



# T.C. ENERJİ VE TABİİ KAYNAKLAR BAKANLIĞI

TABİİ KAYNAKLAR DAİRESİ BAŞKANLIĞI  
2023 EKİM AYI VERİLERİ

## İÇİNDEKİLER

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| ALTIN.....                     | 1  |
| ALÜMİNYUM.....                 | 2  |
| ANTİMUAN.....                  | 3  |
| BAKIR.....                     | 4  |
| BARİT.....                     | 5  |
| BENTONİT.....                  | 6  |
| BOR.....                       | 7  |
| ÇİNKO.....                     | 8  |
| DEMİR.....                     | 9  |
| DOĞAL GAZ.....                 | 11 |
| DOĞALTAŞ.....                  | 12 |
| FELDSPAT.....                  | 13 |
| FOSFAT.....                    | 14 |
| GRAFİT.....                    | 15 |
| GÜMÜŞ.....                     | 16 |
| HAM PETROL.....                | 17 |
| KALAY.....                     | 18 |
| KOBALT.....                    | 19 |
| KÖMÜR.....                     | 20 |
| KROM.....                      | 22 |
| KURŞUN.....                    | 24 |
| LİTYUM.....                    | 25 |
| MANGANEZ.....                  | 26 |
| MOLİBDEN.....                  | 27 |
| NADİR TOPRAK ELEMENTLERİ.....  | 28 |
| NİKEL.....                     | 29 |
| PLATİN.....                    | 30 |
| TİTANYUM.....                  | 31 |
| TRONA.....                     | 32 |
| TUZ.....                       | 33 |
| MADENLER TİCARET VERİLERİ..... | 34 |

## ALTIN TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                                | 2017           | 2018           | 2019           | 2020            | 2021           | 2022            | 2023            |
|--------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Üretim (Metal/t)                                       | 23,09          | 28             | 39             | 42              | 39             | 31              | -               |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                               | 300            | 144            | 157            | 93              | 324            | 330             | 295             |
| İhracat Ham-Rafine edilmemiş (t)**                     | 0,3            | 65             | 44             | 48              | 59             | 19              | 46              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                             | 10.627.558.764 | 4.317.730.346  | 4.997.873.061  | 3.493.362.317   | 6.658.731.680  | 8.015.998.619   | 6.874.451.483   |
| İhracat Ham-Rafine edilmemiş (\$) **                   | 14.612.498     | 2.577.177.572  | 1.998.743.980  | 2.678.051.826   | 3.384.453.910  | 1.037.681.770   | 2.828.653.490   |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                                | 439            | 27             | 45             | 19              | 43             | 32              | 51              |
| İthalat Ham-Rafine edilmemiş (t)**                     | 0,3            | 299            | 289            | 480             | 119            | 356             | 424             |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                             | 17.080.119.069 | 803.954.953    | 1.564.970.014  | 724.275.011     | 757.980.129    | 1.111.527.660   | 2.001.666.252   |
| İthalat Ham-Rafine edilmemiş (\$) **                   | 11.007.272     | 11.299.761.878 | 11.229.579.139 | 23.634.599.272  | 5.401.399.797  | 18.990.960.452  | 25.485.116.558  |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Ham-Rafine edilmemiş) (\$) | 10.642.171.262 | 6.894.907.918  | 6.996.617.041  | 6.171.414.143   | 10.043.185.590 | 9.053.680.389   | 9.703.104.973   |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Ham Rafine edilmemiş) (\$) | 17.091.126.341 | 12.103.716.831 | 12.794.549.153 | 24.358.874.283  | 6.159.379.926  | 20.102.488.112  | 27.486.782.810  |
| Ticaret Durumu                                         | -6.448.955.079 | -5.208.808.913 | -5.797.932.112 | -18.187.460.140 | 3.883.805.664  | -11.048.807.723 | -17.783.677.837 |
| Piyasa(\$/ons)                                         | 1.257          | 1.268          | 1.395          | 1.800           | 1.799          | 1.801           | 1.930           |

### TÜRKİYE

### 2023 YILI AYLIK VERİ

| AYLAR                                                            | İLK 6 AY        | TEMMUZ         | AĞUSTOS        | EYLÜL          | EKİM           | KASIM | ARALIK |
|------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                                         | 172,6           | 25,3           | 29,1           | 34,1           | 34,4           |       |        |
| İhracat Ham-Rafine edilmemiş (t)**                               | 21,1            | 4,8            | 4,2            | 7,7            | 8,1            |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                                       | 3.715.822.078   | 597.808.388    | 710.883.037    | 886.108.817    | 963.960.309    |       |        |
| İhracat Ham-Rafine edilmemiş (\$) **                             | 1.288.433.891   | 299.555.904    | 262.946.456    | 477.068.495    | 500.648.744    |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                                          | 20,7            | 3,9            | 3,5            | 10,8           | 12,5           |       |        |
| İthalat Ham-Rafine edilmemiş (t)**                               | 265,8           | 45,5           | 54,2           | 26,9           | 32,0           |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                                       | 820.524.980     | 147.960.523    | 131.772.466    | 436.858.489    | 464.549.794    |       |        |
| İthalat Ham-Rafine edilmemiş (\$) **                             | 15.975.344.396  | 2.757.446.476  | 3.284.992.882  | 1.592.030.088  | 1.875.302.716  |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Ham-Rafine edilmemiş) (\$)           | 5.004.255.969   | 5.238.445.399  | 973.829.493    | 1.363.177.312  | 1.464.609.053  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Ham Rafine edilmemiş) (\$)           | 16.795.869.376  | 15.023.179.538 | 3.416.765.348  | 2.028.888.577  | 2.339.852.510  |       |        |
| Ticaret Durumu                                                   | -11.791.613.407 | -9.784.734.139 | -2.442.935.855 | -665.711.265   | -875.243.457   |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Ham Rafine edilmemiş) (\$) | 5.004.255.969   | 5.238.445.399  | 6.875.318.608  | 8.238.495.920  | 9.703.104.973  |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Ham-Rafine edilmemiş) (\$) | 16.795.869.376  | 15.023.179.538 | 23.118.041.723 | 25.146.930.300 | 27.486.782.810 |       |        |
| Piyasa(\$/ons)                                                   | 1.936           | 1.951          | 1.919          | 1.915          | 1.916          |       |        |

#### Alınan Kalemler

Madencilik dış ticaret verileri standardizasyon projesi uygulama kılavuzunda belirtilen gtip kodları baz alınmıştır.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## ALÜMİNYUM TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 2.659.839     | 1.123.477     | 2.846.955     | 3.010.809     | 3.315.865     | 2.710.964     | -             |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 747.425       | 863.978       | 999.426       | 952.210       | 1.282.489     | 1.120.220     | 671.873       |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 627.036       | 1.120.995     | 1.457.359     | 1.376.332     | 1.973.119     | 2.323.566     | 2.311.259     |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 2.878.885.550 | 3.402.267.502 | 3.519.502.037 | 3.323.391.852 | 5.277.041.853 | 5.440.250.542 | 3.510.947.896 |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 14.854.686    | 32.071.139    | 44.180.043    | 38.168.663    | 51.200.836    | 67.533.927    | 66.602.884    |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 1.371.947     | 1.429.765     | 1.442.905     | 1.412.802     | 1.843.058     | 1.819.869     | 390.668       |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 52.143        | 40.281        | 38.795        | 60.697        | 42.811        | 66.191        | 34.399        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 3.429.473.670 | 3.822.684.800 | 3.384.105.439 | 3.191.005.033 | 5.468.780.199 | 6.369.649.430 | 1.612.612.227 |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 16.980.195    | 17.725.623    | 15.626.993    | 15.860.898    | 20.275.574    | 37.367.472    | 17.117.829    |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 2.893.740.236 | 3.434.338.641 | 3.563.682.080 | 3.361.560.515 | 5.328.242.689 | 5.507.784.469 | 3.577.550.780 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 3.446.453.865 | 3.840.410.423 | 3.399.732.432 | 3.206.865.931 | 5.489.055.773 | 6.407.016.902 | 1.629.730.056 |
| Ticaret Durumu                            | -552.713.629  | -406.071.782  | 163.949.648   | 154.694.584   | -160.813.084  | -899.232.433  | 1.947.820.724 |
| Piyasa(\$/ton)                            | 1.968         | 2.108         | 1.794         | 1.704         | 2.475         | 2.685         | 2.299         |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ |               |               |               |               |              |
|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY             | TEMMUZ        | AĞUSTOS       | EYLÜL         | EKİM          | KASIM ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 404.143              | 64.226        | 71.529        | 66.802        | 65.173        |              |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 1.207.422            | 361.819       | 266.585       | 105.357       | 370.076       |              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 2.142.092.392        | 331.984.978   | 362.783.986   | 345.795.595   | 328.290.945   |              |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 34.897.866           | 10.510.072    | 7.519.432     | 4.180.754     | 9.494.760     |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 224.946              | 42.131        | 40.125        | 40.956        | 42.510        |              |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 19.483               | 3.900         | 2.661         | 6.500         | 1.855         |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 939.022.975          | 176.677.243   | 159.234.931   | 158.406.952   | 179.270.126   |              |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 9.841.134            | 1.946.257     | 1.333.533     | 3.122.797     | 874.108       |              |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 2.176.990.258        | 342.495.050   | 370.303.418   | 349.976.349   | 337.785.705   |              |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 948.864.109          | 178.623.500   | 160.568.464   | 161.529.749   | 180.144.234   |              |
| Ticaret Durumu                                      | 1.228.126.149        | 163.871.550   | 209.734.954   | 188.446.600   | 157.641.471   |              |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 2.176.990.258        | 2.519.485.308 | 2.889.788.726 | 3.239.765.075 | 3.577.550.780 |              |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 948.864.109          | 1.127.487.609 | 1.288.056.073 | 1.449.585.822 | 1.629.730.056 |              |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 2.332                | 2.190         | 2.281         | 2.342         | 2.190         |              |

Alınan Kalemler \* Madencilik dış ticaret verileri standardizasyon projesi uygulama kılavuzunda belirtilen gtip kodları baz alınmıştır.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## ANTİMUAN TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017       | 2018       | 2019      | 2020      | 2021       | 2022       | 2023       |
|-------------------------------------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 87.940     | 64.975     | 69.330    | 46.712    | 76.518     | 194.394    |            |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 1.285      | 453        | 288       | 168       | 248,1      | 458        | 937        |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 2.602      | 2.703      | 1.778     | 2.579     | 2.570      | 2.284      | 3.746      |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$)*                 | 4.316.542  | 3.559.293  | 1.997.874 | 900.127   | 2.160.979  | 5.078.683  | 9.749.860  |
| İhracat Tüvenan (\$)***                   | 13.196.081 | 10.921.902 | 6.227.462 | 7.931.113 | 16.398.368 | 17.860.494 | 15.935.674 |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 1.051      | 831        | 1.257     | 1.449     | 1.991      | 1.919      | 1.528      |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 682        | 131        | 70        | 0         | 22         | 183        | 735        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$)*                 | 8.638.091  | 6.713.741  | 8.509.430 | 8.469.695 | 16.993.398 | 23.448.080 | 16.812.102 |
| İthalat Tüvenan (\$)***                   | 1.346.981  | 250.251    | 55.194    | 0         | 39.738     | 280.554    | 1.329.670  |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 17.512.623 | 14.481.195 | 8.225.336 | 8.831.240 | 18.559.347 | 22.939.526 | 25.685.534 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 9.985.072  | 6.963.992  | 8.564.624 | 8.469.695 | 17.033.136 | 23.671.756 | 18.141.772 |
| Ticaret Durumu                            | 7.527.551  | 7.517.203  | -339.288  | 361.545   | 1.526.211  | -732.230   | 7.543.762  |
| Piyasa(\$/ton)                            | 7.854      | 7.791      | 6.312     | 5.729     | 10.833     | 12.224     | 11.475     |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ |            |            |            |            |       |        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY             | TEMMUZ     | AĞUSTOS    | EYLÜL      | EKİM       | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 651                  | 20         | 80         | 91         | 95         |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 1.148                | 268        | 1.330      | 184        | 816        |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$)*                           | 7.038.860            | 189.786    | 842.622    | 638.359    | 1.040.223  |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$)***                             | 7.510.952            | 1.749.772  | 3.138.259  | 1.227.553  | 2.309.138  |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 980                  | 123        | 144        | 161        | 120        |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 0                    | 119        | 236        | 0          | 380        |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$)*                           | 10.923.543           | 1.407.003  | 1.615.218  | 1.679.239  | 1.187.099  |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$)***                             | 0                    | 54.972     | 487.641    | 62         | 786.995    |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 14.549.812           | 1.939.558  | 3.980.881  | 1.865.912  | 3.349.371  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 10.923.543           | 1.461.975  | 2.102.859  | 1.679.301  | 1.974.094  |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | 3.626.269            | 477.583    | 1.878.022  | 186.611    | 1.375.277  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 14.549.812           | 16.489.370 | 20.470.251 | 22.336.163 | 25.685.534 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 10.923.543           | 12.385.518 | 14.488.377 | 16.167.678 | 18.141.772 |       |        |
| Piyasa (Reg. Min %99,65 Se max. 100ppm)             | 11.748               | 10.845     | 10.845     | 11.600     | 11.600     |       |        |

### Alınan Kalemler

\*Antimon klorür, Antimonatlar, İşlenmemiş antimon, Antimon tozları, Antimon oksitleri, Antimondan mamuller

\*\*Antimon cevherleri ve zenginleştirilmiş antimon cevherleri

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## BAKIR TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 5.700.000      | 6.600.000      | 4.021.978      | 4.277.206      | 5.485.095      | 5.218.543      | -              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 235.153        | 271.518        | 249.609        | 261.168        | 269.875        | 289.548        | 222.325        |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 246.287        | 119.681        | 187.426        | 306.243        | 313.565        | 387.680        | 327.557        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 1.587.121.290  | 1.945.846.385  | 1.687.608.464  | 1.764.554.291  | 2.627.225.711  | 2.799.047.380  | 2.160.186.319  |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 234.875.604    | 122.786.944    | 174.349.405    | 304.973.249    | 454.326.325    | 496.118.539    | 406.002.120    |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 513.435        | 484.481        | 462.447        | 472.960        | 498.246        | 530.351        | 463.863        |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 81             | 82.768         | 10.292         | 41.276         | 35.505         | 33.558         | 274            |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 3.295.360.908  | 3.324.027.495  | 2.905.806.210  | 3.021.990.930  | 4.636.888.304  | 4.849.420.213  | 4.148.010.431  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 162.293        | 147.653.583    | 16.012.897     | 67.976.942     | 83.345.821     | 73.133.518     | 372.214        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 1.821.996.894  | 2.068.633.329  | 1.861.957.869  | 2.069.527.540  | 3.081.552.036  | 3.295.165.919  | 2.566.188.439  |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 3.295.523.201  | 3.471.681.078  | 2.921.819.107  | 3.089.967.872  | 4.720.234.125  | 4.922.553.731  | 4.148.382.645  |
| Ticaret Durumu                            | -1.473.526.307 | -1.403.047.749 | -1.059.861.238 | -1.020.440.332 | -1.638.682.089 | -1.627.387.812 | -1.582.194.206 |
| Piyasa(\$/ton)                            | 6.161          | 6.534          | 6.010          | 6.173          | 9.223          | 8.996          | 8.378          |

| TÜRKİYE                                             | 2022 YILI AYLIK VERİ |               |               |               |               |       |        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY             | TEMMUZ        | AĞUSTOS       | EYLÜL         | EKİM          | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 138.664              | 19.695        | 20.535        | 22.459        | 20.972        |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 169.524              | 47.400        | 24.725        | 54.830        | 31.078        |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 1.364.798.544        | 191.548.630   | 197.770.690   | 213.231.603   | 192.836.852   |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 216.313.457          | 60.305.403    | 27.303.877    | 60.539.224    | 41.540.159    |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 283.091              | 44.621        | 47.072        | 45.278        | 43.801        |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 243                  | 2             | 0,015         | 0,05          | 29            |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 2.590.336.154        | 399.547.517   | 412.992.311   | 371.045.246   | 374.089.203   |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 318.677              | 24.995        | 64            | 3.361         | 25.117        |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 1.581.112.001        | 251.854.033   | 225.074.567   | 273.770.827   | 234.377.011   |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 2.590.654.831        | 399.572.512   | 412.992.375   | 371.048.607   | 374.114.320   |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | -1.009.542.830       | -147.718.479  | -187.917.808  | -97.277.780   | -139.737.309  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 1.581.112.001        | 1.832.966.034 | 2.058.040.601 | 2.331.811.428 | 2.566.188.439 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 2.590.654.831        | 2.990.227.343 | 3.403.219.718 | 3.774.268.325 | 4.148.382.645 |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 8.990                | 8.193         | 8.194         | 8.133         | 8.193         |       |        |

Alınan Kalemler

Madencilik dış ticaret verileri standardizasyon projesi uygulama kılavuzunda belirtilen gtıp kodları baz alınmıştır.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## BARİT TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |
|-------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 292.447    | 465.138    | 413.811    | 283.161    | 256.076    | 344.322    | -          |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 207.913    | 319.833    | 249.876    | 173.822    | 181.724    | 254.456    | 145.446    |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 27.223.410 | 40.212.754 | 30.563.151 | 25.096.817 | 32.636.336 | 45.061.317 | 30.691.184 |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 4.522      | 4.519      | 5.689      | 7.581      | 24.015     | 36.022     | 50.539     |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 2.424.870  | 2.533.003  | 2.706.538  | 2.927.122  | 4.363.483  | 5.967.796  | 7.435.971  |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 27.223.410 | 40.212.754 | 30.563.151 | 25.096.817 | 32.636.336 | 45.061.317 | 30.691.184 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 2.424.870  | 2.533.003  | 2.706.538  | 2.927.122  | 4.363.483  | 5.967.796  | 7.435.971  |
| Ticaret Durumu                            | 24.798.540 | 37.679.751 | 27.856.613 | 22.169.695 | 28.272.853 | 39.093.521 | 23.255.213 |
| Piyasa(\$/ton)                            | 179        | 176        | 179        | 183        | 167        | 170        | 243        |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ |            |            |            |            |       |        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY             | TEMMUZ     | AĞUSTOS    | EYLÜL      | EKİM       | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 0                    | 0          | 0          | 0          | 0          |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 96.180               | 7.055      | 7.975      | 13.409     | 20.827     |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 0                    | 0          | 0          | 0          | 0          |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 19.199.056           | 2.120.374  | 2.234.993  | 3.302.311  | 3.834.450  |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 0                    | 0          | 0          | 0          | 0          |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 27.128               | 705        | 717        | 11301      | 10.688     |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 0                    | 0          | 0          | 0          | 0          |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 3.888.795            | 331.221    | 278.934    | 1.522.957  | 1.414.064  |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 19.199.056           | 2.120.374  | 2.234.993  | 3.302.311  | 3.834.450  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 3.888.795            | 331.221    | 278.934    | 1.522.957  | 1.414.064  |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | 15.310.261           | 1.789.153  | 1.956.059  | 1.779.354  | 2.420.386  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 19.199.056           | 21.319.430 | 23.554.423 | 26.856.734 | 30.691.184 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 3.888.795            | 4.220.016  | 4.498.950  | 6.021.907  | 7.435.971  |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 237                  | 301        | 280        | 246        | 184        |       |        |

### Alınan Kalemler

Madencilik dış ticaret verileri standardizasyon projesi uygulama kılavuzunda belirtilen gtıp kodları baz alınmıştır.

\*\*Tabii baryum sülfat; ham, Tabii baryum sülfat; öğütülmüş, Tabii baryum sülfat; mikronize edilmiş, Tabii baryum karbonat (witherithe)

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## BENTONİT TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                       | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021        | 2022        | 2023        |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Üretim (Tüvenan/t)            | 1.481.617  | 1.331.954  | 1.533.546  | 1.658.837  | 2.020.355   | 2.382.118   | -           |
| İhracat Tüvenan (t)**         | 592.333    | 693.720    | 883.482    | 924.909    | 979.205     | 1.117.791   | 1.051.168   |
| İhracat Tüvenan (\$) **       | 64.597.083 | 74.319.593 | 89.455.027 | 96.277.885 | 117.226.507 | 142.963.054 | 130.924.423 |
| İthalat Tüvenan (t)**         | 5.097      | 3.462      | 1.992      | 2.079      | 2.179       | 3.719       | 7.361       |
| İthalat Tüvenan (\$) **       | 1.967.937  | 1.741.969  | 1.283.467  | 1.403.052  | 1.438.493   | 1.704.692   | 2.052.816   |
| Toplam İhracat (Tüvenan) (\$) | 64.597.083 | 74.319.593 | 89.455.027 | 96.277.885 | 117.226.507 | 142.963.054 | 130.924.423 |
| Toplam İthalat (Tüvenan) (\$) | 1.967.937  | 1.741.969  | 1.283.467  | 1.403.052  | 1.438.493   | 1.704.692   | 2.052.816   |
| Ticaret Durumu                | 62.629.146 | 72.577.624 | 88.171.560 | 94.874.833 | 115.788.014 | 141.258.362 | 128.871.607 |
| Piyasa(\$/ton)                | 63,6       | 70,2       | 67,2       | 67,2       | 72,6        | 63,6        | 71,2        |

### 2023 YILI AYLIK VERİLERİ

| AYLAR                                   | İLK 6 AY   | TEMMUZ     | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM        | KASIM | ARALIK |
|-----------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------|
| İhracat Tüvenan (t)**                   | 625.241    | 122.078    | 123.243     | 73.736      | 106.870     |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                 | 87.523.662 | 11.992.957 | 16.579.959  | 11.913.667  | 14.907.135  |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                   | 3.562      | 488        | 3.051       | 201         | 59          |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                 | 1.167.535  | 214.959    | 358.750     | 145.471     | 166.101     |       |        |
| Toplam İhracat (Tüvenan) (\$)           | 75.530.705 | 11.992.957 | 16.579.959  | 11.913.667  | 14.907.135  |       |        |
| Toplam İthalat (Tüvenan) (\$)           | 1.167.535  | 214.959    | 358.750     | 145.471     | 166.101     |       |        |
| Ticaret Durumu                          | 74.363.170 | 11.777.998 | 16.221.209  | 11.768.196  | 14.741.034  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Tüvenan) (\$) | 75.530.705 | 87.523.662 | 104.103.621 | 116.017.288 | 130.924.423 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Tüvenan) (\$) | 1.167.535  | 1.382.494  | 1.741.244   | 1.886.715   | 2.052.816   |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                          | 65         | 64,2       | 70          | 73,81       | 76,10       |       |        |

#### Alınan Kalemler

\*Bentonit; öğütülmüş, \*Bentonit; öğütülmemiş

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |



## BOR TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                                           | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022          | 2023        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                                                | 5.801.459   | 7.937.461   | 10.594.629  | 6.556.072   | 9.435.580   | 5.703.452     |             |
| İhracat Rafine Bor Ürün (t)*                                      | 1.300.596   | 1.549.363   | 1.312.329   | 1.124.319   | 1.772.054   | 1.708.704     | 961.569     |
| İhracat Konsantre ve Öğütülmüş Ürün (t)*                          | 823.267     | 826.508     | 647.903     | 521.386     | 735.705     | 683.868       | 357.514     |
| İhracat Rafine Bor Ürün (\$) *                                    | 572.086.095 | 700.974.750 | 561.959.984 | 464.625.223 | 751.435.196 | 933.716.823   | 606.592.634 |
| İhracat Konsantre ve Öğütülmüş Ürün (\$) *                        | 282.130.914 | 288.780.725 | 218.225.442 | 162.651.236 | 233.155.199 | 252.576.320   | 148.190.439 |
| İthalat Rafine Bor Ürün (t)**                                     | 206         | 205         | 2.604       | 410         | 381         | 392,3         | 166,29      |
| İthalat Konsantre ve Öğütülmüş Ürün (t)**                         | 0,002       | 2           | 0           | 5           | 0,041       | 0,01          | 0, 004      |
| İthalat Rafine Bor Ürün (\$) **                                   | 1.213.939   | 1.251.531   | 2.870.651   | 1.198.152   | 1.375.182   | 1.375.483     | 1.396.640   |
| İthalat Konsantre ve Öğütülmüş Ürün (\$) **                       | 572         | 2.483       | 0           | 13.133      | 345         | 57            | 38          |
| Toplam İhracat (Rafine Bor Ürün+Konsantre ve Öğütülmüş Ürün) (\$) | 854.217.009 | 989.755.475 | 780.185.426 | 627.276.459 | 984.590.395 | 1.186.293.143 | 754.783.073 |
| Toplam İthalat (Rafine Bor Ürün+Konsantre ve Öğütülmüş Ürün) (\$) | 1.214.511   | 1.254.014   | 2.870.651   | 1.211.285   | 1.375.527   | 1.375.540     | 1.396.678   |
| Ticaret Durumu                                                    | 853.002.498 | 988.501.461 | 777.314.775 | 626.065.174 | 983.214.868 | 1.184.917.603 | 753.386.395 |

### TÜRKİYE

### 2023 YILI AYLIK VERİ

| AYLAR                                                             | İLK ALTI AY | TEMMUZ      | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| İhracat Rafine Bor Ürün (t)*                                      | 599.776     | 86.887      | 96.418      | 84.990      | 117.507     |
| İhracat Konsantre ve Öğütülmüş Ürün (t)*                          | 220.477     | 50.032      | 29.525      | 26.224      | 48.623      |
| İhracat Rafine Bor Ürün (\$) *                                    | 378.223.154 | 48.971.683  | 58.201.110  | 54.624.182  | 72.455.667  |
| İhracat Konsantre ve Öğütülmüş Ürün (\$) *                        | 92.517.850  | 18.609.544  | 12.730.858  | 10.777.297  | 19.602.754  |
| İthalat Rafine Bor Ürün (t)**                                     | 132,7       | 2,83        | 11,911      | 8,902       | 9,965       |
| İthalat Konsantre ve Öğütülmüş Ürün (t)**                         | 0,003       | 0,001       | 0           | 0           | 0           |
| İthalat Rafine Bor Ürün (\$) **                                   | 912.141     | 49.858      | 200.986     | 91.518      | 142.137     |
| İthalat Konsantre ve Öğütülmüş Ürün (\$) **                       | 9           | 29          | 0           | 0           | 0           |
| Toplam İhracat (Rafine Bor Ürün+Konsantre ve Öğütülmüş Ürün) (\$) | 470.741.004 | 67.581.227  | 70.931.968  | 65.401.479  | 92.058.421  |
| Toplam İthalat (Rafine Bor Ürün+Konsantre ve Öğütülmüş Ürün) (\$) | 912.150     | 49.887      | 200.986     | 91.518      | 142.137     |
| Ticaret Durumu                                                    | 469.828.854 | 67.531.340  | 70.730.982  | 65.309.961  | 91.916.284  |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)               | 470.741.004 | 538.322.231 | 597.323.173 | 662.724.652 | 754.783.073 |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)               | 912.150     | 962.037     | 1.163.023   | 1.254.541   | 1.396.678   |

### Alınan Kalemler

\*İhracat verileri ETİ MADEN'den aylık olarak temin edilmektedir. İthalat verileri TÜİK'ten elde edilmektedir.

Konsantre ve Öğütülmüş Ürünler: "Tabii boratlar ve bunların konsantreleri, tabii borik asit ( $H_3BO_3 \leq 85\%$ )" kalemi baz alınmıştır. Rafine Bor Ürünler: "Dibor triksit", "Metaborik asit", "Orto borik asit (borik asit)", "Diğer borik asitler", "Diğer bor oksitleri", "Disodyum tetraborat pentahidrat", "Disodyum tetraboratın diğerleri", "Sodyum boratlar (anhidrit)", "Amonyum boratlar", "Diğer boratlar", "Sodyum perborat monohidrat", "Sodyum perboratların (perboraks) diğerleri", "Amonyum perborat", "Peroksiboratlardan (perboratlar) diğerleri" kalemleri baz alınmıştır. 2021 yılı verileri eylül ayı kümülatif verileridir.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## ÇİNKO TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                                          | 2017                    | 2018         | 2019         | 2020         | 2021          | 2022          | 2023         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                                               | 39.537                  | 314.529      | 234.183      | 318.883      | 442.421       | 479.924       |              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                                         | 9.267                   | 4.651        | 2.630        | 2.154        | 3.617         | 4.968,197     | 7.600        |
| İhracat Tüvenan (t)**                                            | 764.773,3               | 971.270,1    | 734.197,7    | 663.618,7    | 855.599,0     | 864.300,2     | 702.423      |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                                      | 861,5                   | 1.450,5      | 1.159,7      | 1.061,7      | 477,4         | 884,8         | 2.919        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                                       | 23.075.859              | 14.848.057   | 9.858.320    | 7.333.410    | 14.674.762    | 20.672.395    | 25.844.311   |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                          | 388.310.990             | 448.785.380  | 350.430.808  | 289.517.954  | 469.086.783   | 546.682.501   | 281.828.832  |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) ***                                    | 734.542                 | 3.128.542    | 2.375.624    | 1.757.147    | 2.560.380     | 2.337.255     | 8.073.888    |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)*                                         | 289.341                 | 266.531      | 269.029      | 288.276      | 331.948       | 309.916,864   | 233.475      |
| İthalat Tüvenan (t)**                                            | 328                     | 9.798        | 5.587        | 9.016        | 14.172        | 44.826        | 15.888       |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                                      | 11.677                  | 10.935       | 12.395       | 12.352       | 17.788        | 17.624        | 11.982       |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                                       | 878.038.063             | 849.452.526  | 739.199.716  | 705.910.865  | 1.074.628.830 | 1.176.082.872 | 701.119.413  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                          | 119.800                 | 1.695.916    | 802.407      | 871.370      | 2.698.937     | 9.984.685     | 5.108.247    |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$) ***                                    | 13.661.859              | 14.125.630   | 14.282.620   | 12.973.664   | 30.442.992    | 38.785.619    | 22.614.100   |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)           | 412.121.391             | 466.761.979  | 362.664.752  | 298.608.511  | 486.321.925   | 569.692.151   | 315.747.031  |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)           | 891.819.722             | 865.274.072  | 754.284.743  | 719.755.899  | 1.107.770.759 | 1.224.853.176 | 728.841.760  |
| Ticaret Durumu                                                   | -479.698.331            | -398.512.093 | -391.619.991 | -421.147.388 | -621.448.834  | -655.161.025  | -413.094.729 |
| Piyasa(\$/ton)                                                   | 3.270                   | 2.540        | 2.314        | 2.750        | 3.040         | 3.400         | 2.582        |
| 2023 YILI AYLIK VERİ                                             |                         |              |              |              |               |               |              |
| AYLAR                                                            | İLK 6 AY (OCAK-HAZİRAN) | TEMMUZ       | AĞUSTOS      | EYLÜL        | EKİM          | KASIM         | ARALIK       |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                                         | 5.614                   | 665          | 496          | 329          | 496           |               |              |
| İhracat Tüvenan (t)**                                            | 442.403                 | 64.928       | 64.518       | 73.230       | 57.343        |               |              |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                                      | 2.363                   | 161          | 146          | 160          | 89            |               |              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                                       | 19.340.154              | 2.245.401    | 1.793.645    | 1.058.760    | 1.406.351     |               |              |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                          | 177.354.735             | 26.748.601   | 22.110.960   | 25.711.243   | 29.903.293    |               |              |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) ***                                    | 6.390.661               | 495.738      | 498.687      | 438.253      | 250.549       |               |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)*                                         | 137.966                 | 26.354       | 25.527       | 20.530       | 23.098        |               |              |
| İthalat Tüvenan (t)**                                            | 11.680                  | 2985         | 0,003        | 810          | 413           |               |              |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                                      | 7.323                   | 815,4        | 1.136        | 1.444,8      | 1.263,587     |               |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                                       | 437.232.643             | 72.537.983   | 70.224.081   | 56.730.585   | 64.394.121    |               |              |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                          | 4.474.910               | 437.284      | 13           | 139.245      | 56.795        |               |              |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$) ***                                    | 14.588.564              | 1.379.743    | 2.060.584    | 2.407.834    | 2.177.375     |               |              |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)           | 203.085.550             | 29.489.740   | 24.403.292   | 27.208.256   | 31.560.193    |               |              |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)           | 456.296.117             | 74.355.010   | 72.284.678   | 59.277.664   | 66.628.291    |               |              |
| Ticaret Durumu                                                   | -253.210.567            | -44.865.270  | -47.881.386  | -32.069.408  | -35.068.098   |               |              |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 203.085.550             | 232.575.290  | 256.978.582  | 284.186.838  | 315.747.031   |               |              |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 456.296.117             | 530.651.127  | 602.935.805  | 662.216.469  | 728.841.760   |               |              |
| Piyasa(\$/ton)                                                   | 2.840                   | 2.463        | 2.650        | 2.500        | 2.476         |               |              |

\*İşlenmemiş elektrolitik olan külçe çinko; ağırlık = >= % 99, 99, \*İşlenmemiş elektrolitik olmayan külçe çinko; ağırlık = >= % 99, 99, \*Diğer işlenmemiş alaşımsız çinko; ağırlık = >= % 99, 99, \*İşlenmemiş elektrolitik olan külçe çinko; %99, 95=<ağırlık < % 99, 99, \*İşlenmemiş elektrolitik olmayan külçe çinko; %99, 95 =<ağırlık < % 99, 99, \*Diğer işlenmemiş alaşımsız çinko; %99, 95 = <ağırlık < % 99, 99, \*Külçe çinko; %98, 5 = <ağırlık < % 99, 95, \*Diğer külçe çinko; %98, 5 = <ağırlık < % 99, 95, \*Külçe çinko; %97, 5 = <ağırlık < % 98, 5, \*Diğer külçe çinko; %97, 5 = <ağırlık < % 98, 5, \*Çinko alaşımları, \*Çinkodan ince tozlar, \*Çinkodan diğer tozlar, \*Çinkodan ince pullar, \*Çinkodan içi boş profil, \*Çinkodan içi dolu profiller, \*Çinkodan cubuklar, \*Çinkodan teller, \*Çinkodan levhalar, \*Çinkodan saclar, \*Çinkodan yapraklar, \*Çinkodan şeritler, \*Çinkodan ince ve kalın borular ve ince ve kalın boru bağlantı parçaları (rakorlar, dirsekler, manşonlar gibi), \*Çinkodan diğer eşya, \*\*Çinko cevherleri ve zenginleştirilmiş çinko cevherleri \*\*\*Metalleri/metal bileşiklerini içeren kül, kalıntı (diğer çinko içeren), \*\*\*Çinko döküntü ve hurdaları, \*\*\*Pil/batarya/akünün çinkodan döküntü hurdaları

## DEMİR-ÇELİK TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017           | 2018           | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | 2023           |
|-------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Üretim (Demir Tüvenan/t)                  | 9.992.455      | 15.650.305     | 14.473.363     | 21.454.649     | 16.051.308     | -              | -              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 17.752.593     | 21.387.015     | 21.401.355     | 20.071.564     | 23.751.273     | 19.395.525     | 11.994.571     |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 768.812        | 769.287        | 1.435.244      | 2.229.723      | 3.713.907      | 2.741.953      | 1.676.675      |
| İhracat Hurda (t)***                      | 329.971        | 436.885        | 527.820        | 1.186.024      | 1.400.906      | 1.175.249      | 690.928        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 12.944.527.458 | 17.095.534.641 | 15.639.498.450 | 14.220.877.034 | 23.490.477.103 | 22.688.364.607 | 14.360.320.852 |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 44.240.463     | 46.647.229     | 103.117.196    | 190.749.434    | 424.172.251    | 261.362.281    | 156.598.897    |
| İhracat Hurda (\$)***                     | 24.115.145     | 30.522.170     | 30.448.603     | 32.728.660     | 45.577.445     | 44.948.576     | 38.710.875     |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 15.002.626     | 13.496.610     | 12.199.328     | 12.269.016     | 14.323.215     | 11.858.338     | 12.086.196     |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 10.963.283     | 10.736.320     | 10.124.767     | 9.996.886      | 11.188.298     | 9.474.653      | 6.915.615      |
| İthalat Hurda (t)***                      | 20.731.419     | 20.481.010     | 18.748.595     | 22.031.838     | 24.286.152     | 20.710.356     | 15.561.087     |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 9.868.360.945  | 10.208.828.522 | 8.217.731.684  | 7.685.679.894  | 13.153.218.852 | 11.712.900.343 | 10.380.461.290 |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 1.010.897.185  | 995.716.811    | 1.090.489.543  | 1.062.288.132  | 2.040.663.488  | 1.392.241.224  | 862.678.284    |
| İthalat Hurda (\$)***                     | 6.073.110.886  | 7.085.369.025  | 5.593.256.479  | 6.136.953.322  | 10.836.682.001 | 9.612.825.835  | 6.362.971.675  |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 13.012.883.066 | 17.172.704.040 | 15.773.064.249 | 14.444.355.128 | 23.960.226.799 | 22.994.675.464 | 14.555.630.624 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 16.952.369.016 | 18.289.914.358 | 14.901.477.706 | 14.884.921.348 | 26.030.564.341 | 22.717.967.402 | 17.606.111.249 |
| Ticaret Durumu                            | -3.939.485.950 | -1.117.210.318 | 871.586.543    | -440.566.220   | -2.070.337.542 | 276.708.062    | -3.050.480.625 |
| Piyasa (\$/ton)                           | 80             | 58             | 94             | 109            | 162            | 122            | 119            |

## DEMİR-ÇELİK TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ |                |                |                |                |       |        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY             | TEMMUZ         | AĞUSTOS        | EYLÜL          | EKİM           | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 6.512.238            | 1.131.354      | 1.396.984      | 1.501.833      | 1.452.162      |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 1.217.425            | 102.919        | 85.054         | 32.409         | 238.868        |       |        |
| İhracat Hurda (t)***                                | 357.031              | 59.653         | 93.158         | 56.837         | 124.249        |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 8.340.166.552        | 1.336.968.419  | 1.540.083.936  | 1.597.127.840  | 1.545.974.105  |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 114.833.627          | 8.506.160      | 7.137.121      | 2.305.203      | 23.816.786     |       |        |
| İhracat Hurda (\$)***                               | 19.242.655           | 3.052.022      | 3.980.897      | 5.897.913      | 6.537.388      |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 7.621.253            | 1.400.390      | 1.053.306      | 972.147        | 1.039.100      |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 3.487.604            | 468.643        | 1.125.505      | 1.139.755      | 694.108        |       |        |
| İthalat Hurda (t)***                                | 9.612.368            | 1.881.903      | 1.507.305      | 1.069.277      | 1.490.234      |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 6.453.971.153        | 1.225.190.376  | 977.216.753    | 857.246.795    | 866.836.213    |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 446.551.971          | 51.556.898     | 142.441.365    | 135.689.485    | 86.438.565     |       |        |
| İthalat Hurda (\$)***                               | 4.057.576.297        | 747.313.246    | 592.330.356    | 398.690.939    | 567.060.837    |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç ürün+Tüvenan+Hurda) (\$)     | 8.474.242.834        | 1.348.526.601  | 1.551.201.954  | 1.605.330.956  | 1.576.328.279  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Hurda) (\$)     | 10.958.099.421       | 2.024.060.520  | 1.711.988.474  | 1.391.627.219  | 1.520.335.615  |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | -2.483.856.587       | -675.533.919   | -160.786.520   | 213.703.737    | 55.992.664     |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 28.895.520.314       | 9.822.769.435  | 11.373.971.389 | 12.979.302.345 | 14.555.630.624 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 36.841.341.291       | 12.982.159.941 | 14.694.148.415 | 12.765.598.608 | 17.606.111.249 |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 119                  | 113            | 117            | 118            | 126            |       |        |

Not: Dış ticaret verileri Demir-Çelik içeriklidir.

| ALINAN KALEMLER (Detayları GTİP Kodları EK-1)                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| *ARA-UÇ ÜRÜN                                                                                                                                | **TÜVENAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ***HURDA/GERİ DÖNÜŞÜM                             |
| Yarı ürünler (Kütük, slab), Yassı ve Uzun Çelik ürünler<br>Borular<br>Sünger demir, pik, ferro alyaj<br>Demir peleti<br>Parça demir cevheri | Kavrulmamış demir piritleri; bakırlı olanlar HARIÇ<br>Demir cevherleri ve zenginleştirilmiş demir cevherleri (kavrulmuş demir piritleri hariç) (ağlomere edilmemiş)<br>Demir cevherleri ve zenginleştirilmiş demir cevherleri (kavrulmuş demir piritleri hariç) (ağlomere edilmiş)<br>Demir piritleri; kavrulmuş | Hurda, döküntü, cüruf, toz, çapak, granül türleri |

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## DOĞAL GAZ TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                    | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   |
|--------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Üretim (doğalgaz/milyon m3)                | 473,87 | 457,83 | 394,44 | 380    |
| İhracat Doğal Gaz (milyon m <sup>3</sup> ) | 763    | 578    | 383    | 581    |
| İthalat Doğal Gaz (milyon m <sup>3</sup> ) | 45.211 | 50.000 | 58.704 | 54.662 |
| Piyasa(\$/MMBTU-Henry Hub)                 | 2,56   | 2,03   | 3,89   | 6,42   |

| TÜRKİYE                       | 2023 YILI AYLIK VERİ |       |       |       |       |         |        |         |       |      |       |
|-------------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|-------|
| AYLAR                         | OCAK                 | ŞUBAT | MART  | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM |
| İhracat Doğal Gaz (milyon m³) | 6                    | 19    | 22    | 38    | 8     | 17      | 22     | 45      |       |      |       |
| İthalat Doğal Gaz (milyon m³) | 6.048                | 6.012 | 4.558 | 3.982 | 3.692 | 2.323   | 3.031  | 3.681   |       |      |       |
| Piyasa(\$/MMBTU- HenryHub)    | 3,27                 | 2,38  | 2,31  | 2,16  | 2,15  | 2,18    | 2,55   | 2,58    |       |      |       |

Alınan Kalemler

\*\* Doğal gaz

## DOĞALTAŞ TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                        | 2017          | 2018          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | 2023          |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                             | 19.066.079    | 18.227.769    | 13.775.717    | 14.703.890    | 18.250.681    | 16.006.431    | -             |
| İhracat İşlenmiş Doğaltaş (t)*                 | 1.750.272     | 1.719.060     | 1.979.434     | 2.337.591     | 3.535.089     | 3.576.989     | 2.440.078     |
| İhracat İşlenmemiş ham blok Doğaltaş (t)**     | 6.184.347     | 5.741.541     | 5.160.313     | 4.130.882     | 4.935.417     | 4.198.746     | 3.341.738     |
| İhracat İşlenmiş Doğaltaş (\$) *               | 929.623.782   | 947.103.675   | 984.258.246   | 1.052.643.542 | 1.292.648.437 | 1.439.714.248 | 1.061.179.353 |
| İhracat İşlenmemiş (ham/blok) Doğaltaş (\$) ** | 1.117.930.286 | 960.913.755   | 879.177.108   | 683.931.142   | 814.964.508   | 671.985.507   | 562.800.682   |
| İthalat İşlenmiş Doğaltaş (t)                  | 318.746       | 243.494       | 198.653       | 211.920       | 189.523       | 181.099       | 230.590       |
| İthalat İşlenmemiş Doğaltaş (t)**              | 34.213        | 14.713        | 22.101        | 21.973        | 22.773        | 37.615        | 24.551        |
| İthalat İşlenmiş Doğaltaş (\$) *               | 175.394.830   | 101.583.045   | 76.978.743    | 82.806.341    | 83.661.870    | 83.873.059    | 74.961.604    |
| İthalat İşlenmemiş (ham/blok) Doğaltaş (\$) ** | 5.298.206     | 3.477.827     | 5.002.021     | 5.017.766     | 5.458.269     | 8.825.023     | 6.489.246     |
| Toplam İhracat (\$)                            | 2.047.554.068 | 1.908.017.430 | 1.863.435.354 | 1.736.574.684 | 2.107.612.945 | 2.111.699.755 | 1.623.980.035 |
| Toplam İthalat (\$)                            | 180.693.036   | 105.060.872   | 81.980.764    | 87.824.107    | 89.120.139    | 92.698.082    | 81.450.850    |
| Ticaret Durumu                                 | 1.866.861.032 | 1.802.956.558 | 1.781.454.590 | 1.648.750.577 | 2.018.492.806 | 2.019.001.673 | 1.542.529.185 |
| Piyasa(\$/ton)                                 | 258           | 256           | 261           | 268           | 249           | 272           | 281           |

| TÜRKİYE                                                              | 2023YILI AYLIK VERİ |               |               |               |               |       |        |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|--------|
| AYLAR                                                                | İLK 6 AY            | TEMMUZ        | AĞUSTOS       | EYLÜL         | EKİM          | KASIM | ARALIK |
| İhracat İşlenmiş Doğaltaş (t)*                                       | 1.439.096           | 238.530       | 275.844       | 252.305       | 234.392       |       |        |
| İhracat İşlenmemiş ham blok Doğaltaş (t)**                           | 1.770.423           | 426.655       | 368.108       | 416.039       | 361.077       |       |        |
| İhracat İşlenmiş Doğaltaş (\$) *                                     | 620.979.627         | 103.122.109   | 119.765.226   | 112.707.856   | 104.695.384   |       |        |
| İhracat İşlenmemiş (ham/blok) Doğaltaş (\$) **                       | 294.920.289         | 66.094.225    | 68.637.778    | 69.335.838    | 64.005.833    |       |        |
| İthalat İşlenmiş Doğaltaş (t)                                        | 123.878             | 24.086        | 35.682        | 25.791        | 21.152        |       |        |
| İthalat İşlenmemiş Doğaltaş (t)**                                    | 15.379              | 1.661         | 2.871         | 2.560         | 2.081         |       |        |
| İthalat İşlenmiş Doğaltaş (\$) *                                     | 42.012.444          | 7.819.363     | 10.406.628    | 7.763.381     | 6.959.788     |       |        |
| İthalat İşlenmemiş ham(blok) Doğaltaş (\$) **                        | 3.987.895           | 490.313       | 783.057       | 696.154       | 531.827       |       |        |
| Toplam İhracat (\$)                                                  | 915.899.916         | 169.216.334   | 188.403.004   | 182.043.694   | 168.701.217   |       |        |
| Toplam İthalat (\$)                                                  | 46.000.339          | 8.309.676     | 11.189.685    | 8.459.535     | 7.491.615     |       |        |
| Ticaret Durumu                                                       | 869.899.577         | 160.906.658   | 177.213.319   | 173.584.159   | 161.209.602   |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Blok/Ham Doğaltaş+ İşlenmiş Doğaltaş) (\$) | 915.899.916         | 1.085.116.250 | 1.273.519.254 | 1.455.562.948 | 1.623.980.035 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Blok/Ham Doğaltaş+ İşlenmiş Doğaltaş) (\$) | 46.000.339          | 54.310.015    | 65.499.700    | 73.959.235    | 81.450.850    |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                                       | 285                 | 254           | 293           | 272           | 283           |       |        |

### Alınan Kalemler

\*İşlenmiş mermer, granit, traverten, kayağan taşı, yontulmaya ve inşaata elverişli diğer taşlar \*\* Ham blok ve plakalar halinde mermer traverten, ham granit, kayağan taşı ham

| Lejant                    |
|---------------------------|
| İhracat Verileri          |
| İthalat Verileri          |
| Toplam İthalat ve ihracat |
| Dış Ticaret Durumu        |
| Piyasa Fiyatları          |

## FELDSPAT TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 10.273.573  | 11.474.040  | 9.447.810   | 10.050.911  | 12.936.959  | 15.781.540  | -           |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 4.209.641   | 4.443.444   | 4.349.179   | 3.940.511   | 5.572.998   | 5.524.040   | 3.092.847   |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 2.230.714   | 2.229.005   | 1.997.145   | 1.674.126   | 2.262.866   | 1.973.765   | 1.177.618   |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 126.380.606 | 148.517.844 | 161.960.394 | 156.644.137 | 226.446.528 | 257.839.123 | 168.592.774 |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 52.553.977  | 57.626.410  | 54.734.529  | 46.040.636  | 63.883.333  | 64.951.334  | 40.968.342  |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 47.671      | 40.512      | 21.537      | 31.381      | 47.626      | 53.782      | 36.809      |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 8.841       | 7.366       | 7.718       | 436         | 22          | 64          | 9,39        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 4.003.817   | 3.530.433   | 1.944.065   | 2.909.360   | 4.959.035   | 7.878.764   | 5.455.726   |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 780.031     | 688.929     | 722.375     | 113.567     | 46.693      | 91.382      | 3.178       |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 178.934.583 | 206.144.254 | 216.694.923 | 202.684.773 | 290.329.861 | 322.790.457 | 209.561.116 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 4.783.848   | 4.219.362   | 2.666.440   | 3.022.927   | 5.005.728   | 7.970.146   | 5.458.904   |
| Ticaret Durumu                            | 174.150.735 | 201.924.892 | 214.028.483 | 199.661.846 | 285.324.133 | 314.820.311 | 204.102.212 |
| Piyasa(\$/ton)                            | 64          | 97          | 107         | 108         | 110         | 110         |             |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ |             |             |             |             |       |        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY             | TEMMUZ      | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM        | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 2.017.627            | 332.527     | 259.185     | 330.184     | 153.324     |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 823.118              | 87.789      | 87.161      | 72.594      | 106.956     |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 106.078.648          | 17.663.269  | 16.370.456  | 17.034.898  | 11.445.503  |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 28.703.259           | 3.173.908   | 3.050.749   | 2.589.119   | 3.451.307   |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 18.702               | 6.182       | 5.604       | 1.513       | 4.808       |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 8,859                | 0,000       | 0,530       | 0,005       | 0,000       |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 2.869.707            | 788.870     | 775.002     | 271.003     | 751.144     |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 2.514                | 0           | 662         | 2           | 0           |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 134.781.907          | 20.837.177  | 19.421.205  | 19.624.017  | 14.896.810  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 2.872.221            | 788.870     | 775.664     | 271.005     | 751.144     |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | 131.909.686          | 20.048.307  | 18.645.541  | 19.353.012  | 14.145.666  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 134.781.907          | 155.619.084 | 175.040.289 | 194.664.306 | 209.561.116 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 2.872.221            | 3.661.091   | 4.436.755   | 4.707.760   | 5.458.904   |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 70                   | 70          | 71          | 72          | 73          |       |        |

### Alınan Kalemler

\* Öğütülmüş feldspat, Flote edilmiş feldspat ve Diğer feldspat

\*\*Ham Feldspat

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## FOSFAT TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 0           | 0           | 315.215     | 872.894     | 957.045     | 963.323     |             |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 60.600      | 63.534      | 43.987      | 61.563      | 70.382      | 52.690      | 31.297      |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 31          | 10          | 26          | 1           | 725         | 13.126      | 11.179      |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 25.766.950  | 32.039.277  | 22.291.184  | 27.164.213  | 44.184.960  | 61.877.515  | 23.860.556  |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 9.225       | 73.518      | 13.618      | 2.746       | 78.525      | 1.841.431   | 2.030.624   |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 12.081      | 12.463      | 12.273      | 15.949      | 14.091      | 14.117      | 10.817      |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 1.034.052   | 989.291     | 1.031.130   | 1.100.549   | 1.059.352   | 889.238     | 596.223     |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 16.718.206  | 16.771.489  | 17.001.631  | 18.098.554  | 22.156.338  | 33.436.225  | 24.647.840  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 88.413.107  | 79.858.715  | 83.236.051  | 86.046.358  | 108.043.414 | 127.470.227 | 79.541.385  |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 25.776.175  | 32.112.795  | 22.304.802  | 27.166.959  | 44.263.485  | 63.718.946  | 25.891.180  |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 105.131.313 | 96.630.204  | 100.237.682 | 104.144.912 | 130.199.752 | 160.906.452 | 104.189.225 |
| Ticaret Durumu (\$)                       | -79.355.138 | -64.517.409 | -77.932.880 | -76.977.953 | -85.936.267 | -97.187.506 | -78.298.045 |
| Piyasa(TL/ton) (MAPEG)                    |             |             |             |             |             |             | 625         |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ |            |            |            |             |       |        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|-------------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY             | TEMMUZ     | AĞUSTOS    | EYLÜL      | EKİM        | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 16.566               | 3.454      | 3.212      | 6.027      | 2.038       |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 6.151                | 1.858      | 28         | 3.141      | 1           |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 13.398.563           | 2.532.047  | 2.329.696  | 4.099.286  | 1.500.964   |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 1.074.833            | 326.775    | 7.059      | 619.991    | 1.966       |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 7.598                | 1.046      | 860        | 588        | 725         |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 390.369              | 70.283     | 10.141     | 41.263     | 84.166      |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 17.316.929           | 2.218.230  | 1.916.967  | 1.609.933  | 1.585.781   |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 49.967.025           | 9.494.747  | 789.020    | 7.615.289  | 11.675.304  |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 14.473.396           | 2.858.822  | 2.336.755  | 4.719.277  | 1.502.930   |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 67.283.954           | 11.712.977 | 2.705.987  | 9.225.222  | 13.261.085  |       |        |
| Ticaret Durumu (\$)                                 | -52.810.558          | -8.854.155 | -369.232   | -4.505.945 | -11.758.155 |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 14.473.396           | 17.332.218 | 19.668.973 | 24.388.250 | 25.891.180  |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 67.283.954           | 78.996.931 | 81.702.918 | 90.928.140 | 104.189.225 |       |        |
| Piyasa(TL/ton) (DAP)                                |                      | 625        | 625        | 625        | 625         |       |        |

### Alınan Kalemler

\* "Monosodyum fosfat", " Disodyum fosfat", " Potasyum fosfatlar", "Kalsiyum hidrojen ortofosfat (dikalsiyum fosfat)", "Diğer kalsiyum fosfatlar", "Triamonyum fosfat", "Trisodyum fosfat", "Demir fosfatlar", "Sodyum fosfatlar", "Diğer fosfatlar".

\*\* "Tabii alüminyum - kalsiyum fosfatlar (öğütülmemiş)", "Tabii kalsiyum fosfatlar (öğütülmemiş)", "Apatit ve fosfatlı tebeşirler (öğütülmemiş)", "Tabii kalsiyum fosfatlar (öğütülmüş)", "Tabii alüminyum - kalsiyum fosfatlar (öğütülmüş)", "Fosfatlı tebeşirler (öğütülmüş)".

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |



## GRAFİT TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 0           | 16.752      | 9.990       | 15.205      | 28.336      | 27.715      | -           |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 960,536     | 1459,797    | 789,557     | 508,425     | 446,986     | 531,218     | 604,285     |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 1.291       | 1.624       | 1.609       | 1.327       | 2.579       | 2.501       | 1.227       |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 6.408.590   | 7.111.051   | 6.702.428   | 5.319.608   | 5.866.634   | 1.356.421   | 1.327.253   |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 966.720     | 1.291.450   | 1.399.184   | 943.626     | 1.495.250   | 1.783.155   | 907.931     |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 24.654,8    | 20.038,6    | 22.942,3    | 25.637,1    | 32.158,9    | 30.148,7    | 26.610      |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 13.513      | 11.094      | 10.417      | 11.601      | 14.001      | 15.904      | 6.568       |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 26.180.029  | 29.843.932  | 30.421.064  | 42.816.412  | 50.447.872  | 42.910.972  | 36.462.774  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 11.330.838  | 11.839.649  | 9.215.731   | 9.958.386   | 13.151.400  | 17.144.929  | 8.124.575   |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 7.375.310   | 8.402.501   | 8.101.612   | 6.263.234   | 7.361.884   | 3.139.576   | 2.235.184   |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 37.510.867  | 41.683.581  | 39.636.795  | 52.774.798  | 63.599.272  | 60.055.901  | 44.587.349  |
| Ticaret Durumu                            | -30.135.557 | -33.281.080 | -31.535.183 | -46.511.564 | -56.237.388 | -56.916.325 | -42.352.165 |
| Piyasa(\$/ton)                            | 415         | 425         | 440         | 665         | 665         | 500         | 555         |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ    |             |            |            |            |              |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY (OCAK-HAZİRAN) | TEMMUZ      | AĞUSTOS    | EYLÜL      | EKİM       | KASIM ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 349,74                  | 6,06        | 164,65     | 32,93      | 50,91      |              |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 651                     | 177,71      | 137,50     | 116,77     | 144,27     |              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 812.293                 | 29.536      | 166.928    | 118.866    | 199.630    |              |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 432.465                 | 236.574     | 83.039     | 68.787     | 87.066     |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 14.453,86               | 3.353,62    | 2.533,58   | 2.582,18   | 3.687,18   |              |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 4.000                   | 862,65      | 190,77     | 1.206,25   | 308,20     |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 22.129.406              | 4.358.965   | 3.287.894  | 2.958.890  | 3.727.619  |              |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 5.096.557               | 973.424     | 367.039    | 1.330.690  | 356.865    |              |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 1.244.758               | 266.110,000 | 249.967    | 187.653    | 286.696    |              |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 27.225.963              | 5.332.389   | 3.654.933  | 4.289.580  | 4.084.484  |              |
| Ticaret Durumu                                      | -25.981.205             | -5.066.279  | -3.404.966 | -4.101.927 | -3.797.788 |              |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 1.244.758               | 1.510.868   | 1.760.835  | 1.948.488  | 2.235.184  |              |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 27.225.963              | 32.558.352  | 36.213.285 | 40.502.865 | 44.587.349 |              |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 555                     | 555         | 557        | 554        | 552        |              |

### Alınan Kalemler

\*Suni grafit, \*Sıvı yağ içinde çözelti halinde olan kolloidal grafit ve yarı-kolloidal grafit, \*Koloidal veya yarı-kolloidal grafit; sıvı yağ içinde çözelti halinde olan HARİÇ, \*Grafit veya diğer karbondan diğer eşya (elektrik işlerinde kullanılanlar HARİÇ)\*\*Tabii grafit; toz veya flokon halinde olan, \*\*Tabii grafit; toz veya flokon halinde olan HARİÇ.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## GÜMÜŞ TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017        | 2018        | 2019        | 2020         | 2021        | 2022          | 2023         |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
| Üretim (metal/t)                          | 151         | 197         | 242         | 98           | 163         | 143           | -            |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)                   | 197         | 199         | 273         | 430          | 800         | 1.329         | 923          |
| İhracat Tüvenan (t)                       | 0           | 0           | 0           | 218          | 0,41        | 0,82          | 0,43         |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$)                  | 152.921.001 | 135.970.450 | 156.775.265 | 196.287.194  | 498.238.509 | 859.223.902   | 601.498.523  |
| İhracat Tüvenan (\$)                      | 0           | 0           | 0           | 704.826      | 189.790     | 259.996       | 142.801      |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 375         | 397         | 500         | 723          | 756         | 1.463         | 1.166        |
| İthalat Tüvenan (t)                       | 0           | 0           | 0,023       | 0            | 7           | 0,007         | 0,000        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$)                  | 193.327.822 | 195.008.622 | 252.844.075 | 494.616.827  | 572.929.920 | 1.062.469.098 | 893.465.940  |
| İthalat Tüvenan (\$)                      | 0           | 0           | 6.313       | 0            | 26.919      | 14            | 0            |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 152.921.001 | 135.970.450 | 156.775.265 | 196.992.020  | 498.428.299 | 859.483.898   | 601.641.324  |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 193.327.822 | 195.008.622 | 252.850.388 | 494.616.827  | 572.956.839 | 1.062.469.112 | 893.465.940  |
| Ticaret Durumu                            | -40.406.821 | -59.038.172 | -96.075.123 | -297.624.807 | -74.528.540 | -202.985.214  | -291.824.616 |
| Piyasa(\$/ons)                            | 17,04       | 16,01       | 16,00       | 25,00        | 25,32       | 21,79         | 23,34        |

| TÜRKİYE                                            | 2023 YILI AYLIK VERİ |              |             |             |             |       |        |
|----------------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------|
| AYLAR                                              | İLK 6 AY             | TEMMUZ       | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM        | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)                            | 538,1                | 75,7         | 60,5        | 109,4       | 141,2       |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)                                | 0,3                  | 0,0          | 0,1         | 0,0         | 0,0         |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$)                           | 350.889.117          | 49.574.311   | 36.664.877  | 69.853.015  | 94.590.103  |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$)                               | 79.517               | 20.809       | 20.321      | 1.372       | 20.782      |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                            | 711,1                | 83,7         | 60,1        | 132,0       | 185,3       |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)                                | 0,0                  | 0,0          | 0,0         | 0,0         | 0,0         |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$)                           | 546.687.254          | 62.257.657   | 44.279.157  | 102.522.261 | 137.769.465 |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$)                               | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0           |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)          | 350.968.634          | 352.554.222  | 36.685.198  | 69.854.387  | 94.610.885  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)          | 546.687.254          | 539.260.655  | 44.279.157  | 102.522.261 | 137.769.465 |       |        |
| Ticaret Durumu                                     | -195.718.620         | -186.706.433 | -7.593.959  | -32.667.874 | -43.158.580 |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat(Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 350.968.634          | 352.554.222  | 437.248.952 | 507.030.439 | 601.641.324 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat(Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 546.687.254          | 539.260.655  | 653.224.068 | 755.696.475 | 893.465.940 |       |        |
| Piyasa(\$/ons)                                     | 23,38                | 24,26        | 23,44       | 23,10       | 22,38       |       |        |

### Alınan Kalemler

İhracat ve ithalata esas verilerde tüvenan olarak; "Gümüş cevherleri ve zenginleştirilmiş gümüş cevherleri" kalemleri baz alınmıştır. Ara-uç ürün olarak; Pudra halinde gümüş (altın veya platin yaldızlı gümüş, dahil), Gümüş (altın veya platin yaldızlı gümüş dahil); işlenmemiş, Gümüş (altın veya platin yaldızlı gümüş dahil); yarı işlenmiş, Altın kaplamalı gümüşler; işlenmemiş veya yarı işlenmiş, Platin kaplı gümüş; işlenmemiş veya yarı işlenmiş, Pırlantalı gümüşten mücevherci eşyası ve aksesuarı, Gümüşten mücevherci eşyası ve aksesuarı; diğer kıymetli metallerle kaplanmış veya yaldızlanmış olsun olmasın, Gümüşten kuyumcu eşyası, aksesuarı, Gümüşten diğer eşya kalemleri baz alınmıştır.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## HAM PETROL TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                            | 2019 | 2020 | 2021 | 2022  |
|------------------------------------|------|------|------|-------|
| Üretim (ham petrol/milyon ton)     | 2,98 | 3,2  | 3,44 | 3,58  |
| İthalat ham petrol (milyon ton) ** | 31   | 29   | 31   | 33,49 |
| Ticaret Durumu                     | 0    | 0    | 0    | 0     |
| Piyasa(\$/varil)                   | 56   | 40   | 66   | 101   |

| TÜRKİYE                            | 2023 YILI AYLIK VERİ |       |      |       |       |         |        |         |       |      |       |        |
|------------------------------------|----------------------|-------|------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|------|-------|--------|
| AYLAR                              | OCAK                 | ŞUBAT | MART | NİSAN | MAYIS | HAZİRAN | TEMMUZ | AĞUSTOS | EYLÜL | EKİM | KASIM | ARALIK |
| İthalat ham petrol (milyon ton) ** | 3,45                 | 2,02  | 2,53 | 2,00  | 2,46  | 3,09    | 4,12   | 4,35    |       |      |       |        |
| Piyasa(\$/varil)                   | 83                   | 83    | 78   | 85    | 76    | 75      | 80     | 86      | 94    |      |       |        |

Alınan Kalemler

\*\* Ham Petrol

## KALAY TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                                       | 2017               | 2018               | 2019               | 2020               | 2021                | 2022                | 2023               |
|---------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                                            | -                  | -                  | -                  | -                  | -                   | -                   | -                  |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                                      | 73                 | 110                | 131                | 147                | 331                 | 131                 | 193                |
| İhracat Tüvenan (t)**                                         | 6                  | 0                  | 0,01               | 36                 | 6                   | 0,5                 | 90,0               |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                                   | 40,4               | 4,4                | 17,3               | 15,4               | 5,9                 | 13                  | 8                  |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                                    | 1.484.022          | 2.121.963          | 2.639.565          | 2.298.357          | 5.369.467           | 4.025.025           | 5.540.606          |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                       | 22.750             | 0                  | 158                | 67.519             | 27.679              | 17.824              | 41.383             |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) ***                                 | 346.358            | 95.179             | 285.859            | 259.331            | 199.032             | 351.467             | 248.871            |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                                       | 3.414              | 3.542              | 3.777              | 4.039              | 4.860               | 5.142               | 3.445              |
| İthalat Tüvenan (t)**                                         | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0,001               | 0,004               | 0,000              |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                                   | 4                  | 1                  | 1                  | 1                  | 1                   | 1                   | 3                  |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                                    | 70.684.164         | 73.566.447         | 73.870.602         | 74.640.062         | 140.577.371         | 178.096.543         | 88.215.970         |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                       | 0                  | 1.466              | 0                  | 0                  | 34                  | 286                 | 0                  |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$) ***                                 | 32.551             | 7.219              | 9.455              | 7.102              | 13.001              | 3.135               | 32.326             |
| <b>Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)</b> | <b>1.853.130</b>   | <b>2.217.142</b>   | <b>2.925.582</b>   | <b>2.625.207</b>   | <b>5.596.178</b>    | <b>4.394.316</b>    | <b>5.830.860</b>   |
| <b>Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)</b> | <b>70.716.715</b>  | <b>73.575.132</b>  | <b>73.880.057</b>  | <b>74.647.164</b>  | <b>140.590.406</b>  | <b>178.099.964</b>  | <b>88.248.296</b>  |
| <b>Ticaret Durumu</b>                                         | <b>-68.863.585</b> | <b>-71.357.990</b> | <b>-70.954.475</b> | <b>-72.021.957</b> | <b>-134.994.228</b> | <b>-173.705.648</b> | <b>-82.417.436</b> |
| <b>Piyasa(\$/ton)</b>                                         | <b>21.204</b>      | <b>20.229</b>      | <b>18.661</b>      | <b>15.700</b>      | <b>39.615</b>       | <b>30.912</b>       | <b>26.353</b>      |

| TÜRKİYE                                                                 | 2023 YILI AYLIK VERİ |                        |                       |                       |                       |              |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|
| AYLAR                                                                   | İLK 6 AY             | TEMMUZ                 | AĞUSTOS               | EYLÜL                 | EKİM                  | KASIM ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                                                | 110                  | 1                      | 14                    | 49                    | 19                    |              |
| İhracat Tüvenan (t)**                                                   | 0                    | 0,000                  | 90                    | 0                     | 0                     |              |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                                             | 4                    | 0                      | 0                     | 0                     | 4                     |              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                                              | 2.730.117            | 416.140                | 402.833               | 1.498.891             | 492.625               |              |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                                 | 0                    | 0                      | 41.383                | 0                     | 0                     |              |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) ***                                           | 128.383              | 0                      | 0                     | 0                     | 120.488               |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                                                 | 2.010                | 416                    | 305                   | 357                   | 357                   |              |
| İthalat Tüvenan (t)**                                                   | 0,000                | 0,000                  | 0,000                 | 0,000                 | 0                     |              |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                                             | 1,6                  | 0,0                    | 0,0                   | 1,0                   | 0                     |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                                              | 50.273.470           | 11.081.561             | 8.089.696             | 9.508.537             | 9.262.706             |              |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                                 | 0                    | 0                      | 0                     | 0                     | 0                     |              |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$) ***                                           | 29.146               | 0                      | 0                     | 3.180                 | 0                     |              |
| <b>Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)</b>           | <b>2.858.500</b>     | <b>416.140</b>         | <b>444.216</b>        | <b>1.498.891</b>      | <b>613.113</b>        |              |
| <b>Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)</b>           | <b>50.302.616</b>    | <b>11.081.561</b>      | <b>8.089.696</b>      | <b>9.511.717</b>      | <b>9.262.706</b>      |              |
| <b>Ticaret Durumu</b>                                                   | <b>-47.444.116</b>   | <b>-10.665.421,000</b> | <b>-7.645.480,000</b> | <b>-8.012.826,000</b> | <b>-8.649.593,000</b> |              |
| <b>Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)</b> | <b>2.858.500</b>     | <b>3.274.640</b>       | <b>3.718.856</b>      | <b>5.217.747</b>      | <b>5.830.860</b>      |              |
| <b>Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)</b> | <b>50.302.616</b>    | <b>61.384.177</b>      | <b>69.473.873</b>     | <b>78.985.590</b>     | <b>88.248.296</b>     |              |
| <b>Piyasa(\$/ton)</b>                                                   | <b>26.835</b>        | <b>28.743</b>          | <b>26.075</b>         | <b>25.574</b>         | <b>24.536</b>         |              |

### Alınan Kalemler

\* Kalay cevherleri ve zenginleştirilmiş kalay cevherleri, \*\* Kalay oksitleri, \*\* Kalay II klorür, \*\* Kalay IV klorür, \*\* Kalay oksiklorür, \*\* Kalay sülfürler, \*\* Kalay polisülfürler, \*\* İşlenmemiş alaşımsız kalay, \*\* İşlenmemiş kalay alaşımları, \*\* Kalaydan içi boş profiller, \*\*Kalay alaşımlarından içi dolu profiller, \*\* Alaşımsız kalaydan içi dolu profiller, \*\*Kalay alaşımlarından çubuklar, \*\* Alaşımsız kalaydan çubuklar, \*\* Kalay alaşımlarından teller, \*\* Alaşımsız kalaydan teller, \*\* Kalay alaşımlarından saclar, levhalar ve şeritler; kalınlık > 0.2 mm, m2 ağırlığı > 1 Kg, \*\* Alaşımsız kalaydan saclar, levhalar ve şeritler; kalınlık > 0.2 mm, m2 ağırlığı > 1 Kg, \*\* Kalay alaşımlarından saclar, levhalar ve şeritler; kalınlık > 0.2 mm, m2 ağırlığı <= 1 Kg, \*\* Alaşımsız kalaydan saclar, levhalar ve şeritler; kalınlık > 0.2 mm, m2 ağırlığı <= 1 Kg, \*\* Kalaydan yapraklar ve şeritler; kalınlık <= 0.2mm ve m2 ağırlığı <= 1 Kg, kalaydan tozlar ve kalaydan ince pullar, \*\* Kalaydan ince ve kalın borular ve boru bağlantı parçaları (rakorlar, dirsekler manşonlar ve benzerleri), \*\* Kalaydan diğer mamuller,\*\*\*Cüruf, kül ve kalıntı (başlıca içeriği kalay olan),\*\*\*Kalay döküntü ve hurdaları

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## KOBALT TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                                | 2017        | 2018        | 2019        | 2020       | 2021        | 2022       | 2023       |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                                     |             |             |             |            |             |            |            |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                               | 13          | 24          | 361         | 6.675      | 6.076       | 3.677      | 4.044      |
| İhracat Tüvenan (t)*                                   | 0           | 0,000       | 3,0         | 7,0        | 0,002       | 0,006      | 0,001      |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)*                              | 57,5        | 171,8       | 33,2        | 30,0       | 51,6        | 40,9       | 29,4       |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                             | 312.885     | 1.022.219   | 3.633.908   | 55.627.860 | 102.955.501 | 90.887.066 | 51.283.510 |
| İhracat Tüvenan (\$) *                                 | 0           | 0           | 24.332      | 54.950     | 13          | 46         | 100        |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) *                            | 831.716     | 2.143.858   | 936.264     | 830.163    | 2.162.310   | 2.676.768  | 1.551.850  |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                                | 592         | 423         | 654         | 626        | 947         | 470        | 614        |
| İthalat Tüvenan (t)*                                   | 1,0         | 0,100       | 2,01        | 0,991      | 0,995       | 0,017      | 0,056      |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)*                              | 62          | 56          | 52          | 53         | 73          | 339        | 95         |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                             | 20.397.219  | 26.656.951  | 26.328.222  | 20.248.036 | 22.268.103  | 27.133.564 | 23.449.834 |
| İthalat Tüvenan (\$) *                                 | 64.500      | 6.967       | 64.778      | 7.713      | 9.964       | 93         | 5.201      |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$) *                            | 4.137.090   | 5.061.660   | 2.956.579   | 3.129.109  | 3.396.384   | 5.007.684  | 4.946.376  |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 1.144.601   | 3.166.077   | 4.594.504   | 56.512.973 | 105.117.824 | 93.563.880 | 52.835.460 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 24.598.809  | 31.725.578  | 29.349.579  | 23.384.858 | 25.674.451  | 32.141.341 | 28.401.411 |
| Ticaret Durumu                                         | -23.454.208 | -28.559.501 | -24.755.075 | 33.128.115 | 79.443.373  | 61.422.539 | 24.434.049 |
| Piyasa(\$/ton)                                         | 37.347      | 80.491      | 28.690      | 32.835     | 53.195      | 62.758     | 34.485     |

| TÜRKİYE                                                | 2023 YILI AYLIK VERİ |            |            |            |            |       |        |
|--------------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|-------|--------|
| AYLAR                                                  | İLK 6 AY             | TEMMUZ     | AĞUSTOS    | EYLÜL      | EKİM       | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                               | 2.956                | 549        | 285        | 89         | 165        |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)*                                   | 0                    | 0          | 0          | 0          | 0          |       |        |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)*                              | 16                   | 2          | 4          | 3          | 5          |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) **                            | 39.308.298           | 5.675.789  | 3.636.724  | 944.458    | 1.718.241  |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) *                                 | 0                    | 0          | 0          | 100        | 0          |       |        |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) *                            | 893.968              | 128.664    | 195.834    | 118.387    | 214.997    |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)*                               | 335                  | 89         | 45         | 64         | 80         |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)*                                   | 0,053                | 0          | 0,002      | 0          | 0          |       |        |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)*                              | 47                   | 17         | 12         | 3          | 16         |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                             | 14.165.957           | 3.039.074  | 1.734.442  | 2.072.493  | 2.437.868  |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) *                                 | 5.186                | 0          | 10         | 5          | 0          |       |        |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$) *                            | 2.608.457            | 664.052    | 785.211    | 202.325    | 686.331    |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 40.202.266           | 5.804.453  | 3.832.558  | 1.062.945  | 1.933.238  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 16.779.600           | 3.703.126  | 2.519.663  | 2.274.823  | 3.124.199  |       |        |
| Ticaret Durumu                                         | 23.422.666           | 2.101.327  | 1.312.895  | -1.211.878 | -1.190.961 |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)    | 40.202.266           | 46.006.719 | 49.839.277 | 50.902.222 | 52.835.460 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)    | 16.779.600           | 20.482.726 | 23.002.389 | 25.277.212 | 28.401.411 |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                         | 35.348               | 33.420     | 33.420     | 33.420     | 32.500     |       |        |

### Alınan Kalemler

Madencilik dış ticaret verileri standardizasyon projesi uygulama kılavuzunda belirtilen gtip kodları baz alınmıştır.

\*\*\* LME fiyatları

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## KÖMÜR TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                                    | 2017                              | 2018                             | 2019                              | 2020                              | 2021                                | 2022                                | 2023                  |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Üretim (Tüvenan/ton) (Asfaltit+Linyit+Taşkömürü)           | 87.472.387                        | 100.446.782                      | 96.986.553                        | 88.869.563                        | 94.058.713                          | 105.391.774                         |                       |
| İhracat Ara-Uç ürün (ton)                                  | 225.290                           | 250.804                          | 267.904                           | 250.970                           | 258.207                             | 228.488                             | 310.544               |
| İhracat Tüvenan-Konsantre (ton)                            | 101.185                           | 85.946                           | 56.104                            | 138.703                           | 333.886                             | 689.484                             | 370.190               |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$)                                   | 74.679.628                        | 116.883.512                      | 94.095.619                        | 63.819.419                        | 118.580.956                         | 130.996.418                         | 129.221.524           |
| İhracat Tüvenan-Konsantre (\$)                             | 11.057.450                        | 10.148.654                       | 5.899.019                         | 11.218.865                        | 39.256.774                          | 141.920.087                         | 55.452.634            |
| İthalat Ara-Uç Ürün (ton)                                  | 2.070.206                         | 775.491                          | 649.681                           | 668.162                           | 1.169.548                           | 1.210.553                           | 730.909               |
| İthalat Tüvenan-Konsantre (ton)                            | 38.251.115                        | 38.328.735                       | 38.140.637                        | 40.106.208                        | 37.173.287                          | 37.618.751                          | 33.130.897            |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$)                                   | 482.125.167                       | 281.537.747                      | 215.789.149                       | 167.808.935                       | 500.845.744                         | 641.826.390                         | 241.731.683           |
| İthalat Tüvenan-Konsantre (\$)                             | 3.906.944.680                     | 4.388.016.311                    | 3.603.265.555                     | 2.724.662.032                     | 4.158.696.146                       | 8.320.038.738                       | 4.801.787.047         |
| <b>Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan-Konsantre) (\$)</b> | <b>85.737.078</b>                 | <b>127.032.166</b>               | <b>99.994.638</b>                 | <b>75.038.284</b>                 | <b>157.837.730</b>                  | <b>272.916.505</b>                  | <b>184.674.158</b>    |
| <b>Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan-Konsantre) (\$)</b> | <b>4.389.069.847</b>              | <b>4.669.554.058</b>             | <b>3.819.054.704</b>              | <b>2.892.470.967</b>              | <b>4.659.541.890</b>                | <b>8.961.865.128</b>                | <b>5.043.518.730</b>  |
| <b>Ticaret Durumu</b>                                      | <b>-4.303.332.769</b>             | <b>-4.542.521.892</b>            | <b>-3.719.060.066</b>             | <b>-2.817.432.683</b>             | <b>-4.501.704.160</b>               | <b>-8.688.948.623</b>               | <b>-4.858.844.572</b> |
| Piyasa Dünya (\$/ton)<br>(Kaynak: The World Bank)          | Avustralya:88,5<br>G. Afrika:85,2 | Avustralya:107<br>G. Afrika:97,6 | Avustralya:77,9<br>G. Afrika:71,9 | Avustralya:60,8<br>G. Afrika:65,7 | Avustralya:138,1<br>G. Afrika:119,8 | Avustralya:344,9<br>G. Afrika:240,6 |                       |

| TÜRKİYE                                                              | 2023 YILI AYLIK VERİ    |                                    |                                    |                                    |                                    |       |        |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------|--------|
| AYLAR                                                                | İLK 6 AY (OCAK-HAZİRAN) | TEMMUZ                             | AĞUSTOS                            | EYLÜL                              | EKİM                               | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç ürün (ton)                                            | 217.570                 | 9.835                              | 6.728                              | 38.182                             | 38.229                             |       |        |
| İhracat Tüvenan-Konsantre (ton)                                      | 212.974                 | 19.143                             | 32.214                             | 37.852                             | 68.007                             |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$)                                             | 94.627.689              | 3.515.767                          | 1.474.628                          | 15.202.204                         | 14.401.236                         |       |        |
| İhracat Tüvenan-Konsantre (\$)                                       | 34.981.474              | 2.513.454                          | 4.316.605                          | 5.012.155                          | 8.628.946                          |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (ton)                                            | 365.745                 | 42.883                             | 35.045                             | 203.074                            | 84.162                             |       |        |
| İthalat Tüvenan/Konsantre (ton)                                      | 17.536.072              | 4.261.705                          | 3.811.068                          | 3.637.394                          | 3.884.658                          |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$)                                             | 128.374.684             | 13.460.142                         | 9.811.387                          | 64.237.163                         | 25.848.307                         |       |        |
| İthalat Tüvenan-Konsantre (\$)                                       | 2.793.736.389           | 625.832.201                        | 487.211.730                        | 423.394.162                        | 471.612.565                        |       |        |
| <b>Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan-Konsantre) (\$)</b>           | <b>129.609.163</b>      | <b>6.029.221</b>                   | <b>5.791.233</b>                   | <b>20.214.359</b>                  | <b>23.030.182</b>                  |       |        |
| <b>Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan-Konsantre) (\$)</b>           | <b>2.922.111.073</b>    | <b>639.292.343</b>                 | <b>497.023.117</b>                 | <b>487.631.325</b>                 | <b>497.460.872</b>                 |       |        |
| <b>Ticaret Durumu</b>                                                | <b>-2.792.501.910</b>   | <b>-633.263.122</b>                | <b>-491.231.884</b>                | <b>-467.416.966</b>                | <b>-474.430.690</b>                |       |        |
| <b>Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan-Konsantre) (\$)</b> | <b>129.609.163</b>      | <b>135.638.384</b>                 | <b>141.429.617</b>                 | <b>161.643.976</b>                 | <b>184.674.158</b>                 |       |        |
| <b>Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan-Konsantre) (\$)</b> | <b>2.922.111.073</b>    | <b>3.561.403.416</b>               | <b>4.058.426.533</b>               | <b>4.546.057.858</b>               | <b>5.043.518.730</b>               |       |        |
| Piyasa Dünya (\$/ton)<br>(Kaynak: The World Bank)                    |                         | Avustralya:140,6<br>G. Afrika:96,8 | Avustralya:152,6<br>G. Afrika:97,6 | Avustralya:162,5<br>G. Afrika:99,9 | Avustralya:142,1<br>G. Afrika:99,5 |       |        |

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## KÖMÜR TİCARET VERİLERİ

### TÜVENAN-KONSANTRE KÖMÜR İHRACATI/İTHALATI İÇİN ALINAN KALEMLER

- 1) Bitümenli kokluk taşkömürü (aglomere edilmemiş)
- 2) Bitümenli diğer taşkömürü (aglomere edilmemiş)
- 3) Diğer taşkömürleri (aglomere edilmemiş)
- 4) Linyit (aglomere edilmemiş)
- 5) Linyit (aglomere edilmiş)
- 6) Antrasit
- 7) Asfaltit

### ARA-UÇ ÜRÜN KÖMÜR İHRACATI/İTHALATI İÇİN ALINAN KALEMLER

- 1) Linyitten elde edilen kok ve semikok
- 2) Linyit ve turbanın damıtılmasından elde edilen katranlar ve diğer mineral katranlar
- 3) Linyit mumu (ham)
- 4) Linyit mumu (ham olmayan)
- 5) Taşkömüründen briketler
- 6) Taşkömüründen topaklar
- 7) Taşkömüründen elde edilen diğer katı yakıtlar
- 8) Taşkömüründen elde edilen kok ve semikok
- 9) Karni kömürü
- 10) Taşkömürü katranı
- 11) Taşkömürü katranının damıtılmasından elde edilen hafif ham yağlar; 200°C ye kadar sıcaklıkta = >% 90 damıtılmış
- 12) Taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen diğer ham yağlar
- 13) Taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen sülfürik asitle diğer kısımları alınmış petrol eterleri ve antrasen
- 14) Piridin; taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen
- 15) Akridin; taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen
- 16) Anilin; taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen
- 17) Taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen diğer bazik ürünler
- 18) Krezoller; taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen
- 19) Ksilenoller; taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen
- 20) Kinoller; taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen
- 21) Taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen diğer fenoller
- 22) Karbon imali için, yüksek sıcaklıkta taşkömürü katranının damıtılmasından elde edilen yağlar ve diğer ürünler
- 23) Taşkömürü katranının yüksek sıcaklıkta damıtılmasından elde edilen diğer yağlar ve diğer ürünler
- 24) Taşkömürü katranından/diğer mineral katranlardan elde edilen zift
- 25) Taşkömürü katranından/diğer mineral katranlardan elde edilen zift koku

## KROM TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                    | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Üretim (Tüvenan/ton)                       | 7.849.500   | 10.757.199  | 8.666.114   | 6.164.598   | 6.960.683   | 8.278.124   |             |
| İhracat Ara-Uç Ürün (ton)*                 | 722         | 435         | 943         | 521         | 709         | 528         | 213         |
| İhracat Tüvenan (ton)**                    | 1.390.869   | 1.457.204   | 1.315.754   | 930.873     | 1.456.396   | 1.362.196   | 1.226.202   |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                 | 863.781     | 1.038.547   | 2.023.255   | 1.059.841   | 1.630.179   | 1.959.291   | 1.066.269   |
| İhracat Tüvenan (\$) **                    | 344.753.285 | 306.470.586 | 225.679.132 | 130.402.283 | 266.254.797 | 340.295.437 | 332.823.520 |
| İthalat Ara-Uç Ürün (ton)                  | 1.637       | 1.484       | 2.053       | 1.796       | 2.488       | 1.670       | 2.296       |
| İthalat Tüvenan (ton)**                    | 185.924     | 193.070     | 177.406     | 149.762     | 155.244     | 174.855     | 65.938      |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                 | 6.030.643   | 11.764.989  | 8.529.534   | 8.444.597   | 11.831.181  | 12.264.136  | 11.847.031  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                    | 52.531.638  | 52.727.779  | 38.766.350  | 27.324.537  | 32.326.848  | 49.698.905  | 22.410.181  |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün +Tüvenan) (\$) | 345.617.066 | 307.509.133 | 227.702.387 | 131.462.124 | 267.884.976 | 342.254.728 | 333.889.789 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün +Tüvenan) (\$) | 58.562.281  | 64.492.768  | 47.295.884  | 35.769.134  | 44.158.029  | 61.963.041  | 34.257.212  |
| Ticaret Durumu                             | 287.054.785 | 243.016.365 | 180.406.503 | 95.692.990  | 223.726.947 | 280.291.687 | 299.632.577 |
| Piyasa(\$/ton)***                          | 259         | 279         | 248         | 180         | 300         | 400         | 410****     |

| TÜRKİYE                                                 | 2023 YILI AYLIK VERİ |             |             |             |             |       |        |
|---------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------|
| AYLAR                                                   | İLK 6 AY             | TEMMUZ      | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM        | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (ton)*                              | 28                   | 56          | 11          | 63          | 55          |       |        |
| İhracat Tüvenan (ton)**                                 | 698.065              | 105.813     | 120.363     | 172.996     | 128.965     |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                              | 378.792              | 327.862     | 50.453      | 229.595     | 79.567      |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                 | 186.168.182          | 30.908.975  | 31.830.880  | 48.636.842  | 35.278.641  |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (ton)                               | 1.784                | 124         | 123         | 198         | 67          |       |        |
| İthalat Tüvenan (ton)**                                 | 32.980               | 2.078       | 3.030       | 1.285       | 26.565      |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                              | 7.945.096            | 891.024     | 863.309     | 1.304.870   | 842.732     |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                 | 11.152.228           | 790.120     | 1.246.965   | 551.301     | 8.669.567   |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün +Tüvenan) (\$)              | 186.546.974          | 31.236.837  | 31.881.333  | 48.866.437  | 35.358.208  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün +Tüvenan) (\$)              | 19.097.324           | 1.681.144   | 2.110.274   | 1.856.171   | 9.512.299   |       |        |
| Ticaret Durumu                                          | 167.449.650          | 29.555.693  | 29.771.059  | 47.010.266  | 25.845.909  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat<br>(Ara-Uç Ürün+ Tüvenan) (\$) | 186.546.974          | 217.783.811 | 249.665.144 | 298.531.581 | 333.889.789 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat<br>(Ara-Uç Ürün+ Tüvenan) (\$) | 19.097.324           | 20.778.468  | 22.888.742  | 24.744.913  | 34.257.212  |       |        |
| Piyasa(\$/ton)****                                      | 395                  | 390         | 390         | 410         |             |       |        |

**Alınan Kalemler** \*\*Krom cevherleri ve zenginleştirilmiş krom cevherleri \*Krom karbür \*Pişirilmemiş kromit tozları \*Kromit ateş tuğlaları (mgo, cao/cr2o3 oranı >%50, mg, ca/cr içeren) \*Krom magnezit ateş tuğlaları (mgo, cao/cr2o3 oranı>%50, mg, ca/cr içeren) \*Kromitten ateşe dayanıklı diğer seramik eşya \*Paslanmaz çelikten teller (%28 =<nikel <%31, %20 =<krom <%22) \*Paslanmaz çelikten teller (%3, 5=<Aluminyum<%6, %13=< krom <%25, nikel<% 2, 5) \*Krom alaşımları nikel>% 10 ağırlık \*Krom; işlenmemiş \*Krom tozları \* Kromdan mamuller

\*\*\*Fiyat: Maden.org- Türkiye CIF Çin %46-48 konsantre

\*\*\*\* Fiyat: Madencilik Türkiye- Türkiye CIF Çin %46-48 konsantre

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |



## FERROKROM TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE         | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Üretim (ton)    | 107.479     | 129.375     | 116.369     | 113.175     | 148.807     | 95.892      |             |
| İhracat (ton)   | 124.824     | 103.924     | 105.064     | 106.850     | 166.479     | 100.239     | 69.067      |
| İhracat (\$)    | 234.404.495 | 203.145.630 | 165.662.424 | 136.244.921 | 295.226.445 | 369.591.768 | 202.188.408 |
| İthalat (ton)   | 7.331       | 11.282      | 9.636       | 10.016      | 9.598       | 24.248      | 26.347      |
| İthalat (\$)    | 12.175.313  | 18.947.054  | 14.186.643  | 13.401.147  | 19.249.320  | 60.931.348  | 58.684.022  |
| Ticaret Durumu  | 222.229.182 | 184.198.576 | 151.475.781 | 122.843.774 | 275.977.125 | 308.660.420 | 143.504.386 |
| Piyasa(\$/ton)* | 2.547       | 2.549       | 2.094       | 1.800       | 4.800       | 6.270       | 4.702       |

| TÜRKİYE                       | 2023 YILI AYLIK VERİ |             |             |             |             |       |        |
|-------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------|
| AYLAR                         | İLK 6 AY             | TEMMUZ      | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM        | KASIM | ARALIK |
| İhracat (ton)                 | 34.185               | 3.091       | 18.022      | 6.826       | 6.943       |       |        |
| İhracat (\$)                  | 113.248.055          | 8.880.207   | 43.722.895  | 19.054.030  | 17.283.221  |       |        |
| İthalat (ton)                 | 11.392               | 1.080       | 11.358      | 833         | 1.684       |       |        |
| İthalat (\$)                  | 24.327.444           | 2.945.641   | 25.499.487  | 1.927.653   | 3.983.797   |       |        |
| Ticaret Durumu                | 88.920.611           | 5.934.566   | 18.223.408  | 17.126.377  | 13.299.424  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (\$) | 113.248.055          | 122.128.262 | 165.851.157 | 184.905.187 | 202.188.408 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (\$) | 24.327.444           | 27.273.085  | 52.772.572  | 54.700.225  | 58.684.022  |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                | 5.610                | 5.082       | 4.823       | 4.702       |             |       |        |

### Alınan Kalemler

Ferro-krom (%4 < C oranı=<%6)

Ferro-krom (C oranı >%6, krom oranı =<%60)

Ferro-krom (C oranı >%6, krom oranı >%60)

Ferro-krom (C oranı =<%0, 05)

Ferro-krom (%0, 05 < C oranı=<%0, 5)

Ferro-krom (%0, 5 < C oranı =<%4)

Ferro-siliko-krom

\* USGS - A.B.D. yüksek-karbon FeCr (62%-70% krom)

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## KURŞUN TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                             | 2017                 | 2018         | 2019         | 2020        | 2021         | 2022         | 2023         |
|-----------------------------------------------------|----------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                                  | 92.539               | 47.885       | 292.784      | 276.285     | 330.110      | 383.399      | -            |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 2.545                | 2.160        | 3.471        | 4.914       | 3.379        | 6.496,734    | 11.058       |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 124.980,6            | 126.647,1    | 119.125,3    | 135.840,5   | 157.597,6    | 132.951,4    | 106.102      |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 6.467.993            | 5.347.233    | 7.590.546    | 9.654.286   | 8.051.763    | 16.799.102   | 26.286.507   |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 177.808.301          | 194.512.413  | 148.341.339  | 172.394.270 | 225.749.981  | 199.587.070  | 157.179.054  |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 124.432              | 128.816      | 126.566      | 130.553     | 170.197      | 176.196,632  | 119.346      |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 64                   | 192          | 2.380        | 297         | 1.637        | 1.814        | 2.156        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 304.691.211          | 320.248.090  | 276.059.080  | 263.497.815 | 395.523.520  | 422.853.742  | 285.202.242  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 19.829               | 108.196      | 875.963      | 97.523      | 440.587      | 1.621.483    | 1.308.265    |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 184.278.758          | 199.860.992  | 155.932.319  | 182.048.859 | 233.802.788  | 216.386.345  | 183.465.561  |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 304.711.040          | 320.356.286  | 276.935.043  | 263.595.338 | 395.964.107  | 424.475.225  | 286.510.507  |
| Ticaret Durumu                                      | -120.432.282         | -120.495.294 | -121.002.724 | -81.546.479 | -162.161.319 | -208.088.880 | -103.044.946 |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 2.511                | 2.032        | 1.930        | 1.966       | 2.365        | 2.131        | 2.124        |
| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ |              |              |             |              |              |              |
| AYLAR                                               | İLK 6 AY             | TEMMUZ       | AĞUSTOS      | EYLÜL       | EKİM         | KASIM        | ARALIK       |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 7.332                | 1.457        | 887          | 602         | 780          |              |              |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 75.491               | 8.024        | 6.458        | 5.855       | 10.274       |              |              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 17.126.793           | 3.587.105    | 2.023.650    | 1.587.468   | 1.961.491    |              |              |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 113.756.192          | 10.399.212   | 8.725.044    | 8.737.949   | 15.560.657   |              |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 74.904               | 10.206       | 10.246       | 11.188      | 12.803       |              |              |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 1.489                | 161          | 404          | 0,012       | 102          |              |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 178.679.777          | 24.360.887   | 24.265.420   | 26.846.985  | 31.049.173   |              |              |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 1.210.822            | 36.734       | 39.119       | 24          | 21.566       |              |              |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 130.882.985          | 13.986.317   | 10.748.694   | 10.325.417  | 17.522.148   |              |              |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 179.890.599          | 24.397.621   | 24.304.539   | 26.847.009  | 31.070.739   |              |              |
| Ticaret Durumu                                      | -49.007.614          | -10.411.304  | -13.555.845  | -16.521.592 | -13.548.591  |              |              |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 130.882.985          | 144.869.302  | 155.617.996  | 165.943.413 | 183.465.561  |              |              |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 179.890.599          | 204.288.220  | 228.592.759  | 255.439.768 | 286.510.507  |              |              |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 2.102                | 2.226        | 2.171        | 2.104       | 2.123        |              |              |

**Alınan kalemler:**\*Rafine edilmiş kurşun, \*Külçe kurşun; ağırlık; % 0.02 veya daha fazla gümüş içeren,\*Ağırlıkça antimon oranı diğer elementlerden çok olan diğer kurşun,\*İşlenmemiş kurşun; gümüş ağırlığı =>% 0, 02, rafine edilmeye mahsus olan (külçe),\*İşlenmemiş diğer kurşun,\*Kurşun sac, levha, yaprak ve şeritler (mesnetleri hariç kalınlık <= 0,2 mm),\*Kurşun sac, levha, yaprak ve şeritler (mesnetleri hariç kalınlık > 0,2 mm),\*Kurşun tozları ve ince pullar, \*\*Kurşun cevherleri ve zenginleştirilmiş kursun cevherleri,\*\*\* Metalleri/metal bileşiklerini içeren kül, kalıntı (içeriği kurşun olan),\*\*\* Kurşun döküntü ve hurdaları,\*\*\*Kurşun döküntü ve hurdaları

## LİTYUM TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017        | 2018        | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         |
|-------------------------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        |             |             |              |              |              |              |              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)**                 | 229         | 395         | 428          | 176          | 332          | 476          | 815          |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 0,001       | 0,01        | -            | -            | -            | 0,001        | 0,012        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) **               | 7.020.814   | 5.630.917   | 7.039.271    | 3.428.471    | 10.085.314   | 12.384.958   | 27.641.640   |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 100         | 219         | -            | -            | -            | 84           | 4.812        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)**                 | 3.065       | 3.200       | 4.156        | 7.170        | 9.361        | 14.391       | 21.369       |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 0,33        | 0,16        | 0,42         | 0,12         | 0,519        | 0,25         | 54,685       |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) **               | 97.540.309  | 94.093.869  | 150.194.372  | 280.132.763  | 395.997.265  | 600.677.236  | 838.811.960  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 100.337     | 41.956      | 72.794       | 24.285       | 159.165      | 185.066      | 533.738      |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 7.020.914   | 5.631.136   | 7.039.271    | 3.428.471    | 10.085.314   | 12.395.094   | 27.643.017   |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 97.640.646  | 94.135.825  | 150.267.166  | 280.157.048  | 396.156.430  | 600.862.302  | 839.345.698  |
| Ticaret Durumu                            | -90.619.732 | -88.504.689 | -143.227.895 | -276.728.577 | -386.071.116 | -588.467.208 | -811.702.681 |
| Piyasa(\$/ton)*                           | 15.000      | 17.000      | 12.700       | 8.000        | 18.831       | 73.498       | 48.900       |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ |             |             |             |               |       |        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|---------------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY             | TEMMUZ      | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM          | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)**                           | 366                  | 126         | 78          | 104         | 141           |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)*                                | 0,009                | 0,001       | 0,001       | 0           | 0,001         |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) **                         | 12.654.753           | 4.173.130   | 2.530.137   | 3.527.582   | 4.756.038     |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) *                              | 4216                 | 40          | 167         | 0           | 389           |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)**                           | 11.923,2             | 1.951,9     | 2.226,1     | 2.303,7     | 2.963,7       |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)*                                | 0,49                 | 54,00       | 0,15        | 0,02        | 0,03          |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) **                         | 470.713.951          | 72.384.660  | 91.583.430  | 93.640.360  | 110.489.559,0 |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) *                              | 347.821              | 54.918      | 109.246     | 8.419       | 13.334,0      |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 12.655.534           | 4.173.170   | 2.530.304   | 3.527.582   | 4.756.427     |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 471.061.772          | 72.439.578  | 91.692.676  | 93.648.779  | 110.502.893   |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | -458.406.238         | -68.266.408 | -89.162.372 | -90.121.197 | -105.746.466  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 12.655.534           | 16.828.704  | 19.359.008  | 22.886.590  | 27.643.017    |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 471.061.772          | 543.501.350 | 635.194.026 | 728.842.805 | 839.345.698   |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 59.929               | 43.080      | 34.920      | 27.810      | 23.613        |       |        |

### Alınan Kalemler

Madencilik dış ticaret verileri standardizasyon projesi uygulama kılavuzunda belirtilen GTİP kodları baz alınmıştır

\*2023 verileri LME Lityum Hidroksit (CIF) Fiyatıdır

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## MANGANEZ TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                     | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         |
|---------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                          | 77.895       | 85.333       | 114.037      | 101.765      | 86.654       | 64.204       | -            |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                    | 33.125       | 35.990       | 37.451       | 38.021       | 48.084       | 29.438       | 25.305       |
| İhracat Tüvenan (t)**                       | 30.245       | 49.407       | 46.272       | 14.595       | 33.959       | 35.564       | 20.242       |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                 | 2,0          | 0,5          | 47,8         | 40,0         | 3,8          | 0,08         | 0,23         |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                  | 31.270.351   | 40.973.197   | 40.517.846   | 38.777.848   | 66.190.194   | 46.936.634   | 36.680.124   |
| İhracat Tüvenan (\$) **                     | 4.812.582    | 6.576.840    | 5.672.390    | 1.877.974    | 4.995.937    | 6.066.586    | 3.983.541    |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) ***               | 5.200        | 1.519        | 8.741        | 75.247       | 11.598       | 1.322        | 51           |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                     | 595.094      | 518.267      | 508.697      | 581.482      | 700.229      | 634.182      | 826.284      |
| İthalat Tüvenan (t)**                       | 493          | 711          | 1.802        | 1.406        | 1.241        | 1.159        | 1.341        |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                 | 74           | 12           | 113          | 216          | 104          | 155          | 202,108      |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                  | 425.662.958  | 386.582.797  | 310.475.353  | 330.711.144  | 565.495.914  | 663.680.399  | 378.665.463  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                     | 334.695      | 619.711      | 1.357.763    | 1.117.738    | 845.740      | 1.043.733    | 1.105.071    |
| İthalat Geri Dönüşüm(\$)                    | 117.640      | 28.140       | 204.477      | 331.560      | 683.775      | 662.613      | 644.678      |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) * | 36.088.133   | 47.551.556   | 46.198.977   | 40.731.069   | 71.197.729   | 53.004.542   | 40.663.716   |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) * | 426.115.293  | 387.230.648  | 312.037.593  | 332.160.442  | 567.025.429  | 665.384.905  | 380.415.212  |
| Ticaret Durumu                              | -390.027.160 | -339.679.092 | -265.838.616 | -291.429.373 | -495.827.700 | -612.380.363 | -339.751.496 |
| Piyasa(\$/ton)                              | 1.840        | 1.520        | 1.520        | 2.250        | 6.100        | 2.423        | 1.989        |

| TÜRKİYE                                                            | 2023 YILI AYLIK VERİ |               |             |             |             |              |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| AYLAR                                                              | İLK 6 AY             | TEMMUZ        | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM        | KASIM ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                                           | 16.841,60            | 2.334,17      | 1.811,55    | 2.179,73    | 2.138,14    |              |
| İhracat Tüvenan (t)**                                              | 13.226,07            | 1.132,36      | 365,56      | 3.270,28    | 2.247,95    |              |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                                        | 0,10                 | 0,00          | 0,07        | 0,000       | 0,07        |              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                                         | 24.705.714           | 3.360.449     | 2.605.529   | 3.251.989   | 2.756.443   |              |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                            | 2.765.750            | 173.713       | 126.626     | 391.996     | 525.456     |              |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) ***                                      | 17                   | 0             | 17          | 0           | 17          |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                                            | 567.576,01           | 63.669,29     | 54.528,17   | 67.262,41   | 73.248,27   |              |
| İthalat Tüvenan (t)**                                              | 889,35               | 72,00         | 56,00       | 180,00      | 144,00      |              |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                                        | 54,03                | 0,001         | 74,04       | 0,001       | 74,04       |              |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                                         | 213.250.702          | 37.680.782    | 39.280.563  | 44.737.728  | 43.715.688  |              |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                            | 761.643              | 54.000        | 50.333      | 134.695     | 104.400     |              |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$) ***                                      | 189.020              | 2             | 227.824     | 4           | 227.828     |              |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) *           | 27.471.481           | 3.534.162,000 | 2.732.172   | 3.643.985   | 3.281.916   |              |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) *           | 214.201.365          | 37.734.784    | 39.558.720  | 44.872.427  | 44.047.916  |              |
| Ticaret Durumu                                                     | -186.729.884         | -34.200.622   | -36.826.548 | -41.228.442 | -40.766.000 |              |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) * | 27.471.481           | 31.005.643    | 33.737.815  | 37.381.800  | 40.663.716  |              |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) * | 214.201.365          | 251.936.149   | 291.494.869 | 336.367.296 | 380.415.212 |              |
| Piyasa(\$/ton)                                                     | 2.177                | 1.725         | 1.650       | 1.760       | 1.695       |              |

### Alınan Kalemler

\*Manganez cevherleri ve zenginleştirilmiş manganez cevherleri (manganez miktarı  $\geq$  %20 olan demirli manganez cevherleri dahil), \*\* Manganez dioksit, \*\* Manganez oksit; manganez oranı ağırlıkça  $\geq$  %77, \*\* Manganezin diğer oksitleri, \*\* Ferro - manganez; granülometrisi (tane boyutu)  $\leq$  5mm, manganez  $>$  %65, C  $>$  %2, \*\* Ferro - manganez; granülometrisi (tane boyutu)  $\leq$  5mm, manganez  $>$  %65, C  $>$  %2, \*\* Diğer ferro - manganez; C  $>$  %2, \*\* Ferro - manganez; granülometrisi (tane boyutu)  $\leq$  0.4mm, manganez  $>$  %78, C  $\leq$  %2, \*\* Diğer ferro - manganez; C  $\leq$  %2, \*\* Ferro - siliko - manganez, \*\* Siliko manganez çeliğinden filmaşın; sıcak haddelenmiş, kangal halinde, \*\*722820100011 - Siliko manganez çeliğinden çubuklar; dikdörtgen (kare hariç), dört yüzeyi de sadece sıcak haddelenmiş ve çekilmiş (sadece plakaj yapılmış), \*\*722820100019 - Siliko manganez çeliğinden enine kesiti dikdörtgen şeklinde (kare hariç), dört yüzeyi de haddelenmiş diğer çubuklar, \*\* Siliko manganez çeliğinden diğer çubuklar; (sadece sıcak haddelenmiş ve çekilmiş) veya (sıcak haddelenmiş ve çekilmiş (sadece plakaj yapılmış)), \*\* Siliko manganez çeliğinden diğer çubuklar, Siliko manganez çeliğinden çıplak teller, İşlenmemiş manganez, \*\* Manganez tozları, \*\* Manganezden mamuller, \*\* Manganez dioksitli primer (şarj edilemeyen) silindirik alkali piller, \*\* Manganez dioksitli primer (şarj edilemeyen) alkali piller; silindirik olanlar HARIÇ, \*\* Manganez dioksitli primer (şarj edilemeyen) silindirik piller; alkali olanlar HARIÇ, \*\* Manganez dioksitli primer (şarj edilemeyen) piller ve bataryalar; silindirik piller ve alkali piller HARIÇ, \*\*\*Demir veya manganezin tekrar elde edilmesine uygun döküntüler, \*\*\*Manganez döküntüleri, \*\*\*Manganez hurdaları

| Lejant                    |
|---------------------------|
| İhracat Verileri          |
| İthalat Verileri          |
| Toplam İthalat ve ihracat |
| Dış Ticaret Durumu        |
| Piyasa Fiyatları          |

## MOLİBDEN TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017       | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        |
|-------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Üretim (Tüvenan/t)***                     | 0          | 0           | 0           | 0           | 0           | -           | -           |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 13         | 35          | 22          | 71          | 80          | 9           | 27          |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 3.399,1    | 770,3       | 5,0         | 0,2         | 0,005       | 0,002       | 0,076       |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 194.238    | 248.164     | 186.533     | 673.602     | 1.321.091   | 282.283     | 1.194.593   |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 23.457.251 | 7.287.673   | 56.184      | 1.574       | 163         | 1.236       | 9.617       |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 1.522      | 1.742       | 1.606       | 1.489       | 1.757       | 2.051       | 1.700       |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 0,4        | 0,6         | 19,2        | 113,5       | 105         | 125         | 145         |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 19.360.074 | 30.438.037  | 27.661.756  | 21.828.249  | 35.214.042  | 52.294.483  | 59.191.617  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 12.144     | 17.897      | 290.383     | 1.316.017   | 1.452.899   | 2.728.382   | 4.768.810   |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 23.651.489 | 7.535.837   | 242.717     | 675.176     | 1.321.254   | 283.519     | 1.204.210   |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 19.372.218 | 30.455.934  | 27.952.139  | 23.144.266  | 36.666.941  | 55.022.865  | 63.960.427  |
| Ticaret Durumu                            | 4.279.271  | -22.920.097 | -27.709.422 | -22.469.090 | -35.345.687 | -54.739.346 | -62.756.217 |
| Piyasa (\$/ton)                           | 14.750     | 16.006      | 25.009      | 19.190      | 35.153      | 43.922      | 60.546      |

| AYLAR                                               | İLK 6 AY    | TEMMUZ     | AĞUSTOS    | EYLÜL      | EKİM       | KASIM | ARALIK |
|-----------------------------------------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------|--------|
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 24,960      | 0,3        | 0,4        | 1,4        | 0,338      |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 0,076       | 0          | 0          | 0          | 0          |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 1.108.861   | 8.469      | 9.029      | 47.560     | 20.674     |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 9.617       | 0          | 0          | 0          | 0          |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 1.015       | 169        | 198        | 147        | 171        |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 71          | 0          | 38         | 21,0       | 15         |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 38.167.125  | 5.392.708  | 5.290.823  | 4.694.769  | 5.646.192  |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 2.656.521   | 0          | 1.070.018  | 591.146    | 451.125    |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 1.118.478   | 8.469      | 9.029      | 47.560     | 20.674     |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 40.823.646  | 5.392.708  | 6.360.841  | 5.285.915  | 6.097.317  |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | -39.705.168 | -5.384.239 | -6.351.812 | -5.238.355 | -6.076.643 |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 1.118.478   | 1.126.947  | 1.135.976  | 1.183.536  | 1.204.210  |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 40.823.646  | 46.216.354 | 52.577.195 | 57.863.110 | 63.960.427 |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 72.116      | 52.630     | 55.690     | 58.750     | 55.630     |       |        |

### Alınan Kalemler

Madencilik dış ticaret verileri standardizasyon projesi uygulama kılavuzunda belirtilen gtip kodları baz alınmıştır.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## NTE TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017     | 2018     | 2019    | 2020   | 2021    | 2022    | 2023    |
|-------------------------------------------|----------|----------|---------|--------|---------|---------|---------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 0        | 0        | 0       | 0      | 0       | 0       |         |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t) *                 | 0        | 0,900    | 0       | 0,09   | 4,532   | 0,190   | 190     |
| İhracat Tüvenan (t)                       | 0        | 0        | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 3.929    | 900      | 0       | 39.230 | 6.573   | 23.459  | 115.852 |
| İhracat Tüvenan (\$)                      | 0        | 0        | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 8        | 11       | 1       | 0,4    | 0,1     | 0,5     | 89      |
| İthalat Tüvenan (t)                       | 0        | 0        | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 260.200  | 194.328  | 28.476  | 28.531 | 41.865  | 36.290  | 99.690  |
| İthalat Tüvenan (\$)                      | 0        | 0        | 0       | 0      | 0       | 0       | 0       |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 3.929    | 900      | 0       | 39.230 | 6.573   | 23.459  | 115.852 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 260.200  | 194.328  | 28.476  | 28.531 | 41.865  | 36.290  | 99.690  |
| Ticaret Durumu                            | -256.271 | -193.428 | -28.476 | 10.699 | -35.292 | -12.831 | 16.162  |
| Piyasa(\$/ton)                            | 32.255   | 18.329   | 35.069  | 72.048 | 273.456 | 375.364 | 127.597 |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ     |             |             |            |         |       |        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|-------------|-------------|------------|---------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY ( OCAK-HAZİRAN) | TEMMUZ      | AĞUSTOS     | EYLÜL      | EKİM    | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            | 69,526                   | 14,050      | 0,001       | 1,211      | 104.777 |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)                                 | 0,000                    | 0           | 0           | 0          | 0       |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 47.219,000               | 8.811       | 481         | 11.105     | 48.236  |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$)                                | 0,000                    | 0           | 0           | 0          | 0       |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 68,574                   | 0,004       | 0,038       | 0,001      | 20,003  |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)                                 | 0,000                    | 0           | 0           | 0          | 0       |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          | 84.385,000               | 576         | 4.647       | 89         | 9.993   |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$)                                | 0,000                    | 0           | 0           | 0          | 0       |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 47.219,000               | 8.811       | 481         | 11.105     | 48.236  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 84.385,000               | 576         | 4.647       | 89         | 9.993   |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | -37.166,000              | 64.841      | 4.166       | 11.016     | 38.243  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 47.219,000               | 56.030      | 56.511,000  | 67.616,000 | 115.852 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 84.385,000               | 84.961      | 89.608,000  | 89.697,000 | 99.690  |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 153.363                  | 144.000,000 | 122.289,474 | 89.000,000 | 499,575 |       |        |

### Alınan Kalemler:

\*Nadir toprak metaller, skandiyum, itriyum (kendi aralarında karıştırılmış veya alaşım haline getirilmiş), Diğer nadir toprak metaller, skandiyum, itriyum; ağırlıkça saflık < % 95, Diğer nadir toprak metallerin organik veya inorganik diğer bileşikleri

## NİKEL TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                                | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021        | 2022         | 2023         |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                                     | 1.306.800    | 1.199.943    | 419.659      | 1.787.715    | 1.030.670   | 1.286.314    | -            |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)**                              | 22.832       | 26.264       | 16.216       | 27.968       | 31.027      | 39.702       | 40.480       |
| İhracat Tüvenan (t)*                                   | 239.897      | 9.302        | 36.540       | 342.363      | 261.846     | 173.072      | 189          |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                            | 1.183        | 1.079        | 1.568        | 1.168        | 1.305       | 807          | 905          |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) **                            | 43.270.308   | 71.261.932   | 38.483.570   | 71.289.988   | 96.184.529  | 153.164.476  | 150.102.881  |
| İhracat Tüvenan (\$) *                                 | 9.224.640    | 446.494      | 1.574.246    | 16.784.734   | 15.278.746  | 11.291.689   | 189.440      |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$)***                           | 4.536.747    | 6.107.411    | 7.995.869    | 5.951.741    | 9.814.403   | 6.432.359    | 8.179.891    |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)**                              | 8.098        | 9.382        | 8.960        | 8.432        | 5.029       | 10.774       | 7.740        |
| İthalat Tüvenan (t)*                                   | 0,07         | 0,000        | 0,19         | 1,45         | 46          | 0,09         | 0,48         |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                            | 108,03       | 192,616      | 200,11       | 89,70        | 208         | 7,77         | 104,78       |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) **                            | 179.271.908  | 237.403.299  | 283.260.342  | 201.290.089  | 172.772.979 | 379.923.033  | 322.671.867  |
| İthalat Tüvenan (\$) *                                 | 950          | 0            | 1.780        | 221          | 5.002       | 147          | 555          |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$)***                           | 298.352      | 629.758      | 477.662      | 301.823      | 701.460     | 7.846        | 610.619      |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 57.031.695   | 77.815.837   | 48.053.685   | 94.026.463   | 121.277.678 | 170.892.790  | 158.472.212  |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 179.571.210  | 238.033.057  | 283.739.784  | 201.592.133  | 173.479.441 | 379.931.029  | 323.283.041  |
| Ticaret Durumu                                         | -122.539.515 | -160.217.220 | -235.686.099 | -107.565.670 | -52.201.763 | -209.038.239 | -164.810.829 |
| Piyasa(\$/ton)                                         | 10.399       | 13.298       | 13.987       | 11.617       | 18.629      | 25.577       | 22.280       |

| TÜRKİYE                                                          | 2023 YILI AYLIK VERİ |             |             |             |             |       |        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------|
| AYLAR                                                            | İLK 6 AY             | TEMMUZ      | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM        | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)**                                        | 20.742               | 6.834       | 7.542       | 2.578       | 2.784       |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)*                                             | 155                  | 3,9         | 30,9        | 0,0         | 0,0         |       |        |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                                      | 491                  | 125,0       | 96,4        | 92,3        | 100,1       |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) **                                      | 83.235.770           | 22.630.762  | 23.789.190  | 10.515.941  | 9.931.218   |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) *                                           | 154.680              | 3.900       | 30.860      | 0           | 0           |       |        |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$)***                                     | 4.074.832            | 1.533.470   | 1.223.073   | 689.917     | 658.599     |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)**                                        | 4.345                | 905         | 699         | 890         | 900         |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)*                                             | 0,475                | 0,005       | 0           | 0           | 0           |       |        |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                                      | 58,95                | 41          | 0           | 0           | 5           |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) **                                      | 178.152.036          | 38.164.703  | 31.989.124  | 35.313.780  | 39.052.224  |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) *                                           | 550                  | 5           | 0           | 0           | 0           |       |        |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$)***                                     | 462.432              | 106.513     | 0           | 0           | 41.674      |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)           | 87.465.282           | 24.168.132  | 25.043.123  | 11.205.858  | 10.589.817  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)           | 178.615.018          | 38.271.221  | 31.989.124  | 35.313.780  | 39.093.898  |       |        |
| Ticaret Durumu                                                   | -91.149.736          | -14.103.089 | -6.946.001  | -24.107.922 | -28.504.081 |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 87.465.282           | 111.633.414 | 136.676.537 | 147.882.395 | 158.472.212 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 178.615.018          | 216.886.239 | 248.875.363 | 284.189.143 | 323.283.041 |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                                   | 23.838               | 22.293      | 20.289      | 18.694      | 18.489      |       |        |

### Alınan Kalemler

Madencilik dış ticaret verileri standardizasyon projesi uygulama kılavuzunda belirtilen gtip kodları baz alınmıştır.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## PLATİN TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017      | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |
|-------------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          | 0          |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  | 0,024     | 0,070      | 0,148      | 0,149      | 0,927      | 0,234      | 12,383     |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 0,321     | 0,396      | 0,501      | 0,515      | 1,156      | 0,634      | 0,984      |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 308.720   | 3.631.923  | 5.672.079  | 7.532.247  | 6.238.524  | 9.658.370  | 5.778.000  |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 6.400.184 | 7.695.230  | 14.313.578 | 23.284.699 | 22.575.841 | 17.222.507 | 15.228.195 |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   | 0,261     | 0,379      | 0,283      | 0,289      | 0,470      | 0,263      | 0,168      |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 0,023     | 0,049      | 0,048      | 0,067      | 0,088      | 0,116      | 0,018      |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                | 2.035.499 | 8.310.745  | 2.233.728  | 8.156.111  | 8.612.491  | 3.320.923  | 4.186.377  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 706.777   | 1.436.121  | 1.137.071  | 1.725.671  | 3.028.999  | 3.483.283  | 565.847    |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 6.708.904 | 11.327.153 | 19.985.657 | 30.816.946 | 28.814.365 | 26.880.877 | 21.006.195 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 2.742.276 | 9.746.866  | 3.370.799  | 9.881.782  | 11.641.490 | 6.804.206  | 4.752.224  |
| Ticaret Durumu                            | 3.966.628 | 1.580.287  | 16.614.858 | 20.935.164 | 17.172.875 | 20.076.671 | 16.253.971 |
| Piyasa(\$/ons)                            | 950,50    | 882,20     | 868,00     | 893,40     | 1.088,50   | 958,10     | 977,59     |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ |            |            |            |               |       |        |
|-----------------------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|---------------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK ALTI AY          | TEMMUZ     | AĞUSTOS    | EYLÜL      | EKİM          | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)                             | 12,313               | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 0,070         |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)                                 | 0,706                | 0,004      | 0,025      | 0,002      | 0,247         |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$)                            | 439.469              | 0,000      | 0,000      | 0,000      | 5.338.531,000 |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$)                                | 11.623.080           | 6.318      | 630.663    | 1.414      | 2.966.720     |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             | 0,13                 | 0,007      | 0,006      | 0,008      | 0,018         |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)                                 | 0,0070               | 0,005      | 0,000      | 0,005      | 0,001         |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$)                            | 3.486.881            | 185.417    | 71.053     | 192.723    | 250.303       |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$)                                | 230.456              | 158.876    | 0,000      | 146.664    | 29.851        |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 12.062.549           | 6.318      | 630.663    | 1.414      | 8.305.251     |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 3.717.337            | 344.293    | 71.053     | 339.387    | 280.154       |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | 8.345.212            | -337.975   | 559.610    | -337.973   | 8.025.097     |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 12.062.549           | 12.068.867 | 12.699.530 | 12.700.944 | 21.006.195    |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 3.717.337            | 4.061.630  | 4.132.683  | 4.472.070  | 4.752.224     |       |        |
| Piyasa(\$/ons)                                      | 1.011                | 950,42     | 925,00     | 921,81     | 892,45        |       |        |

### Alınan Kalemler

İhracat ve ithalata esas verilerde tüvenan olarak; Platin; işlenmemiş veya pudra halinde kalemi baz alınmıştır. Ara-uç ürün olarak; Yarı işlenmiş platinden ve platin alaşımlarından teller; kalınlık > 0.15 mm, Yarı işlenmiş platinden ve platin alaşımlarından çubuk, profil, levha, yaprak ve şeritler; kalınlık > 0.15 mm, Diğer yarı işlenmiş platin, Platinden gözenekli dokuma veya ızgara şeklinde katalizörler kalemleri baz alınmıştır.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |



## TİTANYUM TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                                | 2017         | 2018         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | 2023         |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                                     | 6.706        | 6.498        | 6.450        | 6.795        | 7.451        | 7.451        | -            |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                               | 5.957        | 7.112        | 6.237        | 7.427        | 7.084        | 8.638        | 5.655        |
| İhracat Tüvenan (t)**                                  | 106,5        | 42,2         | 0,2          | 0,1          | 208,0        | 1.050        | 144          |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                            | 318,5        | 461,5        | 757,2        | 564,0        | 613,4        | 560          | 512          |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                             | 14.615.688   | 19.816.679   | 18.824.023   | 20.862.149   | 24.507.217   | 29.992.186   | 20.735.331   |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                | 84.222       | 40.584       | 184          | 66           | 380.683      | 3.081.979    | 374.767      |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) ***                          | 435.748      | 715.322      | 1.150.040    | 1.105.852    | 1.649.212    | 2.397.475    | 2.309.912    |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)*                               | 164.314      | 143.942      | 135.738      | 159.271      | 179.015      | 166.850      | 158.122      |
| İthalat Tüvenan (t)**                                  | 8.353        | 33.668       | 28.737       | 61.132       | 56.074       | 68.727       | 27.727       |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                            | 22           | 148          | 16           | 43           | 45           | 85           | 12           |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                             | 523.758.651  | 530.349.704  | 475.057.983  | 505.087.525  | 651.625.675  | 701.975.563  | 587.754.234  |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                | 6.365.149    | 11.591.402   | 12.103.107   | 20.214.619   | 19.365.798   | 30.844.000   | 18.799.734   |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$) ***                          | 35.269       | 16.210       | 15.194       | 39.136       | 47.662       | 174.872      | 35.601       |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 15.135.658   | 20.572.585   | 19.974.247   | 21.968.067   | 26.537.112   | 35.471.640   | 23.420.010   |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 530.159.069  | 541.957.316  | 487.176.284  | 525.341.280  | 671.039.135  | 732.994.435  | 606.589.569  |
| Ticaret Durumu                                         | -515.023.411 | -521.384.731 | -467.202.037 | -503.373.213 | -644.502.023 | -697.522.795 | -583.169.559 |
| Piyasa(\$/ton)                                         | 4.150        | 4.800        | 1.300        | 1.300        | 3.189        | 2.709        | 2.844        |

| TÜRKİYE                                                          | 2023 YILI AYLIK VERİ |             |             |             |             |       |        |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------|--------|
| AYLAR                                                            | İLK 6 AY             | TEMMUZ      | AĞUSTOS     | EYLÜL       | EKİM        | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                                         | 3.441                | 542         | 486         | 528         | 655         |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)**                                            | 64                   | 54          | 0           | 26          | 0           |       |        |
| İhracat Geri Dönüşüm (t)***                                      | 299                  | 27          | 54          | 75          | 55          |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                                       | 12.986.785           | 1.675.155   | 1.878.733   | 2.060.915   | 2.134.325   |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                          | 180.742              | 138.861     | 0           | 55.164      | 0           |       |        |
| İhracat Geri Dönüşüm (\$) ***                                    | 1.448.757            | 159.608     | 225.534     | 236.563     | 239.450     |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)*                                         | 93.943               | 15.305      | 16.448      | 13.507      | 18.916      |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                                            | 3.357                | 555         | 420         | 530         | 22.861      |       |        |
| İthalat Geri Dönüşüm (t)***                                      | 12                   | 0,0         | 0,0         | 0,0         | 0,0         |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                                       | 346.728.090          | 59.474.989  | 59.704.608  | 51.026.753  | 70.838.247  |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                          | 6.948.269            | 1.049.778   | 908.837     | 1.034.606   | 8.858.244   |       |        |
| İthalat Geri Dönüşüm (\$) ***                                    | 34.607               | 0           | 994         | 0           | 0           |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)           | 14.616.284           | 1.973.624   | 2.104.267   | 2.352.642   | 2.373.775   |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$)           | 353.710.966          | 60.524.767  | 60.614.439  | 52.061.359  | 79.696.491  |       |        |
| Ticaret Durumu                                                   | -339.094.682         | -58.551.143 | -58.510.172 | -49.708.717 | -77.322.716 |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 14.616.284           | 16.589.326  | 18.693.593  | 21.046.235  | 23.420.010  |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan+Geri Dönüşüm) (\$) | 353.509.097          | 414.217.280 | 474.831.719 | 526.893.078 | 606.589.569 |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                                   | 7.675                | 2.736       | 2.195       | 2.333       | 2.250       |       |        |

### Alınan Kalemler

\*Titan oksitleri, \*Kobalt sülfat, titan sülfat, \*Titan karbür, \*Esası titandioksit olan pigmentler ve müstahzarlar; kuru madde üzerinden titandioksit oranı => %80, \*Esası titandioksit olan pigmentler ve müstahzarlar; kuru madde üzerinden titandioksit oranı < %80, \*Ferro - titanyum ve ferro - siliko – titanyum, \*İşlenmemiş titanyum, \*Titanyum tozları, \*Titanyumdan çubuklar, profiller ve teller, \*Titanyumdan saclar, şeritler ve yapraklar, \*Titanyumdan ince ve kalın borular, \*Titanyumdan diğer mamuller, \*\*Titanyum cevherleri ve zenginleştirilmiş titanyum cevherleri, \*\*\*Cüruf, kül ve kalıntı (başlıca içeriği titanyum olan), \*\*\* Titanyum döküntüleri, \*\*\* Titanyum hurdaları

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## TRONA TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                           | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022          | 2023          |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|
| Üretim (Tüvenan/ton)              | 3.247.416   | 12.419.013  | 4.301.808   | 14.612.653  | 17.381.069  |               |               |
| İhracat Ara Ürün (ton)*           | 2.186.939   | 3.822.586   | 4.598.426   | 4.526.462   | 5.098.778   | 4.989.096     | 4.256.682     |
| İhracat Uç Ürün (ton)**           | 198.558     | 482         | 57          | 29          | 28          | 35            | 54,6          |
| İhracat Ara Ürün (\$) *           | 391.869.995 | 683.458.399 | 859.502.472 | 772.820.341 | 824.589.179 | 1.551.949.171 | 1.262.289.802 |
| İhracat Uç Ürün (\$) **           | 101.998     | 175.711     | 39.363      | 41.380      | 23.764      | 44.908        | 43.372        |
| İthalat Ara Ürün (ton)            | 665.913     | 571.300     | 1.115.365   | 929.563     | 1.021.056   | 1.107.008     | 599.024       |
| İthalat Uç Ürün (ton)**           | 9           | 35          | 9           | 30          | 82          | 2,7           | 3.910         |
| İthalat Ara Ürün (\$) *           | 200.325.281 | 170.267.903 | 180.143.292 | 132.310.449 | 160.556.602 | 361.260.506   | 215.638.798   |
| İthalat Uç Ürün (\$) **           | 123.302     | 146.229     | 59.073      | 132.772     | 65.924      | 11.593        | 1.188.054     |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün) (\$) | 391.971.993 | 683.634.110 | 859.541.835 | 772.861.721 | 824.612.943 | 1.551.994.079 | 1.262.333.174 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün) (\$) | 200.448.583 | 170.414.132 | 180.202.365 | 132.443.221 | 160.622.526 | 361.272.099   | 216.826.852   |
| Ticaret Durumu                    | 191.523.410 | 513.219.978 | 679.339.470 | 640.418.500 | 663.990.417 | 1.190.721.980 | 1.045.506.322 |
| Piyasa(\$/ton)                    | 146         | 149         | 153         | 145         | 155         | 155           | 400           |

### TÜRKİYE

### 2023 YILI AYLIK VERİ

| AYLAR                                      | İLK 6 AY    | TEMMUZ      | AĞUSTOS       | EYLÜL         | EKİM          | KASIM | ARALIK |
|--------------------------------------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------|--------|
| İhracat Ara Ürün (t)*                      | 2.502.472   | 389.157     | 406.201       | 524.233       | 479.806       |       |        |
| İhracat Uç Ürün (t)**                      | 31          | 1,2         | 1,7           | 6,2           | 14            |       |        |
| İhracat Ara Ürün (\$) *                    | 854.924.001 | 102.522.696 | 98.556.075    | 115.708.304   | 103.680.025   |       |        |
| İhracat Uç Ürün (\$) **                    | 21.320      | 858         | 1.379         | 6.878         | 12.937        |       |        |
| İthalat Ara Ürün (t)*                      | 52.579.410  | 53.681      | 60.643        | 63.900        | 48.557.935    |       |        |
| İthalat Uç Ürün (t)**                      | 3.106       | 3           | 720           | 80            | 0,005         |       |        |
| İthalat Ara Ürün (\$) *                    | 149.247.402 | 15.926.270  | 17.896.035    | 18.269.940    | 14.300.246    |       |        |
| İthalat Uç Ürün (\$) **                    | 935.546     | 10.210      | 190.490       | 51.680        | 128           |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün) (\$)          | 854.945.321 | 102.523.554 | 98.557.454    | 115.715.182   | 103.692.962   |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün) (\$)          | 150.182.948 | 15.936.480  | 18.086.525    | 18.321.620    | 14.300.374    |       |        |
| Ticaret Durumu                             | 704.762.373 | 86.587.074  | 80.470.929    | 97.393.562    | 89.392.588    |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat(Ara-Uç Ürün) (\$) | 854.945.321 | 957.468.875 | 1.056.026.329 | 1.171.741.511 | 1.262.333.174 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat(Ara-Uç Ürün) (\$) | 150.182.948 | 166.119.428 | 184.205.953   | 202.527.573   | 216.826.852   |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                             |             |             |               |               |               |       |        |

#### Alınan Kalemler

\* Sodyum hidroksit (kostik soda); katı halde, Sodyum hidroksit (kostik soda); sıvı çözeltileri (soda külsuyu veya sıvı soda), Susuz disodyum karbonat (dehidrate), Sodyum hidrojen karbonat (sodyum bikarbonat)

\*\* Kristal sulu disodyum karbonat (çamaşır sodası)

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

## TUZ TİCARET VERİLERİ

| TÜRKİYE                                   | 2017       | 2018       | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | 2023       |
|-------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Üretim (Tüvenan/t)                        | 6.673.242  | 6.298.705  | 6.961.015  | 7.698.018  | 7.843.502  | 9.085.711  | -          |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                  |            |            |            |            |            |            |            |
| İhracat Tüvenan (t)**                     | 243.435    | 351.597    | 491.021    | 453.483    | 435.562    | 607.719    | 465.713    |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                |            |            |            |            |            |            |            |
| İhracat Tüvenan (\$) **                   | 20.800.937 | 27.264.792 | 34.289.606 | 34.321.504 | 34.285.651 | 56.729.629 | 51.037.248 |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                   |            |            |            |            |            |            |            |
| İthalat Tüvenan (t)**                     | 1.240      | 1.239      | 1.237      | 2.173      | 1.829      | 1.731      | 1.807      |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                |            |            |            |            |            |            |            |
| İthalat Tüvenan (\$) **                   | 763.276    | 738.323    | 794.661    | 1.096.842  | 820.062    | 934.196    | 978.174    |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 20.800.937 | 27.264.792 | 34.289.606 | 34.321.504 | 34.285.651 | 56.729.629 | 51.037.248 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 763.276    | 738.323    | 794.661    | 1.096.842  | 820.062    | 934.196    | 978.174    |
| Ticaret Durumu                            | 20.037.661 | 26.526.469 | 33.494.945 | 33.224.662 | 33.465.589 | 55.795.433 | 50.059.074 |
| Piyasa(\$/ton) (USGS)                     | -          | 61         | 60         | 58         | 57         | 60         | 60         |

| TÜRKİYE                                             | 2023 YILI AYLIK VERİ     |            |            |            |            |       |        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|-------|--------|
| AYLAR                                               | İLK 6 AY ( OCAK-HAZİRAN) | TEMMUZ     | AĞUSTOS    | EYLÜL      | EKİM       | KASIM | ARALIK |
| İhracat Ara-Uç Ürün (t)*                            |                          |            |            |            |            |       |        |
| İhracat Tüvenan (t)**                               | 297.502                  | 27.750     | 49.545     | 43.011     | 47.905     |       |        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                          |                          |            |            |            |            |       |        |
| İhracat Tüvenan (\$) **                             | 32.909.045               | 3.429.851  | 5.310.858  | 4.539.197  | 4.848.297  |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (t)                             |                          |            |            |            |            |       |        |
| İthalat Tüvenan (t)**                               | 1.187                    | 187        | 170        | 136        | 128        |       |        |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                          |                          |            |            |            |            |       |        |
| İthalat Tüvenan (\$) **                             | 511.708                  | 88.452     | 121.797    | 70.786     | 185.431    |       |        |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 32.909.045               | 3.429.851  | 5.310.858  | 4.539.197  | 4.848.297  |       |        |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$)           | 511.708                  | 88.452     | 121.797    | 70.786     | 185.431    |       |        |
| Ticaret Durumu                                      | 32.397.337               | 3.341.399  | 5.189.061  | 4.468.411  | 4.662.866  |       |        |
| Kümülatif Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 32.909.045               | 36.338.896 | 41.649.754 | 46.188.951 | 51.037.248 |       |        |
| Kümülatif Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün+Tüvenan) (\$) | 511.708                  | 600.160    | 721.957    | 792.743    | 978.174    |       |        |
| Piyasa(\$/ton)                                      | 60                       | 60         | 60         | 60         | 60         |       |        |

### Alınan Kalemler

\*Tuz, saf sodyum klorür; diğer maddelerin imali için kimyasal değişimlere mahsus olanlar, "Tuz, saf sodyum klorür; denature/sınai amaçlara mahsus olanlar" ve "İnsanların tüketimine mahsus tuz".

Piyasa fiyatı USGS raporundan alınmıştır. Son yayınlanan MAPEG 2022 ocakbaşı satış fiyatı 75TL/ton'dur. Fakat ihracat rakamlarımızdan elde edilen ortalama fiyatların yıllar içerisinde 100-140 \$/ton olarak değiştiği göz önünde bulundurulduğunda USGS fiyatının değerlendirilmeye alınması daha makul kabul edilmiştir.

| Lejant |                           |
|--------|---------------------------|
|        | İhracat Verileri          |
|        | İthalat Verileri          |
|        | Toplam İthalat ve ihracat |
|        | Dış Ticaret Durumu        |
|        | Piyasa Fiyatları          |

| TÜRKİYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ALTIN           |                 | ALÜMİNYUM      |               | BAKIR          |                | BOR                       |               | ÇİNKO           |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------|-----------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2017-2022       | 2023            | 2017-2022      | 2023          | 2017-2022      | 2023           | 2017-2022                 | 2023          | 2017-2022       | 2023           |
| Üretim (Tüvenan/ton)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 202             | -               | 14.978.173     | -             | 31.267.032     | -              | 46.028.654                |               | 1.801.745       |                |
| İhracat Ara-Uç Ürün (ton)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.348           | 295             | 5.965.748      | 671.873       | 1.576.871      | 222.325        | 8.767.365                 | 961.569       | 27.286          | 7.600          |
| İhracat Tüvenan (ton)**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 235             | 46              | 8.878.407      | 2.311.259     | 1.560.882      | 327.557        | 4.238.637                 | 357.514       | 4.853.759       | 702.423        |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 38.111.254.787  | 6.874.451.483   | 23.841.339.336 | 3.510.947.896 | 12.411.403.521 | 2.160.186.319  | 3.984.798.071             | 606.592.634   | 90.462.803      | 25.844.311     |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 11.690.721.556  | 2.828.653.490   | 248.009.294    | 66.602.884    | 1.787.430.066  | 406.002.120    | 1.437.519.836             | 148.190.439   | 2.492.814.416   | 281.828.832    |
| İthalat Ara-Uç Ürün (ton)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 605             | 51              | 9.320.346      | 390.668       | 2.961.920      | 463.863        | 4.198,00                  | 166,29        | 1.755.042       | 233.475        |
| İthalat Tüvenan (ton)**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.543           | 424             | 300.918        | 34.399        | 203.480,356    | 274            | 7,05                      | 0, 004        | 83.726          | 15.888         |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22.042.826.836  | 2.001.666.252   | 25.665.698.571 | 1.612.612.227 | 22.033.494.060 | 4.148.010.431  | 9.284.938                 | 1.396.640     | 5.423.312.872   | 701.119.413    |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 70.567.307.810  | 25.485.116.558  | 123.836.755    | 17.117.829    | 388.285.054    | 372.214        | 16.590                    | 38            | 16.173.115      | 5.108.247      |
| Toplam İhracat (Ara-Uç Ürün) (\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 49.801.976.343  | 9.703.104.973   | 24.089.348.630 | 3.577.550.780 | 14.198.833.587 | 2.566.188.439  | 5.422.317.907             | 754.783.073   | 2.596.170.709   | 315.747.031    |
| Toplam İthalat (Ara-Uç Ürün) (\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 92.610.134.646  | 27.486.782.810  | 25.789.535.326 | 1.629.730.056 | 22.421.779.114 | 4.148.382.645  | 9.301.528                 | 1.396.678     | 5.563.758.371   | 728.841.760    |
| Ticaret Durumu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -42.808.158.303 | -17.783.677.837 | -1.700.186.696 | 1.947.820.724 | -8.222.945.527 | -1.582.194.206 | 5.413.016.379             | 753.386.395   | -2.967.587.662  | -413.094.729   |
| TÜRKİYE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | KÖMÜR           |                 | KROM           |               | KURŞUN         |                | TRONA                     |               | DEMİR           |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2017-2022       | 2023            | 2017-2022      | 2023          | 2017-2022      | 2023           | 2017-2022                 | 2023          | 2017-2022       | 2023           |
| Üretim (Tüvenan/ton)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 654.752.387     |                 | 45.808.128     | -             | 1.423.002      | -              | 69.588.378                |               | 95.326.009      | -              |
| İhracat Ara-Uç Ürün (ton)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.481.663       | 310.544         | 3.858          | 213           | 22.966         | 11.058         | 25.222.287                | 4.256.682     | 123.759.324     | 11.994.571     |
| İhracat Tüvenan (ton)**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1.405.308       | 370.190         | 7.913.292      | 1.226.202     | 797.142        | 106.102        | 199.189                   | 54,6          | 11.658.926      | 1.676.675      |
| İhracat Ara-Uç Ürün (\$) *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 599.055.552     | 129.221.524     | 8.574.894      | 1.066.269     | 53.910.923     | 26.286.507     | 5.084.189.557             | 1.262.289.802 | 106.079.279.293 | 14.360.320.852 |
| İhracat Tüvenan (\$) **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 219.500.849     | 55.452.634      | 1.613.855.520  | 332.823.520   | 1.118.393.374  | 157.179.054    | 427.124                   | 43.372        | 1.070.288.854   | 156.598.897    |
| İthalat Ara-Uç Ürün (ton)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.543.641       | 730.909         | 11.128         | 2.296         | 856.762        | 119.346        | 5.410.205                 | 599.024       | 79.149.134      | 12.086.196     |
| İthalat Tüvenan (ton)**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 229.618.733     | 33.130.897      | 1.036.261      | 65.938        | 6.384          | 2.156          | 167,700                   | 3.910         | 62.484.208      | 6.915.615      |
| İthalat Ara-Uç Ürün (\$) *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2.289.933.132   | 241.731.683     | 58.865.080     | 11.847.031    | 1.982.873.458  | 285.202.242    | 1.204.864.033             | 215.638.798   | 60.846.720.240  | 10.380.461.290 |
| İthalat Tüvenan (\$) **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 27.101.623.462  | 4.801.787.047   | 253.376.057    | 22.410.181    | 3.163.581      | 1.308.265      | 538.893                   | 1.188.054     | 7.592.296.383   | 862.678.284    |
| Toplam İhracat (Ara-Uç -Tüvenan) (\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 818.556.401     | 184.674.158     | 1.622.430.414  | 333.889.789   | 1.172.310.061  | 183.465.561    | 5.084.616.681             | 1.262.333.174 | 107.357.908.746 | 14.555.630.624 |
| Toplam İthalat (Ara-Uç-Tüvenan) (\$)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 29.391.556.594  | 5.043.518.730   | 312.241.137    | 34.257.212    | 1.986.037.039  | 286.510.507    | 1.205.402.926             | 216.826.852   | 113.777.214.171 | 17.606.111.249 |
| Ticaret Durumu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -28.573.000.193 | -4.858.844.572  | 1.310.189.277  | 299.632.577   | -813.726.978   | -103.044.946   | 3.879.213.755             | 1.045.506.322 | -6.419.305.425  | -3.050.480.625 |
| Not: Demir İhracat/İthalat Hurda rakamları Ticaret Durumu toplamına dahil edilmiştir. Not: Kömür Ticaret verilerinde Tüvenan verileri Konsantre satış bilgilerini de içermektedir. Not: Altın Ticaret verilerinde Tüvenan verileri Konsantre ürün bilgilerini içermektedir.<br>Not: Bor ticaret verilerinde Tüvenan verileri Konsantre ve öğütülmüş ürün bilgilerini içermektedir. |                 |                 |                |               |                |                | Demir İhracat Hurda (ton) |               | 5.056.855       | 690.928        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                |               |                |                | Demir İhracat Hurda (\$)  |               | 208.340.599     | 38.710.875     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                |               |                |                | Demir İthalat Hurda (ton) |               | 126.989.371     | 15.561.087     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                 |                |               |                |                | Demir İthalat Hurda (\$)  |               | 45.338.197.548  | 6.362.971.675  |