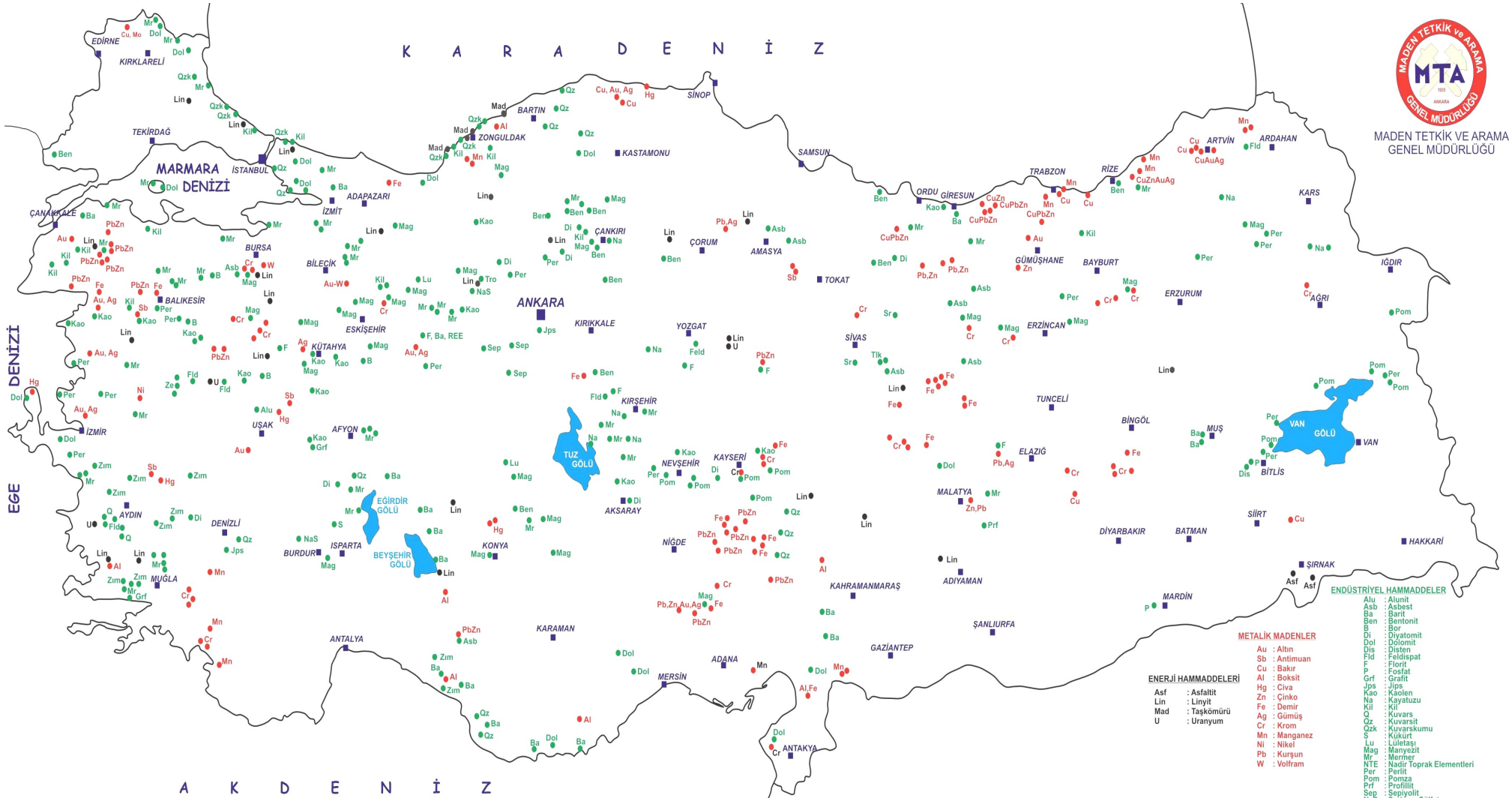


MADENLERİMİZ



MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



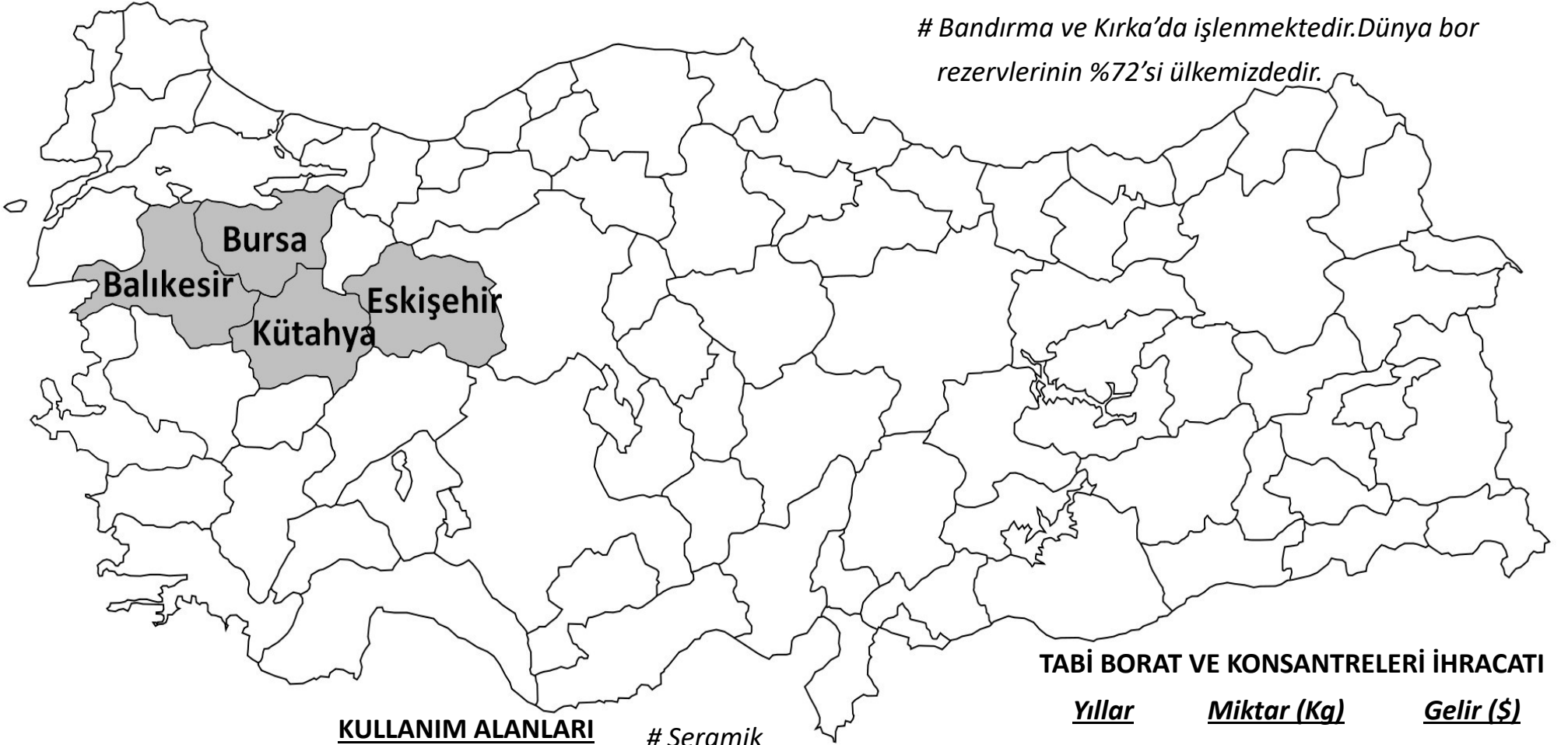
YILLARA GÖRE MADEN İHRACAT VERİLERİ

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>	<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>	<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	27,146,156,455	4,311,306,872	2017	24,695,784,648	4,688,240,328	2015	20,137,624,673	3,895,258,315
2018	26,328,665,289	4,561,786,463	2016	20,427,534,292	3,787,323,563	2014	21,208,335,711	4,641,562,792
						2013	22,314,225,340	5,034,886,724

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 ülkemizedir.



TABİ BORAT VE KONSANTRELERİ İHRACATI

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

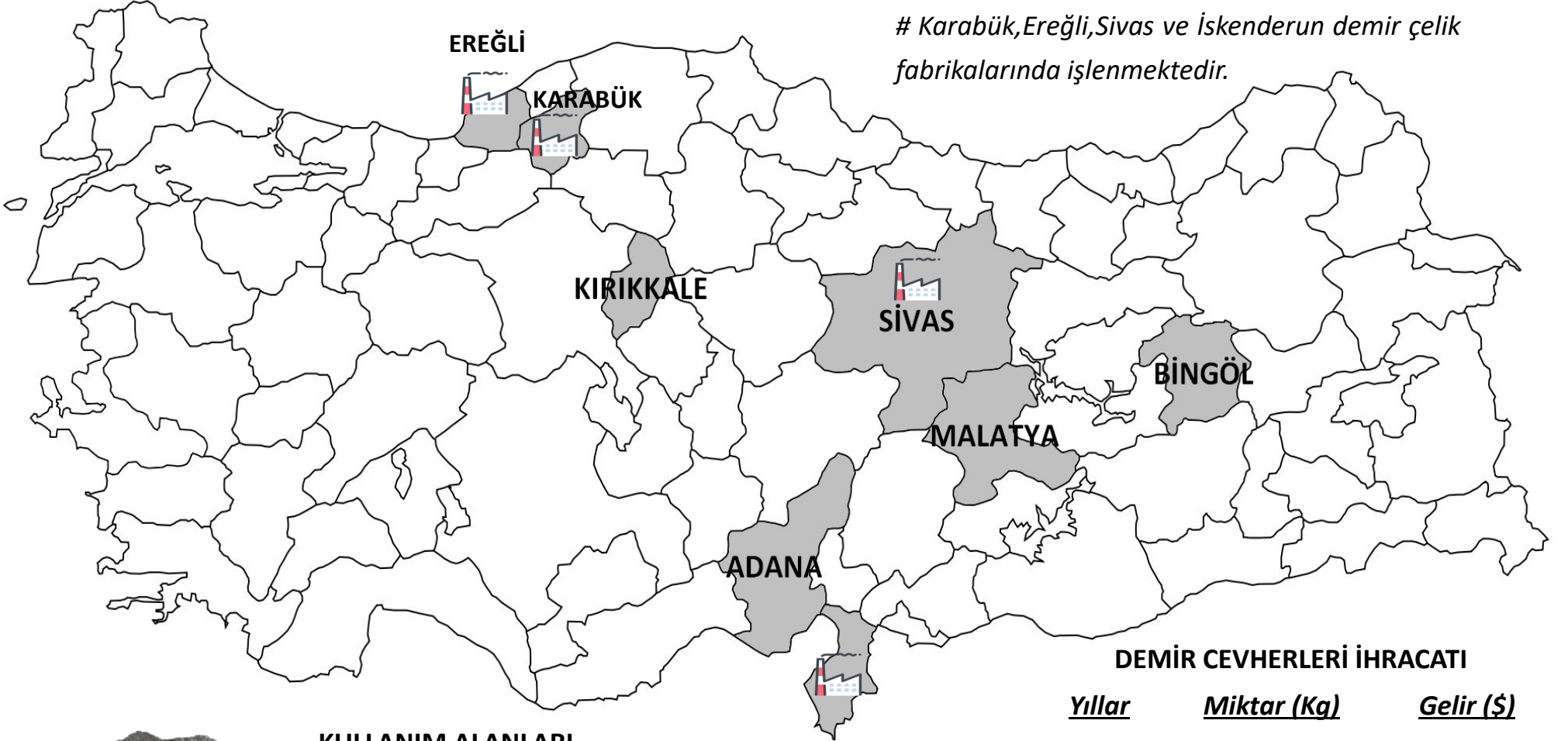
<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	651,045,570	207,285,748
2018	829,964,030	275,493,150
2017	825,168,720	265,530,483
2016	692,992,490	227,267,009
2015	731,491,454	231,863,179



MADENLER – DEMİR

Divriği (Sivas), Hasançelebi (Malatya), Avnik (Bingöl), Feka-Mansurlu (Adana) ve Kesikköprü'de (Kırıkkale) çıkarılır.

Karabük, Ereğli, Sivas ve İskenderun demir çelik fabrikalarında işlenmektedir.

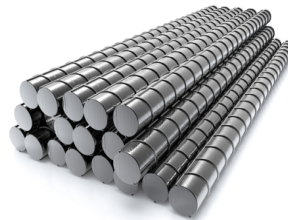


DEMİR CEVHERLERİ İHRACATI

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	1,412,494,100	100,790,890
2018	755,042,890	44,837,525
2017	756,713,340	41,757,412
2016	334,020,666	17,214,496
2015	327,014,906	14,898,135

KULLANIM ALANLARI

- # Otomotiv
- # Demir-Çelik
- # İnşaat
- # Gemi vb.

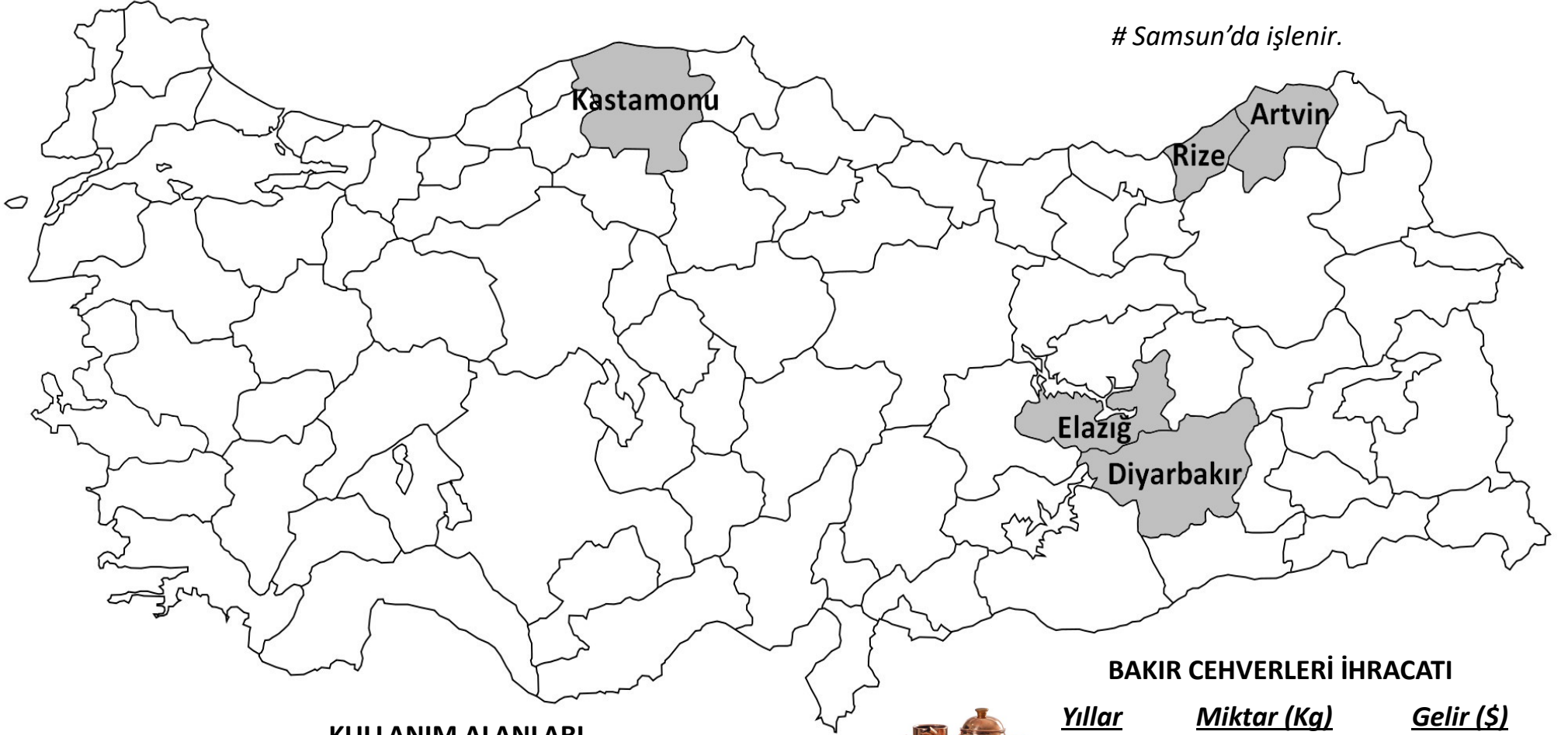


İSKENDERUN

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

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	185,498,175	172,889,340
2018	119,428,007	121,156,280
2017	248,726,365	237,391,018
2016	244,592,283	182,276,696
2015	299,309,170	247.012,928

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>
2019	1,290,442,049	223,883,883
2018	1,442,923,209	307,217,298
2017	1,378,525,758	344,256,590
2016	1,225,723,206	245,138,762
2015	1,258,030,954	251,497,645

KULLANIM ALANLARI

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



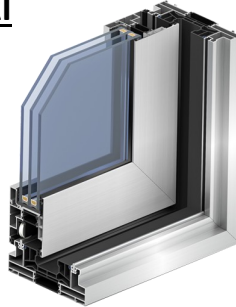
MADENLER – BOKSİT

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



KULLANIM ALANLARI

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

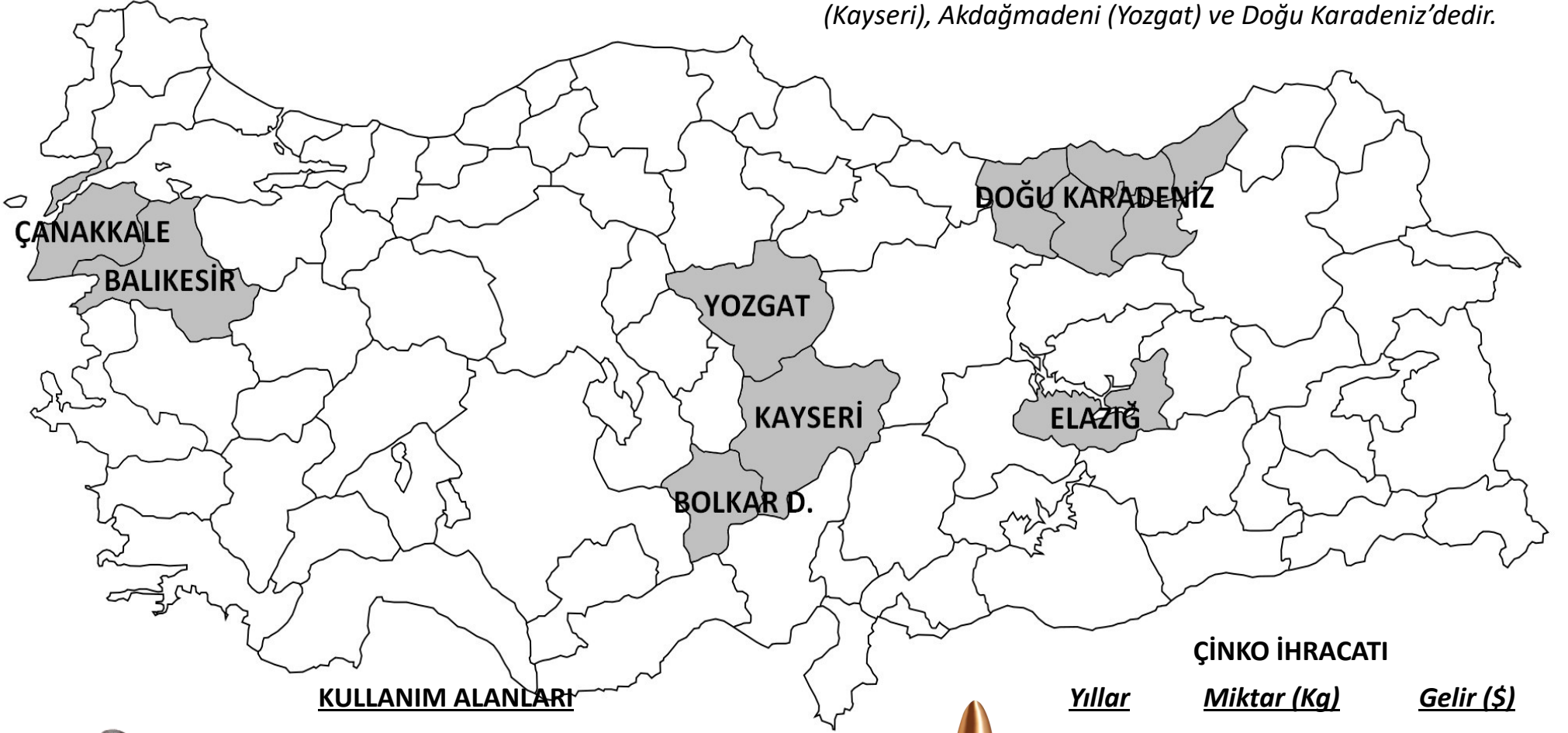


ALÜMİNYUM İHRACATI

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	1,412,879,751	41,879,177
2018	1,104,511,521	32,252,890
2017	632,236,681	14,995,602
2016	471,402,770	14,006,027
2015	279,987,744	8,792,044

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

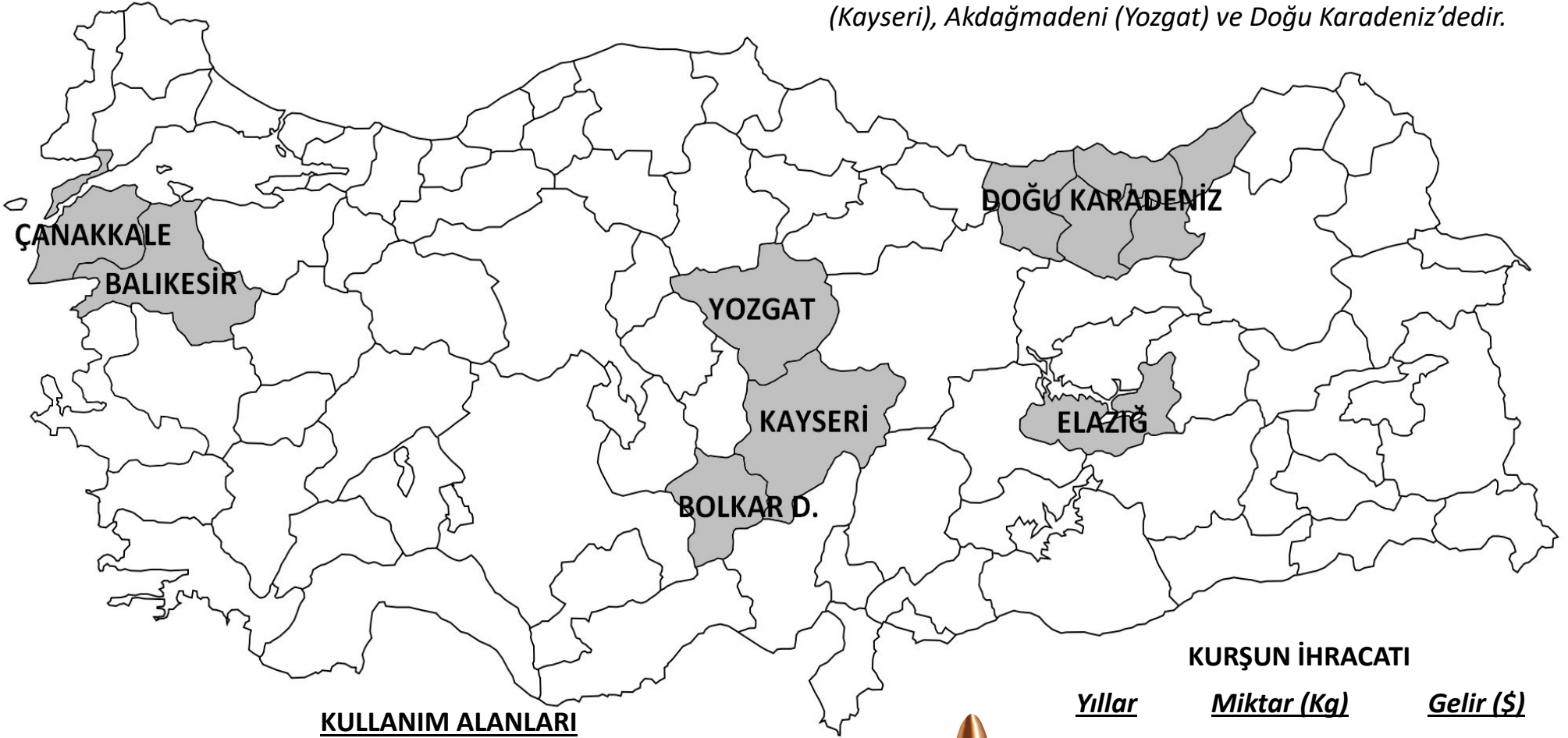


ÇİNKO İHRACATI

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	734,753,168	350,211,450
2018	961,300,594	444,817,015
2017	762,132,581	390,457,112
2016	424,439,896	189,759,876
2015	347,180,197	166,762,526

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



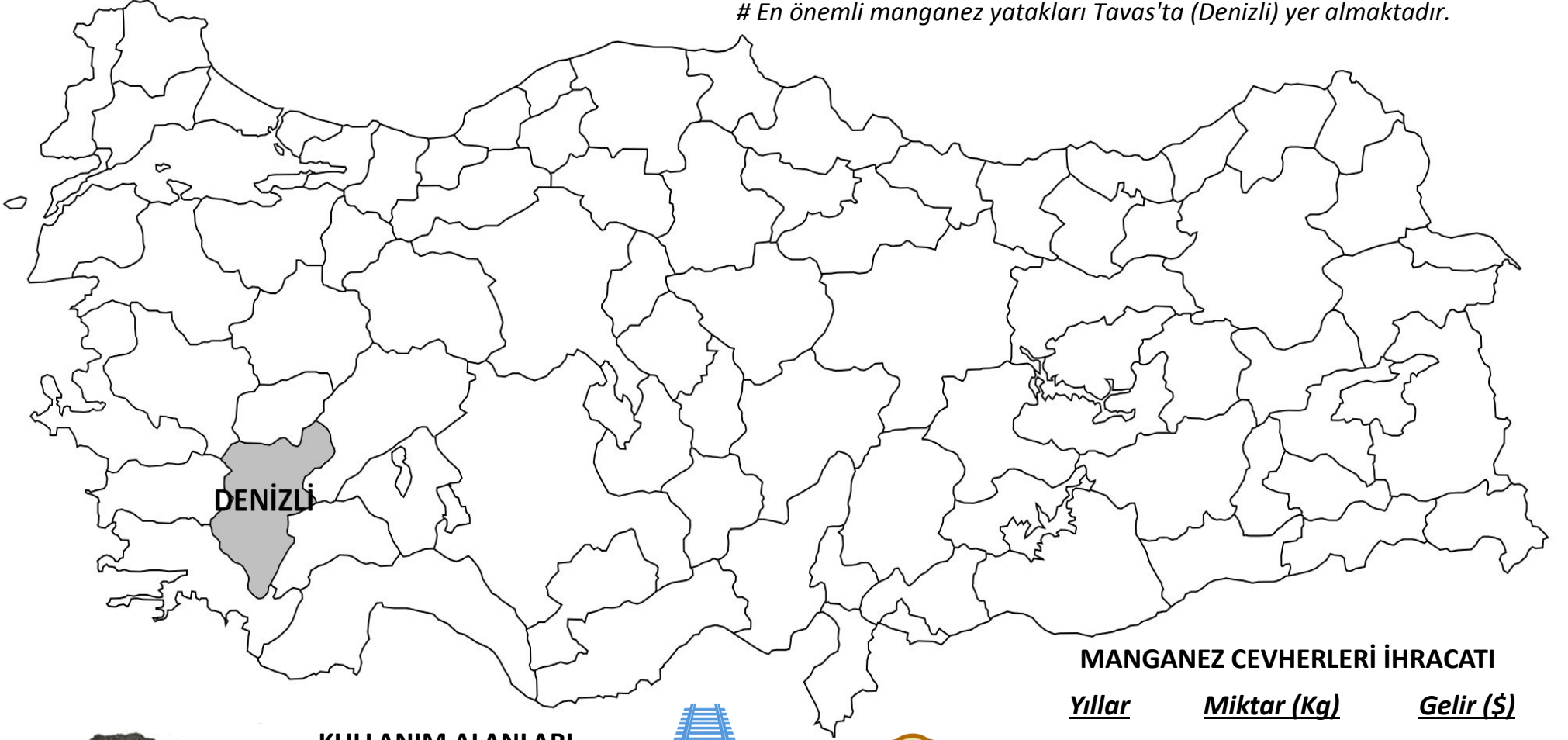
KURŞUN İHRACATI

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	118,012,148	147,723,154
2018	126,003,183	193,859,939
2017	124,524,071	235,674,451
2016	107,456,264	118,168,588
2015	126,503,469	156,940,086

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.



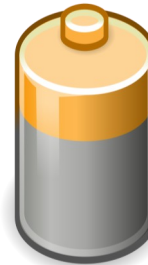
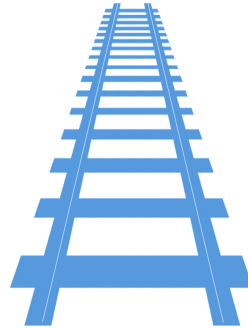
DENİZLİ

MANGANEZ CEVHERLERİ İHRACATI

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	38,633,238	5,512,429
2018	49,415,025	6,758,289
2017	29,192,271	4,722,538
2016	36,764,526	3,339,684
2015	15,696,471	1,468,303

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>
2019	249,864,068	30,575,365
2018	291,721,223	37,117,564
2017	207,891,071	24,152,342
2016	167,137,464	21,951,741
2015	216,613,973	31,509,754

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>
2019	341,151,869	82,931,110
2018	411,373,381	131,122,362
2017	398,664,916	101,122,113
2016	319,363,383	91,920,949
2015	283,516,689	81,728,921

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>
2019	6,346,775,089	214,340,542
2018	6,672,876,687	204,693,494
2017	6,438,516,765	176,046,118
2016	5,508,879,451	153,412,064
2015	5,731,271,423	144,976,372

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 (İğdir) 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>
2019	625,546,358	39,598,673
2018	374,509,377	30,293,959
2017	280,610,709	24,936,208
2016	259,500,147	20,895,450
2015	415,663,760	27,075,871

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>
2019	6,260,489,671	1,574,565,323
2018	6,716,253,596	1,641,591,564
2017	7,225,274,155	1,788,772,472
2016	5,888,161,330	1,554,690,096
2015	5,858,968,734	1,625,717,051

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.



ALTIN-GÜMÜŞ İHRACATI

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	64,165,533	132,055,227
2018	65,666,200	125,847,965
2017	59,766,772	124,708,289
2016	52,633,805	126,681,409
2015	51,186,565	115,287,561

KULLANIM ALANLARI

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



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>
2019	-	-
2018	42	372
2017	-	-
2016	-	-
2015	9	88

MADENLER – ZIMPARA

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



ZIMPARA İHRACATI

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	92,640,732	5,897,410
2018	59,051,979	4,758,170
2017	63,679,380	5,150,385
2016	52,978,908	4,663,030
2015	51,772,259	4,904,172

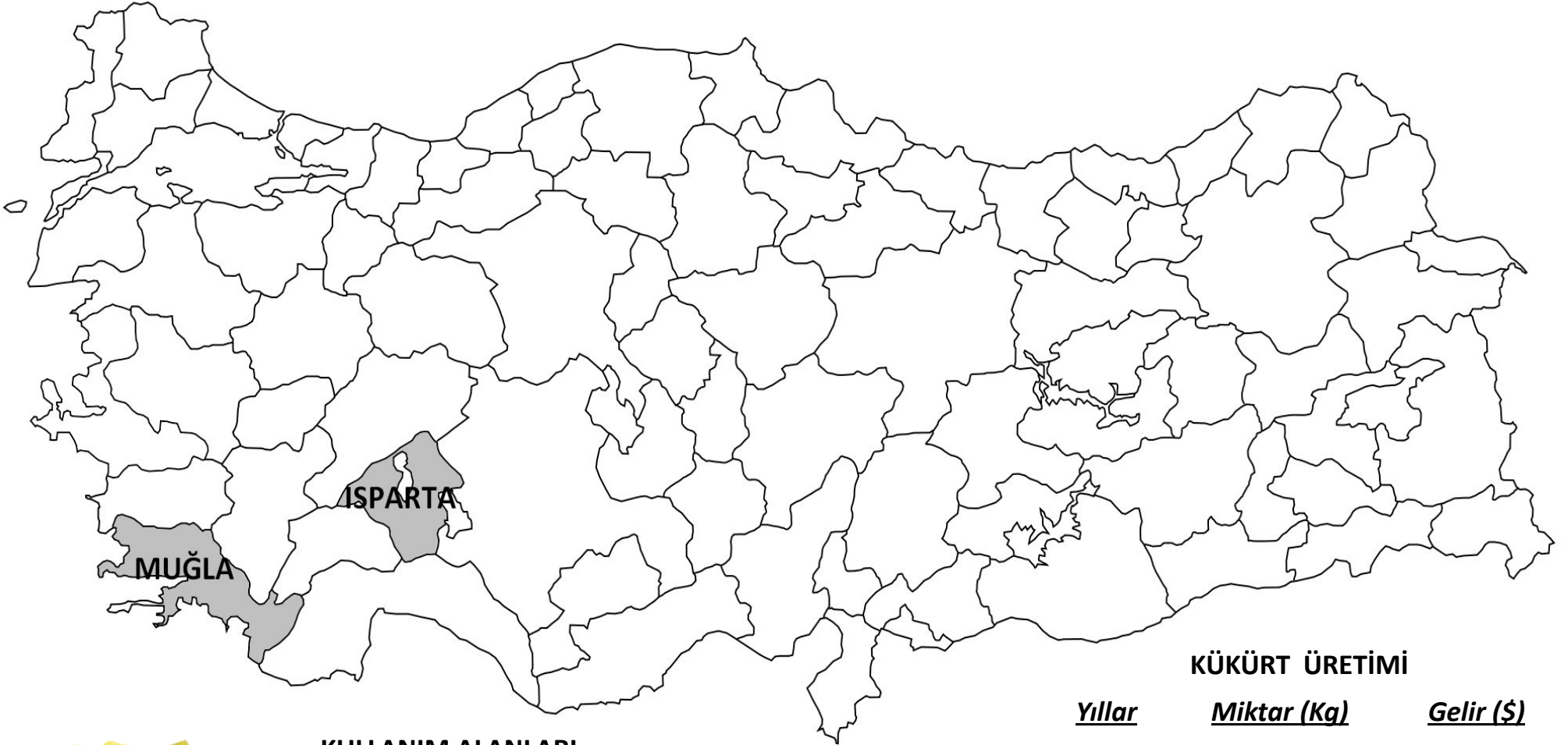
KULLANIM ALANLARI

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



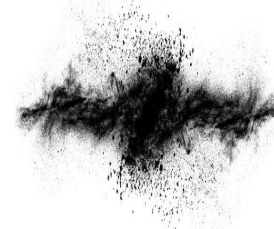
MADENLER – KÜKÜRT

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



KULLANIM ALANLARI

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

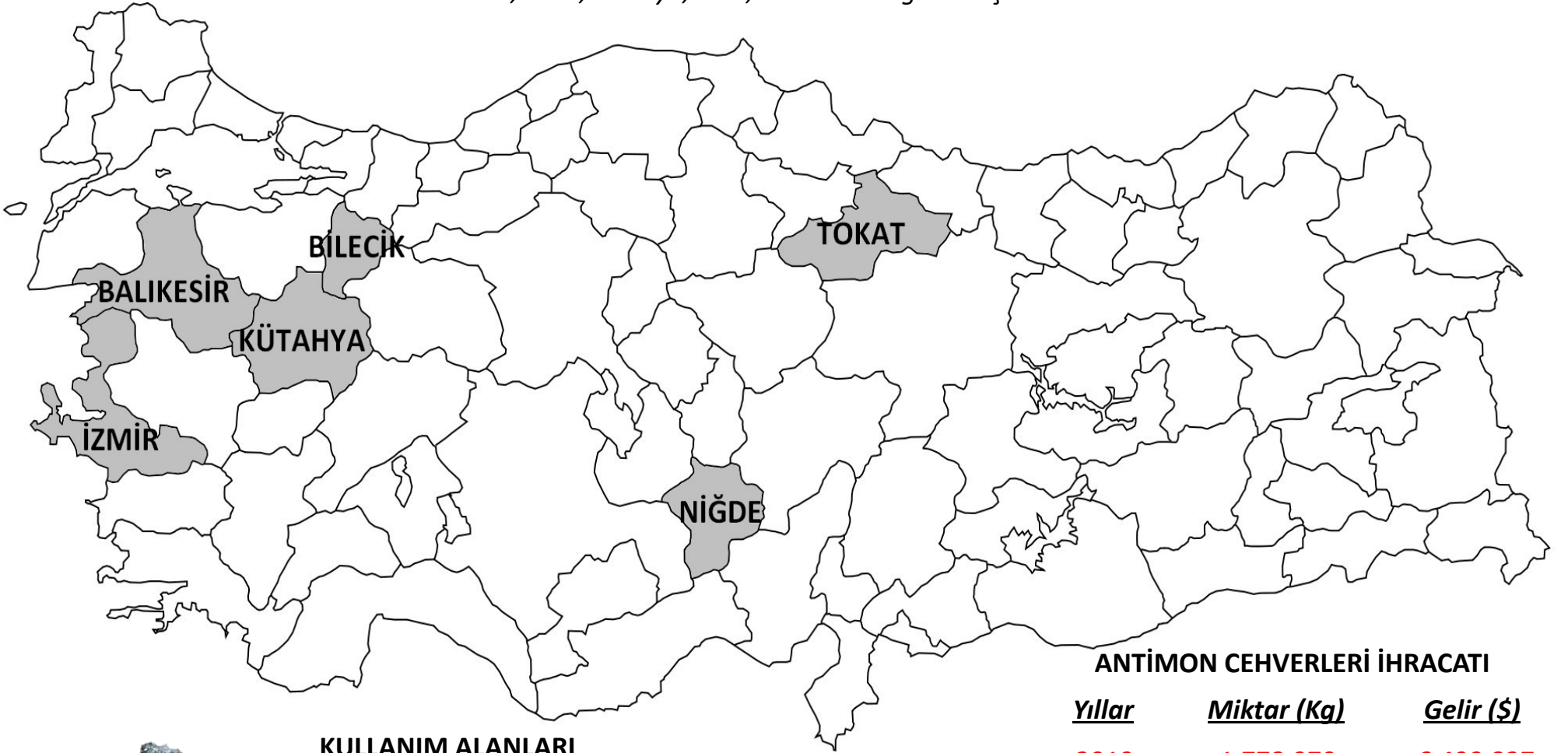


KÜKÜRT ÜRETİMİ

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	140,634,725	16,993,673
2018	138,331,470	23,267,826
2017	157,253,965	17,318,590
2016	124,409,040	10,665,227
2015	118,157,339	17,552,721

MADENLER – ANTİMON

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

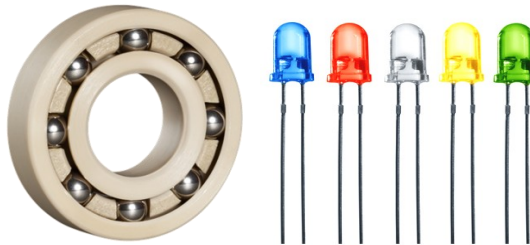


ANTİMON CEHVERLERİ İHRACATI

<u>Yıllar</u>	<u>Miktar (Kg)</u>	<u>Gelir (\$)</u>
2019	1,778,070	6,490,827
2018	2,703,380	11,183,147
2017	2,622,430	13,392,374
2016	2,553,420	11,075,707
2015	2,644,720	12,612,823

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>
2019	12,704	18,319
2018	102	270
2017	10,107	45,227
2016	7,689	58,905
2015	3,144	4,345