

# MADENLERİMİZ



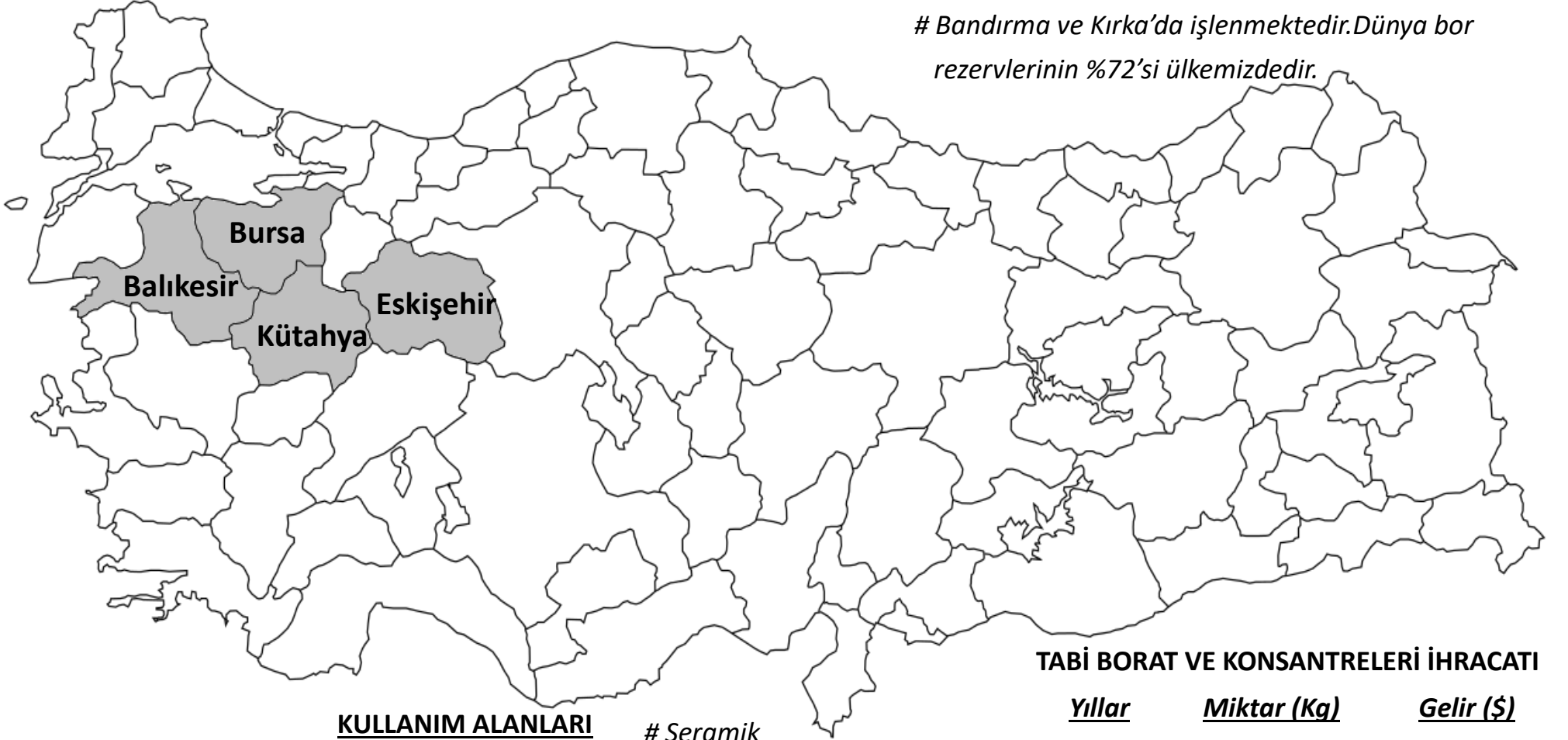
## YILLARA GÖRE MADEN İHRACAT VERİLERİ

| Yıllar | Miktar (Kq)    | Gelir (\$)    | Yıllar | Miktar (Kq)    | Gelir (\$)    | Yıllar | Miktar (Kq)    | Gelir (\$)    |
|--------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|
| 2022   | 35,052,354,921 | 6,468,972,872 | 2020   | 27,880,690,761 | 4,271,405,484 | 2018   | 26,328,665,289 | 4,561,786,463 |
| 2021   | 35,304,150,492 | 5,930,113,293 | 2019   | 27,146,156,455 | 4,311,306,872 | 2017   | 24,695,784,648 | 4,688,240,328 |
|        |                |               |        |                |               | 2016   | 20,427,534,292 | 3,787,323,563 |

# MADENLER – BOR

# Stratejik maden olan Bor ülkemizde Eskişehir (Kırka), Balıkesir (Bigadiç) Bursa (Kestelek), Kütahya (Emet) da çıkarılır.

# Bandırma ve Kırka'da işlenmektedir. Dünya bor rezervlerinin %72'si ülkemizdedir.



## TABİ BORAT VE KONSANTRELERİ İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 750,052,854        | 254,743,510       |
| 2021          | 764,226,170        | 207,890,912       |
| 2020          | 510,740,685        | 146,549,315       |
| 2019          | 651,045,570        | 207,285,748       |
| 2018          | 829,964,030        | 275,493,150       |

### KULLANIM ALANLARI

- # Tarım
- # Cam Sanayi
- # Elektrik ve İletişim
- # Kimya ve Deterjan
- # Nükleer Uygulamalar
- # Seramik
- # Uzay ve Hava Araçları
- # Elektrik ve İletişim
- # Otomotiv ve Enerji
- # Metalürji, Nanoteknoloji
- # İnşaat ve Yapı Malzemesi vb



# MADENLER – DEMİR

# Divriği (Sivas), Hasaelebi (Malatya), Avnik (Bingöl), Feke-Mansurlu (Adana) ve Kesikköprü'de (Kırıkkale) çıkarılır.

# Karabük,Ereğli,Sivas ve İskenderun demir elik fabrikalarında işlenmektedir.



## DEMİR CEVHERLERİ İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 2,753,765,837      | 262,514,640       |
| 2021          | 3,753,982,097      | 422,390,783       |
| 2020          | 2,211,616,472      | 187,497,094       |
| 2019          | 1,412,494,100      | 100,790,890       |
| 2018          | 755,042,890        | 44,837,525        |

## KULLANIM ALANLARI

# Otomotiv  
# Demir-elik  
# İnşaat  
# Gemi vb.



# MADENLER – BAKIR

# Murgul (Artvin), Çayeli (Rize), Küre (Kastamonu), Maden (Elâzığ) Diyarbakır'da (Ergani) çıkarılmaktadır.

# Samsun'da işlenir.



## KULLANIM ALANLARI

- # Kuyumculuk
- # Turistik Eşyalar
- # Kaynak İşleri
- # Boya ve Kimya Sanayi
- # Elektrik-Elektronik Sanayi

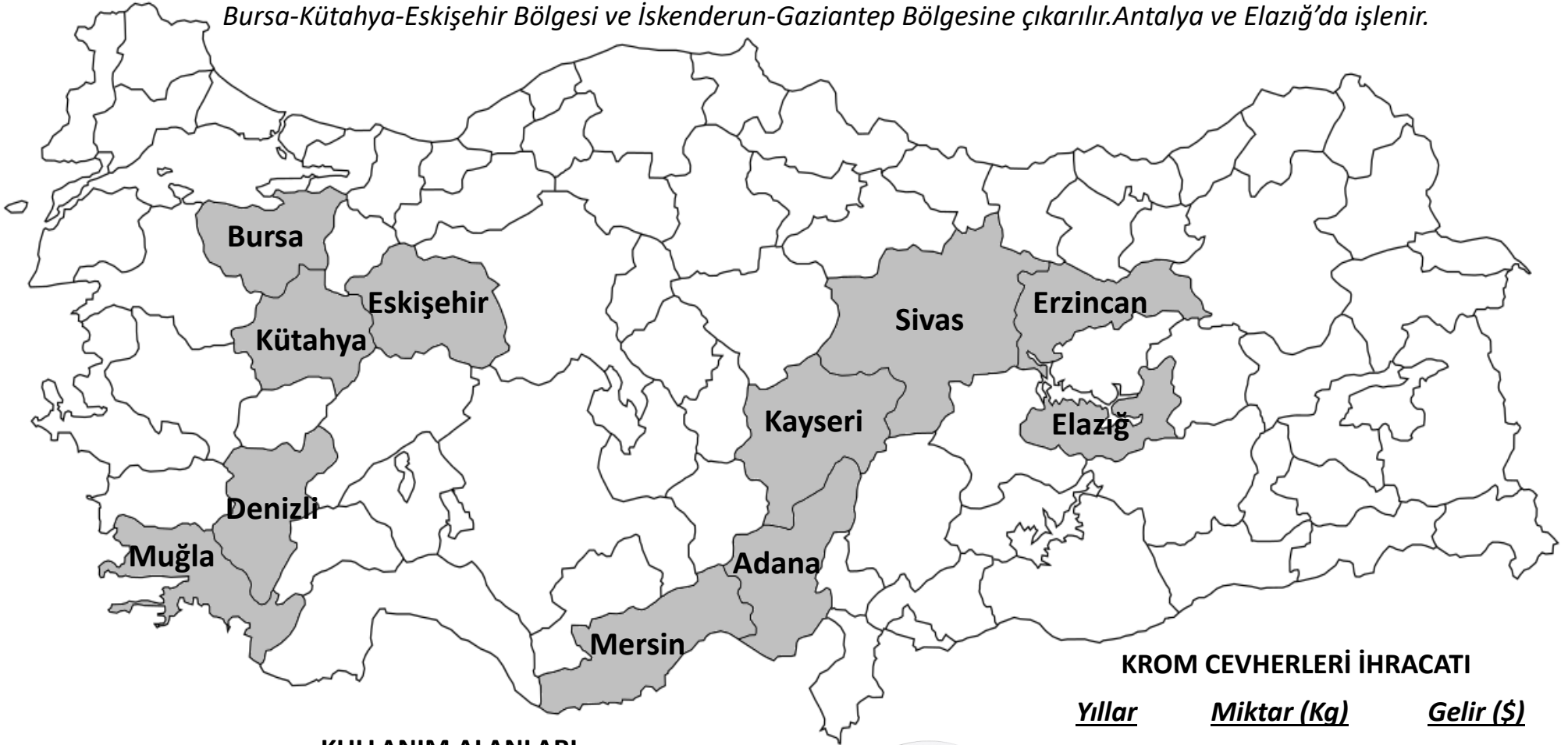


## BAKIR CEHVERLERİ İHRACATI

| Yıllar | Miktar (Kg)  | Gelir (\$)  |
|--------|--------------|-------------|
| 2022   | 385,396,865  | 494,418,394 |
| 2021   | 312,277,488  | 451,570,324 |
| 2020   | 305,996,0133 | 330,430,386 |
| 2019   | 185,498,175  | 172,889,340 |
| 2018   | 119,428,007  | 121,156,280 |

# MADENLER – KROM

# Guleman Bölgesi, Sivas-Erzincan-Kop Dağ Bölgesi, Fethiye-Köyceğiz-Denizli Bölgesi, Mersin-Adana-Kayseri Bölgesi, Bursa-Kütahya-Eskişehir Bölgesi ve İskenderun-Gaziantep Bölgesine çıkarılır. Antalya ve Elazığ'da işlenir.



## KROM CEVHERLERİ İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 1,356,690,732      | 338,194,151       |
| 2021          | 1,446,040,747      | 261,156,216       |
| 2020          | 926,475,808        | 129,852,629       |
| 2019          | 1,290,442,049      | 223,883,883       |
| 2018          | 1,442,923,209      | 307,217,298       |

## KULLANIM ALANLARI

- # Otomotiv
- # Demir-Çelik
- # Metalürji
- # Uçak ve Sanayi
- # Kaplama ve Boya
- # Kimya Sanayi
- # Deri Tabakalama
- # Gemi Sanayi



# MADENLER – BOKSİT

# Yaklaşık 87,3 milyon tonluk rezerve sahip olan Türkiye'nin başlıca boksit yatakları; Seydişehir (Konya), Kokaksu (Zonguldak) ve Payas'ta (Antakya) bulunmaktadır.

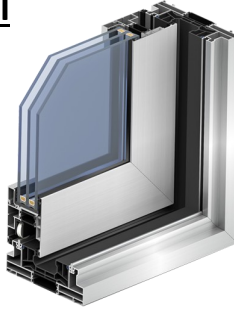


## ALÜMİNYUM İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 2,260,459,299      | 62,428,132        |
| 2021          | 1,970,152,387      | 49,091,179        |
| 2020          | 1,430,362,604      | 37,400,666        |
| 2019          | 1,412,879,751      | 41,879,177        |
| 2018          | 1,104,511,521      | 32,252,890        |

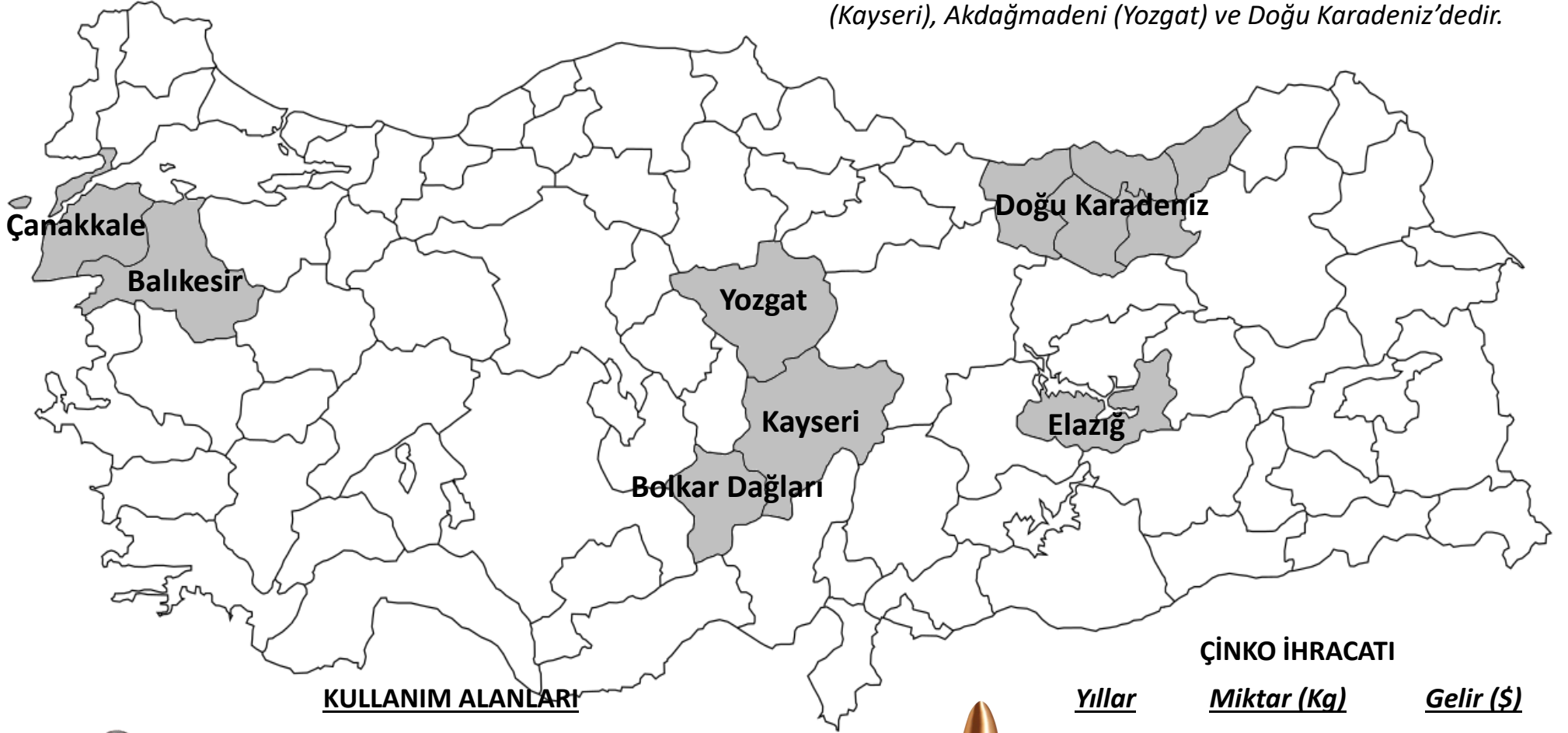
## KULLANIM ALANLARI

- # Otomotiv-Uçak
- # Elektrik Elektronik
- # Ambalaj,Konserve
- # İnşaat
- # Ev Eşyaları vb.



# MADENLER – ÇİNKO

Türkiye'nin başlıca kurşun-çinko yatakları; Balya (Balıkesir), Yenice (Çanakkale), Keban (Elazığ), Bolkar Dağları, Zamantı (Kayseri), Akdağmadeni (Yozgat) ve Doğu Karadeniz'dedir.



## KULLANIM ALANLARI

- # Akü İmalatı
- # Kablo İzolasyonu
- # Benzin Oktanı
- # Mühimmat
- # Televizyon Tüpü

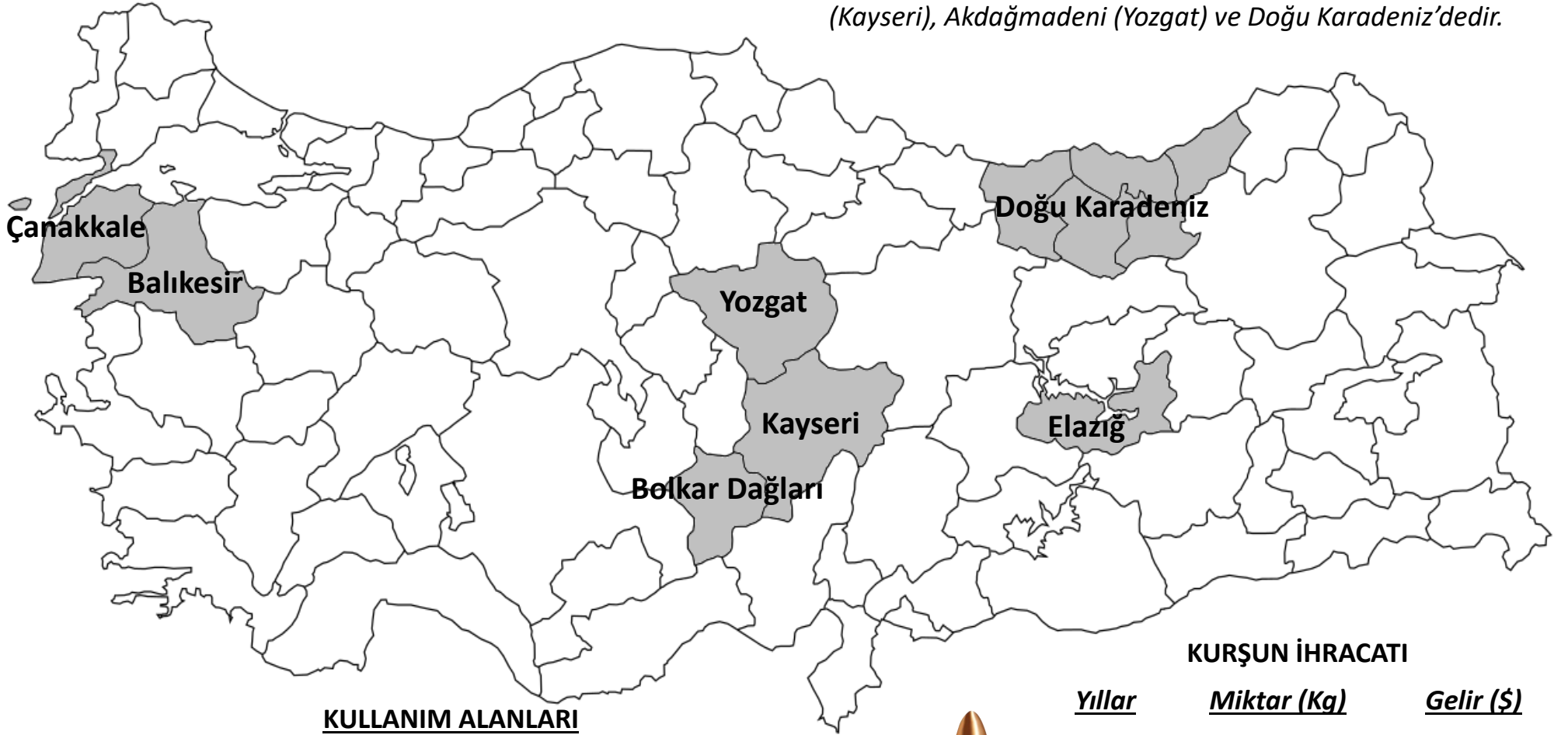


## ÇİNKO İHRACATI

| Yıllar | Miktar (Kg) | Gelir (\$)  |
|--------|-------------|-------------|
| 2022   | 864,709,570 | 547,250,276 |
| 2021   | 854,323,689 | 467,289,987 |
| 2020   | 663,036,842 | 289,632,658 |
| 2019   | 734,753,168 | 350,211,450 |
| 2018   | 961,300,594 | 444,817,015 |

# MADENLER – KURŞUN

Türkiye'nin başlıca kurşun-çinko yatakları; Balya (Balıkesir), Yenice (Çanakkale), Keban (Elazığ), Bolkar Dağları, Zamantı (Kayseri), Akdağmadeni (Yozgat) ve Doğu Karadeniz'dedir.



## KULLANIM ALANLARI

- # Akü İmalatı
- # Kablo İzolasyonu
- # Benzin Oktanı
- # Mühimmat
- # Televizyon Tüpü



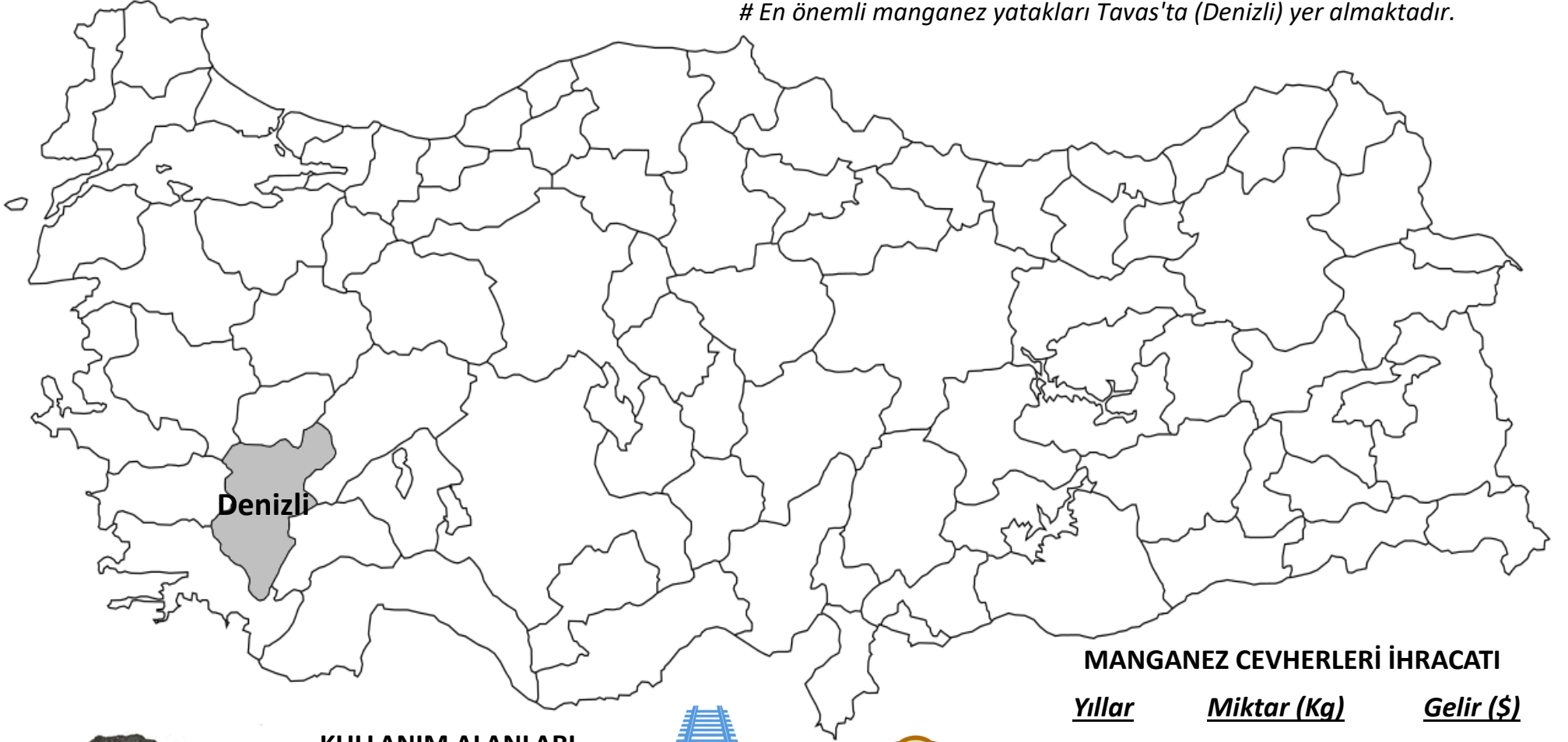
## KURŞUN İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 130,554,617        | 195,683,399       |
| 2021          | 157,195,684        | 225,242,000       |
| 2020          | 135,950,683        | 172,365,803       |
| 2019          | 118,012,148        | 147,723,154       |
| 2018          | 126,003,183        | 193,859,939       |

# MADENLER – MANGANEZ

# MTA tarafından yapılan etütlere göre Türkiye'de yaklaşık 400 coğrafi konumda 3,2 milyon ton manganez cevheri vardır.

# En önemli manganez yatakları Tavas'ta (Denizli) yer almaktadır.



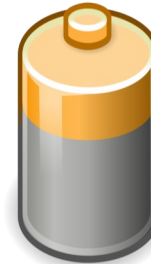
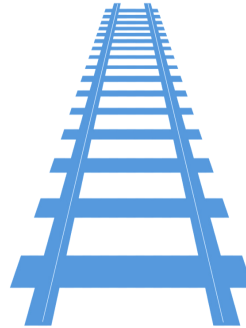
Denizli

## MANGANEZ CEVHERLERİ İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 37,845,134         | 6,663,639         |
| 2021          | 33,790,855         | 4,632,076         |
| 2020          | 14,579,644         | 1,965,303         |
| 2019          | 38,633,238         | 5,512,429         |
| 2018          | 49,415,025         | 6,758,289         |

## KULLANIM ALANLARI

- # Sanayi Çeliği
- # Seramik,Pil
- # Kimya Sanayi
- # Demir Yolları



# MADENLER – BARİT

# Ülkemizde barit madeni; Alanya ve Gazipaşa (Antalya), Elbistan (Kahramanmaraş), Çanakkale, Eskişehir, Giresun ve Muş'ta bulunmaktadır.



## KULLANIM ALANLARI

- # Sondaj
- # Boya,Cam,Seramik
- # Lastik Üretimi
- # Tıbbi Görüntüleme
- # Atom Reaktörleri



## BARİT İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 251,898,535        | 43,992,815        |
| 2021          | 182,606,345        | 31,959,167        |
| 2020          | 176,498,682        | 25,560,467        |
| 2019          | 249,864,068        | 30,575,365        |
| 2018          | 291,721,223        | 37,117,564        |

# MADENLER – MANYEZİT

# Ülkemiz Dünyanın en kaliteli doğal manyezit yataklarına sahiptir.



## KULLANIM ALANLARI

- # Yapı Malzemesi
- # Kağıt, Lastik Yapımı
- # İlaç ve Çimento Sanayi
- # Kimya Sanayi
- # Şeker Sanayi

## MANYEZİT CEHVERLERİ İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 319,124,916        | 111,907,261       |
| 2021          | 454,678,724        | 101,469,640       |
| 2020          | 334,391,132        | 79,414,702        |
| 2019          | 341,151,869        | 82,931,110        |
| 2018          | 411,373,381        | 131,122,362       |

# MADENLER – FELDSPAT

# Ülkemizde feldspat Demirci (Manisa), Simav (Kütahya), Çine (Aydın), Milas (Muğla)'da çıkarılmaktadır.



## KULLANIM ALANLARI

- # Seramik
- # Porselen, Cam
- # Kaynak Elektrotları
- # Boya Sanayi



## FELDSPAT İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 7,507,219,052      | 315,868,976       |
| 2021          | 7,853,063,375      | 284,155,760       |
| 2020          | 5,644,852,492      | 201,930,982       |
| 2019          | 6,346,775,089      | 214,340,542       |
| 2018          | 6,672,876,687      | 204,693,494       |

# MADENLER – TUZ

# Türkiye’de tuz üretiminin %28’i Çamaltı’nda (İzmir) deniz suyundan, %64’ü Tuz Gölü, Seyfe Gölü ve Palas Gölü’nden, kalanı da kaya tuzu yataklarından karşılanmaktadır. Türkiye’nin önemli kaya tuzu yatakları Çankırı, Gülşehir (Nevşehir), Yerköy (Yozgat) ve Tuzluca’da (İğdır) bulunmaktadır.



## KULLANIM ALANLARI

- # Sofralık Tuz
- # Zeytin, Turşu Yapımı
- # Hayvancılık, Dericilik
- # Karayollarında
- # Kimya Sanayinde



## TUZ İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 679,275,961        | 61,530,594        |
| 2021          | 477,276,294        | 36,264,543        |
| 2020          | 484,835,258        | 37,640,096        |
| 2019          | 625,546,358        | 39,598,673        |
| 2018          | 374,509,377        | 30,293,959        |

# MADENLER – MERMER

# Ülkemizin başlıca mermer yatakları Marmara Adası ,Balıkesir,Bursa, Elazığ,Bilecik, Muğla,Afyon, Burdur ve Denizli'dedir.



## KULLANIM ALANLARI

- # İnşaat
- # Heykel-Sanat
- # Mimari
- # Dekorasyon

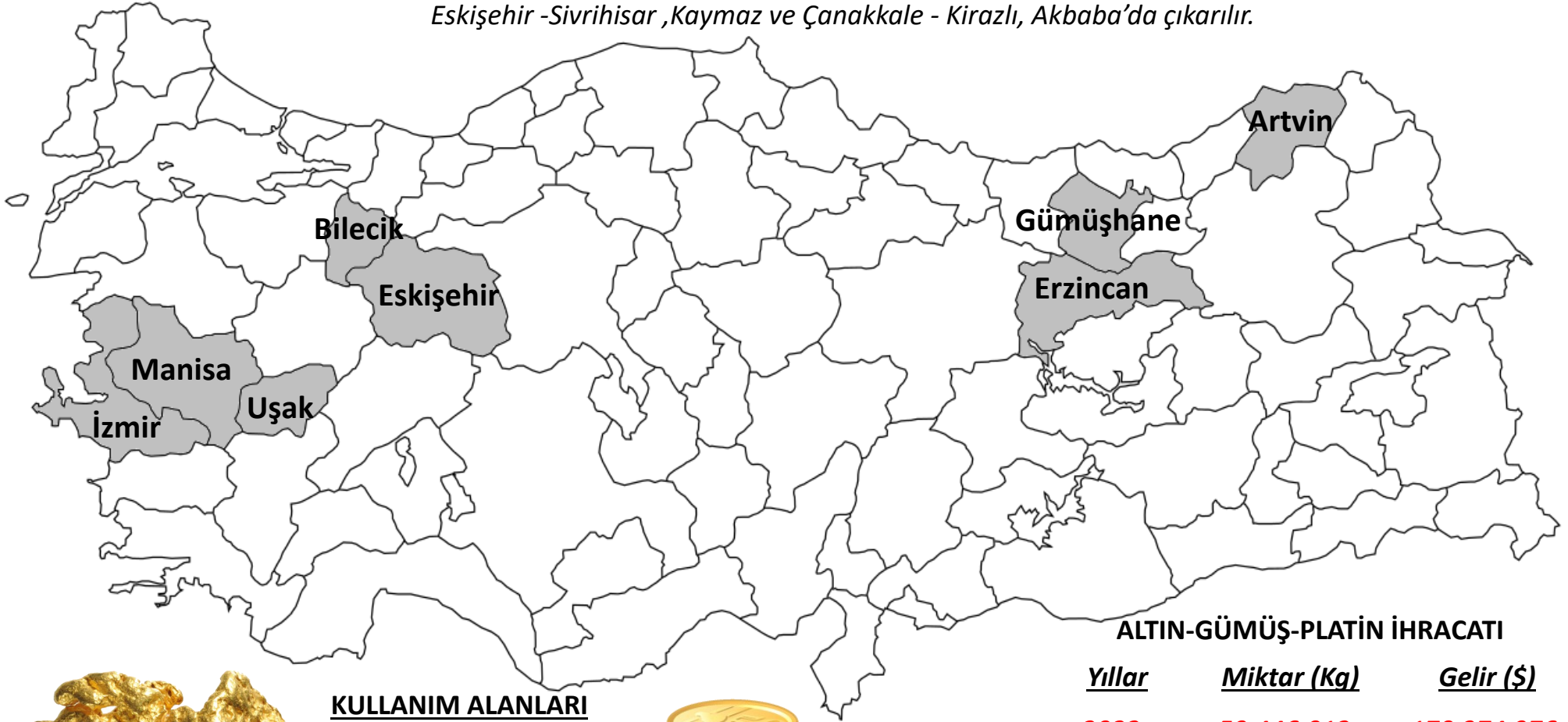


## MERMER İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 5,824,329,447      | 1,630,993,812     |
| 2021          | 6,306,390,513      | 1,619,551,639     |
| 2020          | 5,346,790,286      | 1,388,540,644     |
| 2019          | 6,260,489,671      | 1,574,565,323     |
| 2018          | 6,716,253,596      | 1,641,591,564     |

# MADENLER – ALTIN-GÜMÜŞ

# Ülkemizde altın Uşak - Eşme, Kışladağ (toplam altının yaklaşık % 70'i), Artvin - Cerattepe (toplam gümüşün yaklaşık % 95'i), İzmir- Seferihisar ,Efemçukuru, Bergama ,Ovacık, Gümüşhane - Mescitli, Mastra, Balıkesir Havran Küçükdere Eskişehir -Sivrihisar ,Kaymaz ve Çanakkale - Kirazlı, Akbaba'da çıkarılır.



## KULLANIM ALANLARI

- # Elektrik Elektronik
- # Havacılık Uzay
- # Kuyumculuk
- # Para Yapımı vb.



## ALTIN-GÜMÜŞ-PLATİN İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 59,446,012         | 170,374,976       |
| 2021          | 56,583,681         | 171,591,927       |
| 2020          | 70,626,137         | 191,559,860       |
| 2019          | 64,165,533         | 132,055,227       |
| 2018          | 65,666,200         | 125,847,965       |

# MADENLER – ASBEST (AMYANT)

# Bursa,Eskişehir,Hatay,Sivas ve Amasya'da çıkarılır.Isıya dayanıklı ürünlerin üretiminde kullanılır.



## KULLANIM ALANLARI

- # Fren Balatası
- # Kimya ve Boya Sanayi
- # Dayanıklı Boru
- # Çimento,Kağıt vb



**ASBEST TOZU  
TEHLİKESİ**



**KORUYUCU  
MASKE KULLAN**

## ASBEST (AMYANT) İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 10                 | 88                |
| 2021          | 20                 | 461               |
| 2020          | -                  | -                 |
| 2019          | -                  | -                 |
| 2018          | 42                 | 372               |

# MADENLER – ZIMPARA

# Zımpara kağıdı ve çimento üretiminde kullanılır. Muğla, Aydın ve İzmir’de çıkarılır.



## KULLANIM ALANLARI

- # Zımpara Kağıdı
- # Çimento
- # Mobilya Üretimi
- # Araç Üretimi



## ZIMPARA İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 64,511,459         | 5,702,411         |
| 2021          | 60,401,836         | 4,796,705         |
| 2020          | 90,395             | 161,170           |
| 2019          | 92,640,732         | 5,897,410         |
| 2018          | 59,051,979         | 4,758,170         |

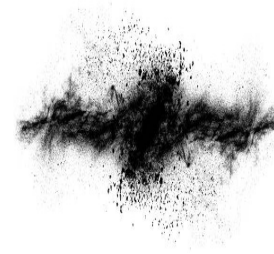
# MADENLER – KÜKÜRT

# Isparta (Keçiborlu) ve Muğla (Milas)'da çıkarılmaktadır.



## KULLANIM ALANLARI

- # Gübre Üretimi
- # Kimya ve Boya
- # Barut Sanayi
- # Bağcılık

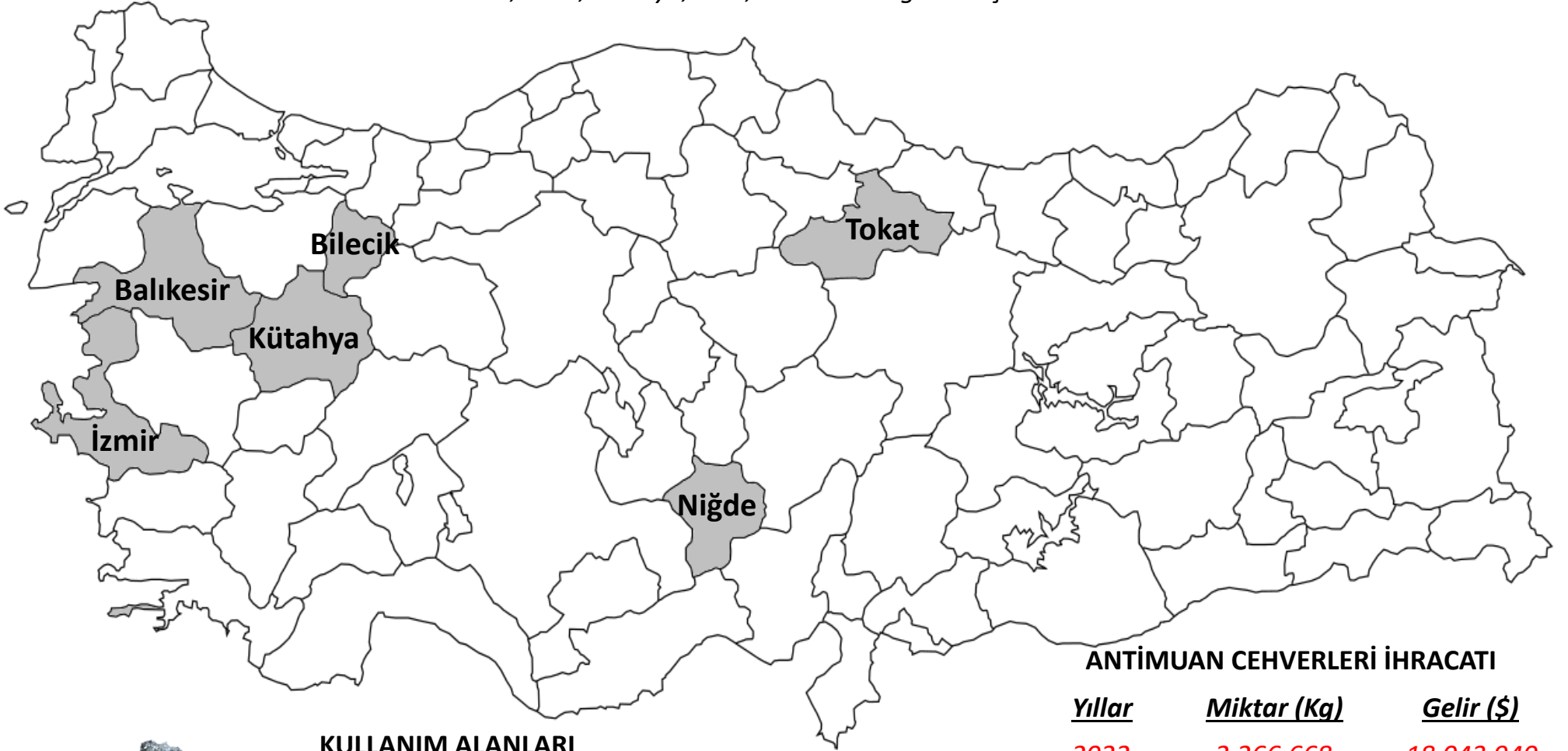


## KÜKÜRT ÜRETİMİ

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 908,777,568        | 105,840,449       |
| 2021          | 185,163,218        | 33,397,911        |
| 2020          | 92,625,029         | 10,307,090        |
| 2019          | 140,634,725        | 16,993,673        |
| 2018          | 138,331,470        | 23,267,826        |

# MADENLER – ANTİMON

# Balıkesir, Tokat, Kütahya, İzmir, Bilecik ve Niğde'de çıkarılmaktadır.



## ANTİMUAN CEHVERLERİ İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 2,266,668          | 18,043,940        |
| 2021          | 2,567,000          | 16,787,776        |
| 2020          | 2,579,350          | 7,939,564         |
| 2019          | 1,778,070          | 6,490,827         |
| 2018          | 2,703,380          | 11,183,147        |

## KULLANIM ALANLARI

- # Paslanmaz Metal
- # Matbaacılık
- # İlaç ve Cam Sanayi
- # Seramik Sanayi



# MADENLER – LÜLE TAŞI

# Genellikle beyaz renklerde, hafif ve parlak yüzeyli olan bu taş Türkiye'de Eskişehir civarında çıkarılıp işlenmektedir.



## KULLANIM ALANLARI



- # Takı
- # Pipo Yapımı
- # Süs Eşyası
- # Tesbih vb.



## LÜLE TAŞI İHRACATI

| <u>Yıllar</u> | <u>Miktar (Kg)</u> | <u>Gelir (\$)</u> |
|---------------|--------------------|-------------------|
| 2022          | 7,544              | 14,064            |
| 2021          | 331,402            | 27,233            |
| 2020          | 5,615              | 11,246            |
| 2019          | 12,704             | 18,319            |
| 2018          | 102                | 270               |