

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

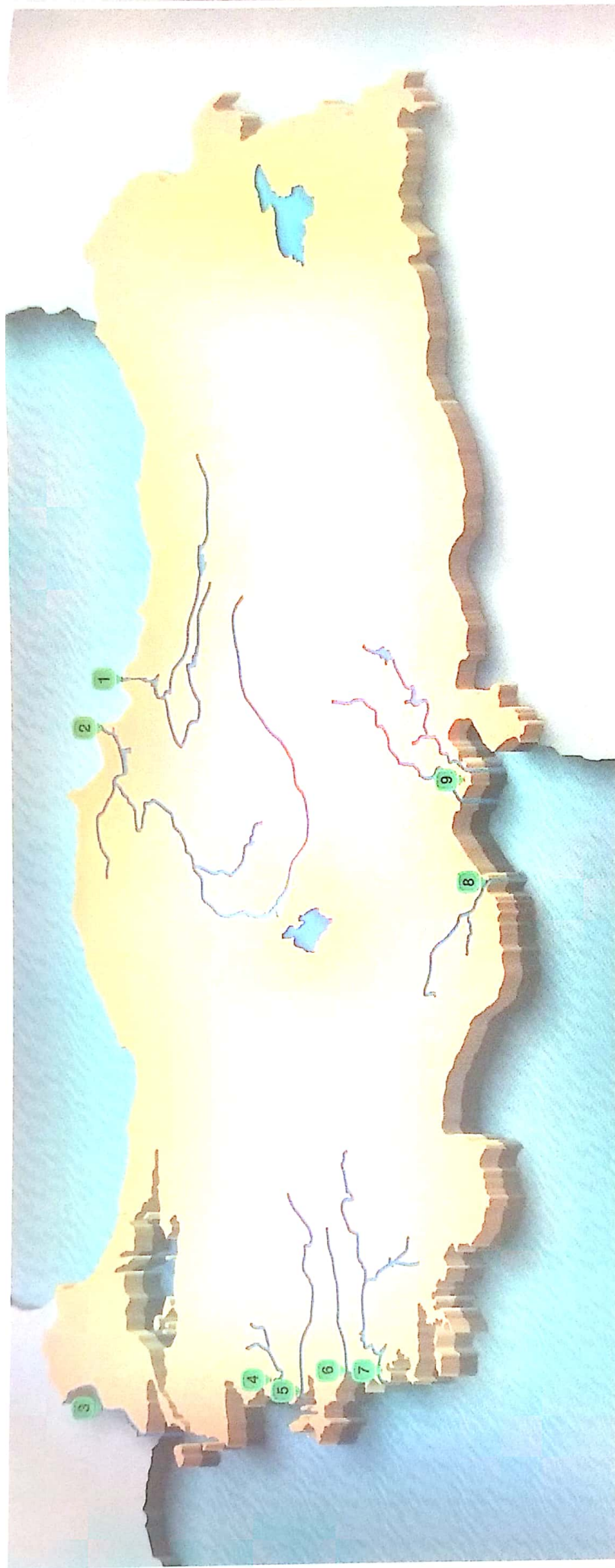
Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

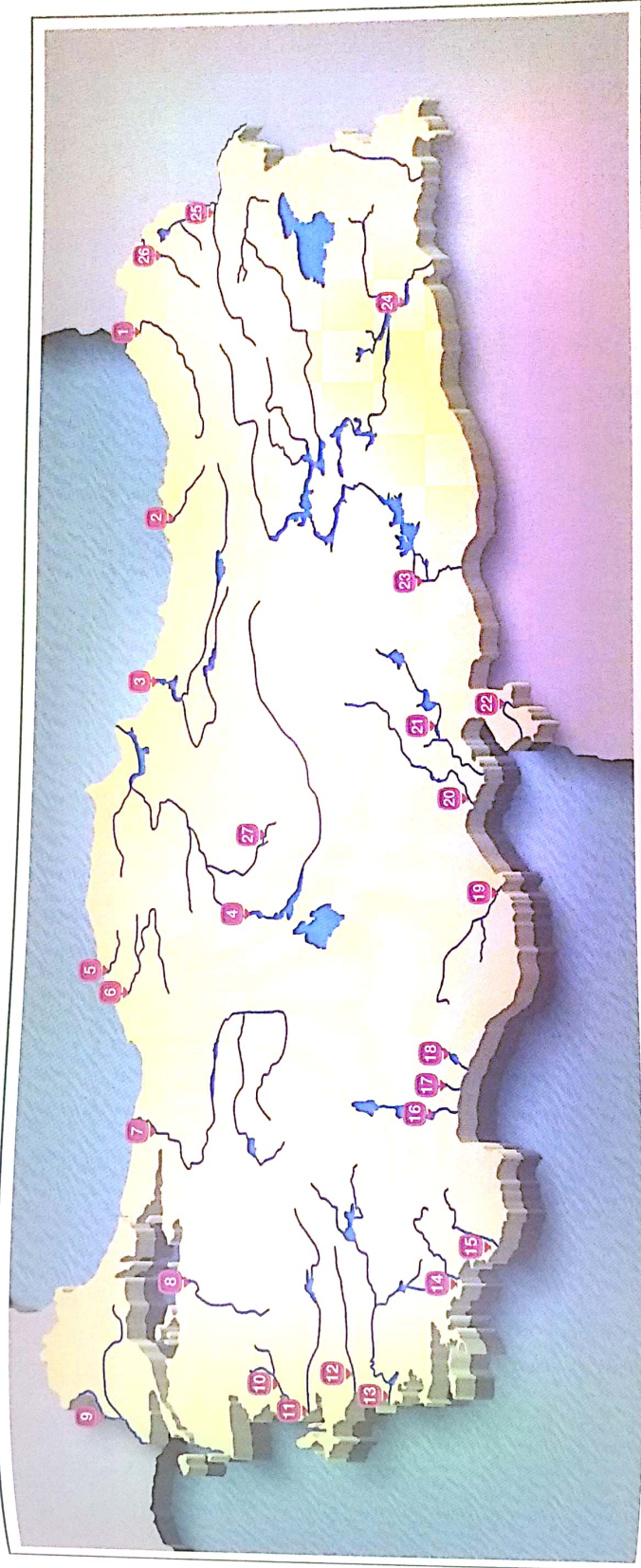
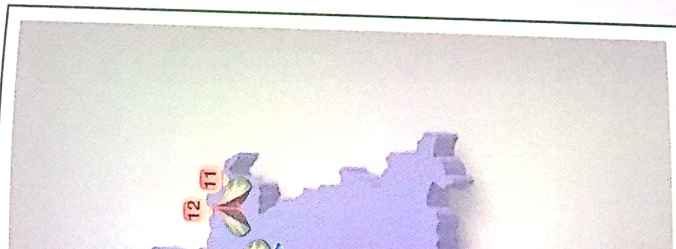
TEKTONİK OVALAR



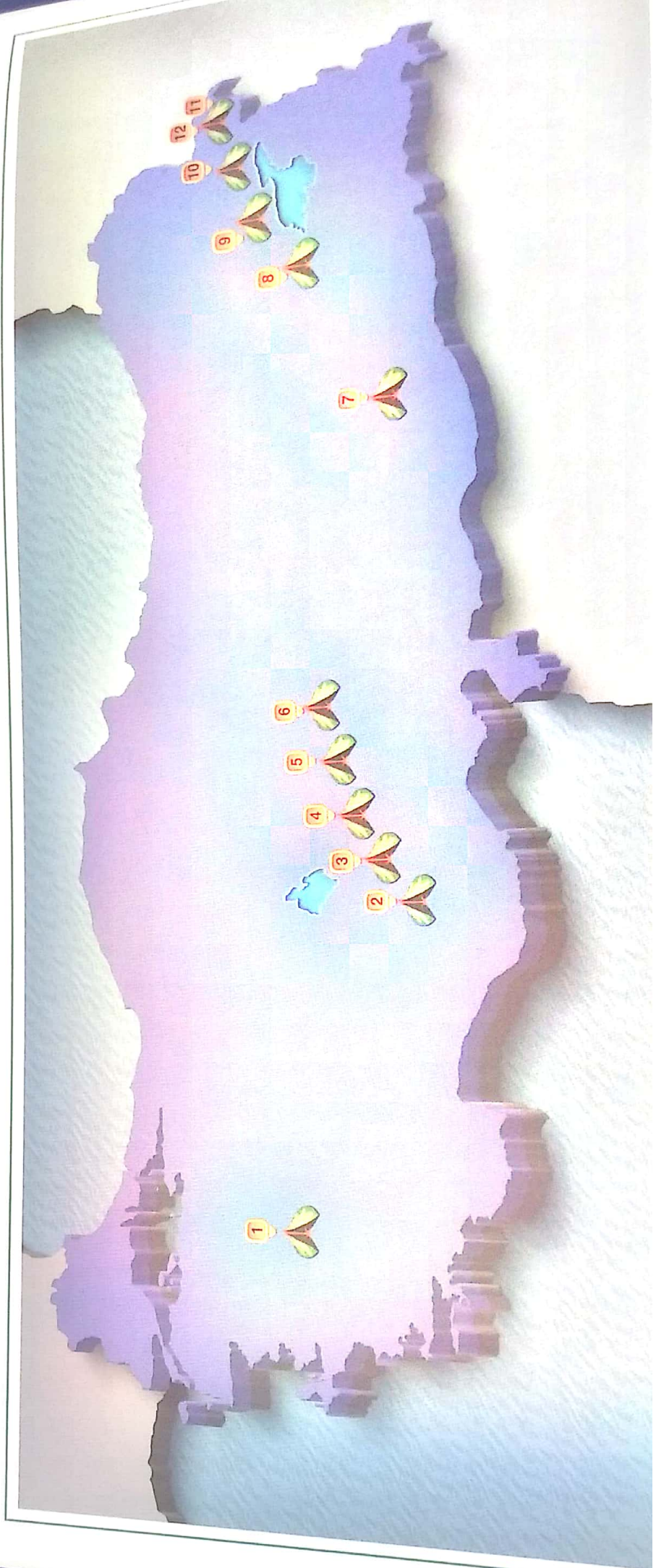




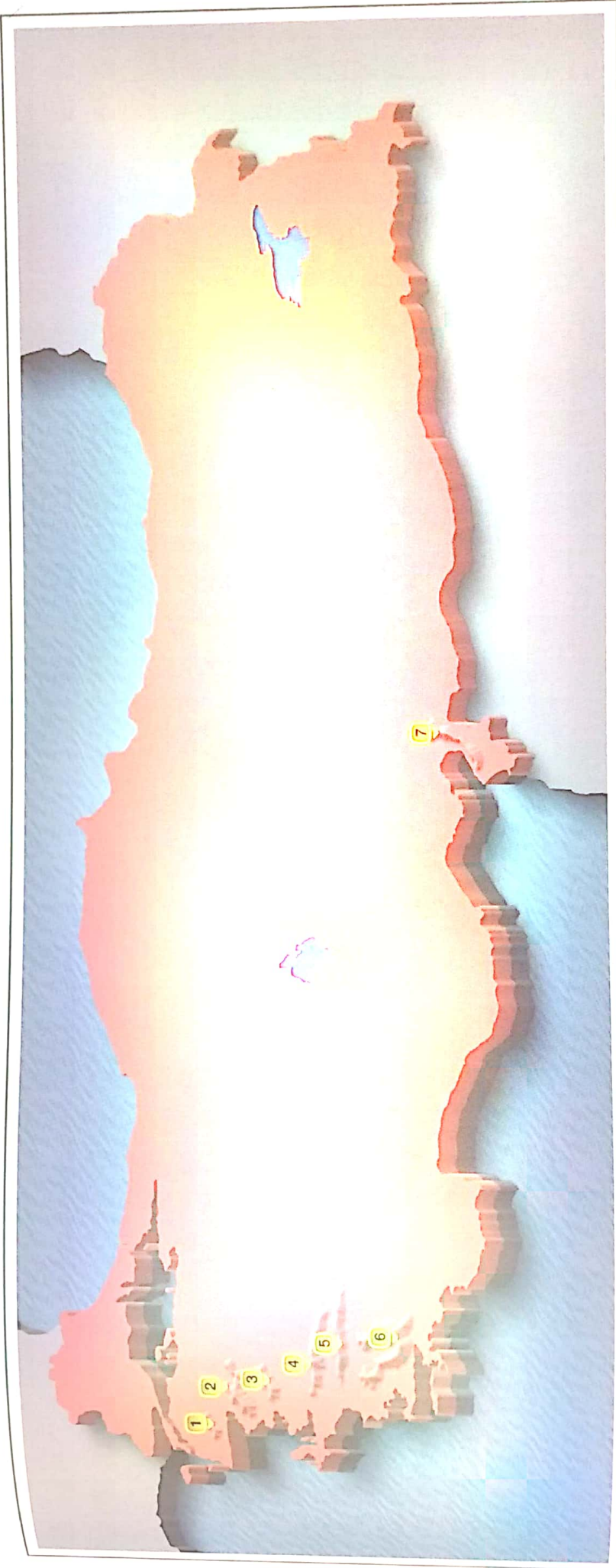
AKARSULAR



VOLKANİK DAĞLAR



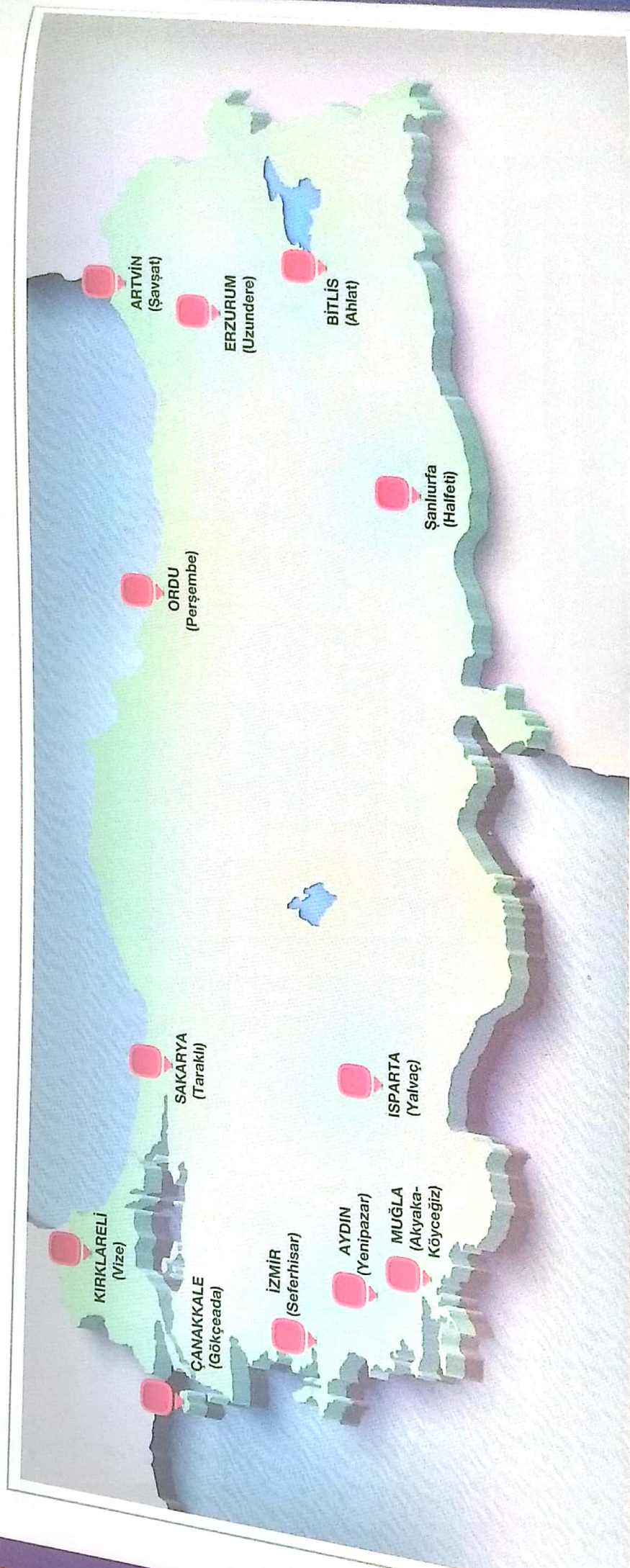
KIRIK DAĞLAR

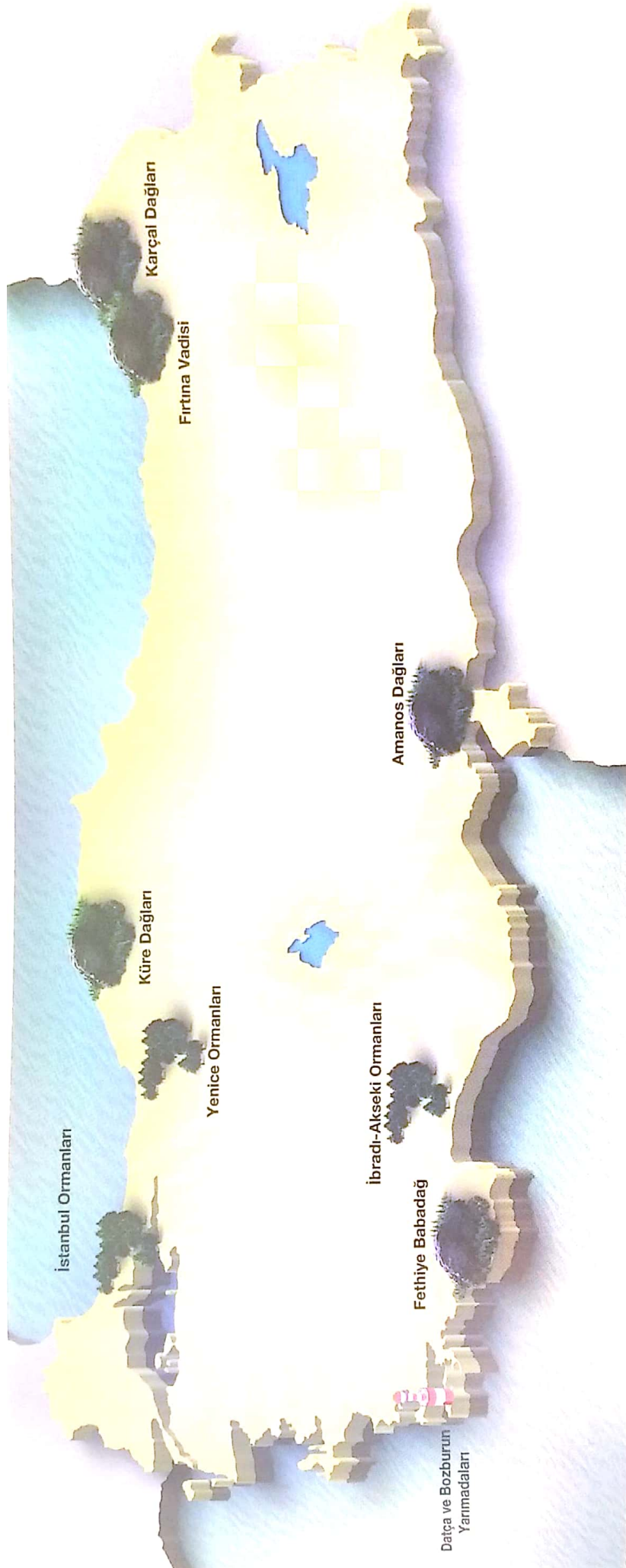


KIVRIM DAĞLAR



TÜRKİYE'NİN YAVAŞ ŞEHİRLERİ

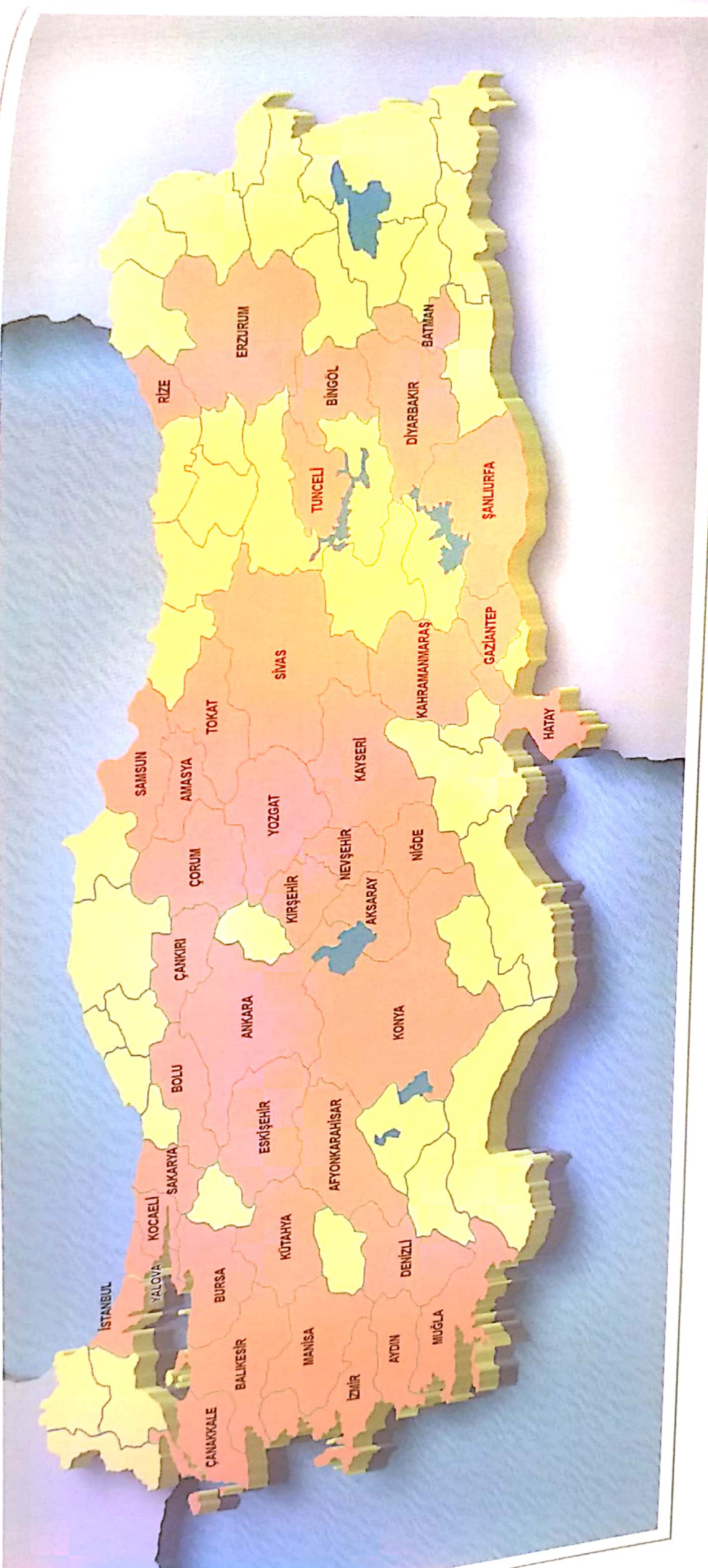




TURİZM GELİŞTİRME KORİDORLARI



2023 Turizm Stratejisi Turizmi Geliştirme Koridorları



- ♦ Jeotermal kaynaklar açısından zengin bir ülke olan Türkiye'nin 40 şehrinde yerli ve yabancı turistlere hizmet veren tesisler bulunuyor.

- Deniz Turizmi
- Kış Turizmi
- Sağlık Turizmi
- Konferans Turizmi
- Doğa Turizmi

- ♦ Turizm en fazla;
- ♦ **Marmara Bölgesi;**
(İstanbul)

MARMARA BÖLGESİ

- ♦ İstanbul'un tarihî mekânları
- ♦ Edirne - Selimiye
- ♦ Çanakkale - Truva
- ♦ Çanakkale - Gelibolu
- ♦ Balıkesir - Manyas Kuş Cenneti
- ♦ Bursa - Uludağ, Ulucami, Cumalıkızık Köyü

EGE BÖLGESİ

- ♦ İzmir - Efes (Meryem Ana), Bergama, Çeşme
- ♦ Aydın - Milet, Afrodiasias, Kuşadası
- ♦ Muğla - Xanthos-Letoon, Bodrum, Marmaris
- ♦ Denizli - Pamukkale, Hierapolis

Dünya Miras Listesindeki Mekânlar

1. İstanbul'un tarihî mekânları
2. Divriği Ulu Camii - Sivas
3. Göreme ve Kapadokya - Nevşehir
4. Boğazköy (Hattuşaş) - Çorum
5. Nemrut Dağı - Adıyaman
6. Xanthos - Letoon - Muğla
7. Safranbolu - Karabük
8. Truva Arkeolojik Kenti - Çanakkale
9. Pamukkale - Hierapolis - Denizli
10. Selimiye Camii - Edirne
11. Çatalhöyük - Konya
12. Cumalıkızık Köyü - Bursa
13. Bergama - İzmir
14. Diyarbakır Surları ve Hevsel Bahçeleri
15. İzmir - Efes
16. Ani Harabeleri - Kars
17. Afrodiasias Arkeolojik Alanı - Aydın (2017)
18. Şanlıurfa - Göbeklitepe (2018)

AKDENİZ BÖLGESİ

- ♦ Antalya - Patara, Perge, Aspendos, Nicomedia Kilisesi, Karain Mağarası
- ♦ Burdur - Hacılar
- ♦ Mersin - Kızalesi, Ashab-ı Keyf, St. Poul Kilisesi
- ♦ Hatay - St. Pier Kilisesi

İÇ ANADOLU BÖLGESİ

- ♦ Sivas - Divriği Ulu Camii
- ♦ Yozgat - Çamlık, Alişar
- ♦ Nevşehir - Kapadokya
- ♦ Kayseri - Kültepe, Erciyes
- ♦ Ankara - Gordion, Kızılcahamam
- ♦ Konya - Çatalhöyük
- ♦ Aksaray - İhlara Vadisi

KARADENİZ BÖLGESİ

- ♦ Trabzon - Sümela Manastırı
- ♦ Çorum - Hattuşaş-Alacahöyük
- ♦ Karabük - Safranbolu
- ♦ Samsun - Hacı Osman Ormanı

DOĞU ANADOLU BÖLGESİ

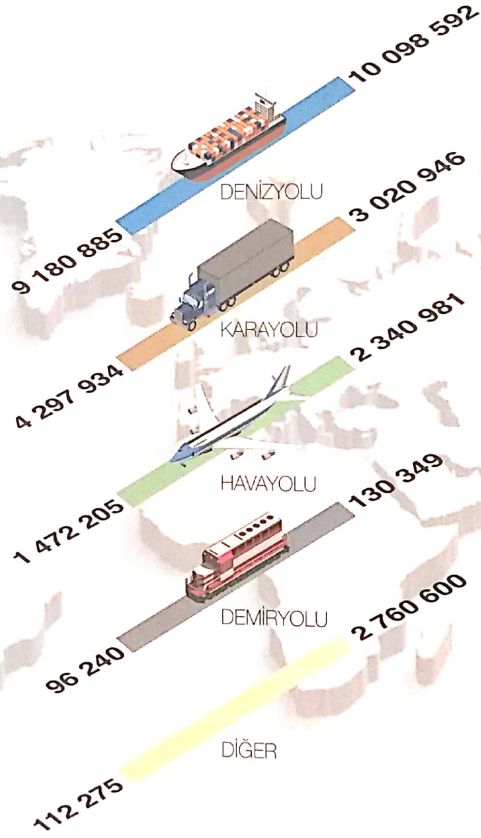
- ♦ Kars - Ani Harabeleri
- ♦ Ağrı - İshak Paşa Sarayı
- ♦ Van - Akdamar Kilisesi
- ♦ Erzurum - Palandöken, Çifte Minare, Nene Hatun

GÜNEYDOĞU ANADOLU BÖLGESİ

- ♦ Gaziantep - Zeugma
- ♦ Şanlıurfa - Göbeklitepe
- ♦ Adıyaman - Nemrut
- ♦ Siirt - Botan Vadisi

İHRACAT

İTHALAT



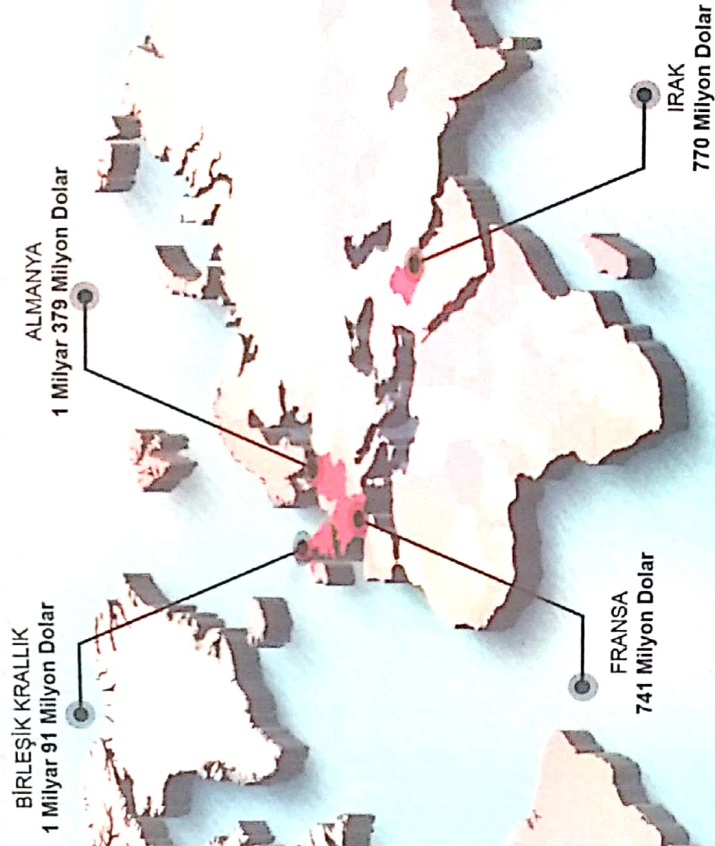
(Değer : Bin ABD\$)

(Değer : Bin ABD\$)

DIŞ TİCARET İSTATİSTİKLERİ



- ♦ ithalat %8,5 azaldı.
Temmuz 2019'da en fazla ithalat yapılan dört ülke; Rusya, Almanya, Çin ve ABD.



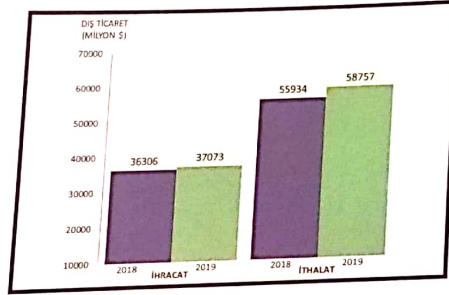
- ◆ İhracat %7,9 arttı.
- ◆ Temmuz 2019'da en fazla ihracat yapılan ilk dört ülke; Almanya, Birleşik Krallık, Irak ve Fransa.

İç Ticaret

- Ülke sınırları içinde yapılır.
- Ülke içindeki iklim farkı, nüfus farkı, yer şekillerine bağlı değişen gelişmişlik farkları iç ticareti canlı kılar.

Dış Ticaret

- Ülkeler arasında yapılır.
- İthalat dışarıdan mal almaktır.
- İhracat dışarıya mal satmaktır.



- İthalatımız ihracatımızdan fazla olduğu için dış ticaret açığımız vardır.
- Açığın kapanması için kaliteli ve pazar payı yüksek ürünleri ihraç etmek ve de serbest bölgelere önem vermek gerekmektedir.

2019 verilerine göre;

- İthalat en fazla Rusya ile yapılmaktadır. (Nükleer reaktör parçaları alıyoruz.)
- İhracat en fazla Almanya ile yapılmaktadır. (Motorlu kara taşıtları ve yedek parça "otomotiv" satıyoruz.)

HAVA YOLU



- ♦ En pahalı ve en kısa süreli taşımacılık türüdür.

KARA YOLLARI - E YOLLAR



- ♦ En yaygın ve en fazla kullanılan taşımacılık türüdür.

DEMİR YOLU



- ♦ İlk demir yolu bağlantısı İzmir - Aydın arasında yapılmıştır.

En ucuz taşımacılık sıralaması

- ♦ Deniz Yolu
- ♦ Demir Yolu
- ♦ Kara Yolu
- ♦ Hava Yolu

- ♦ En yaygın taşımacılık **kara yolu** ile yapılandır.
- ♦ Dış ticarete en fazla **deniz yolu** taşımacılığı kullanılır.

DENİZ YOLU



- ♦ İstanbul, en önemli ithalat ve ihracat limanıdır.
- ♦ İzmir, en önemli ihracat limanıdır.
- ♦ Mersin, yük doldurma boşaltma kapasitesi en büyük olan limanımızdır.
- ♦ Antalya, turizm limanıdır.
- ♦ Samsun, Karadeniz'in en önemli limanıdır.
- ♦ Trabzon, İran ticareti için önemli bir limandır.
- ♦ Tekirdağ Limanı, Türkiye'nin en büyük konteyner limanıdır.

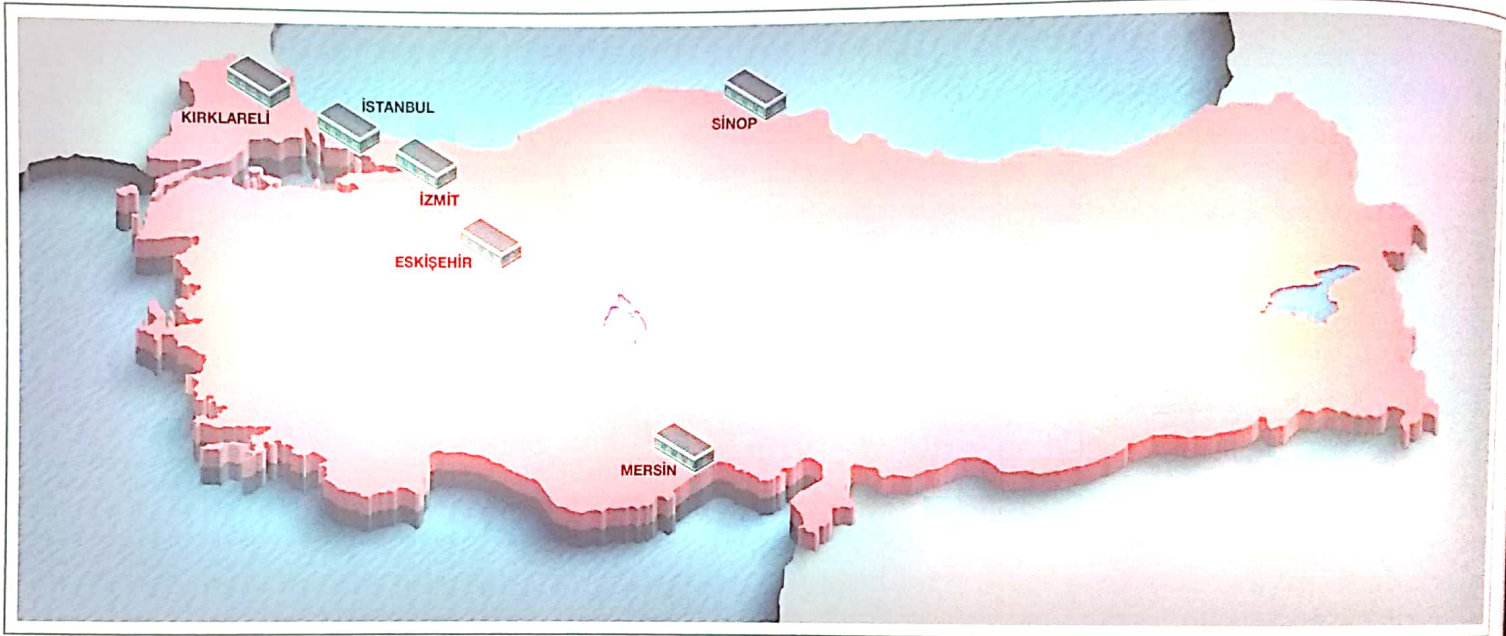
TÜRKİYE'DE ULAŞIM - TİCARET VE TURİZM

SERAMİK



- ◆ En önemli merkez Bilecik Bozüyük'tür.

CAM



- Cam fabrikalarının deniz kıyısındaki varlığı camın ham maddesi olan deniz kumuna bağlıdır.

KERESTE-SUNTA FABRİKALARI



- Kereste - sunta fabrikalarının varlığı ham maddeye bağlıdır.

MOBİLYA



- En önemli merkez Ankara'dır.
- Mobilya sanayinin haritada verilen merkezlerdeki varlığı pazara bağlıdır.

İLAÇ SANAYİ-PETROL RAFİNERİLERİ



- Mersin Rafinerisi son zamanlarda depolama alanı olarak kullanılmaktadır.

- Türkiye'den çıkarılan petrolü işleyen tek rafineri Batman Rafinerisi'dir.
- İlaç ithal edilir.

SABUN-DETERJAN-GÜBRE SANAYİ



- Gübre fabrikalarının büyük limanlar çevresindeki varlığı fosfatın ithal edilmesine yani ulaşım özelliklerine bağlıdır.

KÂĞIT FABRİKASI



- ♦ Kâğıt fabrikalarının merkezlerdeki varlığı ham maddeye bağlıdır.
- ♦ İthal edilir.

TERSANELER-UÇAK FABRİKALARI



DEMİR YOLU TAŞITI



- ♦ Sivas'ta yük vagonu,
- ♦ Adapazarı'nda yolcu vagonu,
- ♦ Ankara ve Eskişehir'de lokomotif sanayi vardır.

OTOMOTİV

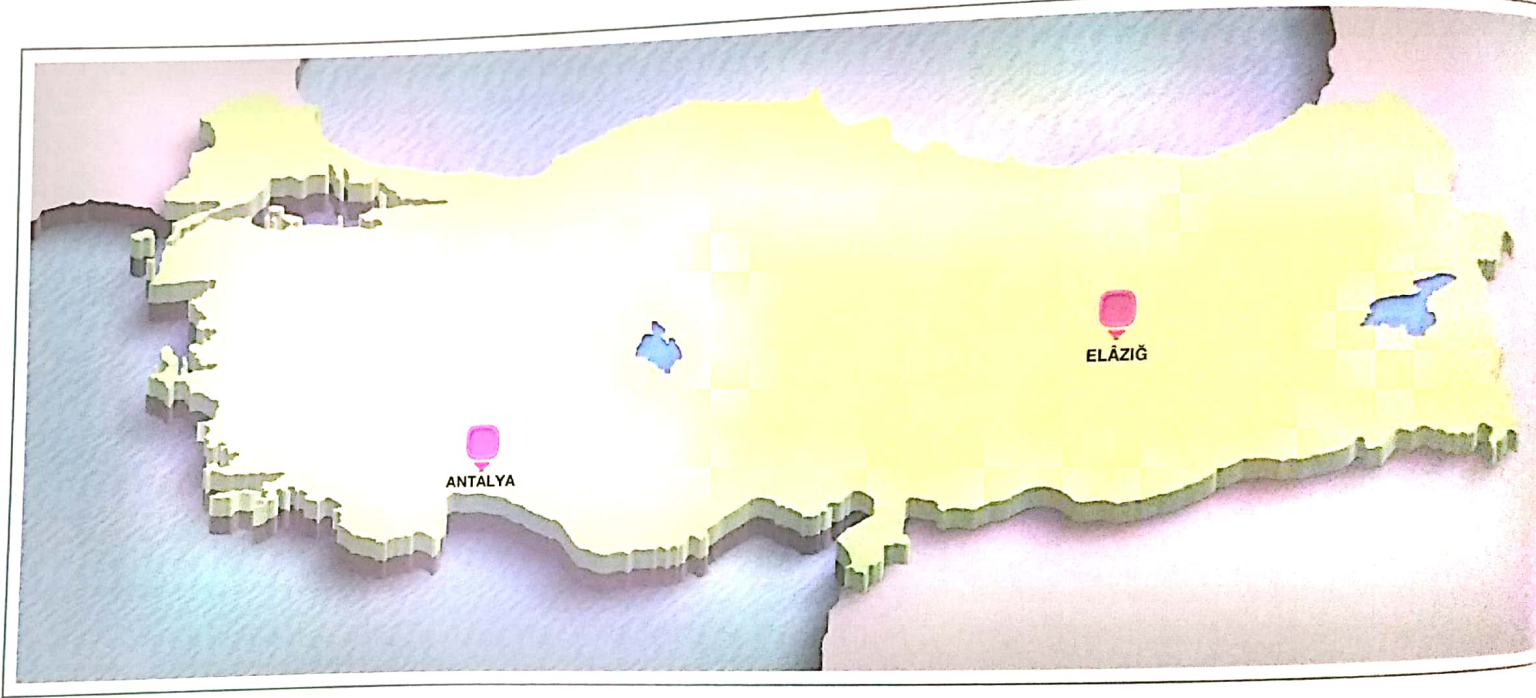


- ♦ Otomotiv sanayinin varlığı pazar ile ilgilidir.

KURŞUN-ÇİNKO-BAKIR-ALÜMİNYUM



FERRO-KROM



- Elâzığ'da çıkarılan krom aynı yerde işlenir-
- ken;
- Antalya'daki Ferrokrom Fabrikasına krom Köyceğiz'den taşınır.

DEMİR-ÇELİK



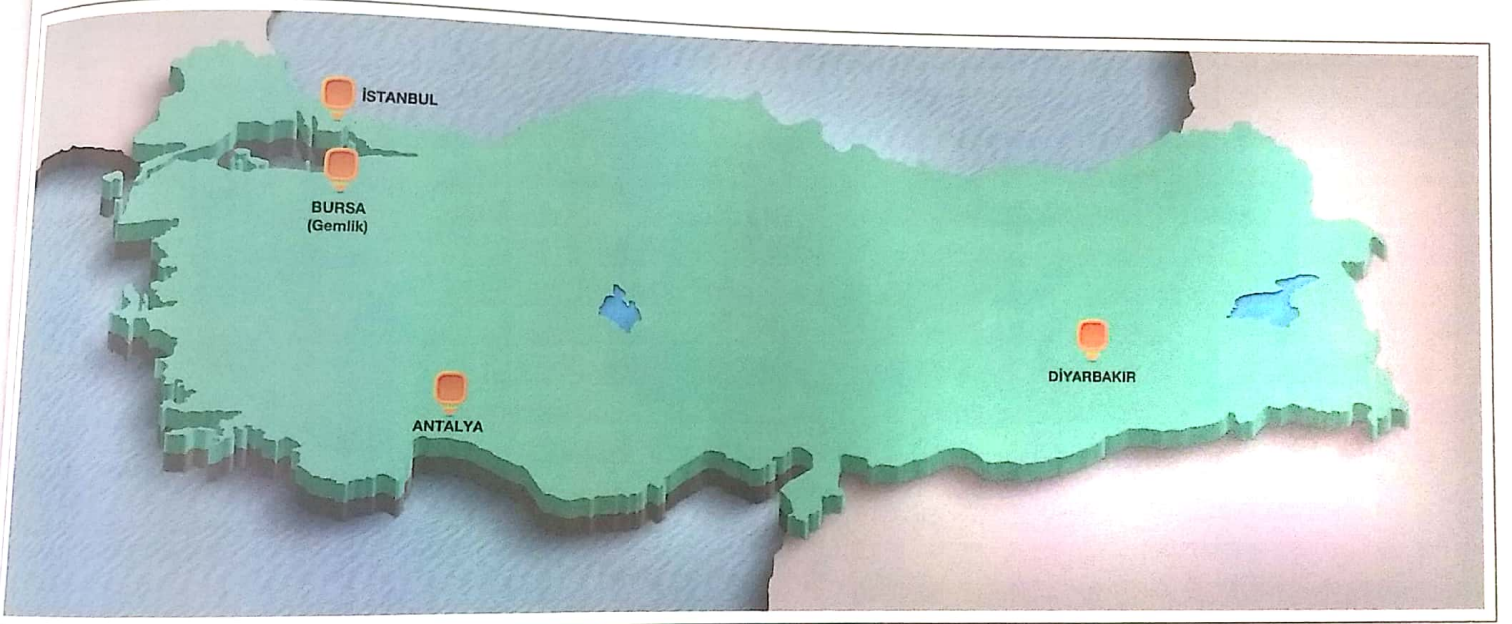
- ♦ Zonguldak - Ereğli'deki fabrikanın varlığı enerji kaynağına; İskenderun'daki fabrikanın varlığı ise merkezin ulaşım özelliğine bağlıdır.

DERİ-GİYİM-AYAKKABI SANAYİ



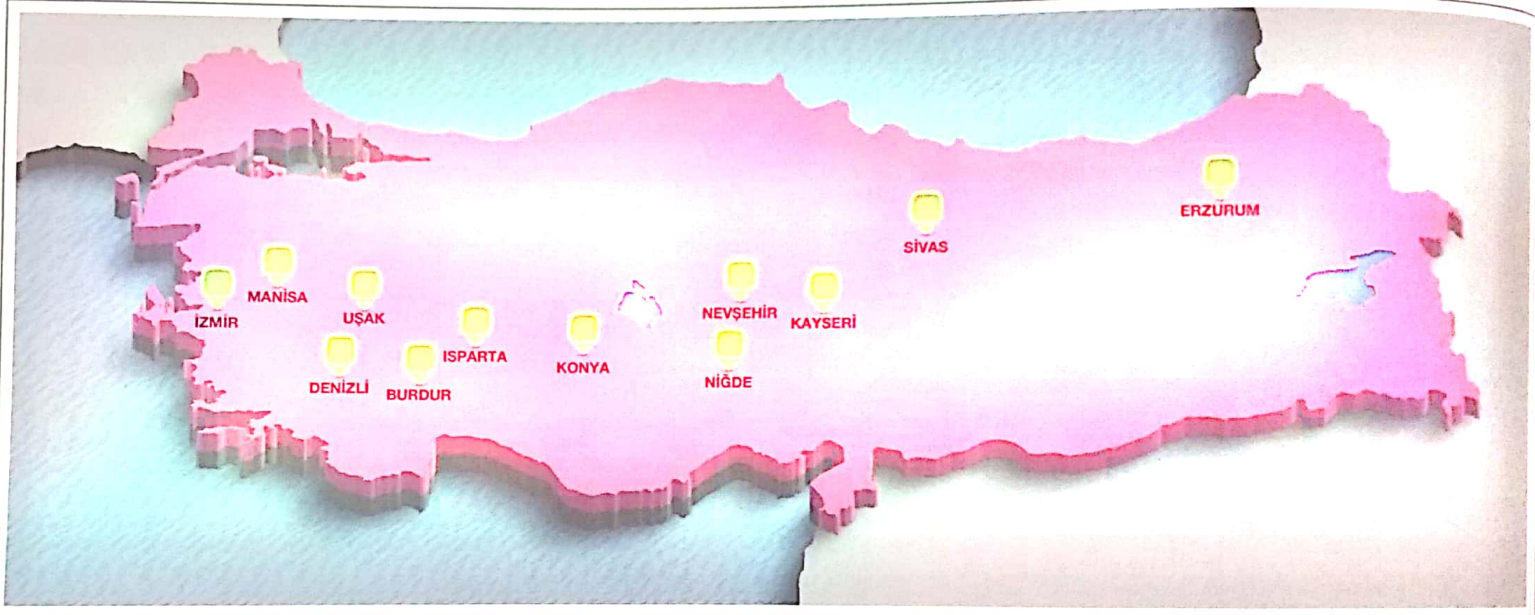
- ♦ Deri - giyim - ayakkabı sanayinin varlığı pazara bağlıdır.

İPEKLİ DOKUMACILIK



- ♦ Bursa en önemli merkezdir. Ancak son yıllarda Antalya ve özellikle Diyarbakir çevresinde sanayisi gelişmiştir.

HALI-KİLİM DOKUMACILIĞI



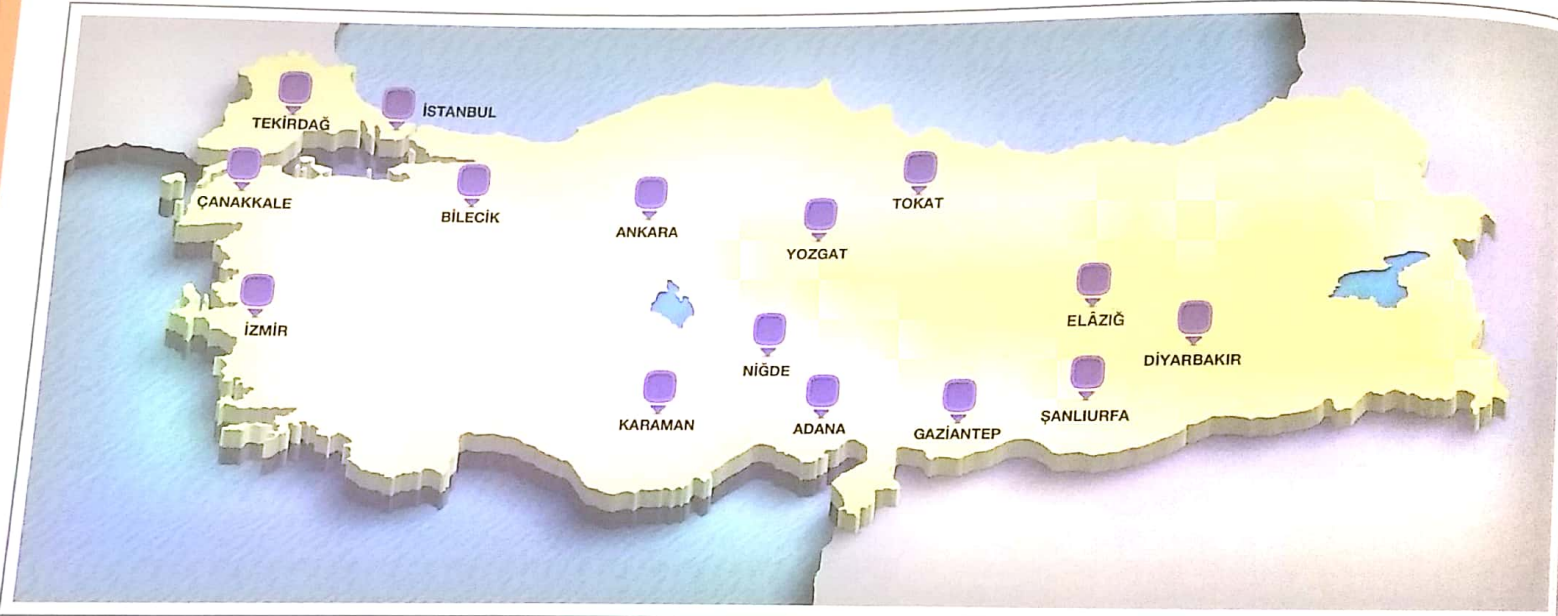
- ♦ Halı - kilim dokumacılığı küçükbaş hayvancılığa bağlıdır.

YÜNLÜ DOKUMA



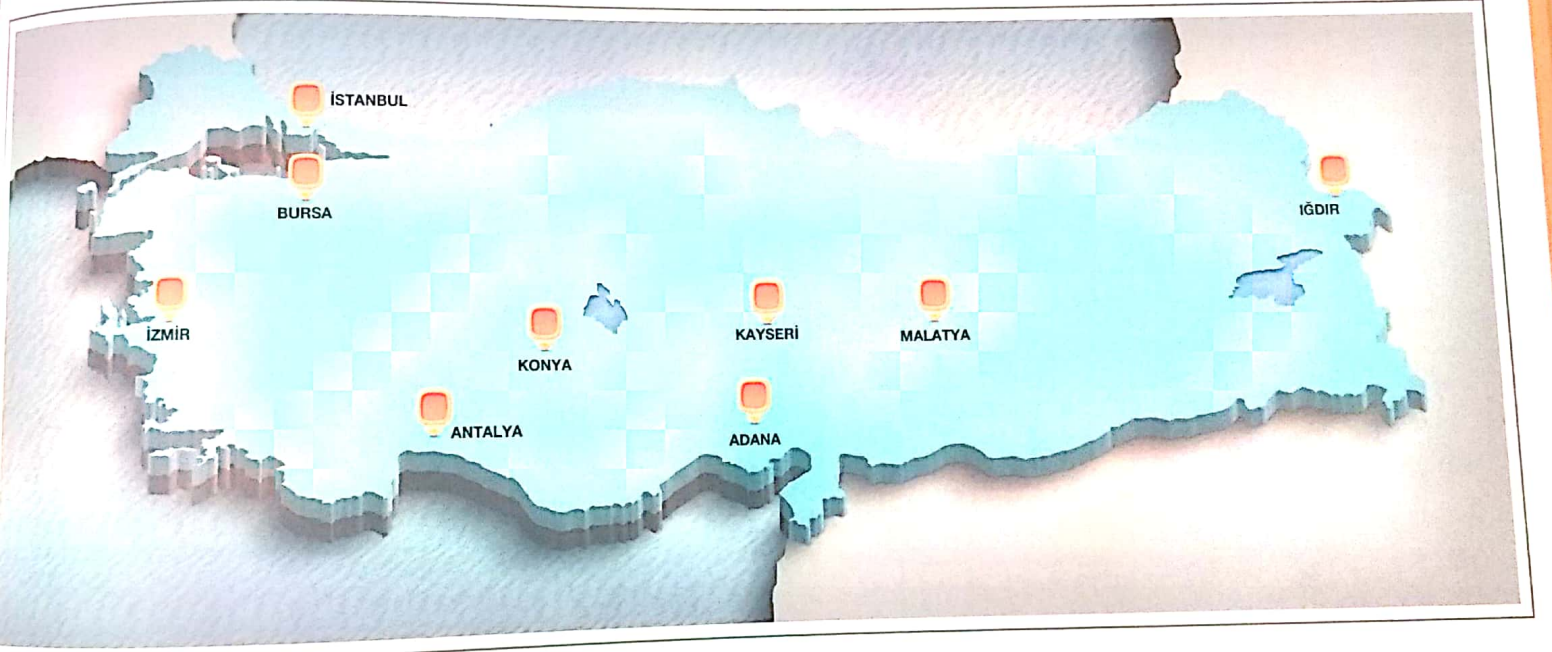
- ♦ Yünlü dokumanın en önemli merkezi İzmit - Hereke'dir.

İÇKİ FABRİKALARI



- ♦ Ham madde, tarım ürünlerine bağlıdır.

PAMUKLU DOKUMA



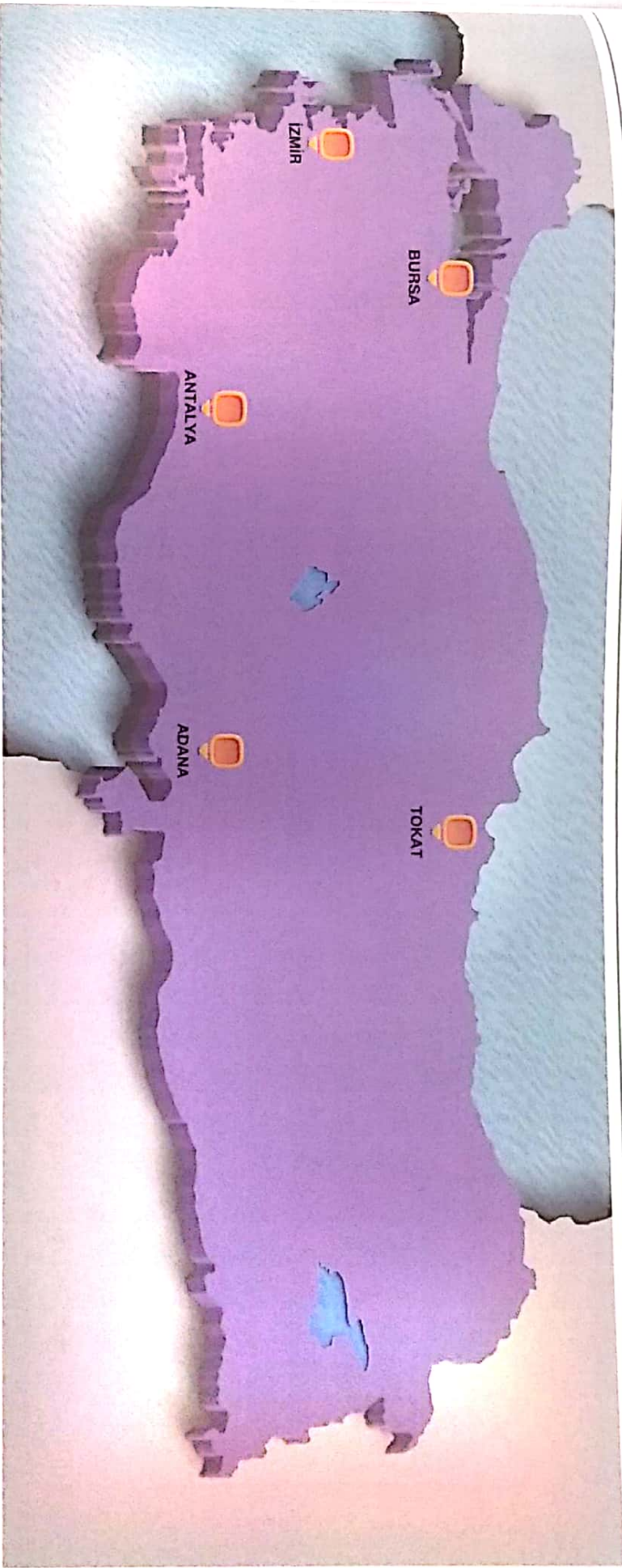
- ♦ İstanbul, Konya ve Kayseri gibi mekânlarda pamuk yetişmediği için buralardaki fabrikalar pazara, diğer mekânlarda ise pamuk yetiştiği için ham maddeye bağlıdır.

SİGARA FABRİKALARI



- ◆ Birçok fabrika kapanmasına rağmen sorunlarda ön plana çıkıyor.
- ◆ İstanbul'da sigara fabrikasının varlığı ham madde tütün yetiştirilmediği için pazar ile ilgilidir.

KONSERVE



- Ham maddeye yakın olur.
- Bunun dışında Çanakkale, konserve sanayinin temelinde balıkçılık vardır.

UNUTMAYIN UNUTTURMAYACAĞIZ 1

- Unlu mamul sanayi ham maddesi buğdayın yettiği alanlarda vardır ve de bu sanayi yaygındır.

UNUTMAYIN UNUTTURMAYACAĞIZ 2

- Bitkisel yağ sanayi, ham maddenin bulunduğu alana bağlı paralellik gösterir.

SÜT ÜRÜNLERİ



ET ÜRÜNLERİ



- ♦ Ham maddeye yakındır.
- ♦ Ülkenin genelinde vardır.
- ♦ Yaygın bir sanayi koludur.
- ♦ Et ve süt ürünleri paralellik gösterir.

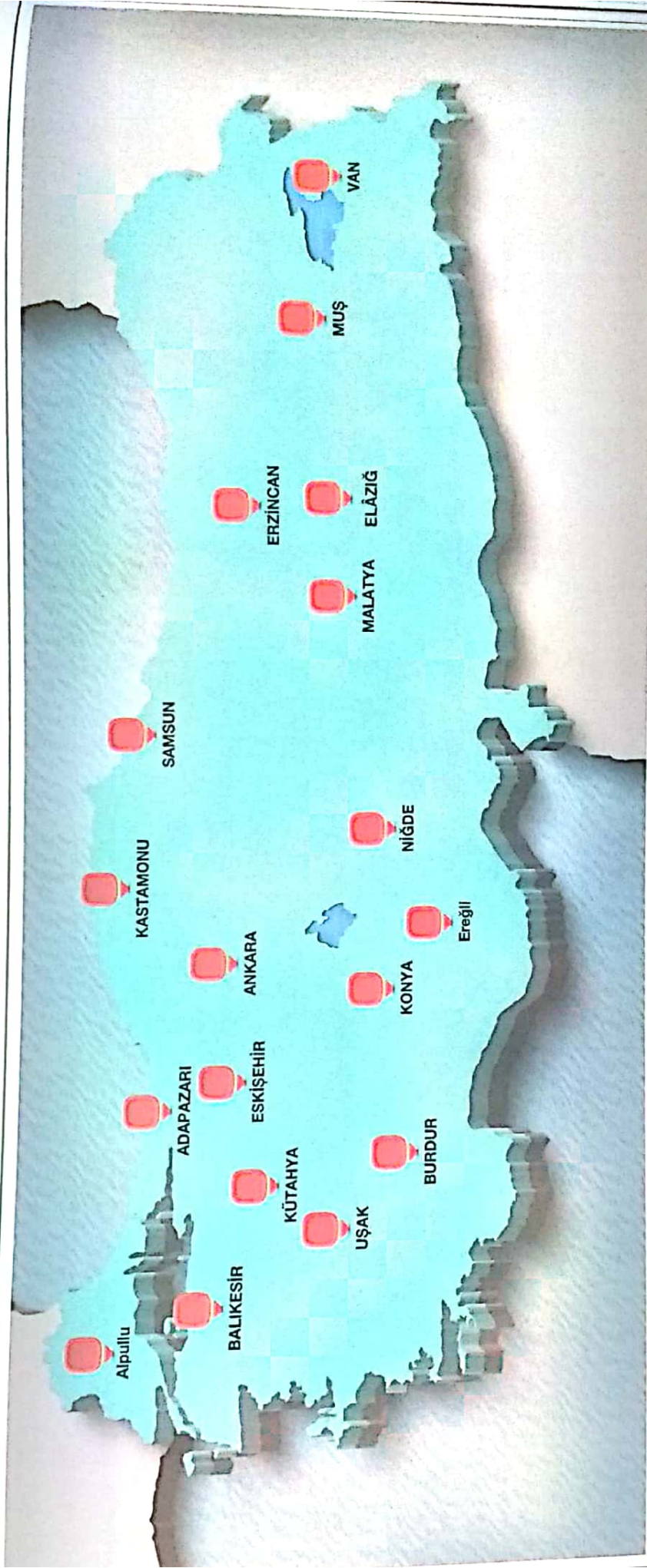
UNLU MAMULLER





- Çabuk bozulduğu için tarım alanı etrafında fabrika kurulması zorunludur.
- Rize, Trabzon ve Giresun önemli üretim alanlarıdır.

ŞEKER PANCARI



- ◆ Şeker pancarı çabuk bozulduğu için tarım alanı etrafında fabrika kurulması zorunludur.

Sanayinin bir yerde kurulabilmesi için;

- ♦ Sermaye
- ♦ Enerji kaynağı
- ♦ Ham madde
- ♦ İş gücü
- ♦ Ulaşım - Pazar

Unutmayın Unutturmayacağız;

- Türkiye'de sanayinin kurulmasında;
- ♦ Sermaye ve enerji problemi fazladır.
 - ♦ Ham madde ve iş gücü problemi ise yoktur.

SANAYİ (ENDÜSTRİ) KOLLARI

- 1- Besin (Gıda) Sanayi
- 2- Tütün ve İspirtolu İçki Sanayi
- 3- Dokuma ve Deri Giyim Sanayi
- 4- Maden Sanayi
- 5- Ulaşım Araçları Sanayi
- 6- Kimya Sanayi
- 7- Orman Ürünleri Sanayi
- 8- Çimento, Cam ve Seramik Sanayi

TÜRKİYE'DE SANAYİ

BIYOGAZ-BİYOKÜTLE,ATIK ISI VE PİROLİTİK YAĞ



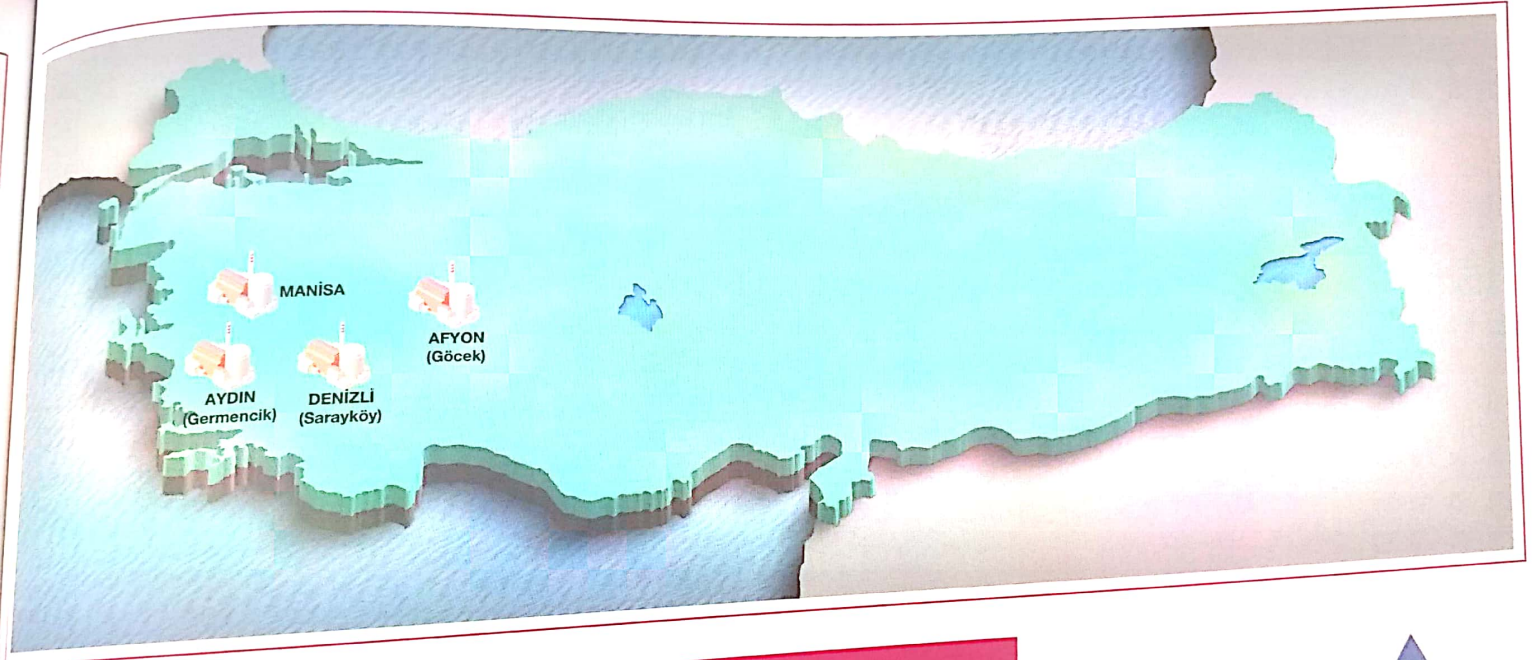
- ◆ Sofulu Çöplüğü Biyogaz Santrali (Adana)
- ◆ Akçansa Çimento Atık Sıvı Santrali (Çanakkale)
- ◆ Kömürçüoda Çöplüğü Biyogaz Santrali (İstanbul)
- ◆ Eti Alüminyum Atık Isı Elektrik Santrali (Konya)

- ◆ Eti Maden Bandırma Atık Isı Santrali (Balıkesir)
- ◆ Bağış Gübre Fabrikası Biyogaz Santrali (Bağışlar)
- ◆ Hamitler Çöplüğü Biyogaz Santrali (Bursa)



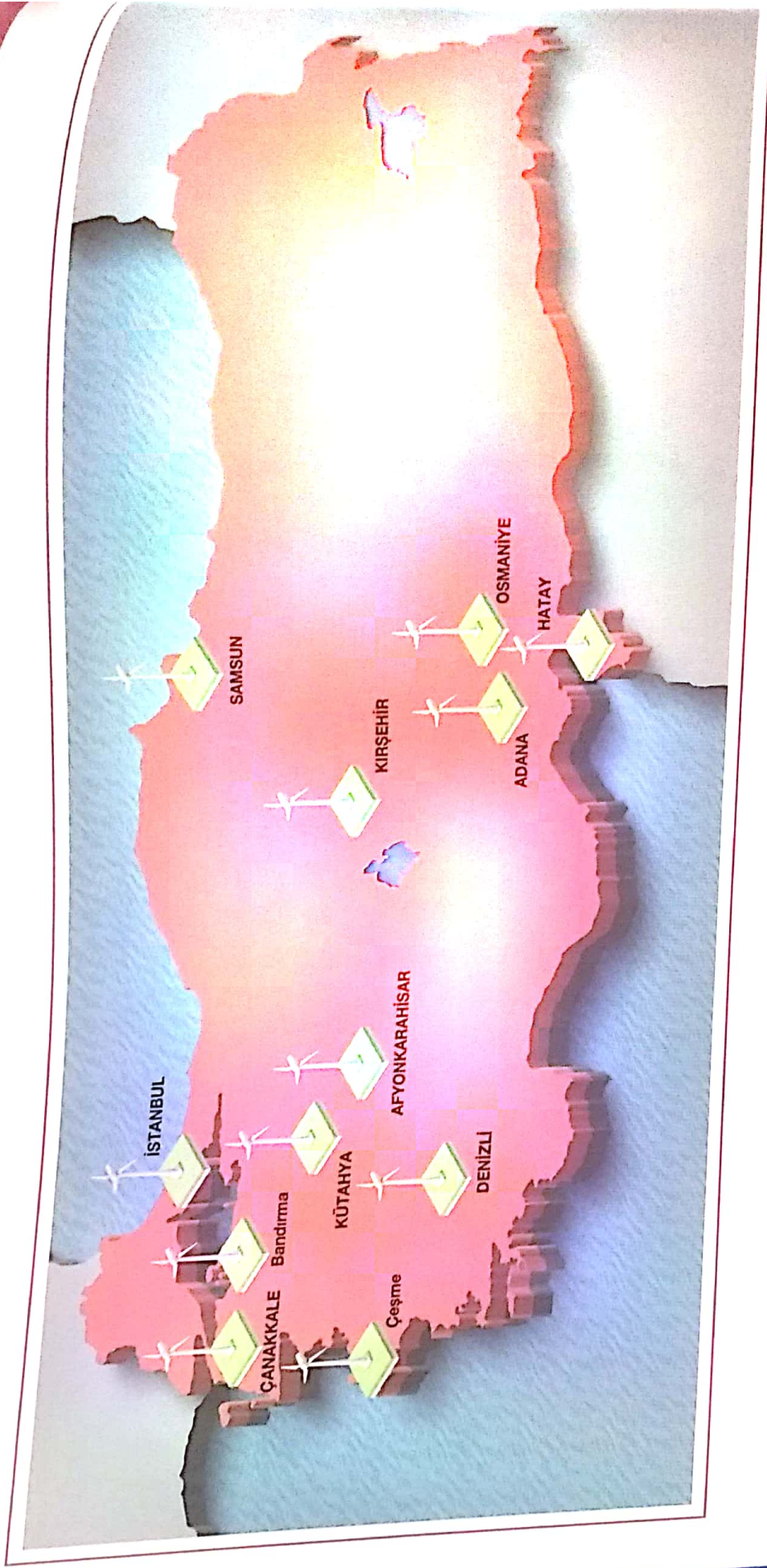
- ♦ Uranyum ve toryum nükleer santrallerde enerji için kullanılır.
- ♦ İnşaata başlanan Mersin - Akkuyu ; inşaatı düşünülen yerler ise Sinop - İnceburun ve Kırklareli - İğneada'dır.

JEOTERMAL SANTRAL



- Çevreyi kirlilemez ham maddesine para vermeyiz ve kendini devamlı yeniler.
- En önemli mekân Denizli Sarayköy'dür.
- İklimden etkilenmez, ham maddesi rüzgâr, su ve güneş gibi taşınmaz.

RÜZGÂR GÜCÜ



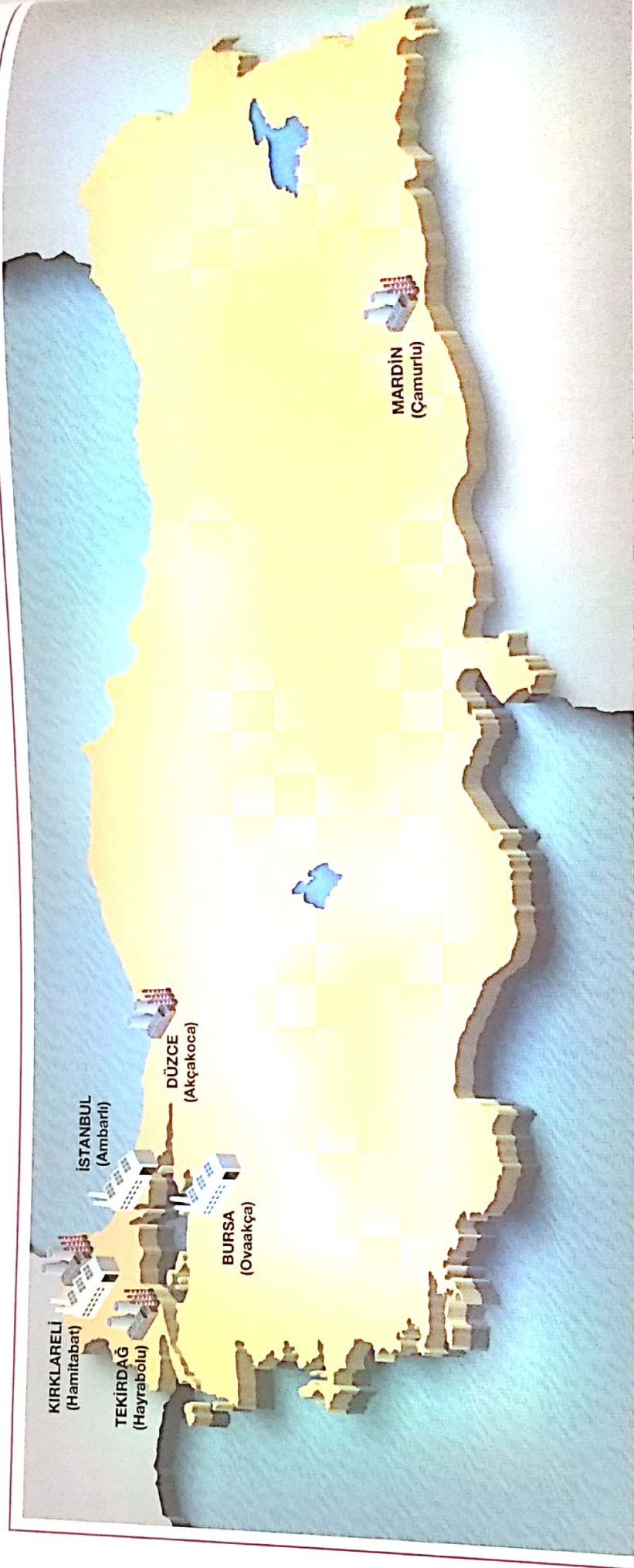
- ◆ Çevreyi kirlilemez ham maddesine para vermeyiz ve kendini devamlı yeniler.
- ◆ En önemli mekân Kırşehir'dir.
- ◆ Batı rüzgârlarının katkılarıyla ülkemizde her geçen gün sayısı artmaktadır.



- ◆ En fazla elektrik üreten hidroelektrik santralimiz Atatürk Barajı'dır.
- ◆ En yüksek barajımız Deriner Barajı'dır. Bittiği anda bu unvanı alacak barajımız ise Yusufoğlu'dur.

- ◆ Hidroelektrik enerji potansiyeli en fazla olan bölge Doğu Anadolu en az olan bölge ise Marmara Bölgesi'dir.

DOĞAL GAZ



- ◆ Kırklareli - Hamitabat, önemlidir.
- ◆ İthal ederiz.
- ◆ Elektrik üretiminde önemli bir katkıya sahiptir.

- ◆ Gebze Santrali (Sakarya)
- ◆ İzmir Santrali
- ◆ Antalya Santrali
- ◆ Bandırma Santrali (Balıkesir)

- ◆ Erzin Santrali (Hatay)
- ◆ Samsun Santrali
- ◆ Yeni Elektrik Doğal Gaz Çevrim Santrali (Kocaeli)

PETROL



- İlk kez Batman Raman Dağı'nda çıkarılmıştır.
- Türkiye'den çıkarılan petrolü işleyen tek rafineri Batman Rafinerisi'dir.

- 2018 yılı itibarıyla İzmir'e ikinci rafineri olan Star Petrol Rafinerisi açılmıştır.



- ♦ Kahramanmaraş Afşin-Elbistan ve Konya Karapınar önemli çıkarım alanlarıdır.
- ♦ En geniş alanda bulunan enerji kaynaklarımızdır.

TAŞ KÖMÜRÜ



- ♦ Zonguldak ve Bartın önemli çıkarım alanlarıdır.
- ♦ Zonguldak - Çatalağzı'nda termik santral vardır.
- ♦ İthal edilir.

- ♦ Özel firmalar tarafından yapılmış ithal kömürle elektrik üreten santrallerimiz;
Sugözü - Adana
Eren - Zonguldak
Bekirli- Çanakale



- ◆ Değerli madenlerden bir tanesidir.
- ◆ İzmir-Bergama-Ovacık, Uşak, Balıkesir, Eskişehir, Sivrihisar, Gümüşhane, Çanakkale, Artvin-Cerattepe, Niğde-Maden önemli çıkarım alanlarıdır.



BITLİS
(Pancarli)



ANKARA
(Beypazarı)

TRONA

- Bilinen başlıca yataklar Manisa - Turgutlu - Çaldağ, Eskişehir - Mihallıçık - Yunusemre'de lateritik; Bitlis - Pancarli, Bursa - Orhaneli - Yapköydere ve Sivas - Divriği - Güneş'te sülfürlü cevherleşmeler vardır.

- Soda külü olarak değerlendirilir.
- Kimya sanayinde kullanılır.
- Rezerv bakımından dünyada ikinci sırada yer almaktayız.
- İhraç ederiz.

NİKEL



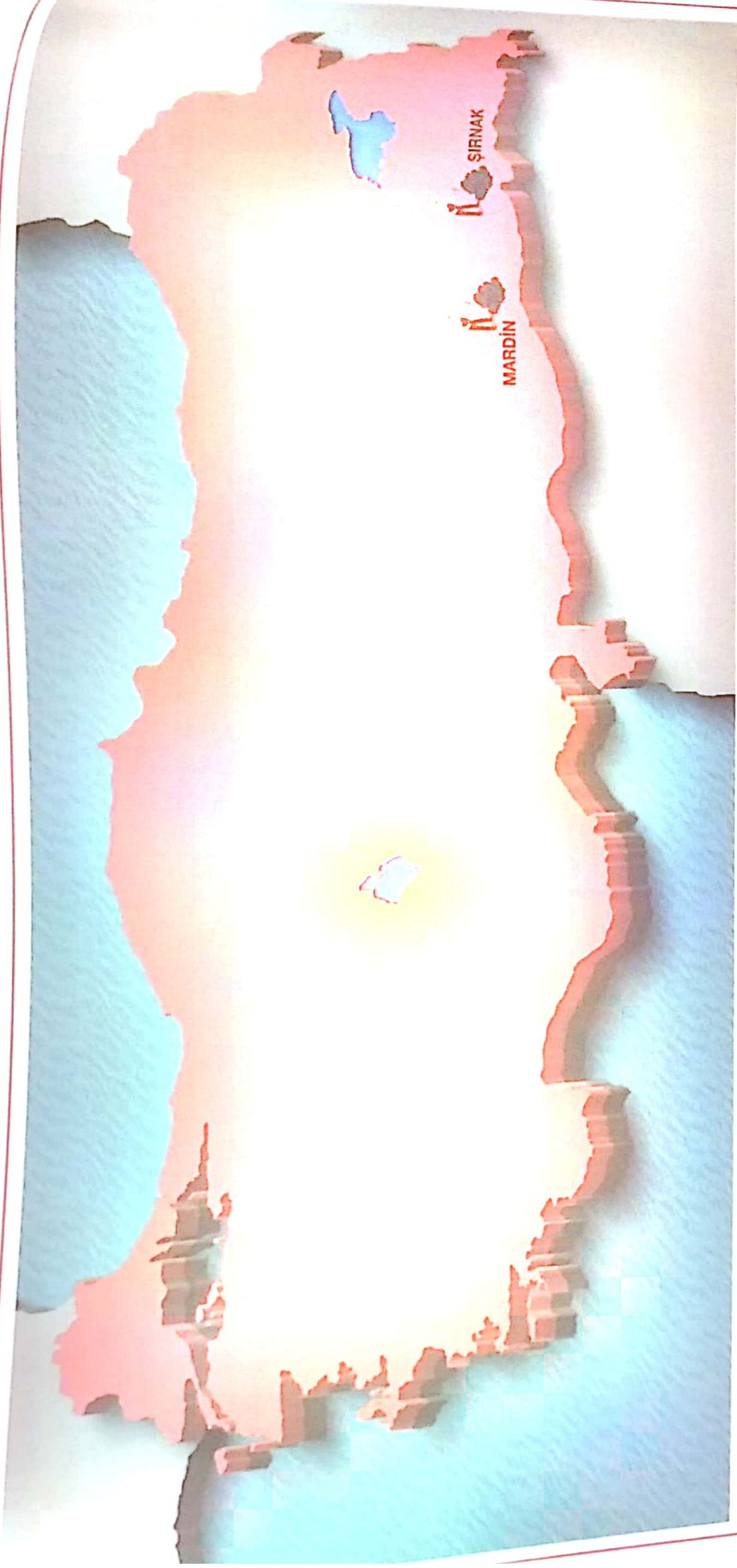
- Kaplama sanayinde kullanılır.
- Türkiye'nin lateritik ve sülfat tipi mineralizasyonları bulunmaktadır.

- Bilinen başlıca yataklar Manisa - Turgutlu - Çaldağ, Eskişehir - Mihalıççık - Yunusçayırı'da lateritik; Bitlis - Pancarlı, Bursa - Orhaneli - Yapköydere ve Sivas - Divriği - Güneş'te sülfatlı cevherleşmeler vardır.



- ◆ Kırklareli İkiztepe - Sükrüpaşa - Dereköy, Keban - Nazızyaret, Trabzon - Maçka - Güzelyayla ve Erzurum - İspir - Ulutaş bu tipe örnek yataklardır.

- ◆ Türkiye'deki bilinen molibden içeren yatakların çoğunluğu porfiri bakır-molibden yataklardır.
- ◆ Hepsinde bakır birinci, molibden ikinci metal konumundadır.
- ◆ Özel çelik üretiminde kullanılır.



- ♦ En önemli çıkartım alanı Şırnak'tır.
- ♦ Rezerv olarak fazladır ve ihraç edilir.



- ◆ Cam ve seramik sanayinde kullanılır.
- ◆ İhraç edilir.
- ◆ En önemli çıkarım alanı Manisa'dır.

VOLFRAM



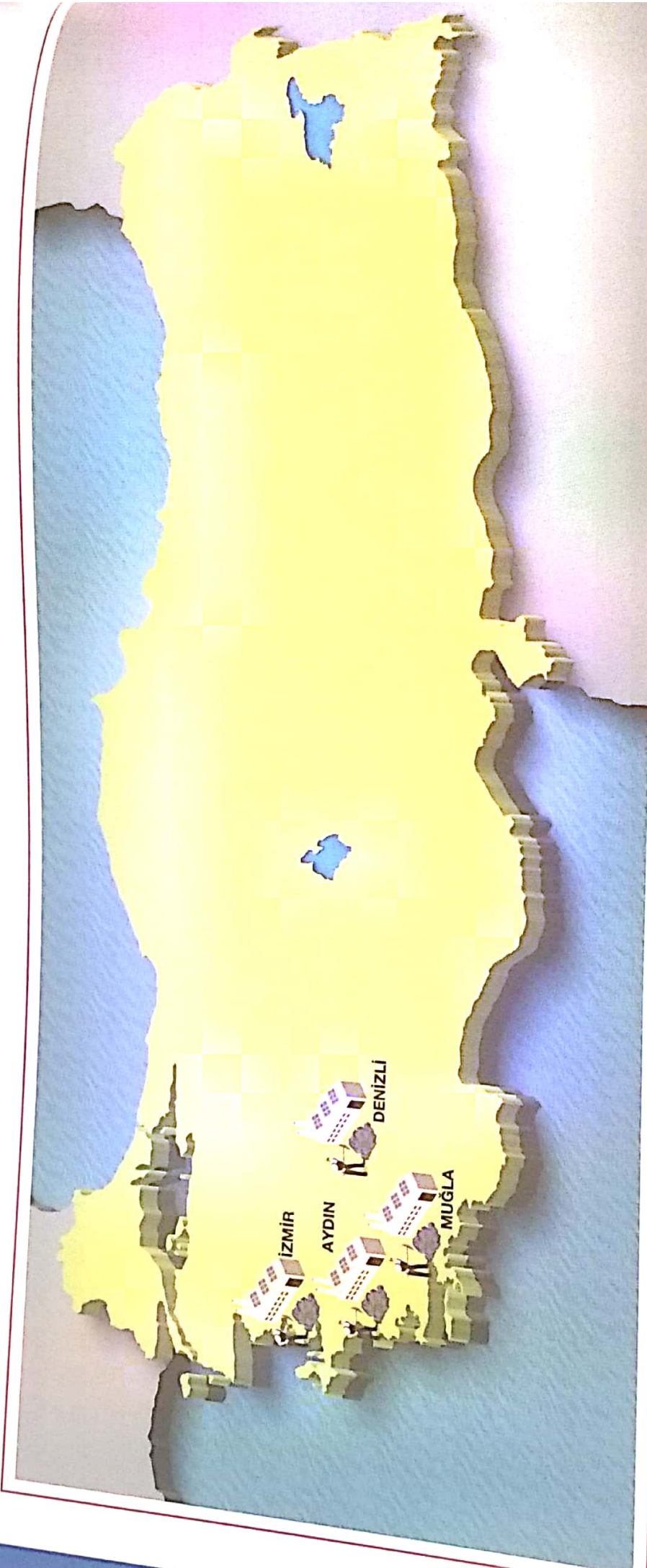
- Bursa - Uludağ, önemli çıkarım alanıdır.
- Isıya dayanıklı olduğu için bu alanda değerlendirilir.

LÜLE-OLTU TAŞI



- ◆ Süs eşyası yapımında kullanılır ve ihraç edilir.

ZIMPARA TAŞI



- ◆ Zimpara taőını ihraç ederiz.
- ◆ İzmir, önemli çıkarım alanıdır.



- ◆ Afyon ve Balıkesir - Marmara Adası önemli çıkarım alanlarıdır.
- ◆ İhraç edilir.
- ◆ Çıkarılma alanı yaygındır.



- Üç şekilde tuz elde edilir: denizden, gölden ve kaya tuzu yataklarından.
- İzmir Çamaltı denizden; Tuz Gölü gölden; diğerleri kaya tuzu yataklarından tuz üretim alanlarıdır.

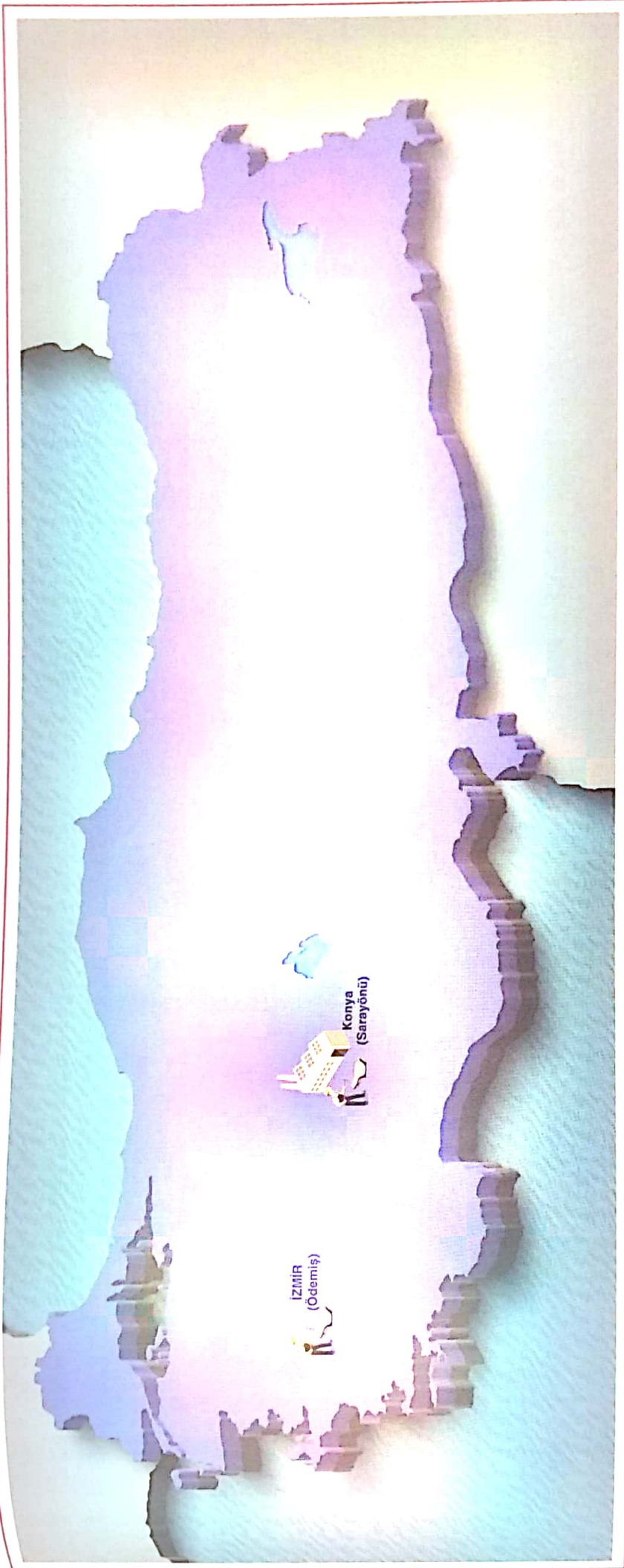
MANGANEZ



- ◆ Demirin çeliğe dönüştürülmesinde kullanılır.

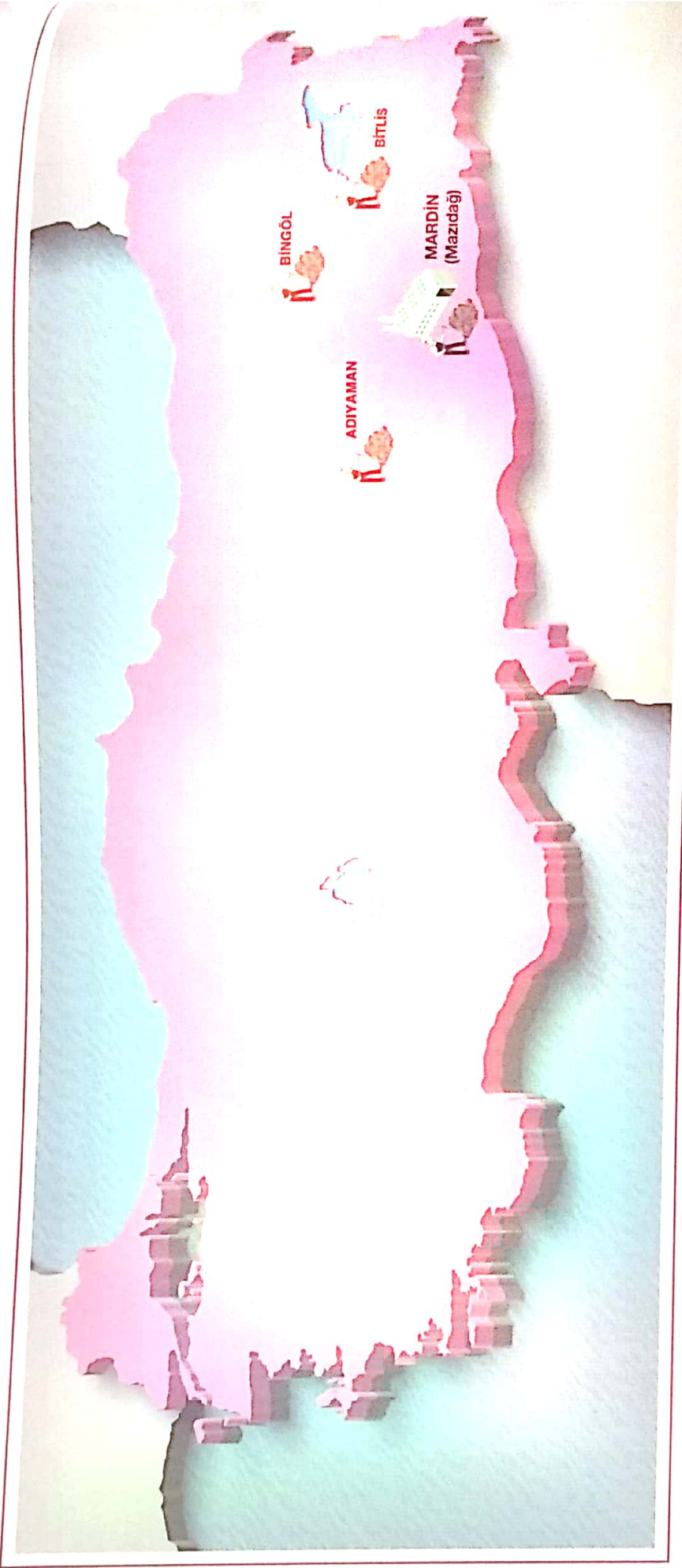


- ◆ Elâzığ (Keban) önemli çıkarım alanıdır.



- ◆ Sıvı hâlde bulunan tek maden cıvadır.

FOSFAT



- ◆ Gübre yapımında kullanılır.
- ◆ İhtiyacı karşılamadığı için ithal edilir.



- ◆ Son yıllarda rezervi azalmıştır volfram gibi.

BOKSİT (ALÜMİNYUM)



- ◆ En önemli boksit yatağı Konya (Seydişehir)'dir.
- ◆ Antalya'dan Konya'ya taşınır.

KROM



- ◆ En önemli krom yatağı Elâzığ (Guleman)'dir.
- ◆ Elâzığ ve Antalya'da ferrokrom fabrikaları bulunur.
- ◆ Antalya'ya krom Köyceğiz'den taşınır.

BAKIR



- ◆ En önemli bakır yatağı Artvin (Murgul)'dir.
- ◆ Kastamonu Küre'den çıkarılan bakır; Samsun'a taşınır.



- Türkiye'nin en önemli demir yatağı Sivas Divriği'dir.
- Zonguldak Ereğli ve Karabük'te demir-çelik fabrikalarının varlığı enerji kaynağı taş kömürü ile ilgilidir.

- Farklı jeolojik zamanlardan kalma araziler olduğu için Türkiye'de maden çeşidi fazladır.

- Maden çeşidi en fazla Doğu Anadolu Bölgesi'nin Yukarı Fırat bölümündedir.

- Maden çeşidinin en fazla olduğu Elâzığ'dır.

MADENLER VE ENERJİ KAYNAKLARI

METALİK MADENLER

Demir

Krom

Bakır

Boksit

Manganez

Kurşun

Wolfram

Nikel

Antimon

Altın

Gümüş

Uranyum

Toryum

Cıva

Çinko

METAL DIŞI MADENLER

Bor

Manyezit

Asbest

Barit

Oltu taşı

Lüle taşı

Kuarsit

Zımpara T.

Kükürt

Tuz

Fosfat

BELİRLİ KOŞULLARDA YENİLENEBİLEN

Jeotermal Enerji

Biyokütle Enerji

YENİLEMEMEYEN

Taş Kömürü

Linyit

Petrol

Doğal Gaz

Nükleer E.

YENİLENEBİLEN

Su Gücü

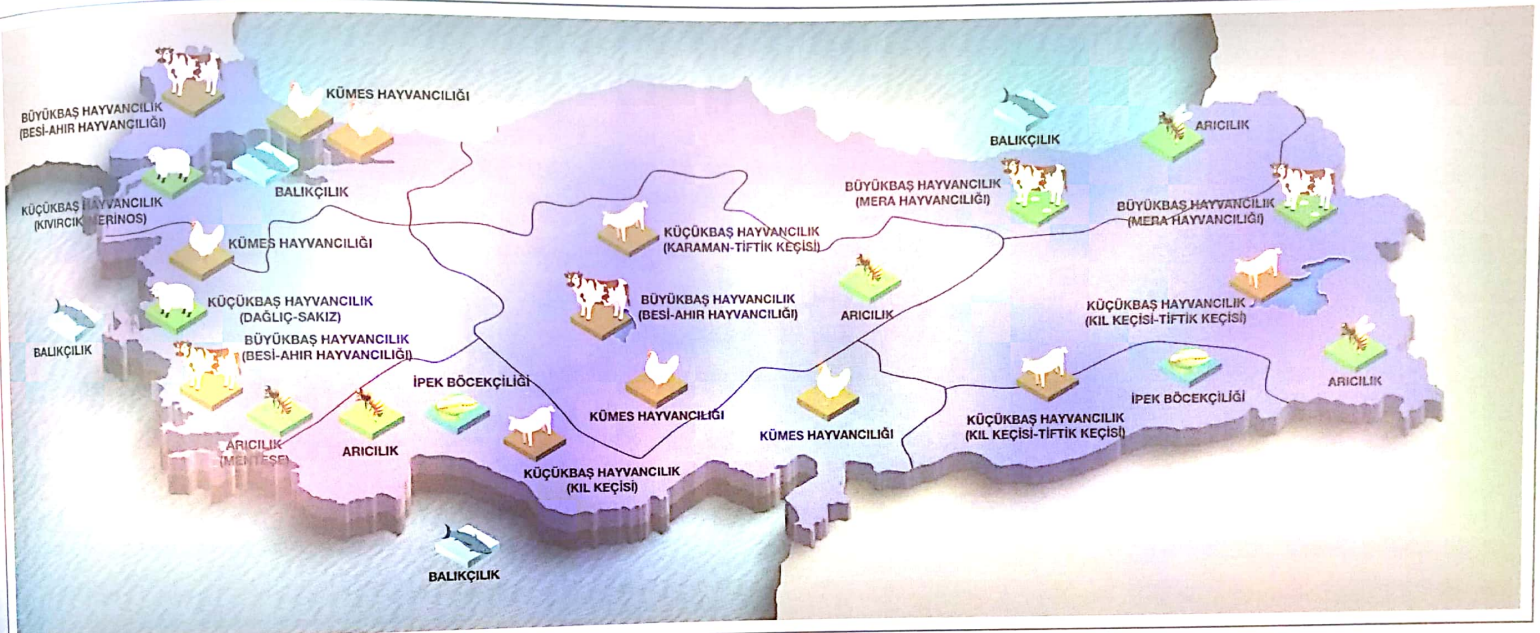
Güneş E.

Rüzgâr E.

ENERJİ KAYNAKLARI

TÜRKİYE'DE MADENLER VE ENERJİ KAYNAKLARI

TÜRKİYE'DE HAYVANCILIK



Küçükbaş Hayvancılık		Büyükbaş Hayvancılık		Kümes Hayvancılığı	İpek Böcekçiliği	Ancılık	Balıkçılık
Koyun	Keçi	Besi-Ahir Hayvancılığı	Mera Hayvancılığı	Marmara	G. Marmara	Rize	Deniz Balıkçılığı
Karaman (İç Anadolu)	Kıl Keçisi (Akdeniz)	Marmara	D. Anadolu	Ege	Antalya	Ordu	Tatlı Su Balıkçılığı
Kıvrıkcı (Trakya)	Tiftik Keçisi (İç Anadolu)	Ege	Karadeniz	İç Anadolu	Eskişehir	Menteşe	Kültür Balıkçılığı
Merinos (Bursa)		İç Anadolu		Akdeniz	Diyarbakır	Hakkâri	
Dağlıç (Ege)					Denizli	Erzurum	
Sakız (Ege)					Elâzığ	Kars	
					Amasya	Antalya	
						Bolu	
						Bitlis	
						Konya	

2018 TÜİK verilerine göre;

Koyun - VAN Siğir - KONYA İpek böceği - DİYARBAKIR

Kıl Keçisi - MERSİN Manda - SAMSUN Ancılık - ORDU

 kentlerinde en fazla yetiştiriciliği yapılmaktadır.

TÜRKİYE'DE HAYVANCILIK