

## KPSS COĞRAFYA · ÜNİTE 6 / 8 · TÜRKİYE'NİN EKONOMİK ÖZELLİKLERİ

# Türkiye'de Madencilik, Enerji ve Sanayi: KPSS Hap Bilgi

Bu ünite

37 çıkmış soru (2014-2024)

bu bloktan yılda ~8 soru

37 ÖSYM tuzağı

Madencilik, enerji ve sanayi ekonomik coğrafyanın en çok soru gelen ünitesi: ÖSYM 2014-2024 arasında buradan **37 soru** sordu, sınav başına 3.

Soruların 14'ü **sanayiden** (hangi sanayi nerede ve neden), 12'si **enerjiden** (kömür, jeotermal, rüzgâr, güneş, boru hatları), 11'i **madenlerden**. Çoğu haritalı: ÖSYM numaralı alanları veriyor, hangisinde ne var diye soruyor. Not yedi haritayla anlatıyor; her bilginin yanında sorulduğu yıl yazıyor.

## ① ÖSYM bu ünitelerden ne sordu?

**37 sorunun 14'ü** tek konudan geldi: Sanayi: kuruluş yeri ve sanayi kentleri.

**Sanayi: kuruluş yeri ve sanayi kentleri** 14 soru

- 2014 Sanayileriyle tarif edilen kentler
- 2014 Ham maddeye yakınlık ilişkisi olmayan sanayi
- 2015 Nüfusu yoğun ama sanayisi az gelişmiş kent
- 2015 Cumhuriyetin ilk yıllarında ekonomi
- 2016 Şeker fabrikası olmayan il
- 2016 Tarıma dayalı sanayinin ham maddesi olmayan ürün
- 2017 Batıda sanayinin gelişmesinin nedenleri
- 2018 Sanayisi daha az gelişmiş il
- 2020 Tarıma dayalı sanayinin geliştiği alan
- 2021 Mobilya sanayisi gelişmemiş il
- 2022 (iptal) İzmit Körfezi sanayisinde az etkili olan
- 2022 Pamuk yetiştirmeyen ama dokuması olan il
- 2024 Taşa toprağa dayalı sanayiye mevsimlik göç
- 2024 İskenderun, Samsun ve Aliğa'nın ortak yanı

**Enerji: kömür, jeotermal, rüzgâr, güneş, boru hatları** 12 soru

- 2014 Jeotermalden elektrik potansiyeli en yüksek bölge  
2015 Seyitömer, Çayırhan, Çatalağzı santrallerinin ortak yanı  
2016 Jeotermalden elektrik üretilen alan 2017 Elektrik üretiminde en büyük pay  
2017 Jeotermal potansiyeli düşük il 2018 Bilinen rezervi en az fosil yakıt  
2019 Güneş enerjisi potansiyeli düşük alan 2019 Ham petrol boru hattı olmayan  
2021 2004'te linyit üretiminin azalması 2022 (iptal) Termal kaynaklarca zengin alan  
2022 Rüzgâr potansiyeli yüksek alan 2023 Jeotermal ısıtmalı sera için uygun alanlar

**Madenler: nerede ne çıkar?** 11 soru

- 2015 Haritadaki yerlerin ortak bölgesi 2016 Haritada maden eşleştirmesi  
2017 Altın yatağı olan yer 2019 Özellikleri verilen maden  
2020 Taş kömürü yatağındaki yerleşme 2021 Uranyum ve toryum rezervi olan alan  
2022 (iptal) Aktif işletilen bakır yatağı 2022 Altın çıkarılan yerler  
2023 Haritada dağılışı verilen maden 2024 Linyit yatağı olmayan yer  
2024 Krom yataklarının bulunduğu yerler

Yıllar 2014-2024 KPSS Genel Kültür testlerinden; "2022 (iptal)" ÖSYM'nin iptal edip yenilediği 2022 oturumu.

Soruların metni ÖSYM'nin telifinde olduğu için burada yok; sorulan bilgi notlarda **KPSS 2019** gibi bir damgayla, sorulduğu yıla işaretli.

## 2 Madenler: Nerede Ne Çıkar?

**Hangi maden nerede?**

| MADEN              | BAŞLICA YERLER                                                                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bor                | Balıkesir (Bigadiç), Kütahya (Emet), Eskişehir (Kırka), Bursa (Kestelek) <b>KPSS 2016</b>        |
| Demir              | Sivas (Divriği), Malatya (Hekimhan), Kayseri (Yahyalı) <b>KPSS 2016</b>                          |
| Bakır              | Artvin (Murgul), Rize (Çayeli), Kastamonu (Küre), Elazığ (Maden) <b>KPSS 2023</b>                |
| Krom               | Elazığ (Guleman), Muğla (Fethiye-Köyceğiz), Denizli, Bursa (Orhaneli), Kop Dağı <b>KPSS 2024</b> |
| Boksit (alüminyum) | Konya (Seydişehir), Antalya (Akseki)                                                             |
| Altın              | İzmir (Efemçukuru), Uşak (Kışladağ), Artvin (Cerattepe), Erzincan (İliç) <b>KPSS 2022</b>        |
| Volfram (tungsten) | Bursa (Uludağ) <b>KPSS 2019</b>                                                                  |

## MADEN

## BAŞLICA YERLER

Uranyum, toryum

Yozgat (Sorgun); uranyum Manisa (Köprübaşı),  
toryum Eskişehir (Sivrihisar) **KPSS 2021**

Taş kömürü

Zonguldak (Kozlu, Kilimli) ve Bartın (Amasra)  
**KPSS 2020**

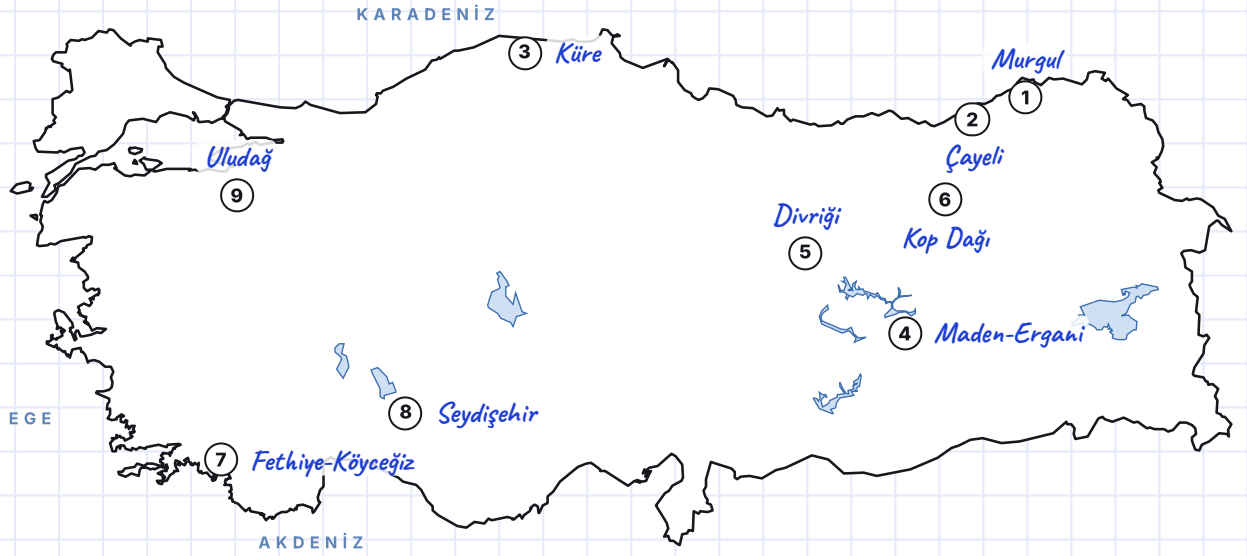
Linyit

Kahramanmaraş (Elbistan), Manisa (Soma),  
Kütahya (Seyitömer, Tunçbilek), Muğla (Yatağan),  
Ankara (Çayırhan)

Petrol, asfaltit

Batman, Adıyaman, Siirt; asfaltit Şırnak (Silopi)

Metal madenleri: bakır, demir, krom, boksit, volfram

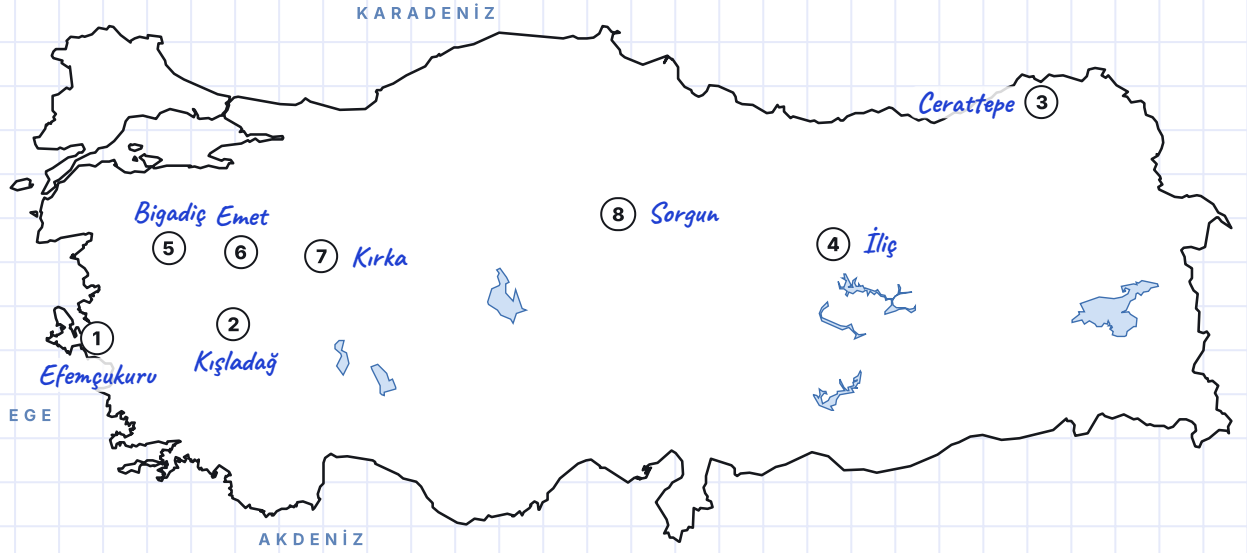
① Murgul (Artvin) bakır **KPSS 2016**② Çayeli (Rize) bakır **KPSS 2023**③ Küre (Kastamonu) bakır **KPSS 2023**④ Maden (Elazığ) ve Ergani (Diyarbakır)  
bakır; bugün de işletiliyor **KPSS 2022 (iptal)**⑤ Divriği (Sivas) demir **KPSS 2016**⑥ Kop Dağı (Erzincan-Bayburt) krom  
**KPSS 2024**⑦ Fethiye-Köyceğiz (Muğla) ve Denizli krom  
**KPSS 2024**

⑧ Seydişehir (Konya) boksit: alüminyum

⑨ Uludağ (Bursa) volfram (tungsten)  
**KPSS 2019**

↳ Bakırın dağılışı ÖSYM'nin 2023 haritası: Küre, Murgul, Çayeli, Maden. Kuzeyde Karadeniz dağları, doğuda Elazığ.

## Altın, bor ve uranyum



- |                                                   |                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ① Efemçukuru (İzmir) altın <span>KPSS 2022</span> | ② Kışladağ (Uşak) altın <span>KPSS 2022</span>             |
| ③ Cerattepe (Artvin) altın <span>KPSS 2017</span> | ④ İliç (Erzincan) altın                                    |
| ⑤ Bigadiç (Balıkesir) bor <span>KPSS 2016</span>  | ⑥ Emet (Kütahya) bor                                       |
| ⑦ Kırka (Eskişehir) bor                           | ⑧ Sorgun (Yozgat) uranyum ve toryum <span>KPSS 2021</span> |

### KODLA

#### Bigadiç, Emet, Kırka: bor üçgeni

Bor: Balıkesir Bigadiç, Kütahya Emet, Eskişehir Kırka; Bursa Kestelek de. Dünya bor rezervinin yaklaşık %73'ü Türkiye'de.

## ÖSYM'nin sorduğu madenler

- Haritada Zonguldak (kömür), Balıkesir (bor) ve Elazığ (krom, bakır) birlikte işaretliyse ortak bölge maden bölgesi. KPSS 2015
- Volfram (tungsten): uzay ve savunma sanayisinde kullanılır, özel çelik yapımına girer, yatağı Bursa-Uludağ'da. KPSS 2019
- Altın: Artvin-Cerattepe, İzmir-Efemçukuru, Uşak-Kışladağ. Kastamonu-Küre ve Elazığ-Maden bakır, Konya-Seydişehir boksit, Kütahya-Emet bor. KPSS 2017
- Bilinen önemli uranyum ve toryum rezervi İç Anadolu'da: Yozgat-Sorgun. KPSS 2021
- Krom: Sivas-Erzincan-Kop Dağı ile Fethiye-Köyceğiz-Denizli; Karaman-Konya-Tuz Gölü ve Çankırı-Kastamonu-Ilgaz değil. KPSS 2024

KODLA

## Taş kömürü Zonguldak ile Amasra'da, gerisi linyit

Taş kömürü sadece Batı Karadeniz'de: Zonguldak (Kozlu, Kilimli) ve Bartın (Amasra). Soma, Seyitömer, Tunçbilek, Tavşanlı, Elbistan, Yatağan, Çayırhan linyit.

### ⚠ ÖSYM tuzağı

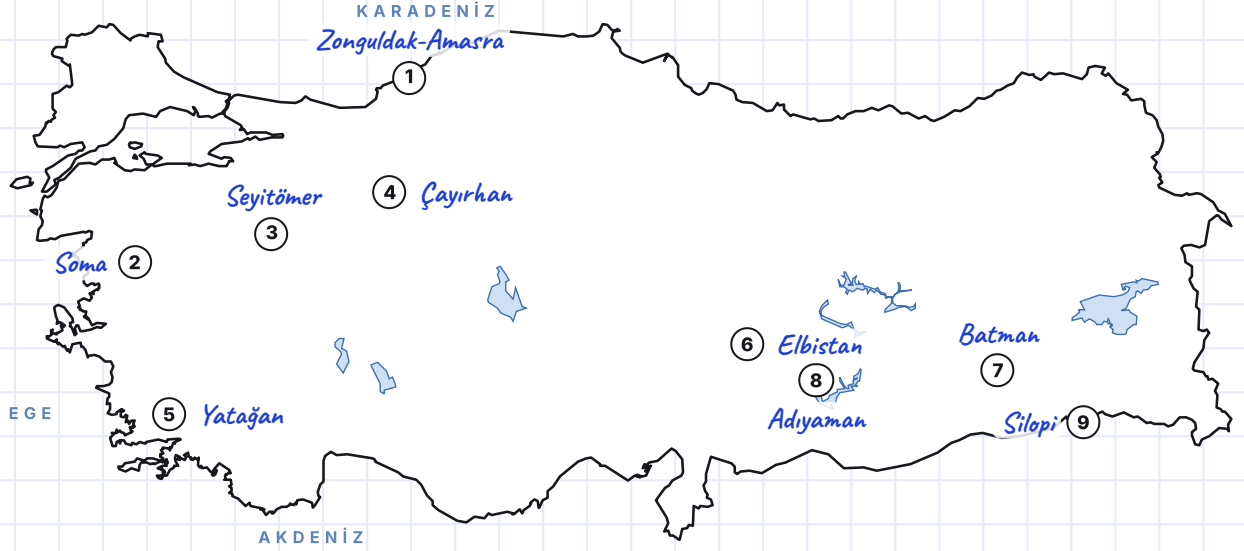
Amasra linyit sahası değil, taş kömürü sahası (Bartın). Soma, Seyitömer, Tavşanlı ve Elbistan linyit. KPSS 2024

## ③ Enerji Kaynakları

### Kömür, petrol ve doğal gaz

- Elektrik üretiminde en büyük pay kömürün (liniyit, taş kömürü ve ithal kömür birlikte); onu hidroelektrik ve doğal gaz izler. ÖSYM 2017'de seçenekler arasında kömürü sordu. KPSS 2017
- Linyit santralleri kömür sahalarının yanında kurulur: Seyitömer (Kütahya), Çayırhan (Ankara), Çatalağzı (Zonguldak, taş kömürü), Afşin-Elbistan, Soma, Yatağan. Kömürü taşımak pahalı. KPSS 2015
- Linyit üretimi 1990'larda yılda 50-60 milyon tonda, 2004'te 44 milyon tona indi: termik santrallerde doğal gaz tercih edildi. KPSS 2021
- Petrol ve doğal gazın çoğu ithal. ÖSYM 2018'de bilinen rezervi en az fosil yakıtın doğal gaz olduğunu sordu; 2020'de Karadeniz'de Sakarya Gaz Sahası bulundu, 2023'te üretime geçti. KPSS 2018

## Kömür, petrol ve termik santraller

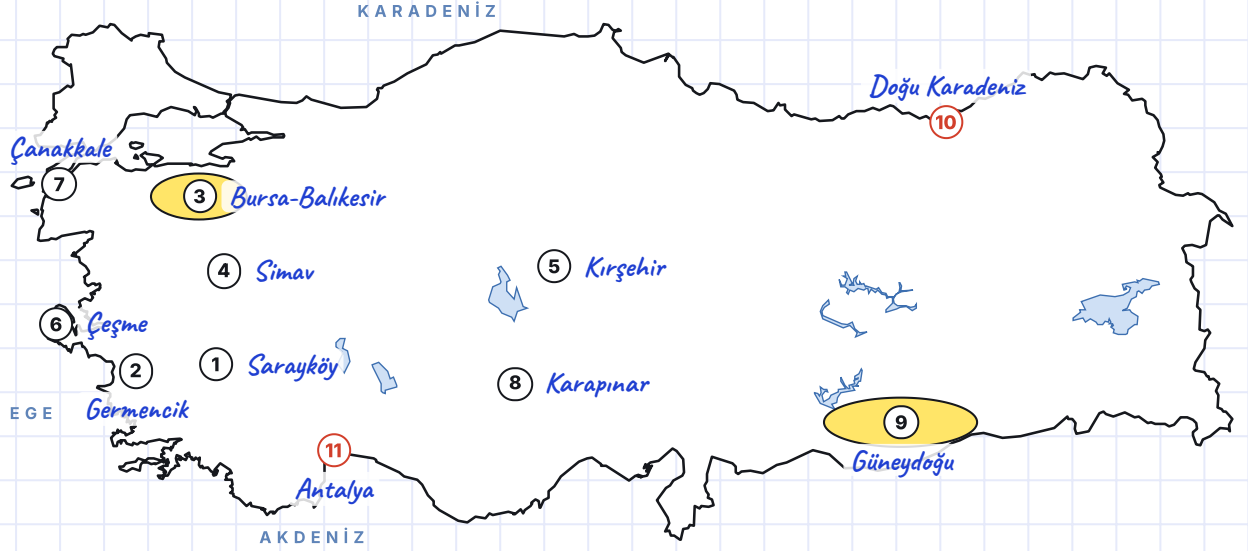


- ① Zonguldak: Kozlu ocakları, Çatalağzı santrali; Bartın: Amasra taş kömürü  
KPSS 2020
- ② Soma (Manisa) linyit
- ③ Kütahya: Seyitömer, Tunçbilek, Tavşanlı linyit ve santral  
KPSS 2015
- ④ Çayırhan (Ankara) linyit ve santral  
KPSS 2015
- ⑤ Yatağan (Muğla) linyit ve santral
- ⑥ Afşin-Elbistan (Kahramanmaraş) en büyük linyit rezervi
- ⑦ Batman petrol
- ⑧ Adıyaman petrol
- ⑨ Silopi (Şırnak) asfaltit

## Jeotermal, rüzgâr, güneş

- Jeotermal kaynaklar fay hatları boyunca: elektrik potansiyeli en yüksek Ege (Aydın, Denizli, Manisa, Çanakkale). Antalya'da potansiyel düşük. KPSS 2014
- Jeotermalden ilk elektrik Denizli-Sarayköy'de (Kızıldere santrali). KPSS 2016
- Termal kaynaklar fay hatları üzerinde zengin: Güney Marmara'da Bursa ve Balıkesir, ayrıca Yalova, Afyon, Kütahya. KPSS 2022 (iptal)
- Jeotermalle ısıtılan seralar: Batı Anadolu'da Kütahya-Simav, Afyon, Denizli; İç Anadolu'da Kırşehir. KPSS 2023
- Rüzgâr potansiyeli en yüksek Ege kıyısı (İzmir-Çeşme, Karaburun) ve Çanakkale; dağların arasından kanalizasyon olan rüzgâr sürekli eser. KPSS 2022
- Güneş potansiyeli Güneydoğu Anadolu ve Akdeniz'de yüksek, Konya-Karapınar'da büyük güneş santrali var; Doğu Karadeniz bulutlu ve yağışlı, potansiyel en düşük. KPSS 2019

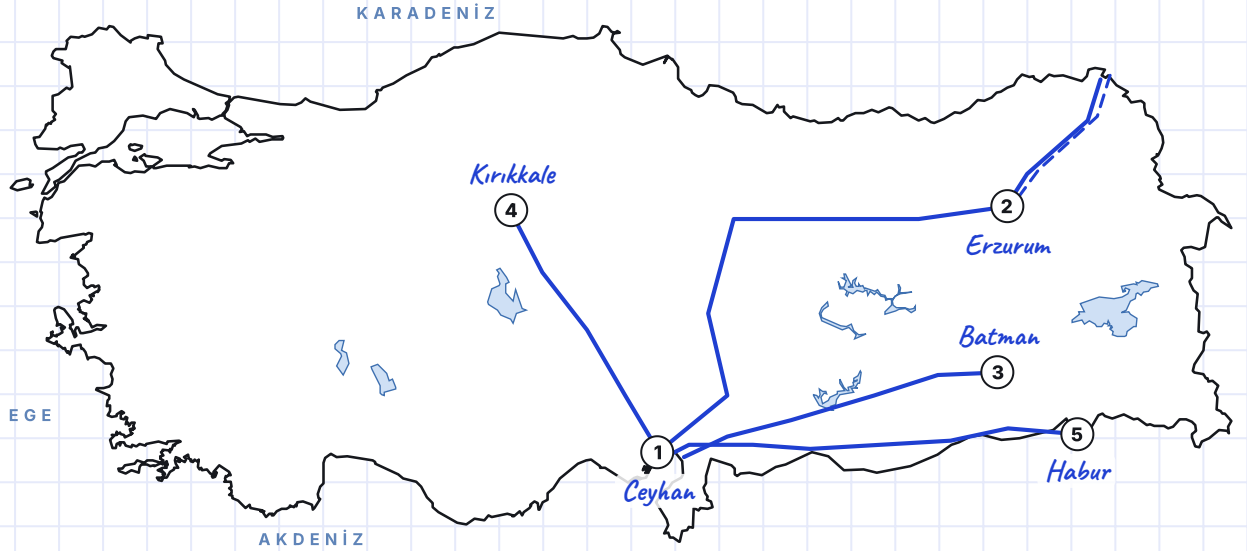
## Yenilenebilir enerji haritası



- ① Kızıldere (Denizli-Sarayköy) jeotermal den elektrik **KPSS 2016**
- ② Germencik (Aydın) jeotermal **KPSS 2014**
- ③ Bursa-Balıkesir (Güney Marmara) fay hattı: termal kaynaklar **KPSS 2022 (iptal)**
- ④ Simav (Kütahya) jeotermal sera **KPSS 2023**
- ⑤ Kırşehir jeotermal sera **KPSS 2023**
- ⑥ Çeşme-Karaburun (İzmir) rüzgâr **KPSS 2022**
- ⑦ Çanakkale rüzgâr ve jeotermal
- ⑧ Karapınar (Konya) güneş santrali
- ⑨ Güneydoğu Anadolu güneş potansiyeli en yüksek
- ⑩ Doğu Karadeniz bulutlu: güneş potansiyeli düşük **KPSS 2019**
- ⑪ Antalya jeotermal potansiyeli düşük **KPSS 2017**

↳ Kırmızılar ÖSYM'nin "potansiyeli düşük" diye sorduğu yerler.

## Boru hatları



- ① Ceyhan-Yumurtalık (Adana) petrol hatlarının limanı **KPSS 2019**
- ② Erzurum BTE doğal gaz hattının ucu **KPSS 2019**
- ③ Batman Batman-Dört Yol hattının başı
- ④ Kırıkkale Ceyhan'dan gelen hattın ucu, rafineri
- ⑤ Habur (Silopi) Kerkük hattının girişi

↳ Düz çizgiler ham petrol, kesikli çizgi doğal gaz hattı; güzergâhlar şematik.

### KODLA

**Bakü'den Ceyhan'a petrol, Erzurum'a gaz**

**BTC** (Bakü-Tiflis-Ceyhan) ham petrol, **BTE** (Bakü-Tiflis-Erzurum) doğal gaz. **Kerkük-Yumurtalık**, **Batman-Dört Yol** ve **Ceyhan-Kırıkkale** de ham petrol hattı.

### ⚠ ÖSYM tuzağı

**Bakü-Tiflis-Erzurum** ham petrol değil **doğal gaz** taşır. Kerkük-Yumurtalık, Bakü-Tiflis-Ceyhan, Batman-Dört Yol ve Ceyhan-Kırıkkale petrol hattı. **KPSS 2019**

## 4 Sanayi

### Sanayi nereye kurulur?

HAM MADDEYE YAKIN

#### Kaynağın başında

- Afyon: mermer
- Kars: peynir ve süt ürünleri
- Adana: pamuklu dokuma
- Bilecik: seramik
- Şeker ve çay fabrikaları
- Termik santraller: kömür sahasında

PAZARA VE ULAŞIMA YAKIN

#### Tüketicinin yanında

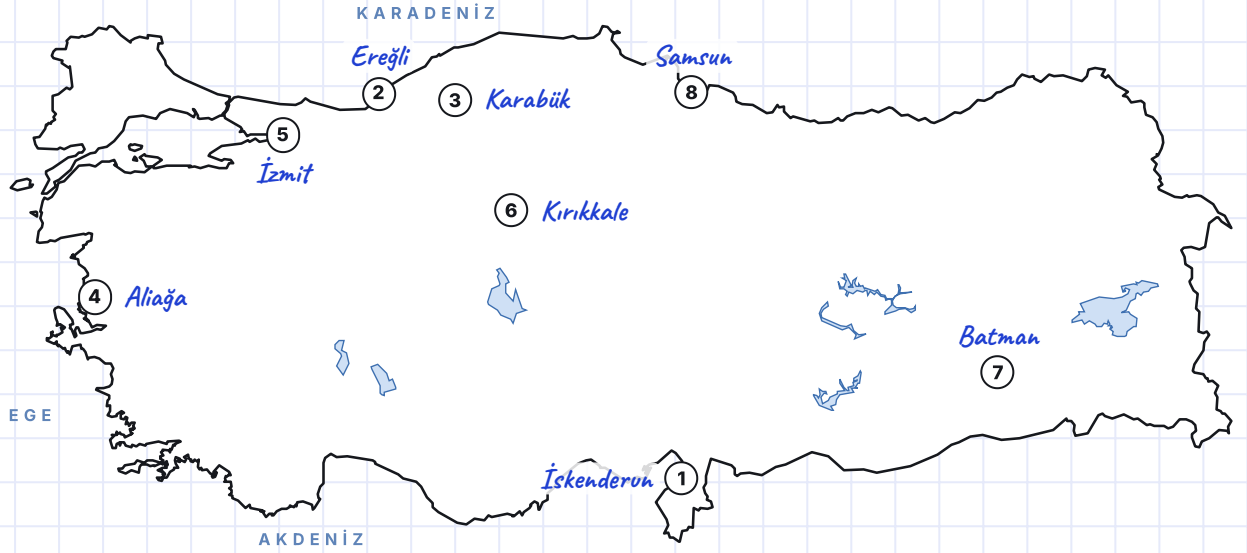
- Ankara: mobilya (Siteler)
- İzmit, Aliğa: rafineri
- İskenderun, Ereğli: demir-çelik
- Kayseri: pamuk yetiştirmeden dokuma
- İstanbul ve Kocaeli: her kol

→ **Ankara**'nın mobilya sanayisi ham maddeye değil **pazara** ve iş gücüne dayanır: kent orman kenarında değil. **KPSS 2014**

### Batıda sanayi neden yoğun?

- Batıda sanayi **ulaşımın elverişli olması** ve **nitelikli iş gücü** yüzünden gelişti; sermaye ve pazar da batıda. **Enerji üretiminin fazlalığı** sebep değil: büyük santrallerin çoğu doğuda ve kömür sahalarında. **KPSS 2017**
- **İzmit Körfezi**: ulaşım kolaylığı, pazara yakınlık, nitelikli iş gücü ve kamusal teşvikler; **ham madde varlığı** daha az etkili. **KPSS 2022 (iptal)**
- Sanayisi en gelişmiş iller **İstanbul, Kocaeli, Bursa, İzmir; Samsun** bunlardan az gelişmiş. **KPSS 2018**
- **Yalova**'nın nüfus yoğunluğu fazla (küçük il) ama sanayisi Eskişehir, Gaziantep, Kayseri ve İzmir kadar gelişmedi. **KPSS 2015**
- Cumhuriyetin ilk yıllarında çalışanların çoğu tarımda, makine ve teknik bilgi yetersiz, tarım arazisinin çoğu tahıl; **ihracatta tarım ürünleri** öndeydi, sanayi ürünleri değil. **KPSS 2015**

## Ağır sanayi ve rafineriler



- ① **İskenderun** demir-çelik; liman **KPSS 2024**
- ② **Ereğli (Zonguldak)** demir-çelik; liman **KPSS 2024**
- ③ **Karabük** demir-çelik; kömüre yakın
- ④ **Aliağa (İzmir)** rafineri; liman **KPSS 2024**
- ⑤ **İzmit (Kocaeli)** rafineri; körfez sanayisi **KPSS 2022 (iptal)**
- ⑥ **Kırıkkale** rafineri; iç kesimde **KPSS 2014**
- ⑦ **Batman** en küçük rafineri; yerel petrol **KPSS 2014**
- ⑧ **Samsun** bakır işleme; liman **KPSS 2024**

↳ İskenderun'da demir-çelik, Samsun'da bakır işleme, Aliağa'da rafineri: üçü de **limanda**, ham madde gemiyle geliyor. Ortak yanları **ulaşımın elverişli** olması. **KPSS 2024**

## Kentler ve sanayileri

- En büyük taş kömürü havzası **Zonguldak**; Akdeniz'de demir-çelik **İskenderun**; kıyıda rafineri **Aliağa**; en küçük rafineri ve yerel petrol **Batman**. **Kırıkkale**'nin rafinerisi iç kesimde, ham petrol boru hattıyla gelir. **KPSS 2014**

## Tarıma dayalı sanayi: ham madde ve yeri

### ŞEKER PANCARI

#### Şeker

Pancar bölgelerinde: Uşak, Kayseri, Kars, Kırklareli, Konya

**KPSS 2016**

### PAMUK

#### Dokuma

Adana, Denizli, Kahramanmaraş; pamuksuz Kayseri

**KPSS 2022**

### TÜTÜN

#### Sigara

Samsun, İzmir, Manisa

### ÇAY

#### Çay fabrikası

Rize ve Doğu Karadeniz

### ZEYTİN

#### Zeytinyağı

Ayvalık, Edremit, Ege kıyıları

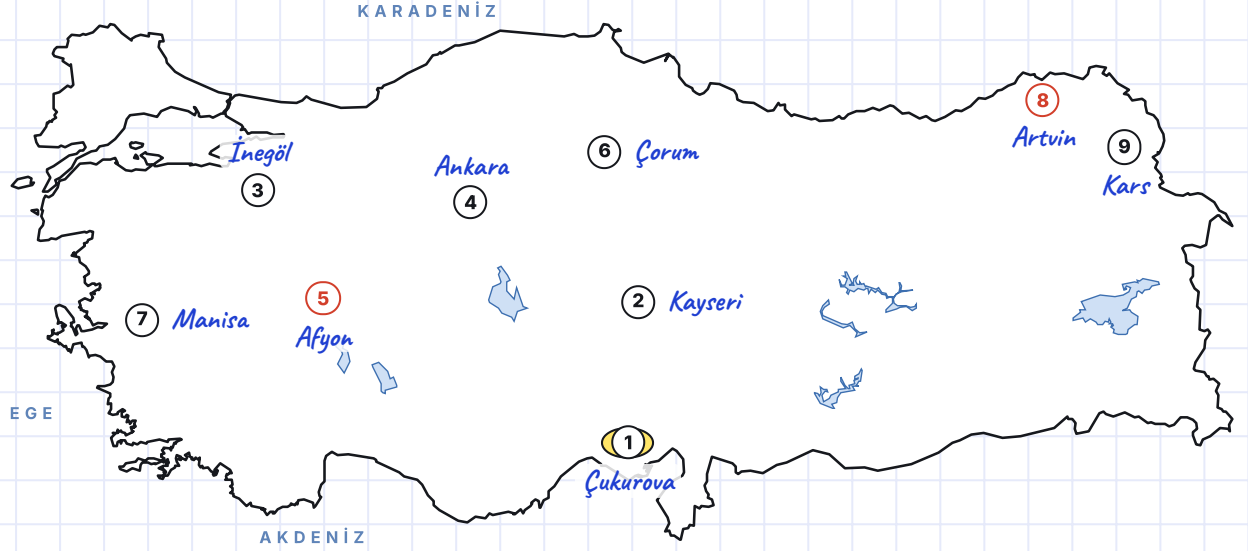
### KİVİ

#### Sanayi yok

Taze tüketilir: tarıma dayalı sanayinin ham maddesi değil

**KPSS 2016**

## Tarım, orman ve taş-toprak sanayisi



- ① **Çukurova (Adana)** tarıma dayalı sanayi en gelişmiş **KPSS 2020**
- ② **Kayseri** pamuksuz pamuklu dokuma; mobilya **KPSS 2022**
- ③ **İnegöl (Bursa)** mobilya **KPSS 2021**
- ④ **Ankara (Siteler)** mobilya: pazar ve iş gücü **KPSS 2014**
- ⑤ **Afyonkarahisar** mermer var; mobilya sanayisi yok **KPSS 2021**
- ⑥ **Çorum** tuğla-kiremit: mevsimlik işçi çeker **KPSS 2024**
- ⑦ **Manisa (Turgutlu)** tuğla-kiremit: mevsimlik işçi çeker **KPSS 2024**
- ⑧ **Artvin** şeker fabrikası yok **KPSS 2016**
- ⑨ **Kars** şeker; peynir ve süt **KPSS 2016**

## Mobilya ve taş-toprak sanayisi

- Mobilyası gelişmiş iller: **Ankara (Siteler)**, **Bursa (İnegöl)**, **Kayseri**, **İzmir**; yurt dışına da satıyorlar. **Afyonkarahisar** bunlardan biri değil. **KPSS 2021**
- Taşa ve toprağa dayalı sanayi (tuğla, kiremit) mevsimlik işçi çeker: **Çorum** ve **Manisa**; Muğla ve Giresun değil. **KPSS 2024**
- En gelişmiş tarıma dayalı sanayi **Çukurova**'da: pamuk, yağ, un, meyve suyu. **KPSS 2020**

### ⚠ ÖSYM tuzağı

**Kayseri** pamuk yetiştirmedeği hâlde pamuklu dokumada güçlü: sermaye, girişimcilik ve iş gücü. Gaziantep, Denizli ve Aydın'da pamuk da var. **KPSS 2022**

## ⑤ ÖSYM tuzakları: tek sayfada

Her çıkmış sorunun bir tuzağı var. Sınavdan önceki son tekrar için bu liste yeter.

- ① Jeotermalden elektrik potansiyeli en yüksek bölge Ege: fay hatları. **KPSS 2014**

- 2 Kentler arasında anlatılmayan Kırıkkale: rafinerisi iç kesimde, kıyıda değil. KPSS 2014
- 3 Ankara'nın mobilya sanayisi ham maddeye yakınlıkla değil pazarla ilgili. KPSS 2014
- 4 Zonguldak, Balıkesir ve Elazığ'ı birleştiren ortak bölge maden bölgesi. KPSS 2015
- 5 Seyitömer, Çayırhan ve Çatalağzı santralleri kömür sahalarının yanında; akarsu ya da ithalat değil. KPSS 2015
- 6 Nüfusu yoğun ama sanayisi az gelişmiş kent Yalova. KPSS 2015
- 7 Cumhuriyetin ilk yıllarında ihracatta sanayi değil tarım ürünleri öndeydi. KPSS 2015
- 8 Haritada bor Batı Anadolu'da, demir Divriği'de, bakır Murgul'da. KPSS 2016
- 9 Jeotermalden elektrik Denizli-Sarayköy'de (Kızıldere). KPSS 2016
- 10 Şeker fabrikası olmayan il Artvin; Uşak, Kayseri, Kars, Kırklareli'de var. KPSS 2016
- 11 Kivi tarıma dayalı sanayinin ham maddesi değil; şeker pancarı, pamuk, tütün, çay öyle. KPSS 2016
- 12 Altın Artvin-Cerattepe'de; Küre ve Maden bakır, Seydişehir boksit, Emet bor. KPSS 2017
- 13 Elektrik üretiminde en büyük pay kömürün; petrol ve jeotermal küçük. KPSS 2017
- 14 Jeotermal potansiyeli düşük il Antalya; Denizli, Çanakkale, Aydın, Manisa yüksek. KPSS 2017
- 15 Batıda sanayinin gelişmesinde enerji üretiminin fazlalığı etken değil; ulaşım ve iş gücü etken. KPSS 2017
- 16 Sanayisi daha az gelişmiş il Samsun; İstanbul, İzmir, Bursa, Kocaeli gelişmiş. KPSS 2018
- 17 ÖSYM 2018'de bilinen rezervi en az fosil yakıtı doğal gaz kabul etti; Sakarya sahası 2020'de bulundu. KPSS 2018
- 18 Güneş potansiyeli en düşük Doğu Karadeniz: bulutluluk. KPSS 2019
- 19 Tungsten olarak da bilinen, Uludağ'da çıkan maden volfram. KPSS 2019
- 20 Bakü-Tiflis-Erzurum doğal gaz hattı; öbür dördü ham petrol. KPSS 2019
- 21 Tarıma dayalı sanayinin en geliştiği yer Çukurova. KPSS 2020

- 22 Taş kömürü yatağı Kozlu'da (Zonguldak); Soma, Elbistan, Tunçbilek, Yatağan linyit. **KPSS 2020**
- 23 2004'te linyit üretiminin düşmesi santrallerde doğal gazın tercih edilmesinden. **KPSS 2021**
- 24 Uranyum ve toryum rezervi Yozgat-Sorgun'da (İç Anadolu). **KPSS 2021**
- 25 Mobilya sanayisi gelişmiş iller arasında Afyonkarahisar yok. **KPSS 2021**
- 26 Termal kaynakça zengin alan fay hattı üzerindeki Güney Marmara (Bursa-Balikesir). **KPSS 2022 (iptal)**
- 27 İzmit Körfezi sanayisinde ham madde varlığı daha az etkili; ulaşım, pazar ve iş gücü etkili. **KPSS 2022 (iptal)**
- 28 Aktif bakır yatağı Elazığ-Maden'de. **KPSS 2022 (iptal)**
- 29 Pamuk yetişmediği hâlde pamuklu dokuması olan il Kayseri. **KPSS 2022**
- 30 Rüzgâr potansiyeli en yüksek Ege kıyısı (İzmir-Çeşme). **KPSS 2022**
- 31 Altın İzmir-Efemçukuru ve Uşak-Kışladağ'da; Erzurum-Aziziye ve Antalya-Kumluca'da değil. **KPSS 2022**
- 32 Jeotermal sera için uygun alanlar Kütahya-Simav ve Kırşehir. **KPSS 2023**
- 33 Küre, Murgul, Çayeli ve Maden'i birleştiren maden bakır. **KPSS 2023**
- 34 Tuğla-kiremit sanayisine mevsimlik göç alan iller Çorum ve Manisa. **KPSS 2024**
- 35 Amasra linyit değil taş kömürü sahası. **KPSS 2024**
- 36 Krom Kop Dağı ile Fethiye-Köyceğiz-Denizli'de; Tuz Gölü ve Ilgaz çevresinde değil. **KPSS 2024**
- 37 İskenderun, Samsun ve Aliaga'nın ortak yanı ulaşımın (limanın) elverişliliği. **KPSS 2024**

## 6 Kendini dene: doğru mu, yanlış mı?

Önce D ya da Y'yi işaretle; cevaplar sayfanın sonunda.

1. Türkiye'de taş kömürü sadece Batı Karadeniz'de çıkarılır.

D Y

2. Soma ve Elbistan taş kömürü sahalarıdır. ☐ D ☐ Y
3. Bor yatakları en çok Batı Anadolu'dadır. ☐ D ☐ Y
4. Divriği'de bakır çıkarılır. ☐ D ☐ Y
5. Volfram Bursa-Uludağ'da çıkarılır. ☐ D ☐ Y
6. Bakü-Tiflis-Erzurum boru hattı ham petrol taşır. ☐ D ☐ Y
7. Jeotermalden ilk elektrik Denizli-Sarayköy'de üretildi. ☐ D ☐ Y
8. Güneş enerjisi potansiyeli en yüksek yer Doğu Karadeniz'dir. ☐ D ☐ Y
9. Linyit santralleri kömür sahalarının yakınına kurulur. ☐ D ☐ Y
10. Ankara'daki mobilya sanayisi ham maddeye yakınlık nedeniyle gelişti. ☐ D ☐ Y
11. Kayseri'de pamuk yetişmediği hâlde pamuklu dokuma gelişmiştir. ☐ D ☐ Y
12. Kivi tarıma dayalı sanayinin önemli bir ham maddesidir. ☐ D ☐ Y
13. İskenderun, Samsun ve Aliğa'daki tesislerin ortak yanı liman olmalarıdır. ☐ D ☐ Y
14. Batı Anadolu'da sanayinin gelişmesinde en önemli etken enerji üretiminin fazlalığıdır. ☐ D ☐ Y

### Cevaplar

- |                                                |                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. D Zonguldak ve Bartın-Amasra.               | 8. Y En düşük; en yüksek Güneydoğu. |
| 2. Y İkisi de linyit.                          | 9. D Seyitömer, Çayırhan, Elbistan. |
| 3. D Bigadiç, Emet, Kirka, Kestelek.           | 10. Y Pazar ve iş gücü.             |
| 4. Y Demir; bakır Murgul, Çayeli, Küre, Maden. | 11. D Sermaye ve girişimcilik.      |
| 5. D Tungsten; özel çelik yapımında.           | 12. Y Taze tüketilir.               |
| 6. Y Doğal gaz; petrol BTC ile Ceyhan'a.       | 13. D Ham madde gemiyle gelir.      |
| 7. D Kızıldere santrali.                       | 14. Y Ulaşım ve nitelikli iş gücü.  |

**Kaynak:** Konu kapsamı ve ağırlık: ÖSYM 2026-KPSS Kılavuzu, Tablo 1. Soru yılları: ÖSYM 2014-2024 KPSS Genel Kültür testleri.