



**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**



**T.C.
Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı**



**KOP BÖLGESİ
SOSYO-EKONOMİK
GÖSTERGELER**

Aralık 2023

GİRİŞ

Konya Ovası Projesi (KOP), bölgenin başta sulama ve temel altyapı ihtiyaçlarının karşılanmasını, ekonomik kalkınması ve sosyal gelişmesinin hızlandırılmasını hedefleyen, çok sektörlü, sürdürülebilir, insan odaklı ve entegre bir bölgesel kalkınma projesidir.

Kuruluş amacı; KOP Bölgesi'nde proje uygulamalarını yerinde koordine etmek, bölgedeki kalkınmaya yönelik yatırımların ve projelerin gerektirdiği araştırma, planlama, programlama, projelendirme, izleme, değerlendirme ve koordinasyon hizmetlerinin yerine getirilmesi suretiyle proje kapsamındaki bölgelerin eylem planı aracılığıyla kalkınmasını hızlandırmak olan Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı, 8 Haziran 2011 tarihli ve 642 sayılı Kanun Hükmünde Kararname (KHK) ile kurulmuştur. İlk kuruluş aşamasında KOP Bölge Kalkınma İdaresi'nin görev alanını, Aksaray, Karaman, Konya ve Niğde illeri oluşturmakta iken 6 Haziran 2016 tarihli ve 2016/8870 sayılı kararname ile Nevşehir ve Yozgat illeri, 7 Eylül 2016 tarihli 2016/9140 sayılı kararname ile de Kırıkkale ve Kırşehir illeri Bakanlar Kurulu Kararı ile görev alanına dahil edilmiştir.

Konya Ovası Projesi (KOP), İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflandırması (İBBS) Düzey 2'ye göre TR52, TR71 ve TR72 bölgelerinde yer alan Aksaray, Karaman, Kırıkkale, Kırşehir, Konya, Nevşehir, Niğde ve Yozgat illerini kapsamakta olup; sahip olduğu 95.580 km²'lik alanla Türkiye yüzölçümünün yaklaşık %12,2'sini, nüfusunun ise yaklaşık %5,40'ını oluşturmaktadır.

KOP Bölgesi Sosyo-Ekonomik Göstergeler çalışması; KOP Bölge Kalkınma İdaresi tarafından, bölgesel düzeyde veri talebinin yüksekliği göz önünde bulundurularak, bölgedeki kalkınmaya yönelik yatırımların ve planlama politikalarının oluşturulmasına yardımcı olmak için İBBS Düzey 2 ve Düzey 3 bazında KOP illerine ait değişik zamanlarda yayımlanan resmi istatistiklerin bir araya getirilmesi suretiyle oluşturulmuştur.

Bu çalışmada emeği geçen başta KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı çalışanları olmak üzere, tüm kurum ve kuruluşlara teşekkür eder, çalışmanın tüm kullanıcılara faydalı olmasını dileriz.

KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı

İÇİNDEKİLER

1. ARAZİ	9
1.1. KOP BÖLGESİ YÜZÖLÇÜMÜ	9
1.2. KOP BÖLGESİ İLLERİ	10
1.2.1. Aksaray	13
1.2.2. Karaman	14
1.2.3. Kırıkkale	15
1.2.4. Kırşehir	16
1.2.5. Konya	17
1.2.6. Nevşehir	18
1.2.7. Niğde	19
1.2.8. Yozgat	20
2. NÜFUS VE GÖÇ	21
2.1. NÜFUS	21
2.1.1. Türkiye ve KOP Bölgesi Nüfus Projeksiyonları	25
2.1.2. Nüfus Yapısı	28
2.1.3. Nüfus Artış Hızı	30
2.2. GÖÇ	31
3. DEMOGRAFİK BİLGİLER	32
4. KOP BÖLGESİ SEKTÖREL VERİLER	38
4.1. TARIM SEKTÖRÜ	38
4.1.1. KOP Bölgesi Tarım ve Akarsu Havzaları	38
4.1.2. KOP Bölgesi'nin İklim Özellikleri	41
4.1.3. Toprak Kaynakları	41
4.1.4. Su Kaynakları	42
4.1.5. Tarımsal Mekanizasyon	46
4.1.6. Hayvancılık	46
4.1.7. Hayvansal Üretim	51
4.1.8. Su Ürünleri	57
4.2. MADENCİLİK SEKTÖRÜ	59
4.2.1. Aksaray İli Mevcut Maden Kaynakları	59
4.2.2. Karaman İli Mevcut Maden Kaynakları	59
4.2.3. Kırıkkale İli Mevcut Maden Kaynakları	60
4.2.4. Kırşehir İli Mevcut Maden Kaynakları	61
4.2.5. Konya İli Mevcut Maden Kaynakları	62
4.2.6. Nevşehir İli Mevcut Maden Kaynakları	64
4.2.7. Niğde İli Mevcut Maden Kaynakları	65
4.2.8. Yozgat İli Mevcut Maden Kaynakları	66
4.2.9. KOP Bölgesi Mevcut Maden Kaynakları	67
4.3. ENERJİ SEKTÖRÜ	70
4.3.1. Enerji Üretimi	70
4.4. SANAYİ SEKTÖRÜ	73
4.4.1. Yatırım Teşvikleri	73
4.4.2. Yatırım Teşvik Sisteminde KOP İllerinin Bölge Sınıflandırılması	74
4.4.3. İhracat ve İthalat	78

4.4.4.	<i>Organize Sanayi Bölgeleri</i>	82
4.4.5.	<i>Küçük Sanayi Siteleri</i>	83
4.4.6.	<i>Temel İşgücü Göstergeleri</i>	83
4.4.7.	<i>İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları</i>	84
4.5.	ULAŞTIRMA SEKTÖRÜ	86
4.6.	KÜLTÜR-TURİZM SEKTÖRÜ	90
4.7.	KIRSAL VE KENTSEL ALTYAPI	99
4.8.	EĞİTİM SEKTÖRÜ	105
4.9.	SAĞLIK SEKTÖRÜ	113

TABLolar

Tablo 1 KOP Bölgesi İlleri ile Türkiye Yüzölçümünün Karşılaştırılması	9
Tablo 2 KOP Bölgesi İllerinin İlçe, Belediye ve Köy Sayıları (2022).....	10
Tablo 3 SEGE 2017 Sıralamasında KOP Bölgesi İlleri	11
Tablo 4 KOP Bölgesi İlçelerinin Gelişmişlik Kademelerine Göre Türkiye Sıralaması.....	12
Tablo 5 KOP Bölgesi'nde En Az Gelişmiş 15 İlçe	12
Tablo 6 KOP Bölgesi Nüfusunun İllere Göre Dağılımı (2018-2022)	21
Tablo 7 Türkiye Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2022)	22
Tablo 8 KOP Bölgesi Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2022)	24
Tablo 9 KOP Bölgesi ve Türkiye 2017-2025 Nüfus Projeksiyonu	26
Tablo 10 KOP Bölgesi İller Bazında Kent-Kır Sınıflamasına Göre Nüfus (2022)	28
Tablo 11 KOP Bölgesi'nin İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Toplam Nüfus İçerisindeki Dağılımı .	29
Tablo 12 KOP Bölgesi'nde Nüfus Yoğunluğu.....	30
Tablo 13 KOP Bölgesi İlleri Yıllık Nüfus Artış Hızı (Binde).....	30
Tablo 14 KOP Bölgesi İllerinin Aldığı Göç, Verdiği Göç ve Net Göç Hızı (2021-2022)	31
Tablo 15 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları	32
Tablo 16 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2022)	33
Tablo 17 KOP Bölgesi İlleri Ölüm Sayıları	34
Tablo 18 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları.....	35
Tablo 19 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları	36
Tablo 20 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları	37
Tablo 21 KOP Bölgesi Akarsu Havza Alanları (km ²).....	38
Tablo 22 KOP Bölgesi Tarım Havzaları	40
Tablo 23 KOP Bölgesi Tarım Alanları ve Arazi Kullanımı (2022, Hektar)	41
Tablo 24 KOP Bölgesi Su Kaynakları Potansiyeli.....	42
Tablo 25 Kullanılabilir Su Kaynağı Potansiyeli.....	43
Tablo 26 KOP Bölgesinde Mevcut Sulanan Alan (2022, ha).....	43
Tablo 27 KOP Bölgesi Sulama Hedefleri (ha)	44
Tablo 28 KOP Bölgesi Tarım Alet ve Makine Varlığı (2022)	46
Tablo 29 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Büyükbaş Hayvan Varlığı (2022).....	47
Tablo 30 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Küçükbaş Hayvan Varlığı (2022).....	48
Tablo 31 KOP Bölgesi'nde Kümes Hayvanı Varlığı (2022).....	49
Tablo 32 KOP Bölgesi'nde Arıcılık (2022)	50
Tablo 33 KOP Bölgesi İlleri Tek Tırnaklı Varlığı (2022).....	51
Tablo 34 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	52
Tablo 35 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Hayvanlardan Elde Edilen Süt Miktarı (2019)	53
Tablo 36 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	54
Tablo 37 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Elde Edilen Süt Miktarı (2019).....	55
Tablo 38 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Lale Üretimi (2022).....	56
Tablo 39 KOP Bölgesi ve Türkiye Niteliklerine Göre Örtü Altı Tarım Alanları (2022, Dekar)	56
Tablo 40 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2022, Ton)	57
Tablo 41 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği (2022)	58
Tablo 42 Aksaray İli Yeraltı Kaynakları.....	59
Tablo 43 Karaman İli Yeraltı Kaynakları.....	60
Tablo 44 Kırıkkale İli Yeraltı Kaynakları	60

Tablo 45 Kırşehir İli Yeraltı Kaynakları	61
Tablo 46 Konya İli Yeraltı Kaynakları.....	62
Tablo 47 Nevşehir İli Yeraltı Kaynakları	64
Tablo 48 Niğde İli Yeraltı Kaynakları.....	65
Tablo 49 Yozgat İli Yeraltı Kaynakları.....	66
Tablo 50 KOP Bölgesi Yeraltı Kaynakları.....	68
Tablo 51 KOP İlleri ve Türkiye Enerji Üretim Kurulu Güç Kapasitesi (Ocak-2022).....	70
Tablo 52 KOP Bölgesi'nde Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2022)	71
Tablo 53 KOP İlleri ve Türkiye 2022 Yılı Kişi Başına Düşen Elektrik Kullanım Miktarları (kWh) ...	72
Tablo 54 Yatırım Teşviklerinin KOP İlleri Bazında Bölge Sınıflandırılması.....	74
Tablo 55 KOP Bölgesi'ne Ait Özel Kapsamda Olan İlçelerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyleri	74
Tablo 56 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşvik Belge Sayıları.....	75
Tablo 57 KOP Bölgesi İllerinde Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarı (Milyon TL)	76
Tablo 58 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları	77
Tablo 59 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İhracat Verileri (1000 \$)	78
Tablo 60 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri (1000 \$)	79
Tablo 61 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İthalat Verileri (1000 \$)	80
Tablo 62 KOP Bölgesi İl Bazında İthalat Değerleri (1000 \$)	81
Tablo 63 KOP Bölgesi OSB Verileri	82
Tablo 64 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan KSS'ler.....	83
Tablo 65 KOP Bölgesi ve Türkiye Temel İşgücü Göstergeleri (2022)	84
Tablo 66 KOP Bölgesi ve Türkiye İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları (2021)	85
Tablo 67 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Yol Uzunlukları (km)	86
Tablo 68 KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları (2022).....	87
Tablo 69 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Kaza Sayısı, Ölü ve Yaralı Sayıları (2022).....	88
Tablo 70 KOP Bölgesi ve Türkiye İnış-Kalkış Yapan Uçak Sayıları (2022)	89
Tablo 71 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Yolcu Sayıları (2022).....	89
Tablo 72 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Taşınan Yük Sayıları (2022)	89
Tablo 73 KOP Bölgesi Demiryolu ile Taşınan Yolcu Sayısı ve Yük Miktarı (2020).....	90
Tablo 74 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesinde Yıllar İtibariyle Tesise Geliş ve Geceleme Sayıları	90
Tablo 75 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum.....	91
Tablo 76 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesi'nde Yıllar İtibariyle Geliş ve Geceleme Sayıları.....	92
Tablo 77 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum.....	93
Tablo 78:Belediye Belgeli Konaklama Tesis İstatistikleri (2023)	94
Tablo 79 Turizm İşletme ve Yatırım Belgeli Tesis Sayıları (2022)	94
Tablo 80 KOP Bölgesi'nde Ortalama Kalış Süreleri (2022)	95
Tablo 81 KOP İlleri Tescil Edilmiş Kültür ve Tabiat Varlıkları (2022)	96
Tablo 82 Türkiye'de En Çok Ziyaretçi Sayısına Sahip Müze ve Ören Yerleri (2023 İlk 7 Ay).....	97
Tablo 83 KOP Bölgesi Tiyatro Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2022).....	97
Tablo 84 KOP Bölgesi Sinema Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2022).....	98
Tablo 85 KOP Bölgesi Halk Kütüphaneleri Mevcut Durum (2022).....	99
Tablo 86 KOP Bölgesi İllerinde İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisleri (2020).....	100
Tablo 87 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Belediye Atıksu İstatistikleri (2020).....	102

Tablo 88 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Atık İstatistikleri (2020).....	104
Tablo 89 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Eğitim İstatistikleri (2021/2022).....	106
Tablo 90 KOP Bölgesi'nde Eğitim Seviyesine Göre Okullaşma Oranı (2021-2022) (%).....	107
Tablo 91 KOP Bölgesi İllerinde Eğitim Seviyesine Göre Derslik Başına Düşen Öğrenci Sayısı (2021-2022).....	107
Tablo 92 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Okul, Şube ve Öğretmen Başına Düşen Öğrenci Sayıları (2021-2022).....	108
Tablo 93 KOP İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarında Görev Yapan Öğretim Elemanı Sayısı (2021-2022).....	108
Tablo 94 KOP Bölgesinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2022).....	109
Tablo 95 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Okur-Yazar Durumu (2021)	111
Tablo 96 KOP Bölgesi İlleri Kadın Okuma Yazma Bilmeyen Nüfusun Toplam Nüfus İçerisindeki Oranı (2021)	112
Tablo 97 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Hastane ve Yatak Sayıları (2021).....	113
Tablo 98 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Yüz Bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı (2021)	114
Tablo 99 KOP Bölgesi'nde Sağlık Personel Sayıları (2021)	115

ŞEKİLLER

Şekil 1 KOP Bölgesi İlleri Haritası	9
Şekil 2 Aksaray İl Haritası	13
Şekil 3 Karaman İl Haritası	14
Şekil 4 Kırıkkale İl Haritası.....	15
Şekil 5 Kırşehir İl Haritası.....	16
Şekil 6 Konya İl Haritası	17
Şekil 7 Nevşehir İl Haritası	18
Şekil 8 Niğde İl Haritası.....	19
Şekil 9 Yozgat İl Haritası	20
Şekil 10 Türkiye Nüfus Piramidi (2022).....	22
Şekil 11 KOP Bölgesi Nüfus Piramidi (2022)	23
Şekil 12 KOP İlleri Nüfus Projeksiyonu (2017-2025)	27
Şekil 13 KOP Bölgesi Kent-Kır Sınıflamasına Göre Nüfusun Payı	29
Şekil 14 KOP Bölgesi ve Türkiye Nüfus Artış Hızı (Binde), 2022	31
Şekil 15 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları (2019-2022).....	32
Şekil 16 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2022).....	33
Şekil 17 KOP Bölgesi İllerinde Ölüm Sayıları (2019-2022).....	34
Şekil 18 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları (2019-2022).....	35
Şekil 19 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları (2019-2022)	36
Şekil 20 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları (2019-2022).....	37
Şekil 21 KOP Bölgesi Havzalarının 3 Boyutlu Görüntüsü	39
Şekil 22 KOP Bölgesi İllerinde İşlenen Tarım Alanı KOP/Türkiye (%)	42
Şekil 23 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı.....	45
Şekil 24 KOP Bölgesi İlleri Tarım Alet ve Makineleri Dağılımı (2022)	46
Şekil 25 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2022)	47
Şekil 26 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2022)	48
Şekil 27 KOP Bölgesi İlleri Kumes Hayvancılığı Dağılımı (2022)	49
Şekil 28 KOP Bölgesi Bal Üretiminin İller Bazında Oransal Dağılımı (%)	50
Şekil 29 KOP Bölgesi İllerinde Tek Tırnaklı Varlığı (2022)	51
Şekil 30 KOP Bölgesi İllerinde Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	52
Şekil 31 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığından Elde Edilen Süt Miktarı (2019).....	53
Şekil 32 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	54
Şekil 33 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Yetiştiriciliğinden Elde Edilen Süt Miktarı (2019)	55
Şekil 34 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Lale Üretimi (Adet)	56
Şekil 35 : KOP Bölgesi'nde Üretilen Öne Çıkan Bitkisel Ürünlerin Türkiye İçindeki Payı (2022, Üretim Miktarı)	57
Şekil 36 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2022).....	58
Şekil 37 KOP Bölgesi İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği (%).....	59
Şekil 38 KOP Bölgesi İlleri Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2022).....	71
Şekil 39 KOP Bölgesi İllerinin Elektrik Tüketim Miktarı (2022).....	72
Şekil 40 Türkiye Yatırım Teşvik Sistemi Haritası	73
Şekil 41 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerine Verilen Teşvik Belge Sayıları (Adet).....	76
Şekil 42 KOP Bölgesi İllerinde 2018-2023 Yılları Arası Verilen Teşviklerin Sabit Yatırım Tutarları (Milyon TL).....	77
Şekil 43 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerinde İstihdam Sayıları	78
Şekil 44 KOP/ Türkiye İhracat Oranları (veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir)	79
Şekil 45 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri Dağılımı (1000 \$)	80

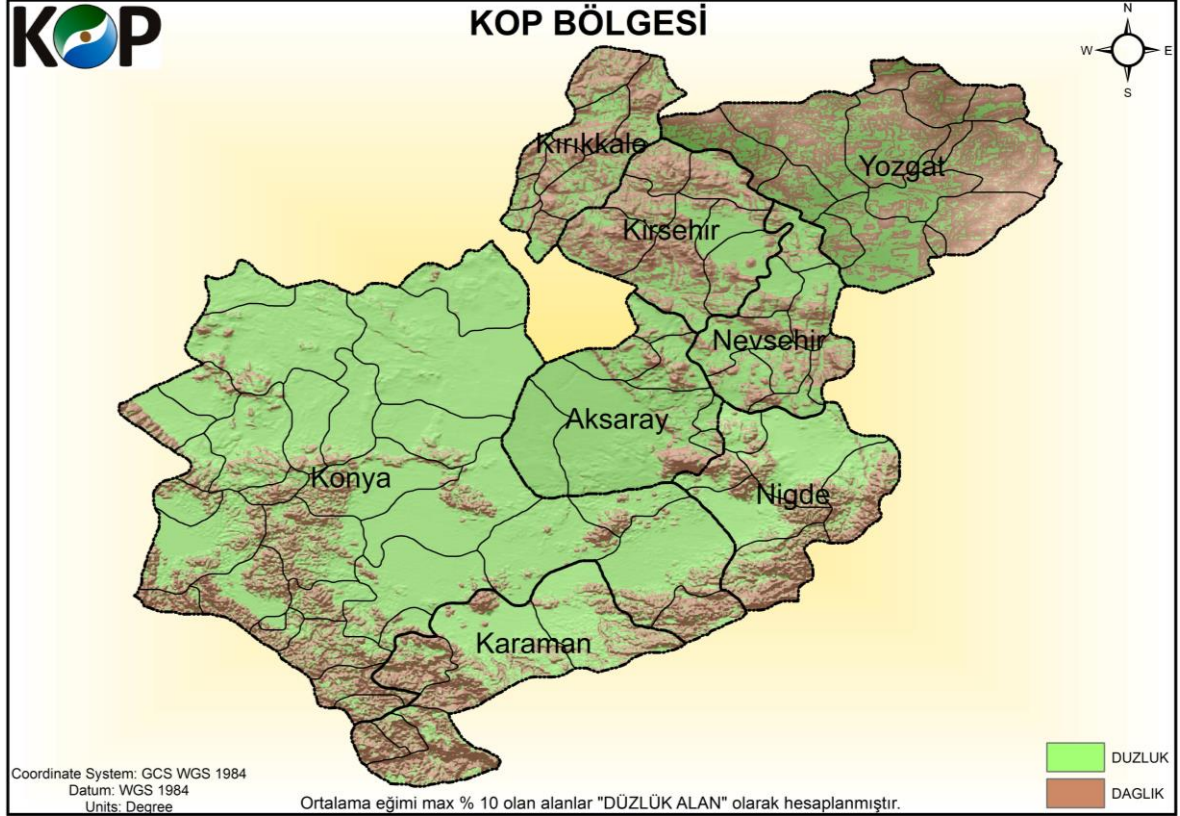
Şekil 46 KOP/ Türkiye İthalat Oranları (% , veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir.).....	81
Şekil 47 KOP Bölgesi İller Bazında İthalat Değerleri Dağılımı (1000 \$).....	82
Şekil 48 KOP Bölgesi İlleri Yol Uzunlukları (2015-2022, km).....	86
Şekil 49 KOP Bölgesi İllerinde Bin Kişi Başına Düşen Otomobil Sayısı (2022).....	87
Şekil 50 KOP Bölgesi İlleri Kaza Sayısı, Ölü Sayısı, Yaralı Sayısı Dağılımı (2022).....	88
Şekil 51 KOP Bölgesi İlleri Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları Dağılımı (2022).....	92
Şekil 52 KOP Bölgesi İlleri Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları (2022)	94
Şekil 53 KOP Bölgesi Tiyatro Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı (2022)	97
Şekil 54 KOP Bölgesi Sinema Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı	98
Şekil 55 KOP Bölgesi İllerinde Bin Kişi Başına Düşen Yararlanma Sayısı (2022)	99
Şekil 56 KOP İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Çekilen Günlük Su Miktarı (Litre/kişi-gün).....	101
Şekil 57 KOP Bölgesi İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/kişi-gün)....	103
Şekil 58 KOP Bölgesi İllerinde Toplanan Atık Miktarı (1000 Ton, 2020).....	105
Şekil 59 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğretim Elemanı Sayıları	109
Şekil 60 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2022)	110
Şekil 61 KOP Bölgesi İllerinin Hastane Sayıları (2021).....	114
Şekil 62 KOP Bölgesi İlleri Yüz Bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı Mevcut Durum (2021)	115

KOP BÖLGESİ SOSYO-EKONOMİK GÖSTERGELER

1. ARAZİ

1.1. KOP Bölgesi Yüzölçümü

Aksaray, Karaman, Kırıkkale, Kırşehir, Konya, Nevşehir, Niğde ve Yozgat illerini içine alan KOP Bölgesi'nin yüzölçümü 95.580 km² olup, Türkiye yüzölçümünün %12,2'sini oluşturmaktadır.



Şekil 1 KOP Bölgesi İleri Haritası

Konya ili 40.814 km²'lik yüzölçümü ile Türkiye'nin en büyük ilidir ve bölge yüzölçümünün %42,7'sini oluşturmaktadır. Bölgenin en düşük yüzölçümüne sahip ili ise 4.570 km² ile Kırıkkale'dir.

Tablo 1 KOP Bölgesi İleri ile Türkiye Yüzölçümünün Karşılaştırılması

İller	Yüzölçümü (km ²)
Aksaray	7.966
Karaman	8.869
Kırıkkale	4.570
Kırşehir	6.530
Konya	40.814
Nevşehir	5.392
Niğde	7.365
Yozgat	14.074
KOP Bölgesi	95.580
Türkiye	783.562
KOP/Türkiye (%)	12,2

Kaynak: TÜİK, Ziy.Tar:15/08/2016

1.2. KOP Bölgesi İlleri

KOP illeri, İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflandırması (İBBS) Düzey 3'e göre,

TR521 Konya
TR522 Karaman
TR711 Kırıkkale
TR712 Aksaray
TR713 Niğde
TR714 Nevşehir
TR715 Kırşehir
TR723 Yozgat

şeklinde gruplandırılmaktadır.

İBBS Düzey 2 Sınıflamasına Göre İllerde Bulunan Kalkınma Ajansları

KOP Bölgesi'nde üç adet Kalkınma Ajansı bulunmaktadır. TR52 Bölgesinde Mevlana Kalkınma Ajansı (MEVKA)'nın çalışma alanında KOP illerinden Karaman ve Konya, TR71 Bölgesinde Ahiler Kalkınma Ajansı'nın (AHİKA) çalışma alanında KOP illerinden Aksaray, Kırıkkale, Kırşehir, Nevşehir ve Niğde, TR72 Bölgesinde ise Orta Anadolu Kalkınma Ajansı'nın (ORAN) çalışma alanında KOP illerinden Yozgat bulunmaktadır.

TR52 Bölgesi

Mevlana Kalkınma Ajansı
Konya, Karaman

TR71 Bölgesi

Ahiler Kalkınma Ajansı
Kırıkkale, Niğde, Aksaray, Nevşehir, Kırşehir

TR72 Bölgesi

Orta Anadolu Kalkınma Ajansı
Yozgat, Kayseri, Sivas

Tablo 2 KOP Bölgesi İllerinin İlçe, Belediye ve Köy Sayıları (2022)

İller	Belediye Sayısı	İlçe Sayısı	Köy Sayısı
Aksaray	22	8	175
Karaman	11	6	158
Kırıkkale	11	9	185
Kırşehir	10	7	252
Konya	31	31	-
Nevşehir	23	8	153
Niğde	29	6	131
Yozgat	36	14	558
KOP Bölgesi	173	89	1.612
Türkiye	1.359	973	18.287

Kaynak: Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) 31/12/2022 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023].

Not: Belediye sayılarına Büyükşehir belediyeleri dahil değildir.

İlçe sayılarına il merkezleri/merkez ilçeler ve köy sayılarına boş köyler dahildir.

İl, ilçe, belediye, köy ve mahallelere göre nüfuslar belirlenirken: Nüfus ve Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü tarafından, ilgili mevzuat ve idari kayıtlar uyarınca Ulusal Adres Veri Tabanı (UAVT)nda yerleşim yerlerine yönelik olarak yapılan; idari bağlılık, tüzel kişilik ve isim değişiklikleri dikkate alınmıştır.

TÜİK verilerine göre Aksaray iline ait 8 ilçe, 175 köy; Karaman iline ait 6 ilçe, 158 köy; Kırıkkale iline ait 9 ilçe, 185 köy; Kırşehir iline ait 7 ilçe, 252 köy; Konya iline ait 31 ilçe;

Nevşehir iline ait 8 ilçe 153 köy; Niğde iline ait 6 ilçe, 131 köy ve Yozgat iline ait 14 ilçe, 558 köy bulunmaktadır (Tablo 2).

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü tarafından 2017 yılında yayınlanan İllerin ve Bölgelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2017)'na göre, KOP Bölgesi illerinin Türkiye sıralaması Tablo 3'de verilmiştir. Bu sıralamaya göre Konya 14., Kırıkkale 33., Karaman 35., Nevşehir 40., Kırşehir 43., Aksaray 51., Niğde 57. ve Yozgat 63.sırada yer almıştır. SEGE-2017 çalışmasında iller altı gelişmişlik seviyesinde sınıflandırılmıştır. Bu sınıflamaya göre KOP İllerinden hiçbirisi birinci ve altıncı gelişmişlik seviyesinde yer almamaktadır. Konya ili ikinci; Kırıkkale ve Karaman illeri üçüncü; Nevşehir, Kırşehir ve Aksaray illeri dördüncü; Niğde ve Yozgat illeri beşinci kademe gelişmişlik seviyesinde bulunmaktadır (Tablo 3).

Tablo 3 SEGE 2017 Sıralamasında KOP Bölgesi İlleri

İl Kodu	İller	SEGE Sıralaması	Gelişmişlik Seviyesi
TR521	Konya	14	2
TR711	Kırıkkale	33	3
TR522	Karaman	35	3
TR714	Nevşehir	40	4
TR715	Kırşehir	43	4
TR712	Aksaray	51	4
TR713	Niğde	57	5
TR723	Yozgat	63	5

Kaynak: İllerin ve Bölgelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2017)

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Kalkınma Ajansları Genel Müdürlüğü tarafından 2022 yılında yayınlanan İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2022)'na göre, KOP Bölgesi ilçelerinin Türkiye sıralaması Tablo 4'de verilmiştir. Bu çalışmada Türkiye ilçelerinin sosyo ekonomik bakımdan gelişmişliği 6 kademede değerlendirilmiş olup KOP Bölgesi ilçelerinin yer aldığı kademeler tabloda ayrıca belirtilmiştir.

Bölgenin en gelişmiş ilçesi nüfus bakımından da en büyük ilçesi olan Konya ilinin merkez ilçesi Selçuklu'dur. Ayrıca Konya iline ait diğer merkez ilçeler Karatay ve Meram ilçeleri gelişmişlik bakımından bölgede ilk beş ilçe içerisinde yer almaktadır. Bölgedeki en az gelişmiş ilçelere bakıldığında ise Konya iline ait beş ilçenin ilk on beş ilçe arasında yer aldığı görülmektedir. Bu da, yüzölçümü oldukça büyük olan Konya ilinde birbirinden oldukça farklı gelişmişlik düzeylerine sahip ilçelerin olduğunu göstermektedir.

Aşağıdaki tabloda bölgede en gelişmiş ilk on beş ilçe verilmiştir. Konya ilinin üç merkez ilçesi ve diğer illerin merkez ilçeleri haricinde Kırıkkale'den bir, Nevşehir'den bir ve Konya'dan üç ilçe daha sıralamada yer almıştır. Kırıkkale iline bağlı Yahşihan ilçesinin bölgedeki dokuz merkez ilçeden daha üst sırada yer aldığı göze çarpmaktadır. Ülkemizin en önemli turizm merkezlerinden birisi olan Nevşehir-Ürgüp ve sanayi ve ticaretin geliştiği önemli ilçelerden olan Konya-Akşehir, Konya-Ereğli ve Konya-Seydişehir bölgedeki en gelişmiş on beş ilçe arasında yer almıştır (Tablo 4).

Tablo 4 KOP Bölgesi İlçelerinin Gelişmişlik Kademelerine Göre Türkiye Sıralaması

Bölge İçi Sırası	İl-İlçe	Türkiye Sıralaması	Kademe
1	Konya-Selçuklu	21	1
2	Kırıkkale Yahşihan	58	1
3	Konya-Karatay	82	2
4	Nevşehir-Merkez	118	2
5	Konya-Meram	124	2
6	Aksaray-Merkez	137	2
7	Yozgat-Merkez	163	2
8	Karaman-Merkez	168	2
9	Kırıkkale-Merkez	172	2
10	Kırşehir-Merkez	181	2
11	Niğde-Merkez	207	2
12	Nevşehir-Ürgüp	216	2
13	Konya-Ereğli	230	2
14	Konya-Akşehir	243	3
15	Konya-Beyşehir	244	3

Kaynak: İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2022)

Bölgede en az gelişmiş 15 ilçe arasında bölge illerinden Karaman ili hariç diğer illere ait en az bir ilçe listede yer almaktadır. Bu ilçelerin biri Aksaray, Kırıkkale ve Nevşehir’de, üçü Niğde’de, beşi Konya’da, ikisi Kırşehir’de yer almaktadır. Bu ilçeler, gelişmişlik bakımından altıncı ve beşinci kademedeki ilçelerin bir bölümünden oluşmaktadır. Söz konusu ilçelerin ortak özelliği göç veren ilçeler olması, ekonomisinin tarıma dayanması ve imalat sanayi ve hizmet sektörlerindeki istihdam payının çok düşük olması, eğitim ve sağlık altyapısının az gelişmiş olmasıdır (Tablo 5).

Tablo 5 KOP Bölgesi’nde En Az Gelişmiş 15 İlçe

Bölge İçi Sırası	İl-İlçe	Sıralama	Kademe
1	Niğde-Çiftlik	906	6
2	Niğde-Altunhisar	904	6
3	Konya-Derbent	891	6
4	Yozgat-Aydıncık	889	6
5	Konya-Ahırlı	881	6
6	Yozgat-Kadışehri	866	6
7	Kırşehir-Akçakent	849	5
8	Kırıkkale-Sulakyurt	843	5
9	Konya-Halkapınarı	819	5
10	Aksaray-Güzelyurt	816	5
11	Nevşehir-Acıgöl	811	5
12	Niğde-Çamardı	804	5
13	Konya-Emirgazi	803	5
14	Konya-Taşkent	78	5
15	Kırşehir-Çiçekdağı	782	5

Kaynak: İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2022)

1.2.1. Aksaray

Aksaray ilinin yüzölçümü 7.966 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 2. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 433.055 kişidir.

Aksaray ilinin 796.600 ha alanının, 653.212 ha'lık kısmı (%82) düzlük, 70.897,4 ha'lık kısmı (%8,9) dağlık, 72.490,6 ha'lık kısmı sulak (%9,1) alandan oluşmaktadır.



Şekil 2 Aksaray İl Haritası

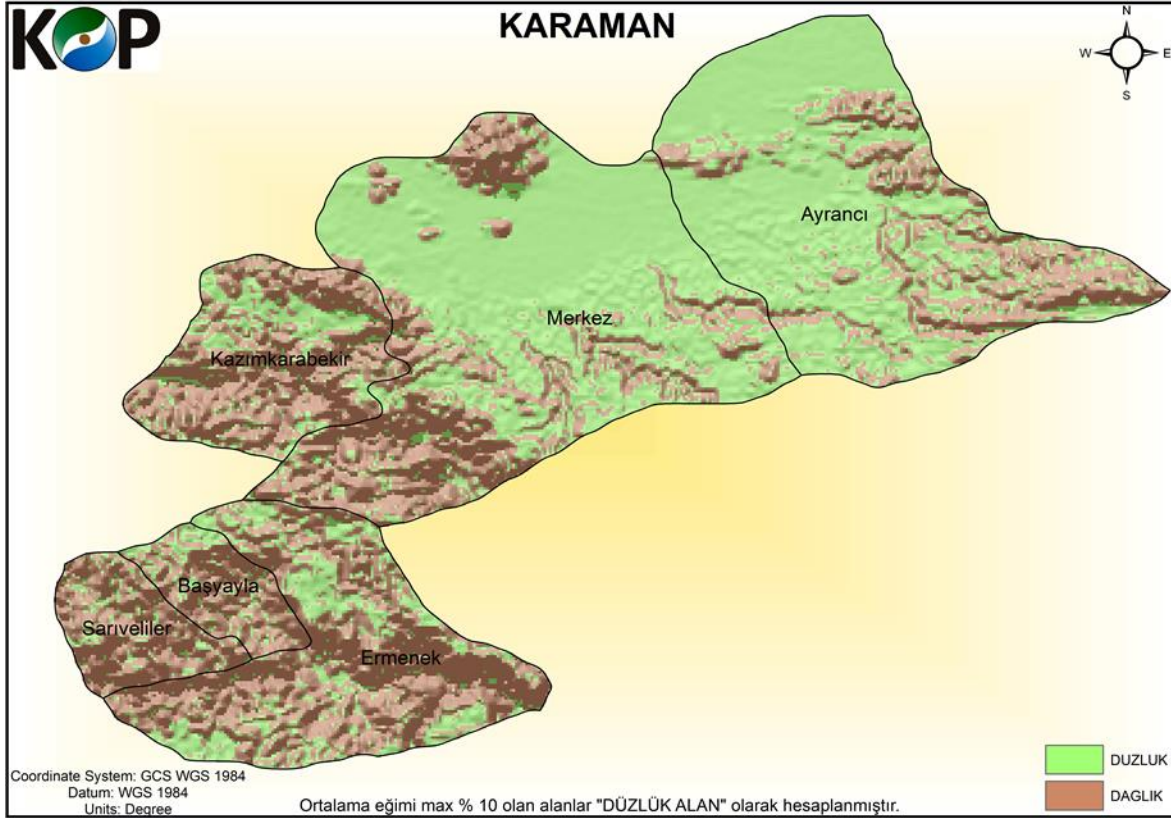
Aksaray ili karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30,7 °C ile Temmuz ve Ağustos aylarında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -3,6 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 5,4 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 46,2 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

(1929-2022) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre, Aksaray ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 12,1 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

1.2.2. Karaman

Karaman ilinin yüzölçümü 8.869 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 7.sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 260.838 kişidir.

Karaman ilinin 886.900 ha alanının, 228.820,2 ha'lık kısmı (%25,8) düzlük, 653.645,3 ha'lık kısmı (%73,7) dağlık, 4.434,5 ha'lık kısmı ise sulak (%0,5) alandan oluşmaktadır.



Şekil 3 Karaman İl Haritası

Karaman ili karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 31,1 °C ile Temmuz ayında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -3,7 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 5,3 mm ile Temmuz ayında, en çok yağış ise 47,3 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

(1951-2022) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre, Karaman ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 12,6 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

1.2.3. Kırıkkale

Kırıkkale ilinin yüzölçümü 4.570 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 6.sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 277.046 kişidir.

Kırıkkale ilinin toplam 457.000 ha alanının, 176.166,8 ha'lık kısmı (%38,55) düzlük, 277.439,8 ha'lık kısmı (%60,71) dağlık, 3.369,4 ha'lık kısmı ise (%0,74) sulak alandan oluşmaktadır.



Şekil 4 Kırıkkale İl Haritası

Kırıkkale, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 31,0 °C ile Temmuz ayında, en düşük sıcaklık ortalaması -3,7°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 5,3 mm ile Temmuz ayında, en çok yağış ise 47,3 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

(1951-2022) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre, Kırıkkale ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 12,6 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

1.2.4. Kırşehir

Kırşehir ilinin yüzölçümü 6.530 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 8.sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 244.519 kişidir.

Kırşehir ilinin toplam 653.000 ha alanının, 274.842,9 ha'lık kısmı (%42,09) düzlük, 361.720,3 ha'lık kısmı (%55,39) dağlık, 16.468,6 ha'lık kısmı ise sulak (%2,52) alandan oluşmaktadır.



Şekil 5 Kırşehir İl Haritası

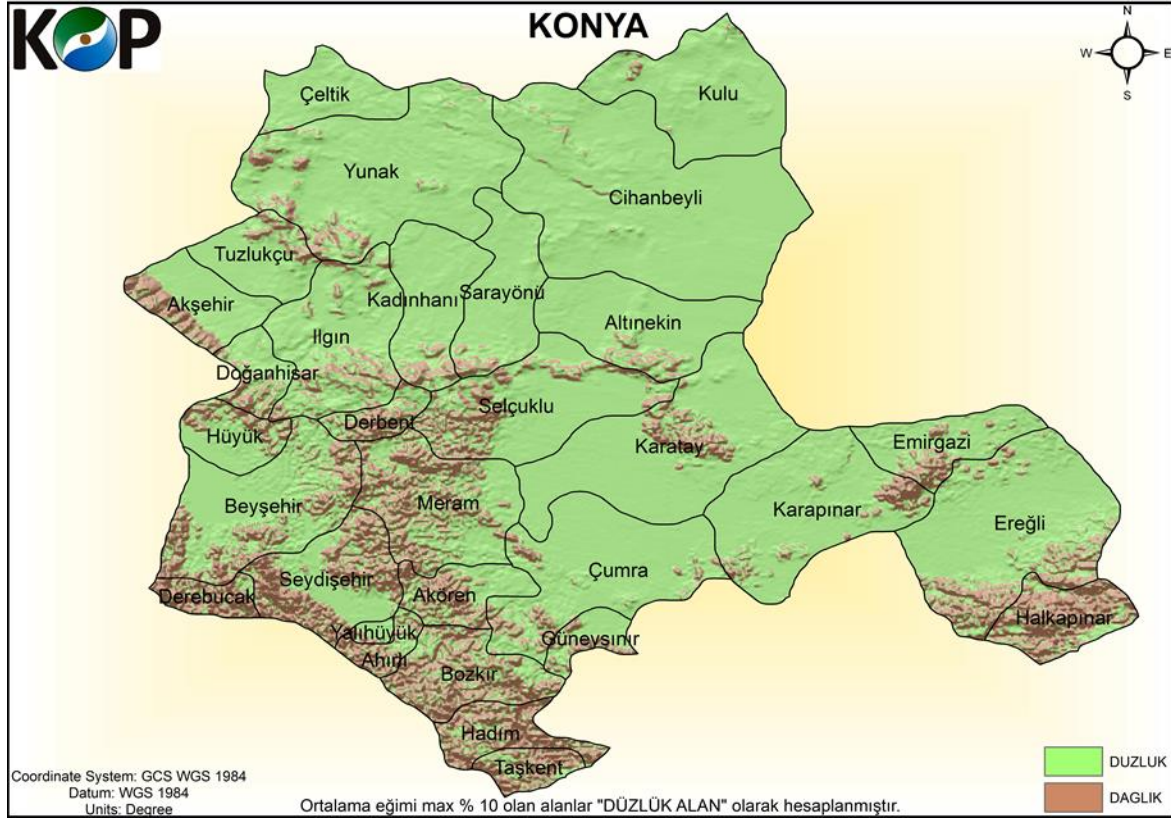
Kırşehir, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30 °C ile Ağustos ayında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -4,2°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 7,9 mm ile Ağustos ayında ve en çok yağış değeri 48,5 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

(1930-2022) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre, Kırşehir ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 12,0 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

1.2.5. Konya

Türkiye'nin en büyük yüzölçümüne sahip ili durumunda olan Konya ilinin yüzölçümü 40.814 km², nüfusu 2.296.347 kişidir.

Konya ilinin toplam 4.081.400 ha alanının, 2.591.689 ha'lık kısmı (%63,5) düzlük, 1.306.048 ha'lık kısmı (%32) dağlık, 183.663 ha'lık kısmı ise sulak (%4,5) alandan oluşmaktadır.



Şekil 6 Konya İl Haritası

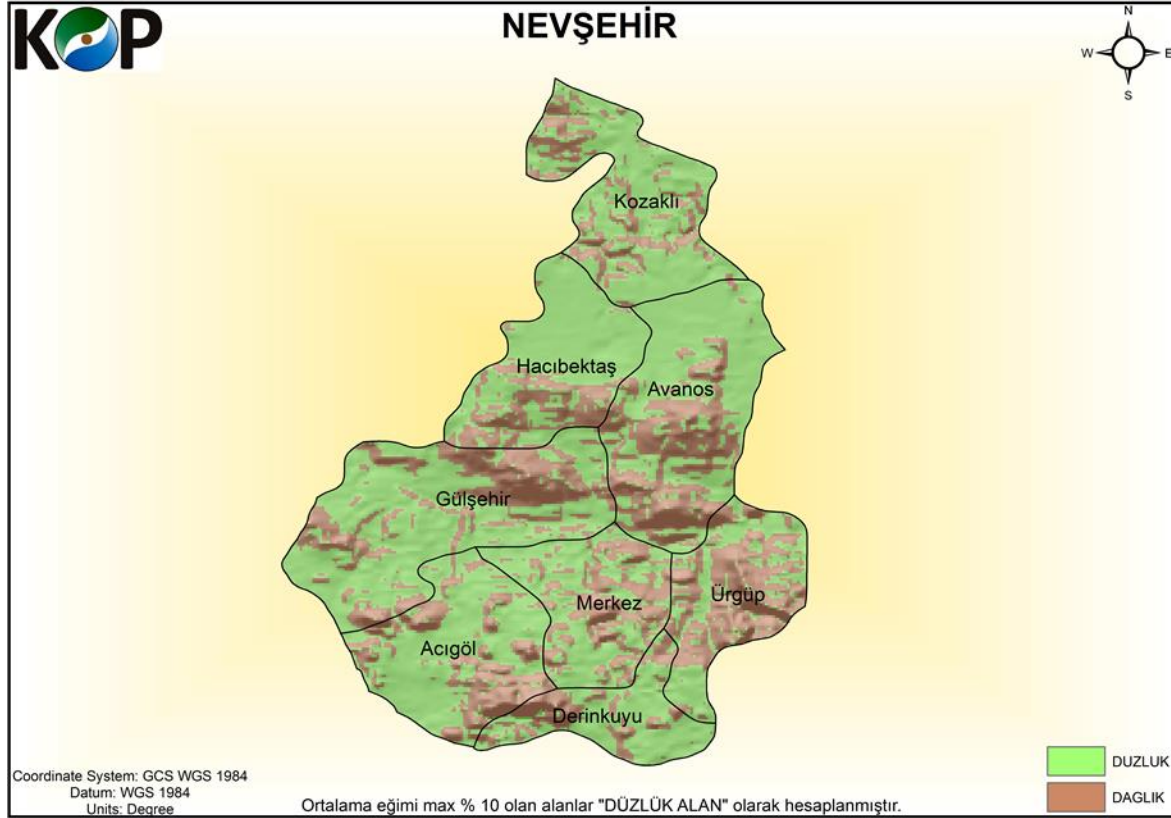
Konya, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30,2 °C ile Temmuz ayında, en düşük sıcaklık ortalaması -4,2 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 6,4 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 43,2 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

(1929-2022) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Konya ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,8 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

1.2.6. Nevşehir

Nevşehir ilinin yüzölçümü 5.392 km² olup KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 5. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü ise 310.011 kişidir.

Nevşehir ilinin toplam 539.200 ha alanının, 342.392 ha'lık kısmı (%63,5) düzlük, 195.729,6 ha'lık kısmı (%36,3) dağlık, 1.078,4 ha'lık kısmı ise (%0,2) sulak alan bulunmaktadır.



Şekil 7 Nevşehir İl Haritası

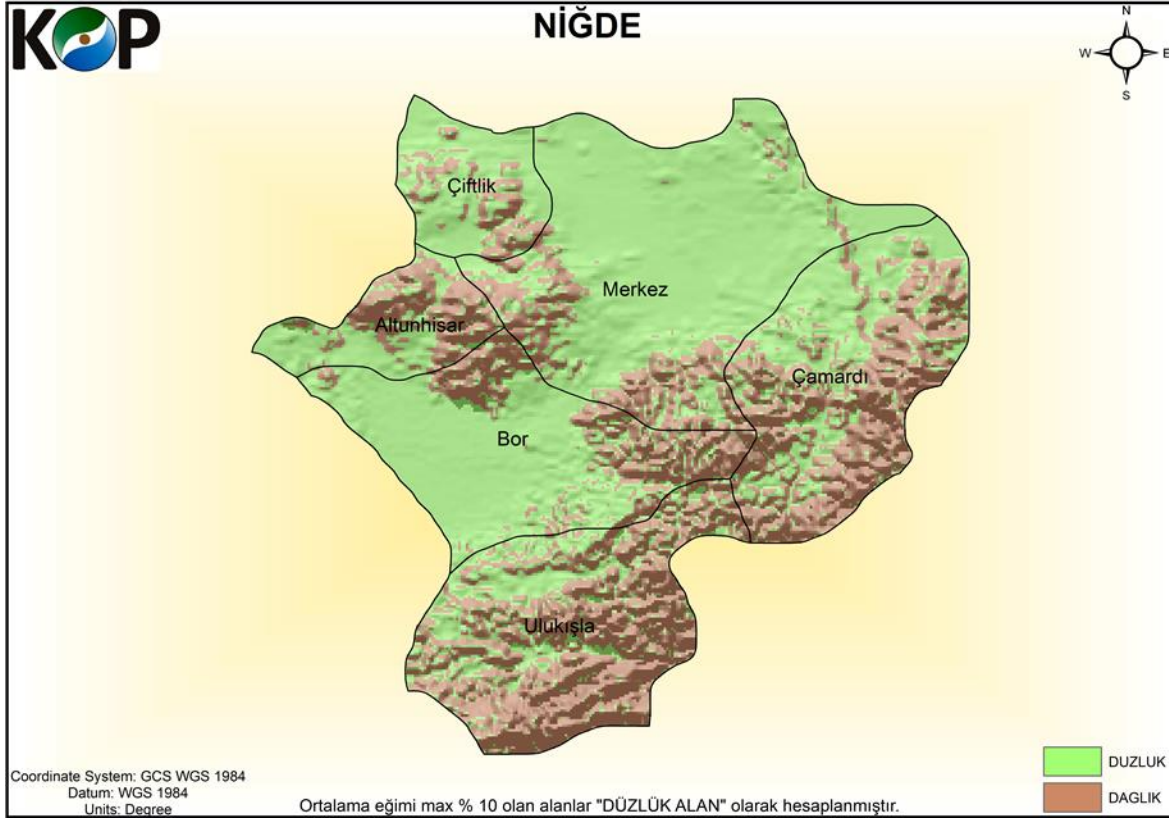
Nevşehir, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 28,5 °C ile Temmuz ve Ağustos aylarında, en düşük sıcaklık ortalaması -3,7°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 8,0 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 56,7 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

(1959-2022) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Nevşehir ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,9 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

1.2.7. Niğde

Niğde ilinin yüzölçümü 7.365 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 4. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 365.419 kişidir.

Niğde ilinin toplam 736.500 ha alanının, 356.466 ha'lık kısmı (%48,4) düzlük, 344.682 ha'lık kısmı (%46,8) dağlık, 35.352 ha'lık kısmı ise sulak (%4,8) alandan oluşmaktadır.



Şekil 8 Niğde İl Haritası

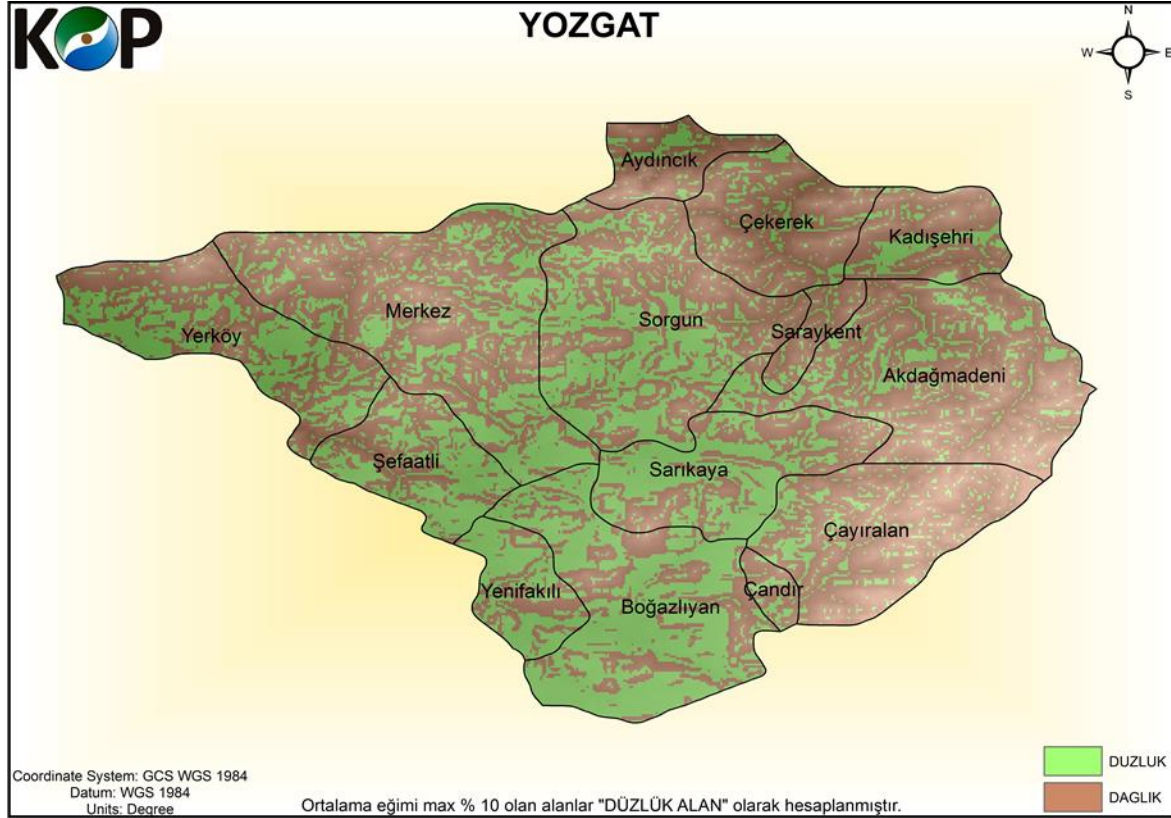
Karasal iklim özelliklerine sahip olan Niğde ilinde, yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 29,6 °C ile Ağustos ayında, -4,6 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 5,1 mm ile Temmuz ayında, en çok yağış ise 48,3 mm ile Ağustos ayında ölçülmüştür (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

(1935-2022) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Niğde ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,5 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

1.2.8. Yozgat

Yozgat ilinin yüzölçümü 14.074 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 3. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 418.442 kişidir.

Yozgat ilinin toplam 1.407.400 ha alanının, 563.945,2 ha'lık kısmı (%40,07) düzlük, 839.232,6 ha'lık kısmı (%59,63) dağlık, 4.222,2 ha'lık kısmı ise (%0,3) sulak alandan oluşmaktadır.



Şekil 9 Yozgat İl Haritası

Karasal iklim özelliklerine sahip olan Yozgat ilinde, yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 26,4 °C ile Ağustos ayında, en düşük sıcaklık ortalaması -5,3 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 11,4 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 75,9 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

(1929-2022) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Yozgat ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 10,8 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir (www.meteoroloji.gov.tr, 25/09/2023).

2. NÜFUS VE GÖÇ

2.1. Nüfus

KOP Bölgesi için nüfus sayım sonuçları incelendiğinde KOP Bölgesi'nde ikamet eden nüfusun 2022 yılında bir önceki yıla göre 31 bin 613 kişi artarak 4 milyon 605 bin 677 kişiye ulaştığı görülmektedir. Nüfusun %49,8'ini (2 milyon 293 bin 587 kişi) erkekler, %50,2'sini (2 milyon 312 bin 090 kişi) ise kadınlar oluşturmaktadır. Türkiye genelinde erkek nüfus daha fazla iken KOP Bölgesi'nde kadın nüfusun daha fazla olduğu görülmektedir. Bölgenin en yüksek nüfuslu ili Konya, en az nüfuslu ili Kırşehir'dir.

KOP Bölgesi nüfusu, yıllar itibariyle artış göstermiş olmakla birlikte Türkiye nüfusu içerisindeki oranında düşüş eğilimi göstermektedir (Tablo 6).

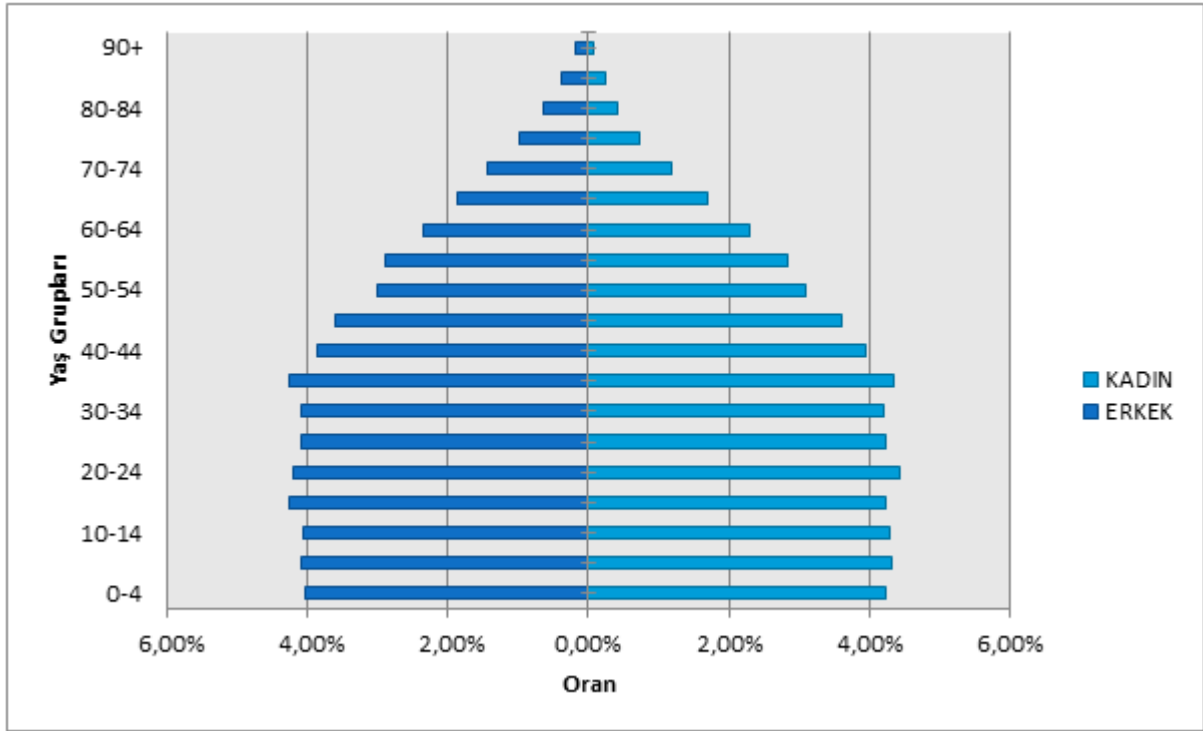
Tablo 6 KOP Bölgesi Nüfusunun İllere Göre Dağılımı (2018-2022)

İller	2018	2019	2020	2021	2022
Aksaray	412.172	416.367	423.011	429.069	433.055
Karaman	251.913	253.279	254.919	258.838	260.838
Kırıkkale	286.602	283.017	278.703	275.968	277.046
Kırşehir	241.868	242.938	243.042	242.944	244.519
Konya	2.205.609	2.232.374	2.250.020	2.277.017	2.296.347
Nevşehir	298.339	303.010	304.962	308.003	310.011
Niğde	364.707	362.861	362.071	363.725	365.419
Yozgat	424.981	421.200	419.095	418.500	418.442
KOP Bölgesi	4.486.981	4.515.046	4.535.823	4.574.064	4.605.677
Türkiye	82.003.882	83.154.997	83.614.362	84.680.273	85.279.553
KOP/Türkiye (%)	5,47	5,43	5,42	5,40	5,40

Kaynak: ADNKS 31/12/2022 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023].

Nüfus piramitleri, bir ülkenin veya bölgenin o alandaki nüfus hareketleri, nüfus özellikleri, yaş grupları, cinsiyet durumu, ekonomik alanın özellikleri hakkında bilgi veren şekillerdir. Piramitler, ülkelerin gelişmişlik düzeyiyle doğrudan ilgilidir. Ülkelerin ekonomik durumu, aynı zamanda sağlık ve eğitim seviyeleri ile ilgili fikir verir. Nüfus piramitleri, bir ülkenin gelişmişlik durumunun (geri kalmış, gelişmekte olan ya da gelişmiş) bir göstergesidir. Genel olarak bakıldığında, nüfus piramitlerinde gelişmiş ülkelerdeki pozitif özellikler geri kalmış ülkelerin tam tersidir.

Türkiye Nüfus Piramidi incelendiğinde, doğum ve ölüm oranları azalmakta, buna karşın nüfusun içerisinde yetişkin grup artmakta, çocuk sayısı azalmaktadır (Şekil 10).



Şekil 10 Türkiye Nüfus Piramidi (2022)

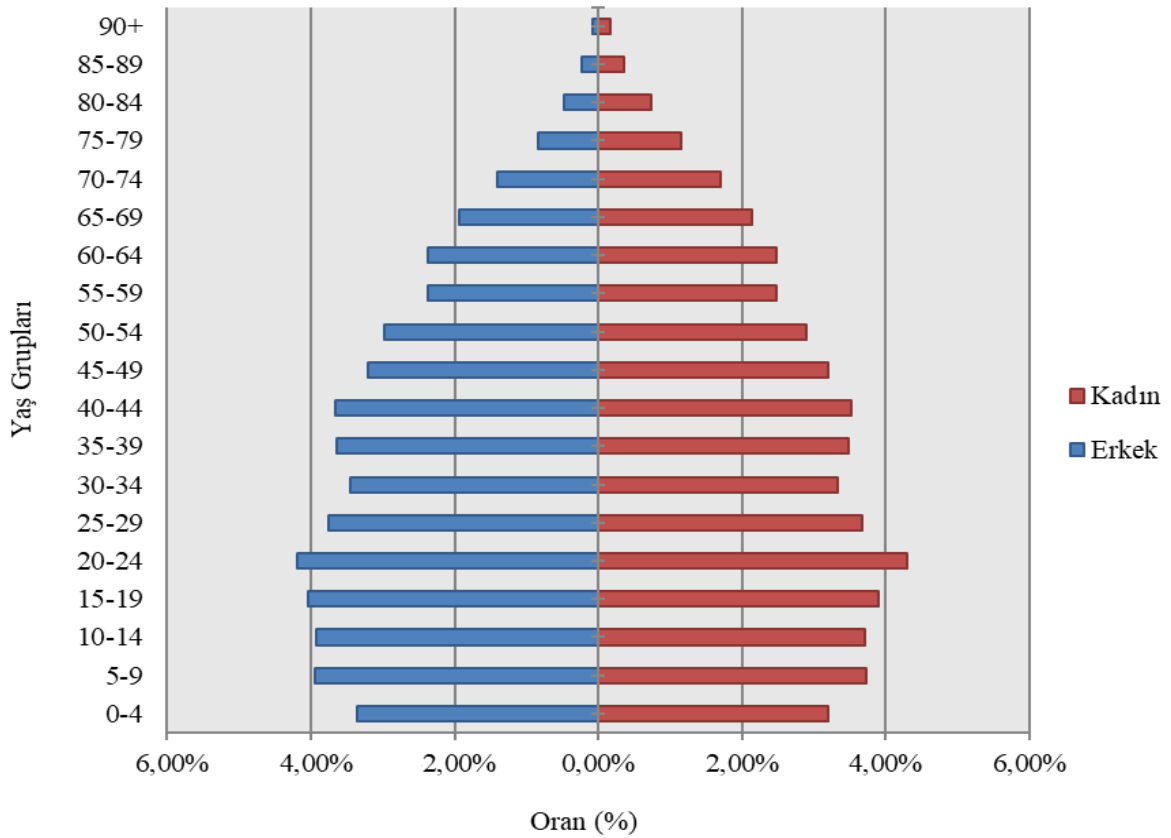
Ülkemizde son yıllarda nüfus artış hızı azalmaktadır. Türkiye nüfus piramidinden de anlaşılacağı üzere; ülkemiz geliştirmekte olan ülkelerin ortak özelliklerini içermektedir. Geliştirmekte olan ülkelere, ülke nüfusu doğal artış ile belli bir süre artar, kentleşme hızlandıkça doğum oranı da zamanla azalır. Ayrıca bebek ölümlerinde azalma ve ortalama yaşam sürecinde artış söz konusudur. Orta yaş ve yaşlı nüfus, genç nüfusa göre oransal olarak artmaya başlar. Ülke geliştikçe nüfus piramidi de gelişmiş ülkelere özgü olan çan eğrisi şekline dönüşecektir.

Tablo 7 Türkiye Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2022)

Yaş Grupları	Erkek	Kadın
0-4	2.904.379	2.759.241
5-9	3.404.972	3.230.105
10-14	3.303.371	3.133.043
15-19	3.244.500	3.070.609
20-24	3.388.724	3.245.984
25-29	3.334.439	3.218.730
30-34	3.199.028	3.116.019
35-39	3.215.451	3.151.290
40-44	3.321.873	3.284.156
45-49	2.893.831	2.869.703
50-54	2.543.588	2.511.036
55-59	2.305.846	2.321.295
60-64	1.893.862	1.962.809
65-69	1.523.412	1.962.809
70-74	1.031.897	1.232.222
75-79	617.021	827.777
80-84	353.290	540.167
85-89	165.676	284.407
90+	58.952	154.971
TOPLAM	42.704.112	42.575.441

Kaynak: ADNKS 31/12/2022 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/10/2023].

KOP Bölgesi nüfus piramidi (Şekil 11), Türkiye nüfus piramidiyle hemen hemen aynı yapıyı gösterdiğinden; KOP Bölgesi'ni de yapı itibariyle gelişmekte olan bölge sınıflamasına dâhil etmek mümkündür. Bu sınıflama kapsamında, KOP Bölgesi gelişmekte olan bölgelere özgü nüfus özelliklerini (nüfus artış hızı, kaba doğum ve ölüm oranları, genç ve yaşlı nüfus vb.) göstermektedir. Bu sınıflama, tarımda makineleşmenin artması ve kentlerde sanayileşmenin doğurduğu sonuç olarak; iş imkânlarının çokluğu nedeniyle köyden kente göçün artması, tarımsal nüfusun dolayısıyla kır nüfusunun azalması, şehir nüfus yoğunluğunun gittikçe artması, gelişmeye paralel olarak kentlerde eğitim, sağlık, konut vb. ihtiyaçların daha yoğunlaşması gibi karakteristiklere de sahiptir. KOP Bölgesi nüfus dinamikleri, ileri yıllarda Bölgenin nüfus artış hızının düşeceğini, orta ve üstü yaş grubunun genç nüfusa oranla daha fazla olacağını, kaba doğum hızının düşüp, kaba ölüm hızının azalacağı ve ortalama yaşam süresinin artan yaşam kalitesi ile ortalamasının yüksek olacağı yönünde beklentileri göstermektedir. Bu sebeple, bölgenin kalkınma senaryosunun hazırlanmasında, var olan potansiyelinin (arazi yapısı, yüzölçümü, tarıma elverişli arazisi, su varlığı vb.) yanı sıra, nüfus dinamiklerinin de dikkate alınması ve bölgenin gelecekteki ihtiyaçlarının belirlenip ona göre planlamalar yapılması gerekmektedir.



Şekil 11 KOP Bölgesi Nüfus Piramidi (2022)

Tablo 8 KOP Bölgesi Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2022)

Yaş Grubu	Aksaray		Karaman		Kırıkkale		Kırşehir		Konya		Nevşehir		Niğde		Yozgat		KOP Bölgesi	
	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın
0-4	15.933	15.114	8.490	7.976	7.350	6.793	6.942	6.580	81.053	77.558	9.629	8.788	12.094	11.654	11.667	11.112	153.158	145.575
5-9	18.165	17.313	9.750	9.330	8.938	8.406	8.369	8.047	9.4679	89.458	11.100	10.525	14.522	13.799	14.010	13.464	179.533	170.342
10-14	18.271	17.422	9.629	9.188	9.087	8.464	8.265	7.951	92.490	87.627	11.056	10.355	14.752	14.141	15.035	14.339	178.585	169.487
15-19	17.532	16.638	10.104	10.351	10.538	10.408	8.966	8.815	94.281	89.747	11.286	11.537	15.409	14.760	16.216	15.467	184.332	177.723
20-24	17.957	18.063	10.704	11.775	11.960	12.737	10.099	10.833	95.976	96.428	12.047	1.3692	15.926	15.851	16.758	17.029	191.427	196.408
25-29	16.743	16.265	9.962	9.211	9.739	8.813	8.667	8.747	86.937	85.969	11.457	11.308	13.274	12.550	14.823	14.590	171.602	167.453
30-34	15.508	14.566	9.067	8.492	9.047	8.421	7.861	7.816	79.445	77.695	10.264	10.199	12.262	11.578	14.160	13.050	157.614	151.817
35-39	16.293	15.001	9.660	8.937	9.654	8.913	8.576	7.917	83.288	81.947	11.195	11.073	12.747	11.995	14.663	13.043	166.076	158.826
40-44	16.436	15.493	9.619	8.944	9.813	9.264	8.625	8.158	82.688	81.553	11.255	10.978	13.252	12.622	14.754	13.281	166.442	160.293
45-49	14.020	13.774	8.446	8.279	8.973	9.045	7.825	7.815	71.692	72.596	10.147	9.843	11.703	11.569	13.206	12.735	146.012	145.656
50-54	12.018	12.081	8.089	8.034	9.447	9.188	7.763	7.522	65.335	67.302	9.547	9.414	11.172	10.809	12.759	12.168	136.130	136.518
55-59	11088	11.280	7.228	7.399	9.805	9.274	8.055	8.111	60.203	62.655	8.999	9.385	10.285	10.313	13.378	13.560	129.041	131.977
60-64	8.453	9.267	6.004	6.232	7.997	8.048	6.999	7.234	50.566	53.875	7.989	8.355	8.177	8.732	11.631	11.465	107.816	113.208
65-69	7.092	8.028	4.983	5.449	6.599	7.027	5.822	6.217	40.445	45.957	6.407	7.064	6.531	7.162	10.321	10.790	88.200	97.694
70-74	5.576	6.757	3.666	4.298	4.521	5.756	3.829	4.743	28.999	35.689	4.843	5.758	4.802	5.858	7.653	9.052	63.889	77.911
75-79	3.142	4.288	2.237	2.939	2.765	3.739	2.215	3.331	17.292	23.772	2.938	4.163	3.115	4.243	4.713	6.497	38.417	52.972
80-84	1.704	2.763	1.514	2.033	1.538	2.382	1.221	2.115	9.702	14.585	1.716	2.697	1.682	2.935	2.560	3.939	21.637	33.449
85-89	815	1.375	834	1.140	639	1.161	612	1.093	4.587	7.276	786	1.321	847	1.385	1.076	1.943	10.196	16.694
90+	237	584	294	551	228	569	221	542	1.548	3.452	251	644	270	641	431	1.104	3.480	8.087
Toplam	216.983	216.072	130.280	130.558	138.638	138.408	120.932	123.587	1.141.206	1.155.141	152.912	157.099	182.822	182.597	209.814	208.628	2.293.587	2.312.090

Kaynak: ADNKS 31/12/2022 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023].

2.1.1. Türkiye ve KOP Bölgesi Nüfus Projeksiyonları

Geleceğe yönelik politika üretme noktasında büyük önem arz eden nüfus projeksiyonları, mevcut nüfus eğilimlerinin devam etmesi veya benzer süreçleri daha önce yaşamış ülkelerin eğilimlerinin analiz edilerek, bu eğilimlerin yansıtılması durumunda nüfusun gidişatını gösteren bir uygulamadır.

TÜİK tarafından, 2012 yılı ADNKS sonuçları baz alınarak yapılan nüfus projeksiyonları, Türkiye'nin 81 ili için üretilmiştir. Tüm illerin 2013-2023 yılları arasında nüfus değişimleri, mevcut nüfus olaylarının eğilimleri analiz edilerek projeksiyonlar oluşturulmuştur.

Birleşmiş Milletler'in 2012 yılı nüfus projeksiyonlarına göre Dünya nüfusu yaklaşık 7 milyar 52 milyon kişidir. 2012 yılında Dünya nüfusunun yaklaşık %1,1'ini oluşturan Türkiye, nüfus bakımından dünyanın en büyük 18. ülkesi durumundadır. 2050 yılında Dünya nüfusu 9 milyar 306 milyon kişi olurken; temel nüfus projeksiyon senaryosuna göre, Türkiye'nin nüfusunun 2050 yılına kadar yavaş bir artış göstererek 93.475.575 kişi olması ve bu değer ile Dünya sıralamasında 20. sıraya düşmesi beklenmektedir. Türkiye nüfusu ile ilgili 2075 yılı tahmini beklenti ise 89.172.088 kişidir.

Demografik göstergelerdeki mevcut eğilimler devam ettiği takdirde; Türkiye nüfusunun yaşlanmaya devam etmesi ve 2023 yılında yaşlı nüfus oranının %10,2 olması beklenmektedir. Türkiye nüfusunun 2012 yılında 30,6 olan ortalama yaşı, 2023'te 34,6 olacaktır. KOP illerinde ortalama yaş ise; Aksaray ilinde 2012 yılında 28,3 iken, 2023'te 31,8, Karaman ilinde 2012 yılında 30,6 iken, 2023'te 34,6, Kırıkkale ilinde 2012 yılında 32,7 iken, 2023'te 38,1, Kırşehir ilinde 2012 yılında 33 iken 2023'te 38,3, Konya ilinde 2012 yılında 29,3 iken 2023'te 32,4, Nevşehir ilinde 2012 yılında 31,9 iken 2023'te 37,5, Niğde ilinde 2012 yılında 28,9 iken 2023'te 33,2 ve Yozgat ilinde 2012 yılında 30,5 iken 2023'te 41,6 olacaktır.

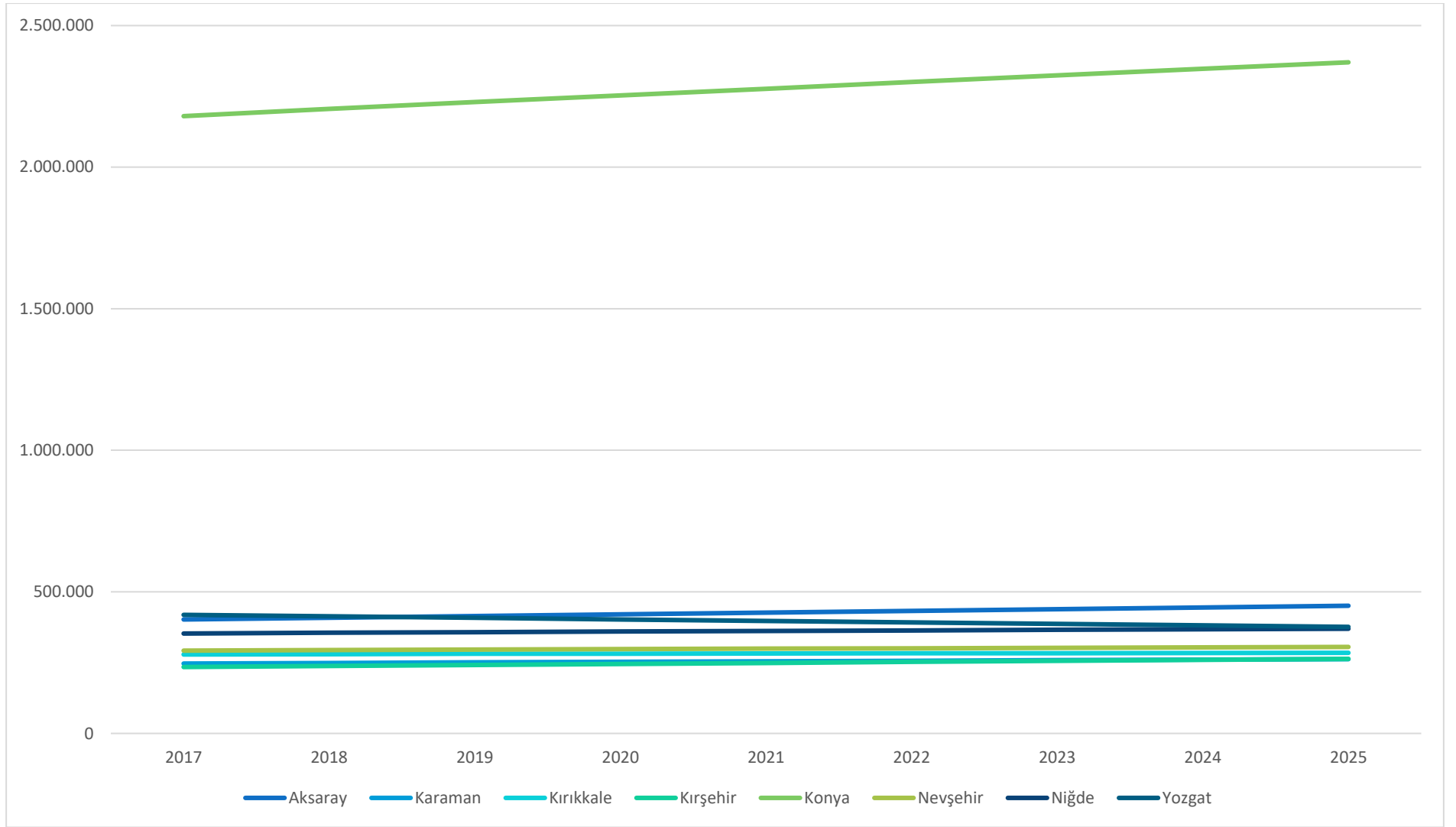
Türkiye için 2017-2025 yılları nüfus projeksiyonu incelendiğinde; Türkiye'nin 2025 yılında nüfusunun 88.844.934 kişi olması beklenmektedir. Yıllara göre verilen nüfus projeksiyon tablosuna göre; 2025 yılında, Aksaray'ın nüfus beklentisi 450.853, Karaman'ın 262.252, Kırıkkale'nin 284.528, Kırşehir'in 263.109, Konya'nın 2.370.272, Nevşehir'in 305.367, Niğde'nin 369.654 ve Yozgat'ın 376.241 kişidir (Tablo 9).

Tablo 9 KOP Bölgesi ve Türkiye 2017-2025 Nüfus Projeksiyonu

İller	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Aksaray	402.404	408.536	414.553	420.599	426.661	432.730	438.818	444.858	450.853
Karaman	246.672	248.757	250.813	252.834	254.805	256.729	258.614	260.463	262.252
Kırıkkale	278.749	279.940	280.969	281.766	282.395	282.939	283.457	283.978	284.528
Kırşehir	234.529	238.105	241.736	245.331	248.898	252.452	256.031	259.587	263.109
Konya	2.180.149	2.205.717	2.229.745	2.253.462	2.276.950	2.300.470	2.324.038	2.347.319	2.370.272
Nevşehir	292.365	294.228	295.946	297.611	299.233	300.829	302.405	303.919	305.367
Niğde	352.727	355.350	357.548	359.660	361.722	363.741	365.731	367.706	369.654
Yozgat	418.650	413.411	408.069	402.783	397.525	392.270	387.011	381.676	376.241
Türkiye	80.810.525	81.867.223	82.886.421	83.900.373	84.908.658	85.911.035	86.907.367	87.885.571	88.844.934

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, Nüfus Projeksiyonları, 2017-2025, 18/02/2018,,Sayı:30567, [Ziy.Tar:31/12/2023]

Hata! Yer işareti başvurusu geçersiz.'deki nüfus projeksiyonunda görüldüğü üzere (2017-2025); Yozgat ilinin nüfusunun azalacağı, diğer illerin nüfusunun artacağı öngörülmektedir.



Şekil 12 KOP İlleri Nüfus Projeksiyonu (2017-2025)

2.1.2. Nüfus Yapısı

TÜİK tarafından fiili kent-kır yapısını daha doğru yansıtmaları ve doğru istatistiklerin üretilmesi amacıyla yeni bir sınıflama yapılmıştır. Bu kapsamda yapılan sınıflama “yoğun kent, orta yoğun kent ve kır” ayrımında oluşmuş ve bu yeni sınıflama ile uluslararası standartlara uygun, sürdürülebilir bir yapının geliştirilmesi ve bu düzeyde istatistikler üretilmesi amaçlanmıştır. Sınıflamada, Avrupa İstatistik Ofisi tarafından geliştirilen "Kentleşme Derecesi (Degree of Urbanisation-DEGURBA)" esas alınmış olup veri kaynağı olarak İçişleri Bakanlığı'nın sorumluluğunda olan Mekânsal Adres Kayıt Sistemi (MAKS) ve Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) kullanılmıştır. Sınıflamada kullanılan yoğun kent, nüfusun en az yüzde 50'sinin kent merkezi gridlerinde yaşadığı yerleşim yerlerini; orta yoğun kent, yoğun kent ve kır olma koşullarını sağlamayan yerleşim yerlerini; kır ise nüfusun yüzde 50'sinden fazlasının kırsal gridlerde yaşadığı yerleşim yerlerini ifade etmektedir.

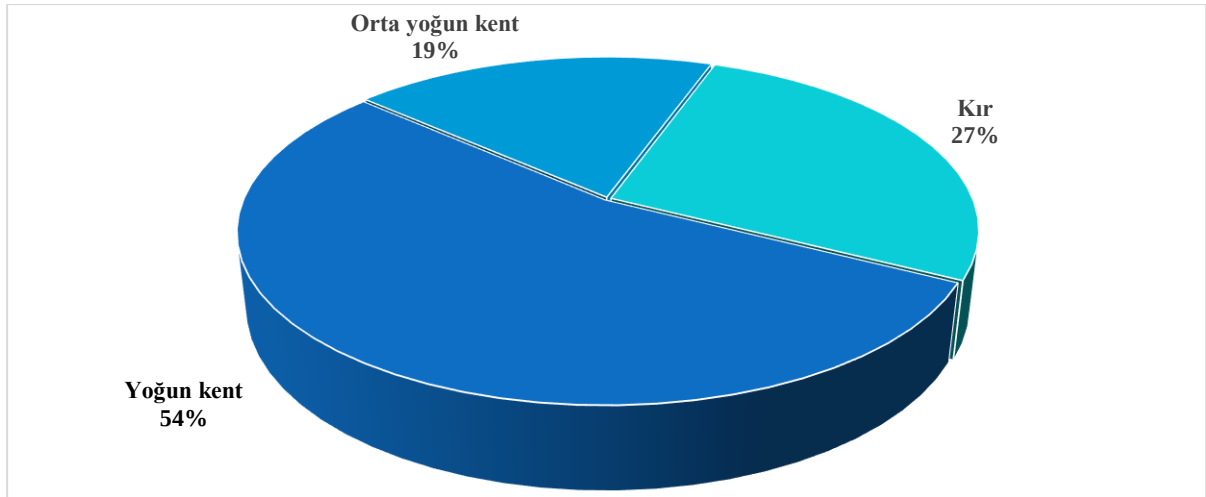
Bu sınıflamaya göre KOP Bölgesi illerinin yoğun kent olarak sınıflanan alanlarında 2.493.216 kişi, orta yoğun kent olarak sınıflanan alanlarında 872.110 kişi ve kır olarak sınıflandırılan alanlarında ise 1.240.351 kişi ikamet etmektedir. Bölge illerinden Kırıkkale ili yoğun kent nüfusu bakımından en yüksek paya sahipken, kır nüfusunun en yüksek oranda paya sahip olduğu iller Niğde ve Yozgat'tır.

Tablo 10 KOP Bölgesi İller Bazında Kent-Kır Sınıflamasına Göre Nüfus (2022)

İller	Yoğun Kent	Yüzde (%)	Orta-Yoğun Kent	Yüzde (%)	Kır	Yüzde (%)	Toplam Nüfus
Aksaray	198.965	46	74.036	17	160.054	37	433.055
Karaman	160.342	61	25.661	10	74.835	29	260.838
Kırıkkale	195.841	71	34.735	12	46.470	17	277.046
Kırşehir	139.477	57	48.537	20	56.505	23	244.519
Konya	1.407.855	61	417.705	18	470.787	21	2.296.347
Nevşehir	128.899	41	70.388	23	110.724	36	310.011
Niğde	170.345	47	43.704	12	151.370	41	365.419
Yozgat	91.492	22	157.344	38	169.606	40	418.442
KOP Bölgesi	2.493.216	54	872.110	19	1.240.351	27	4.605.677
Türkiye	57.934.583	68	12.629.180	15	14.715.790	17	85.279.553

Kaynak: TÜİK

KOP Bölgesinin Şekil 13'de yer alan kır-kent yapısı incelendiğinde nüfusun yüzde 54'ü yoğun kent, yüzde 19'u orta yoğun kent ve yüzde 27'si kır olarak tanımlanan alanlarda ikamet etmektedir. Bu yapısal durum Türkiye değerleriyle de benzerlik göstermektedir.



Şekil 13 KOP Bölgesi Kent-Kır Sınıflamasına Göre Nüfusun Payı

KOP Bölgesi'nde il ve ilçe merkezlerinde yaşayanların oranı 2021 yılında %85,83 iken, bu oran 2022 yılında %86,13'e yükselmiştir. Belde ve köylerde yaşayanların oranı ise 2021 yılında %14,17 iken 2022 yılında %13,87'ye gerilemiştir. KOP Bölgesinde de ülkemizdekine benzer şekilde il ve ilçe merkezlerinde yaşayan nüfus artmakta, belde ve köylerde yaşayan nüfus azalmaktadır.

Türkiye'de il ve ilçe merkezlerinde ikamet edenlerin oranı 2012 yılında %77,3 iken, 6360 sayılı "On Dört İlde Büyükşehir Belediyesi ve Yirmi Yedi İlçe Kurulması İle Bazı Kanun ve Kanun Hükmünde Kararnamelerde Değişiklik Yapılmasına Dair Kanun" ile büyükşehir statüsündeki illerde belde ve köylerin ilçe belediyelerine mahalle olarak katılmasının önemli etkisiyle 2022 yılında Türkiye'de şehirleşme oranının %93,35 olarak gerçekleştiği görülmektedir. Bu yasanın en büyük etkisi Türkiye'nin en büyük yüzölçümüne sahip ili Konya'da gözlenmiş olup 2012 yılında il ve ilçe merkezlerinde yaşayanların oranı yüzde 76,20 iken bu oran büyükşehir yasasından sonra yüzde 100 olarak gerçekleşmiş, Konya ilinin tüm nüfusu kentsel nüfus olarak değerlendirmeye tabi tutulmuştur.

Tablo 11 KOP Bölgesi'nin İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Toplam Nüfus İçerisindeki Dağılımı

İller	İl ve İlçe Merkezleri		Belde ve Köyler		Toplam	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Aksaray	310.355	316.755	118.714	116.300	429.069	433.055
Karaman	197.002	199.936	61.836	60.902	258.838	260.838
Kırıkkale	242.973	244.346	32.995	32.700	275.968	277.046
Kırşehir	195.147	197.865	47.797	46.654	242.944	244.519
Konya	2.277.017	2.296.347	-	-	2.277.017	2.296.347
Nevşehir	201.402	205.761	106.601	104.250	308.003	310.011
Niğde	224.909	229.249	138.816	136.170	363.725	365.419
Yozgat	277.041	276.545	141.459	141.897	418.500	418.442
KOP Bölgesi*	3.925.846	3.966.804	648.218	638.873	4.574.064	4.605.677
Türkiye	78.908.631	79.613.279	5.771.642	5.666.274	84.680.273	85.279.553

Kaynak: 31/12/2022 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023]

* KOP BKİ tarafından hesaplanmıştır.

Nüfus yoğunluğu olarak ifade edilen "bir kilometreye düşen kişi sayısı" Türkiye genelinde 2022 yılına göre 1 kişi artarak 111 kişi olurken KOP Bölgesi'nde de bir önceki yıla göre

değişmeyerek 49 kişi olarak gerçekleşmiştir. Yüzölçümü bakımından Türkiye'nin en büyük il olan Konya'nın nüfus yoğunluğu 59'dur. Bölgede nüfus yoğunluğunun en fazla olduğu il 61 kişi ile Kırıkkale, en düşük olduğu il 29 kişi ile Karaman'dır.

Tablo 12 KOP Bölgesi'nde Nüfus Yoğunluğu

İller	Nüfus Yoğunluğu (kişi/km ²)	
	2021	2022
Aksaray	57	57
Karaman	29	29
Kırıkkale	61	61
Kırşehir	38	38
Konya	59	59
Nevşehir	57	58
Niğde	49	50
Yozgat	30	30
KOP Bölgesi*	49	49
Türkiye	110	111

Kaynak: 31/12/2020 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2022].

* KOP Bölge Kalkınma İdaresi tarafından hesaplanmıştır.

2.1.3. Nüfus Artış Hızı

Nüfus artış hızı; iki sayım tarihi arasındaki dönemde, her 1.000 nüfus için artan nüfustur.

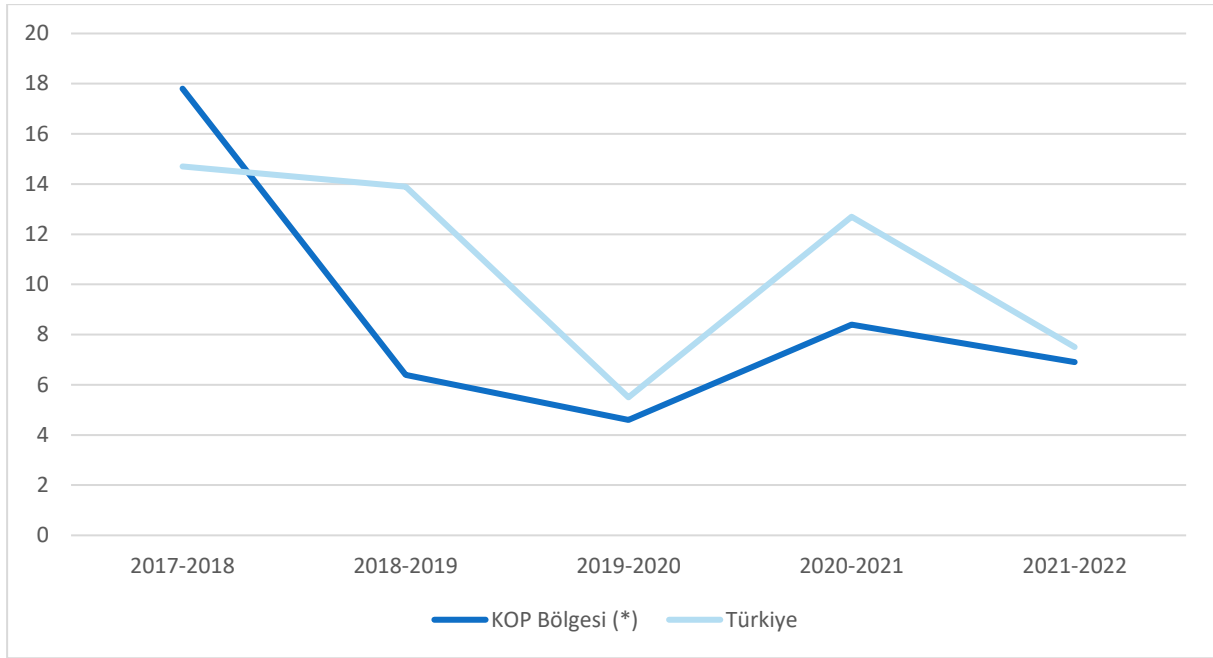
Tablo 13 KOP Bölgesi İlleri Yıllık Nüfus Artış Hızı (Binde)

İller	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Aksaray	24,0	10,1	15,8	14,2	9,2
Karaman	21,0	5,4	6,5	15,3	7,7
Kırıkkale	27,8	-12,6	-15,4	-9,9	3,9
Kırşehir	30,8	4,4	0,4	-0,4	6,5
Konya	11,6	12,1	7,9	11,9	8,4
Nevşehir	20,2	15,5	6,4	9,9	6,5
Niğde	33,4	-5,1	-2,2	4,6	4,6
Yozgat	15,0	-8,9	-5,0	-1,4	-0,1
KOP Bölgesi (*)	17,8	6,4	4,6	8,4	6,9
Türkiye	14,7	13,9	5,5	12,7	7,5

Kaynak: ADNKS 31/12/2022 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023].

*KOP Bölge Kalkınma İdaresi tarafından hesaplanmıştır.

KOP illeri arasında 2021-2022 yıllarında en fazla nüfus artış hızına sahip il; binde 9,2 ile Aksaray olurken bu ili sırasıyla binde 8,4 ile Konya, binde 7,7 ile Karaman, binde 6,5 ile Nevşehir, binde 6,5 ile Kırşehir, binde 4,6 ile Niğde ve binde 3,9 ile Kırıkkale izlemektedir. En düşük nüfus artış hızı ise binde -0,1 ile Yozgat ilinde negatif yönlü olarak gerçekleşmiştir. KOP Bölgesi'nin yıllık nüfus artış hızı 2021-2022 yılları arasında binde 6,9 iken, Türkiye nüfus artış hızı oranı binde 7,5 olmuştur (Tablo 13). Tabloda belirtilen nüfus artış hızına ilişkin verilerin KOP Bölgesi ve Türkiye bazında karşılaştırmaları Şekil 14'de grafikleştirilmiştir.



Şekil 14 KOP Bölgesi ve Türkiye Nüfus Artış Hızı (Binde), 2022

2.2. Göç

Net göç, bir yerleşim yerinin aldığı göç ile verdiği göç arasındaki farktır. Yerleşim yerinin aldığı göç, verdiğiinden fazla ise; net göç pozitif, aldığı göç verdiğiinden az ise net göç negatiftir. Net göç hızı; göç edebilecek her bin kişi için net göç sayısıdır.

2022-2023 yılı itibariyle, KOP Bölgesi illerinin aldığı göç, verdiği göç ve net göç hızları Tablo 11’de verilmiştir. Bu yıl aralığında KOP Bölgesi illerinden Aksaray, Karaman, Kırşehir, Nevşehir ve Niğde illeri pozitif göç hızı değerine sahip iken Kırıkkale, Konya ve Yozgat illeri negatif göç hızı değerlerine sahiptir.

Tablo 14 KOP Bölgesi İllerinin Aldığı Göç, Verdiği Göç ve Net Göç Hızı (2021-2022)

İBBS Düzey 3	ADNKS 2022 Nüfusu	Aldığı Göç	Verdiği Göç	Net Göç	Net Göç Hızı (Binde)
Aksaray TR712	433.055	14.264	14.147	117	0,27
Karaman TR522	260.838	11.387	10.969	418	1,6
Kırıkkale TR711	277.046	14.645	14.703	-58	-0,21
Kırşehir TR715	244.519	13.231	11.934	1.297	5,32
Konya TR521	2.296.347	57.578	57.765	-187	-0,08
Nevşehir TR714	310.011	12.803	12.029	774	2,5
Niğde TR713	365.419	15.801	15.661	140	0,38
Yozgat TR723	418.442	19.580	22.042	-2.462	-5,87

Kaynak: 31/12/2022 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023].

3. DEMOGRAFİK BİLGİLER

Aşağıdaki tablolarda, KOP Bölgesi'ne ait demografik bilgiler (doğum sayıları, bebek ölüm sayıları, ölüm sayıları, intihar, evlenme ve boşanma sayıları) verilmiştir.

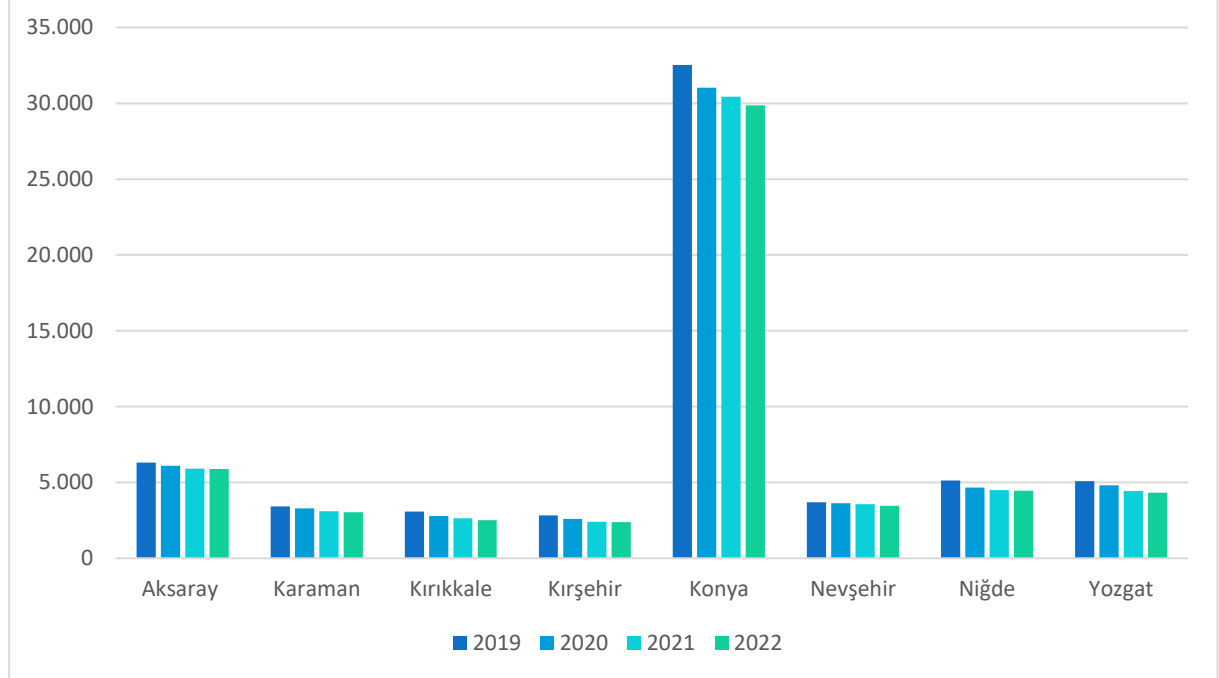
2022 yılında KOP Bölgesi'nde doğum sayısı 55.941'dir. Doğum sayısı en fazla olan il Konya, en az olan il Kırşehir'dir.

Tablo 15 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları

İller	2019	2020	2021	2022
Aksaray	6.318	6.101	5.914	5.882
Karaman	3.422	3.292	3.100	3.035
Kırıkkale	3.082	2.794	2.647	2.516
Kırşehir	2.833	2.594	2.413	2.392
Konya	32.519	31.032	30.427	29.875
Nevşehir	3.695	3.638	3.556	3.467
Niğde	5.126	4.653	4.490	4.451
Yozgat	5.091	4.810	4.435	4.323
KOP Bölgesi	62.086	58.914	56.982	55.941
Türkiye	1.188.524	1.115.821	1.079.842	1.035.795

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023].

Tablo 15 ve Şekil 15'te de görüldüğü üzere 2019-2022 döneminde KOP Bölgesi'nde doğum sayıları yıllar itibariyle azalmaktadır.



Şekil 15 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları (2019-2022)

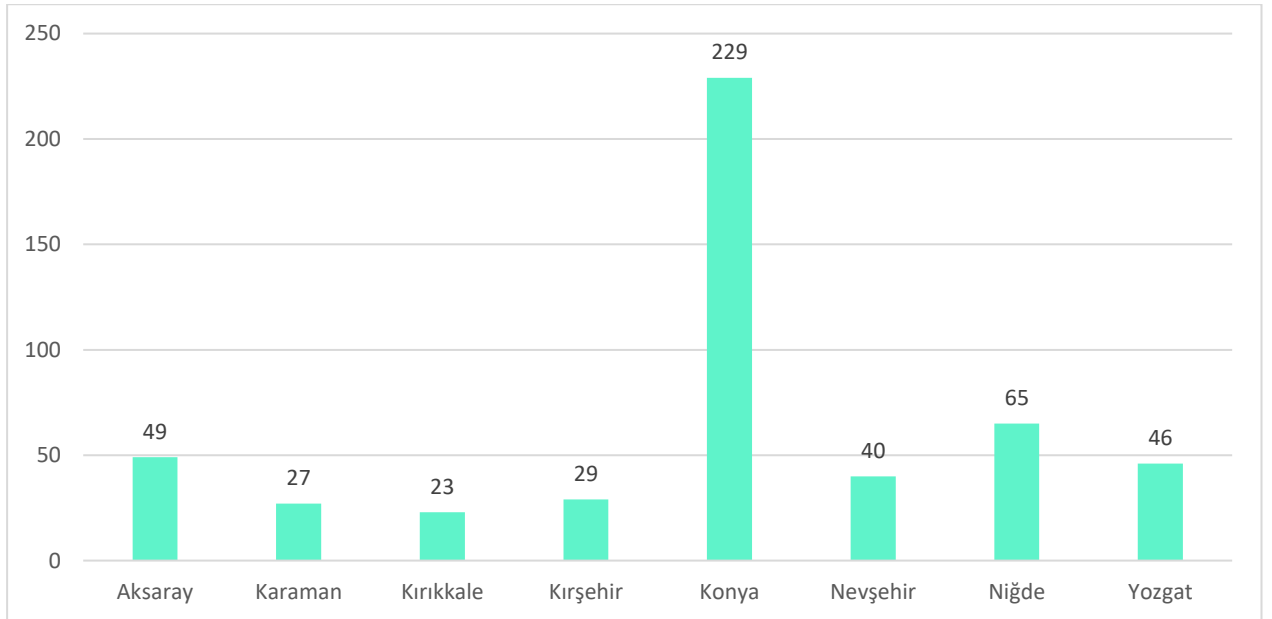
2022 yılı itibariyle KOP Bölgesi'nde toplam bebek ölümü sayısı 508'dir. Türkiye'deki bebek ölümlerinin yaklaşık %5'i KOP Bölgesi'nde gerçekleşmiştir (Tablo 16).

Tablo 16 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2022)

İller	Günlük Bebek Ölümleri			Aylık Bebek Ölümleri			Toplam
	0	1-6	7-29	1-4	5-8	9-11	
Aksaray	4	11	16	18	8	2	49
Karaman	3	8	4	12	5	1	27
Kırıkkale	4	4	5	10	1	-	23
Kırşehir	3	9	9	8	5	1	29
Konya	20	80	36	93	20	12	229
Nevşehir	6	12	8	14	2	1	40
Niğde	14	28	13	10	1	1	65
Yozgat	7	13	12	14	3	1	46
KOP Bölgesi	61	165	103	179	45	19	508
Türkiye	1.014	2.905	2.089	3.514	835	352	9.522

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Bölgedeki bebek ölümlerinin büyük bölümü (%45'i) Konya ilinde gerçekleşmiştir. En az bebek ölümü ise Kırıkkale'dedir.



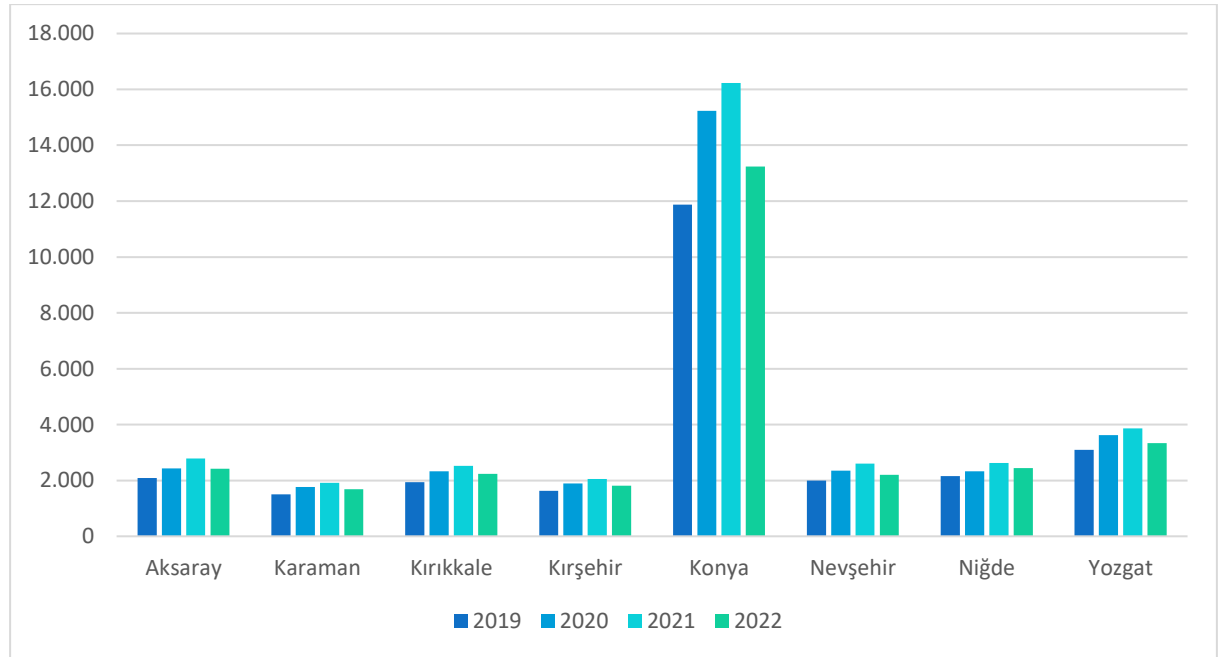
Şekil 16 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2022)

Tablo 17’deki verilere göre 2019-2022 yılları arasında KOP Bölgesinde ölüm sayıları yıllar itibariyle dalgalı bir seyir izlemektedir. Ölüm istatistikleri 2019-2021 yılları arasında artış göstererek 2021 yılında en yüksek değeri almış, bununla birlikte 2022 yılı itibariyle azalış göstermiştir. Bu durumun tüm Dünya’yı etkisi altına alan COVID-19 pandemisinden kaynaklı olduğu ve bölgedeki durumun Türkiye geneli ile benzer özellikte olduğu görülmektedir.

Tablo 17 KOP Bölgesi İlleri Ölüm Sayıları

İller	2019	2020	2021	2022
Aksaray	2.091	2.435	2.782	2.423
Karaman	1.506	1.770	1.920	1.687
Kırıkkale	1.933	2.330	2.523	2.231
Kırşehir	1.633	1.897	2.048	1.807
Konya	11.876	15.228	16.226	13.238
Nevşehir	1.998	2.356	2.600	2.204
Niğde	2.156	2.330	2.622	2.444
Yozgat	3.092	3.618	3.862	3.341
KOP Bölgesi	26.285	31.964	34.583	29.375
Türkiye	435.941	509.048	566.485	504.839

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023].



Şekil 17 KOP Bölgesi İllerinde Ölüm Sayıları (2019-2022)

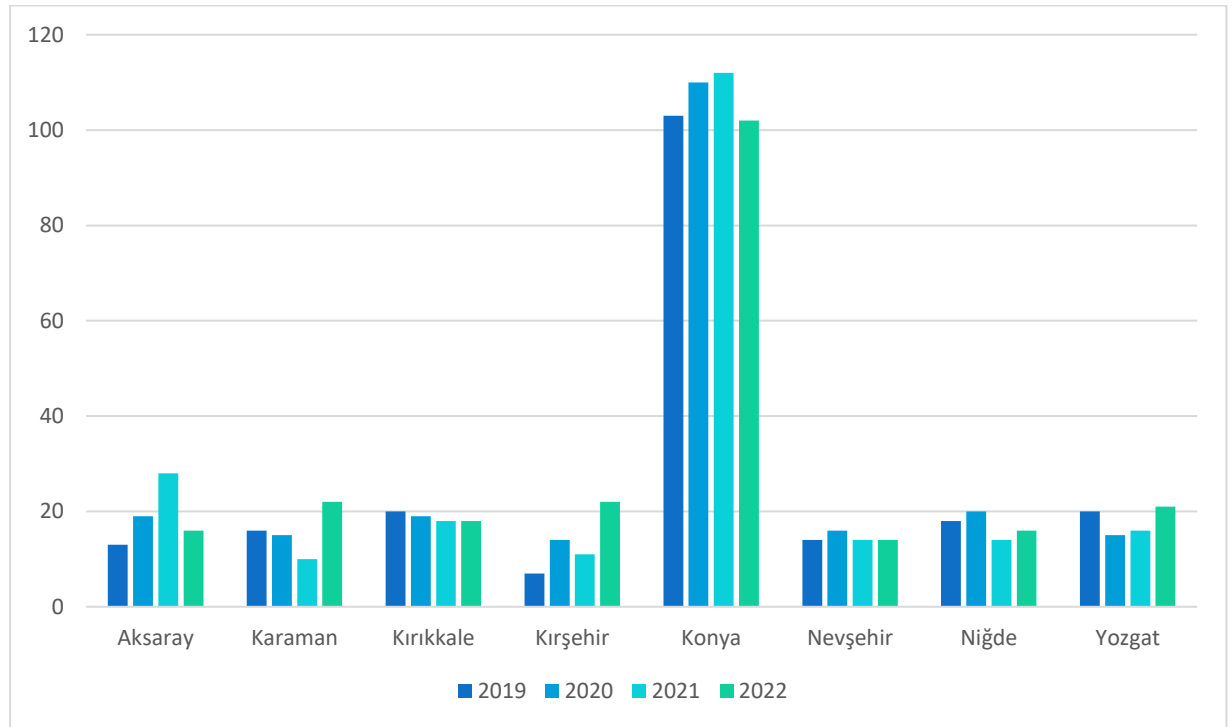
2019-2022 yılları arasında KOP Bölgesinde intihar sayıları dalgalı bir seyir izlemiştir. 2022 yılında Bölgedeki intihar sayısı 231'dir (Tablo 18).

Tablo 18 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları

İller	2019	2020	2021	2022
Aksaray	13	19	28	16
Karaman	16	15	10	22
Kırıkkale	20	19	18	18
Kırşehir	7	14	11	22
Konya	103	110	112	102
Nevşehir	14	16	14	14
Niğde	18	20	14	16
Yozgat	20	15	16	21
KOP Bölgesi	211	228	223	231
Türkiye	3.406	3.710	4.194	4.146

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023].

Karaman ve Kırşehir'de 2022 yılında intihar sayısı 2021 yılına göre 2 katına çıkmıştır. Aksaray ve Konya'da 2021 yılına göre azalma görülürken Kırıkkale ve Nevşehir'de sabit kalmıştır.



Şekil 18 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları (2019-2022)

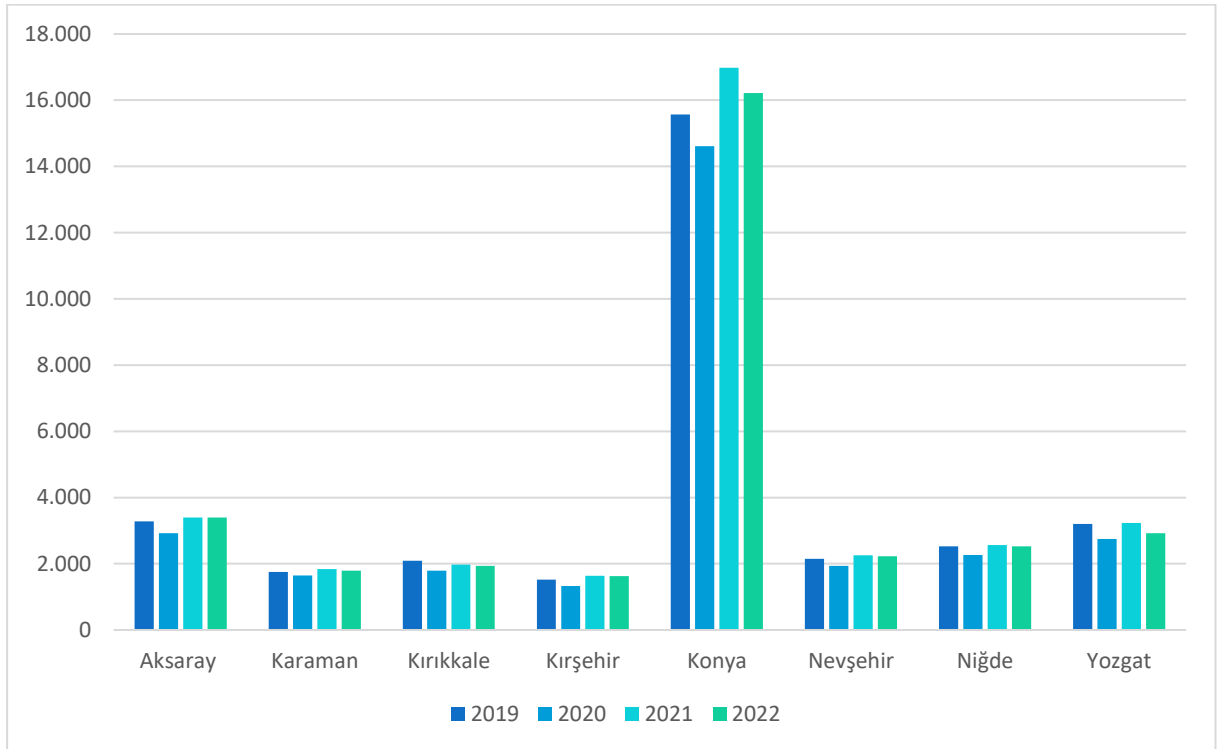
Tablo 19'daki verilere göre KOP Bölgesi'nde son 4 yılda evlenme sayıları inişli çıkışlı bir grafik izlemiştir. 2022 yılında bölgede toplam evlenme sayısı 32.656 olmuştur.

Tablo 19 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları

İller	2019	2020	2021	2022
Aksaray	3.280	2.926	3.394	3.398
Karaman	1.757	1.648	1.836	1.795
Kırıkkale	2.095	1.796	1.976	1.937
Kırşehir	1.517	1.325	1.641	1.631
Konya	15.565	14.607	16.982	16.212
Nevşehir	2.153	1.941	2.254	2.229
Niğde	2.523	2.266	2.563	2.529
Yozgat	3.201	2.749	3.232	2.925
KOP Bölgesi	32.091	29.258	33.878	32.656
Türkiye	542.314	488.335	561.710	574.358

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023].

2022 yılında, 2021'e göre bölgede sadece Aksaray ve Yozgat illerinde evlenme sayıları artış göstermişken diğer illerde düşmüştür.



Şekil 19 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları (2019-2022)

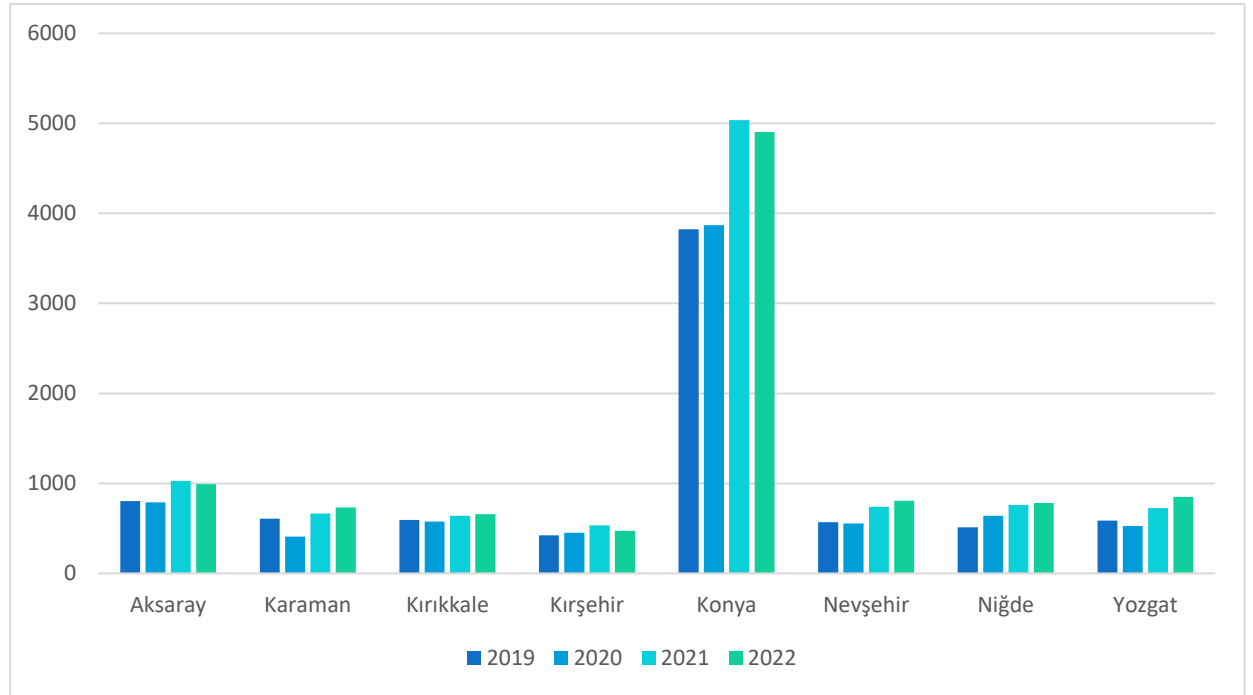
KOP Bölgesi'nde yaşanan boşanmalara ilişkin sayılar 2019-2022 döneminde yıllar itibariyle artış göstermektedir. Bölgede toplam boşanma sayısı 2022 yılı itibariyle 10.195'tir (Tablo 19).

Tablo 20 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları

İller	2019	2020	2021	2022
Aksaray	804	789	1.029	991
Karaman	607	407	663	734
Kırıkkale	592	575	641	659
Kırşehir	424	451	533	473
Konya	3.823	3.869	5.037	4.903
Nevşehir	570	555	741	806
Niğde	511	639	762	781
Yozgat	588	525	726	848
KOP Bölgesi	7.919	7.810	10.132	10.195
Türkiye	155.047	135.022	174.085	180.954

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023].

2022 yılında, 2021 yılına göre Aksaray, Kırşehir ve Konya illerinde boşanma sayıları düşerken, diğer illerde yükselmiştir.



Şekil 20 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları (2019-2022)

4. KOP BÖLGESİ SEKTÖREL VERİLER

4.1. TARIM SEKTÖRÜ

4.1.1. KOP Bölgesi Tarım ve Akarsu Havzaları

DSİ Genel Müdürlüğü'nce yapılan sınıflandırmaya göre belirlenen 25 akarsu havzasından 7'si KOP Bölgesi sınırları içerisinde yer almaktadır. Bu havzalardan Konya Kapalı Havzası tamamen, diğer havzalar ise kısmen bölge sınırları içinde yer almaktadır. (Tablo 21, Şekil 20).

Tablo 21 KOP Bölgesi Akarsu Havza Alanları (km²)

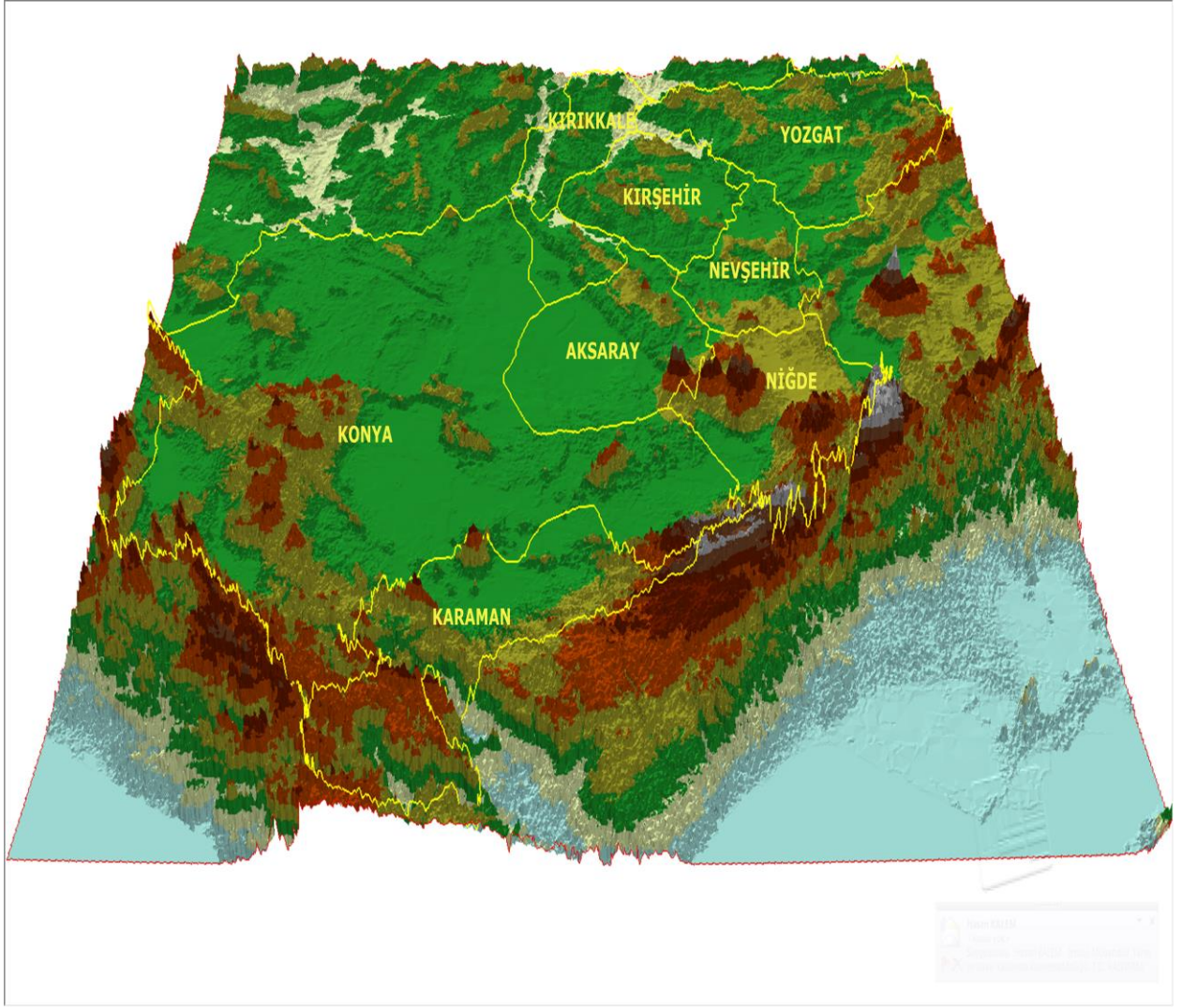
Havza No	Havza Adı	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	Bölge	Yüzde (%)
11	Akarçay Havzası	0	0	0	0	1.599	0	0	0	1.599	2
12	Sakarya Havzası	0	0	0	0	8.176	0	0	0	8.176	9
14	Yeşilırmak Havzası	0	0	0	0	0	0	0	4.181	4.181	4
15	Kızılırmak Havzası	1.163	0	4.570	6.563	0	4.907	609	9.509	27.321	29
16	Konya Kapalı Havzası	6.559	5.734	0	0	27.291	578	5.257	0	45.419	48
17	Doğu Akdeniz Havzası	0	3.035	0	0	2.076	0	0	0	5.111	5
18	Seyhan Havzası	0	0	0	0	0	0	2.009	0	2.009	2
TOPLAM		7.722	8.769	4.570	6.563	39.142	5.485	7.875	13.690	93.816	100

Kaynak: DSİ 4.Bölge Md., 2016, Takdim Raporu, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2016 Takdim Raporu, Ankara. (Kırşehir ve Kırıkkale kapsamında)

DSİ 12.Bölge Md.,2016 Takdim Raporu, Kayseri. (Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2016 Takdim Raporu, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)



Şekil 21 KOP Bölgesi Havzalarının 3 Boyutlu Görüntüsü

İklim ve topografya verileri dikkate alınarak Tarım ve Orman Bakanlığı'na 30 bölge başlığı altında hazırlanan Türkiye Tarım Havzalarına göre ise; KOP Bölgesi sınırları içerisinde 6 adet tarım havzası bulunmaktadır (Tablo 22).

Tablo 22 KOP Bölgesi Tarım Havzaları

Havza No		Havzalar
Erciyes havzası		
13	İli	İlçesi
	Yozgat	Akdağmadeni, Çayıralan
İç Ege Havzası		
15	İli	İlçesi
	Konya	Akşehir, Doğanhisar, Tuzlukçu, Ilgın
Yeşilirmak Havzası		
18	İli	İlçesi
	Yozgat	Aydıncık, Çekerek, Kadişehir
Orta Kızılırmak Havzası		
27	İli	İlçesi
	Aksaray	Ağaçören, Gülağaç, Güzelyurt, Ortaköy, Sarıyahşi
	Kırıkkale	Bahşılı, Balıseyh, Çelebi, Karakeçili, Keskin, Sulakyurt, Yahşıhan
	Kırşehir	Akçakent, Akpınar, Boztepe, Çiçekdağı, Kaman, Mucur
	Nevşehir	Acıgöl, Avanos, Derinkuyu, Gülşehir, Hacıbektaş, Kozaklı, Merkez, Ürgüp
	Niğde	Çamardı, Çiftlik, Merkez
	Yozgat	Boğazlayan, Çandır, Merkez, Saraykent, Sarıkaya, Şefaati, Sorgun, Yenifakılı
Orta Anadolu Havzası		
28	İli	İlçesi
	Aksaray	Eskil, Merkez
	Karaman	Ayrancı, Kâzımkarabekir, Merkez
	Konya	Altınekin, Cihanbeyli, Çeltik, Çumra, Emirgazi, Ereğli, Güneysınır, Halkapınar, Kadınhanı, Karapınar, Karatay, Kulu, Sarayönü, Yunak
	Niğde	Altınhisar, Bor, Ulukışla
Göller Havzası		
30	İli	İlçesi
	Karaman	Başyayla, Ermenek, Sarıveliler
	Konya	Ahırlı, Akören, Beyşehir, Bozkır, Derbent, Derebucak, Hadım, Hüyük, Meram, Selçuklu, Seydişehir, Taşkent, Yalıhüyük

Kaynak: <http://www.tarim.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/04/2020].

4.1.2. KOP Bölgesi'nin İklim Özellikleri

KOP Bölgesi'nde, yazları sıcak ve kurak, kışları soğuk ve yağışlı karakter gösteren karasal iklim özellikleri hâkimdir. Yağışlar genellikle kış aylarında kar, ilkbahar ve sonbahar aylarında yağmur şeklindedir.

KOP Bölgesi'nin iklimsel özellikleri incelendiğinde, karasal iklimin hakim olduğu bölgede düşük yağış miktarı bölge ekonomisini ve üretim yapısını etkileyen önemli bir faktör olarak öne çıkmaktadır. Yağış miktarı ortalaması 392 mm olan bölgenin en çok yağış alan ili 571 mm ile Yozgat ve en az yağış alan ili 332 mm ile Konya'dır. Bölge sınırları içerisinde bulunan Tuz Gölü çevresi ülkemizin en az yağış alan yeridir. Son yıllarda, özellikle Konya Kapalı Havzası'nda iklim değişikliğine bağlı yaşanan kuraklık bölgenin geleceğini tehdit etmektedir.

4.1.3. Toprak Kaynakları

2022 yılında KOP Bölgesi toplam işlenen tarım alanı 4.335.578 hektar olup, bu miktar 20.192.539 hektar olan Türkiye tarım alanının %21,47'sini oluşturmaktadır.

Tablo 23 KOP Bölgesi Tarım Alanları ve Arazi Kullanımı (2022, Hektar)

İller	Toplam İşlenen Tarım Alanı	İşlenen Tarım Alanı / Ekilen (Hektar)	İşlenen Tarım Alanı / Nadas (Hektar)	İşlenen Tarım Alanı/Sebze bahçeleri alanı (Hektar)	Meyveler, içecek ve baharat bitkileri alanı (Hektar)	Süs Bitkileri (Hektar)
Aksaray	406.211	307.766	86.947	11.498	2.799	-
Karaman	295.979	267.792	15.282	12.902	33.569	3
Kırıkkale	302.856	213.874	86.868	2.114	2.562	-
Kırşehir	327.128	277.987	47.830	1.311	3.539	-
Konya	1.848.255	1.507.452	304.303	36.452	32.731	48
Nevşehir	307.369	225.747	58.036	23.586	4.510	-
Niğde	243.275	167.984	66.627	8.664	29.408	-
Yozgat	604.505	471.318	129.866	3.321	2.552	-
KOP Bölgesi	4.335.578	3.439.920	795.759	99.848	111.670	51
Türkiye	20.192.539	16.509.626	2.959.561	717.680	2.385.747	5.672

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. 15/12/2023].

Not 1: Mısır, burçak ve fiğ için dane alanları ayrılmış olup yem bitkileri ekili alanına dahil edilmemiştir.

Not 2: Faaliyetlere Göre Ürünlerin İstatistiki Sınıflamasına (CPA-2002) göre verilmiştir.

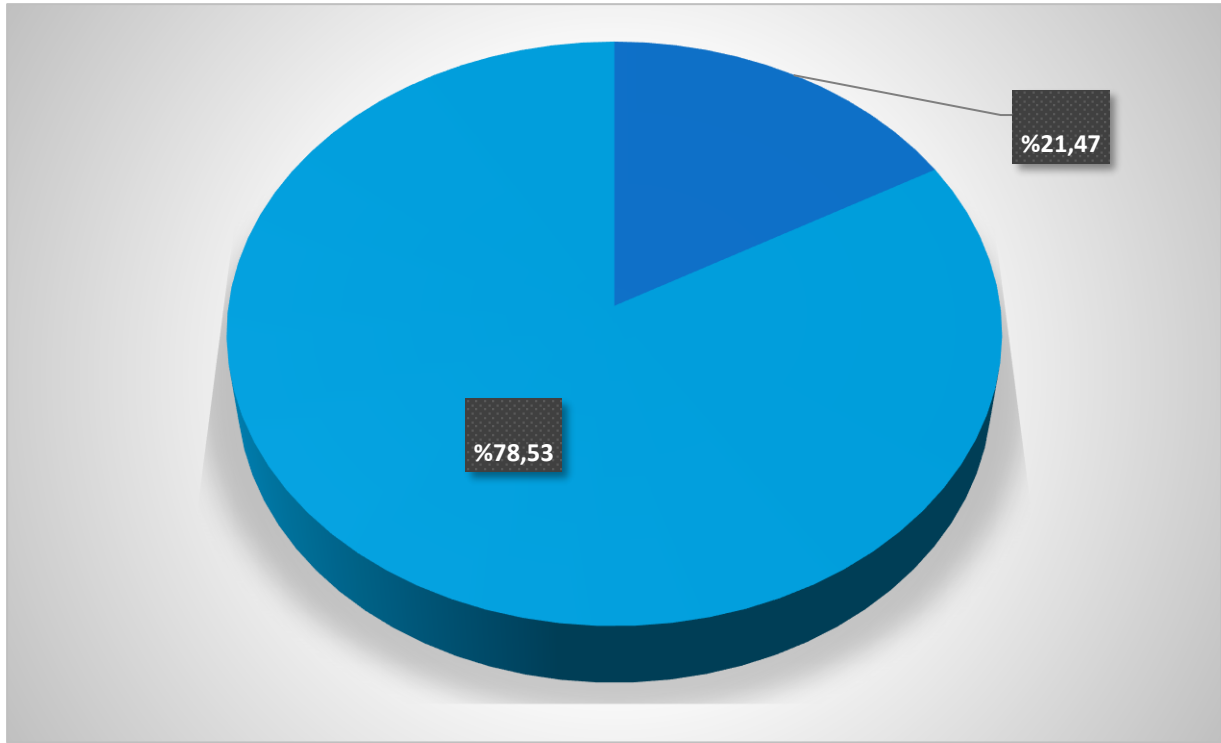
Not 3: Süs bitkileri alanı 2011 yılından itibaren derlenmeye başlanmıştır.

Not 4: Rakamlar yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Not 5: Rakamlar geçicidir.

Not 6: Veriler, Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından üretilmiştir.

Alan bakımından ülkedeki toplam işlenen tarım alanlarının %20,83'ü, nadas alanlarının %26,89'u, sebze alanlarının %13,91'i, meyveler, içecek ve baharat bitkileri alanlarının %,4,70'i ve süs bitkileri alanlarının %0,90'ı bölgede yer almaktadır.



Şekil 22 KOP Bölgesi İllerinde İşlenen Tarım Alanı KOP/Türkiye (%)

4.1.4. Su Kaynakları

KOP Bölgesi'nin yeraltı ve yerüstü toplam su potansiyeli (Tablo 24) 19.427 hm³/yıl olmasına rağmen kullanabilir su kaynağı potansiyelinin (Tablo 25) toplam 8.656 hm³/yıl olduğu görülmektedir.

Tablo 24 KOP Bölgesi Su Kaynakları Potansiyeli

Su Kaynakları	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi Toplamı
Yerüstü suyu (hm ³ /yıl)	432	1.814	3.250	3.221	3.160	2.567	764	1.032	16.240
Yeraltı suyu (hm ³ /yıl)	258	244	40	132	1.558	200	394	361	3.187
Toplam (hm³/yıl)	690	2.058	3.290	3.353	4.718	2.767	1.158	1.393	19.427

Kaynak: DSİ 4.Bölge Md., 2023 DSİ Verisi, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2023 DSİ Verisi, Ankara. (Kırıkkale kapsamında)

DSİ 12.Bölge Md.,2032 Takdim Raporu, Kayseri. (Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2032 DSİ Verisi, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

Konya Kapalı Havzası'nda toplam su potansiyeli 8.624 hm³ /yıl, kullanılabilir su potansiyeli ise 4.432 hm³ /yıl'dır. Bölgede özellikle Konya Kapalı Havzası'nda tarıma elverişli arazinin çok, kullanılabilir su kaynağı potansiyelinin az olması nedeniyle, Bölgedeki tarımsal üretime yönelik planlamaların kıt su kaynakları dikkate alınarak yapılması büyük önem arz etmektedir.

Tablo 25 Kullanılabilir Su Kaynağı Potansiyeli

Su Kaynakları	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	Konya Kapalı Havzası Toplamı	KOP Bölgesi Toplamı
Yerüstü suyu (hm ³ /yıl)	163	224	180	1.604	1.502	1.366	99	590	1.988	5.728
Yeraltı suyu (hm ³ /yıl)	258	244	40	78	1.548	89	394	277	2.471	2.927
Toplam (hm³/yıl)	421	468	220	1.682	3.050	1.455	493	867	4.432	8.656

Kaynak: DSİ 4.Bölge Md., 2023 DSİ Verisi, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)
DSİ 5.Bölge Md.,2023 DSİ Verisi, Ankara. (Kırıkkale kapsamında)
DSİ 12.Bölge Md.,2023 Takdim Raporu, Kayseri. (Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat kapsamında)
DSİ 18.Bölge Md.,2023 DSİ Verisi, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

4.1.4.1 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı

KOP Bölgesi'nde bulunan mevcut sulanan alanlar ve sulama çeşitleri Tablo 26'de verilmiştir. 2022 yılı sonu itibariyle KOP Bölgesi'nde mevcut sulanan alanın toplam miktarı 1.611.803 ha olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 26 KOP Bölgesinde Mevcut Sulanan Alan (2022, ha)

Sulamanın Cinsi	Aksaray	Karaman	Konya	Niğde	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Yozgat	KOP Bölgesi Toplamı
DSİ Sulama Projeleri (YÜS)	26.348	34.727	218.953	12.546	10.199	23.313	7.613	43.189	376.888
İÖİ Sulama Projeleri (YÜS)	10.865	17.768	29.134	27.102	2.329	11.820	11.848	41.462	152.328
Halk Sulaması (YÜS)	24.867	16.521	47.047	13.732	5.575	23.480	33.113	86.379	250.723
Kooperatif Sulamaları (YAS)	10.507	33.371	134.472	20.189	230	1.480	2.575	351	203.175
Belgeli Şahıs Sulamaları (YAS)	44.380	13.694	193.987	42.628	-	-	-	-	294.689
Belgesiz Şahıs Sulamaları (YAS)	51.400	17.040	205.355	60.205	-	-	-	-	334.000
İşletme Halinde Bulunan Sulama Projeleri Toplamı	168.376	133.121	828.948	176.402	18.333	60.093	55.149	171.381	1.611.803

Kaynak : DSİ 4.Bölge Md., 2023 DSİ Verisi, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)
DSİ 5.Bölge Md.,2023 DSİ Verisi, Ankara. (Kırıkkale kapsamında)
DSİ 12.Bölge Md.,2023 Takdim Raporu, Kayseri. (Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat kapsamında)
DSİ 18.Bölge Md.,2023 DSİ Verisi, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

Tablo 27 KOP Bölgesi Sulama Hedefleri (ha)

Sulamanın Cinsi	Aksaray	Karaman	Konya	Niğde	Nevşehir	Kırşehir	Kırıkkale	Yozgat	KOP Bölgesi Toplamı
Planlanması Tamamlanan Yenileme Projeleri (YÜS, DSİ)	-	-	17.159	-	74.567	14.908	11.983	-	118.617
Planlanması Tamamlanan Yeni Projeler (YÜS, DSİ)	2.265	878	67.609	1.399	-	-	-	1.841	73.992
İnşa Halinde Olan Yenileme Projeleri (YÜS, DSİ)	21.918	-	40.000	-	709	2.785	-	171	65.583
İnşa Halinde Olan Yeni Projeler (YÜS, DSİ)	-	559	57.166	774	483	452	2.569	5.081	67.084
Etüt Aşamasındaki Yenileme Projeleri (YÜS, DSİ)	-	25.155	18.020	-	709	-	-	620	44.504
Etüt Aşamasındaki Yeni Projeler (YÜS, DSİ)	-	23.528	10.185	-	40.552	67.541	-	28.336	170.142
Etüt Aşamasındaki Yenileme Projeleri (YÜS, İÖİ)	-	623	269	611	978	-	-	1.430	3.911
Etüt Aşamasındaki Yenileme Projeleri (YAS, İÖİ)	1.980	2.699	-	3.084	-	-	-	-	7.763
Etüt Aşamasındaki Yeni Projeler (YÜS, İÖİ)	-	155	17	-	2.907	-	84	120	3.283
Planlanması Tamamlanan Yenileme Projeleri (YÜS, İÖİ)	-	54	20	1.390	695	-	-	852	3.011
Planlanması Tamamlanan Yeni Projeler (YÜS, İÖİ)	-	220	120	-	463	-	-	-	803
Planlanması Tamamlanan Yenileme Projeleri (YAS, DSİ)	-	-	90	-	-	-	-	-	90
Planlanması Tamamlanan Yenileme Projeleri (YAS, İÖİ)	-	2.255	-	1.213	-	-	-	-	3.468
Yeni Açılacak Sulu Tarım Alanları (DSİ)	2.265	24.965	134.960	2.173	41.035	67.993	2.569	35.258	311.218
Yeni Açılacak Sulu Tarım Alanları (İÖİ)	-	375	137	-	3.370	-	84	120	4.086
TOPLAM Yeni Açılacak Sulu Tarım Alanları (İÖİ, DSİ)	2.265	25.340	135.097	2.173	44.405	67.993	2.653	35.378	315.304
Yenilenecek Sulu Tarım Alanları (DSİ)	21.918	25.155	75.269	-	75.985	17.693	11.983	791	228.794
Yenilenecek Sulu Tarım Alanları (İÖİ)	1.980	5.630	289	6.298	1.673	-	-	2.282	18.152
TOPLAM Yenilenecek Sulu Tarım Alanları (İÖİ, DSİ)	23.898	30.785	75.558	6.298	77.658	17.693	11.983	3.073	246.946
Yenilenecek + Yeni Açılacak Sulu Tarım Alanları (İÖİ)	1.980	6.005	426	6.298	5.043	-	84	2.402	22.238
Mevcut ve Açılacak TOPLAM Sulu Tarım Alanları	170.641	158.461	964.045	178.575	99.554	128.086	20.986	206.759	1.927.107

Kaynak :DSİ 4.Bölge Md., 2023 DSİ Verisi, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2023 DSİ Verisi, Ankara. (Kırıkkale kapsamında)

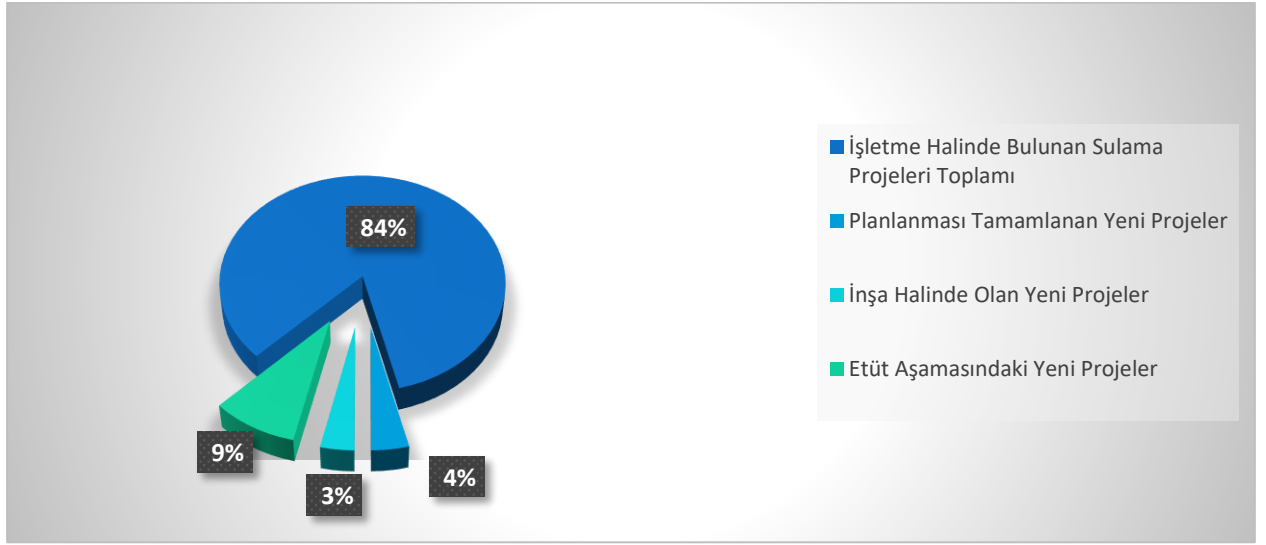
DSİ 12.Bölge Md.,2023 Takdim Raporu, Kayseri. (Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2023 DSİ Verisi, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

4.1.4.2 KOP Bölgesinde Sulama Projelerinin Dağılımı

KOP Bölgesi'nde planlanan ve inşa halindeki sulama projelerinin de tamamlanması ile toplam sulamaya 1.927.107 ha alanın sulamaya açılması hedeflenmektedir. Bu projelerin 1.611.803 ha'ını (%84) işletme halinde olan, 74.795 ha'ını (%4) planlanması tamamlanan yeni projeler, 67.084 ha'ını (%3) inşa halinde olan yeni projeler ve 173.425 ha'ını (%9) etüt halindeki projeler oluşturmaktadır.

KOP Bölgesi'ndeki sulamaların dağılımı Şekil 23'de gösterilmektedir.



Şekil 23 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı

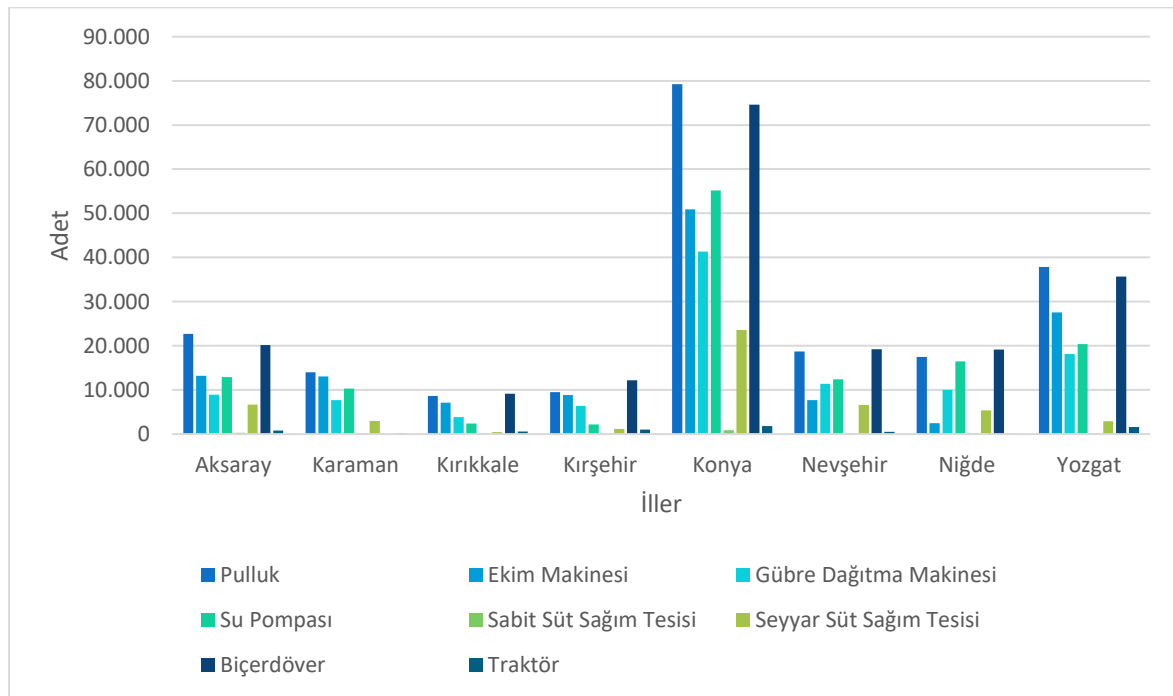
4.1.5. Tarımsal Mekanizasyon

Tablo 28 KOP Bölgesi Tarım Alet ve Makine Varlığı (2022)

İller	Pulluk	Ekim Makinesi	Gübre Dağıtma Makinesi	Su Pompası	Sabit Süt Sağım Tesisi	Seyyar Süt Sağım Tesisi	Bıçerdöver	Traktör
Aksaray	22.714	13.227	8.958	12.908	308	6.653	20.182	780
Karaman	14.018	13.084	7.687	10.284	101	2.980	12.703	162
Kırıkkale	8.600	7.135	3.872	2.371	20	435	9140	614
Kırşehir	9.531	8.879	6395	2.188	15	1.175	12.190	1.001
Konya	79.263	50.900	41.299	55.149	850	23.539	74.628	1.833
Nevşehir	18.716	7.669	11.363	12.393	116	6.607	19.206	515
Niğde	17.464	2.461	10.023	16.456	193	5.365	19.133	19
Yozgat	37.858	27.556	18.145	20.343	98	2.888	35.652	1.624
KOP Bölgesi	208.164	130.911	107.742	132.092	1.701	49.642	202.834	6.548
Türkiye	1.469.427	533.219	478.430	803.861	15.858	384.675	1.526.769	20.271

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

KOP Bölgesi'nin tarım alet ve makine grubu içerisinde 1.sırada 208.164 adet ile pulluk, 2. sırada 202.834 adet ile bıçerdöver ve 3. sırada 132.092 adet ile su pompası yer almaktadır (Tablo 28).



Şekil 24 KOP Bölgesi İlleri Tarım Alet ve Makineleri Dağılımı (2022)

4.1.6. Hayvancılık

KOP Bölgesi hayvancılık sektörü açısından önemli bir paya sahiptir. KOP Bölgesi illeri bazında büyükbaş hayvan sayılarının dağılımı ve Türkiye toplamı Tablo 29'da yer almaktadır. KOP

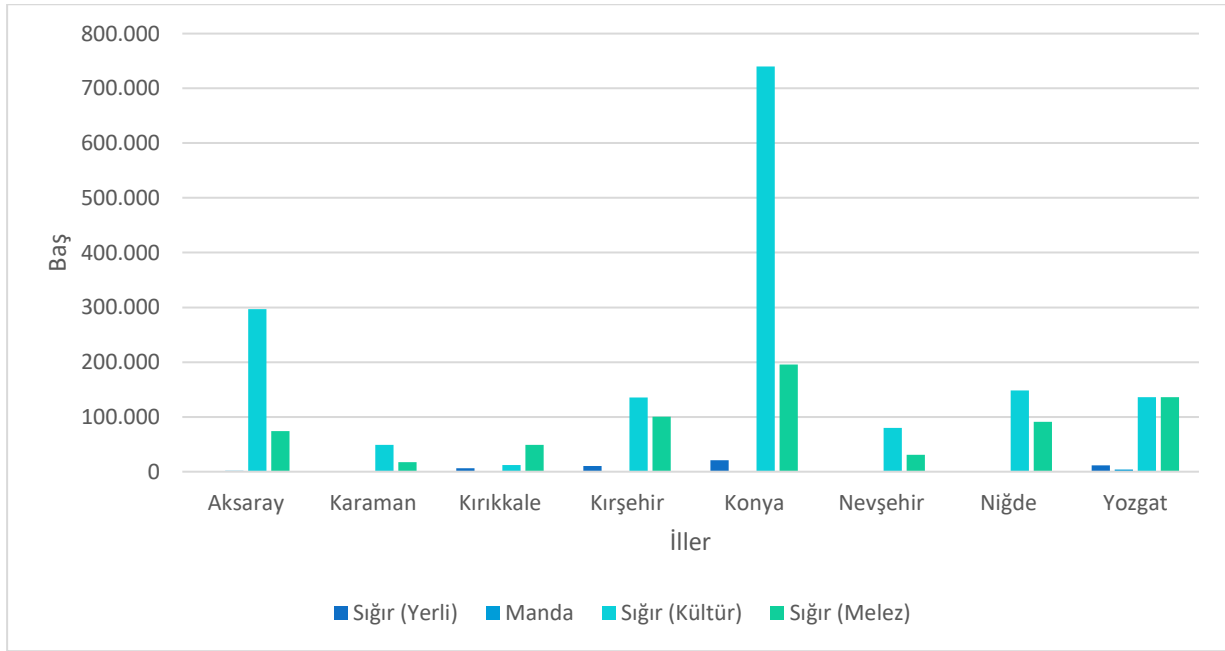
Bölgesi'ndeki büyükbaş varlığı toplamı 2.246.806 olup, Türkiye toplam büyükbaş hayvan varlığı içerisindeki payı %13,19'dur (Tablo 29).

Tablo 29 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Büyükbaş Hayvan Varlığı (2022)

İller	Sığır (Yerli)	Manda	Sığır (Kültür)	Sığır (Melez)
Aksaray	751	1.353	301.714	81.756
Karaman	292	6	51.536	11.687
Kırıkkale	3.807	384	9.540	53.619
Kırşehir	5.432	170	161.617	122.820
Konya	18.935	800	717.866	193.144
Nevşehir	126	30	74.206	35.621
Niğde	567	2	141.317	35.148
Yozgat	6.214	3.321	130.136	82.889
KOP Bölgesi	36.124	6.066	1.587.932	616.684
Türkiye	1.231.265	171.835	8.295.825	7.324.866

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Büyükbaş hayvan sayısı bakımından bölge illeri içerisinde en büyük paya sahip il %41'lik pay ile Konya'dır. Konya'yı %17'lik pay ile Aksaray, %12'lik payı ile Kırşehir takip etmektedir.



Şekil 25 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2022)

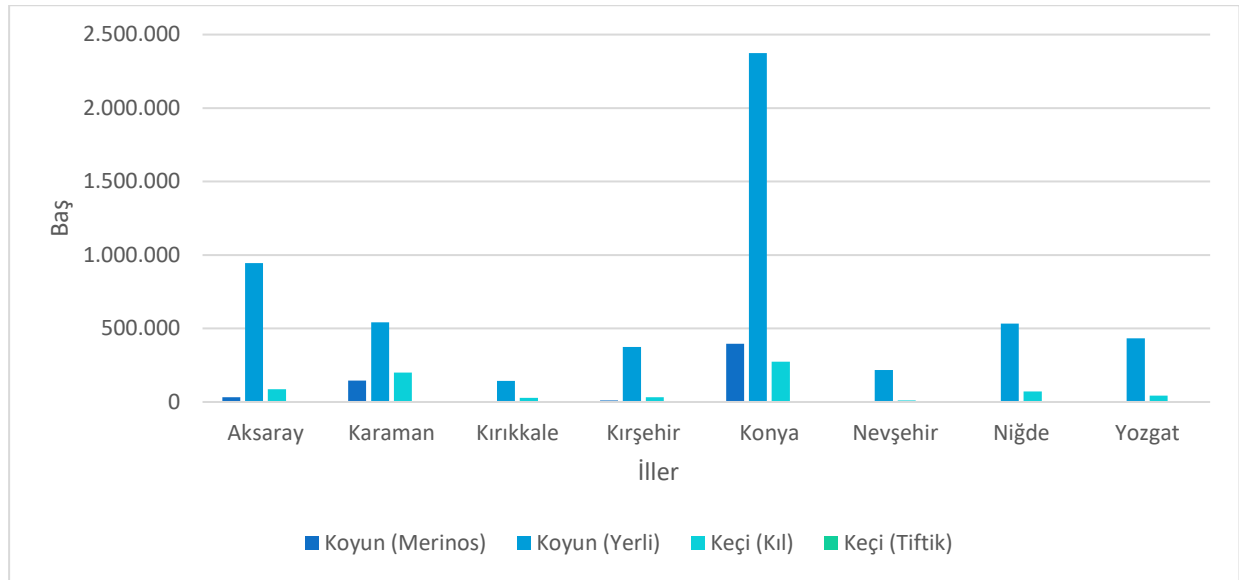
Tablo 30'da KOP Bölgesi ve Türkiye'de küçükbaş hayvan varlığı verilmiştir. KOP Bölgesi'nde küçükbaş hayvan varlığı 6.912.963 baştır ve Türkiye toplam küçükbaş hayvan varlığı içerisindeki payı %12,29'dur.

Tablo 30 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Küçükbaş Hayvan Varlığı (2022)

İller	Koyun (Merinos)	Koyun (Yerli)	Keçi (Kıl)	Keçi (Tiftik)
Aksaray	32.338	945.650	87.157	106
Karaman	144.581	543.043	200.634	698
Kırıkkale	4.111	143.529	27.333	1.055
Kırşehir	10.253	374.604	32.676	1.894
Konya	396.195	2.374.785	273.595	318
Nevşehir	896	218.531	9.858	0
Niğde	6.525	534.294	70.564	0
Yozgat	1.555	432.777	43.392	16
KOP Bölgesi	596.454	5.567.213	745.209	4.087
Türkiye	3.958.934	40.728.954	11.320.208	257.654

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023].

Küçükbaş hayvan sayısı bakımından da bölge illeri içerisinde en büyük pay Konya iline aittir. Bölgedeki küçükbaş hayvan varlığının %44’ü Konya’da, %15’i Aksaray’da ve %12’si ise Karaman ilinde yer almaktadır.

**Şekil 26 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2022)**

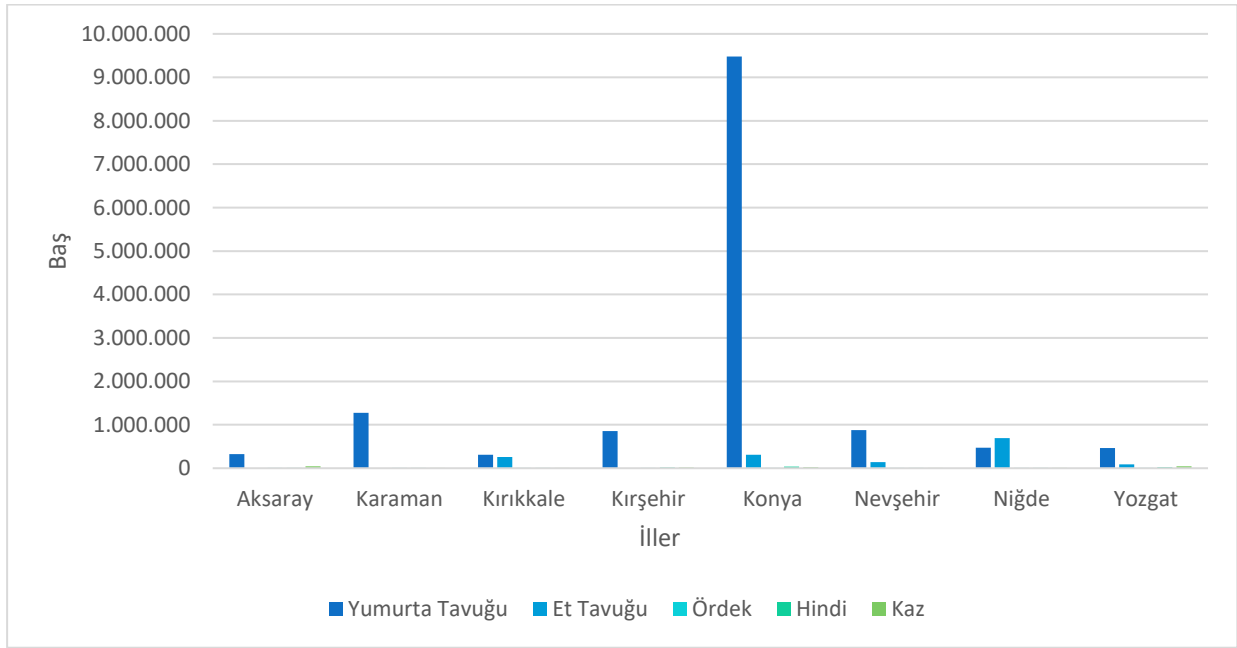
KOP Bölgesinde yumurta tavuğu sayısı 13.230.403 adet olup, Türkiye içerisinde aldığı %12,05’lik payla bu sektörde önemli bir yere sahiptir (Tablo 31).

Tablo 31 KOP Bölgesi'nde Kümes Hayvanı Varlığı (2022)

İller	Yumurta Tavuğu	Et Tavuğu	Ördek	Hindi	Kaz
Aksaray	198.611	0	6.635	9.506	44.190
Karaman	1.418.488	0	453	4.151	727
Kırıkkale	296.370	300.000	860	1.651	3.886
Kırşehir	807.319	0	2.750	17.470	12.768
Konya	8.834.638	600.980	6.855	34.198	19.921
Nevşehir	904.786	143.000	1.453	5.348	5.818
Niğde	388.055	955.900	4.854	9.961	7.699
Yozgat	382.136	87.950	6.440	13.773	33.066
KOP Bölgesi	13.230.403	2.087.830	30.400	96.061	128.035
Türkiye	109.806.327	251.289.799	432.457	3.669.726	1.385.507

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Bölgedeki kümes hayvan varlığının %61'i Konya'da, %9'u Karaman ve Niğde'de, %7'si Nevşehir'de bulunmaktadır.

**Şekil 27 KOP Bölgesi İlleri Kümes Hayvancılığı Dağılımı (2022)**

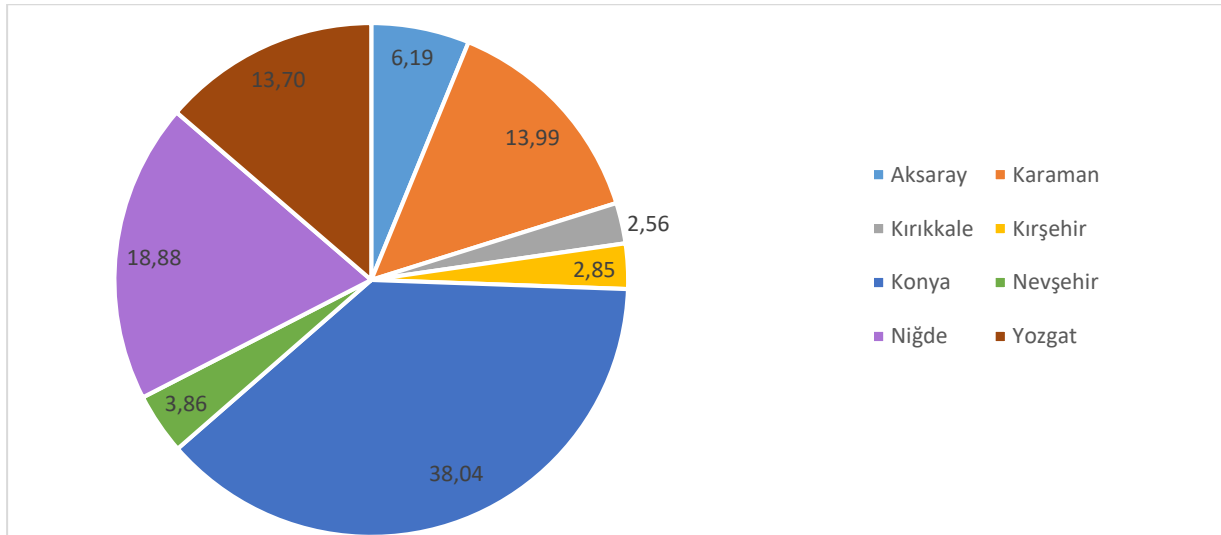
KOP Bölgesi'nde 325.539 olan kovan sayısı varlığı, Türkiye kovan sayısının %3,62'sini oluşturmaktadır. KOP Bölgesi, 3.475 ton bal üretimi ile Türkiye bal üretiminin %2,94'lük kısmını karşılamaktadır (Tablo 32).

Tablo 32 KOP Bölgesi'nde Arıcılık (2022)

İller	Toplam Kovan (Adet)	Bal Üretimi (Ton)	Arıcılık Yapan İşletme Sayısı (Adet)
Aksaray	17.259	215	352
Karaman	53.288	486	1.049
Kırıkkale	13.303	89	236
Kırşehir	10.556	99	173
Konya	136.359	1.322	1.481
Nevşehir	18.382	134	601
Niğde	41.568	656	417
Yozgat	34.824	476	573
KOP Bölgesi	325.539	3.475	4.882
Türkiye	8.984.676	118.297	95.386

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023].

KOP Bölgesi bal üretiminin %38,04'ünü Konya, %18,88'ini Niğde, %13,99'unu Karaman, %13,70'ini Yozgat, %6,19'unu Aksaray, %3,86'sını Nevşehir, %2,85'ini Kırşehir, %2,56'sını Kırıkkale karşılamaktadır (Şekil 28).

**Şekil 28 KOP Bölgesi Bal Üretiminin İller Bazında Oransal Dağılımı (%)**

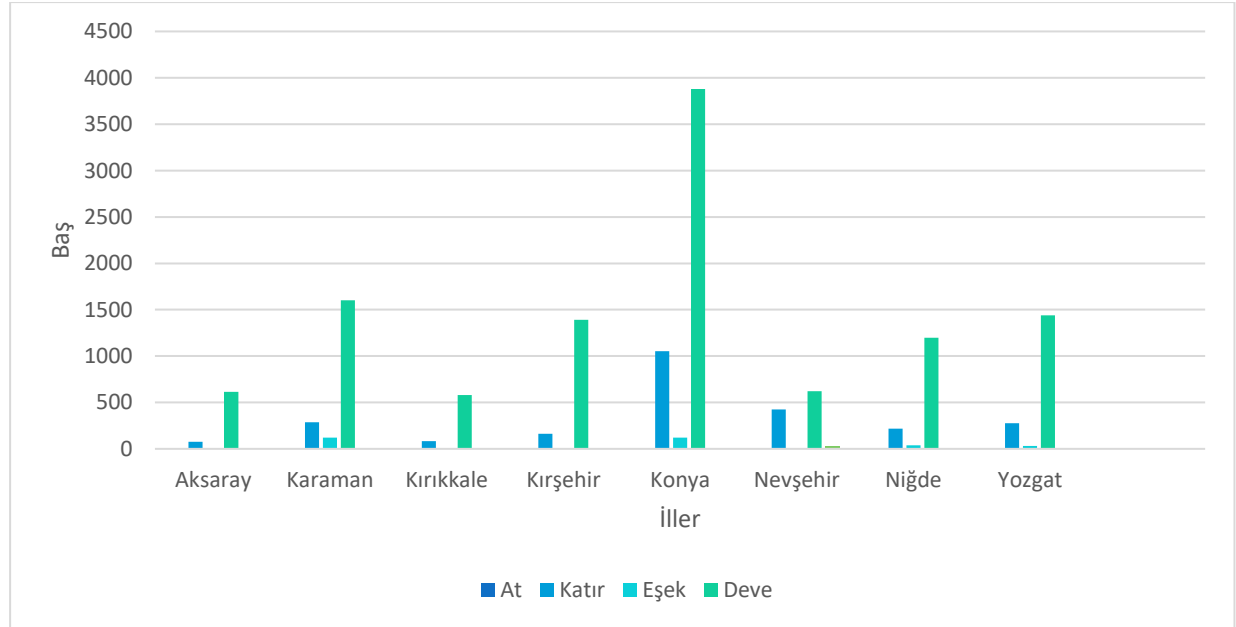
KOP Bölgesinde bulunan tek tırnaklı varlığı 14.250 olup, Türkiye'de mevcut tek tırnaklılar içerisindeki payı %7,87 olmuştur (Tablo 33).

Tablo 33 KOP Bölgesi İlleri Tek Tırnaklı Varlığı (2022)

İller	At	Katır	Eşek	Deve
Aksaray	76	0	616	0
Karaman	286	120	1.603	0
Kırıkkale	84	0	580	0
Kırşehir	161	0	1.391	0
Konya	1.053	121	3.880	0
Nevşehir	426	0	622	31
Niğde	219	38	1.198	0
Yozgat	275	30	1.440	0
KOP Bölgesi	2.580	309	11.330	31
Türkiye	74.359	19.018	86.455	1.193

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Bölgedeki tek tırnaklı varlığının %35'i Konya'da, %14'ü Karaman'da, %12'si Yozgat'da, %11'i Kırşehir'de bulunmaktadır.

**Şekil 29 KOP Bölgesi İllerinde Tek Tırnaklı Varlığı (2022)**

4.1.7. Hayvansal Üretim

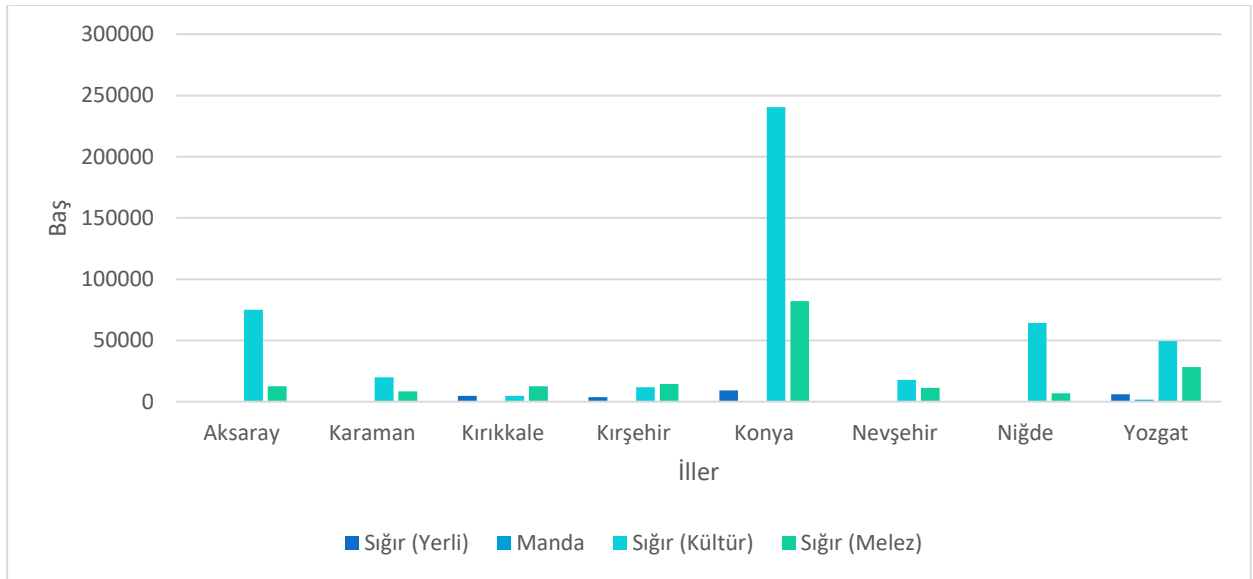
KOP Bölgesinde sağılan büyükbaş hayvan sayısı 798.121'dir. Bu sayının Türkiye toplam sağılan büyükbaş hayvan sayısına oranı %11,98 olmuştur (Tablo 34).

Tablo 34 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)

İller	Sağılan Hayvan Sayısı (Baş)			
	Sığır (Yerli)	Manda	Sığır (Kültür)	Sığır (Melez)
Aksaray	300	491	98.514	19.875
Karaman	706	-	23.387	8.937
Kırıkkale	4.315	167	5.437	13.556
Kırşehir	3.749	78	23.405	26.782
Konya	7.262	373	262.047	83.189
Nevşehir	195	9	25.633	13.326
Niğde	220	8	75.628	8.654
Yozgat	5.881	1.447	54.581	29.969
KOP Bölgesi	22.628	2.573	568.632	204.288
Türkiye	586.508	79.333	3.249.002	2.745.243

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Şekil 30 incelendiğinde, sağılan büyükbaş hayvan sayısının en çok Konya ilinde olduğu görülmektedir.

**Şekil 30 KOP Bölgesi İllerinde Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)**

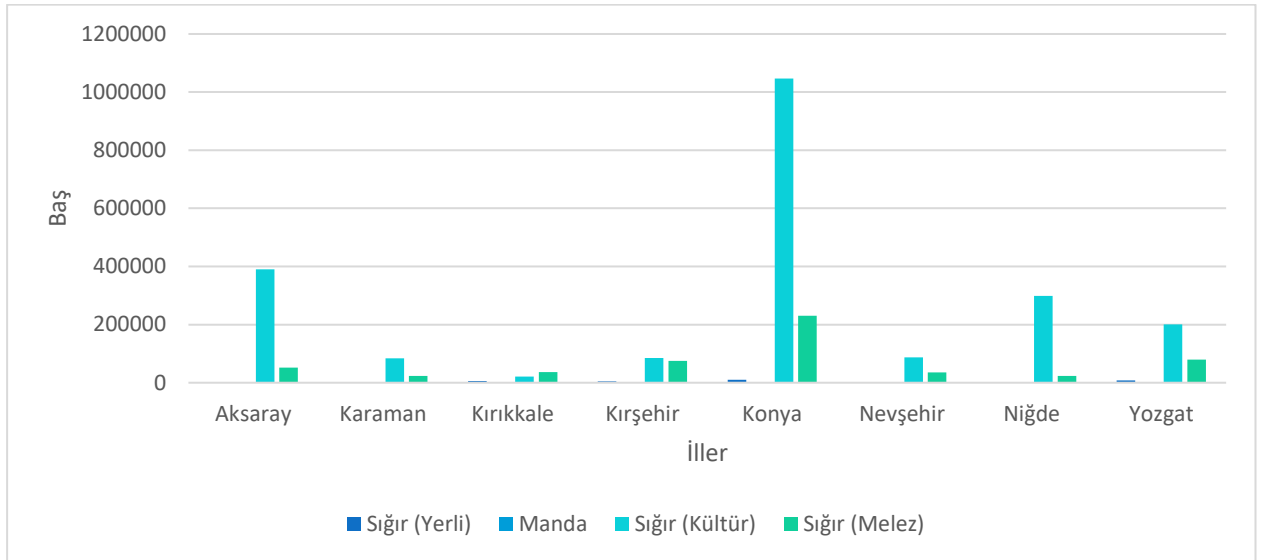
KOP Bölgesi'nde büyükbaş hayvan varlığından 2.799.663 ton süt elde edildiği bu miktarın Türkiye üretimi içerisindeki payının %13,42 olduğu görülmektedir (Tablo 35).

Tablo 35 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Hayvanlardan Elde Edilen Süt Miktarı (2019)

İller	Elde Edilen Süt (Ton)			
	Sığır (Yerli)	Manda	Sığır (Kültür)	Sığır (Melez)
Aksaray	429	625	390.609	52.073
Karaman	893	-	83.420	23.478
Kırıkkale	5.587	162	20.617	36.344
Kırşehir	4.795	73	84.492	74.990
Konya	9.600	479	1.046.354	230.933
Nevşehir	271	9	87.306	34.980
Niğde	266	8	298.277	23.036
Yozgat	7.821	1.447	200.421	79.868
KOP Bölgesi	29.662	2.803	2.211.496	555.702
Türkiye	764.508	79.341	12.544.507	7.473.837

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Sağılan hayvan sayısına paralel olarak, bölge illeri içerisinde büyükbaş hayvanlardan elde edilen toplam süt üretiminin en yüksek olduğu il Şekil 31’de görüldüğü üzere Konya ilidir.

**Şekil 31 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığından Elde Edilen Süt Miktarı (2019)**

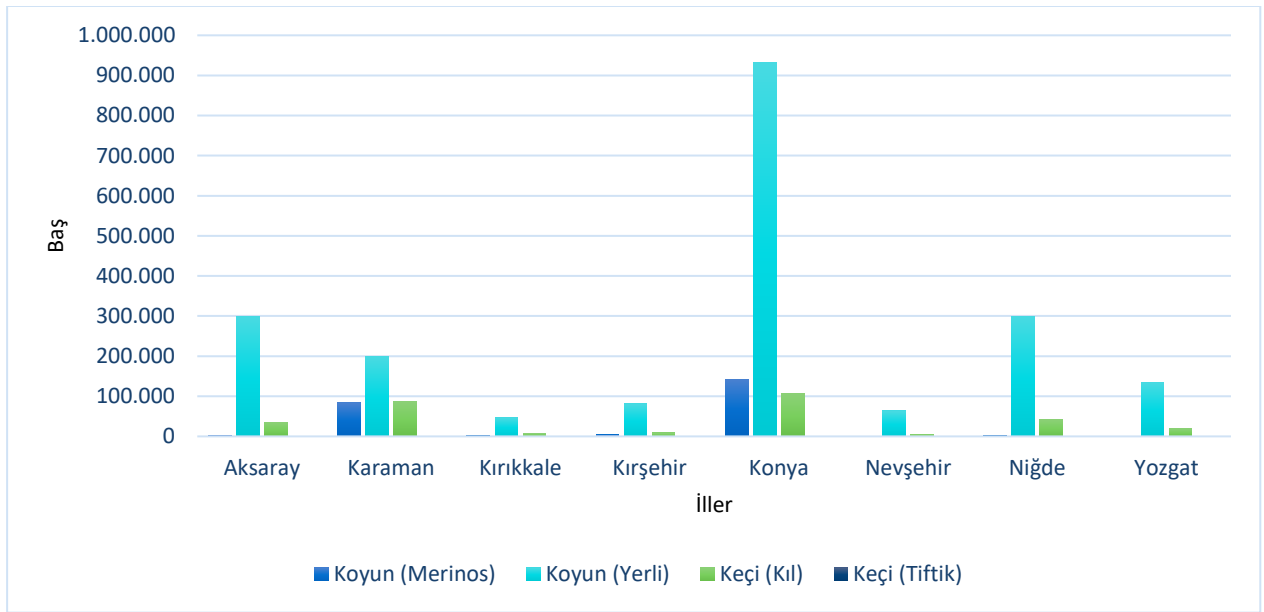
Tablo 36’daki verilere göre, KOP Bölgesi’nde sağılan küçükbaş hayvan varlığı toplamı 2.980.577 olup Türkiye toplamı içerisindeki payı %11,78’dir.

Tablo 36 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)

İller	Sağılan Hayvan Sayısı (Baş)			
	Koyun (Merinos)	Koyun (Yerli)	Keçi (Kıl)	Keçi (Tiftik)
Aksaray	9.672	350.969	48.922	132
Karaman	105.453	206.654	98.298	2.016
Kırıkkale	1.803	52.817	9.000	842
Kırşehir	3.861	118.797	12.545	-
Konya	177.795	1.034.516	121.120	600
Nevşehir	881	82.758	6.614	-
Niğde	1.693	312.998	41.434	202
Yozgat	98	156.416	21.668	3
KOP Bölgesi	301.256	2.315.925	359.601	3.795
Türkiye	1.488.261	18.348.724	5.378.349	92.737

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Bölgede küçükbaş sağılan hayvan sayısı en yüksek olan il Konya olup bölge içerisindeki payı %44,76'dır.

**Şekil 32 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)**

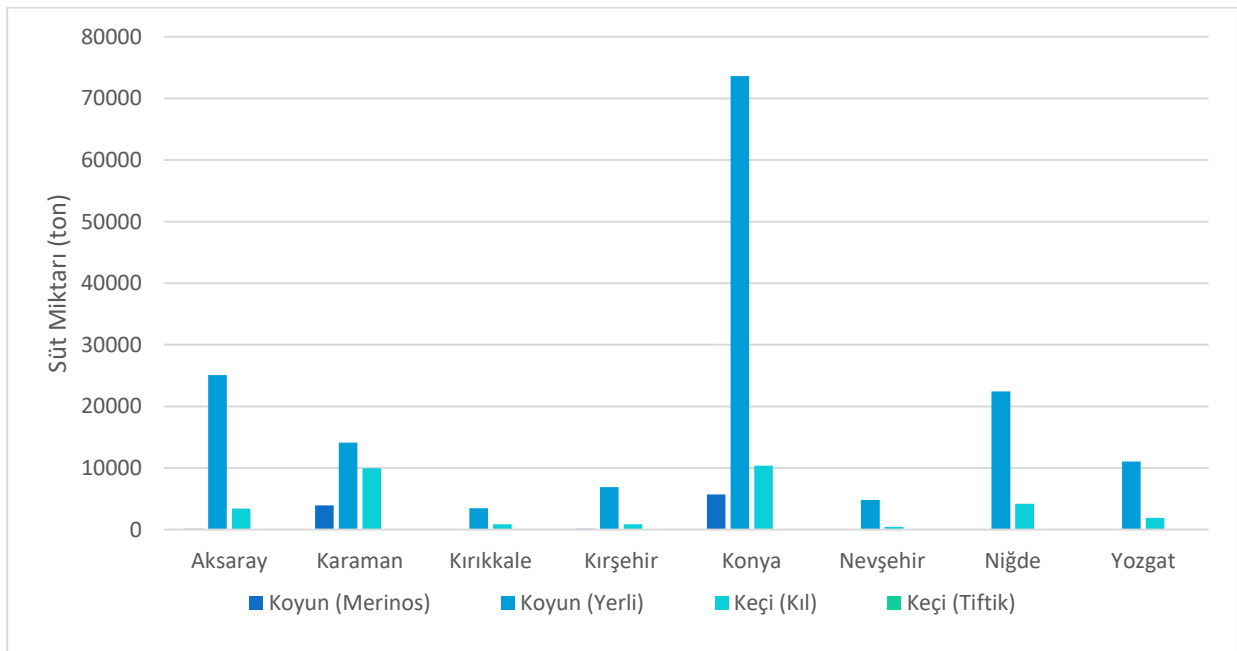
Tablo 37'ye göre, KOP Bölgesi'nde koyundan elde edilen toplam süt miktarı 195.743 ton, Türkiye içerisindeki payı %12,87 olmuştur. Bölgede sağılan keçi sütünün toplam miktarı ise 36.683 ton, bu miktarın Türkiye toplam sağılan keçi sütüne oranı %6,36 olmuştur.

Tablo 37 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Elde Edilen Süt Miktarı (2019)

İller	Elde Edilen Süt Miktarı (Ton)			
	Koyun (Merinos)	Koyun (Yerli)	Keçi (Kıl)	Keçi (Tiftik)
Aksaray	425	29.481	4.697	4
Karaman	4.956	14.672	11.206	85
Kırıkkale	96	3.908	900	24
Kırşehir	174	10.098	1.129	-
Konya	7.112	81.727	11.870	26
Nevşehir	397	6.290	595	-
Niğde	102	23.475	4.102	8
Yozgat	4	12.826	2.037	-
KOP Bölgesi	13.266	182.477	36.536	147
Türkiye	72.105	1.449.351	573.786	3.423

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Sağılan küçükbaş hayvan varlığına paralel olarak bölgede küçükbaşdan elde edilen süt miktarı en fazla olan il Konya'dır. Konya'yı sırasıyla Aksaray, Karaman ve Niğde illeri takip etmektedir.

**Şekil 33 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Yetiştiriciliğinden Elde Edilen Süt Miktarı (2019)**

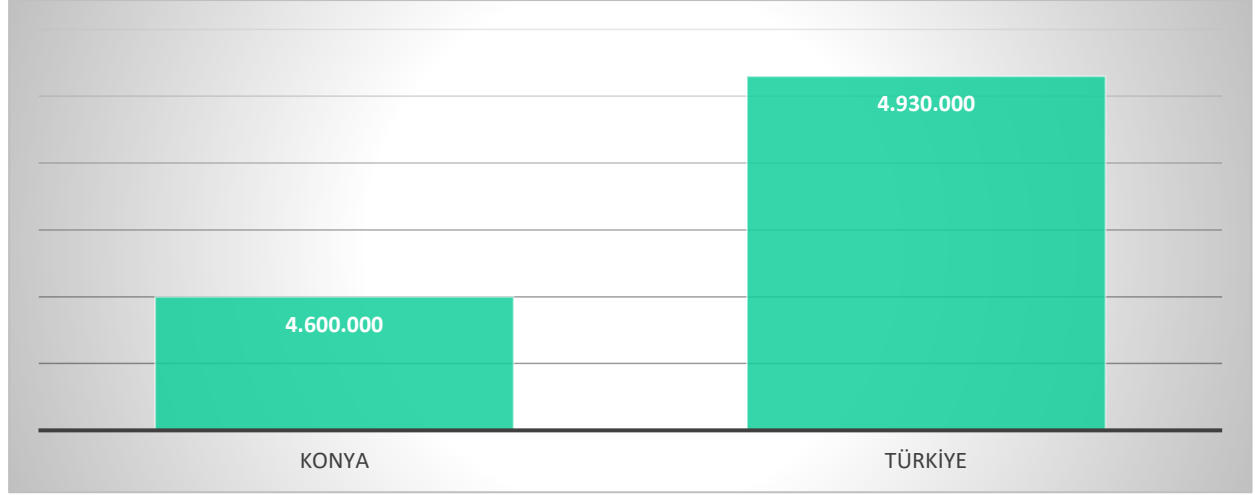
Tablo 38'e göre, süs bitkileri (kesme çiçek) yetiştiriciliğinde, Konya 4.600.000 adet lale üretimi ile Türkiye lale üretiminin (4.930.000 adet) %93,30'unu karşılamaktadır. Bu yüksek payı ile Konya, Türkiye lale üretiminde ilk sırada yer almaktadır.

Tablo 38 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Lale Üretimi (2022)

İller	Üretim (Adet)
	Lale
Konya	4.600.000
Türkiye	4.930.000
Konya/Türkiye (%)	93,30

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Not: Ekilen alan ve üretimde birden fazla ekilişler ve örtüaltı dahildir.

**Şekil 34 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Lale Üretimi (Adet)**

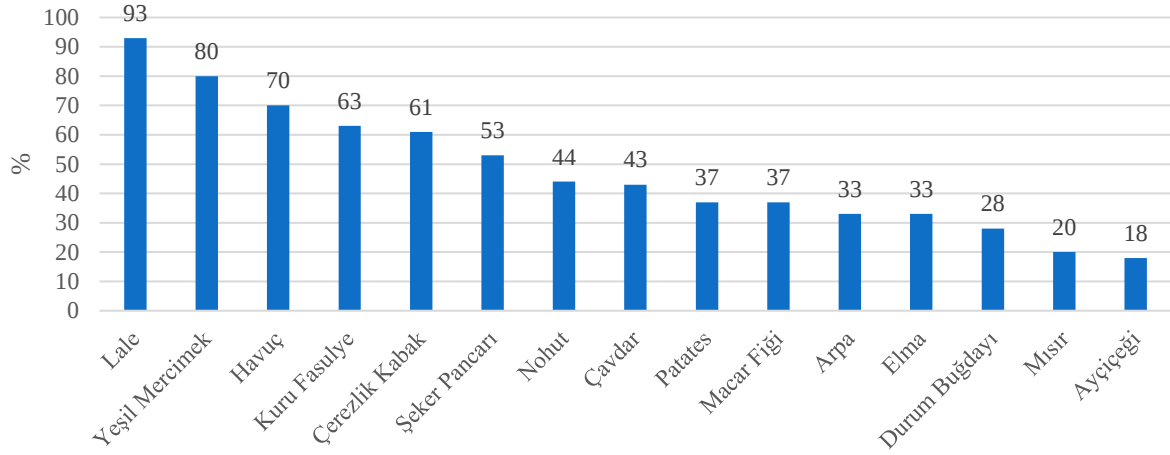
Tablo 39'daki verilere göre, KOP Bölgesi'nde 106 dekar cam sera, 2.752 dekar plastik sera, 341 dekar yüksek tünel, 86 dekar alçak tünel olmak üzere toplam 3.285 dekar örtü altı tarım alanı bulunmakta olup KOP Bölgesine ait örtü altı tarım alanının Türkiye içerisindeki payının oldukça az olduğu görülmektedir.

Tablo 39 KOP Bölgesi ve Türkiye Niteliklerine Göre Örtü Altı Tarım Alanları (2022, Dekar)

İller	Cam Sera	Plastik Sera	Yüksek Tünel	Alçak Tünel	Toplam
Aksaray	-	113	39	29	181
Karaman	5	212	-	-	217
Kırıkkale	-	86	-	-	86
Kırşehir	-	1.710	32	6	1.748
Konya	41	340	259	51	691
Nevşehir	60	136	-	-	196
Niğde	-	34	-	-	34
Yozgat	-	121	11	-	132
KOP Bölgesi	106	2.752	341	86	3.285
Türkiye	59.633	471.284	110.427	169.538	810.882

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Bölgenin, Türkiye tarımsal üretimi içinde yüksek paya sahip olduğu ürünlerin oransal dağılımı Şekil 35'de verilmiştir. Bölge, ülkemizde yetiştirilen lalede %93, yeşil mercimekte %80, havuçta %70, kuru fasulyede %63, çerezlik kabakda %61 ve şeker pancarında ise %53'lük paya sahiptir.



Şekil 35 : KOP Bölgesi'nde Üretilen Öne Çıkan Bitkisel Ürünlerin Türkiye İçindeki Payı (2022, Üretim Miktarı)

Kaynak: TÜİK, 2023

4.1.8. Su Ürünleri

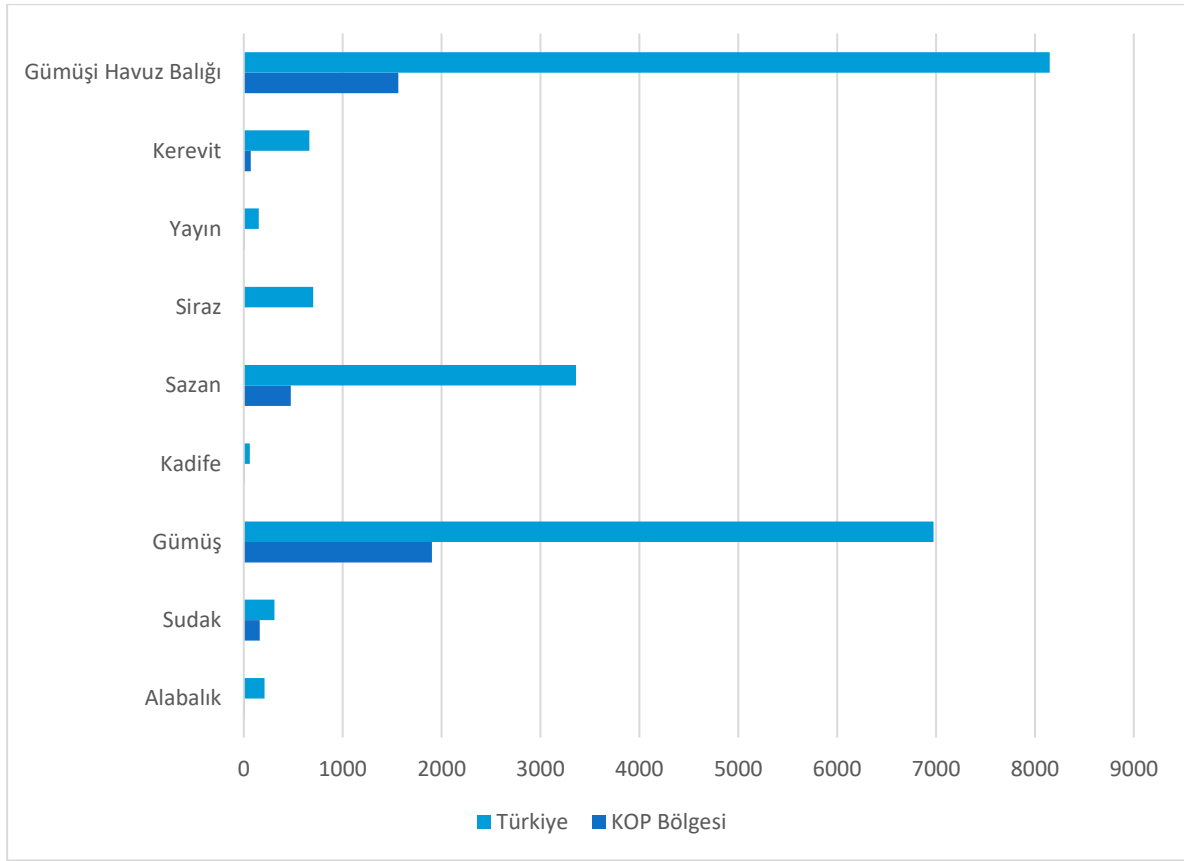
Tablo 40'daki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi'nde iller bazında su ürünleri avcılığının Türkiye içerisindeki payının genel olarak düşük olduğu görülmektedir.

Tablo 40 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2022, Ton)

Su Ürünleri	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi	Türkiye
Alabalık	-	-	-	-	-	-	-	4	4	210
Sudak	-	-	-	10	147	-	-	4	161	311
Gümüş	483	-	-	1.065	-	33	-	320	1.901	6.976
Kadife	-	-	-	-	7	-	-	-	7	59
Sazan	21	26	14	61	213	16	-	124	475	3.359
Siraz	-	-	-	2	-	-	-	-	-	703
Yayın	-	-	-	4	2	-	-	-	6	152
Kerevit	-	-	-	59	9	-	-	2	70	662
Gümüşü Havuz Balığı	-	-	-	352	824	-	-	385	1.561	8.149

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Şekil 36 incelendiğinde, KOP Bölgesi su ürünleri avcılığında ilk üç ürün gümüşü havuz balığı, gümüş, ve sazan olarak sıralanmıştır.



Şekil 36 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2022)

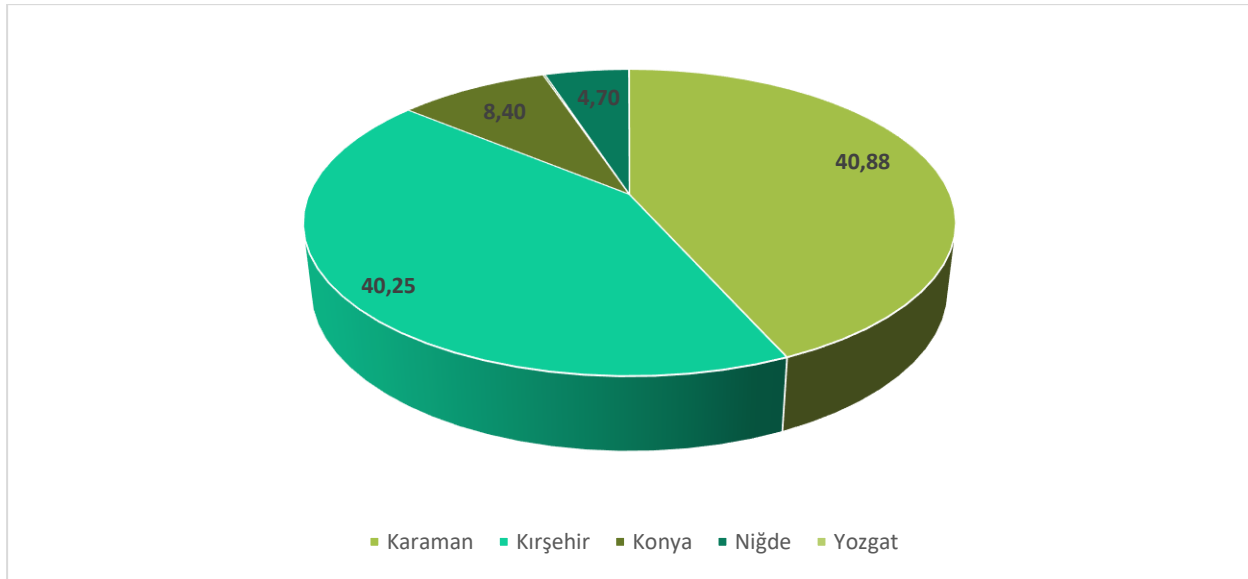
Sadece tatlı su yetiştiriciliği (kültür balıkçılığı) olan KOP Bölgesi'nde yetiştirilen su ürünü miktarı 3.535 ton olup Türkiye içerisinde aldığı pay %0,68'dir (Tablo 41).

Tablo 41 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği (2022)

İller	Yetiştirilen Su Ürünü Miktarı (Ton)
Aksaray	-
Karaman	1.445
Kırıkkale	3
Kırşehir	1.423
Konya	297
Nevşehir	4
Niğde	166
Yozgat	197
KOP Bölgesi	3.535
Türkiye	514.805

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

KOP Bölgesine ait su ürünleri varlığında avcılık ve yetiştiricilik verilerinin karşılaştırmalı sonuçları incelendiğinde; Karaman ve Kırşehir illerinin avcılık ve yetiştiricilikte diğer KOP illerine göre daha yüksek değerlere sahip olduğu görülmektedir.



Şekil 37 KOP Bölgesi İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği (%)

4.2. MADENCİLİK SEKTÖRÜ

4.2.1. Aksaray İli Mevcut Maden Kaynakları

Aksaray ili yer altı kaynakları bakımından önemli sayılabilecek potansiyele sahiptir. İl, bulunduğu jeolojik yapısı nedeniyle özellikle endüstriyel hammadde kaynakları bakımından önem arz etmektedir. Bunların en önemlileri feldispat, kaolen ve jips'tir. Aksaray ilinde 2.505.000 m³ feldispat rezervi, 3.330.417 ton kaolen rezervi ve 100.000 jips rezervi bulunmaktadır.

Tablo 42 Aksaray İli Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
JİPS (Jips)					
Merkez İlçesi dolayı	0	100.000	0	100.000	
TOPLAM				100.000	
KAOLEN (Kao)					
Güzelyurt-Mekedere Sahası	841.217	1.860.000	0	2.701.217	% 15-30 Al2O3
Güzelyurt-Seylik, Kükürtdere Sahası	254.200		375.000	629.200	% 23-25 Al2O3
TOPLAM				3.330.417	
FELDİSPAT (Fİd)					
Ağaçören Granit Sahaları	2.505.000	0	0	2.505.000	
TOPLAM				2.505.000	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, [Ziy.Tar: 15/10/2023]

4.2.2. Karaman İli Mevcut Maden Kaynakları

Karaman ili maden çeşitliliği ve potansiyeli yönünden fazla bir zenginliğe ve çeşitliliğe sahip değildir. İldeki başlıca yer altı zenginliği Ermenek ilçesinde bulunan linyit sahalarıdır. Karaman ilinde 7.618.000 ton linyit rezervi ayrıca 140.206 ton manyezit ve 500 ton manganez rezervi bulunmaktadır.

Tablo 43 Karaman İli Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
MANYEZİT (Mag)					
Sodur sahaları	140.206	0	0	140.206	% 45.36 MgO
TOPLAM				140.206	
LİNYİT					
Ermenek-Tepebaşı	2.010.000	3.908.000	0	5.918.000	
Ermenek-Boyalık	0	1.700.000	0	1.700.000	
TOPLAM				7.618.000	
MANGANEZ (Mn)					
Taşkale ve İlistre zuhurları	0	500	0	500	
TOPLAM				500	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, [Ziy.Tar: 15/10/2023]

4.2.3. Kırıkkale İli Mevcut Maden Kaynakları

Kırıkkale ili, Kırşehir masifinde yer alması nedeniyle maden çeşitliliği yönünden zengin bir ilimizdir. Ancak rezerv itibariyle fakirdir. İldeki önemli metalik ve endüstriyel hammadde yatak ve zuhurları şu şekilde sayılabilir: molibden, bakır, kurşun, çinko, demir, manganez, volfram, bentonit ve florittir. Bu madenler ilde Keskin, Çelebi ve Balışeyh ilçelerinde yoğunlaşmıştır. Bunlardan Keskin ilçesi özellikle bakır-kurşun-çinko, manganez, bentonit ve uranyum bakımından önem arz ederken, demir yatak ve zuhurları ile volfram yatağı ise Çelebi ilçesinde bulunmaktadır.

Tablo 44 Kırıkkale İli Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
BAKIR-KURŞUN (CU-PB)					
Balışeyh-Kırlangıç-Kenanobası Sahası	30			30	% 2.5-2.6 Cu
TOPLAM				30	
BENTONİT (BEN)					
Keskin-Beşler Sahası	480.000	96.000		576.000	
TOPLAM				576.000	
DEMİR (FE)					
Çelebi Grubu	961.000	0		961.000	% 50-60 Fe ₂ O ₃
TOPLAM				961.000	
MANGANEZ (MN)					
Keskin-Göztepe, Pöhrenk Sahası		1.125	0	1.125	% 41.06 Mn
TOPLAM				1.125	
MOLİBDEN (MO)					
Balışeyh Köyü-Çamlıdere, Keskin-Karamustafa Sahası	26.000	31.000	0	57.000	% 0.15-2.12 Mo
TOPLAM				57.000	
ŞELİT (W)					
Çelebi-Çelebidağ Sahası	5.000	70.000	0	75.000	% 0.52 WO ₃ , % 0.09 manyetit, % 0.3 kassiterit
TOPLAM				75.000	

URANYUM (U)					
Keskin-Orta Sahası	1.800	0	0	1.800	% 0.045 U
TOPLAM				1.800	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, [Ziy.Tar: 15/10/2023]

4.2.4. Kırşehir İli Mevcut Maden Kaynakları

Kırşehir'de çeşitli madenler bulunmasına karşılık bunların çoğu ekonomik nitelikte değildir. İlde en önemli madenler demir, florit ve mermerdir. Demir kaynakları Merkez ve Kaman ilçelerinde, florit yatakları ise Merkez, Çiçekdağı ve Kaman ilçelerinde bulunmaktadır. Ayrıca Kaman-Savcılı bölgesinde 31.500.000 ton seramik sanayinde kullanılan vollastonit rezervi vardır. İldeki en önemli altın yatağı Kırşehir Terziali sahasıdır. Sahada 1.1 gr/ton Au tenörlü 2.27 milyon ton rezerv saptanmıştır.

Tablo 45 Kırşehir İli Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
ALTIN (AU)					
Merkez-Terziali sahası	2.227.160	0	0	2.227.160	1.1 gr/ton Au
Kaman-Savcılı sahası	428.000		0	428.000	0.8 gr/ton Au
			TOPLAM	2.655.160	
DEMİR (FE)					
Merkez-Aşılımbel zuhuru		1.402.000		1.402.000	% 15-27 Fe, % 4-8 Mn ve 5.5-24 SiO ₂
Merkez-Karakurt sahası	1.520.000		0	1.520.000	% 24-31 Fe, % 6-16 Mn ve % 8-14 SiO ₂
Kaman Sahası	408.000		0	408.000	% 20-55 Fe
Kaman-Durmuşlu Sahası	78.000		0	78.000	% 52 Fe
			TOPLAM	3.408.000	
FLORİT (F)					
Kaman-Karahıdır, Bozada Sahaları	0	0	21.500	21.500	%20-70CaF ₂
Kaman-Alişar, Kızılburun Sahaları	30.000		0	30.000	%20-70CaF ₃
Kaman-Bayındır Sahası	125.000		0	125.000	
Kaman-Yenişarın Sahası	0	18.000	0	18.000	% 75 CaF ₂
Kaman-Isahocalı Sahası	42.000		0	42.000	%20- 67 CaF ₂
Kaman-Hamitköy Sahası	11.500		0	11.500	%20-70CaF ₂
Kaman-Durmuşlu, Toprakaya Sahaları	0	27.000	5.000	32.000	% 55 CaF
Çiçekdağ-Solakuşığı Sahası	200.000		0	200.000	% 80 CaF ₂
			TOPLAM	480.000	
KUVARS(Q)					
K.ören-İnüstü T., Çekezağılı,Sarıtaş T. Sahaları	0	0	9.634	9.634	% 90-97 SiO ₂ , % 0.7-0.96 Fe ₂ O ₃
			TOPLAM	9.634	
VOLLASTONİT					

Kaman-Savcılı sahası	31.500.000			31.500.000	% 45.5 SiO ₂ ; % 44.30 CaO
			TOPLAM	31.500.000	
LİNYİT					
Arabinköy	0	80.000	0	80.000	
			TOPLAM	80.000	
MERMER					
Kaman Graniti	100.000.000			100.000.000	6-7
			TOPLAM	100.000.000	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, [Ziy.Tar: 15/10/2023]

4.2.5. Konya İli Mevcut Maden Kaynakları

Konya ili yeraltı kaynakları bakımından Orta Anadolu Bölgesinin en önemli illerinden biridir. Türkiye'nin en değerli Alüminyum (boksit) ve manyezit yataklarının yanı sıra asbest, bentonit, civa, kaolen, kil, kireçtaşı, bakır-kurşun-çinko, barit ve linyit yeraltı kaynakları ile önemli bir potansiyele sahiptir. Konya-Karapınar kömür sahası ise mükemmel özellikleri olan, 1.832.000.000 ton linyit rezervine sahiptir. Bu kaynaktan Konya ili enerji üretecek konuma gelmiştir.

Tablo 46 Konya İli Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
ALUMİNYUM (Al)					
Seydişehir (Morçukur) Sahası	1.776.682	0	0	1.776.682	% 50 Al ₂ O ₃
Seydişehir (Kurna) Sahası	12.657	0	0	12.657	% 53.53 Al ₂ O ₃
Seydişehir (Ağaçyolu) Sahası	91.045	0	0	91.045	% 66 Al ₂ O ₃
Seydişehir (Doğankuzu) Sahası	3.863.128	0	0	3.863.128	% 65-69 Al ₂ O ₃
Seydişehir (Çatmakaya) Sahası	254.414	0	0	254.414	-
TOPLAM				5.997.926	
ASBEST (Asb)					
Bozkır-Dutlu Sahası		4.464	0	4.464	-
TOPLAM				4.464	
BAKIR-KURŞUN-ÇİNKO (Cu-Pb-Zn)					
Hadım-Kızılgemiş Sahası		200.000	0	200.000	% 25-30 Zn , % 0.1 Pb
Bozkır-Küçüksu Sahası	0	48.000	0	48.000	% 25-30 Zn, % 3 Pb
TOPLAM				248.000	
BARİT (Ba)					
Akşehir sahası	3.000.000	0	20.000.000	23.000.000	% 90 BaSO ₄
Beyşehir sahası	84.960	13.064.000	0	13.148.960	% 95.50 BaSO ₄
Doğanhisar-Fırınlık Köy sahası	100.000		0	100.000	% 96 BaSO ₄
Karaman-Habipler Köyü sahası	6.000	0	0	6.000	% 92.40 BaSO ₄
Karaman-Alanözü Köyü sahası	4.000	0	0	4.000	% 89.10 BaSO ₄
TOPLAM				36.258.960	
BENTONİT (Ben)					
Merkez-Sağlık Sahası	0	0	6.900.000	6.900.000	-
Seydişehir-Çavuşköy Sahası	0	0	740.000	740.000	-
Sille Sahası	0	0	24.000	24.000	-
Beyşehir-Doğanbey Sahası	0	0	3.098.000	3.098.000	-

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Akören-Çamaklar Sahası	1.825.383	0	0	1.825.383	-
TOPLAM				12.587.383	
CİVA (Hg)					
Sille-Sızma Sahası	900.330			900.330	% 0.15-0.28 Hg
Sarayönü-Kurşunlu, Ladik Sahaları	0	0	21.478	21.478	% 0.15-0.2 Hg
Sarayönü-Ardıçlı Sahası	0	0	8.965	8.965	-
Ladik-Topraklı-Böğürme Sahası	0	0	40.000	40.000	% 0.179 Hg
TOPLAM				970.773	
KAOLEN (Kao)					
Beyşehir-Damlapınar, Tocek Yaylası Sahaları	2.136.188	0	0	2.136.188	% 20-26 Al ₂ O ₃
TOPLAM				2.136.188	
KİL (Kil)					
İlgın-Gavurdağ, Sivritepe Sahası	0	0	2.280.000	2.280.000	% 30.26 Al ₂ O ₃
TOPLAM				2.280.000	
KİREÇTAŞI (Kçt)					
İlgın Şeker Fabrikasına ait yatak	0	23.625.000	0	23.625.000	% 98.2 CaCO ₃
Halkapınar-Kızılkaya sahası	0	8.306.000	0	8.306.000	% 96.21 -99.00 CaCO ₃
TOPLAM				31.931.000	
KROM (Cr)					
Çumra (Sudurköy, Küçükören) Sahası	2.000	1.000	0	3.000	% 35 Cr ₂ O ₃
Beyşehir-Kayabaşı	20.000		0	20.000	%35-36 Cr ₂ O ₃
TOPLAM				23.000	
MANYEZİT (Mag)					
Merkez (Çayırbağ-Kazanardıç) Sahaları	842.000	3.803.639	0	4.645.639	% 46-47 MgO
Çayırbağ (Küçükincesi, Bacağın Kayak T.) Sahaları	0	0	18.000	18.000	-
Çayırbağ (Keklikpınarı) Sahası	842.804	462.547	738.369	2.043.720	-
Çayırbağ (Beşağılın Dere, Belikmeşe) Sahaları	199.243	0	0	199.243	% 46 MgO
Meram (Kırankaya) Sahası	3.078.767	4.930.511	13.664.119	21.673.397	% 46.97 MgO
Yunak-Meşelik ve Karataş Sahaları	158.591	159.352	0	317.943	% 45-47 MgO
Meram (Helvacıbaşı) Sahası	3.273.714	7.590.236	7.872.621	18.736.571	% 45.80 MgO
Meram (Rüştübey) Sahası	998.750	1.719.888	7.494.871	10.213.509	% 45.80 MgO
Ereğli-Delimahmutlu Sahası	60.600		0	60.600	% 44.3 MgO
TOPLAM				57.908.622	
LİNYİT					
Beyşehir-Karadiken	107.000.000	0	0	107.000.000	-
Beyşehir-Avdancık	52.000.000	80.000.000	0	132.000.000	-
Seydişehir-Akçalar	59.000.000	10.000.000	0	69.000.000	-
İlgın-Haramiköy	12.269.000	763.000	0	13.032.000	-
İlgın-Kurugöl	9.142.000	0	0	9.142.000	-
Ermenek-Boyalık	0	1.700.000	0	1.700.000	-
Ermenek-Tepebaşı	2.010.000	3.908.000	0	5.918.000	-

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Karapınar-Ayrancı		1.832.000.000		1.832.000.000	-
TOPLAM				2.169.792.000	
MERMER					
Akşehir- Akşehir siyahı	0	0	36.000.000	36.000.000	
TOPLAM				36.000.000	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, [Ziy.Tar: 15/10/2023]

4.2.6. Nevşehir İli Mevcut Maden Kaynakları

Nevşehir ilinde ekonomik bakımdan önemli yeraltı kaynaklarının başında linyit, perlit, kaya tuzu ve kaolen yatakları sayılabilir. Gülşehir yakınlarında (Dadağ ve Arafa yöresi) toplam rezervi 3.000.000 ton olan linyit yatakları vardır. Gülşehir Tuzköy sahasında ise toplam rezervi 1.130.842.355 ton olan zengin tuz yatakları vardır.

Bölgedeki yaygın volkanizma ilde önemli pomza, perlit, kaolen yataklarının oluşumuna neden olmuştur. Perlit yatakları Acıgöl ilçesinde yer almakta olup 320.000.000 ton jeolojik rezerve sahiptir. Ayrıca 3.650.000 ton rezerve sahip kaolen yatakları bulunmaktadır.

Tablo 47 Nevşehir İli Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
BARİT					
Gülşehir-Arafa Sahası	2.500	0	0	2.500	% 92.75 BaSO ₄
TOPLAM				2.500	
KAOLEN (KAO)					
Avanos-Kayahamamı, Çakmaklı, Başağlın, Sahaları	1.325.000	2.325.000	0	3.650.000	%13-34 Al ₂ O ₃ , % 0.54-2.5 Fe ₂ O ₃
TOPLAM				3.650.000	
KAYA TUZU (NA)					
Gülşehir-Tuzköy Sahası	75.046.649	96.384.456	959.411.250	1.130.842.355	% 92 NaCl
TOPLAM				1.130.842.355	
KÜKÜRT (S)					
Ürgüp-(Sarlıdır, Avcılar) Sahası	500	0	0	500	% 0.55-43 S
Gülşehir (Cemel, Arafa) Sahası	200	0	0	200	% 28 S
TOPLAM				700	
PERLİT					
Derinkuyu-Kayışkıran, Göllüdağ ve Bozdağ perlit yatakları		320.000.000		320.000.000	
TOPLAM				320.000.000	
LİNYİT					
Gülşehir-Arafa	0	0	3.000.000	3.000.000	
TOPLAM				3.000.000	
POMZA					
Nevşehir-Merkez-Kavak köyü	9.468.500	2.708.000		12.176.500	

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Nevşehir-Merkez-Çardak Köyü	82.612.500	87.592.000	68.445.000	238.649.500	
Nevşehir-Merkez-Göre Köyü	7.226.500	6.688.000		13.914.500	
Nevşehir-Merkez-Kaymaklı Köyü	28.498.500	28.140.000		56.638.500	
Nevşehir-Merkez-Bağcalı Köyü	21.117.709			21.117.709	
Nevşehir-Merkez-Taşlıbel Köyü	1.235.000			1.235.000	
Nevşehir-Merkez-Aşıklıdağ Köyü	46.337.500			46.337.500	
Nevşehir-Merkez-Güvercinlik Köyü	19.152.500			19.152.500	
Nevşehir-Merkez-Bahçeli Köyü	1.199.750			1.199.750	
Nevşehir-Merkez-Narköy	800.000	1.356.250	457.500	2.613.750	
Nevşehir-Ürgüp-Mustafapaşa Köyü	1.000.000	2.000.000		3.000.000	
Nevşehir-Ürgüp-Merkez	4.906.572			4.906.572	
TOPLAM				420.941.781	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, [Ziy.Tar: 15/10/2023]

4.2.7. Niğde İli Mevcut Maden Kaynakları

Niğde ili yer altı kaynakları bakımından çeşitliliğe ve önemli potansiyele sahiptir. Bunlardan başlıcaları altın-gümüş, bakır-kurşun-çinko, demir, diyatomit, jips ve bitümlü şeyl'dir. Niğde ili 327.000 ton altın-gümüş rezervi, 973.000 ton bakır-kurşun-çinko rezervi, 136.000 ton demir rezervi, 615.074 ton diyatomit rezervi, 150.000.000 ton jips rezervi ve 130.000.000 ton muhtemel bitümlü şeyl rezervine sahiptir.

Tablo 48 Niğde İli Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
ALTIN-GÜMÜŞ (Au-Ag)					
Ulukışla-Bolkardağ Sahası	175.000	0	0	175.000	8 gr/ton Au, 273 gr/ton Ag
Ulukışla-Bolkardağ Sahası	152.000	0	0	152.000	3.12 gr/ton Au, 140 gr/ton Ag
TOPLAM				327.000	
ANTIMUAN (Sb)					
Gümüşler-Örendere Sahası	0	100.000	0	100.000	% 4 Sb
TOPLAM				100.000	
BAKIR-KURŞUN-ÇİNKO (Cu-Pb-Zn)					
Ulukışla-Çiftahan, Bolkardağ, Koçak Köyü	0	109.000	750.000	859.000	% 2.3-3 Pb, % 5.5-7.5 Zn, % 0.45 Cu
Çamardı-Kavlak Tepe, Dünderli, Dolamaç Sahası	40.000	0	74.000	114.000	% 15-20 Zn, % 5-11.2 Pb
TOPLAM				973.000	
CİVA (Hg)					
Çamardı-Gümüşler Sahası	0	100.000	0	100.000	% 1.5-2 Hg
TOPLAM				100.000	
DEMİR (Fe)					
Çamardı-Armutbeli Yatağı		22.000	0	22.000	% 43.40 Fe
Çamardı-Eynelli zuhuru	0	64.000	0	64.000	% 49-57 Fe

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Ulukışla-Koçak Yatağı	0	50.000	0	50.000	% 45 Fe
TOPLAM				136.000	
DİYATOMİT (Diy)					
Ovalıbağ Sahası	595.050	0	0	595.050	
Bozköy Sahası	20.024	0	0	20.024	
TOPLAM				615.074	
JİPS (Jips)					
Ulukışla-Darboğaz Sahası	0		150.000.000	150.000.000	% 99.65 CaCO ₃ .2H ₂ O
TOPLAM				150.000.000	
VOLFRAM (W)					
Gümüşler Köyü Sahası	0	100.000	0	100.000	% 0.1 WO ₃
TOPLAM				100.000	
BİTÜMLÜ ŞEYL					
Ulukışla	0	130.000.000	0	130.000.000	
TOPLAM				130.000.000	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, [Ziy.Tar: 15/10/2023]

4.2.8. Yozgat İli Mevcut Maden Kaynakları

Yozgat ili sahip olduğu jeolojik yapı gereği maden çeşitliliği yönünden zengin bir potansiyeline sahip olup çeşitli metalik maden ve endüstriyel hammadde yatakları bulunmaktadır. Bunlar bakır-kurşun-çinko, demir, manganez, kaya tuzu, kireçtaşı, kuvarsit, florit ve grafit olarak sayılabilir. Yozgat ili 17.414.000 ton linyit, 109.100.000 ton demir ve 466.000.000 ton kaya tuzu rezervine sahip olup ayrıca uranyuma sahip olan nadir illerden birisidir.

Tablo 49 Yozgat İli Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
BAKIR-KURŞUN-ÇİNKO (CU-PB-ZN)					
Akdağmadeni	100.000	100.000	300.000	500.000	% 8 Zn, % 4 Pb
TOPLAM				500.000	
DEMİR (FE)					
Sorgun-Sarıkaya Demir Zuhurları		100.600.000		100.600.000	% 17-39 Fe ₂ O ₃
Akdağmadeni-Karapınar Sahası		8.500.000		8.500.000	% 40 Fe ₂ O ₃
TOPLAM				109.100.000	
FLORİT (F)					
Yerköy-Şefaati-Cangılı Sahası	50.000			50.000	% 72.5 CaF ₂
TOPLAM				50.000	
GRAFİT (GRF)					
Yozgat-Akdağmadeni-Hatap Deresi Sahası	134.442		0	134.442	% 36.57 sabit C
TOPLAM				134.442	
KAYA TUZU (NA)					
Yerköy-Sekili Sahası	107.000.000	359.000.000	0	466.000.000	% 92 NaCl
TOPLAM				466.000.000	
KİREÇTAŞI (KÇT)					

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Şefaatli-Acı, Kaletepe Sahası	0	0	13.594.525	13.594.525	% 94-95 CaCO ₃ , % 1 SiO ₂ , % 1 MgO
Sorgun-Kayakışla, Tulum Köyü Sahası	0	3.018.000	0	3.018.000	% 96-98 CaCO ₃
			TOPLAM	16.612.525	
KUARSİT (QZ)					
Sorgun-Sarıkaya (Çomakdağı) Sahası	3.403.125	7.834.375	0	11.237.500	% 95.51 SiO ₂
			TOPLAM	11.237.500	
MANGANEZ (MN)					
Akdağmadeni (Pazarcık, Kartalkaya) Zuhurları	500			500	% 21.23 Mn
			TOPLAM	500	
URANYUM (U)					
Sorgun-Temrezli Zuhuru	3.852	0	0	3.852	% 0.1 U ₃ O ₈
			TOPLAM	3.852	
LİNYİT					
Sorgun	13.206.000	0	0	13.206.000	
Küçükköhne	4.208.000	0	0	4.208.000	
			TOPLAM	17.414.000	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, [Ziy.Tar: 15/10/2023]

4.2.9. KOP Bölgesi Mevcut Maden Kaynakları

Türkiye'nin karmaşık jeolojik yapısı çok çeşitli madenlerin ülkemizde bulunduğunu göstermekte olup KOP Bölgesi maden kaynakları bakımından ülkemizde önemli potansiyele sahiptir. Günümüzde dünyada ticareti yapılan 90 çeşit madenden 77'sinin varlığı Türkiye'de saptanırken, halen 60 civarında farklı maden ve mineral üretimi yapılmaktadır. Bu bağlamda KOP Bölgesi'nde rezervi olan 33 farklı maden ve mineral bulunmaktadır. Bölge Türkiye'nin en büyük Alüminyum (boksit) ve manyezit yataklarını barındırmasıyla beraber Türkiye'nin tek alüminyum fabrikası Konya'nın Seydişehir ilçesinde bulunmaktadır. Ayrıca son yıllarda Karapınar'da bulunan linyit yatakları sayesinde enerji bakımından KOP Bölgesi güçlü hale gelmiştir.

Tablo 50 KOP Bölgesi Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi
Aluminyum (Al)	-	-	-	-	5.997.926	-	-	-	5.997.926
Altın (Au)				2.655.160					2.655.160
Altın-Gümüş (Au-Ag)	-	-	-	-	-	-	327.000	-	327.000
Antıman (Sb)	-	-			-		100.000		100.000
Asbest (Asb)	-	-	-	-	4.464	-	-	-	4.464
Bakır-Kurşun (Cu-Pb)	-	-	30	-	-	-	-	-	30
Bakır-Kurşun-Çinko (Cu-Pb-Zn)	-	-	-	-	248.000	-	973.000	500.000	1.721.000
Barit (Ba)	-	-	-	-	36.258.960	2.500	-	-	36.261.460
Bentonit (Ben)	-	-	576.000	-	12.587.383	-	-	-	13.163.383
Bitümlü Şeyl	-	-	-	-	-	-	130.000.000	-	130.000.000
Civa (Hg)	-	-	-	-	970.773	-	100.000		1.070.773
Demir (Fe)	-	-	961.000	3.480.000	-	-	136.000	109.100.000	113.677.000
Diyatomit (Diy)	-	-	-	-	-	-	615.074		615.074
Florit (F)	-	-	-	480.000		-	-	50.000	530.000
Grafit (Grf)	-	-	-	-	-	-	-	134.442	134.442
Jips (Jips)	100.000	-	-	-	-		150.000.000		150.100.000
Kaolen (Kao)	3.330.417	-	-	-	2.136.188	3.650.000	-	-	9.116.605
Kaya Tuzu (Na)	-	-	-	-	-	1.130.842.355	-	466.000.000	1.596.842.355
Kil (Kil)	-	-	-	-	2.280.000	-	-		2.280.000
Kireçtaşı (Kçt)	-	-	-	-	31.931.000	-	-	16.612.525	48.543.525

Maden Cinsi	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi
Kuvars (Q)	-	-	-	9.634	-	-			9.634
Kuvarsit	-	-	-	-	-	-	-	11.237.500	11.237.500
Kükürt (S)	-	-	-	-	-	700			700
Krom (Cr)	-	-	-	-	23.000		-		23.000
Linyit	-	7.618.000		80.000	2.169.792.000	3.000.000	-	17.414.000	2.180.490.000
Manganez (Mn)	-	500	1.125	-	-	-	-	500	2.125
Manyezit (Mag)	-	140.206	-	-	57.908.622	-	-	-	58.048.828
Molibden	-	-	57.000	-	-	-	-	-	57.000
Perlit	-	-		-	-	320.000.000	-	-	320.000.000
Şelit	-	-	75.000	-	-	-	-	-	75.000
Uranyum (U)	-	-	1.800	-	-	-	-	3.852	5.652
Volfram (W)	-	-	-	-	-	-	100.000	-	100.000
Vollastonit	-	-	-	31.500.000	-	-	-	-	31.500.000
KOP BÖLGESİ YER ALTI KAYNAKLARI (GÖRÜNÜR+MUHTEMEL+MÜMKÜN REZERV TOPLAMI) (m³)									
Maden Cinsi	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi
Feldispat (Fld)	2.505.000	-	-	-	-	-	-	-	2.505.000
Mermer (Mr)	-	-	-	100.000.000	36.000.000	-	-	-	136.000.000
Pomza	-	-	-	-	-	420.941.781	-	-	420.941.781

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, [Ziy.Tar: 15/10/2023]

4.3. ENERJİ SEKTÖRÜ

4.3.1. Enerji Üretimi

Dünya nüfusundaki artışa paralel olarak her geçen gün artan üretim ihtiyacı ve teknolojik gelişmeler beraberinde daha fazla enerji gereksinimine ve enerji talebine neden olmaktadır. Ülkeler ise enerji ihtiyaçlarını yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli ve çevre ile uyumlu bir şekilde karşılamayı amaçlamaktadırlar.

Enerji üretiminde hidrokarbon kökenli fosil kaynaklar giderek tükenmektedir. Fosil yakıtlardan olan petrolün maliyeti küresel, ekonomik ve sosyal etkilere bağlı olarak dalgalı bir seyir izlemekle birlikte yıllar itibarıyla giderek artmaktadır. Artan maliyetler, petrolün tükenecek olması ve çevreye verdiği zararlar göz önünde bulundurulduğunda enerji girdisi çoğunlukla fosil yakıtlara dayalı bir kalkınma stratejisi, sürdürülebilir olmayacaktır. Bu bağlamda ülkemizde de yenilenebilir enerji kaynaklarından elde edilen enerji üretimi son yıllarda artış göstermiştir. KOP Bölgesi'nde ülke genelinde benzer şekilde yenilenebilir enerji kaynaklarından enerji üretimi artmıştır. Nevşehir ilinin kurulu güç kapasitesinin tamamı, Karaman ile Kırşehir'in kurulu güç kapasitesinin ise tamamına yakınının yenilenebilir enerji kaynaklı olması dikkat çekicidir.

Tablo 51 KOP İlleri ve Türkiye Enerji Üretim Kurulu Güç Kapasitesi (Ocak-2022)

İller	Kurulu Güç (MW)
Aksaray	118
Karaman	696
Kırıkkale	1.992
Kırşehir	359
Konya	1.329
Nevşehir	218
Niğde	153
Yozgat	117
KOP Bölgesi	4.982
Türkiye	95.995
KOP Bölgesi (lisansız dahil)	5.175
Türkiye (lisansız dahil)	99.734
KOP/TR	%5,19
KOP/TR (lisansız dahil)	%5.18

Kaynak: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı , 2022

Bölge, yenilenebilir enerji kaynakları açısından oldukça önemli bir potansiyele sahiptir. Konya ili Karapınar ilçesinde 6.000 ha alan, Niğde ili Bor ilçesinde 2.539 ha alan ve Karaman'da 1.628 ha alan “Enerji İhtisas Endüstri Bölgesi” ilan edilmiştir. Konya ve Niğde’de bu bölgeler “Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanı (YEKA)” ilan edilmiştir. Konya-Karapınar'da toplam 1.000 MWe kapasiteli güneş enerjisi santralinin kurulumu 01/03/2023 tarihi itibarıyla tamamlanmıştır.

Temiz enerji, bir medeniyetin gelişmesi, modern kentlerin ve çevreyi kirletmeyen üretim biçimlerinin oluşması, güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerjilerin bol ve yaygın kullanılması ile bağlantılıdır. Türkiye Avrupa ülkelerine oranla daha fazla güneş enerjisi potansiyeline sahiptir. Özellikle Konya, Karaman ve Niğde illeri ortalama 1.800 KWh/m² yıllık güneş radyasyonu potansiyeli ile ülkemizin bu alandaki en kıymetli bölgelerinden olup, yenilenebilir enerji kurulu

güç kapasitesine yapılan yatırımlar yıllar itibarıyla artarak devam etmektedir. Bu illerde ilan edilen ve toplamda 5.500 MW'lık kurulu güç potansiyeline sahip Enerji İhtisas Endüstri Bölgeleri'nin varlığı, bu alanda yapılacak yatırımların önemli oranda artacağını göstermektedir.

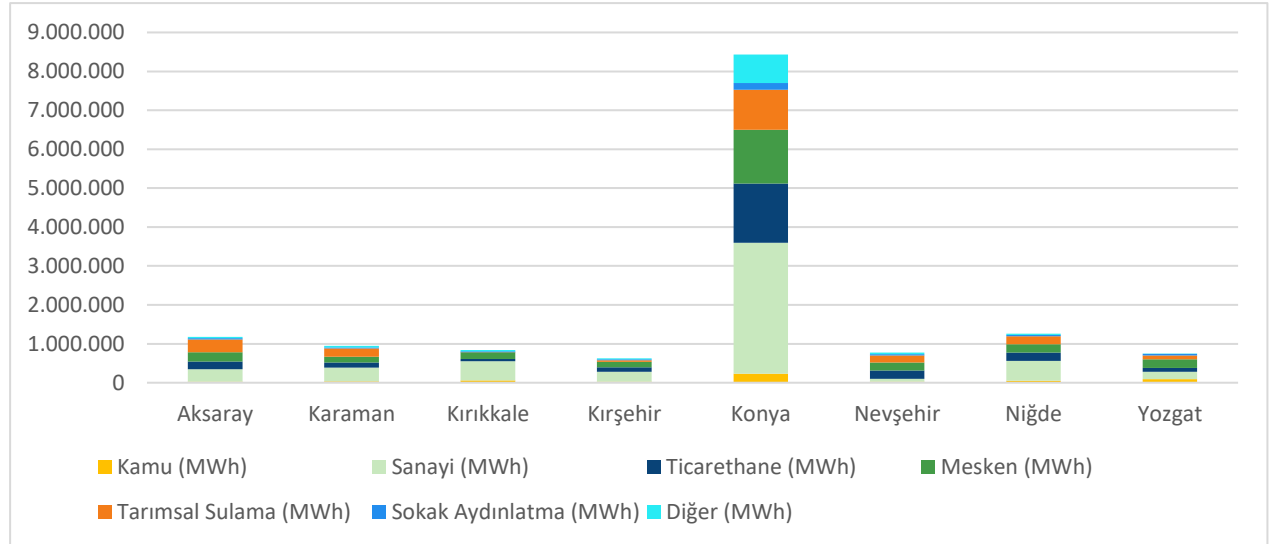
Tablo 52'deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi'nde kullanım yerlerine göre elektrik tüketiminde en fazla payı, sanayi işletmesi kalemi oluşturmıştır. %37 paya sahip sanayi elektrik tüketimini, %19 ile ticarethane, %17 ile mesken takip etmiştir.

Tablo 52 KOP Bölgesi'nde Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2022)

İller	Toplam Tüketim (MWh)	Kamu (MWh)	Sanayi (MWh)	Ticarethane (MWh)	Mesken (MWh)	Tarımsal Sulama (MWh)	Sokak Aydınlatma (MWh)	Diğer (MWh)
Aksaray	1.263.139	33.920	355.911	197.046	246.168	368.715	33.754	27.625
Karaman	1.030.976	28.664	338.383	168.967	150.534	261.513	20.880	62.036
Kırıkkale	917.182	66.794	561.394	69.895	174.160	5.373	25.338	14.228
Kırşehir	672.498	28.909	313.103	94.047	145.846	43.481	24.695	22.417
Konya	9.403.801	220.629	3.722.235	1.809.711	1.429.540	1.271.365	170.174	780.145
Nevşehir	806.477	27.278	72.123	244.296	208.216	183.724	37.479	33.361
Niğde	1.376.454	47.950	488.857	353.235	220.449	206.830	35.305	23.828
Yozgat	821.031	69.145	234.983	114.957	228.211	104.499	44.869	24.367
KOP Bölgesi	16.291.558	523.289	6.086.989	3.052.154	2.803.124	2.445.500	392.494	988.007
Türkiye	286.691.464	13.461.780	137.389.007	50.489.694	61.499.026	12.822.062	5.680.137	5.349.759

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Bölgede en fazla elektrik tüketimi bütün kullanım yerleri bazında Konya'da gerçekleştirilmiştir. Bölge illeri içerisinde toplam tüketimde ve ticarethanede Niğde, kamuda ve sokak aydınlatmada Yozgat, sanayide Kırıkkale, meskende ve tarımsal sulamada Aksaray, diğer alanlarda ise Karaman ikinci sıradadır.



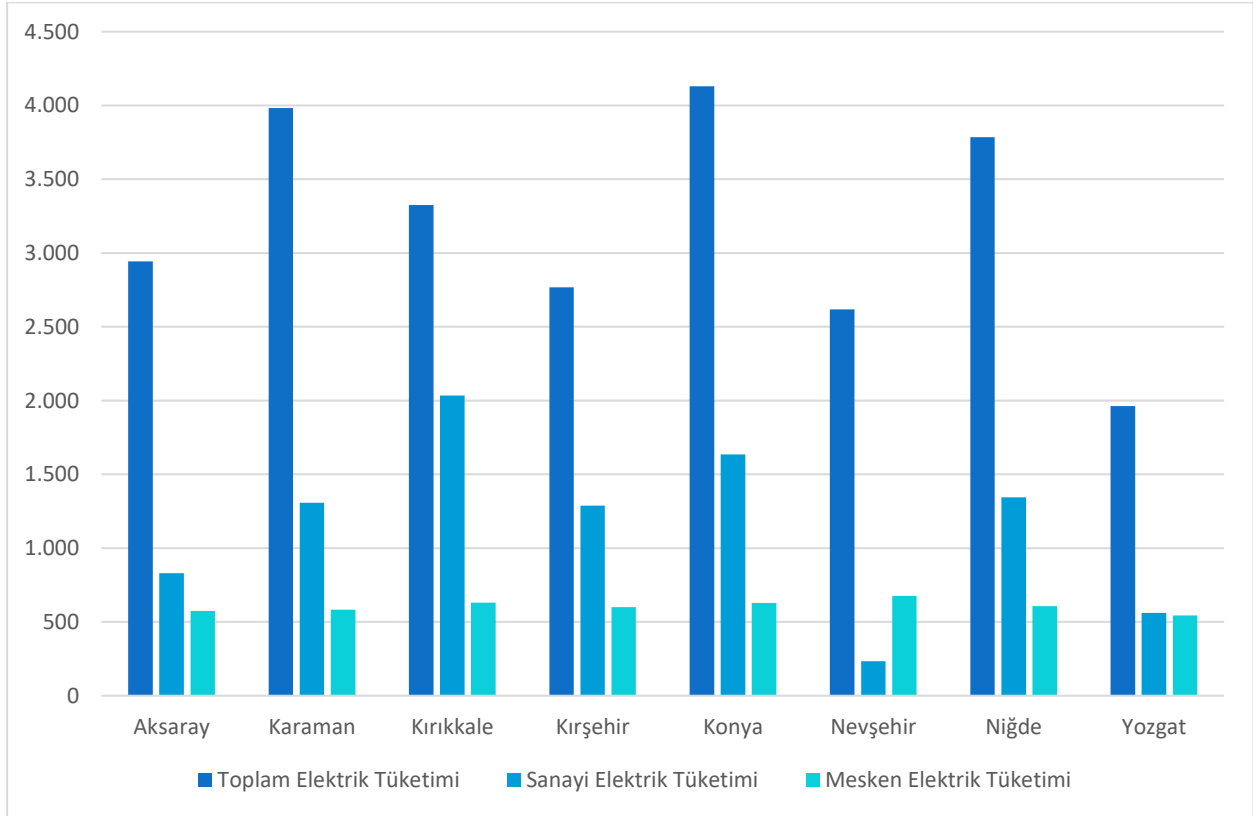
Şekil 38 KOP Bölgesi İlleri Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2022)

Tablo 53 KOP İlleri ve Türkiye 2022 Yılı Kişi Başına Düşen Elektrik Kullanım Miktarları (kWh)

İller	Toplam Elektrik Tüketimi (Kwh/Kişi)	Sanayi Elektrik Tüketimi (Kwh/Kişi)	Mesken Elektrik Tüketimi (Kwh/Kişi)
Aksaray	2.944	830	574
Karaman	3.983	1.307	582
Kırıkkale	3.324	2.035	631
Kırşehir	2.768	1.289	600
Konya	4.130	1.635	628
Nevşehir	2.618	234	676
Niğde	3.784	1.344	606
Yozgat	1.962	562	545
Türkiye	3.142	1.435	726

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Kişi başına toplam tüketilen elektrik miktarına göre Konya, Karaman, Kırıkkale ve Niğde illeri Türkiye ortalamasının üzerinde, Aksaray, Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat illeri Türkiye ortalamasının altında seyretmektedir. Kişi başına sanayi elektrik tüketiminde Kırıkkale bölge illeri içerisinde ilk sırada olup Kırıkkale ve Konya illeri Türkiye ortalamasının üzerindedir (Tablo 53).

**Şekil 39 KOP Bölgesi İllerinin Elektrik Tüketim Miktarı (2022)**

4.4. SANAYİ SEKTÖRÜ

4.4.1. Yatırım Teşvikleri

2012 yılı Nisan ayı içinde kamuoyuna tanıtılan Türkiye'nin Yatırım Teşvik Programı, 15 Haziran 2012 tarih ve 2012/3305 sayılı “Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Karar” ile yürürlüğe girmiş; kararın uygulanmasına ilişkin usul ve esaslar da 2012/1 sayılı Tebliğ ile belirlenmiştir. Bu düzenlemeler ile ülkemizde yapılacak belli asgari şartları sağlayan yatırımlar, yatırım konusu ve yatırım iline göre değişen bir şekilde teşvik unsurlarından yararlanabilmektedir.

Yatırım Teşvik Programının uygulanması amacıyla bölgeler, sosyo-ekonomik gelişmişlik seviyeleri (Sosyo Ekonomik Gelişmişlik Endeksi-SEGE 2017) dikkate alınarak 6 bölgeye ayrılmıştır. Yatırım Teşvik Sisteminin amaçlarından birisi de bölgesel gelişmişlik farklarının azaltılmasıdır. Bu nedenle daha az gelişmiş illerin bölge numaraları daha yüksek olup, bu illerde yapılan yatırımlar daha fazla teşvik oranlarından yararlanmaktadır.

3305 sayılı güncel teşvik kararnameleri dikkate alınarak revize edilen 2021 Türkiye Yatırım Teşvik Sistemine göre 1 Ocak 2021 tarihinden itibaren geçerli olan yeni düzenleme ile yeni bölge haritası ve sınıflandırılmış iller tablosu aşağıda gösterilmektedir.

BÖLGESEL HARİTA SEGE 2017



Şekil 40 Türkiye Yatırım Teşvik Sistemi Haritası

Yatırım teşvik sisteminde yatırımlar; genel teşvik, bölgesel teşvik, bölgesel teşvik alt bölge teşvikleri, öncelikli yatırım ve stratejik yatırım olarak ayrı sınıflarda teşvik edilmektedir. Teşvik unsurlarının yatırımcıya sağladığı katkılar, yatırımın niteliğine ve tabi olacağı uygulamalara göre değişkenlik göstermektedir.

4.4.2. Yatırım Teşvik Sisteminde KOP İllerinin Bölge Sınıflandırılması

KOP Bölgesi illerinin Yatırım Teşvik Sistemindeki durumuna bakıldığında Bölge sınıflandırılması şu şekildedir:

KOP illerinden Konya 2. bölge teşvikleri, Karaman ve Kırıkkale 3. bölge teşvikleri, Nevşehir, Aksaray ve Kırşehir illeri 4. bölge teşvikleri, Niğde ve Yozgat illeri ise 5. bölge teşvikleri kapsamına girmektedir (Tablo 54).

Tablo 54 Yatırım Teşviklerinin KOP İlleri Bazında Bölge Sınıflandırılması

2. Bölge	3. Bölge	4.Bölge	5. Bölge
Konya	Karaman	Nevşehir	Niğde
	Kırıkkale	Aksaray	Yozgat
		Kırşehir	

Ayrıca 2846 nolu Yatırımlarda Devlet Yardımları Hakkında Kararda Değişiklik Yapılmasına Dair Cumhurbaşkanı Kararına göre Ek-7’de yer alan bazı ilçeler, bu ilçelerde yapılacak olan yatırımın bağlı olduğu ilin yararlandığı bölge teşviklerinden bir alt bölge kapsamında olan teşvik kriterlerinden yararlanacaktır. Buna göre; Aksaray’ın Ortaköy, Sarıyahşi, Eski, Ağaçören, Güzelyurt, Gülağaç ilçeleri; Karaman’ın Kâzımkarabekir, Başyayla, Sarıveliler, Ayrancı ilçeleri; Kırıkkale’nin Karakeçili, Delice, Keskin, Sulakyurt, Balışeyh, Çelebi ilçeleri; Kırşehir’in Akpınar, Çiçekdağı, Boztepe, Akçakent ilçeleri; Konya’nın Sarayönü, Hadim, Taşkent, Güneysınır, Hüyük, Kadınhanı, Doğanhisar, Tuzlukçu, Yalıhüyük, Bozkır, Derebucak, Altınekin, Çeltik, Yunak, Derbent, Halkapınar, Emirgazi, Ahırlı ilçeleri; Nevşehir’in Derinkuyu, Acıgöl ilçeleri; Niğde’nin Altunhisar ve Çiftlik ilçeleri ile Yozgat’ın Aydıncık ilçesinde ait olduğu ilin teşvik grubundan bir alt grupta teşvik uygulanmaktadır.

Tablo 55 KOP Bölgesi’ne Ait Özel Kapsamda Olan İlçelerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyleri

İller	İllerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyi	Özel Kapsamda Olan İlçeler	Özel Kapsamda Olan İlçelerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyi
Aksaray	4.Bölge	Ortaköy, Sarıyahşi, Eski, Ağaçören, Güzelyurt, Gülağaç	5.Bölge
Karaman	3.Bölge	Kazımkarabekir, Başyayla, Sarıveliler, Ayrancı	4.Bölge
Kırıkkale	3.Bölge	Karakeçili, Delice, Keskin, Sulakyurt, Balışeyh, Çelebi	4.Bölge
Kırşehir	4.Bölge	Akpınar, Çiçekdağı, Boztepe, Akçakent	5.Bölge

İller	İllerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyi	Özel Kapsamda Olan İlçeler	Özel Kapsamda Olan İlçelerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyi
Konya	2.Bölge	Sarayönü, Hadim, Taşkent, Güneysınır, Hüyük, Kadınhanı, Doğanhisar, Tuzlukçu, Yalıhüyük, Bozkır, Derebucak, Altınekin, Çeltik, Yunak, Derbent, Halkapınar, Emirgazi, Ahırılı	3.Bölge
Nevşehir	4.Bölge	Derinkuyu, Acıgöl	5.Bölge
Niğde	5.Bölge	Altunhisar, Çiftlik	6.Bölge
Yozgat	5.Bölge	Aydıncık	6.Bölge

Aşağıdaki tablolarda Yeni Teşvik Sisteminden sonra KOP Bölgesi illerindeki teşvik belge sayısı, sabit yatırım tutarları ve istihdam sayılarıyla ilgili bilgiler verilmiştir.

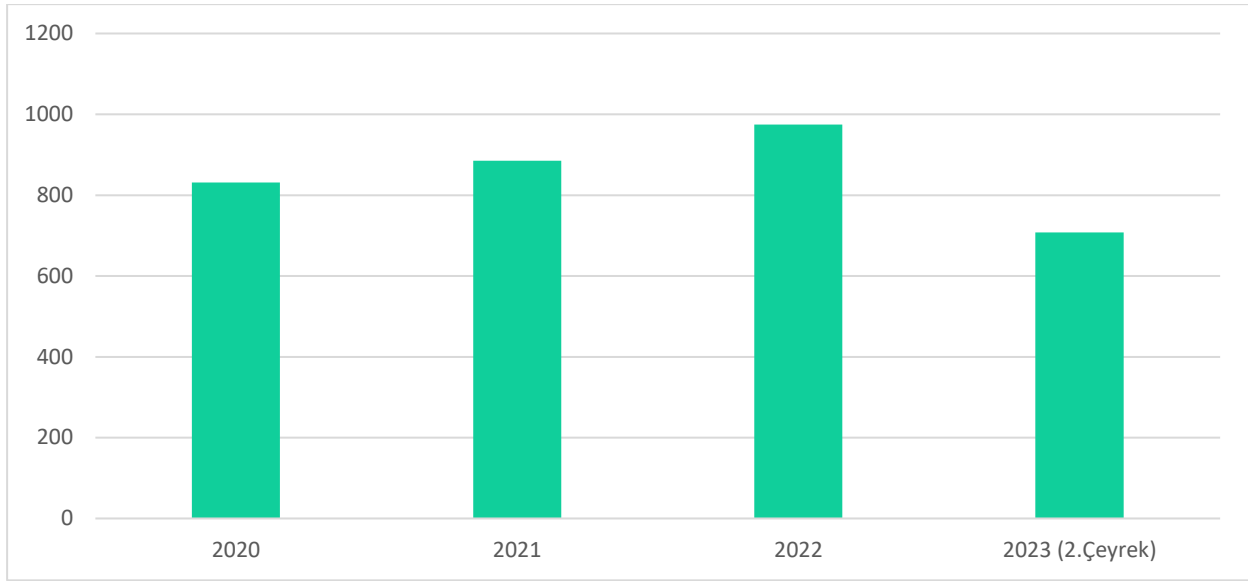
Tablo 56 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşvik Belge Sayıları

İller	2020	2021	2022	2023 (2.Çeyrek)
Aksaray	70	75	103	68
Karaman	35	42	74	34
Kırıkkale	28	17	36	20
Kırşehir	22	23	38	25
Konya	556	574	523	427
Nevşehir	40	53	60	23
Niğde	48	69	92	64
Yozgat	22	32	49	47
KOP Bölgesi	831	885	975	708
Türkiye	10.173	12.510	13.562	9.359

Kaynak: <http://www.sanayi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023].

* Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 17.08.2023 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.

Yatırım Teşvik Belge Sayıları açısından KOP Bölgesi illerinde 2020-2022 yılları arasında alınan teşvik belge sayısı yıllar itibariyle artış göstermiştir. 2023 yılı 2. çeyrek sonu itibariyle alınan teşvik belge sayısı 708 adet olmuştur (Tablo 56).



Şekil 41 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerine Verilen Teşvik Belge Sayıları (Adet)

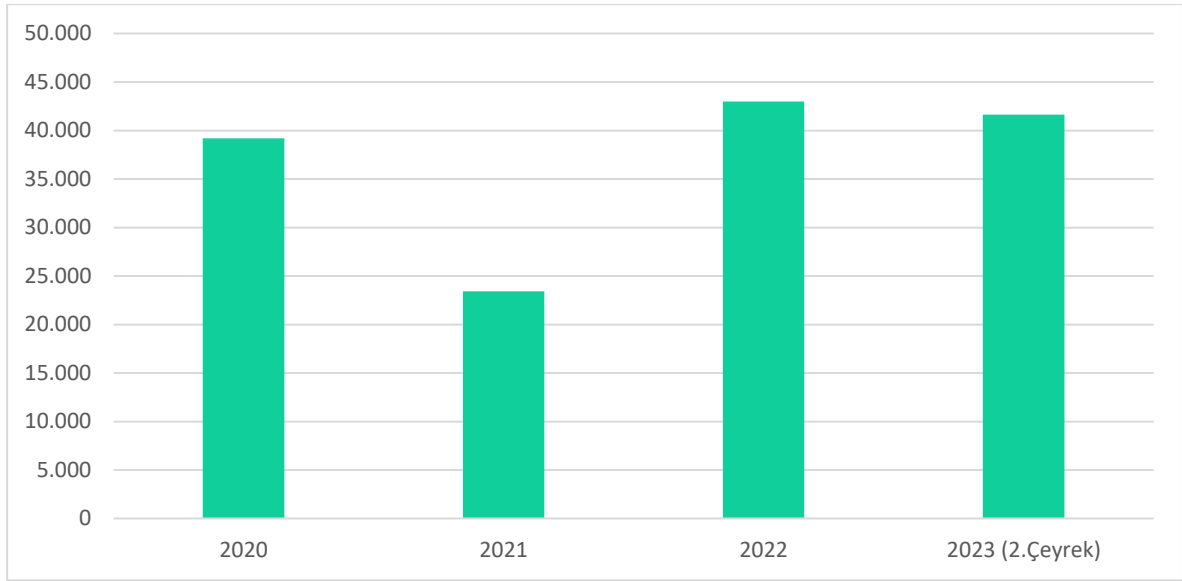
KOP Bölgesi'nde 2020-2022 yılları arasında alınan teşviklere ilişkin sabit yatırım tutarında yıllar itibariyle artış söz konusudur. 2023 yılı 2.çeyrek sonu itibariyle sabit yatırım tutarı yaklaşık 42 milyar TL ye ulaşmıştır (Tablo 57).

Tablo 57 KOP Bölgesi İllerinde Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarı (Milyon TL)

İller	2020	2021	2022	2023 (2.Çeyrek)
Aksaray	6.269	1.246	2.987	4.103
Karaman	2.120	903	1.866	1.547
Kırıkkale	4.001	935	680	2.292
Kırşehir	2.975	456	2.145	1.226
Konya	17.683	12.943	18.381	15.408
Nevşehir	648	1.088	1.593	999
Niğde	5.074	5.214	10.282	13.320
Yozgat	437	635	5.060	2.714
KOP Bölgesi	39.207	23.421	42.995	41.637
Türkiye	496.897	555.053	929.847	605.166

Kaynak: <http://www.sanayi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2022].

* Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 17.08.2023 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.



Şekil 42 KOP Bölgesi İllerinde 2018-2023 Yılları Arası Verilen Teşviklerin Sabit Yatırım Tutarları (Milyon TL)

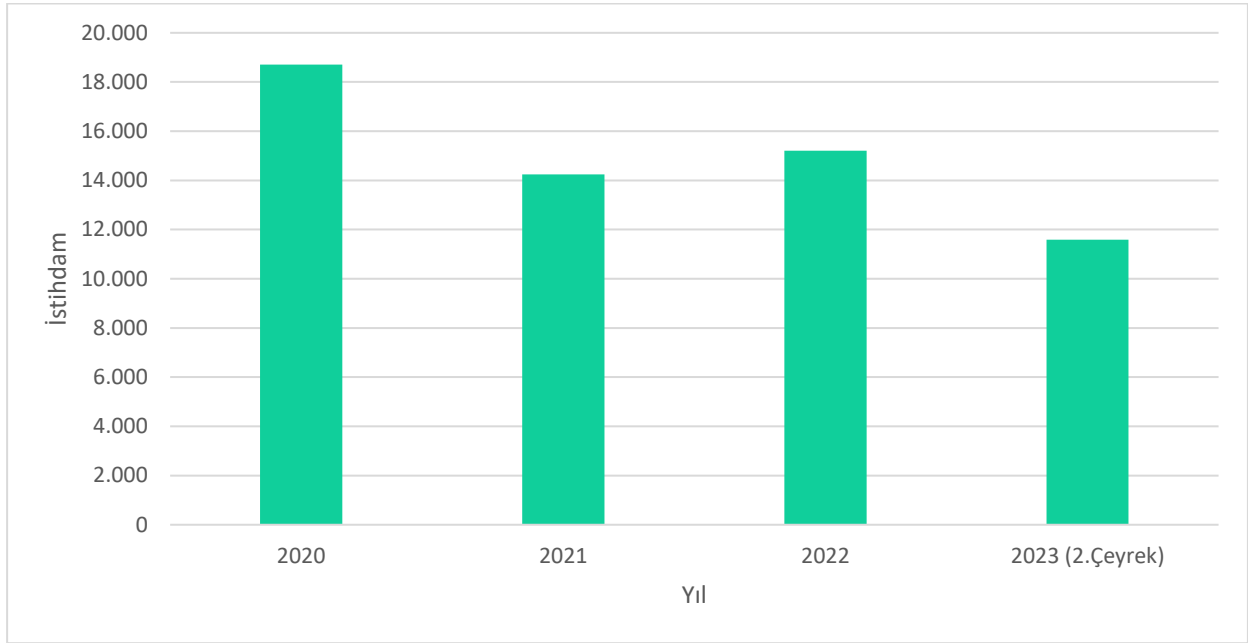
Tablo 58 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları

İller	2020	2021	2022	2023 (2.Çeyrek)
Aksaray	6.077	2.675	2.139	942
Karaman	1.078	783	593	221
Kırıkkale	461	340	1.108	504
Kırşehir	386	440	631	482
Konya	7.658	6.559	5.331	4.965
Nevşehir	786	781	742	582
Niğde	1.804	2.194	2.747	2.114
Yozgat	464	477	1.917	1.178
KOP Bölgesi	18.714	14.249	15.208	10.988
Türkiye	891.783	914.097	1.249.636	704.250

Kaynak: <http://www.sanayi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023].

* Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından 17.08.2023 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.

KOP Bölgesi'nde 2020-2022 yılları arasında verilen teşviklere ilişkin istihdam sayıları dalgalı bir seyir izlemiştir. 2023 yılı 2.çeyrek sonu itibari ile ise istidam sayısı 10.988 olarak gerçekleşmiştir (Tablo 58).



Şekil 43 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerinde İstihdam Sayıları

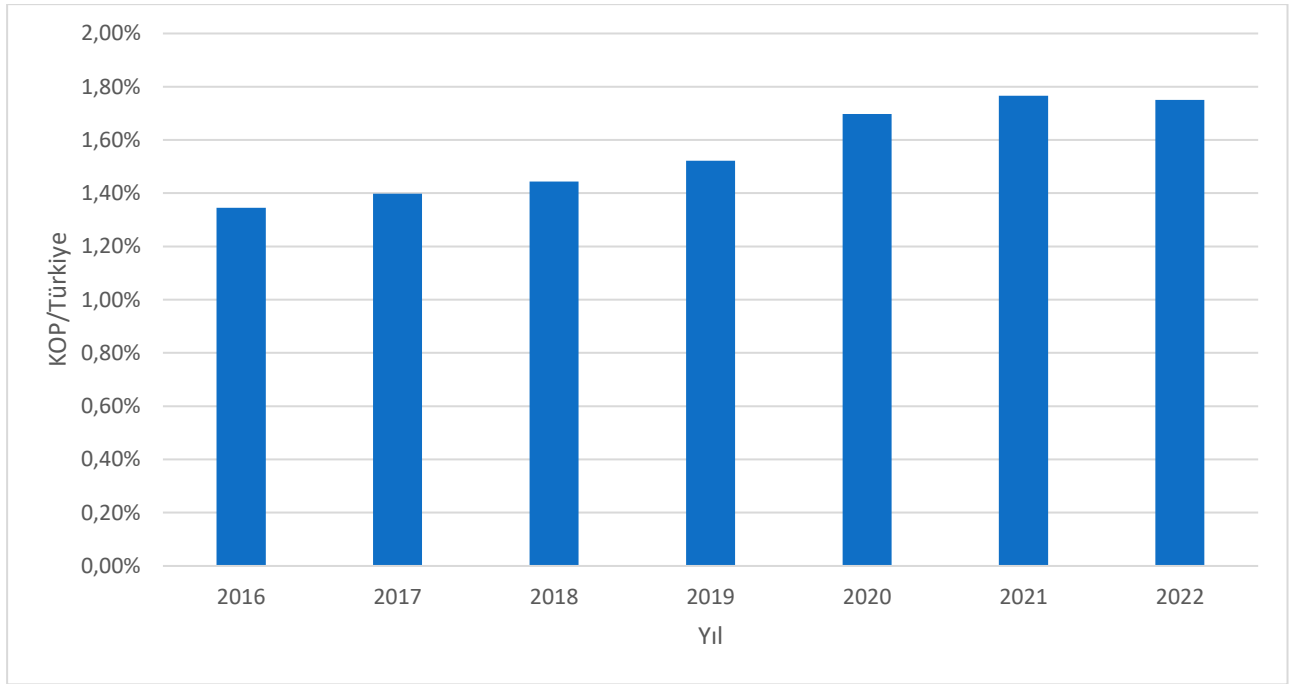
4.4.3. İhracat ve İthalat

Tablo 59'da yer alan KOP Bölgesi ve Türkiye karşılaştırmalı ihracat verilerine göre KOP Bölgesinin ihracatının Türkiye içerisindeki oranı 2016 yılında %1,34 iken 2022 yılında %1,75 olmuştur.

Tablo 59 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İhracat Verileri (1000 \$)

Yıllar	KOP Bölgesi	Türkiye	KOP /Türkiye (%)
2016	2.007.292	149.246.999	1,34
2017	2.300.492	164.494.619	1,40
2018	2.557.939	177.168.756	1,44
2019	2.753.252	180.832.722	1,52
2020	2.880.076	169.637.755	1,70
2021	3.978.405	225.217.776	1,77
2022	4.450.520	254.169.748	1,75

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023]



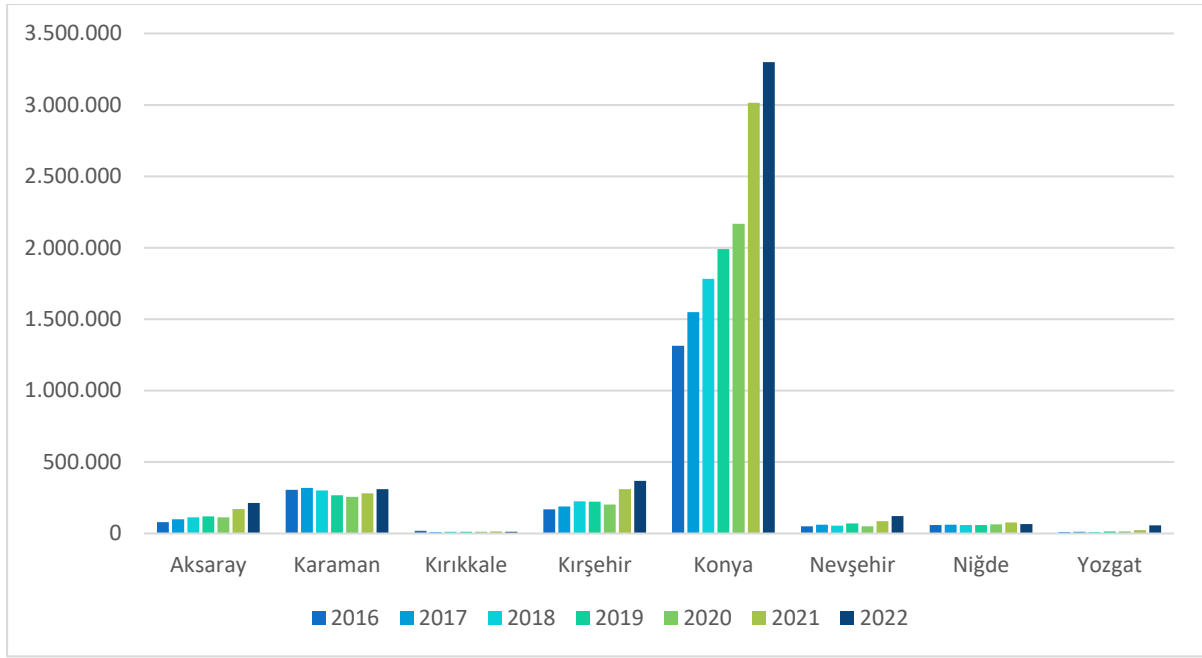
Şekil 44 KOP/ Türkiye İhracat Oranları (veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir)

Tablo 60'daki KOP Bölgesi'nde iller bazında ihracat değerleri incelendiğinde iller itibariyle en yüksek ihracat payını Konya ilinin aldığı görülmektedir. Konya ilinin ihracatının bölge içerisindeki payı 2022 yılı itibariyle %74,13 olmuştur.

Tablo 60 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri (1000 \$)

İller	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aksaray	79.949	99.344	113.748	119.092	112.029	171.782	214.620
Karaman	305.597	318.170	301.870	266.526	257.227	281.516	310.426
Kırıkkale	19.913	10.472	11.124	12.731	11.037	14.460	12.793
Kırşehir	167.988	189.169	225.213	222.932	203.441	311.203	368.142
Konya	1.314.247	1.548.956	1.782.997	1.990.513	2.167.074	3.013.943	3.299.519
Nevşehir	50.052	61.227	54.359	69.545	51.085	85.968	120.758
Niğde	58.898	61.202	59.106	58.414	62.899	76.866	66.682
Yozgat	10.648	11.952	9.522	13.499	15.284	22.667	57.580
KOP Bölgesi	2.007.292	2.300.492	2.557.939	2.753.252	2.880.076	3.978.405	4.450.520
Türkiye	149.246.999	164.494.619	177.168.756	180.832.722	169.637.755	225.217.776	254.169.748
KOP/TR (%)	1,34	1,40	1,44	1,52	1,70	1,77	1,75

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/10/2023]



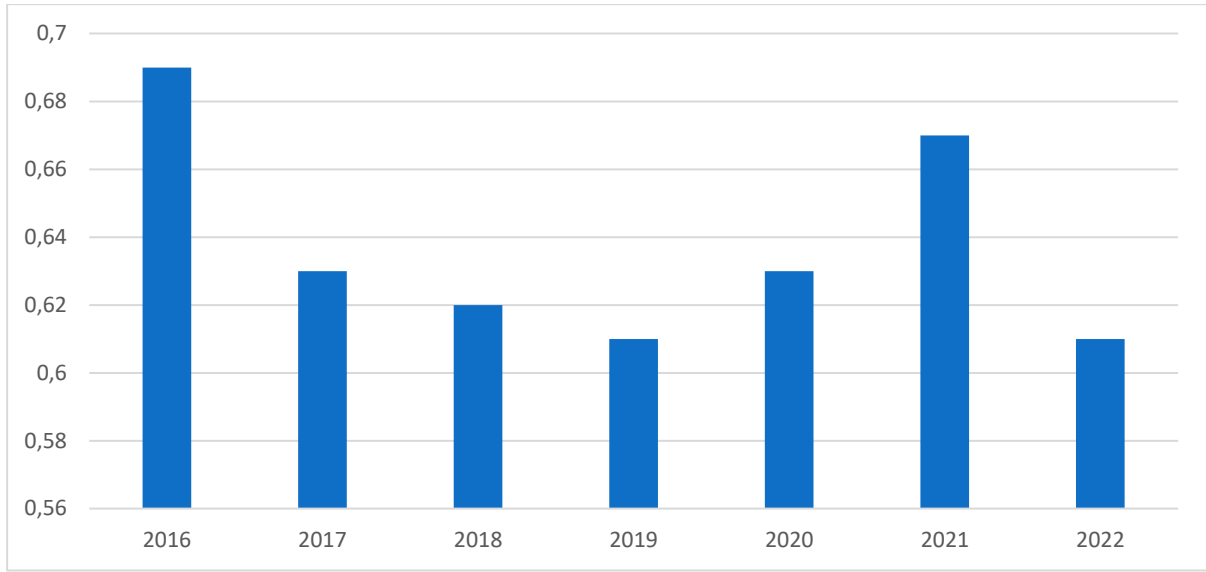
Şekil 45 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri Dağılımı (1000 \$)

KOP Bölgesi'nin ithalatının Türkiye içerisindeki payı 2016-2022 yılları arasında yüzde 0,61-0,69 seviyeleri arasında seyretmiştir (Tablo 61).

Tablo 61 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İthalat Verileri (1000 \$)

Yıllar	KOP	Türkiye	KOP/Türkiye (%)
2016	1.403.127	202.189.242	0,69
2017	1.509.563	238.715.128	0,63
2018	1.436.299	231.152.483	0,62
2019	1.290.683	210.345.203	0,61
2020	1.387.730	219.516.807	0,63
2021	1.806.060	271.425.540	0,67
2022	2.228.250	363.710.575	0,61

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/10/2023]



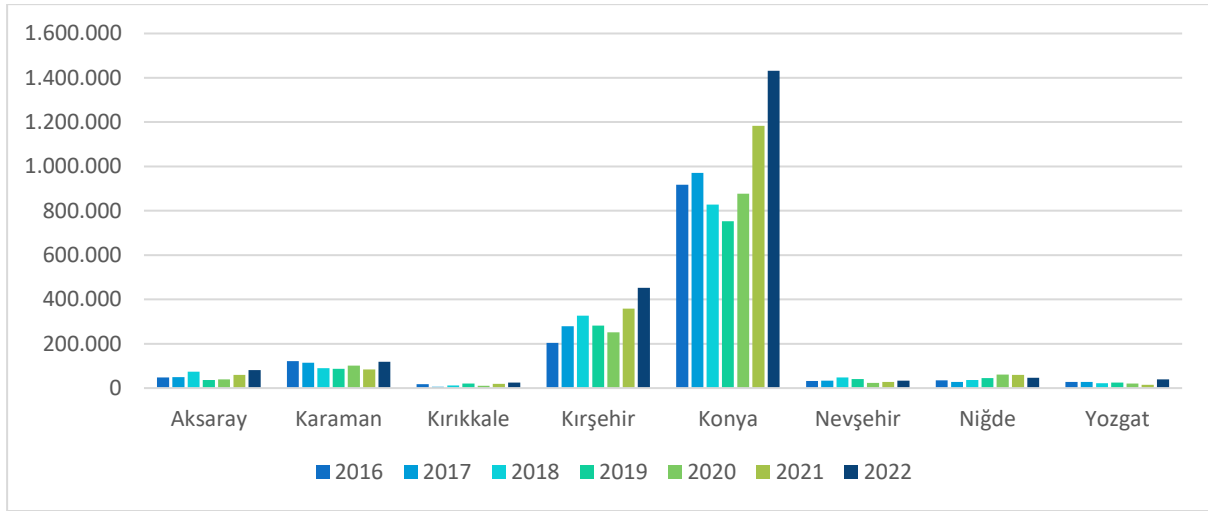
Şekil 46 KOP/ Türkiye İthalat Oranları (% , veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir.)

Tablo 62'deki değerler Bölge içerisinde en yüksek ithalat payını Konya ilinin aldığını göstermektedir. Konya ilinin 2022 yılı itibariyle ithalatının Bölge içerisindeki payı yaklaşık %64,25 olmuştur.

Tablo 62 KOP Bölgesi İl Bazında İthalat Değerleri (1000 \$)

İller	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aksaray	48.540	49.271	73.734	36.420	39.703	59.009	81.676
Karaman	121.133	114.115	89.356	87.267	102.098	83.834	118.495
Kırıkkale	17.304	5.958	11.924	20.824	11.072	19.165	25.410
Kırşehir	204.563	279.245	326.462	281.822	252.088	358.109	452.339
Konya	916.891	970.334	828.158	752.777	877.587	1.183.857	1.431.753
Nevşehir	32.401	33.762	47.942	40.664	23.325	28.394	33.047
Niğde	34.757	28.425	36.839	45.578	60.877	59.375	46.201
Yozgat	27.538	28.453	21.884	25.331	20.980	14.317	39.329
KOP Bölgesi	1.403.127	1.509.563	1.436.299	1.290.683	1.387.730	1.806.060	2.228.250
Türkiye	202.189.242	238.715.128	231.152.483	210.345.203	219.516.807	271.425.540	363.710.575
KOP/TR (%)	0,69	0,63	0,62	0,61	0,63	0,67	0,61

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/10/2023]



Şekil 47 KOP Bölgesi İller Bazında İthalat Değerleri Dağılımı (1000 \$)

4.4.4. Organize Sanayi Bölgeleri

Organize Sanayi Bölgeleri, "ulaşım, enerji ve diğer kamu hizmetleri gibi altyapı imkânlarının, sanayilerin büyümesini kolaylaştırmak ve çevre üzerindeki etkilerini en az seviyeye indirmek amacıyla sunulduğu, endüstriyel faaliyetler için tasarlanmış özel alanlar" olarak tanımlanmaktadır. KOP Bölgesi'nde Organize Sanayi Bölgelerinin verileri Tablo 63'de yer almıştır.

Bölgede kamulaştırması, planlaması ve altyapı çalışmaları devam eden 15 ve çalışmaları tamamlanıp faaliyete geçmiş 21 olmak üzere toplam 36 adet OSB mevcuttur. Bu OSB'lerin toplam alanı 12.795 hektar olup, 10.297 hektarı kullanımdadır. Bu da, Türkiye'deki OSB'lerin toplam alanının yaklaşık yüzde 10'unu oluşturmaktadır. Bölgede OSB doluluk oranı yüzde 85,60'dır. Bu oran Türkiye ortalamasının (80,51) üzerindedir. Aksaray ili yüzde 99,83 ile doluluk oranının en yüksek olduğu il olarak öne çıkmaktadır. En çok OSB'nin bulunduğu Konya ilinde ise; altı OSB Akşehir, Beyşehir, Çumra, Ereğli, Karapınar, Seydişehir ilçelerinde, iki OSB ise merkezde yer almaktadır. Merkezde bulunan iki OSB'nin doluluk oranı yüzde 97,61'dir.

Tablo 63 KOP Bölgesi OSB Verileri

İller	Fiili Durumu					Genel Toplam	OSB Alanı (Hektar) Genel Toplam
	Tamamlanmamış		Tamamlanmış				
	Kamulaştırma Planlama ve Altyapı Aşamalarında	OSB Alanı (Hektar)	İşletmede (Faaliyette)	OSB Alanı (Hektar)	OSB Doluluk Oranı (%)		
Aksaray	4	454	1	1.298	99,83	5	1.752
Karaman	1	194	1	1.024	97,53	2	1.218
Kırıkkale	0	0	3	348	56,00	3	348
Kırşehir	1	75	2	624	66,82	3	699
Konya	4	509	8	5.146	81,14	12	5.655
Nevşehir	1	135	2	240	79,04	3	375
Niğde	2	901	2	1.407	97,84	4	2.308
Yozgat	2	230	2	210	96,70	4	440
KOP Bölgesi	15	2.498	21	10.297	85,60	36	12.795

Kaynak: <http://osbbs.osbuk.org.tr>, [Ziy.Tar.15/06/2023]

4.4.5. Küçük Sanayi Siteleri

"Kent içinde dağınık şekilde yerleşmiş ve elverişsiz çalışma koşulları altında çalışan yapımçı ve onarımcı küçük sanayicileri ve ana sanayi/yan sanayi ilişkilerinin geliştirilmesini teminen benzer iş kollarında çalışan küçük işletmeleri, çağdaş ve düzenli birer işyerine kavuşturmak, çalışma koşullarını iyileştirip aralarında dayanışma ve organizasyonu geliştirmek, ihtiyaçlarının daha kolay ve ekonomik olarak karşılanabilmesini ve işyerlerine yeni teknolojilerin sokulmasını sağlamak gibi nedenlerle aynı yerde toplayan siteler "Küçük Sanayi Siteleri" olarak isimlendirilmektedir.

Bölgede altyapı inşaatı tamamlanan, 49'u bakanlık kredili olmak üzere toplam 136 adet Küçük Sanayi Sitesi (KSS) bulunmaktadır. 4'ü bakanlık kredili, toplam 14 adet KSS'nin ise altyapı inşaatları devam etmektedir. Altyapı inşaatlarının tamamlanmasıyla birlikte bölgede 150 adet KSS faaliyet gösterecektir. Konya ili, 18'i bakanlık kredili 101 KSS ile öne çıkmaktadır.

Tablo 64 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan KSS'ler

İller	Bakanlık Kredili			Diğer			Genel Toplam
	Altyapı İnşaatı Tamamlanan Sanayi Siteleri	Altyapı İnşaatı Devam Eden Sanayi Siteleri	Toplam	Altyapı İnşaatı Tamamlanan Sanayi Siteleri	Altyapı İnşaatı Devam Eden Sanayi Siteleri	Toplam	
Aksaray	3	1	4	0	1	1	5
Karaman	3	0	3	1	3	4	7
Kırıkkale	2	0	2	0	0	0	2
Kırşehir	5	0	5	0	0	0	5
Konya	17	1	18	77	6	83	101
Nevşehir	6	0	6	7	0	7	13
Niğde	4	2	6	2	0	2	8
Yozgat	9	0	9	0	0	0	9
KOP Bölgesi	49	4	53	87	10	97	150

Kaynak: <http://sanayi.gov.tr>, [Ziy.Tar.15/10/2023]

4.4.6. Temel İşgücü Göstergeleri

Tablo 65'deki temel işgücü verilere göre; TR52,TR71 ve TR72 Bölgelerinde işgücüne katılma oranları Türkiye oranı olan %53,1'in altında bir seviyede gerçekleşmiştir.

İşsizlik oranları Türkiye oranı olan %10,4'ün; TR52 Bölgesinde %3 ve TR72 ve TR52 Bölgelerinde %1 puan altında bir seviyede gerçekleşmiştir.

İşgücünün önemli bir göstergesi olan istihdam oranlarında ise Türkiye oranı olan %45,3'ün; TR52 Bölgesinde %2 puan üzerinde gerçekleşirken, TR72 Bölgesinde eşit, TR71 Bölgesinde ise %0,1 puan altında gerçekleşmiştir.

Tablo 65 KOP Bölgesi ve Türkiye Temel İşgücü Göstergeleri (2022)

İller	İşgücüne Katılma Oranı (%)	İşsizlik Oranı (%)	İstihdam Oranı (%)
TR52 (Konya, Karaman)	51,1	7,4	47,3
TR71 (Aksaray, Niğde, Nevşehir, Kırıkkale, Kırşehir)	49,9	9,4	45,2
TR72 (Yozgat, Sivas, Kayseri)	50	9,4	45,3
Türkiye	53,1	10,4	45,3

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

4.4.7. İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları

KOP Bölgesi İlleri iş kayıtlarına göre girişim sayıları bakımından incelendiğinde birinci sırayı 77.058 girişim sayısı ile toptan, perakende ticaret; motosikletlerin onarımı, ikinci sırayı 30.202 ile ulaştırma ve depolama üçüncü sırayı ise 25.612 ile imalat grubu almıştır (Tablo 66).

Tablo 66 KOP Bölgesi ve Türkiye İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları (2021)

İller	Tarım, Orman ve Balıkçılık	Madencilik ve Taş Ocakçılığı	İmalat	Elektrik, Gaz, Buhar ve İklimlendirme Üretimi ve Dağıtım	Su Temini; Kanalizasyon, Atık Yönetimi ve İyileştirme Faaliyetleri	İnşaat	Toptan ve Perakende Ticaret; Motosikletlerin Onarımı	Ulaştırma ve Depolama	Konaklama ve Yiyecek Hizmeti Faaliyetleri	Bilgi ve İletişim	Finans ve Sigorta Faaliyetleri	Gayrimenkul Faaliyetleri	Mesleki, Bilimsel ve Teknik Faaliyetler	İdari ve Destek Hizmet Faaliyetleri	Eğitim	İnsan Sağlığı ve Sosyal Hizmet Faaliyetleri	Kültür, Sanat, Eğlen Ce, Dinlenme ve Spor	Diğer Hizmet Faaliyetleri	Toplam
Aksaray	513	33	1.795	17	29	1.493	6.991	2.591	1.512	105	81	235	982	226	116	116	228	1.914	18.977
Karaman	244	30	1.443	13	12	1.170	4.243	1.421	926	67	52	142	569	144	53	62	185	1.376	12.152
Kırıkkale	216	23	919	3	23	827	3.998	1.844	895	81	46	129	540	154	77	62	363	1.305	11.505
Kırşehir	624	22	902	15	12	807	3.379	1.522	886	44	60	127	433	128	36	52	175	1.267	10.491
Konya	2450	143	15.976	176	159	7.516	39.928	13.996	7.772	593	398	1513	6.152	1.165	505	937	1.031	10.786	111.196
Nevşehir	224	42	1.416	12	32	1.378	5.856	2.786	1.345	95	52	162	591	134	50	107	227	1.712	16.221
Niğde	306	54	1.466	39	56	1.087	6.067	2.869	1.923	81	93	111	740	532	51	124	220	1.703	17.522
Yozgat	490	37	1.695	16	15	1.378	6.596	3.173	1.294	84	91	95	693	139	60	91	224	2147	18.318
KOP Bölgesi	5.067	384	25.612	291	338	15.656	77.058	30.202	16.553	1.150	873	2.514	10.700	2.622	948	1.551	2.653	22.210	216.382
Türkiye	37.577	6.582	46.2581	6.954	6.249	30.1660	1.384.763	538.028	349.365	51.276	23.590	65.588	272.126	72.194	30.051	55.764	59.356	371.514	4.095.218

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

4.5. ULAŖTIRMA SEKTÖRÜ

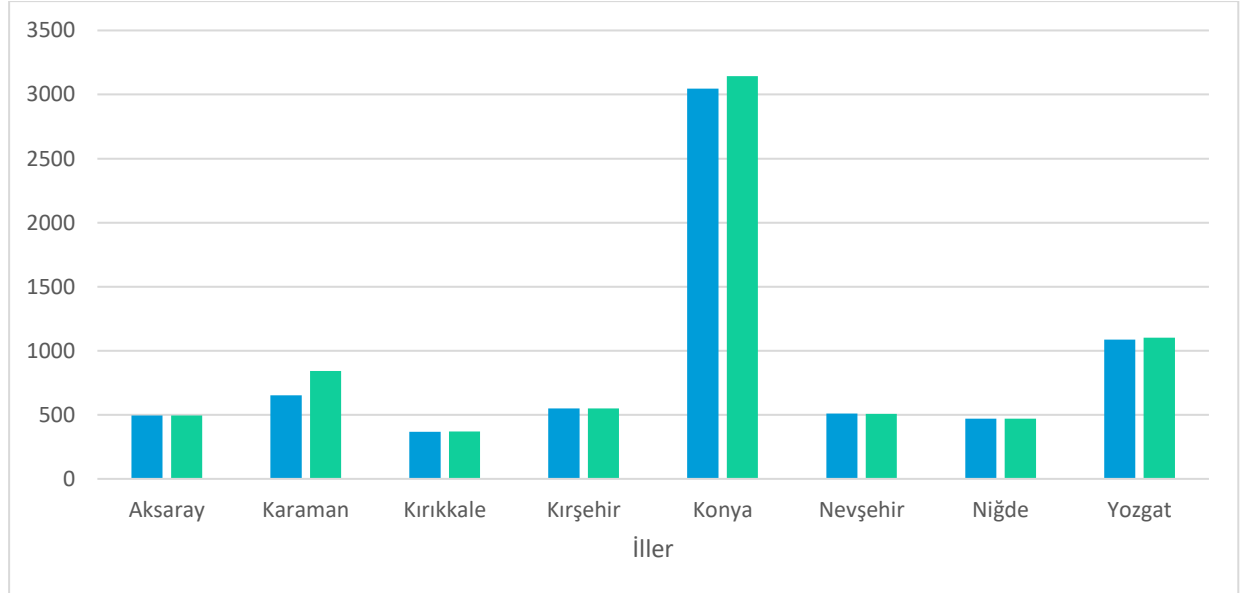
Tablo 67'deki verilere göre; 2015 yılında KOP Bölgesi'nde 7.483 km olan il ve devlet yol uzunluğu, 2022 yılında 7.624 km'ye yükselmiştir. olmuştur.

Tablo 67 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Yol Uzunlukları (km)

İller	İl ve Devlet Yolu		Otoyol		Köy Yolu		Demiryolu	
	2015	2022	2015	2022	2015	2022	2015	2022
Aksaray	495	528	-	93	2.444	6.478	-	-
Karaman	843	846	-	-	1.986	2.632	106	140
Kırıkkale	369	365	-	-	1.664	2.454	97	97
Kırşehir	551	572	-	25	2.120	2.528	12	12
Konya	3.144	3.159	-	-	-	-	590	658
Nevşehir	508	506	-	21	1.788	2.420	19	19
Niğde	470	467	135	163	3.072	3.239	161	161
Yozgat	1.103	1.181	-	-	4.277	4.229	132	132
KOP Bölgesi	7.483	7.624	135	302	17.351	23.980	1.117	1.219
Türkiye	64.278	65.056	2.159	3633	172.339	190.383	10.131	10.651

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Bölgede 2015 yılında otoyolu bulunan tek il Niğde iken, 2022 yılında il sayısı 4'e yükselmiş, toplam otoyol uzunluğu 302 km olmuştur. 2022 yılı itibariyle köy yolu uzunluğu 23.980 km'dir. 2015 yılından 2022 yılına demiryolu uzunluğunda 102 km artış olmuştur.



Şekil 48 KOP Bölgesi İlleri Yol Uzunlukları (2015-2022, km)

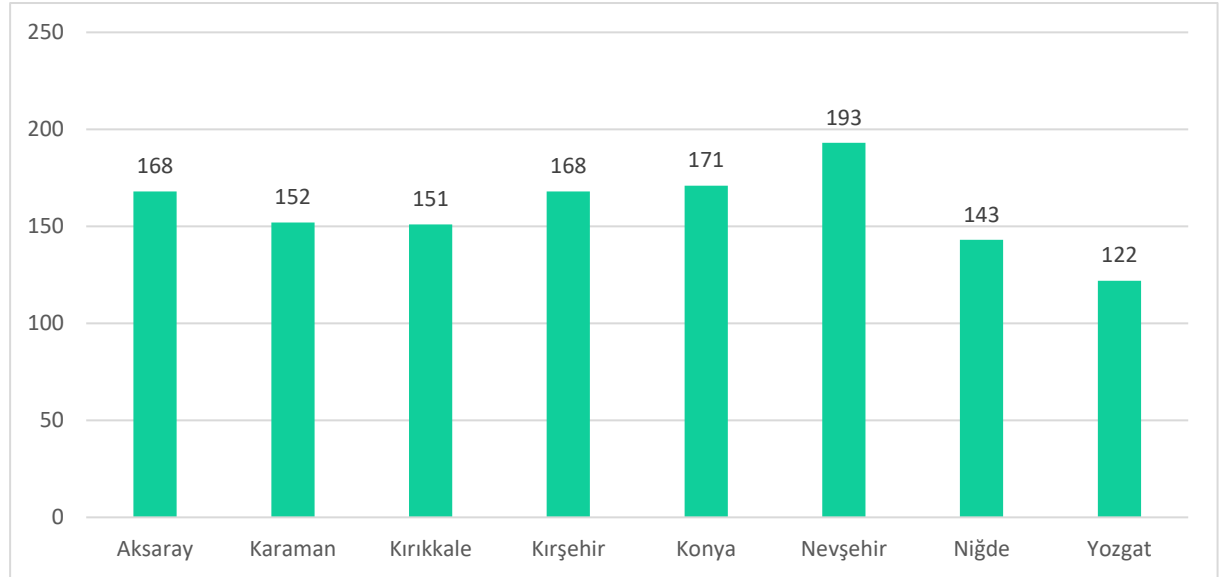
KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları Tablosuna göre KOP Bölgesi’nde ilk üç sırayı otomobil, kamyonet ve traktör almaktadır. Bölgede bulunan 750.966 adet otomobilin Türkiye içerisindeki payı %5,27’dir (Tablo 68).

Tablo 68 KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları (2022)

İller	Otomobil	Minibüs	Otobüs	Kamyonet	Kamyon	Motosiklet	Özel Amaçlı Taşıtlar	Traktör	1000 Kişiye Düşen Oto
Aksaray	72.763	1.434	1.356	20.248	7.094	15.773	-	570	168
Karaman	39.551	1.689	547	13.288	2.642	27.466	-	308	152
Kırıkkale	41.703	1.611	550	8.473	2.675	5.342	-	281	151
Kırşehir	41.135	1.026	474	9.390	2.488	5.592	-	210	168
Konya	392.614	11.569	5.738	139.107	40.736	115.277	-	2.678	171
Nevşehir	59.813	3.699	749	22.559	7.325	17.761	-	331	193
Niğde	52.348	2.025	961	20.757	6.210	16.658	-	400	143
Yozgat	51.039	2.124	551	13.936	5.367	4.777	-	386	122
KOP Bölgesi	750.966	25.177	10.926	247.758	74.537	208.646	0	5.164	163
Türkiye	14.269.352	487.381	208.442	4.277.424	919.125	4.141.914	-	85.276	167

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

* Verilerde Motorsuz (römork ve yarı römork) kara taşıtları hariç tutulmuştur



Şekil 49 KOP Bölgesi İllerinde Bin Kişi Başına Düşen Otomobil Sayısı (2022)

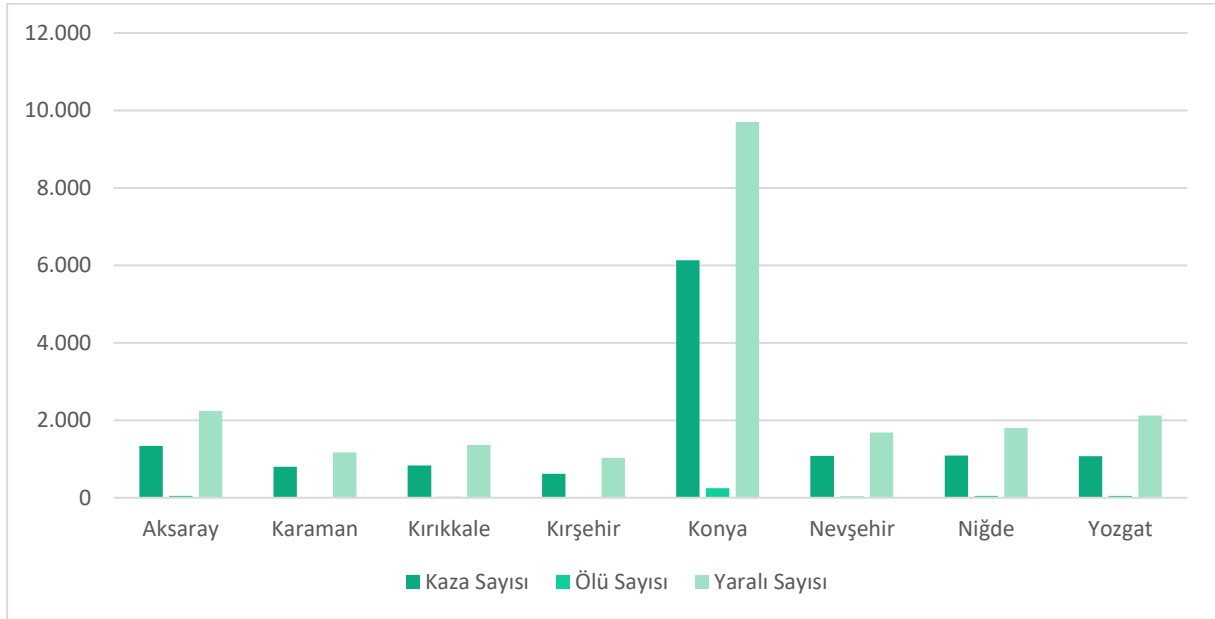
Konya ili 392.614 otomobil sayısı ile Bölge içerisinde birinci sıradadır. Nevşehir, Konya Aksaray ve Kırşehir illeri ise bin kişi başına düşen otomobil sayısına göre bölge içerisinde ilk üç sırada yer almaktadır (Tablo 68, Şekil 49).

Tablo 69 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Kaza Sayısı, Ölü ve Yaralı Sayıları (2022)

İller	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı	Yaralı Sayısı
Aksaray	1.336	49	2.235
Karaman	801	17	1.170
Kırıkkale	835	23	1.360
Kırşehir	617	10	1.031
Konya	6.134	244	9.701
Nevşehir	1.082	33	1.681
Niğde	1.093	50	1.801
Yozgat	1.075	48	2.119
KOP Bölgesi	12.973	474	21.098
Türkiye	197.261	5.229	288.696

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

Tablo 69'daki veriler incelendiğinde, Konya ilinde meydana gelen kaza sayısının 6.134 ile diğer illerin çok üzerinde olduğu ve bölgedeki kaza sayısının yaklaşık %47,28'ini oluşturduğu görülmektedir. Ayrıca, Konya ilinde kazalarda ölenlerin bölge içerisindeki oranı %51,47, yaralı sayısının oranı ise % 45,98 olarak gerçekleşmiştir.

**Şekil 50 KOP Bölgesi İlleri Kaza Sayısı, Ölü Sayısı, Yaralı Sayısı Dağılımı (2022)**

KOP Bölgesi’nde sadece Konya ve Nevşehir illerinde havalimanı bulunmaktadır. Tablo 70'deki verilere göre KOP Bölgesinde iniş-kalkış yapan uçak sayısının Türkiye içerisindeki payı %1,53 gibi oldukça düşük bir orandır. Havalimanında sefer sayılarının ve uçuş yapılan güzergâhların az olması bunun başlıca nedenleri arasındadır.

Tablo 70 KOP Bölgesi ve Türkiye İniş-Kalkış Yapan Uçak Sayıları (2022)

İller	İniş-Kalkış Yapan Uçak Sayısı			
	Türk	Yabancı	Diğer	Toplam
Konya	6.255	16	1.355	7.626
Nevşehir	2.745	124	12.332	15.201
KOP Bölgesi	9.000	140	13.687	22.827
Türkiye	989.382	175.245	323.999	1.488.626

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

KOP Bölgesi’nde hava yolu ile taşınan yolcu sayısının Türkiye içerisindeki payı %0,68’dir (Tablo 71).

Tablo 71 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Yolcu Sayıları (2022)

İller	Yolcu Sayısı				
	İç Hat Gelen	İç Hat Giden	Dış Hat Gelen	Dış Hat Giden	Toplam
Konya	325.201	318.109	77.192	80.531	801.033
Nevşehir	211.660	207.723	7.286	7.485	434.154
KOP Bölgesi	536.861	525.832	84.478	88.016	1.235.187
Türkiye	39.157.069	39.166.755	51.535.974	51.929.541	181.789.339

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

KOP Bölgesi’nde hava yolu ile taşınan yük miktarı verilerinden de anlaşıldığı üzere iç hat taşınan toplam yük miktarı, dış hat taşınan toplam yük miktarına göre daha yüksektir. Ancak bu verilerin Türkiye içerisindeki payı oldukça düşüktür (Tablo 72).

Tablo 72 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Taşınan Yük Sayıları (2022)

İller	Taşınan Yük (Ton)				
	İç Hat Gelen	İç Hat Giden	Dış Hat Gelen	Dış Hat Giden	Toplam
Konya	2.877	3.149	1.498	1.732	9.256
Nevşehir	2.221	2.300	76	87	4.684
KOP Bölgesi	5.098	5.449	1.574	1.819	13.940
Türkiye	391.197	392.826	1.520.175	1.858.944	4.163.142

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

KOP Bölgesinde demiryolu ulaşımını kullanan gelen toplam yolcu sayısı 626.724 kişi, giden toplam yolcu sayısı ise 627.123 kişi olmuştur. Taşınan toplam yük miktarının ise 3.549.553 ton olduğu görülmektedir (Tablo 73).

Tablo 73 KOP Bölgesi Demiryolu ile Taşınan Yolcu Sayısı ve Yük Miktarı (2020)

İller	Yolcu Sayısı		Yük Miktarı (Ton)		
	Gelen Yolcu	Giden Yolcu	Giden Yük	Gelen Yük	Toplam Yük
Aksaray	-	-	-	-	-
Karaman	49.636	47.722	6.653	16.647	23.300
Kırıkkale	4.035	4.107	293.278	824.429	1.117.707
Kırşehir	-	-	-	-	-
Konya	548.927	548.959	322.038	360.010	682.047
Nevşehir	295	311	-	-	-
Niğde	14.893	14.917	251.526	1.396.042	1.647.568
Yozgat	8.938	11.107	64.965	13.967	78.931
KOP Bölgesi	626.724	627.123	938.460	2.611.095	3.549.553

Kaynak: TCDD, Ziy Tar: 21/10/2023

* Yüksek Hızlı Tren (YHT) seferleri toplama dahildir.

4.6. KÜLTÜR-TURİZM SEKTÖRÜ

2019 yılı sonunda Çin'in Hubei eyaletinin Wuhan şehrinden başlayıp tüm dünyayı etkisi altına alan ve Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından 11 Mart 2020 tarihinde bir pandemi olarak ilan edilen yeni koronavirus türü (2019-nCoV's) Covid-19, özellikle 2020 ve 2021 yıllarında bütün sektörlerde olduğu gibi turizm sektörünü de oldukça olumsuz yönde etkilemiştir. Dolayısıyla gerek bölge illerinde gerekse de Türkiye'de tesislere gelen yerli ve yabancı turistlerin geliş ve geceleme sayılarında yıllar itibariyle büyük farklar olduğu gözlemlenmiştir.

Turizm işletme belgeli tesislerde yıllar itibariyle tesise geliş ve geceleme sayıları incelendiğinde, 2020-2022 yılları arasında yerli ve yabancı toplam tesise geliş ve geceleme sayılarında seneler itibariyle artış gözlenmektedir (Tablo 74).

Tablo 74 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesinde Yıllar İtibariyle Tesise Geliş ve Geceleme Sayıları

Yıllar	Tesise Geliş Sayısı			Geceleme Sayısı		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
2020	148.055	863.811	1.011.866	262.365	1.334.779	1.596.164
2021	256.278	1.300.183	1.556.461	486.209	2.078.337	2.564.546
2022	672.234	1.601.131	2.273.365	1.291.756	2.594.501	3.886.257

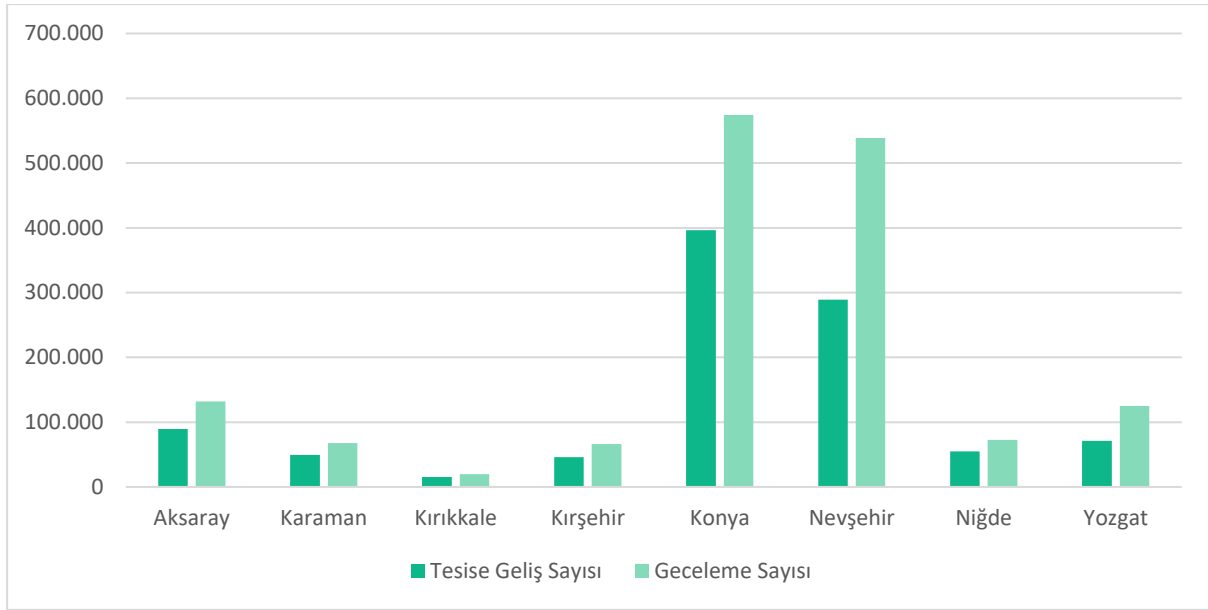
Kaynak: <http://kultur.gov.tr/> , [Ziy. Tar.: 15/10/2023]

Tablo 75'de, iller bazında turizm işletme belgeli konaklama tesislerindeki mevcut durum verilmiştir. 2022 yılı itibariyle, tesise geliş sayısında KOP illerindeki sıralama; Nevşehir, Konya, Aksaray, Niğde, Karaman, Kırşehir, Yozgat ve Kırıkkale şeklindedir. Geceleme sayısında sıralama ise Nevşehir, Konya, Aksaray, Kırşehir, Yozgat, Niğde, Karaman ve Kırıkkale şeklindedir.

Tablo 75 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum

İller	Tesise Geliş Sayısı (Yabancı)	Tesise Geliş Sayısı (Yerli)	Tesise Geliş Sayısı (Toplam)	Geceleme Sayısı (Yabancı)	Geceleme Sayısı (Yerli)	Geceleme Sayısı (Toplam)
2022 Yılı						
Aksaray	9.395	135.117	144.512	18.723	214.971	233.694
Karaman	5.167	94.510	99.677	7.567	132.072	139.639
Kırıkkale	1.583	27.480	29.063	3.603	35.513	39.116
Kırşehir	2.161	92.759	94.920	4.721	161.641	166.362
Konya	131.960	625.202	757.162	208.735	879.166	1.087.901
Nevşehir	515.285	436.336	951.621	1.037.495	860.413	1.897.908
Niğde	3.404	101.974	105.378	5.829	154.887	160.716
Yozgat	3.279	87.753	91.032	5.083	155.838	160.921
KOP Bölgesi	672.234	1.601.131	2.273.365	1.291.756	2.594.501	3.886.257
Türkiye	36.929.375	30.849.458	67.778.833	121.855.425	59.214.164	181.069.589
2021 Yılı						
Aksaray	4.513	99.081	103.594	8.259	144.930	153.189
Karaman	3.600	72.931	76.531	5.075	106.494	111.569
Kırıkkale	1.497	20.045	21.542	3.012	25.818	28.830
Kırşehir	690	56.859	57.549	3.449	95.425	98.874
Konya	52.219	547.593	599.812	89.944	767.708	857.652
Nevşehir	190.592	346.502	537.094	371.257	683.645	1.054.902
Niğde	2.032	78.767	80.799	3.207	114.313	117.520
Yozgat	1.135	78.405	79.540	2.006	140.004	142.010
KOP Bölgesi	256.278	1.300.183	155.6461	486.209	2.078.337	2.564.546
Türkiye	22.530.341	24750798	47.281.139	75.521.703	48.133.008	123.654.711
2020 Yılı						
Aksaray	2.785	86.731	89.516	5.763	125.948	131.731
Karaman	1.613	47.976	49.589	2.382	65.540	67.922
Kırıkkale	1.448	13.867	15.315	1.589	18.392	19.981
Kırşehir	467	45.674	46.141	2.401	64.589	65.990
Konya	29.404	366.987	396.391	49.039	525.273	574.312
Nevşehir	111.224	177.721	288.945	198.784	339.845	538.629
Niğde	505	54.487	54.992	980	71.758	72.738
Yozgat	609	70.368	70.977	1.427	123.434	124.861
KOP Bölgesi	148.055	863.811	1.011.866	262.365	1.334.779	1.596.164
Türkiye	10.346.727	16.836.683	27.183.410	33.287.905	31.541.279	64.829.184

Kaynak: <http://kultur.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]



Şekil 51 KOP Bölgesi İlleri Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları Dağılımı (2022)

Belediye belgeli tesislerde tesise geliş ve geceleme sayısı istatistikleri incelendiğinde 2022 yılında, 2021 yılına göre düşüş yaşandığı gözlemlenmektedir (Tablo 76).

Tablo 76 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesi'nde Yıllar İtibariyle Geliş ve Geceleme Sayıları

Yıllar	Tesise Geliş Sayısı			Geceleme Sayısı		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
2020	148.055	863.811	1.011.866	262.365	1.334.779	1.596.164
2021	197.750	1.464.611	1.662.361	419.983	2.624.600	3.044.583
2022	250.166	1.179.100	1.429.266	521.286	2.022.831	2.544.117

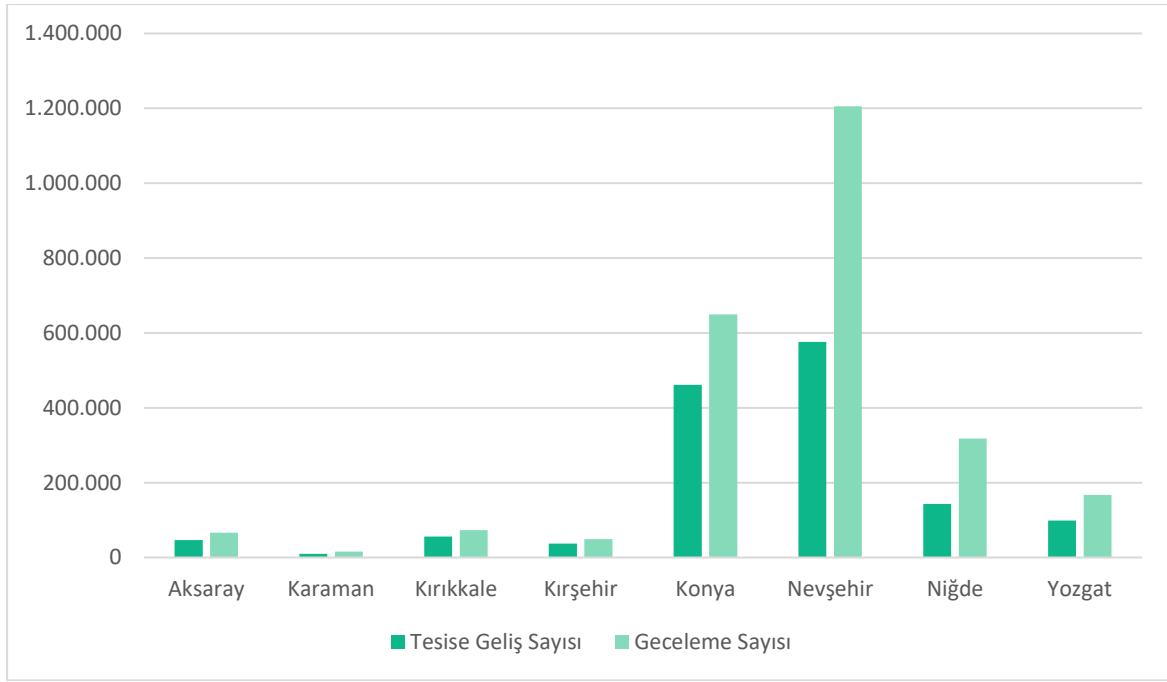
Kaynak: <http://kultur.gov.tr//>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

Tablo 77'de, iller bazında belediye belgeli konaklama tesislerindeki mevcut durum verilmiştir. Tesise geliş sayılarında KOP illerindeki sıralama; Nevşehir, Konya, Niğde, Yozgat, Kırıkkale, Aksaray, Kırşehir ve Karaman şeklinde olurken geceleme sayıları açısından sıralama; Nevşehir, Konya, Niğde, Yozgat, Kırıkkale, Aksaray, Kırşehir ve Karaman şeklindedir.

Tablo 77 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum

İller	Tesise Geliş Sayısı (Yabancı)	Tesise Geliş Sayısı (Yerli)	Tesise Geliş Sayısı (Toplam)	Geceleme Sayısı (Yabancı)	Geceleme Sayısı (Yerli)	Geceleme Sayısı (Toplam)
2022						
Aksaray	326	45.863	46.189	570	65.896	66.466
Karaman	174	9.806	9.980	318	15.762	16.080
Kırıkkale	122	55.845	55.967	170	72.595	72.765
Kırşehir	312	37.177	37.489	590	48.425	49.015
Konya	27.120	433.875	460.995	38.582	610.849	649.431
Nevşehir	220.435	355.818	576.253	475.246	730.424	1.205.670
Niğde	1.007	142.305	143.312	2.145	315.847	317.992
Yozgat	670	98.411	99.081	3.665	163.033	166.698
KOP Bölgesi	250.166	1.179.100	1.429.266	521.286	2.022.831	2.544.117
Türkiye	9.014.241	15.574.276	24.588.517	25.244.665	31.375.389	56.620.054
2021						
Aksaray	1.166	71.256	72.422	1.982	107.091	109.073
Karaman	216	17.089	17.305	373	25.614	25.987
Kırıkkale	154	55.799	55.953	185	74.068	74.253
Kırşehir	581	52.531	53.112	1.009	64.386	65.395
Konya	24.710	494.899	519.609	32.799	698.445	731.244
Nevşehir	169.122	535.655	704.777	372.897	1.151.642	1.524.539
Niğde	1.331	130.419	131.750	4.519	323.821	328.340
Yozgat	470	106.963	107.433	6.219	179.533	185.752
KOP Bölgesi	197.750	1.464.611	1.662.361	419.983	2.624.600	3.044.583
Türkiye	5.991.407	17.465.215	23.456.622	17.601.876	34.777.131	52.379.007
2020 Yılı						
Aksaray	677	51.924	52.601	1.194	75.597	76 791
Karaman	202	13.833	14. 035	523	20.629	21 152
Kırıkkale	175	42.328	42. 503	233	46 558	46 791
Kırşehir	869	35.354	36. 223	1.119	42 228	43 347
Konya	10.150	368.122	378. 272	14.530	501 389	515 919
Nevşehir	64.789	266.489	331. 278	130 827	537 601	668 428
Niğde	462	66.062	66.524	1.621	162 936	164 557
Yozgat	214	88.643	88. 857	257	168 219	168 476
KOP Bölgesi	77.538	932.755	1.010.293	150.304	1.555.157	1.705.461
Türkiye	2.431.894	12 264 130	14 696 024	6 807 138	23 686 771	30 493 909

Kaynak: <http://kultur.gov.tr//>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]



Şekil 52 KOP Bölgesi İlleri Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları (2022)

KOP Bölgesinde belediye belgeli toplam 650 tesis, 11.781 oda ve 23.299 yatak kapasitesi bulunmaktadır. Tesis ve yatak kapasitesi açısından Nevşehir ve Konya illeri ilk sıralarda, Karaman ve Kırıkkale illeri ise son sıralarda yer almaktadır. Bölgede konaklama altyapısı mevcut talebi karşılamakta yetersiz kalmaktadır. KOP Bölgesinde belediye belgeli toplam 650 tesis, 11.781 oda ve 23.299 yatak kapasitesi bulunmaktadır.

Tablo 78: Belediye Belgeli Konaklama Tesis İstatistikleri (2023)

İller	Belediye Belgeli Tesisler		
	Tesis	Oda	Yatak
Aksaray	31	764	1.528
Karaman	6	153	306
Kırıkkale	7	201	235
Kırşehir	12	304	608
Konya	102	2.586	5.172
Nevşehir	445	6.796	13.496
Niğde	29	518	1.036
Yozgat	18	459	918
KOP Bölgesi	650	11.781	23.299
Türkiye	15.157	336.208	677.781

Kaynak: <http://kulttur.gov.tr//>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

KOP Bölgesinde turizm işletme ve yatırım belgeli toplam 278 tesis, 16.669 oda ve 34.219 yatak kapasitesi bulunmaktadır. Turizm işletme belgeli tesislerde yatak kapasitesi bakımından Nevşehir ve Konya ilk sıralarda yer alırken, Kırıkkale ve Niğde son sıralarda yer almıştır (Tablo 78).

Tablo 79 Turizm İşletme ve Yatırım Belgeli Tesis Sayıları (2022)

İller	Turizm İşletme Belgeli Tesisler	Turizm Yatırım Belgeli Tesisler
-------	---------------------------------	---------------------------------

	Tesis	Oda	Yatak	Tesis	Oda	Yatak
Aksaray	18	886	1.774	1	105	238
Karaman	9	609	1.224	2	229	493
Kırıkkale	3	164	332	1	32	64
Kırşehir	6	552	1.077	-	-	-
Konya	41	3.637	7.294	1	25	50
Nevşehir	161	6.459	13.580	16	1.027	2.183
Niğde	6	513	1.030	1	85	180
Yozgat	10	606	1.290	2	392	820
KOP Bölgesi	254	13.426	27.601	24	1.895	4.028
Türkiye	4.092	532.199	1.096.528	711	74.427	165.904

Kaynak: <http://kulttur.gov.tr//>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

KOP Bölgesi'nde 2022 yılında ortalama kalış süresi işletme belgeli tesisler ve belediye belgeli tesisler için ise sırasıyla 1,70 ve 1,78 gün olmuştur. KOP illeri arasında işletme belgeli tesislerde en yüksek ortalama kalış süresi 1,99 gün ile Nevşehir'de, en düşük 1,35 gün ile Kırıkkale'de; belediye belgeli tesislerde ise en yüksek ortalama kalış süresi 2,22 gün ile Niğde'de, en düşük 1,30 gün ile Kırşehir'de gerçekleşmiştir (Tablo 80). Bölge, Kapadokya ile birlikte Türkiye'nin en çok ziyaretçi alan müzesi olan Mevlâna Müzesi'ni bünyesinde barındırmasına ve müze ziyaretçi sayısı açısından Türkiye ortalamasının üzerinde olmasına rağmen bölgede ortalama konaklama süresi istenilen rakamlara ulaşamamaktadır. Ortalama geceleme süresinin uzatılabilmesi için bölgedeki nitelikli tesis (butik otel, motel, pansiyon) ve yatak kapasitesi ile turizm faaliyetlerinin çeşitliliğinin artırılması gerekmektedir.

Tablo 80 KOP Bölgesi'nde Ortalama Kalış Süreleri (2022)

İller	İşletme Belgeli Tesisler			Belediye Belgeli Tesisler		
	Ortalama Kalış Süresi			Ortalama Kalış Süresi		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
Aksaray	1,99	1,59	1,62	1,75	1,44	1,44
Karaman	1,46	1,40	1,40	1,83	1,61	1,61
Kırıkkale	2,28	1,29	1,35	1,39	1,30	1,30
Kırşehir	2,18	1,74	1,75	1,89	1,30	1,31
Konya	1,58	1,41	1,44	1,42	1,41	1,41
Nevşehir	2,01	1,97	1,99	2,16	2,05	2,09
Niğde	1,71	1,52	1,53	2,13	2,22	2,22
Yozgat	1,55	1,78	1,77	5,47	1,66	1,68
KOP Bölgesi*	1,92	1,62	1,70	2,08	1,71	1,78
Türkiye	3,30	1,92	2,67	2,80	2,01	2,30

Kaynak: <http://kulttur.gov.tr//>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

* KOP illerindeki toplam geceleme sayısının tesise geliş sayısına bölünmesi ile hesaplanmıştır.

Bölge illerinden Aksaray'da 543, Karaman'da 694, Konya'da 2.921, Kırıkkale'de 183, Kırşehir'de 281, Nevşehir'de 1.947, Niğde'de 867 ve Yozgat'ta 857 olmak üzere KOP Bölgesi'nde toplam 8.733 adet tescil edilmiş taşınmaz kültür ve tabiat varlığı bulunmaktadır (Tablo 81).

Tablo 81 KOP İlleri Tescil Edilmiş Kültür ve Tabiat Varlıkları (2022)

	Aksaray	Karaman	Konya	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP	Türkiye
Sit Alanları										
Sit Alanları Toplamı	237	178	1.097	92	187	269	342	575	2.977	23.632
Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları										
Sivil Mimarlık Örneği	391	176	548	29	9	1.156	212	90	2.611	75.663
Dinsel Yapılar	195	141	458	20	23	240	155	69	1.301	11.168
Kültürel Yapılar	73	138	469	15	20	147	112	49	1.023	3.360
İdari Yapılar	15	4	82	10	1	34	19	24	127	4.967
Askeri Yapılar	2	3	10	3	1	8	1	3	33	1.608
Endüstriyel ve Ticari Yapılar	67	1	92	7	1	39	5	10	222	6.368
Mezarlıklar	20	38	96	6	37	21	13	33	264	334
Şehitlikler	-	-	5	-	-	-	-	-	5	423
Anıt ve Abideler	1	1	4	-	-	3	1	-	10	77
Kalıntılar	42	14	60	1	2	30	7	4	160	3.399
Korunmaya Alınan Sokaklar	-	-	-	-	-	-	-	-	0	14.797
Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Toplamı	306	516	1.824	91	94	1.678	525	282	5.756	122.164
Genel Toplam	543	694	2.921	183	281	1.947	867	857	8.733	145.796

Kaynak: www.kultur.gov.tr, [Ziy. Tar:15/10/2023]

Kültür ve Turizm Bakanlığına bağlı müze ve ören yerleri arasında Konya Mevlâna Müzesi, 2023 yılının ilk 7 ayında 1 milyon 664 bin 437 ziyaretçi ile en çok ziyaret edilen müze olmuştur (Tablo 82).

Tablo 82 Türkiye’de En Çok Ziyaretçi Sayısına Sahip Müze ve Ören Yerleri (2023 İlk 7 Ay)

Müze	Ziyaretçi Sayısı
Konya Mevlana Müzesi	1.664.437
Efes Örenyeri	1.151.511
Denizli Pamukkale Hierapolis Örenyeri	1.149.843
İstanbul Galata Kulesi	749.950
Nevşehir Göreme Örenyeri	528.030

Kaynak: <http://dosim.kulturturizm.gov.tr> [Ziy. Tar. :15/10/2023]

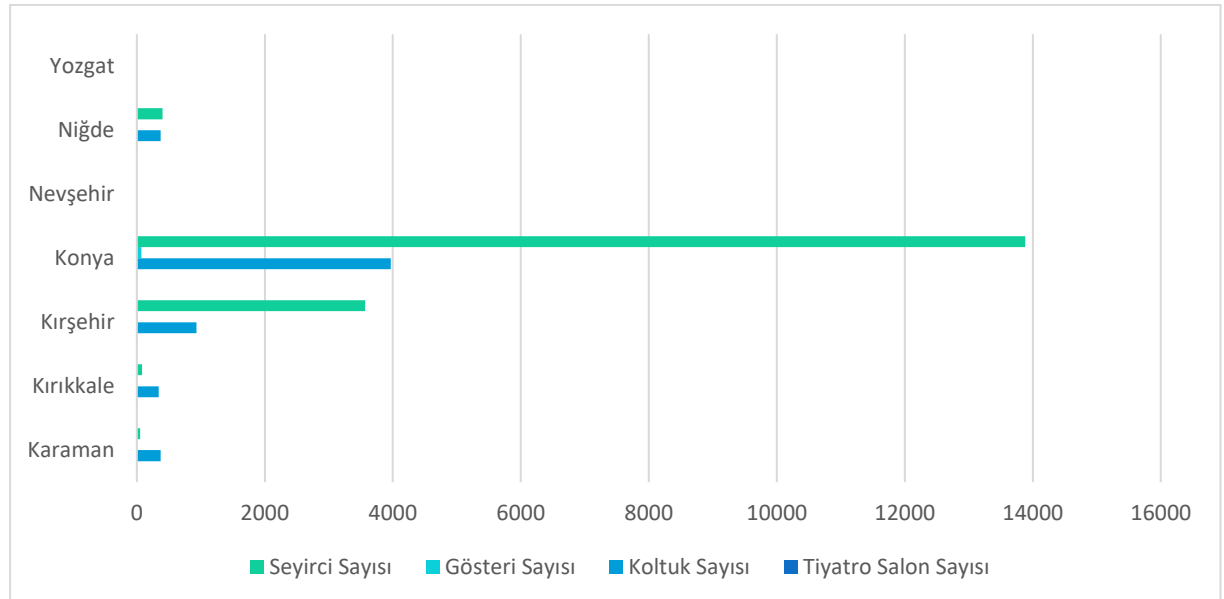
KOP Bölgesi’nde 31 tiyatro salonu ve 13.916 adet koltuk kapasitesi bulunmaktadır. 2022 yılında bu salonlarda 611 gösteri düzenlenmiş ve bu gösterileri 182.216 seyirci izlemiştir (Tablo 83).

Tablo 83 KOP Bölgesi Tiyatro Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2022)

İller	Tiyatro Salon Sayısı	Koltuk Sayısı	Gösteri Sayısı	Seyirci Sayısı
Aksaray	2	743	32	8.755
Karaman	4	1.191	57	9.791
Kırıkkale	1	340	9	1.260
Kırşehir	2	924	12	7.050
Konya	16	7.885	441	137.403
Nevşehir	3	1.529	22	8.290
Niğde	1	369	27	7.417
Yozgat	2	935	11	2.250
KOP Bölgesi	31	13.916	611	182.216
Türkiye	817	332.141	25.118	5.451.627

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023],

Not: Yıl olarak verilen bilgi sezon yılıdır. 2010 yılından itibaren turnelere ait bilgilerde tabloya dahil edilmiştir.



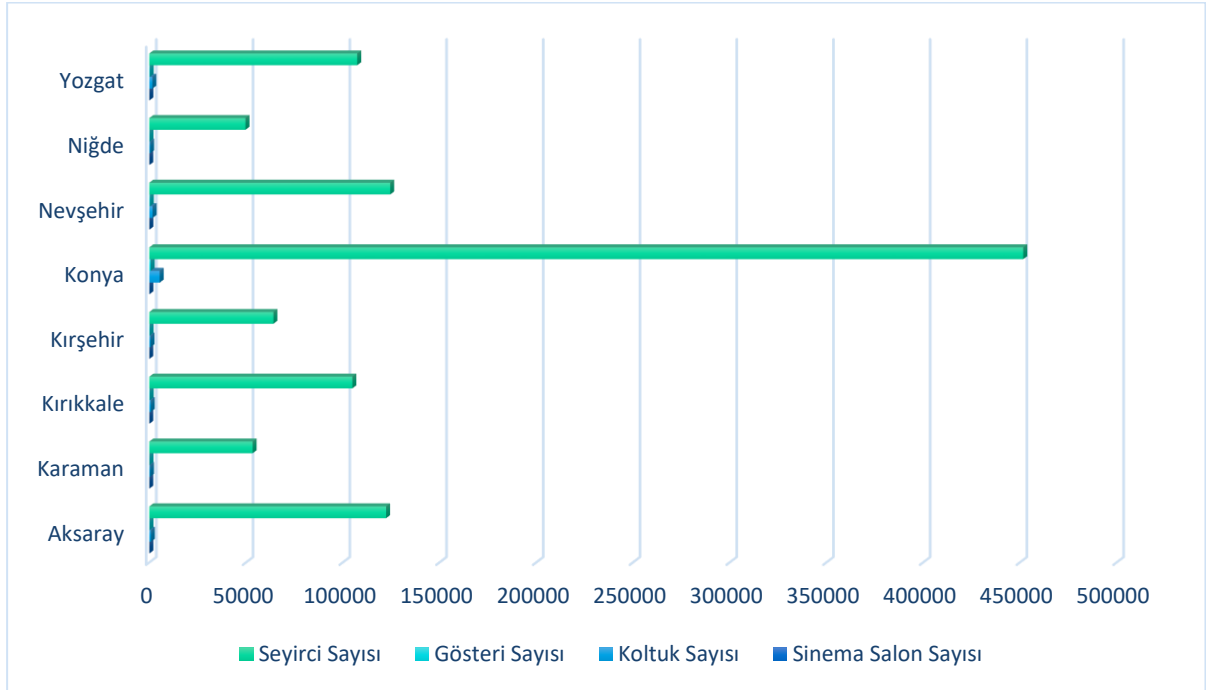
Şekil 53 KOP Bölgesi Tiyatro Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı (2022)

KOP Bölgesi'nde 93 sinema salonu bulunmakta olup bu sinemalarda toplam 11.519 koltuk bulunmaktadır. Ayrıca bu salonlarda 1.924 gösteri ve 1.078.317 seyirci sayısına ulaşılmıştır (Tablo 84).

Tablo 84 KOP Bölgesi Sinema Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2022)

İller	Sinema Salon Sayısı	Koltuk Sayısı	Gösteri Sayısı	Seyirci Sayısı
Aksaray	8	811	128	122.400
Karaman	4	370	96	53.405
Kırıkkale	6	740	207	104.959
Kırşehir	6	568	184	64.135
Konya	38	5.367	693	451.735
Nevşehir	13	1693	288	124.501
Niğde	5	439	105	49.716
Yozgat	13	1.531	223	107.466
KOP Bölgesi	93	11.519	1.924	1.078.317
Türkiye	2.366	284.204	55.056	35.754.644

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]



Şekil 54 KOP Bölgesi Sinema Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı

KOP Bölgesi'nde 2022 yılı itibariyle 139 kütüphane, 2.105.062 kitap bulunmaktadır. Ödünç verilen materyal sayısı 768.190, bölge kütüphanelerinden yararlanıcı sayısı 2.588.183'dür. Bölgede bin kişi başına düşen yararlanma sayısı Türkiye ortalamasının oldukça üzerindedir (Tablo 85). Kırşehir ili, bin kişi başına düşen yararlanma sayısı bakımından Türkiye'de birinci sıradadır.

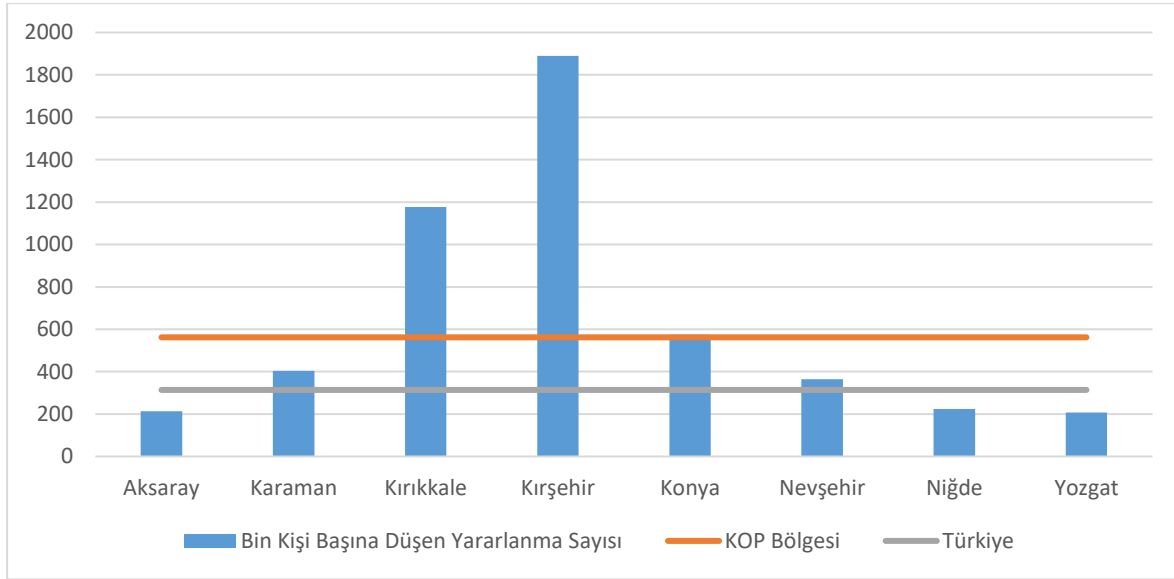
Tablo 85 KOP Bölgesi Halk Kütüphaneleri Mevcut Durum (2022)

İller	Kütüphane Sayısı	Kitap Sayısı	Yararlanma Sayısı	Bin Kişi Başına Düşen Yararlanma Sayısı	Ödünç Verilen Materyal Sayısı
Aksaray	7	77.597	92.675	214	41.833
Karaman	7	146.805	105.102	403	87.073
Kırıkkale	13	189.033	326.093	1.177	59.708
Kırşehir	10	184.242	462.177	1.890	93.239
Konya	39	615.047	1.320.063	575	234.387
Nevşehir	30	447.519	113.125	365	96.291
Niğde	15	178.763	81.959	224	80.034
Yozgat	18	266.056	86.989	208	75.625
KOP Bölgesi*	139	2.105.062	2.588.183	562	768.190
Türkiye	1257	23.091.168	26.788.378	314	9.476.748

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/10/2023]

* KOP BKİ tarafından hesaplanmıştır

Bin kişi başına düşen yararlanma sayısı bakımından bölgede ilk sırada yer alan Kırşehir ili aynı zamanda Türkiye’de de birinci sıradadır.

**Şekil 55 KOP Bölgesi İllerinde Bin Kişi Başına Düşen Yararlanma Sayısı (2022)**

4.7. KIRSAL VE KENTSEL ALTYAPI

KOP Bölgesi’nde kırsal alandan kentsel alana olan göç hareketleri her geçen yıl artmaktadır. Yaşanan göç hareketleri, kent merkezlerindeki istihdam şartlarını, konut ve altyapı durumunu etkilemektedir.

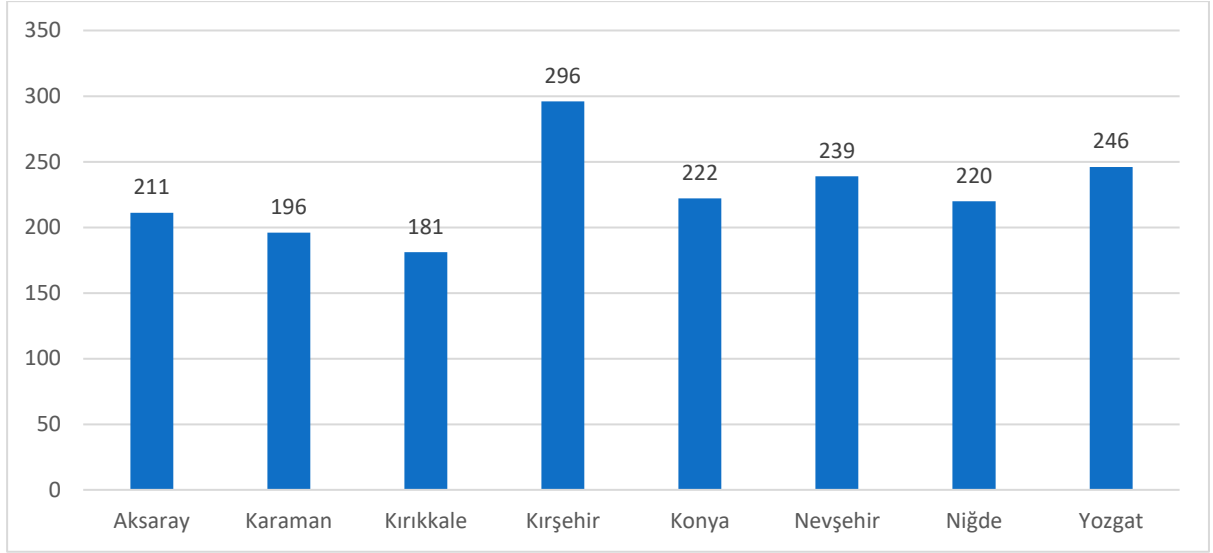
KOP Bölgesi illerinde belediyelerde kişi başı çekilen günlük su miktarları Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat illerinin Türkiye ortalamasının üzerinde Aksaray, Karaman, Kırıkkale, Konya ve Niğde illerinde ise ortalamanın altında gerçekleşmiştir (Tablo 86).

Tablo 86 KOP Bölgesi İllerinde İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisleri (2020)

İller	İçme ve kullanma suyu şebekesi ile hizmet verilen nüfusun belediye nüfusu içindeki oranı (%)	Belediyelerde kişi başı çekilen günlük su miktarı (litre/kişi-gün)	Toplam çekilen su miktarı (1.000 m ³ /yıl)	İçme ve kullanma suyu arıtma tesisi ile hizmet verilen nüfusun belediye nüfusu içerisindeki oranı (%)	Toplam arıtılan içme ve kullanma suyu miktarı (1.000 m ³ /yıl)	Belediyelerde içme ve kullanma suyu şebekesi için çekilen yüzey suyu miktarı (1.000 m ³ /yıl)	Belediyelerde içme ve kullanma suyu şebekesi için çekilen yeraltı suyu miktarı (1.000 m ³ /yıl)
Aksaray	97	211	25.487	67	18.611	8.660	16.826
Karaman	99	196	14.592	74	11.000	11.000	3.592
Kırıkkale	97	181	16.018	75	14.586	14.586	1.432
Kırşehir	97	296	21.098	-	-	-	21.098
Konya	100	222	182.188	63	114.496	118.297	63.891
Nevşehir	98	239	20.822	9	1.996	-	20.822
Niğde	99	220	23.320	12	3.492	-	23.320
Yozgat	98	246	28.129	-	-	-	21.098
KOP Bölgesi	-	-	331.654	-	172.691	159.391	172.262
Türkiye	99	228	6.492.402	61	3.900.478	3.575.817	2.916.585

Kaynak: TÜİK, Ziy. Tar.[15/10/2023]

Not: Başka ildeki bir belediyenin arıtma tesisini kullanan belediyelerin nüfusları bağlı bulundukları ile dâhil edilmiştir.



Şekil 56 KOP İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Çekilen Günlük Su Miktarı (Litre/kişi-gün)

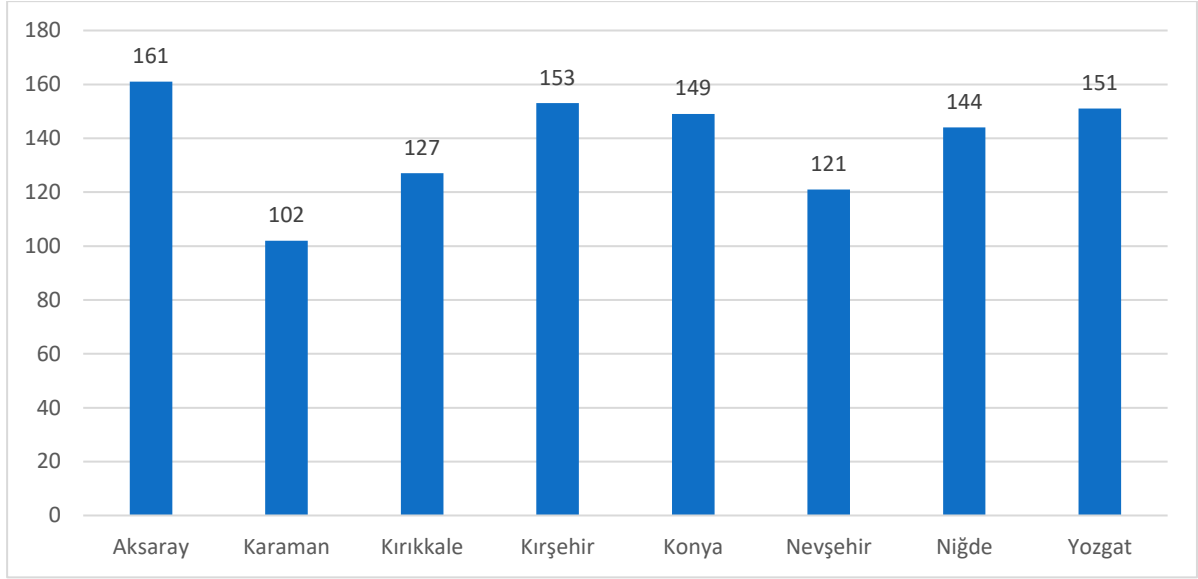
Tablo 87 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Belediye Atıksu İstatistikleri (2020)

İller	Kanalizasyon Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)	Belediyelerde Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/Kişi-Gün)	Belediyelerde Kanalizasyon Şebekesinden Deşarj Edilen Atık Su Miktarı (1000 M3/Yıl)	Belediyeler Tarafından Arıtılan Atık su Miktarı (1000 M3/Yıl)	Atık su Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Belediye Nüfusu İçerisindeki Payı (%)	Belediyelerdeki Toplam Atık su Arıtma Tesisi Sayısı	Belediyelerdeki Fiziksel Atık su Arıtma Tesisi Sayısı	Belediyelerdeki Biyolojik Atık su Arıtma Tesisi Sayısı	Belediyelerdeki Gelişmiş Atık su Arıtma Tesisi Sayısı	Doğal Arıtma Sistemi Sayısı
Aksaray	86	161	17.359	1.725	11	8	-	6	-	2
Karaman	96	102	7.348	6.937	91	9	-	8	-	1
Kırıkkale	96	127	11.081	9.484	81	1	-	-	1	-
Kırşehir	98	153	11.047	10.485	91	4	-	3	-	1
Konya	91	149	111.191	91.341	75	42	-	14	8	20
Nevşehir	93	121	10.025	8.113	73	6	-	5	-	1
Niğde	87	144	13.418	11.348	67	9	1	6	1	1
Yozgat	95	151	16.835	9.367	46	27	-	5	-	22
KOP Bölgesi	-	-	198.304	139.433	-	106	1	47	10	48
Türkiye	91	189	4.959.675	4.358.270	78	1.068	60	593	223	192

Kaynak: TÜİK, Ziy Tar.[15/10/2023]

Not: (1) Dolgu yaparak, eski taş ocağı, kömür dekapaj sahası, kurudere yatağı, boş alan, tarımsal arazi, ormanlık arazi kapsamaktadır.

KOP Bölgesi illerinde kişi başı çekilen günlük atık su miktarı incelendiğinde; ilk üç sırayı 161 litre/kişi-gün ile Aksaray, 153 litre/kişi-gün ile Kırşehir, 151 litre/kişi-gün ile Yozgat illeri almıştır (Şekil 56).



Şekil 57 KOP Bölgesi İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/kişi-gün)

KOP Bölgesi'nde atık su istatistiklerine göre; bölgedeki belediyelerde 106 adet atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Bu tesislerden 47 adedi biyolojik atıksu arıtma tesisi, 1 adedi fiziksel arıtma tesisi, 10 adedi gelişmiş atıksu arıtma tesisi ve 48 adedi doğal arıtma tesisidir (Tablo 87).

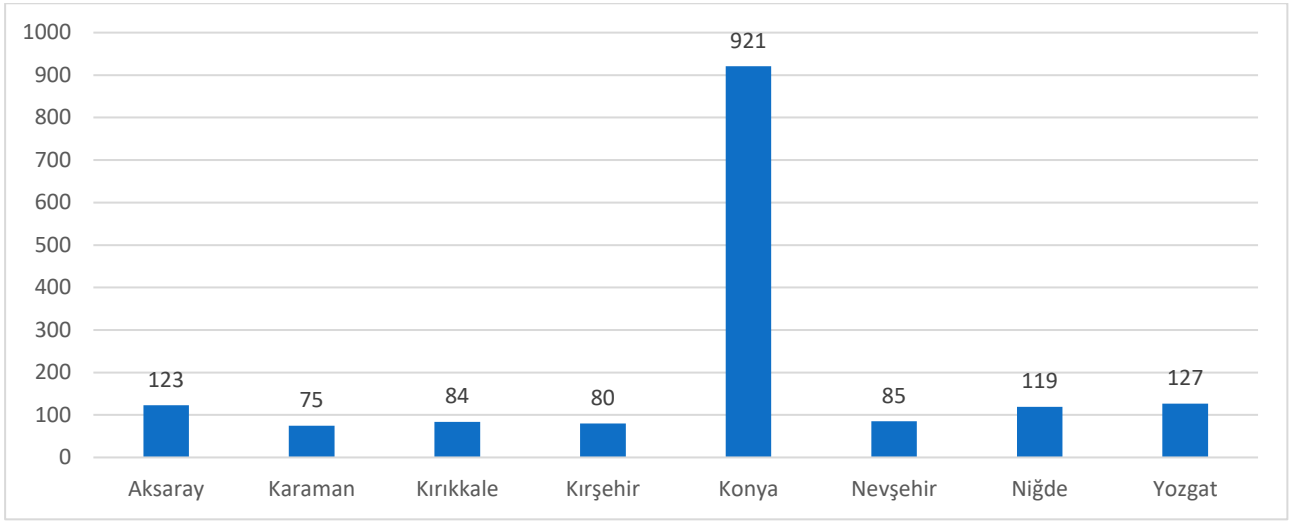
Tablo 88 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Atık İstatistikleri (2020)

İller	Kişi başı ortalama belediye atık miktarı (kg/kişi-gün)	Atık hizmeti verilen nüfusun toplam nüfus içerisinde oranı (%)	Atık hizmeti verilen nüfusun belediye nüfusu içinde oranı (%)	Toplanan atık miktarı (1000 ton)	Yakma tesislerinde yakılan belediye atık miktarı (1000 ton)	Çöp toplama sahalarında bertaraf edilen belediye atık miktarı (1000 ton)	Diğer bertaraf (çöp depolama sahası ve yakma tesisi hariç) (1000 ton)	Yakma tesisi sayısı	Yakma tesis kapasitesi
Aksaray	1,0	80	99	123	-	123	-	-	-
Karaman	0,99	81	100	75	-	74	1	-	-
Kırıkkale	0,92	89	100	84	-	84	-	-	-
Kırşehir	1,09	83	100	80	-	80	-	-	-
Konya	1,13	99	99	921	-	921	-	-	-
Nevşehir	0,96	79	100	85	-	85	-	-	-
Niğde	1,15	79	97	119	-	119	-	-	-
Yozgat	1,1	75	99	127	-	127	-	-	-
KOP Bölgesi	-	-	-	1.614	-	1.613	1	-	-
Türkiye	1,13	94	99	32.324	-	32.090	235	-	-

Kaynak: TÜİK, Ziy Tar.[15/10/2023]

Not: (1) Fosseptiğe, zezemine vb. atıksu deşarjlarını içermektedir.

Şekil 58’de görüldüğü gibi KOP Bölgesi illeri içerisinde 921 ton ile en fazla atık Konya ilinde toplanmıştır.



Şekil 58 KOP Bölgesi İllerinde Toplanan Atık Miktarı (1000 Ton, 2020)

4.8. EĞİTİM SEKTÖRÜ

KOP Bölgesi’nde nitelikli, yaygın ve kolay erişilebilir temel kamu hizmetleri sağlanabilmesine yönelik olarak eğitim alanında önemli gelişim ve dönüşümler gerçekleştirilmiştir. Bölge illeri, eğitim altyapısı ve hizmetleri bakımından Türkiye ortalamasına göre nispeten iyi durumdadır.

KOP Bölgesi’nde, 2021/2022 öğretim yılında eğitim veren 6.047 adet okul bulunmaktadır. Okulöncesi eğitimde okul sayısı 2.290, ilkokul sayısı 1.595, ortaokul sayısı 1.316, ortaöğretimde ise 846’dır. Aynı dönem itibarıyla; okul öncesi eğitimde 95.215, ilkokulda 284.200, ortaokulda 275.626 ve ortaöğretimde 347.056 öğrenci olmak üzere toplam 1.002.097 öğrenci bulunmakla beraber okul öncesi eğitimde 6.080, ilkokulda 17.992, ortaokulda 23.080 ve ortaöğretimde 22.618 öğretmen ile toplamda 69.770 öğretmen mevcuttur. KOP Bölgesinde toplam derslik sayısı ise 786.375 adettir (Tablo 89).

Tablo 89 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Eğitim İstatistikleri (2021/2022)

		Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi	Türkiye
Okul Öncesi	Okul	252	130	110	87	1.061	191	213	246	2.290	36.644
	Öğrenci	8.401	5.876	4.603	4.571	49.032	6.915	7.496	8.321	95.215	1.885.004
	Öğretmen	589	395	353	344	3.081	457	441	420	6.080	107.171
	Derslik	477	332	311	218	2.597	454	425	408	5.222	92.910
İlkokul	Okul	196	92	74	64	709	124	165	171	1.595	24.519
	Öğrenci	27.235	14.731	13.885	12.657	154.522	17.490	22.626	21.054	284.200	5.433.901
	Öğretmen	1.738	1.027	1.005	996	8.962	1.250	1.455	1.559	17.992	310.477
	Derslik	1.711	1.115	991	843	7.550	1.158	1.477	2.077	16.922	269.059
Ortaokul	Okul	139	77	67	60	572	106	128	167	1.316	18.935
	Öğrenci	27.093	14.426	14.016	12.132	145.815	17.054	22.482	22.608	275.626	5.293.067
	Öğretmen	2.272	1.267	1.237	1.257	11.329	1.638	1.942	2.138	23.080	376.747
	Derslik	1.418	819	879	623	5.910	1.162	1.422	884	13.117	198.366
Ortaöğretim	Okul	81	52	58	57	377	63	62	96	846	12.804
	Öğrenci	33.858	19.130	19.391	15.825	179.400	21.324	27.699	30.429	347.056	6.543.599
	Öğretmen	1.955	1.298	1.478	1.452	10.989	1.599	1.745	2.102	22.618	389.307
	Derslik	1.210	858	785	896	6.618	934	1.061	1.460	13.822	226.040

Kaynak: <http://meb.gov.tr/>, [Ziy. Tar. :15 /10/2023]

Not: Mesleki ve Teknik Liseler Dâhil Edilmiştir.

2021-2022 öğretim yılında KOP Bölgesi illerine ait okul öncesi dönemde (5 yaş) okullaşma oranlarında Konya ili Türkiye ortalamasının altında yer almıştır. İlkokul dönemi okullaşma oranlarında KOP illerinden sadece Kırşehir ve Niğde illeri, ortaokul okullaşma oranlarında Karaman, Kırşehir, Nevşehir ve Niğde, ortaöğretim dönemi okullaşma oranlarında ise Aksaray, Karaman, Kırşehir, Konya ve Nevşehir Türkiye ortalamasının üzerindedir (Tablo 90).

Tablo 90 KOP Bölgesi'nde Eğitim Seviyesine Göre Okullaşma Oranı (2021-2022) (%)

İller	Okul Öncesi			İlkokul	Ortaokul	Ortaöğretim (Lise)
	3-5	4-5	5			
Aksaray	43,68	56,72	86,10	91,37	88,44	90,36
Karaman	47,71	60,94	88,66	92,35	90,25	91,74
Kırıkkale	45,55	58,55	86,10	93,11	89,38	88,21
Kırşehir	49,73	64,20	95,32	94,18	90,68	94,17
Konya	40,73	52,80	78,33	91,97	89,53	94,98
Nevşehir	53,47	67,87	95,18	92,77	89,86	90,1
Niğde	43,80	56,87	86,21	93,33	90,26	89,11
Yozgat	48,0	60,71	89,01	88,9	86,41	86,83
Türkiye	44,05	55,87	81,63	93,16	89,84	89,67

Kaynak: <http://meb.gov.tr/>, [Ziy. Tar. :15 /10/2023]

Not: Okullaşma oranları, net okullaşma oranlarıdır.

Tablo 91'de yer alan derslik başına düşen öğrenci sayılarına göre bölge illerine ait değerlerin, genel olarak Türkiye ortalamasının altında seyrettiği söylenebilir.

Tablo 91 KOP Bölgesi İllerinde Eğitim Seviyesine Göre Derslik Başına Düşen Öğrenci Sayısı (2021-2022)

İller	İlkokul Ortaokul	Ortaöğretim	Genel Ortaöğretim	Mesleki ve Teknik Ortaöğretim
Aksaray	17	28	33	23
Karaman	15	22	28	16
Kırıkkale	15	25	33	18
Kırşehir	17	18	28	11
Konya	22	27	40	18
Nevşehir	15	23	32	16
Niğde	15	26	38	17
Yozgat	15	21	32	14
Türkiye	23	29	36	22

Kaynak: <http://meb.gov.tr/>, [Ziy. Tar.: 15/10/2023]

KOP illerinin 2021-2022 dönemine ait okul, şube ve öğretmen başına düşen öğrenci sayılarının genel olarak Türkiye ortalamasının altında olduğu görülmektedir (Tablo 92).

Tablo 92 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Okul, Şube ve Öğretmen Başına Düşen Öğrenci Sayıları (2021-2022)

İller	İlkokul			Ortaokul			Ortaöğretim		
	Okul	Şube	Öğretmen	Okul	Şube	Öğretmen	Okul	Şube	Öğretmen
Aksaray	139	19	16	191	21	12	418	35	17
Karaman	160	18	14	184	19	11	368	31	15
Kırıkkale	188	18	14	203	18	11	334	27	13
Kırşehir	198	21	13	197	20	9	278	26	11
Konya	218	22	17	250	22	13	476	34	16
Nevşehir	141	17	14	158	18	10	338	28	13
Niğde	137	19	16	172	22	11	447	32	16
Yozgat	123	16	14	132	17	10	317	27	14
Türkiye	222	22	18	270	22	14	511	33	17

Kaynak: <http://meb.gov.tr//>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

Notlar: 1- Açıköğretim ortaokulu ve açıköğretim lisesi öğrencisi kapsamamıştır.

2- Toplam öğretmen, kadrolu öğretmeni kapsar.

3- İlkokul ve ortaokullarda derslik başına düşen öğrenci sayısı hesaplanırken genellikle aynı dersliği ilkokul ve ortaokul birlikte kullandığından, ilkokul ve ortaokul birlikte değerlendirilmiştir.

* Ortaöğretimde Mesleki ve Teknik Liseler dâhil edilmiştir.

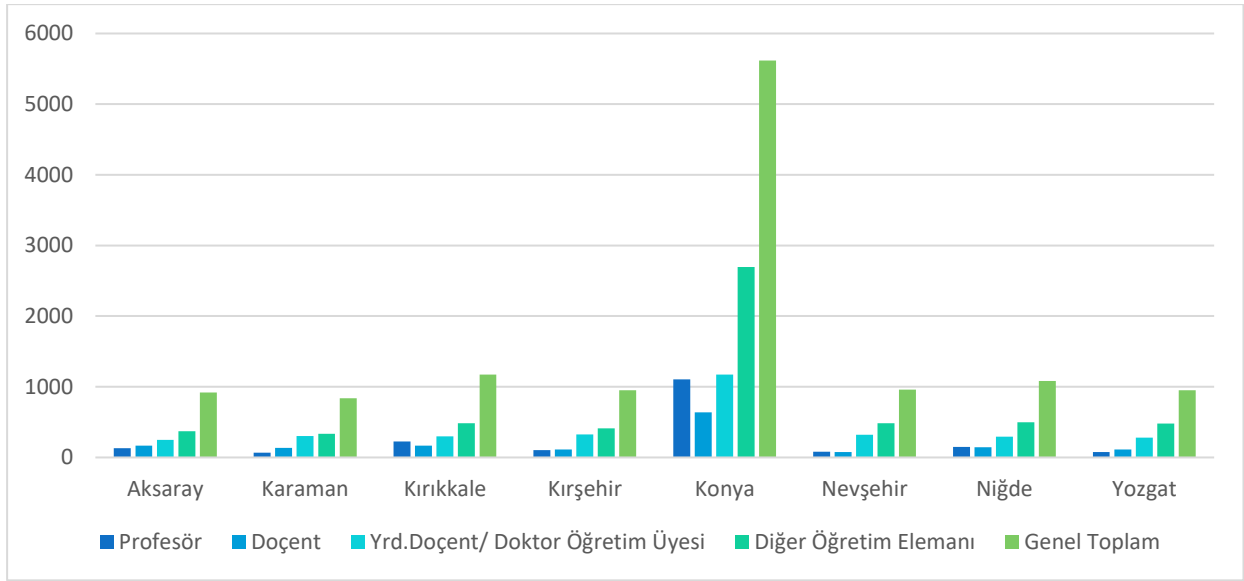
KOP Bölgesi illerinde yükseköğretim kurumlarında görev yapan toplam 1.940 profesör, 1.556 doçent, 3.242 yrd.doçent/doktor öğretim üyesi, 5.752 diğer öğretim elemanı olmak üzere toplam 12.490 öğretim elemanı bulunmaktadır (Tablo 93).

Tablo 93 KOP İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarında Görev Yapan Öğretim Elemanı Sayısı (2021-2022)

İller	Profesör	Doçent	Yrd.Doçent/ Doktor Öğretim Üyesi	Diğer Öğretim Elemanı	Genel Toplam
Aksaray	129	168	250	371	918
Karaman	67	134	303	333	837
Kırıkkale	226	166	297	482	1.171
Kırşehir	103	113	326	411	953
Konya	1.107	640	1.175	2.694	5.616
Nevşehir	81	78	319	484	962
Niğde	149	143	292	496	1.080
Yozgat	78	114	280	481	953
KOP Bölgesi	1.940	1.556	3.242	5.752	12.490
Türkiye	34.280	22.462	44.216	83.608	184.566

Kaynak: <http://tuik.gov.tr//>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

Bölgede en çok öğretim elemanı Konya ilinde bulunurken, en az öğretim elemanı Karaman ilindedir.



Şekil 59 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğretim Elemanı Sayıları (2021-2022)

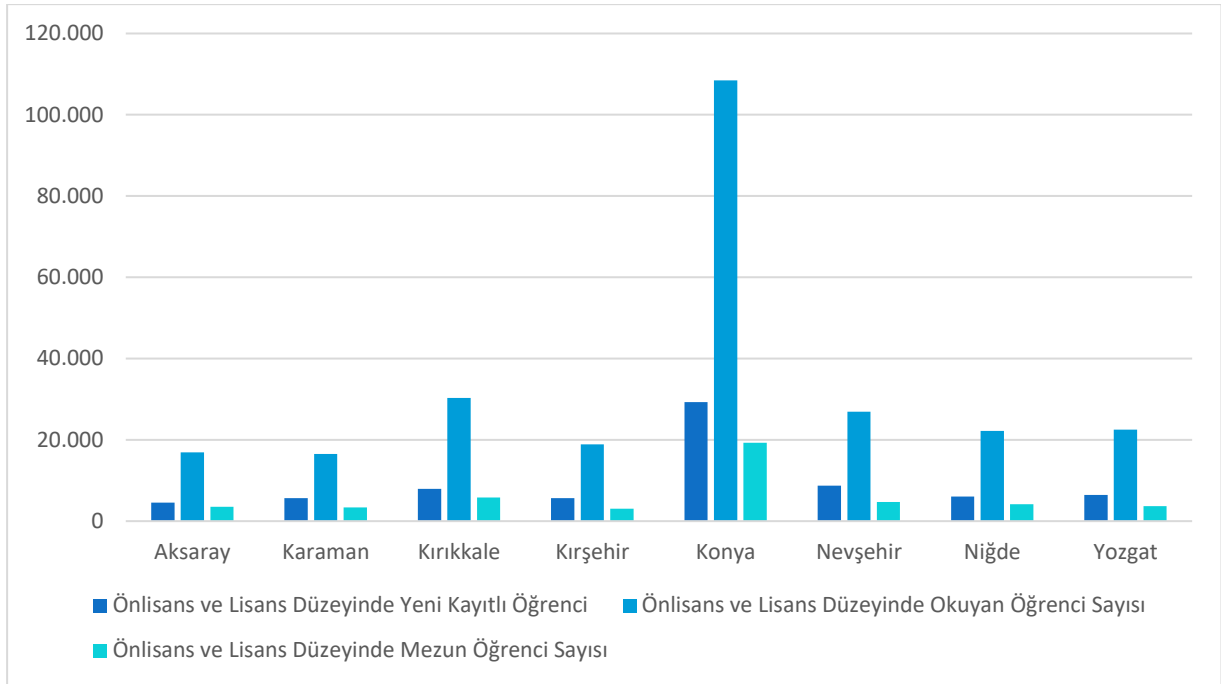
Tablo 94'e göre 2022 yılında KOP Bölgesi'nde önlisans ve lisans düzeyinde yeni kayıtlı öğrenci sayısı 74.420, okuyan öğrenci sayısı 262.755, mezun öğrenci sayısının ise 47.594 olduğu görülmektedir.

Tablo 94 KOP Bölgesinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2022)

İller	Önlisans ve Lisans Düzeyinde Yeni Kayıtlı Öğrenci	Önlisans ve Lisans Düzeyinde Okuyan Öğrenci Sayısı	Önlisans ve Lisans Düzeyinde Mezun Öğrenci Sayısı
Aksaray	4.562	16.921	3.496
Karaman	5.673	16.566	3.368
Kırıkkale	7.907	30.303	5.794
Kırşehir	5.661	18.887	3.067
Konya	29.321	108.461	19.290
Nevşehir	8.758	26.922	4.705
Niğde	6.065	22.181	4.176
Yozgat	6.473	22.514	3.698
KOP Bölgesi	74.420	262.755	47.594
Türkiye	1.670.276	6.401.149	812.313

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 15/02/2023]

Konya, önlisans ve lisans düzeyinde okuyan öğrenci sayısı bakımından aldığı %41,27'lik pay ile bölge içerisinde en yüksek orana sahiptir.



Şekil 60 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2022)

Tablo 95’deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi illerinde okuma yazma bilmeyen kadınların erkeklerden çok fazla olduğu görülmektedir. Bölgede okuma yazma bilmeyen kadın sayısı 79.253 kişi, erkek sayısı 13.221 kişidir. Okur-yazar olmayan kadın nüfusu, Aksaray’da 10.530 Karaman’da 3.378, Kırıkkale’de 5.806, Kırşehir’de 4.886, Konya’da 30.754, Nevşehir’de 5.420, Niğde’de 7.831 ve Yozgat’da 10.648 kişidir. Bölgede okuma yazma bilen nüfusa bakıldığında, erkek okur-yazar nüfus ile kadın okur-yazar nüfus arasında çok fazla fark bulunmamaktadır. Bölgede toplam okur-yazar erkek nüfusu 2.016.842 kişi iken, okur-yazar kadın nüfusu 1.986.801 kişi olmuştur.

Tablo 95 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Okur-Yazar Durumu (2021)

İller	Okuma Yazma Bilmeyen			Okuma Yazma Bilen			Bilinmeyen		
	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam
Aksaray	1.526	10.530	12.056	182.873	176.342	359.215	4.404	4.066	8.470
Karaman	808	3.378	4.186	115.408	113.895	229.303	2.150	2.073	4.223
Kırıkkale	708	5.806	6.514	124.798	120.273	245.071	492	589	1.081
Kırşehir	717	4.886	5.603	103.708	103.579	207.287	1.586	1.538	3.124
Konya	5.769	30.754	36.523	1.008.066	1.004.355	2.012.421	12.187	11.911	24.098
Nevşehir	741	5.420	6.161	134.311	135.314	269.625	1.718	1.694	3.412
Niğde	1.049	7.831	8.880	164.303	158.199	322.502	590	593	1.183
Yozgat	1.903	10.648	12.551	183.375	174.844	358.219	4.816	5.241	10.057
KOP Bölgesi	13.221	79.253	92.474	2.016.842	1.986.801	4.003.643	27.943	27.705	55.648
Türkiye	280.559	154.6018	1.826.577	37.627.374	36.345.885	73.973.259	374.432	419.093	793.525

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar.: 15/10/2023]

KOP Bölgesi'nde okuma yazma bilmeyen kadın nüfusunun toplam nüfus içerisindeki oranı %3,79 ile Türkiye ortalaması olan %4,04'ün altında seyretmektedir (Tablo 96). Nüfusuna oranla okuma yazma bilmeyen kadın nüfus oranı en fazla olan bölge ili Yozgat, en az olan bölge ili Karaman'dır.

Tablo 96 KOP Bölgesi İlleri Kadın Okuma Yazma Bilmeyen Nüfusun Toplam Nüfus İçerisindeki Oranı (2021)

İller	Okuma Yazma Bilmeyen			Toplam Nüfus			Okuma Yazma Bilmeyen Kadın Nüfusu/ Toplam Kadın Nüfusu
	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	
Aksaray	1.526	10.530	12.056	188.803	190.938	379.741	5,51
Karaman	808	3.378	4.186	118.366	119.346	237.712	2,83
Kırıkkale	708	5.806	6.514	125.998	126.668	252.666	4,58
Kırşehir	717	4.886	5.603	106.011	110.003	216.014	4,44
Konya	5.769	30.754	36.523	1.026.022	1.047.020	2.073.042	2,94
Nevşehir	741	5.420	6.161	136.770	142.428	279.198	3,81
Niğde	1.049	7.831	8.880	165.942	166.623	332.565	4,70
Yozgat	1.903	10.648	12.551	190.094	190.733	380.827	5,58
KOP Bölgesi	13.221	79.253	92.474	2.058.006	2.093.759	4.151.765	3,79
Türkiye	280.559	1.546.018	1.826.577	38.282.365	38.310.996	76.593.361	4,04

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

4.9. SAĞLIK SEKTÖRÜ

Veriye dayalı politikalarla desteklenen, nitelikli ve sürdürülebilir sağlık hizmetlerinin sunumu bireylerin yaşam kalitesinin ve süresinin yükseltilmesi ile ekonomik, sosyal ve kültürel hayata daha bilinçli, aktif ve sağlıklı bir şekilde katılımlarının sağlanması açısından önem arz etmektedir. Son yıllarda KOP Bölgesi'nde nitelikli, yaygın ve kolay erişilebilir temel kamu hizmetleri sağlanabilmesi için özellikle sağlık alanında önemli gelişim ve dönüşümler gerçekleştirilmiştir. Hastane altyapısı bakımından Türkiye ortalamasına göre nispeten iyi durumda olan Bölge'nin sağlık personeli açısından güçlendirilmesi gerekmektedir.

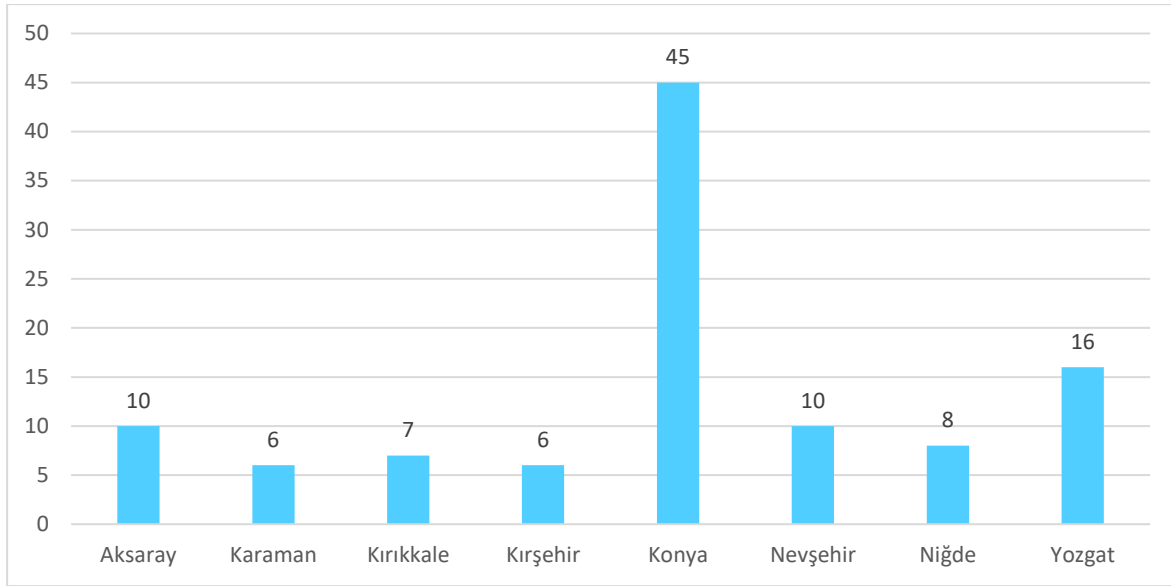
KOP Bölgesi'nde 2022 yılı itibarıyla 81 kamu, 22 özel, 5 üniversite hastanesi olmak üzere toplam 108 hastane, bu hastanelere ait 10.585 adedi kamu hastanelerine, 1.527 adedi özel hastanelere, 3.192 adedi üniversite hastanelerine ait olmak üzere toplam 15.304 adet yatak kapasitesi bulunduğu görülmektedir (Tablo 97).

Tablo 97 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Hastane ve Yatak Sayıları (2021)

İller	Hastane Sayısı				Yatak Sayısı			
	Kamu	Özel	Üniversite	Toplam	Kamu	Özel	Üniversite	Toplam
Aksaray	7	3	-	10	898	216	-	1.114
Karaman	5	1	-	6	535	54	-	589
Kırıkkale	5	1	1	7	700	75	464	1.239
Kırşehir	5	1	-	6	566	34	-	600
Konya	30	12	3	45	5.311	938	2.518	8.767
Nevşehir	8	2	-	10	720	137	-	857
Niğde	7	1	-	8	855	73	-	928
Yozgat	14	1	1	16	1.000	-	210	1.210
KOP Bölgesi	81	22	5	108	10.585	1.527	3.192	15.304
Türkiye	908	571	68	1.547	157.714	53.805	42.978	254.497

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

Bölgede en çok hastane ve yatak Konya'da bulunmaktadır. En az hastane ve yatak ise Karaman ve Kırşehir illerinde bulunmaktadır.



Şekil 61 KOP Bölgesi İllerinin Hastane Sayıları (2021)

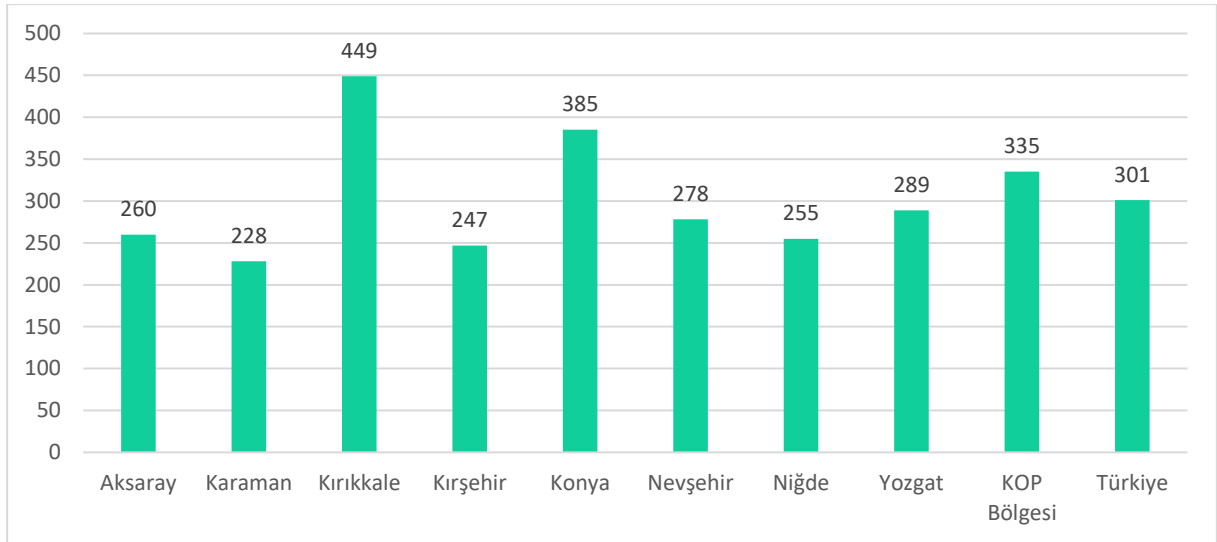
Yüz bin kişiye düşen yatak sayısı bakımından, KOP Bölgesi Türkiye ortalamasının üzerindedir (Tablo 98).

Tablo 98 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Yüz Bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı (2021)

İller	Nüfus (2021)	Toplam Yatak Sayısı	Yüz Bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı
Aksaray	429.069	1.114	260
Karaman	258.838	589	228
Kırıkkale	275.968	1.239	449
Kırşehir	242.944	600	247
Konya	2.277.017	8.767	385
Nevşehir	308.003	857	278
Niğde	363.725	928	255
Yozgat	418.500	1.210	289
KOP Bölgesi	4.574.064	15.304	335
Türkiye	84.680.273	254.497	301

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

Yüz bin kişiye düşen yatak sayısı bakımından Kırıkkale ili bölgede ilk sırada gelmekte olup diğer iller Konya, Yozgat, Nevşehir, Aksaray, Niğde, Kırşehir ve Karaman şeklinde sıralanmaktadır.



Şekil 62 KOP Bölgesi İlleri Yüz Bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı Mevcut Durum (2021)

KOP Bölgesi'nde 2021 yılı itibarıyla 3.932 uzman hekim, 3.164 pratisyen hekim, 1.477 asistan hekim, 1.751 dış hekimi, 1.960 adet eczacı, 12.947 sağlık memuru, 13.107 hemşire ve 3.697 ebe bulunmaktadır (Tablo 99).

Bölgede en fazla sağlık personeli Konya ilinde, en az sağlık personeli Karaman'da bulunmaktadır.

Tablo 99 KOP Bölgesi'nde Sağlık Personel Sayıları (2021)

İller	Uzman Hekim	Pratisyen Hekim	Asistan Hekim	Dış Hekimi	Eczacı	Sağlık Memuru	Hemşire	Ebe
Aksaray	311	298	-	104	175	1034	973	319
Karaman	198	195	1	90	115	699	651	240
Kırıkkale	299	228	134	163	116	1.303	891	265
Kırşehir	183	188	31	73	96	818	625	253
Konya	2.178	1.413	1.250	1.005	1028	5.944	7.172	1.604
Nevşehir	217	217	5	104	137	949	786	273
Niğde	241	241	2	99	147	992	782	323
Yozgat	305	305	54	113	146	1.208	1.227	420
KOP Bölgesi	3.932	3.164	1.477	1.751	1.960	12.947	13.107	3.697
Türkiye	93.517	53.035	37.017	39.851	37.211	219.630	232.442	57.908
KOP/ Türkiye (%)	4,20	5,97	3,99	4,39	5,27	5,89	5,64	6,38

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 15/10/2023]

T.C.
SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı

T.C.
Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı



+90 (332) 280 28 00 @ bilgi@kop.gov.tr www.kop.gov.tr

Konevi Mahallesi, Feritpaşa Caddesi, No: 18 42040 Meram / Konya