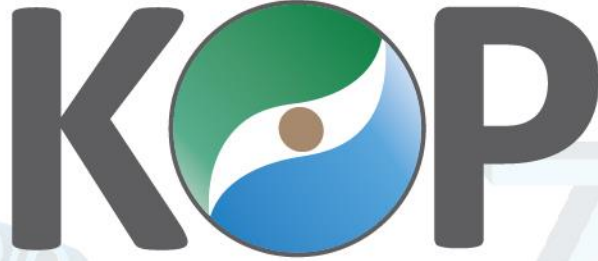




**T.C. SANAYİ VE
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI**



T.C.

Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı



**KOP BÖLGESİ
SOSYO-EKONOMİK
GÖSTERGELER**

Ağustos 2022

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	11
1.1. KOP BÖLGESİ YÜZÖLÇÜMÜ	11
1.2. KOP BÖLGESİ İLLERİ	12
1.2.1. Aksaray.....	15
1.2.2. Karaman.....	16
1.2.3. Kırıkkale	17
1.2.4. Kırşehir.....	18
1.2.5. Konya.....	19
1.2.6. Nevşehir.....	20
1.2.7. Niğde	21
1.2.8. Yozgat	22
2. NÜFUS VE GÖÇ	23
2.1. NÜFUS.....	23
2.1.1. Türkiye ve KOP Bölgesi Nüfus Projeksiyonları	28
2.1.2. Nüfus Artış Hızı	31
2.2. GÖÇ	32
3. DEMOGRAFİK BİLGİLER.....	34
4. KOP BÖLGESİ SEKTÖREL VERİLER	40
4.1. TARIM SEKTÖRÜ	40
4.1.1. KOP Bölgesi Tarım ve Akarsu Havzaları	40
4.1.2. KOP Bölgesi'nin İklim Özellikleri.....	43
4.1.3. Toprak Kaynakları	43
4.1.4. Su Kaynakları	44
4.1.5. Tarımsal Mekanizasyon.....	47
4.1.6. Hayvancılık.....	48
4.1.7. Hayvansal Üretim.....	53
4.1.8. Su Ürünleri	59
4.2. MADENCİLİK SEKTÖRÜ	60
4.2.1. Aksaray İli Mevcut Maden Kaynakları.....	60
4.2.2. Karaman İli Mevcut Maden Kaynakları.....	61
4.2.3. Kırıkkale İli Mevcut Maden Kaynakları.....	61
4.2.4. Kırşehir İli Mevcut Maden Kaynakları	62
4.2.5. Konya İli Mevcut Maden Kaynakları	63
4.2.6. Nevşehir İli Mevcut Maden Kaynakları.....	66
4.2.7. Niğde İli Mevcut Maden Kaynakları	68
4.2.8. Yozgat İli Mevcut Maden Kaynakları.....	70
4.2.9. KOP Bölgesi Mevcut Maden Kaynakları	71
4.3. ENERJİ SEKTÖRÜ	74
4.3.1. Enerji Üretimi.....	74
4.4. SANAYİ SEKTÖRÜ.....	77
4.4.1. Yatırım Teşvikleri	77
4.4.2. Yatırım Teşvik Sisteminde KOP İllerinin Bölge Sınıflandırılması	78
4.4.3. İhracat ve İthalat	81
4.4.4. Organize Sanayi Bölgeleri	85

4.4.5.	<i>Küçük Sanayi Siteleri</i>	86
4.4.6.	<i>Temel İşgücü Göstergeleri</i>	87
4.4.7.	<i>İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları.....</i>	87
4.5.	ULAŞTIRMA SEKTÖRÜ	89
4.6.	KÜLTÜR-TURİZM SEKTÖRÜ	92
4.7.	KIRSAL VE KENTSEL ALTYAPI.....	103
4.8.	EĞİTİM SEKTÖRÜ.....	110
4.9.	SAĞLIK SEKTÖRÜ	117

TABLÖLAR

Tablo 1 KOP Bölgesi İlleri ile Türkiye Yüzölçümünün Karşılaştırılması	11
Tablo 2 KOP Bölgesi İllerinin İlçe, Belediye ve Köy Sayıları (2021).....	12
Tablo 3 SEGE 2017 Sıralamasında KOP Bölgesi İlleri	13
Tablo 4 KOP Bölgesi'nin En Gelişmiş 15 İlçesi.....	14
Tablo 5: KOP Bölgesi'nin En Az Gelişmiş 15 İlçesi	14
Tablo 6 KOP Bölgesi Nüfusunun İllere Göre Dağılımı (2017-2021)	23
Tablo 7 Türkiye Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2021)	24
Tablo 8 KOP Bölgesi Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2021)	27
Tablo 9 KOP Bölgesi ve Türkiye 2013-2023 Nüfus Projeksiyonu	29
Tablo 10 KOP Bölgesi İlleri Yıllık Nüfus Artış Hızı (Binde).....	31
Tablo 11 KOP Bölgesi İllerinin Aldığı Göç, Verdiği Göç ve Net Göç Hızı (2021-2022).....	32
Tablo 12 KOP Bölgesi'nin İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Toplam Nüfus İçerisindeki Dağılımı (2021)	32
Tablo 13 KOP Bölgesi'nde Şehirleşme Oranı ve Nüfus Yoğunluğu (2021)	33
Tablo 14 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları	34
Tablo 15 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2019)	35
Tablo 16 KOP Bölgesi İlleri Ölüm Sayıları	36
Tablo 17 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları.....	37
Tablo 18 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları	38
Tablo 19 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları	39
Tablo 20 KOP Bölgesi Akarsu Havza Alanları (km ²).....	40
Tablo 21 KOP Bölgesi Tarım Havzaları	42
Tablo 22 KOP Bölgesi Tarım Alanları ve Arazi Kullanımı (2020, Dekar).....	43
Tablo 23 KOP Bölgesi Su Kaynakları Potansiyeli.....	44
Tablo 24 Kullanılabilir Su Kaynağı Potansiyeli.....	45
Tablo 25 KOP Bölgesinde Mevcut Sulanan Alan (2020, ha).....	45
Tablo 26 KOP Bölgesi Sulama Hedefleri (ha).....	46
Tablo 27 KOP Bölgesi Tarım Alet ve Makine Varlığı (2021)	47

Tablo 28 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Büyükbaş Hayvan Varlığı (2021).....	48
Tablo 29 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Küçükbaş Hayvan Varlığı (2021).....	49
Tablo 30 KOP Bölgesi’nde Kümes Hayvanı Varlığı (2021).....	50
Tablo 31 KOP Bölgesi’nde Arıcılık (2020)	51
Tablo 32 KOP Bölgesi’nde Tek Tırnaklı Varlığı (2021)	52
Tablo 33 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	53
Tablo 34 KOP Bölgesi’nde Büyükbaş Hayvanlardan Elde Edilen Süt Miktarı (2019)	54
Tablo 35 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	55
Tablo 36 KOP Bölgesi’nde Küçükbaş Elde Edilen Süt Miktarı (2019).....	56
Tablo 37 KOP Bölgesi’nde Süs Bitkileri Ekilen Alan (2021)	57
Tablo 38 KOP Bölgesi’nde Süs Bitkileri Üretimi (2021)	57
Tablo 39 KOP Bölgesi’nde Niteliklerine Göre Örtü Altı Tarım Alanları (2021, Dekar).....	58
Tablo 40 KOP Bölgesi’nde Su Ürünleri Avcılığı (2021, Ton).....	59
Tablo 41 KOP Bölgesinde’nde Su Ürünleri Yetiştiriciliği (2021).....	59
Tablo 42 Aksaray İli Yeraltı Kaynakları.....	60
Tablo 43 Karaman İli Yeraltı Kaynakları.....	61
Tablo 44 Kırıkkale İli Yeraltı Kaynakları	61
Tablo 45 Kırşehir İli Yeraltı Kaynakları	62
Tablo 46 Konya İli Yeraltı Kaynakları.....	64
Tablo 47 Nevşehir İli Yeraltı Kaynakları.....	67
Tablo 48 Niğde İli Yeraltı Kaynakları.....	68
Tablo 49 Yozgat İli Yeraltı Kaynakları.....	70
Tablo 50 KOP Bölgesi Yeraltı Kaynakları.....	72
Tablo 51 KOP İlleri ve Türkiye Enerji Üretim Kurulu Güç Kapasitesi (Ocak-2022).....	74
Tablo 52 KOP Bölgesi’nde Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2020)	75
Tablo 53 KOP İlleri ve Türkiye 2021 Yılı Kişi Başına Düşen Elektrik Kullanım Miktarları (kWh) ...	76
Tablo 54 Yatırım Teşviklerinin KOP İlleri Bazında Bölge Sınıflandırılması.....	78
Tablo 55 KOP Bölgesi’ne Ait Özel Kapsamda Olan İlçelerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyleri	78
Tablo 56 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşvik Belge Sayıları.....	79

Tablo 57 KOP Bölgesi İllerinde Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarı (Milyon TL)	80
Tablo 58 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları	80
Tablo 59 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İhracat Verileri (1000 \$)	81
Tablo 60 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri (1000 \$)	82
Tablo 61 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İthalat Verileri (1000 \$)	83
Tablo 62 KOP Bölgesi İl Bazında İthalat Değerleri (1000 \$)	84
Tablo 63 KOP Bölgesi'nde Bulunan OSB'ler.....	85
Tablo 64 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan KSS'ler.....	86
Tablo 65 KOP Bölgesi ve Türkiye Temel İşgücü Göstergeleri (2021)	87
Tablo 66 KOP Bölgesi ve Türkiye İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları (2021)	88
Tablo 67 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Yol Uzunlukları (km)	89
Tablo 68 KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları (2021)	90
Tablo 69 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Kaza Sayısı, Ölü ve Yaralı Sayıları (2021).....	90
Tablo 70 KOP Bölgesi ve Türkiye İnş-Kalkış Yapan Uçak Sayıları (2021)	91
Tablo 71 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Yolcu Sayıları (2021)	91
Tablo 72 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Taşınan Yük Sayıları (2021)	92
Tablo 73 KOP Bölgesi Demiryolu ile Taşınan Yolcu Sayısı ve Yük Miktarı (2020)	92
Tablo 74 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesinde Yıllar İtibariyle Tesise Geliş ve Geceleme Sayıları	93
Tablo 75 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum.....	93
Tablo 76 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesi'nde Yıllar İtibariyle Geliş ve Geceleme Sayıları.....	95
Tablo 77 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum.....	95
Tablo 78 Yatırım Belgeli ve İşletme Belgeli Tesis Sayıları (2021)	97
Tablo 79:Belediye Belgeli Konaklama Tesis İstatistikleri (2021)	97
Tablo 80 KOP Bölgesi'nde Ortalama Kalış Süreleri (2021)	98
Tablo 81 KOP İlleri Tescil Edilmiş Kültür ve Tabiat Varlıkları (2021)	99
Tablo 82 Türkiye'de En Çok Ziyaretçi Sayısına Sahip Müze ve Ören Yerleri (2019)	100
Tablo 83 KOP Bölgesi Tiyatro Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2021)	100

Tablo 84 KOP Bölgesi Sinema Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2021).....	101
Tablo 85 KOP Bölgesi Halk Kütüphaneleri Mevcut Durum (2021).....	102
Tablo 86 KOP Bölgesi İllerinde İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisleri (2020).....	104
Tablo 87 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Belediye Atıksu İstatistikleri (2020).....	106
Tablo 88 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Atık İstatistikleri (2020).....	108
Tablo 89 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Eğitim İstatistikleri (2020/2021).....	110
Tablo 90 KOP Bölgesi'nde Eğitim Seviyesine Göre Okullaşma Oranı (2020) (%)	111
Tablo 91 KOP Bölgesi İllerinde Eğitim Seviyesine Göre Derslik Başına Düşen Öğrenci Sayısı (2020-2021).....	111
Tablo 92 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Okul, Şube ve Öğretmen Başına Düşen Öğrenci Sayıları (2020-2021).....	112
Tablo 93 KOP İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarında Görev Yapan Öğretim Elemanı Sayısı (2020-2021).....	112
Tablo 94 KOP Bölgesinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2020).....	113
Tablo 95 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Okur-Yazar Durumu (2021)	115
Tablo 96 KOP Bölgesi İlleri Kadın Okuma Yazma Bilmeyen Nüfusun Toplam Nüfus İçerisindeki Oranı (2021)	116
Tablo 97 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Hastane ve Yatak Sayıları (2019).....	117
Tablo 98 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Yüz Bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı (2019)	118
Tablo 99 KOP Bölgesi'nde Sağlık Personel Sayıları (2019)	119

ŞEKİLLER

Şekil 1 KOP Bölgesi İlleri Haritası	11
Şekil 2 Aksaray İl Haritası	15
Şekil 3 Karaman İl Haritası	16
Şekil 4 Kırıkkale İl Haritası.....	17
Şekil 5 Kırşehir İl Haritası.....	18
Şekil 6 Konya İl Haritası	19
Şekil 7 Nevşehir İl Haritası	20
Şekil 8 Niğde İl Haritası.....	21
Şekil 9 Yozgat İl Haritası	22
Şekil 10 Türkiye Nüfus Piramidi (2022).....	24
Şekil 11 KOP Bölgesi Nüfus Piramidi (2022)	25
Şekil 12 KOP İlleri Nüfus Projeksiyonu (2013-2023)	30
Şekil 13 KOP Bölgesi ve Türkiye Nüfus Artış Hızı (Binde), 2020	31
Şekil 14 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları (2018-2021).....	34
Şekil 15 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2019).....	35
Şekil 16 KOP Bölgesi İllerinde Ölüm Sayıları (2016-2019).....	36
Şekil 17 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları (2016-2019).....	37
Şekil 18 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları (2018-2021)	38
Şekil 19 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları (2018-2021).....	39
Şekil 20 KOP Bölgesi Havzalarının 3 Boyutlu Görüntüsü	41
Şekil 21 KOP Bölgesi İllerinde İşlenen Tarım Alanı KOP/Türkiye (%)	44
Şekil 22 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı.....	47
Şekil 23 KOP Bölgesi İlleri Tarım Alet ve Makineleri Dağılımı (2021)	48
Şekil 24 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2021)	49
Şekil 25 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2021)	50
Şekil 26 KOP Bölgesi İlleri Kumes Hayvancılığı Dağılımı (2021)	51
Şekil 27 KOP Bölgesi Bal Üretiminin İller Bazında Oransal Dağılımı (%)	52
Şekil 28 KOP Bölgesi İllerinde Tek Tırnaklı Varlığı (2021)	53

Şekil 29 KOP Bölgesi İllerinde Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	54
Şekil 30 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığından Elde Edilen Süt Miktarı (2019).....	55
Şekil 31 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	56
Şekil 32 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Yetiştiriciliğinden Elde Edilen Süt Miktarı (2019)	57
Şekil 33 KOP Bölgesinde Öne Çıkan Bitkisel Ürünlerin Türkiye İçindeki Payı (%).....	58
Şekil 34 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2021).....	59
Şekil 35 KOP Bölgesi İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği	60
Şekil 36 KOP Bölgesi İlleri Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2020).....	75
Şekil 37 KOP Bölgesi İllerinin Elektrik Tüketim Miktarı (2021).....	76
Şekil 38 Türkiye Yatırım Teşvik Sistemi Haritası	77
Şekil 39 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerine Verilen Teşvik Belge Sayıları (Adet).....	79
Şekil 40 KOP Bölgesi İllerinde 2018-2021 Yılları Arası Verilen Teşviklerin Sabit Yatırım Tutarları (Milyon TL).....	80
Şekil 41 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerinde İstihdam Sayıları	81
Şekil 42 KOP/ Türkiye İhracat Oranları (% , veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir.).....	82
Şekil 43 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri Dağılımı (1000 \$).....	83
Şekil 44 KOP/ Türkiye İthalat Oranları (% , veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir.).....	84
Şekil 45 KOP Bölgesi İller Bazında İthalat Değerleri Dağılımı (1000 \$).....	85
Şekil 46 KOP Bölgesi İlleri Yol Uzunlukları (2015-2020, km).....	89
Şekil 47 KOP Bölgesi İlleri Kaza Sayısı, Ölü Sayısı, Yaralı Sayısı Dağılımı (2021).....	91
Şekil 48 KOP Bölgesi İlleri Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları Dağılımı (2021).....	94
Şekil 49 KOP Bölgesi İlleri Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları (2021)	96
Şekil 50 KOP Bölgesi Tiyatro Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı	101
Şekil 51 KOP Bölgesi Sinema Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı	102
Şekil 52 KOP Bölgesi İllerinde Bin Kişi Başına Düşen Yararlanma Sayısı (2021)	103
Şekil 53 KOP İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Çekilen Günlük Su Miktarı (Litre/kişi-gün).....	105
Şekil 54 KOP Bölgesi İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/kişi-gün)....	107
Şekil 55 KOP Bölgesi İllerinde Toplanan Atık Miktarı (1000 Ton, 2018).....	109

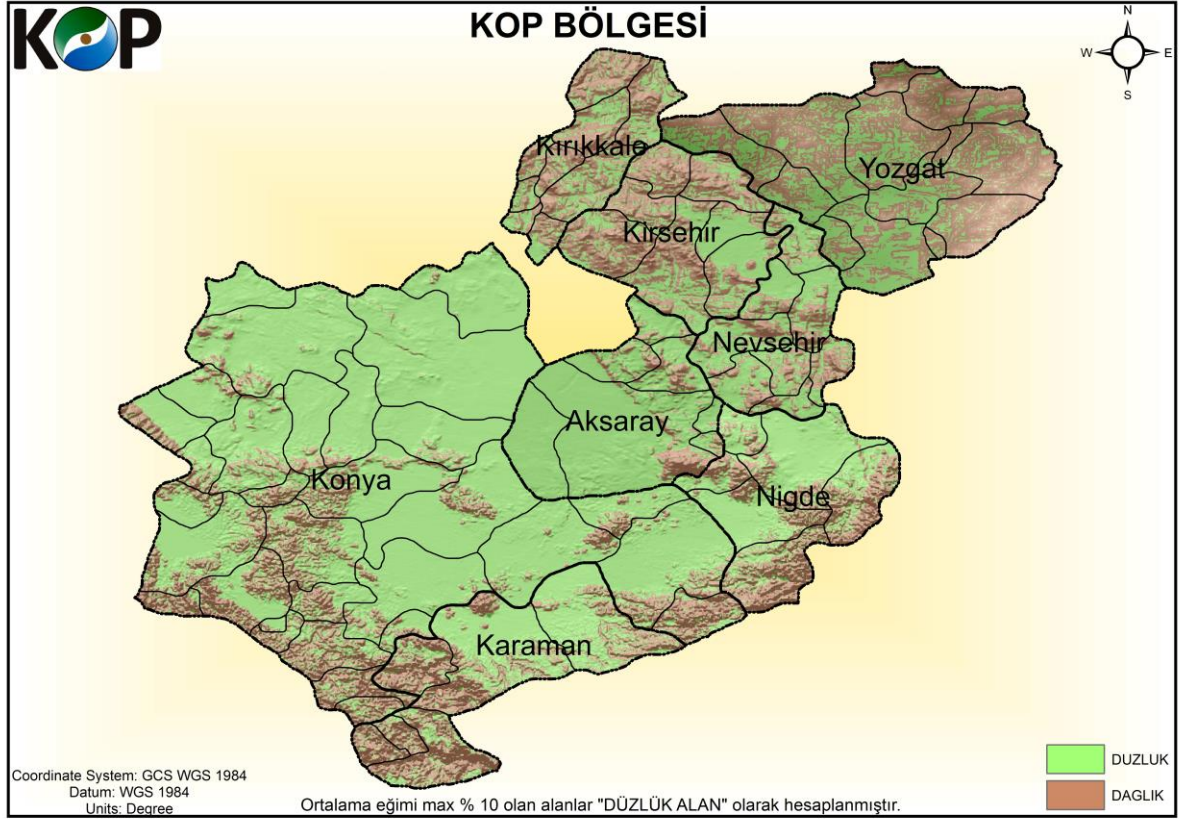
Şekil 56 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğretim Elemanı Sayıları	113
Şekil 57 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2020)	114
Şekil 58 KOP Bölgesi İllerinin Hastane Sayıları (2019).....	118
Şekil 59 KOP Bölgesi İlleri Yatak Sayısı Mevcut Durum (2019)	119
Şekil 60 KOP Bölgesi İllerinde Sağlık Personel Sayıları (2019).....	120

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

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 (2021)

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) 31/12/2021 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2022].

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 hazırlanan 2017 yılı Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Endeksi (SEGE)'ne 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 hazırlanan 2022 yılı Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Endeksi (SEGE)'ne göre, KOP Bölgesi ilçelerinin Türkiye sıralaması Tablo 3'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 5 ilçe içerisinde yer almaktadır. Bölgedeki en az gelişmiş ilçelere bakıldığında ise Konya iline ait 5 ilçenin ilk 15 ilçe arasında yer alması Konya ilinin birbirinden oldukça farklı gelişmişlik düzeylerine sahip ilçelerin olduğunu göstermektedir.

Aşağıdaki tabloda bölgede en gelişmiş ilk on beş ilçe verilmiştir. Konya ilinin 3 merkez ilçesi ve diğer illerin merkez ilçeleri haricinde Kırıkkale'den 1, Nevşehir'den 1 ve Konya'dan 3 ilçe daha sıralamada yer almıştır. Kırıkkale iline bağlı Yahşihan ilçesinin bölgedeki 9 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 15 ilçe arasında yer almıştır (Tablo 4).

Tablo 4 KOP Bölgesi'nin En Gelişmiş 15 İlçesi

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 1 ilçe listede yer almaktadır. Bu ilçelerin 1'i Aksaray, Kırıkkale'de ve Nevşehir'de, 3'ü Niğde'de, 5 tanesi Konya'da, 2'si 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'nin En Az Gelişmiş 15 İlçesi

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-Kadıışehri	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 4. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 429.069 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

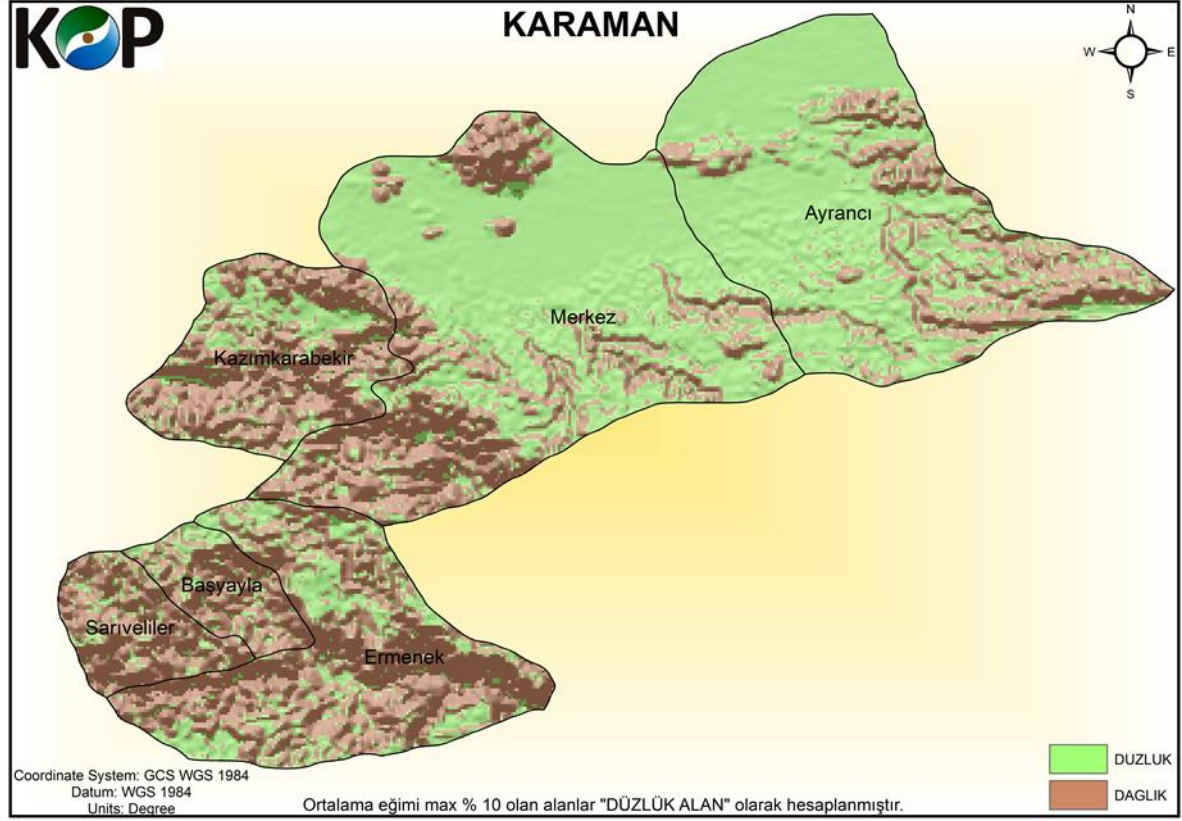
Aksaray ili karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30,7 °C ile Temmuz ve Ağustos aylarında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -3,6 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 5,4 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 46,7 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2022).

(1929-2021) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre, Aksaray ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,4 saat ile Ağustos ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2022)

1.2.2. Karaman

Karaman ilinin yüzölçümü 8.869 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 3. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 258.838 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

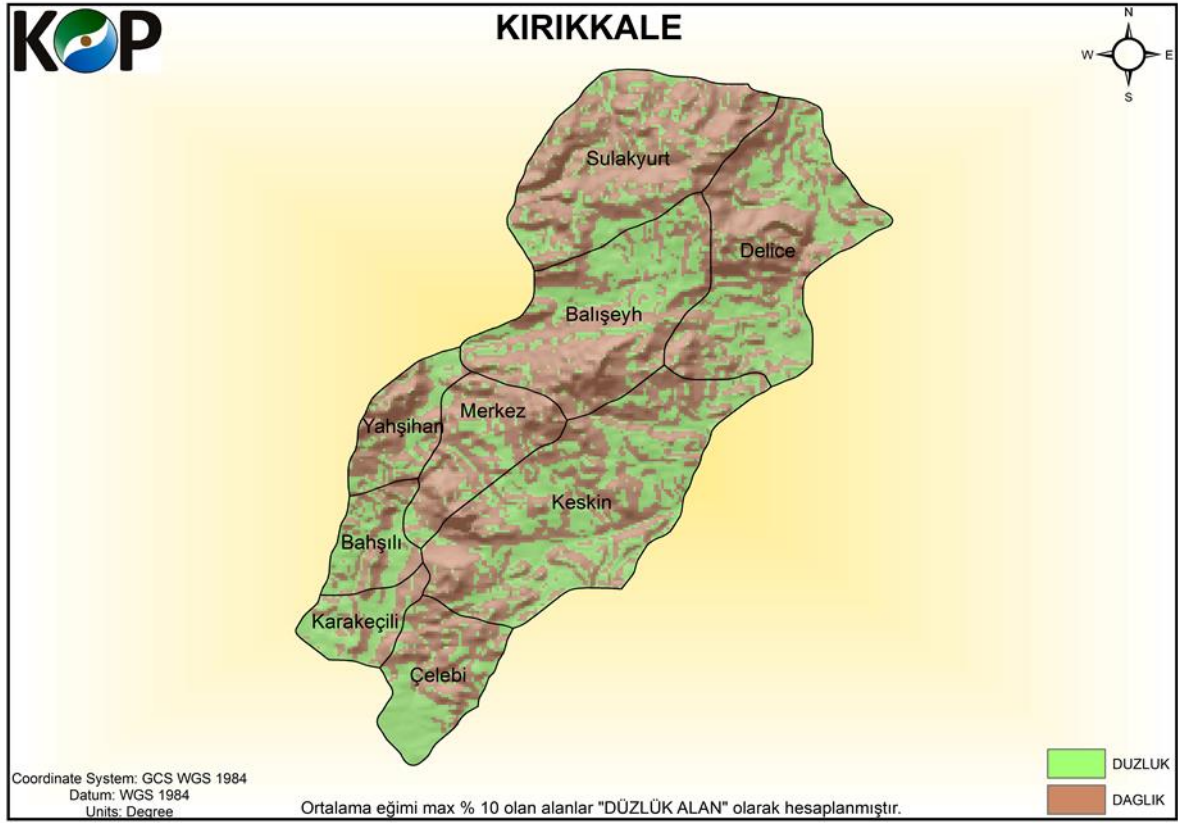
Karaman ili karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 31,1 °C ile Temmuz ayında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -3,7 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 5,3 mm ile Temmuz ayında, en çok yağış ise 47,3 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2022).

(1951-2021) 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, 15/06/2022)

1.2.3. Kırıkkale

Kırıkkale ilinin yüzölçümü 4.570 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 8. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 275.968 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 ve Ağustos ayında, en düşük sıcaklık ortalaması -2,8°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 11,5 mm ile Temmuz ayında, en çok yağış ise 52,0 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2022).

(1963-2021) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre, Kırıkkale ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,6 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2022)

1.2.4. Kırşehir

Kırşehir ilinin yüzölçümü 6.530 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 6. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 242.944 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

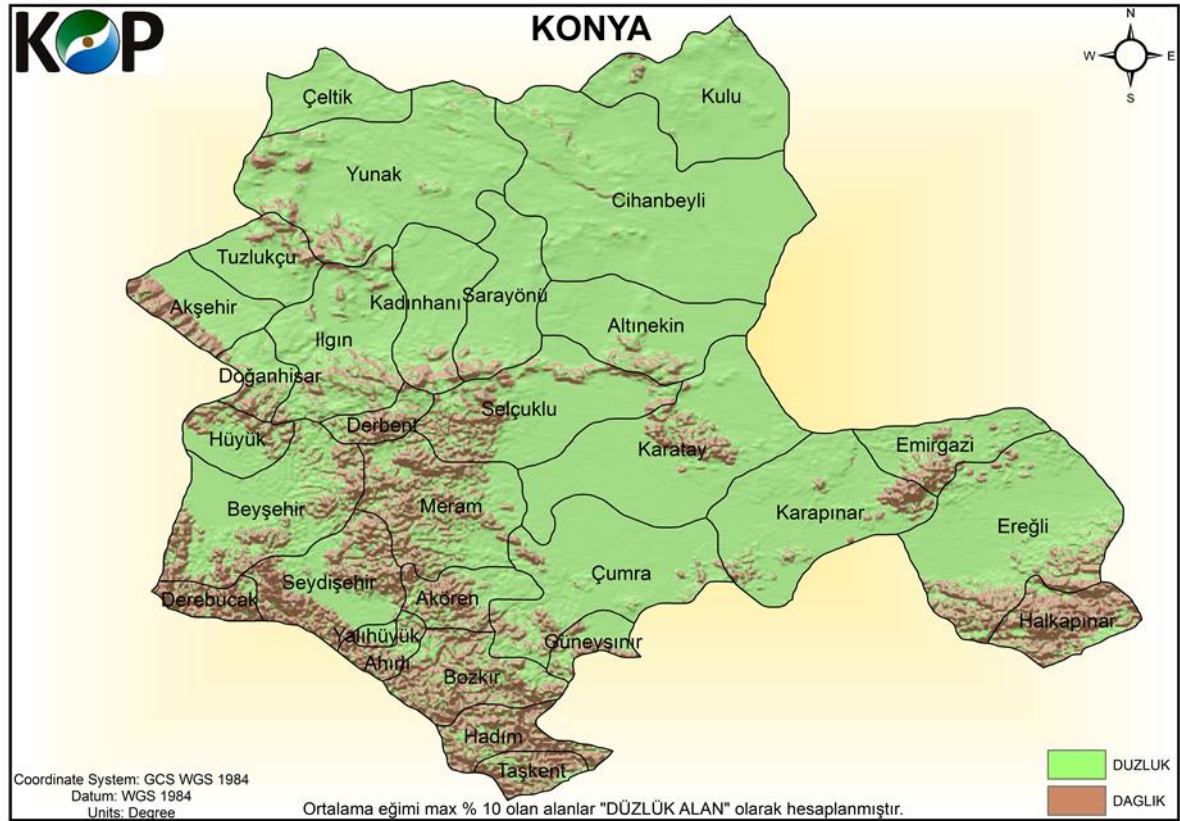
Kırşehir, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30 °C ile Ağustos ayında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -4,2°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 7,9 mm ile Ağustos ayında ve en çok yağış değeri 48,5 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2022).

(1930-2021) 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, 15/06/2022)

1.2.5. Konya

Türkiye'nin en büyük yüzölçümüne sahip ili durumunda olan Konya ilinin yüzölçümü 40.814 km², nüfusu 2.277.017 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

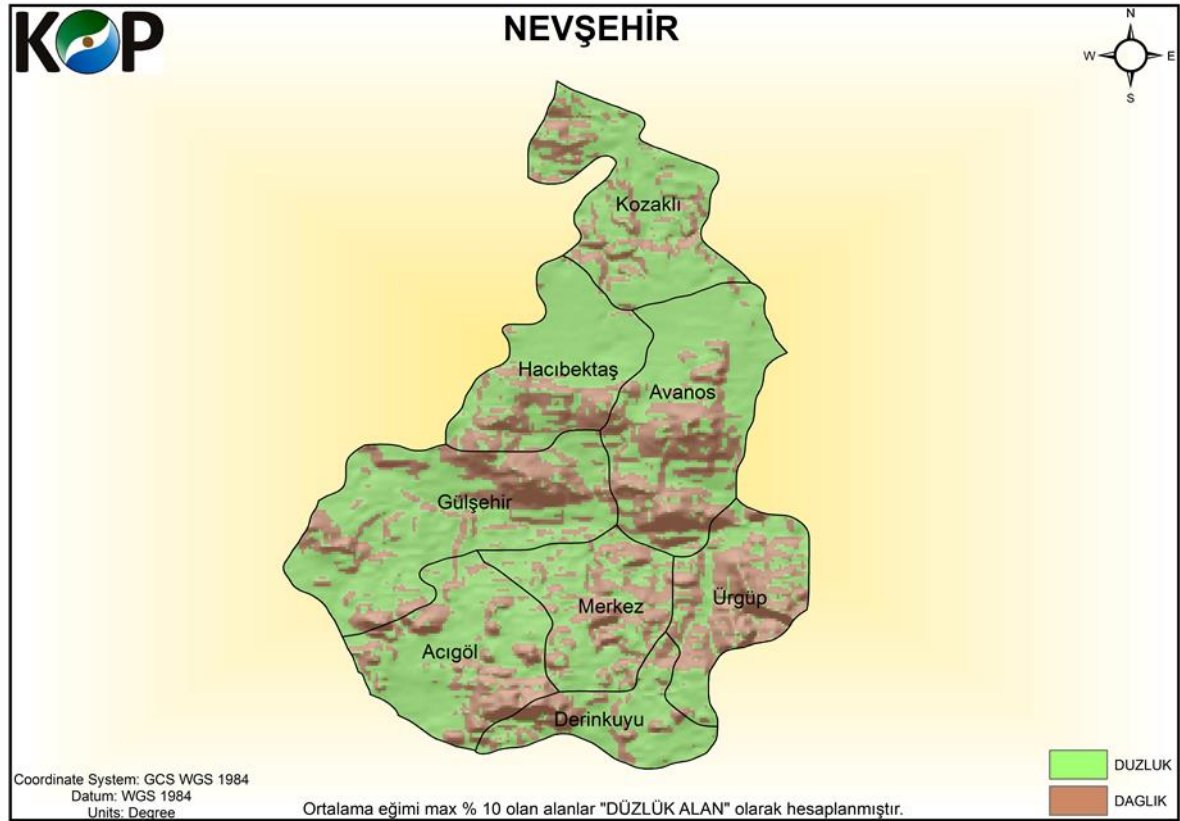
Konya, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30,2 °C ile Temmuz ayında, en düşük sıcaklık ortalaması -4,2°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 6,4 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 43,2 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2022).

(1929-2021) 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, 15/06/2022)

1.2.6. Nevşehir

Nevşehir ilinin yüzölçümü 5.392 km² olup KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 7. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü ise 308.003 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

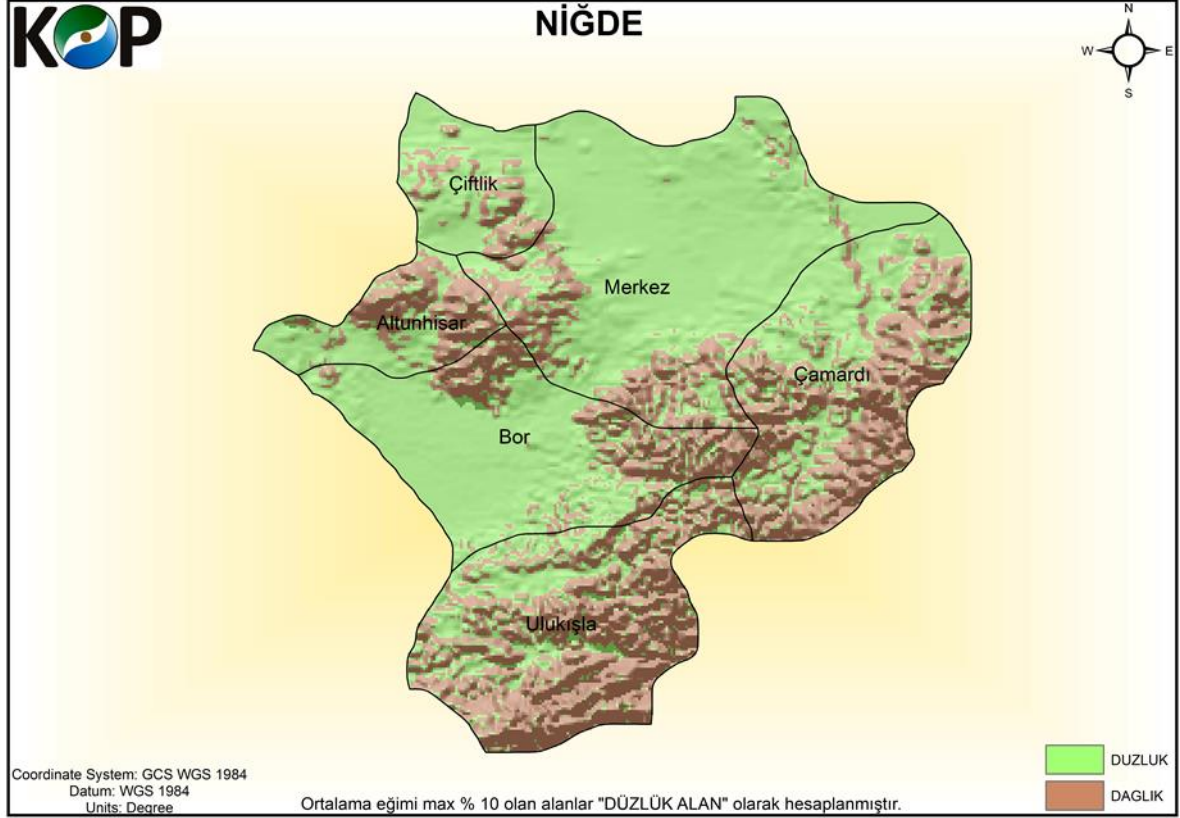
Nevşehir, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 28,5 °C ile Temmuz ve Ağustos aylarında, en düşük sıcaklık ortalaması -3,7°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 8,0 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 56,7 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2022).

(1959-2021) 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, 15/06/2022)

1.2.7. Niğde

Niğde ilinin yüzölçümü 7.365 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 5. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 363.725 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

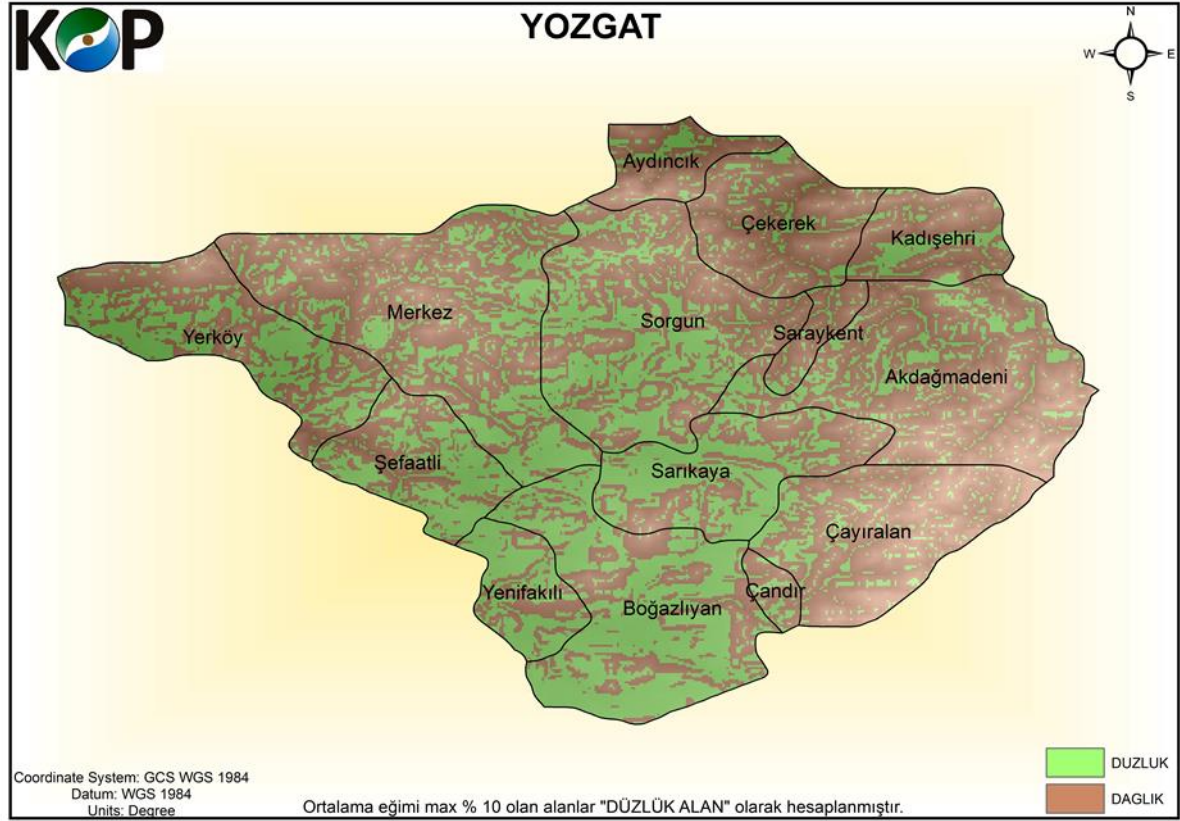
Karasal iklim özelliklerine sahip olan Niğde ilinde, yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 29,6 °C ile Ağustos ayında, -4,6 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 5,1 mm ile Temmuz ayında, en çok yağış ise 48,3 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2022)

(1935-2021) 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, 15/06/2021)

1.2.8. Yozgat

Yozgat ilinin yüzölçümü 14.074 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 2. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 418.500 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, 15/06/2022)

(1929-2021) 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, 15/06/2022)

2. NÜFUS VE GÖÇ

2.1. Nüfus

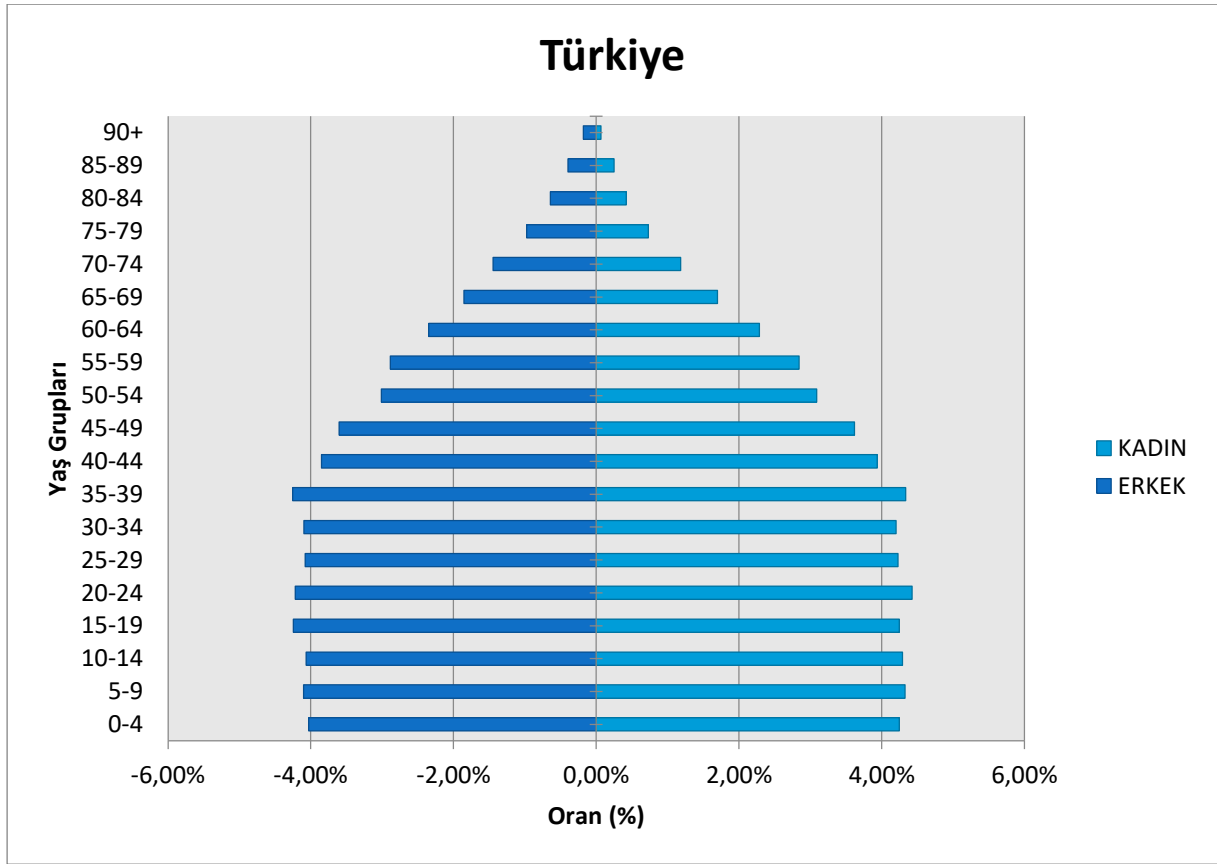
KOP Bölgesi için nüfus sayım sonuçları incelendiğinde KOP Bölgesi'nde ikamet eden nüfusun 2021 yılında bir önceki yıla göre 38 bin 241 kişi artarak 4 milyon 574 bin 064 kişiye ulaştığı görülmektedir. Nüfusun %49,8 ini (2 milyon 277 bin 321 kişi) erkekler, %50,2'si (2 milyon 296 bin 743 kişi) ise kadınlar oluşturmuştur. Türkiye genelinde erkek nüfus daha fazla iken KOP Bölgesi'nde kadın nüfusun daha fazla olduğu görülmektedir. Bölgemizin en yüksek nüfuslu ili Konya, en az nüfuslu ili Kırşehir'dir.

Tablo 6 KOP Bölgesi Nüfusunun İllere Göre Dağılımı (2017-2021)

İller	2017	2018	2019	2020	2021
Aksaray	402.404	412.172	416.367	423.011	429.069
Karaman	246.672	251.913	253.279	254.919	258.838
Kırıkkale	278.749	286.602	283.017	278.703	275.968
Kırşehir	234.529	241.868	242.938	243.042	242.944
Konya	2.180.149	2.205.609	2.232.374	2.250.020	2.277.017
Nevşehir	292.365	298.339	303.010	304.962	308.003
Niğde	352.727	364.707	362.861	362.071	363.725
Yozgat	418.650	424.981	421.200	419.095	418.500
KOP Bölgesi	4.406.245	4.486.981	4.515.046	4.535.823	4.574.064
Türkiye	80.810.525	82.003.882	83.154.997	83.614.362	84.680.273
KOP/Türkiye (%)	5,45	5,47	5,43	5,42	5,40

Kaynak: ADNKS 31/12/2021 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2022].

KOP Bölgesi nüfusu, son 5 sene boyunca artış göstermiş olmakla birlikte Türkiye nüfusu içerisindeki oranında son 4 yılda düşüş eğilimi gösterdiği görülmektedir (Tablo 6).



Şekil 10 Türkiye Nüfus Piramidi (2022)

Tablo 7 Türkiye Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2021)

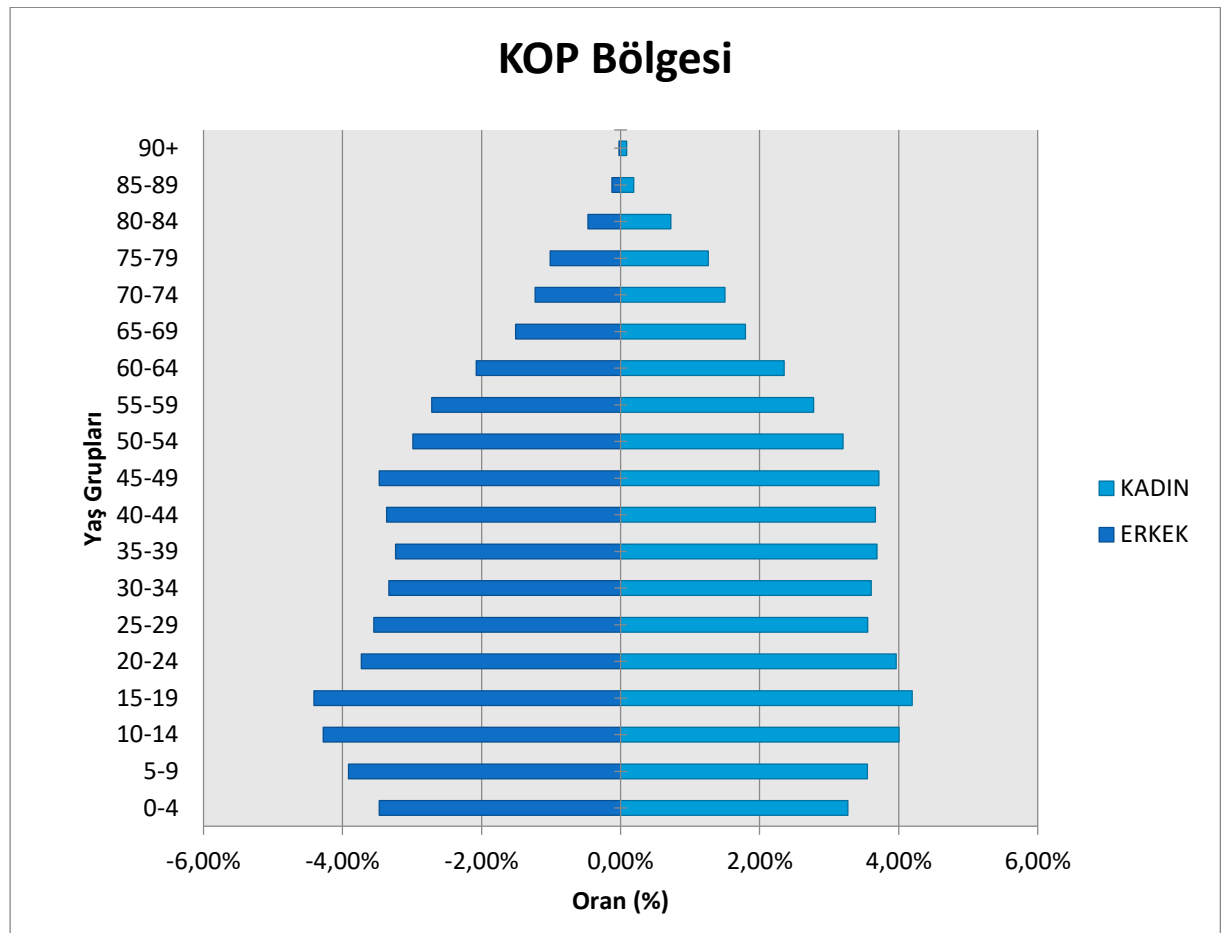
Yaş Grupları	Erkek	Kadın
0-4	3.033.029	2.880.580
5-9	3.398.812	3.225.390
10-14	3.304.851	3.133.301
15-19	3.203.519	3.026.190
20-24	3.445.410	3.296.170
25-29	3.296.919	3.179.980
30-34	3.212.668	3.129.119
35-39	3.228.063	3.158.145
40-44	3.294.071	3.253.091
45-49	2.838.766	2.823.495
50-54	2.403.726	2.350.758
55-59	2.337.304	2.369.876
60-64	1.764.938	1.809.456
65-69	1.776.254	1.835.662
70-74	982.573	1.192.451
75-79	598.307	794.411
80-84	340.568	520.841
85-89	169.807	286.741
90+	54.464	148.513
TOPLAM	42.428.101	42.252.172

Kaynak: ADNKS 31/12/2021 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/06/2022].

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)

Ülkemizde son yıllarda nüfus artış hızı azalmaktadır. Türkiye nüfus piramidinden de anlaşılacağı üzere; ülkemiz gelişmekte olan ülkelerin ortak özelliklerini içermektedir. Gelişmekte olan ülkelerde, 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.



Şekil 11 KOP Bölgesi Nüfus Piramidi (2022)

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 kırsal 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.

Tablo 8 KOP Bölgesi Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2021)

Yaş Grubu	Aksaray		Karaman		Kırıkkale		Kırşehir		Konya		Niğde		Nevşehir		Yozgat		KOP Bölgesi	
	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın
0-4	16.264	15.601	8.719	8.439	7.670	7.237	7.118	6.805	83.819	79.920	12.543	12.166	9.891	9.154	12.339	11.835	158.363	151.157
5-9	18.184	17.311	9.772	9.261	8.996	8.410	8.455	8.001	94.675	89.836	14.712	13.892	11.141	10.518	14.228	13.680	180.163	170.909
10-14	18.422	17.501	9.732	9.229	9.457	8.776	8.415	8.100	92.724	88.210	14.799	14.196	11.351	10.493	15.621	14.820	180.521	171.325
15-19	17.282	16.302	9.919	9.847	10.281	10.257	8.822	8.564	92.983	88.027	15.349	14.588	11.198	11.279	15.944	15.541	181.778	174.405
20-24	18.350	18.806	10.967	11.889	12.141	12.800	10.442	11.039	97.120	97.786	16.225	16.167	12.324	13.898	17.304	17.833	194.873	200.218
25-29	16.061	15.604	9.908	9.009	9.514	8.836	8.559	8.267	84.559	83.140	13.149	12.247	10.979	10.826	14.316	14.531	167.045	162.460
30-34	15.822	14.713	9.146	8.621	8.969	8.561	7.859	7.857	80.199	78.531	12.437	11.621	10.427	10.349	14.302	13.516	159.161	153.769
35-39	16.269	14.931	9.618	8.893	9.646	8.988	8.606	7.906	83.392	81.813	12.831	11.989	11.299	11.146	14.427	13.091	166.088	158.757
40-44	16.199	15.359	9.597	8.931	9.739	9.300	8.572	8.309	81.948	81.240	13.294	12.765	11.350	10.905	14.423	13.278	165.122	160.087
45-49	13.786	13.573	8.339	8.156	8.856	9.075	7.657	7.709	70.053	71.299	11.629	11.468	10.013	9.613	12.887	12.772	143.220	143.665
50-54	10.930	10.888	7.772	7.637	9.218	8.863	7.633	7.242	62.972	63.892	10.596	10.009	9.175	9.057	12.020	11.347	130.316	128.935
55-59	11.230	11.672	7.211	7.463	9.778	9.399	8.098	8.309	60.914	64.081	10.258	10.559	9.082	9.557	13.795	13.996	130.366	135.036
60-64	7.889	8.605	5.525	5.768	7.488	7.647	6.561	6.808	46.633	49.246	7.543	8.012	7.459	7.757	10.557	10.689	99.655	104.532
65-69	7.026	7.998	5.057	5.506	6.524	6.966	5.694	6.155	40.444	46.457	6.542	7.211	6.392	7.033	10.515	10.998	88.194	98.324
70-74	5.477	6.690	3.471	4.147	4.315	5.598	3.657	4.681	27.482	34.276	4.609	5.799	4.576	5.690	7.285	8.940	60.872	75.821
75-79	2.922	4.133	2.172	2.795	2.698	3.624	2.140	3.196	16.372	22.657	3.026	4.133	2.840	3.991	4.664	6.236	36.834	50.765
80-84	1.718	2.717	1.523	2.107	1.483	2.291	1.152	2.042	9.521	14.124	1.552	2.722	1.703	2.664	2.428	3.770	21.080	32.437
85-89	808	1.291	828	1.092	674	1.157	655	1.116	4.728	7.347	876	1.330	764	1.260	1.190	1.996	10.523	16.589
90+	202	533	275	497	207	529	206	537	1.385	3.212	246	635	225	624	401	985	3.147	7.552
Toplam	214.841	214.228	129.551	129.287	137.654	138.314	120.301	122.643	1.131.923	1.145.094	180.379	181.509	152.189	155.814	208.646	209.854	2.277.321	2.296.743

Kaynak: ADNKS 31/12/2021 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2022].

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.

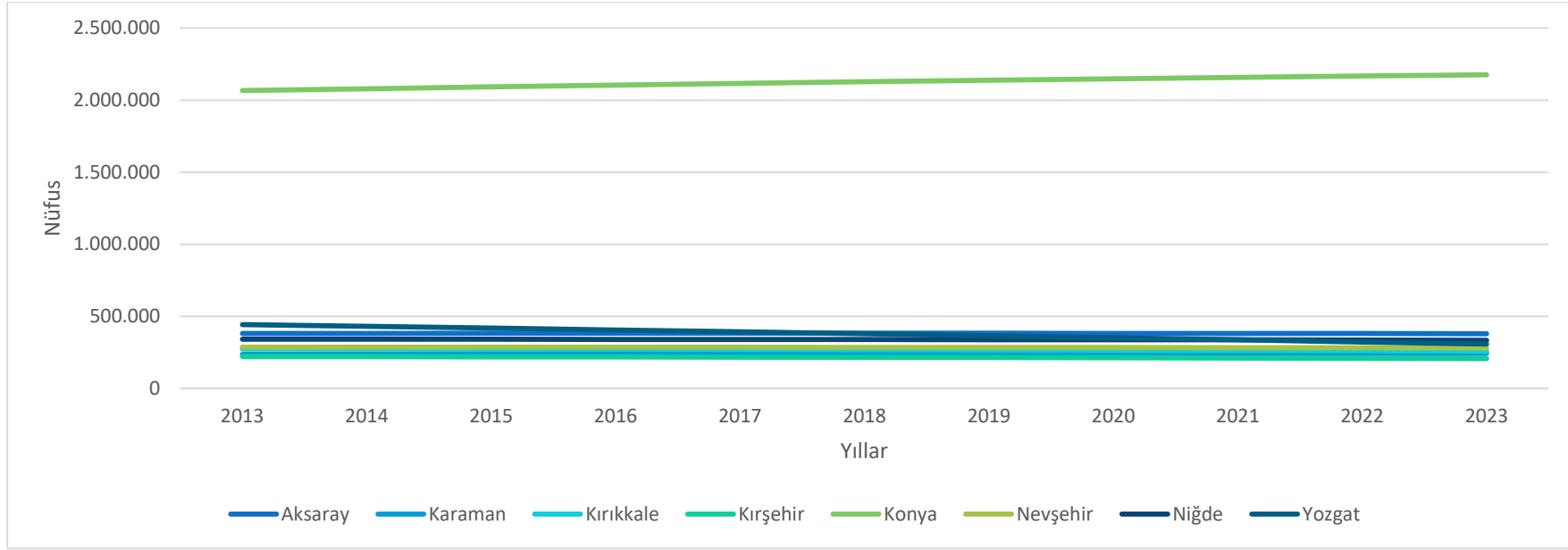
Demografik göstergelerdeki mevcut eğilimler devam ettiği takdirde; Türkiye nüfusunun yaşlanmaya devam etmesi ve 2023 yılında yaşlı nüfus oranının %10,2 olması beklenmektedir. Türkiye nüfusunun 2012 yılında 30,6 olan ortalama yaşı, 2023'te 34,6 olacaktır. KOP illerinde ortalama yaş ise; Aksaray ilinde 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.

Tablo 9 KOP Bölgesi ve Türkiye 2013-2023 Nüfus Projeksiyonu

İller	Yıllar											Nüfus Artış Hızı (2013-2023)
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
Aksaray	380.541	381.031	381.371	381.566	381.629	381.552	381.329	380.964	380.457	379.818	379.050	-0,2
Karaman	236.283	237.108	237.881	238.605	239.298	239.930	240.512	241.043	241.549	241.977	242.350	2,6
Kırıkkale	273.795	272.735	271.573	270.283	268.903	267.406	265.794	264.077	262.260	260.292	258.241	-5,2
Kırşehir	220.303	219.291	218.214	217.038	215.795	214.474	213.059	211.559	209.988	208.327	206.574	-6,2
Konya	2.066.099	2.079.367	2.092.117	2.104.346	2.116.077	2.127.252	2.137.894	2.148.046	2.157.659	2.166.722	2.175.214	5,3
Nevşehir	285.252	285.212	285.077	284.820	284.460	283.978	283.372	282.653	281.819	280.854	279.774	-1,7
Niğde	340.252	340.103	339.827	339.440	338.927	338.288	337.551	336.687	335.727	334.635	333.416	-1,8
Yozgat	441.642	429.708	417.402	404.714	391.664	378.276	364.508	350.384	335.900	321.074	305.907	-35,7
Türkiye	76.481.847	77.323.892	78.151.750	78.965.645	79.766.012	80.551.266	81.321.569	82.076.788	82.816.250	83.540.076	84.247.088	9,8

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, *Nüfus Projeksiyonları, 2013-2075, 14/02/2013, Sayı:2013/16, [Ziy.Tar:15/08/2016]*

Türkiye için 2013-2023 yılları nüfus projeksiyonuna bakıldığında; Türkiye'nin 2023 yılında nüfusunun 84.247.088 kişi olması beklenmektedir. Yıllara göre verilen nüfus projeksiyon tablosuna göre; 2023 yılında, Aksaray'ın nüfus beklentisi 379.050 kişi, Karaman'ın 242.350 kişi, Kırıkkale'nin 258.241, Kırşehir'in 206.574, Nevşehir'in 279.774, Niğde'nin 333.416 ve Yozgat'ın 305.907 kişi olup; beklenti bu illerin nüfuslarının göreceli azalması yönündedir. Bu illerin (2013-2023) aralığında nüfus artış hızları Aksaray binde -0,2, Karaman binde 2,6, Kırıkkale binde -5,2, Kırşehir binde -6,2, Nevşehir binde -1,7, Niğde binde -1,8 ve Yozgat binde -35,7 olacaktır. Ayrıca, binde 5,3 olan Konya ilinin nüfus artış hızı ise, binde 9,8 olan Türkiye nüfus artış hızının gerisinde gerçekleşecektir (Tablo 9).



Şekil 12 KOP İlleri Nüfus Projeksiyonu (2013-2023)

Şekil 12'deki nüfus projeksiyonunda görüldüğü gibi (2013-2023); KOP illerinin nüfusu azalan bir yapı izlerken, Konya ili nüfusunun azalan bir artış oranı ile 2023 yılında 2.175.214 kişiye ulaşması beklenmektedir. Ancak, sahip olduğu nüfus büyüklüğü ile Konya ilinin, 2012 yılında nüfusu en büyük iller arasında 7. sırada olduğu görülürken, 2023 yılında iki sıra gerileyerek 9. sıraya düşmesi öngörülmektedir.

2.1.2. Nüfus Artış Hızı

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

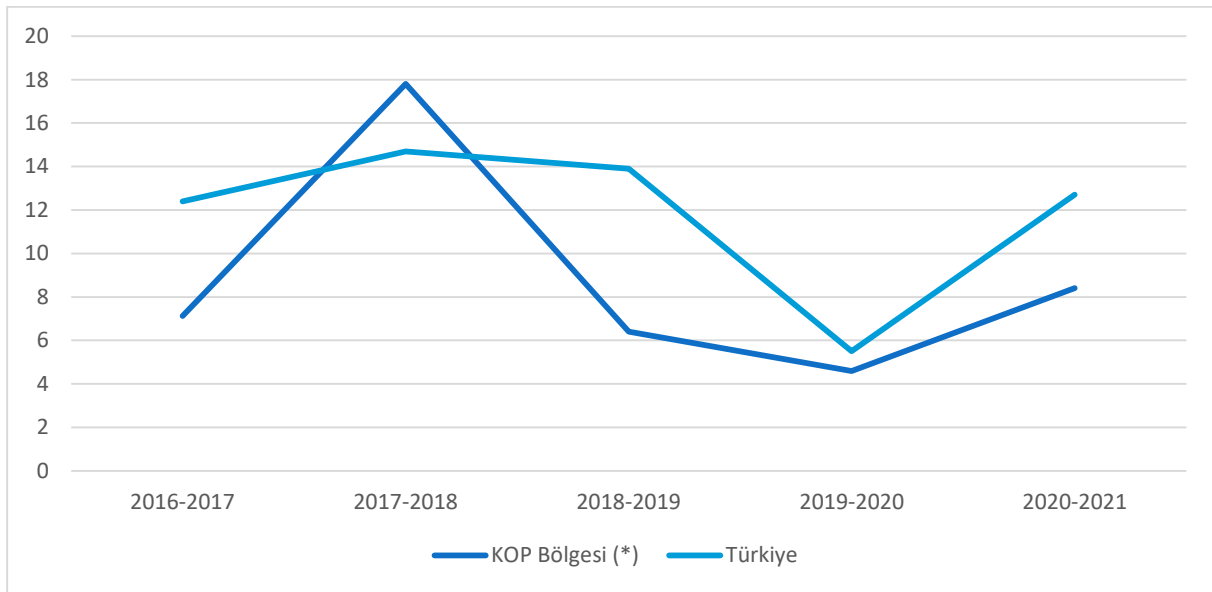
Tablo 10 KOP Bölgesi İlleri Yıllık Nüfus Artış Hızı (Binde)

İller	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021
Aksaray	14,3	24,0	10,1	15,8	14,2
Karaman	4,3	21,0	5,4	6,5	15,3
Kırıkkale	2,7	27,8	-12,6	-15,4	-9,9
Kırşehir	19,6	30,8	4,4	0,4	-0,4
Konya	8,7	11,6	12,1	7,9	11,9
Nevşehir	5,0	20,2	15,5	6,4	9,9
Niğde	3,6	33,4	-5,1	-2,2	4,6
Yozgat	-5,7	15,0	-8,9	-5,0	-1,4
KOP Bölgesi (*)	7,13	17,8	6,4	4,6	8,4
Türkiye	12,4	14,7	13,9	5,5	12,7

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

*KOP Bölge Kalkınma İdaresi tarafından hesaplanmıştır.

KOP illeri arasında 2020-2021 yıllarında en fazla nüfus artış hızına sahip il; binde 15,3 ile Karaman olurken bu ili sırasıyla binde 14,2 ile Aksaray, binde 11,9 ile Konya, binde 9,9 ile Nevşehir, binde 4,6 ile Niğde izlemektedir. En düşük nüfus artış hızı ise binde -9,9 ile Kırıkkale, -1,4 ile Yozgat, -0,4 ile Kırşehir illerinde gerçekleşmiştir. KOP Bölgesi'nin yıllık nüfus artış hızı 2020-2021 yılları arasında binde 8,4 iken, Türkiye nüfus artış hızı oranı binde 12,7 olmuştur (Tablo 10).



Şekil 13 KOP Bölgesi ve Türkiye Nüfus Artış Hızı (Binde), 2020

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.

2020-2021 yılı itibarıyla, KOP Bölgesi illerinin aldığı göç, verdiği göç ve net göç hızları Tablo 11’de verilmiştir. Bu yıl aralığında KOP Bölgesi illerinden Karaman, Konya, Nevşehir illeri pozitif göç hızı değerine sahip iken Aksaray, Kırıkkale, Kırşehir, Niğde ve Yozgat illeri negatif göç hızı değerlerine sahiptir.

Tablo 11 KOP Bölgesi İllerinin Aldığı Göç, Verdiği Göç ve Net Göç Hızı (2020-2021)

İBBS Düzey 3	ADNKS 2021 Nüfusu	Aldığı Göç	Verdiği Göç	Net Göç	Net Göç Hızı (Binde)
Aksaray TR712	429.069	14.210	15.529	-1.319	-3,07
Karaman TR522	258.838	12.420	10.885	1.535	5,95
Kırıkkale TR711	275.968	13.449	16.187	-2.738	-9,87
Kırşehir TR715	242.944	11.676	13.193	-1.517	-6,22
Konya TR521	2.277.017	64.254	58.865	5.389	2,37
Nevşehir TR714	308.003	13.646	12.396	1.250	4,07
Niğde TR713	363.725	16.287	16.506	-219	-0,6
Yozgat TR723	418.500	18.320	22.928	-4.608	-10,95

Kaynak: 31/12/2021 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2022].

2021 ADNKS sonuçlarına göre KOP Bölgesi il ve ilçe nüfusunun toplam nüfus içerisindeki oranı yaklaşık %85,83, belde ve köy nüfusunun oranı ise %14,17 olmuştur. 2021 ADNKS sonuçlarında, Türkiye il ve ilçe nüfusunun toplam nüfus içerisindeki oranı %93,18, belde ve köy nüfusunun oranı ise %6,82 olarak gerçekleşmiştir. Bu durum, KOP Bölgesi’nde de Türkiye nüfus verilerine benzer olarak kırsal nüfus oranının azaldığı, kentsel nüfusun ise arttığı sonucunu ortaya çıkartmıştır.

Tablo 12 KOP Bölgesi'nin İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Toplam Nüfus İçerisindeki Dağılımı (2021)

İller	Toplam Nüfus	İl ve İlçe Merkezleri Nüfusu	İl ve İlçe Merkezleri Nüfusunun Toplam Nüfus İçindeki Oranı (%)		Belde ve Köy Nüfusu	Belde ve Köy Nüfusunun Toplam Nüfus İçindeki Oranı (%)	
	2021	2021	2020	2021	2021	2020	2021
Aksaray	429.069	310.355	71,37	72,33	118.714	28,63	27,67
Karaman	258.838	197.002	75,44	76,11	61.836	24,56	23,89
Kırıkkale	275.968	242.973	87,55	88,04	32.995	12,45	11,95
Kırşehir	242.944	195.147	79,60	80,33	47.797	20,40	19,67
Konya	2.277.017	2.277.017	100,00	100,00	-	-	-
Nevşehir	308.003	201.402	64,64	65,39	106.601	35,36	34,61
Niğde	363.725	224.909	60,65	61,83	138.816	39,35	38,17
Yozgat	418.500	277.041	65,84	66,20	141.459	34,16	33,80
KOP Bölgesi *	4.574.064	3.925.846	85,42	85,83	648.218	14,58	14,17
TÜRKİYE	84.680.273	78.908.631	92,97	93,18	5.771.642	7,03	6,82

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

* KOP BKİ tarafından hesaplanmıştır.

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 2021 yılında %93,18 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 13 KOP Bölgesi’nde Şehirleşme Oranı ve Nüfus Yoğunluğu (2021)

İller	Şehirleşme Oranı (%)		Nüfus Yoğunluğu (Kişi/Km ²)	
	2020	2021	2020	2021
Aksaray	71,37	72,33	56	57
Karaman	75,44	76,11	29	29
Kırıkkale	87,55	88,04	61	61
Kırşehir	79,60	80,33	38	38
Konya	100,00	100,00	58	59
Nevşehir	64,64	65,39	57	57
Niğde	60,65	61,83	49	49
Yozgat	65,84	66,20	30	30
KOP Bölgesi *	85,42	85,83	49	49
TÜRKİYE	92,97	93,18	109	110

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

* KOP Bölge Kalkınma İdaresi tarafından hesaplanmıştır.

Tablo 13'de şehirleşme oranı (il ve ilçe merkezleri nüfusları/toplam nüfus) ve nüfus yoğunluğunun KOP Bölgesi ve Türkiye karşılaştırması verilmiştir. Buna göre 2021 yılında; KOP Bölgesi'nin şehirleşme oranı %85,83 olarak gerçekleşirken Türkiye'nin şehirleşme oranı %93,18 olmuştur.

Nüfus yoğunluğu olarak ifade edilen “bir kilometrekareye düşen kişi sayısı” Türkiye genelinde 2020 yılına göre 1 kişi artarak 2021 yılında 110 kişi olurken; KOP Bölgesi nüfus yoğunluğu ise 2020 yılına göre değişmeyerek 2021 yılında yine 49 kişi olmuştur. KOP illerinin nüfus yoğunlukları da; Aksaray 57, Karaman 29, Kırıkkale 61, Kırşehir 38, Konya 59, Nevşehir 57, Niğde 49 ve Yozgat 30 kişi olarak gerçekleşmiştir.

3. DEMOGRAFİK BİLGİLER

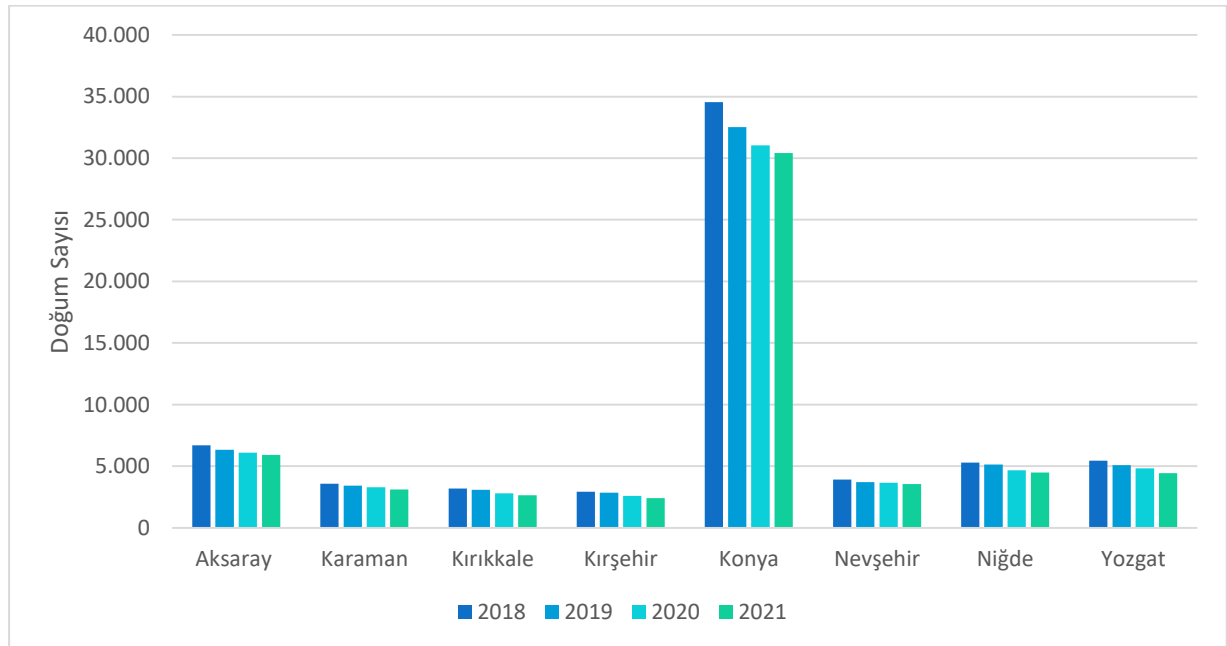
Aşağıdaki tablolarda, KOP Bölgesi'ne ait demografik bilgiler (doğum sayıları, bebek ölüm sayıları, ölüm sayıları, intihar, evlenme ve boşanma sayıları) verilmiştir.

Tablo 14'te doğum sayılarını içeren verilere göre; KOP Bölgesi'ndeki doğum sayılarının yıllar itibariyle azaldığı görülmektedir.

Tablo 14 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları

İller	2018	2019	2020	2021
Aksaray	6.690	6.318	6.101	5.914
Karaman	3.561	3.422	3.292	3.100
Kırıkkale	3.185	3.082	2.794	2.647
Kırşehir	2.916	2.833	2.594	2.413
Konya	34.547	32.519	31.032	30.427
Nevşehir	3.902	3.695	3.638	3.556
Niğde	5.287	5.126	4.653	4.490
Yozgat	5.455	5.091	4.810	4.435
KOP Bölgesi	65.543	62.086	58.914	56.982
Türkiye	1.255.258	1.188.524	1.115.821	1.079.842

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



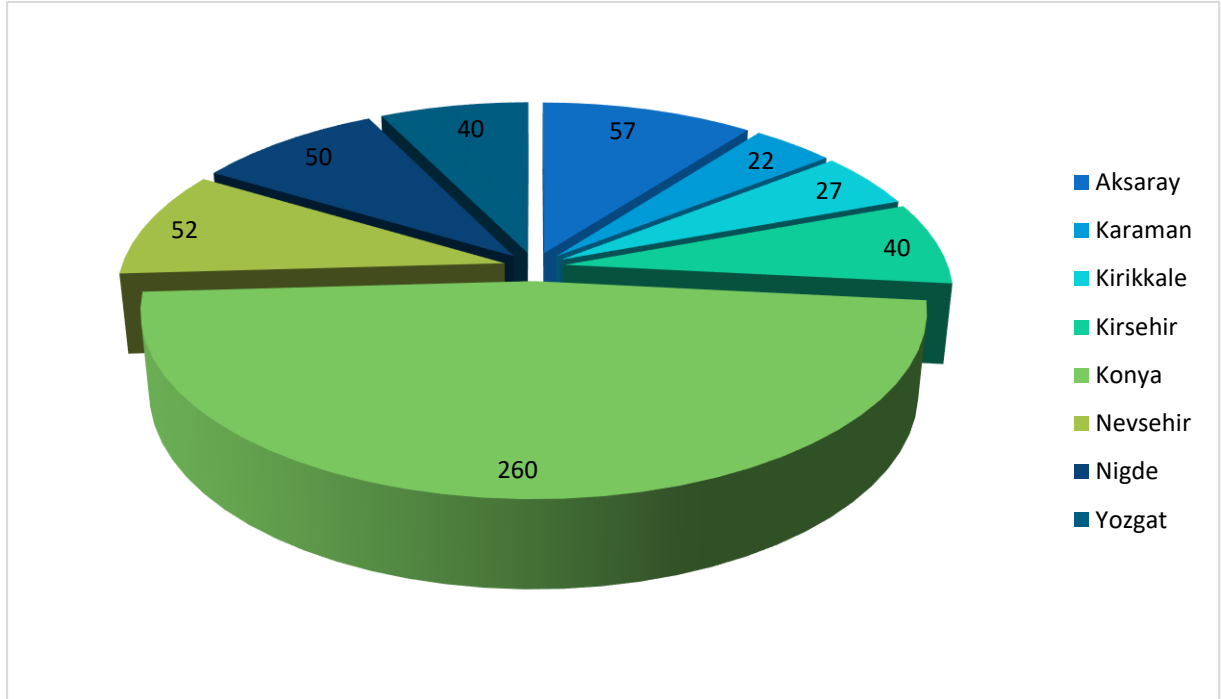
Şekil 14 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları (2018-2021)

KOP Bölgesi bebek ölümlerinin günlük ve aylık değerlerinin, Türkiye değerlerinin oldukça altında olduğu görülmektedir (Tablo 14).

Tablo 15 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2019)

İller	Günlük Bebek Ölümleri			Aylık Bebek Ölümleri			Toplam
	0	1-6	7-29	1-4	5-8	9-11	
Aksaray	7	20	11	12	5	2	57
Karaman	4	11	2	3	1	1	22
Kırıkkale	5	8	4	7	3	-	27
Kırşehir	8	13	6	12	-	1	40
Konya	30	83	56	55	20	16	260
Nevşehir	6	21	13	6	4	2	52
Niğde	6	12	15	13	2	2	50
Yozgat	-	8	16	8	5	3	40
KOP Bölgesi	66	176	123	116	40	27	548
Türkiye	1.325	3.190	2.341	2.509	974	431	10.770

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



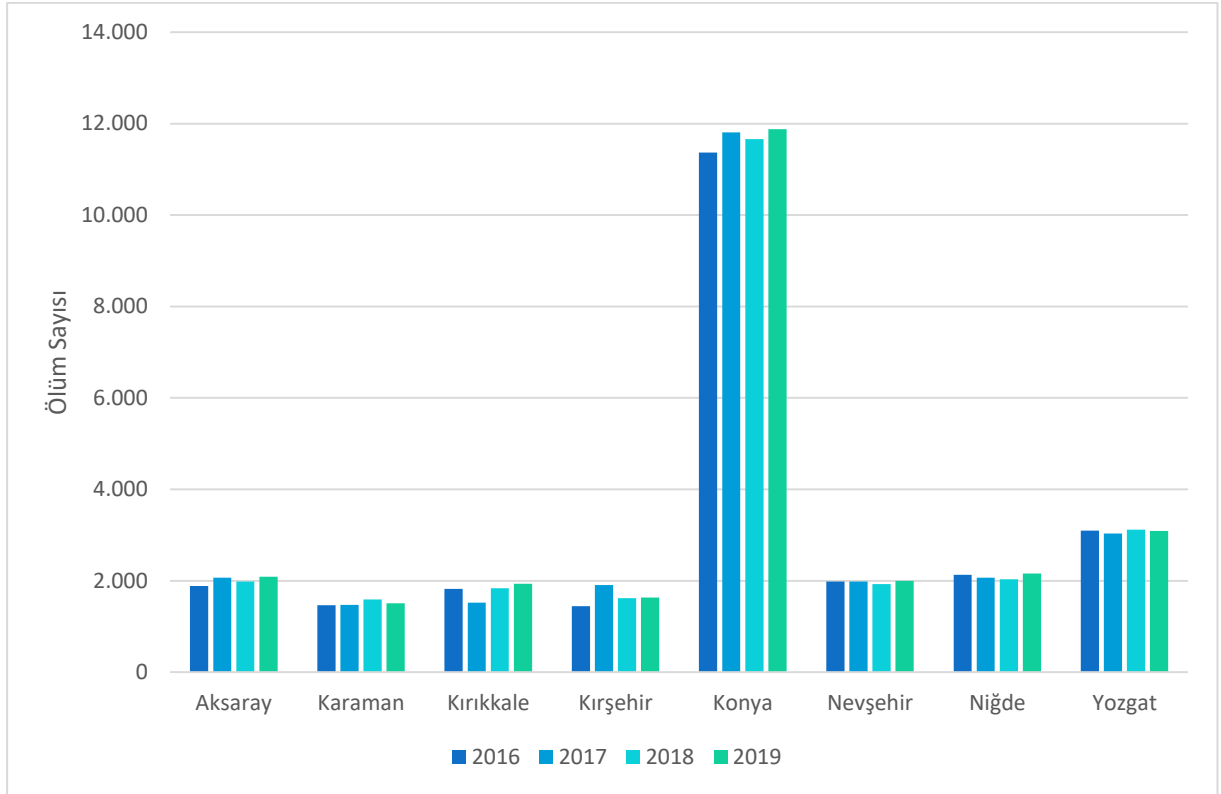
Şekil 15 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2019)

Tablo 16 KOP Bölgesi İlleri Ölüm Sayıları

İller	2016	2017	2018	2019
Aksaray	1.886	2.068	1.983	2.091
Karaman	1.463	1.473	1.589	1.506
Kırıkkale	1.825	1.523	1.834	1.933
Kırşehir	1.448	1.909	1.618	1.633
Konya	11.365	11.811	11.661	11.876
Nevşehir	1.986	1.987	1.929	1.998
Niğde	2.129	2.065	2.035	2.156
Yozgat	3.098	3.033	3.116	3.092
KOP Bölgesi	21.851	25.869	25.765	26.285
Türkiye	422.135	425.781	426.106	435.941

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

Tablo 16'daki verilere göre 2016-2019 yılları arasında KOP Bölgesinde ölüm sayıları yıllar itibariyle artmıştır.



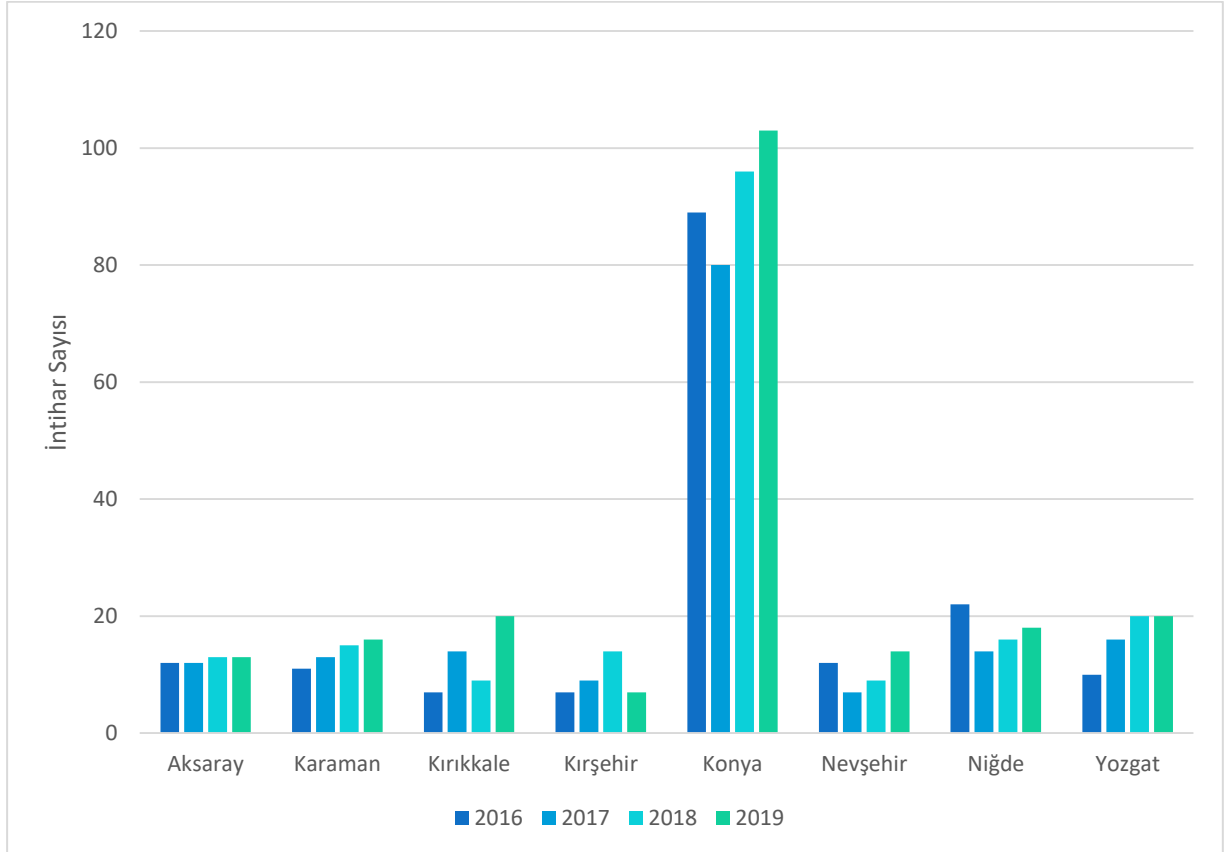
Şekil 16 KOP Bölgesi İllerinde Ölüm Sayıları (2016-2019)

Tablo 17 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları

İller	2016	2017	2018	2019
Aksaray	12	12	13	13
Karaman	11	13	15	16
Kırıkkale	7	14	9	20
Kırşehir	7	9	14	7
Konya	89	80	96	103
Nevşehir	12	7	9	14
Niğde	22	14	16	18
Yozgat	10	16	20	20
KOP Bölgesi	170	165	192	211
Türkiye	3.064	3.069	3.161	3.406

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

2016-2019 yılları arasında KOP Bölgesinde intihar sayıları genel olarak artan bir seyir izlemiştir. (Tablo 17).



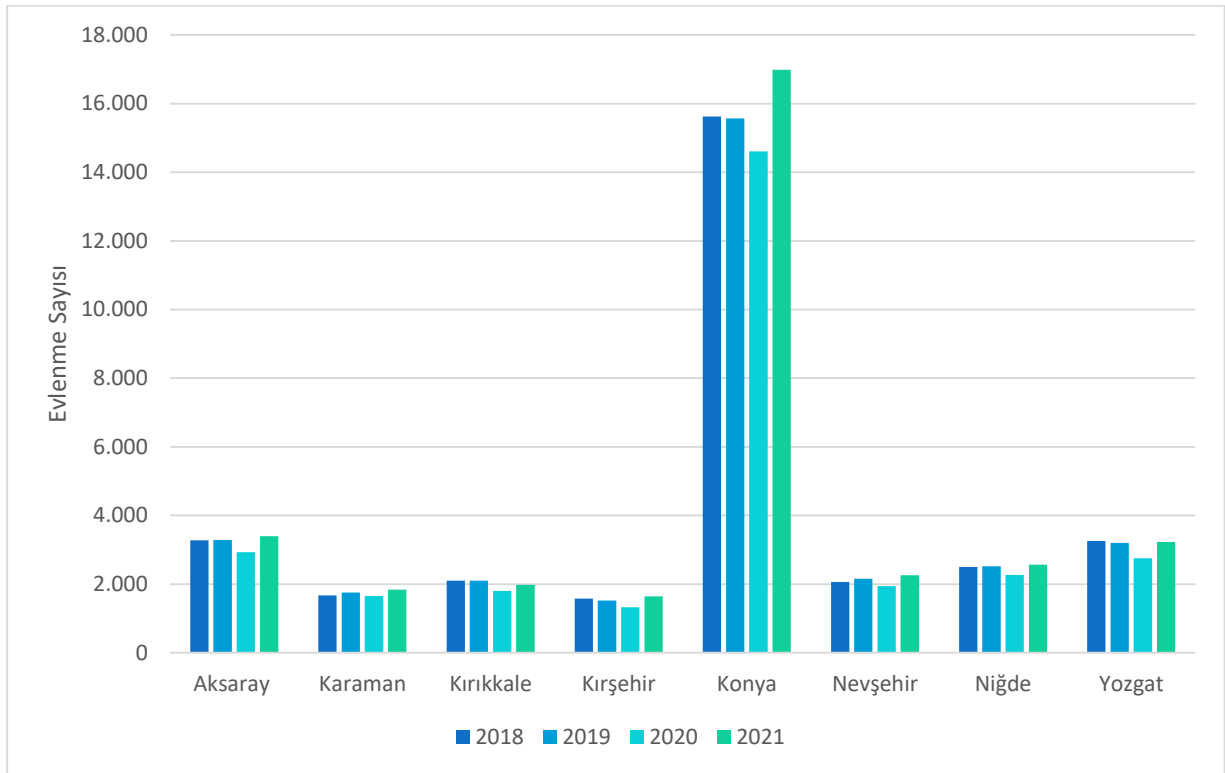
Şekil 17 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları (2016-2019)

Tablo 18 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları

İller	2018	2019	2020	2021
Aksaray	3.279	3.280	2.926	3.394
Karaman	1.669	1.757	1.648	1.836
Kırıkkale	2.096	2.095	1.796	1.976
Kırşehir	1.577	1.517	1.325	1.641
Konya	15.624	15.565	14.607	16.982
Nevşehir	2.061	2.153	1.941	2.254
Niğde	2.501	2.523	2.266	2.563
Yozgat	3.256	3.201	2.749	3.232
KOP Bölgesi	32.063	32.091	29.258	33.878
Türkiye	553.202	542.314	488.335	561.710

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

Tablo 18'deki verilere göre KOP Bölgesi'nde 2021 yılında evlenme sayıları Türkiye geneline paralel olarak Covid-19 pandemisinin başladığı 2020 yılına göre artış göstermiştir.

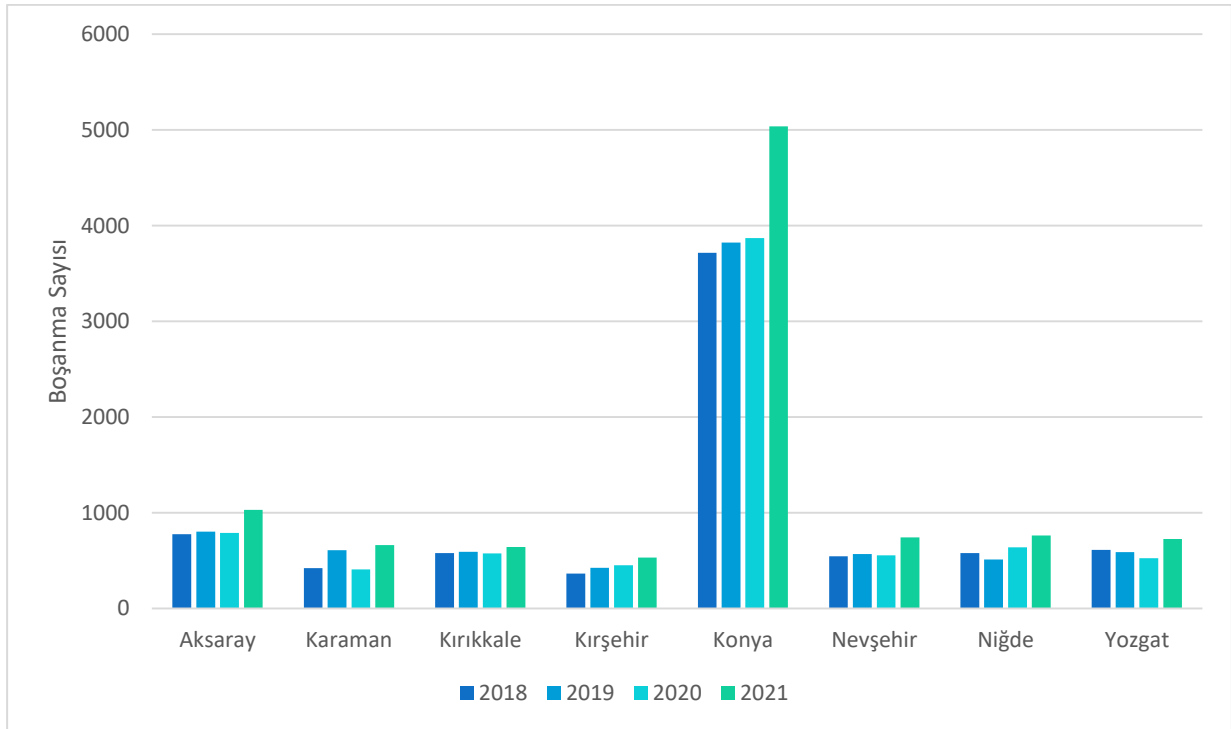
**Şekil 18 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları (2018-2021)**

Tablo 19 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları

İller	2018	2019	2020	2021
Aksaray	776	804	789	1.029
Karaman	420	607	407	663
Kırıkkale	579	592	575	641
Kırşehir	365	424	451	533
Konya	3.717	3.823	3.869	5.037
Nevşehir	544	570	555	741
Niğde	580	511	639	762
Yozgat	612	588	525	726
KOP Bölgesi	7.593	7.919	7.810	10.132
Türkiye	142.448	155.047	135.022	174.085

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

KOP Bölgesi'ndeki boşanma sayılarında 2021 yılında, önceki yıllara göre oldukça artış yaşandığı görülmektedir (Tablo 19).



Şekil 19 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları (2018-2021)

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 20, Şekil 20).

Tablo 20 KOP Bölgesi Akarsu Havza Alanları (km²)

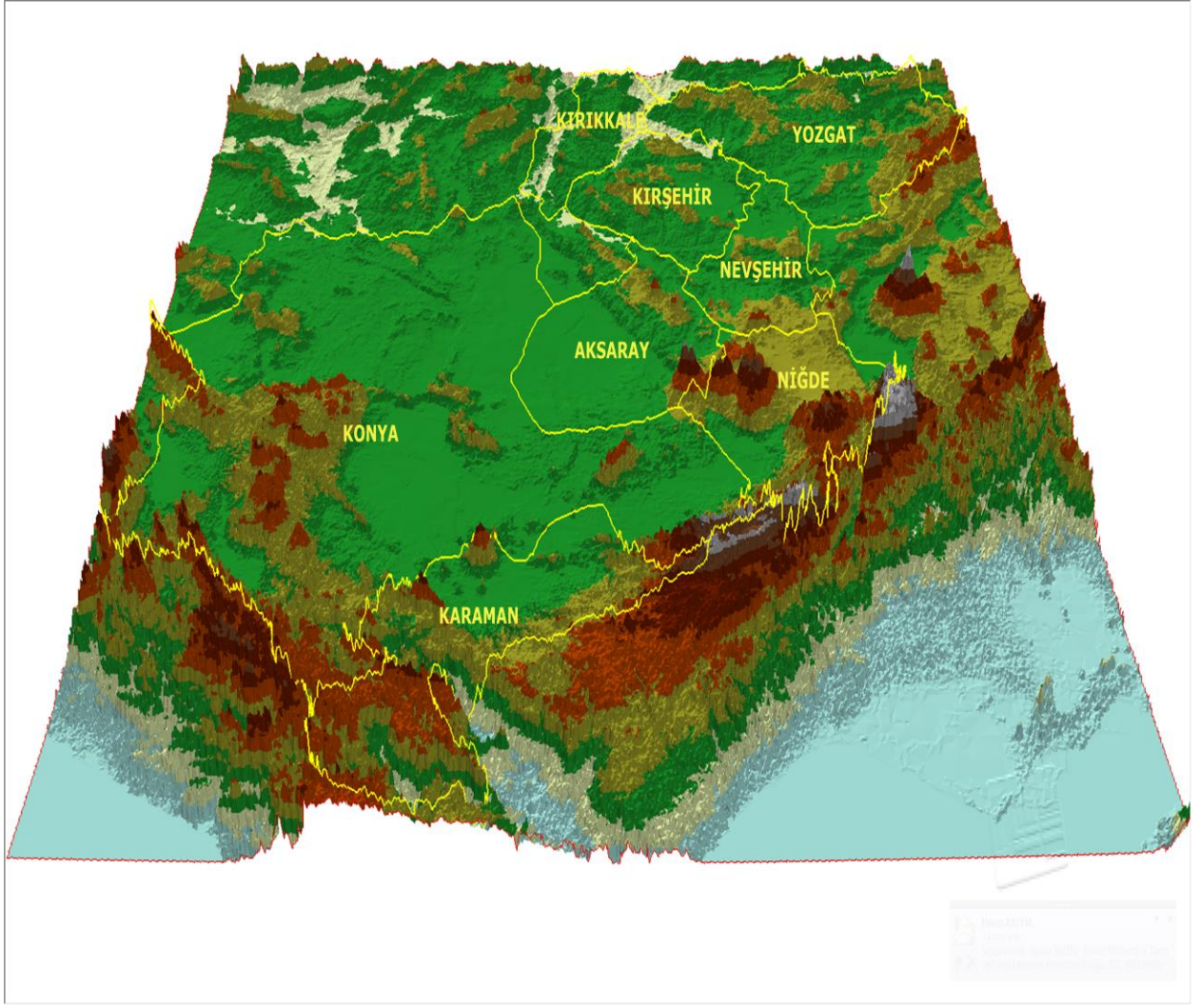
Havza No	Havza Adı	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	Bölge	Yüzde (%)
11	Akarçay Havzası	0	0	0	0	1.599	0	0	0	1.599	2
12	Sakarya Havzası	0	0	0	0	8.176	0	0	0	8.176	9
14	Yeşilırmak Havzası	0	0	0	0	0	0	0	4.181	4.181	4
15	Kızılırmak Havzası	1.163	0	4.570	6.563	0	4.907	609	9.509	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 20 KOP Bölgesi Havzalarının 3 Boyutlu Görüntüsü

İklim ve topografya verileri dikkate alınarak Tarım ve Orman Bakanlığı'nca 30 bölge başlığı altında hazırlanan Türkiye Tarım Havzalarına göre ise; KOP Bölgesi sınırları içerisinde 6 adet tarım havzası bulunmaktadır (Tablo 21).

Tablo 21 KOP Bölgesi Tarım Havzaları

Havza No	Havzalar	
13	Erciyes Havzası	
	İli	İlçesi
	Yozgat	Akdağmadeni, Çayıralan
15	İç Ege Havzası	
	İli	İlçesi
	Konya	Akşehir, Doğanhisar, Tuzlukçu, Ilgın
18	Yeşilırmak Havzası	
	İli	İlçesi
	Yozgat	Aydıncık, Çekerek, Kadişehir
27	Orta Kızılırmak Havzası	
	İli	İlçesi
	Aksaray	Ağaçören, Gülağaç, Güzelyurt, Ortaköy, Sarıyahşi
	Kırıkkale	Bahşılı, Balıseyh, Çelebi, Karakeçili, Keskin, Sulakyurt, Yahşihan
	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
28	Orta Anadolu Havzası	
	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
30	Göller Havzası	
	İli	İlçesi
	Karaman	Başyayla, Ermenek, Sarıveliler
30	Konya	Ahırlı, Akören, Beyşehir, Bozkır, Derbent, Derebucak, Hadim, 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.

Yıllık Yağış

Konya Kapalı Havzası Ortalaması: 329 mm

KOP Bölgesi Ortalaması : 387 mm

Türkiye Ortalaması : 574 mm

KOP Bölgesi'nin ağırlığını Konya Kapalı Havzası (%48) oluşturmaktadır. Bu nedenle bu havzanın yağış ortalaması ile KOP Bölgesi ayrı ayrı verilmiştir. Konya Kapalı Havzası Türkiye ortalamasının yaklaşık %57'si kadar yağış almaktadır.

4.1.3. Toprak Kaynakları

Tablo 22 KOP Bölgesi Tarım Alanları ve Arazi Kullanımı (2020, Dekar)

İller	Toplam Alan	İşlenen Tarım Alanı / Ekilen (Dekar)	İşlenen Tarım Alanı / Nadas (Dekar)	Sebze bahçeleri alanı (Dekar)	Meyveler, içecek ve baharat bitkileri alanı (Dekar)	Süs Bitkileri (Dekar)
Aksaray	3.876.552	2.569.189	1.164.325	104.363	38.675	-
Karaman	3.270.578	2.626.153	171.159	134.972	338.284	10
Kırıkkale	3.248.279	2.654.233	540.950	12.784	40.312	-
Kırşehir	3.008.773	2.009.073	949.535	16.972	33.193	-
Konya	18.763.439	14.603.544	3.316.077	282.260	560.726	832
Nevşehir	3.274.995	2.220.854	598.913	227.487	227.741	-
Niğde	2.754.633	1.616.193	732.520	82.200	323.720	-
Yozgat	6.151.062	4.726.317	1.340.525	28.369	55.851	-
KOP Bölgesi	44.348.311	33.025.556	8.814.004	889.407	1.618.502	842
Türkiye	230.949.238	153.873.226	33.873.817	7.899.063	35.250.703	52.429

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

Not1: Mısır, burçak ve fiğ için dane alanları ayrılmış olup yem bitkileri ekili alanına dahil edilmemiştir.

Not2: Faaliyetlere Göre Ürünlerin İstatistiki Sınıflamasına (CPA-2002) göre verilmiştir.

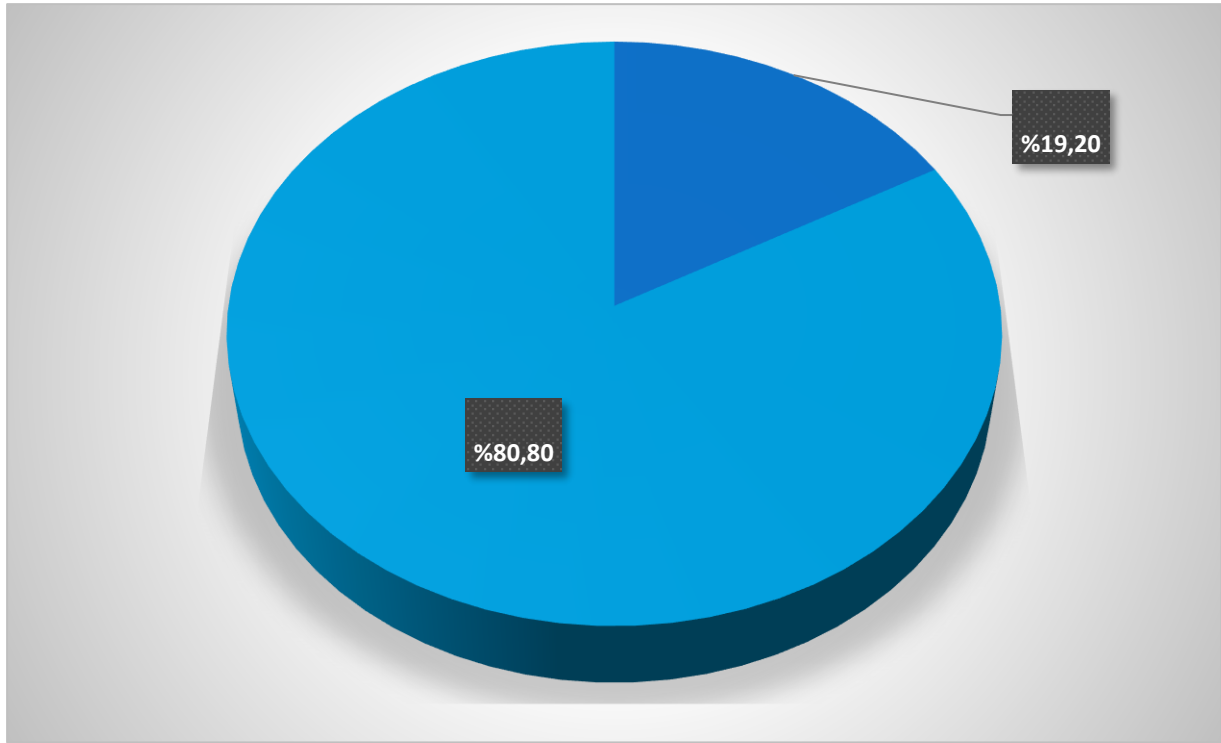
Not3: Süs bitkileri alanı 2011 yılından itibaren derlenmeye başlanmıştır.

Not4: Rakamlar yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Not5: Rakamlar geçicidir.

Not6: Veriler, Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından üretilmiştir.

Tablo 22'de görüldüğü üzere 2020 yılı KOP Bölgesi toplam tarım alanı 44.348.311 dekar olup, bu miktar 230.949.238 dekar olan Türkiye tarım alanının %19,20'sini oluşturmaktadır. İşlenen tarım alanı bazında ekilen alan olarak Türkiye'nin %21,46'sını oluşturan Bölge, nadas alanının %26,02'sine, sebze ekili alanın %12,26'sına, meyveler, içecek ve baharat bitkileri ekimi yapılan alanın %,4,59'una ve süs bitkileri ekim alanının %1,61'ine sahiptir.



Şekil 21 KOP Bölgesi İllerinde İşlenen Tarım Alanı KOP/Türkiye (%)

4.1.4. Su Kaynakları

KOP Bölgesi'nin yeraltı ve yerüstü toplam su potansiyeli (Tablo 23) 19.601 hm³/yıl olmasına rağmen kullanabilir su kaynağı potansiyelinin (Tablo 24) toplam 9.036 hm³/yıl olduğu görülmektedir.

Tablo 23 KOP Bölgesi Su Kaynakları Potansiyeli

Su Kaynakları	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	Konya Kapalı Havzası Toplamı	KOP Bölgesi Toplamı
Yerüstü suyu (hm ³ /yıl)	432	1.814	3.250	3.221	3.160	2.740	764	1.033	6.170	16.414
Yeraltı suyu (hm ³ /yıl)	258	244	40	132	1.558	200	394	361	2.454	3.187
Toplam (hm³/yıl)	690	2.058	3.290	3.353	4.718	2.940	1.158	1.394	8.624	19.601

Kaynak: DSİ 4.Bölge Md., 2020 DSİ Verisi, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2020 DSİ Verisi, Ankara. (Kırıkkale kapsamında)

DSİ 12.Bölge Md.,2020 Takdim Raporu, Kayseri. (Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2020 DSİ Verisi, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

Konya Kapalı Havzası'nda toplam su potansiyeli 8.624 hm³ /yıl, kullanılabılır su potansiyeli ise 4.563 hm³ /yıl'dır. Bölgede özellikle Konya Kapalı Havzası'nda tarıma elverişli arazinin çok, kullanılabılır su kaynağı potansiyelinin az olması nedeniyle, Bölgedeki tarımsal üretime yönelik planlamaların kıt su kaynakları dikkate alınarak yapılması büyük önem arz etmektedir.

Tablo 24 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	1.606	1.366	99	590	2.092	5.832
Yeraltı suyu (hm ³ /yıl)	258	244	40	132	1.575	200	394	361	2.471	3.204
Toplam (hm³/yıl)	421	468	220	1.736	3.181	1.566	493	951	4.563	9.036

Kaynak: DSİ 4.Bölge Md., 2020 DSİ Verisi, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2020 DSİ Verisi, Ankara. (Kırıkkale kapsamında)

DSİ 12.Bölge Md.,2020 Takdim Raporu, Kayseri. (Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2020 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 25’de verilmiştir. 2020 yılı sonu itibariyle KOP Bölgesi’nde mevcut sulanan alanın toplam miktarı 1.194.340 ha olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 25 KOP Bölgesinde Mevcut Sulanan Alan (2020, ha)

Sulamanın Cinsi	Aksaray	Karaman	Konya	Niğde	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Yozgat	Bölge
DSİ Sulama Projeleri (YÜS)	25.919	33.055	200.510	10.738	9.902	22.596	7.613	37.433	347.766
İÖİ Sulama Projeleri (YÜS)	10.724	11.247	31.743	30.839	2.329	11.820	11.848	41.462	152.012
Halk Sulaması (YÜS)	23.470	9.403	39.157	10.736	5.575	12.651	21.525	50.719	173.236
Kooperatif Sulamaları (YAS)	12.830	43.394	154.691	23.842	1695	1.480	2.575	351	240.858
Şahıs Sulamalar (YAS)	50.380	13.473	174.173	42.442	-	-	-	-	280.468
İşletme Halinde Bulunan Sulama Projeleri Toplamı	123.323	110.572	600.274	118.597	19.501	48.547	43.561	129.965	1.194.340

Kaynak : DSİ 4.Bölge Md., 2020 DSİ Verisi, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2020 DSİ Verisi, Ankara. (Kırıkkale kapsamında)

DSİ 12.Bölge Md.,2020 Takdim Raporu, Kayseri. (Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2020 DSİ Verisi, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

Tablo 26 KOP Bölgesi Sulama Hedefleri (ha)

Sulamanın Cinsi	Aksaray	Karaman	Konya	Niğde	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Yozgat	Bölge
İşletme Halinde Bulunan Sulama Projeleri	DSİ Sulama Projeleri (YÜS)	25.919	33.055	200.510	10.738	9.902	22.596	7.613	347.766
	İÖİ Sulama Projeleri (YÜS)	10.724	11.247	31.743	30.839	2.329	11.820	11.848	152.012
	Halk Sulaması (YÜS)	23.470	9.403	39.157	10.736	5.575	12.651	21.525	173.236
	Kooperatif Sulamaları (YAS)	12.830	43.394	154.691	23.842	1.695	1.480	2.575	240.858
	Şahıs Sulamaları (YAS) ¹	50.380	13.473	174.173	42.442	-	-	-	280.468
	İşletme Halinde Bulunan Sulama Prj. Toplamı	123.323	110.572	600.274	118.597	19.501	48.547	43.561	1.194.340
Planlanması Tamamlanan Projeler (YÜS)		2.265	27.223	177.306	1.399	2.479	14.908	74.567	331.108
İnşa Halinde Olan Projeler (YÜS)		231	1.675	52.577	2.156	4.382	3.589	5.119	92.452
Sulamaya Açılan ve Açılacak Alanların Toplamı		125.819	139.470	830.157	122.152	26.362	67.044	123.247	1.617.900

Kaynak : DSİ 4.Bölge Md., 2020 DSİ Verisi, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2020 DSİ Verisi, Ankara. (Kırıkkale kapsamında)

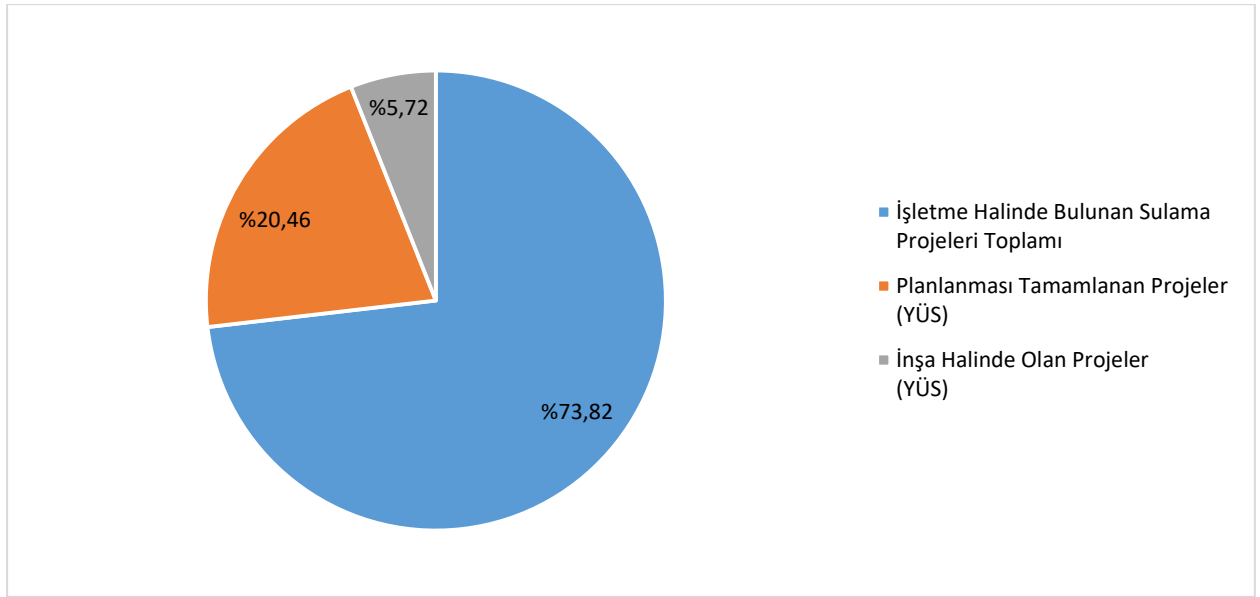
DSİ 12.Bölge Md.,2020 Takdim Raporu, Kayseri. (Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2020 DSİ Verisi, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

4.1.4.2 KOP Bölgesinde Sulama ve Enerji Projelerinin Dağılımı

KOP Bölgesi sulama ve enerji projeleri tamamlandığında;

- Sulanan Alan (İşletmede): 1.194.340 ha (%73,82)
- Planlaması Tamamlanan : 331.108 ha (%20,46)
- İnşaat halinde: 92.452 ha (%5,72)
- Sulanacak Toplam Alan: 1.617.900 ha



Şekil 22 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı

KOP Bölgesi'nde hedeflenen sulanacak alan toplamı 1.617.900 ha'dır. Şekil 22'de görüldüğü gibi sulanan (işletmede) alan 1.194.340 ha ile %73,82'lik, planlaması tamamlanan alan 331.108 ha ile %20,46'lık, inşaat halinde ise 92.452 ha ile %5,72'lik kısmı oluşturmaktadır.

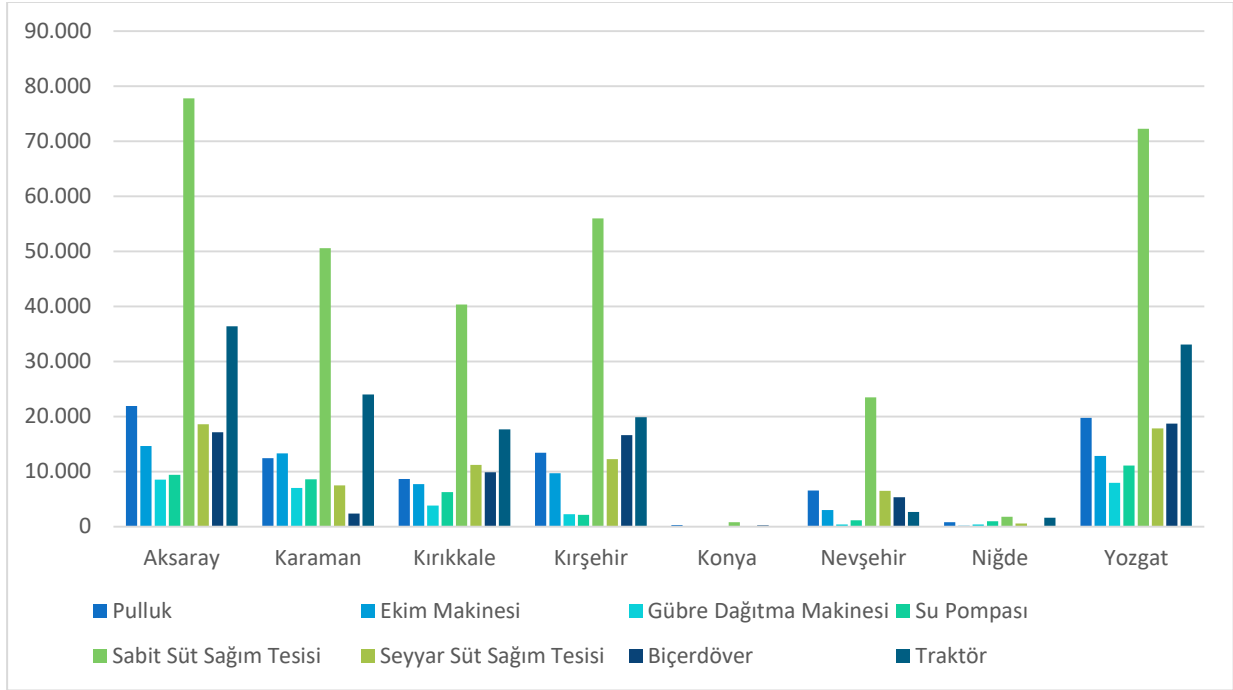
4.1.5. Tarımsal Mekanizasyon

Tablo 27 KOP Bölgesi Tarım Alet ve Makine Varlığı (2021)

İller	Pulluk	Ekim Makinesi	Gübre Dağıtma Makinesi	Su Pompası	Sabit Süt Sağım Tesisi	Seyyar Süt Sağım Tesisi	Bıçerdöver	Traktör
Aksaray	21.889	12.438	8.655	13.426	288	6.558	765	19.771
Karaman	14.608	13.318	7.740	9.668	100	2.980	161	12.835
Kırıkkale	8.552	7.032	3.810	2.259	17	371	403	7.932
Kırşehir	9.399	8.595	6.252	2.145	14	1.128	955	11.110
Konya	77.831	50.611	40.334	55.983	805	23.464	1.765	72.296
Nevşehir	18.579	7.463	11.217	12.259	101	6.510	552	17.836
Niğde	17.135	2.373	9.876	16.602	181	5.347	19	18.731
Yozgat	36.420	23.987	17.648	19.852	79	2.680	1.613	33.081
KOP Bölgesi	204.413	125.817	105.532	132.194	1.585	49.038	6.233	193.592
Türkiye	1.443.886	521.807	465.078	785.96	15.604	371.822	19.274	1.481.461

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

KOP Bölgesi'nin tarım alet ve makine grubu içerisinde 1.sırada 204.413 adet ile pulluk, 2.sırada 193.592 adet ile traktör ve 3. sırada 132.194 adet ile su pompası yer almaktadır (Tablo 27).



Şekil 23 KOP Bölgesi İlleri Tarım Alet ve Makineleri Dağılımı (2021)

4.1.6. Hayvancılık

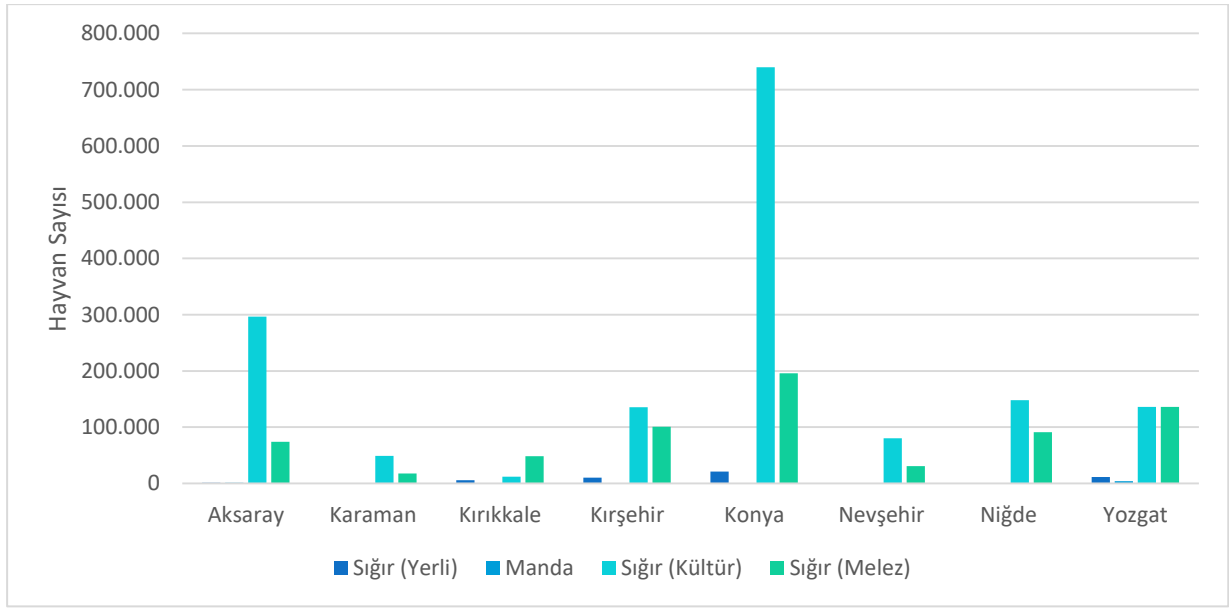
Aşağıdaki tablolarda KOP Bölgesi'ndeki hayvancılıkla ilgili istatistiki bilgiler verilmiştir.

Tablo 28 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Büyükbaş Hayvan Varlığı (2021)

İller	Sığır (Yerli)	Manda	Sığır (Kültür)	Sığır (Melez)
Aksaray	1.203	1.312	296.552	73.815
Karaman	502	0	49.084	17.588
Kırıkkale	6.037	400	11.844	48.732
Kırşehir	10.110	170	135.259	100.580
Konya	20.958	850	740.180	195.760
Nevşehir	210	43	80.095	30.644
Niğde	696	23	148.191	91.150
Yozgat	11.484	3.820	136.199	136.199
KOP Bölgesi	51.200	6.668	1.597.404	592.860
Türkiye	1.218.758	185.574	6.589.435	7.641.100

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

KOP Bölgesi'ndeki toplam büyükbaş varlığı 2.248.132 baştır ve Türkiye toplam büyükbaş hayvan varlığı içerisindeki payı %14,38'dir. (Tablo 28)



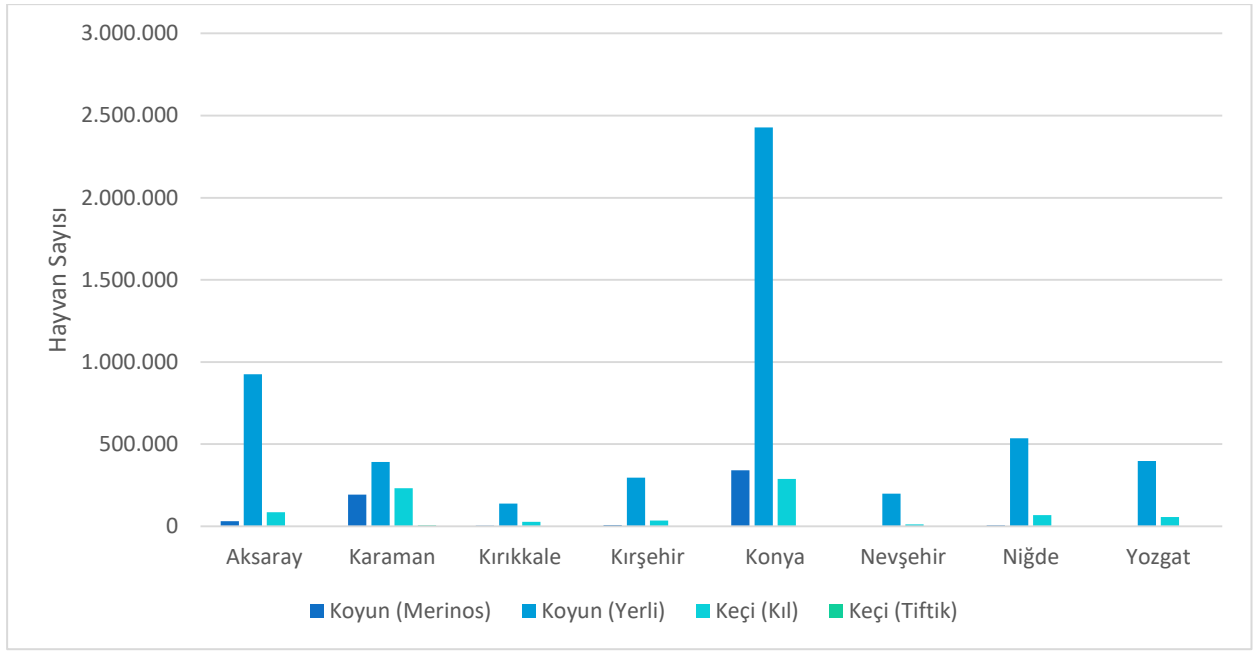
Şekil 24 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2021)

Tablo 29 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Küçükbaş Hayvan Varlığı (2021)

İller	Koyun (Merinos)	Koyun (Yerli)	Keçi (Kıl)	Keçi (Tiftik)
Aksaray	30.710	925.732	86.027	152
Karaman	193.544	391.532	231.876	4.788
Kırıkkale	3.287	139.030	26.430	1.795
Kırşehir	7.455	296.351	34.491	0
Konya	340.301	2.428.717	287.880	1.783
Nevşehir	1.999	197.844	12.178	0
Niğde	5.901	535.671	68.328	290
Yozgat	2.377	397.856	55.863	1
KOP Bölgesi	585.574	5.312.733	803.073	8.809
Türkiye	3.994.791	41.182.899	12.051.957	289.557

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

Tablo 29’da KOP Bölgesi ve Türkiye’de küçükbaş hayvan varlığı verilmiştir. KOP Bölgesi’nde küçükbaş hayvan varlığı 6.710.189 baştır ve Türkiye toplam küçükbaş hayvan varlığı içerisindeki payı %11,66’dır.



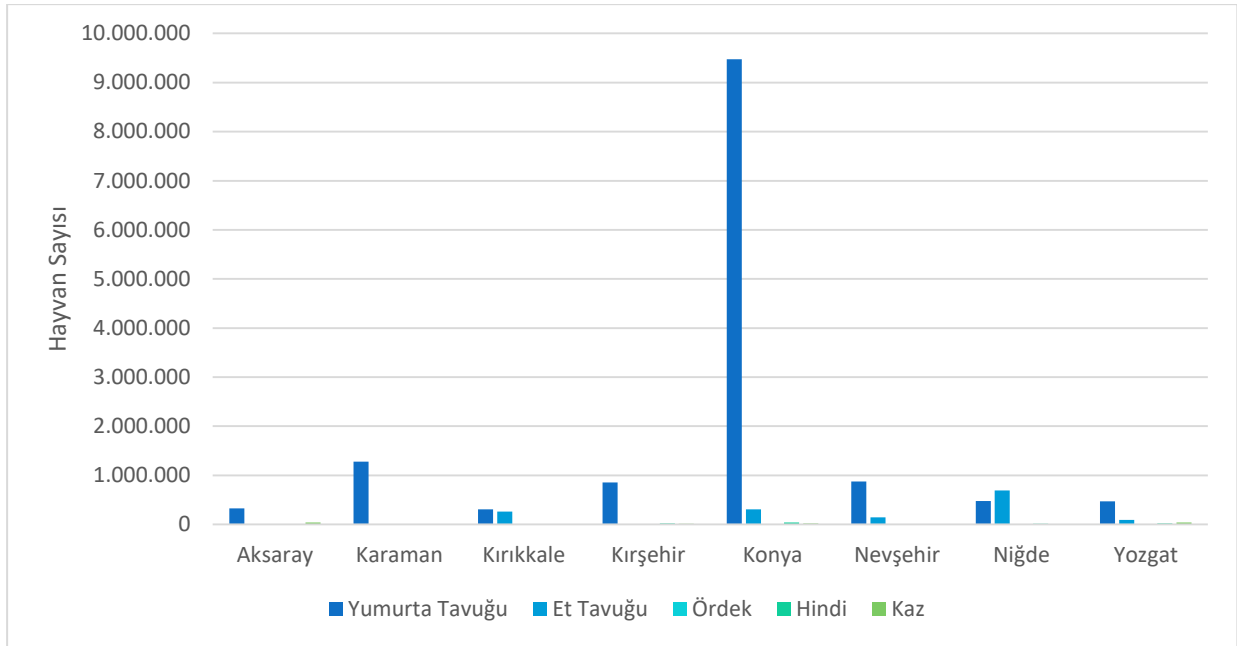
Şekil 25 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2021)

Tablo 30 KOP Bölgesi’nde Kümes Hayvanı Varlığı (2021)

İller	Yumurta Tavuğu	Et Tavuğu	Ördek	Hindi	Kaz
Aksaray	323.831	0	5.798	8.124	41.870
Karaman	1.276.165	0	499	2.223	823
Kırıkkale	308.048	260.000	1.073	2.374	6.268
Kırşehir	853.235	0	2.719	17.458	13.235
Konya	9.475.624	309.050	7.329	39.295	21.988
Nevşehir	876.152	141.000	1.620	6.459	6.307
Niğde	474.585	692.100	5.647	10.720	7.725
Yozgat	467.032	88.611	9.637	23.127	42.318
KOP Bölgesi	14.054.672	1.490.761	34.322	109.780	140.534
Türkiye	121.000.775	270.393.122	439.897	4.703.797	1.477.569

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

KOP Bölgesinde yumurta tavuğu sayısı 14.054.672 adet olup ve Türkiye içerisinde aldığı %11,62’lik payla bu sektörde önemli bir yere sahiptir (Tablo 30).



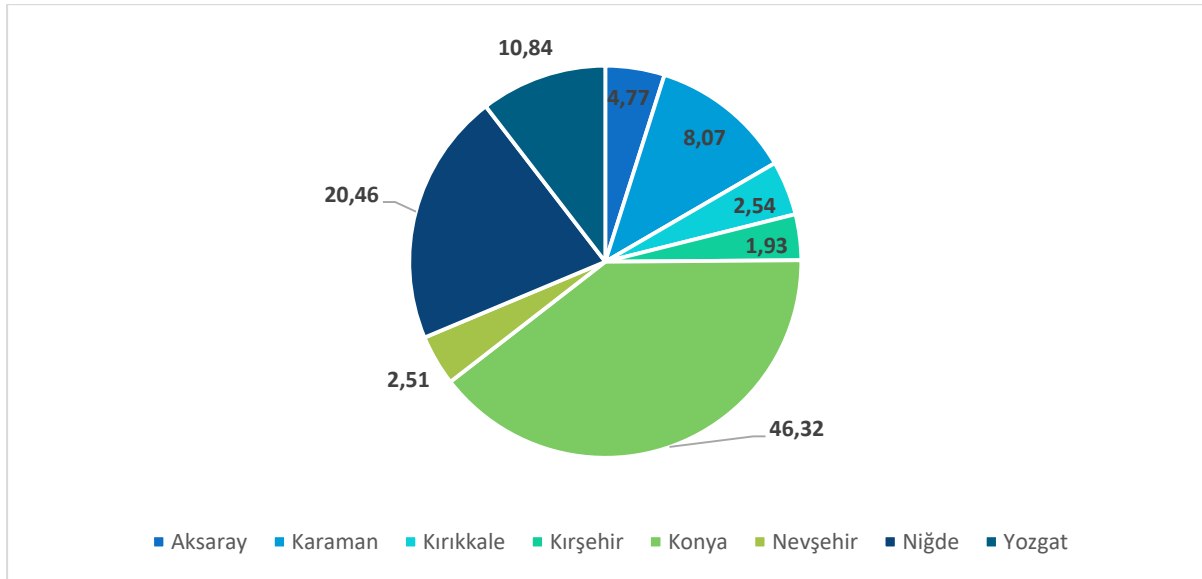
Şekil 26 KOP Bölgesi İlleri Kümes Hayvancılığı Dağılımı (2021)

Tablo 31 KOP Bölgesi'nde Arıcılık (2020)

İller	Toplam Kovan (Adet)	Bal Üretimi (Ton)	Arıcılık Yapan İşletme Sayısı (Adet)
Aksaray	10.873	178	206
Karaman	56.092	301	824
Kırıkkale	10.382	60	181
Kırşehir	10.339	79	106
Konya	117.527	1.440	1.093
Nevşehir	15.163	78	591
Niğde	42.099	636	366
Yozgat	29.343	337	361
KOP Bölgesi	291.818	3.109	3.728
Türkiye	8.733.394	96.344	89.361

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

KOP Bölgesi'nde 291.818 olan kovan sayısı varlığı, Türkiye kovan sayısının %3,34'ünü oluşturmaktadır. KOP Bölgesi, 3.109 ton bal üretimi ile Türkiye bal üretiminin %3,22'lik kısmını oluşturmaktadır (Tablo 31).



Şekil 27 KOP Bölgesi Bal Üretiminin İller Bazında Oransal Dağılımı (%)

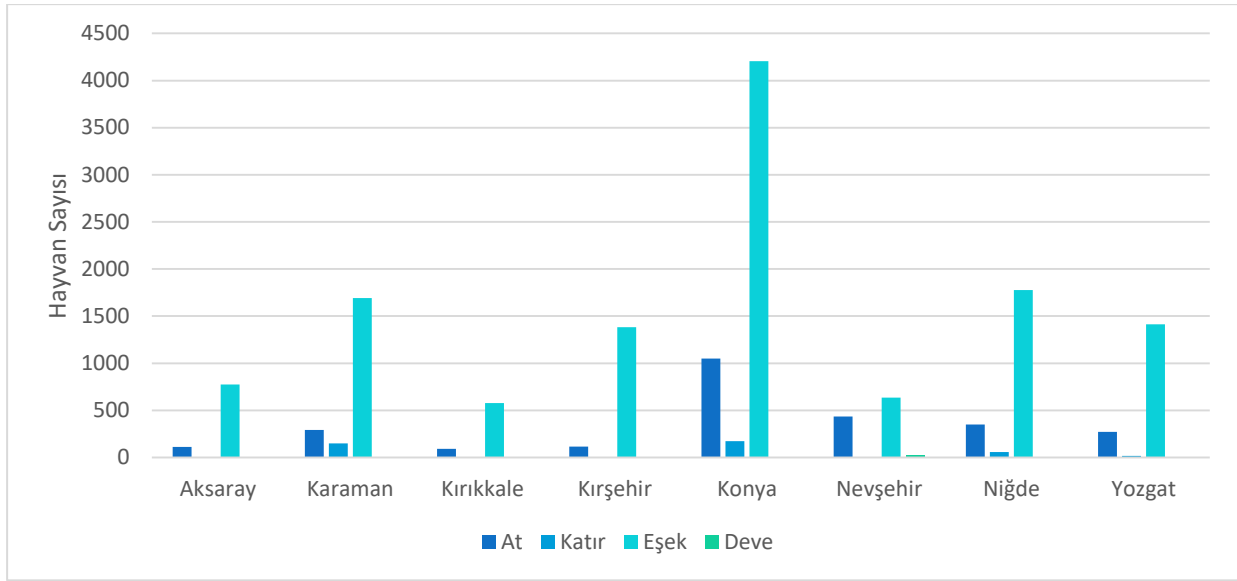
KOP Bölgesi bal üretiminin %46,32'sini Konya, %20,46'sını Niğde, %10,84'ünü Yozgat, %8,07'sini Karaman, %4,77'sini Aksaray, %2,54'ünü Kırşehir, %2,51'ini Nevşehir, %1,93'ünü Kırıkkale karşılamaktadır (Şekil 27).

Tablo 32 KOP Bölgesi'nde Tek Tırnaklı Varlığı (2021)

İller	At	Katır	Eşek	Deve
Aksaray	112	0	775	0
Karaman	291	150	1.692	0
Kırıkkale	91	0	577	0
Kırşehir	114	0	1.381	0
Konya	1.050	172	4.206	0
Nevşehir	435	0	636	28
Niğde	349	59	1.777	0
Yozgat	272	17	1.412	0
KOP Bölgesi	2.714	398	12.256	28
Türkiye	83.718	22.164	95.809	11.204

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

KOP Bölgesinde bulunan tek tırnaklı varlığı 15.396 olup; Türkiye tek tırnaklıları içerisindeki oranı %7,23 olmuştur (Tablo 32).



Şekil 28 KOP Bölgesi İllerinde Tek Tırnaklı Varlığı (2021)

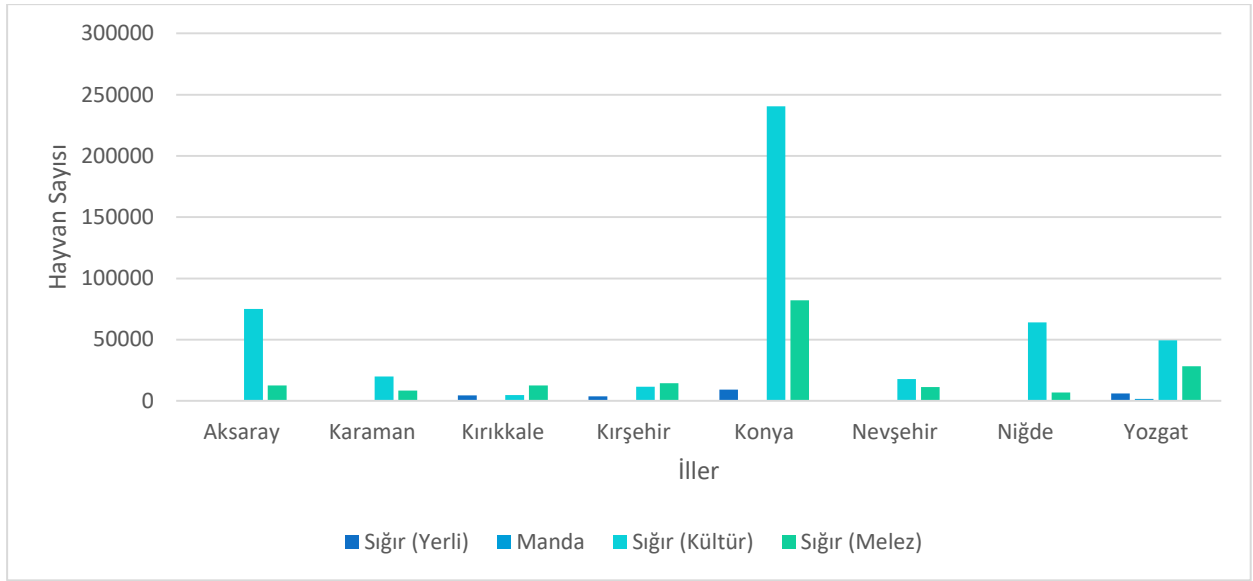
4.1.7. Hayvansal Üretim

Tablo 33 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. :15/06/2022].

KOP Bölgesinde sağılan büyükbaş hayvan sayısı 798.121'dir. Bu sayının Türkiye toplam sağılan büyükbaş hayvan sayısına oranı %11,98 olmuştur (Tablo 33).



Şekil 29 KOP Bölgesi İllerinde Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)

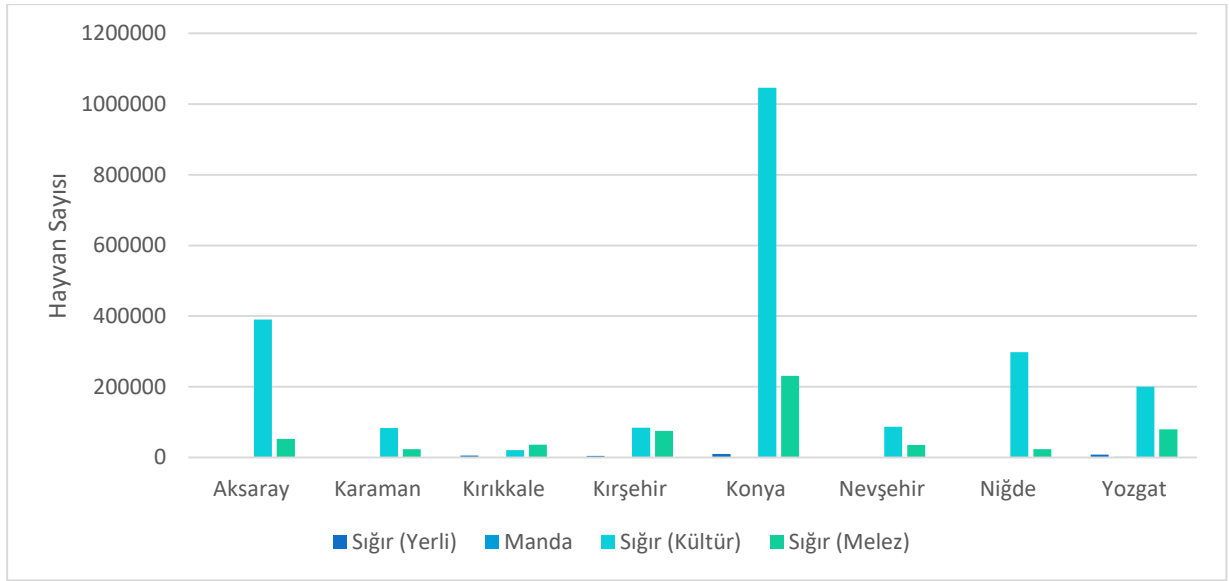
Şekil 29 incelendiğinde, sağılan büyükbaş hayvan sayısının en çok Konya ilinde olduğu görülmektedir.

Tablo 34 KOP Bölgesi’nde 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. :15/06/2022].

KOP Bölgesi’nde büyükbaş hayvan varlığından 2.799.663 ton süt elde edildiği, bu miktarın Türkiye üretimi içerisindeki payının %13,42 olduğu görülmektedir (Tablo 34).



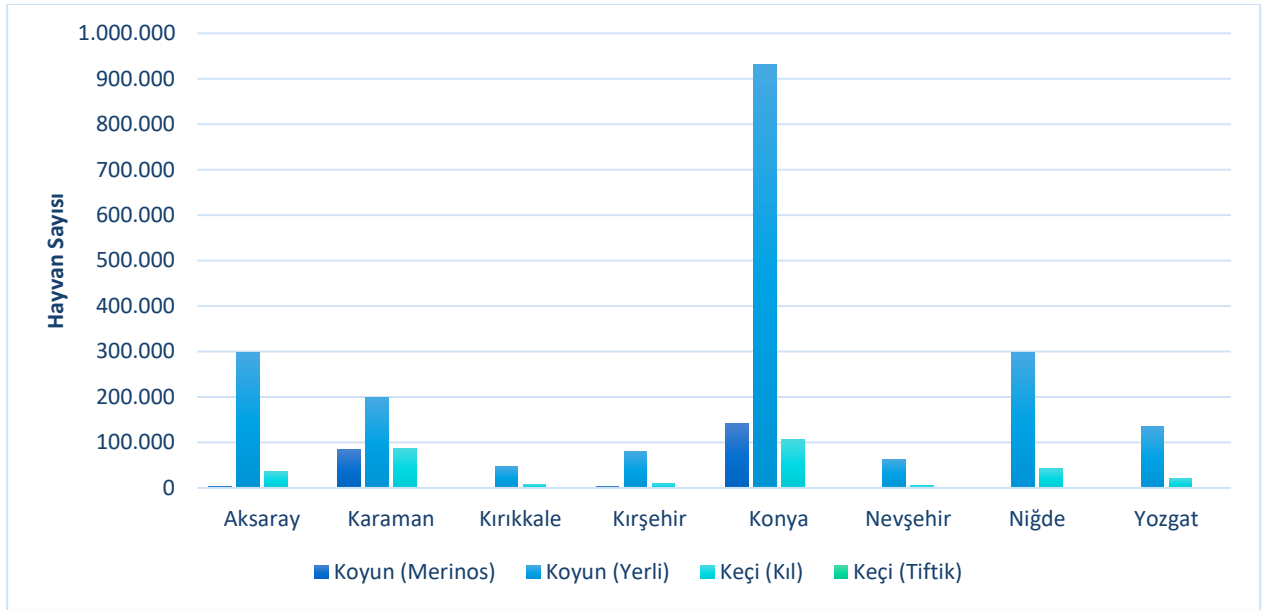
Şekil 30 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığından Elde Edilen Süt Miktarı (2019)

Tablo 35 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. :15/06/2022].

Tablo 35'deki verilere göre, KOP Bölgesi'nde sağılan küçükbaş hayvan varlığı toplamı 2.980.577'dir. Bu sayının ülke içerisindeki payı %11,78 olmuştur.



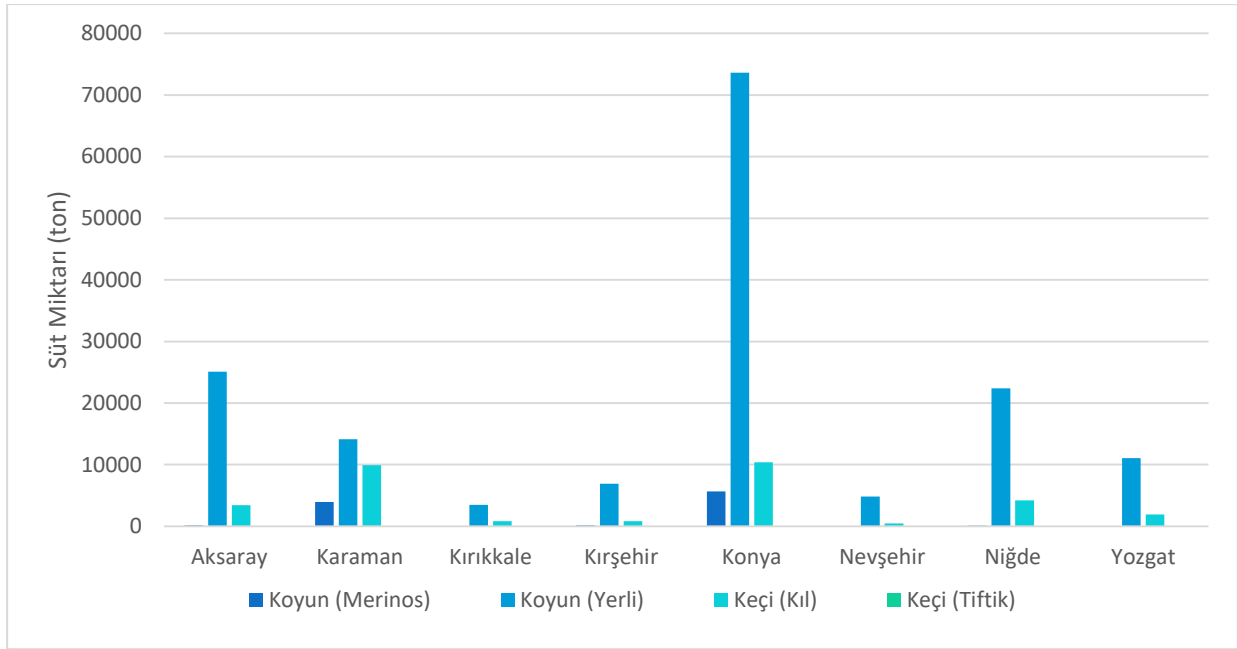
Şekil 31 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)

Tablo 36 KOP Bölgesi'nde 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. :15/06/2022]

Tablo 36'ya 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.



Şekil 32 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Yetiştiriciliğinden Elde Edilen Süt Miktarı (2019)

Tablo 37 KOP Bölgesi'nde Süs Bitkileri Ekilen Alan (2021)

İller	Ekilen Alan (m ²)
	Lale
Konya	368.000
Türkiye	371.500
Konya/Türkiye (%)	99,05

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

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

Süs bitkileri (kesme çiçek) yetiştiriciliğinde, KOP Bölgesi illerinden Konya'da 368.000 m²'lik alanda ekimi yapılan lalenin, Türkiye lale ekili alanı (371.500 m²) içerisindeki payı %99,05 olmuştur (Tablo 37).

Tablo 38 KOP Bölgesi'nde Süs Bitkileri Üretimi (2021)

İller	Üretim (Adet)
	Lale
Konya	27.600.000
Türkiye	27.830.000
Konya/Türkiye (%)	99,17

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

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

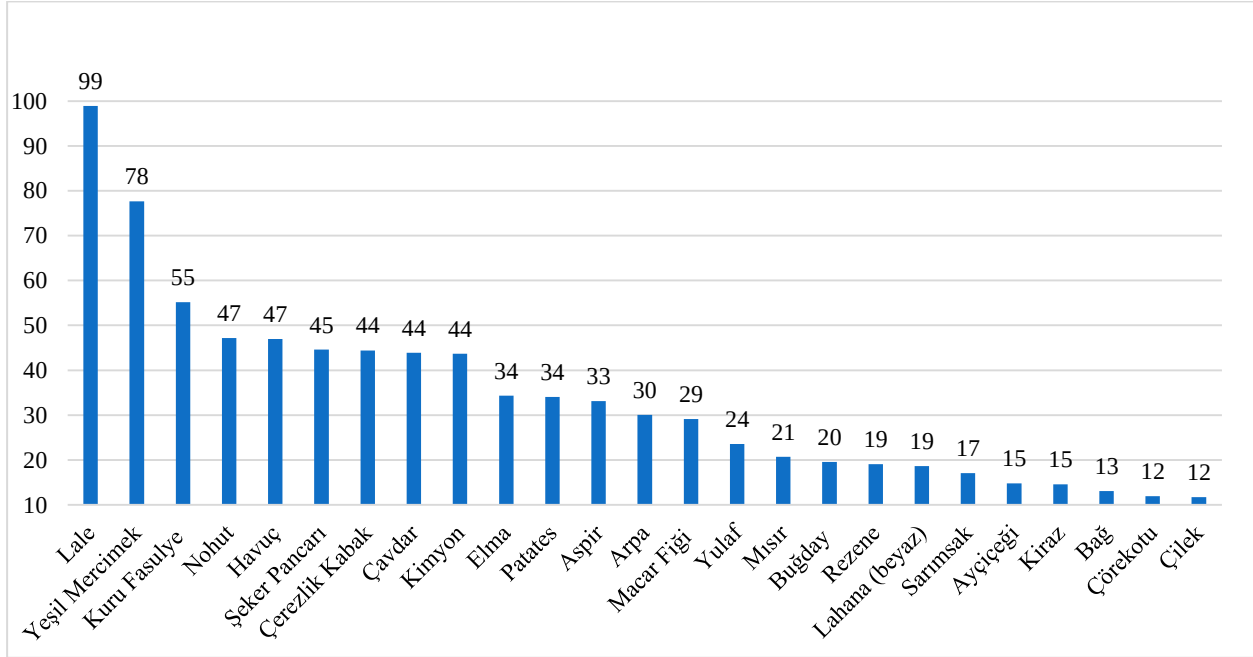
Tablo 38'e göre, süs bitkileri (kesme çiçek) yetiştiriciliğinde, Konya 27.600.000 adet lale üretimi ile Türkiye lale üretiminin (27.830.000 adet) %99,17'sini karşılamaktadır. Bu yüksek payı ile Konya, Türkiye lale üretiminde ilk sırada yer almaktadır.

Tablo 39 KOP Bölgesi’nde Niteliklerine Göre Örtü Altı Tarım Alanları (2021, Dekar)

İller	Cam Sera	Plastik Sera	Yüksek Tünel	Alçak Tünel	Toplam
Aksaray	-	159	36	26	221
Karaman	6	185	-	-	191
Kırıkkale	-	28	-	-	28
Kırşehir	-	268	31	6	305
Konya	41	323	237	51	652
Nevşehir	56	34	-	-	90
Niğde	-	24	-	-	24
Yozgat	-	118	11	-	129
KOP Bölgesi	103	1.139	315	83	1.640
Türkiye	76.213	464.973	100.756	212.657	854.600

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

Tablo 39'daki verilere göre, KOP Bölgesi’nde 103 dekar cam sera, 1.139 dekar plastik sera, 315 dekar yüksek tünel, 83 dekar alçak tünel olmak üzere toplam 1.640 dekar örtü altı tarım alanı bulunmakta olup KOP Bölgesine ait örtü altı tarım alanının Türkiye içerisindeki payının oldukça az olduğu görülmektedir.

**Şekil 33 KOP Bölgesinde Öne Çıkan Bitkisel Ürünlerin Türkiye İçindeki Payı (%)**

Kaynak: TÜİK, 2021

Bölgenin, Türkiye tarımsal üretimi içinde yüksek paya sahip olduğu ürünlerin oransal dağılımı Şekil 33’de verilmiştir. Bölge, ülkemizde yetiştirilen lalede %99, yeşil mercimekte %78, kuru fasulyede %55, nohut ve havuçta %47, şeker pancarında ise %45’lik paya sahiptir.

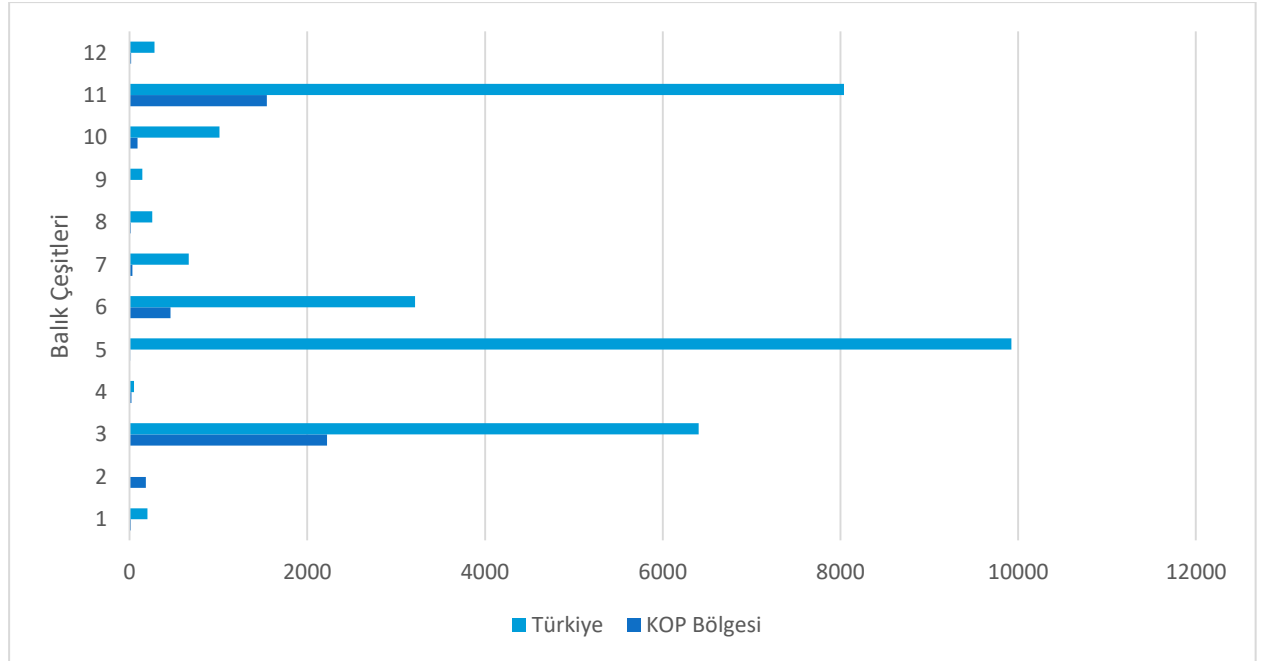
4.1.8. Su Ürünleri

Tablo 40 KOP Bölgesi'nde Su Ürünleri Avcılığı (2021, Ton)

Su Ürünleri	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi	Türkiye
1-Alabalık	-	-	6	-	-	-	-	7	13	201
2-Sudak	1	-	-	6	168	-	-	9	184	
3-Gümüş	567	-	-	-	1.195	48	-	413	2.223	6.404
4-Kadife	1	-	-	10	5	3	-	-	19	51
5-Kefal	-	-	-	-	-	-	-	7	7	9.925
6-Sazan	26	17	18	59	197	18	-	125	460	3.213
7-Siraz	-	-	-	2	1	-	-	31	33	665
8-Yayın	2	-	-	8	3	-	-	-	13	253
9-Turna	-	-	2	-	-	-	-	-	2	144
10-Kerevit	-	-	-	67	12	-	-	10	89	1.011
11-Gümüşü Havuz Balığı	-	-	-	340	827	-	-	376	1.543	8.039
12-Diğer	-	-	-	3	9	-	-	5	17	281

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

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



Şekil 34 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2021)

Şekil 34 incelendiğinde, KOP Bölgesi su ürünleri avcılığında ilk üç ürün gümüş, gümüşü havuz balığı ve sazan olarak sıralanmıştır.

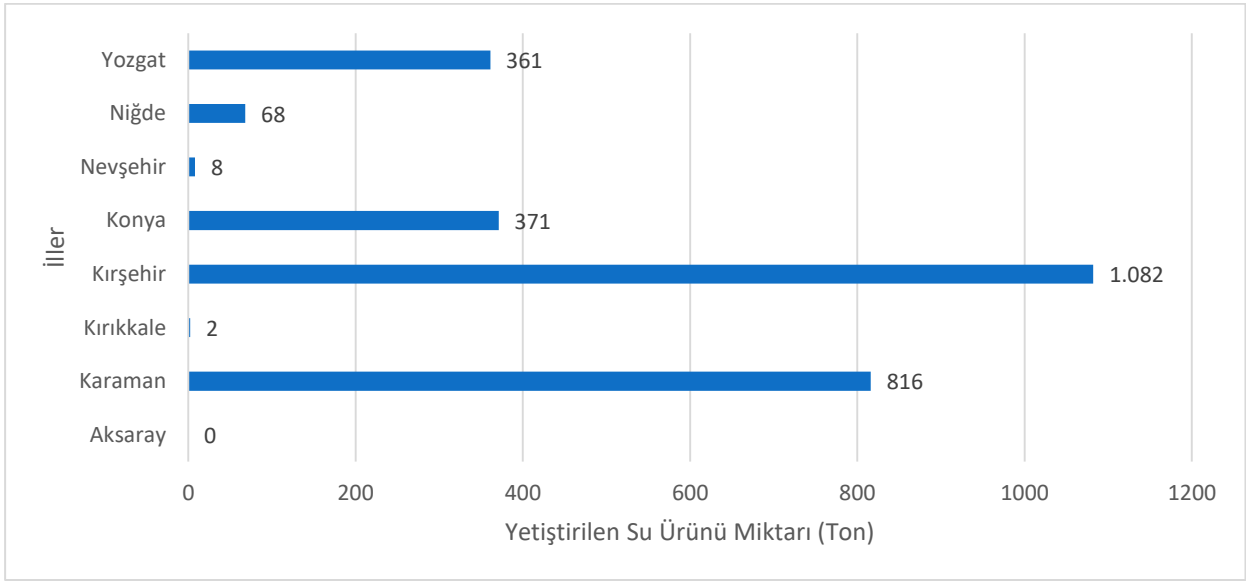
Tablo 41 KOP Bölgesinde'nde Su Ürünleri Yetiştiriciliği (2021)

İller	Yetiştirilen Su Ürünü Miktarı (Ton)
Aksaray	-
Karaman	816
Kırıkkale	2
Kırşehir	1.082
Konya	371

Nevşehir	8
Niğde	68
Yozgat	361
KOP Bölgesi	2.708
Türkiye	471.686

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

Sadece tatlı su yetiştiriciliği (kültür balıkçılığı) olan KOP Bölgesi'nde yetiştirilen su ürünü miktarı 2.708 ton olup Türkiye içerisinde aldığı pay %0,57'dir (Tablo 41).



Şekil 35 KOP Bölgesi İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği

KOP Bölgesine ait su ürünleri varlığında avcılık ve yetiştiricilik verilerinin karşılaştırmalı sonuçları incelendiğinde; Konya ilinin avcılıkta, Kırşehir ilinin ise yetiştiricilikte diğer KOP illerine göre daha yüksek değerlere sahip olduğu görülmektedir.

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 Al ₂ O ₃
Güzelyurt-Seylik, Kükürtdere Sahası		254.200	375.000	629.200	% 23-25 Al ₂ O ₃
TOPLAM				3.330.417	
Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+Mümkün Rezerv Toplamı (m ³)	Tenör
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: 15/06/2022].

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: 15/06/2022].

4.2.3. Kırıkkale İli Mevcut Maden Kaynakları

Kırıkkale ili, Kırşehir masifinde yer alması nedeniyle maden çeşitliliği yönünden zengin bir ilimizdir. Ancak rezerv itibarıyla 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
Bakır-Kurşun (Cu-Pb)					
Balışeyh-Kırlangıç-Kenanobası Sahası		30		30	

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
TOPLAM				30	% 2.5-2.6 Cu
Bentonit (Ben)					
Keskin-Beşler Sahası		480.000	96.000	576.000	
TOPLAM				576.000	
Demir (Fe)					
Çelebi Grubu		961.000	0	961.000	% 50-60 Fe ₂ O ₃
TOPLAM				961.000	
Manganez (Mn)					
Keskin-Göztepe, Pöhrenk Sahası	0	1.125	0	1.125	% 41.06 Mn
TOPLAM				1.125	
Molibden (Mo)					
Balıseyh Köyü- Çamlıdere, Keskin- Karamustafa Sahası	26.000	31.000	0	57.000	% 0.15- 2.12 Mo
TOPLAM				57.000	
Şelit (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: 15/06/2022].

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
Altın (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	

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Demir (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	
Florit (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-Yeniyapan 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, Toprakkaya Sahaları	0	27.000	5.000	32.000	% 55 CaF
Çiçekdağ- Solakuşağı 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	
Vollastonit					
Kaman-Savcılı sahası			31.500.000	31.500.000	% 45.5 SiO ₂ ; % 44.30 CaO
TOPLAM				31.500.000	
Linyit					
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: 15/06/2022].

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	-

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Beyşehir-Doğanbey Sahası	0	0	3.098.000	3.098.000	-
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	-

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Çayırbağ (Keklikpınarı) Sahası	842.804	462.547	738.369	2.043.720	-
Çayırbağ (Beşagılın 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- Aydancık	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	-
Karapınar- Ayrancı	1.832.000.000	0	0	1.832.000.000	-
TOPLAM				2.169.792.000	
MERMER					
Akşehir- Akşehir siyahı	0	0	36.000.000	36.000.000	4

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

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
Barit					
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-(Sarıhıdır, Avcılar) Sahası	500	0	0	500	% 0.55-43 S
Gülşehir (Cemel, Arafa) Sahası	200	0	0	200	% 28 S
TOPLAM				700	
Perlit					
Derinkuyu-Kayışkiran, Göllüdağ ve Bozdağ perlit yatakları		320.000.000		320.000.000	
TOPLAM				320.000.000	
Linyit					
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	
Nevşehir-Merkez-Çardak Köyü	82.612.500	87.592.000	68.445.000	238.649.500	

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
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: 15/06/2022].

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

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
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-Çiftehan, 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
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: 15/06/2022].

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
Bakır-Kurşun-Çinko (Cu-Pb-Zn)					
Akdağmadeni	100.000	100.000	300.000	500.000	% 8 Zn, % 4 Pb
TOPLAM				500.000	
Demir (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	
Florit (F)					
Yerköy-Şefaati-Cangılı Sahası		50.000		50.000	% 72.5 CaF ₂
TOPLAM				50.000	
Grafit (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	
Kireçtaşı (Kçt)					
Şefaati-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	
Kuvarsit (Qz)					
Sorgun-Sarıkaya	3.403.125	7.834.375	0	11.237.500	% 95.51 SiO ₂

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
(Çomakdağı) Sahası					
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	
Linyit					
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: 15/06/2022].

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
Antimuan (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

Maden Cinsi	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi
Kil (Kil)	-	-	-	-	2.280.000	-	-	-	2.280.000
Kireçtaşı (Kçt)	-	-	-	-	31.931.000	-	-	16.612.525	48.543.525
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 CİNSİ	AKSARAY	KARAMAN	KIRIKKALE	KIRŞEHİR	KONYA	NEVŞEHİR	NİĞDE	YOZGAT	KOP BÖLGESİ
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: 15/06/2022].

4.3. ENERJİ SEKTÖRÜ

4.3.1. Enerji Üretimi

Dünya'nın her geçen gün artan nüfusuna paralel olarak üretim ihtiyacı ve teknolojik gelişmeler beraberinde enerji gereksinimini ve enerjiye olan talebi de gün geçtikçe arttırmaktadır. Bu nedenle, ülkeler enerji ihtiyaçlarını yeterli, kaliteli, sürekli, düşük maliyetli ve çevre ile uyumlu bir şekilde gerçekleştirmeyi 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 genelindekine 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.

Kurulu güç bakımından Türkiye'de üretilen elektriğin %5,18'i KOP illerinden elde edilmesine rağmen bu üretimin %50'den daha fazlası yenilenebilir enerji kaynaklarından üretiliyor olması dikkat çekicidir (Tablo 51).

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. Karapınar ilçesinde yer alan YEKA içerisinde yer alan, 20 km²'lik alanda 1.000 MWe/1300 MWm kapasiteli güneş enerji santrali kurulumuna yönelik olarak çalışmalar tamamlanma aşamasına gelmiştir.

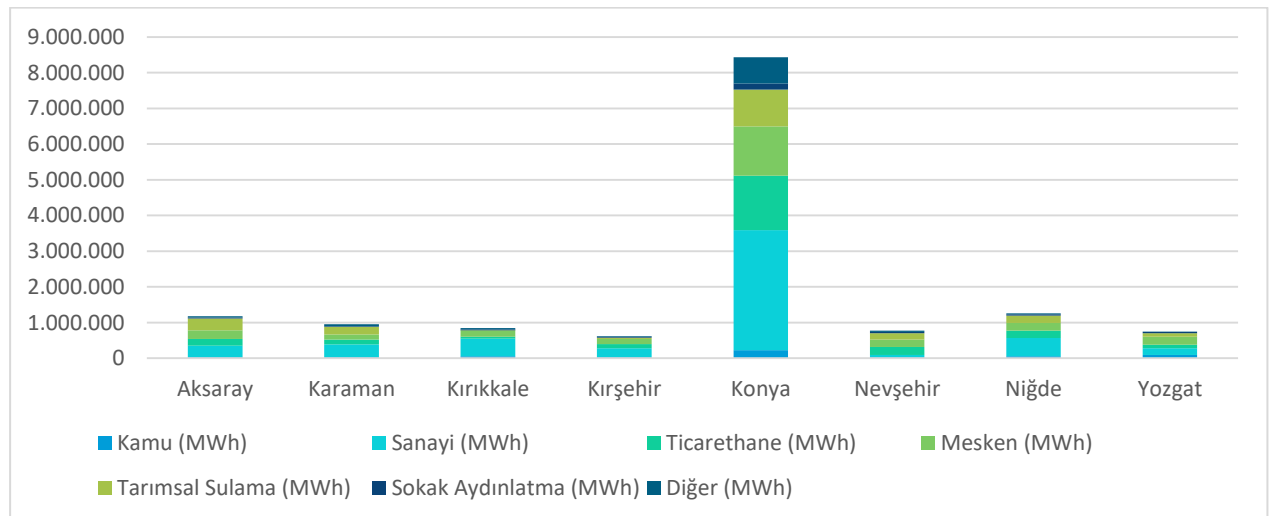
Temiz enerji, bir medeniyetin gelişmesi, modern kentlerin ve çevreyi kirletmeyen üretim biçimlerinin oluşması, güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerjilerin bol ve yaygın kullanılması ile bağlantılıdır. Türkiye Avrupa ülkelerine oranla daha fazla güneş enerjisi potansiyeline sahiptir. Özellikle Konya, 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 KOP Bölgesi’nde Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2020)

İller	Toplam Tüketim (MWh)	Kamu (MWh)	Sanayi (MWh)	Ticarethane (MWh)	Mesken (MWh)	Tarımsal Sulama (MWh)	Sokak Aydınlatma (MWh)	Diğer (MWh)
Aksaray	1.176.514	29.728	319.143	195.172	237.238	331.887	32.452	30.894
Karaman	951.109	31.537	360.181	130.320	146.401	214.120	20.493	48.058
Kırıkkale	843.558	60.534	490.396	54.943	173.748	5.529	24.569	33.840
Kırşehir	624.126	27.917	254.608	114.267	142.610	36.827	23760	24.138
Konya	8.428.927	228.489	3.363.451	1.524.029	1.381.361	1.031.219	168.490	731.888
Nevşehir	776.531	26.989	69.020	221.241	201.486	180.751	37.595	39.449
Niğde	1.256.217	54.696	509.744	212.552	213.301	205.847	34.091	25.986
Yozgat	749.082	93.874	184.826	104.513	218.369	100.107	39.719	7.674
KOP Bölgesi	14.806.064	553.764	5.551.369	2.557.037	2.714.514	2.106.287	381.169	941.927
Türkiye	262.702.129	12.815.537	120.027.291	45.476.415	60.693.461	10.558.467	5.237.499	7.893.459

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

Tablo 52’deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi’nde kullanım yerlerine göre elektrik tüketiminde en fazla payı, sanayi işletmesi kalemi oluşturmuştur. %37,49 paya sahip sanayi elektrik tüketimini, %18,33 ile mesken, %17,27 ile ticarethane takip etmiştir.



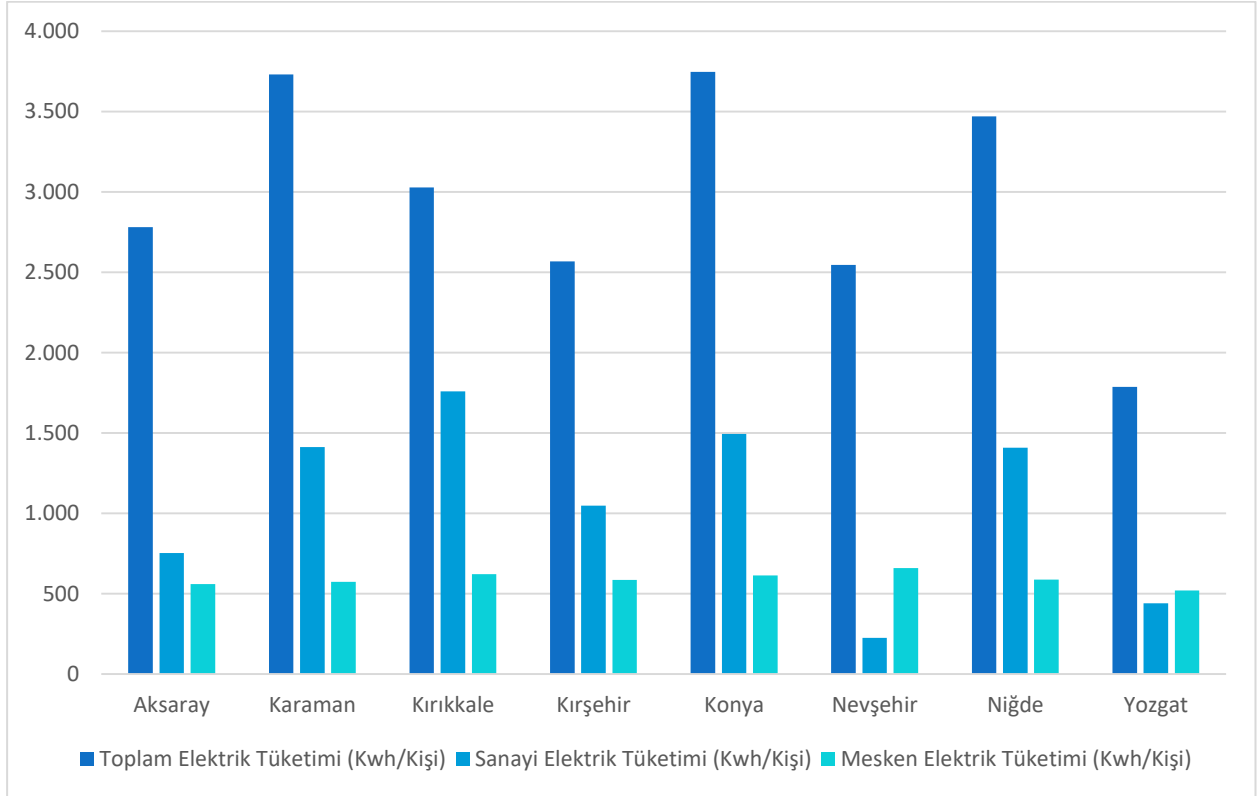
Şekil 36 KOP Bölgesi İlleri Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2020)

Tablo 53 KOP İlleri ve Türkiye 2021 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	2.781	754	561
Karaman	3.731	1.413	574
Kırıkkale	3.027	1.760	623
Kırşehir	2.568	1.048	587
Konya	3.746	1.495	614
Nevşehir	2.546	226	661
Niğde	3.470	1.408	589
Yozgat	1.787	441	521
Türkiye	3.142	1.435	726

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

Kişi başına toplam tüketilen elektrik miktarına göre Karaman, Konya ve Niğde illeri Türkiye ortalamasının üzerinde, Aksaray, Kırıkkale, Kırşehir, Nevşehir ve Yozgat illeri Türkiye ortalamasının altında seyretmektedir (Tablo 53).

**Şekil 37 KOP Bölgesi İllerinin Elektrik Tüketim Miktarı (2021)**

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 ilçeleri Ortaköy, Sarıyahşi, Eski, Ağaçören, Güzelyurt, Gülağaç; Karaman ilçeleri Kâzımkarabekir, Başyayla, Sarıveliler, Ayrancı; Kırıkkale ilçeleri Karakeçili, Delice, Keskin, Sulakyurt, Balıseyh, Çelebi; Kırşehir ilçeleri Akpınar, Çiçekdağı, Boztepe, Akçakent; Konya ilçeleri Sarayönü, Hadim, Taşkent, Güneysınır, Hüyük, Kadınhanı, Doğanhisar, Tuzlukçu, Yalıhüyük, Bozkır, Derebucak, Altınekin, Çeltik, Yunak, Derbent, Halkapınar, Emirgazi, Ahırlı; Nevşehir ilçeleri Derinkuyu, Acıgöl; Niğde ilçeleri Altınhisar, Çiftlik ve Yozgat ilçesi olan Aydıncık’ta ait olduğu ilin teşvik grubundan bir alt grupta teşvik uygulanacaktır.

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, Balıseyh, Çelebi	4.Bölge
Kırşehir	4.Bölge	Akpınar, Çiçekdağı, Boztepe, Akçakent	5.Bölge
Konya	2.Bölge	Sarayönü, Hadim, Taşkent, Güneysınır, Hüyük, Kadınhanı, Doğanhisar, Tuzlukçu, Yalıhüyük, Bozkır, Derebucak, Altınekin, Çeltik, Yunak, Derbent, Halkapınar, Emirgazi, Ahırlı	3.Bölge

İller	İllerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyi	Özel Kapsamda Olan İlçeler	Özel Kapsamda Olan İlçelerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyi
Nevşehir	4.Bölge	Derinkuyu, Acıgöl	5.Bölge
Niğde	5.Bölge	Altunhisar, Çiftlik	6.Bölge
Yozgat	5.Bölge	Aydıncık	6.Bölge

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

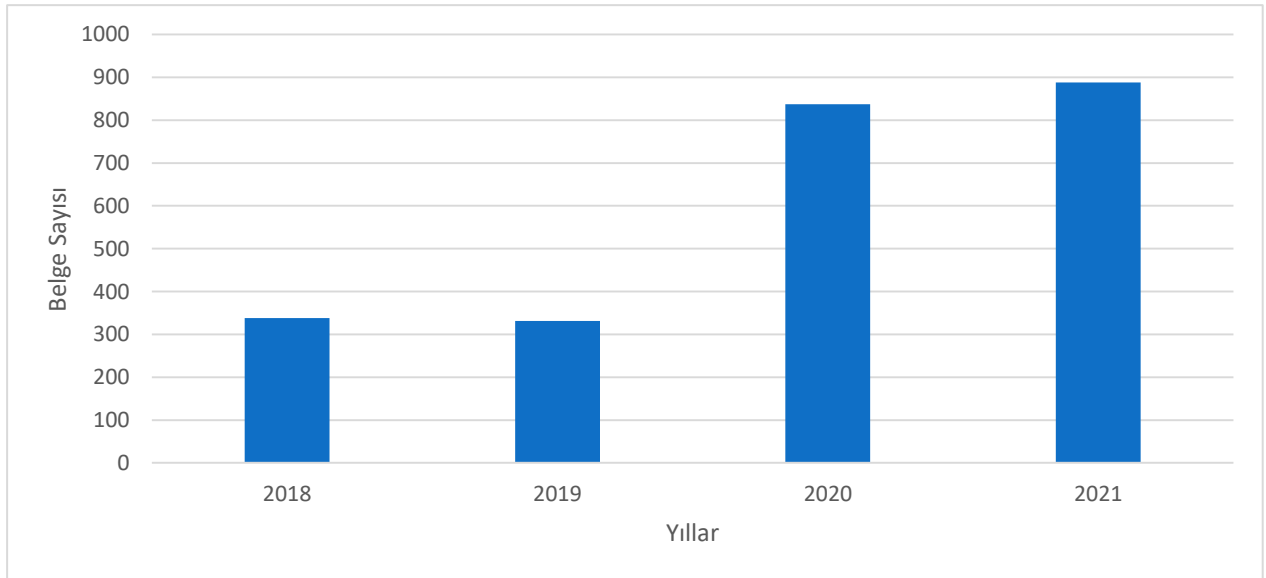
Tablo 56 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşvik Belge Sayıları

İller	2018	2019	2020	2021
Aksaray	43	22	71	75
Karaman	16	15	35	43
Kırıkkale	18	19	28	17
Kırşehir	13	11	22	23
Konya	166	19	558	575
Nevşehir	38	32	50	54
Niğde	18	25	51	69
Yozgat	26	15	22	32
KOP Bölgesi	338	331	837	888
Türkiye	5.770	5.642	10.391	12.678

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

* Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Temmuz 2022 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.

Yatırım Teşvik Belge Sayıları açısından KOP Bölgesi illerinde 2022 yılında alınan teşvik belge sayısının önceki yıllara nazaran oldukça arttığı görülmektedir (Tablo 56).



Şekil 39 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerine Verilen Teşvik Belge Sayıları (Adet)

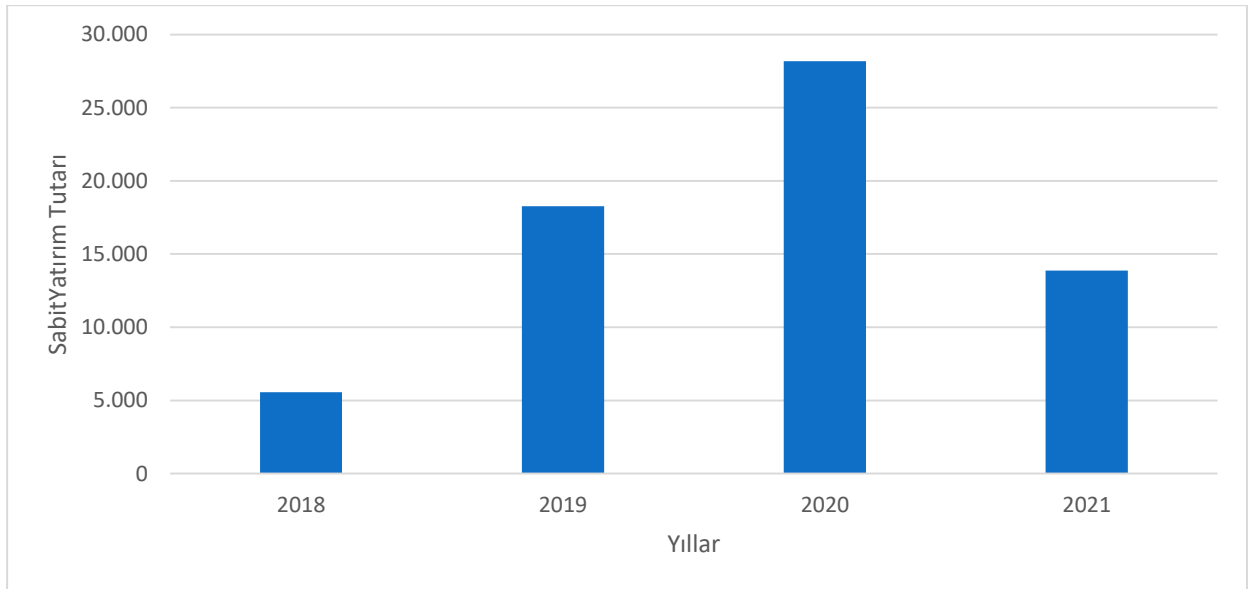
Tablo 57 KOP Bölgesi İllerinde Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarı (Milyon TL)

İller	2018	2019	2020	2021
Aksaray	774	634	5.424	913
Karaman	520	229	1.857	711
Kırıkkale	364	305	2.847	446
Kırşehir	180	117	1.835	371
Konya	2.730	15.595	11.916	7.170
Nevşehir	174	321	503	831
Niğde	468	848	3.468	2.938
Yozgat	347	228	329	494
KOP Bölgesi	5.557	18.278	28.179	13.874
Türkiye	185.374	172.411	320.859	334.952

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

* Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Mayıs 2021 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.

KOP Bölgesi'nde 2021 yılında alınan teşviklere ilişkin yatırım tutarının en fazla olduğu il Konya, en düşük olduğu il Kırıkkale olmuştur (Tablo 57).

**Şekil 40 KOP Bölgesi İllerinde 2018-2021 Yılları Arası Verilen Teşviklerin Sabit Yatırım Tutarları (Milyon TL)****Tablo 58 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları**

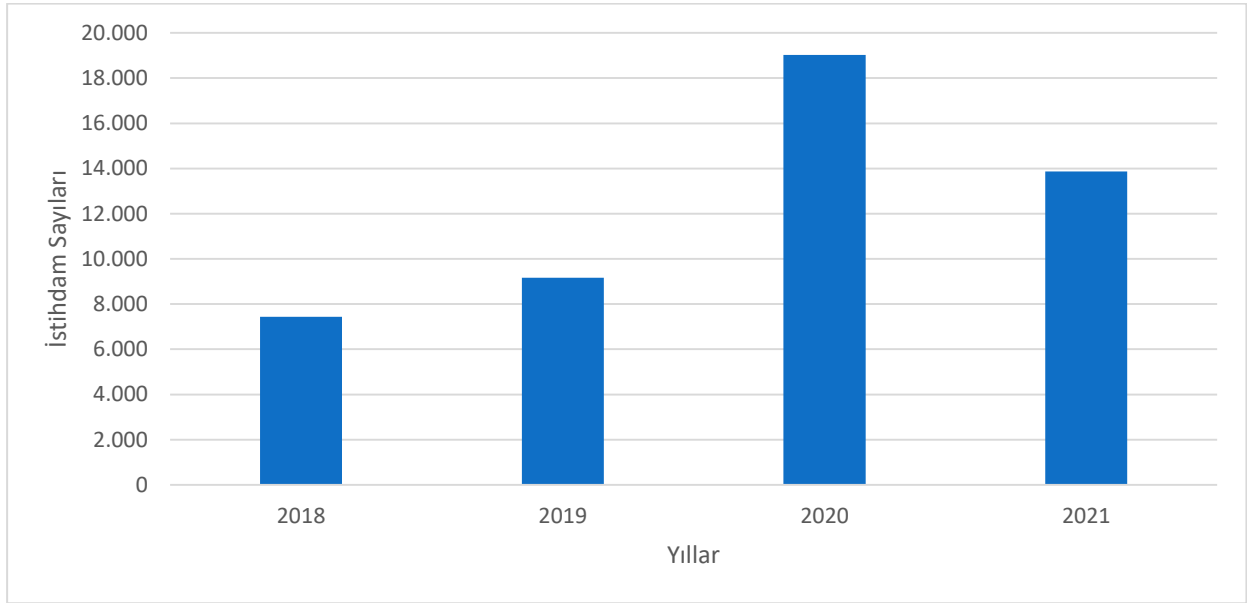
İller	2018	2019	2020	2021
Aksaray	1.082	1.733	6.038	2.609
Karaman	269	213	1.079	847
Kırıkkale	828	479	454	340
Kırşehir	270	488	393	469
Konya	3.246	5.022	7.651	6.587
Nevşehir	376	361	786	791

İller	2018	2019	2020	2021
Niğde	747	470	2.160	2.222
Yozgat	621	400	468	462
KOP Bölgesi	7.439	9.166	19.029	13.865
Türkiye	248.284	203.887	320.859	375.422

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

* Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından Mayıs 2021 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.

KOP Bölgesi'nde 2021 yılında verilen teşviklere ilişkin istihdam sayıları 2020 yılına göre düşmüştür (Tablo 58).



Şekil 41 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerinde İstihdam Sayıları

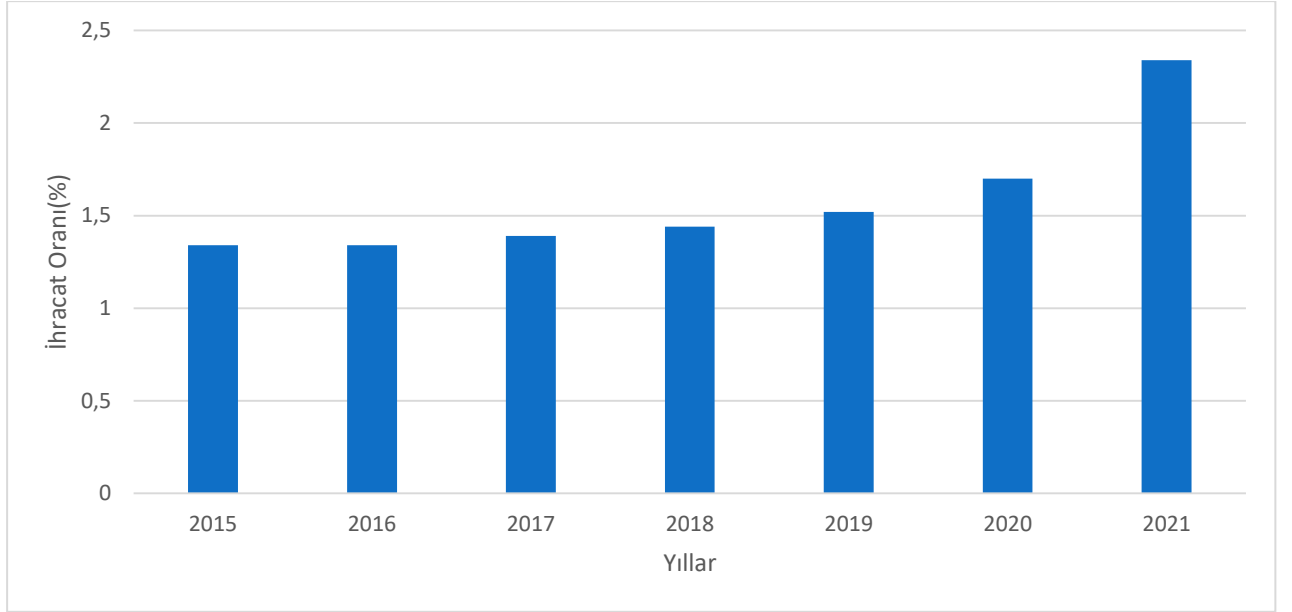
4.4.3. İhracat ve İthalat

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

Yıllar	KOP	Türkiye	KOP /Türkiye (%)
2015	2.023.551	150.982.114	1,34
2016	2.007.292	149.246.999	1,34
2017	2.300.492	164.494.619	1,39
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	2,34

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/08/2022].

Tablo 59'da yer alan KOP Bölgesi ve Türkiye karşılaştırmalı ihracat verilerine göre KOP Bölgesinin ihracatının Türkiye içerisindeki oranı 2015 yılında %1,34 iken 2021 yılında %2,34'e yükselmiştir.



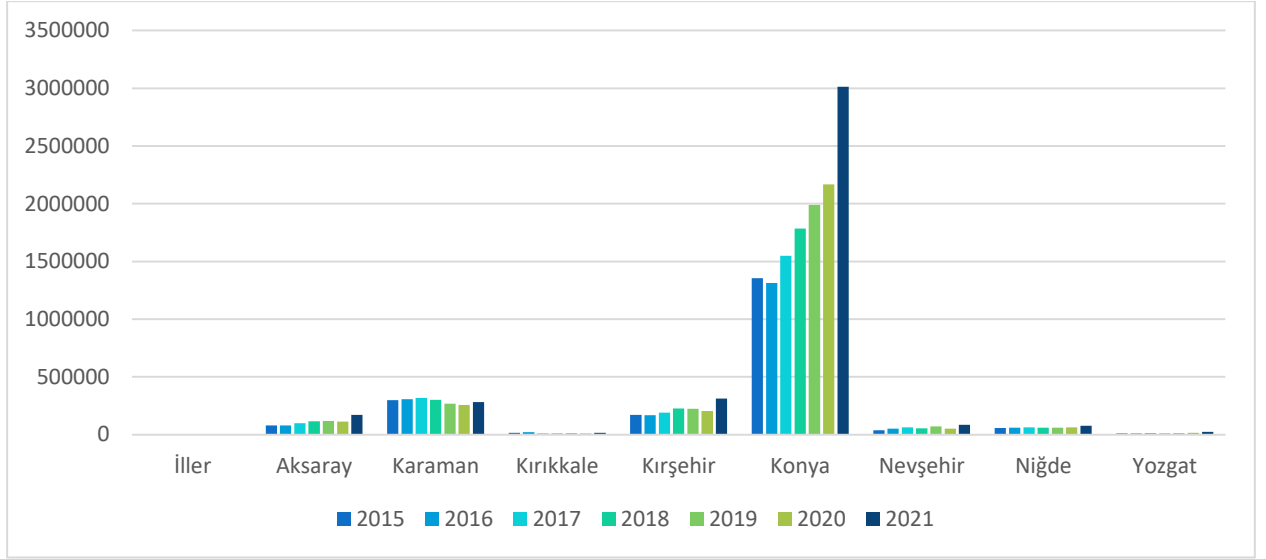
Şekil 42 KOP/ Türkiye İhracat Oranları (%; veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir.)

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

İller	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Aksaray	78.672	79.949	99.344	113.748	119.092	112.029	171.782
Karaman	299.508	305.597	318.170	301.870	266.526	257.227	281.516
Kırıkkale	16.625	19.913	10.472	11.124	12.731	11.037	14.460
Kırşehir	169.609	167.988	189.169	225.213	222.932	203.441	311.203
Konya	1.354.000	1.314.247	1.548.956	1.782.997	1.990.513	2.167.074	3.013.943
Nevşehir	36.890	50.052	61.227	54.359	69.545	51.085	85.968
Niğde	57.156	58.898	61.202	59.106	58.414	62.899	76.866
Yozgat	11.091	10.648	11.952	9.522	13.499	15.284	22.667
KOP Bölgesi	2.023.551	2.007.292	2.300.492	2.557.939	2.753.252	2.880.076	3.978.405
Türkiye	150.982.114	149.246.999	164.494.619	177.168.756	180.832.722	169.637.755	225.217.776
KOP/TR (%)	1,34	1,34	1,39	1,44	1,52	1,70	2,34

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/08/2022].

Tablo 60'da 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 yaklaşık %75,76 olmuştur.



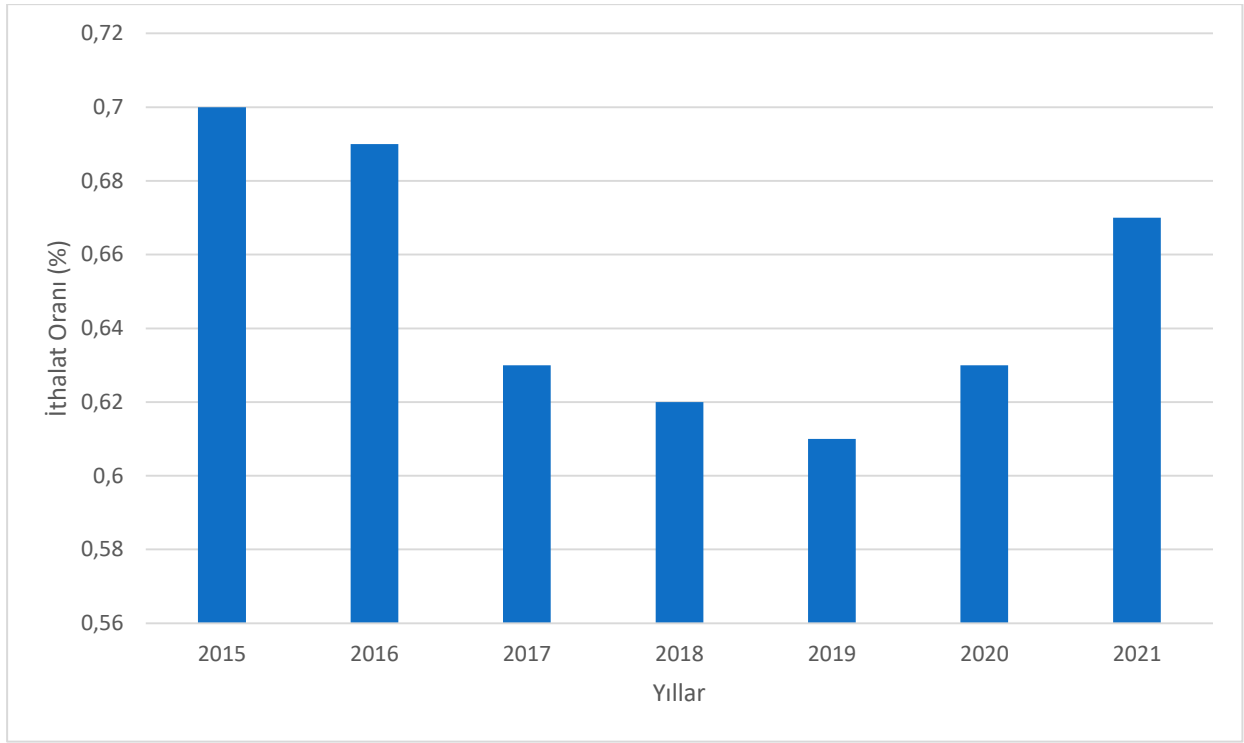
Şekil 43 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri Dağılımı (1000 \$)

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

Yıllar	KOP	Türkiye	KOP/Türkiye (%)
2015	1.502.091	213.619.211	0,70
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

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/08/2022].

KOP Bölgesi'nin ithalatının Türkiye içerisindeki payı 2015-2021 yılları arasında yüzde 0,61-0,70 seviyeleri arasında seyretmiştir (Tablo 61).



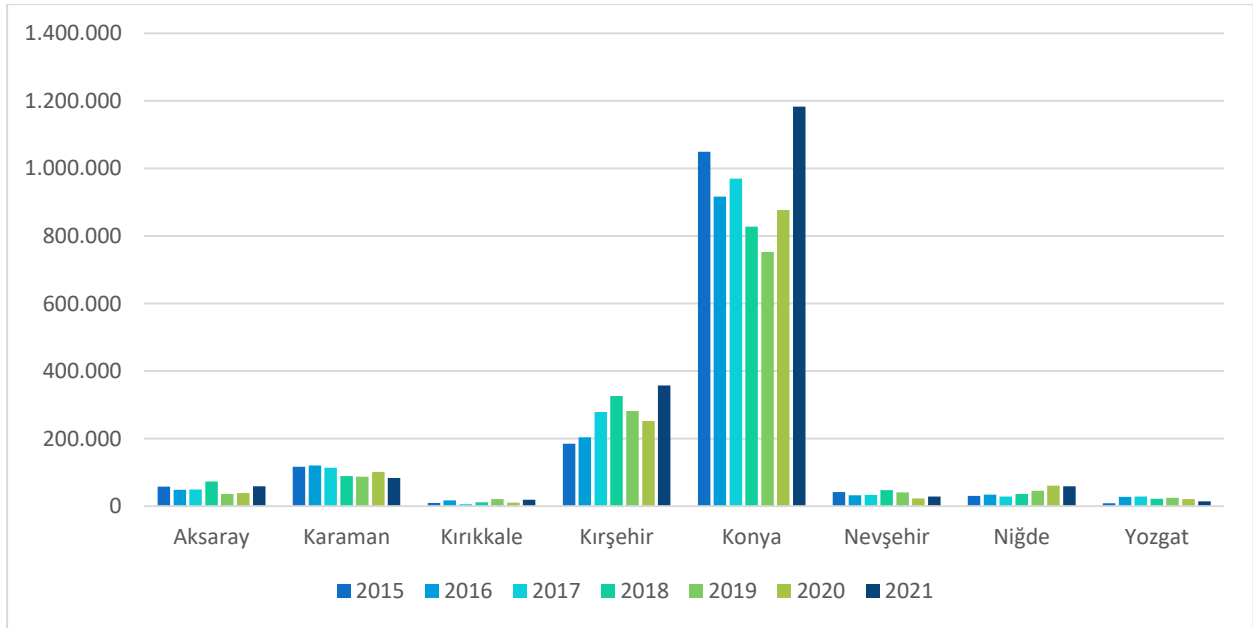
Şekil 44 KOP/ Türkiye İthalat Oranları (% , veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir.)

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

İller	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Aksaray	58.068	48.540	49.271	73.734	36.420	39.703	59.009
Karaman	117.282	121.133	114.115	89.356	87.267	102.098	83.834
Kırıkkale	10.056	17.304	5.958	11.924	20.824	11.072	19.165
Kırşehir	185.536	204.563	279.245	326.462	281.822	252.088	358.109
Konya	1.049.628	916.891	970.334	828.158	752.777	877.587	1.183.857
Nevşehir	42.137	32.401	33.762	47.942	40.664	23.325	28.394
Niğde	30.270	34.757	28.425	36.839	45.578	60.877	59.375
Yozgat	9.114	27.538	28.453	21.884	25.331	20.980	14.317
KOP Bölgesi	1.502.091	1.403.127	1.509.563	1.436.299	1.290.683	1.387.730	1.860.060
Türkiye	213.619.211	202.189.242	238.715.128	231.152.483	210.345.203	219.516.807	271.425.540
KOP/TR (%)	0,70	0,69	0,63	0,62	0,61	0,63	0,67

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/08/2022].

Tablo 62'deki değerler Bölge içerisinde en yüksek ithalat payını Konya ilinin aldığını göstermektedir. Konya ilinin 2021 yılı itibariyle ithalatının Bölge içerisindeki payı %63,64 olmuştur.



Şekil 45 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 tamamlanan Organize Sanayi Bölgelerinin sayıları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

KOP Bölgesi'nde toplam 24 adet tamamlanmış OSB bulunmaktadır. Bunlar Aksaray'da Merkez, Karaman'da Merkez, Kırıkkale 1. Organize Sanayi Bölgesi, Keskin, Kırıkkale Silah Sanayi İhtisas Sanayi Bölgesi, Kırşehir Merkez, Kaman, Mucur, Konya'da KOS, 1. OSB, Ereğli, Beyşehir, Akşehir, Seydişehir, Kulu, Çumra, Karapınar, Nevşehir'de Acıgöl, Islah OSB, Niğde'de Merkez, Bor Bor Karma ve Deri İhtisas ve Yozgat Merkez, Kaleseramik Özel, Bozok OSB' leridir (Tablo 63).

Tablo 63 KOP Bölgesi'nde Bulunan OSB'ler

İller	OSB Adı	OSB'nin Büyüklüğü (m ²)	Toplam Sanayi Alanı (m ²)	OSB'deki Firma Sayısı
Aksaray	Merkez	6.167.503	5.515.920	314
Karaman	Karaman	6.364.989	4.743.993	104
Kırıkkale	1.Organize Sanayi Bölgesi	789.198	-	-
	Keskin	775.485	-	13
	Kırıkkale Silah Sanayi İhtisas Sanayi Bölgesi	1.046.167	-	-
Kırşehir	Merkez	2.696.180	1.226.856	66
	Kaman	657.175	-	-
	Mucur	-	-	-
Konya	KOS	12.461.902	-	609
	1.OSB	6.741.470	1.055.795	158

İller	OSB Adı	OSB'nin Büyüklüğü (m ²)	Toplam Sanayi Alanı (m ²)	OSB'deki Firma Sayısı
	Ereğli	1.784.345	58.998	66
	Beyşehir	780.539	704.341	3
	Akşehir	847.266	827.266	26
	Seydişehir	2.443.637	1.188.230	2
	Kulu	-	-	-
	Çumra	-	-	15
	Karapınar	2.259.912	287.668	26
Nevşehir	Acıgöl	333.097	-	30
	İslah OSB	557.112	527.944	69
Niğde	Merkez	4.060.000	-	102
	Bor Karma ve Deri İhtisas	7.892.716	7.443.921	75
Yozgat	Merkez	1.643.243	629.681	26
	Kaleseramik Özel	586.325	226.929	2
	Bozok	-	-	-
KOP Bölgesi	24 OSB	60.888.261	24.437.542	1.706

Kaynak: <http://osbbs.osbuk.org.tr>, [Ziy.Tar.15/06/2022]

4.4.5. Küçük Sanayi Siteleri

"Kent içinde dağınık şekilde yerleşmiş ve elverişsiz çalışma koşulları altında çalışan yapımcı 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.

Tablo 64 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan KSS'ler

İller	KSS Sayısı
Aksaray	3
Karaman	4
Kırıkkale	2
Kırşehir	5
Konya	17
Nevşehir	13
Niğde	4
Yozgat	9
KOP Bölgesi	57
Türkiye	470

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

Tablo 65'deki verilere göre, KOP Bölgesi'nde toplam 57 adet Küçük Sanayi Sitesi tamamlanmıştır. En fazla KSS, Konya ve Nevşehir'de bulunmaktadır.

4.4.6. Temel İşgücü Göstergeleri

Tablo 65 KOP Bölgesi ve Türkiye Temel İşgücü Göstergeleri (2021)

İller	İşgücüne Katılma Oranı (%)	İşsizlik Oranı (%)	İstihdam Oranı (%)
TR52 (Konya, Karaman)	50,2	7,9	46,2
TR71 (Aksaray, Niğde, Nevşehir, Kırıkkale, Kırşehir)	50,2	13	43,7
TR72 (Yozgat, Sivas, Kayseri)	48,4	11,7	42,8
Türkiye	51,4	12	45,2

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

Tablo 65’deki temel işgücü verilere göre; işgücüne katılma oranları Türkiye oranı olan %51,4’ün TR52 Bölgesinde %1,2, TR71 Bölgesinde %1,2 ve TR72 Bölgesinde %3’ün altında bir seviyede gerçekleşmiştir.

İşsizlik oranları Türkiye oranı olan %12’nin; TR52 Bölgesinde %5,2 ve TR72 Bölgesinde %0,3’ün altında, TR71 Bölgesinde ise %1 puan üzerinde bir seviyede gerçekleşmiştir.

İşgücünün önemli bir göstergesi olan istihdam oranlarında ise Türkiye oranı olan %45,2’nin; TR52 Bölgesinde ve TR71 Bölgesinde %1,2 puan üzerinde gerçekleşirken, TR72 Bölgesinde %3 altında gerçekleşmiştir.

4.4.7. İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları

KOP Bölgesi illeri 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 Ocaklığı	İmalat	Elektrik, Gaz, Buhar ve İklimlendirme Üretimi ve Dağıtımı	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, Dinlence 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. :15/06/2022]

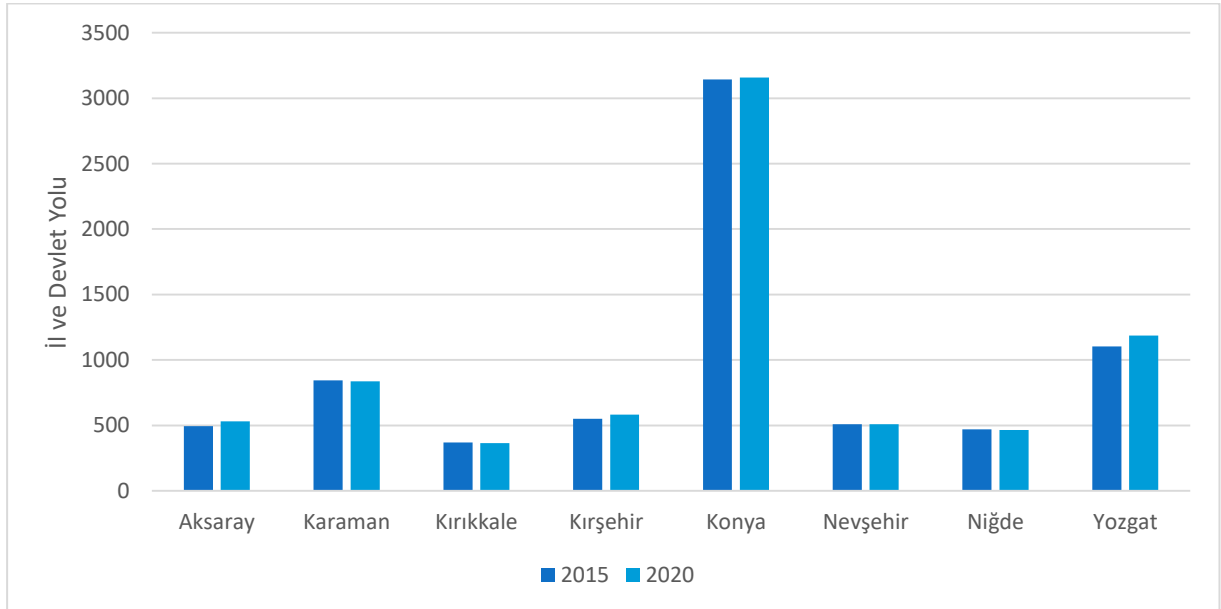
4.5. ULAŞTIRMA SEKTÖRÜ

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

İller	İl ve Devlet Yolu		Otoyol		Köy Yolu		Demiryolu	
	2015	2020	2015	2020	2015	2020	2015	2020
Aksaray	495	531	-	93	2.444	6.740	-	-
Karaman	843	837	-	-	1.986	2.351	106	106
Kırıkkale	369	364	-	-	1.664	2.268	97	97
Kırşehir	551	582	-	25	2.120	2.501	12	12
Konya	3.144	3.159	-	3	-	-	590	590
Nevşehir	508	508	-	18	1.788	2.494	19	19
Niğde	470	465	135	163	3.072	3.190	161	161
Yozgat	1.103	1.186	-	-	4.277	4.223	132	132
KOP Bölgesi	7.483	7.632	135	302	17.351	23.767	1.117	1.117
Türkiye	64.278	65.110	2.159	3523	172.339	187.695	10.131	10.378

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

Tablo 67'deki verilere göre; 2015 yılında KOP Bölgesi'nde 7.483 km olan il ve devlet yol uzunluğu, 2020 yılında 7.632 km olmuştur. Bölgede toplam otoyol uzunluğu 302 km'dir. 2020 yılı itibariyle köy yolu uzunluğu 23.767 km'dir. 2015 yılından 2020 yılına 1.117 olan demiryolu uzunluğunda herhangi bir değişiklik yaşanmamıştır.



Şekil 46 KOP Bölgesi İlleri Yol Uzunlukları (2015-2020, km)

Tablo 68 KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları (2021)

İller	Otomobil	Minibüs	Otobüs	Kamyonet	Kamyon	Motosiklet	Özel Amaçlı Taşıtlar	Traktör	1000 Kişiye Düşen Oto
Aksaray	70.298	1.468	1.356	19.446	6.817	14.614	504	21.578	164
Karaman	38.632	1.726	555	12.975	2.611	26.329	295	12.646	149
Kırıkkale	41.439	1.658	541	8.487	2.607	4.550	273	10.149	150
Kırşehir	40.216	1.081	483	9.166	2.467	5.216	202	12.886	166
Konya	378.119	11.632	5.645	133.534	39.219	110.082	2498	94.096	166
Nevşehir	57.639	3.624	740	21.467	7.038	16.500	316	23484	187
Niğde	50.638	2.022	939	19.737	5.951	15.804	391	18.804	139
Yozgat	50.061	2.209	557	13.507	5.304	4.125	382	34.849	120
KOP Bölgesi	727.042	25.420	10.816	238.319	72.014	197.220	48.61	228.492	159
Türkiye	13.706.065	484.806	208.882	4.115.205	886.303	3.744.370	78.482	2.025006	162

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

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

KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları Tablosuna (Tablo 68)'e göre KOP Bölgesi'nde ilk üç sırayı otomobil, kamyonet ve traktör almaktadır. Bölgede bulunan 727.042 adet otomobilin Türkiye içerisindeki payı %5,30'dur.

Konya ili 378.119 otomobil sayısı ile Bölge içerisinde birinci sıradadır. Nevşehir, Konya ve Aksaray illeri ise 1000 kişi başına düşen otomobil sayısına göre bölge içerisinde ilk üç sırada yer almaktadır (Tablo 68).

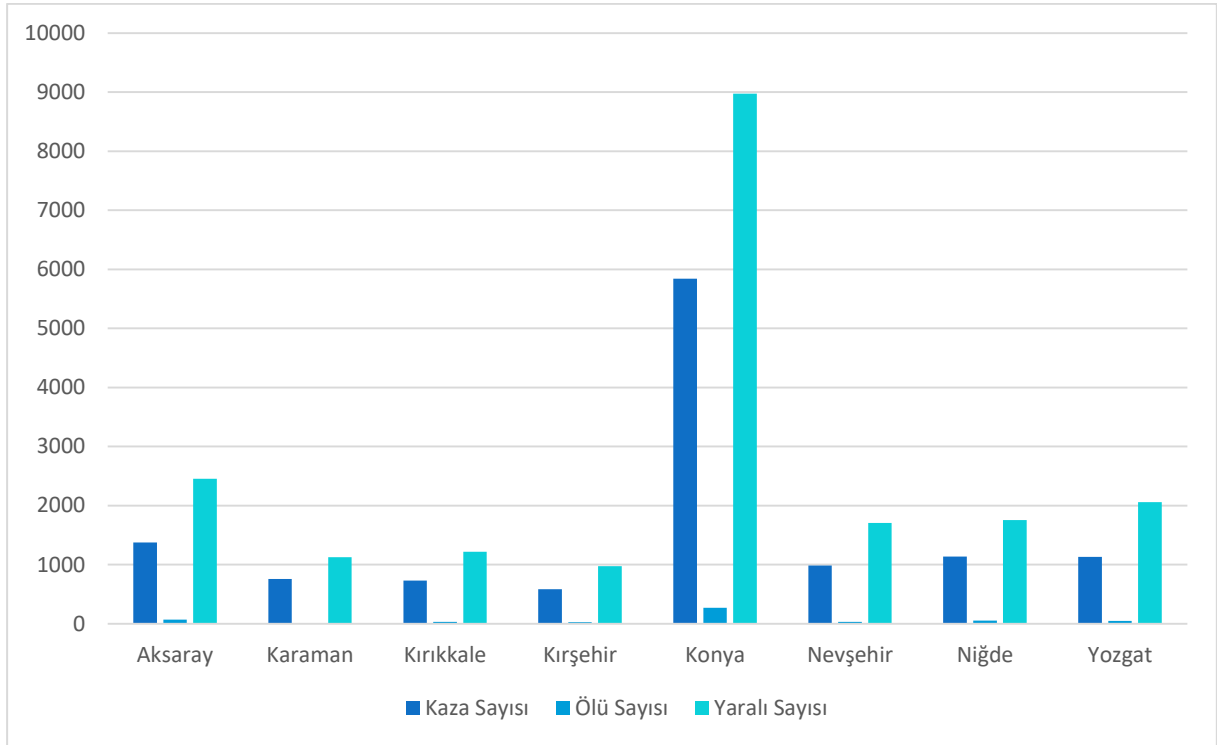
Tablo 69 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Kaza Sayısı, Ölü ve Yaralı Sayıları (2021)

İller	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı	Yaralı Sayısı
Aksaray	1.374	69	2.455
Karaman	755	12	1.127
Kırıkkale	729	32	1.216
Kırşehir	583	28	975
Konya	5.842	269	8.975
Nevşehir	985	29	1.707
Niğde	1.137	54	1.755
Yozgat	1.134	48	2.059
KOP Bölgesi	12.539	541	20.269
Türkiye	187.963	5.362	274.615

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/08/2022]

Tablo 69'daki veriler incelendiğinde, Konya ilinde meydana gelen kaza sayısının 5.842 ile diğer illerin çok üzerinde olduğu ve Bölgedeki kaza sayısının yaklaşık %46,59'unu oluşturduğu

görülmektedir. Ayrıca, Konya ilinde kazalarda ölenlerin Bölge içerisindeki oranı %49,72, yaralı sayısının oranı ise %44,28 olarak gerçekleşmiştir.



Şekil 47 KOP Bölgesi İlleri Kaza Sayısı, Ölü Sayısı, Yaralı Sayısı Dağılımı (2021)

Tablo 70 KOP Bölgesi ve Türkiye İniş-Kalkış Yapan Uçak Sayıları (2021)

İller	İniş-Kalkış Yapan Uçak Sayısı			
	Türk	Yabancı	Diğer	Toplam
Konya	5.387	2	1.035	6.424
Nevşehir	1.995	95	15.931	18.021
KOP Bölgesi	7.382	97	16.966	24.445
Türkiye	783.260	125.914	295.444	1.204.618

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/0/2022]

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 %2,03 gibi oldukça düşük bir orandır. Havalimanında sefer sayılarının ve uçuş yapılan güzergâhların az olması bunun başlıca nedenleri arasındadır.

Tablo 71 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Yolcu Sayıları (2021)

İller	Yolcu Sayısı				
	İç Hat Gelen	İç Hat Giden	Dış Hat Gelen	Dış Hat Giden	Toplam
Konya	282.563	279.328	50.383	50.123	662.397
Nevşehir	126.149	121.397	7.495	7.399	262.440
KOP Bölgesi	408.712	400.725	57.878	57.522	924.837
Türkiye	34.243.931	34.222.246	29.985.135	29.704.450	128.155.762

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

KOP Bölgesi'nde hava yolu ile taşınan yolcu sayısının Türkiye içerisindeki payı %0,72'dir (Tablo 71).

Tablo 72 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Taşınan Yük Sayıları (2021)

İller	Taşınan Yük (Ton)				
	İç Hat Gelen	İç Hat Giden	Dış Hat Gelen	Dış Hat Giden	Toplam
Konya	2.574	2.867	1.050	1.233	7.724
Nevşehir	1.285	1.295	76	92	2.748
KOP Bölgesi	3.859	4.162	1.126	1.325	10.472
Türkiye	346.193	351.576	1.209.670	1.524.503	3.432.517

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

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 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: 21/07/2022

* Yüksek Hızlı Tren (YHT) seferleri toplama dahildir.

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).

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 koronavirüs türü (2019-nCoV) Covid-19 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 itibarıyla büyük farklar olduğu gözlemlenmiştir.

Turizm işletme belgeli tesislerde yıllar itibariyle tesise geliş ve geceleme sayıları incelendiğinde, 2019-2021 yılları arasında yerli ve yabancı toplam tesise geliş ve geceleme sayılarında dalgalanmalar gözlenmektedir. Pandemi öncesi 2019 yılında tesise geliş ve geceleme sayısı pandemi sonrası 2020 ve 2021 yıllarına nazaran fazla iken 2021 yılında 2020 yılına göre tesise geliş sayılarında artış yaşandığı 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
2019	971.037	1.327.322	2.298.359	1.727.880	2.015.940	3.743.820
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

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

Tablo 74'de, iller bazında turizm işletme belgeli konaklama tesislerindeki mevcut durum verilmiştir. Tesise geliş sayısında KOP illerindeki sıralama; Konya, Nevşehir, Aksaray, Niğde, Yozgat, Karaman, Kırşehir ve Kırıkkale şeklindedir. Geceleme sayısında sıralama ise Nevşehir, Konya, Yozgat, Aksaray, Niğde, Karaman, Kırşehir, Kırıkkale şeklindedir.

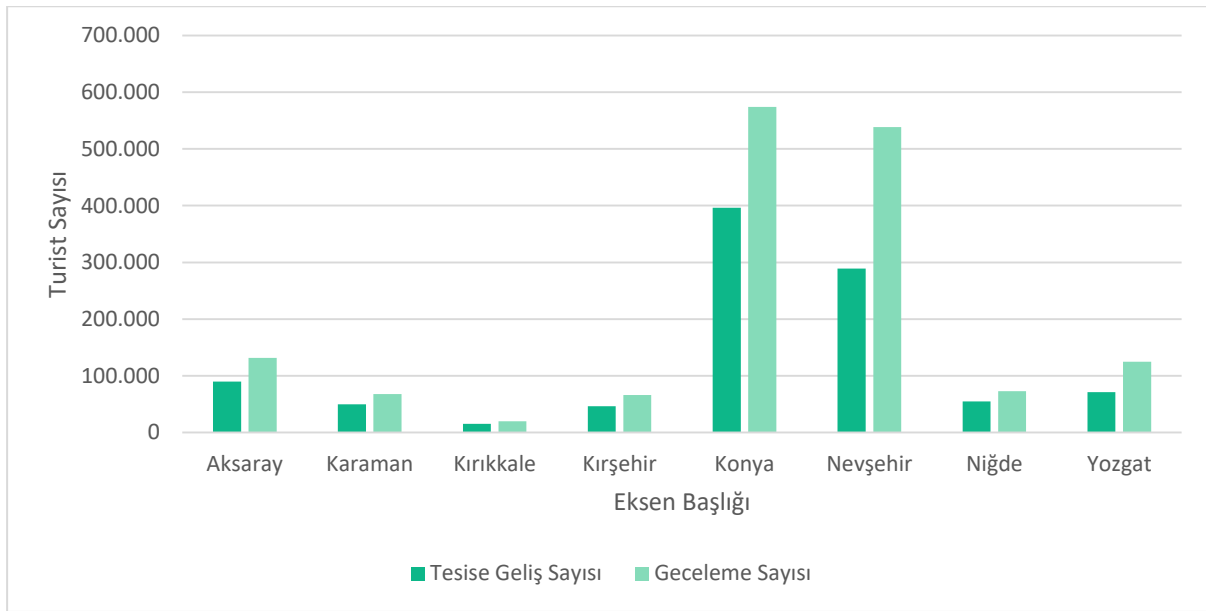
Konya'yı ziyaret eden kişi sayısının fazlalığı inanç turizminden (Mevlâna Müzesi), Nevşehir ve Aksaray'ın ziyaretçi sayısının fazla olmasının nedeni ise Kapadokya Bölgesi'nden kaynaklanmaktadır.

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)
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

İller	Tesise Geliş Sayısı (Yabancı)	Tesise Geliş Sayısı (Yerli)	Tesise Geliş Sayısı (Toplam)	Geceleme Sayısı (Yabancı)	Geceleme Sayısı (Yerli)	Geceleme Sayısı (Toplam)
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
2019 Yılı						
Aksaray	9.287	111.711	120.998	17.366	170.840	188.206
Karaman	3.956	62.075	66.031	6.232	84.988	91.220
Kırıkkale	2.012	20.395	22.407	2.841	28.313	31.154
Kırşehir	980	69.008	69.988	2.176	101.521	103.697
Konya	135.694	565.248	700.942	20.3975	786.534	990.509
Nevşehir	815.963	355.853	1.171.816	1.489.825	626.650	2.116.475
Niğde	2.105	54.272	56.377	3.637	72.067	75.704
Yozgat	1.040	88.760	89.800	1.828	145.027	146.855
KOP Bölgesi	971.037	1.327.322	2.298.359	1.727.880	2.015.940	3.743.820
Türkiye	30.934.386	25.179.991	50.344.818	95.109.378	46.970.422	159.148.984

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



Şekil 48 KOP Bölgesi İlleri Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları Dağılımı (2021)

Belediye Belgeli tesislerdeki yıllar itibariyle mevcut durum bilgileri incelendiğinde, pandemi öncesi 2019 yılı tesise geliş ve geceleme sayıları, 2020 ve 2021 yıllarına göre daha yüksek olduğu, 2021 yılında ise 2020 yılına göre artış yaşanmış olduğu görülmektedir (Tablo 76).

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

Yıllar	Tesis Geliş Sayısı			Geceleme Sayısı		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
2019	434.181	1.287.875	1.722.056	788.050	2.025.272	2.813.322
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

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

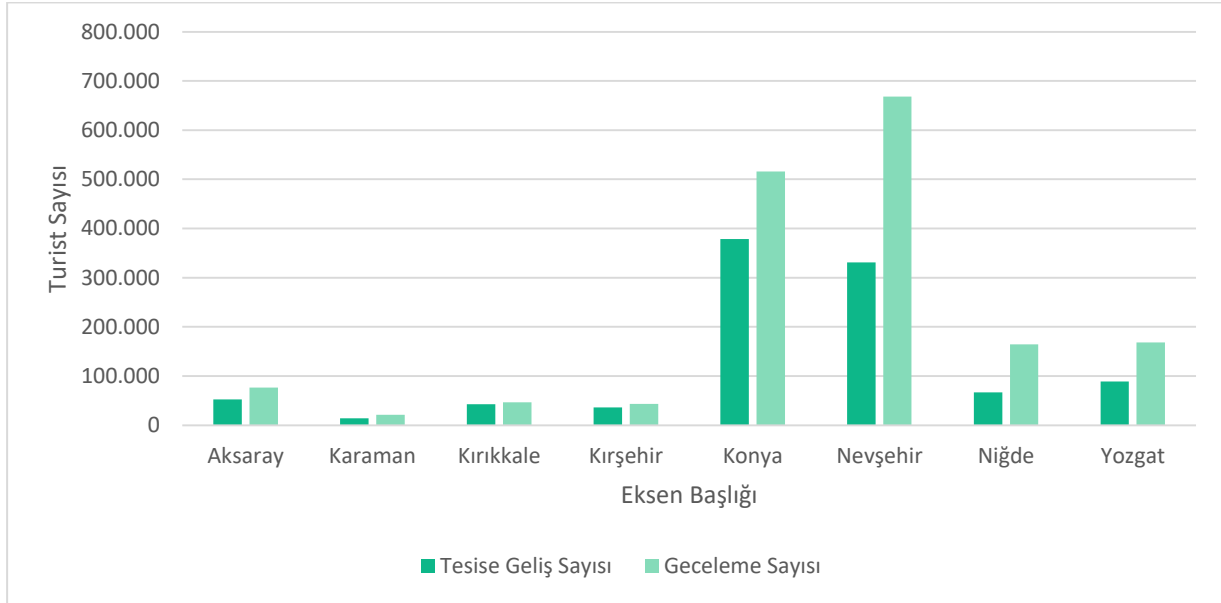
Tablo 76'da, iller bazında belediye belgeli konaklama tesislerindeki mevcut durum verilmiştir. Tesise geliş sayılarında KOP illerindeki sıralama; Nevşehir, Konya, Niğde, Yozgat, Aksaray, Kırıkkale, Kırşehir ve Karaman şeklinde olurken geceleme sayıları açısından sıralama; Nevşehir, Konya, Niğde, Yozgat, Aksaray, Kırıkkale, 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)
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						
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
2019 Yılı						
Aksaray	1.278	64.261	65.539	1.756	106.113	107.869
Karaman	254	14.150	14.404	513	19.541	20.054
Kırıkkale	748	50.630	51.378	808	54.751	55.559
Kırşehir	529	31.772	32.301	647	37.055	37.702

İller	Tesise Geliş Sayısı (Yabancı)	Tesise Geliş Sayısı (Yerli)	Tesise Geliş Sayısı (Toplam)	Geceleme Sayısı (Yabancı)	Geceleme Sayısı (Yerli)	Geceleme Sayısı (Toplam)
Konya	31.845	516.333	548.178	42.392	659.095	701.487
Nevşehir	398.842	480.892	879.734	740.816	923.038	1.663.854
Niğde	73	26.072	26.145	140	43.424	43.564
Yozgat	612	103.765	104.377	978	182.255	183.233
KOP Bölgesi	434.181	1.287.875	1.722.056	788.050	2.025.272	2.813.322
Türkiye	7.919.378	16.833.007	24.752.385	20.629.646	31.508.433	52.138.079

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



Şekil 49 KOP Bölgesi İlleri Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları (2021)

KOP Bölgesi'nin turistik tesis verilerine göre yatak kapasitesi ve konaklama tesis sayısının düşük olduğu görülmektedir. Tesis ve yatak kapasitesi açısından Nevşehir ili ilk sırada, Kırıkkale ve Kırşehir illeri ise son sıralarda yer almaktadır. Bölgede konaklama altyapısı mevcut talebi karşılamakta yetersiz kalmaktadır. KOP Bölgesinde turizm yatırım ve işletme belgeli toplam 360 tesis, 16.669 oda ve 34.219 yatak kapasitesi bulunmaktadır (Tablo 78).

Tablo 78 Yatırım Belgeli ve İşletme Belgeli Tesis Sayıları (2021)

İller	Turizm İşletme Belgeli Tesisler			Turizm Yatırım Belgeli Tesisler		
	Tesis	Oda	Yatak	Tesis	Oda	Yatak
Aksaray	48	1.571	3.161	1	99	164
Karaman	10	604	1.200	1	180	392
Kırıkkale	3	164	332	1	32	64
Kırşehir	16	738	1.509	0	0	0
Konya	39	3.523	7.080	4	253	508
Nevşehir	169	6.558	13.731	18	886	1.851
Niğde	35	879	1.763	2	139	284
Yozgat	11	651	1.360	2	392	820
KOP Bölgesi	331	14.688	30.136	29	1.981	4.083
Türkiye	6.592	558.398	1.167.925	584	64.493	142.377

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

Tablo 79:Belediye Belgeli Konaklama Tesis İstatistikleri (2021)

İller	Belediye Belgeli Tesisler		
	Tesis	Oda	Yatak
Aksaray	16	556	1.198
Karaman	4	125	202
Kırıkkale	12	316	574
Kırşehir	8	253	523
Konya	124	3.088	6.251
Nevşehir	322	5.803	13.688
Niğde	19	773	1.877
Yozgat	46	1.072	2.101
KOP Bölgesi	585	13.155	28.779
Türkiye	9.445	276.150	620.349

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

KOP Bölgesinde belediye belgeli toplam 585 tesis, 13.155 oda ve 28.779 yatak kapasitesi bulunmaktadır.

KOP Bölgesi'nde 2021 yılında ortalama kalış süresi işletme belgeli tesisler ve belediye belgeli tesisler için ise sırasıyla 1,65 ve 1,83 gün olmuştur. KOP illeri arasında işletme belgeli tesislerde en yüksek ortalama kalış süresi 1,96 gün ile Nevşehir'de, en düşük 1,34 gün ile Kırıkkale'de; belediye belgeli tesislerde ise en yüksek ortalama kalış süresi 2,49 gün ile Niğde'de, en düşük 1,23 gün ile Kırşehir'de gerçekleşmiştir (Tablo 80). Bölge, Kapadokya ile Türkiye'nin en çok ziyaretçi alan ilk üç müze içerisinde yer alan 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 (2021)

İller	İşletme Belgeli Tesisler			Belediye Belgeli Tesisler		
	Ortalama Kalış Süresi			Ortalama Kalış Süresi		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
Aksaray	1,83	1,46	1,47	1,70	1,50	1,51
Karaman	1,41	1,46	1,46	1,73	1,50	1,50
Kırıkkale	2,01	1,29	1,34	1,20	1,33	1,33
Kırşehir	5,00	1,68	1,72	1,74	1,23	1,23
Konya	1,72	1,40	1,43	1,33	1,41	1,41
Nevşehir	1,95	1,97	1,96	2,20	2,15	2,16
Niğde	1,58	1,45	1,45	3,40	2,48	2,49
Yozgat	1,77	1,79	1,79	13,23	1,68	1,73
KOP Bölgesi*	1,90	1,60	1,65	2,12	1,79	1,83
Türkiye	3,35	1,94	2,62	2,94	1,99	2,23

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

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

Tablo 81 KOP İlleri Tescil Edilmiş Kültür ve Tabiat Varlıklar (2021)

	Aksaray	Karaman	Konya	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP	Türkiye
Sit Alanları										
Sit Alanları Toplamı	226	167	1.064	91	172	246	289	522	2.777	22.233
Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları										
Sivil Mimarlık Örneği	388	175	539	28	9	1.129	191	88	2.547	74.424
Dinsel Yapılar	194	140	452	20	23	232	153	69	1.283	10.986
Kültürel Yapılar	72	131	457	14	18	132	103	49	976	14.221
İdari Yapılar	19	4	82	12	-	33	18	23	191	3.319
Askeri Yapılar	2	3	10	1	1	8	1	2	28	1.497
Endüstriyel ve Ticari Yapılar	64	2	93	6	1	38	4	11	219	4.756
Mezarlıklar	18	38	94	6	35	20	12	30	237	6.034
Şehitlikler	-	-	5	-	-	-	-	-	5	322
Anıt ve Abideler	1	1	4	1	-	3	-	-	10	409
Kalıntılar	42	14	60	-	2	29	8	4	159	3.216
Korunmaya Alınan Sokaklar	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Toplamı	800	508	1.796	88	89	1.624	490	276	5.671	119.263
Genel Toplam	1.026	675	2.860	179	261	1.870	779	798	8.001	141.496

Kaynak: www.kultur.gov.tr, [Ziy. Tar:15/06/2022]

Bölge illerinden Aksaray’da 800, Karaman’da 508, Konya’da 1.796, Kırıkkale’de 88, Kırşehir’de 89, Nevşehir’de 1.624, Niğde’de 490 ve Yozgat’ta 276 olmak üzere KOP Bölgesi’nde toplam 5.671 adet tescil edilmiş taşınmaz kültür ve tabiat varlığı bulunmaktadır. (Tablo 81).

Tablo 82 Türkiye’de En Çok Ziyaretçi Sayısına Sahip Müze ve Ören Yerleri (2019)

Müze	Ziyaretçi Sayısı
İstanbul Ayasofya Müzesi	3.727.361
Konya Mevlana Müzesi	3.464.155
Denizli Pamukkale Hierapolis Örenyeri	2.557.868
İstanbul Topkapı Sarayı Müzesi	2.364.944
Efes Örenyeri	1.855.694
Nevşehir Göreme Örenyeri	1.403.444
Türkiye	35.048.417

Kaynak: <http://dosim.kulturturizm.gov.tr> [Ziy. Tar. :15/06/2021]

Türkiye’de en çok ziyaretçi sayısına sahip 2019 yılına ilişkin müze istatistiklerine göre Konya Mevlana Müzesi 3.464.155 kişi ziyaretçi sayısı ile Türkiye en çok ziyaretçi sayısına sahip müze ve ören yerleri listesinde ikinci sırada yer almaktadır (Tablo 82).

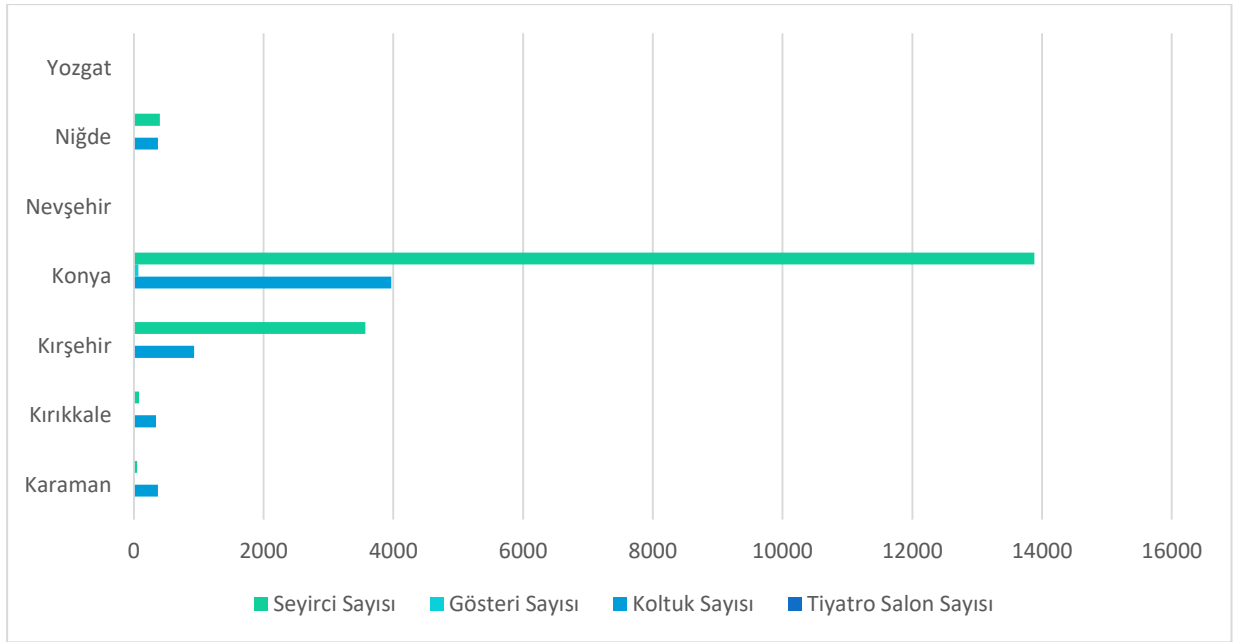
Tablo 83 KOP Bölgesi Tiyatro Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2021)

İller	Tiyatro Salon Sayısı	Koltuk Sayısı	Gösteri Sayısı	Seyirci Sayısı
Aksaray	-	-	-	-
Karaman	2	372	1	50
Kırıkkale	1	342	1	80
Kırşehir	2	930	10	3.570
Konya	7	3.970	71	13.880
Nevşehir	-	-	-	-
Niğde	1	369	2	400
Yozgat	-	-	-	-
KOP Bölgesi	13	5.983	85	17.980
Türkiye	400	156.009	4.284	714.864

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/08/2022],

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

KOP Bölgesi’nde 13 tiyatro salonu ve 5.983 adet koltuk kapasitesi bulunmaktadır. 2021 yılında bu salonlarda 85 gösteri düzenlenmiş ve bu gösterileri 17.980 seyirci izlemiştir (Tablo 83).



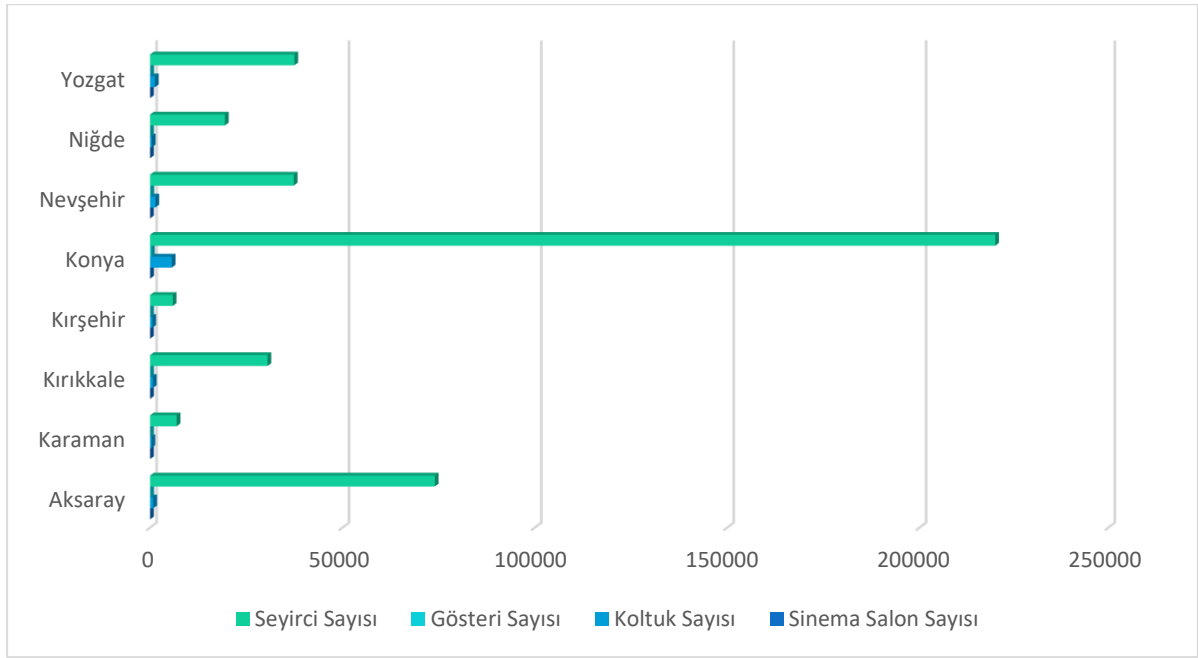
Şekil 50 KOP Bölgesi Tiyatro Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı

Tablo 84 KOP Bölgesi Sinema Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2021)

İller	Sinema Salon Sayısı	Koltuk Sayısı	Gösteri Sayısı	Seyirci Sayısı
Aksaray	8	815	83	74.000
Karaman	4	370	36	6.900
Kırıkkale	6	740	50	30.517
Kırşehir	6	568	45	5.889
Konya	39	5.631	278	219.877
Nevşehir	11	1.383	113	37.336
Niğde	5	439	57	19.449
Yozgat	12	1.250	90	37.499
KOP Bölgesi	91	11.196	752	431.467
Türkiye	2.398	285.130	26.483	12.418.777

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/08/2022]

KOP Bölgesi'nde 91 sinema salonu bulunmakta olup bu sinemalarda toplam 11.196 koltuk bulunmaktadır. Ayrıca bu salonlarda 752 gösteri ve 431.467 seyirci sayısına ulaşılmıştır (Tablo 84).



Şekil 51 KOP Bölgesi Sinema Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı

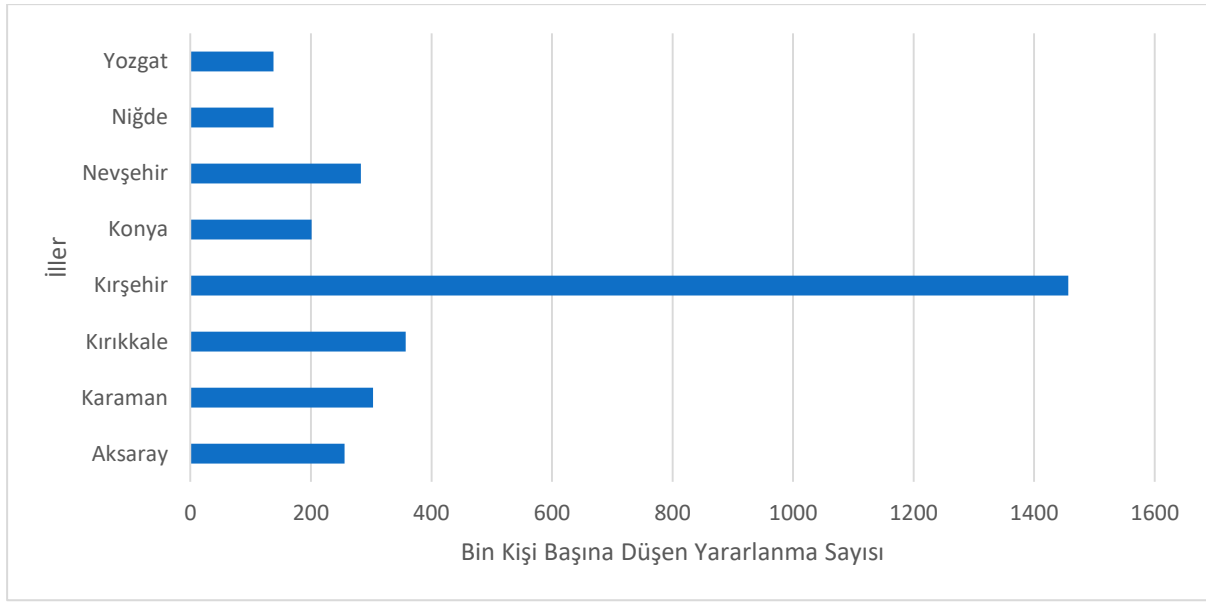
Tablo 85 KOP Bölgesi Halk Kütüphaneleri Mevcut Durum (2021)

İller	Kütüphane Sayısı	Kitap Sayısı	Yararlanma Sayısı	Bin Kişi Başına Düşen Yararlanma Sayısı	Ödünç Verilen Materyal Sayısı
Aksaray	8	162.907	109.754	256	46.222
Karaman	7	149.131	78.508	303	80.421
Kırıkkale	14	185.324	98.431	357	56.857
Kırşehir	10	173.684	354.068	1.457	64.633
Konya	39	600.305	457.481	201	211.192
Nevşehir	38	479.096	87.307	283	79.725
Niğde	16	174.134	50.368	138	65.205
Yozgat	19	244.584	57.635	138	60.576
KOP Bölgesi*	151	2.169.165	1.293.552	283	664.831
Türkiye	1.252	22.359.038	15.683.134	185	7.478.340

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/08/2022]

* KOP BKİ tarafından hesaplanmıştır

KOP Bölgesi'nde 2021 yılı itibariyle 151 kütüphane, 2.169.165 kitap bulunmaktadır. Ödünç verilen materyal sayısı 664.831, Bölge kütüphanelerinden yararlanıcı sayısı 1.293.552'dir. 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.



Şekil 52 KOP Bölgesi İllerinde Bin Kişi Başına Düşen Yararlanma Sayısı (2021)

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.

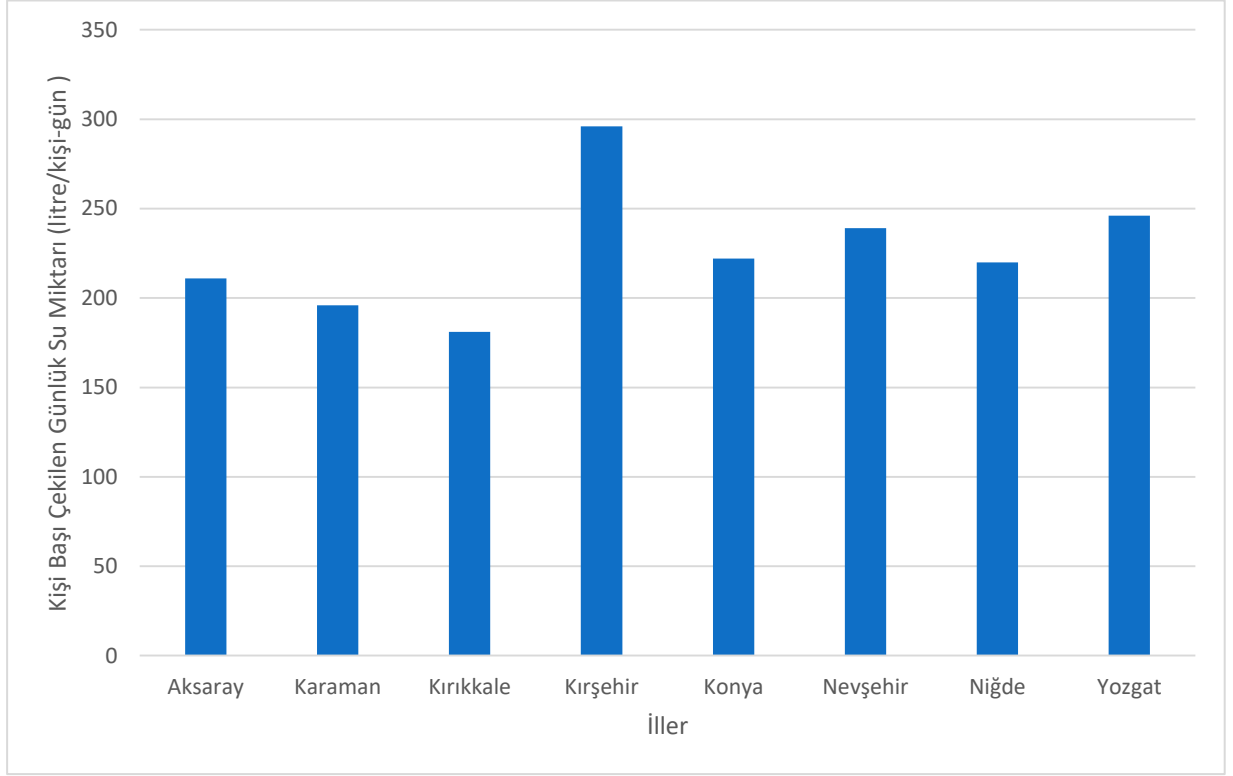
Tablo 86 KOP Bölgesi İllerinde İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisleri (2020)

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.[15/06/2022]

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

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).

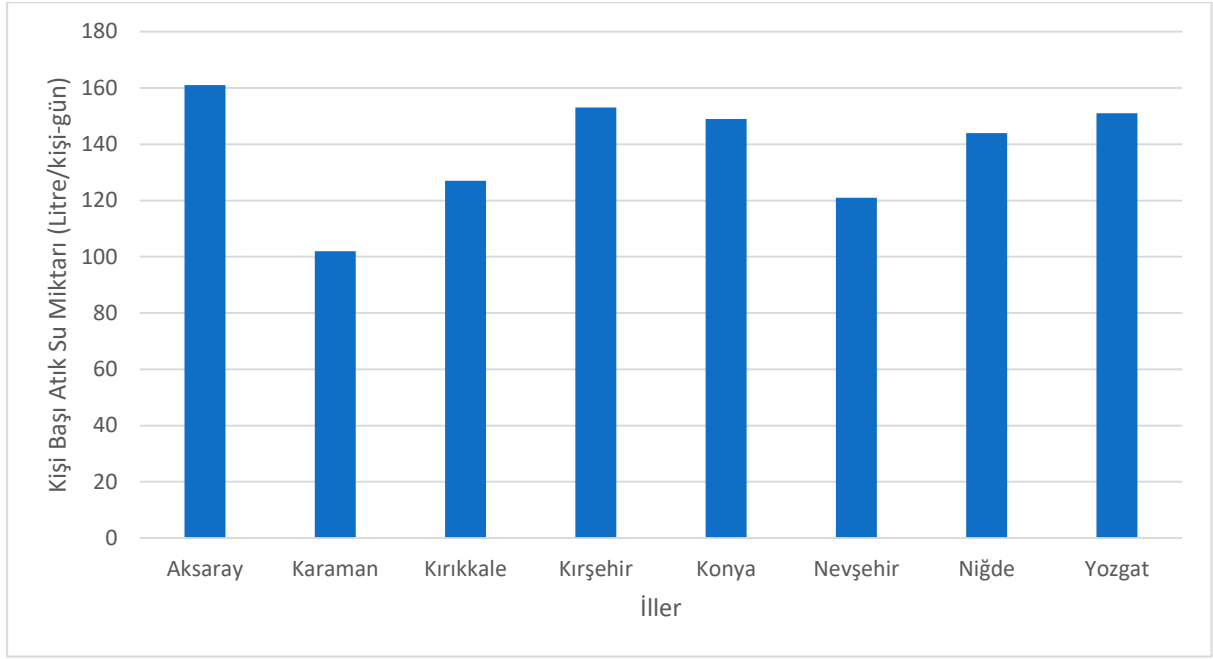


Şekil 53 KOP İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Çekilen Günlük Su Miktarı (Litre/kişi-gün)

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 (1.000 M ³ /Yıl)	Belediyeler Tarafından Arıtılan Atık su Miktarı (1.000 M ³ /Yıl)	Atık su Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun 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.[15/06/2022]



Şekil 54 KOP Bölgesi İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/kişi-gün)

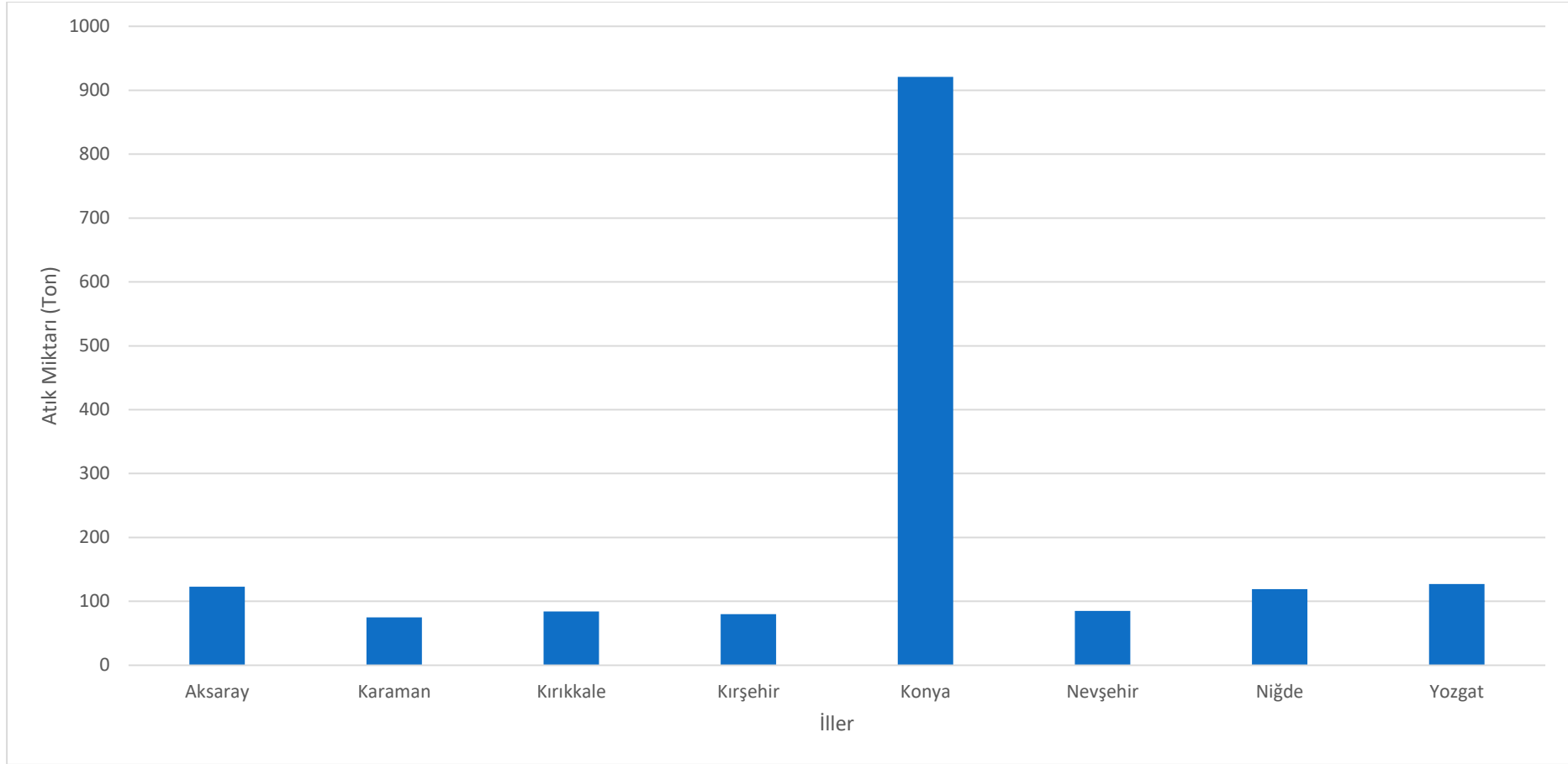
KOP Bölgesi illerinde kişi başı çekilen günlük atık su miktarı incelendiğinde; ilk üç sırayı 161 litre/kişi-gün ile Aksaray, 153 litre/kişi-gün ile Kırşehir, 151 litre/kişi-gün ile Yozgat illeri almıştır (Şekil 54).

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.[15/06/2022]



Şekil 55 KOP Bölgesi İllerinde Toplanan Atık Miktarı (1000 Ton, 2018)

Şekil 55’de görüldüğü gibi KOP Bölgesi illeri içerisinde 921 ton ile en fazla atık Konya ilinde toplanmıştır.

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, 2020/2021 öğretim yılında eğitim veren 4.397 adet okul bulunmaktadır. Okul öncesi eğitimde okul sayısı 588, ilkokul sayısı 1.614, ortaokul sayısı 1.335, ortaöğretimde ise 860'dır. Aynı dönem itibarıyla; okul öncesi eğitimde 2.781, ilkokulda 18.051, ortaokulda 23.042 ve ortaöğretimde 22.265 öğretmen olmak üzere toplam 66.139 öğretmen bulunmakla beraber okul öncesi eğitimde 65.641, ilkokulda 280.147, ortaokulda 274.489 ve ortaöğretimde 345.578 öğrenci ile toplamda 965.855 öğrenci mevcuttur. KOP Bölgesinde toplam derslik sayısı ise 56.495 adettir (Tablo 89).

Tablo 89 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Eğitim İstatistikleri (2020/2021)

		Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi	Türkiye
Okul Öncesi	Okul	63	32	54	28	294	50	27	40	588	10.552
	Öğrenci	7.412	4.117	4.692	3.562	29.749	5.911	5.175	5.023	65.641	12.225.981
	Öğretmen	309	182	214	204	1.338	203	163	168	2.781	52.461
	Derslik	243	144	175	145	1.1143	220	132	130	12.332	48.134
İlkokul	Okul	197	91	75	67	719	125	163	177	1.614	24.576
	Öğrenci	27.066	14.350	13.788	12.645	151.451	17.191	22.337	21.319	280.147	5.328.391
	Öğretmen	1.748	1.025	1.014	1.026	8.893	1.265	1.462	1.618	18.051	306.937
	Derslik	1.737	1.120	990	879	7.551	1.161	1.442	2.137	17.017	264.740
Ortaokul	Okul	141	78	71	61	583	106	126	169	1.335	19.025
	Öğrenci	26.925	14.434	14.581	12.348	143.370	17.134	22.491	23.206	274.489	5.212.969
	Öğretmen	2.280	1.231	1.262	1.259	11.182	1.656	1.988	2.184	23.042	370.798
	Derslik	1.448	817	881	670	5.943	1.184	1.412	928	13.283	196.534
Ortaöğretim	Okul	82	52	61	58	382	62	64	99	860	12.972
	Öğrenci	32.534	20.016	18.505	15.869	178.631	21.311	27.892	30.820	345.578	6.318.602
	Öğretmen	1.912	1.303	1.518	1.398	10.650	1.531	1.821	2.132	22.265	382.109
	Derslik	1.193	890	889	892	6.532	953	1.060	1.454	13.863	222.973

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

Not: Mesleki ve Teknik Liseler Dâhil Edilmiştir.

2020-2021 öğretim yılında KOP Bölgesi illerine ait okul öncesi dönemde (5 yaş) okullaşma oranları Karaman, Konya ve Kırşehir illeri hariç Türkiye ortalamasının altında yer almıştır. İlköğretim dönemi okullaşma oranlarında KOP İllerinden sadece Kırıkkale ilinin okullaşma oranı Türkiye ortalamasının üzerinde yer alırken ortaokul okullaşma oranlarında Aksaray, Konya ve Yozgat illerinin okullaşma oranları Türkiye değerinin altında kalmıştır. Ortaöğretim dönemi okullaşma oranlarında ise Aksaray, Konya, Niğde ve Yozgat illeri Türkiye ortalamasının altında kalmıştır (Tablo 90).

Tablo 90 KOP Bölgesi'nde Eğitim Seviyesine Göre Okullaşma Oranı (2020) (%)

İller	Okul Öncesi			İlkokul	Ortaokul	Ortaöğretim (Lise)
	3-5	4-5	5			
Aksaray	37,90	50,58	79,44	91,77	87,63	87,68
Karaman	28,01	36,61	56,38	91,94	89,03	94,01
Kırıkkale	18,51	23,24	38,23	94,02	89,76	93,23
Kırşehir	27,26	35,92	55,75	92,31	88,96	95,37
Konya	25,43	33,59	52,84	93,35	87,75	87,48
Nevşehir	42,25	54,7	81,68	92,73	89,8	89,77
Niğde	30,17	40,77	67,98	92,74	88,96	86,61
Yozgat	28,75	38,33	60	89,75	85,43	86,34
Türkiye	28,35	36,79	56,89	93,23	88,85	87,93

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

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 söylenebilmektedir.

Tablo 91 KOP Bölgesi İllerinde Eğitim Seviyesine Göre Derslik Başına Düşen Öğrenci Sayısı (2020-2021)

İller	İlkokul Ortaokul	Ortaöğretim	Genel Ortaöğretim	Mesleki ve Teknik Ortaöğretim
Aksaray	17	21	22	21
Karaman	15	18	21	15
Kırıkkale	15	16	18	14
Kırşehir	16	15	21	11
Konya	22	20	24	18
Nevşehir	15	18	22	15
Niğde	16	21	26	18
Yozgat	14	17	20	14
Türkiye	23	22	24	20

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

KOP illerinin 2020-2021 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 (2020-2021)

İller	İlkokul			Ortaokul			Ortaöğretim		
	Okul	Şube	Öğretmen	Okul	Şube	Öğretmen	Okul	Şube	Öğretmen
Aksaray	137	19	15	188	21	12	310	25	13
Karaman	158	18	14	182	19	12	301	24	12
Kırıkkale	184	18	14	201	18	11	232	19	9
Kırşehir	189	20	12	199	20	10	232	22	10
Konya	211	22	17	242	22	13	347	25	12
Nevşehir	138	18	14	159	19	10	278	22	11
Niğde	137	19	15	176	21	11	353	26	12
Yozgat	120	17	13	135	18	10	243	21	11
Türkiye	217	22	17	267	22	14	375	25	13

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

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.

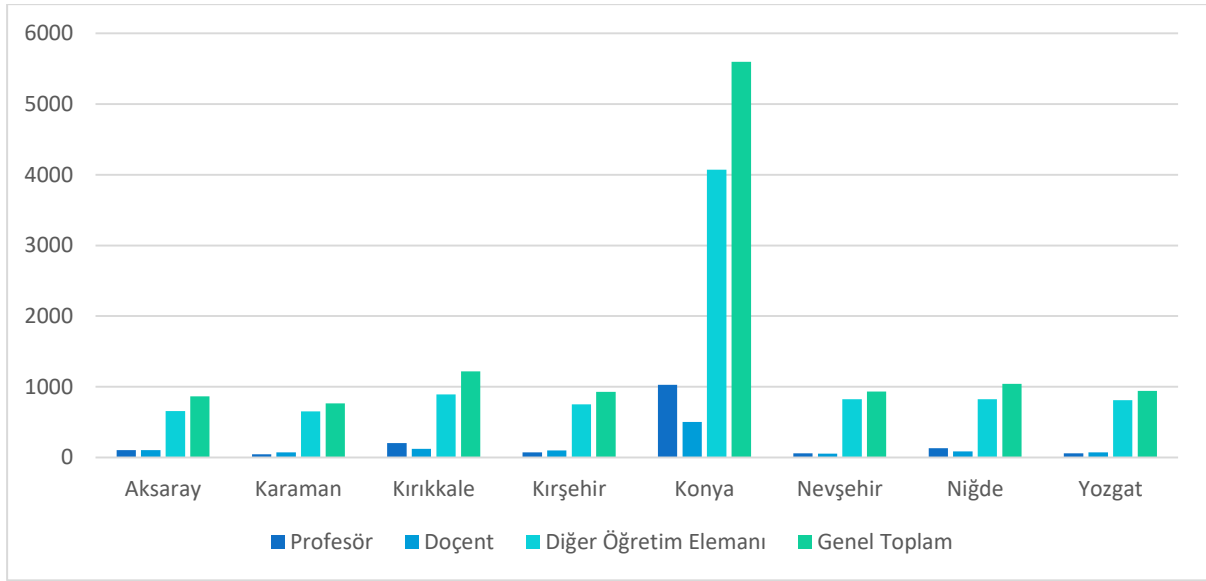
* Ortaöğretimde Mesleki ve Teknik Liseler dâhil edilmiştir.

Tablo 93 KOP İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarında Görev Yapan Öğretim Elemanı Sayısı (2020-2021)

İller	Profesör	Doçent	Diğer Öğretim Elemanı	Genel Toplam
Aksaray	105	103	658	866
Karaman	45	70	651	766
Kırıkkale	204	122	892	1.218
Kırşehir	74	101	753	928
Konya	1.026	503	4.071	5.600
Nevşehir	59	52	824	935
Niğde	131	87	822	1.040
Yozgat	58	73	809	940
KOP Bölgesi	1.702	1.111	9.480	12.293
Türkiye	30.562	17.778	131.345	179.685

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

KOP Bölgesi illerinde yükseköğretim kurumlarında görev yapan toplam 1.702 profesör, 1.111 doçent, 9.480 diğer öğretim elemanı olmak üzere toplam 12.293 öğretim elemanı bulunmaktadır (Tablo 93).



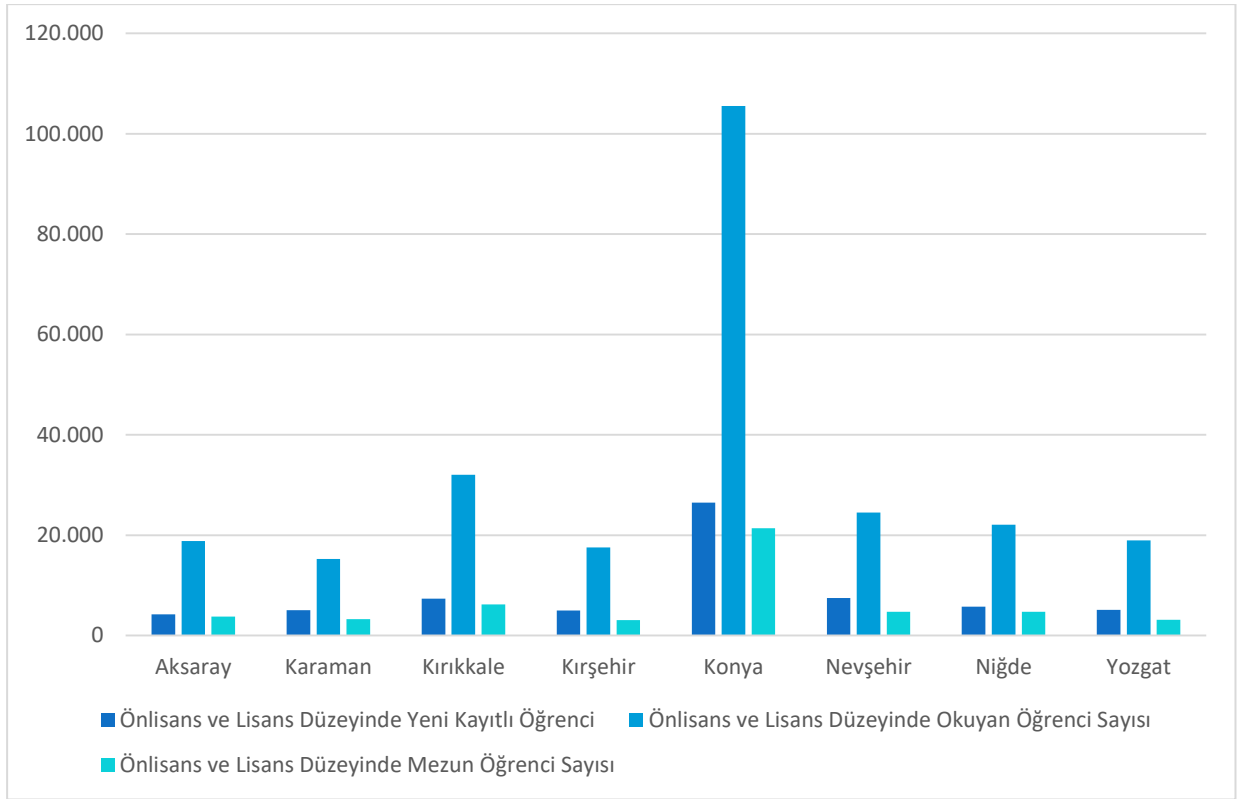
Şekil 56 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğretim Elemanı Sayıları (2020)

Tablo 94 KOP Bölgesinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2020)

İller	Önlisans ve Lisans Düzeyinde Yeni Kayıtlı Öğrenci	Önlisans ve Lisans Düzeyinde Okuyan Öğrenci Sayısı	Önlisans ve Lisans Düzeyinde Mezun Öğrenci Sayısı
Aksaray	4.221	18.861	3.817
Karaman	5.040	15.249	3.264
Kırıkkale	7.338	32.082	6.210
Kırşehir	4.976	17.587	3.074
Konya	26.507	105.567	21.402
Nevşehir	7.510	24.511	4.773
Niğde	5.795	22.121	4.736
Yozgat	5.122	18.986	3.119
KOP Bölgesi	66.509	254.964	50.395
Türkiye	1.609.913	7.791.280	1.044.321

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

Tablo 94'e göre 2020 yılında KOP Bölgesi'nde önlisans ve lisans düzeyinde yeni kayıtlı öğrenci sayısı 66.509, okuyan öğrenci sayısı 254.964, mezun öğrenci sayısının ise 50.395 olduğu görülmektedir. Konya, mevcut okuyan öğrenci sayısı bakımından aldığı %41,40'lık pay ile Bölge içerisinde en yüksek orana sahiptir.



Şekil 57 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2020)

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	1.418	10.924	12.342	180.681	173.993	354.674	4.166	3.819	7.985
Karaman	704	3.438	4.142	114.537	112.310	226.847	2.032	1.922	3.954
Kırıkkale	714	6.103	6.817	123.355	119.253	242.608	466	569	1.035
Kırşehir	706	5.209	5.915	102.874	101.962	204.836	1.494	1.449	2.943
Konya	5.054	31.459	36.513	997.331	992.167	1.989.498	11.767	11.326	23.093
Nevşehir	693	5.656	6.349	133.292	133.642	266.934	1.631	1.576	3.207
Niğde	970	8.028	8.998	162.873	156.209	319.082	554	555	1.109
Yozgat	1.949	11.062	13.011	181.589	174.689	356.278	4.641	5.129	9.770
KOP Bölgesi	12.208	81.879	94.087	1.996.532	1.964.225	3.960.757	26.751	26.345	53.096
Türkiye	268.639	1.593.89	1.862.532	37.254.911	35.887.416	73.142.327	356.159	395.914	752.073

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

Tablo 95'deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi illerinde okuma yazma bilmeyen kadınların erkeklerden çok fazla olduğu görülmektedir. Bölgede okuma yazma bilmeyen kadın sayısı 81.879 kişi, erkek sayısı 12.208 kişidir. Okur-yazar olmayan kadın nüfusu, Aksaray'da 10.924 Karaman'da 3.438, Kırıkkale'de 6.103, Kırşehir'de 5.209, Konya'da 31.459, Nevşehir'de 5.656, Niğde'de 8.028 ve Yozgat'da 11.062 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 1.996.532 kişi iken, okur-yazar kadın nüfusu 1.964.225 kişi olmuştur.

KOP Bölgesi'nde Okuma Yazma Bilmeyen Kadın Nüfusunun Toplam Nüfus içerisindeki oranı %3,95 ile Türkiye ortalaması olan %4,21'in altında seyretmektedir (Tablo 96).

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	1.418	10.924	12.342	186.265	188.736	375.001	5,78
Karaman	704	3.438	4.142	117.273	117.670	234.943	2,92
Kırıkkale	714	6.103	6.817	124.535	125.925	250.460	4,84
Kırşehir	706	5.209	5.915	105.074	108.620	213.694	4,80
Konya	5.054	31.459	36.513	1.014.152	1.034.952	2.049.104	3,04
Nevşehir	693	5.656	6.349	135.616	140.874	276.490	4,01
Niğde	970	8.028	8.998	164.397	164.792	329.189	4,87
Yozgat	1.949	11.062	13.011	188.179	190.880	379.059	5,80
KOP Bölgesi	12.208	81.879	94.087	2.035.491	2.072.449	4.107.940	3,95
Türkiye	268.639	1.593.893	1.862.532	37.879.709	37.877.223	75.756.932	4,21

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

4.9. SAĞLIK SEKTÖRÜ

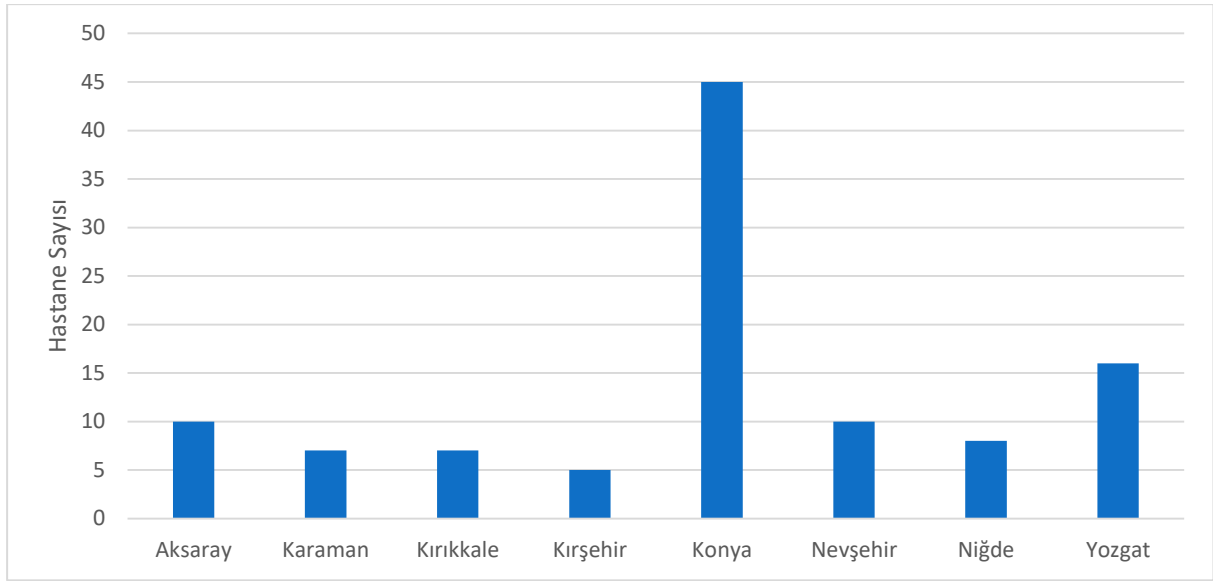
Veriye dayalı politikalarla desteklenen, nitelikli ve sürdürülebilir sağlık hizmetlerinin sunumu bireylerin yaşam kalitesinin ve süresinin yükseltilmesi ile ekonomik, sosyal ve kültürel hayata daha bilinçli, aktif ve sağlıklı bir şekilde katılımlarının sağlanması açısından önem arz etmektedir. Son yıllarda 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.

Tablo 97 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Hastane ve Yatak Sayıları (2019)

İller	Hastane Sayısı				Yatak Sayısı			
	Kamu	Özel	Üniversite	Toplam	Kamu	Özel	Üniversite	Toplam
Aksaray	7	3	-	10	625	209	-	834
Karaman	5	2	-	7	505	93	-	598
Kırıkkale	5	1	1	7	715	75	464	1.254
Kırşehir	4	1	-	5	438	34	-	472
Konya	29	13	3	45	4.171	975	2.451	7.597
Nevşehir	8	2	-	10	560	137	-	697
Niğde	7	1	-	8	815	73	-	888
Yozgat	14	1	1	16	1.045	31	210	1.286
KOP Bölgesi	79	24	5	108	8.874	1.627	3.125	13.626
Türkiye	895	575	68	1.538	143.412	51.167	42.925	237.504

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

KOP Bölgesi’nde 2019 yılı itibariyle 79 kamu, 24 özel, 5 üniversite hastanesi olmak üzere toplam 108 hastane, bu hastanelere ait 8.874 adedi kamu hastanelerine, 1.627 adedi özel hastanelere, 3.125 adedi üniversite hastanelerine ait olmak üzere toplam 13.626 adet yatak kapasitesi bulunduğu görülmektedir (Tablo 97).



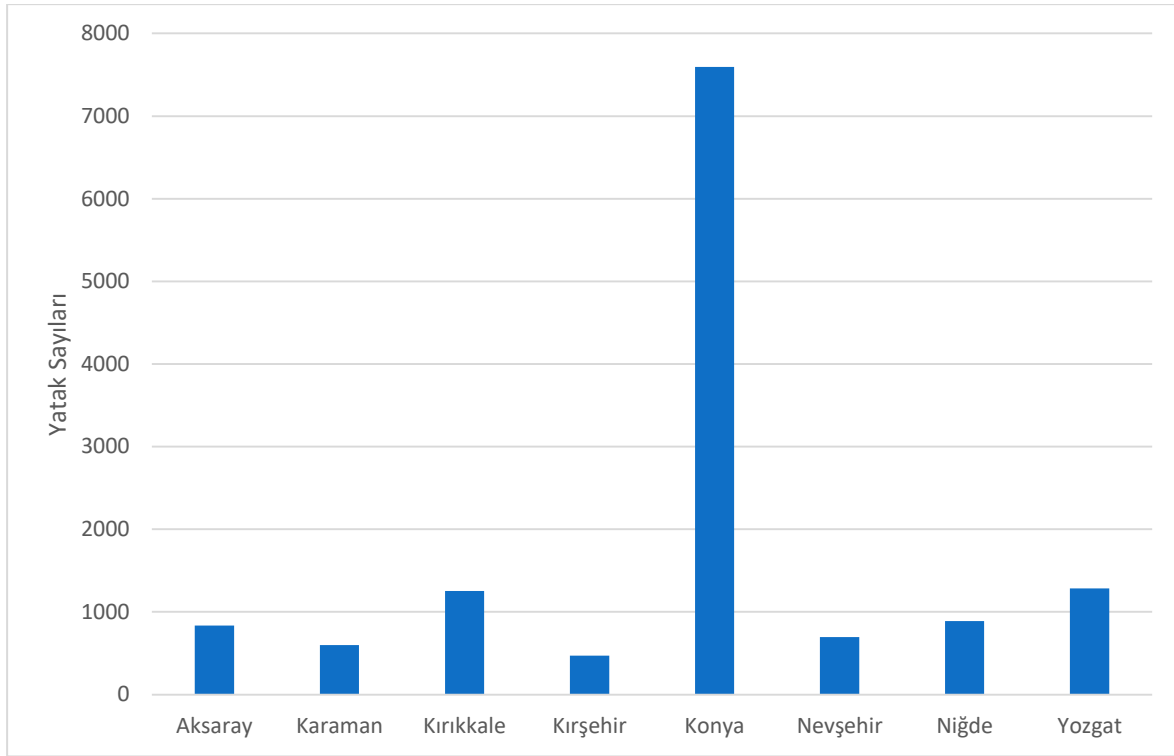
Şekil 58 KOP Bölgesi İllerinin Hastane Sayıları (2019)

Tablo 98 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Yüz Bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı (2019)

İller	Nüfus (2019)	Toplam Yatak Sayısı	Yüz Bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı
Aksaray	416.367	834	200
Karaman	253.279	598	236
Kırıkkale	283.017	1.254	443
Kırşehir	242.938	472	194
Konya	2.232.374	7.597	340
Nevşehir	303.010	697	230
Niğde	362.861	888	245
Yozgat	421.200	1.286	305
KOP Bölgesi	4.515.046	13.626	302
Türkiye	83.154.997	237.504	286

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

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



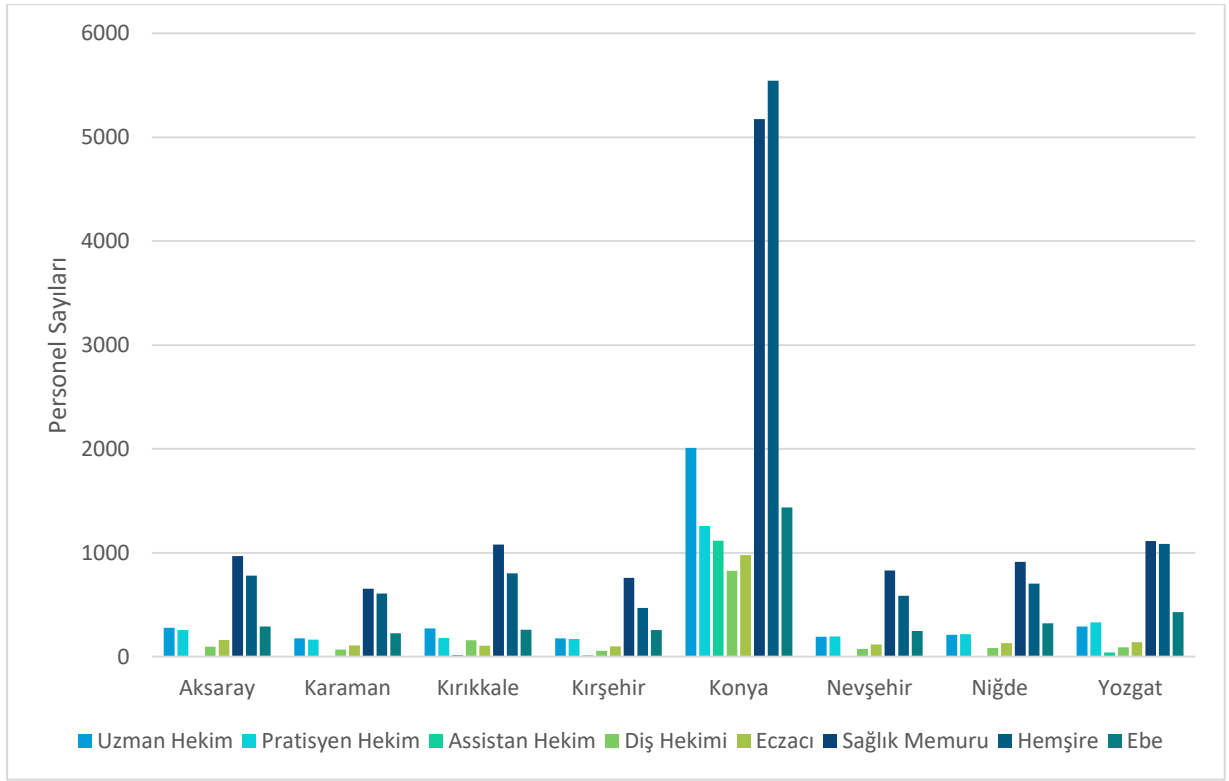
Şekil 59 KOP Bölgesi İlleri Yatak Sayısı Mevcut Durum (2019)

Tablo 99 KOP Bölgesi'nde Sağlık Personel Sayıları (2019)

İller	Uzman Hekim	Pratisyen Hekim	Asistan Hekim	Diş Hekimi	Eczacı	Sağlık Memuru	Hemşire	Ebe
Aksaray	279	256	6	98	162	969	781	292
Karaman	177	163	7	68	109	655	608	226
Kırıkkale	273	180	160	158	106	1.080	803	261
Kırşehir	177	171	12	58	99	759	471	257
Konya	2.012	1.259	1.118	828	977	5176	5.546	1.437
Nevşehir	192	196	1	76	118	830	586	247
Niğde	211	216	3	83	132	912	705	322
Yozgat	291	330	40	90	141	1.113	1.085	430
KOP Bölgesi	3.612	2.771	1.347	1.459	1.844	11.494	10.585	3.472
Türkiye	85.199	46.843	28.768	32.925	33.841	182.456	198.103	55.972
KOP/ Türkiye (%)	4,24	5,92	4,68	4,43	5,45	6,30	5,34	6,20

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

KOP Bölgesi illerinde 2019 yılı itibariyle 3.612 uzman hekim, 2.771 pratisyen hekim, 1.347 asistan hekim, 1.459 diş hekimi, 1.844 adet eczacı, 11.494 sağlık memuru, 10.585 hemşire ve 3.472 ebe bulunmaktadır (Tablo 99).



Şekil 60 KOP Bölgesi İllerinde Sağlık Personel Sayıları (2019)

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