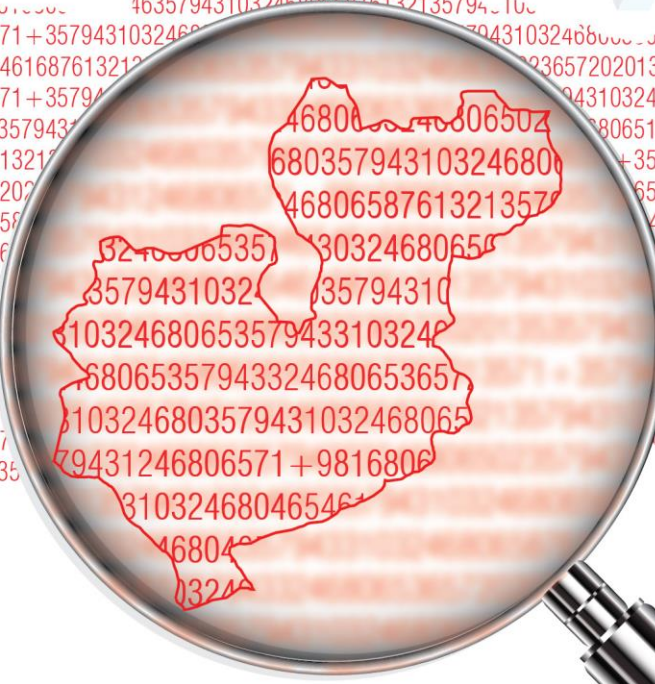




T.C.
Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı



KOP BÖLGESİ SOSYO-EKONOMİK GÖSTERGELER

Ağustos 2021

GİRİŞ

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 dâhil 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 %5,43'ünü oluşturmaktadır.

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

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

KOP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı

İÇİNDEKİLER

1. ARAZİ	9
1.1. KOP BÖLGESİ YÜZÖLÇÜMÜ	9
1.2. KOP BÖLGESİ İLLERİ	10
1.2.1. Aksaray	13
1.2.2. Karaman	14
1.2.3. Kırıkkale	15
1.2.4. Kırşehir	16
1.2.5. Konya	17
1.2.6. Nevşehir	18
1.2.7. Niğde	19
1.2.8. Yozgat	20
2. NÜFUS VE GÖÇ	21
2.1. NÜFUS	21
2.1.1. Türkiye ve KOP Bölgesi Nüfus Projeksiyonları	25
2.1.2. Nüfus Artış Hızı	28
2.2. GÖÇ	29
3. DEMOGRAFİK BİLGİLER	32
4. KOP BÖLGESİ SEKTÖREL VERİLER	38
4.1. TARIM SEKTÖRÜ	38
4.1.1. KOP Bölgesi Tarım ve Akarsu Havzaları	38
4.1.2. KOP Bölgesi 'nin İklim Özellikleri	41
4.1.3. Toprak Kaynakları	41
4.1.4. Su Kaynakları	42
4.1.5. Tarımsal Mekanizasyon	45
4.1.6. Hayvancılık	46
4.1.7. Hayvansal Üretim	51
4.1.8. Su Ürünleri	57
4.2. MADENCİLİK SEKTÖRÜ	59
4.2.1. Aksaray İli Mevcut Maden Kaynakları	59
4.2.2. Karaman İli Mevcut Maden Kaynakları	60
4.2.3. Kırıkkale İli Mevcut Maden Kaynakları	60
4.2.4. Kırşehir İli Mevcut Maden Kaynakları	61
4.2.5. Konya İli Mevcut Maden Kaynakları	62
4.2.6. Nevşehir İli Mevcut Maden Kaynakları	65
4.2.7. Niğde İli Mevcut Maden Kaynakları	67
4.2.8. Yozgat İli Mevcut Maden Kaynakları	68
4.2.9. KOP Bölgesi Mevcut Maden Kaynakları	69
4.3. ENERJİ SEKTÖRÜ	73
4.3.1. Enerji Üretimi	73
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	82
4.4.4. Organize Sanayi Bölgeleri	86

4.4.5.	<i>Küçük Sanayi Siteleri</i>	87
4.4.6.	<i>Temel İşgücü Göstergeleri</i>	88
4.5.	ULAŞTIRMA SEKTÖRÜ	90
4.6.	KÜLTÜR-TURİZM SEKTÖRÜ	94
4.7.	KIRSAL VE KENTSEL ALTYAPI	104
4.8.	EĞİTİM SEKTÖRÜ	111
4.9.	SAĞLIK SEKTÖRÜ	118

TABLOLAR

Tablo 1 KOP Bölgesi İlleri ile Türkiye Yüzölçümünün Karşılaştırılması	9
Tablo 2 KOP Bölgesi İllerinin İlçe, Belediye ve Köy Sayıları (2020).....	10
Tablo 3 SEGE 2017 Sıralamasında KOP Bölgesi İlleri	11
Tablo 4 KOP Bölgesi'nde En Gelişmiş 15 İlçe.....	11
Tablo 5: KOP Bölgesi'nde En Az Gelişmiş 15 İlçe	12
Tablo 6 KOP Bölgesi Nüfusunun İllere Göre Dağılımı (2016-2020)	21
Tablo 7 Türkiye Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2020)	22
Tablo 8 KOP Bölgesi Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2020)	24
Tablo 9 KOP Bölgesi ve Türkiye 2013-2023 Nüfus Projeksiyonu	26
Tablo 10 KOP Bölgesi İlleri Yıllık Nüfus Artış Hızı (Binde).....	28
Tablo 11 KOP Bölgesi İllerinin Aldığı Göç, Verdiği Göç ve Net Göç Hızı (2019-2020)	29
Tablo 12 KOP Bölgesi'nde İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Cinsiyete Göre Dağılımı (2020)	29
Tablo 13 KOP Bölgesi'nin İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Toplam Nüfus İçerisindeki Dağılımı (2020)	30
Tablo 14 KOP Bölgesi'nde Şehirleşme Oranı ve Nüfus Yoğunluğu (2020)	31
Tablo 15 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları	32
Tablo 16 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2019)	33
Tablo 17 KOP Bölgesi İlleri Ölüm Sayıları	34
Tablo 18 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları.....	35
Tablo 19 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları	36
Tablo 20 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları	37
Tablo 21 KOP Bölgesi Akarsu Havza Alanları (km ²).....	38
Tablo 22 KOP Bölgesi Tarım Havzaları	40
Tablo 23 KOP Bölgesi Tarım Alanları ve Arazi Kullanımı (2020) (Dekar)	41
Tablo 24 KOP Bölgesi Su Kaynakları Potansiyeli.....	42
Tablo 25 Kullanılabilir Su Kaynağı Potansiyeli.....	43
Tablo 26 KOP Bölgesinde Mevcut Sulanan Alan (2020) (ha)	43
Tablo 27 KOP Bölgesi Sulama Hedefleri (ha)	44
Tablo 28 KOP Bölgesi Tarım Alet ve Makine Varlığı (2020)	45
Tablo 29 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Büyükbaş Hayvan Varlığı (2020).....	46
Tablo 30 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Küçükbaş Hayvan Varlığı (2020).....	47
Tablo 31 KOP Bölgesi'nde Kümes Hayvanı Varlığı (2020).....	48
Tablo 32 KOP Bölgesi'nde Arıcılık (2020)	49
Tablo 33 KOP Bölgesi İlleri Tek Tırnaklı Varlığı (2020).....	50
Tablo 34 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	51
Tablo 35 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Hayvanlardan Elde Edilen Süt Miktarı (2019)	52
Tablo 36 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	53
Tablo 37 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Elde Edilen Süt Miktarı (2019).....	54
Tablo 38 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Ekilen Alan (2020)	55
Tablo 39 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Üretimi (2020)	56
Tablo 40 KOP Bölgesi ve Türkiye Niteliklerine Göre Örtü Altı Tarım Alanları (2020) (Dekar).....	56
Tablo 41 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2020) (Ton).....	57
Tablo 42 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği (2020)	58
Tablo 43 Aksaray İli Yeraltı Kaynakları.....	59

Tablo 44 Karaman İli Yeraltı Kaynakları.....	60
Tablo 45 Kırıkkale İli Yeraltı Kaynakları	60
Tablo 46 Kırşehir İli Yeraltı Kaynakları	61
Tablo 47 Konya İli Yeraltı Kaynakları.....	62
Tablo 48 Nevşehir İli Yeraltı Kaynakları.....	65
Tablo 49 Niğde İli Yeraltı Kaynakları.....	67
Tablo 50 Yozgat İli Yeraltı Kaynakları.....	68
Tablo 51 KOP Bölgesi Yeraltı Kaynakları.....	71
Tablo 52 KOP İlleri ve Türkiye Enerji Üretim Kurulu Güç Kapasitesi (Eylül-2020)	73
Tablo 53 KOP İlleri ve Türkiye Yenilenebilir Enerji Üretim Kurulu Güç Kapasitesi (Eylül-2020, MW)	74
Tablo 54 KOP Bölgesi'nde Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2019)	75
Tablo 55 KOP İlleri ve Türkiye 2019 Yılı Kişi Başına Düşen Elektrik Kullanım Miktarları (kWh) ...	76
Tablo 56 Yatırım Teşviklerinin KOP İlleri Bazında Bölge Sınıflandırılması.....	78
Tablo 57 KOP Bölgesi'ne Ait Özel Kapsamda Olan İlçelerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyleri	78
Tablo 58 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşvik Belge Sayıları.....	79
Tablo 59 KOP Bölgesi İllerinde Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarı (Milyon TL)	80
Tablo 60 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları	81
Tablo 61 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İhracat Verileri (1000 \$)	82
Tablo 62 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri (1000 \$)	83
Tablo 63 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İthalat Verileri (1000 \$)	84
Tablo 64 KOP Bölgesi İl Bazında İthalat Değerleri (1000 \$)	85
Tablo 65 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan OSB'ler	86
Tablo 66 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan KSS'ler.....	87
Tablo 67 KOP Bölgesi ve Türkiye Temel İşgücü Göstergeleri (2020).....	88
Tablo 68 KOP Bölgesi ve Türkiye İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları (2019)	89
Tablo 69 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Yol Uzunlukları (2015, 2019) (km).....	90
Tablo 70 KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları (2020).....	91
Tablo 71 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Kaza Sayısı, Ölü ve Yaralı Sayıları (2020).....	92
Tablo 72 KOP Bölgesi ve Türkiye İniş-Kalkış Yapan Uçak Sayıları (2019)	93
Tablo 73 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Yolcu Sayıları (2019).....	93
Tablo 74 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Taşınan Yük Sayıları (2019)	93
Tablo 75 KOP Bölgesi Demiryolu Taşınan Yolcu Sayısı ve Taşınan Yük Miktarı (2018)	94
Tablo 76 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesinde Yıllar İtibariyle Tesise Geliş ve Geceleme Sayıları	94
Tablo 77 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum.....	95
Tablo 78 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesi'nde Yıllar İtibariyle Geliş ve Geceleme Sayıları.....	96
Tablo 79 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum.....	97
Tablo 80 Yatırım Belgeli ve İşletme Belgeli Tesis Sayıları (2020)	98
Tablo 81:Belediye Belgeli Konaklama Tesis İstatistikleri (2020)	99
Tablo 82 KOP Bölgesi'nde Ortalama Kalış Süreleri (2020)	99
Tablo 83 KOP İlleri Tescil Edilmiş Kültür ve Tabiat Varlıkları (2020)	100
Tablo 84 Türkiye'de En Çok Ziyaretçi Sayısına Sahip Müze ve Ören Yerleri (2019)	101
Tablo 85 KOP Bölgesi Tiyatro Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2020).....	101

Tablo 86 KOP Bölgesi Sinema Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2020).....	102
Tablo 87 KOP Bölgesi Halk Kütüphaneleri Mevcut Durum (2020).....	103
Tablo 88 KOP Bölgesi İllerinde İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisleri (2018).....	105
Tablo 89 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Belediye Atıksu İstatistikleri (2018).....	107
Tablo 90 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Atık İstatistikleri (2018).....	109
Tablo 91 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Eğitim İstatistikleri (2019/2020).....	111
Tablo 92 KOP Bölgesi'nde Eğitim Seviyesine Göre Okullaşma Oranı (2019/2020 Öğretim Yılı) (%)	112
Tablo 93 KOP Bölgesi İllerinde Eğitim Seviyesine Göre Derslik Başına Düşen Öğrenci Sayısı (2019-2020).....	112
Tablo 94 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Okul, Şube ve Öğretmen Başına Düşen Öğrenci Sayıları (2019-2020).....	113
Tablo 95 KOP İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarında Görev Yapan Öğretim Elemanı Sayısı (2020)	113
Tablo 96 KOP Bölgesinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2020).....	114
Tablo 97 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Okur-Yazar Durumu (2020)	116
Tablo 98 KOP Bölgesi İlleri Kadın Okuma Yazma Bilmeyen Nüfusun Toplam Nüfus İçerisindeki Oranı (2020)	117
Tablo 99 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Hastane ve Yatak Sayıları (2019).....	118
Tablo 100 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Yüz bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı (2019).....	119
Tablo 101 KOP Bölgesi'nde Sağlık Personel Sayıları (2019)	120

ŞEKİLLER

Şekil 1 KOP Bölgesi İlleri Haritası	9
Şekil 2 Aksaray İl Haritası	13
Şekil 3 Karaman İl Haritası	14
Şekil 4 Kırıkkale İl Haritası.....	15
Şekil 5 Kırşehir İl Haritası.....	16
Şekil 6 Konya İl Haritası	17
Şekil 7 Nevşehir İl Haritası	18
Şekil 8 Niğde İl Haritası.....	19
Şekil 9 Yozgat İl Haritası	20
Şekil 10 Türkiye Nüfus Piramidi (2020).....	21
Şekil 11 KOP Bölgesi Nüfus Piramidi (2020)	23
Şekil 12 KOP İlleri Nüfus Projeksiyonu (2013-2023)	27
Şekil 13 KOP Bölgesi ve Türkiye Nüfus Artış Hızı (Binde), 2020	28
Şekil 14 KOP Bölgesi İl ve İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Cinsiyete göre Dağılımı (2020)	30
Şekil 15 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları	32
Şekil 16 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2019).....	33
Şekil 17 KOP Bölgesi İllerinde Ölüm Sayıları (2016-2019).....	34
Şekil 18 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları	35
Şekil 19 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları	36
Şekil 20 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları.....	37
Şekil 21 KOP Bölgesi Havzalarının 3 Boyutlu Görüntüsü	39
Şekil 22 :Toplam İşlenen Tarım Alanı KOP/Türkiye (%)	42
Şekil 23 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı.....	45
Şekil 24 KOP Bölgesi İlleri Tarım Alet ve Makineleri Dağılımı (2020)	46
Şekil 25 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2020)	47
Şekil 26 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2020)	48
Şekil 27 KOP Bölgesi İlleri Kumes Hayvancılığı Dağılımı (2020)	49
Şekil 28 KOP Bölgesi Bal Üretiminin İller Bazında Oransal Dağılımı	50
Şekil 29 KOP Bölgesi İllerinde Tek Tırnaklı Varlığı (2020)	51
Şekil 30 KOP Bölgesi İllerinde Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	52
Şekil 31 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığından Elde Edilen Süt Miktarı (2019)	53
Şekil 32 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)	54
Şekil 33 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Yetiştiriciliğinden Elde Edilen Süt Miktarı (2019)	55
Şekil 34 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Ekimi (m ²) (2020).....	55
Şekil 35 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Üretimi (Adet)	56
Şekil 36 KOP Bölgesinde Öne Çıkan Bitkisel Ürünlerin Türkiye İçindeki Payı (%)	57
Şekil 37 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2020).....	58
Şekil 38 KOP Bölgesi İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği	59
Şekil 39 KOP Bölgesi İlleri Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2019).....	75
Şekil 40 KOP Bölgesi İllerinin Elektrik Tüketim Miktarı (2019).....	76
Şekil 41 Türkiye Yatırım Teşvik Sistemi Haritası	77
Şekil 42 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerine Verilen Teşvik Belge Sayıları (2017-2020).....	80
Şekil 43 KOP Bölgesi İllerinde 2017-2020 Yılları Arası Verilen Teşviklerin Sabit Yatırım Tutarları (Milyon TL).....	81

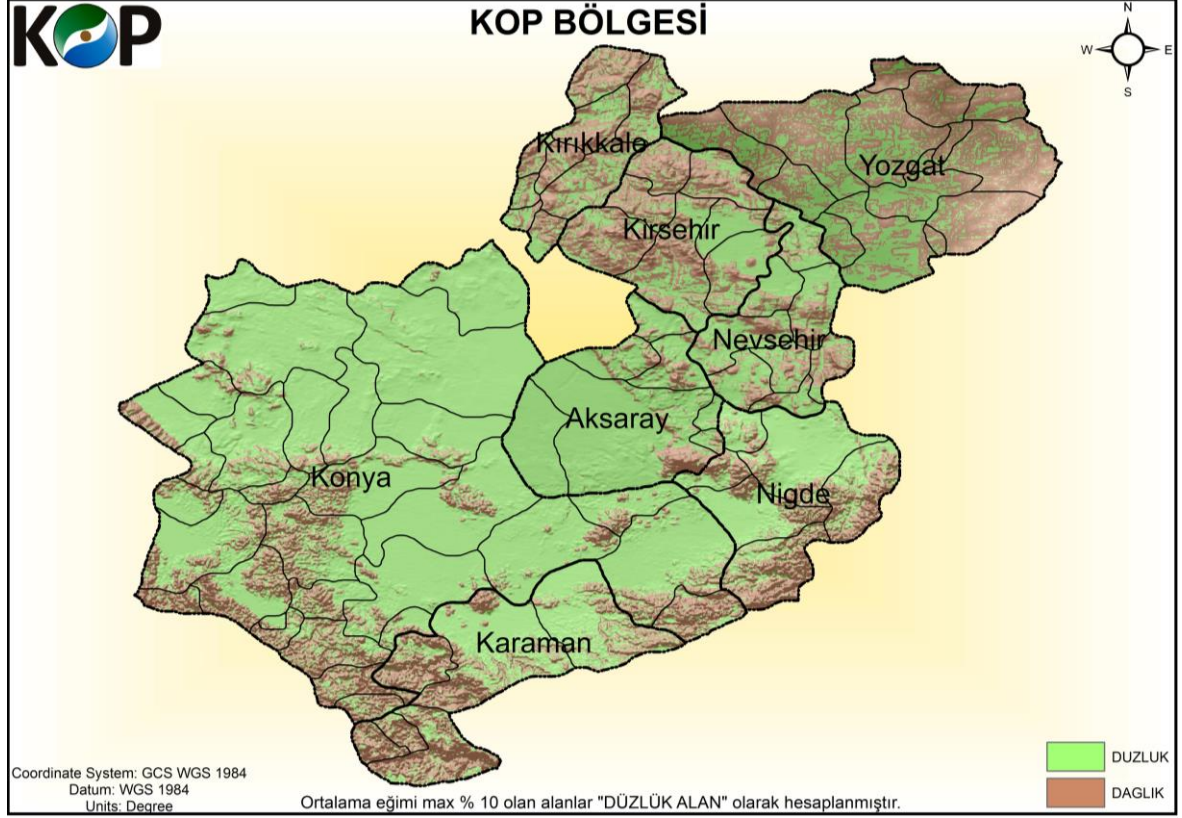
Şekil 44 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerinde İstihdam Sayıları (2017-2020)	82
Şekil 45 KOP/ Türkiye İhracat Oranları (%), Veriler 1000\$ bazında tasnif edilmiştir.	83
Şekil 46 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri Dağılımı (1000 \$)	84
Şekil 47 KOP/ Türkiye İthalat Oranları (%), Veriler 1000\$ bazında tasnif edilmiştir.	85
Şekil 48 KOP Bölgesi İller Bazında İthalat Değerleri Dağılımı (1000 \$)	86
Şekil 49 KOP Bölgesi İlleri Yol Uzunlukları (2015-2019) (km)	90
Şekil 50 KOP Bölgesi İllerinde 1000 Kişi Başına Düşen Otomobil Sayısı (2019)	91
Şekil 51 KOP Bölgesi İlleri Kaza Sayısı, Ölü Sayısı, Yaralı Sayısı Dağılımı (2020)	92
Şekil 52 KOP Bölgesi İlleri Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları Dağılımı (2020)	96
Şekil 53 KOP Bölgesi İlleri Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları (2020)	98
Şekil 54 KOP Bölgesi Tiyatro Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı	102
Şekil 55 KOP Bölgesi Sinema Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı	103
Şekil 56 KOP Bölgesi Halk Kütüphanelerinde Mevcut Durum (2020)	104
Şekil 57 KOP İllerinde Belediyelerce kişi başı çekilen günlük su miktarı (Litre/kişi-gün)	106
Şekil 58 KOP Bölgesi İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/kişi-gün)....	108
Şekil 59 KOP Bölgesi İllerinde Toplanan Atık Miktarı (1000 Ton), 2018	110
Şekil 60 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğretim Elemanı Sayıları	114
Şekil 61 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2020)	115
Şekil 62 KOP Bölgesi İllerinin Hastane Sayıları (2019)	119
Şekil 63 KOP Bölgesi İlleri Yatak Sayısı Mevcut Durum (2019)	120
Şekil 64 KOP Bölgesi İllerinde Sağlık Personel Sayıları (2019)	121

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 (2020)

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) 31/12/2019 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].

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)

Bölgenin en gelişmiş ilçesi nüfus bakımından da en büyük ilçesi olan Konya ilinin merkez ilçesi Selçuklu’dur. Bölgedeki en az gelişmiş ilçeler ise altıncı kademede yer alan Aksaray-Gülağaç, Niğde-Altınhisar, Niğde-Çiftlik ve Yozgat-Aydıncık ilçeleridir.

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

Tablo 4 KOP Bölgesi’nde En Gelişmiş 15 İlçe

Bölge İçi Sırası	İl-İlçe	Türkiye Sıralaması	Kademe
1	Konya-Selçuklu	32	1
2	Kırıkkale-Merkez	113	2
3	Nevşehir-Merkez	143	2
4	Kırşehir-Merkez	163	2
5	Karaman-Merkez	165	2

Bölge İçi Sırası	İl-İlçe	Türkiye Sıralaması	Kademe
6	Konya-Meram	167	2
7	Yozgat-Merkez	177	2
8	Kırıkkale-Yahşihan	198	2
9	Konya-Karatay	200	2
10	Aksaray-Merkez	213	2
11	Konya-Akşehir	228	2
12	Nevşehir-Ürgüp	230	3
13	Niğde-Merkez	240	3
14	Konya-Ereğli	249	3
15	Konya-Seydişehir	281	3

Kaynak: İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2017)

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

Tablo 5 KOP Bölgesi’nde En Az Gelişmiş 15 İlçe

Bölge İçi Sırası	İl-İlçe	Sıralama	Kademe
74	Kırıkkale-Sulakyurt	795	5
75	Aksaray-Güzelyurt	805	5
76	Konya-Ahırlı	807	5
77	Karaman-Ayrancı	810	5
78	Nevşehir-Acıgöl	811	5
79	Yozgat-Saraykent	816	5
80	Kırıkkale-Balışeyh	822	5
81	Kırşehir-Akçakent	828	5
82	Niğde-Çamardı	837	5
83	Yozgat-Kadıışehri	841	5
84	Kırıkkale-Çelebi	844	5
85	Aksaray-Gülağaç	861	6
86	Niğde-Altunhisar	864	6
87	Niğde-Çiftlik	870	6
88	Yozgat-Aydıncık	891	6

Kaynak: İlçelerin Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Sıralaması Araştırması (SEGE-2017)

1.2.1. Aksaray

Aksaray ilinin yüzölçümü 7.966 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 3. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 423.011 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

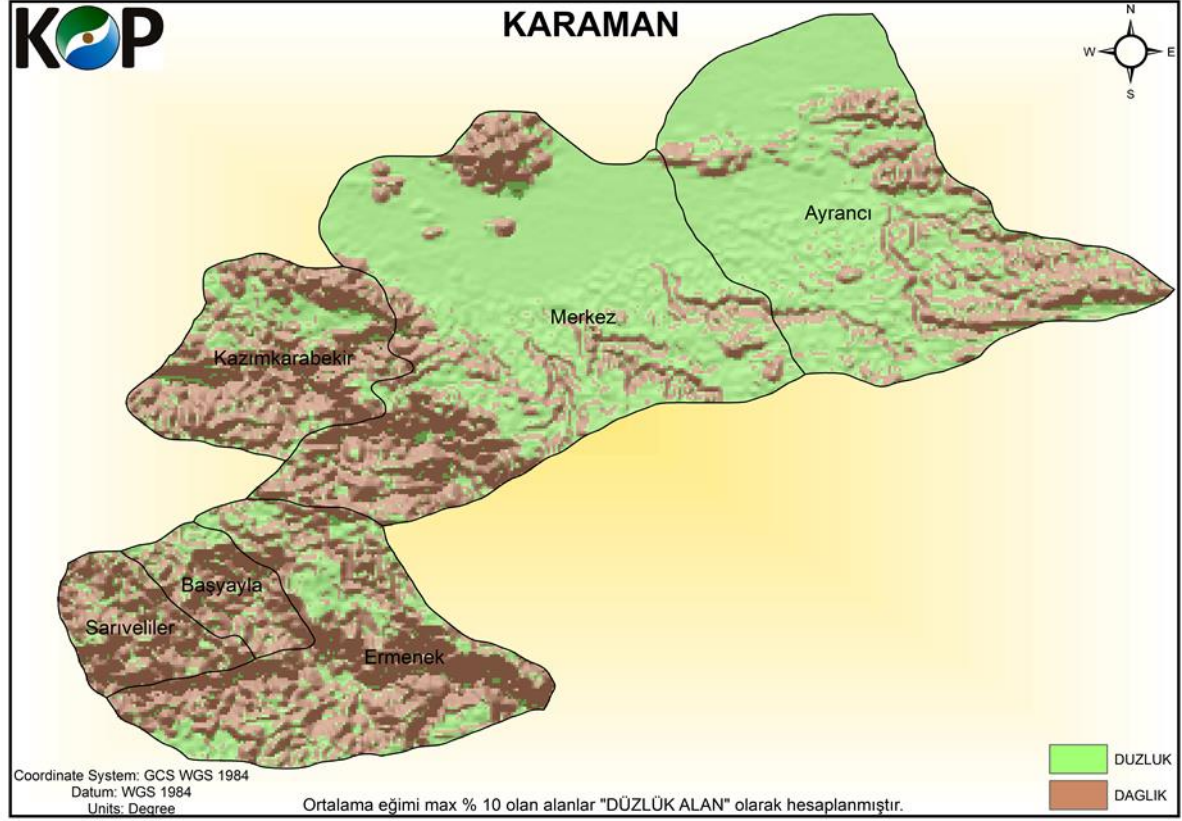
Aksaray ili karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30,7 °C ile Temmuz ve Ağustos aylarında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -3,6 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 2,0 mm ile Temmuz ayında, en çok yağış ise 11,7 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021).

(1929-2020) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre, Aksaray ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 12,1 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021)

1.2.2. Karaman

Karaman ilinin yüzölçümü 8.869 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 7.sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 254.919 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 46,5 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021).

(1951-2020) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre, Karaman ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 12.7 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021)

1.2.3. Kırıkkale

Kırıkkale ilinin yüzölçümü 4.570 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 6.sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 278.703 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 11,2 mm ile Temmuz ayında, en çok yağış ise 52,6 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021).

(1963-2020) 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, 15/06/2021)

1.2.4. Kırşehir

Kırşehir ilinin yüzölçümü 6.530 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 8.sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 243.042 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

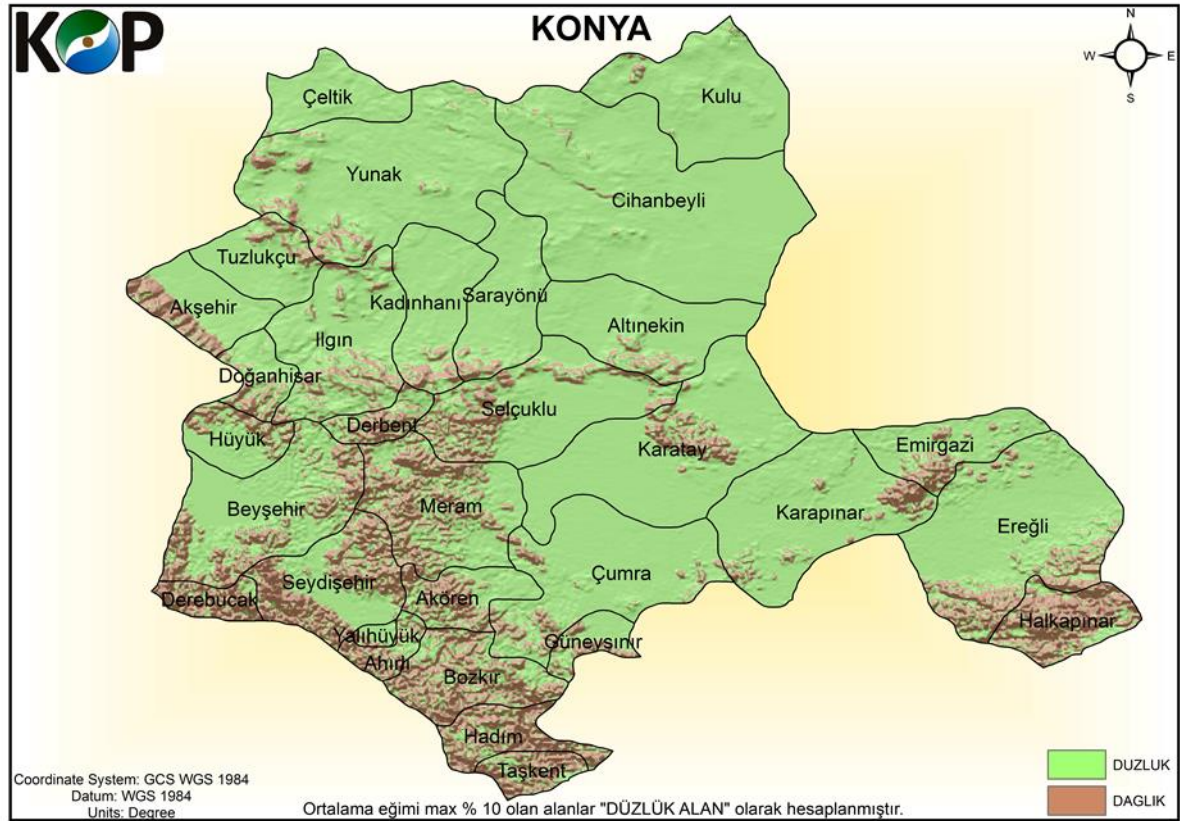
Kırşehir, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30 °C ile Ağustos ayında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -4,3°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 7,9 mm ile Ağustos ayında ve en çok yağış değeri 48,3 mm ile Ocak ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021).

(1930-2020) 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, 15/06/2021)

1.2.5. Konya

Türkiye'nin en büyük yüzölçümüne sahip ili durumunda olan Konya ilinin yüzölçümü 40.814 km², nüfusu 2.250.020 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

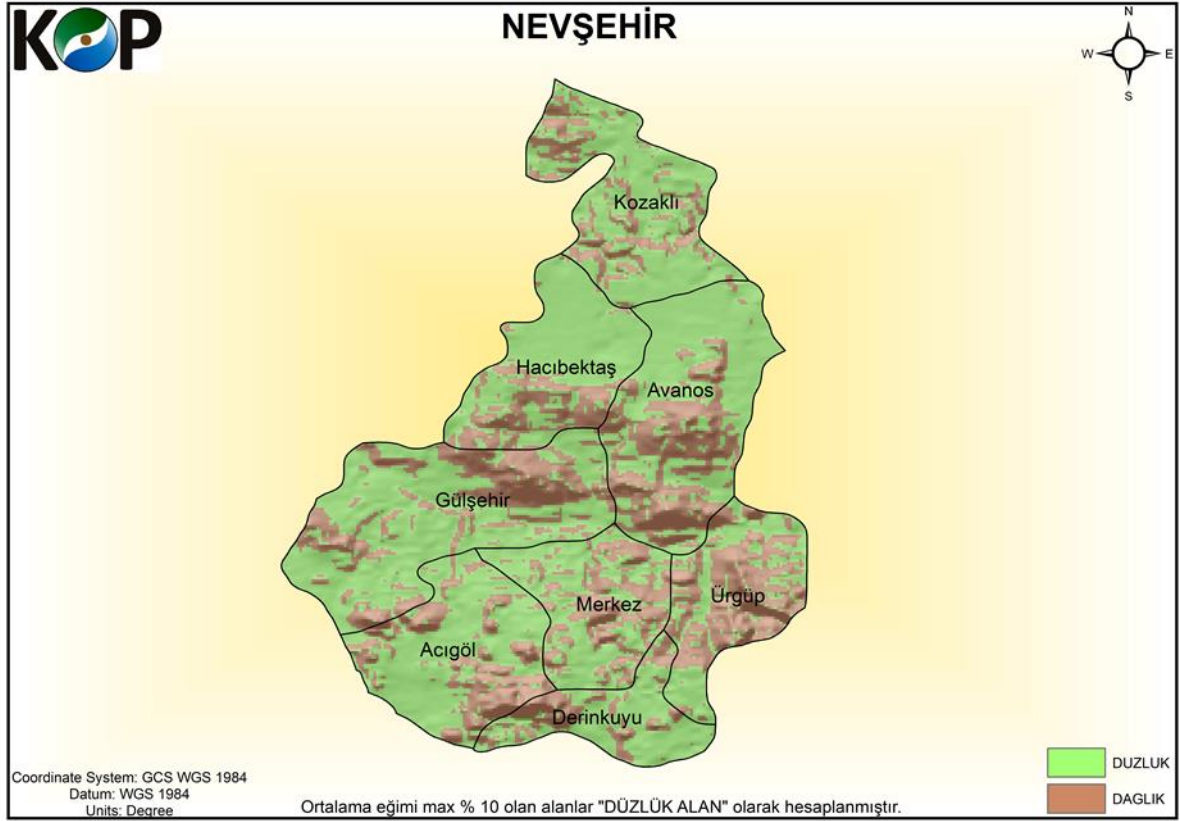
Konya, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30,0 °C ile Ağustos ayında, en düşük sıcaklık ortalaması -4,3°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 7,9 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 48,3 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021).

(1930-2020) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Konya ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 12,0 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021)

1.2.6. Nevşehir

Nevşehir ilinin yüzölçümü 5.392 km² olup KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 5. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü ise 304.962 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

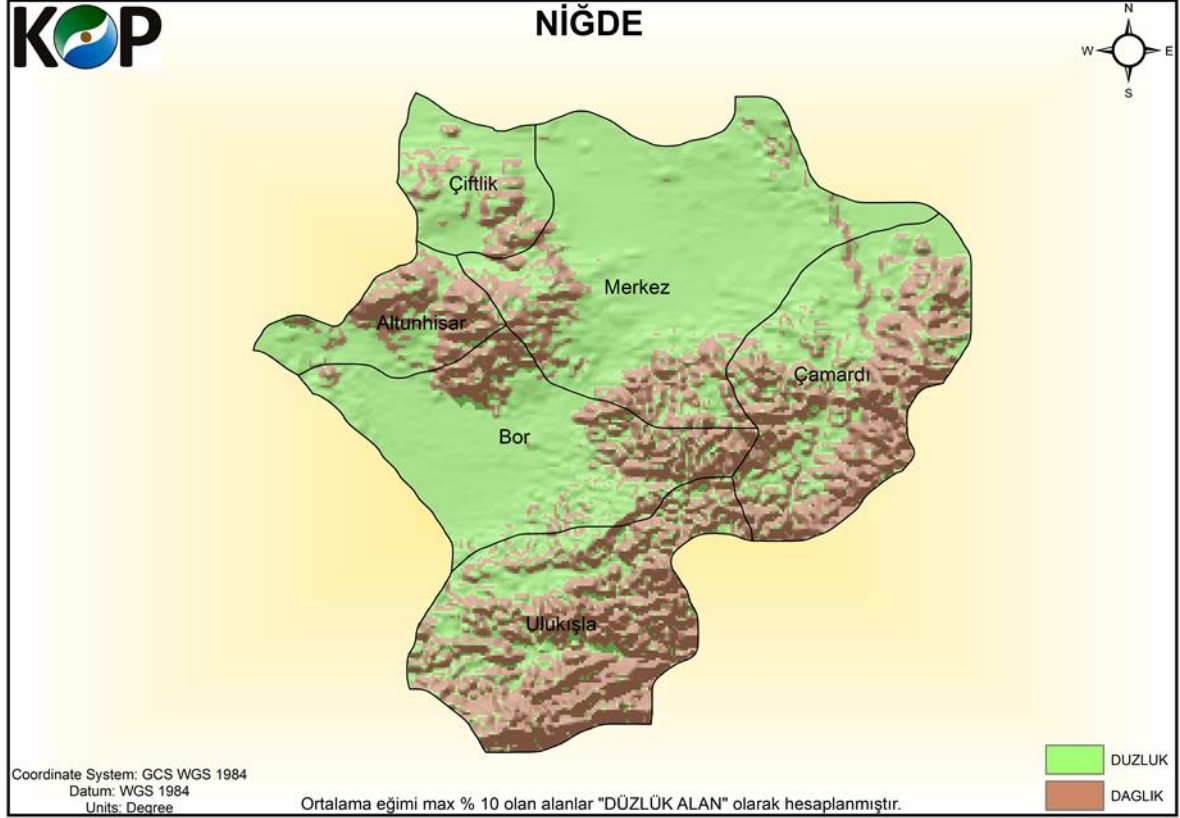
Nevşehir, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 28,5 °C ile Temmuz ve Ağustos aylarında, en düşük sıcaklık ortalaması -3,8°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 7,5 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 57,5 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021).

(1959-2020) 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, 15/06/2021)

1.2.7. Niğde

Niğde ilinin yüzölçümü 7.365 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 4. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 362.071 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

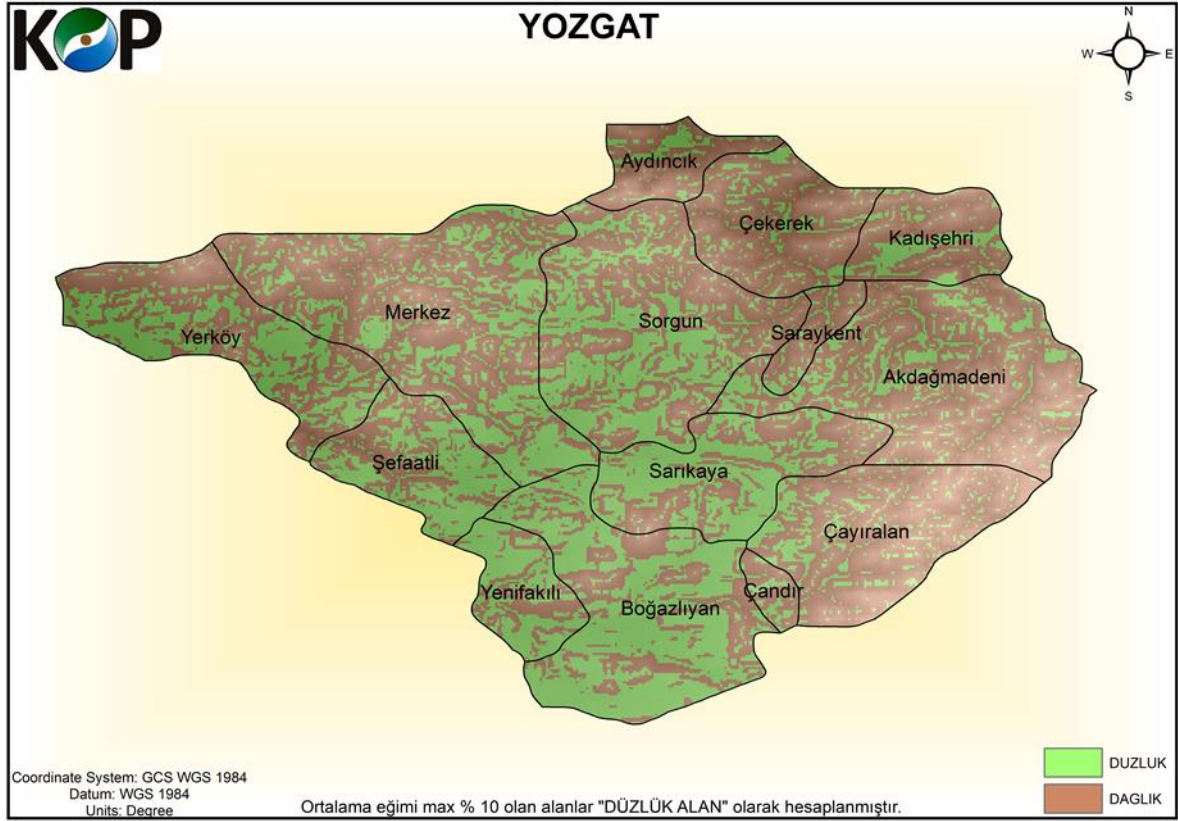
Karasal iklim özelliklerine sahip olan Niğde ilinde, yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 29,6 °C ile Ağustos ayında, -4,6 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 5,2 mm ile Temmuz ayında, en çok yağış ise 48,9 mm ile Ağustos ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021)

(1935-2020) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Niğde ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,6 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 419.095 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 11,5 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 75,9 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021)

(1929-2020) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Yozgat ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 10,9 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/06/2021)

2. NÜFUS VE GÖÇ

2.1. Nüfus

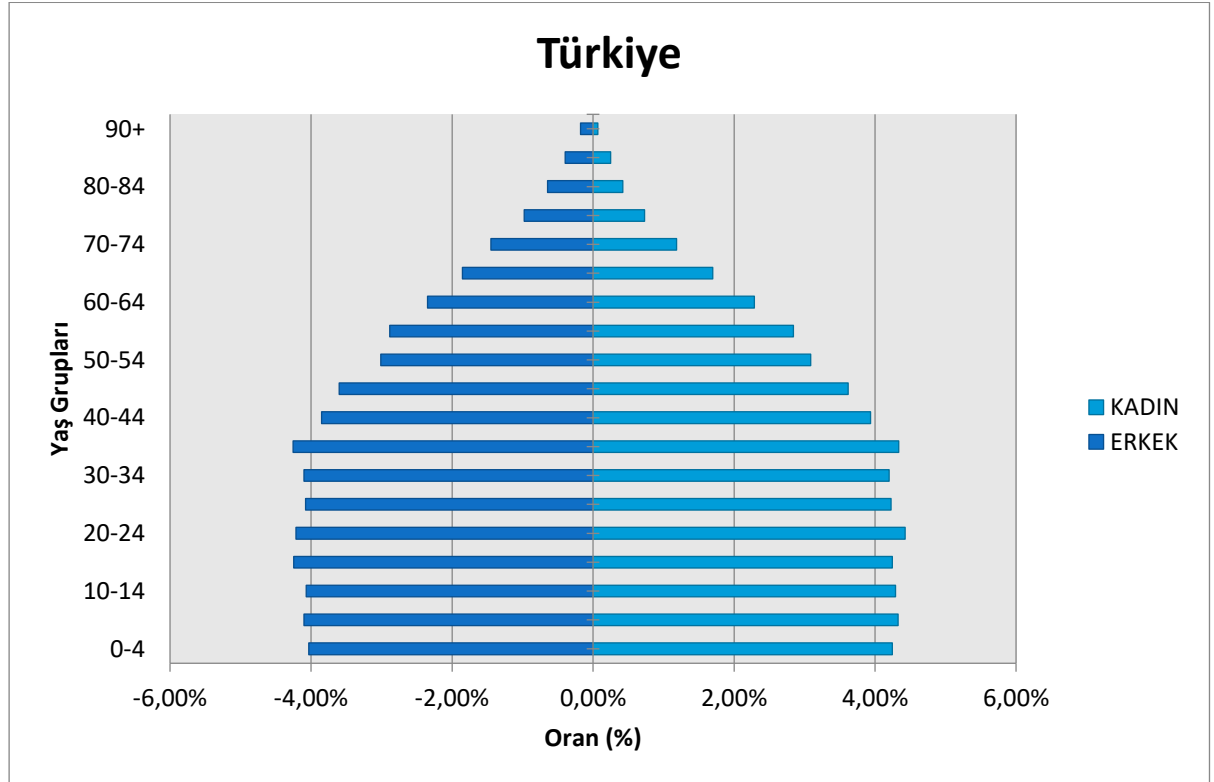
KOP Bölgesi nüfusu, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçlarına göre geçtiğimiz 5 yıllık süreçte artış eğilimindedir. Bölgede toplam nüfus 2019 yılında 4 milyon 515 bin 046 kişi iken, 20 bin 777 kişi artarak, 2020 yılında 4 milyon 535 bin 823 kişiye ulaşmıştır. Bölge nüfusu; Türkiye nüfus artış oranına yakın artış oranları sergilemektedir.

Tablo 6 KOP Bölgesi Nüfusunun İllere Göre Dağılımı (2016-2020)

İller	2016	2017	2018	2019	2020
Aksaray	396.673	402.404	412.172	416.367	423.011
Karaman	245.610	246.672	251.913	253.279	254.919
Kırıkkale	277.984	278.749	286.602	283.017	278.703
Kırşehir	229.975	234.529	241.868	242.938	243.042
Konya	2.161.303	2.180.149	2.205.609	2.232.374	2.250.020
Nevşehir	290.895	292.365	298.339	303.010	304.962
Niğde	351.468	352.727	364.707	362.861	362.071
Yozgat	421.041	418.650	424.981	421.200	419.095
KOP Bölgesi	4.374.949	4.406.245	4.486.981	4.515.046	4.535.823
Türkiye	79.814.871	80.810.525	82.003.882	83.154.997	83.614.362
KOP/Türkiye (%)	5,48	5,45	5,47	5,43	5,42

Kaynak: ADNKS 31/12/2020 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].

KOP Bölgesi nüfusu son üç sene boyunca artış göstermiş olmakla birlikte Türkiye nüfusu içerisindeki oranında düşüş eğilimi göstermektedir. (Tablo 6).



Şekil 10 Türkiye Nüfus Piramidi (2020)

Tablo 7 Türkiye Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2020)

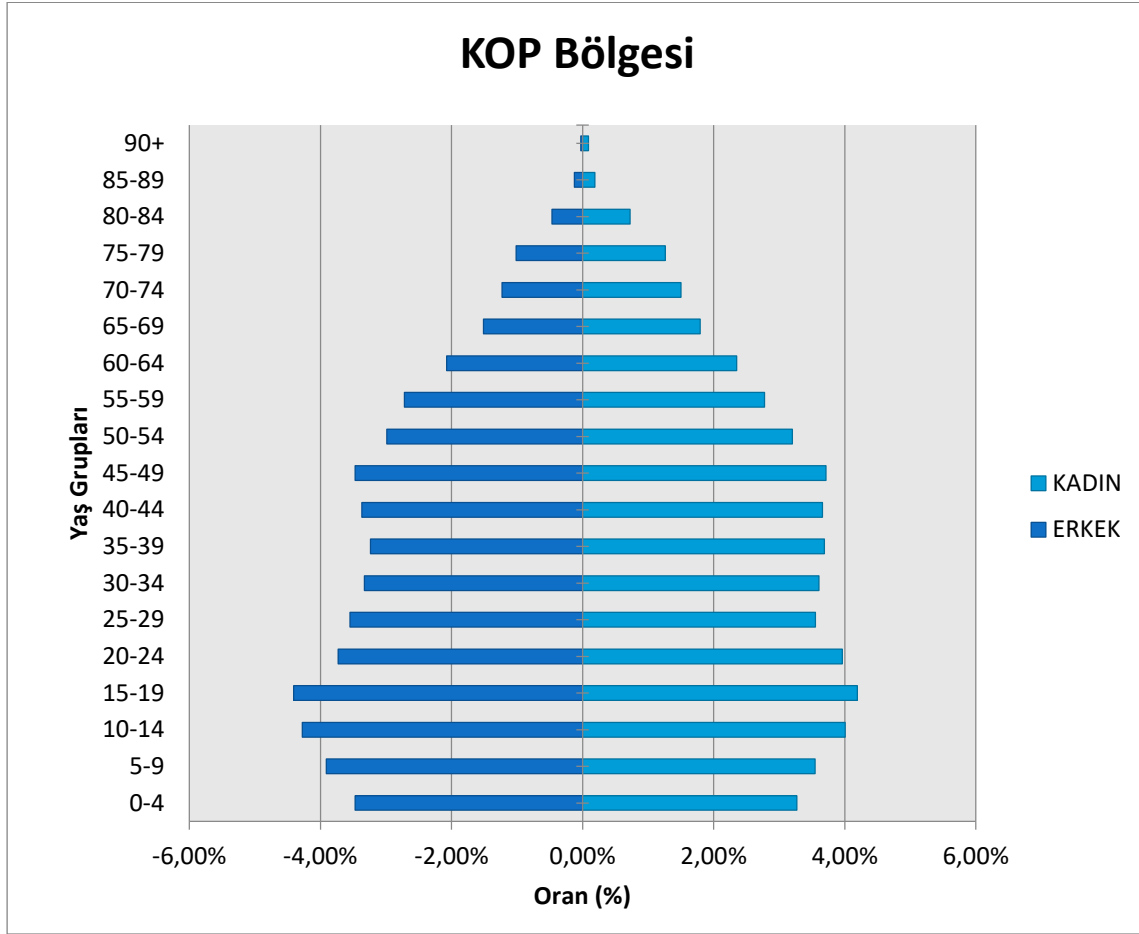
Yaş Grupları	Erkek	Kadın
0-4	3.140.172	2.981.535
5-9	3.349.253	3.177.340
10-14	3.294.985	3.124.952
15-19	3.201.588	3.028.526
20-24	3.408.434	3.255.202
25-29	3.240.543	3.130.411
30-34	3.199.710	3.119.184
35-39	3.270.512	3.203.071
40-44	3.145.645	3.089.465
45-49	2.788.035	2.775.631
50-54	2.325.190	2.259.442
55-59	2.273.088	2.304.499
60-64	1.764.938	1.809.456
65-69	1.399.052	1.539.663
70-74	960.742	1.170.963
75-79	583.671	771.675
80-84	339.767	521.432
85-89	177.532	289.216
90+	53.128	146.714
TOPLAM	41.915.985	41.698.377

Kaynak: ADNKS 31/12/2020 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/06/2021].

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 ülkelere 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 ülkelere, ülke nüfusu doğal artış ile belli bir süre artar, kentleşme hızlandıkça doğum oranı da zamanla azalır. Ayrıca bebek ölümlerinde azalma ve ortalama yaşam sürecinde artış söz konusudur. Orta yaş ve yaşlı nüfus, genç nüfusa göre oransal olarak artmaya başlar. Ülke geliştikçe nüfus piramidi de gelişmiş ülkelere özgü olan çan eğrisi şekline dönüşecektir.



Şekil 11 KOP Bölgesi Nüfus Piramidi (2020)

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 nüfusun 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 (2020)

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	16.751	15.906	9.139	8.707	8.166	7.744	7.552	7.192	86.429	82.176	13.151	12.676	10.160	9.405	130.44	12.484	16.4392	156.290
5-9	17.917	17.293	9.708	9.092	9.192	8.459	8.440	8.113	93.378	88.651	14.603	13.898	11.050	10.483	14.409	13.812	178.697	169.801
10-14	18.547	17.404	9.719	9.275	9.734	9.177	8.546	8.145	92.889	88.363	15.118	14.362	11.313	10.662	16.137	15.233	182.003	172.621
15-19	17.184	16.535	9.810	9.546	10.275	10.001	8.839	8.508	92.113	87.229	15.127	14.506	11.362	10.989	16.365	15.975	181.075	173.289
20-24	18.256	18.736	107.97	11.404	12.378	13.033	10.417	11.929	95.855	95.986	16.293	16.070	12.625	13.314	17.433	17.456	194.054	197.928
25-29	15.210	14.963	9.403	8.738	9.766	8.869	8.251	8.380	82.482	80.929	12.792	12.055	10.563	10..581	14.828	14.083	163.295	158.598
30-34	15.864	14.986	9.374	8.765	9.262	8.946	8.012	8.012	80.815	79.195	12.834	11.818	10.633	10499	14.552	13.676	161.346	155.897
35-39	16.214	15.004	9.706	8.967	10.021	9.286	8.700	8.005	84.170	82.820	13.131	12.279	11.455	11.160	14.437	13.376	167.834	160.897
40-44	15.515	14.778	9.101	8.601	9.467	9.181	8.334	8.119	78.617	77.831	12.840	12.112	10.941	10.489	13.872	12.900	158.687	154.011
45-49	13.282	13.392	8.286	8.145	9.136	9.312	7.585	7.745	68.833	70.421	11.706	11.459	9.902	9.588	12.619	12.890	141.349	142.952
50-54	10.277	10.115	7.430	7.175	9.289	8.624	7.728	7.140	60.903	61.549	10.285	9.791	8.881	8..848	11.846	11.378	126.639	124.620
55-59	10.733	11.216	7.006	7.307	9.622	9.398	7.755	8.006	59.685	63.130	10.006	10.204	8.861	9260	13.213	13.437	126.881	131.958
60-64	8.012	8.618	5.390	5.709	7.454	7.572	6.612	6.870	45.742	48.172	7.364	7.737	7.381	7.644	10.657	10.671	98.612	102.993
65-69	6.499	7.539	4.708	5.116	6.085	6.670	5.204	5.731	37.885	43.574	6.128	6.858	5.986	6.670	10.024	10.754	82.519	92.912
70-74	5.422	6.758	3.404	4.085	4.369	5.661	3.547	4.619	27.302	34.326	4.650	5.869	4.587	5.793	7.210	8.963	60.491	76.074
75-79	2.785	3.998	2.136	2.750	2.618	3.487	2.107	3.155	15.749	21.749	2.923	3.964	2.665	3.842	4.526	6.020	35.509	48.965
80-84	1.791	2.742	1.588	2.066	1.491	2.320	1.190	2.052	9.704	14.437	1.594	2.805	1.726	2.714	2.310	3.760	21.394	32.896
85-89	785	1.239	853	1.170	758	1.170	688	1.089	4.940	7.405	912	1.280	816	1.265	1.395	2.055	11.147	16.673
90+	188	557	271	472	198	512	218	507	1.359	3.227	235	636	227	622	380	915	3.076	7.448
Toplam	211.232	211.779	127.829	127.090	139.281	139.422	119.725	123.317	1.118.850	1.131.170	181.692	180379	151.134	153.828	209.257	209.838	2.259.000	2.276.823

Kaynak: ADNKS 31/12/2020 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].

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.

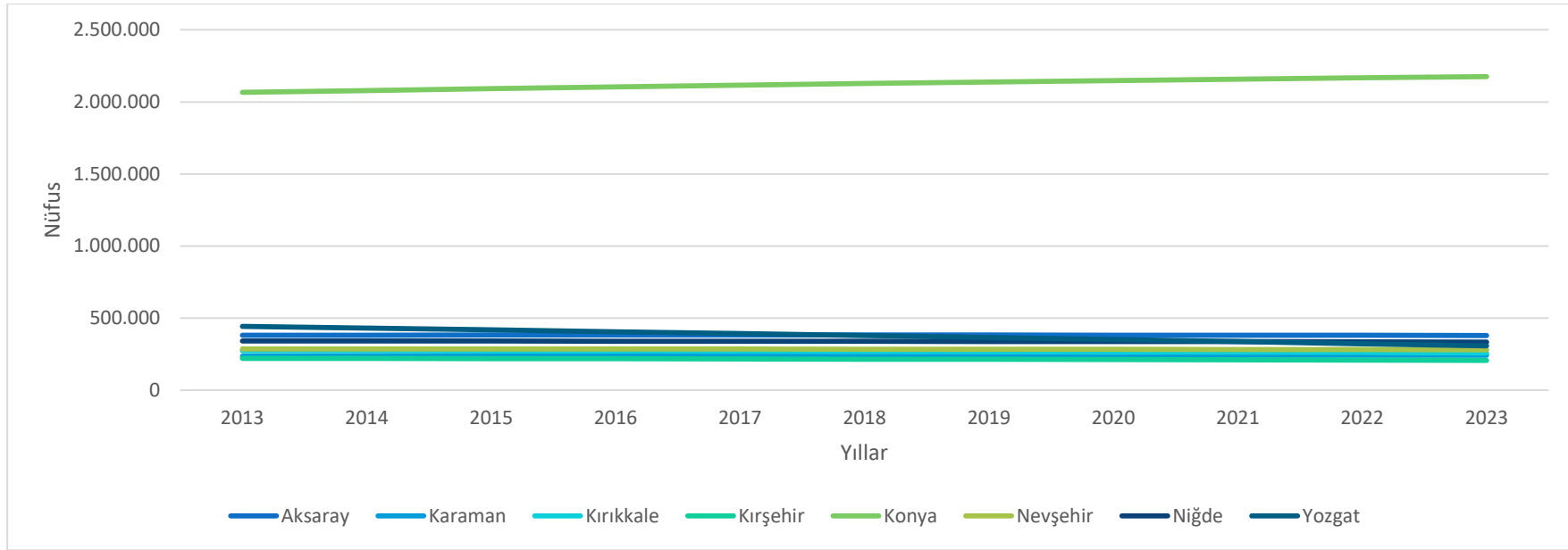
Demografik göstergelerdeki mevcut eğilimler devam ettiği takdirde; Türkiye nüfusunun yaşlanmaya devam etmesi ve 2023 yılında yaşlı nüfus oranının %10,2 olması beklenmektedir. Türkiye nüfusunun 2012 yılında 30,6 olan ortalama yaşı, 2023'te 34,6 olacaktır. KOP illerinde ortalama yaş ise; Aksaray ilinde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

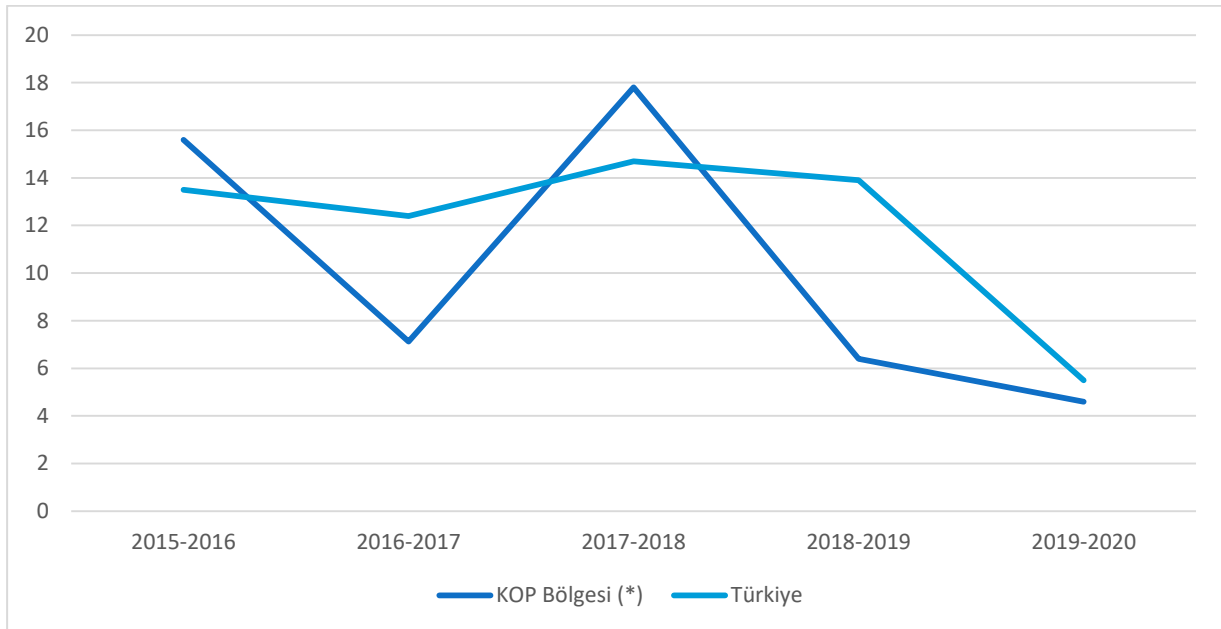
Tablo 10 KOP Bölgesi İlleri Yıllık Nüfus Artış Hızı (Binde)

İller	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Aksaray	25,9	14,3	24,0	10,1	15,8
Karaman	14,0	4,3	21,0	5,4	6,5
Kırıkkale	28,1	2,7	27,8	-12,6	-15,4
Kırşehir	19,4	19,6	30,8	4,4	0,4
Konya	14,3	8,7	11,6	12,1	7,9
Nevşehir	14,3	5,0	20,2	15,5	6,4
Niğde	15,4	3,6	33,4	-5,1	-2,2
Yozgat	3,8	-5,7	15,0	-8,9	-5,0
KOP Bölgesi (*)	15,6	7,13	17,8	6,4	4,6
Türkiye	13,5	12,4	14,7	13,9	5,5

Kaynak: ADNKS 31/12/2020 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].

*KOP Bölge Kalkınma İdaresi tarafından hesaplanmıştır.

KOP illeri arasında 2019-2020 yıllarında en fazla nüfus artış hızına sahip il; binde 15,8 ile Aksaray olurken bu ili sırasıyla binde 7,9 ile Konya, binde 6,5 ile Karaman, binde 6,4 ile Nevşehir izlemektedir. En düşük nüfus artış hızı ise binde -15,4 ile Kırıkkale, -5,0 ile Yozgat, -2,2 ile Niğde illerinde gerçekleşmiştir. KOP Bölgesi'nin yıllık nüfus artış hızı 2019-2020 yılları arasında binde 4,6 iken, Türkiye nüfus artış hızı oranı binde 5,5 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, verdiği göçten fazla ise; net göç pozitif, aldığı göç verdiği göçten az ise net göç negatiftir. Net göç hızı; göç edebilecek her bin kişi için net göç sayısıdır.

2019-2020 yılı itibarıyla, KOP Bölgesi illerinin aldığı göç, verdiği göç ve net göç hızları Tablo 11’de verilmiştir. Bu yıl aralığında KOP Bölgesi illerinden sadece Nevşehir ili pozitif göç hızı değerine sahiptir.

Tablo 11 KOP Bölgesi İllerinin Aldığı Göç, Verdiği Göç ve Net Göç Hızı (2019-2020)

İBBS Düzey 3	ADNKS 2020 Nüfusu	Aldığı Göç	Verdiği Göç	Net Göç	Net Göç Hızı (Binde)
Aksaray TR712	423.011	12.208	12.311	-103	-0,24
Karaman TR522	254.919	8.074	8.304	-230	-0,9
Kırıkkale TR711	278.703	8.597	13.021	-4.424	-15,75
Kırşehir TR715	243.042	9.960	10.835	-875	-3,59
Konya TR521	2.250.020	43.788	48.780	-4.992	-2,22
Nevşehir TR714	304.962	9.309	8.958	351	1,15
Niğde TR713	362.071	11.349	13.588	-2.239	-6,16
Yozgat TR723	419.095	14.109	17.604	-3.495	-8,3

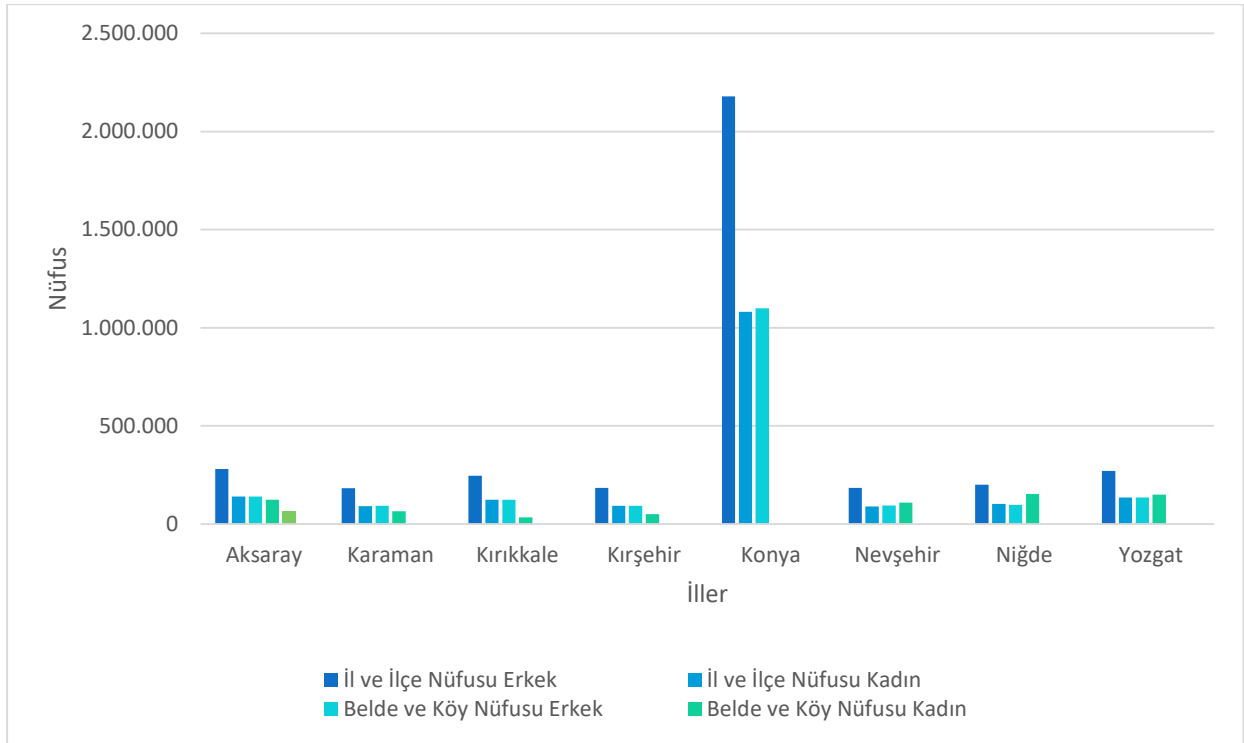
Kaynak: 31/12/2020 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].

Tablo 12’de yer alan verilere göre, KOP Bölgesi il ve ilçe merkezleri nüfusu 3.874.356, belde ve köy nüfusu 661.467 kişi olup; toplam nüfus 4.535.823 kişidir. Türkiye erkek nüfusunun oranı yüzde 50,13 (41 milyon 915 bin 985 kişi), kadın nüfusun oranı ise yüzde 49,87 (41 milyon 698 bin 377 kişi) olarak gerçekleşirken; KOP Bölgesi için erkek nüfus oranı yüzde 49,80 (2 milyon 259 bin kişi), kadın nüfusun oranı ise yüzde 50,19 (2 milyon 276 bin 823 kişi) olmuştur. Bu durum KOP Bölgesi’nde kadın nüfus oranının erkek nüfus oranından fazla olduğunu göstermektedir.

Tablo 12 KOP Bölgesi’nde İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Cinsiyete Göre Dağılımı (2020)

İller	Nüfus			İl ve İlçe Merkezleri Nüfusu			Belde ve Köyler Nüfusu		
	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
Aksaray	423.011	211.232	211.779	301.897	150.460	151.437	121.114	607.72	60.342
Karaman	254.919	127.829	127.090	192.314	95.965	96.349	62.605	31.864	30.741
Kırıkkale	278.703	139.281	139.422	244.006	121.432	122.574	34.697	17.849	16.848
Kırşehir	243.042	119.725	123.317	193.470	94.746	98.724	49.572	24.979	24.593
Konya	2.250.020	1.118.850	1.131.170	2.250.020	1.118.850	1.131.170	-	-	-
Nevşehir	304.962	151.134	153.828	197.126	96.591	100.535	107.836	54.543	53.293
Niğde	362.071	181.692	180.379	219.588	109.767	109.821	142.483	71.925	70.558
Yozgat	419.095	209.257	209.838	275.935	137.692	138.243	143.160	71.565	71.595
KOP Bölgesi	4.535.823	2.259.000	2.276.823	3.874.356	1.925.503	1.948.853	661.467	333.497	327.970
Türkiye	83.614.362	41.915.985	41.698.377	77.736.041	38.921.666	38.814.375	5.878.321	2.994.319	2.884.002
(%)	5,42	5,39	5,46	4,98	4,95	5,02	11,25	11,14	11,37

Kaynak: 31/12/2020 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].



Şekil 14 KOP Bölgesi İl ve İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Cinsiyete Göre Dağılımı (2020)

2020 ADNKS sonuçlarına göre KOP Bölgesi il ve ilçe nüfusunun toplam nüfus içerisindeki oranı yaklaşık %85,42, belde ve köy nüfusunun oranı ise %14,58 olmuştur. 2020 ADNKS sonuçlarında, Türkiye il ve ilçe nüfusunun toplam nüfus içerisindeki oranı %92,97, belde ve köy nüfusunun oranı ise %7,03 olarak gerçekleşmiştir. Bu durum, KOP Bölgesi'nde de Türkiye'ye nüfus verilerine benzer olarak kırsal nüfus oranının azaldığı, kentsel nüfusun ise arttığı sonucunu ortaya çıkartmıştır.

Tablo 13 KOP Bölgesi'nin İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Toplam Nüfus İçerisindeki Dağılımı (2020)

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 (%)	
	2020	2020	2019	2020	2020	2019	2020
Aksaray	423.011	301.897	70,58	71,37	121.114	29,42	28,63
Karaman	254.919	192.314	75,12	75,44	62.605	24,88	24,56
Kırıkkale	278.703	244.006	87,14	87,55	34.697	12,86	12,45
Kırşehir	243.042	193.470	78,79	79,60	49.572	21,21	20,40
Konya	2.250.020	2.250.000	100	100,00	-	-	-
Nevşehir	304.962	197.126	64,03	64,64	107.836	35,97	35,36
Niğde	362.071	219.588	59,98	60,65	142.483	40,02	39,35
Yozgat	419.095	275.935	65,30	65,84	143.160	34,70	34,16
KOP Bölgesi *	4.535.823	3.874.336	85,08	85,42	661.467	14,92	14,58
TÜRKİYE	83.614.362	77.736.041	92,78	92,97	5.878.321	7,22	7,03

Kaynak: 31/12/2020 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021]

* 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 2020 yılında %92,97 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 2020 yılı için yüzde 100 olarak gerçekleşmiş, Konya ilinin tüm nüfusu kentsel nüfus olarak değerlendirmeye tabi tutulmuştur.

Tablo 14 KOP Bölgesi’nde Şehirleşme Oranı ve Nüfus Yoğunluğu (2020)

İller	Şehirleşme Oranı (%)		Nüfus Yoğunluğu (Kişi/Km ²)	
	2019	2020	2019	2020
Aksaray	70,58	71,37	55	56
Karaman	75,12	75,44	29	29
Kırıkkale	87,14	87,55	62	61
Kırşehir	78,79	79,60	38	38
Konya	100,00	100,00	57	58
Nevşehir	64,03	64,64	56	57
Niğde	59,98	60,65	49	49
Yozgat	65,30	65,84	30	30
KOP Bölgesi *	85,08	85,42	49	49
TÜRKİYE	92,78	92,97	108	109

Kaynak: 31/12/2020 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].

* KOP Bölge Kalkınma İdaresi tarafından hesaplanmıştır.

Tablo 14'de şehirleşme oranı (il ve ilçe merkezleri nüfusları/toplam nüfus) ve nüfus yoğunluğunun KOP Bölgesi ve Türkiye karşılaştırması verilmiştir. Buna göre 2020 yılında; KOP Bölgesi'nin şehirleşme oranı %85,42 olarak gerçekleşirken Türkiye'nin şehirleşme oranı %92,97 olmuştur.

Nüfus yoğunluğu olarak ifade edilen “bir kilometrekareye düşen kişi sayısı” Türkiye genelinde 2019 yılına göre 1 kişi artarak 2020 yılında 108 kişi olurken; KOP Bölgesi nüfus yoğunluğu ise 2020 yılında 49 kişi olmuştur. KOP İllerinin nüfus yoğunlukları da; Aksaray 56, Karaman 29, Kırıkkale 61, Kırşehir 38, Konya 58, Nevşehir 57, Niğde 49 ve Yozgat 30 kişi olarak gerçekleşmiştir.

3. DEMOGRAFİK BİLGİLER

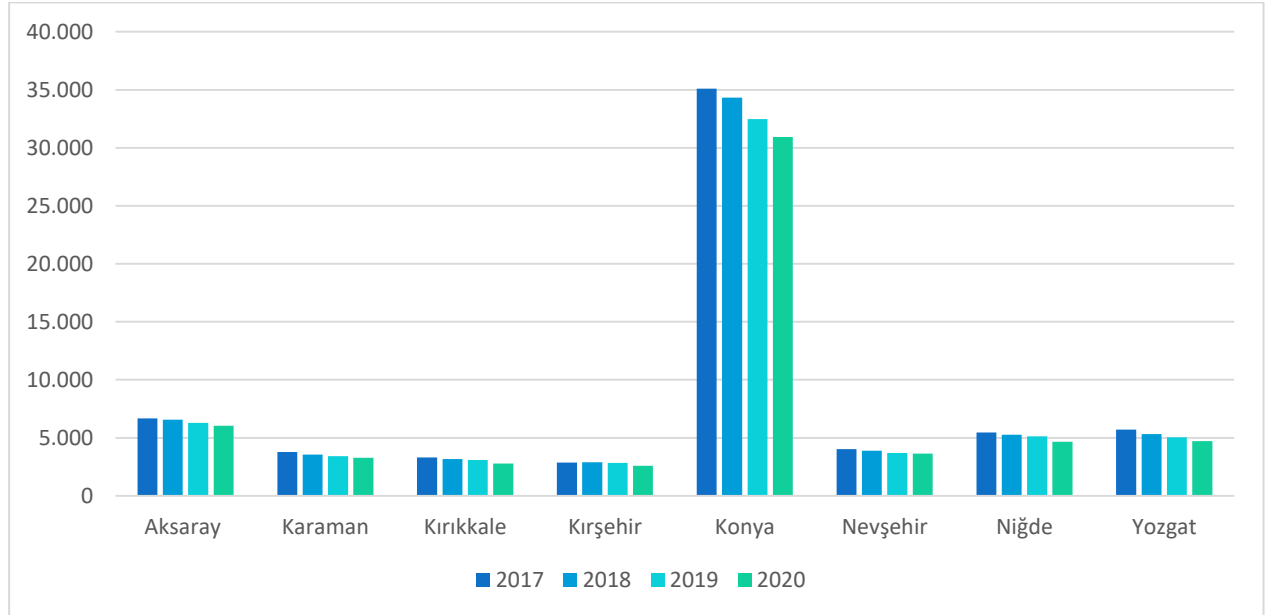
Aşağıdaki tablolarda, KOP Bölgesi'ne ait demografik bilgiler (doğum sayıları, bebek ölüm sayıları, ölüm sayıları, intihar, evlenme ve boşanma sayıları) verilmiştir.

Tablo 15'te doğum sayılarını içeren verilere göre; KOP Bölgesi'ndeki doğum sayılarının yıllar itibariyle azaldığı görülmektedir.

Tablo 15 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları

İller	2017	2018	2019	2020
Aksaray	6.662	6.572	6.291	6.031
Karaman	3.761	3.541	3.417	3.279
Kırıkkale	3.313	3.177	3.079	2.786
Kırşehir	2.864	2.896	2.828	2.586
Konya	35.097	34.318	32.465	30.944
Nevşehir	4.014	3.875	3.689	3.631
Niğde	5.455	5.278	5.122	4.645
Yozgat	5.715	5.311	5.038	4.713
KOP Bölgesi	66.841	64.968	61.929	58.615
Türkiye	1.291.055	1.248.847	1.186.560	1.112.859

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].



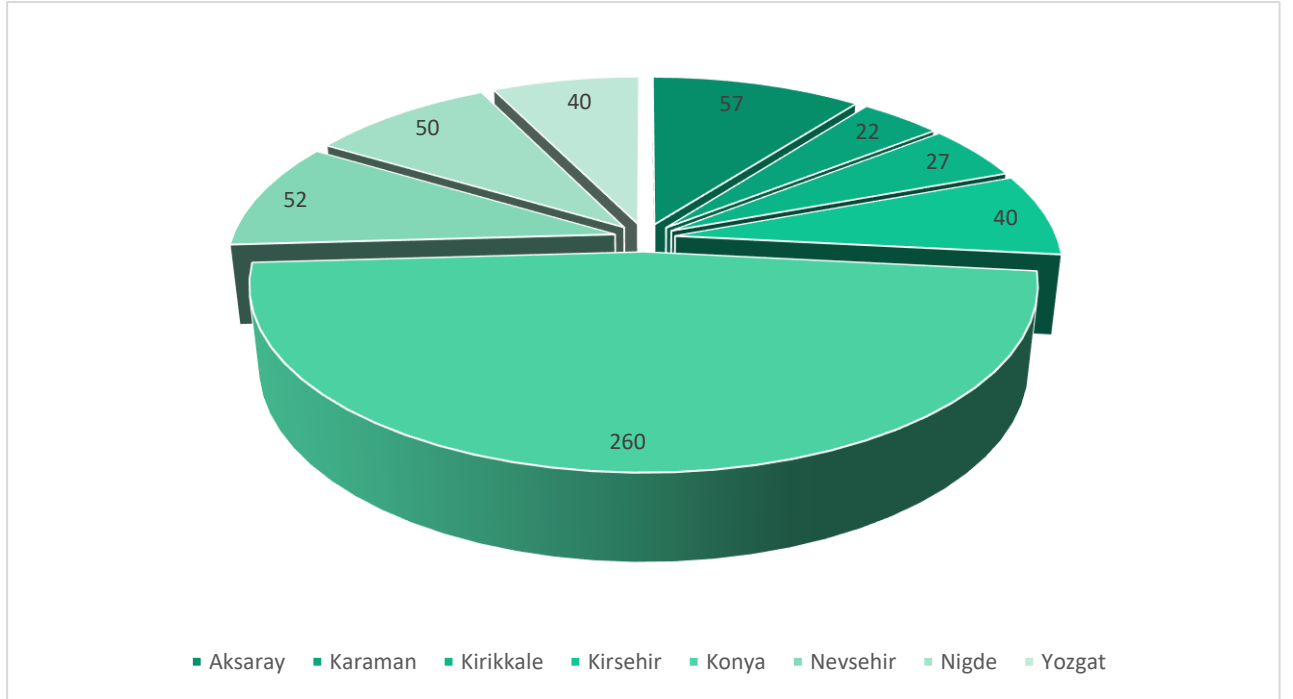
Şekil 15 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları (2017-2020)

KOP Bölgesi bebek ölümlerinin günlük ve aylık değerlerinin, Türkiye değerlerinin oldukça altında olduğu görülmektedir (Tablo 16).

Tablo 16 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. :15/06/2021]



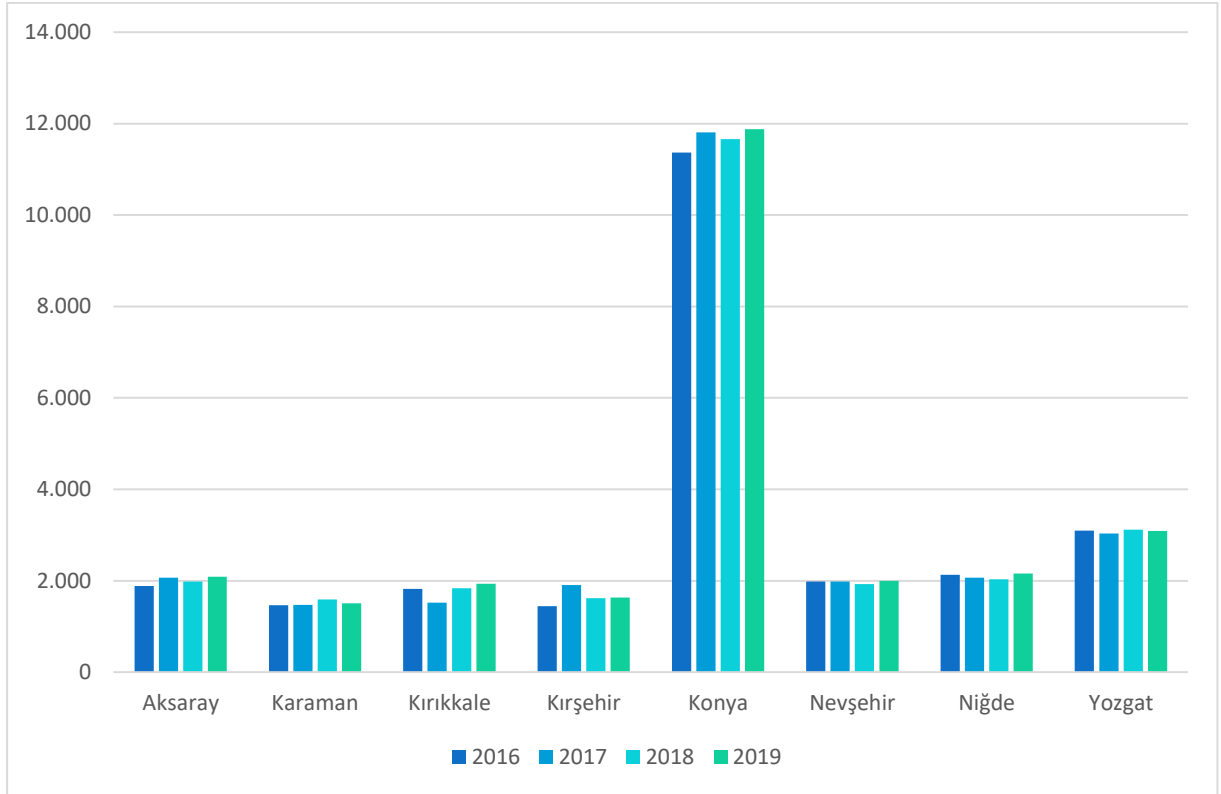
Şekil 16 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2019)

Tablo 17 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. :15/06/2021].

Tablo 17’deki verilere göre 2016-2019 yılları arasında KOP Bölgesinde ölüm sayıları yıllar itibariyle artmıştır.



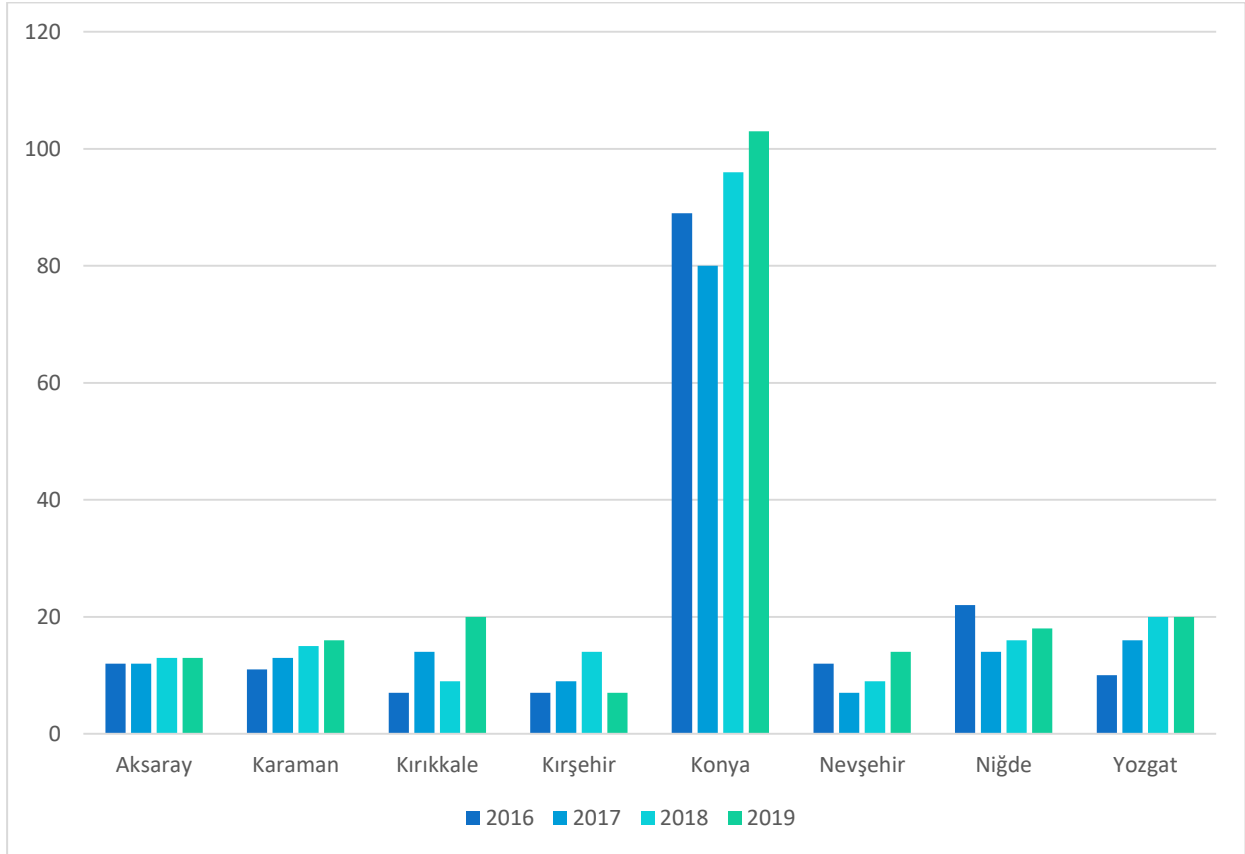
Şekil 17 KOP Bölgesi İllerinde Ölüm Sayıları (2016-2019)

Tablo 18 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. :15/06/2021].

2016-2019 yılları arasında KOP Bölgesinde intihar sayıları artan bir seyir izlemiştir. (Tablo 18).



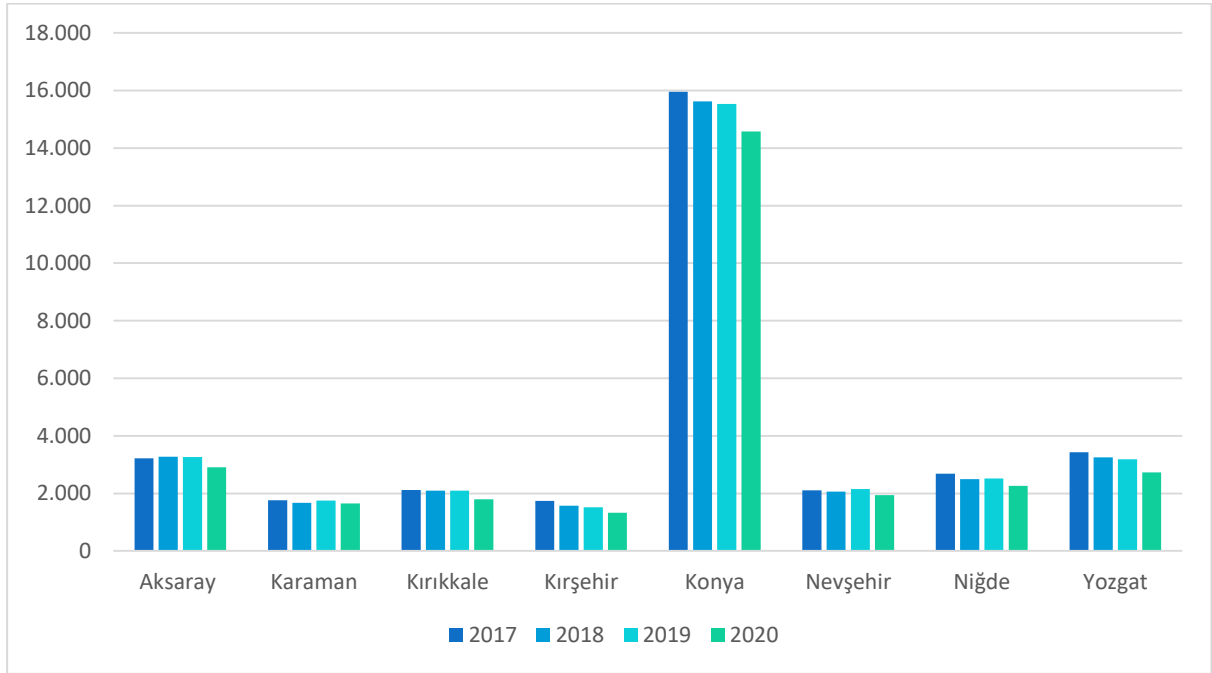
Şekil 18 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları (2016-2019)

Tablo 19 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları

İller	2017	2018	2019	2020
Aksaray	3.220	3.279	3.269	2.913
Karaman	1.764	1.669	1.756	1.647
Kırıkkale	2.122	2.096	2.092	1.793
Kırşehir	1.736	1.577	1.515	1.324
Konya	15.957	15.624	15.530	14.573
Nevşehir	2.105	2.061	2.148	1.936
Niğde	2.683	2.501	2.522	2.264
Yozgat	3.426	3.256	3.182	2.731
KOP Bölgesi	33.013	32.063	32.014	29.181
Türkiye	569.459	553.202	541.424	487.270

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

Tablo 19'daki verilere göre KOP Bölgesi'nde evlenme sayıları Türkiye geneline paralel olarak son yıllarda azalmaktadır.



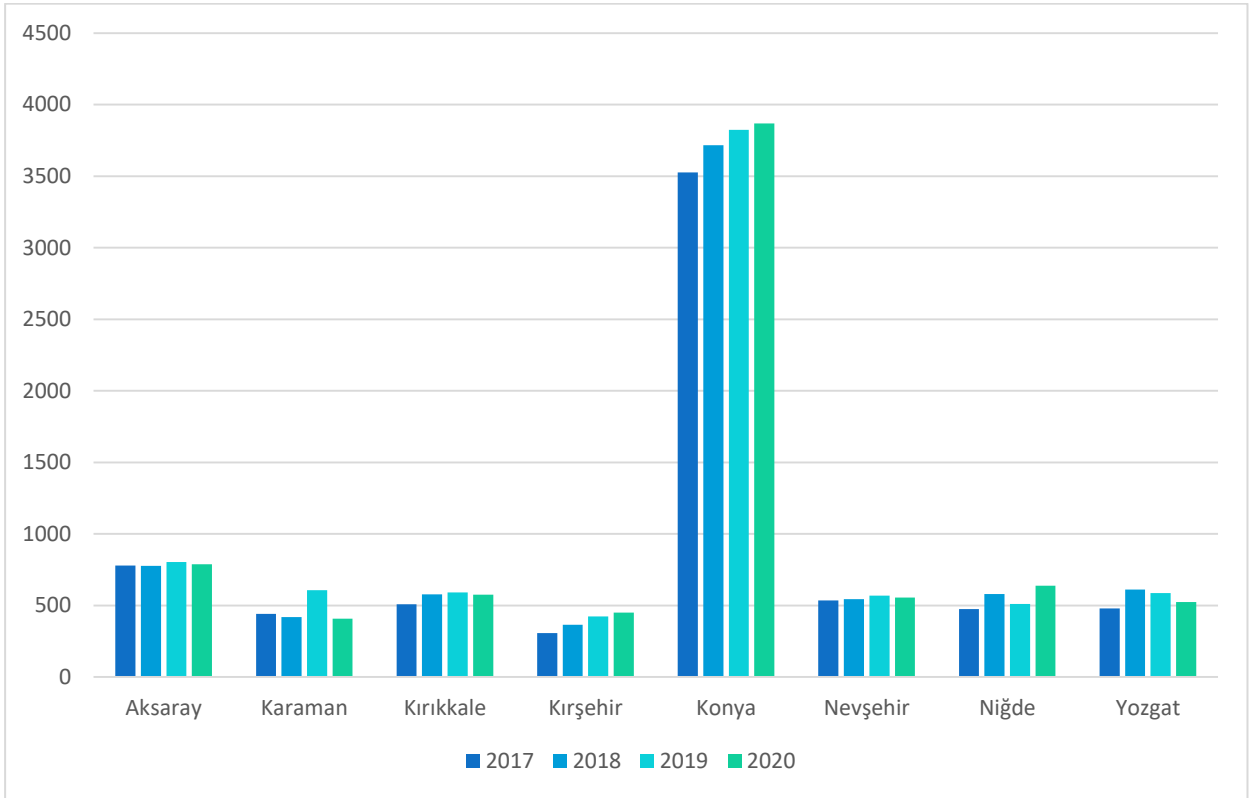
Şekil 19 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları (2017-2020)

Tablo 20 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları

İller	2017	2018	2019	2020
Aksaray	780	776	804	789
Karaman	442	420	607	407
Kırıkkale	508	579	592	575
Kırşehir	307	365	424	451
Konya	3.525	3.717	3.823	3869
Nevşehir	535	544	570	555
Niğde	476	580	511	639
Yozgat	480	612	588	525
KOP Bölgesi	7.053	7.593	7.919	7.810
Türkiye	128.411	142.448	155.047	135.022

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

KOP Bölgesi'nde boşanma sayıları 2017-2020 yıllarında dalgalı bir seyir izlemiştir (Tablo 20).



Şekil 20 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları (2017-2020)

4. KOP BÖLGESİ SEKTÖREL VERİLER

4.1. TARIM SEKTÖRÜ

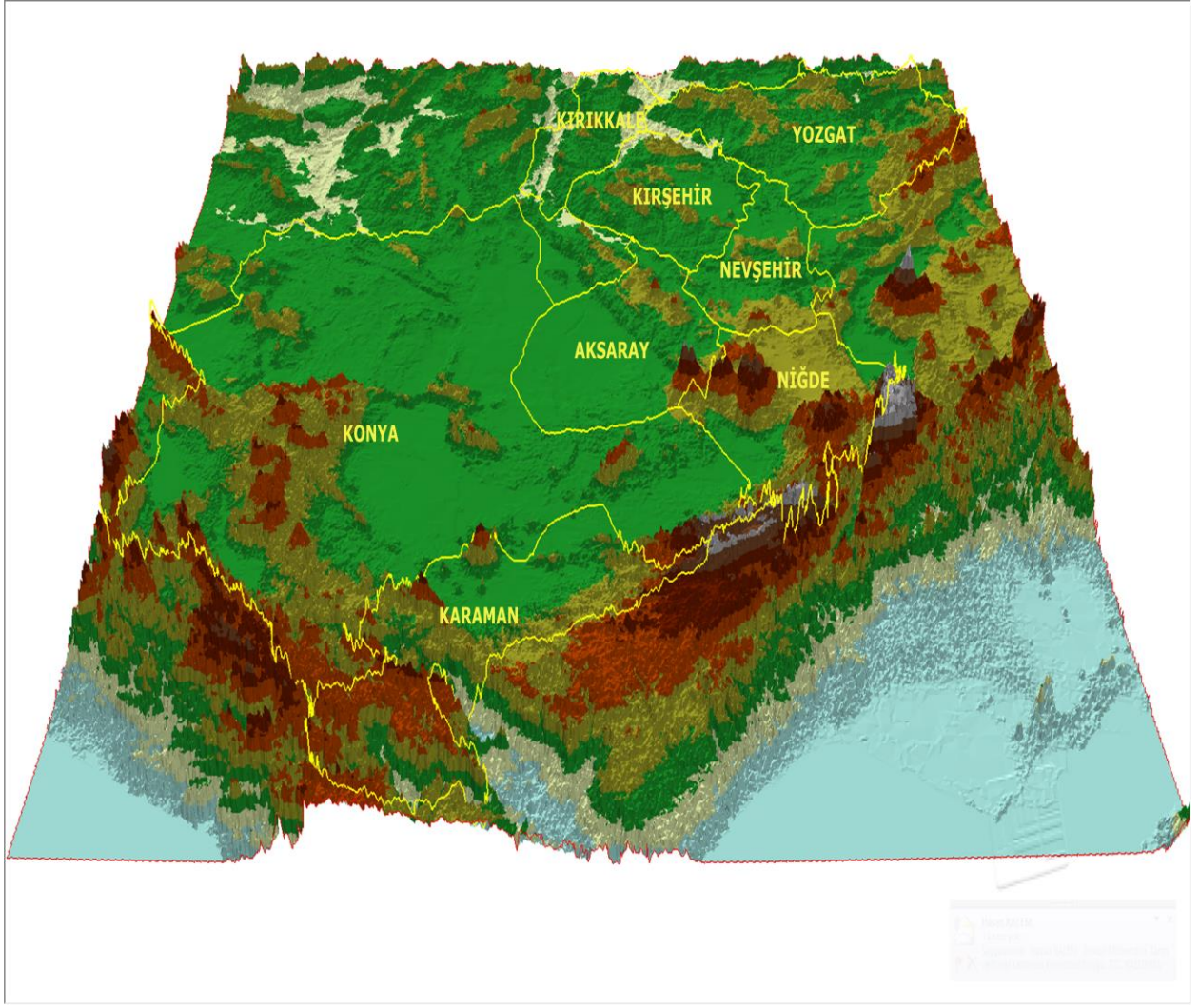
4.1.1. KOP Bölgesi Tarım ve Akarsu Havzaları

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

Tablo 21 KOP Bölgesi Akarsu Havza Alanları (km²)

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

Kaynak: DSİ 4.Bölge Md., 2016, *Takdim Raporu, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)*
DSİ 5.Bölge Md., 2016 *Takdim Raporu, Ankara. (Kırşehir ve Kırıkkale kapsamında)*
DSİ 12.Bölge Md., 2016 *Takdim Raporu, Kayseri. (Nevşehir ve Yozgat kapsamında)*
DSİ 18.Bölge Md., 2016 *Takdim Raporu, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)*



Şekil 21 KOP Bölgesi Havzalarının 3 Boyutlu Görüntüsü

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

Tablo 22 KOP Bölgesi Tarım Havzaları

Havza No	Havzalar	
13	Erciyes havzası	
	İli	İlçesi
	Yozgat	Akdağmadeni, Çayıralan
15	İç Ege Havzası	
	İli	İlçesi
	Konya	Akşehir, Doğanhisar, Tuzlukçu, Ilgın
18	Yeşilirmak Havzası	
	İli	İlçesi
	Yozgat	Aydıncık, Çekerek, Kadişehir
27	Orta Kızılırmak Havzası	
	İli	İlçesi
	Aksaray	Ağaçören, Gülağaç, Güzelyurt, Ortaköy, Sarıyahşi
	Kırıkkale	Bahşılı, Balışeyh, 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	Altunhisar, Bor, Ulukışla
30	Göller Havzası	
	İli	İlçesi
	Karaman	Başyayla, Ermenek, Sarıveliler
	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 23 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. 15/06/2021].

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.

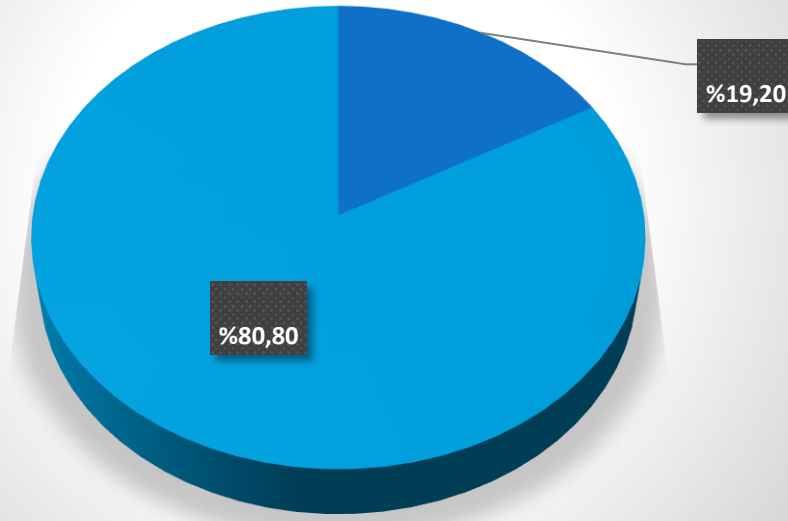
Not4: Rakamlar yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Not5: Rakamlar geçicidir.

Not6: Veriler, Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından üretilmiştir.

Tablo 23'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'si, 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.

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



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

4.1.4. Su Kaynakları

KOP Bölgesi'nin yeraltı ve yerüstü toplam su potansiyeli (Tablo 24) 19.601 hm³/yıl olmasına rağmen kullanabilir su kaynağı potansiyelinin (Tablo 25) toplam 9.036 hm³/yıl olduğu görülmektedir.

Tablo 24 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, kullanılabilir su potansiyeli ise 4.563 hm³ /yıl'dır. Bölgede özellikle Konya Kapalı Havzası'nda tarıma elverişli arazinin çok, kullanılabilir su kaynağı potansiyelinin az olması nedeniyle, Bölgedeki tarımsal üretime yönelik planlamaların kıt su kaynakları dikkate alınarak yapılması büyük önem arz etmektedir.

Tablo 25 Kullanılabilir Su Kaynağı Potansiyeli

Su Kaynakları	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	Konya Kapalı Havzası Toplamı	KOP Bölgesi Toplamı
Yerüstü suyu (hm ³ /yıl)	163	224	180	1.604	1.606	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)

5.1.4.1 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı

KOP Bölgesi'nde bulunan mevcut sulanan alanlar ve sulama çeşitleri Tablo 26'da verilmiştir. 2020 yılı sonu itibarıyla KOP Bölgesi'nde mevcut sulanan alanın toplam miktarı 1.194.340 ha olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 26 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 Sulamaları (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 27 KOP Bölgesi Sulama Hedefleri (ha)

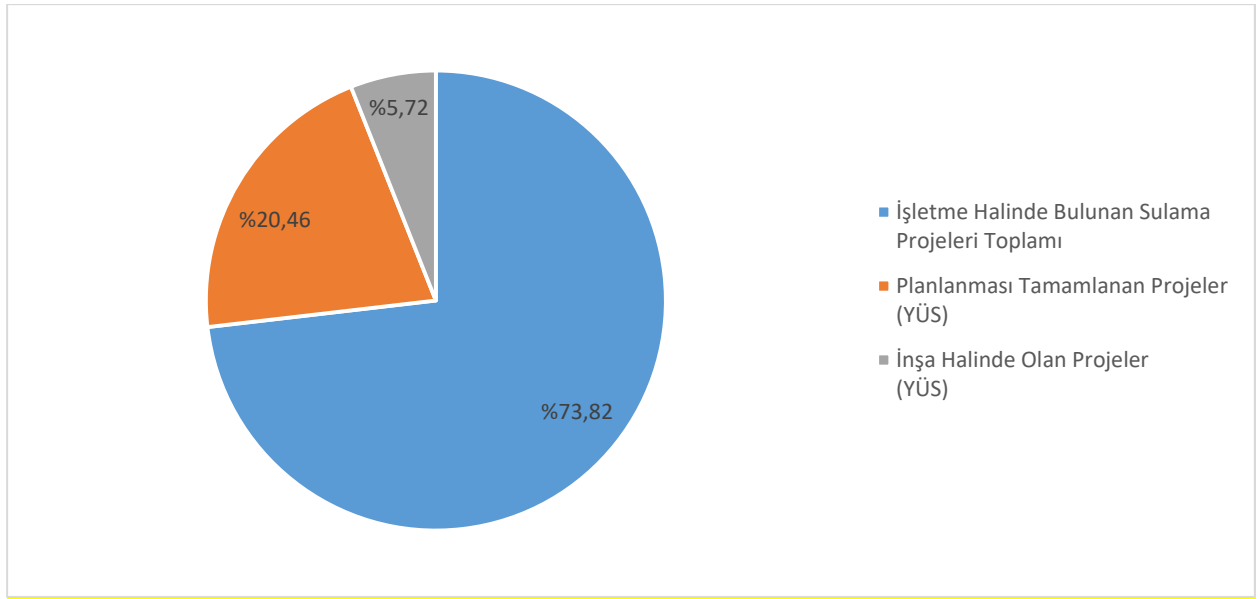
Sulamanın Cinsi	Aksaray	Karaman	Konya	Niğde	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Yozgat	Bölge
İşletme Halinde Bulunan Sulama Projeleri	DSİ Sulama Projeleri (YÜS)	25.919	33.055	200.510	10.738	9.902	22.596	7.613	347.766
	İÖİ Sulama Projeleri (YÜS)	10.724	11.247	31.743	30.839	2.329	11.820	11.848	152.012
	Halk Sulaması (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)

5.1.4.2 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 23 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı

KOP Bölgesi'nde hedeflenen sulanacak alan toplamı 1.617.900 ha'dır. Şekil 23'te 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.

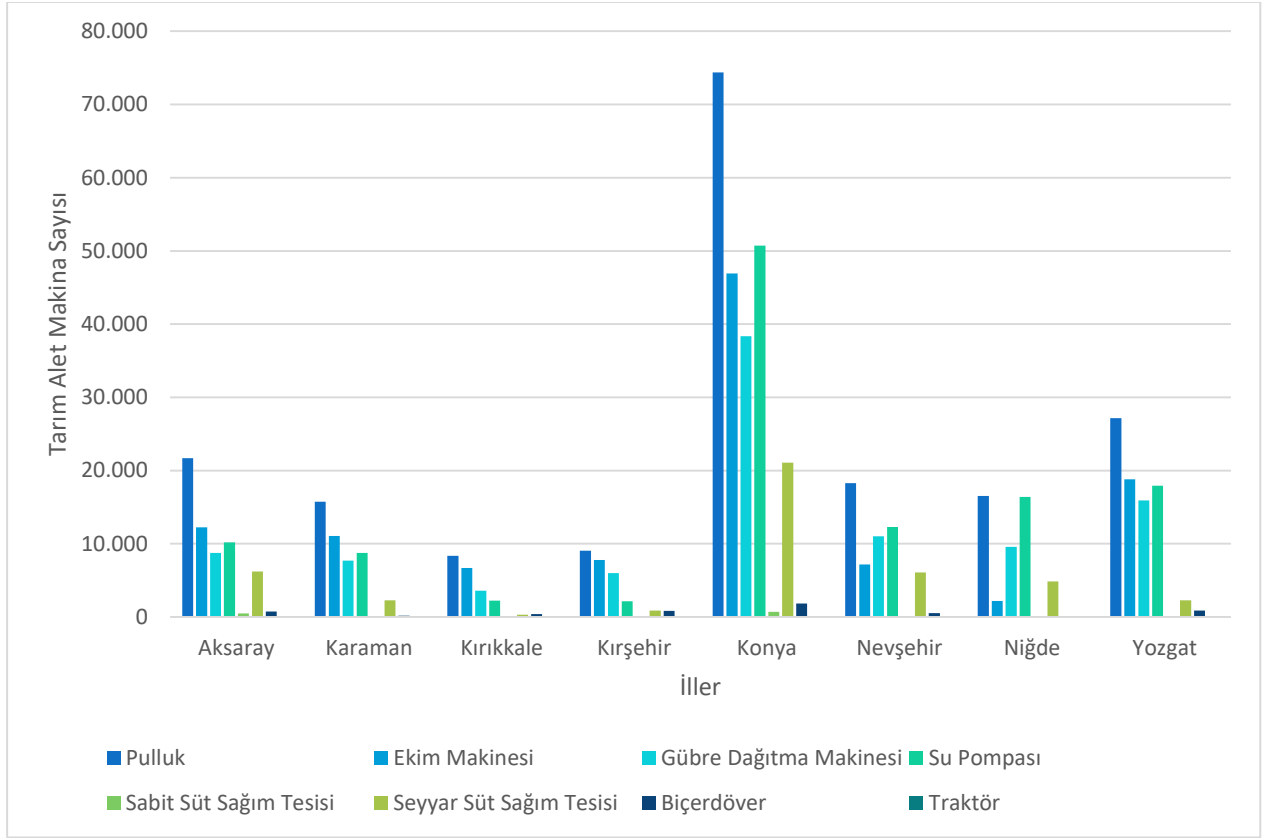
4.1.5. Tarımsal Mekanizasyon

Tablo 28 KOP Bölgesi Tarım Alet ve Makine Varlığı (2020)

İller	Pulluk	Ekim Makinesi	Gübre Dağıtma Makinesi	Su Pompası	Sabit Süt Sağım Tesisi	Seyyar Süt Sağım Tesisi	Bıçerdöver	Traktör
Aksaray	21.704	12.389	8.884	13.362	280	6.395	755	19.380
Karaman	15.188	11.085	7.746	9.423	98	2.683	157	12.495
Kırıkkale	8.440	7.013	3.716	2.238	13	344	400	7.692
Kırşehir	9.252	7.985	6.132	2.146	14	1.001	876	11.850
Konya	75.740	48.772	39.349	52.048	805	22.510	1.734	72.820
Nevşehir	18.408	7.325	11.147	12.368	78	6.462	535	17.534
Niğde	16.868	2.232	9.721	16.579	150	4.990	43	18.258
Yozgat	31.979	22.517	17.487	19.228	90	2.772	906	29.343
KOP Bölgesi	197.579	119.318	104.182	127.392	1.528	47.157	5.406	189.372
Türkiye	1.403.750	494.775	448.637	756.240	13.942	354.428	17.793	1.442.909

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

KOP Bölgesi'nin tarım alet ve makine grubu içerisinde 1.sırada 197.579 adet ile pulluk, 2.sırada 189.372 adet ile traktör ve 3. sırada 127.392 adet ile su pompası yer almaktadır (Tablo 28).



Şekil 24 KOP Bölgesi İlleri Tarım Alet ve Makineleri Dağılımı (2020)

4.1.6. Hayvancılık

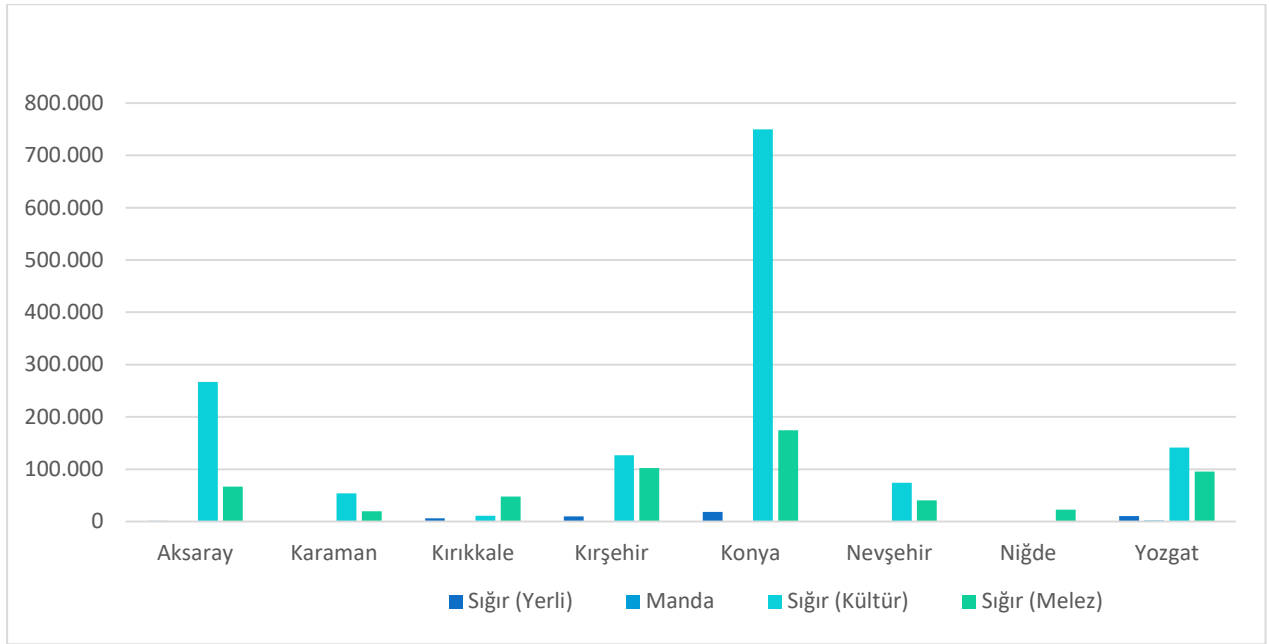
Aşağıdaki tablolarda KOP Bölgesi'ndeki hayvancılıkla ilgili istatistiki bilgiler verilmiştir.

Tablo 29 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Büyükbaş Hayvan Varlığı (2020)

İller	Sığır (Yerli)	Manda	Sığır (Kültür)	Sığır (Melez)
Aksaray	1.205	1.349	267.033	66.676
Karaman	492	0	53.665	19.312
Kırıkkale	6.994	405	11.249	47.390
Kırşehir	11.090	176	126.612	101.941
Konya	21.270	870	749.863	174.141
Nevşehir	475	60	73.783	40.272
Niğde	572	28	163.745	22.422
Yozgat	12.359	5.045	141.094	95.532
KOP Bölgesi	54.457	6.584	1.587.044	567.686
Türkiye	1.532.857	192.489	8.838.498	7.594.127

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

KOP Bölgesi’ndeki toplam büyükbaş varlığı 2.215.771 baştır ve Türkiye toplam büyükbaş hayvan varlığı içerisindeki payı %12,20’dir. (Tablo 29)



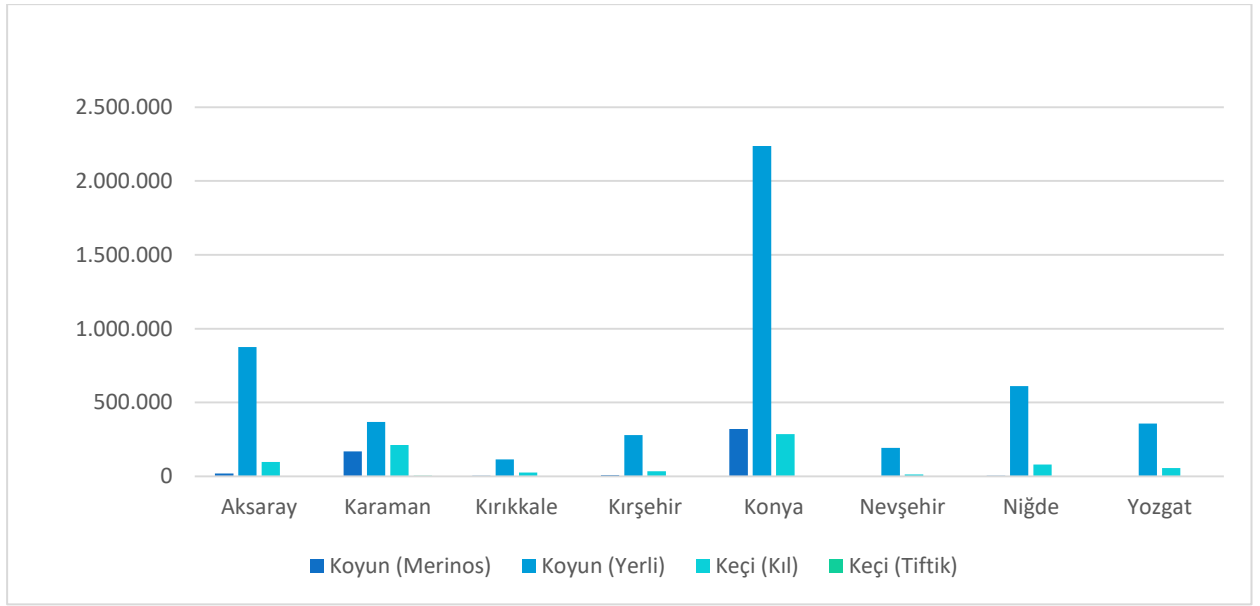
Şekil 25 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2020)

Tablo 30 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Küçükbaş Hayvan Varlığı (2020)

İller	Koyun (Merinos)	Koyun (Yerli)	Keçi (Kıl)	Keçi (Tiftik)
Aksaray	18.861	875.169	97.247	120
Karaman	169.949	367.939	211.703	4.253
Kırıkkale	3.275	114.799	25.442	2.034
Kırşehir	7.438	278.702	34.879	0
Konya	319.746	2.236.864	285.044	1.575
Nevşehir	1.965	191.720	13.372	0
Niğde	4.294	610.515	81.004	324
Yozgat	1.119	356.624	56.486	1
KOP Bölgesi	526.647	5.032.332	805.177	8.307
Türkiye	3.547.033	38.579.748	11.698.825	287.020

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

Tablo 30’da KOP Bölgesi ve Türkiye’de küçükbaş hayvan varlığı verilmiştir. KOP Bölgesi’nde küçükbaş hayvan varlığı 6.372.463 baştır ve Türkiye toplam küçükbaş hayvan varlığı içerisindeki payı %11,77’dir.



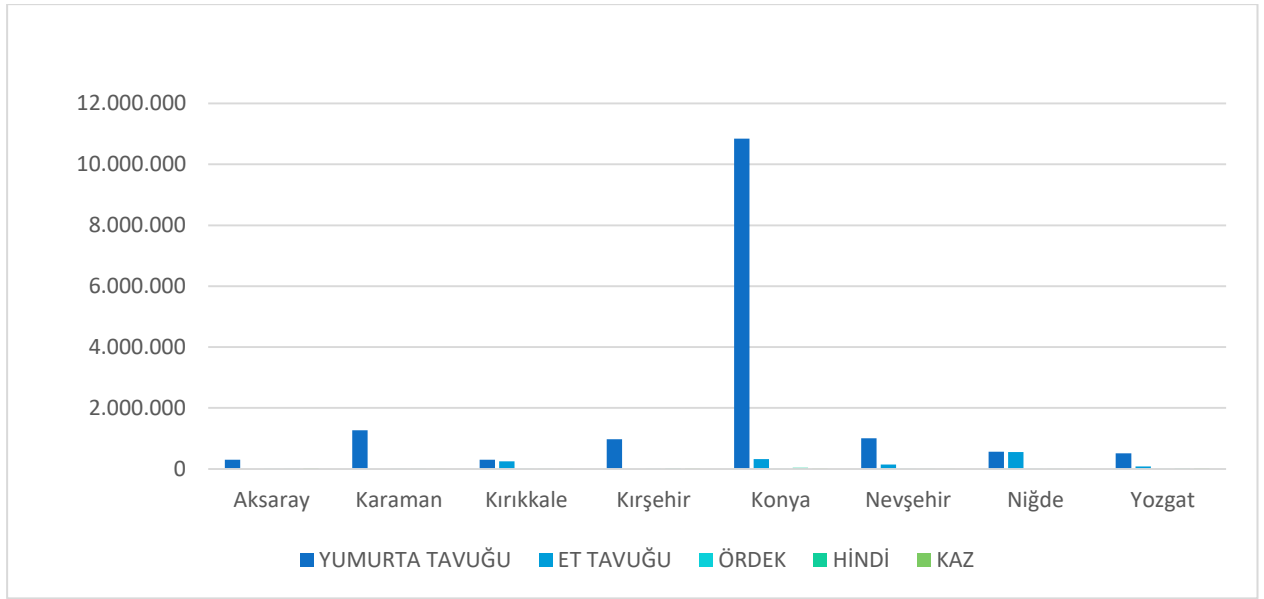
Şekil 26 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2020)

Tablo 31 KOP Bölgesi'nde Kümes Hayvanı Varlığı (2020)

İller	Yumurta Tavuğu	Et Tavuğu	Ördek	Hindi	Kaz
Aksaray	298.615	0	6.033	10.144	22.046
Karaman	1.266.735	0	508	2.289	1.466
Kırıkkale	297.420	250.000	681	1.620	4.528
Kırşehir	970.835	0	3.556	18.373	13.535
Konya	10.847.916	318.250	7.147	40.594	20.200
Nevşehir	1.008.646	145.500	1.559	6.390	6.198
Niğde	559.208	550.000	5.538	10.305	10.693
Yozgat	509.505	75.230	4.726	14.712	26.584
KOP Bölgesi	15.758.880	1.338.980	29.748	104.427	105.250
Türkiye	121.302.869	258.046.340	559.620	4.797.793	1.373.960

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/04/2021].

KOP Bölgesinde yumurta tavuğu sayısı 15.758.880 adet olup ve Türkiye içerisinde aldığı %12,99'luk payla bu sektörde önemli bir yere sahiptir (Tablo 31).



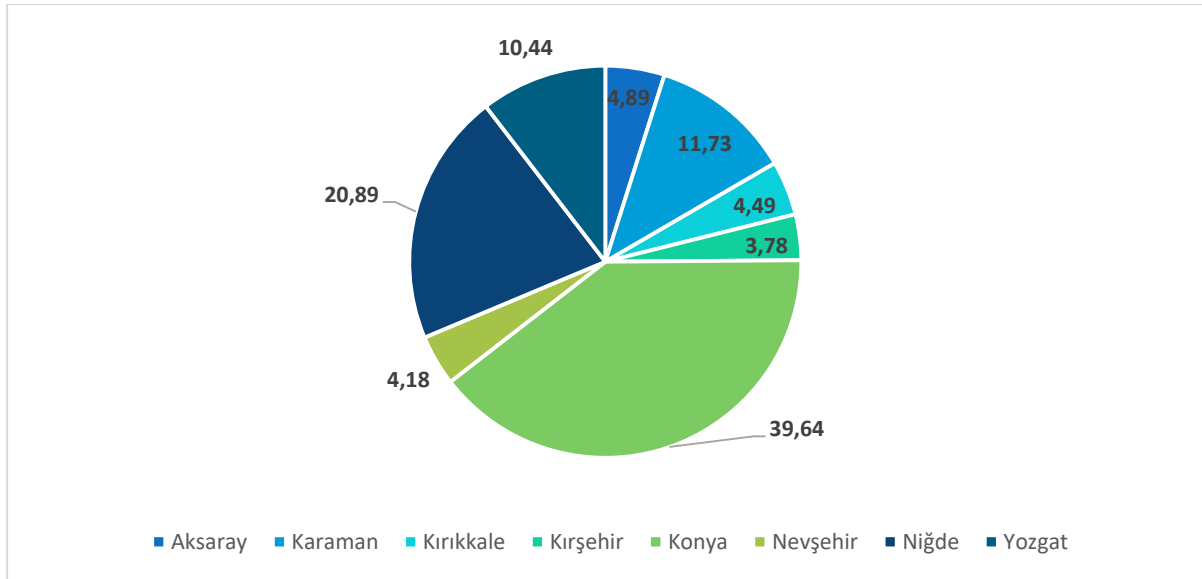
Şekil 27 KOP Bölgesi İlleri Kümes Hayvancılığı Dağılımı (2020)

Tablo 32 KOP Bölgesi'nde Arıcılık (2020)

İller	Toplam Kovan (Adet)	Bal Üretimi (Ton)	Arıcılık Yapan İşletme Sayısı (Adet)
Aksaray	10.172	110	206
Karaman	53.323	264	824
Kırıkkale	11.329	101	181
Kırşehir	10.346	85	106
Konya	107.568	892	1.093
Nevşehir	15.739	94	591
Niğde	39.748	470	366
Yozgat	24.468	235	361
KOP Bölgesi	272.693	2.250	3.728
Türkiye	8.179.085	104.077	82.862

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

KOP Bölgesi'nde 272.693 olan kovan sayısı varlığı, Türkiye kovan sayısının %3,33'ünü oluşturmaktadır. KOP Bölgesi, 2.250 ton bal üretimi ile Türkiye bal üretiminin %2,16'lık kısmını oluşturmaktadır (Tablo 32).



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

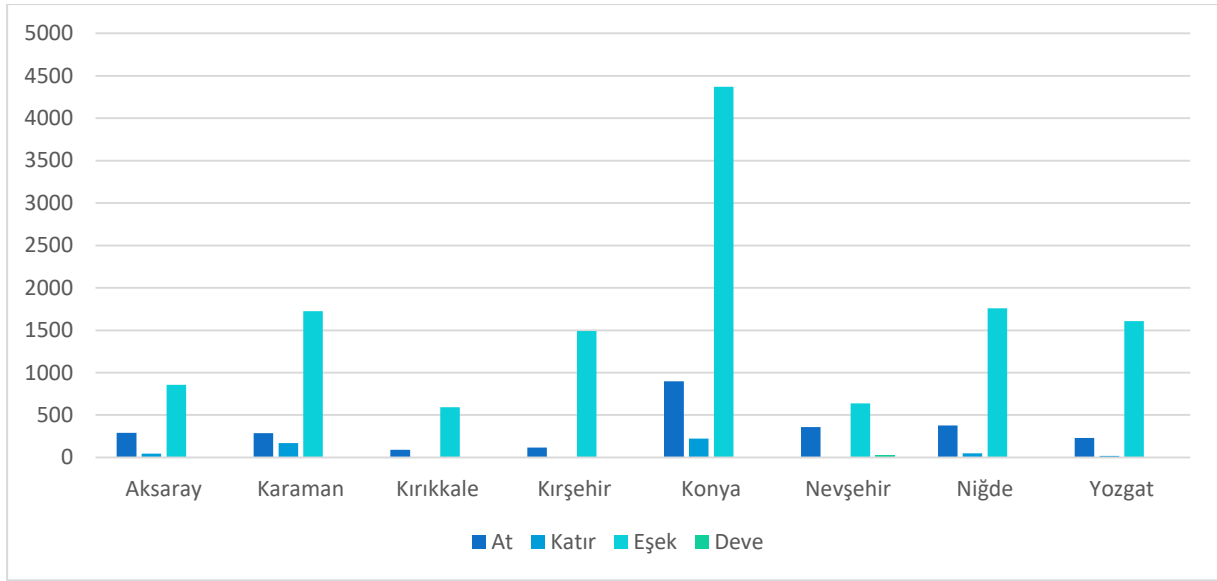
KOP Bölgesi bal üretiminin %39,64'ünü Konya, %20,89'unu Niğde, %11,73'ünü Karaman, %10,44'ünü Yozgat, %4,89'unu Aksaray, %4,49'unu Kırıkkale, %4,18'ini Nevşehir, %3,78'ini Kırşehir karşılamaktadır. (Şekil 28).

Tablo 33 KOP Bölgesi İlleri Tek Tırnaklı Varlığı (2020)

İller	At	Katır	Eşek	Deve
Aksaray	289	45	855	0
Karaman	285	171	1.724	0
Kırıkkale	91	0	591	0
Kırşehir	117	0	1.491	0
Konya	899	224	4.373	0
Nevşehir	360	0	639	28
Niğde	378	50	1.757	0
Yozgat	230	17	1.608	0
KOP Bölgesi	2.649	507	13.038	28
Türkiye	90.007	25.119	108.304	1.293

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

KOP Bölgesinde bulunan tek tırnaklı varlığı 16.222 olup; Türkiye tek tırnaklıları içerisindeki oranı %7,22 olmuştur (Tablo 33).



Şekil 29 KOP Bölgesi İllerinde Tek Tırnaklı Varlığı (2020)

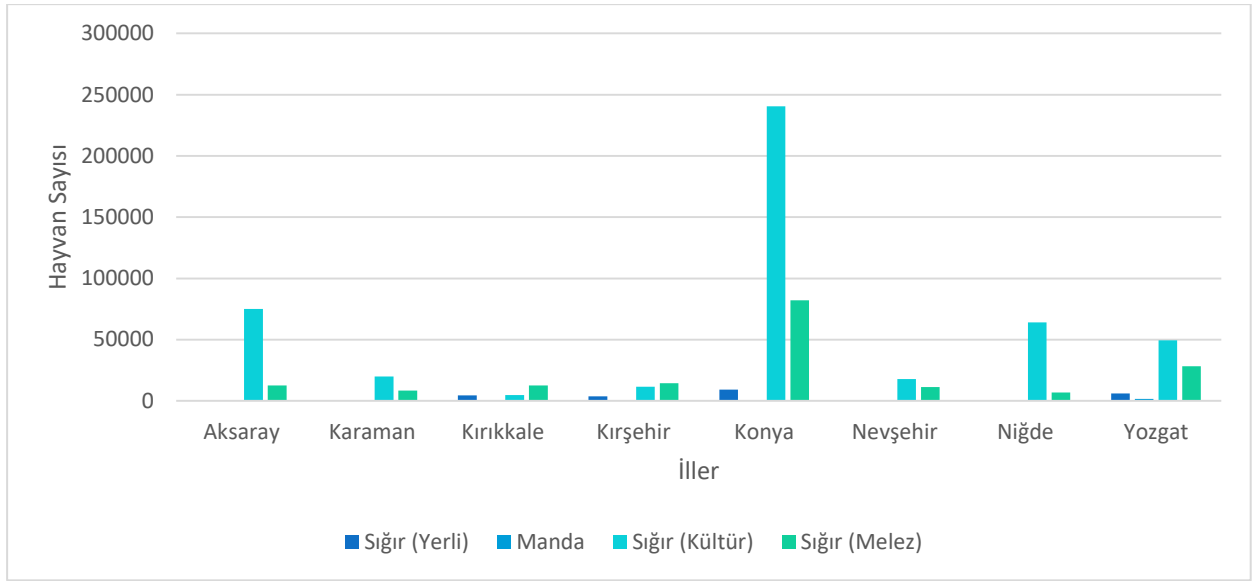
4.1.7. Hayvansal Üretim

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

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

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2020].

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



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

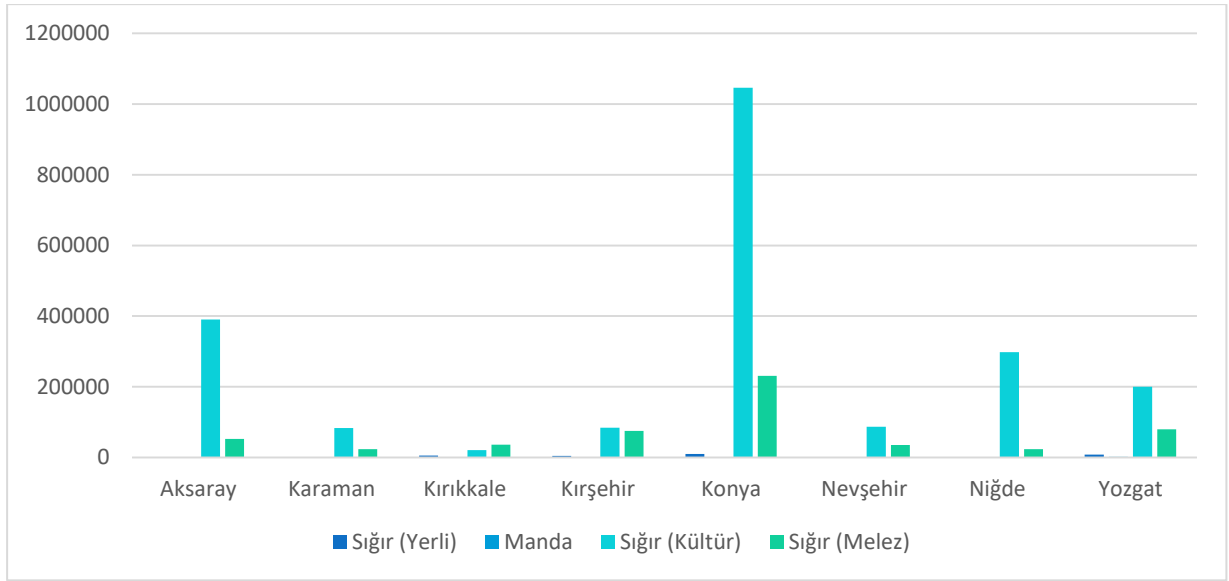
Şekil 30 incelendiğinde, sağılan büyükbaş hayvan sayısının en çok Konya ilinde olduğu görülmektedir.

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

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

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

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



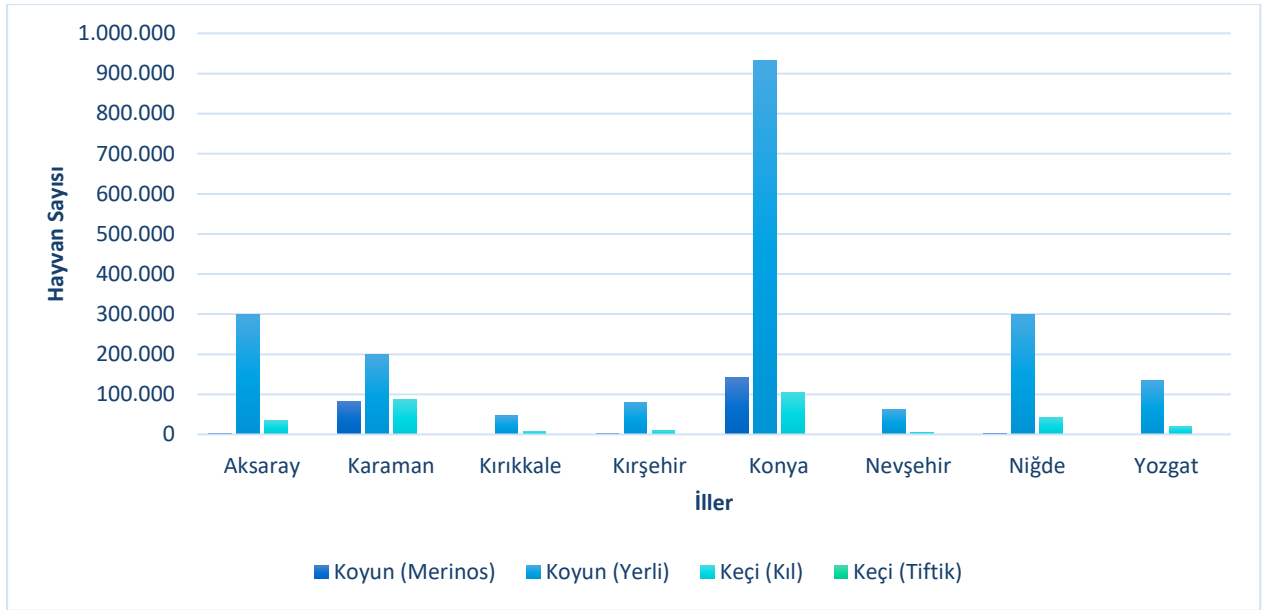
Şekil 31 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığından Elde Edilen Süt Miktarı (2019)

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

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

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

Tablo 36'daki verilere göre, KOP Bölgesi'nde sağılan küçükbaş hayvan varlığı toplamı 2.980.577'dir. Bu sayının Bölge toplamı içerisindeki payı %11,78 olmuştur.



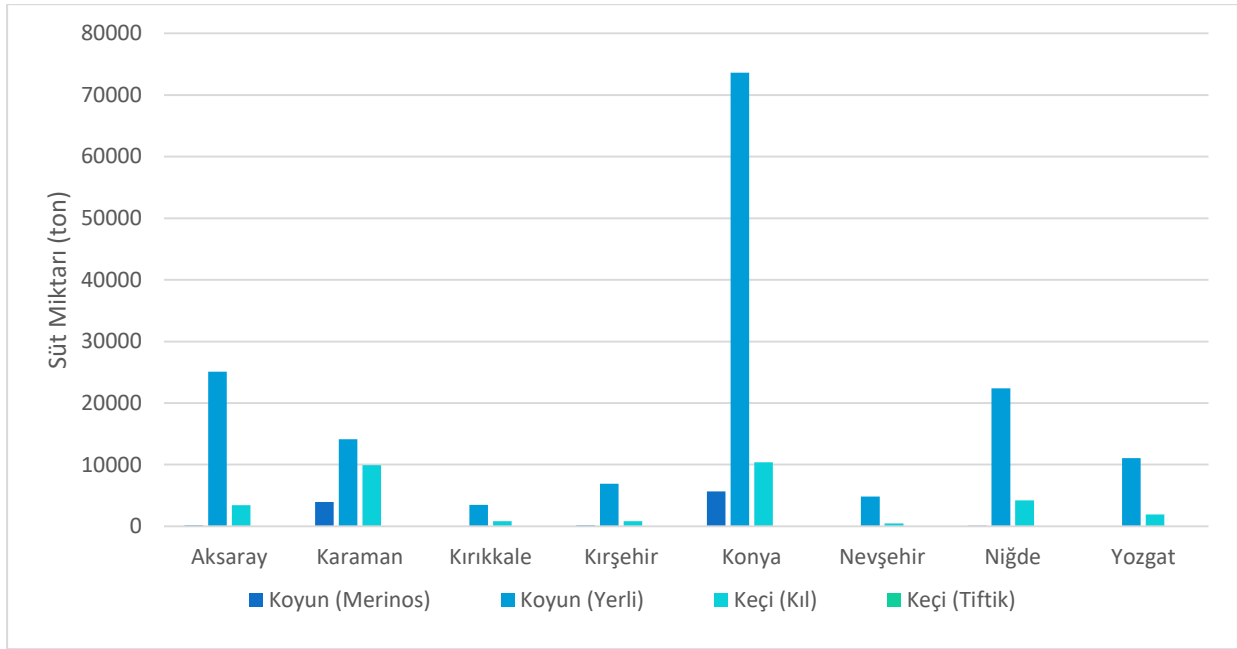
Şekil 32 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2019)

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

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

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021]

Tablo 37'e 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 33 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Yetiştiriciliğinden Elde Edilen Süt Miktarı (2019)

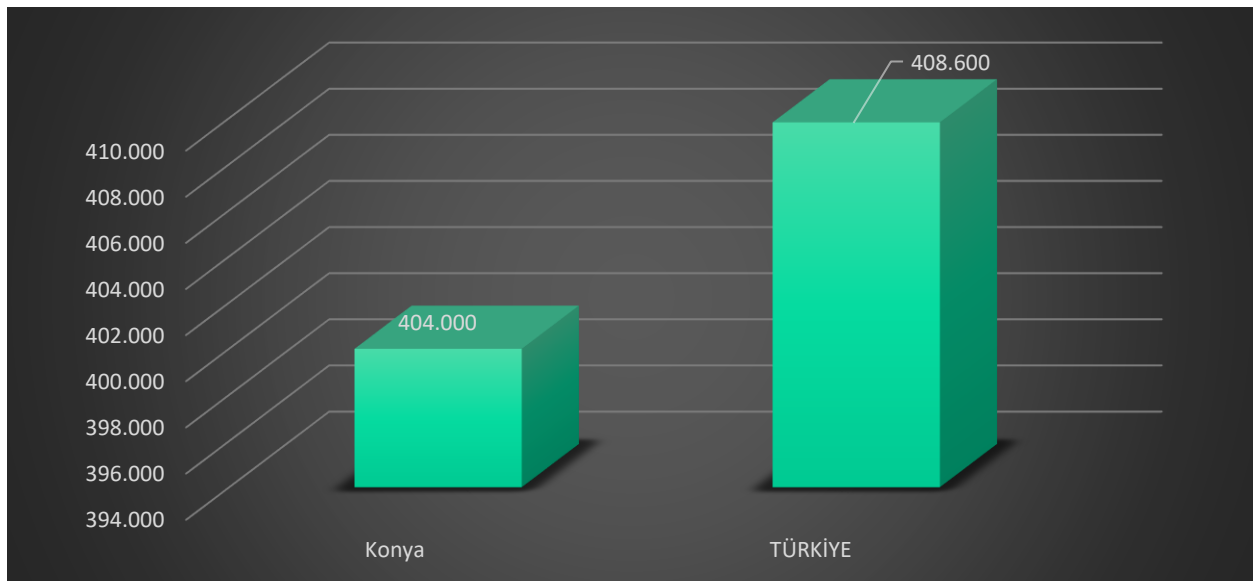
Tablo 38 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Ekilen Alan (2020)

İller	Ekilen Alan (m ²)
	Lale
Konya	404.000
Türkiye	408.600
Konya/Türkiye (%)	98,87

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021]

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

Süs bitkileri (kesme çiçek) yetiştiriciliğinde, KOP Bölgesi illerinden Konya'da 404.000 m²'lik alanda ekimi yapılan lalenin, Türkiye lale ekili alanı (408.600 m²) içerisindeki payı %98,87 olmuştur (Tablo 38).



Şekil 34 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Ekimi (m²) (2020)

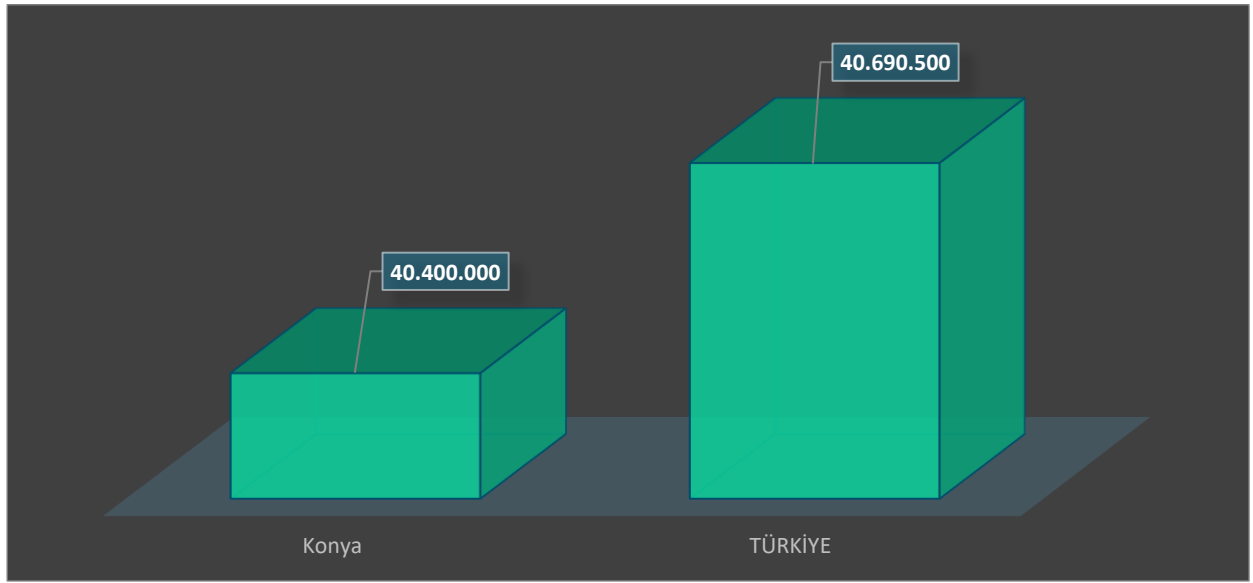
Tablo 39 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Üretimi (2020)

İller	Üretim (Adet)
	Lale
Konya	40.400.000
Türkiye	40.690.500
Konya/Türkiye (%)	99,29

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021]

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

Tablo 39'a göre, süs bitkileri (kesme çiçek) yetiştiriciliğinde, Konya 40.400.000 adet lale üretimi ile Türkiye lale üretiminin (40.690.500 adet) %99,29'unu karşılamaktadır. Bu yüksek payı ile Konya, Türkiye lale üretiminde ilk sırada yer almaktadır.



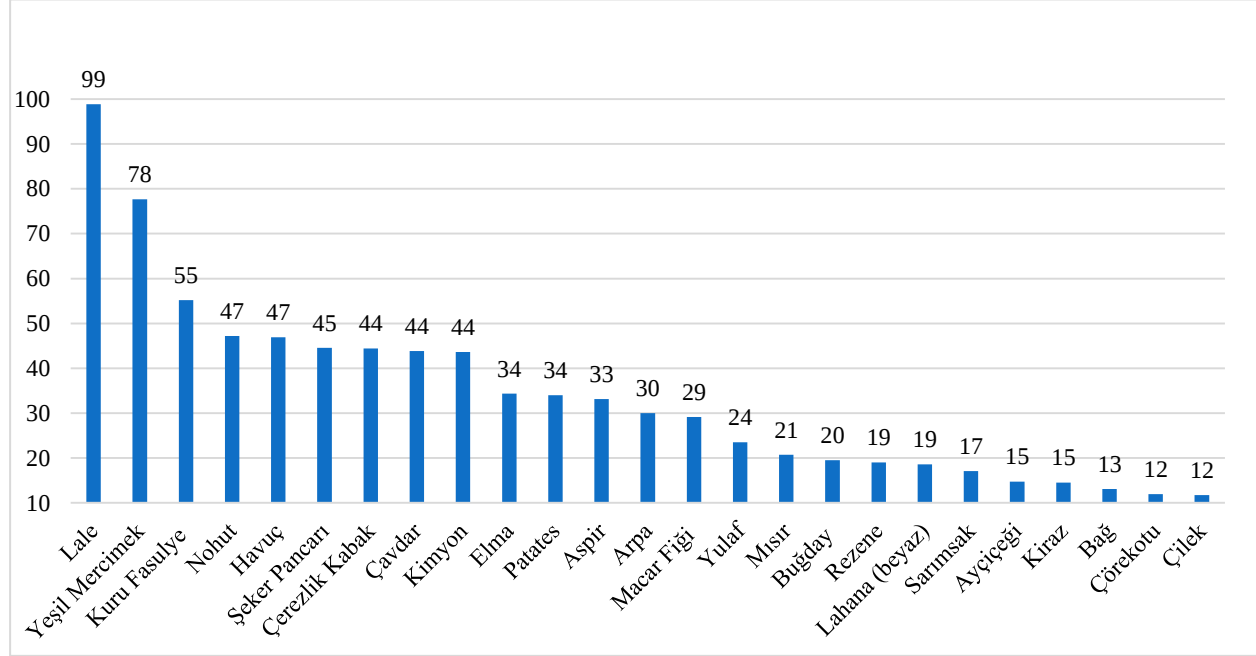
Şekil 35 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Üretimi (Adet)

Tablo 40 KOP Bölgesi ve Türkiye Niteliklerine Göre Örtü Altı Tarım Alanları (2020, Dekar)

İller	Cam Sera	Plastik Sera	Yüksek Tünel	Alçak Tünel	Toplam
Aksaray	-	156	33	24	213
Karaman	3	13	22	-	38
Kırıkkale	-	28	-	-	28
Kırşehir	-	268	31	6	305
Konya	41	356	238	53	688
Nevşehir	56	34	-	-	90
Niğde	-	19	-	-	19
Yozgat	-	82	4	-	86
KOP Bölgesi	100	956	328	83	1.467
Türkiye	80.780	401.796	104.258	218.326	805.159

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021]

Tablo 40'daki verilere göre, KOP Bölgesi'nde 100 dekar cam sera, 956 dekar plastik sera, 328 dekar yüksek tünel, 83 dekar alçak tünel olmak üzere toplam 1.467 dekar örtü altı tarım alanı bulunmakta olup toplamda 1.467 dekar örtü altı tarım alanının Türkiye içerisindeki payının oldukça az olduğu görülmektedir.



Şekil 36 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 36'da verilmiştir. Bölge, ülkemizde yetiştirilen lalede %99, yeşil mercimekte %78, kuru fasulyede %55, nohut ve havuçta %47, şeker pancarında ise %45'lik paya sahiptir.

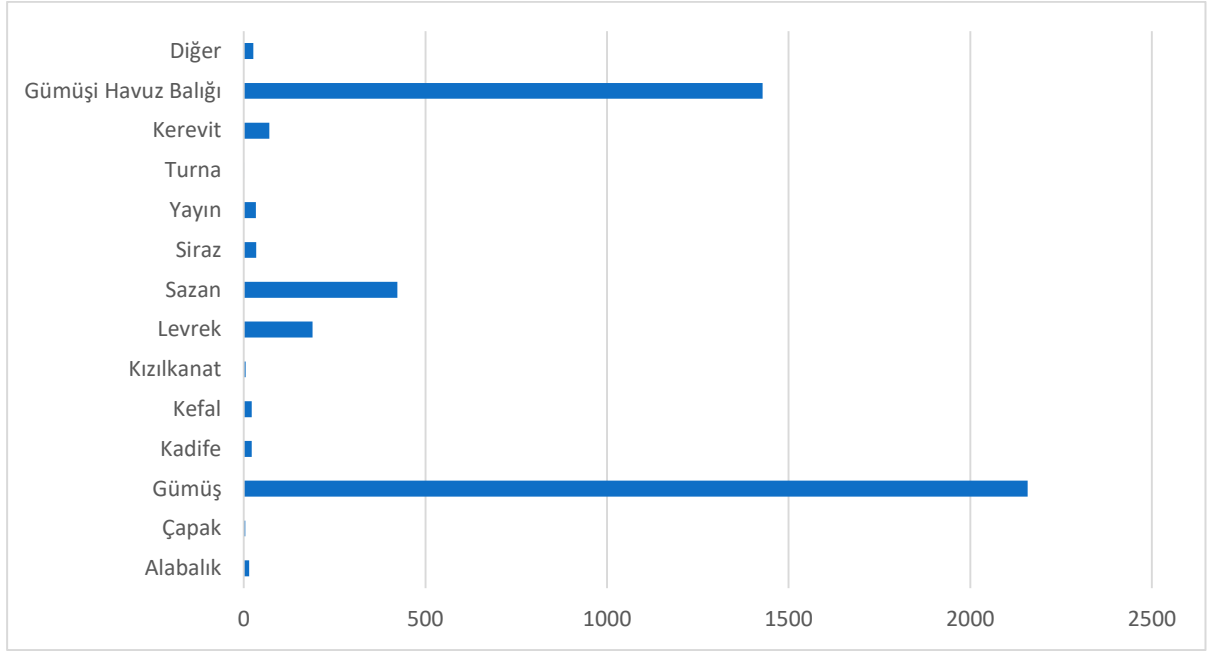
4.1.8. Su Ürünleri

Tablo 41 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2020, Ton)

Su Ürünleri	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi	Türkiye
Alabalık			6					9	15	279
Çapak			3	1					4	73
Gümüş	550				1.160	35		413	2.158	5.629
Kadife	1		5		10	3	3		22	61
Kefal			12				1	9	22	1.149
Kızılkanat						3	2		5	100
Levrek	5		165		6	1		12	189	396
Sazan	17	26	173	18	47	10	5	127	423	2.893
Siraz		1	1		2			30	34	638
Yayın	4	5	9	2	9	3		1	33	343
Turna				1					1	183
Kerevit	1		12		56			1	70	1.233
Gümüşü										
Havuz			628		450			350	1.428	7.605
Balığı										
Diğer			14		5			7	26	434

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

Tablo 41'deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi'nde iller bazında su ürünleri avcılığının Türkiye içerisindeki payının genel olarak düşük olduğu görülmektedir.



Şekil 37 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2020)

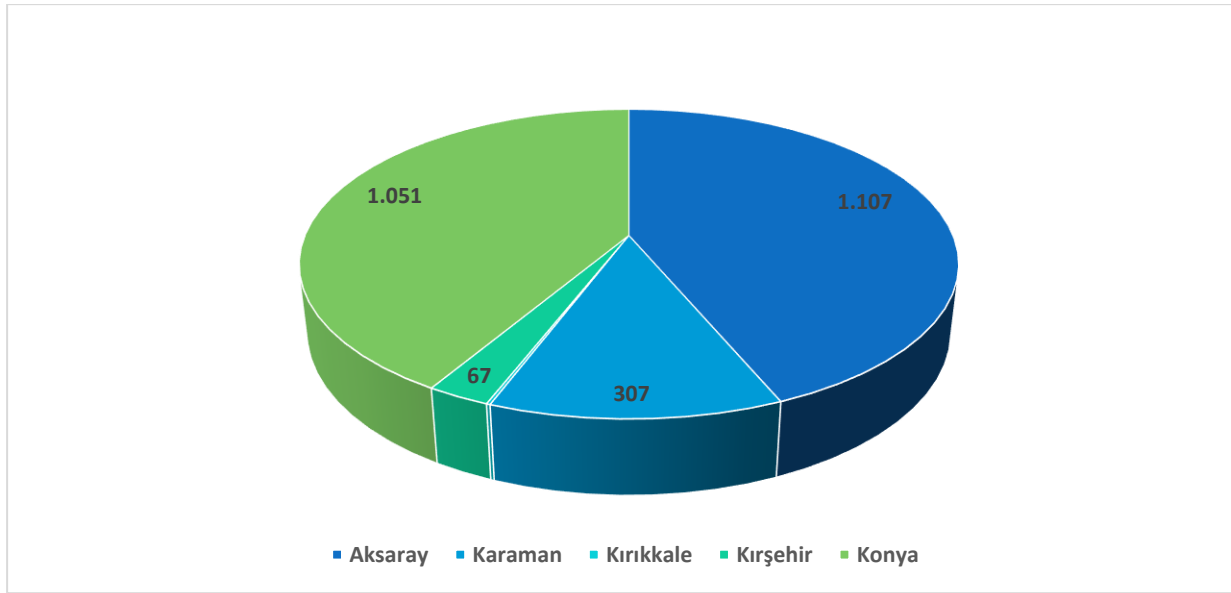
Şekil 37 incelendiğinde, KOP Bölgesi su ürünleri avcılığında ilk üç ürün gümüş, gümüşü havuz balığı ve sazan olarak sıralanmıştır.

Tablo 42 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği (2020)

İller	Yetiştirilen Su Ürünü Miktarı (Ton)
Aksaray	-
Karaman	1.310
Kırıkkale	-
Kırşehir	2.486
Konya	390
Nevşehir	3
Niğde	127
Yozgat	1.070
KOP Bölgesi	5.386
Türkiye	421.411

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

Sadece tatlı su yetiştiriciliği (kültür balıkçılığı) olan KOP Bölgesi'nde yetiştirilen su ürünü miktarı 5.386 ton olup Türkiye içerisinde aldığı pay %1,28'dir (Tablo 42).



Şekil 38 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 43 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: 15/06/2021].

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 44 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: 15/06/2021].

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 45 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	
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)					

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Balışeyh 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: 15/06/2021].

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 46 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	
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

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Kaman-Bayındır Sahası		125.000	0	125.000	
Kaman-Yeniyapan Sahası	0	18.000	0	18.000	% 75 CaF2
Kaman-Isahocalı Sahası		42.000	0	42.000	%20- 67 CaF2
Kaman-Hamitköy Sahası		11.500	0	11.500	%20- 70CaF2
Kaman-Durmuşlu, Toprakkaya Sahaları	0	27.000	5.000	32.000	% 55 CaF
Çiçekdağ-Solakuşağı Sahası		200.000	0	200.000	% 80 CaF2
TOPLAM				480.000	
Kuvars(Q)					
K.ören-İnüstü T., Çekezağılı,Sarıtaş T. Sahaları	0	0	9.634	9.634	% 90-97 SiO2, % 0.7-0.96 Fe2O3
TOPLAM				9.634	
Vollastonit					
Kaman-Savcılı sahası			31.500.000	31.500.000	% 45.5 SiO2; % 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: 15/06/2021].

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 özellikler taşıyan, 1.832.000.000 ton linyit rezervine sahiptir. Bu kaynaktan Konya ili enerji üretecek konuma gelmiştir.

Tablo 47 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

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

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Sarayönü-Ardıçlı Sahası	0	0	8.965	8.965	-
Ladik-Topraklı-Böğürme Sahası	0	0	40.000	40.000	% 0.179 Hg
TOPLAM				970.773	
KAOLEN (Kao)					
Beyşehir-Damlapınar, Tocek Yaylası Sahaları	2.136.188	0	0	2.136.188	% 20-26 Al ₂ O ₃
TOPLAM:				2.136.188	
KİL (Kil)					
İlgın-Gavurdağ, Sivritepe Sahası	0	0	2.280.000	2.280.000	% 30.26 Al ₂ O ₃
TOPLAM				2.280.000	
KİREÇTAŞI (Kçt)					
İlgın Şeker Fabrikasına ait yatak	0	23.625.000	0	23.625.000	% 98.2 CaCO ₃
Halkapınar-Kızılkaya sahası	0	8.306.000	0	8.306.000	% 96.21 - 99.00 CaCO ₃
TOPLAM				31.931.000	
KROM (Cr)					
Çumra (Sudurköy, Küçükören) Sahası	2.000	1.000	0	3.000	% 35 Cr ₂ O ₃
Beyşehir-Kayabaşı		20.000	0	20.000	%35-36 Cr ₂ O ₃
TOPLAM				23.000	
MANYEZİT (Mag)					
Merkez (Çayırbağ-Kazanardıç) Sahaları	842.000	3.803.639	0	4.645.639	% 46-47 MgO
Çayırbağ (Küçükincesi, Bacağın Kayak T.) Sahaları	0	0	18.000	18.000	-
Çayırbağ (Keklikpınarı) Sahası	842.804	462.547	738.369	2.043.720	-
Çayırbağ (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

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Meram (Helvacıbaşı) Sahası	3.273.714	7.590.236	7.872.621	18.736.571	% 45.80 MgO
Meram (Rüştübey) Sahası	998.750	1.719.888	7.494.871	10.213.509	% 45.80 MgO
Ereğli- Delimahmutlu Sahası		60.600	0	60.600	% 44.3 MgO
TOPLAM				57.908.622	
LİNYİT					
Beyşehir- Karadiken	107.000.000	0	0	107.000.000	-
Beyşehir- Avdancık	52.000.000	80.000.000	0	132.000.000	-
Seydişehir- Akçalar	59.000.000	10.000.000	0	69.000.000	-
İlgin- Haramiköy	12.269.000	763.000	0	13.032.000	-
İlgin-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: 15/06/2021].

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 48 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	

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
Kaolen (Kao)					
Avanos- Kayahamamı, Çakmaklı, Başagılın, 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	
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	

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
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: 15/06/2021].

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 49 Niğde İli Yeraltı Kaynakları

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
ALTIN-GÜMÜŞ (Au-Ag)					
Ulukışla-Bolkardağ Sahası	175.000	0	0	175.000	8 gr/ton Au, 273 gr/ton Ag
Ulukışla-Bolkardağ Sahası	152.000	0	0	152.000	3.12 gr/ton Au, 140 gr/ton Ag
TOPLAM				327.000	
ANTIMUAN (Sb)					
Gümüşler-Örendere Sahası	0	100.000	0	100.000	% 4 Sb
TOPLAM				100.000	
BAKIR-KURŞUN-ÇİNKO (Cu-Pb-Zn)					
Ulukışla-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)					

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
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 .2 H 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: 15/06/2021].

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 50 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)					

Maden Cinsi	Görünür Rezerv	Muhtemel Rezerv	Mümkün Rezerv	Görünür+Muhtemel+ Mümkün Rezerv Toplamı (ton)	Tenör
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	
Kuarsit (Qz)					
Sorgun-Sarıkaya (Çomakdağı) Sahası	3.403.125	7.834.375	0	11.237.500	% 95.51 SiO ₂
TOPLAM				11.237.500	
Manganez (Mn)					
Akdağmadeni (Pazarcık, Kartalkaya) Zuhurları			500	500	% 21.23 Mn
TOPLAM				500	
Uranyum (U)					
Sorgun-Temrezli Zuhuru	3.852	0	0	3.852	% 0.1 U ₃ O ₈
TOPLAM				3.852	
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: 15/06/2021].

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 51 KOP Bölgesi Yeraltı Kaynakları

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

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: 15/06/2021].

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 enerji kurulu güç kapasitesinin yüzde 55'i yenilenebilir enerji kaynaklarından oluşmaktadır. Nevşehir ilinin kurulu güç kapasitesinin tamamı, Karaman ile Kırşehir'in kurulu güç kapasitesinin ise tamamına yakınının yenilenebilir enerji kaynaklı olması dikkat çekicidir.

Tablo 52 KOP İlleri ve Türkiye Enerji Üretim Kurulu Güç Kapasitesi (Eylül-2020)

İller	Birim	Yenilenebilir Enerji	Doğalgaz	Kömür	Diğer	Toplam
Aksaray	MW	100,5	18,8	0	0	119,3
	%	84,2	15,8	0	0	100
Karaman	MW	637,6	10,1	0	0	647,7
	%	98,4	1,6	0	0	100
Kırıkkale	MW	138,8	1.780,4	0	83,9	2.003,1
	%	6,9	88,9	0	4,2	100
Kırşehir	MW	345,6	5,9	6	0	357,5
	%	96,7	1,7	1,7	0	100
Konya	MW	846,9	42,5	90,8	0	980,2
	%	86,4	4,3	9,3	0	100
Nevşehir	MW	225,7	0	0	0	225,7
	%	100,0	0	0	0	100
Niğde	MW	146,7	0	11,2	0	157,9
	%	92,9	0	7,1	0	100
Yozgat	MW	93,1	16,4	6	0	115,5
	%	80,6	14,2	5,2	0	100
KOP Bölgesi	MW	2.534,9	1.874,1	114,0	83,9	4.606,9
	%	55,0	40,7	2,5	1,8	100
Türkiye	MW	46.981,0	25.634,0	20.280,0	312,0	93.207,0
	%	50,4	27,5	21,8	0,3	100
KOP Bölgesi/Türkiye	%	5,4	7,3	0,6	26,9	4,9

Kaynak: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

*: Fueloil, Nafta, Motorin, Çok Yakıtlılar (Katı+Sıvı, Sıvı+Gaz), Jeotermal

Bölgede yenilenebilir enerji kaynaklı kurulu güç kapasitesi 2.534,9 MW olup Türkiye'deki toplam kurulu güç kapasitesinin yüzde 5,4'üne tekabül etmektedir. Bölgede en fazla yenilenebilir enerji

üretim kurulu güç kapasitesine sahip il Konya'dır. Konya'yı Karaman ve Kırşehir illeri izlemektedir.

Bölgenin yenilenebilir enerji üretim kurulu güç kapasitesinin yüzde 49,1'i güneş enerjisine yüzde 34,7'si hidroelektrik santrallerine (HES) aittir. Daha sonra sırasıyla rüzgâr ve biyokütle gelmektedir. Güneş enerjisi kurulu güç kapasitesi bakımından Konya ili Türkiye'de 1. Sırada yer almakta olup, bölgenin mevcut güneş enerji kaynaklı kurulu güç kapasitesinin yüzde 49,91'lik kısmına sahiptir. Rüzgâr enerjisinde Konya ve Kırşehir illeri öne çıkarken, biyogazda Konya ve Aksaray illeri ön plana çıkmaktadır.

Tablo 53 KOP İlleri ve Türkiye Yenilenebilir Enerji Üretim Kurulu Güç Kapasitesi (Eylül-2020, MW)

İller	Birim	Güneş	Rüzgâr	Biyokütle + Atık Isı	HES	Jeotermal	Toplam
Aksaray	MW	90,4	0	10,1	0	0	100,5
	%	90,0	0	10,0	0	0	100
Karaman	MW	99,4	7	2,4	528,8	0	637,6
	%	15,6	1,1	0,4	82,9	0	100
Kırıkkale	MW	50,1	0	1	87,7	0	138,8
	%	36,1	0	0,7	63,2	0	100
Kırşehir	MW	45,1	168	4	128,5	0	345,6
	%	13,0	48,6	1,2	37,2	0	100
Konya	MW	621,1	176,1	28,8	20,9	0	846,9
	%	73,3	20,8	3,4	2,5	0	100
Nevşehir	MW	130,5	0	8,1	87,1	0	225,7
	%	57,8	0	3,6	38,6	0	100
Niğde	MW	143	0	3,6	0,1	0	146,7
	%	97,5	0	2,5	0,1	0	100
Yozgat	MW	64,8	0	1,4	26,9	0	93,1
	%	69,6	0	1,5	28,9	0	100
KOP Bölgesi	MW	1.244,4	351,1	59,4	880,0	0,0	2.534,9
	%	49,1	13,9	2,3	34,7	0,0	100
Türkiye	MW	6.361,0	8.077,0	1.238,0	29.790,0	1.515,0	46.981,0
	%	13,5	17,2	2,6	63,4	3,2	100
KOP Bölgesi/Türkiye	%	19,6	4,3	4,8	3,0	0,0	5,4

Kaynak: Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı

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 çalışmalara başlanmıştır. Tamamlandığında 1.000 MWe güce sahip olacak Karapınar GES'te 3,43 MWe kapasiteli 2020 yılı Eylül ayında ilk paneller devreye alınmış ve elektrik üretimi başlamış olup 2021 Mart ayı sonu itibarıyla kurulu güç 147,49 MWe'ye ulaşmıştır. Santralin geri kalan kısmı için çalışmalar devam etmektedir.

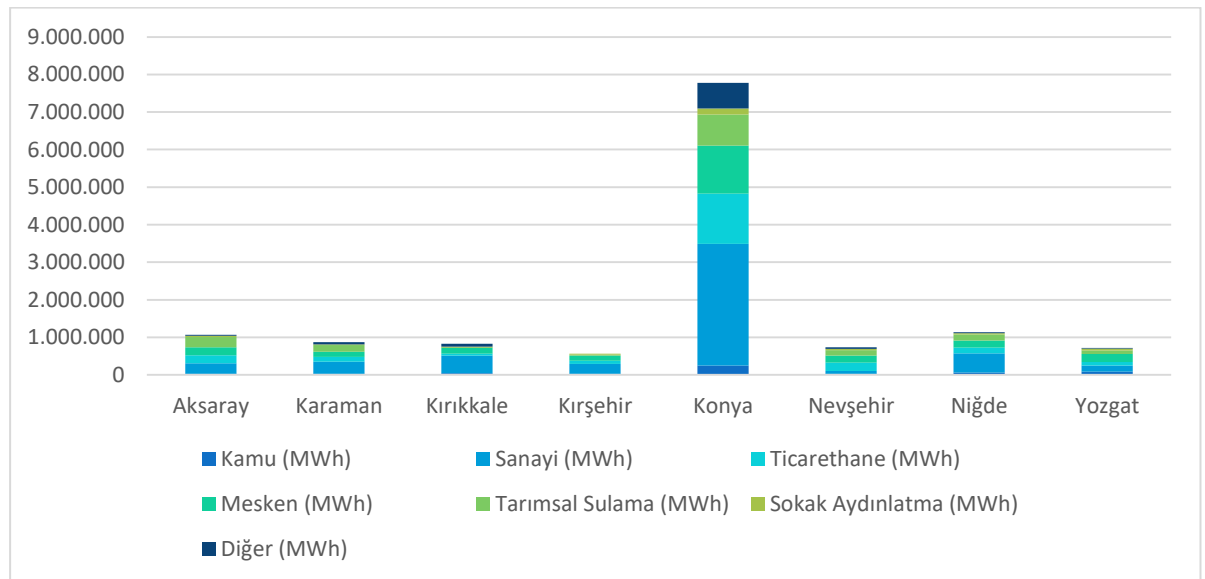
Temiz enerji, bir medeniyetin gelişmesi, modern kentlerin ve çevreyi kirletmeyen üretim biçimlerinin oluşması, güneş enerjisi gibi yenilenebilir enerjilerin bol ve yaygın kullanılması ile bağlantılıdır. Türkiye Avrupa ülkelerine oranla daha fazla güneş enerjisi potansiyeline sahiptir. Özellikle Konya, 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 54 KOP Bölgesi’nde Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2019)

İller	Toplam Tüketim (MWh)	Kamu (MWh)	Sanayi (MWh)	Ticarethane (MWh)	Mesken (MWh)	Tarımsal Sulama (MWh)	Sokak Aydınlatma (MWh)	Diğer (MWh)
Aksaray	1.066.289	29.220	283.584	204.907	219.632	27.4593	30.755	23598
Karaman	869.509	28.392	321.497	127.858	135.777	181.995	18.707	55.283
Kırıkkale	829.057	42.250	467.706	50.515	165.502	4.563	24.009	74.512
Kırşehir	585.231	31.380	263.628	82.715	134.334	27.373	23.403	22..397
Konya	7.773.028	249.871	3.237.246	1.338.955	1.280.763	826.684	161.249	678261
Nevşehir	734.997	30.458	69.641	222.537	188.276	147.826	36.730	39.530
Niğde	1.136.173	61.784	510.543	150.105	189.212	164.678	32.796	27.056
Yozgat	721.038	85.902	162.824	96.960	212.726	87.133	51.986	23.508
KOP Bölgesi	13.715.322	559.257	5.316.669	2.274.552	2.526.222	1.714.845	379.635	944.145
Türkiye	257.273.130	13.660.257	11.5675.424	49.597.392	56.194.108	8.668.125	5.074.880	8.402.945

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

Tablo 54’deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi’nde kullanım yerlerine göre elektrik tüketiminde en fazla payı, sanayi işletmesi kalemi oluşturmuştur. %38,76 paya sahip sanayi elektrik tüketimini, %18,42 ile mesken, %16,58 ile ticarethane takip etmiştir.



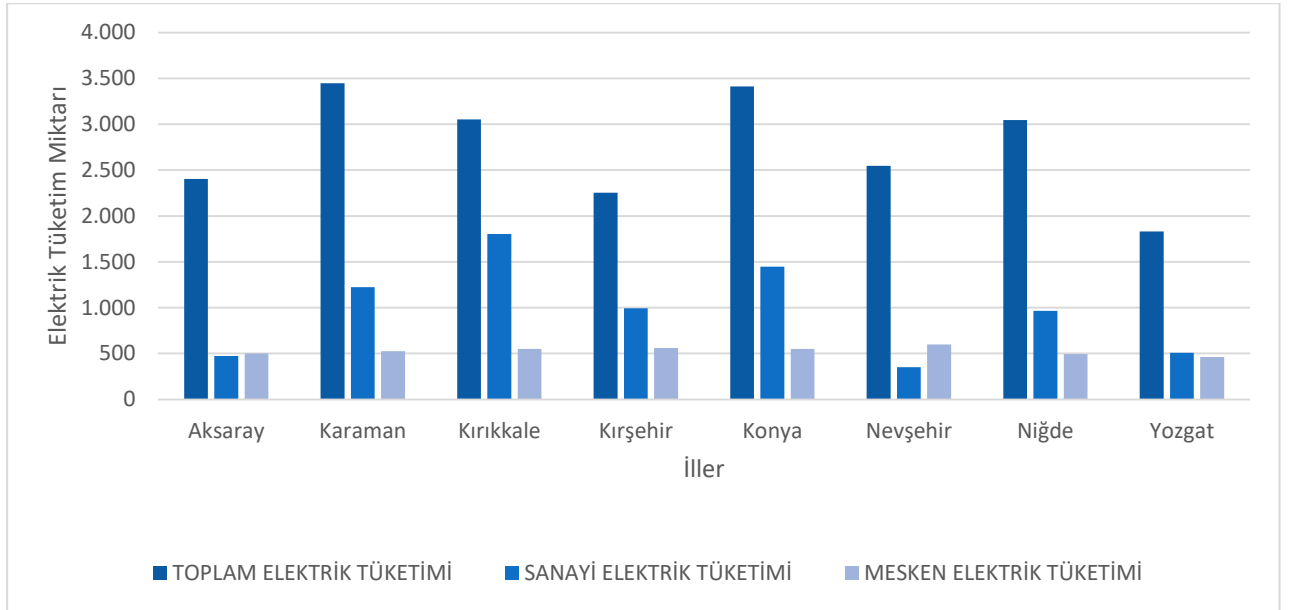
Şekil 39 KOP Bölgesi İlleri Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2019)

Tablo 55 KOP İlleri ve Türkiye 2019 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	2.561	681	527
Karaman	3.433	1.269	536
Kırıkkale	2.929	1.653	585
Kırşehir	2.409	1.085	553
Konya	3.482	1.450	574
Nevşehir	2.426	230	621
Niğde	3.131	1.407	521
Yozgat	1.712	387	505
Türkiye	3.094	1.391	676

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

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 55).

**Şekil 40 KOP Bölgesi İllerinin Elektrik Tüketim Miktarı (2019)**

4.4. SANAYİ SEKTÖRÜ

4.4.1. Yatırım Teşvikleri

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

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

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



Şekil 41 Türkiye Yatırım Teşvik Sistemi Haritası

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

4.4.2. Yatırım Teşvik Sisteminde KOP İllerinin Bölge Sınıflandırılması

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

KOP illerinden Konya 2. bölge teşvikleri, Karaman ve Kırıkkale 3. bölge teşvikleri, Nevşehir, Aksaray ve Kırşehir illeri 4. bölge teşvikleri, Niğde ve Yozgat illeri ise 5. bölge teşvikleri kapsamına girmektedir (Tablo 56).

Tablo 56 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, Balışeyh, Çelebi; Kırşehir ilçeleri Akpınar, Çiçekdağı, Boztepe, Akçakent; Konya ilçeleri Sarayönü, Hadim, Taşkent, Güneysınır, Hüyük, Kadınhanı, Doğanhisar, Tuzlukçu, Yalılıyık, 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 57 KOP Bölgesi’ne Ait Özel Kapsamda Olan İlçelerin Yararlandıkları Teşvik Düzeyleri

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

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

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

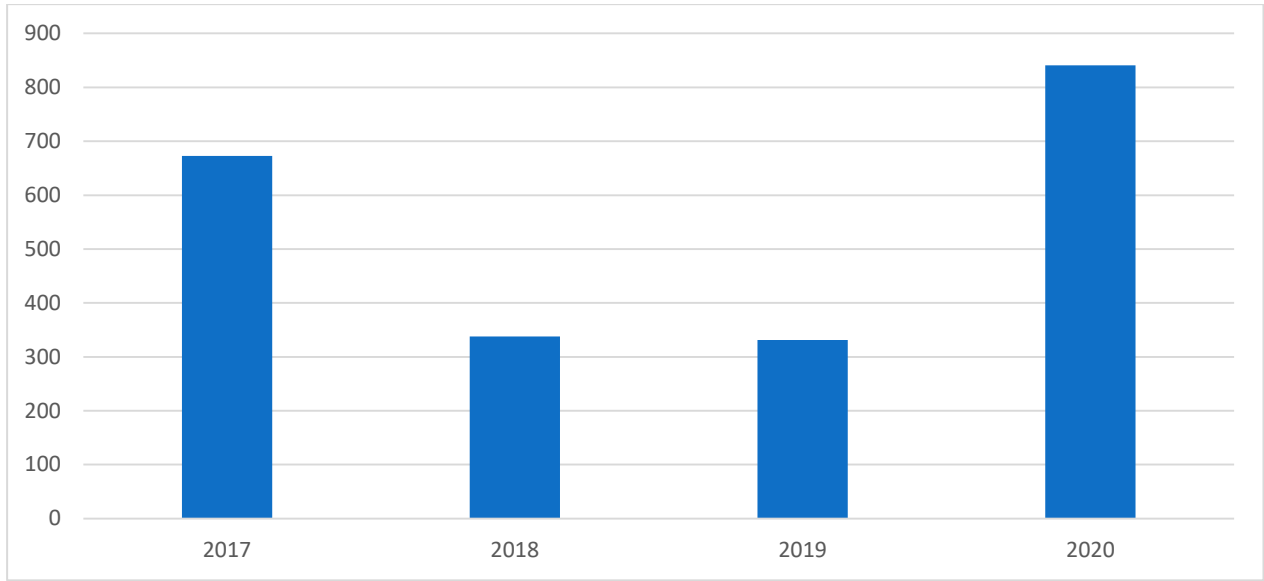
Tablo 58 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşvik Belge Sayıları

İller	2017	2018	2019	2020
Aksaray	63	43	22	72
Karaman	49	16	15	35
Kırıkkale	42	18	19	28
Kırşehir	38	13	11	23
Konya	303	166	192	560
Nevşehir	92	38	32	50
Niğde	37	18	25	51
Yozgat	49	26	15	22
KOP Bölgesi	673	338	331	841
Türkiye	7.251	5.770	5.642	10.470

Kaynak: <http://www.sanayi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].

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

Yatırım Teşvik Belge Sayıları açısından KOP Bölgesi illerinde 2020 yılında alınan teşvik belge sayısının önceki yıllara nazaran oldukça arttığı görülmektedir (Tablo 58).



Şekil 42 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerine Verilen Teşvik Belge Sayıları (Adet)

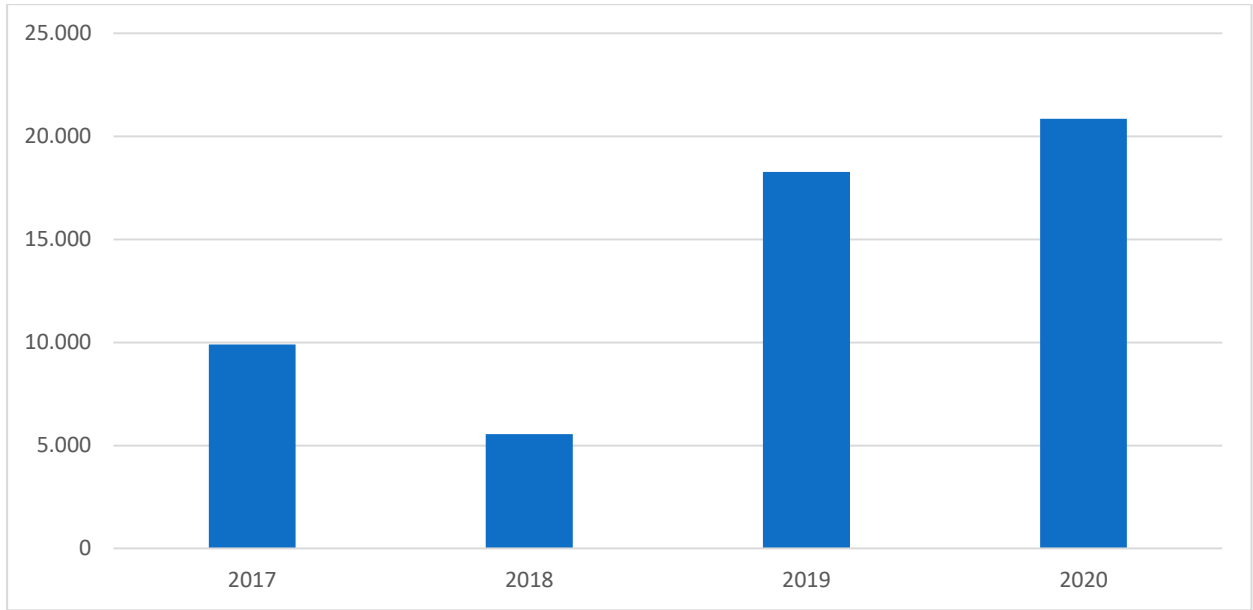
Tablo 59 KOP Bölgesi İllerinde Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarı (Milyon TL)

İller	2017	2018	2019	2020
Aksaray	4.304	774	634	4.863
Karaman	724	520	229	1.535
Kırıkkale	204	364	305	2.111
Kırşehir	18	180	117	963
Konya	3.323	2.730	15.595	8.536
Nevşehir	361	174	321	450
Niğde	229	468	848	2.090
Yozgat	574	347	228	312
KOP Bölgesi	9.902	5.557	18.278	20.860
Türkiye	189.740	185.374	172.411	254.677

Kaynak: <http://www.sanayi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].

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

KOP Bölgesi'nde 2020 yılında alınan teşviklere ilişkin yatırım tutarının en fazla olduğu il Konya, en düşük olduğu il Yozgat olmuştur (Tablo 59).



Şekil 43 KOP Bölgesi İllerinde 2017-2020 Yılları Arası Verilen Teşviklerin Sabit Yatırım Tutarları (Milyon TL)

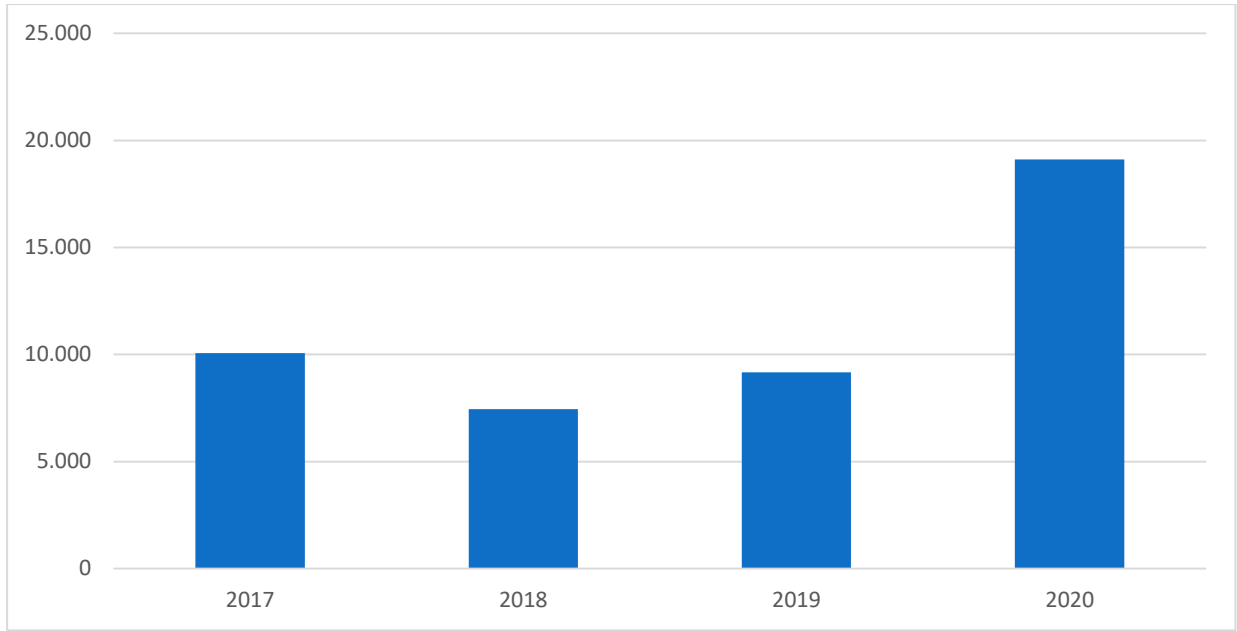
Tablo 60 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları

İller	2017	2018	2019	2020
Aksaray	1.842	1.082	1.733	6.048
Karaman	795	269	213	1.079
Kırıkkale	680	828	479	454
Kırşehir	545	270	488	443
Konya	4.227	3.246	5.022	7.657
Nevşehir	722	376	361	786
Niğde	589	747	470	2.203
Yozgat	663	621	400	449
KOP Bölgesi	10.063	7.439	9.166	19.119
Türkiye	228.057	248.284	203.887	300.7802

Kaynak: <http://www.sanayi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/06/2021].

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

KOP Bölgesi'nde 2020 yılında verilen teşviklere ilişkin istihdam sayıları önceki yıllara göre oldukça artmıştır. Özellikle Aksaray, Karaman, ve Niğde illerindeki artış dikkat çekicidir (Tablo 60).



Şekil 44 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerinde İstihdam Sayıları

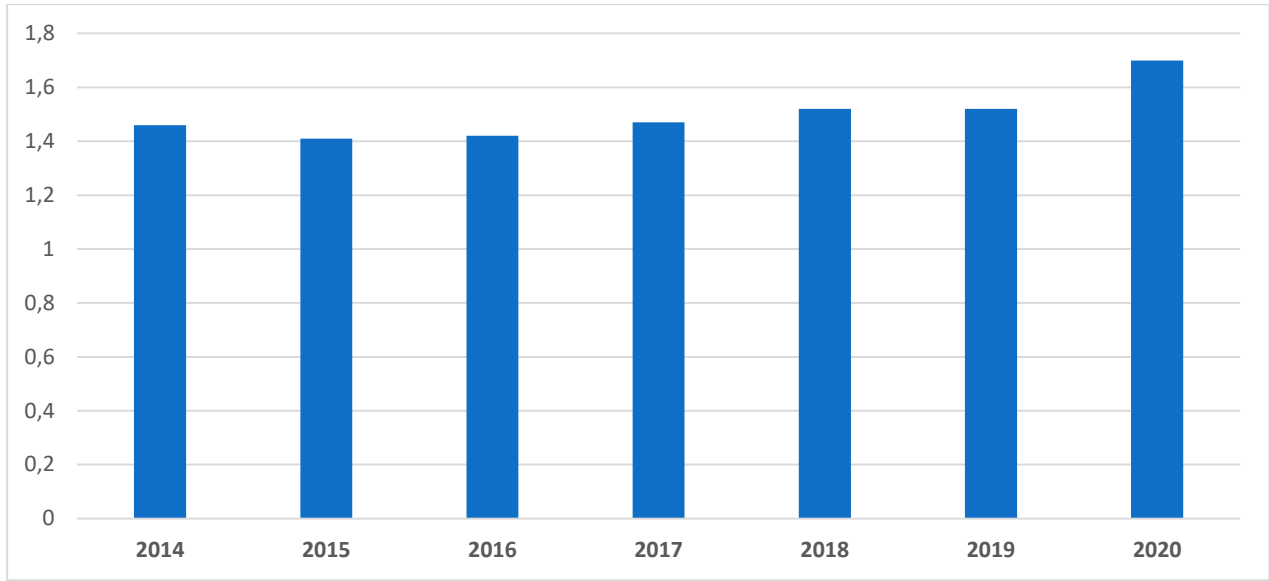
4.4.3. İhracat ve İthalat

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

Yıllar	KOP	Türkiye	KOP /Türkiye (%)
2014	2.287.665	166.504.862	1,37
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	2.879.830	169.644.527	1,69

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/08/2021].

Tablo 61'de yer alan KOP Bölgesi ve Türkiye karşılaştırmalı ihracat verilerine göre KOP Bölgesinin ihracatının Türkiye içerisindeki oranı 2014 yılında %1,37 iken 2020 yılında %1,69'a yükselmiştir.



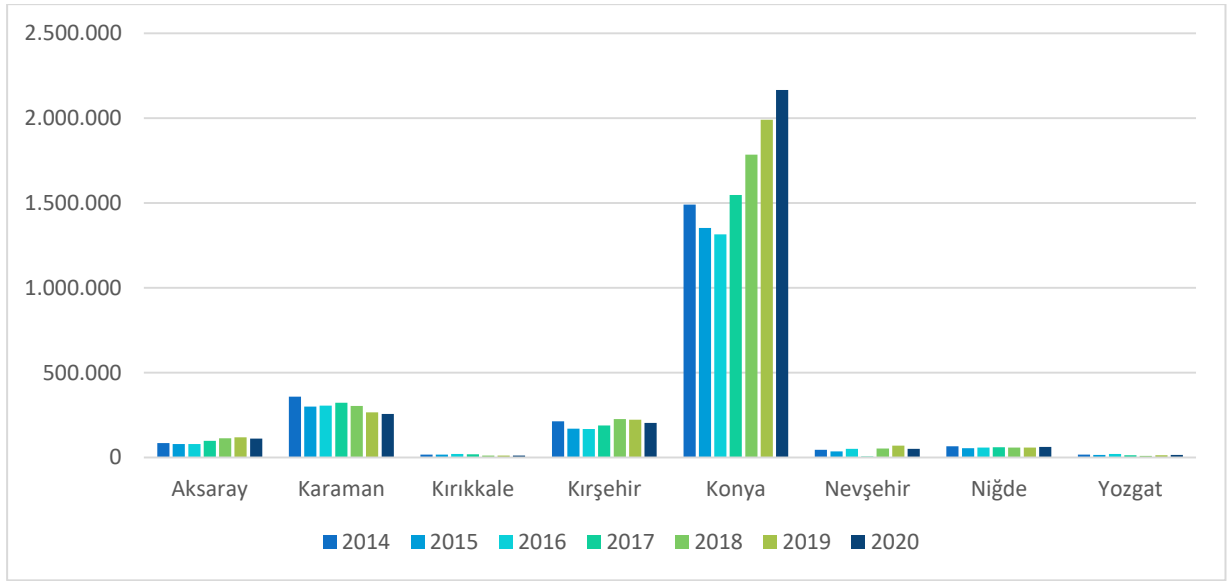
Şekil 45 KOP/ Türkiye İhracat Oranları (% , veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir.)

Tablo 62 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri (1000 \$)

İller	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aksaray	85.363	78.672	79.949	99.344	113.748	119.092	111.958
Karaman	357.482	299.508	305.597	318.170	301.870	266.526	257.227
Kırıkkale	17.310	16.625	19.913	10.472	11.124	12.731	11.130
Kırşehir	213.225	169.609	167.988	189.169	225.213	222.932	203.441
Konya	1.482.362	1.354.000	1.314.247	1.548.956	1.782.997	1.990.513	2.166.857
Nevşehir	46.818	36.890	50.052	61.227	54.359	69.545	51.085
Niğde	68.184	57.156	58.898	61.202	59.106	58.414	62.848
Yozgat	16.921	11.091	10.648	11.952	9.522	13.499	15.284
KOP Bölgesi	2.287.665	2.023.551	2.007.292	2.300.492	2.557.939	2.753.252	2.879.830
Türkiye	166.504.862	150.982.114	149.246.999	164.494.619	177.168.756	180.832.722	169.644.527
KOP/TR (%)	1,37	1,34	1,34	1,39	1,44	1,52	1,69

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/08/2021].

Tablo 62'deki KOP Bölgesi'nde iller bazında ihracat değerleri incelendiğinde iller itibariyle en yüksek ihracat payını Konya ilinin aldığı görülmektedir. Konya ilinin ihracatının Bölge içerisindeki payı 2020 yılı itibariyle yaklaşık %75,24 olmuştur.



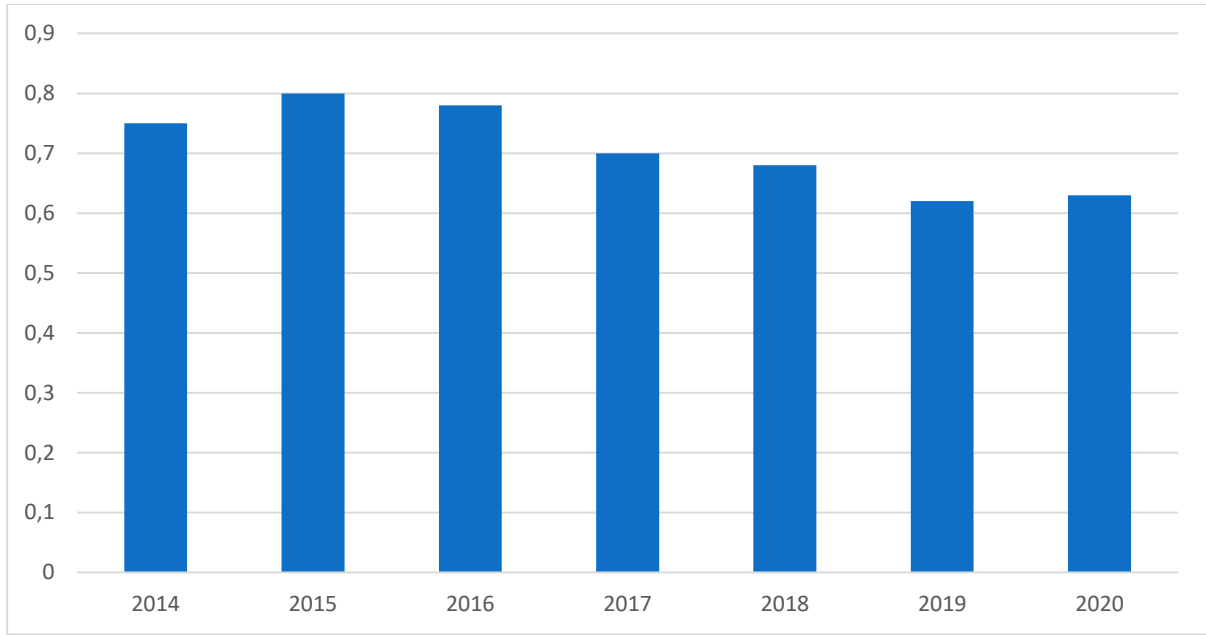
Şekil 46 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri Dağılımı (1000 \$)

Tablo 63 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İthalat Verileri (1000 \$)

Yıllar	KOP	Türkiye	KOP/Türkiye (%)
2014	1.724.376	251.142.429	0,68
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	1.385.630	219.516.287	0,63

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/08/2021].

KOP Bölgesi'nin ithalatının Türkiye içerisindeki payı 2014-2020 yılları arasında yüzde 0,61-0,70 seviyeleri arasında seyretmiştir (Tablo 63).



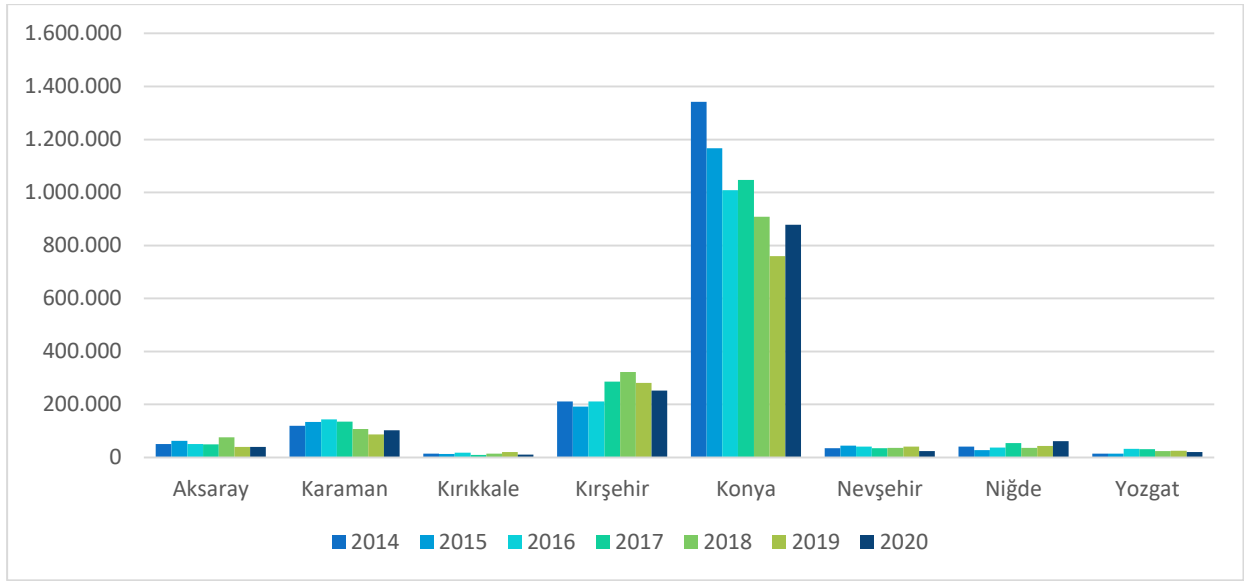
Şekil 47 KOP/ Türkiye İthalat Oranları (% , veriler 1000 \$ bazında tasnif edilmiştir.)

Tablo 64 KOP Bölgesi İl Bazında İthalat Değerleri (1000 \$)

İller	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Aksaray	48.192	58.068	48.540	49.271	73.734	36.420	39.576
Karaman	102.398	117.282	121.133	114.115	89.356	87.267	101.857
Kırıkkale	8.237	10.056	17.304	5.958	11.924	20.824	11.072
Kırşehir	195.180	185.536	204.563	279.245	326.462	281.822	251.706
Konya	1.277.380	1.049.628	916.891	970.334	828.158	752.777	876.961
Nevşehir	37.235	42.137	32.401	33.762	47.942	40.664	23.325
Niğde	47.704	30.270	34.757	28.425	36.839	45.578	60.153
Yozgat	8.050	9.114	27.538	28.453	21.884	25.331	20.980
KOP Bölgesi	1.724.376	1.502.091	1.403.127	1.509.563	1.436.299	1.290.683	1.385.630
Türkiye	251.142.429	213.619.211	202.189.242	238.715.128	231.152.483	210.345.203	219.516.287
KOP/TR (%)	0,68	0,70	0,69	0,63	0,62	0,61	0,63

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/08/2021].

Tablo 64'deki değerler Bölge içerisinde en yüksek ithalat payını Konya ilinin aldığını göstermektedir. Konya ilinin 2020 yılı itibarıyla ithalatının Bölge içerisindeki payı yaklaşık %63,28 olmuştur.



Şekil 48 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 65).

Tablo 65 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan OSB'ler

İller	OSB Adı	OSB'nin Büyüklüğü (m ²)	Toplam Sanayi Alanı (m ²)	Toplam Sanayi Alanı (%)	OSB'deki Firma Sayısı
Aksaray	Merkez	6.167.503	5.515.920	89	314
Karaman	Karaman	6.364.989	4.743.993	74	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	45	66
	Kaman	657.175	-	-	-
	Mucur	-	-	-	-
Konya	KOS	12.461.902	-	-	609
	1.OSB	6.741.470	1.055.795	15	158
	Ereğli	1.784.345	58.998	3	66

İller	OSB Adı	OSB'nin Büyüküğü (m ²)	Toplam Sanayi Alanı (m ²)	Toplam Sanayi Alanı (%)	OSB'deki Firma Sayısı
	Beyşehir	780.539	704.341	90	3
	Akşehir	847.266	827.266	97	26
	Seydişehir	2.443.637	1.188.230	48	2
	Kulu	-	-	-	-
	Çumra	-	-	-	15
	Karapınar	2.259.912	287.668	12	26
Nevşehir	Acıgöl	333.097	-	-	30
	Islah OSB	557.112	527.944	94	69
Niğde	Merkez	4.060.000	-	-	102
	Bor Karma ve Deri İhtisas	7.892.716	7.443.921	94	75
Yozgat	Merkez	1.643.243	629.681	36	26
	Kaleseramik Özel	586.325	226.929	38	2
	Bozok	-	-	-	-
KOP Bölgesi	24 OSB	60.888.261	24.437.542	-	1.706

Kaynak: <http://osbbs.osbuk.org.tr>, [Ziy.Tar.15/04/2020]

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 66 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 66'daki 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 67 KOP Bölgesi ve Türkiye Temel İşgücü Göstergeleri (2020)

İller	İşgücüne Katılma Oranı (%)	İşsizlik Oranı (%)	İstihdam Oranı (%)
TR52 (Konya, Karaman)	48,6	8	44,7
TR71 (Aksaray, Niğde, Nevşehir, Kırıkkale, Kırşehir)	47,6	12	41,9
TR72 (Yozgat, Sivas, Kayseri)	44,9	12,8	39,2
Türkiye	49,3	13,2	42,8

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021].

Tablo 67'deki temel işgücü verilere göre; işgücüne katılma oranları Türkiye oranı olan %49,3'ün TR52 Bölgesinde %0,7, TR71 Bölgesinde %1,7 ve TR72 Bölgesinde %4,4 altında bir seviyede gerçekleşmiştir.

İşsizlik oranları Türkiye oranı olan %13,2'nin; TR52 Bölgesinde %5,2, TR71 Bölgesinde %1,2 ve TR72 Bölgesinde %0,4 altında bir seviyede gerçekleşmiştir.

İşgücünün önemli bir göstergesi olan istihdam oranları Türkiye oranı olan %42,8'in; TR52 Bölgesinde %1,9 üzerinde gerçekleşirken, TR71 Bölgesinde %0,9 ve TR72 Bölgesinde %3,6 altında gerçekleşmiştir.

4.4.7. İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları

KOP Bölgesi İlleri iş kayıtlarına göre girişim sayıları bakımından incelendiğinde birinci sırayı 73.728 girişim sayısı ile toptan, perakende ticaret; motosikletlerin onarımı, ikinci sırayı 29.701 ile ulaştırma ve depolama üçüncü sırayı ise 24.851 ile imalat grubu almıştır (Tablo 68).

Tablo 68 KOP Bölgesi ve Türkiye İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları (2019)

İller	Tarım, Orman ve Balıkçılık	Madencilik ve Taş Ocakçılığı	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, Dinlenme ve Spor	Diğer Hizmet Faaliyetleri	Toplam
Aksaray	466	32	1.714	16	28	1.092	6.613	2.473	1.537	100	80	249	892	204	112	102	224	1.890	17.824
Karaman	204	28	1.389	16	13	832	4.047	1.423	905	57	51	157	519	130	48	61	184	1.362	11.426
Kırıkkale	198	21	941	1	23	655	3.947	1.852	993	75	49	128	508	158	70	59	355	1.324	11.357
Kırşehir	664	22	898	11	13	732	3.247	1.510	905	45	59	123	399	115	35	49	178	1.244	10.249
Konya	2.345	147	15.417	175	131	6.208	38.130	13.707	7.942	551	409	1.519	5.768	1.155	495	841	1.040	10.761	106.741
Nevşehir	294	50	1.422	40	58	813	5.902	2.856	1.912	73	90	102	666	504	49	111	223	1.674	16.839
Niğde	202	37	1.408	9	35	795	5.422	2.661	1.365	108	49	157	540	130	49	101	219	1.713	15.000
Yozgat	471	41	1.662	16	18	1.108	6.420	3.219	1.369	84	92	91	659	135	57	81	215	2.127	17.865
KOP Bölgesi	4.844	378	24.851	284	319	12.235	73.728	29.701	16.928	1.093	879	2.526	9.951	2.531	915	1.405	2.638	22.095	207.301
Türkiye	33.945	6.522	450.815	6.982	6.045	273.847	1.326.580	525.905	354.961	47.461	23.762	65.114	255.019	70.663	28.767	51.559	59.161	367.590	3.954.698

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021]

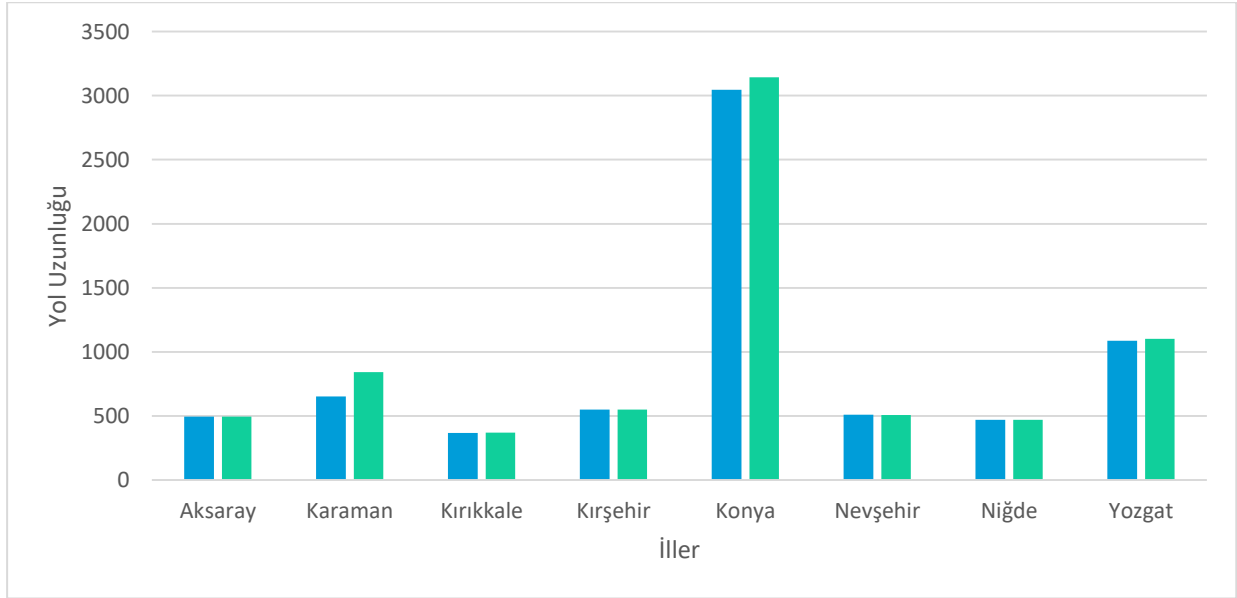
4.5. ULAŞTIRMA SEKTÖRÜ

Tablo 69 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Yol Uzunlukları (km)

İller	İl ve Devlet Yolu		Otoyol		Köy Yolu		Demiryolu	
	2015	2019	2015	2019	2015	2019	2015	2019
Aksaray	495	520	-	-	2.444	2.444	-	-
Karaman	843	837	-	-	1.986	2.342	106	106
Kırıkkale	369	366	-	-	1.664	2.155	97	97
Kırşehir	551	582	-	-	2.120	2.500	12	12
Konya	3.144	3155	-	-	-	-	590	590
Nevşehir	508	508	-	-	1.788	2.270	19	19
Niğde	470	465	135	135	3.072	3.176	161	161
Yozgat	1.103	1184	-	-	4.277	4.223	132	132
KOP Bölgesi	7.483	7.617	135	135	17.351	19.110	1.117	1.117
Türkiye	64.278	65.171	2.159	3.060	172.339	182.500	10.131	10.378

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021]

Tablo 69'daki verilere göre; 2015 yılında KOP Bölgesi'nde 7.483 km olan il ve devlet yol uzunluğu, 2019 yılında 7.617 km olmuştur. Bölgede otoyolu bulunan tek il olan Niğde'de otoyol uzunluğu 135 km'dir. 2019 yılı itibariyle köy yolu uzunluğu 19.110 km'dir. 2015 yılından 2019 yılına 1.117 olan demiryolu uzunluğunda herhangi bir değişiklik yaşanmamıştır.



Şekil 49 KOP Bölgesi İlleri Yol Uzunlukları (2015-2019, km)

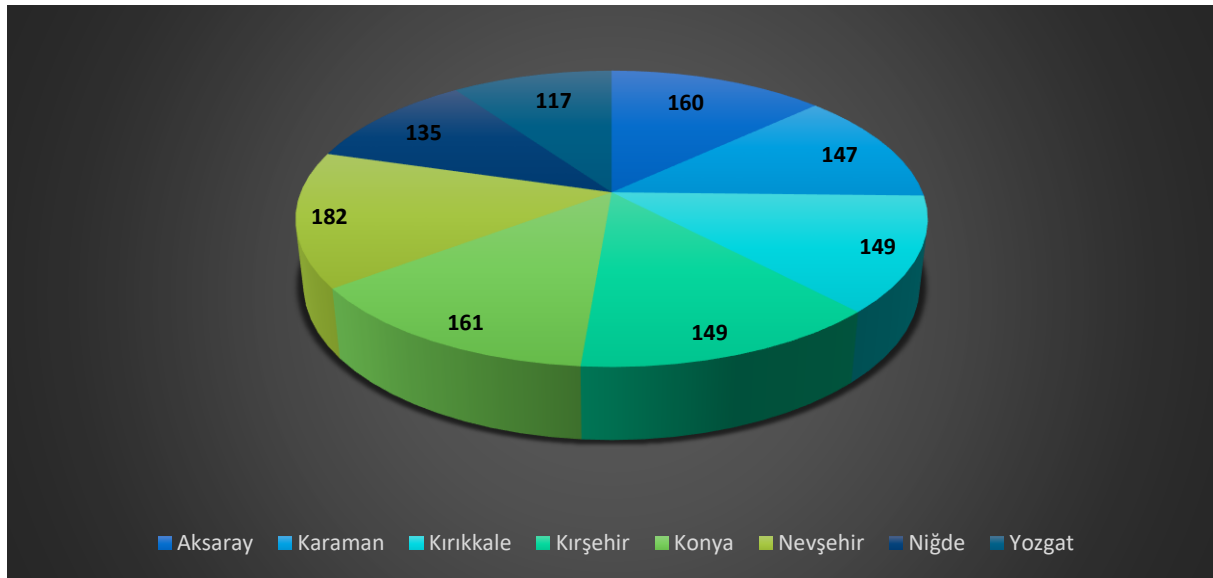
Tablo 70 KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları (2020)

İller	Otomobil	Minibüs	Otobüs	Kamyonet	Kamyon	Motosiklet	Özel Amaçlı Taşıtlar	Traktör	1000 Kişiye Düşen Oto
Aksaray	67.866	1.472	1.377	18.535	6.517	13.957	400	20.750	160
Karaman	37.363	1.749	578	12.562	2.571	25.989	283	12.375	147
Kırıkkale	41.550	1.702	571	8.455	2.618	4.268	256	9.960	149
Kırşehir	39.515	1.122	503	8.959	2.413	4.940	184	12.547	163
Konya	361.755	11637	5.703	127.288	38.068	107.569	2.303	91.757	161
Nevşehir	55.470	3.700	777	20.451	6.930	15.896	284	22.702	182
Niğde	48.969	2.043	934	19.063	5.863	15.366	364	18.257	135
Yozgat	49.176	2.366	566	13.146	5.258	3.812	350	34.022	117
KOP Bölgesi	701.664	25.791	11.009	228.459	70.238	191.797	4.424	222.370	157
Türkiye	13.099.041	493.395	212.407	3.938.732	859.670	3.512.576	70.309	1.958.727	157

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021]

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

KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları Tablosuna (Tablo 70) göre KOP Bölgesi'nde ilk üç sırayı otomobil, kamyonet ve traktör almaktadır. Bölgede bulunan 701.664 adet otomobilin Türkiye içerisindeki payı %5,35'dir.

**Şekil 50 KOP Bölgesi İllerinde 1000 Kişi Başına Düşen Otomobil Sayısı (2019)**

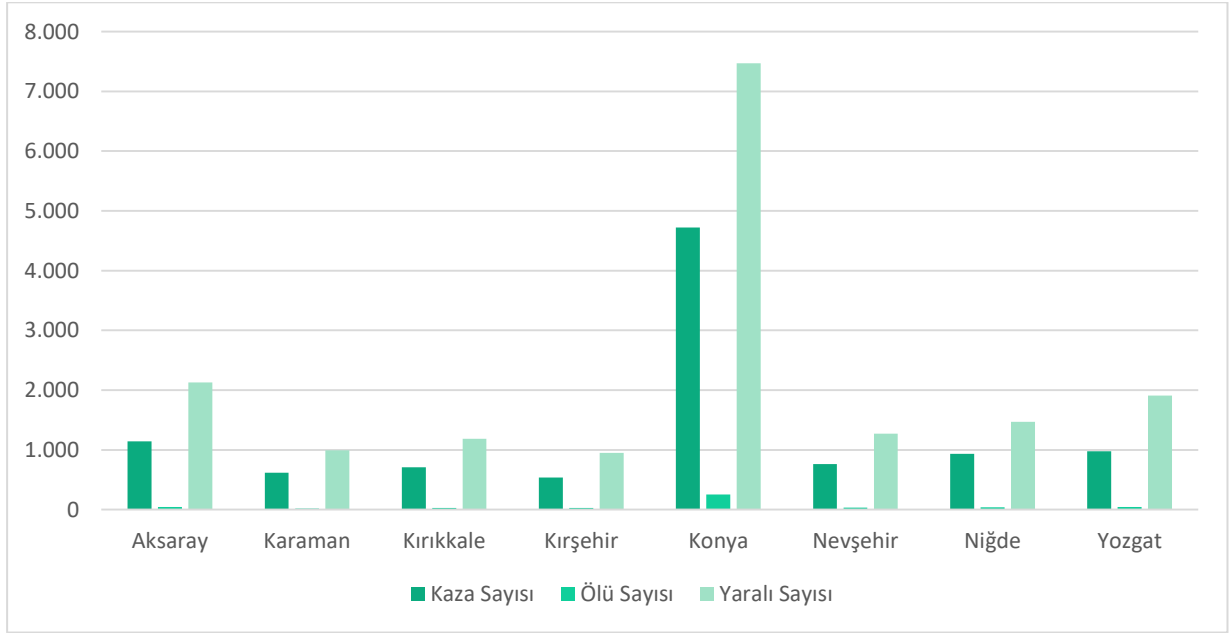
Konya ili 361.755 otomobil sayısı ile Bölge içerisinde birinci sıradadır. Nevşehir, Kırşehir ve Konya illeri ise 1000 kişi başına düşen otomobil sayısına göre bölge içerisinde ilk üç sırada yer almaktadır. (Tablo 70, Şekil 50)

Tablo 71 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Kaza Sayısı, Ölü ve Yaralı Sayıları (2020)

İller	Kaza Sayısı	Ölü Sayısı	Yaralı Sayısı
Aksaray	1.145	45	2.129
Karaman	619	17	991
Kırıkkale	709	28	1.185
Kırşehir	538	26	948
Konya	4.722	254	7.472
Nevşehir	763	32	1.273
Niğde	936	39	1.469
Yozgat	975	46	1.910
KOP Bölgesi	10.407	487	17.377
Türkiye	150.275	4.866	226.266

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/08/2021]

Tablo 71'deki veriler incelendiğinde, Konya ilinde meydana gelen kaza sayısının 4.722 ile diğer illerin çok üzerinde olduğu ve Bölgedeki kaza sayısının yaklaşık %45,37'sini oluşturduğu görülmektedir. Ayrıca, Konya ilinde kazalarda ölenlerin Bölge içerisindeki oranı %52,15, yaralı sayısının oranı ise %43 olarak gerçekleşmiştir.

**Şekil 51 KOP Bölgesi İlleri Kaza Sayısı, Ölü Sayısı, Yaralı Sayısı Dağılımı (2020)**

Tablo 72 KOP Bölgesi ve Türkiye İniş-Kalkış Yapan Uçak Sayıları (2019)

İller	İniş-Kalkış Yapan Uçak Sayısı			
	Türk	Yabancı	Diğer	Toplam
Konya	6.628	88	710	7.426
Nevşehir	3.111	10	8.412	11.533
KOP Bölgesi	9.739	98	9.122	18.959
Türkiye	1.104.642	204328	247.447	1.556.417

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/0/2021]

KOP Bölgesi'nde sadece Konya ve Nevşehir illerinde havalimanı bulunmaktadır. Tablo 72'deki verilere göre KOP Bölgesinde iniş-kalkış yapan uçak sayısının Türkiye içerisindeki payı %1,22 gibi oldukça düşük bir orandır. Havalimanında sefer sayılarının ve uçuş yapılan güzergâhların az olması bunun başlıca nedenleri arasındadır.

Tablo 73 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Yolcu Sayıları (2019)

İller	Yolcu Sayısı				
	İç Hat Gelen	İç Hat Giden	Dış Hat Gelen	Dış Hat Giden	Toplam
Konya	444.714	439.474	60.460	64.155	10.08.803
Nevşehir	245.178	244.947	1.907	2.053	494.085
KOP Bölgesi	689.892	684.421	62.367	66.208	1.502.888
Türkiye	49.966.792	49.979.780	54.176.470	54.250.654	208.373.696

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021]

KOP Bölgesi'nde hava yolu ile taşınan yolcu sayısının Türkiye içerisindeki payı %0,72'dir (Tablo 73).

Tablo 74 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Taşınan Yük Sayıları (2019)

İller	Taşınan Yük (Ton)				
	İç Hat Gelen	İç Hat Giden	Dış Hat Gelen	Dış Hat Giden	Toplam
Konya	3.466	3.648	1.424	1.321	9.859
Nevşehir	2.454	2.647	47	34	5.182
KOP Bölgesi	5.920	6.295	1.471	1.355	15.041
Türkiye	416.193	417.576	1.469.959	1.786.440	4.090.168

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/06/2021]

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 74).

Tablo 75 KOP Bölgesi Demiryolu ile Taşınan Yolcu Sayısı ve Yük Miktarı (2018)

İller	Yolcu Sayısı		Yük Miktarı (Ton)		
	Gelen Yolcu	Giden Yolcu	Giden Yük	Gelen Yük	Toplam Yük
Aksaray	-	-	-	-	-
Karaman	205.675	206.667	16.384	1.962	18.346
Kırıkkale	17.052	20.273	742.502	1.370.567	2.113.069
Kırşehir	-	-	-	-	-
Konya	1.777.952	1.778.177	790.710	721.957	1.512.667
Nevşehir	1.932	2.066	-	-	-
Niğde	90.876	80.510	271.003	1.161.342	1.432.345
Yozgat	51.261	45.773	25.577	23.976	49.553
KOP Bölgesi	2.144.748	2.133.466	1.846.176	3.279.804	5.125.980

Kaynak: TCDD, Ziy Tar: 21/07/2021

* Yüksek Hızlı Tren (YHT) seferleri toplama dahildir.

KOP Bölgesinde demiryolu ulaşımını kullanan gelen toplam yolcu sayısı 2.144.748 kişi, giden toplam yolcu sayısı ise 2.133.466 kişi olmuştur. Taşınan toplam yük miktarının ise 5.125.980 ton olduğu görülmektedir (Tablo 75).

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's) 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 itibariyle büyük farklar olduğu gözlemlenmiştir.

Turizm işletme belgeli tesislerde yıllar itibariyle tesise geliş ve geceleme sayıları incelendiğinde, 2018-2020 yılları arasında yerli ve yabancı toplam tesise geliş ve geceleme sayılarında dalgalanmalar gözlenmektedir. Pandemi öncesi 2018-2019 yılları arasında tesise geliş ve geceleme sayılarında artış yaşanırken 2020 yılında neredeyse bu sayıların yarı yarıya azalmış olduğu gözlenmektedir (Tablo 76).

Tablo 76 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
2018	694.159	1.360.550	2.054.709	1.166.521	2.117.298	3.283.819
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

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

Tablo 77'de, iller bazında turizm işletme belgeli konaklama tesislerindeki mevcut durum verilmiştir. Tesise geliş sayısında KOP illerindeki sıralama; Konya, Nevşehir, Aksaray, Yozgat,

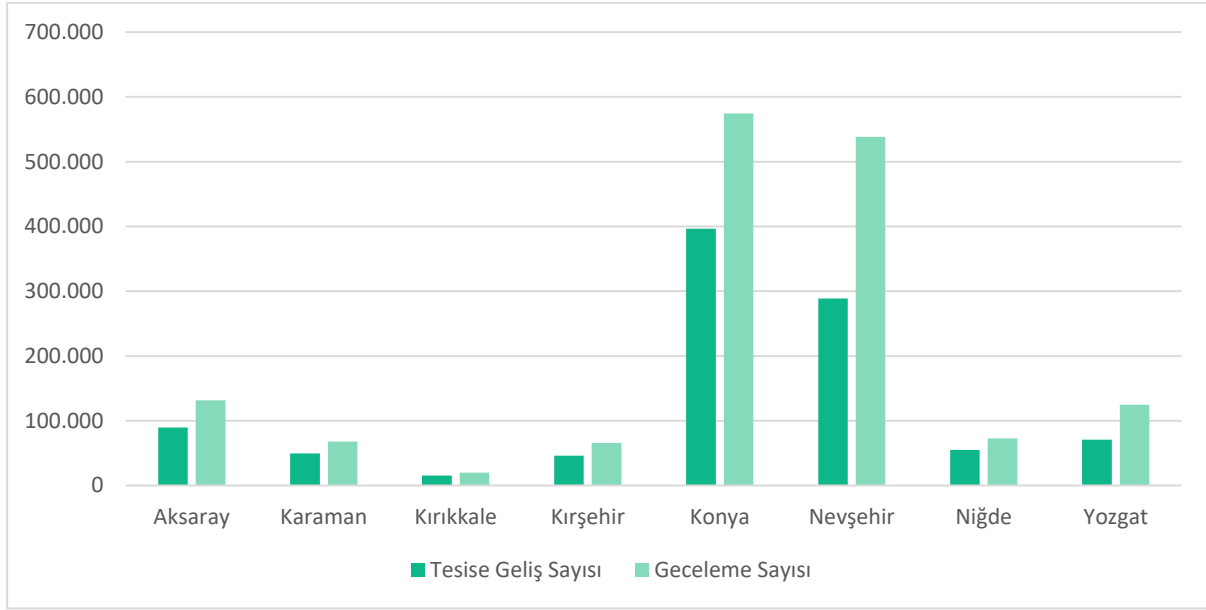
Niğde, Karaman, Kırşehir, Niğde ve Kırıkkale şeklindedir. Geceleme sayısında sıralama ise, Konya, Nevşehir, Aksaray, Yozgat, Niğde, Karaman, Kırşehir, Kırıkkale şeklindedir.

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 77 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)
2020 Yılı						
Aksaray	2.785	86.731	89.516	5.763	125.948	131.731
Karaman	1.613	47.976	49.589	2.382	65.540	67.922
Kırıkkale	1.448	13.867	15.315	1.589	18.392	19.981
Kırşehir	467	45.674	46.141	2.401	64.589	65.990
Konya	29.404	366.987	396.391	49.039	525.273	574.312
Nevşehir	111.224	177.721	288.945	198.784	339.845	538.629
Niğde	505	54.487	54.992	980	71.758	72.738
Yozgat	609	70.368	70.977	1.427	123.434	124.861
KOP Bölgesi	148.055	863.811	1.011.866	262.365	1.334.779	1.596.164
Türkiye	10.346.727	16.836.683	27.183.410	33.287.905	31.541.279	64.829.184
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
2018 Yılı						
Aksaray	8.789	102.860	111.649	19.812	162.758	182.570
Karaman	2.662	57.031	59.693	4.754	81.841	86.595
Kırıkkale	4.901	23.181	28.082	5.808	31.539	37.347
Kırşehir	1.181	68.689	69.870	3.027	109.378	112.405
Konya	97.754	518.405	616.159	139.029	723.899	862.928
Nevşehir	576.428	442.316	1.018.744	989.661	774.121	1.763.782
Niğde	1.684	49.344	51.028	3.029	62.244	65.273
Yozgat	760	98.724	99.484	1.401	171.518	172.919
KOP Bölgesi	694.159	1.360.550	2.054.709	1.166.521	2.117.298	3.283.819
Türkiye	25.042.076	25.302.742	50.344.818	95.109.378	49.305.889	144.415.267

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



Şekil 52 KOP Bölgesi İlleri Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları Dağılımı (2020)

Belediye Belgeli tesislerdeki yıllar itibariyle mevcut durum bilgileri incelendiğinde, 2018-2019 yıllarında bir önceki yıla göre tesise geliş ve geceleme sayılarında artış, 2020 yılında ise pandemi sürecinin etkisiyle yarı yarıya azalmış olduğu görülmektedir (Tablo 78).

Tablo 78 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesi'nde Yıllar İtibariyle Geliş ve Geceleme Sayıları

Yıllar	Tesise Geliş Sayısı			Geceleme Sayısı		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
2018	322.671	1.206.470	1.529.141	561.495	1.914.660	2.476.155
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

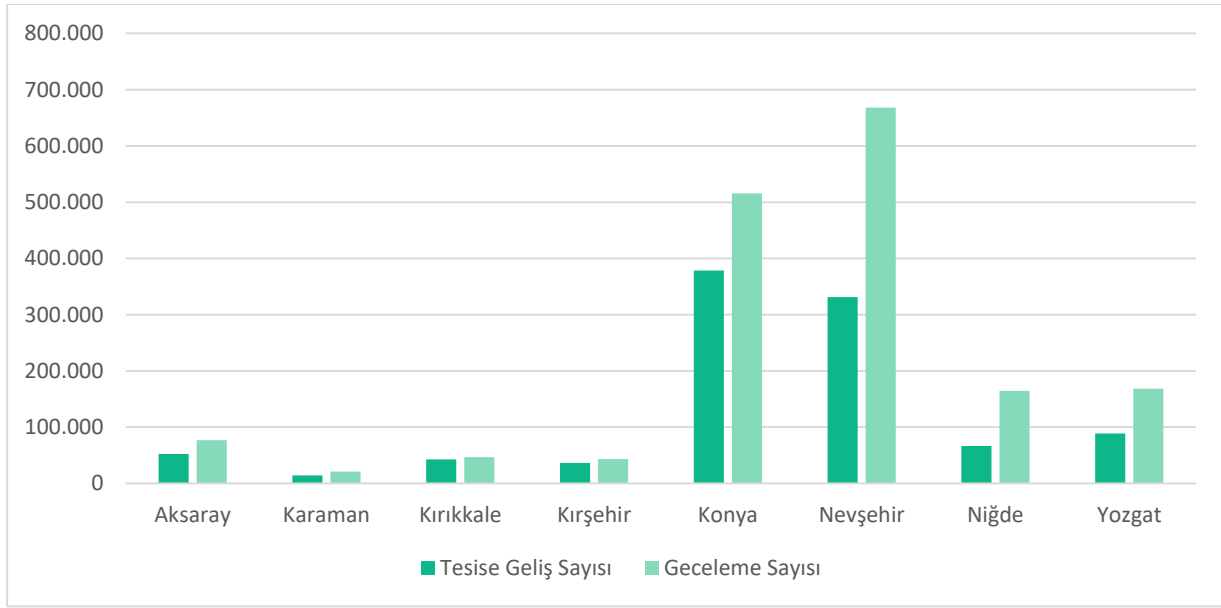
Kaynak: <http://kultur.gov.tr/>, [Ziy. Tar.: 15/06/2021]

Tablo 79'da, iller bazında belediye belgeli konaklama tesislerindeki mevcut durum verilmiştir. Tesise geliş sayılarında KOP illerindeki sıralama; Konya, Nevşehir, Yozgat, Niğde, Aksaray, Kırşehir, Kırıkkale ve Karaman şeklinde olurken geceleme sayıları açısından sıralama; Nevşehir, Konya, Yozgat, Niğde, Aksaray, Kırıkkale, Kırşehir ve Karaman şeklindedir.

Tablo 79 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)
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						
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
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
2018 Yılı						
Aksaray	821	62.670	63.491	1.170	95.629	96.799
Karaman	453	23.565	24.018	942	27.142	28.084
Kırıkkale	849	60.196	61.045	1.135	64.466	65.601
Kırşehir	492	23.928	24.420	572	28.249	28.821
Konya	23.245	452.727	475.972	35.400	601.011	636.411
Nevşehir	295.908	461.531	757.439	519.359	888.284	1.407.643
Niğde	393	29.796	30.189	1.843	44.699	46.542
Yozgat	510	92.057	92.567	1.074	165.180	166.254
KOP Bölgesi	322.671	1.206.470	1.529.141	561.495	1.914.660	2.476.155
Türkiye	6.093.469	15.519.369	21.612.838	17.135.761	29.135.694	46.271.455

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



Şekil 53 KOP Bölgesi İlleri Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları (2020)

KOP Bölgesi'nin turistik tesis verilerine göre yatak kapasitesi ve konaklama tesis sayısının oldukça 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 228 tesis, 13.809 oda ve 28.398 yatak kapasitesi bulunmaktadır (Tablo 80).

Tablo 80 Yatırım Belgeli ve İşletme Belgeli Tesis Sayıları (2020)

İller	Turizm İşletme Belgeli Tesisler			Turizm Yatırım Belgeli Tesisler		
	Tesis	Oda	Yatak	Tesis	Oda	Yatak
Aksaray	18	819	1.650	1	94	164
Karaman	7	414	824	1	49	101
Kırıkkale	4	195	394	1	25	50
Kırşehir	5	478	989	-	-	-
Konya	38	3.467	6.968	4	368	738
Nevşehir	113	5.634	11.870	14	757	1.533
Niğde	6	364	731	1	54	104
Yozgat	13	699	1.462	2	392	820
KOP Bölgesi	204	12.070	24.888	24	1.739	3.510
Türkiye	4.251	487.329	1.020.985	611	75.044	162.771

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

Tablo 81:Belediye Belgeli Konaklama Tesis İstatistikleri (2020)

İller	Belediye Belgeli Tesisler		
	Tesis	Oda	Yatak
Aksaray	14	513	1.086
Karaman	4	125	202
Kırıkkale	13	366	614
Kırşehir	9	293	583
Konya	122	3.229	6.553
Nevşehir	324	5.827	13.732
Niğde	23	917	2.133
Yozgat	44	980	1.936
KOP Bölgesi	541	11.265	24.417
Türkiye	8.609	253.444	575.682

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

KOP Bölgesinde belediye belgeli toplam 541 tesis, 11.265 oda ve 24.417 yatak kapasitesi bulunmaktadır.

KOP Bölgesi'nde 2020 yılında ortalama kalış süresi işletme belgeli tesisler ve belediye belgeli tesisler için ise sırasıyla 1,58 ve 1,69 gün olmuştur. KOP illeri arasında işletme belgeli tesislerde en yüksek ortalama kalış süresi 1,86 gün ile Nevşehir'de, en düşük 1,10 gün ile Kırıkkale'de; belediye belgeli tesislerde ise en yüksek ortalama kalış süresi 2,47 gün ile Niğde'de, en düşük 1,10 gün ile Kırıkkale'de gerçekleşmiştir (Tablo 82). 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 82 KOP Bölgesi'nde Ortalama Kalış Süreleri (2020)

İller	İşletme Belgeli Tesisler			Belediye Belgeli Tesisler		
	Ortalama Kalış Süresi			Ortalama Kalış Süresi		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
Aksaray	2,08	1,45	1,47	1,76	1,46	1,46
Karaman	1,48	1,37	1,37	2,59	1,49	1,51
Kırıkkale	1,33	1,10	1,10	1,33	1,10	1,10
Kırşehir	5,14	1,41	1,45	1,29	1,19	1,20
Konya	1,67	1,43	1,45	1,43	1,36	1,36
Nevşehir	1,79	1,91	1,86	2,02	2,02	2,02
Niğde	1,94	1,32	1,32	3,51	2,47	2,47
Yozgat	2,34	1,75	1,76	1,20	1,90	1,90
KOP Bölgesi*	1,77	1,55	1,58	1,94	1,67	1,69
Türkiye	3,22	1,87	2,38	2,80	1,93	2,07

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

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

Tablo 83 KOP İlleri Tescil Edilmiş Kültür ve Tabiat Varlıklar (2020)

	Aksaray	Karaman	Konya	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP	Türkiye
Sit Alanları										
Sit Alanları Toplamı	219	157	1.037	90	153	210	259	491	2.538	21.023
Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları										
Sivil Mimarlık Örneği	232	171	537	29	9	1.093	164	87	2.294	72.897
Dinsel Yapılar	183	139	450	20	22	226	144	69	1.227	10.737
Kültürel Yapılar	67	126	452	13	17	122	93	49	919	13.725
İdari Yapılar	13	4	82	12	-	30	17	23	162	3.233
Askeri Yapılar	2	3	10	1	1	8	1	2	28	1.404
Endüstriyel ve Ticari Yapılar	59	1	92	6	1	37	4	11	214	4.598
Mezarlıklar	17	36	92	4	34	19	10	30	237	5.771
Şehitlikler	-	-	5	-	-	-	-	-	5	318
Anıt ve Abideler	1	1	4	-	-	2	-	-	8	399
Kalıntılar	31	14	56	-	1	19	8	4	130	3.604
Korunmaya Alınan Sokaklar	-	-	-	-	-	-	-	-	0	71
Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları Toplamı	605	495	1.780	85	85	1.556	441	275	5.224	116.217
Genel Toplam	824	652	2.817	175	238	1.766	700	766	7.762	137.240

Kaynak: www.kultur.gov.tr, [Ziy. Tar:15/06/2021]

Bölge illerinden Aksaray’da 605, Karaman’da 495, Konya’da 1.780, Kırıkkale’de 85, Kırşehir’de 85, Nevşehir’de 1.556, Niğde’de 441 ve Yozgat’ta 275 olmak üzere KOP Bölgesi’nde toplam 5.224 adet tescil edilmiş taşınmaz kültür ve tabiat varlığı bulunmaktadır. (Tablo 83).

Tablo 84 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]

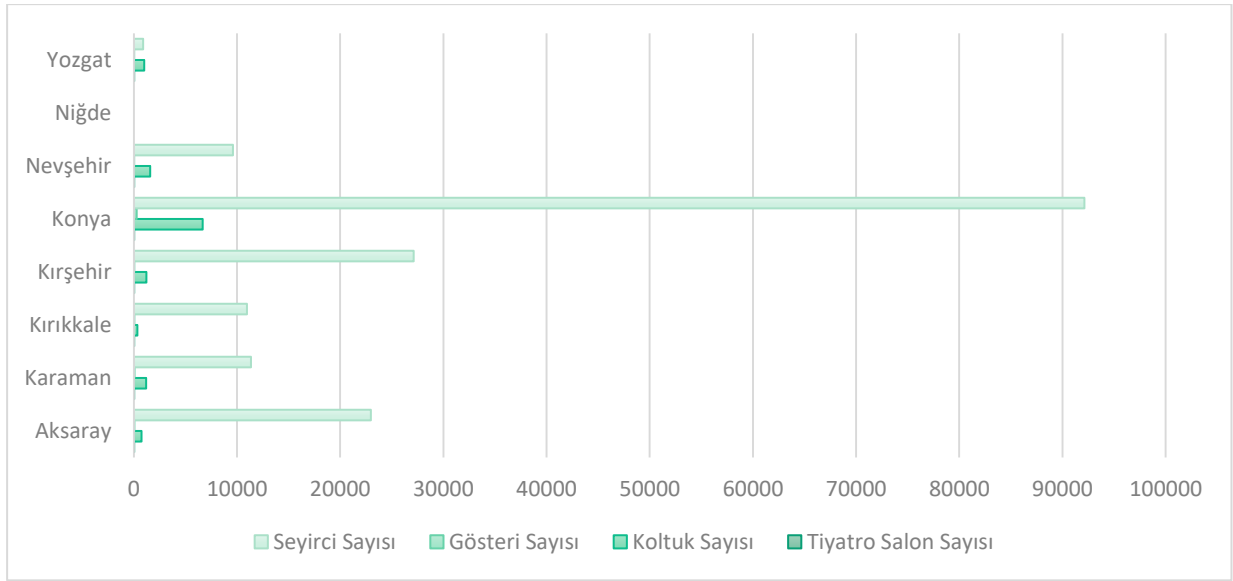
Türkiye’de en çok ziyaretçi sayısına sahip 2019 yılına ilişkin müze istatistiklerine göre Konya Mevlana Müzesi 3.464.155 kişi ziyaretçi sayısı ile Türkiye en çok ziyaretçi sayısına sahip müze ve ören yerleri listesinde ikinci sırada yer almaktadır (Tablo 84).

Tablo 85 KOP Bölgesi Tiyatro Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2020)

İller	Tiyatro Salon Sayısı	Koltuk Sayısı	Gösteri Sayısı	Seyirci Sayısı
Aksaray	2	743	51	22.971
Karaman	4	1.191	64	11.351
Kırıkkale	1	342	47	10.961
Kırşehir	3	1.216	42	27.120
Konya	14	6.670	275	92.126
Nevşehir	3	1.583	23	9.604
Niğde	-	-	-	-
Yozgat	2	1.005	3	900
KOP Bölgesi	29	12.750	505	175.033
Türkiye	720	267.857	20.175	4.492.293

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/08/2021]

KOP Bölgesi’nde 29 tiyatro salonu ve 12.750 adet koltuk kapasitesi bulunmaktadır. 2020 yılında bu salonlarda 505 gösteri düzenlenmiş ve bu gösterileri 175.033 seyirci izlemiştir (Tablo 85).



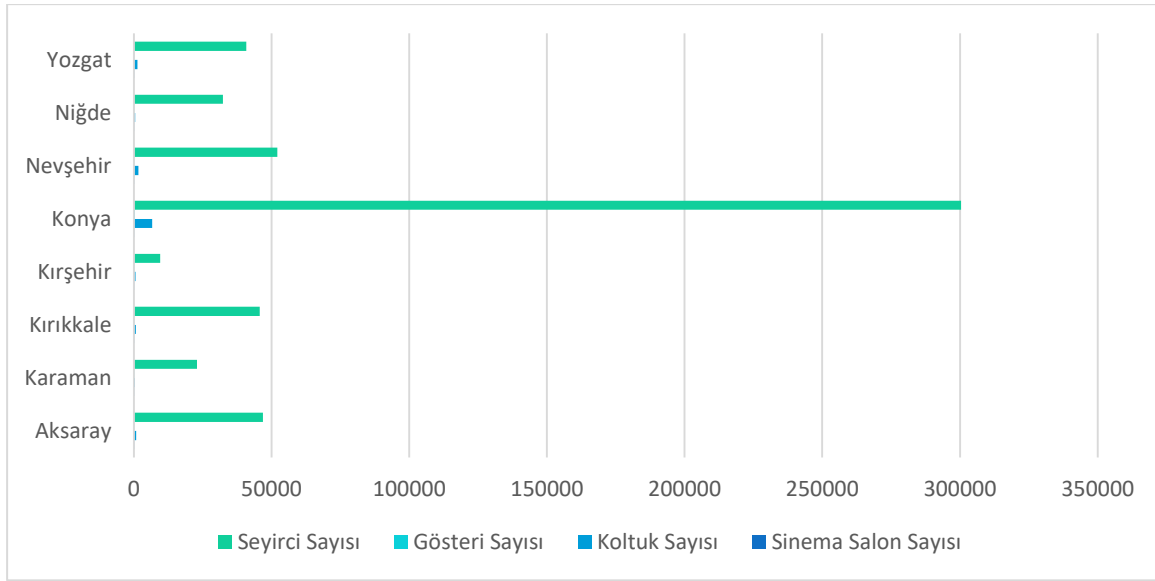
Şekil 54 KOP Bölgesi Tiyatro Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı

Tablo 86 KOP Bölgesi Sinema Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2020)

İller	Sinema Salon Sayısı	Koltuk Sayısı	Gösteri Sayısı	Seyirci Sayısı
Aksaray	8	813	53	46.896
Karaman	4	370	61	22.874
Kırıkkale	6	742	62	45.671
Kırşehir	6	568	30	9.500
Konya	48	6.681	352	300.356
Nevşehir	13	1.683	57	52.088
Niğde	5	439	44	32.361
Yozgat	12	1.250	99	40.814
KOP Bölgesi	102	12.556	758	550.560
Türkiye	2.698	317.763	25.960	17.226.952

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/08/2021]

KOP Bölgesi'nde 102 sinema salonu bulunmakta olup bu sinemalarda toplam 12.556 koltuk bulunmaktadır. Ayrıca bu salonlarda 758 gösteri ve 550.560 seyirci sayısına ulaşılmıştır (Tablo 86).



Şekil 55 KOP Bölgesi Sinema Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı

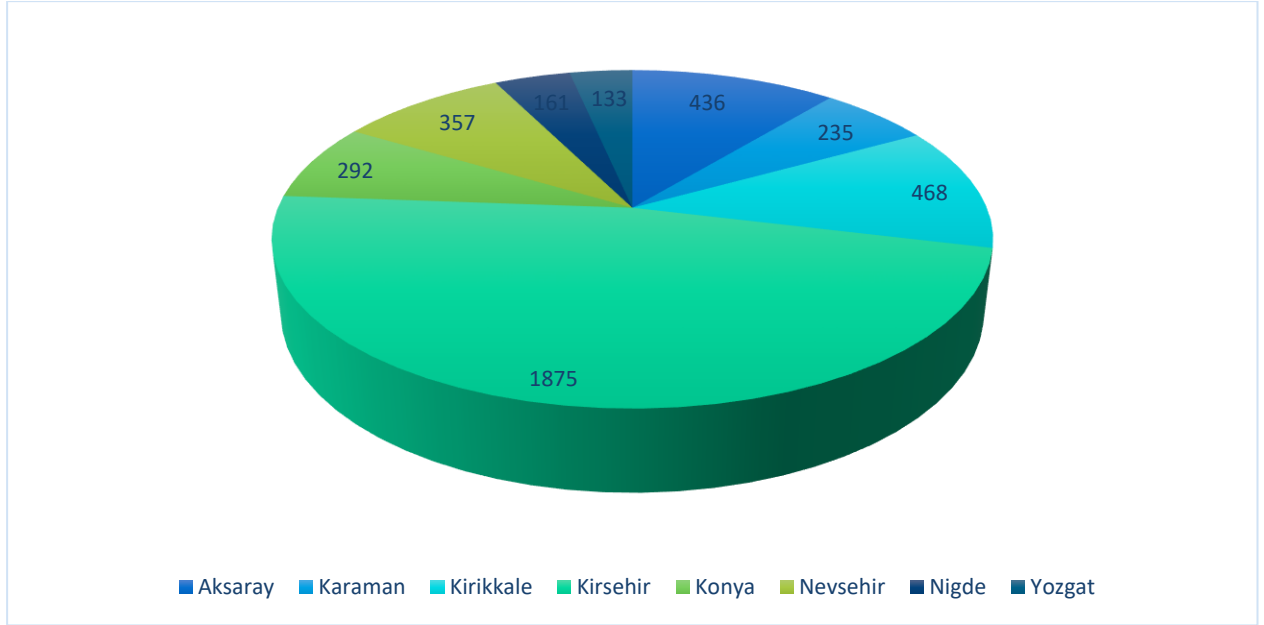
Tablo 87 KOP Bölgesi Halk Kütüphaneleri Mevcut Durum (2020)

İller	Kütüphane Sayısı	Kitap Sayısı	Yararlanma Sayısı	Bin Kişi Başına Düşen Yararlanma Sayısı	Ödünç Verilen Materyal Sayısı
Aksaray	8	159.718	184.258	436	61.444
Karaman	7	144.145	59.810	235	59.577
Kırıkkale	14	179.634	130.517	468	49.929
Kırşehir	10	170.176	455.728	1.875	105.820
Konya	38	583.490	657.500	292	188.752
Nevşehir	38	470.659	108.803	357	61.543
Niğde	16	170.421	58.248	161	52.838
Yozgat	19	236.777	55.620	133	44.980
KOP Bölgesi*	150	2.115.020	1.710.484	377	624.883
Türkiye	1.213	21.125.016	12.962.119	155	6.036.094

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/08/2021]

* KOP BKİ tarafından hesaplanmıştır

KOP Bölgesi'nde 2020 yılı itibariyle 150 kütüphane, 2.115.020 kitap bulunmaktadır. Ödünç verilen materyal sayısı 624.883, Bölge kütüphanelerinden yararlanıcı sayısı 1.710.484'tür. Bölgede bin kişi başına düşen yararlanma sayısı Türkiye ortalamasının oldukça üzerindedir (Tablo 87). Kırşehir ili, bin kişi başına düşen yararlanma sayısı bakımından Türkiye'de birinci sıradadır.



Şekil 56 KOP Bölgesi İllerinde Bin Kişi Başına Düşen Yararlanma Sayısı (2020)

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.

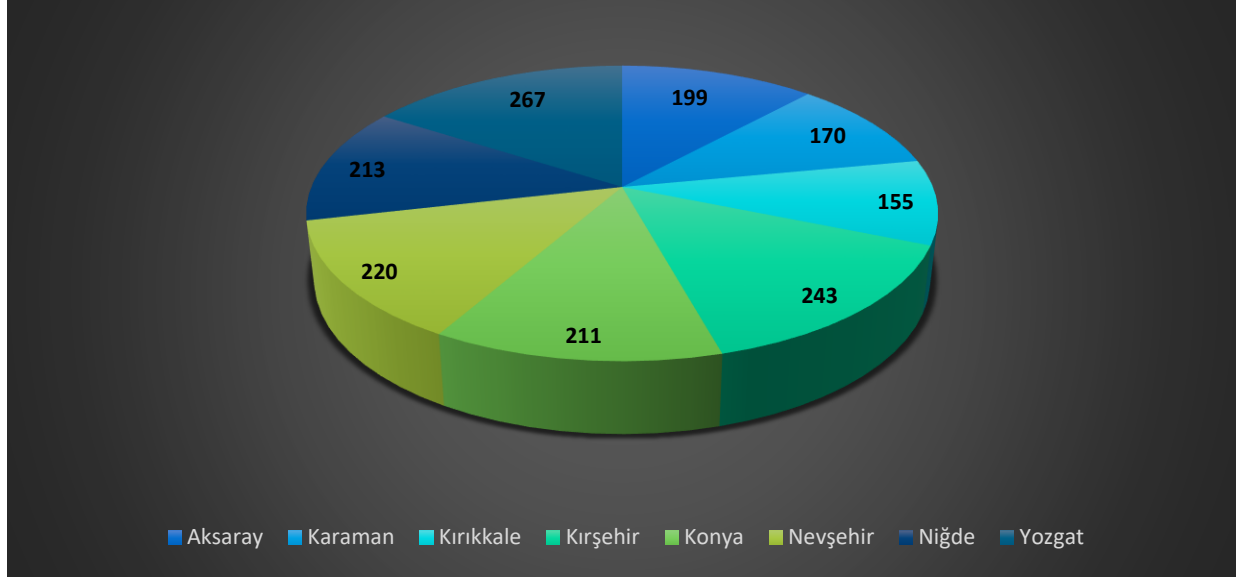
Tablo 88 KOP Bölgesi İllerinde İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisleri (2018)

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	98	199	23.373	66	17.228	7.087	16.286
Karaman	99	170	12.357	-	-	-	12.357
Kırıkkale	100	155	14.174	93	13.068	13.068	1.106
Kırşehir	100	243	17.214	-	-	-	17.214
Konya	99	211	168.171	22	37.435	39.433	128.738
Nevşehir	98	220	18.411	29	4.581	-	18.411
Niğde	98	213	22.105	14	4.920	-	22.105
Yozgat	99	267	30.386	15	4.398	4.496	25.891
KOP Bölgesi	-	-	306.191	-	81.630	64.084	242.108
Türkiye	99	224	6.193.158	60	3.574.058	3.314.654	2.878.503

Kaynak: TÜİK, Ziy. Tar.: [15/06/2021]

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

KOP Bölgesi illerinde belediyelerde kişi başı çekilen günlük su miktarları Yozgat ve Kırşehir illerinin Türkiye ortalamasının üzerinde, Nevşehir ilinde Türkiye ortalaması düzeyinde, Aksaray, Karaman, Kırıkkale, Konya ve Niğde illerinde ise ortalamanın altında gerçekleşmiştir. (Tablo 88).



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

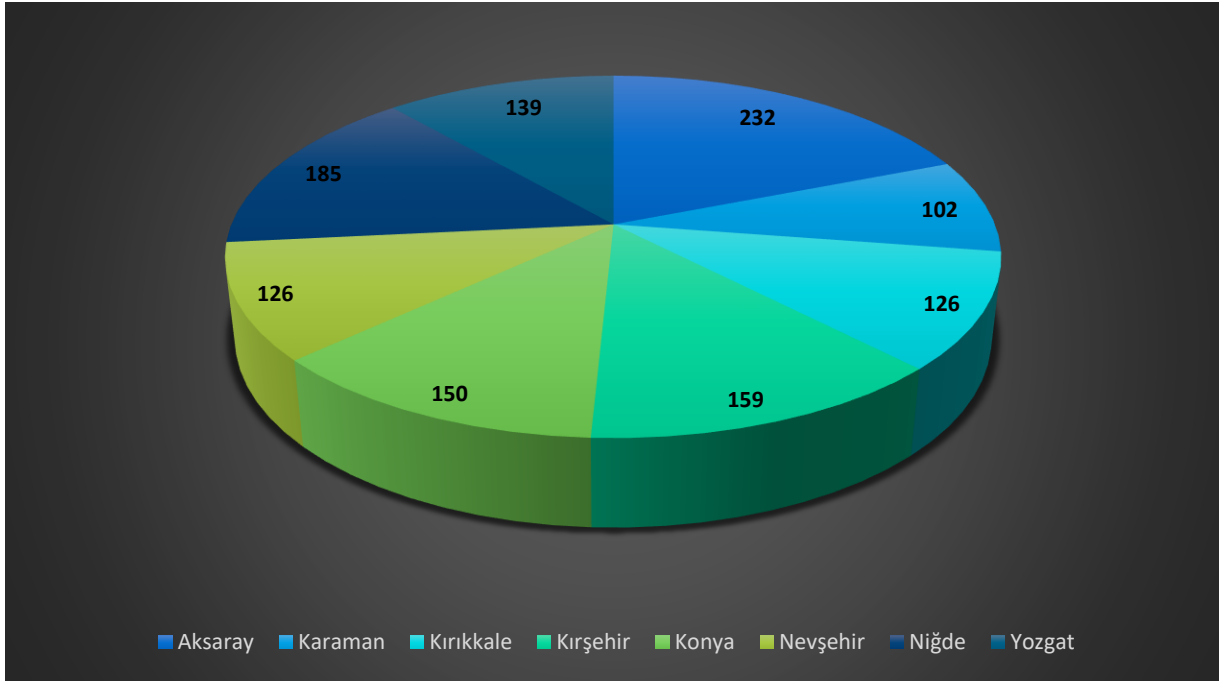
KOP Bölgesi'nde atık su istatistiklerine göre; Bölgedeki belediyelerde 84 adet atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Bu tesislerden 39 adedi biyolojik atıksu arıtma tesisi, 9 adedi gelişmiş atıksu arıtma tesisi ve 36 adedi doğal arıtma tesisidir. (Tablo 89)

Tablo 89 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Belediye Atıksu İstatistikleri (2018)

İller	Kanalizasyon Şebekesi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun Toplam Belediye Nüfusuna Oranı (%)	Belediyelerde Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/Kişi-Gün)	Belediyelerde Kanalizasyon Şebekesinden Deşarj Edilen Atık Su Miktarı (1000 M3/Yıl)	Belediyeler Tarafından Arıtılan Atık su Miktarı (1000 M3/Yıl)	Atık su Arıtma Tesisi İle Hizmet Verilen Belediye Nüfusunun 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	89	232	24.734	1.672	16	8	-	6	-	2
Karaman	87	102	6.517	6.030	81	7	-	6	-	1
Kırıkkale	98	126	11.345	9.900	76	1	-	-	1	-
Kırşehir	97	159	11.014	10.245	85	4	-	2	1	1
Konya	90	150	108.571	90.571	75	29	-	13	7	9
Nevşehir	93	126	9.922	7.909	70	5	-	4	-	1
Niğde	84	185	16.442	14.231	64	5	-	4	-	1
Yozgat	94	139	14.987	6.813	40	25	-	4	-	21
KOP Bölgesi	-	-	203.532	147.371	-	84		39	9	36
Türkiye	91	188	4.795.130	4.236.419	79	991	55	527	203	206

Kaynak: TÜİK, Ziy Tar.: [15/06/2021]

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



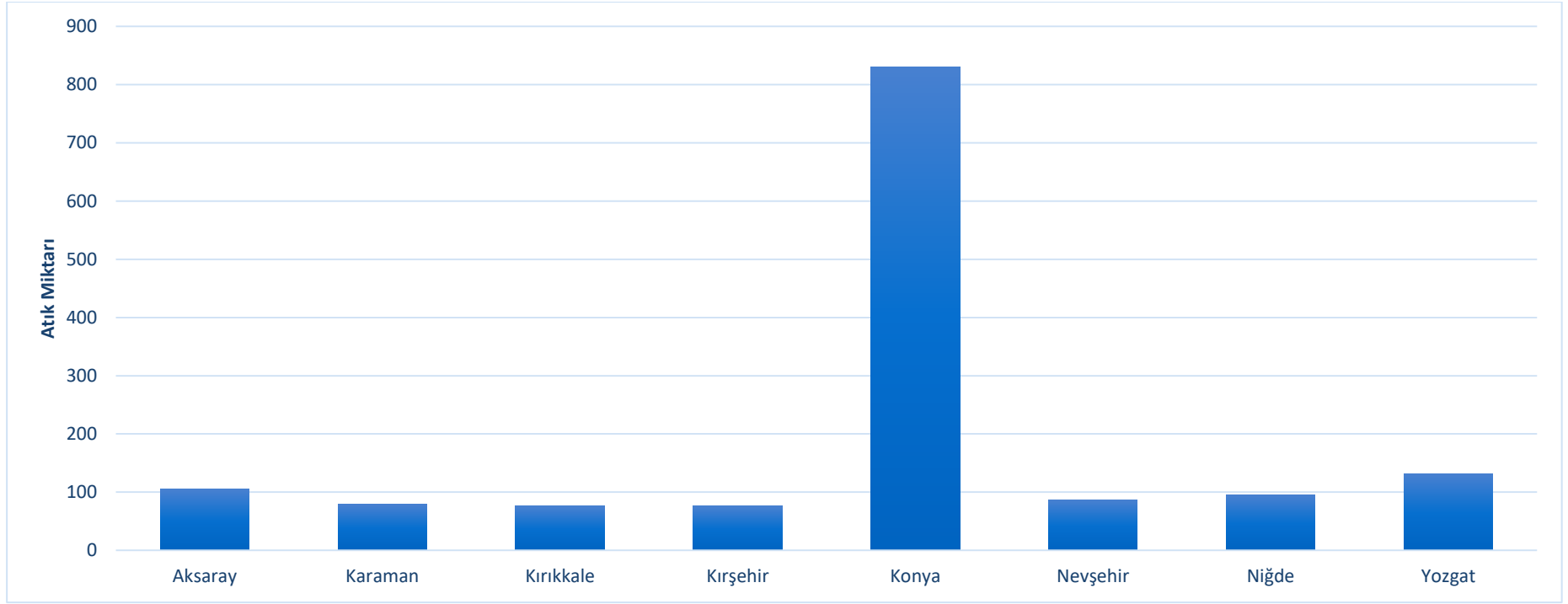
Şekil 58 KOP Bölgesi İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/kişi-gün)

KOP Bölgesi illerinde kişi başı çekilen günlük atık su miktarı incelendiğinde; ilk üç sırayı 232 litre/kişi-gün ile Aksaray, 185 litre/kişi-gün ile Niğde, 159 litre/kişi-gün ile Kırşehir illeri almıştır (Şekil 58).

Tablo 90 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Atık İstatistikleri (2018)

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	1,03	78	98	122	-	122	-	-	-
Karaman	1,1	80	100	81	-	80	1	-	-
Kırıkkale	0,85	88	100	78	-	78	-	-	-
Kırşehir	1,06	79	99	74	-	74	-	-	-
Konya	1,07	100	100	857	-	857	-	-	-
Nevşehir	1,01	78	99	86	-	86	-	-	-
Niğde	1,09	76	95	109	-	109	-	-	-
Yozgat	1,08	74	100	123	-	123	-	-	-
KOP Bölgesi					-	-		-	-
Türkiye	1,16	93	99	32.209	-	32.014	195	-	-

Kaynak: TÜİK, Ziy Tar.: [15/06/2021]**Not: (1)** Fosseptiğe, zezemine vb. atıksu deşarjlarını içermektedir.



Şekil 59 KOP Bölgesi İllerinde Toplanan Atık Miktarı (1000 Ton, 2018)

Şekil 59’da görüldüğü gibi KOP Bölgesi illeri içerisinde 857 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, 2019/2020 öğretim yılında eğitim veren 4.503 adet okul bulunmaktadır. Okulöncesi eğitimde okul sayısı 636, ilkokul sayısı 1.641, ortaokul sayısı 1.372, ortaöğretimde ise 854'tür. Aynı dönem itibarıyla; okul öncesi eğitimde 2.880, ilkokulda 18.064, ortaokulda 22.713 ve ortaöğretimde 21.834 öğretmen olmak üzere toplam 65.491 öğretmen bulunmakla beraber okul öncesi eğitimde 80.397, ilkokulda 277.432, ortaokulda 303.942 ve ortaöğretimde 311.941 öğrenci ile toplamda 973.712 öğrenci mevcuttur. KOP Bölgesinde toplam derslik sayısı ise 46.130 adettir (Tablo 91).

Tablo 91 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Eğitim İstatistikleri (2019/2020)

		Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi	Türkiye
Okul Öncesi	Okul	64	35	57	28	308	46	42	56	636	11.485
	Öğrenci	7.596	5.110	4.692	4.140	39.402	6.505	6.800	6.152	80.397	1.629.720
	Öğretmen	306	193	202	197	1.392	198	204	188	2.880	56.218
	Derslik	259	163	199	137	1.165	211	169	161	2.464	50.831
İlkokul	Okul	200	90	76	68	728	128	166	185	1.641	24.790
	Öğrenci	27.052	14.284	13.853	12.401	148.795	17.113	22.218	21.716	277.432	5.279.945
	Öğretmen	1.662	992	1.023	1.040	9.016	1.258	1.447	1.626	18.064	309.247
	Derslik	1.791	1.123	964	878	7.551	1.182	1.396	2.157	17.042	261.875
Ortaokul	Okul	138	78	76	60	594	110	134	182	1.372	19.268
	Öğrenci	29.324	16.160	16.179	13.455	158.810	18.928	25.063	26.023	303.942	5.701.564
	Öğretmen	2.092	1.131	1.268	1.192	11.527	1.607	1.817	2.079	22.713	371.590
	Derslik	1.420	779	842	645	5.845	1.192	1.472	940	13.135	195.134
Ortaöğretim	Okul	79	52	62	59	374	63	63	102	854	13.046
	Öğrenci	27.773	18.511	18.235	14.734	161.777	19.266	24.206	27.439	311.941	5.630.652
	Öğretmen	1.812	1.268	1.572	1.367	10.581	1.434	1.697	2.103	21.834	380.631
	Derslik	1.137	860	915	846	6.284	930	1.067	1.450	13.489	219.507

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

Not: Mesleki ve Teknik Liseler Dâhil Edilmiştir.

2019-2020 öğretim yılında KOP Bölgesi illerine ait okul öncesi dönemde (5 yaş) okullaşma oranları Aksaray, Konya ve Yozgat illeri hariç Türkiye ortalamasının üstünde yer almıştır. İlköğretim okullaşma oranlarında KOP İllerinin tümünün okullaşma oranları Türkiye ortalamasının altında yer almıştır. Ortaöğretim dönemi okullaşma oranlarında ise Aksaray, Niğde ve Yozgat illeri Türkiye ortalamasının altında kalmıştır (Tablo 92).

Tablo 92 KOP Bölgesi’nde Eğitim Seviyesine Göre Okullaşma Oranı (2019/2020 Öğretim Yılı) (%)

İller	Okul Öncesi			İlköğretim (İlkokul+ Ortaokul)	İlkokul	Ortaokul	Ortaöğretim (Lise)
	3-5	4-5	5				
Aksaray	38,89	50,93	69,60	95,93	92,29	94,34	81,85
Karaman	45,67	58,54	80,81	97,08	93,39	96,69	92,70
Kırıkkale	45,84	58,05	78,29	98,04	94,33	96,86	91,24
Kırşehir	46,08	59,23	81,07	95,89	92,82	94,49	92,33
Konya	35,81	46,58	66,33	97,22	93,72	95,64	86,16
Nevşehir	52,35	66,00	88,01	97,53	93,42	96,74	86,72
Niğde	40,07	52,29	74,59	97,39	93,30	96,45	81,97
Yozgat	37,04	47,48	65,04	93,66	90,39	92,26	83,19
Türkiye	41,78	52,41	71,22	97,69	93,62	95,90	85,01

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

Not: Okullaşma oranları, net okullaşma oranlarıdır.

Tablo 93’de yer alan derslik başına düşen öğrenci sayılarına göre bölge illerine ait değerlerin, genel olarak Türkiye ortalamasının altında seyrettiği görülmektedir.

Tablo 93 KOP Bölgesi İllerinde Eğitim Seviyesine Göre Derslik Başına Düşen Öğrenci Sayısı (2019-2020)

İller	İlkokul	Ortaöğretim	Genel	Mesleki ve Teknik
	Ortaokul		Ortaöğretim	Ortaöğretim
Aksaray	17	18	20	16
Karaman	16	16	20	12
Kırıkkale	16	16	16	16
Kırşehir	17	15	19	11
Konya	23	18	21	16
Nevşehir	15	16	20	13
Niğde	16	18	23	14
Yozgat	15	15	19	12
Türkiye	24	19	21	18

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

KOP illerinin 2019-2020 dönemine ait okul, şube ve öğretmen başına düşen öğrenci sayılarının genel olarak Türkiye ortalamasının altında olduğu görülmektedir (Tablo 94).

Tablo 94 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Okul, Şube ve Öğretmen Başına Düşen Öğrenci Sayıları (2019-2020)

İller	İlkokul			Ortaokul			Ortaöğretim		
	Okul	Şube	Öğretmen	Okul	Şube	Öğretmen	Okul	Şube	Öğretmen
Aksaray	135	19	16	208	22	14	259	21	11
Karaman	159	18	14	201	20	14	265	20	11
Kırıkkale	182	18	14	206	19	12	232	20	9
Kırşehir	182	19	12	219	21	11	211	19	9
Konya	204	22	17	260	23	13	307	21	11
Nevşehir	134	17	14	168	19	11	242	20	11
Niğde	134	19	15	183	22	13	301	22	11
Yozgat	117	16	13	139	18	12	210	18	10
Türkiye	213	22	17	284	23	15	327	22	11

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

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.

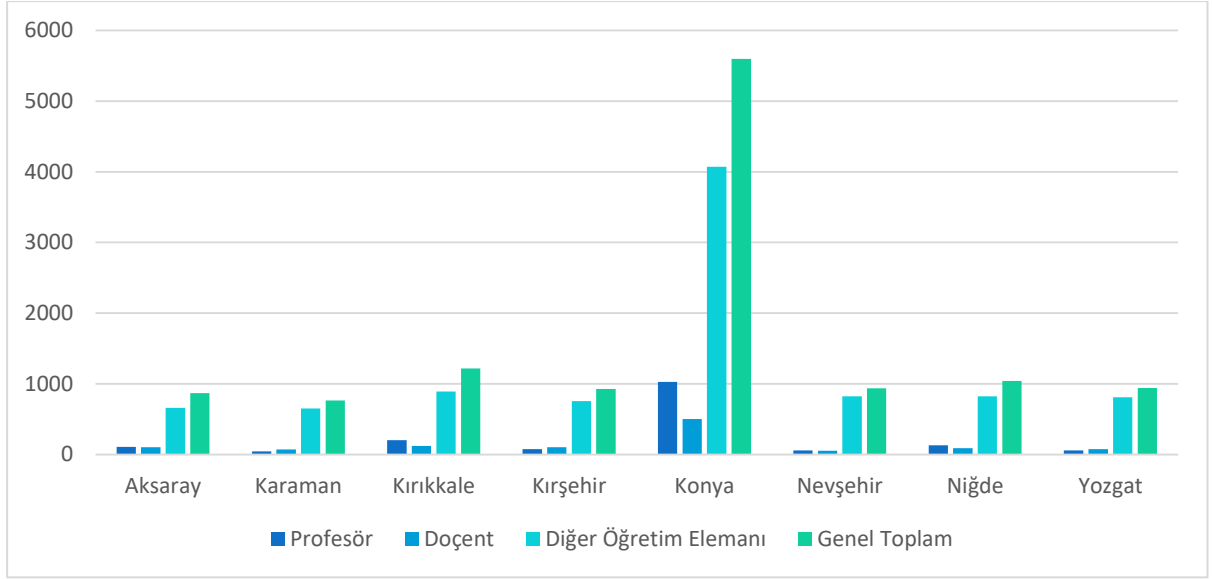
* Ortaöğretimde Mesleki ve Teknik Liseler dâhil edilmiştir.

Tablo 95 KOP İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarında Görev Yapan Öğretim Elemanı Sayısı (2020)

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.: 15/06/2021]

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 95).



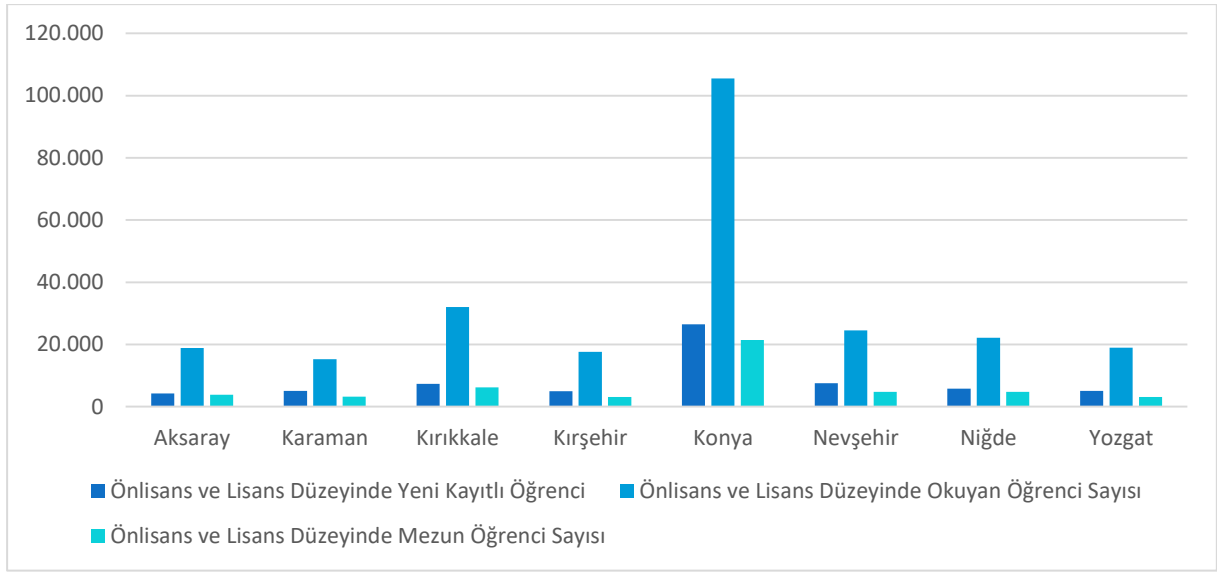
Şekil 60 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğretim Elemanı Sayıları (2020)

Tablo 96 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.: 15/06/21]

Tablo 96'ya 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 61 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2020)

Tablo 97 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Okur-Yazar Durumu (2020)

İller	Okuma Yazma Bilmeyen			Okuma Yazma Bilen			Bilinmeyen		
	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam
Aksaray	1.363	11.466	12.829	179.059	172.090	351.149	3.402	3.178	6.580
Karaman	620	3.571	4.191	113.045	110.235	223.280	1.536	1.428	2.964
Kırıkkale	685	6.455	7.140	124.317	119.350	243.667	542	616	1.158
Kırşehir	611	5.447	6.058	102.519	102.352	204.871	1.263	1.227	2.490
Konya	4.502	32.530	37.032	985.777	978.185	1.963.962	10.495	10.133	20.628
Nevşehir	609	5.968	6.577	132.483	131.489	263.972	1.465	1.391	2.856
Niğde	912	8.402	9.314	161.953	154.393	316.346	643	652	1.295
Yozgat	2.008	11.673	13.681	182.544	174.304	356.848	3.905	4.468	8.373
KOP Bölgesi	11.310	85.512	96.822	1.981.697	1.942.398	3.924.095	23.251	23.093	46.344
Türkiye	262.501	165.228	1.914.783	36.888.098	35.427.971	72.316.069	322.121	357.601	679.722

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

Tablo 97'deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi illerinde okuma yazma bilmeyen kadınların erkeklerden çok fazla olduğu görülmektedir. Bölgede okuma yazma bilmeyen kadın sayısı 85.512 kişi, erkek sayısı 11.310 kişidir. Okur-yazar olmayan kadın nüfusu, Aksaray'da 11.466, Karaman'da 3.571, Kırıkkale'de 6.455, Kırşehir'de 5.447, Konya'da 32.530, Nevşehir'de 5.968, Niğde'de 8.402 ve Yozgat'da 11.673 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 1.981.697 kişi iken, okur-yazar kadın nüfusu 1.942.398 kişi olmuştur.

KOP Bölgesi'nde Okuma Yazma Bilmeyen Kadın Nüfusunun Toplam Nüfus içerisindeki oranı %4,17 ile Türkiye ortalaması olan %4,46'nın altında seyretmektedir (Tablo 98).

Tablo 98 KOP Bölgesi İlleri Kadın Okuma Yazma Bilmeyen Nüfusun Toplam Nüfus İçerisindeki Oranı (2020)

İller	Okuma Yazma Bilmeyen			Toplam Nüfus			Okuma Yazma Bilmeyen Kadın Nüfusu/ Toplam Kadın Nüfusu
	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	
Aksaray	1.363	11.466	12.829	183.824	186.734	370.558	6,25
Karaman	620	3.571	4.191	115.201	115.234	230.435	3,14
Kırıkkale	685	6.455	7.140	125.544	126.421	251.965	5,13
Kırşehir	611	5.447	6.058	104.393	109.026	213.419	5,05
Konya	4.502	32.530	37.032	1.000.774	1.020.848	2.021.622	3,22
Nevşehir	609	5.968	6.577	134.557	138.848	273.405	4,34
Niğde	912	8.402	9.314	163.508	163.447	326.955	5,16
Yozgat	2.008	11.673	13.681	188.457	190.445	378.902	6,28
KOP Bölgesi	11.310	85.512	96.822	2.016.258	2.051.003	4.067.261	4,17
Türkiye	262.501	165.2282	1.914.783	37.472.720	37.437.854	74.910.574	4,46

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

4.9. SAĞLIK SEKTÖRÜ

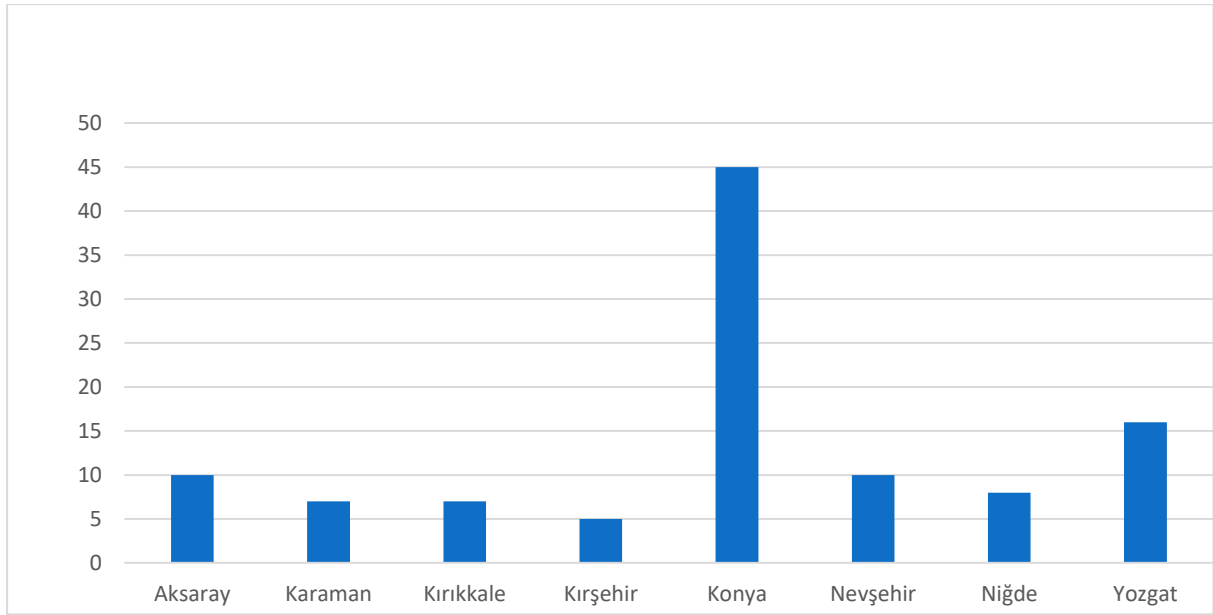
Veriye dayalı politikalarla desteklenen, nitelikli ve sürdürülebilir sağlık hizmetlerinin sunumu bireylerin yaşam kalitesinin ve süresinin yükseltilmesi ile ekonomik, sosyal ve kültürel hayata daha bilinçli, aktif ve sağlıklı bir şekilde katılımlarının sağlanması açısından önem arz etmektedir. Son yıllarda 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 99 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://tuuk.gov.tr//>, [Ziy. Tar.: 15/06/2021]

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 99).



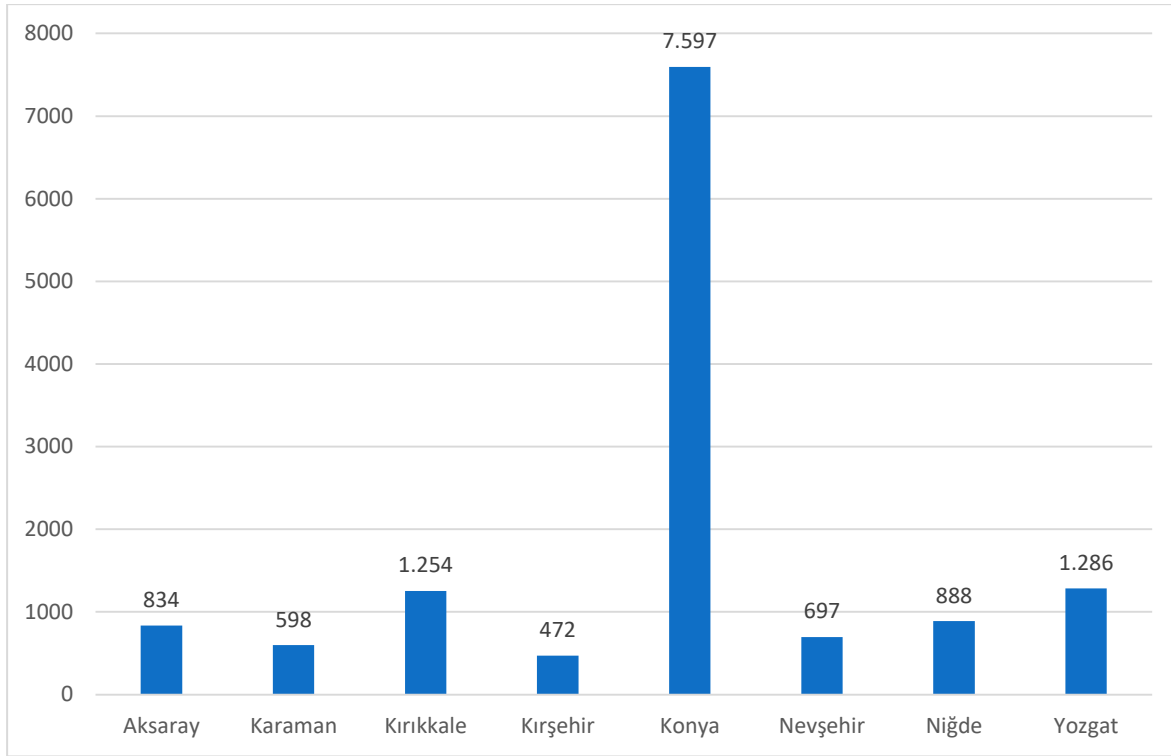
Şekil 62 KOP Bölgesi İllerinin Hastane Sayıları (2019)

Tablo 100 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://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar.: 15/06/2021]

Yüz bin kişiye düşen yatak sayısı bakımından, KOP Bölgesi Türkiye ortalamasının üzerindedir (Tablo 100).



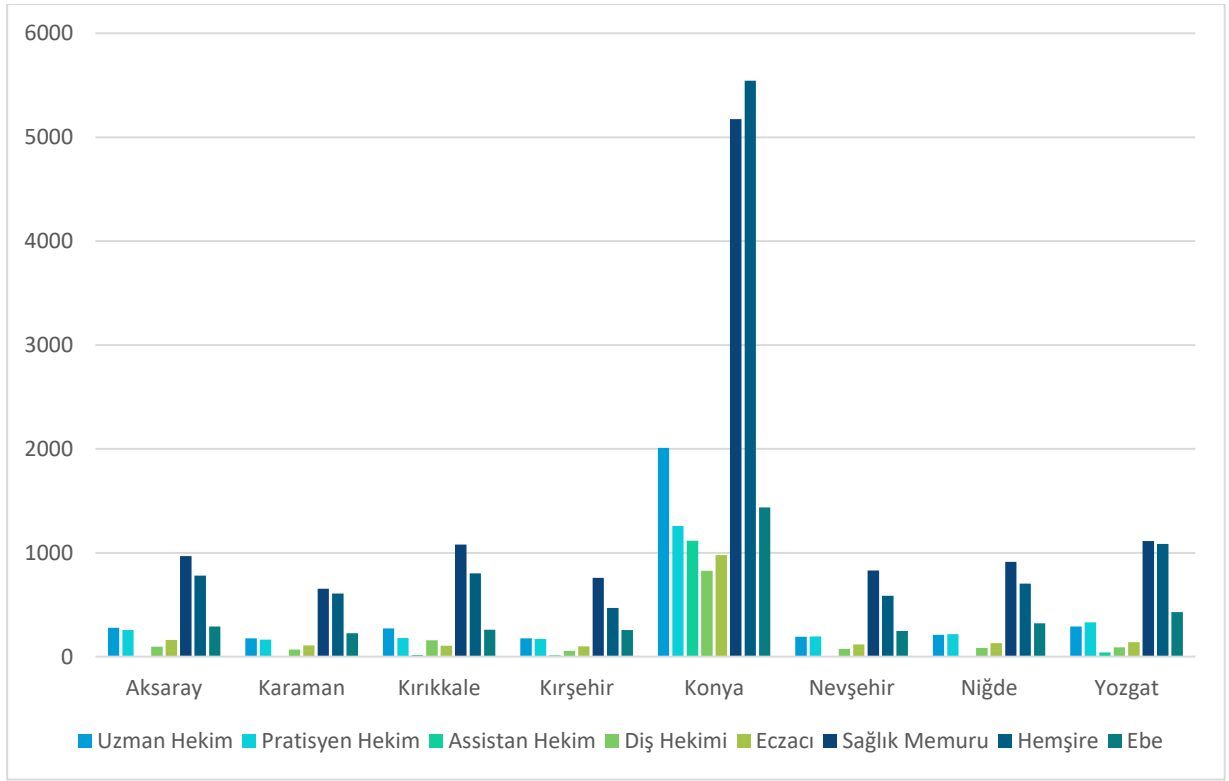
Şekil 63 KOP Bölgesi İlleri Yatak Sayısı Mevcut Durum (2019)

Tablo 101 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.: 15/06/2021]

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 101).



Şekil 64 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