



T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



2024-2028
TR21
(Edirne-Kırklareli-Tekirdağ)
DÜZEY 2 BÖLGESİ
TASLAK BÖLGE PLANI

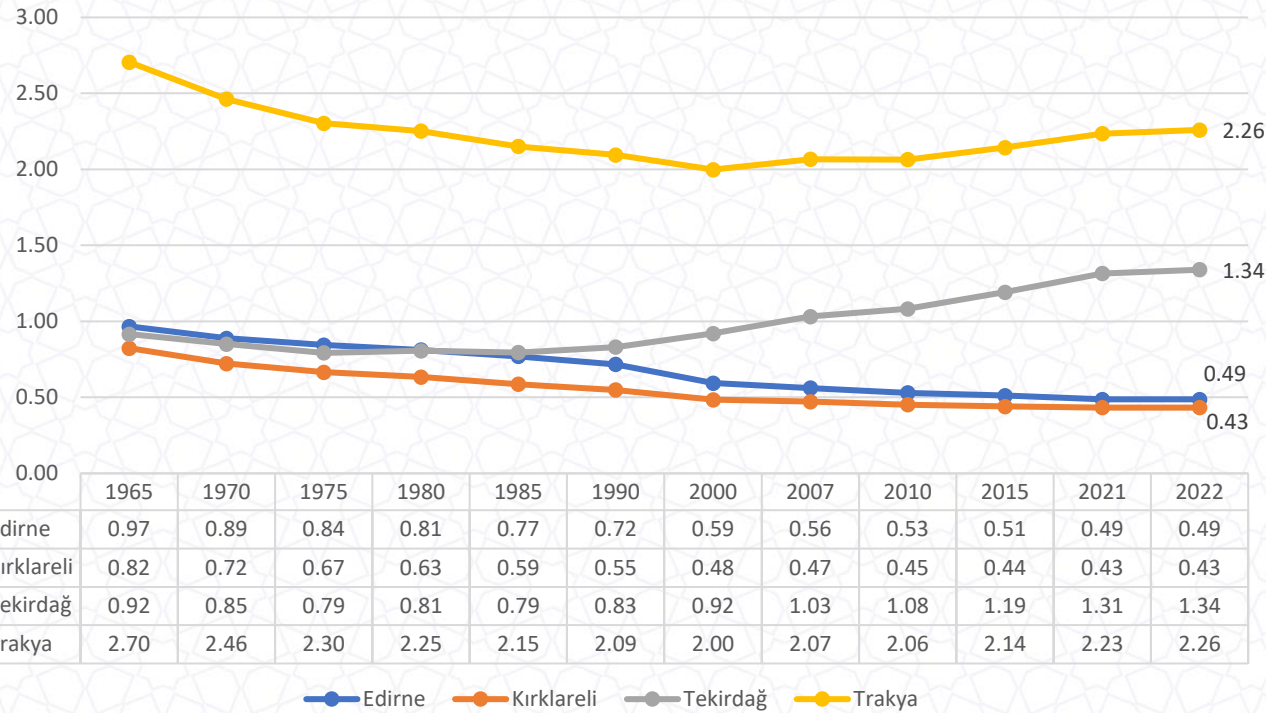
- Mevcut Durum Analizi
- Plan Hazırlık Süreci
- Vizyon, Stratejik Öncelikler
- Hedefler ve Tedbirler
- Mekansal Gelişim Şemaları



Mevcut Durum Analizi- Nüfus



TR21 İllerinin Türkiye Nüfusu İçindeki Oranlarının Yıllara Göre Değişimi



(TÜİK, 2023)

Edirne'nin 2022 yılı verilerine göre toplam nüfusu **414.714 kişidir**. Yıllık nüfus artış hızı ise binde 6,29'dur.

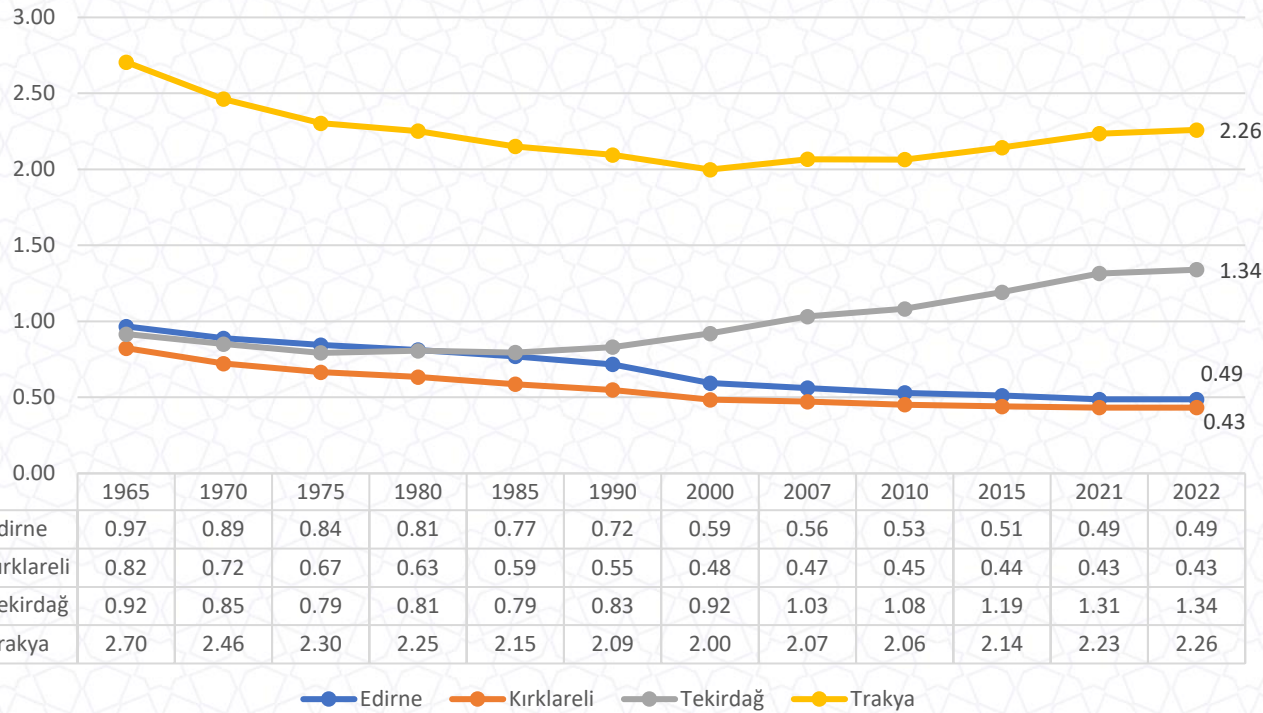
Yaşlı nüfus oranı Edirne, Kırklareli ve Tekirdağ'da sırasıyla %16, %15 ve %9'dur. Trakya ortalaması ise %12'dir.



Mevcut Durum Analizi- Nüfus



TR21 İllerinin Türkiye Nüfusu İçindeki Oranlarının Yıllara Göre Değişimi



(TÜİK, 2023)

TR21 Trakya Bölgesinin 2022 yılı verilerine göre toplam nüfusu **1.926.512 kişidir.**

2021 yılı Türkiye geneli nüfus artış hızında;

- TR21 Trakya Bölgesi %22,08 ile 3. sırada iken,
- Tekirdağ ili %29,47 oranındaki nüfus artış hızı ile 5. il konumundadır.

2021 yılında Türkiye geneli net iç göç hızında;

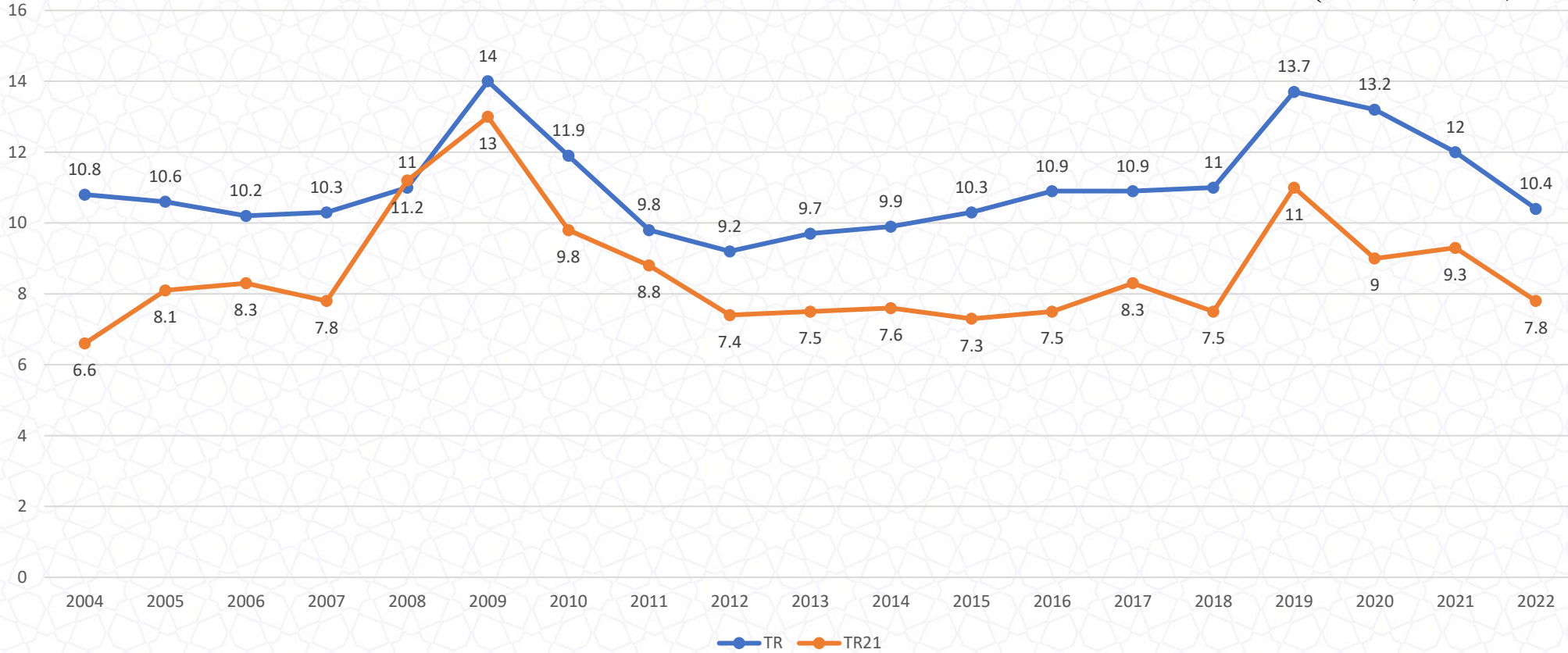
- TR21 Trakya Bölgesi 30.286 kişi ile 3. sırada iken,
- Tekirdağ ili 22.674 kişi ile 1. sıradadır.



Mevcut Durum Analizi-İşsizlik Oranı

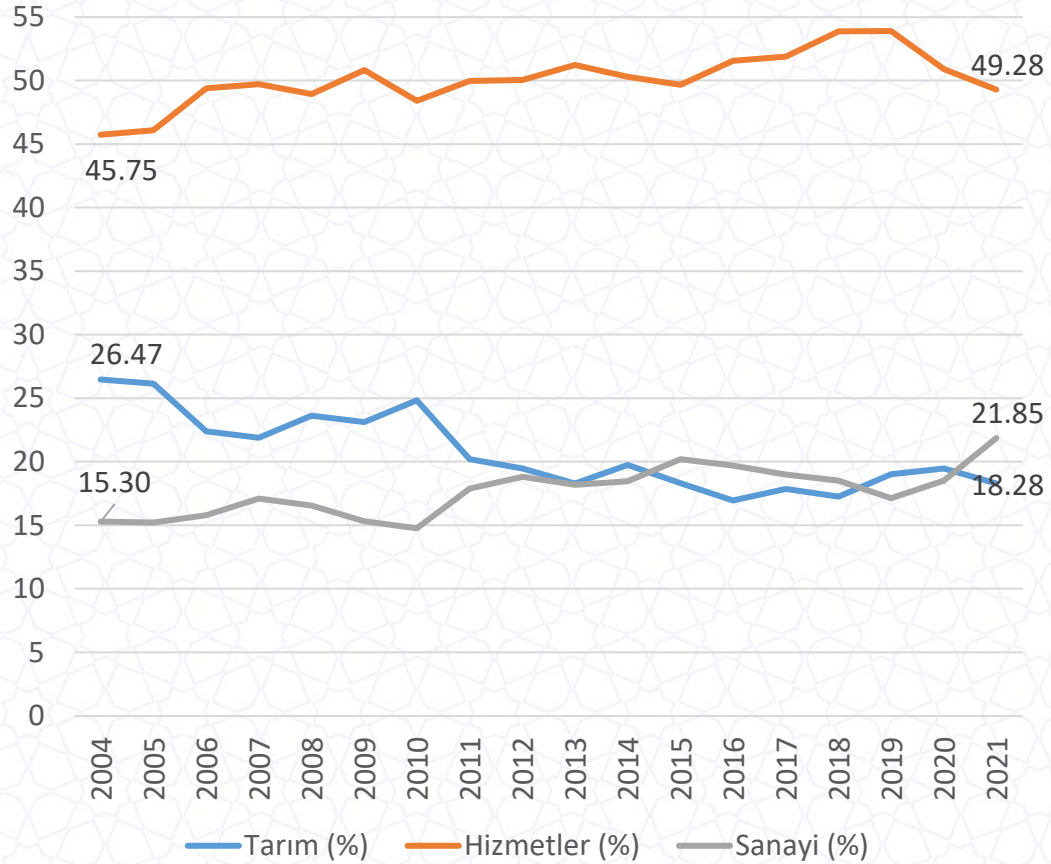
Yıllara Göre İşsizlik Oranı (%)

(TÜİK, 2023)



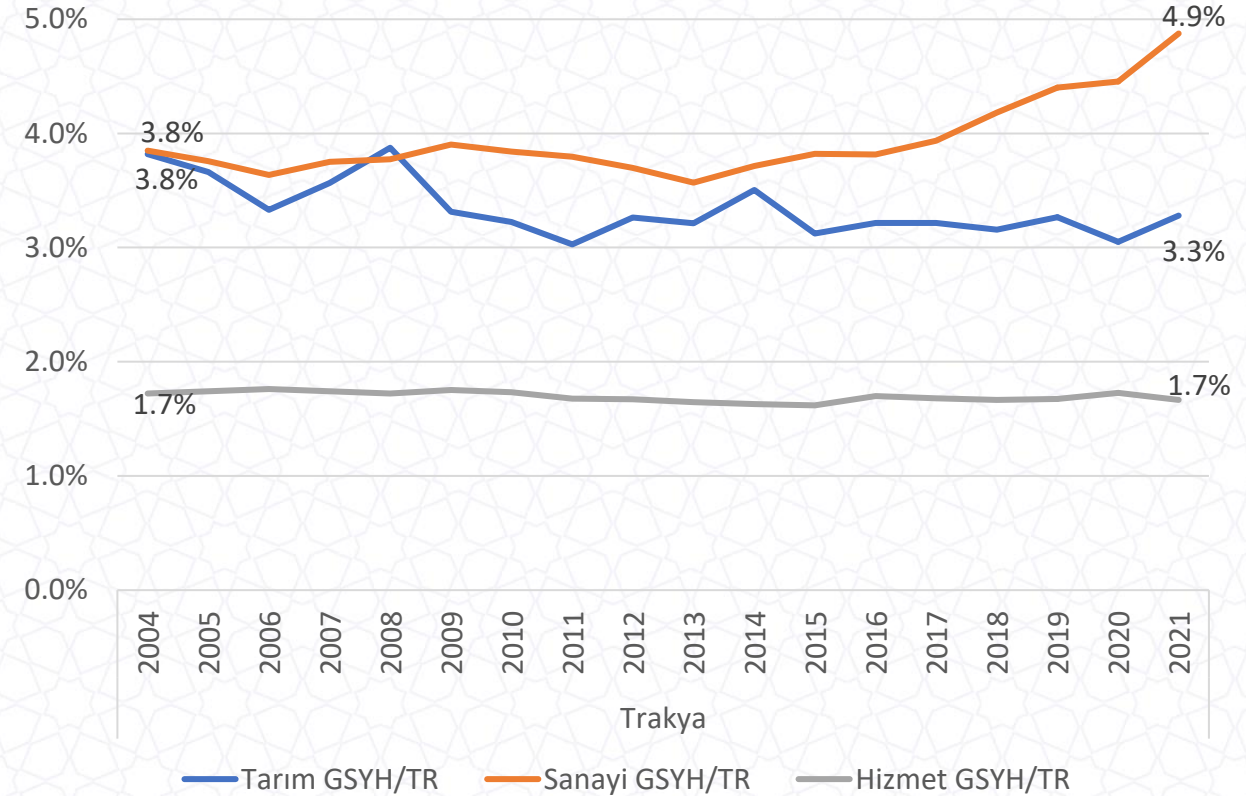
2022 yılında bölgede işsizlik oranı % 7,8 ile Türkiye (% 10,4) oranının altında gerçekleşmiştir.

Edirne GSYH Sektör Payları



(TÜİK, 2022)

TR21 Trakya Bölgesi GSYH Sektör Türkiye Payı



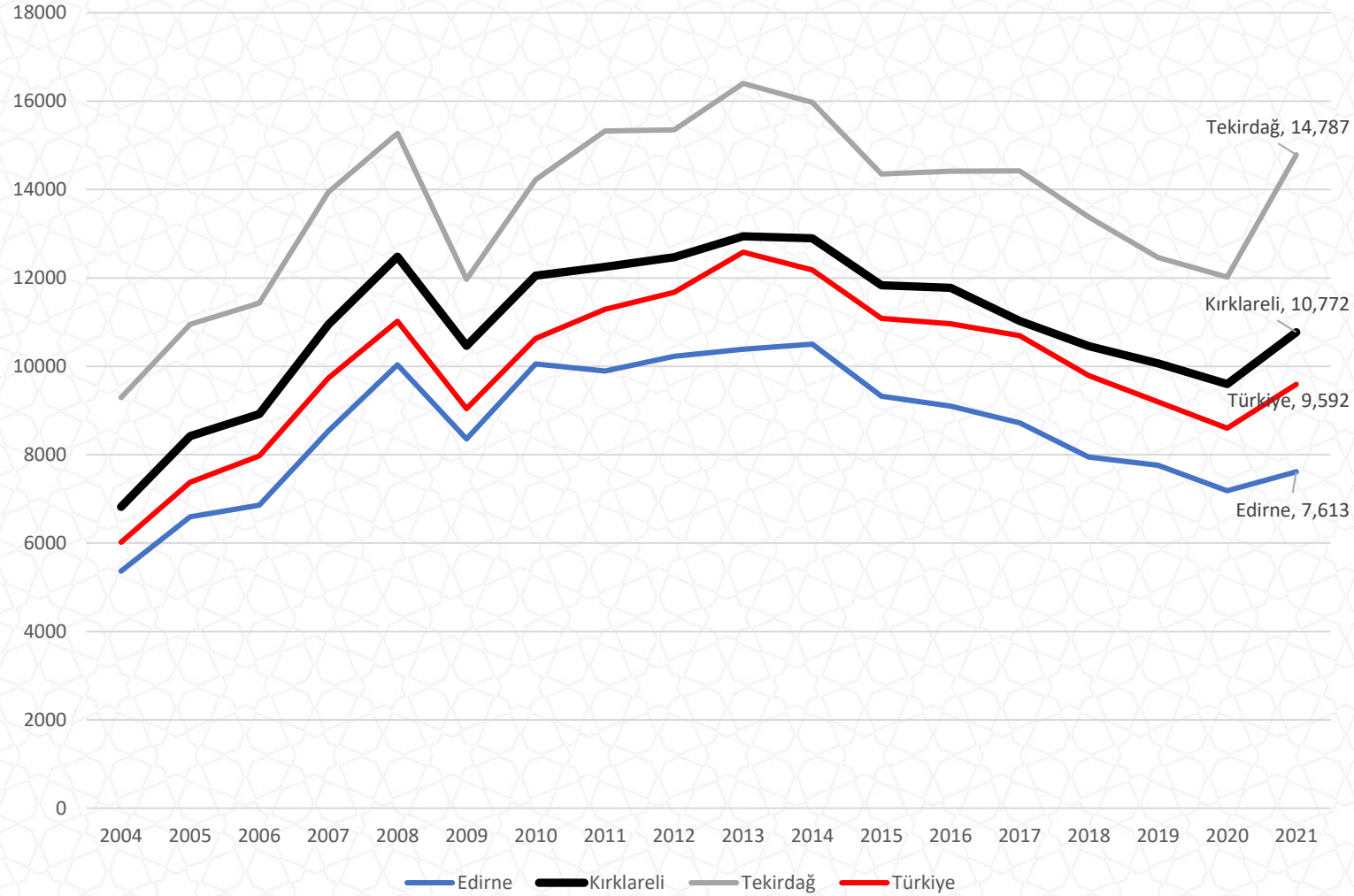
(TÜİK, 2022)



Mevcut Durum Analizi-Kişi Başı GSYH(\$)



Kişi Başı GSYH (\$)



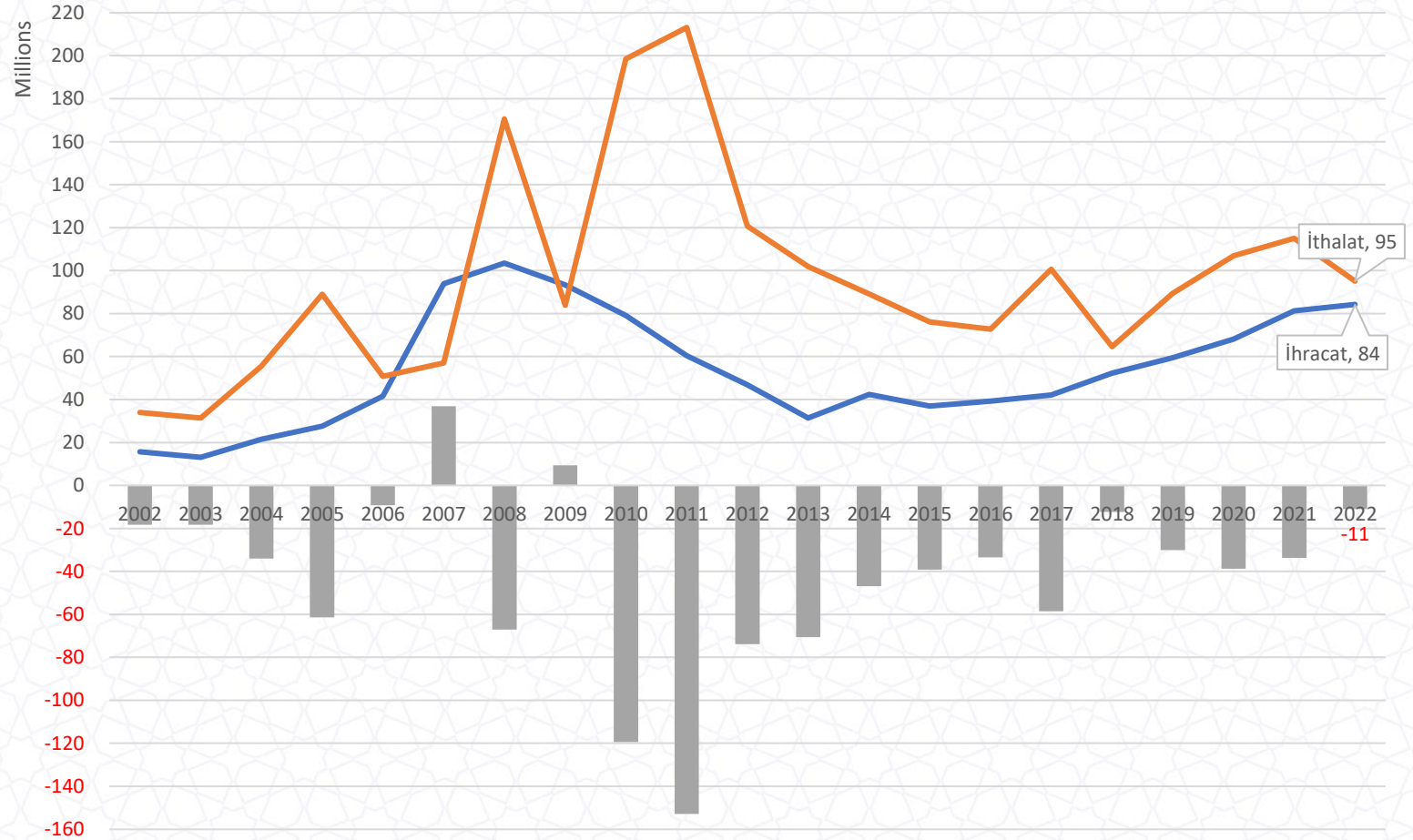
(TÜİK, 2022)



Mevcut Durum Analizi-Dış Ticaret

- Özel Ticaret Sistemine göre Edirne ilinde 2022 yılında 84 Milyon Dolar ihracat, 95 Milyon Dolar ithalat gerçekleştirilmiştir.

| Yıl | İhracat | İthalat | Dış Ticaret Açığı |
|------|-------------|-------------|-------------------|
| 2002 | 15.642.909 | 33.993.407 | -18.350.498 |
| 2003 | 13.078.636 | 31.375.856 | -18.297.220 |
| 2004 | 21.555.469 | 55.580.583 | -34.025.114 |
| 2005 | 27.548.794 | 88.936.388 | -61.387.594 |
| 2006 | 41.595.046 | 50.738.363 | -9.143.317 |
| 2007 | 93.856.898 | 57.005.214 | 36.851.684 |
| 2008 | 103.430.729 | 170.531.183 | -67.100.454 |
| 2009 | 93.266.702 | 83.882.181 | 9.384.521 |
| 2010 | 79.095.331 | 198.436.742 | -119.341.411 |
| 2011 | 60.340.106 | 213.164.224 | -152.824.118 |
| 2012 | 46.905.966 | 120.754.942 | -73.848.976 |
| 2013 | 31.346.633 | 101.924.866 | -70.578.233 |
| 2014 | 42.326.450 | 89.163.319 | -46.836.869 |
| 2015 | 36.943.074 | 76.079.092 | -39.136.018 |
| 2016 | 39.318.209 | 72.791.063 | -33.472.854 |
| 2017 | 42.075.544 | 100.658.869 | -58.583.325 |
| 2018 | 52.244.417 | 64.618.338 | -12.373.921 |
| 2019 | 59.408.526 | 89.456.950 | -30.048.424 |
| 2020 | 68.092.139 | 106.878.534 | -38.786.395 |
| 2021 | 81.276.639 | 115.061.733 | -33.785.094 |
| 2022 | 84.000.000 | 95.000.000 | -11.000.000 |



3 Liman

39 Milyon Ton Elleçlenen Yük - %7,4 TR Payı

15,5 Milyon Ton Transit Miktarı - %20 TR Payı

18 Milyon Ton Dış Ticaret Miktarı - %4,7 TR Payı

Trakya, Türkiye'nin üretimde dış ticaretinin %2'sini yapıyor iken, hizmet sektöründe faaliyet gösteren limanlar dış ticaretin %5'ini elleçlemektedir.

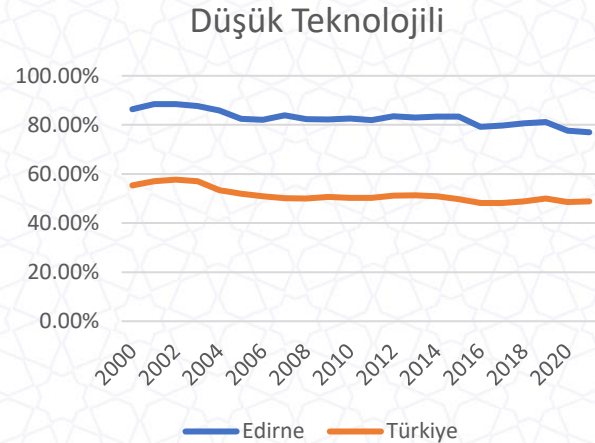
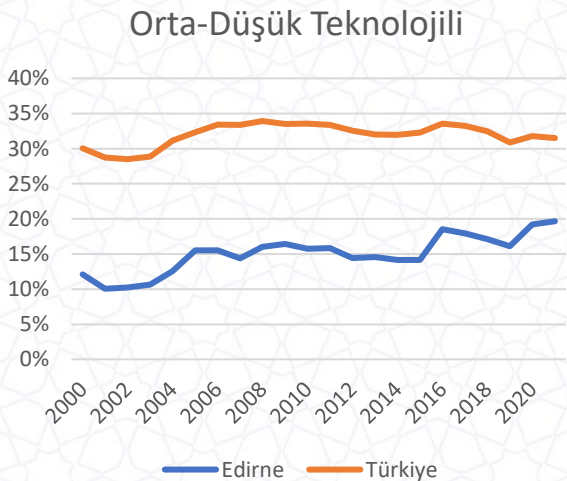
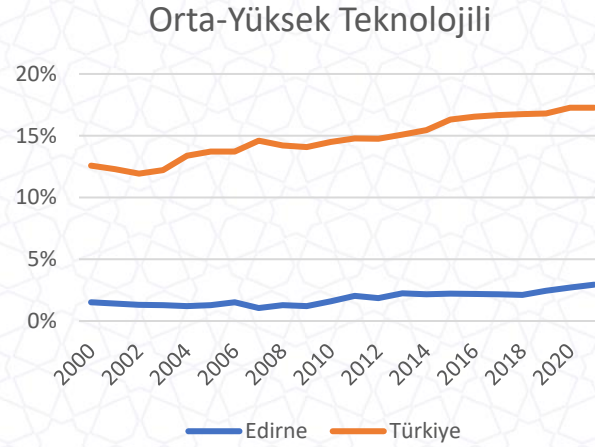
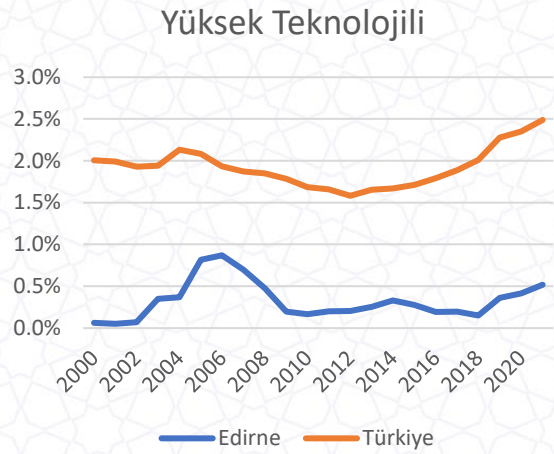




Teknoloji Sınıflandırması

2000-2021 Yılları arası Edirne-TR Karşılaştırması

(Sigortalı Çalışan Sayısına Göre) (SGK, 2022)



Ar-Ge ve Tasarım Merkezi Sayıları (2023)

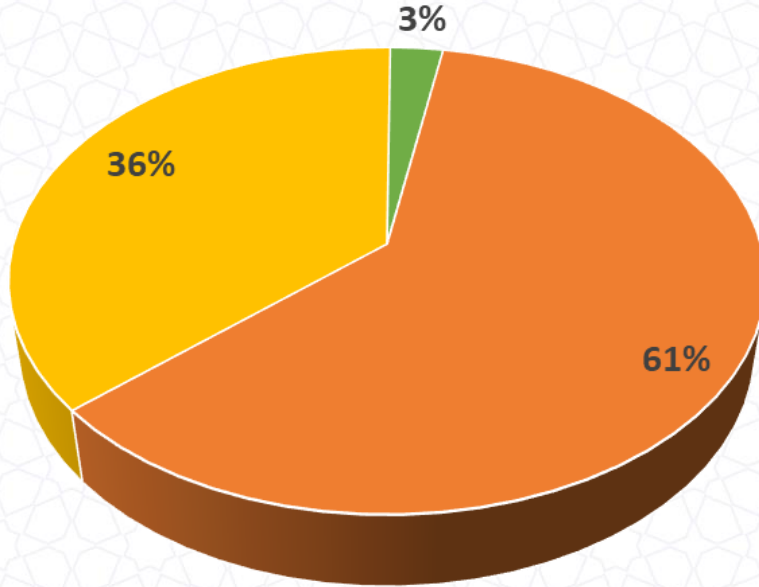
| | Ar-Ge Merkezi | TR Pay |
|-------------------|---------------|--------|
| İstanbul | 420 | 32,5% |
| Ankara | 142 | 11,0% |
| Kocaeli | 133 | 10,3% |
| Bursa | 132 | 10,2% |
| İzmir | 99 | 7,7% |
| Tekirdağ | 54 | 4,2% |
| Kırklareli | 5 | 0,4% |

| | Tasarım Merkezi | TR Pay |
|-------------------|-----------------|--------|
| İstanbul | 146 | 44,9% |
| Ankara | 37 | 11,4% |
| Bursa | 31 | 9,5% |
| İzmir | 23 | 7,1% |
| Kocaeli | 17 | 4,9% |
| Tekirdağ | 13 | 4,0% |
| Kırklareli | 1 | 0,3% |

Toplam Sigortalı Sayısı(2022): 81.207

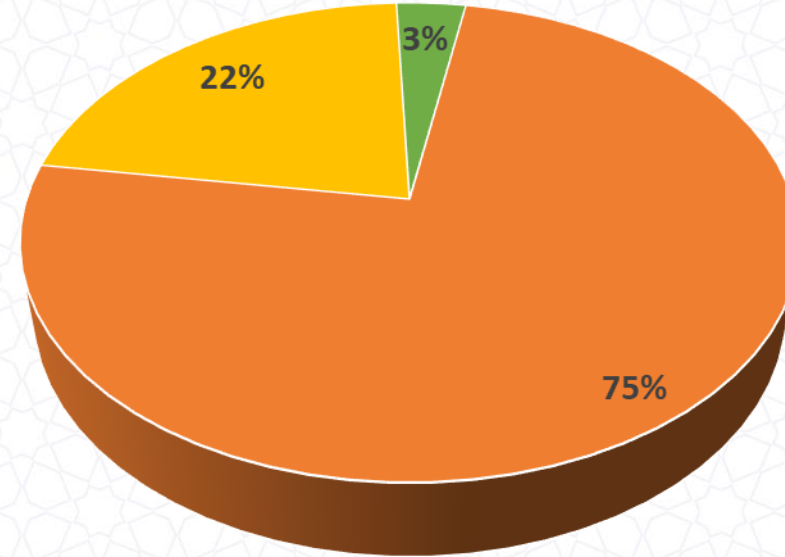
Toplam İşletme Sayısı(2022): 10.973

Sektörlere Göre İstihdam



■ HİZMET ■ İMALAT ■ TARIM

Sektörlere Göre İşletme Sayıları



■ HİZMET ■ İMALAT ■ TARIM



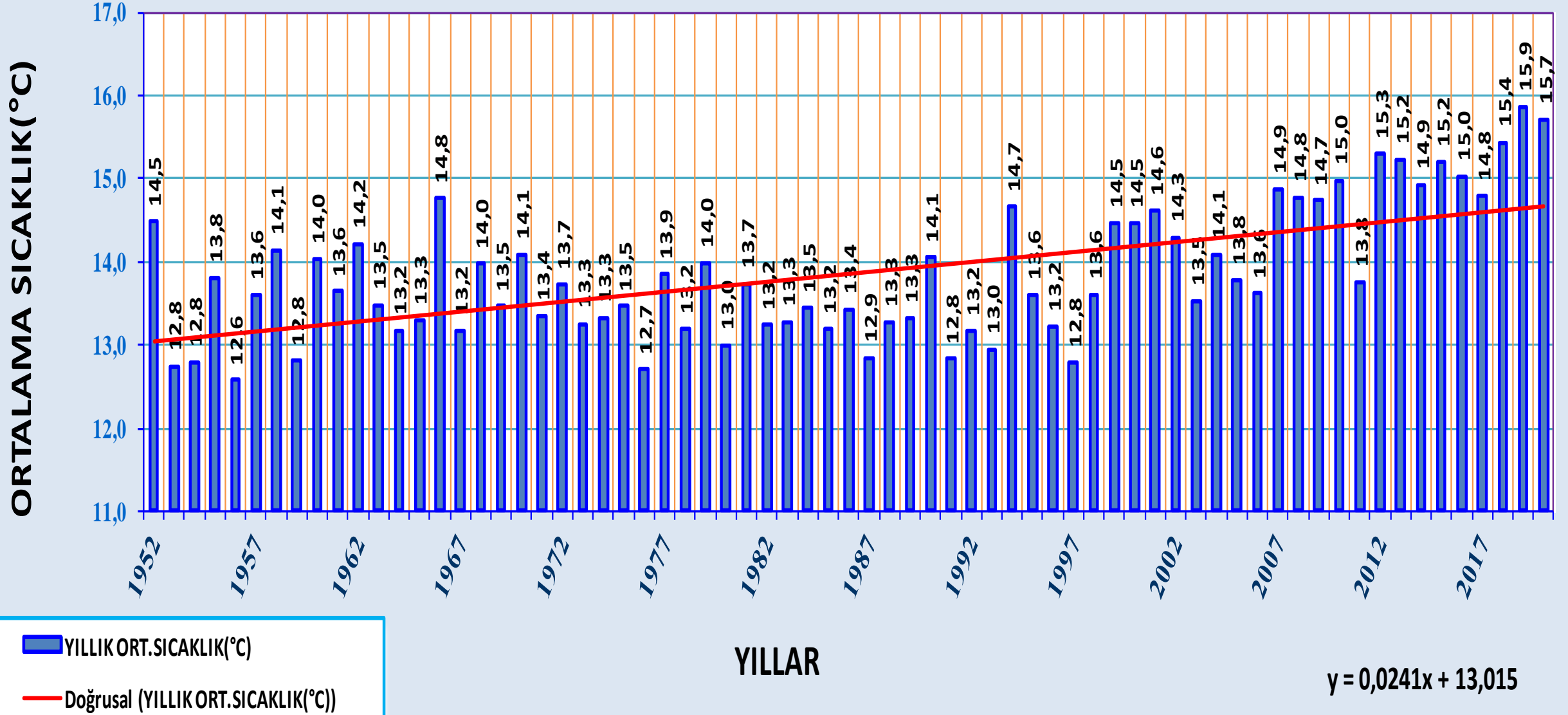
| Edirne Sektör | Sigortalı Sayısı | | | | Pay | | | |
|------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2004 | 2010 | 2014 | 2021 | 2004 | 2010 | 2014 | 2021 |
| Perakende Tic.(Mot.Taşıt.Onar.Har) | 3.436 | 5.512 | 7.071 | 9.562 | 11,0% | 11,7% | 11,5% | 12,8% |
| Giyim Eşyaları İmalatı | 3.343 | 4.753 | 7.394 | 7.443 | 10,7% | 10,1% | 12,1% | 9,9% |
| Eğitim | 1.674 | 3.131 | 3.383 | 6.826 | 5,4% | 6,6% | 5,5% | 9,1% |
| Yiyecek Ve İçecek Hizmeti Faal. | 401 | 1.664 | 2.886 | 4.537 | 1,3% | 3,5% | 4,7% | 6,1% |
| Bina İnşaatı | 1.669 | 601 | 3.996 | 4.384 | 5,4% | 1,3% | 6,5% | 5,9% |
| İnsan Sağlığı Hizmetleri | 145 | 972 | 988 | 3.991 | 0,5% | 2,1% | 1,6% | 5,3% |
| Gıda Ürünleri İmalatı | 2.154 | 2.798 | 3.095 | 3.263 | 6,9% | 5,9% | 5,0% | 4,4% |
| Büro Yönetimi,Büro Desteği Faal. | 192 | 643 | 1.911 | 3.046 | 0,6% | 1,4% | 3,1% | 4,1% |
| Toptan Tic.(Mot.Taşıt.Onar.Hariç) | 1.293 | 1.420 | 1.927 | 2.665 | 4,2% | 3,0% | 3,1% | 3,6% |
| Kara Taşıma.Ve Boru Hattı Taşıma. | 1.340 | 1.810 | 2.425 | 2.398 | 4,3% | 3,8% | 4,0% | 3,2% |
| Tekstil Ürünleri İmalatı | 2.755 | 1.529 | 2.075 | 1.956 | 8,8% | 3,2% | 3,4% | 2,6% |
| Bina Ve Çevre Düzenleme Faaliyet. | 935 | 1.002 | 2.735 | 1.603 | 3,0% | 2,1% | 4,5% | 2,1% |
| Fabrik.Metal Ürün.(Mak.Tec.Har) | 471 | 648 | 771 | 1.537 | 1,5% | 1,4% | 1,3% | 2,1% |
| Kömür Ve Linyit Çıkartılması | 1.673 | 1.935 | 1.510 | 1.344 | 5,4% | 4,1% | 2,5% | 1,8% |
| Bina Dışı Yapıların İnşaatı | 1.475 | 2.378 | 2.329 | 1.329 | 4,7% | 5,0% | 3,8% | 1,8% |
| Konaklama | 233 | 454 | 927 | 1.326 | 0,7% | 1,0% | 1,5% | 1,8% |
| Bitkisel Ve Hayvansal Üretim | 386 | 712 | 986 | 1.186 | 1,2% | 1,5% | 1,6% | 1,6% |
| Toptan Ve Per.Tic.Ve Mot.Taşıt.On. | 299 | 461 | 890 | 1.113 | 1,0% | 1,0% | 1,5% | 1,5% |
| Mimarlık Ve Mühendislik Faaliyeti | 502 | 676 | 731 | 1.052 | 1,6% | 1,4% | 1,2% | 1,4% |
| Diğer | 6.760 | 14.148 | 13.291 | 14.353 | 21,7% | 29,9% | 21,7% | 19,2% |
| Toplam | 31.136 | 47.247 | 61.321 | 74.914 | 100,0% | 100,0% | 100,0% | 100,0% |



| İş Yeri Sayısına Göre | Sektör | 2004 | 2010 | 2014 | 2021 | | 2004 | 2010 | 2014 | 2021 |
|-----------------------|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|--------|--------|--------|--------|
| | | Pay | Pay | Pay | Pay | | İşyeri | İşyeri | İşyeri | İşyeri |
| Edirne | Gıda Ürünleri İmalatı | 44.2% | 43.6% | 41.6% | 38.4% | | 350 | 429 | 451 | 434 |
| | Fabrik.Metal Ürün.(Mak.Tec.Har) | 12.4% | 13.4% | 12.4% | 10.8% | | 98 | 132 | 134 | 122 |
| | Makine Ve Ekipman.Kurulumu Ve On. | 14.4% | 13.4% | 11.2% | 10.4% | | 114 | 132 | 122 | 117 |
| | Ağaç,Ağaç Ürünleri Ve Mantar Ür. | 9.1% | 9.6% | 9.9% | 9.2% | | 72 | 94 | 107 | 104 |
| | Metalik Olmayan Ürünler İma. | 5.6% | 6.0% | 6.4% | 7.2% | | 44 | 59 | 69 | 81 |
| | Giyim Eşyaları İmalatı | 2.8% | 3.9% | 4.6% | 4.5% | | 22 | 38 | 50 | 51 |
| | Kauçuk Ve Plastik Ürünler İm. | | | | 3.0% | | | | | 34 |
| | Makine Ve Ekipman İmalatı | | 2.0% | 2.5% | 2.7% | | | 20 | 27 | 31 |
| | Mobilya İmalatı | | | 2.2% | 2.1% | | | | 24 | 24 |
| | Tekstil Ürünleri İmalatı | | | | 2.0% | | | | | 23 |
| | Kayıtlı Medyanın Basılması Ve Çoğ. | 2.1% | | | | | 17 | | | |
| | Diğer | 9.4% | 8.1% | 9.3% | 9.6% | | 74 | 80 | 101 | 109 |

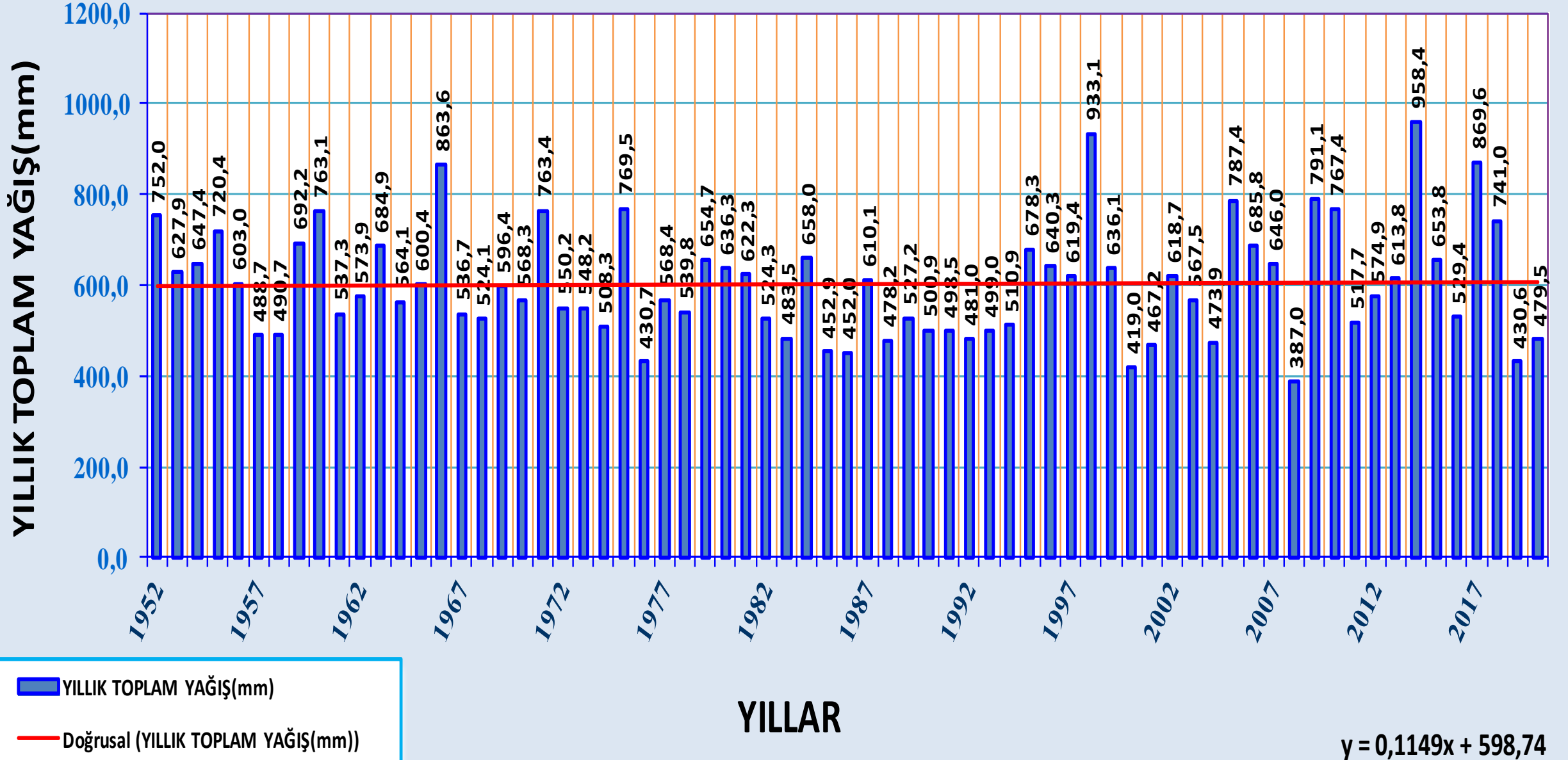
EDİRNE

AYLIK ORTALAMA SICAKLIK DEĞERLERİNİN YILLIK ORTALAMASI DAĞILIMI VE EĞİLİMİ



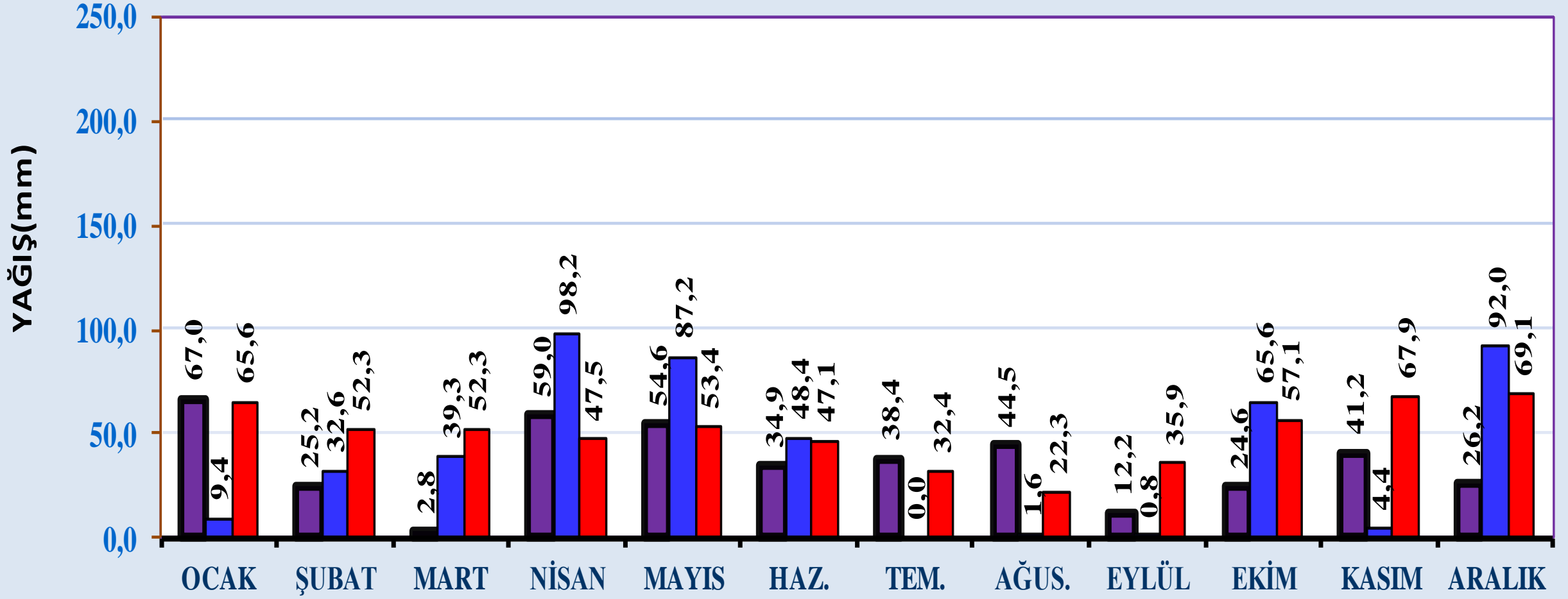
EDİRNE

YILLIK TOPLAM YAĞIŞ VERİLERİNİN DAĞILIMI VE EĞİLİMİ



EDİRNE

1952-2020 ORT. AYLIK TOPLAM YAĞIŞ DEĞERLERİNİN 2019, 2020 DEĞERLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI

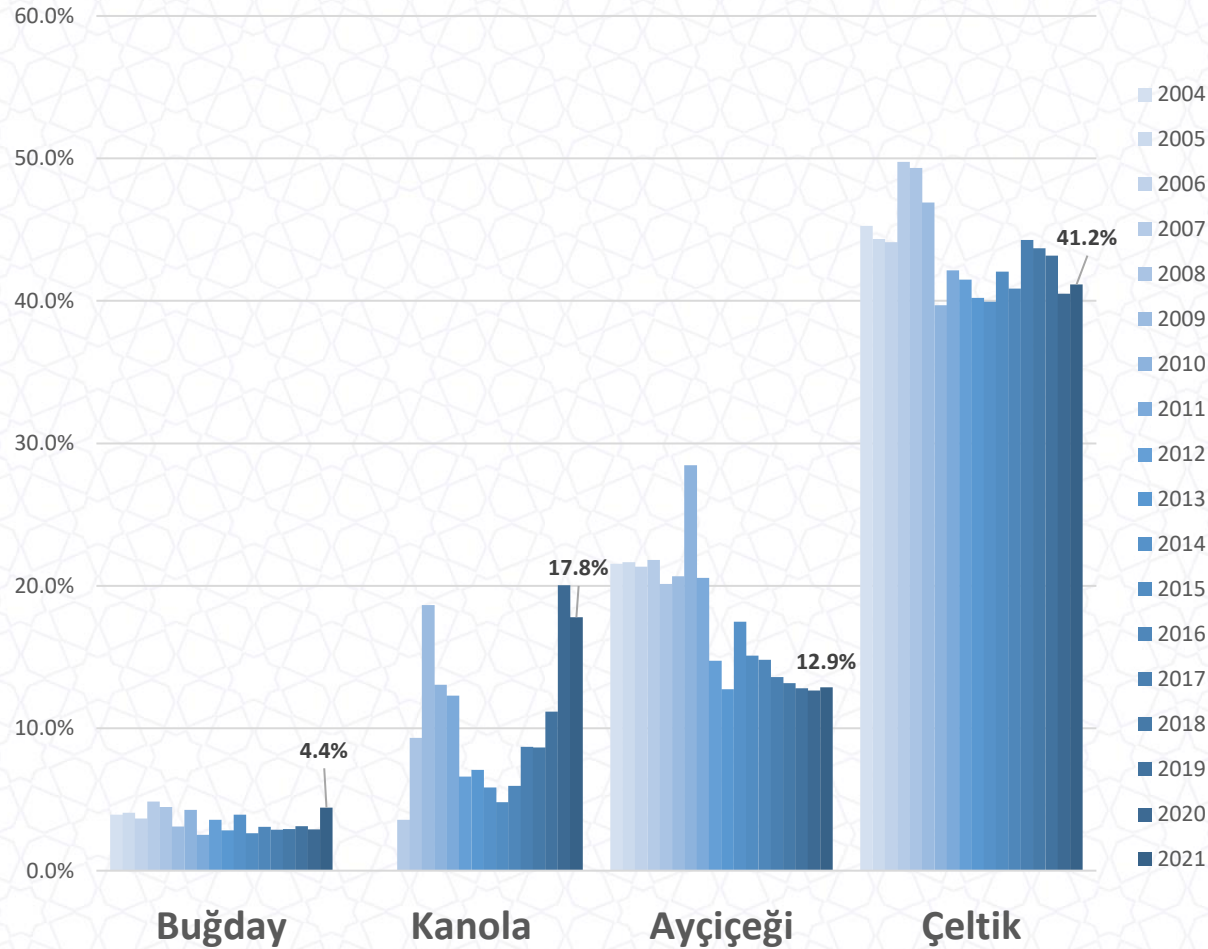


AYLAR

- 2019 YILLIK TOPLAM YAĞIŞ(mm)
- 2020 YILLIK TOPLAM YAĞIŞ(mm)
- 1952-2020 YILLARI ORT. YILLIK TOPLAM YAĞIŞ(mm)



Edirne Tarım Ürünleri Üretim Payları



(TÜİK, 2022)

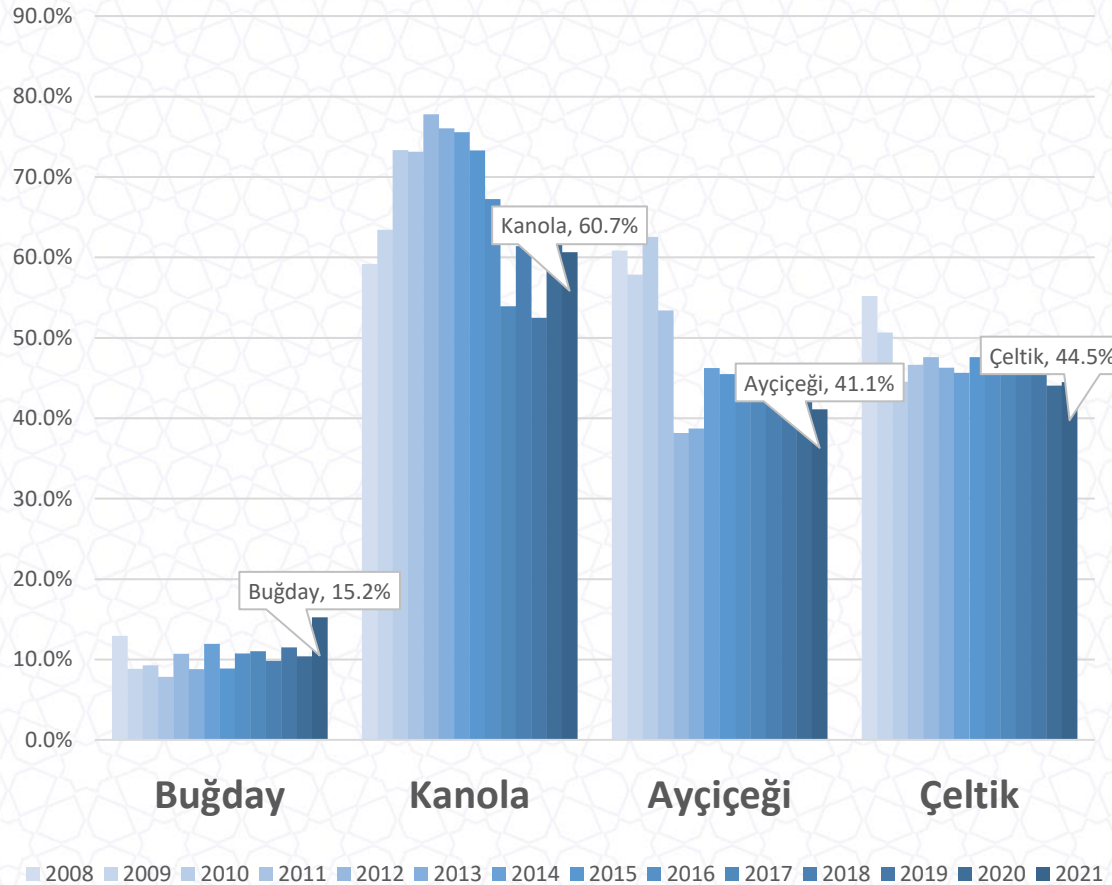
Edirne tarımda Türkiye'de
üretilen;

- Buğday'ın %4,4'ünü,
- Kanola'nın %17,8'ini,
- Ayçiçeği'nin %12,9'unu
- Çeltik'in %41,2'sini

üretmektedir.



TR21 Tarım Ürünleri Üretim Payları



Trakya tarımda Türkiye'de
üretilen;

- Buğday'ın %15,2'sini,
- Kanola'nın %60,7'sini,
- Ayçiçeği'nin %41,1'ini
- Çeltik'in %44,5'ini

üretmektedir.

(TÜİK, 2022)

Plan Hazırlık Başlama Tarihi: 01.02.2022

Plan Onay Tarihi: 2023 yılı sonuna kadar Sayın Cumhurbaşkanımız tarafından onaylanacaktır.

- 2024-2028 Trakya Bölge Planı çalışmalarına başlanmadan önce 2014-2023 Trakya Bölge Planının önceliklerinde 2022 yılı itibariyle gerçekleşen ilerlemelere ilişkin kapsamlı bir değerlendirme raporu hazırlanmıştır.
- Yeni dönem Plan hazırlık çalışmaları kapsamında ise öncelikle bir mevcut durum analizi gerçekleştirilmiştir.
- Bölge ilçeleri ziyaret edilerek Kaymakamlık, Belediye Başkanlıkları, Ticaret ve Sanayi Odaları ve Ticaret Borsaları başta olmak üzere 65 kurum yetkilisi ile Temmuz-Ağustos 2022 aylarında birebir görüşmeler gerçekleştirilmiştir.
- 27 Eylül 2022'de Kırklareli ilinde, 30 Eylül 2022 tarihinde Edirne ilinde, 05 Ekim 2022 tarihinde Tekirdağ ilinde Sayın Valilerimizin Başkanlığında karar verici pozisyonundaki 90 yetkilinin katılım gösterdiği il vizyon çalıştayları düzenlenmiştir.
- Tekirdağ, Edirne ve Kırklareli illerinde vizyon çalıştaylarında belirlenen tarım, turizm ve kültür, sanayi ve teknoloji, kent ve çevre odaklarında 400 kişinin katıldığı 8 tematik çalıştay düzenlenmiştir.
- Yapılan toplantı ve çalıştaylar sonucunda Bölge Planı'nın Vizyon Stratejik Öncelikleri, Hedefleri, Tedbirleri ve Proje/Program önerileri oluşturulmuştur.
- Sonrasında yüz yüze ve yazı ile Ulusal ve Bölgesel Kurum ve Kuruluşların görüşleri alınarak Bölge Planı hazırlanmıştır.



VİZYON

“DİJİTAL DÖNÜŞÜM ODAĞINDA YEŞİL EKONOMİ İLE GELİŞEN TRAKYA”

Temalar

Tarım

Turizm ve
Kültür

Sanayi ve
Teknoloji

Kent ve
Çevre

Stratejik Öncelikler

1

Tarımsal üretimde
katma değer
ve verimliliğin
artırılması

2

Sürdürülebilirlik
ilkeleri çerçevesinde
turizmde
rekabetçiliğin
sağlanması

3

İmalat sanayiinin
küresel rekabet
gücünün, yeşil ve
dijital dönüşüm ile
yenilikçi bir
yapıda artırılması

4

Yaşamı önemseyen
ve doğal kaynakları
sorumlu kullanan
insan ve çevre odaklı
bölgeye geçilmesi

1

Tarımsal Üretimde Katma Değer ve Verimliliğin Artırılması Tedbirler

1.1 Ürün çeşitliliği ve verimliliğine yönelik tarımsal üretim ve pazarlama ortamı iyileştirilecektir.

Tarımda su verimliliği sağlanacaktır.

Tarım toprağının rehabilitasyonu yapılacaktır.

Örtü altı yetiştiriciliği artırılacaktır.

Balıkçılık altyapısı iyileştirilecek ve su ürünleri çeşitlendirilecektir.

Hayvancılık desteklenecektir.

Tohumculuk sektörü geliştirilecektir.

Planlı tarımsal üretime geçilecektir.

Alternatif tarımsal üretime yönelik girişimler desteklenecektir.

Tarımsal atıklar ekonomiye kazandırılacaktır.

Meyve ve sebze üretimi ve pazarlaması geliştirilecektir.

1.2 Tarımsal üretim sürecinde akıllı tarım uygulamalarının kullanımı yaygınlaştırılacaktır.

Bilgiyi etkin kullanan ve yeniden üreten bir iş birliği ortamı geliştirilecektir.

Akıllı tarım farkındalığı ve bilgisi arttırılacaktır.

Akıllı tarım makineleri kullanımı teşvik edilecektir.

1.3 Üretim çevreye duyarlı, bilgiye ve işbirliğine dayalı geliştirilecektir.

Üreticilerin ve Bölgede görev yapan teknik personelin yetkinlikleri artırılacaktır.

Tarımsal üretimde iş birliği ortamı geliştirilecektir.

Tarımsal üretim çocuklara ve gençlere özendirilecektir.

2

Sürdürülebilirlik İlkeleri Çerçevesinde Turizmde Rekabetçiliğin Sağlanması Tedbirler

2.1 Sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde, bölgenin talep ve ihtiyaçlarına uygun olarak mevcut/potansiyel destinasyonların alt ve üst yapıları geliştirilecektir.

Koruma ve kullanma dengesi çerçevesinde bölgesel turizm planlaması yapılacaktır.

Destinasyonlarda alternatif turizm temalarına yönelik altyapı ve üstyapılar geliştirilecektir.

Destinasyonlardaki mevcut turizm temalarına yönelik altyapı ve üstyapılar geliştirilecektir.

Bölgede turizm sektörünü destekleyecek şekilde ulaşım altyapısı güçlendirilecektir.

Tescilli kültür varlıkları turizme kazandırılacaktır.

Sürdürülebilir turizm ilkeleri çerçevesinde yapılacak olan yatırımlar desteklenecektir.

2.2 Bölgenin turizm potansiyeli ve değişen turist beklentileri göz önünde bulundurularak deneyim odaklı, gelir artırıcı etkisi yüksek turizm türleri desteklenecektir.

Bölgede sağlık turizmini geliştirmeye yönelik çalışmalar desteklenecektir.

Trakya Bağ Rotasının yanı sıra alternatif turizm rotaları tasarlanacaktır.

Deneyim odaklı yerel kültürü öne çıkaran destekleyici turizm ürünleri geliştirilecektir.

Alternatif turizm türleri desteklenecektir.

Coğrafi işaret ve yöresel ürünler odağında gastronomi turizmine yönelik faaliyetler yürütülecektir.

2.3 Bölgede turizm sektöründe hizmet kalitesi artırılacaktır.

Sektörde eğitim altyapısı güçlendirilecektir.

Turizm işletmelerinde kurumsallaşmaya ve nitelikli insan kaynağının geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülecektir.

Sektörel iş birlikleri geliştirilecektir.

2.4 Bütünleşik pazarlama stratejisi doğrultusunda Bölgedeki turizm değerlerinin tanıtımına odaklanılacaktır.

Trakya markasının güçlendirilmesinde paydaşlar arası iş birliği ve yönetim mekanizması tesis edilecektir.

Tanıtım ve pazarlamada yeni nesil araçlar kullanılacaktır.

Tanıtım ve pazarlamada geleneksel yöntem ve araçların etkin kullanımı sağlanacaktır.

3 İmalat Sanayiinin Küresel Rekabet Gücünün, Yeşil ve Dijital Dönüşüm İle Yenilikçi Bir Yapıda Artırılması Tedbirler

3.1 İmalat sanayiine yönelik temel altyapı imkânları iyileştirilecektir.

Ekolojik lojistik merkez oluşumları desteklenecektir.

Bölgenin multimodal taşımacılık altyapısı geliştirilecektir.

Üretim merkezlerinin altyapıları sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde küresel rekabetçiliği artıracak şekilde iyileştirilecek ve bölgesel düzeyde etkin üretim merkezi planlaması yapılacaktır.

İmalat sanayiine yönelik olarak afet ve acil yardım planlaması ve altyapısı iyileştirilecektir.

3.2 Sürdürülebilir kalkınma ilkeleri çerçevesinde imalat sanayiinde yeşil dönüşüm geçiş süreci başlatılacaktır.

Organize Sanayi Bölgeleri başta olmak üzere imalat sanayiinin yeşil üretime geçişi hızlandırılacaktır.

İmalat sanayiinde sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde su başta olmak üzere hammadde ve enerjinin verimli kullanımı ve geri kazanımına yönelik faaliyet ve projeler önceliklendirilecektir.

Sınırdaki karbon düzenlemesi ve iklim değişikliği ile mücadele kapsamında belirlenen ulusal politikalara bölge imalat sanayiinin uyumu sağlanacaktır.

3.3 İmalat sanayiinde AR-GE, ÜR-GE ve yenilik kültürünün artırılmasına yönelik iş birlikleri ve altyapılar geliştirilecektir.

Bölgesel düzeyde AR-GE, ÜR-GE ve yenilikçilik ekosistemi geliştirilecektir.

Bölgenin araştırma ve yenilik altyapısı güçlendirilecektir.

Patent, tasarım ve ticarileştirme faaliyetleri bölgesel düzeyde desteklenecektir.

3.4 İmalat sanayiinde dijital dönüşümüne geçiş hızlandırılacaktır.

İmalat sanayiinde dijital teknoloji kullanımı yaygınlaştırılacaktır ve bu teknolojinin bölge imkân ve kabiliyetleri ile üretimi teşvik edilecektir.

Bölge insan kaynağı ve eğitim altyapısının dijital dönüşüm perspektifinde geliştirilmesi sağlanacaktır.

3.5 Bölgesel sanayi ihtiyaçları doğrultusunda nitelikli ve teknik iş gücü geliştirilecektir.

Küresel ve ulusal gelişmeler ve beklentiler çerçevesinde bölgesel iş gücü piyasası analiz edilerek bu doğrultuda dönüşümü sağlanacaktır.

İmalat sanayiinde genç istihdamı desteklenecektir.

Dijital dönüşüm ve yeşil dönüşüm konularında bölgesel beşeri sermaye yeterlilikleri artırılacaktır.

3.6 İhracatın artışı ve ithalat azaltılması ile birlikte yerlileştirme çalışmaları hızlandırılacaktır.

İşletmelerin dış ticaret imkân ve kabiliyetleri geliştirilecektir.

Bölgenin dış ticaret altyapı imkân ve olanakları iyileştirilecektir.

Yeşil dönüşüm ve iklim değişikliği kapsamında yeniden şekillenen küresel ticaret kurallarına uyum süreci başlatılacaktır.

İmalat sanayiinde yerlileştirme çalışmaları hızlandırılacaktır.

4 Yaşamı Önemseyen ve Doğal Kaynakları Sorumlu Kullanan İnsan ve Çevre Odaklı Bölgeye Geçilmesi Tedbirler

4.1 Bölgede kentsel yaşam kalitesi yükseltilecektir.

Trakya Bölgesi afetlerden etkilenmeyen bir yapıya kavuşturulacaktır.

İl genelinde kentsel dönüşüm desteklenecektir.

Mekansal planlar revize edilecektir.

Kentsel sosyal donatı, hizmetler ve yeşil alanların erişilebilir ve yeterli hale getirilmesi sağlanacaktır.

Kentsel altyapıların tamamlanması sağlanacaktır.

Kent içi ve kentler arası ulaşım ağının kalitesi ve çeşidi artırılacaktır.

Bölge kentlerinde akıllı şehirler konseptinde uygulamalar gerçekleştirilecektir.

4.2 Karbon ayak izinin azaltılması ve iklim değişikliğine uyum sağlanması için eyleme geçilecek, hava kalitesi artırılacaktır.

Karbon ayak izi konusunda farkındalık artırılacak ve il bazında iklim eylem planları tamamlanarak önlemler hayata geçirilecektir.

Ulaşım kaynaklı sera gazı emisyonları azaltılacaktır.

Fosil yakıt kullanımının azaltılması amacıyla tüm sektörlerde yenilenebilir enerji kaynaklarının oranı artırılacaktır.

Sanayi ve hizmet sektöründe temiz enerji, kaynak verimliliği çalışmaları ile inovasyon desteklenecektir.

"Enerji verimliliği" nin ilke olarak benimsenmesi amacıyla farkındalık kampanyaları düzenlenecek ve uygulamaların hayata geçirilmesi teşvik edilecektir.

Bölge ile uyumlu ağaçlara öncelik verilerek yeni karbon yutak alanları oluşturulacaktır.

İl bazında hazırlanan Temiz Hava Eylem Planlarına uygun olarak önlemler uygulanacaktır.

4.3 Atık üretimi azaltılarak ve kirleticilerin doğaya salınımı engellenerek doğal kaynakların sürdürülebilirliği sağlanacaktır.

Sıfır Atık, geri dönüşüm, çevre kirliliği ve insan sağlığına etkileri gibi konularda topluma yönelik farkındalık ve bilinçlendirme çalışmaları gerçekleştirilecektir.

Atık yönetim sistemi oluşturulması ve bölgesel iş birliği altyapısının güçlendirilmesiyle izleme ve denetim mekanizmasının güçlendirilmesi sağlanacaktır.

Mevcut katı atık tesislerinin teknolojisi iyileştirilecek ve atık bertaraf tesislerinin sayıları artırılacaktır.

Bölgede organik atıklar için kompost tesisleri kurulmasına yönelik fizibilite çalışmaları yapılacak ve kuruluşları sağlanacaktır.

Bölge düzeyinde tüm alıcı ortamlar için su alıcı ortam standartları belirlenecek ve azot-fosfor yükünün azaltılması için bölge düzeyinde ileri arıtma sistemleri kurulacaktır.

Kirli atık suların taşkınlarla birlikte tarımsal alanlara taşınmasını önlemek için gerekli yatırımlar yapılacaktır.

Belediye içme suyu altyapısından kaynaklı kayıp-kaçakların engellenmesi için altyapı yatırımları gerçekleştirilecektir.

Su geri kazanımı için bölgesel ölçekte kısa, orta ve uzun vade planları yapılacaktır.

Yüzeysel su potansiyelinin artırılması için yeni baraj inşaatına yönelik fizibilite ve yatırım çalışmaları gerçekleştirilecektir.

4.4 Biyoçeşitliliğin ve doğanın korunmasına katkı sağlanacaktır.

Genç kuşakların çevre bilincinin artırılması amacıyla özel eğitim programları tasarlanarak uygulanacak, okul bahçelerinde özel alanlar oluşturularak öğrencilerin uygulamalı eğitim almaları sağlanacaktır.

Milli parkların korunması amacıyla özel eylem planı hayata geçirilecektir.

Bilgi ve iletişim teknolojilerinin kolaylaştırıcılığında çevre dostu uygulamaların yaygınlaştırılması sağlanacaktır.

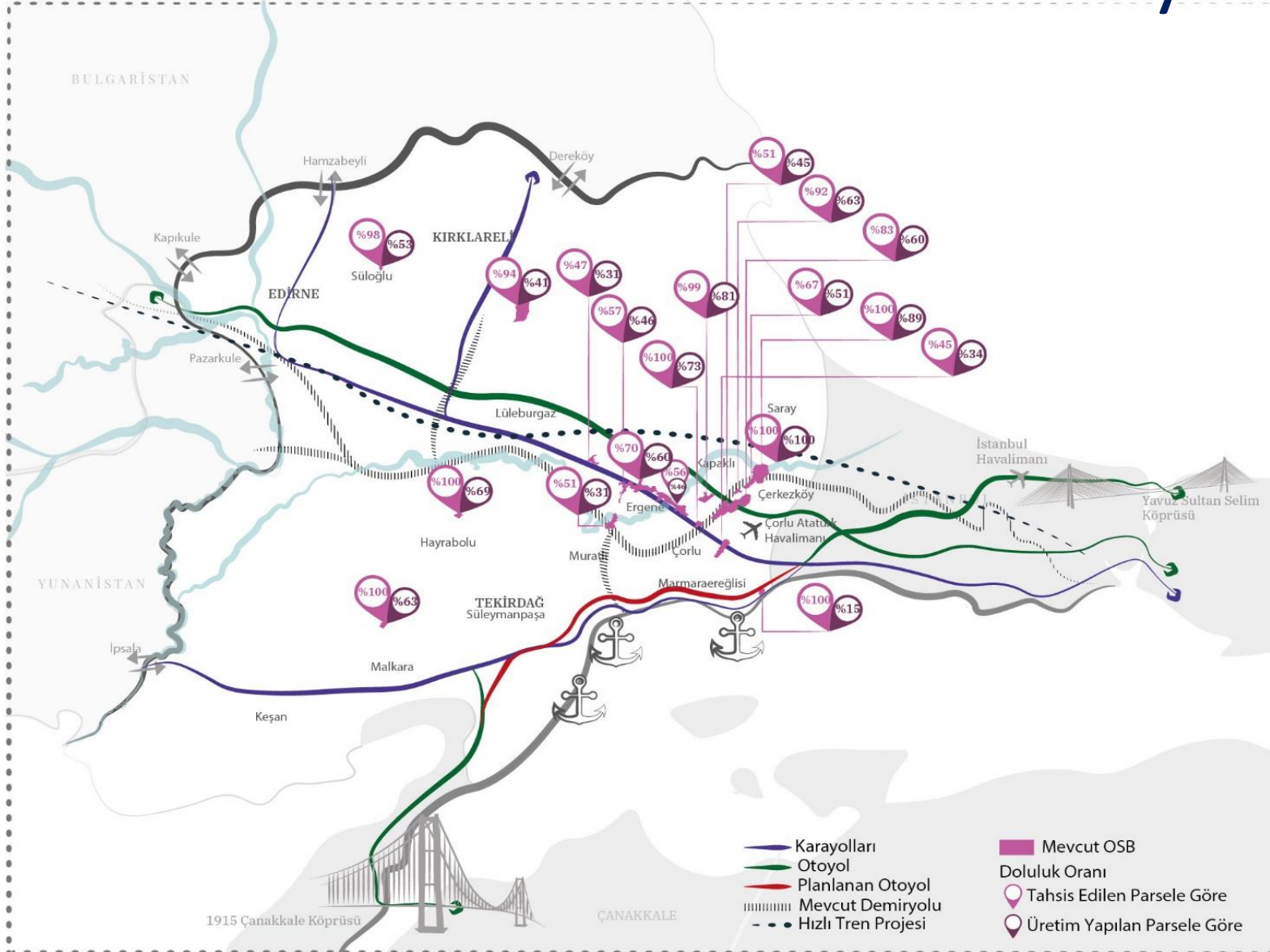
Erozyon ve çölleşme tehdidinde bulunan araziler, yapısı bozulmuş topraklar tespit edilerek rehabilitasyon ve restorasyon tedbirleri uygulanacaktır.

Taşkınlarla etkin mücadele için tabiata uyumlu uygulamalar yapılacak ve yaban hayatının geçişine imkân verecek tasarımlar uygulanacaktır.

Yaban hayvanlarını ve yaban hayatını koruma amacıyla envanter çıkarılarak izleme projeleri hayata geçirilecektir.



Mekansal Gelişim Şeması- Mevcut Sanayi



Toplam 22 Üretim Merkezi (OSB-SB-EB)

2021 yılında Bölgedeki Organize Sanayi Bölgelerinin (OSB) kullanılan parselle göre doluluk oranı yüzde 73,64, üretim yapılan parsel sayısına göre doluluk oranı yüzde 55,75 seviyesine çıkmıştır.



Mekansal Gelişim Şeması-Karakteristik Alt Bölgeler





Mekansal Gelişim Şeması

