

Nisan 2018

T.C.
KALKINMA BAKANLIĞI
Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı



GİRİŞ

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

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

Konya Ovası Projesi (KOP), İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflandırması (İBBS) Düzey 2'ye göre TR52, TR71 ve TR72 bölgelerinde yer alan Aksaray, Karaman, Kırıkkale, Kırşehir, Konya, Nevşehir, Niğde ve Yozgat illerini kapsamakta olup; sahip olduğu 95.580 km²'lik alanla Türkiye yüzölçümünün yaklaşık %12,2'sini, nüfusunun ise yaklaşık %5,47'sini 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

GİRİŞ

1. ARAZİ	13
1.1. KOP BÖLGESİ YÜZÖLÇÜMÜ.....	13
1.2. KOP BÖLGESİ İLLERİ	14
1.2.1. Aksaray	16
1.2.2. Karaman	17
1.2.3. Kırıkkale	18
1.2.4. Kırşehir	19
1.2.5. Konya.....	20
1.2.6. Nevşehir	21
1.2.7. Niğde.....	22
1.2.8. Yozgat	23
2. NÜFUS VE GÖÇ	24
2.1. NÜFUS	24
2.1.1. Türkiye ve KOP Bölgesi Nüfus Projeksiyonları.....	30
2.1.2. Nüfus Artış Hızı.....	33
2.2. Göç.....	34
3. DEMOGRAFİK BİLGİLER.....	37
4. KOP BÖLGE HASILASI.....	44
5. KOP BÖLGESİ SEKTÖREL VERİLER	49
5.1. TARIM SEKTÖRÜ	49
5.1.1. KOP Bölgesi Tarım ve Akarsu Havzaları	49
5.1.2. KOP Bölgesi'nin İklim Özellikleri	52
5.1.3. Toprak Kaynakları	52
5.1.4. Su Kaynakları	53
5.1.4.1 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı.....	54
5.1.4.2 KOP Bölgesi Sulama ve Enerji Projeleri	55
5.1.4.3 KOP Bölgesi Sulama Projelerinin Dağılımı.....	57
5.1.5. Tarımsal Mekanizasyon	58
5.1.6. Hayvancılık.....	59
5.1.7. Hayvansal Üretim	64
5.1.8. Su Ürünleri	71
5.1. MADENCİLİK SEKTÖRÜ	73
5.1.1 Aksaray İli Mevcut Maden Kaynakları.....	73
5.1.2 Karaman İli Mevcut Maden Kaynakları.....	74
5.1.3 Kırıkkale İli Mevcut Maden Kaynakları.....	74
5.1.4 Kırşehir İli Mevcut Maden Kaynakları	75
5.1.5 Konya İli Mevcut Maden Kaynakları.....	76
5.1.6 Nevşehir İli Mevcut Maden Kaynakları	79
5.1.7 Niğde İli Mevcut Maden Kaynakları	81
5.1.8 Yozgat İli Mevcut Maden Kaynakları.....	82
5.1.9 KOP Bölgesi Mevcut Maden Kaynakları.....	84
5.2. ENERJİ SEKTÖRÜ.....	87
5.2.1 Enerji Üretimi	87
5.3. SANAYİ SEKTÖRÜ.....	93
5.3.1. Yatırım Teşvikleri.....	93

5.3.2.	<i>Yatırım Teşvik Sisteminde KOP İllerinin Bölge Sınıflandırılması</i>	97
5.3.3.	<i>İhracat ve İthalat</i>	102
5.3.4.	<i>Organize Sanayi Bölgeleri.....</i>	107
5.3.5.	<i>Küçük Sanayi Siteleri.....</i>	109
5.3.6.	<i>Temel İşgücü Göstergeleri</i>	110
5.4.	ULAŞTIRMA SEKTÖRÜ.....	97
5.5.	KÜLTÜR-TURİZM SEKTÖRÜ	102
5.6.	KIRSAL VE KENTSEL ALTYAPI	113
5.7.	EĞİTİM SEKTÖRÜ	119
5.8.	SAĞLIK SEKTÖRÜ	128

TABLolar

Tablo 1 KOP Bölgesi İlleri ile Türkiye Yüzölçümünün Karşılaştırılması	13
Tablo 2 KOP Bölgesi İllerinin İlçe, Belediye ve Köy Sayıları (2017).....	14
Tablo 3 SEGE 2011 Sıralamasında KOP Bölgesi İlleri	15
Tablo 4 KOP Bölgesi Nüfusunun İllere Göre Dağılımı (2013-2017)	24
Tablo 5 Türkiye Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2017)	25
Tablo 6 KOP Bölgesi Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2017)	28
Tablo 7 KOP Bölgesi ve Türkiye 2013-2023 Nüfus Projeksiyonu	31
Tablo 8 KOP Bölgesi İlleri Yıllık Nüfus Artış Hızı (Binde).....	33
Tablo 9 KOP Bölgesi İllerinin Aldığı Göç, Verdiği Göç ve Net Göç Hızı (2016-2017).....	34
Tablo 10 KOP Bölgesi'nde İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Cinsiyete Göre Dağılımı (2017)	35
Tablo 11 KOP Bölgesi'nin İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Toplam Nüfus İçerisindeki Dağılımı (2017)	36
Tablo 12 KOP Bölgesi'nde Şehirleşme Oranı ve Nüfus Yoğunluğu (2017)	37
Tablo 13 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları	38
Tablo 14 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2016)	39
Tablo 15 KOP Bölgesi İlleri Ölüm Sayıları	40
Tablo 16 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları.....	40
Tablo 17 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları	41
Tablo 18 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları	42
Tablo 19 KOP Bölgesi 2017 Yılı Kamu Yatırımlarının İllere Göre Sektörel Dağılımı	44
Tablo 20 KOP Bölgesi Kamu Yatırımlarının 2011-2017 Yılları İtibariyle Sektörlere Göre Dağılımı .	45
Tablo 21 KOP Bölgesi Kamu Yatırım Tahsislerinin Türkiye Kamu Yatırımları İçerisindeki Payı (2011-2017)	47
Tablo 22 KOP Bölgesi Akarsu Havza Alanları (km ²).....	49
Tablo 23 KOP Bölgesi Tarım Havzaları	51
Tablo 24 KOP Bölgesi Tarım Alanları ve Arazi Kullanımı (2016) (Hektar).....	52
Tablo 25 KOP Bölgesi Su Kaynakları Potansiyeli.....	53
Tablo 26 Kullanılabilir Su Kaynağı Potansiyeli.....	54

Tablo 27 KOP Bölgesinde Mevcut Sulanan Alan (2017) (ha).....	54
Tablo 28 KOP Bölgesi Sulama Hedefleri (ha).....	55
Tablo 29 KOP Bölgesi Projeleri Tablosu.....	56
Tablo 30 KOP Bölgesi Tarım Alet ve Makine Varlığı (2016).....	58
Tablo 31 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Büyükbaş Hayvan Varlığı (2017).....	59
Tablo 32 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Küçükbaş Hayvan Varlığı (2017).....	60
Tablo 33 KOP Bölgesi’nde Kümes Hayvanı Varlığı (2016).....	61
Tablo 34 KOP Bölgesi’nde Arıcılık (2017)	62
Tablo 35 KOP Bölgesi İlleri Tek Tırnaklı Varlığı (2017).....	63
Tablo 36 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2017)	64
Tablo 37 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Hayvanlardan Elde Edilen Süt Miktarı (2017)	65
Tablo 38 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2017)	66
Tablo 39 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Elde Edilen Süt Miktarı (2017).....	67
Tablo 40 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Ekilen Alan (2016).....	68
Tablo 41 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Üretimi (2015).....	69
Tablo 42 KOP Bölgesi ve Türkiye Niteliklerine Göre Örtü Altı Tarım Alanları (2016) (Dekar).....	70
Tablo 43 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2016) (Ton).....	71
Tablo 44 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği (2016)	72
Tablo 45 Aksaray İli Yeraltı Kaynakları.....	73
Tablo 46 Karaman İli Yeraltı Kaynakları.....	74
Tablo 47 Kırıkkale İli Yeraltı Kaynakları	74
Tablo 48 Kırşehir İli Yeraltı Kaynakları	75
Tablo 49 Konya İli Yeraltı Kaynakları.....	77
Tablo 50 Nevşehir İli Yeraltı Kaynakları.....	80
Tablo 51 Niğde İli Yeraltı Kaynakları.....	81
Tablo 52 Yozgat İli Yeraltı Kaynakları.....	83
Tablo 53 KOP Bölgesi Yeraltı Kaynakları.....	85

Tablo 54 KOP Bölgesindeki Aktif Santrallerin Listesi ve Kurulu Güçleri (MW)	87
Tablo 55 KOP Bölgesi Elektrik Santrallerinin Kurulu Gücü ve Oranları	91
Tablo 56 KOP Bölgesi'nde Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2016).....	91
Tablo 57 KOP İlleri ve Türkiye 2016 Yılı Kişi Başına Düşen Elektrik Kullanım Miktarları (kWh) ...	92
Tablo 58 KOP Bölgesi Yatırım Teşvik Belge Sayıları	93
Tablo 59 KOP Bölgesi İllerine Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarları	94
Tablo 60 KOP Bölgesi Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları.....	95
Tablo 61 KOP Bölgesi Yatırım Teşviklerinin Toplam Yatırım, Belge Sayısı ve İstihdam Durumuna Göre Dağılımı.....	96
Tablo 62 Yatırım Teşviklerinin KOP İlleri Bazında Bölge Sınıflandırılması.....	97
Tablo 63 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşvik Belge Sayıları.....	98
Tablo 64 KOP Bölgesi İllerinde Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarı	99
Tablo 65 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları	100
Tablo 66 KOP Bölgesi İlleri ve Yer Aldıkları Bölgelere Verilen Teşviklerin Dağılımı.....	101
Tablo 67 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İhracat Verileri (1000 \$)	102
Tablo 68 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri (1000 \$).....	104
Tablo 69 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İthalat Verileri (1000 \$)	105
Tablo 70 KOP Bölgesi İl Bazında İthalat Değerleri (1000 \$)	106
Tablo 71 KOP Bölgesi İhracat ve İthalat Faaliyetlerinde Mevcut Durum (2017)	106
Tablo 72 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan OSB'ler	108
Tablo 73 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan KSS'ler.....	109
Tablo 74 KOP Bölgesi ve Türkiye Temel İşgücü Göstergeleri (2017).....	110
Tablo 75 KOP Bölgesi ve Türkiye İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları (2016)	111
Tablo 76 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Yol Uzunlukları (2013,2015) (km).....	97
Tablo 77 KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları (2016).....	98
Tablo 78 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Kaza Sayısı, Ölü ve Yaralı Sayıları (2016).....	99
Tablo 79 KOP Bölgesi ve Türkiye İnış-Kalkış Yapan Uçak Sayıları (2015)	100
Tablo 80 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Yolcu Sayıları (2015).....	100

Tablo 81 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Taşınan Yük Sayıları (2015)	101
Tablo 82 KOP Bölgesi Demiryolu Taşınan Yolcu Sayısı ve Taşınan Yük Miktarı (2015)	101
Tablo 83 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesinde Yıllar İtibariyle Tesise Geliş ve Geceleme Sayıları	102
Tablo 84 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum.....	103
Tablo 85 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesi'nde Yıllar İtibariyle Geliş ve Geceleme Sayıları.....	104
Tablo 86 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum.....	105
Tablo 87 Yatırım Belgeli ve İşletme Belgeli Tesis Sayıları (2017)	106
Tablo 88 KOP Bölgesi'nde Geceleme ve Ortalama Kalış Süreleri (2016).....	107
Tablo 89 KOP İlleri Tescil Edilmiş Kültür ve Tabiat Varlıkları (2016)	108
Tablo 90 Türkiye'de En Çok Ziyaretçi Sayısına Sahip Müze ve Örenyerleri (2017)	109
Tablo 91 KOP Bölgesi Tiyatro Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2016).....	109
Tablo 92 KOP Bölgesi Sinema Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2016).....	110
Tablo 93 KOP Bölgesi Halk Kütüphaneleri Mevcut Durum (2016).....	111
Tablo 94 KOP Bölgesi İllerinde İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisleri (2016).....	113
Tablo 95 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Belediye Atıksu İstatistikleri (2016).....	115
Tablo 96 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Atık İstatistikleri (2016).....	117
Tablo 97 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Eğitim İstatistikleri (2016/2017).....	119
Tablo 98 KOP Bölgesi'nde Eğitim Seviyesine Göre Okullaşma Oranı (2016/2017 Öğretim Yılı) (%)	121
Tablo 99 KOP Bölgesi İllerinde Eğitim Seviyesine Göre Derslik Başına Düşen Öğrenci Sayısı (2016-2017).....	121
Tablo 100 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Okul, Şube ve Öğretmen Başına Düşen Öğrenci Sayıları (2016-2017)	122
Tablo 101 KOP İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarında Görev Yapan Öğretim Elemanı Sayısı (2016)	123
Tablo 102 KOP Bölgesinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2016).....	124
Tablo 103 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Okur-Yazar Durumu (2016)	125

Tablo 104 KOP Bölgesi İlleri Kadın Okuma Yazma Bilmeyen Nüfusun Toplam Nüfus İçerisindeki Oranı (2016)	126
Tablo 105 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Hastane ve Yatak Sayıları (2015).....	128
Tablo 106 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Yüz bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı (2015).....	129
Tablo 107 KOP Bölgesi’nde Sağlık Personel Sayıları (2015)	130

ŞEKİLLER

Şekil 1 KOP Bölgesi İlleri Haritası	13
Şekil 2 Aksaray İl Haritası	16
Şekil 3 Karaman İl Haritası	17
Şekil 4 Kırıkkale İl Haritası.....	18
Şekil 5 Kırşehir İl Haritası.....	19
Şekil 6 Konya İl Haritası	20
Şekil 7 Nevşehir İl Haritası	21
Şekil 8 Niğde İl Haritası.....	22
Şekil 9 Yozgat İl Haritası	23
Şekil 10 Türkiye Nüfus Piramidi (2017).....	25
Şekil 11 KOP İlleri Nüfus Projeksiyonu (2013-2023)	32
Şekil 12 KOP Bölgesi İllerinin Yıllar İtibariyle Nüfus Artış Hızı (2017).....	33
Şekil 13 KOP Bölgesi İl ve İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Cinsiyete göre Dağılımı (2017)	35
Şekil 14 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları	38
Şekil 15 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2016).....	39
Şekil 16 KOP Bölgesi İlleri Ölüm Sayıları	40
Şekil 17 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları.....	41
Şekil 18 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları	42
Şekil 19 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları.....	43
Şekil 20 KOP Bölgesi 2011-2017 Yılları Kamu Yatırımlarının Sektörel Bazda Oransal Dağılımı (%)	46
Şekil 21 KOP Bölgesi Yatırımlarının 2011-2017 Yılları İtibariyle Türkiye Yatırımları İçerisindeki Payı (%).....	48
Şekil 22 KOP Bölgesi Havzalarının 3 Boyutlu Görüntüsü	50
Şekil 23 Toplam İşlenen Tarım Alanı KOP/Türkiye (%)	53
Şekil 24 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı.....	58
Şekil 25 KOP Bölgesi İlleri Tarım Alet ve Makineleri Dağılımı	59

Şekil 26 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2017)	60
Şekil 27 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2017)	61
Şekil 28 KOP Bölgesi İlleri Kümes Hayvancılığı Dağılımı (2017)	62
Şekil 29 KOP Bölgesi Bal Üretiminin İller Bazında Oransal Dağılımı	63
Şekil 30 KOP Bölgesi İllerinde Tek Tırnaklı Varlığı (2017)	64
Şekil 31 KOP Bölgesi İllerinde Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2017)	65
Şekil 32 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığından Elde Edilen Süt Miktarı (2017)	66
Şekil 33 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2017)	67
Şekil 34 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Yetiştiriciliğinden Elde Edilen Süt Miktarı (2017)	68
Şekil 35 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Ekimi (m ²) (2016)	69
Şekil 36 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Üretimi (Adet)	69
Şekil 37 KOP Bölgesinde Öncelikli Ürünlerde Elde Edilen Üretim Miktarlarının Oransal Dağılımı (KOP/TR)	71
Şekil 38 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2016)	72
Şekil 39 KOP Bölgesi İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği	73
Şekil 40 KOP Bölgesi İlleri Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2016)	92
Şekil 41 KOP Bölgesi İllerinin Elektrik Tüketim Miktarı (2016)	93
Şekil 42 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde Yıllar İtibariyle Verilen Belge Sayısı (2007-2011)	94
Şekil 43 KOP Bölge İlleri Yatırım Teşviklerinde Yıllar İtibariyle Sabit Yatırım Tutarları (2007-2011)	95
Şekil 44 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde Yıllar İtibariyle İstihdam Sayıları (2007-2011) ...	96
Şekil 45 Türkiye Yatırım Teşvik Sistemi Haritası	97
Şekil 46 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerine Verilen Teşvik Belge Sayıları (2014-2017)	98
Şekil 47 Teşvik Sistemine Göre KOP Bölgesi İllerinde Sabit Yatırım Tutarları (2014-2017)	99
Şekil 48 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerinde İstihdam Sayıları (2014-2017)	100
Şekil 49 KOP/ Türkiye İhracat Oranları (%), Veriler 1000\$ bazında tasnif edilmiştir.	103
Şekil 50 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri Dağılımı (1000 \$)	104
Şekil 51 KOP/ Türkiye İthalat Oranları (%), Veriler 1000\$ bazında tasnif edilmiştir.	105

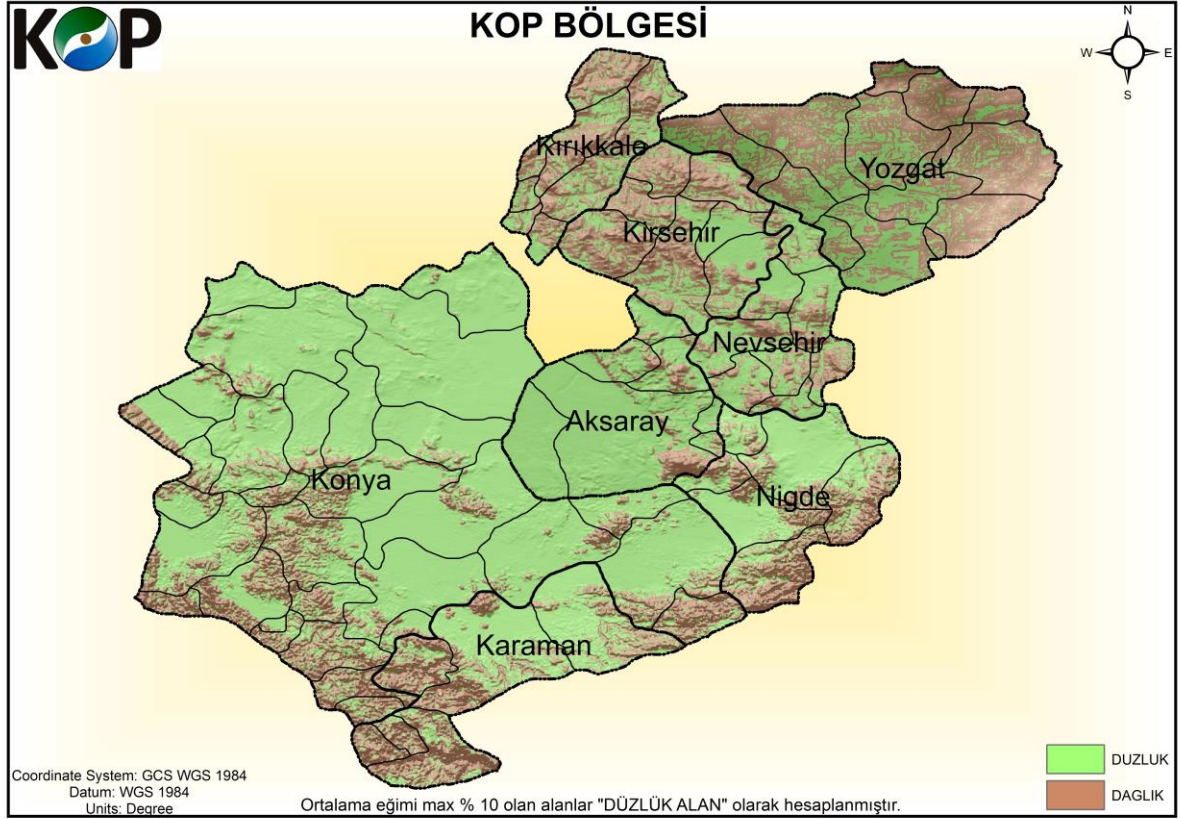
Şekil 52 KOP Bölgesi İller Bazında İthalat Değerleri Dağılımı (1000 \$).....	106
Şekil 53 KOP Bölgesinde Girişim Sayıları (2016).....	96
Şekil 54 KOP Bölgesi İlleri Yol Uzunlukları (2013-2015) (km)	98
Şekil 55 KOP Bölgesi İllerinde 1000 Kişi Başına Düşen Otomobil Sayısı (2016).....	99
Şekil 56 KOP Bölgesi İlleri Kaza Sayısı, Ölü Sayısı, Yaralı Sayısı Dağılımı (2016).....	100
Şekil 57 KOP Bölgesi İlleri Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları Dağılımı (2015).....	104
Şekil 58 KOP Bölgesi İlleri Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları (2015)	106
Şekil 59 KOP Bölgesi Tiyatro Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı	110
Şekil 60 KOP Bölgesi Sinema Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı	111
Şekil 61 KOP Bölgesi Halk Kütüphanelerinde Mevcut Durum (2016)	112
Şekil 62 KOP İllerinde Belediyelerce kişi başı çekilen günlük su miktarı (Litre/kişi-gün)	114
Şekil 63 KOP Bölgesi İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/kişi-gün)....	116
Şekil 64 KOP Bölgesi İllerinde Toplanan Atık Miktarı (1000 Ton), 2016	118
Şekil 65 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğretim Elemanı Sayıları	123
Şekil 66 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğrenim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2015)	124
Şekil 67 KOP Bölgesi İllerinde Okuma Yazma Bilmeyen Kadın-Erkek Sayıları (2016)	127
Şekil 68 KOP Bölgesi Kadın Okur Yazma Bilmeyen Nüfusun Toplam Nüfusa Oranı (%)	127
Şekil 69 KOP Bölgesi İllerinin Hastane Sayıları (2015).....	129
Şekil 70 KOP Bölgesi İlleri Yatak Sayısı Mevcut Durum (2015)	130
Şekil 71 KOP Bölgesi İllerinde Sağlık Personel Sayıları (2015)	131

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 İlleri Haritası

Tablo 1 KOP Bölgesi İlleri 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 Bölgesinde 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 (2017)

İLLER	İLÇE SAYISI	BELEDİYE SAYISI	KÖY SAYISI
Aksaray	8	22	177
Karaman	6	11	159
Kırıkkale	9	11	185
Kırşehir	7	10	252
Konya	31	31	-
Nevşehir	8	23	153
Niğde	6	29	132
Yozgat	14	36	572
KOP Bölgesi	89	173	1.630
Türkiye	972	1.368	18.380

Kaynak: Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) 31/12/2017 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

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, 177 köy, Karaman iline ait 6 ilçe, 159 köy, Kırıkkale iline ait 9 İlçe, 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, 132 köy ve Yozgat iline ait 14 ilçe, 572 köy bulunmaktadır (Tablo 2).

KOP Bölgesi illerinin, TÜİK tarafından hazırlanan 2011 yılı Sosyo-Ekonomik Gelişmişlik Endeksi (SEGE)'ne göre Türkiye sıralaması Tablo 3'de verilmiştir. Bu çalışmada iller, 8 alt kategoride 61 değişken kullanmak suretiyle hesaplanan endeks sonuçlarına göre sıralanmıştır. Bu sıralamaya göre Konya 20., Karaman 32., Nevşehir 36., Kırşehir 40., Kırıkkale 41., Aksaray 55., Niğde 56. ve Yozgat 65.sırada yer almıştır.

Tablo 3 SEGE 2011 Sıralamasında KOP Bölgesi İlleri

İL KODU	İLLER	SEGE SIRALAMASI
TR521	Konya	20
TR522	Karaman	32
TR714	Nevşehir	36
TR711	Kırıkkale	41
TR712	Aksaray	55
TR715	Kırşehir	40
TR713	Niğde	56
TR723	Yozgat	65

Kaynak: <http://www.kalkinma.gov.tr/Lists/Yaynlar/Attachments/548/SEGE-2011.pdf>

1.2.1. Aksaray

Aksaray ilinin yüzölçümü 7.966 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 3. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 402.404 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

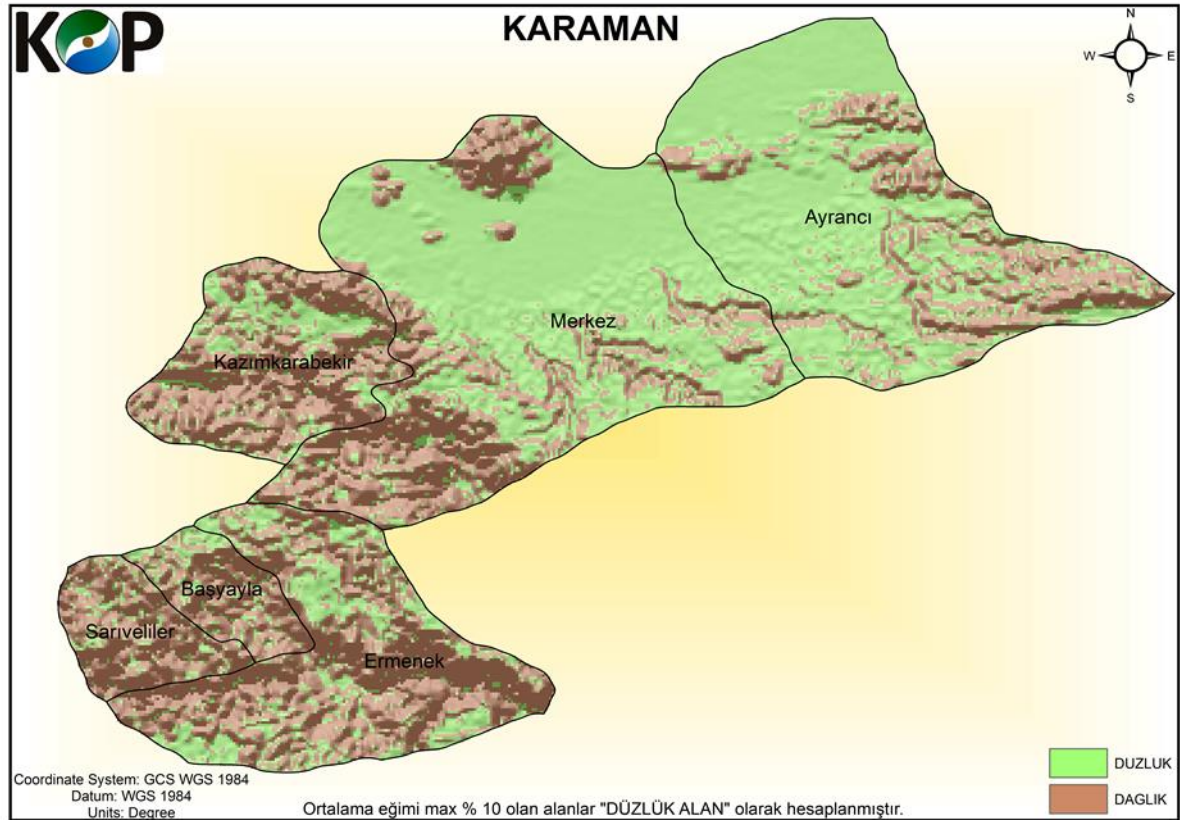
Aksaray ili karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 23,8 °C ile Temmuz ve Ağustos aylarında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -3,7 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 4,0 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 43,9 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018).

(1929-2016) 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, 15/04/2018)

1.2.2. Karaman

Karaman ilinin yüzölçümü 8.869 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 7.sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 246.672 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 -3,8 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 4,1 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 10,2 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 03/01/2018).

(1929-2016) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Karaman ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 12.5 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 03/01/2018)

1.2.3. Kırıkkale

Kırıkkale ilinin yüzölçümü 4.570 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 6.sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 278.749 kişidir.

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



Şekil 4 Kırıkkale İl Haritası

Kırıkkale, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 31,0 °C ile Temmuz ayında, en düşük sıcaklık ortalaması -2,9°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 2,5 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 11,3 mm ile Ocak ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018).

(1962-2016) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Kırıkkale ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,4 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018)

1.2.4. Kırşehir

Kırşehir ilinin yüzölçümü 6.530 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 8.sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 234.529 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

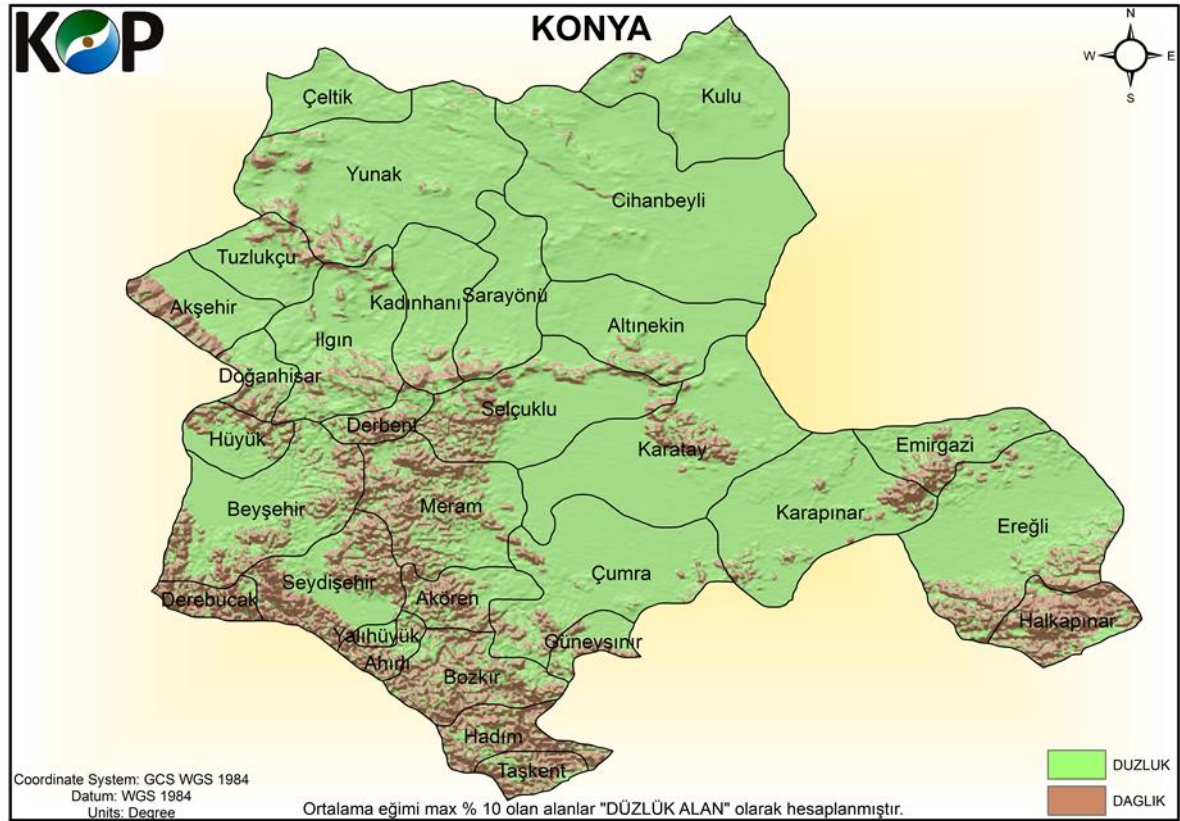
Kırşehir, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 29,9 °C ile Ağustos ayında, en düşük sıcaklık ortalaması ise -4,3°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 1,4 mm ile Ağustos ayında ve en çok yağış değeri 12,0 mm ile Ocak ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018).

(1930-2016) 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, 15/04/2018)

1.2.5. Konya

Türkiye'nin en büyük yüzölçümüne sahip ili durumunda olan Konya ilinin yüzölçümü 40.814 km², nüfusu 2.180.149 kişidir.

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



Şekil 6 Konya İl Haritası

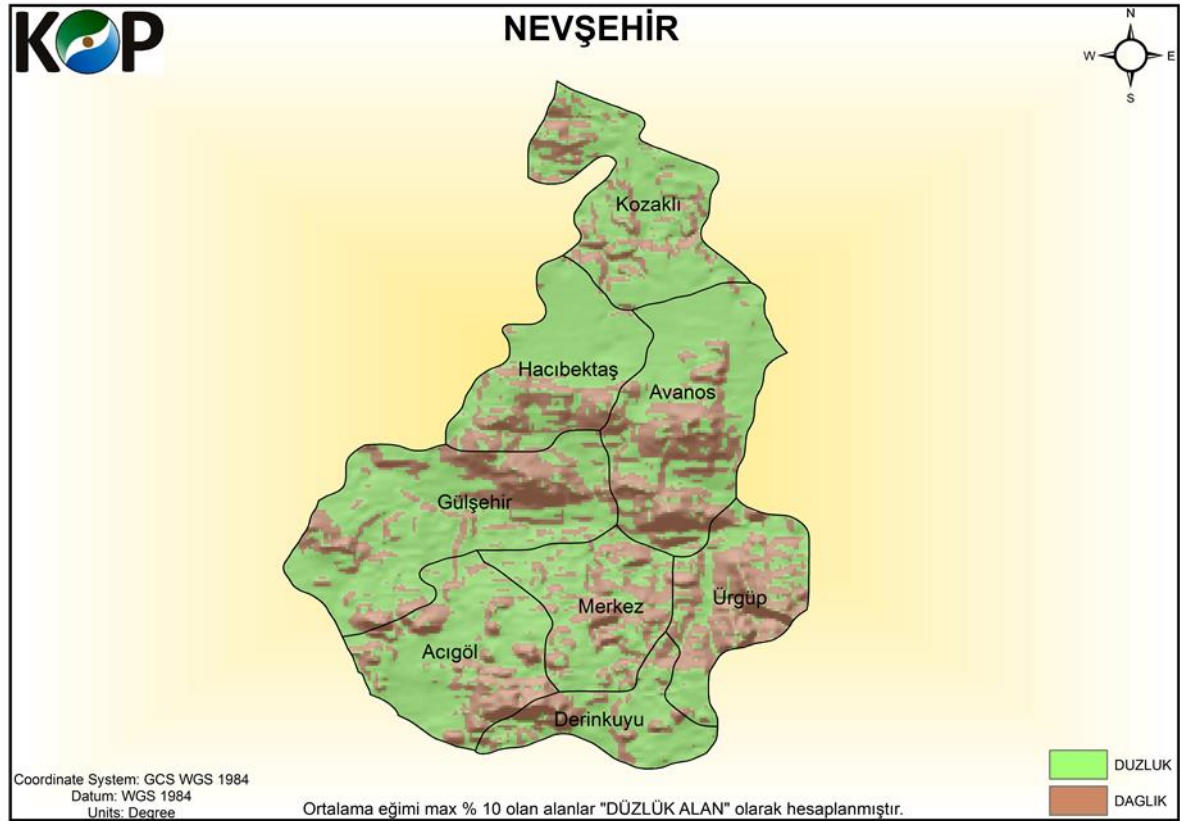
Konya, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 30,2 °C ile Ağustos ayında, en düşük sıcaklık ortalaması -4,1°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 1,5 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 9,9 mm ile Aralık ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018).

(1929-2016) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Konya ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,6 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018)

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 292.365 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

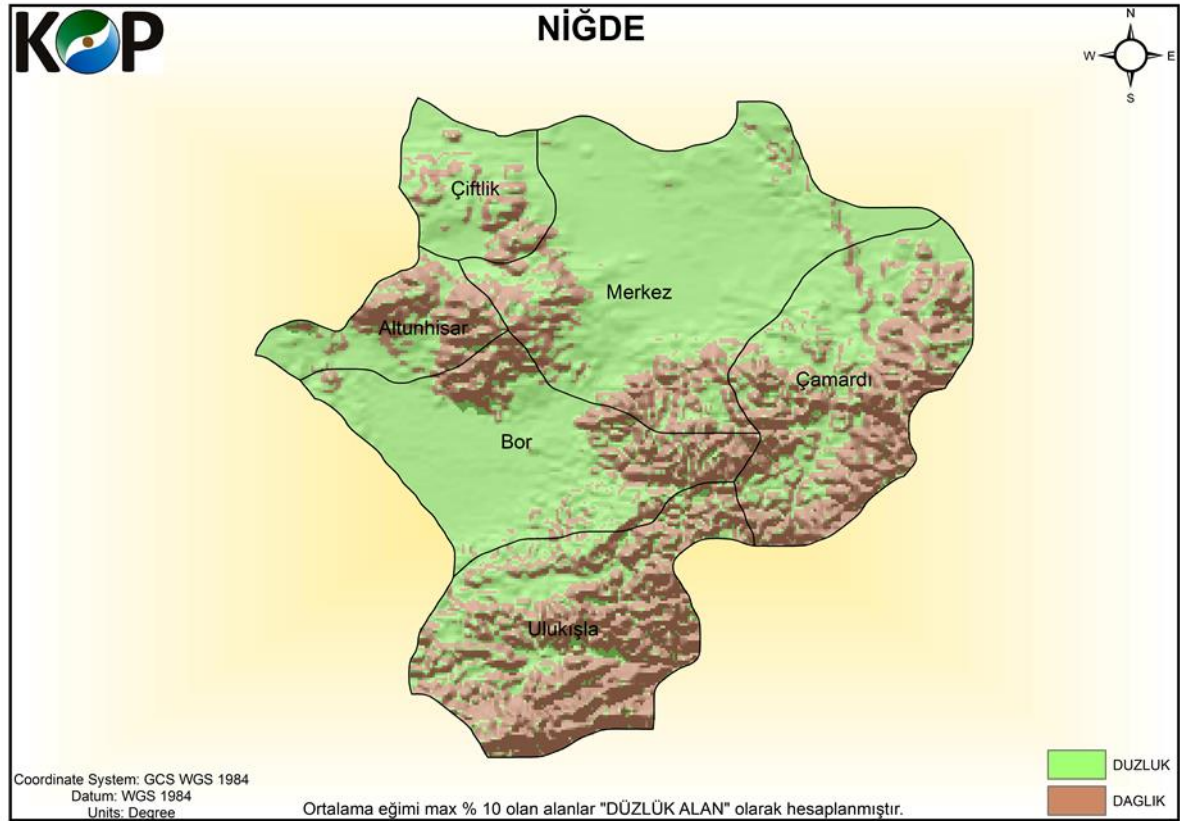
Nevşehir, karasal iklim özelliklerine sahiptir. Yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 28,4 °C ile Temmuz ve Ağustos aylarında, en düşük sıcaklık ortalaması -3,8°C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 1,6 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 13,1 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018).

(1959-2016) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Nevşehir ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 12,1 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018)

1.2.7. Niğde

Niğde ilinin yüzölçümü 7.365 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 4. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 352.727 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

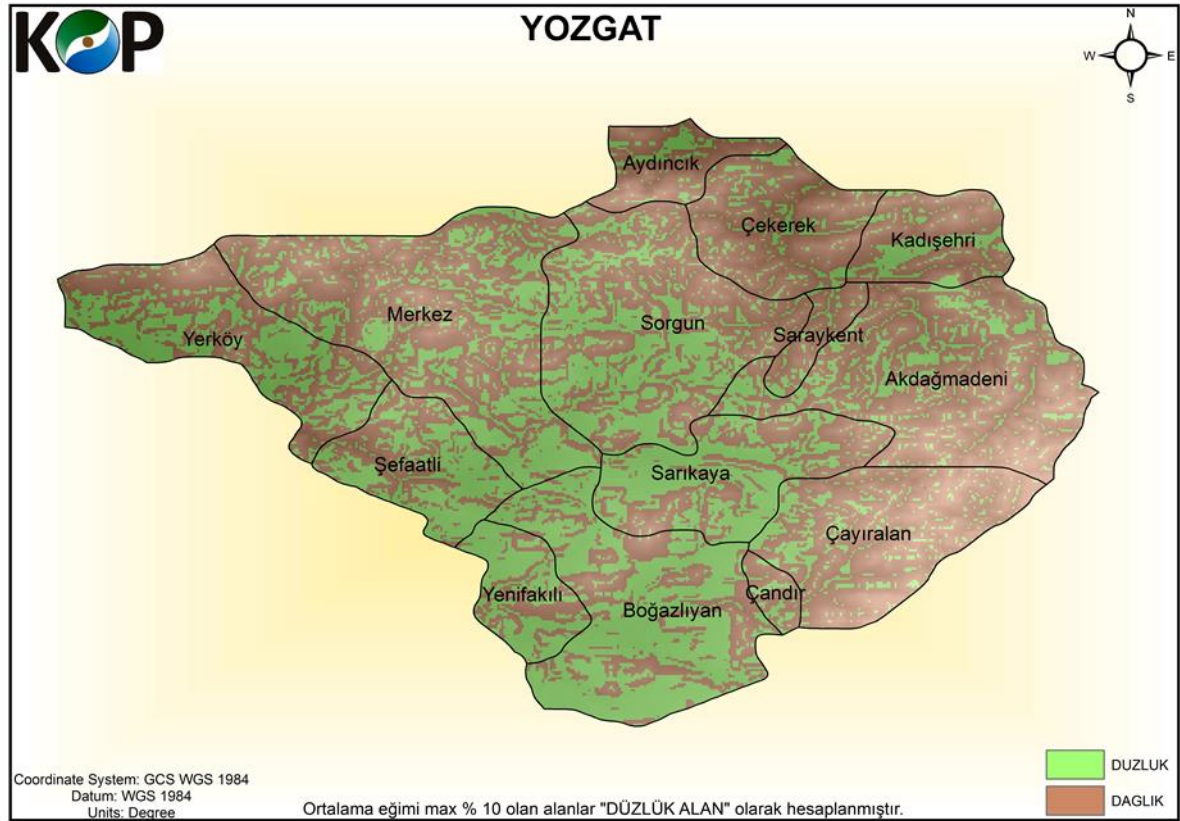
Karasal iklim özelliklerine sahip olan Niğde ilinde, yıl içerisinde en yüksek sıcaklık ortalaması 29,5 °C ile Ağustos ayında, -4,6 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 1,5 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 11,9 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018)

(1935-2016) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Niğde ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,5 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018)

1.2.8. Yozgat

Yozgat ilinin yüzölçümü 14.074 km² olup, KOP Bölgesi illeri arasında alan büyüklüğü olarak 2. sırada yer almaktadır. Nüfus büyüklüğü 418.650 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 29,5 °C ile Ağustos ayında, en düşük sıcaklık ortalaması -4,6 °C ile Ocak ayında elde edilmiştir. Aylık ortalama en az yağış 1,5 mm ile Ağustos ayında, en çok yağış ise 11,9 mm ile Mayıs ayında ölçülmüştür. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018)

(1929-2016) yılları arasında ölçülen ortalama güneşlenme süresi (saat) değerlerine göre Yozgat ilinde ortalama en fazla güneşlenme süresi 11,5 saat ile Temmuz ayında gerçekleşmiştir. (www.meteoroloji.gov.tr, 15/04/2018)

2. NÜFUS VE GÖÇ

2.1. Nüfus

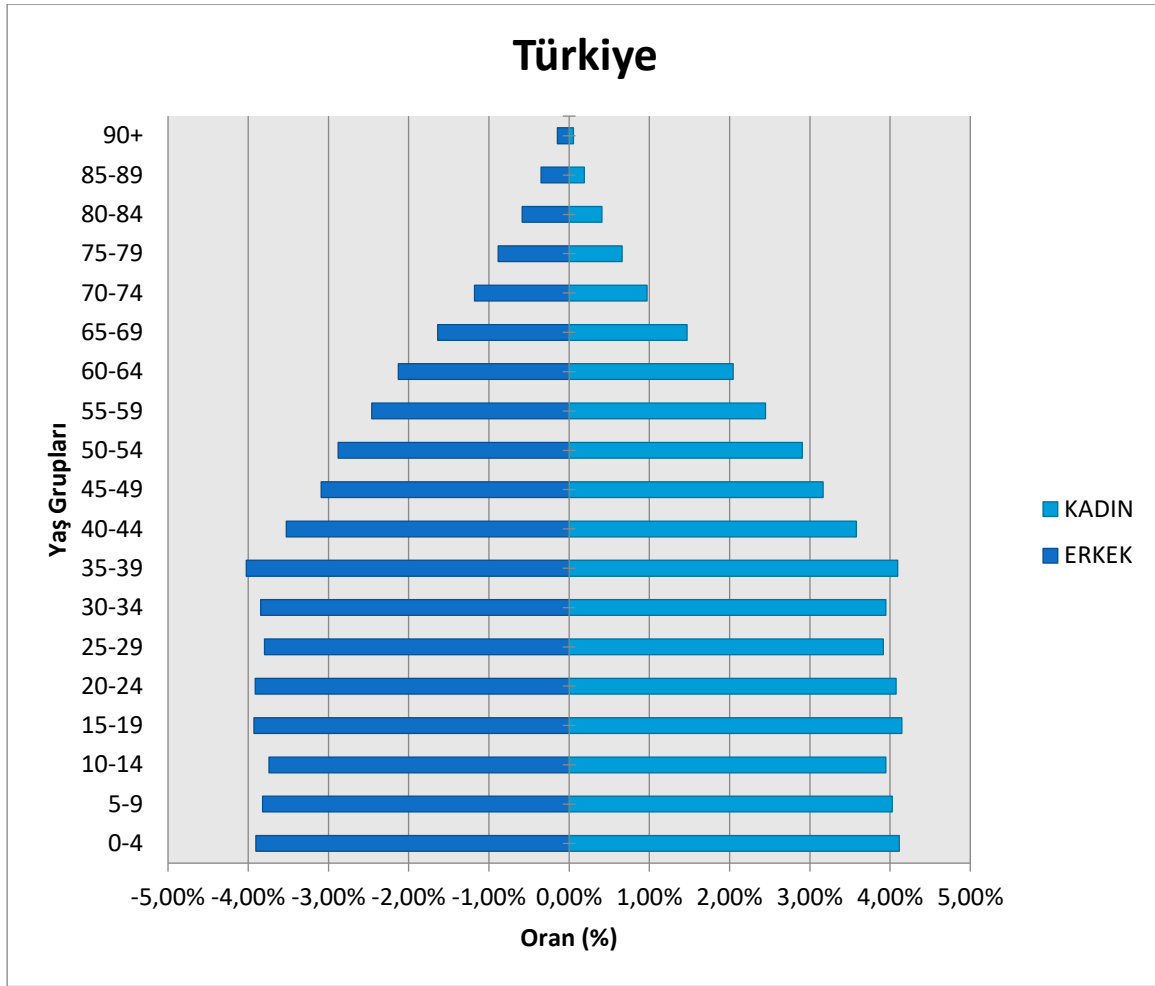
KOP Bölgesi nüfusu, Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS) sonuçlarına göre geçtiğimiz 5 yıllık süreçte artış eğilimindedir. Bölgede toplam nüfus 2016 yılında 4 milyon 374 bin 949 kişi iken, 31 bin 296 kişi artarak, 2017 yılında 4 milyon 406 bin 245 kişiye ulaşmıştır. Bölge nüfusu; Türkiye nüfus artış oranına yakın artış oranları sergilemektedir.

Tablo 4 KOP Bölgesi Nüfusunun İllere Göre Dağılımı (2013-2017)

İLLER	2013	2014	2015	2016	2017
Aksaray	382.806	384.252	386.514	396.673	402.404
Karaman	237.939	240.362	242.196	245.610	246.672
Kırıkkale	274.658	271.092	270.271	277.984	278.749
Kırşehir	223.498	222.707	225.562	229.975	234.529
Konya	2.079.225	2.108.808	2.130.544	2.161.303	2.180.149
Nevşehir	285.460	286.250	286.767	290.895	292.365
Niğde	343.658	343.898	346.114	351.468	352.727
Yozgat	444.211	432.560	419.440	421.041	418.650
KOP	4.271.455	4.289.929	4.307.408	4.374.949	4.406.245
Türkiye	76.667.864	77.695.904	78.741.053	79.814.871	80.810.525
KOP/Türkiye (%)	5,57	5,52	5,47	5,48	5,45

Kaynak: ADNKS 31/12/2017 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/02/2018].

Tablo 4 incelendiğinde; 2013-2017 yılları sonuçlarına göre KOP Bölgesi nüfusunun, Türkiye nüfusu içerisindeki oranının son 5 yılda %0,12 oranında azaldığı görülmektedir.



Şekil 10 Türkiye Nüfus Piramidi (2017)

Tablo 5 Türkiye Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2017)

YAŞ GRUPLARI	ERKEK	KADIN
0-4	3.326.591	3.155.258
5-9	3.254.177	3.086.592
10-14	3.188.333	3.022.537
15-19	3.351.043	3.175.544
20-24	3.294.336	3.162.174
25-29	3.163.889	3.067.653
30-34	3.189.075	3.107.849
35-39	3.308.413	3.252.283
40-44	2.891.799	2.849.020
45-49	2.556.364	2.498.790
50-54	2.349.139	2.326.316
55-59	1.977.328	1.989.399
60-64	1.651.215	1.720.023
65-69	1.188.986	1.322.918
70-74	784.614	952.653

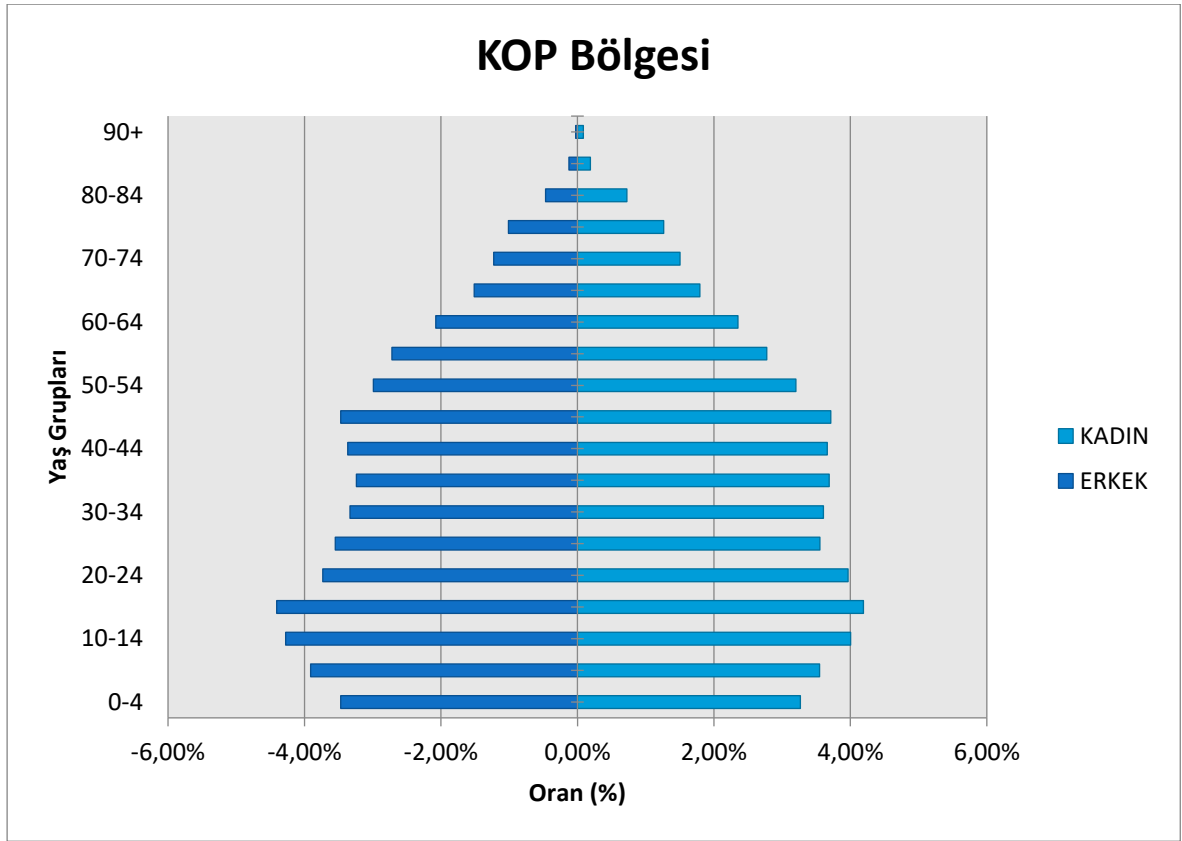
75-79	533.757	715.428
80-84	330.240	471.436
85-89	152.317	282.516
90+	43.519	117.001
TOPLAM	40.535.135	40.275.390

Kaynak: ADNKS 31/12/2017 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.15/02/2018].

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

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

Ülkemizde son yıllarda nüfus artış hızı azalmaktadır. Türkiye nüfus piramidinden de anlaşılabileceği 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 (2017)

Tablo 6 KOP Bölgesi Nüfusunun Yaş Gruplarına Göre Dağılımı (2017)

YAŞ GRUBU	AKSARAY		KARAMAN		KIRIKKALE		KIRŞEHİR		KONYA		NİĞDE	
	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın
0-4	17.224	16.374	9.603	9.065	8.928	8.226	7.849	7.584	91.301	86.283	14.323	13.533
5-9	17.754	16.830	9.501	9.023	9.096	8.578	8.013	7.669	90.504	85.829	14.673	14.037
10-14	17.360	16.382	9.655	9.139	9.616	9.316	8.244	7.928	91.522	86.748	15.053	14.240
15-19	18.485	17.913	10.462	10.399	12.444	12.496	9.744	9.524	97.597	94.936	16.420	16.222
20-24	16.223	17.116	9.654	10.319	12.440	12.183	9.585	9.813	87.602	92.879	14.580	15.573
25-29	15.326	14.512	8.936	8.451	10.121	9.039	9.105	7.717	79.716	77.711	12.870	11.637
30-34	15.404	14.668	9.628	8.829	9.857	9.163	8.393	7.807	82.678	80.840	12.710	11.925
35-39	15.801	15.320	9.448	8.846	9.873	9.471	8.611	8.057	82.189	80.995	13.211	12.667
40-44	13.507	13.531	8.432	8.289	9.068	9.199	7.879	7.808	71.706	72.298	11.760	11.475
45-49	11.540	11.777	8.098	7.932	9.494	9.224	7.757	7.428	65.493	67.063	11.124	10.583
50-54	10.727	10.955	7.165	7.281	9.723	9.238	7.861	7.800	60.736	62.497	10.123	9.980
55-59	8.383	9.046	6.061	6.170	8.201	8.089	6.895	7.103	52.199	54.198	8.160	8.503
60-64	7.262	8.058	5.208	5.517	7.074	7.268	6.014	6.284	43.523	47.474	6.578	7.157
65-69	6.213	7.120	4.040	4.522	5.316	6.312	4.269	4.986	33.312	38.345	5.379	6.124
70-74	3.953	5.003	2.708	3.371	3.666	4.480	2.770	3.858	21.968	27.826	3.874	4.837
75-79	2.647	3.700	2.214	2.713	2.442	3.321	1.993	2.892	14.820	20.083	2.585	3.868
80-84	1.661	2.297	1.541	1.948	1.397	2.026	1.264	1.862	9.444	12.695	1.675	2.344
85-89	591	1.104	792	1.114	663	1.111	581	1.038	4.313	7.176	716	1.248
90+	172	465	224	374	183	407	202	402	1.095	2.555	200	580
TOPLAM	200.233	202.171	123.370	123.302	139.602	139.147	116.969	117.560	1.081.718	1.098.431	176.194	176.533

Kaynak: ADNKS 31/12/2017 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/02/2018].

Tablo 6'nın devamı

YAŞ GRUBU	NEVŞEHİR		YOZGAT		KOP BÖLGESİ	
	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın	Erkek	Kadın
0-4	10.497	9.984	14.267	13.665	173.992	164.714
5-9	10.720	10.144	15.545	14.651	175.806	166.761
10-14	11.126	10.579	16.636	15.880	179.212	170.212
15-19	11.943	12.082	18.608	18.176	195.703	191.748
20-24	11.008	12.029	16.135	16.099	177.227	186.011
25-29	9.951	9.790	15.085	14.345	161.110	153.202
30-34	10.903	10.845	14.564	13.666	164.137	157.743
35-39	11.055	10.885	14.549	13.775	164.737	160.016
40-44	10.162	9.714	13.174	13.010	145.688	145.324
45-49	9.380	9.185	12.529	12.083	135.415	135.275
50-54	8.835	9.161	12.939	13.274	128.109	130.186
55-59	7.902	8.121	11.410	11.239	109.211	112.469
60-64	6.674	7.102	10.743	11.023	93.256	99.883
65-69	5.347	6.097	8.631	9.726	72.507	83.232
70-74	3.663	4.775	6.023	7.663	48.625	61.813
75-79	2.556	3.645	4.050	5.412	33.247	45.634
80-84	1.596	2.229	2.364	3.376	20.942	28.847
85-89	704	1.220	1.305	2.083	9.665	16.094
90+	197	489	284	663	2.557	5.935
TOPLAM	144.219	148.146	208.841	209.809	2.191.146	2.215.099

Kaynak: ADNKS 31/12/2017 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/02/2018].

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

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.

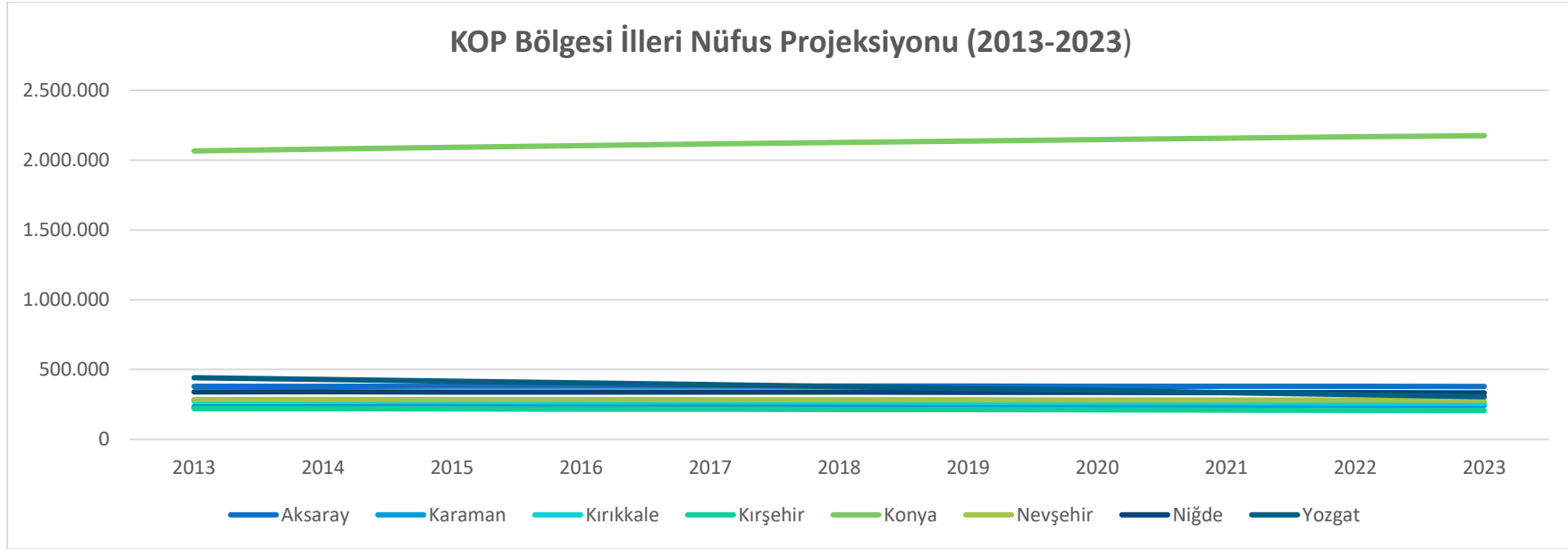
Demografik göstergelerdeki mevcut eğilimler devam ettiği takdirde; Türkiye nüfusu yaşlanmaya devam ederek, 2023 yılında yaşlı nüfus oranının %10,2 olması beklenmektedir. Türkiye nüfusunun 2012 yılında 30,6 olan ortalama yaşı, 2023'te 34,6 olacaktır. KOP illerinde ortalama yaş ise; Aksaray ilinde 2012 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 7 KOP Bölgesi ve Türkiye 2013-2023 Nüfus Projeksiyonu

İLLER	YILLAR											NÜFUS ARTIŞ HIZI (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. Konya ilindeki beklenti ise; nüfusun azalan bir artış oranına paralel olarak 2.175.214 kişi olması yönündedir. Ancak, 2013- 2023 yılları arasında binde 5,3 olan Konya ilinin nüfus artış hızı, binde 9,8 olan Türkiye nüfus artış hızının gerisinde gerçekleşecektir (Tablo 7).



Şekil 11 KOP İlleri Nüfus Projeksiyonu (2013-2023)

Şekil 11'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 beklenmektedir.

2.1.2. Nüfus Artış Hızı

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

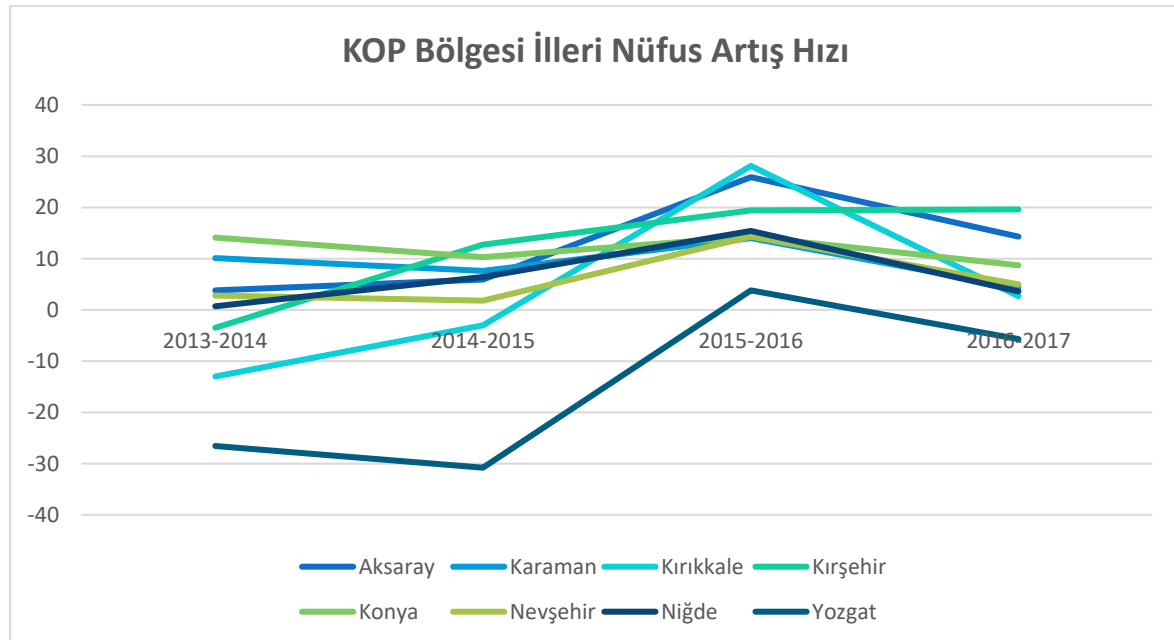
Tablo 8 KOP Bölgesi İlleri Yıllık Nüfus Artış Hızı (Binde)

İLLER	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Aksaray	3,8	5,9	25,9	14,3
Karaman	10,1	7,6	14,0	4,3
Kırıkkale	-13,0	-3,0	28,1	2,7
Kırşehir	-3,5	12,7	19,4	19,6
Konya	14,1	10,3	14,3	8,7
Nevşehir	2,8	1,8	14,3	5,0
Niğde	0,7	6,4	15,4	3,6
Yozgat	-26,6	-30,8	3,8	-5,7
KOP Bölgesi (*)	4,32	4,06	15,6	7,13
Türkiye	13,3	13,4	13,5	12,4

Kaynak: ADNKS 31/12/2017 sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/02/2018].

***KOP Bölge Kalkınma İdaresi tarafından hesaplanmıştır.**

KOP illeri arasında 2016-2017 yıllarında en fazla nüfus artış hızına sahip il; binde 19,6 ile Kırşehir olurken bu ili sırasıyla binde 14,3 ile Aksaray, binde 8,7 ile Konya, binde 5,0 ile Nevşehir, binde 4,3 ile Karaman, binde 3,6 ile Niğde, binde 2,7 ile Kırıkkale izlemektedir. En düşük nüfus artış hızı ise -5,7 ile Yozgat ili olmuştur. KOP Bölgesi'nin yıllık nüfus artış hızı 2016-2017 yılları arasında binde 7,13 olurken, Türkiye nüfus artış hızı oranı binde 12,4 olarak gerçekleşmiştir (Tablo 8).



Şekil 12 KOP Bölgesi İllerinin Yıllar İtibariyle Nüfus Artış Hızı (2017)

2.2. Göç

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

2016-2017 yılı itibariyle, KOP Bölgesi illerinin aldığı göç, verdiği göç ve net göç hızları Tablo 9'da verilmiştir. Bu yıl aralığında KOP Bölgesi illerinin hepsi negatif göç hızı değerlerine sahiptir.

Tablo 9 KOP Bölgesi İllerinin Aldığı Göç, Verdiği Göç ve Net Göç Hızı (2016-2017)

İBBS DÜZEY 3	ADNKS 2017 NÜFUSU	ALDIĞI GÖÇ	VERDİĞİ GÖÇ	NET GÖÇ	NET GÖÇ HIZI (BİNDE)
Aksaray TR712	402.404	14.139	13.799	340	0,85
Karaman TR522	246.672	8.581	10.340	-1.759	-7,11
Kırıkkale TR711	278.749	13.434	14.112	-678	-2,43
Kırşehir TR715	234.529	10.840	11.329	-489	-2,08
Konya TR521	2.180.149	53.007	56.594	-3.587	-1,64
Nevşehir TR714	292.365	11.006	12.076	-1.070	-3,65
Niğde TR713	352.727	13.948	15.667	-1.719	-4,86
Yozgat TR723	418.650	19.074	23.498	-4.424	-10,51

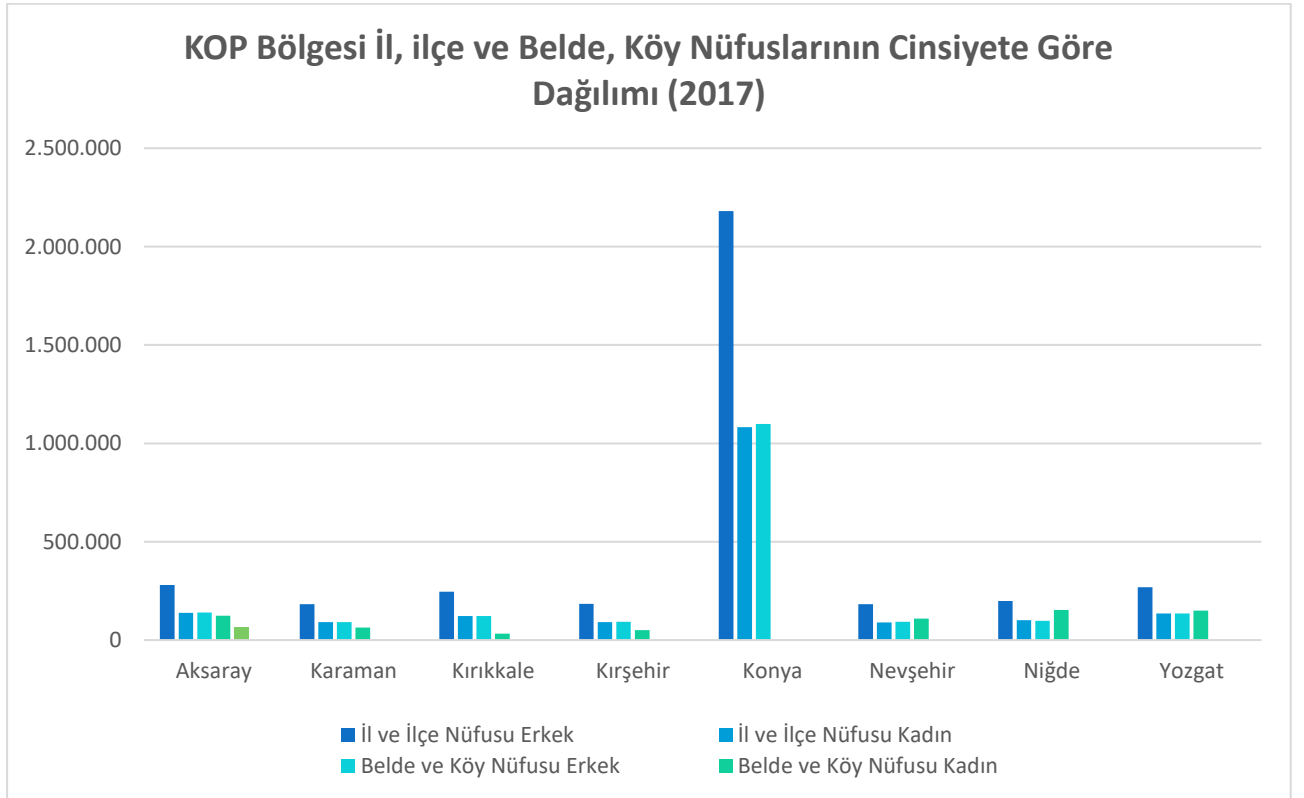
Kaynak: 31/12/2017 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

Tablo 10'da yer alan verilere göre, KOP Bölgesi il ve ilçe merkezleri nüfusu 3.723.891, belde ve köy nüfusu 682.354 kişi olup; toplam nüfus 4.406.245 kişidir. KOP Bölgesi'nin cinsiyete göre dağılım tablosuna göre; Türkiye erkek nüfusunun oranı yüzde 50,16 (40 milyon 535 bin 135 kişi), kadın nüfusun oranı ise yüzde 49,84 (40 milyon 275 bin 390 kişi) olarak gerçekleşirken; KOP Bölgesi için erkek nüfus oranı yüzde 49,73 (2 milyon 191 bin 146 kişi), kadın nüfusun oranı ise yüzde 50,27 (2 milyon 215 bin 099 kişi) olmuştur. Bu durum KOP Bölgesi'nde kadın nüfus oranının erkek nüfus oranından fazla olduğunu göstermektedir.

Tablo 10 KOP Bölgesi'nde İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Cinsiyete Göre Dağılımı (2017)

İLLER	NÜFUS			İL VE İLÇE MERKEZLERİ NÜFUSU			BELDE VE KÖYLER NÜFUSU		
	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın
Aksaray	402.404	200.233	202.171	279.254	138.862	140.392	123.150	61.371	61 779
Karaman	246.672	123.370	123.302	182.510	91.025	91.485	64.162	32 345	31 817
Kırıkkale	278.749	139.602	139.147	245.749	122.846	122.903	33.000	16 756	16 244
Kırşehir	234.529	116.969	117.560	184.445	92.064	92.381	50.084	24 905	25 179
Konya	2.180.149	1.081.718	1.098.431	2.180.149	1.081.718	1.098.431	-	-	-
Nevşehir	292.365	144.219	148.146	182.965	89.419	93.546	109.400	54 800	54 600
Niğde	352.727	176.194	176.533	199.485	101.810	97.675	153.242	74 384	78 858
Yozgat	418.650	208.841	209.809	269.334	134.816	134.518	149.316	74 025	75 291
KOP	4.406.245	2.191.146	2.215.099	3.723.891	1.852.560	1.871.331	682.354	338.586	343.768
TÜRKİYE	80.810.525	40.535.135	40.275.390	74.761.132	37.290.939	37.470.193	6.049.393	3.064.942	2.984.451
(%)	5,45	5,41	5,50	4,98	5,02	4,99	11,30	11,05	11,52

Kaynak: 31/12/2017 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/02/2018].

**Şekil 13 KOP Bölgesi İl ve İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Cinsiyete göre Dağılımı (2017)**

Tablo 11 KOP Bölgesi'nin İl, İlçe, Belde ve Köy Nüfuslarının Toplam Nüfus İçerisindeki Dağılımı (2017)

İLLER	TOPLAM NÜFUS	İL VE İLÇE MERKEZLERİ NÜFUSU	İL VE İLÇE MERKEZLERİ NÜFUSUNUN TOPLAM NÜFUS İÇİNDEKİ ORANI (%)		BELDE VE KÖY NÜFUSU	BELDE VE KÖY NÜFUSUNUN TOPLAM NÜFUS İÇİNDEKİ ORANI (%)	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017
Aksaray	402.404	279.254	66,00	69,40	123.150	34,00	30,60
Karaman	246.672	182.510	73,35	73,99	64.162	26,65	26,01
Kırıkkale	278.749	245.749	87,74	88,16	33.000	12,26	11,84
Kırşehir	234.529	184.445	77,54	78,64	50.084	22,46	21,36
Konya	2.180.149	2.180.149	100	100,00	-	-	-
Nevşehir	292.365	182.965	61,52	62,58	109.400	38,47	37,42
Niğde	352.727	199.485	55,83	56,56	153.242	44,17	43,44
Yozgat	418.650	269.334	63,73	64,33	149.316	36,27	35,67
KOP *	4.406.245	3.723.891	83,73	84,51	682.354	16,14	15,49
TÜRKİYE	80.810.525	74.761.132	92,30	92,51	6.049.393	7,70	7,49

Kaynak: 31/12/2017 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:15/02/2018]

* KOP BKİ tarafından hesaplanmıştır.

2017 ADNKS sonuçlarına göre KOP Bölgesi il ve ilçe nüfusunun toplam nüfus içerisindeki oranı yaklaşık %83,51, belde ve köy nüfusunun oranı ise %16,14 olmuştur. 2017 ADNKS sonuçlarında, Türkiye il ve ilçe nüfusunun toplam nüfus içerisindeki oranı %92,51 belde ve köy nüfusunun oranı ise %7,49 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.

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 2016 yılında %92,51 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 2016 yılı için yüzde 100 olarak gerçekleşmiş, Konya ilinin tüm nüfusu kentsel nüfus olarak değerlendirmeye tabi tutulmuştur.

Tablo 12 KOP Bölgesi’nde Şehirleşme Oranı ve Nüfus Yoğunluğu (2017)

İLLER	ŞEHİRLEŞME ORANI (%)		NÜFUS YOĞUNLUĞU (Kişi/KM ²)	
	2016	2017	2016	2017
Aksaray	66,00	69,40	52	53
Karaman	73,35	73,99	28	28
Kırıkkale	87,74	88,16	61	61
Kırşehir	77,54	78,64	36	37
Konya	100	100,00	56	56
Nevşehir	61,53	62,58	54	54
Niğde	55,83	56,56	48	48
Yozgat	63,73	64,33	30	30
KOP (*)	83,86	84,51	47	47
TÜRKİYE	92,30	92,51	104	105

Kaynak: 31/12/2017 ADNKS sonuçları, <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

* KOP Bölge Kalkınma İdaresi tarafından hesaplanmıştır.

Tablo 12’de şehirleşme oranı (il ve ilçe merkezleri nüfusları/toplam nüfus) ve nüfus yoğunluğunun KOP Bölgesi ve Türkiye karşılaştırması verilmiştir. Buna göre 2016 yılında; KOP Bölgesi’nin şehirleşme oranı %84,51 olarak gerçekleşirken Türkiye’nin şehirleşme oranı %92,51 olmuştur.

Nüfus yoğunluğu olarak ifade edilen “bir kilometrekareye düşen kişi sayısı” Türkiye genelinde 2016 yılına göre 1 kişi artarak 2017 yılında 105 kişi olurken; KOP Bölgesi nüfus yoğunluğu ise 2016 yılında değişmeyerek 47 kişi olmuştur. KOP İllerinin nüfus yoğunlukları da; Aksaray 53, Karaman 28, Kırıkkale 61, Kırşehir 37, Konya 56, Nevşehir 54, Niğde 48 ve Yozgat 30 kişi olarak gerçekleşmiştir.

3. DEMOGRAFİK BİLGİLER

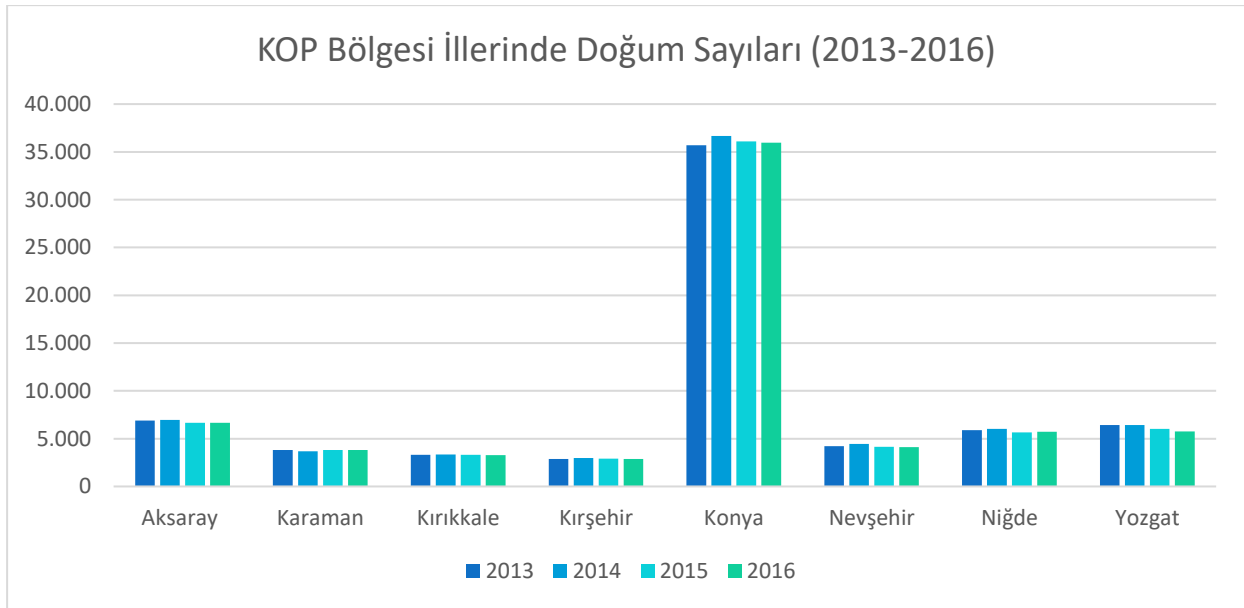
Aşağıdaki tablolarda, KOP Bölgesi’ne ait demografik bilgiler (doğum sayıları, bebek ölüm sayıları, ölüm sayıları, intihar, evlenme ve boşanma sayıları) verilmiştir.

Tablo 13’te doğum sayılarını içeren veriler incelendiğinde; KOP Bölgesi’ndeki doğum sayılarının 2016 yılında bir önceki yıla göre azaldığı görülmektedir.

Tablo 13 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları

İLLER	2013	2014	2015	2016
Aksaray	6.903	6.959	6.664	6.649
Karaman	3.811	3.687	3.823	3.810
Kırıkkale	3.313	3.338	3.327	3.288
Kırşehir	2.883	2.988	2.894	2.885
Konya	35.693	36.670	36.080	35.962
Nevşehir	4.202	4.447	4.140	4.120
Niğde	5.897	6.011	5.662	5.733
Yozgat	6.419	6.428	6.029	5.747
KOP BÖLGESİ	69.121	70.528	68.619	68.194
TÜRKİYE	1.294.088	1.345.286	1.325.783	1.309.771

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].



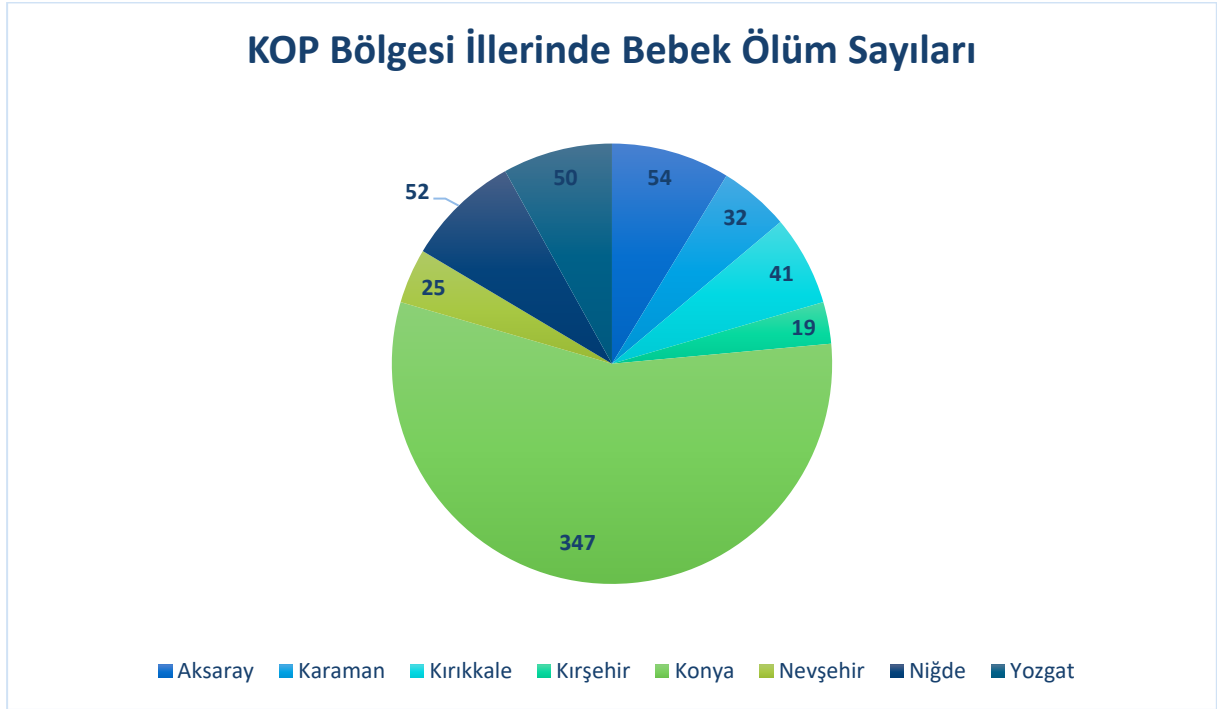
Şekil 14 KOP Bölgesi İlleri Doğum Sayıları

Tablo 14'teki veriler incelendiğinde; KOP Bölgesi bebek ölümlerinin günlük ve aylık değerlerinin, Türkiye değerlerinin oldukça altında olduğu görülmektedir.

Tablo 14 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2016)

İLLER	GÜNLÜK BEBEK ÖLÜMLERİ			AYLIK BEBEK ÖLÜMLERİ			TOPLAM
	0	1-6	7-29	1-4	5-8	9-11	
Aksaray	5	16	15	9	5	4	54
Karaman	5	12	9	5	-	1	32
Kırıkkale	5	9	12	9	5	1	41
Kırşehir	3	6	4	6	2	1	19
Konya	49	66	77	66	34	15	347
Nevşehir	-	3	5	7	3	3	25
Niğde	8	3	12	15	3	3	52
Yozgat	9	3	11	13	9	3	50
KOP BÖLGESİ		169	145	130	61	31	620
TÜRKİYE	1.773	3.913	2.759	2.940	1.138	513	13.036

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]



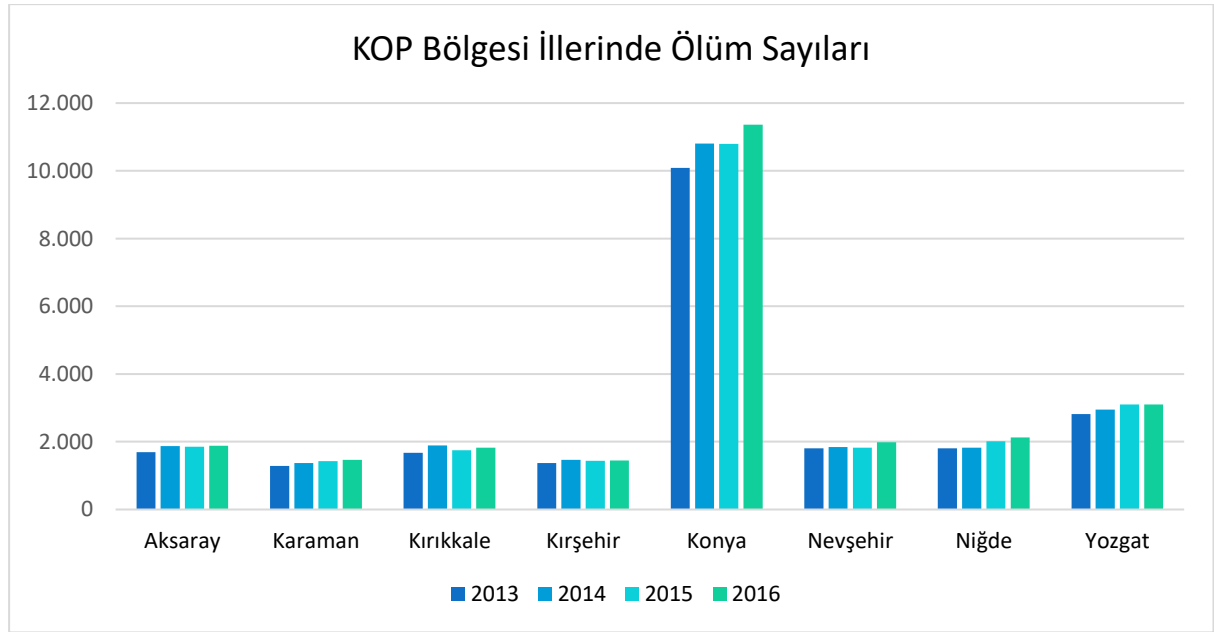
Şekil 15 KOP Bölgesi İlleri Bebek Ölüm Sayıları (2016)

Tablo 15 KOP Bölgesi İlleri Ölüm Sayıları

İLLER	2013	2014	2015	2016
Aksaray	1.688	1.870	1.857	1.886
Karaman	1.287	1.370	1.429	1.463
Kırıkkale	1.676	1.889	1.749	1.825
Kırşehir	1.372	1.462	1.439	1.448
Konya	10.088	10.801	10.792	11.365
Nevşehir	1.810	1.844	1.825	1.986
Niğde	1.806	1.822	2.016	2.129
Yozgat	2.822	2.950	3.104	3.098
KOP BÖLGESİ	22.549	24.008	24.211	21.851
TÜRKİYE	372.920	391.009	405.218	422.135

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].

Tablo 15’deki verilere göre; 2016 yılı KOP Bölgesi’ndeki toplam ölüm sayısı 2015 yılına göre azalmıştır.

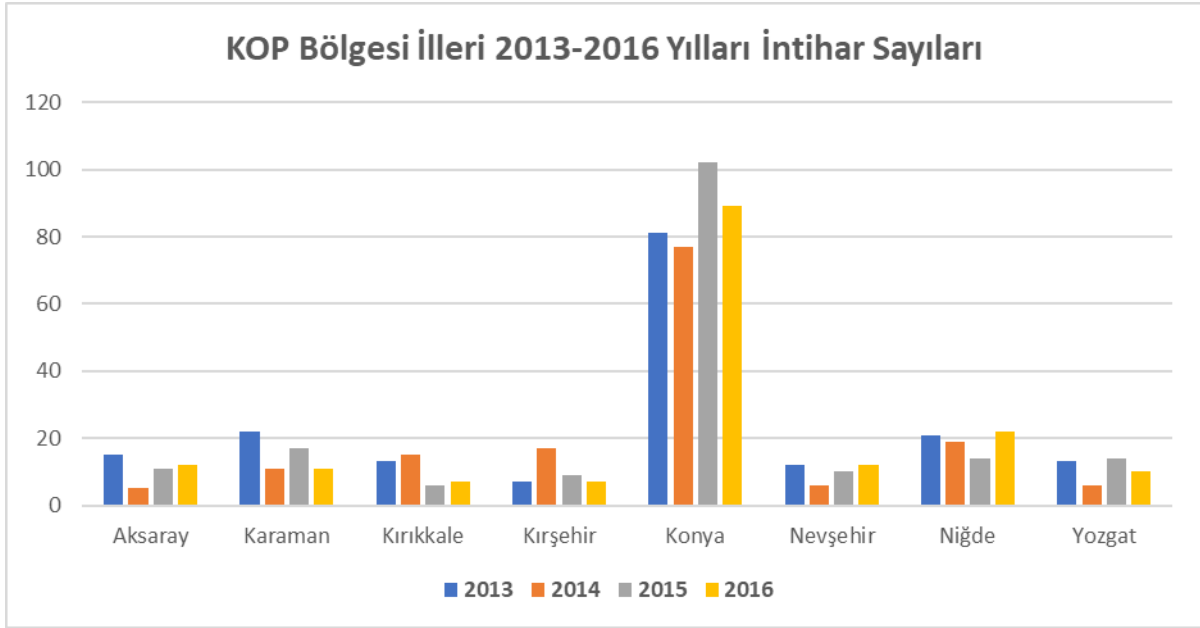
**Şekil 16 KOP Bölgesi İlleri Ölüm Sayıları****Tablo 16 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları**

İLLER	2013	2014	2015	2016
Aksaray	15	5	11	12
Karaman	22	11	17	11
Kırıkkale	13	15	6	7
Kırşehir	7	17	9	7
Konya	81	77	102	89
Nevşehir	12	6	10	12
Niğde	21	19	14	22

Yozgat	13	6	14	10
KOP BÖLGESİ	184	156	183	170
TÜRKİYE	3.252	3.169	3.211	3.064

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].

Tablo 16'daki veriler incelendiğinde KOP Bölgesi'ndeki intihar vakalarında 2016 yılında bir önceki yıla göre azalma olduğu görülmektedir.



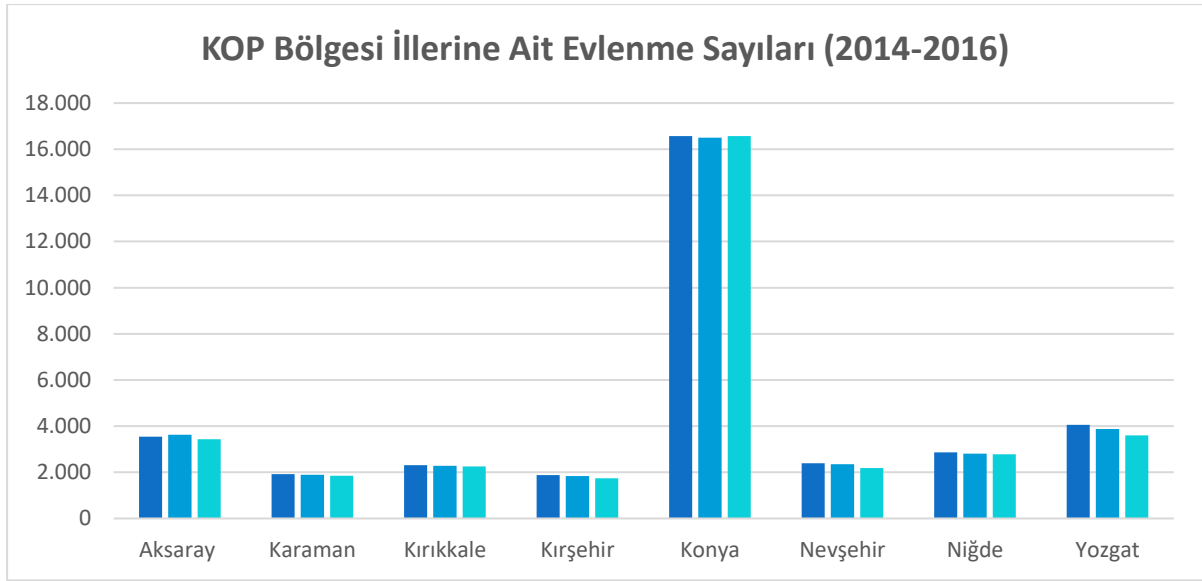
Şekil 17 KOP Bölgesi İlleri İntihar Sayıları

Tablo 17 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları

İLLER	2014	2015	2016
Aksaray	3.540	3.621	3.440
Karaman	1.927	1.889	1.846
Kırıkkale	2.303	2.286	2.256
Kırşehir	1.876	1.839	1.747
Konya	16.570	16.494	16.565
Nevşehir	2.392	2.354	2.188
Niğde	2.864	2.807	2.782
Yozgat	4.053	3.875	3.601
KOP	35.525	35.165	34.425
TÜRKİYE	599.704	602.982	594.493

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].

Tablo 17'deki verilere göre KOP Bölgesi'nde evlenme sayılarının yıllar itibarıyla azalış gösterdiği görülmektedir.



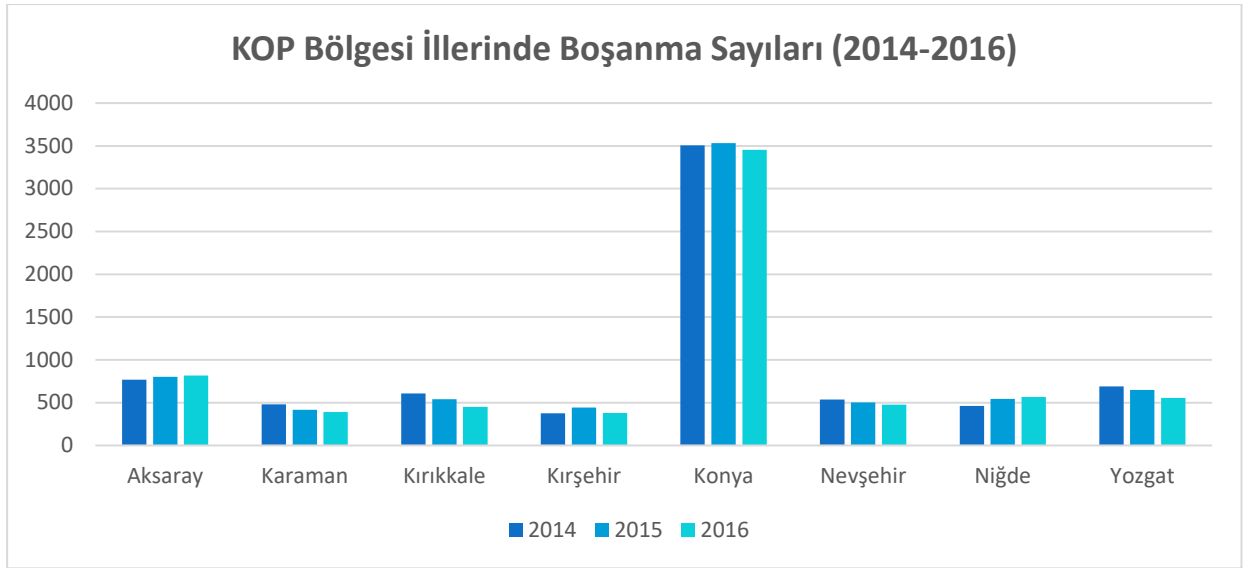
Şekil 18 KOP Bölgesi İlleri Evlenme Sayıları

Tablo 18 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları

İLLER	2014	2015	2016
Aksaray	770	802	816
Karaman	482	416	391
Kırıkkale	607	541	450
Kırşehir	375	442	378
Konya	3.507	3.533	3.454
Nevşehir	538	504	477
Niğde	461	544	566
Yozgat	690	649	554
KOP BÖLGESİ	7.430	7.431	7.086
TÜRKİYE	130.913	131.830	126.164

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].

KOP Bölgesi'nde 2016 yılında gerçekleşen boşanma sayısı bir önceki yıla göre azalmıştır.



Şekil 19 KOP Bölgesi İlleri Boşanma Sayıları

4. KOP BÖLGE HASILASI

Tablo 19 KOP Bölgesi 2017 Yılı Kamu Yatırımlarının İllere Göre Sektörel Dağılımı

(Bin TL)

İLLER	TARIM	MADENCİLİK	İMALAT	ENERJİ	ULAŞTIRMA	TURİZM	KONUT	EĞİTİM	SAĞLIK	DKH*	TOPLAM
Aksaray	64.872	78	-	1.000	431.747	3.500	-	49.361	61.792	90.479	702.829
Karaman	74.098	-	-	18.302	39.060	2.692	64	62.653	4.200	21.973	223.042
Kırıkkale	10.428	-	130.260	14.282	17.946	-	-	54.100	17.725	33.601	278.342
Kırşehir	8.924	-	-	504	9.848	-	-	60.306	25.435	48.558	153.575
Konya	461.523	2.000	-	83.610	296.803	12.950	-	240.744	157.275	207.158	1.462.063
Nevşehir	3.845	5.149	-	19.900	22.333	2.000	-	51.869	13.588	3.696	122.380
Niğde	43.532	-	950	10.500	15.644	900	-	46.455	2.250	30.154	150.385
Yozgat	62.027	-	-	13.100	22.759	2.850	-	81.479	56.100	53.351	291.666
TOPLAM	729.249	7.227	131.210	161.198	856.140	24.892	64	646.967	338.365	488.970	3.384.282

Kaynak: www.kalkinma.gov.tr; 2017 yılı Kamu Yatırımının İllere Göre Dağılımı, Kalkınma Bakanlığı, Ziy.Tar: 01/03/2017

*DKH: Diğer Kamu Hizmetleri

Tablo 19'da görüldüğü gibi, KOP Bölgesi 2017 yılı kamu yatırımlarının toplam tutarı 3 milyar 384 milyon 282 bin TL olarak gerçekleşmiştir. Bu yatırımın 1 milyar 462 milyon 63 bin TL'si (%43,20) Konya iline, 702 milyon 829 bin TL'si (%20,77) Aksaray iline, 291 milyon 666 bin TL'si (%8,62) Yozgat iline, 278 milyon 342 bin TL'si (%8,22) Kırıkkale iline, 223 milyon 042 bin TL'si (%6,59) Karaman iline, 153 milyon 575 bin TL'si (%4,54) Kırşehir iline, 150 milyon 385 bin TL'si Niğde iline (%4,44), 122 Milyon 380 bin TL'si (%3,62) Nevşehir iline tahsis edilmiştir.

Tablo 20 KOP Bölgesi Kamu Yatırımlarının 2011-2017 Yılları İtibariyle Sektörlere Göre Dağılımı**(Bin TL)**

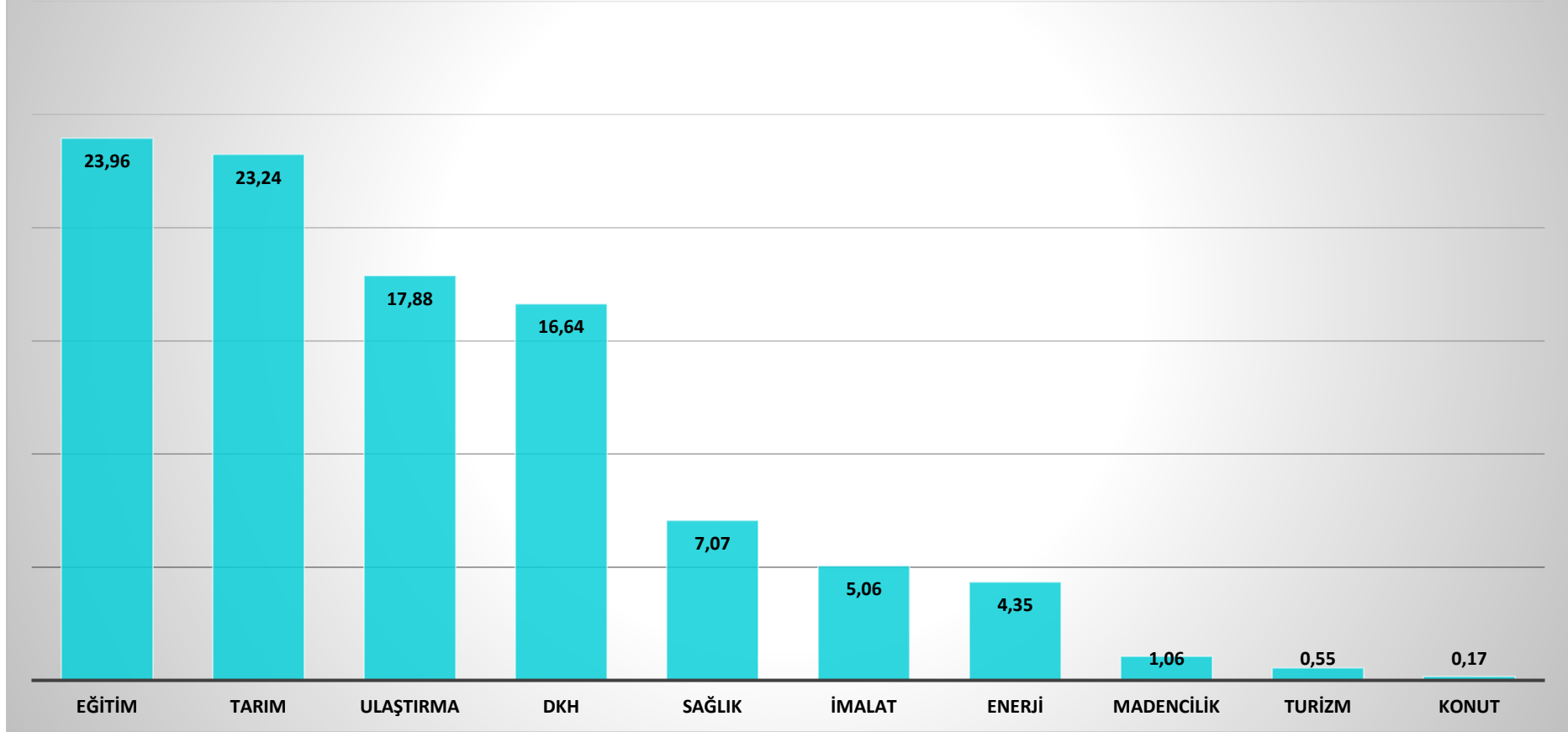
YILLAR	TARIM	MADENCİLİK	İMALAT	ENERJİ	ULAŞTIRMA	TURİZM	KONUT	EĞİTİM	SAĞLIK	DKH*	TOPLAM
2011	277.762	50.781	63.412	75.930	170.022	3.313	3.805	270.986	84.100	120.375	1.120.486
2012	288.442	49.903	98835	71.345	184.360	4.407	3.696	347.327	56.850	204.080	1.309.245
2013	425.784	16.147	47.925	48.398	310.176	8.750	7.494	421.045	99.013	263.334	1.648.066
2014	462.113	16.807	65.750	50.520	318.386	4.800	4.608	544.884	110.927	344.141	1.922.936
2015	490.832	5.799	136.034	70.232	291.721	14.500	4.323	545.182	113.874	412.078	2.084.575
2016	617.523	3.490	173.500	138.944	402.228	17.726	787	617.789	198.731	524.706	2.695.424
2017	729.249	7.227	131.210	161.198	856.140	24.892	64	646.967	338.365	488.970	3.384.282
TOPLAM	3.291.705	150.154	716.666	616.567	2.533.033	78.388	24.777	3.394.180	1.001.860	2.357.684	14.165.014

Kaynak: www.kalkinma.gov.tr; 2017 yılı Kamu Yatırımının İllere Göre Dağılımı, Kalkınma Bakanlığı, Ziy.Tar: 01/03/2018

*DKH: Diğer Kamu Hizmetleri

KOP Bölgesine yapılan kamu yatırım tahsisleri (2011-2017) tarihleri itibariyle toplam 14.165.014bin TL olmuştur (Tablo 20). Yıllar itibariyle yapılan kamu yatırımlarında 3.394.180 bin TL ile en büyük pay eğitim sektörünün olmuştur. Son altı yıllık kamu yatırım toplamının sektörlere göre dağılımında ilk üç sırayı eğitim sektörü (%23,96), tarım sektörü (%23,24) ve ulaştırma sektörü (%17,88) almıştır.

KOP Bölgesi 2011-2017 Yıllarına Ait Kümülatif Yatırım Tutarlarının Sektörel Bazda Oransal Dağılımı (%)



Şekil 20 KOP Bölgesi 2011-2017 Yılları Kamu Yatırımlarının Sektörel Bazda Oransal Dağılımı (%)

Tablo 21 KOP Bölgesi Kamu Yatırım Tahsislerinin Türkiye Kamu Yatırımları İçerisindeki Payı (2011-2017)

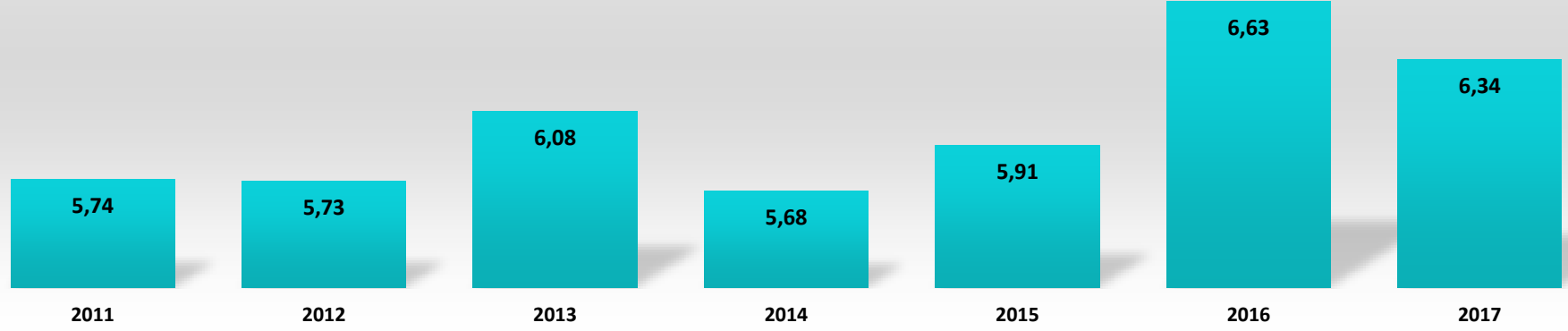
(Bin TL)

BÖLGE/TÜRKİYE	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
KOP BÖLGESİ *	1.120.486	1.309.245	1.648.066	1.922.936	2.084.575	2.695.424	3.384.282
TÜRKİYE *	19.509.693	22.844.247	27.105.019	33.877.573	35.243.578	40.657.297	53.372.532
KOP/TÜRKİYE (%)	5,74	5,73	6,08	5,68	5,91	6,63	6,34

Kaynak: www.kalkinma.gov.tr; 2017 yılı Kamu Yatırımının İllere Göre Dağılımı, Kalkınma Bakanlığı, Ziy.Tar: 01/03/2018

* Muhtelif Proje Tutarları Toplama Dâhil Edilmemiştir.

KOP Bölgesi Yatırımlarının 2011-2017 Yılları İtibariyle
Türkiye Yatırımları İçerisindeki Payı (%)



Şekil 21 KOP Bölgesi Yatırımlarının 2011-2017 Yılları İtibariyle Türkiye Yatırımları İçerisindeki Payı (%)

Tablo 21'deki veriler incelendiğinde; 2011-2017 yılları itibariyle KOP Bölgesi'ne ayrılan kamu yatırım tahsislerinin Türkiye içerisindeki oranının %5,68-%6,63 bandı arasında yer aldığı görülmektedir.

5. KOP BÖLGESİ SEKTÖREL VERİLER

5.1. TARIM SEKTÖRÜ

5.1.1. 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 22, Şekil 23).

Tablo 22 KOP Bölgesi Akarsu Havza Alanları (km²)

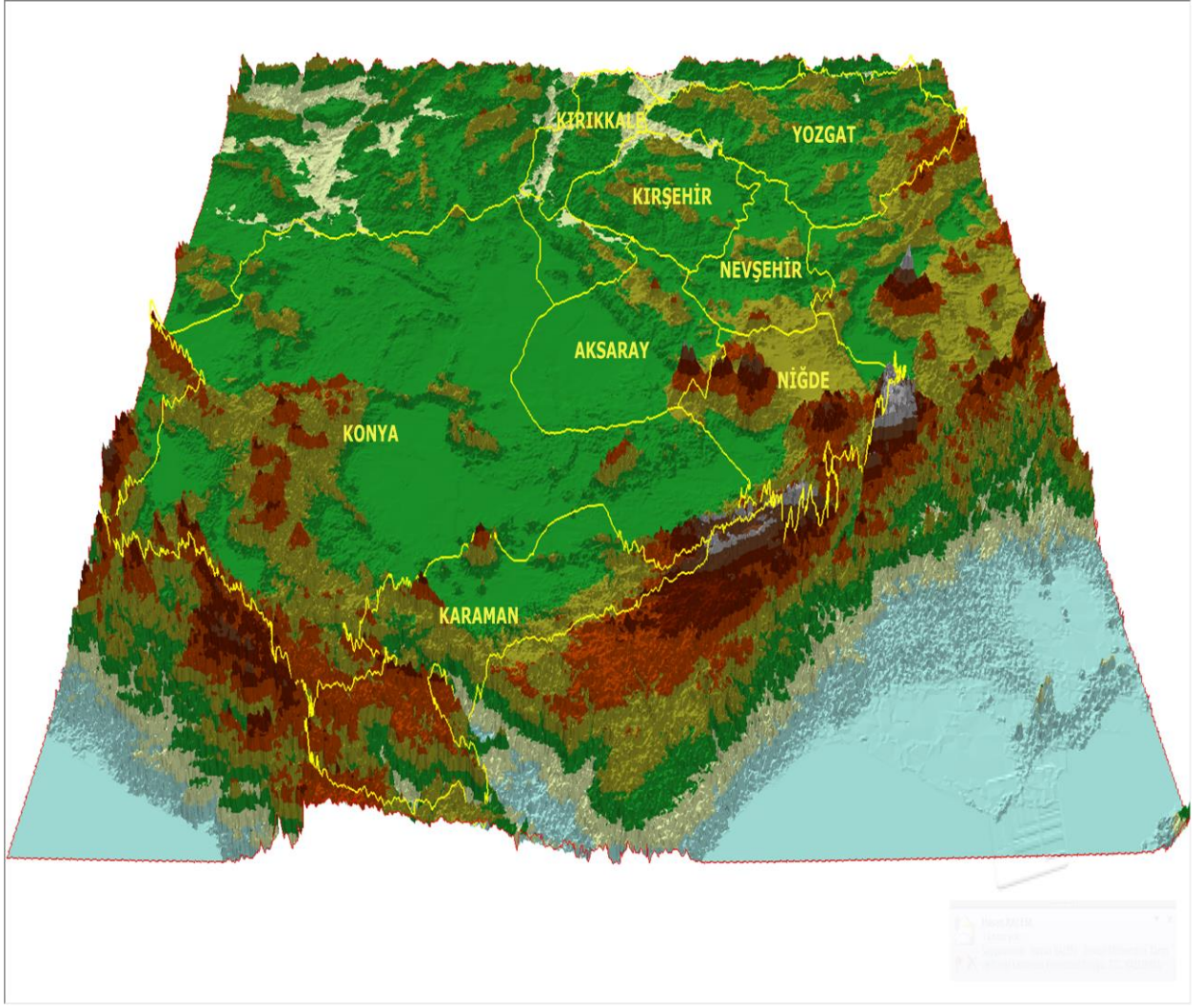
Havza No	Havza adı	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	Bölge	Yüzde (%)
11	Akarçay Havzası	0	0	0	0	1.599	0	0	0	1.599	2
12	Sakarya Havzası	0	0	0	0	8.176	0	0	0	8.176	9
14	Yeşilırmak Havzası	0	0	0	0	0	0	0	4.181	4.181	4
15	Kızılırmak Havzası	1.163	0	4.570	6.563	0	4.907	609	9.509	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 22 KOP Bölgesi Havzalarının 3 Boyutlu Görüntüsü

İklim ve topografya verileri dikkate alınarak Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'na 30 Bölge başlığı altında hazırlanan Türkiye Tarım Havzalarına göre ise; KOP Bölgesi sınırları içerisinde 6 adet tarım havzası bulunmaktadır (Tablo 23).

Tablo 23 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, Yahşıhan
	Kırşehir	Akçakent, Akpınar, Boztepe, Çiçekdağı, Kaman, Mucur
	Nevşehir	Acıgöl, Avanos, Derinkuyu, Gülşehir, Hacıbektaş, Kozaklı, Merkez, Ürgüp
	Niğde	Çamardı, Çiftlik, Merkez
	Yozgat	Boğazlayan, Çandır, Merkez, Saraykent, Sarıkaya, Şefaati, Sorgun, Yenifakılı
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	Başıyayla, Ermenek, Sarıveliler
	Konya	Ahırlı, Akören, Beyşehir, Bozkır, Derbent, Derebucak, Hadim, Hüyük, Meram, Selçuklu, Seydişehir, Taşkent, Yalıhüyük

Kaynak: <http://www.tarim.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].

5.1.2. 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 : 643 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 %51'i kadar yağış almaktadır.

5.1.3. Toprak Kaynakları

Tablo 24 KOP Bölgesi Tarım Alanları ve Arazi Kullanımı (2016) (Hektar)

	Toplam İşlenen Tarım Alanı Ve Uzun Ömürlü Bitkiler (Hektar)	İşlenen Tarım Alanı / Ekilen (Hektar)	İşlenen Tarım Alanı / Nadas (Hektar)	İşlenen Tarım Alanı / Sebze (Hektar)	Uzun Ömürlü Bitkiler / Meyveler, İçecek Ve Baharat Bitkileri Alanı (Hektar)	Uzun Ömürlü Bitkiler / Bağ Alanı (Hektar)	Uzun Ömürlü Bitkiler Zeytin Ağacı (Hektar)	Yem Bitkileri (Hektar)	Süs Bitkileri (Hektar)
Aksaray	411.319	256.010	140.536	10.796	2.567	1.411	-	30.530	-
Karaman	333.876	264.571	23.844	13.333	25.914	4.133	2.080	15.558	1
Kırıkkale	307.648	169.266	132.983	2.472	765	2.161	-	1.640	-
Kırşehir	397.519	232.955	159.146	1.905	2.537	976	-	5.171	-
Konya	1.963.634	1.399.343	498.066	23.279	33.063	9.789	-	65.586	94
Nevşehir	334.939	224.872	68.856	19.183	3.868	18.160	-	4.962	-
Niğde	272.982	158.082	75.418	6.681	28.355	4.447	-	10.397	-
Yozgat	605.705	440.217	154.332	3.248	2.487	5.420	-	11.661	-
KOP	4.627.622	3.145.316	1.253.181	80.897	99.556	46.497	2.080	145.505	95
Türkiye	23.711.137	15.574.639	3.998.296	804.142	2.048.448	435.227	845.542	1.867.202	4.844

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018].

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.

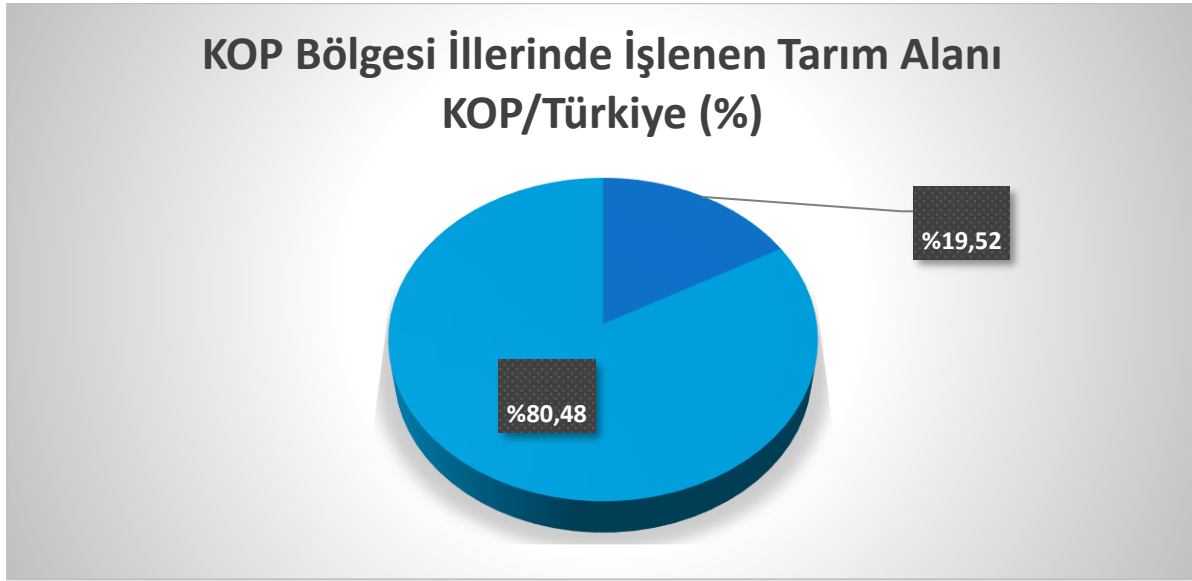
Not4: Rakamlar yuvarlamadan dolayı toplamı vermeyebilir.

Not5: Rakamlar geçicidir.

Not6: Veriler, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından üretilmiştir.

Tablo 24'de görüldüğü üzere 2016 yılı KOP Bölgesi tarım alanı 4.627.622 hektar olup, bu miktar 23.711.137 hektar olan Türkiye tarım alanının %19,52'sini oluşturmaktadır. İşlenen tarım alanı bazında ekilen alan olarak Türkiye'nin %20,20'sini oluşturan Bölge, nadas alanının %31,34'üne,

sebze ekili alanın %10,06'sına, meyveler, içecek ve baharat bitkileri ekimi yapılan alanın %10'una, uzun ömürlü bağ ekim alanının %10,68'ine, yem bitkileri ekim alanının %7,79'una, ve süs bitkileri ekim alanının %1,96'sına sahiptir.



Şekil 23 Toplam İşlenen Tarım Alanı KOP/Türkiye (%)

5.1.4. Su Kaynakları

Tablo 25 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	2.587	3.160	2.203	764	880	6.170	15.090
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	2.719	4.718	2.403	1.158	1.241	8.624	18.277

Kaynak :DSİ 4.Bölge Md., 2017, Takdim Raporu, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Ankara. (Kırşehir ve Kırıkkale kapsamında)

DSİ 12.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Kayseri. (Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

KOP Bölgesi'nin yeraltı ve yerüstü toplam su potansiyeli (Tablo 25) 18.277 hm³ /yıl olmasına rağmen kullanabilir su kaynağı potansiyelinin (Tablo 26) toplam 8.837 hm³ /yıl olduğu görülmektedir. Tablo 25 ve 26 incelendiğinde Konya Kapalı Havzası'nda toplam su potansiyeli 8.624 hm³ /yıl, kullanılabilir su potansiyeli ise 4.365 hm³ /yıl'dır. Bölgede özellikle Konya Kapalı Havzası'nda tarıma elverişli arazinin çok, kullanılabilir su kaynağı potansiyelinin az olması nedeniyle, Bölgedeki tarımsal üretimin kıt su kaynaklarına yapılacak planlamalara göre yapılması büyük önem arz etmektedir. (5.4.1 Su Kaynakları bölümündeki veriler 2017 yılını kapsamakta

olup 2018 verileri DSİ Takdim Raporu'nun kamuoyuna açıklanmasından sonra rapora eklenecektir.)

Tablo 26 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)	99	146	180	1.604	1.640	1.366	45	590	1.930	5.669
Yeraltı suyu (hm ³ /yıl)	258	244	40	132	1.539	200	394	361	2.435	3.168
Toplam (hm³/yıl)	357	390	220	1.736	3.179	1.566	439	951	4.365	8.837

Kaynak: DSİ 4.Bölge Md., 2017, Takdim Raporu, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Ankara. (Kırşehir ve Kırıkkale kapsamında)

DSİ 12.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Kayseri. (Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, 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 27'de verilmiştir. 2017 yılı sonu itibariyle KOP Bölgesi'nde toplam mevcut sulanan alan miktarı 1.107.045 ha olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 27 KOP Bölgesinde Mevcut Sulanan Alan (2017) (ha)

Sulamanın Cinsi	Aksaray	Karaman	Konya	Niğde	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Yozgat	Bölge
DSİ Sulama Projeleri (YÜS)	25.294	29.108	191.390	8.512	9.855	19.540	7.613	35.010	326.322
İÖİ Sulama Projeleri (YÜS)	10.552	9.649	28.018	29.964	2.232	11.820	11.848	41.462	145.545
Halk Sulaması (YÜS)	23.008	4.640	59.720	9.983		12.651	21.525	50.719	182.246
Kooperatif Sulamaları (YAS)	11.019	33.790	147.974	20.230	455	1.480	2.575	351	217.874
Şahıs Sulamaları (YAS) ¹	50.381	5.880	130.800	47.997					235.058
İşletme Halinde Bulunan Sulama Projeleri Toplamı	120.254	83.067	557.902	116.686	12.542	45.491	43.561	127.542	1.107.045

Kaynak :DSİ 4.Bölge Md., 2017, Takdim Raporu, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)

DSİ 5.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Ankara. (Kırşehir ve Kırıkkale kapsamında)

DSİ 12.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Kayseri. (Nevşehir ve Yozgat kapsamında)

DSİ 18.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

Tablo 28 KOP Bölgesi Sulama Hedefleri (ha)

Sulamanın Cinsi		Aksaray	Karaman	Konya	Niğde	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Yozgat	Bölge
İşletme Halinde Bulunan Sulama Projeleri (2017)	DSİ Sulama Projeleri (YÜS)	25.294	29.108	191.390	8.512	9.855	19.540	7.613	35.010	326.322
	İÖİ Sulama Projeleri (YÜS)	10.552	9.649	28.018	29.964	2.232	11.820	11.848	41.462	145.545
	Halk Sulaması (YÜS)	23.008	4.640	59.720	9.983		12.651	21.525	50.719	182.246
	Kooperatif Sulamaları (YAS)	11.019	33.790	147.974	20.230	455	1.480	2.575	351	217.874
	Şahıs Sulamaları (YAS) ¹	50.381	5.880	130.800	47.997					235.058
	İşletme Halinde Bulunan Sulama Projeleri Toplamı	120.254	83.067	557.902	116.686	12.542	45.491	43.561	127.542	1.107.045
Planlanması Tamamlanan Projeler¹(YÜS)		563	49.522	96.909	1.249	15.515	74.567	50.288	33.076	321.689
İnşa Halinde Olan Projeler (YÜS)		606	5.735	62.843	4.664	3.539	5.119	1.037	22.723	106.266
Sulamaya Açılan ve Açılacak Alanların Toplamı		121.423	138.324	717.654	122.599	31.596	125.177	94.886	183.341	1.535.000

Kaynak :DSİ 4.Bölge Md., 2017, Takdim Raporu, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)
DSİ 5.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Ankara. (Kırşehir ve Kırıkkale kapsamında)
DSİ 12.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Kayseri. (Nevşehir ve Yozgat kapsamında)
DSİ 18.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

5.1.4.2 KOP Bölgesi Sulama ve Enerji Projeleri

KOP Bölgesi sulama ve enerji projeleri tamamlandığında;

- 1.535.000 ha arazinin sulanması,
- 365,745 hm³ /yıl içme ve kullanma suyu temin edilmesi,
- 3,712 milyar kWh/yıl enerji üretilebilmesi hedeflenmiştir.

¹ Planlanması tamamlanan sahalarda ve proje aşamasında olan saha miktarlarında değişiklik olma ihtimali söz konusudur.

Tablo 29 KOP Bölgesi Projeleri Tablosu

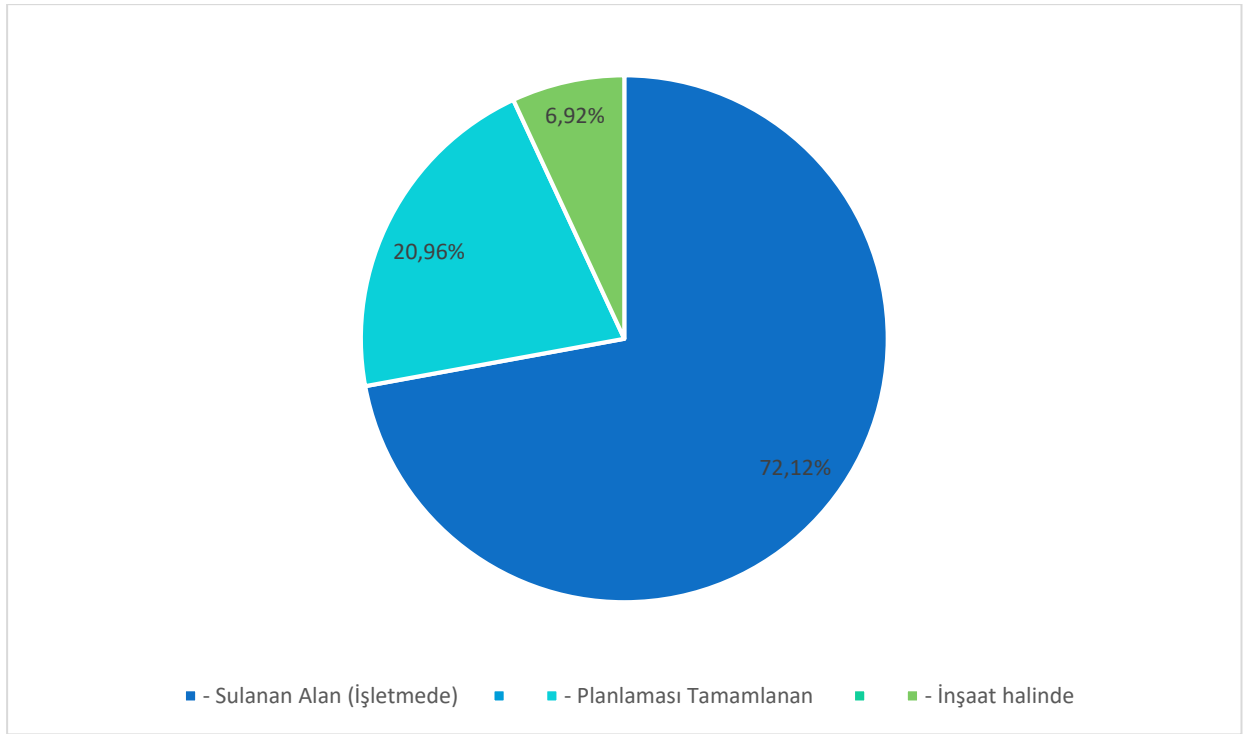
Sıra No	İşin Adı	Faydası		Mevcut Durumu
1	Aksaray Uluırmak Projesi	23.640	ha	İşletmede
2	Karaman Ayrancı Projesi	5.438	ha	İşletmede
3	Karaman 1. Merhale Projesi (Gödet)	16.000	ha	İşletmede
	Karaman 2. Merhale Projesi (İbrala)	4.500	ha	İşletmede
	Karaman İbrala Sulaması	4.200	ha	İnşaat
4	Kırıkkale Gelingüllü Prj.Çerikli Sulaması	11.432	ha	Planlama
5	Kırıkkale Sulakyurt Projesi	2.569	ha	İnşaat
6	Kırıkkale Kesikköprü-Köprükoy Sulaması	7.880	ha	İşletmede
7	Kırşehir Damlacık Pompaj Sulaması	1.500	ha	Planlama
8	Kırşehir Kalaba Seyfe Pompaj Sulaması	64.686	ha	Planlama
9	Kırşehir Savcılıbüyükoba Pompaj Sulaması	2.885	ha	Planlama
10	Kırşehir Çoğun Sulaması	2.397	ha	İşletmede
11	Kırşehir Güzler Sulaması	2.041	ha	İşletmede
12	Kırşehir Bozkır Sulaması	1.064	ha	İşletmede
13	Kırşehir Kültepe Sulaması	2.778	ha	İşletmede
14	Kırşehir Karaova Sulaması	4.250	ha	İşletmede
15	Kırşehir Sıddıklı Sulaması	4.945	ha	İşletmede
16	Konya Çumra Projesi	323.569	ha	İşletme+İnşaat+Planlama
17	Konya Ereğli Projesi	42.225	ha	İşletmede
18	Konya Ilgın Projesi	17.639	ha	İşletmede
19	Konya Sarayönü- Beşgözler Projesi	5.630	ha	Planlama
20	Konya Beyşehir-Damlapınar Projesi	1.020	ha	İşletmede
21	Niğde Gebere Projesi	930	ha	İşletme+İnşaat
22	Niğde Gümüşler Projesi	414	ha	İşletmede
23	Niğde Akkaya Projesi	2.000	ha	İşletmede
24	Niğde Murtaza Projesi	1.191	ha	İşletmede
25	Nevşehir Avanos Projesi	2.057	ha	Planlama
26	Nevşehir Gülşehir Pompaj Sulaması	7.210	ha	Planlama
27	Nevşehir Tuzköy Sulaması	296	ha	Planlama
28	Nevşehir Salanda Pompaj Sulaması	2.955	ha	Planlama
29	Nevşehir Bayramhacılı Pompaj Sulaması	3.625	ha	Planlama
30	Nevşehir Abuuşağı Pompaj Sulaması	7.727	ha	Planlama
31	Nevşehir Yamula Projesi Kalaba Gurubu	21.729	ha	Planlama
32	Nevşehir Damsa Projesi	1.192	ha	Planlama+İşletme
33	Nevşehir Sarıhıdır Pompaj Sulaması Reh. Ek Alan	261	ha	Planlama
34	Nevşehir Doyduk Sulaması	1.452	ha	İşletmede
35	Nevşehir Tatların Sulaması	454	ha	İşletmede
36	Nevşehir Ayhanlar Sulaması	1.773	ha	İşletmede
37	Yozgat Gelingüllü Projesi	17.109	ha	İşletme+Planlama
38	Yozgat Musabeyli Projesi	1.850	ha	İşletme+İnşaat
39	Yozgat Hasbek Projesi	3.841	ha	Planlama
40	Yozgat Akdağmadeni Bahçecik Projesi	8.008	ha	İnşaat

41	Yozgat Yenice Projesi	920	ha	Planlama
42	Yozgat İnandık Projesi	2.875	ha	İnşaat
43	Yozgat Uzunlu Projesi	7.683	ha	İşletmede
44	Yozgat Yahyasaray Projesi	4.265	ha	İşletme+Planlama
45	Yozgat Yamula Projesi Kalaba Gurubu	18.507	ha	Planlama
46	Yozgat Ilısu Sulaması	3.181	ha	Planlama
49	Küçük Su Projeleri (Gölet ve YAS Sulamaları)	290.543	ha	İşletme+İnşaat+Planlama
50	Özel İdaresi Sulamaları, Halk ve Şahıs Sulamaları (YAS+YÜS)	568.664	ha	İşletme+İnşaat+Planlama
51	İçme Suyu Projeleri	365,745	hm ³ /yıl	İşletmede+İnşaat
	Aksaray Kenti İçme Suyu Projesi	12	hm ³ /yıl	İşletmede
	Karaman Kenti İçme Suyu Projesi	22,1	hm ³ /yıl	İnşaat
	Kırıkkale Kenti İçme Suyu Projesi	142,5	hm ³ /yıl	İşletmede
	Kırşehir Kenti İçme Suyu Projesi	19,2	hm ³ /yıl	Planlama
	Konya Kenti İçme Suyu Projesi	30	hm ³ /yıl	İşletmede
		100	hm ³ /yıl	İnşaat
	Nevşehir Kenti İçme Suyu Projesi	14,095	hm ³ /yıl	Planlama
	Yozgat Kenti İçme Suyu Projesi	25,85	hm ³ /yıl	Planlama
52	Enerji Projeleri	1.098,70	MW kurulu güç	İşletme+İnşaat+Planlama
		3,712 milyar	kWh/yıl üretim	İşletme+İnşaat+Planlama
TOPLAM		Sulama : 1.535.000 ha,		
		İçme suyu : 365,745 hm ³ /yıl,		
		Enerji : 1098,70 MW kurulu güç, 3,712 milyar kWh/yıl üretim		

Kaynak :DSİ 4.Bölge Md., 2017, Takdim Raporu, Konya. (Aksaray, Karaman, Konya, Niğde kapsamında)
DSİ 5.Bölge Md., 2017 Takdim Raporu, Ankara. (Kırşehir ve Kırıkkale kapsamında)
DSİ 12.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Kayseri. (Nevşehir ve Yozgat kapsamında)
DSİ 18.Bölge Md.,2017 Takdim Raporu, Isparta. (Akşehir ve Tuzlukçu kapsamında)

5.1.4.3 KOP Bölgesi Sulama Projelerinin Dağılımı

- Sulanan Alan (İşletmede): 1.107.045 ha (%72,12)
- Planlaması Tamamlanan : 321.689 ha (%20,96)
- İnşaat halinde: 106.266 ha (%6,92)
- Sulanacak Toplam Alan: 1.535.000 ha



Şekil 24 KOP Bölgesi'nde Sulamaların Dağılımı

KOP Bölgesi'nde hedeflenen sulanacak alan toplamı 1.535.000 ha'dır. Şekil 25'de görüldüğü gibi sulanan (işletmede) alan 1.107.045 ha ile %72,12'lik, planlaması tamamlanan alan 321.689 ha ile %20,96'lık, inşaat halinde ise 106.266 ha ile %6,92'lik kısmı oluşturmaktadır.

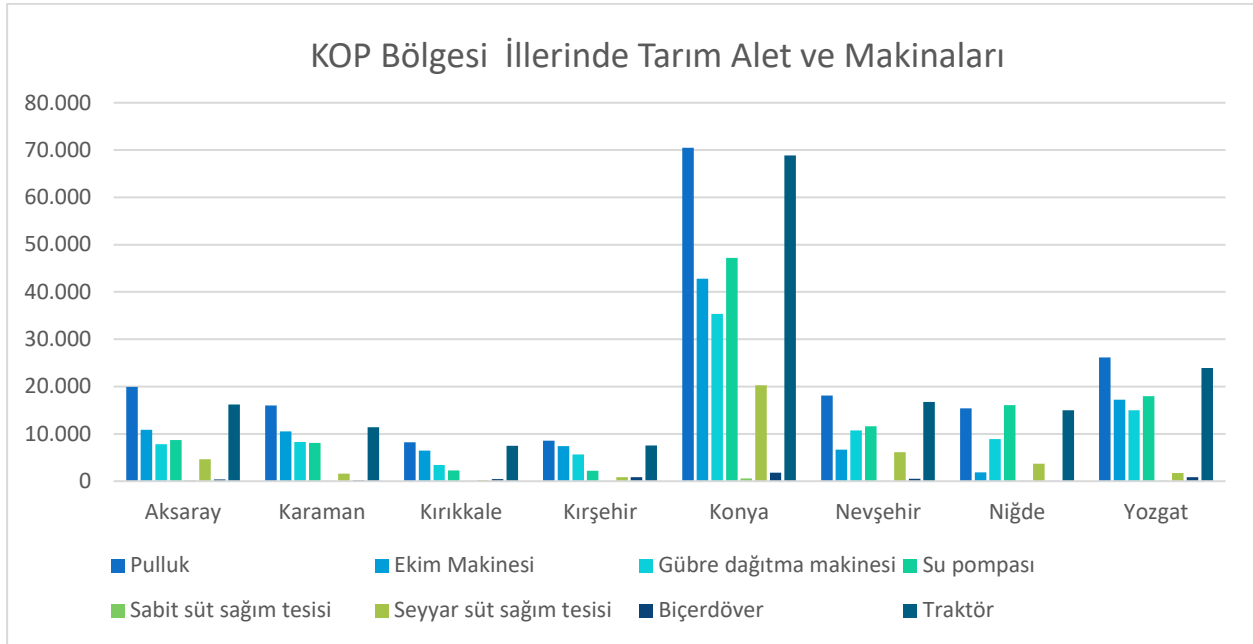
5.1.5. Tarımsal Mekanizasyon

Tablo 30 KOP Bölgesi Tarım Alet ve Makine Varlığı (2016)

İller	Pulluk	Ekim Makinesi	Gübre Dağıtma Makinesi	Su Pompası	Sabit Süt Sağım Tesisi	Seyyar Süt Sağım Tesisi	Bıçerdöver	Traktör
Aksaray	21.126	11.597	8.342	9.207	188	5.299	385	17.406
Karaman	16.043	11.008	7.847	8.423	79	1.919	150	11.776
Kırıkkale	8.192	6.422	3.427	2.263	15	242	450	7.466
Kırşehir	8.799	7.600	5.841	2.251	12	880	815	8.231
Konya	71.240	43.318	36.271	49.360	684	20.629	1.834	70.243
Nevşehir	16.171	1.999	9.356	16.253	106	4.531	53	16.608
Niğde	17.968	6.928	10.849	12.071	55	6.005	540	17.078
Yozgat	26.250	17.538	15.214	18.069	98	1.870	835	24.242
KOP	185.789	106.410	97.147	117.897	1.237	41.375	5.062	173.050
TÜRKİYE	1.366.723	449.996	413.119	693.276	10.057	301.795	16.246	1.273.531

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :01/03/2018].

KOP Bölgesi'nin tarım alet ve makine grubu içerisinde 1.sırada 185.789 adet ile pulluk, 2.sırada 173.050 adet ile traktör ve 3. sırada 117.897 adet ile su pompası yer almaktadır. (Tablo 30)



Şekil 25 KOP Bölgesi İlleri Tarım Alet ve Makineleri Dağılımı

5.1.6. Hayvancılık

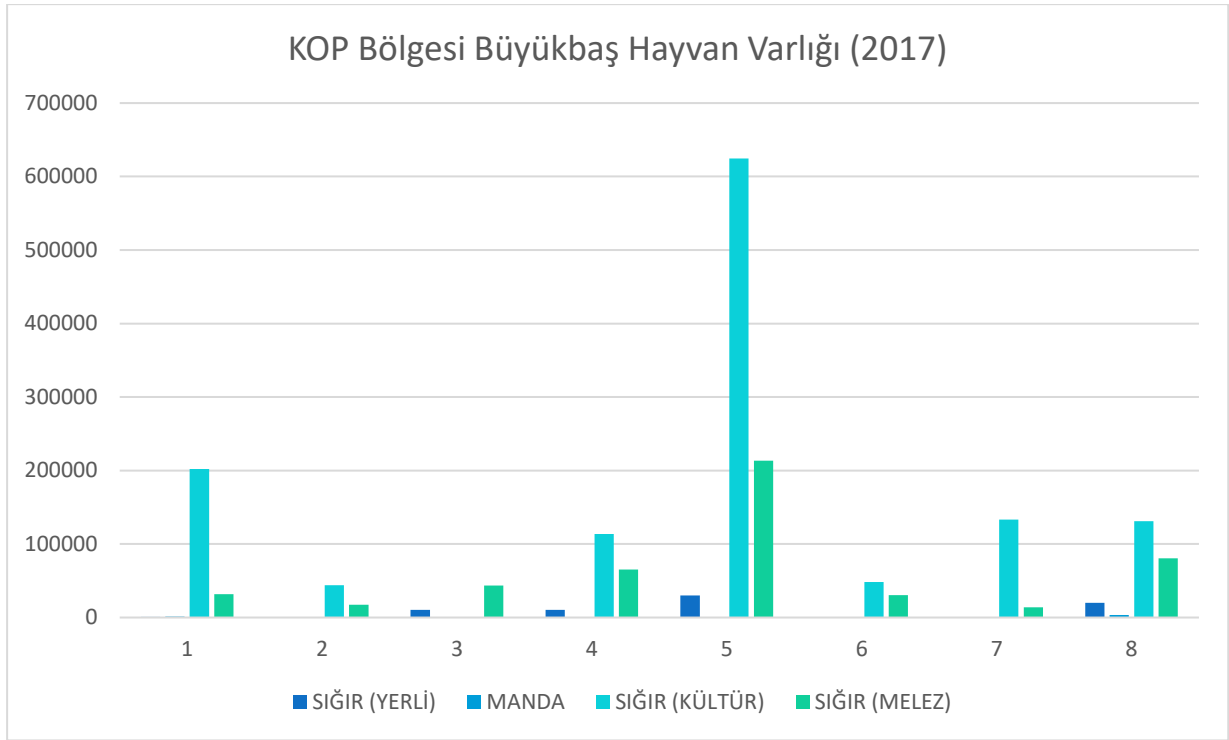
Aşağıdaki tablolarda KOP Bölgesi'ndeki hayvancılıkla ilgili istatistiki bilgiler verilmiştir.

Tablo 31 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Büyükbaş Hayvan Varlığı (2017)

İLLER	SIĞIR (YERLİ)	MANDA	SIĞIR (KÜLTÜR)	SIĞIR (MELEZ)
Aksaray	966	1.121	202.067	31.605
Karaman	585	-	44.101	17.552
Kırıkkale	10.379	555	15.16	43.638
Kırşehir	10.618	166	113.681	65.269
Konya	29.934	601	624.523	213.493
Nevşehir	602	83	48.361	30.383
Niğde	546	519	133.428	13.918
Yozgat	19.969	3.640	131.276	80.642
KOP Bölgesi	73.599	6.685	1.297.437	496.500
Türkiye	1.602.925	161.439	7.804.588	6.536.073

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018].

KOP Bölgesi’ndeki toplam büyükbaş varlığı 1.874.221 baştır ve Türkiye toplam büyükbaş hayvan varlığı içerisindeki payı %11,64’tür. (Tablo 31)



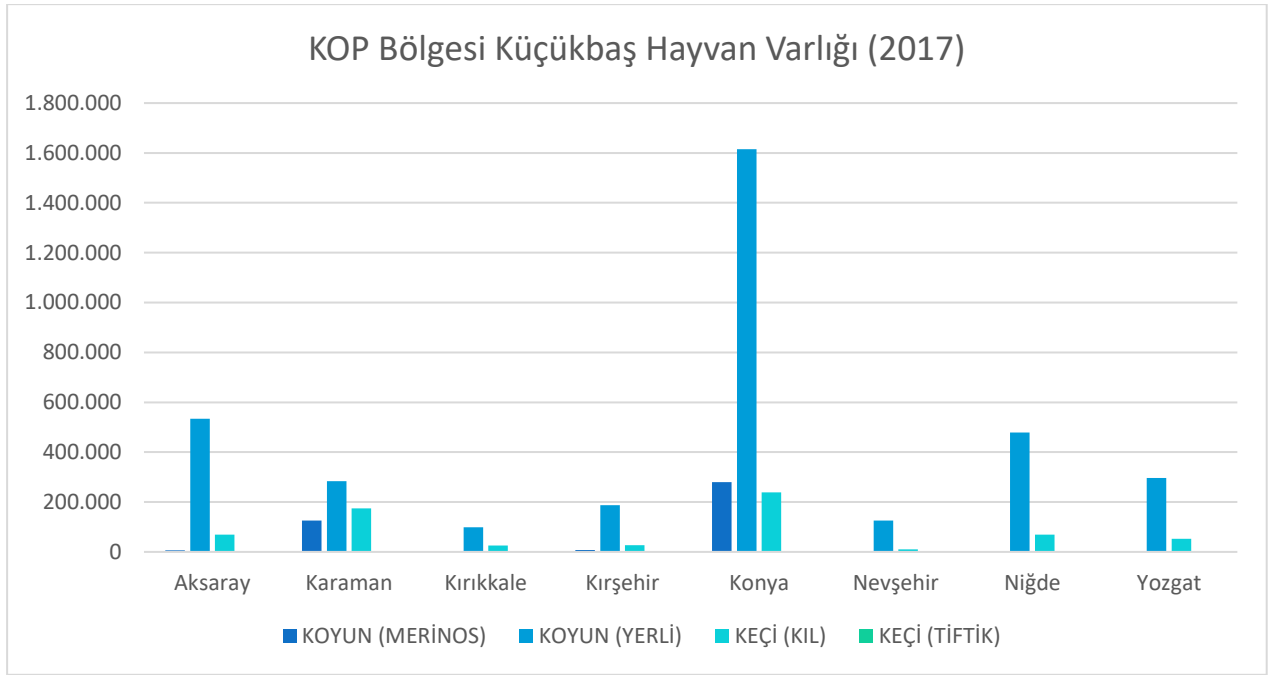
Şekil 26 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2017)

Tablo 32 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Küçükbaş Hayvan Varlığı (2017)

İLLER	KOYUN (MERİNO)	KOYUN (YERLİ)	KEÇİ (KIL)	KEÇİ (TİFTİK)
Aksaray	6.123	533.682	69.515	337
Karaman	125.521	283.086	175.026	1.012
Kırıkkale	2.492	98.728	25.424	1.394
Kırşehir	7.803	186.925	26.245	0
Konya	279.690	1.614.840	239.300	1.067
Nevşehir	66	125.253	9.759	-
Niğde	2.442	478.464	69.563	1.011
Yozgat	160	296.072	52.441	-
KOP	424.297	3.617.050	667.273	4821
TÜRKİYE	2.420.228	3.257.408	10.419.027	215.645

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].

Tablo 33’de KOP Bölgesi ve Türkiye’de küçükbaş hayvan varlığı verilmiştir. KOP Bölgesi’nde küçükbaş hayvan varlığı 4.713.441 baştır ve Türkiye toplam küçükbaş hayvan varlığı içerisindeki payı %28,90’dır.



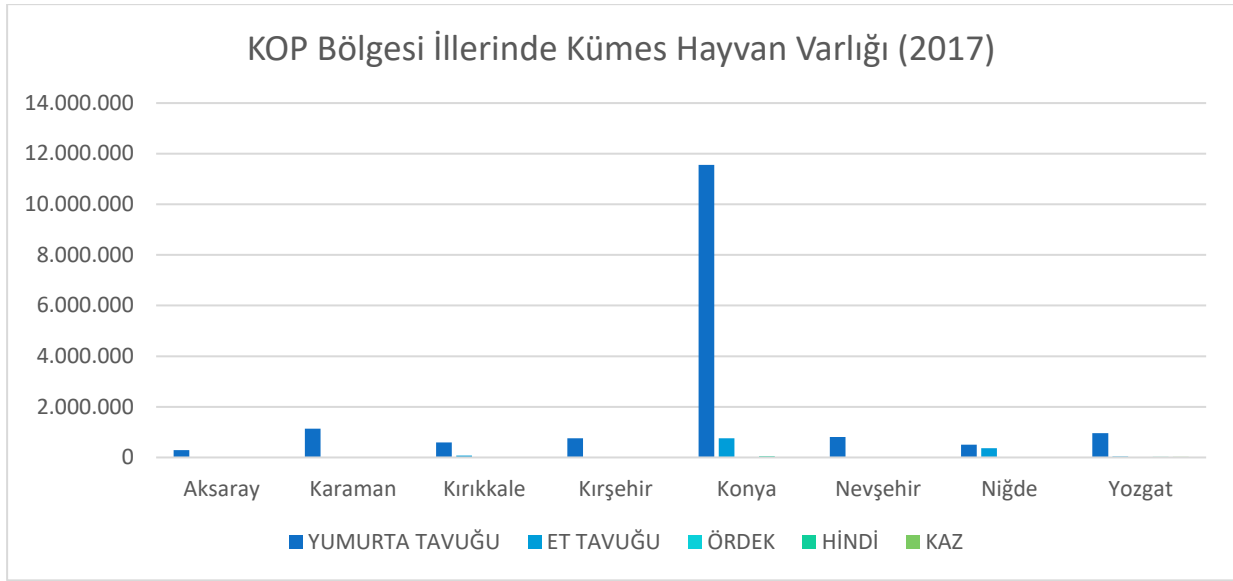
Şekil 27 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Hayvan Varlığı Dağılımı (2017)

Tablo 33 KOP Bölgesi'nde Kümes Hayvanı Varlığı (2016)

İLLER	YUMURTA TAVUĞU	ET TAVUĞU	ÖRDEK	HİNDİ	KAZ
Aksaray	294.506	-	5.195	11.204	5.839
Karaman	1.173.031	-	489	3.077	862
Kırıkkale	493.220	-	1.245	2.425	2.729
Kırşehir	928.100	-	2.433	12.940	7.963
Konya	15.215.625	348.000	9.184	46.180	19.305
Nevşehir	972.436	80.000	2.010	6.512	4.033
Niğde	745.806	405.000	5.295	11.993	7.346
Yozgat	550.340	93.000	5.106	22.647	28.730
KOP	20.373.064	926.000	30.957	116.978	76.807
TÜRKİYE	121.556.027	221.245.322	491.561	3.872.460	978.384

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018].

KOP Bölgesinde yumurta tavuğu sayısı 20.373.064 adet olup ve Türkiye içerisinde aldığı %16,76 payla bu sektörde önemli bir yere sahiptir (Tablo 33).



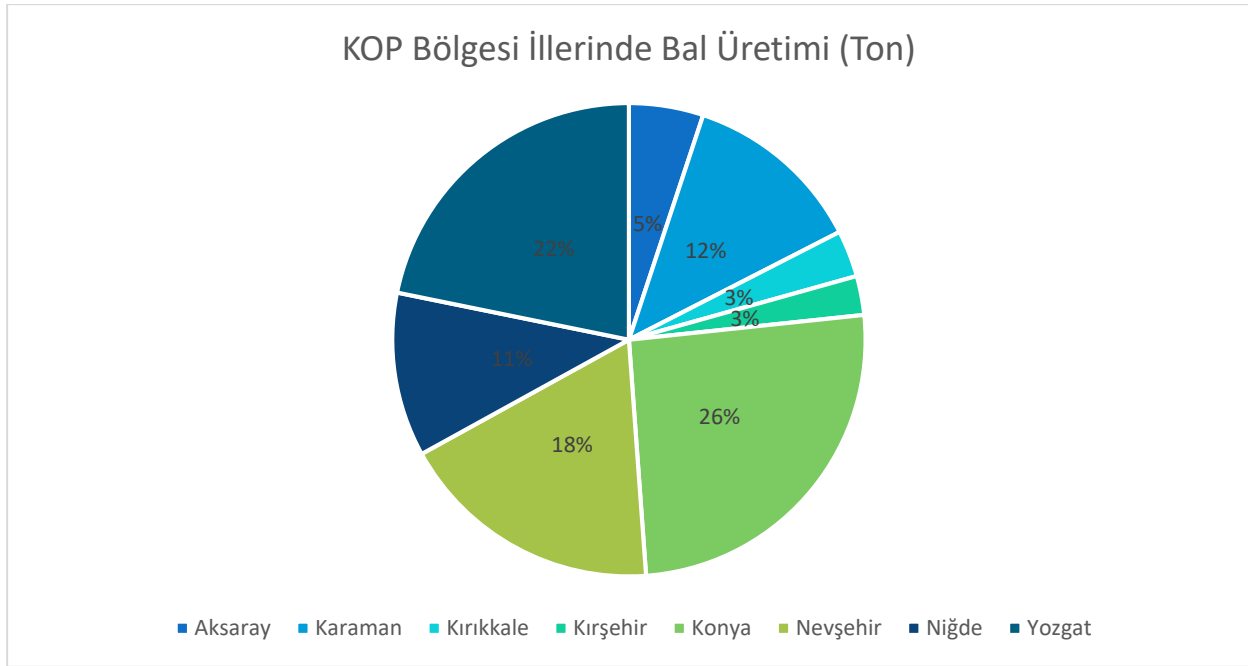
Şekil 28 KOP Bölgesi İlleri Kümes Hayvancılığı Dağılımı (2017)

Tablo 34 KOP Bölgesi'nde Arıcılık (2017)

İLLER	TOPLAM KOVAN (ADET)	BAL ÜRETİMİ (TON)	ARICILIK YAPAN İŞLETME SAYISI (ADET)
Aksaray	16.611	204	271
Karaman	62.983	497	736
Kırıkkale	15.963	128	259
Kırşehir	9.111	107	131
Konya	102.810	1.024	1.015
Nevşehir	14.257	728	91
Niğde	40.595	450	499
Yozgat	33.358	875	290
KOP	295.688	4.013	3.292
TÜRKİYE	7.991.072	114.471	83.210

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018].

Tablo 34 incelendiğinde, KOP Bölgesi'nde 295.688 olan kovan sayısı varlığı, Türkiye kovan sayısının %3,70'ini oluşturmaktadır. KOP Bölgesi, 4.013 ton bal üretimi ile Türkiye bal üretiminin %3,50'lik kısmını oluşturmaktadır.



Şekil 29 KOP Bölgesi Bal Üretiminin İller Bazında Oransal Dağılımı

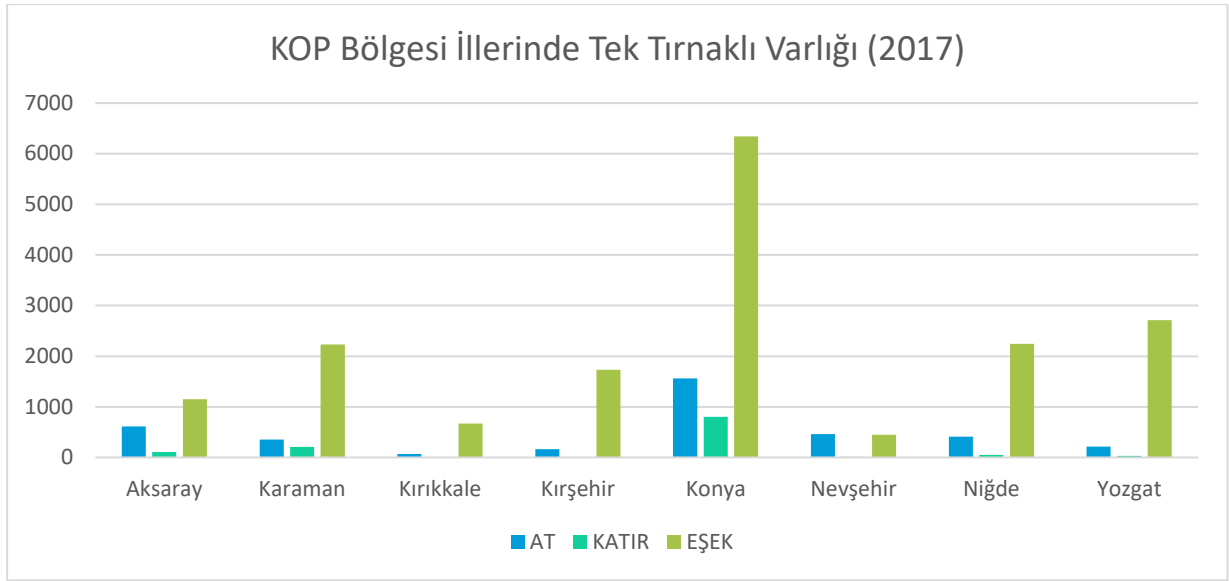
KOP Bölgesi bal üretiminin %26'sını Konya, %22'sini Yozgat, %18'ini Nevşehir, %12'sini Karaman, %11'ini Niğde, %5'ini Aksaray, %3'ünü Kırıkkale, %3'ünü Kırşehir karşılamaktadır. (Şekil 29)

Tablo 35 KOP Bölgesi İlleri Tek Tırnaklı Varlığı (2017)

İLLER	AT	KATIR	EŞEK
Aksaray	492	89	1.101
Karaman	397	198	2.195
Kırıkkale	78	-	635
Kırşehir	163	4	1.735
Konya	1.355	737	6.304
Nevşehir	408	12	429
Niğde	449	54	2.030
Yozgat	172	22	2.205
KOP	3.514	1.116	16.634
TÜRKİYE	114.047	34.360	141.375

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018].

KOP Bölgesinde bulunan tek tırnaklı varlığı 21.264 olup; Türkiye tek tırnaklıları içerisindeki oranı %7,34 olmuştur. (Tablo 35)



Şekil 30 KOP Bölgesi İllerinde Tek Tırnaklı Varlığı (2017)

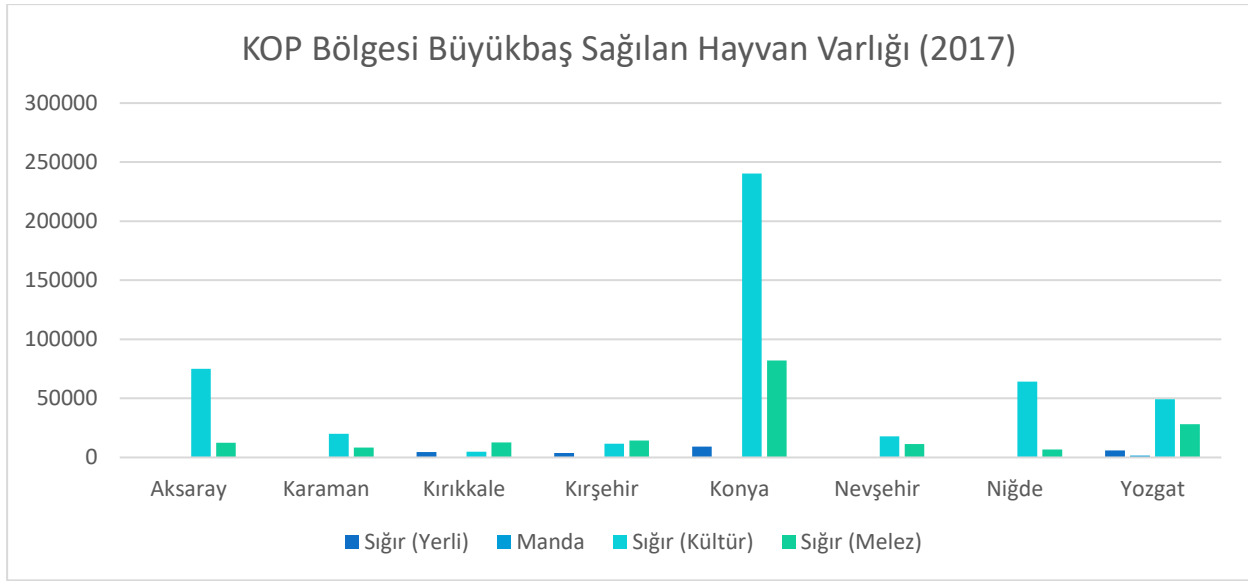
5.1.7. Hayvansal Üretim

Tablo 36 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2017)

İLLER	SAĞILAN HAYVAN SAYISI (BAŞ)			
	Sığır (Yerli)	Manda	Sığır (Kültür)	Sığır (Melez)
Aksaray	341	368	75.015	12.482
Karaman	238	-	19.916	8.330
Kırıkkale	4.611	217	4.779	12.650
Kırşehir	3.720	58	11.677	14.379
Konya	9.114	270	240.434	82.146
Nevşehir	99	12	17.730	11.287
Niğde	240	6	64.210	6.773
Yozgat	6.062	1.515	49.371	28.156
KOP BÖLGESİ	24.425	2.446	483.132	176.203
TÜRKİYE	601.377	69.497	2.940.907	2.426.764

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018].

KOP Bölgesinde sağılan büyükbaş hayvan sayısı 686.206'dır. Bu sayının Türkiye toplam sağılan büyükbaş hayvan sayısına oranı %11,36 olmuştur (Tablo 36).



Şekil 31 KOP Bölgesi İllerinde Büyükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2017)

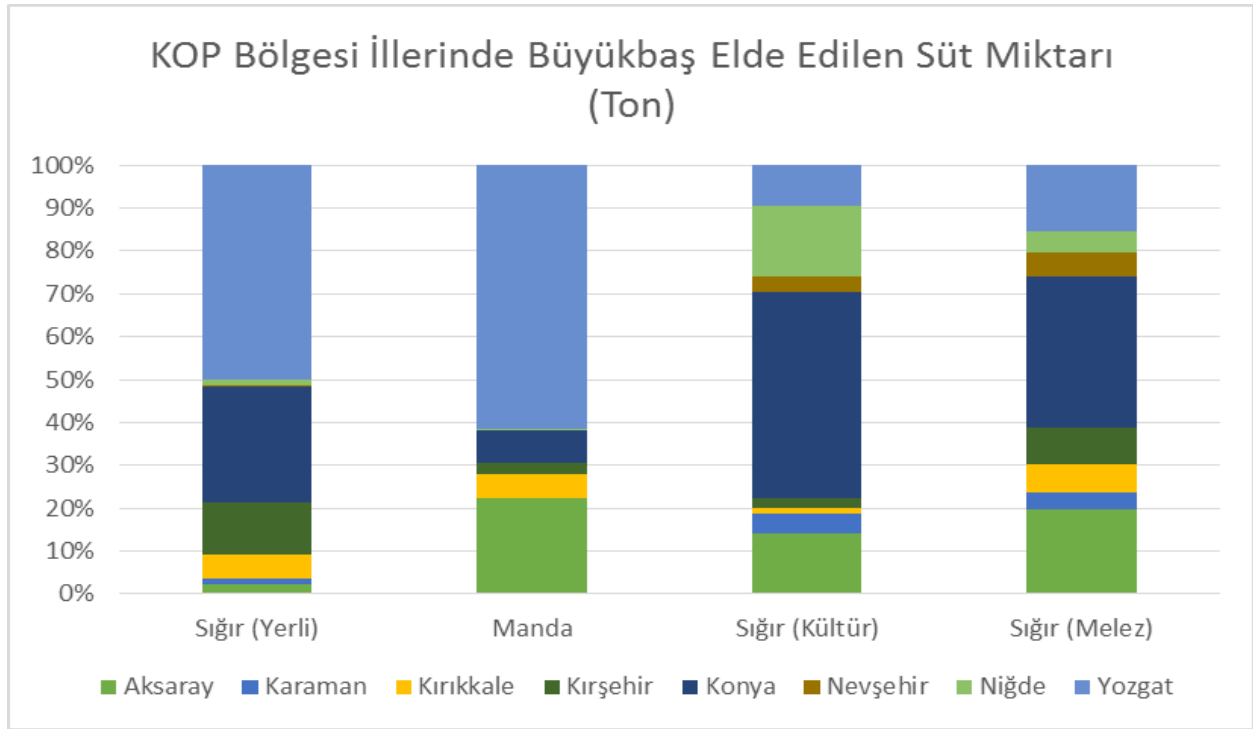
Şekil 31 incelendiğinde, sağılan büyükbaş hayvan sayısının en çok Konya ilinde olduğu görülmektedir.

Tablo 37 KOP Bölgesi ve Türkiye Büyükbaş Hayvanlardan Elde Edilen Süt Miktarı (2017)

İLLER	ELDE EDİLEN SÜT (TON)			
	Sığır (Yerli)	Manda	Sığır (Kültür)	Sığır (Melez)
Aksaray	488	468	297.432	32.703
Karaman	300	0	71.038	21.881
Kırıkkale	5.971	210	18.122	33.913
Kırşehir	4.757	53	42.154	40.261
Konya	12.049	346	960.054	228.037
Nevşehir	137	21	60.387	29.628
Niğde	290	6	253.246	18.029
Yozgat	8.062	1.515	181.290	75.036
KOP BÖLGESİ	32.054	2.619	1.883.723	479.488
TÜRKİYE	785.846	69.401	6.536.073	11.355.933

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018].

KOP Bölgesi'nde büyükbaş hayvan varlığından 2.397.884 ton süt elde edildiği bu miktarın Türkiye üretimi içerisindeki payının %12,79 olduğu görülmektedir (Tablo 37).



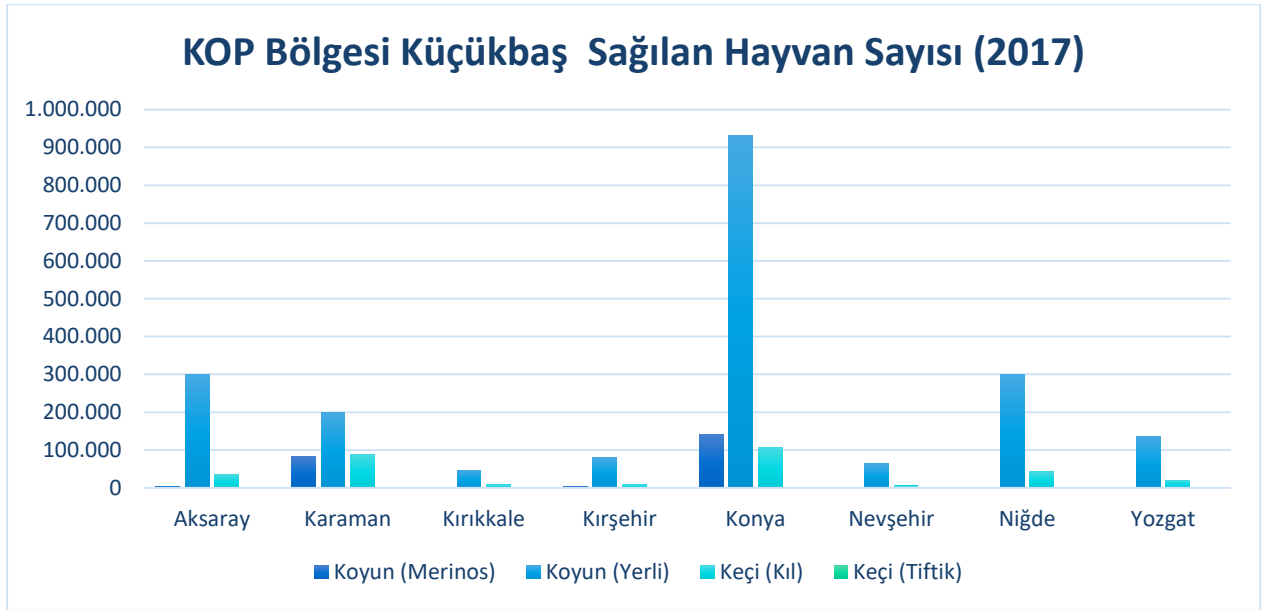
Şekil 32 KOP Bölgesi İlleri Büyükbaş Hayvan Varlığından Elde Edilen Süt Miktarı (2017)

Tablo 38 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2017)

İLLER	SAĞILAN HAYVAN SAYISI (BAŞ)			
	Koyun (Merinos)	Koyun (Yerli)	Keçi (Kıl)	Keçi (Tiftik)
Aksaray	3.357	298.542	35.721	165
Karaman	83.590	198.698	87.237	476
Kırıkkale	1.078	46.793	8.395	548
Kırşehir	3.573	81.029	9.392	-
Konya	141.909	932.200	105.874	452
Nevşehir	31	63.369	4972	-
Niğde	1.372	298.802	42.390	572
Yozgat	46	134.619	20.290	-
KOP BÖLGESİ	234.956	2.054.052	314.271	2.213
TÜRKİYE	1.173.267	16.330.147	4.877.554	86.027

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018].

Tablo 38'deki verilere göre, KOP Bölgesinde sağılan küçükbaş hayvan varlığı toplamı 2.605.492'dir. Bu sayının Bölge toplamı içerisindeki payı %11,59 olmuştur.



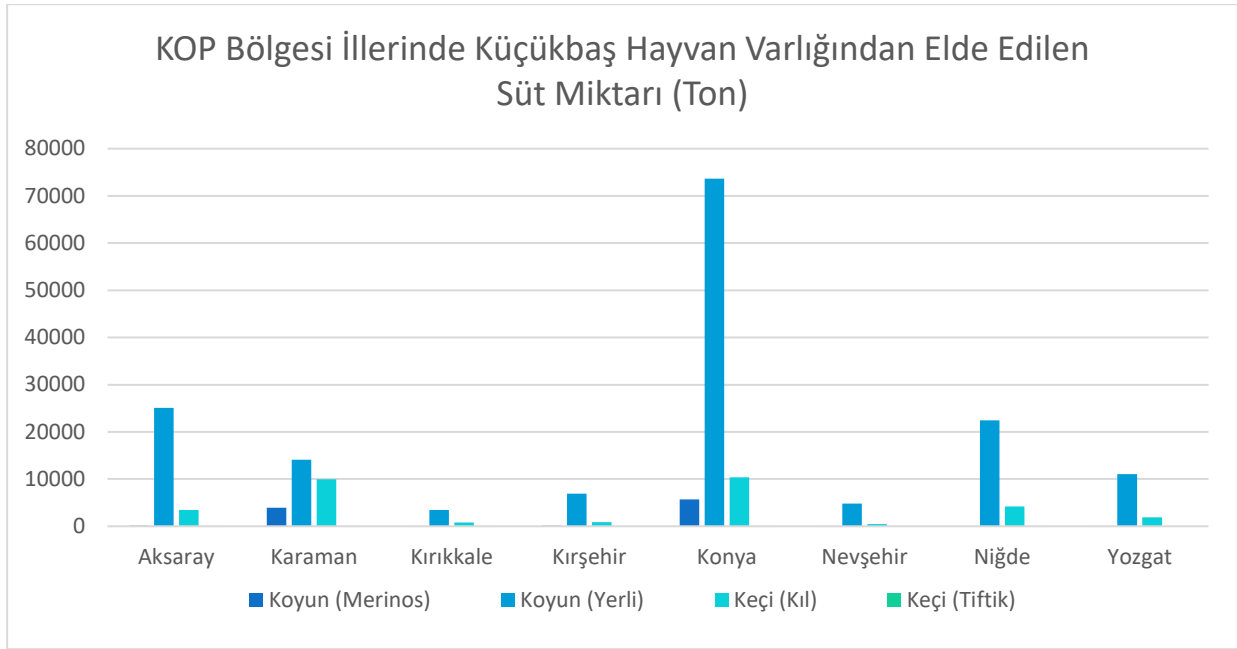
Şekil 33 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Sağılan Hayvan Sayısı (2017)

Tablo 39 KOP Bölgesi ve Türkiye Küçükbaş Elde Edilen Süt Miktarı (2017)

İLLER	ELDE EDİLEN SÜT MİKTARI (TON)			
	Koyun (Merinos)	Koyun (Yerli)	Keçi (Kıl)	Keçi (Tiftik)
Aksaray	147	25.077	3.429	5
Karaman	3.928	14.107	9.944	19
Kırıkkale	57	3.462	839	15
Kırşehir	160	6.887	845	0
Konya	5.676	73.643	10.375	19
Nevşehir	14	4.816	447	0
Niğde	82	22.410	4.196	22
Yozgat	2	11.038	1.907	0
KOP BÖLGESİ	10.066	161.440	31.982	80
TÜRKİYE	56.738	1.288.041	520.197	3.198

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018]

Tablo 39'a göre, KOP Bölgesi'nde koyundan elde edilen toplam süt miktarı 171.506 ton, Türkiye içerisindeki payı %12,75 olmuştur. Bölgede sağılan keçi sütünün toplam miktarı ise 32.062 ton, bu miktarın Türkiye toplam sağılan keçi sütüne oranı %6,12 olmuştur.



Şekil 34 KOP Bölgesi İlleri Küçükbaş Yetiştiriciliğinden Elde Edilen Süt Miktarı (2017)

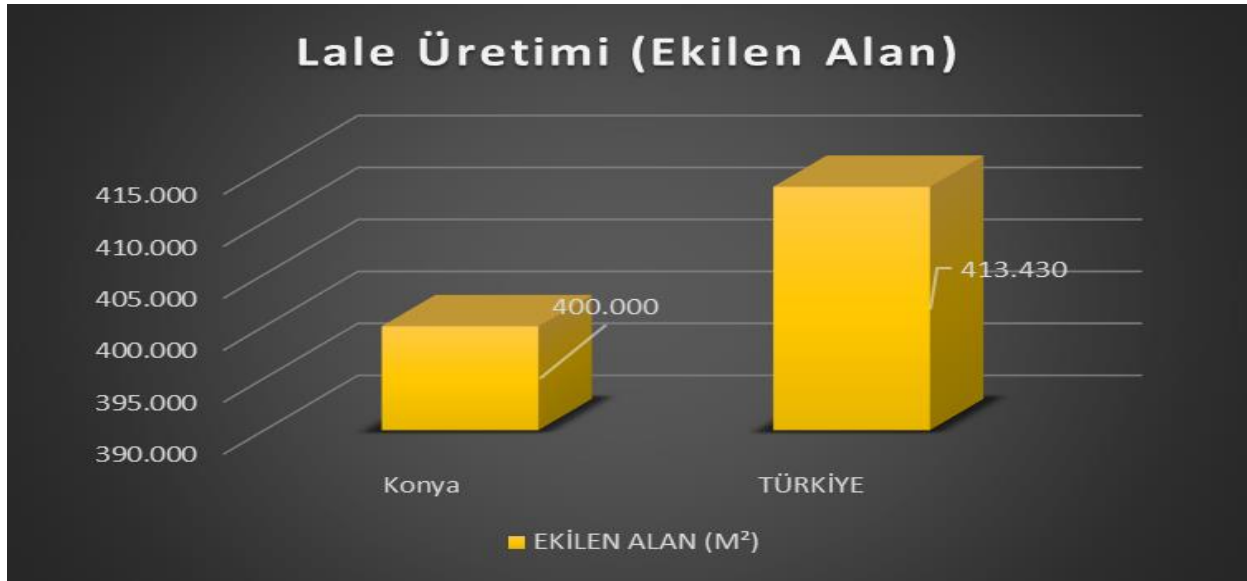
Tablo 40 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Ekilen Alan (2016)

İLLER	EKİLEN ALAN (M ²)
	Lale
Konya	400.000
TÜRKİYE	413.430
KONYA/TÜRKİYE (%)	96,75

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018]

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

Süs bitkileri (kesme çiçek) yetiştiriciliğinde, KOP Bölgesi illerinden Konya'da 400.000 m²'lik alanda ekimi yapılan lalenin, Türkiye lale ekili alanı (413.430 m²) içerisindeki payı %96,75 olmuştur. (Tablo 40)



Şekil 35 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Ekimi (m²) (2016)

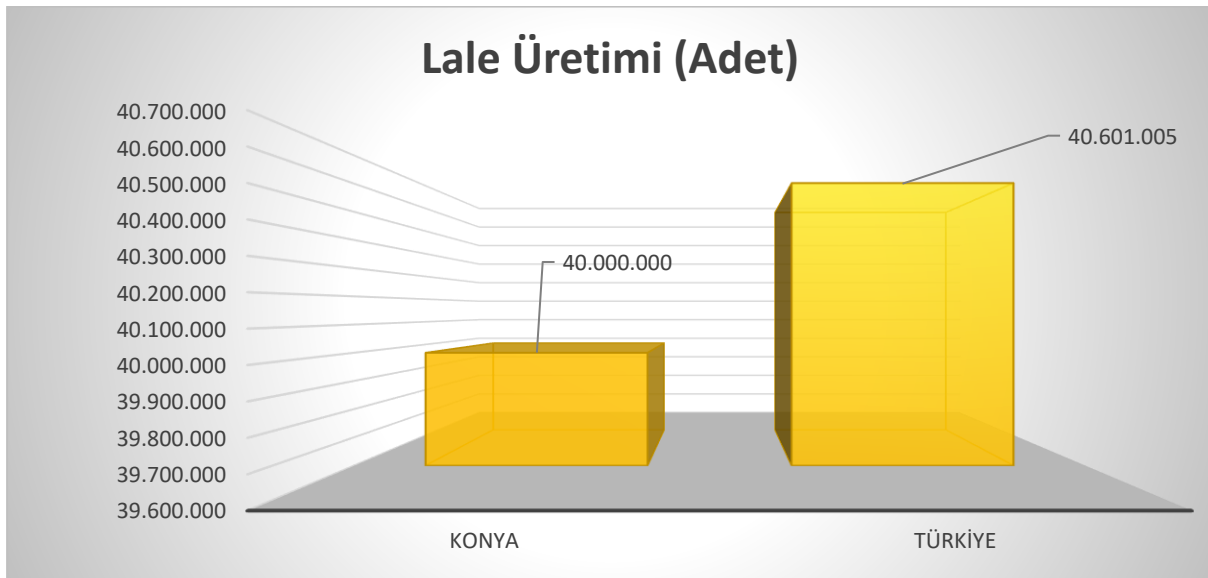
Tablo 41 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Üretimi (2015)

İLLER	ÜRETİM (ADET)
	Lale
Konya	40.000.000
TÜRKİYE	40.601.005
KONYA/TÜRKİYE (%)	98,52

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018]

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

Tablo 41'e göre, süs bitkileri (kesme çiçek) yetiştiriciliğinde, Konya 40.000.000 adet lale üretimi ile Türkiye lale üretiminin (40.601.005 adet) %98,52'sini karşılamaktadır. Bu yüksek payı ile Konya, Türkiye lale üretiminde ilk sırada yer almaktadır.



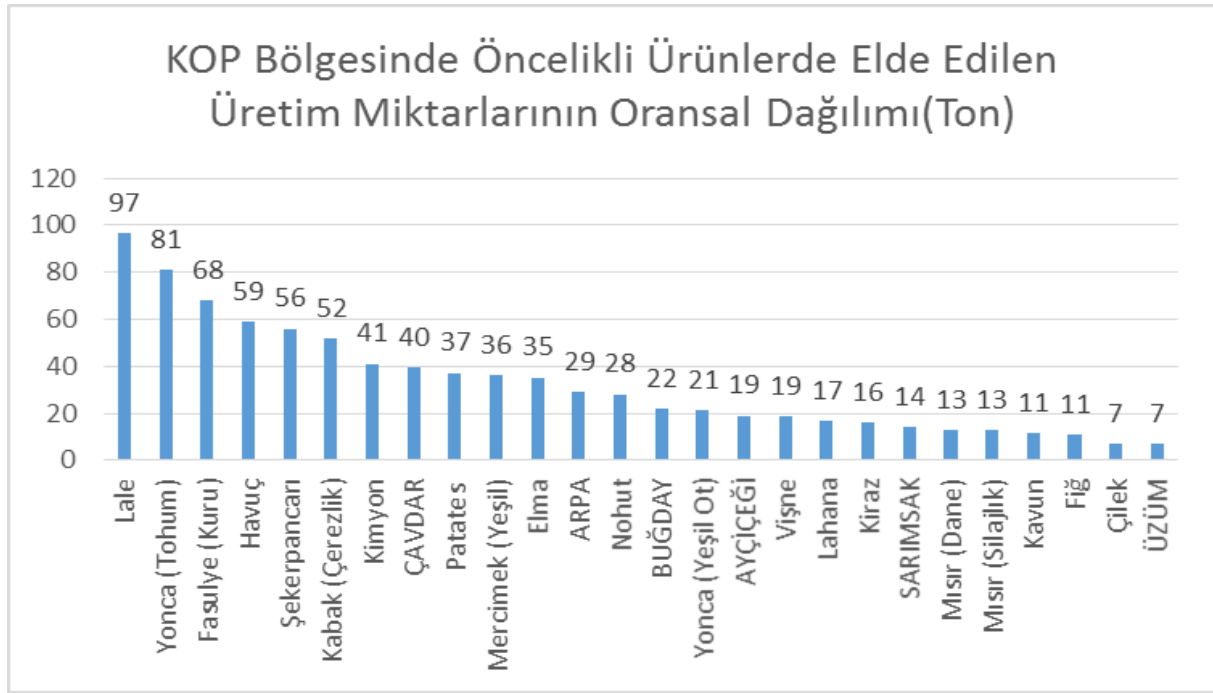
Şekil 36 Konya ve Türkiye Karşılaştırmalı Süs Bitkileri Üretimi (Adet)

Tablo 42 KOP Bölgesi ve Türkiye Niteliklerine Göre Örtü Altı Tarım Alanları (2016) (Dekar)

İLLER	CAM SERA	PLASTİK SERA	YÜKSEK TÜNEL	ALÇAK TÜNEL	TOPLAM
Aksaray	-	44	6	20	70
Karaman	5	4	15	-	24
Kırıkkale	-	-	-	-	-
Kırşehir	-	224	28	6	258
Konya	52	86	48	-	186
Nevşehir	-	-	-	-	-
Niğde	60	33	-	-	93
Yozgat	-	25	8	-	33
KOP BÖLGESİ	117	416	105	26	664
TÜRKİYE	80.120	328.745	112.974	169.867	691.707

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

Tablo 42'deki verilere göre, KOP Bölgesi'nde 117 dekar cam sera, 416 dekar plastik sera, 105 dekar yüksek tünel, 26 dekar alçak tünel olmak üzere toplam 664 dekar niteliklerine göre örtü altı tarım alanı bulunmakta olup; bu alanın Türkiye içerisindeki payının oldukça az olduğu görülmektedir.



Şekil 37 KOP Bölgesinde Öncelikli Ürünlerde Elde Edilen Üretim Miktarlarının Oransal Dağılımı (KOP/TR)

Bölgede elde edilen öncelikli ürünlerin üretim miktarlarının oransal dağılım grafiği Şekil 37’de verilmiştir. Buna göre bölgede lale yetiştiriciliği, yonca, fasulye, havuç, şekerpancarı, kabak, çavdar, elma patates vb. ürünlerin ön plana çıktığı görülmektedir.

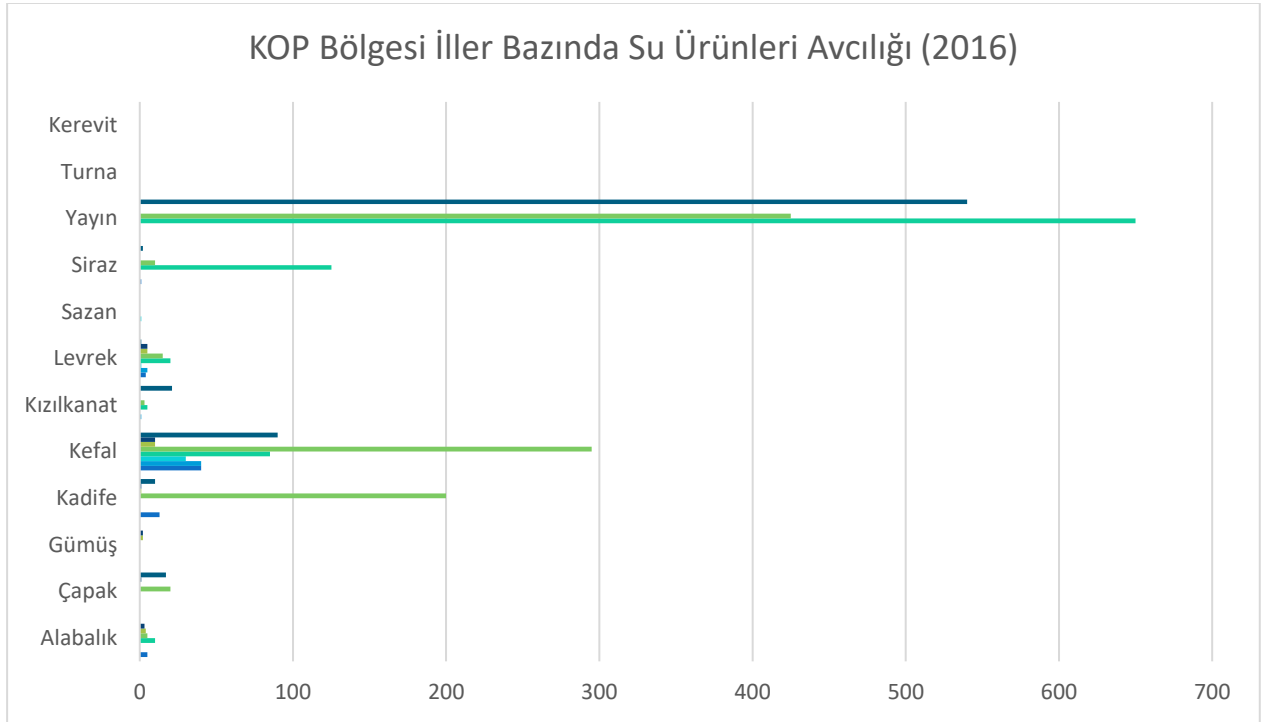
5.1.8. Su Ürünleri

Tablo 43 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2016) (Ton)

Su Ürünleri	Aksaray	Karaman	Kırıkkale	Kırşehir	Konya	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP Bölgesi	Türkiye
Alabalık	-	-	-	-	8	-	-	20	28	374
Çapak	-	-	1	-	4	-	-	-	5	74
Gümüş	320	-	-	700	-	-	-	750	1.770	4.640
Kadife	5	-	-	10	5	4	3	-	27	50
Kefal	-	-	-	-	20	-	1	17	38	1.136
Kızılkanat	-	-	-	-	-	2	2	-	4	137
Levrek	13	-	-	-	200	1	1	10	225	461
Sazan	40	40	30	85	295	10	10	90	600	4.736
Siraz	-	1	-	5	3	-	-	21	30	708
Yayın	4	5	1	20	15	5	5	1	56	512
Turna	-	-	1	-	-	-	-	-	1	226
Kerevit	1	-	-	125	10	-	-	2	138	544
Gümüşü Havuz Balığı	-	-	-	650	425	-	-	540	1.615	7.652
Diğer	-	-	-	6	-	-	-	6	12	412

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].

Tablo 43’deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi’nde iller bazında su ürünleri avcılığının Türkiye içerisindeki payının genel olarak düşük olduğu görülmektedir.



Şekil 38 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Avcılığı (2016)

Şekil 38 incelendiğinde, KOP Bölgesi su ürünleri avcılığında ilk üç ürün gümüşü havuz balığı, gümüş ve sazan olarak sıralanmıştır.

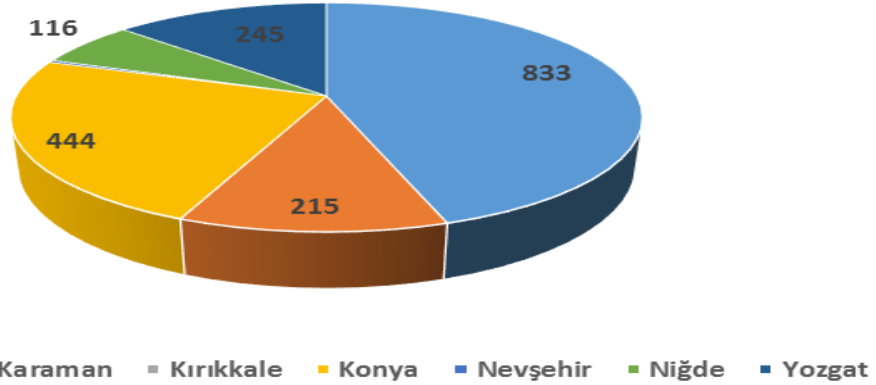
Tablo 44 KOP Bölgesinde İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği (2016)

İLLER	Yetiştirilen Su Ürünü Miktarı (Ton)
Aksaray	-
Karaman	900
Kırıkkale	-
Kırşehir	1.098
Konya	419
Nevşehir	2
Niğde	163
Yozgat	259
KOP	2.841
TÜRKİYE	253.395

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].

Sadece tatlı su yetiştiriciliği (kültür balıkçılığı) olan KOP Bölgesi'nin 2.841 ton su ürünleri yetiştiriciliği ile Türkiye içerisinde aldığı pay %1,12 olmuştur (Tablo 44).

KOP Bölgesi İller Bazında Su Ürünleri Yetiştiriciliği (Ton)



Şekil 39 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.

5.1. MADENCİLİK SEKTÖRÜ

5.1.1 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 45 Aksaray İli Yeraltı Kaynakları

MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL +MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (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 CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL +MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (m ³)	TENÖR
FELDİSPAT (Fld)					
Ağaçören Granit Sahaları	2.505.000	0	0	2.505.000	
TOPLAM				2.505.000	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, Ziy.Tar: 03/01/2018

5.1.2 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 46 Karaman İli Yeraltı Kaynakları

MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL +MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (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: 03/01/2018

5.1.3 Kırıkkale İli Mevcut Maden Kaynakları

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

Tablo 47 Kırıkkale İli Yeraltı Kaynakları

MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL +MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (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 Fe2O3
TOPLAM				961.000	
Manganez (Mn)					

Keskin-Göztepe, Pöhrenk Sahası	0	1.125	0	1.125	% 41.06 Mn
TOPLAM				1.125	
Molibden (Mo)					
Balıseyh Köyü- Çamlıdere, Keskin- Karamustafa Sahası	26.000	31.000	0	57.000	% 0.15- 2.12 Mo
TOPLAM				57.000	
Şelit (W)					
Çelebi-Çelebidağ Sahası	5.000	70.000	0	75.000	% 0.52 WO ₃ , % 0.09 manyetit, % 0.3 kassiterit
TOPLAM				75.000	
Uranyum (U)					
Keskin-Orta Sahası	1.800	0	0	1.800	% 0.045 U
TOPLAM				1.800	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, Ziy.Tar: 03/01/2018

5.1.4 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 48 Kırşehir İli Yeraltı Kaynakları

MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHETEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHETEMEL +MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (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
Kaman-Bayındır Sahası		125.000	0	125.000	
Kaman-Yeniyapan Sahası	0	18.000	0	18.000	% 75 CaF ₂
Kaman-Isahocalı Sahası		42.000	0	42.000	%20- 67 CaF ₂
Kaman-Hamitköy Sahası		11.500	0	11.500	%20-70CaF ₂
Kaman-Durmuşlu, Toprakkaya Sahaları	0	27.000	5.000	32.000	% 55 CaF
Çiçekdağ-Solakuşağı Sahası		200.000	0	200.000	% 80 CaF ₂
TOPLAM				480.000	
Kuvars(Q)					
K.ören-İnüstü T., Çekezağılı,Sarıtaş T. Sahaları	0	0	9.634	9.634	% 90-97 SiO ₂ , % 0.7-0.96 Fe ₂ O ₃
TOPLAM				9.634	
Vollastonit					
Kaman-Savcılı sahası			31.500.000	31.500.000	% 45.5 SiO ₂ ; % 44.30 CaO
TOPLAM				31.500.000	
Linyit					
Arabinköy	0	80.000	0	80.000	
TOPLAM				80.000	
MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL +MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (M3)	SERTLİK
Mermer					
Kaman Graniti			100.000.000	100.000.000	6-7
TOPLAM				100.000.000	

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, Ziy.Tar: 03/01/2018

5.1.5 Konya İli Mevcut Maden Kaynakları

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

Tablo 49 Konya İli Yeraltı Kaynakları

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

Akören-Çamaklar Sahası	1.825.383	0	0	1.825.383	-
TOPLAM				12.587.383	
CİVA (Hg)					
Sille-Sızma Sahası			900.330	900.330	% 0.15-0.28 Hg
Sarayönü-Kurşunlu, Ladik Sahaları	0	0	21.478	21.478	% 0.15-0.2 Hg
Sarayönü-Ardıçlı Sahası	0	0	8.965	8.965	-
Ladik-Topraklı-Böğürme Sahası	0	0	40.000	40.000	% 0.179 Hg
TOPLAM				970.773	
KAOLEN (Kao)					
Beyşehir-Damlapınar, Tocek Yaylası Sahaları	2.136.188	0	0	2.136.188	% 20-26 Al ₂ O ₃
TOPLAM:				2.136.188	
KİL (Kil)					
İlgın-Gavurdağ, Sivritepe Sahası	0	0	2.280.000	2.280.000	% 30.26 Al ₂ O ₃
TOPLAM				2.280.000	
KİREÇTAŞI (Kçt)					
İlgın Şeker Fabrikasına ait yatak	0	23.625.000	0	23.625.000	% 98.2 CaCO ₃
Halkapınar-Kızılkaya sahası	0	8.306.000	0	8.306.000	% 96.21 - 99.00 CaCO ₃
TOPLAM				31.931.000	
KROM (Cr)					
Çumra (Sudurköy, Küçükören) Sahası	2.000	1.000	0	3.000	% 35 Cr ₂ O ₃
Beyşehir-Kayabaşı		20.000	0	20.000	%35-36 Cr ₂ O ₃
TOPLAM				23.000	
MANYEZİT (Mag)					
Merkez (Çayırbağ-Kazanardıç) Sahaları	842.000	3.803.639	0	4.645.639	% 46-47 MgO
Çayırbağ (Küçükincesi, Bacağın Kayak T.) Sahaları	0	0	18.000	18.000	-
Çayırbağ (Keklikpınarı) Sahası	842.804	462.547	738.369	2.043.720	-
Çayırbağ (Beştaşlın Dere,	199.243	0	0	199.243	% 46 MgO

Belikmeşe) Sahaları					
Meram (Kırankaya) Sahası	3.078.767	4.930.511	13.664.119	21.673.397	% 46.97 MgO
Yunak-Meşelik ve Karataş Sahaları	158.591	159.352	0	317.943	% 45-47 MgO
Meram (Helvacıbaşı) Sahası	3.273.714	7.590.236	7.872.621	18.736.571	% 45.80 MgO
Meram (Rüştübey) Sahası	998.750	1.719.888	7.494.871	10.213.509	% 45.80 MgO
Ereğli- Delimahmutlu Sahası		60.600	0	60.600	% 44.3 MgO
TOPLAM				57.908.622	
LİNYİT					
Beyşehir- Karadiken	107.000.000	0	0	107.000.000	-
Beyşehir- Aydancık	52.000.000	80.000.000	0	132.000.000	-
Seydişehir- Akçılar	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	
MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL+ MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (m3)	SERTLİK
MERMER					
Akşehir- Akşehir siyahı	0	0	36.000.000	36.000.000	4

Kaynak: <http://www.mta.gov.tr>, Ziy.Tar: 03/01/2018

5.1.6 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 50 Nevşehir İli Yeraltı Kaynakları

MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL+ MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (ton)	TENÖR
Barit					
Gülşehir-Arafa Sahası	2.500	0	0	2.500	% 92.75 BaSO ₄
TOPLAM				2.500	
Kaolen (Kao)					
Avanos-Kayahamamı, Çakmaklı, Başağlın, Sahaları	1.325.000	2.325.000	0	3.650.000	%13-34 Al ₂ O ₃ , % 0.54-2.5 Fe ₂ O ₃
TOPLAM				3.650.000	
Kaya Tuzu (Na)					
Gülşehir-Tuzköy Sahası	75.046.649	96.384.456	959.411.250	1.130.842.355	% 92 NaCl
TOPLAM				1.130.842.355	
Kükürt (S)					
Ürgüp-(Sarıhıdır, Avcılar) Sahası	500	0	0	500	% 0.55-43 S
Gülşehir (Cemel, Arafa) Sahası	200	0	0	200	% 28 S
TOPLAM				700	
Perlit					
Derinkuyu-Kayıskıran, 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	
MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL+ MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (m ³)	TENÖR
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
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: 03/01/2018

5.1.7 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 51 Niğde İli Yeraltı Kaynakları

MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL+ MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (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)					
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: 03/01/2018

5.1.8 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 52 Yozgat İli Yeraltı Kaynakları

MADEN CİNSİ	GÖRÜNÜR REZERV	MUHTEMEL REZERV	MÜMKÜN REZERV	GÖRÜNÜR+MUHTEMEL+MÜMKÜN REZERV TOPLAMI (TON)	TENÖR
Bakır-Kurşun-Çinko (Cu-Pb-Zn)					
Akdağmadeni	100.000	100.000	300.000	500.000	% 8 Zn, % 4 Pb
TOPLAM				500.000	
Demir (Fe)					
Sorgun-Sarıkaya Demir Zuhurları			100.600.000	100.600.000	% 17-39 Fe ₂ O ₃
Akdağmadeni-Karapınar Sahası			8.500.000	8.500.000	% 40 Fe ₂ O ₃
TOPLAM				109.100.000	
Florit (F)					
Yerköy-Şefaati-Cangıllı 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
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: 03/01/2018

5.1.9 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 53 KOP Bölgesi Yeraltı Kaynakları

MADEN CİNSİ	AKSARAY	KARAMAN	KIRIKKALE	KIRŞEHİR	KONYA	NEVŞEHİR	NİĞDE	YOZGAT	KOP BÖLGESİ
Aluminyum (Al)	-	-			5.997.926		-		5.997.926
Altın (Au)				2.655.160					2.655.160
Altın-Gümüş (Au-Ag)	-	-			-		327.000		327.000
Antimuan (Sb)	-	-			-		100.000		100.000
Asbest (Asb)	-	-			4.464		-		4.464
Bakır-Kurşun (Cu-Pb)			30						30
Bakır-Kurşun-Çinko (Cu-Pb-Zn)	-	-			248.000		973.000	500.000	1.721.000
Barit (Ba)	-	-			36.258.960	2.500	-		36.261.460
Bentonit (Ben)	-	-	576.000		12.587.383		-		13.163.383
Bitümlü Şeyl	-	-			-		130.000.000		130.000.000
Civa (Hg)	-	-			970.773		100.000		1.070.773
Demir (Fe)	-	-	961.000	3.480.000	-		136.000	109.100.000	113.677.000
Diyatomit (Diy)	-	-			-		615.074		615.074
Florit (F)	-			480.000				50.000	530.000
Grafit (Grf)								134.442	134.442
Jips (Jips)	100.000	-			-		150.000.000		150.100.000
Kaolen (Kao)	3.330.417	-			2.136.188	3.650.000	-		9.116.605
Kaya Tuzu (Na)						1.130.842.355		466.000.000	1.596.842.355

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
FELDİSPAT (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: 03/01/2018

5.2. ENERJİ SEKTÖRÜ

5.2.1 Enerji Üretimi

KOP Bölge illerinde bulunan ve aktif olarak çalışan toplamda 3.576,45 MW'lık kurulu güce sahip 132 adet enerji üretim santrali bulunmaktadır. Bu üretim miktarı Türkiye enerji üretiminin yaklaşık %4,5'lik kısmını oluşturmaktadır. (Tablo 56) Yapımı devam eden yaklaşık 930 MW'lık 36 adet santralin de devreye alınması ile bu katkı %5,5 seviyesine çıkacaktır. Ayrıca Bölgemizde enerji üretim lisansı alınan toplam 1.362,96 MW'lık santraller de mevcut olup yakın zamanda ülke ekonomisine katkı sağlaması öngörülmektedir.

Tablo 54 KOP Bölgesindeki Aktif Santrallerin Listesi ve Kurulu Güçleri (MW)

S.	Santral Adı	Tesis Türü	Firma	Kurulu Güç
AKSARAY	1 Keskinlıç Gıda Termik Santrali	Doğalgaz, Fuel Oil, LNG	Keskinlıç Gıda	19,00
	2 Aksaray İncesu Köyü Güneş Enerji Santrali	Güneş		7,00
	3 Aksaray OSB Gübre Gazı Elektrik Santrali	Biyogaz	Sütaş Süt Enfaş Enerji	6,40
	4 Yapılcılar Tarım Aksaray GES	Güneş	Yapılcılar Tarım	3,00
	5 Sancak Enerji Aksaray İncesu GES	Güneş	Sancak Enerji	2,00
	6 Aksaray Çöp Gazı Elektrik Santrali	Çöp Gazı	ITC Katı Atık Enerji	1,42
	7 Yapılcılar Biyogaz Enerji Santrali	Biyogaz	Yapılcılar Tohumculuk	1,07
	8 Taşlıgöl Elektrik Güneş Enerji Santrali	Güneş	Taşlıgöl Elektrik	1,00
	9 Aksaray Belediyesi Güneş Enerji Santrali	Güneş	Aksaray Belediyesi	0,20
TOPLAM				41,09
KARAMAN	1 Ermenek Barajı ve HES	Hidroelektrik	EÜAŞ	302,00
	2 Daran 1 ve 2 HES	Hidroelektrik	Nokta Yatırım Holding	67,00
	3 Bucakkışla HES	Hidroelektrik	Bilgin Enerji	41,00
	4 Balkusan Barajı	Hidroelektrik	Kipaş Holding	38,00
	5 Günder Barajı ve HES	Hidroelektrik	Akkanat Holding	28,00
	6 Kepezkaya HES	Hidroelektrik	Koç Holding	28,00
	7 Damlapınar HES	Hidroelektrik	Koç Holding	16,00
	8 Hilal 2 RES	Rüzgar	Sanko Enerji	7,00
	9 Erik HES	Hidroelektrik	EÜAŞ	6,61
	10 GEP Karaman OSB Elektrik Santrali	Doğalgaz	Global Energy Projects	4,20
	11 Bifa Bisküvi Karaman Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Bifa Bisküvi	2,15
	12 Şimşek Bisküvi Karaman Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Şimşek Bisküvi	1,56
	13 Karaman Biyogaz Tesisi	Biyogaz	Karaman Yenilenebilir Enerji	1,41
	14 Karaman Anı Bisküvi Kojenerasyon Santrali	Doğalgaz	Anı Bisküvi	1,20
	15 Ermenek HES	Hidroelektrik	Özbey Elektrik Üretim	1,12
	16 Emrullah Er GES	Güneş		1,00
	17 Cerrahi Eğitim İnşaat GES	Güneş	Cerrahi Eğitim İnşaat	1,00
	18 Halis Cem Enerji Güneş Enerji Santrali	Güneş	Halis Cem Enerji	0,99
	19 Eksun Enerji Güneş Santrali	Güneş	Eksun Enerji Üretim	0,99

	20	Karaman Belediyesi GES	Güneş	Karaman Belediyesi	0,99
	21	Onurlu Karaman Güneş Enerjisi Santrali	Güneş		0,50
	22	Karaman İl Özel İdaresi Güneş Enerji Santrali	Güneş	Karaman İl Özel İdaresi	0,50
	23	Karamanoğlu Mehmet Bey Üni. Güneş Enerjisi Santrali	Güneş	KMÜ	0,46
	24	Çavsa Güneş Enerjisi Santrali	Güneş		0,30
	25	Hacı Hasan Armutlu GES	Güneş		0,12
	26	Ermenek Hükümet Konağı GES Tesisi	Güneş	Ermenek Hükümet Konağı	0,04
TOPLAM					552,14
KIRKKALE	1	Kırıkkale Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Acwa Power	927,00
	2	İç Anadolu Doğalgaz Kombine Çevrim Santrali	Doğalgaz	Gama Enerji	853,00
	3	TÜPRAŞ Kırıkkale Santrali	Doğalgaz	TÜPRAŞ	68,00
	4	Kapulukaya Barajı ve HES	Hidroelektrik	EÜAŞ	54,00
	5	Sema HES	Hidroelektrik	CG Enerji Elektrik	17,00
	6	Hamzalı HES	Hidroelektrik	Energo Pro	17,00
	7	Hayges Enerji Güneş Enerji Santrali	Güneş		6,00
	8	Kırıkkale Çöp Gazı Enerji Santrali	Biyogaz	Mustafa Modoğlu Holding	1,00
TOPLAM					1.943,00
KIRŞEHİR	1	Geycek Rüzgar Santrali	Rüzgar	Polat Enerji	168,00
	2	Hirfanlı Barajı ve HES	Hidroelektrik	EÜAŞ	128,00
	3	Petlas Lastik Enerji Santrali	Kömür, LPG, Doğalgaz	Petlas Lastik	6,00
	4	Kırşehir Şeker Fabrikası Termik Santrali	Linyit, Fuel oil	Türkiye Şeker Fabrikaları	5,90
	5	Kırşehir GES	Güneş		0,50
	6	Kulaksızoğlu GES	Güneş	Emrah Kulaksız	0,50
	7	Kaman Belediyesi Güneş Enerjisi Santrali	Güneş	Kaman Belediyesi	0,50
	8	Oralsan Kırşehir Güneş Enerji Santrali	Güneş	Oralsan Makina	0,20
TOPLAM					309,60
KONYA	1	Konya'daki diğer lisanssız GES'ler	Güneş	Çeşitli Firmalar	270,00
	2	Çumra Termik Santrali	Linyit, Doğalgaz	Konya Şeker Enerji	37,00
	3	Konya Şeker Çumra Termik Santrali	Doğalgaz, Fuel oil	Konya Şeker Enerji	22,00
	4	Konya Şeker Fabrikası Doğalgaz Santrali	Doğalgaz, Linyit, Fuel oil	Konya Şeker Enerji	19,00
	5	Konya Karatay Kızören GES	Güneş	Tekno Enerji	18,00
	6	İlgın Şeker Fabrikası Termik Santrali	Linyit, Fuel oil	Türkiye Şeker Fabrikaları	14,00
	7	Eti Alüminyum Atık Isı Elektrik Santrali	Atık Isı	Cengiz Enerji	13,00
	8	Eti Alüminyum Termik Santrali	Linyit	Cengiz Enerji	13,00
	9	Göksu HES	Hidroelektrik	Nurol Enerji	11,00
	10	Makascı Mühendislik GES	Güneş	Makascı Mühendislik	10,00
	11	Bahri Dağdaş Ereğli Şeker Fabrikası Termik Santrali	Termik	Türkiye Şeker Fabrikaları	9,50
	12	Altınekin Güneş Enerji Santrali	Güneş	Tekno Ray Solar	8,00
	13	Sunergie Güneş Enerji Santrali	Güneş		7,98

14	T Dinamik Enerji Konya Ereğli GES	Güneş	T Dinamik Enerji	7,98
15	Saçıkara Güneş Enerji Santrali	Güneş		7,00
16	Kayages Elektrik GES	Güneş	Kayages Elektrik Üretim	6,94
17	Güneyyaka HES	Hidroelektrik	Met Enerji Üretim	6,63
18	Konya Çumra Güneş Enerji Santrali	Güneş		5,91
19	Karadona Güneş Enerji Santrali	Güneş		5,90
20	Konya Aslım Çöplüğü Elektrik Üretim Santrali	Biyogaz	ITC Katı Atık Enerji	5,66
21	Kombassan Kağıt Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Kombassan Holding	5,50
22	Omega Enerji Konya Karatay GES	Güneş	Omega Enerji	5,00
23	EkoRE Konya Kulu GES	Güneş	EkoRE Enerji	5,00
24	Konar Enerji Konya Hadım GES	Güneş	Konar Enerji	4,97
25	Konar Enerji Çumra Erentepe Güneş Enerji Santrali	Güneş	Konar Enerji	4,00
26	Tekno Ray Solar Karapınar GES	Güneş	Tekno Enerji	3,96
27	Karatay Gamages GES	Güneş	Gamages	3,96
28	Mavi Yeşil Enerji GES	Güneş	Mavi Enerji	3,42
29	Genç Enerji Güneş Enerji Santrali	Güneş	Genç Enerji	3,00
30	Konya Atıksu Biyogaz Santrali	Biyogaz	Konya Büyükşehir Belediyesi	2,44
31	Rumi GES	Güneş		2,00
32	Algiz Enerji ve Panel Enerji GES	Güneş	Algiz Enerji ve Panel Enerji	2,00
33	Adaagıl Güneş Enerji Santrali	Güneş		2,00
34	Selva Gıda Doğalgaz Santrali	Doğalgaz	Selva Gıda	1,71
35	Ekim Grup Gübre Gazı	Biyogaz	Ekim Grup Elektrik	1,20
36	İvriz HES	Hidroelektrik	Ülke Yatırım	1,04
37	Cengiz Enerji Güneş Enerjisi Santrali	Güneş	Cengiz Enerji	1,00
38	Parksolar Enerji GES	Güneş	Parksolar Enerji	1,00
39	Mehmet Düzel GES	Güneş		1,00
40	Er-Buz Ereğli Soğuk Hava Deposu GES	Güneş	Er-Buz Ereğli Soğuk Hava Deposu	1,00
41	Hicaz ve Hodul Enerji GES	Güneş	Hicaz ve Hodul Enerji	0,88
42	Rana Yumurta Güneş Enerjisi Santrali	Güneş	Rana Tarım	0,86
43	Konya OSB (KOS) GES	Güneş	Konya OSB	0,85
44	Dere HES	Hidroelektrik	Ülke Yatırım	0,60
45	Konya Yaysun GES	Güneş	Akfen Enerji	0,50
46	Aydoğanlar Oto Lastik GES	Güneş	Aydoğanlar Oto Lastik	0,40
47	KOSKİ Güneş Enerjisi Santrali	Güneş	Konya Büyükşehir Belediyesi	0,25
48	Kuzucu Tarım Ereğli GES	Güneş	Kuzucu Tarım Ürünleri	0,23
49	Medaş Elektrik Güneş Santrali	Güneş	Medaş Elektrik	0,20
50	Bozkır HES	Hidroelektrik		0,07
51	İlgın Termal Otel Güneş Enerji Santrali	Güneş	İlgın Termal Otel	0,06
52	Turmo Otomotiv Makina Güneş Enerji Santrali (GES)	Güneş	Turmo Otomotiv Makina	0,02

53	Karapınar Ziraat Odası Güneş Enerji Santrali	Güneş	Karapınar Ziraat Odası	0,02	
TOPLAM				558,65	
NEVŞEHİR	1	Bayramhacılı Barajı ve HES	Hidroelektrik	Yıldırım Enerji	47,00
	2	Cemel HES	Hidroelektrik	Zeynep Enerji Üretim	20,00
	3	Derinkuyu Güneş Enerjisi Santrali	Güneş		17,00
	4	Tuzköy HES	Hidroelektrik	Şavk Enerji Grubu	8,44
	5	Sarıhıdır HES	Hidroelektrik	Molu Enerji Üretim	6,00
	6	Hasankale HES	Hidroelektrik		5,29
	7	Ede Yol Yapı Enerji ve Gülden GES	Güneş	Ede Yol Yapı Enerji	4,00
	8	Beşiktaş ve Kadıköy GES	Güneş		1,97
	9	Blok Bims Güneş Santrali	Güneş	Blok Bims	0,28
	10	Nevşehir Belediyesi GES	Güneş	Nevşehir Belediyesi	0,18
TOPLAM				110,16	
NİĞDE	1	Bor Şeker Fabrikası Termik Santrali	Linyit, Fuel oil	Türkiye Şeker Fabrikaları	9,60
	2	Niğde Bor Badak GES	Güneş	Niğde Bor Badak	6,68
	3	T Dinamik Niğde Gölcük GES	Güneş	T Dinamik Enerji	5,00
	4	Akım Elektronik Güneş Enerji Santrali	Güneş	Akım Elektronik	3,00
	5	Mas 1 Yenilenebilir Enerji Üretim Tesisi	Biyogaz		2,40
	6	RNT Enerji Güneş Enerjisi Santrali	Güneş	RNT Enerji	2,00
	7	Leben ve Cıngıllı Organik Tarım GES	Güneş	Leben ve Cıngıllı Tarım	2,00
	8	Göknur Gıda Termik Santrali	Kömür	Göknur Gıda	1,55
	9	Niğde İl Özel İdaresi Güneş Enerji Santrali	Güneş	Niğde İl Özel İdaresi	1,03
	10	Niğde Ada Harita GES	Güneş	Ada Harita	1,00
	11	Kehrüba Enerji Güneş Enerjisi Santrali	Güneş	Kehrüba Enerji	1,00
	12	Çamardı HES	Hidroelektrik	Kayseri Büyükşehir Belediyesi	0,07
TOPLAM				35,33	
YOZGAT	1	Boğazlıyan Şeker Termik Santrali	Doğalgaz	Kayseri Şeker Fabrikası	16,00
	2	Yozgat Şeker Fabrikaları Termik Santrali	Linyit, Fuel Oil	Türkiye Şeker Fabrikaları	6,00
	3	Gökmen HES	Hidroelektrik	Su-Gücü Elektrik Üretim	2,87
	4	Emrel Enerji GES	Güneş	Emrel Enerji	0,75
	5	Practica Enerji GES	Güneş	Practica Enerji	0,75
	6	Yenipazar Güneş Enerjili Sulama Sistemi	Güneş	Yenipazar Belediyesi	0,11
TOPLAM				26,48	
KOP BÖLGESİ TOPLAM				3.576,45	

Kaynak: TEİAŞ, Aralık 2017

Tablo 55 KOP Bölgesi Elektrik Santrallerinin Kurulu Gücü ve Oranları

Santral Tipi	Kurulu Güç Miktarı	Bölgesindeki Dağılım Oranı (%)	Türkiye'deki Oranı (%)
Güneş	472,53	13,21	21,04
Rüzgar	175	4,89	2,70
Biyogaz	35,92	1,00	6,38
HES	853,84	23,87	3,14
Doğalgaz	1.881	52,59	8,16
Kömür	14,48	0,40	0,08
Diğer*	143,68	4,02	2,67
TOPLAM	3.576,45	100,00	4,30

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

Kaynak: TEİAŞ, Kasım 2017

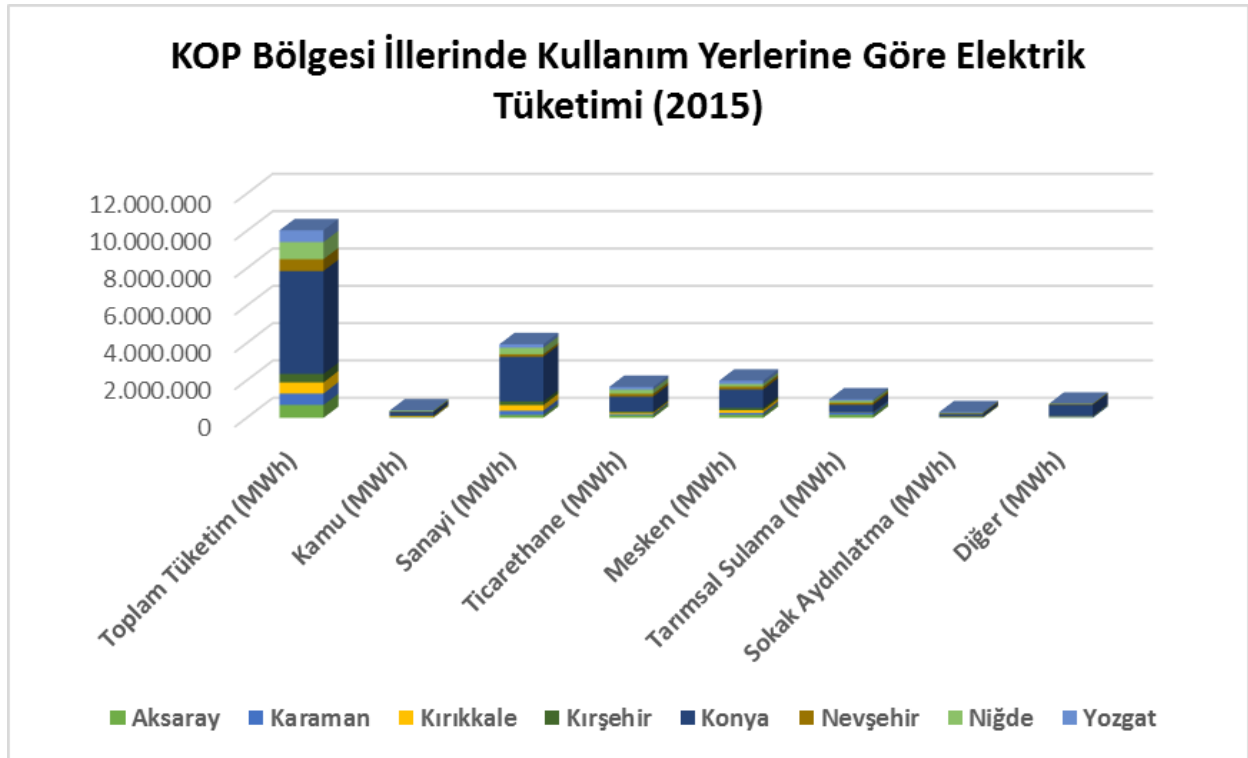
Tablo 56'daki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi'nde güneşten enerji üretimi Türkiye'deki ilgili üretimin yaklaşık %21'ini karşılamaktadır. 2019 yılında Karapınar YEKA'daki 1.000 MW'lık GES'in de işletmeye alınmasıyla bu oran %50'ye yaklaşacaktır.

Tablo 56 KOP Bölgesi'nde Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2016)

İller	Toplam Tüketim (MWh)	Kamu (MWh)	Sanayi (MWh)	Ticarethane (MWh)	Mesken (MWh)	Tarımsal Sulama (MWh)	Sokak Aydınlatma (MWh)	Diğer (MWh)
Aksaray	919.210	17955	151918	270008	183694	251270	22967	21399
Karaman	763.333	26875	223168	104615	138039	233480	15081	22075
Kırıkkale	7.189.872	154923	3191077	1085259	1137015	1301348	142839	177412
Kırşehir	690.108	62435	354718	68477	158719	4005	20175	21579
Konya	528.350	26329	222094	76224	130924	28208	20813	23760
Nevşehir	702.696	26699	80076	211659	166469	148312	32578	36903
Niğde	1.009.807	55745	320543	254605	173870	151861	28732	24450
Yozgat	709.805	9998	202241	185278	208467	60844	33364	9614
KOP BÖLGESİ	12.513.181	380.959	4.745.835	2.256.125	2.297.197	217.9328	316.549	337.192
TÜRKİYE	231.203.746	9.084.285	108.297.567	43.551.278	51.203.826	6.110.328	4.228.797	8.727.665

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :15/03/2018].

Tablo 57'deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi'nde kullanım yerlerine göre elektrik tüketiminde en fazla payı, sanayi işletmesi kalemi oluşturmuştur. %37,92 paya sahip sanayi elektrik tüketimini, %18,35 ile mesken, %18,02 ile ticarethane takip etmiştir.



Şekil 40 KOP Bölgesi İlleri Kullanım Yerlerine Göre Elektrik Tüketimi (2016)

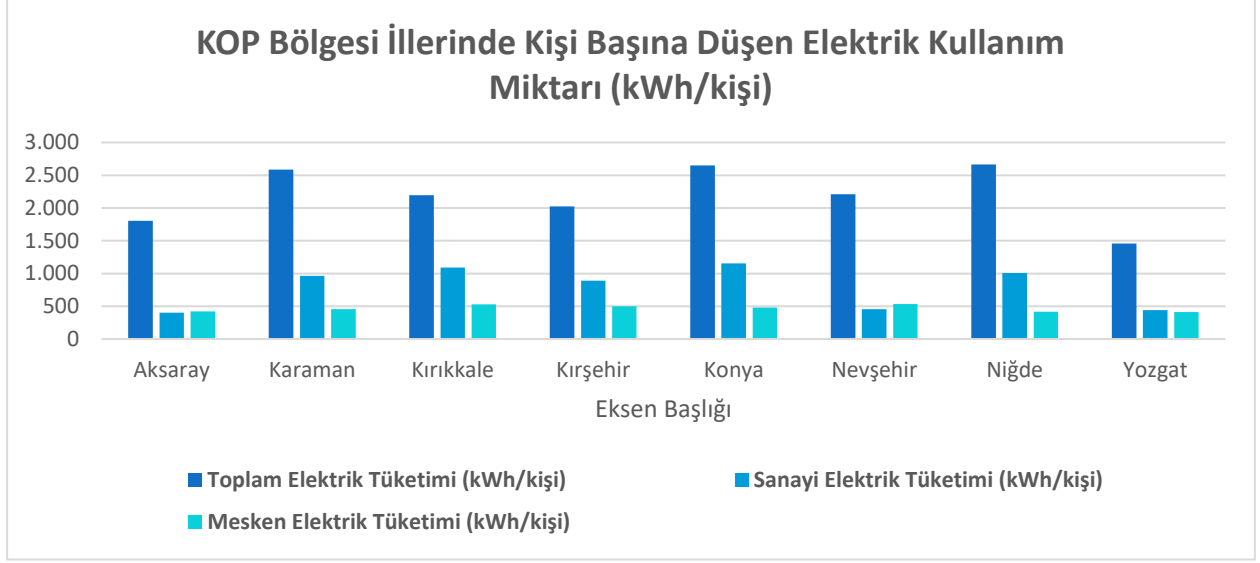
Tablo 57 KOP İlleri ve Türkiye 2016 Yılı Kişi Başına Düşen Elektrik Kullanım Miktarları (kWh)

İLLER	TOPLAM ELEKTRİK TÜKETİMİ (KWH/KİŞİ)	SANAYİ ELEKTRİK TÜKETİMİ (KWH/KİŞİ)	MESKEN ELEKTRİK TÜKETİMİ (KWH/KİŞİ)
Aksaray	2.317	383	463
Karaman	3.108	909	562
Kırıkkale	3.327	1.476	526
Kırşehir	2.483	1.276	571
Konya	2.297	966	569
Nevşehir	2.416	275	572
Niğde	2.873	912	495
Yozgat	1.686	480	495
Türkiye	2.897	1.357	642

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018].

Kişi başına toplam tüketilen elektrik miktarına göre Karaman, Kırıkkale illeri Türkiye ortalamasının üzerinde, Aksaray, Konya, Kırşehir, Nevşehir, Niğde ve Yozgat illeri Türkiye ortalamasının altında seyretmektedir (Tablo 58).

Şekil 41 KOP Bölgesi İllerinin Elektrik Tüketim Miktarı (2016)



5.3. SANAYİ SEKTÖRÜ

5.3.1. Yatırım Teşvikleri

Tablo 58 KOP Bölgesi Yatırım Teşvik Belge Sayıları

İLLER	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Aksaray	9	15	15	35	23	23
Karaman	16	10	11	38	23	17
Kırıkkale	7	5	2	7	12	14
Kırşehir	8	4	6	11	16	9
Konya	73	109	94	147	224	192
Nevşehir	6	12	11	26	15	28
Niğde	16	15	12	23	31	20
Yozgat	6	6	11	12	25	25
KOP	141	176	162	299	369	328
TÜRKİYE	2.239	2.441	2.074	3.611	4.005	4.061

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:03/01/2018].

KOP Bölgesi illerinde verilen yatırım teşvik belgelerinde, 2007-2011 yılları arasında bir artış olduğu, 2012 yılında bir önceki yıla nazaran azalış olduğu gözlenmektedir. KOP Bölgesi'nde 2007 yılında 141, 2008 yılında 176, 2009 yılında 162, 2010 yılında 299, 2011 yılında 369 ve 2012 yılında ise 328 yatırım teşvik belgesinin verildiği görülmektedir (Tablo 59).



Şekil 42 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde Yıllar İtibariyle Verilen Belge Sayısı (2007-2011)

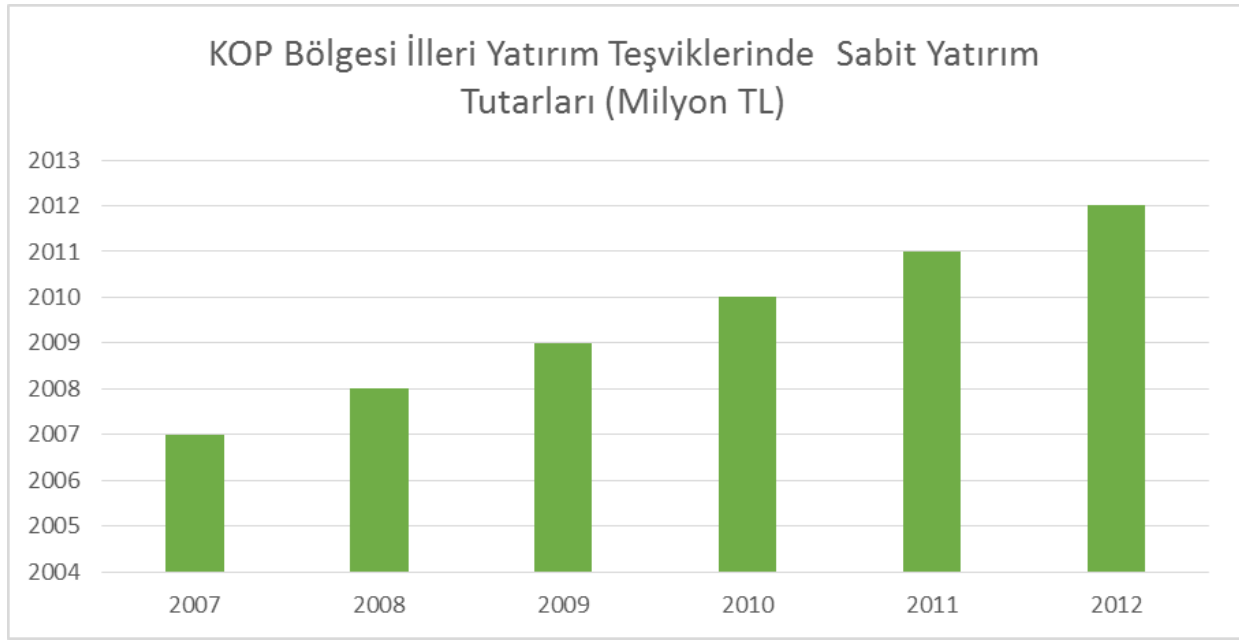
Konya ili KOP Bölgesi illeri içerisinde 2007-2012 yılları itibariyle verilen teşvik belge sayıları açısından ilk sırada yer almaktadır (Tablo 59).

Tablo 59 KOP Bölgesi İllerine Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarları (Milyon TL)

İLLER	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Aksaray	99	14	94	431	48	760
Karaman	61	82	14	418	60	224
Kırıkkale	12	4	6	17	89	161
Kırşehir	8	13	13	505	37	496
Konya	112	158	278	564	1.279	837
Nevşehir	32	13	15	112	89	70
Niğde	82	21	26	94	144	185
Yozgat	9	15	15	40	57	126
KOP	415	320	461	2.181	1.803	2.859
TÜRKİYE	19.942	20.773	23.494	67.844	48.990	61.754

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr/>, [Ziy. Tar.:01/03/2018].

Tablo 60’da KOP Bölgesi illerinde yatırım teşviklerinin, 2007 yılında toplam 415 milyon TL, 2008 yılında toplam 320 milyon TL, 2009 yılında toplam 461 milyon TL, 2010 yılında 2.181 milyon TL, 2011 yılında 1.803 milyon TL ve 2012 yılında 2.859 milyon TL sabit yatırım tutarına ulaştığı görülmektedir.



Şekil 43 KOP Bölge İlleri Yatırım Teşviklerinde Yıllar İtibariyle Sabit Yatırım Tutarları (2007-2011)

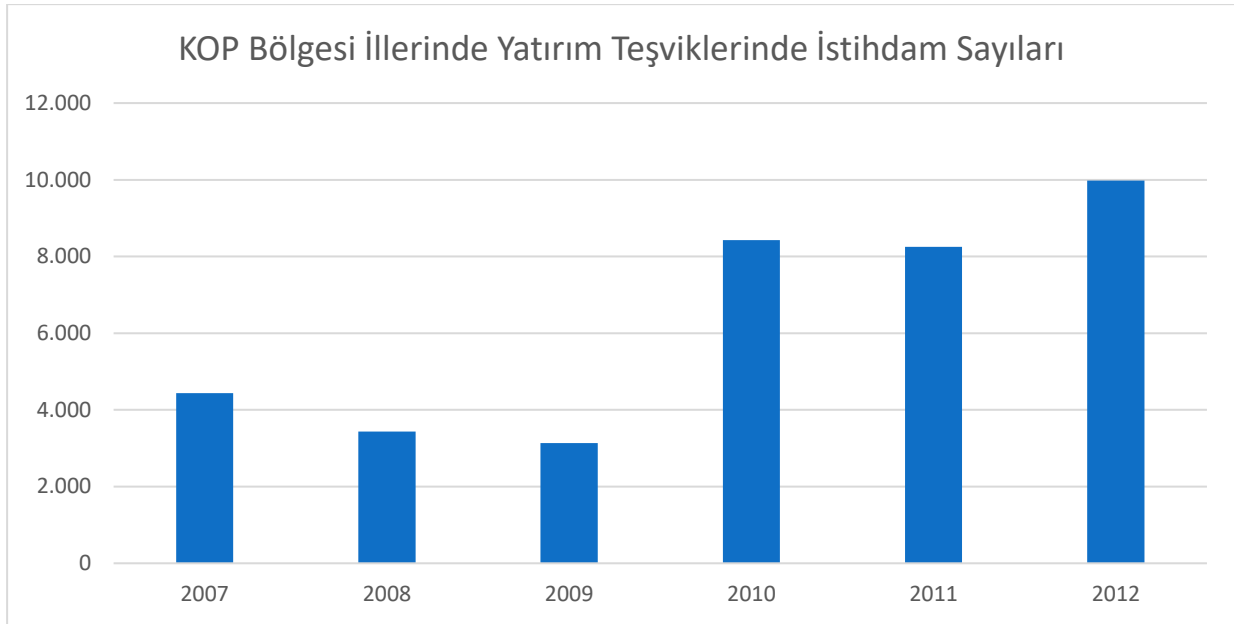
Yatırım teşviklerinde KOP illerinin yıllar itibariyle artan bir sabit yatırım tutarına sahip olduğu görülmektedir (Şekil 44).

Tablo 60 KOP Bölgesi Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları

İLLER	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Aksaray	572	396	271	1.411	283	3.065
Karaman	1.005	144	462	1.211	515	713
Kırıkkale	135	85	35	202	185	278
Kırşehir	232	94	46	1213	234	159
Konya	1.254	1.948	1.724	3.126	5.871	3.962
Nevşehir	246	297	212	594	292	491
Niğde	857	384	265	524	583	600
Yozgat	136	90	123	142	286	714
KOP	4.437	3.438	3.138	8.423	8.249	9.982
TÜRKİYE	100.282	91.318	78.586	133.539	120.334	149.110

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:01/03/2018].

Tablo 61 incelendiğinde, KOP illerindeki yatırım teşviklerinde, 2007 yılında 4.437, 2008 yılında toplam 3.438, 2009 yılında 3.138, 2010 yılında 8.423, 2011 yılında 8.249 ve 2012 yılında 9.982 kişilik istihdamın gerçekleştiği görülmektedir.



Şekil 44 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde Yıllar İtibariyle İstihdam Sayıları (2007-2011)

Şekil 45'e göre ulaşılan istihdam sayısının yıllar itibariyle artmış olduğu görülmektedir.

Tablo 61 KOP Bölgesi Yatırım Teşviklerinin Toplam Yatırım, Belge Sayısı ve İstihdam Durumuna Göre Dağılımı

YILLAR	TOPLAM YATIRIM (MİLYON TL)	BELGE SAYISI (ADET)	İSTİHDAM (KİŞİ)
2007	415	141	4.437
2008	320	176	3.438
2009	461	162	3.138
2010	2.181	299	8.423
2011	1.803	369	8.249
2012	2.859	328	9.982

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:01/03/2018].

2007-2011 yılları arası KOP Bölgesi yatırım teşvik istatistiklerine göre 2008 ve 2011 yıllarında toplam yatırım tutarında, 2009 ve 2012 yıllarında belge sayısında, 2008 ve 2009 yıllarında istihdamda bir önceki yıla göre azalma meydana gelmiştir (Tablo 62).

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.

2007-2012 yıllarına ait yatırım teşviklerinde yer alan veriler, 2012 yılında çıkarılan Teşvik Sisteminden sonra Ekonomi Bakanlığı'nın sitesinden yeniden revizyona alınmış biçimleriyle verilmiş olup, yıllar itibariyle verilen belge sayıları içerisinde iptal edilen belgeler yer almamıştır.

5.3.2. Yatırım Teşvik Sisteminde KOP İllerinin Bölge Sınıflandırılması

KOP Bölge illerinin Yatırım Teşvik Sistemine bakıldığında Bölge sınıflandırılması şu şekildedir:



Şekil 45 Türkiye Yatırım Teşvik Sistemi Haritası

Tablo 62 Yatırım Teşviklerinin KOP İlleri Bazında Bölge Sınıflandırılması

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

Ekonomi Bakanlığı'nın 2012 yılında çıkardığı ve temellerini Türkiye İllerinin Sosyo Ekonomik Gelişmişlik Endeksi (SEGE) çalışmasının oluşturduğu Yatırım Teşvik Sistemine göre; KOP illerinden Konya 2. bölge teşvikleri, Karaman 3. bölge teşvikleri, Nevşehir, Kırkkale ve Kırşehir illeri 4. bölge teşvikleri, Aksaray ve Niğde illeri ise 5. bölge teşvikleri kapsamına girmektedir (Tablo 63).

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

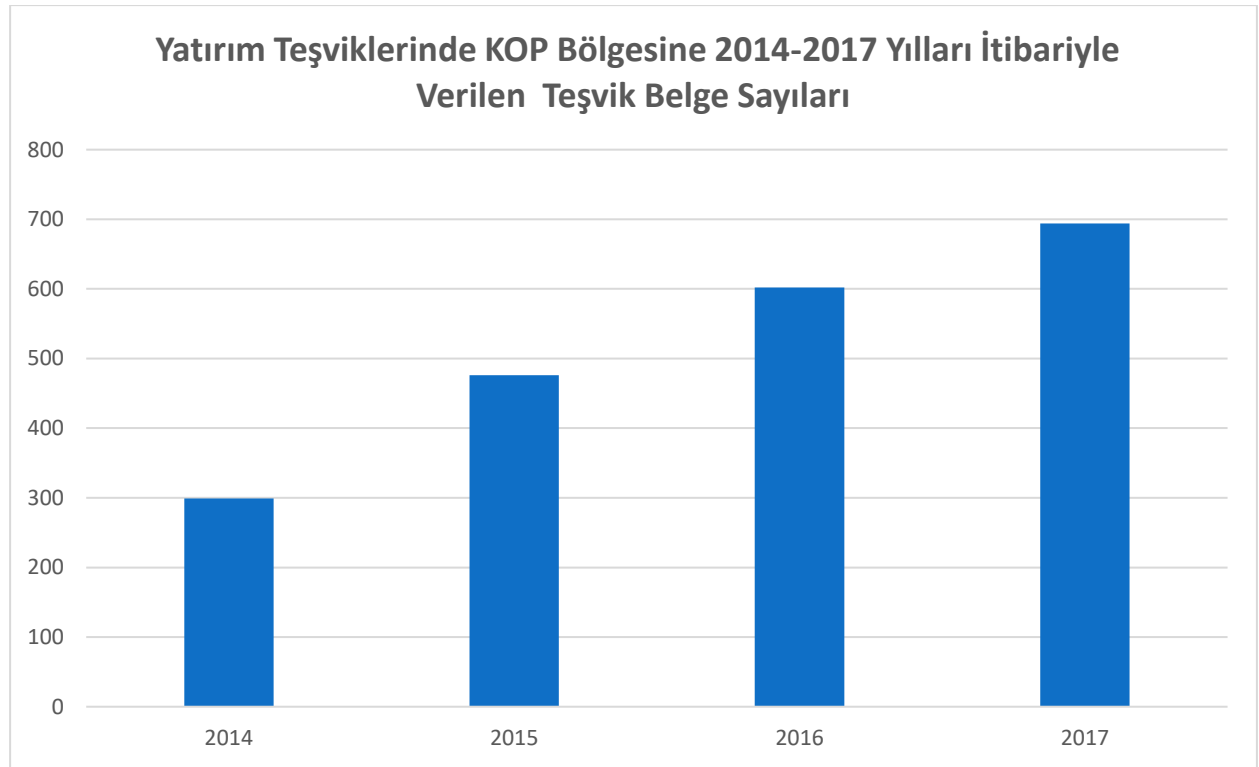
Tablo 63 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşvik Belge Sayıları

İLLER	2014	2015	2016	2017
Aksaray	22	55	95	67
Karaman	23	22	52	51
Kırıkkale	15	14	29	44
Kırşehir	7	15	26	38
Konya	154	250	251	312
Nevşehir	20	45	42	93
Niğde	40	52	64	38
Yozgat	18	23	43	51
KOP BÖLGESİ	299	476	602	694
TÜRKİYE	3.833	4.494	5.110	7.746

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

* Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü tarafından 05.02.2018 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.

Yatırım Teşvik Belge Sayıları açısından KOP Bölgesi illeri toplamda 2014-2017 yılları arasında her geçen yıl daha teşvik belgesi almıştır. (Tablo 64)



Şekil 46 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerine Verilen Teşvik Belge Sayıları (2014-2017)

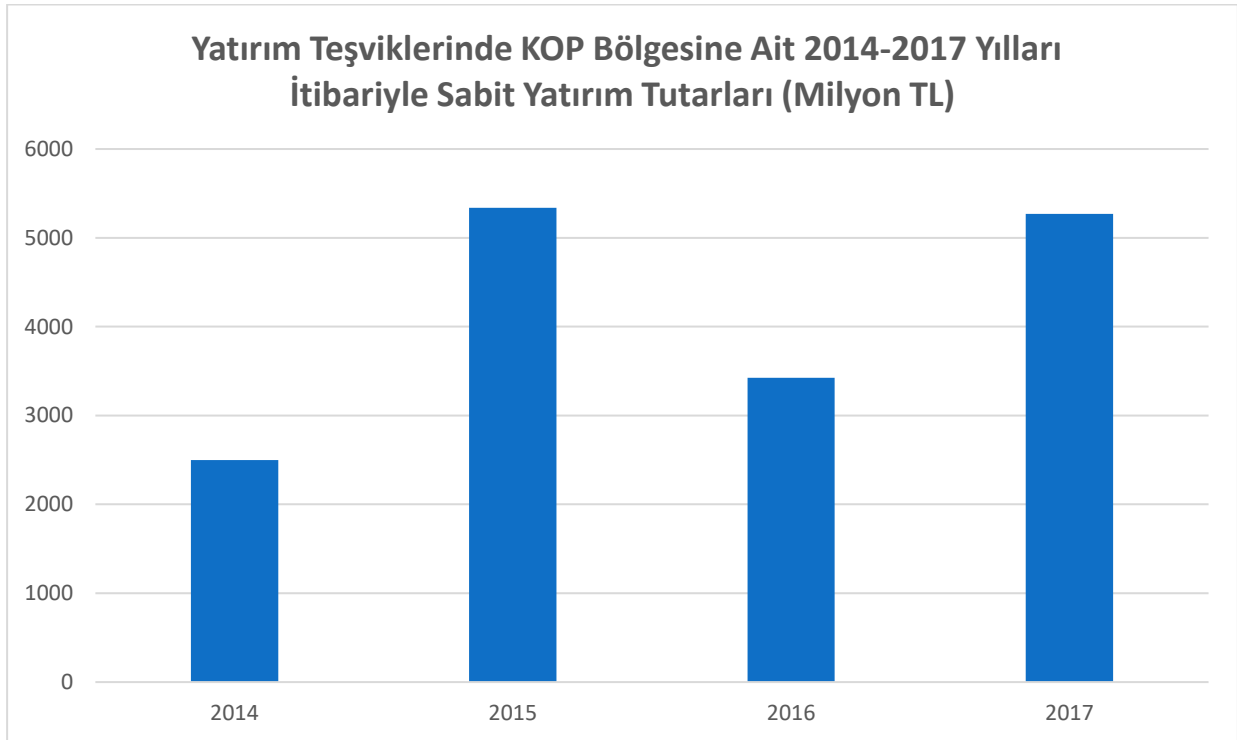
Tablo 64 KOP Bölgesi İllerinde Verilen Yatırım Teşviklerinde Sabit Yatırım Tutarı**(Milyon TL)**

İLLER	2014	2015	2016	2017
Aksaray	620	1.175	447	634
Karaman	283	333	276	504
Kırıkkale	48	77	134	232
Kırşehir	62	575	109	228
Konya	1.012	2.001	1.624	2.609
Nevşehir	134	189	278	385
Niğde	211	309	340	225
Yozgat	130	680	217	453
KOP BÖLGESİ	2.500	5.339	3.425	5.270
TÜRKİYE	63.948	100.027	98.060	178.297

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

*Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü tarafından 05.02.2018 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.

KOP Bölgesi illerinde Sabit Yatırım Tutarı açısından veriler incelendiğinde 2017 yılında bir önceki yıla nazaran daha fazla sabit yatırım tutarına ulaşılmıştır. (Tablo 65)



Şekil 47 Teşvik Sistemine Göre KOP Bölgesi İllerinde Sabit Yatırım Tutarları (2014-2017)

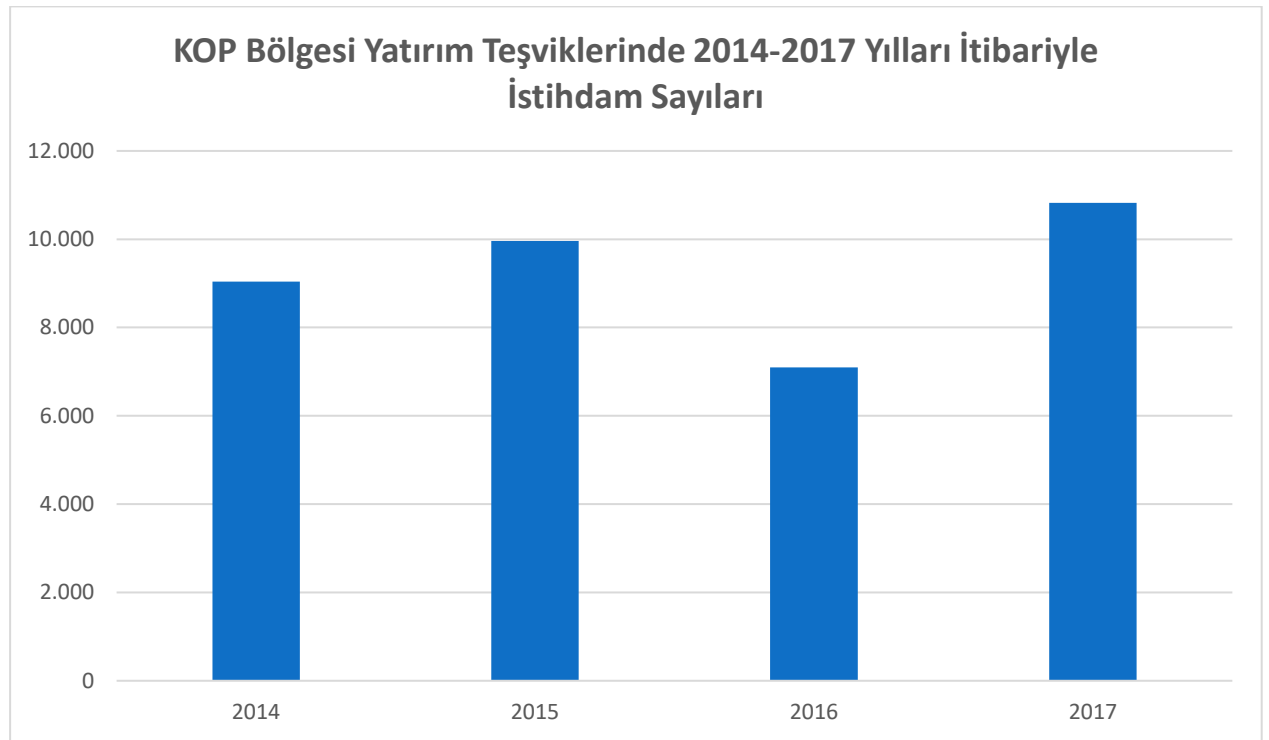
Tablo 65 KOP Bölgesi İlleri Yatırım Teşviklerinde İstihdam Sayıları

İLLER	2014	2015	2016	2017
Aksaray	1.784	1.645	1.107	2.159
Karaman	1.499	327	435	728
Kırıkkale	277	208	355	610
Kırşehir	140	1.051	295	369
Konya	3.195	4.018	2.951	4.432
Nevşehir	351	505	547	624
Niğde	598	587	502	601
Yozgat	1.199	1.112	356	677
KOP BÖLGESİ	9.043	9.453	6.548	10.200
TÜRKİYE	144.362	145.476	138.631	227.408

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

* Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü tarafından 05.02.2018 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.

KOP Bölgesi illerinde istihdam sayıları incelendiğinde 2017 yılında ulaşılan istihdam sayısı önceki senelere kıyasla daha yüksektir. (Tablo 66)



Şekil 48 Teşvik Sisteminde KOP Bölgesi İllerinde İstihdam Sayıları (2014-2017)

Tablo 66 KOP Bölgesi İlleri ve Yer Aldıkları Bölgelere Verilen Teşviklerin Dağılımı

İLLER/ BÖLGELER	BELGE SAYISI			SABİT YATIRIM (MİLYON TL)			İSTİHDAM		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Konya	250	251	312	2.001	1.624	2.609	4.018	2.951	4.432
2.Bölge Yatırım Tutarı	883	1.012	1.222	16.185	17.476	19.140	23.381	18.431	33.072
(%)	28,31	24,80	25,53	12,36	9,29	13,63	17,18	16,01	13,40
Karaman	22	52	51	333	276	504	327	435	728
3.Bölge Yatırım Tutarı	659	805	1.042	18.671	7.477	88.172	15.941	13.050	24.208
(%)	3,34	6,46	4,89	1,78	3,69	0,57	2,05	3,33	3,01
Kırıkkale	14	29	44	77	134	232	208	355	610
Kırşehir	15	26	38	575	109	228	1.051	295	369
Nevşehir	45	42	93	189	278	385	505	547	624
İller Toplamı	74	97	175	841	521	845	2607	1197	1603
4.Bölge	488	664	1.126	8.722	11.169	14.445	13.172	11.590	20.336
(%)	15,16	14,61	15,54	9,64	4,66	5,85	19,79	10,33	7,88
Aksaray	55	95	67	1.175	447	634	1.645	1.107	2.159
Niğde	52	64	38	309	340	225	587	502	601
Yozgat	23	43	51	680	217	453	1.112	356	677
İller Toplamı	130	202	156	2.164	1.004	1.312	3.344	1.965	3.437
5.Bölge Toplam	467	657	800	5.618	6.087	6.371	11.031	12.763	20.952
(%)	27,84	30,75	19,50	38,52	16,49	20,59	30,31	15,40	16,40

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

* Teşvik Uygulama ve Yabancı Sermaye Genel Müdürlüğü tarafından 05.02.2018 tarihli üretilen veri setinden alınmıştır.

SEGE araştırması sonucu oluşturulan Yatırım Teşvik Sistemine göre, KOP Bölgesi illerinin yer aldığı yatırım teşvik bölge sınıflamasında; Konya 2. Bölge teşvikleri, Karaman 3. Bölge teşvikleri, Kırıkkale, Kırşehir, Nevşehir 4.Bölge teşvikleri, Aksaray, Niğde ve Yozgat illeri ise 5. Bölge teşvikleri kapsamında değerlendirilmektedir.

Tablo 67'de yer alan 2015-2017 yılları itibariyle iller bazında verilen belge sayısı, sabit yatırım tutarları ve istihdam sayıları incelendiğinde;

Konya ilinin 2015 yılında aldığı belge sayısı Türkiye 2. Bölge teşvikleri içerisindeki oranı %28,31, 2016 yılı ise %24,80 ve 2017 yılında %25,53 oranında; Sabit yatırım tutarı 2015 yılı için 2. Bölgedeki payı %12,36, 2016 yılı için %9,29 ve 2017 yılında %13,63 olmuştur. Ulaşılan istihdam oranında oranlar ise 2015 yılında %17,18, 2016 yılında %16,01 ve %13,40 olmuştur.

3. Bölgede yer alan Karaman ili için 2015 yılı itibariyle verilen belge sayısının, 3. Bölgede verilen belge sayıları içindeki payı %3,34, sabit yatırım tutarı oranı %1,78, ulaşılan istihdam sayısı oranı ise %2,05 olup, 2016 yılı döneminde aldığı belge sayısının aynı dönemde 3.bölge için alınan belge sayısına oranı %6,46, sabit yatırım tutar oranı %3,69 ve ulaşılan istihdam oranı ise %3,33, 2017 senesi için bu oranlar ise sırasıyla %4,89, %0,57 ve %3,01 olmuştur.

4. Bölgede yer alan Kırıkkale, Kırşehir ve Nevşehir ili için 2015 yılı itibariyle verilen belge sayısının, 4. Bölgede içindeki payı %,15,16 sabit yatırım tutarı %9,64, ulaşılan istihdam sayısı oranı ise %19,79 olup, 2016 yılında aldığı belge sayısının aynı dönemde 4.bölge için alınan belge sayısına oranı %14,61, sabit yatırım tutar oranı %4,66 ve ulaşılan istihdam oranı ise %10,33; 2017 senesi için bu oranlar ise sırasıyla %15,54, %5,85 ve %7,88 olmuştur.

5. Bölgede yer alan Aksaray, Niğde ve Yozgat ilinin 2015 yılı aldığı belge sayısının 5. Bölge içindeki payı %27,84, sabit yatırım tutarı %38,52, ulaşılan istihdam sayısı oranı ise %30,31 olup, 2016 yılında alınan belge sayısının aynı dönemde 5.bölge için alınan belge sayısına oranı %30,75, sabit yatırım tutar oranı %16,49 ve ulaşılan istihdam oranı ise %15,40 ve 2017 senesi için bu oranlar sırasıyla %19,50, %20,59 ve %16,40 olmuştur.

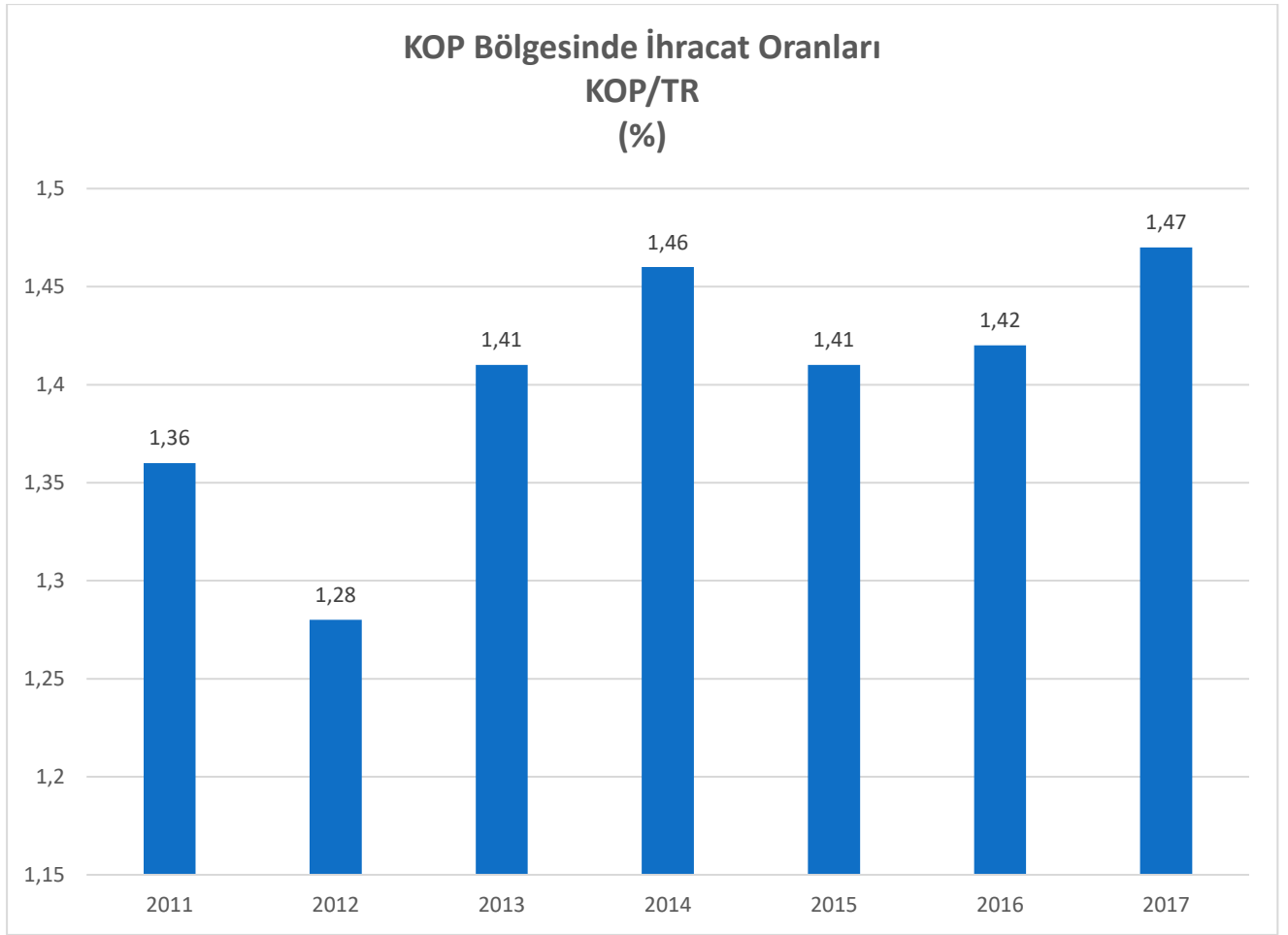
5.3.3. İhracat ve İthalat

Tablo 67 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İhracat Verileri (1000 \$)

YILLAR	KOP	TÜRKİYE	KOP /TÜRKİYE (%)
2011	1.837.128	134.906.869	1,36
2012	1.945.139	152.461.737	1,28
2013	2.146.137	151.802.637	1,41
2014	2.295.127	157.610.158	1,46
2015	2.023.974	143.838.871	1,41
2016	2.019.411	142.529.584	1,42
2017	2.311.892	157.019.765	1,47

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

Tablo 68'de yer alan KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İhracat Verilerine göre KOP Bölgesinin ihracatının Türkiye payı içerisinde oranı 2011 yılında %1,36 iken 2017 yılında %1,47 olmuştur.



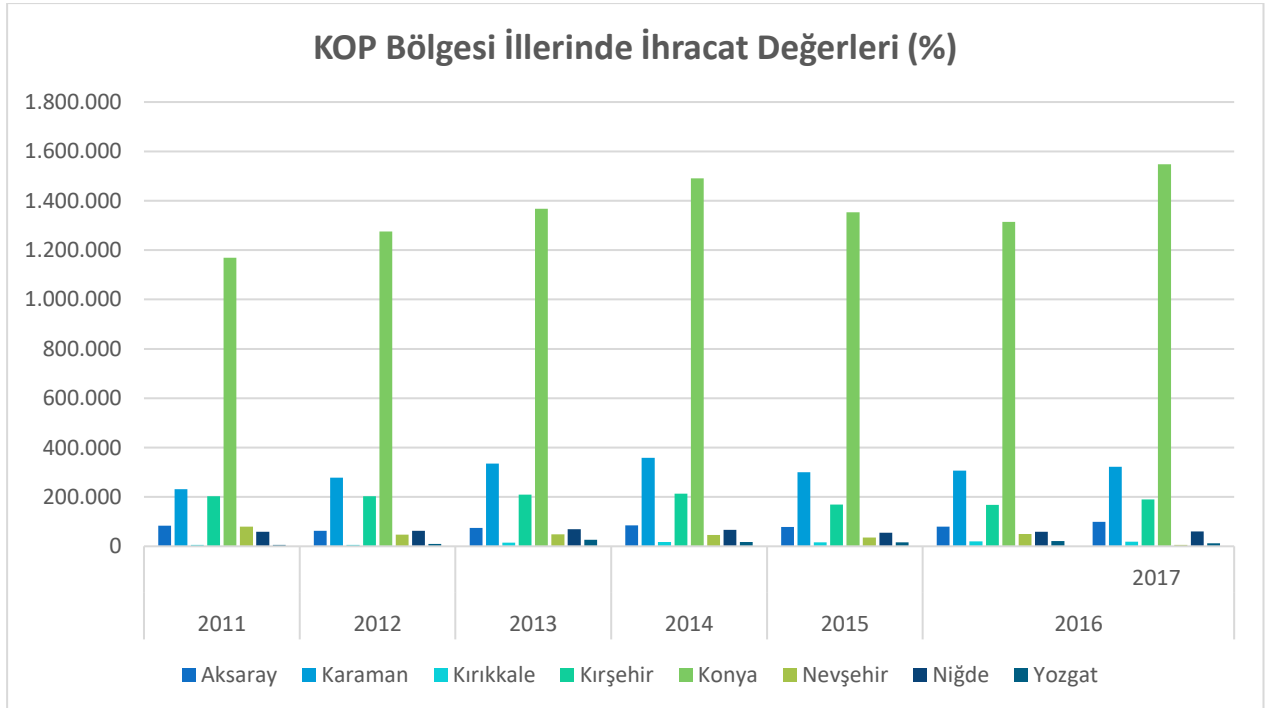
Şekil 49 KOP/ Türkiye İhracat Oranları (%), Veriler 1000\$ bazında tasnif edilmiştir.

Tablo 68 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri (1000 \$)

İLLER	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aksaray	83.658	62.720	74.174	85.428	78.717	79.857	98.849
Karaman	231.719	278.689	335.517	358.157	299.821	306.451	322.015
Kırıkkale	5.910	5.603	14.956	17.292	16.625	19.913	19.125
Kırşehir	202.541	203.331	209.235	213.813	169.697	167.995	189.436
Konya	1.168.598	1.275.626	1.368.079	1.491.166	1.353.104	1.314.877	1.548.194
Nevşehir	79.615	46.912	49.046	45.718	35.919	50.061	6.151
Niğde	58.925	62.720	69.198	66.255	54.593	58.810	60.385
Yozgat	6.162	9.611	25.933	17.292	15.497	21.447	12.737
KOP	1.837.128	1.945.139	2.146.137	2.295.127	2.023.974	2.018.133	2.311.892
TÜRKİYE	134.906.869	152.461.737	151.802.637	157.610.158	143.838.871	142.529.584	157.019.765
KOP/TR (%)	1,36	1,28	1,41	1,46	1,41	1,42	1,47

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.25/03/2018].

Tablo 69'daki KOP Bölgesinde İller Bazında İhracat Değerleri incelendiğinde iller itibariyle en yüksek ihracat payını Konya ilinin aldığı görülmektedir. Konya ilinin ihracatının Bölge içerisindeki payı 2017 yılı itibariyle yaklaşık %66,97 olmuştur.

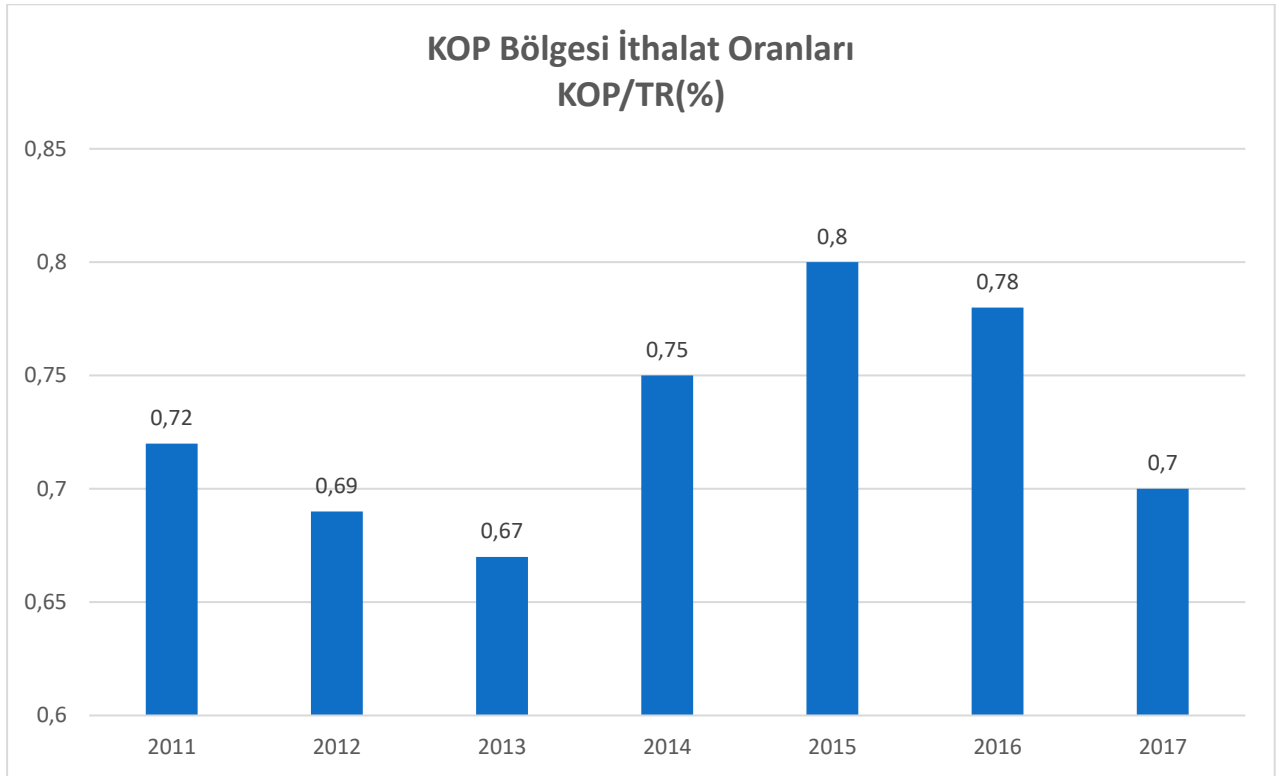
**Şekil 50 KOP Bölgesi İller Bazında İhracat Değerleri Dağılımı (1000 \$)**

Tablo 69 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı İthalat Verileri (1000 \$)

YILLAR	KOP	TÜRKİYE	KOP/TÜRKİYE (%)
2011	1.724.321	240.841.676	0,72
2012	1.621.122	236.545.141	0,69
2013	1.695.315	251.661.250	0,67
2014	1.826.164	242.177.117	0,75
2015	1.656.016	207.234.359	0,80
2016	1.541.575	198.618.235	0,78
2017	1.647.625	233.799.619	0,70

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

KOP Bölgesinin ithalatının Türkiye içerisindeki payı 2011-2017 yılları arasında yüzde 0,67-0.80 seviyeleri arasında seyretmiştir (Tablo 70).



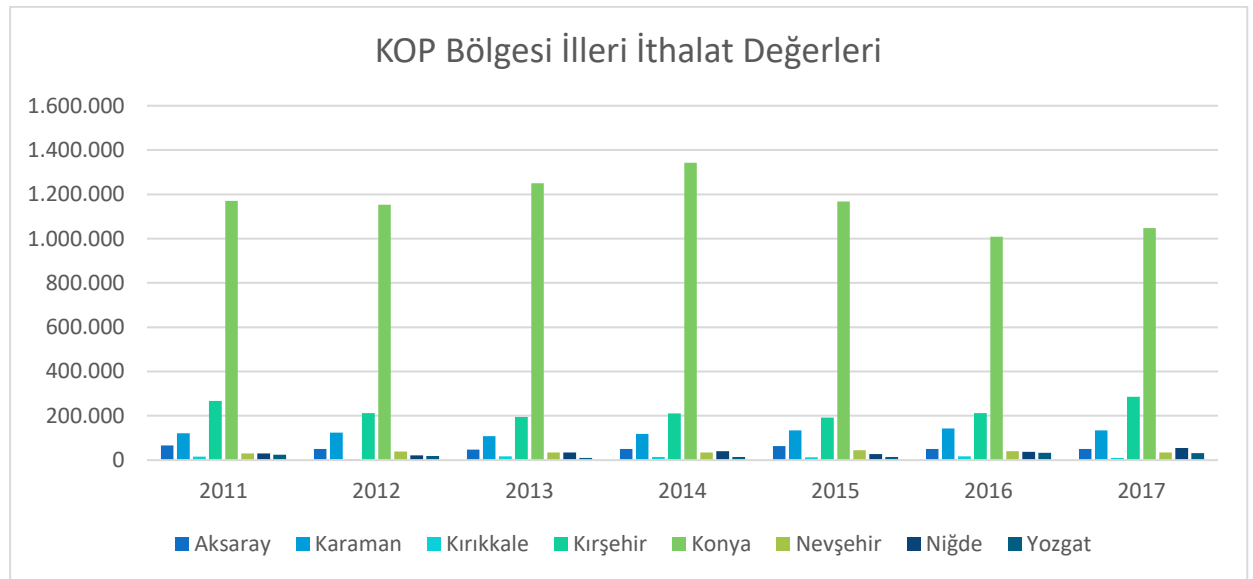
Şekil 51 KOP/ Türkiye İthalat Oranları (%), Veriler 1000\$ bazında tasnif edilmiştir.

Tablo 70 KOP Bölgesi İl Bazında İthalat Değerleri (1000 \$)

İLLER	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aksaray	66.850	50.426	47.051	50.161	62.774	50.654	49.978
Karaman	120.882	123.462	108.438	118.890	133.801	143.052	134.770
Kırıkkale	14.974	4.707	16.505	13.947	13.451	17.447	9.143
Kırşehir	266.808	211.556	195.050	210.719	192.480	211.476	285.627
Konya	1.170.864	1.153.774	1.249.700	1.341.964	1.167.120	1.008.981	1.047.437
Nevşehir	29.537	38.030	34.810	35.055	44.500	40.474	34.307
Niğde	30.027	20.746	34.206	40.683	27.237	37.008	54.569
Yozgat	24.380	18.420	9.555	14.746	14.652	32.483	31.794
KOP	1.724.321	1.621.122	1.695.315	1.826.164	1.656.016	1.541.575	1.647.625
Türkiye	240.841.676	236.545.141	251.661.250	242.177.117	207.234.359	198.618.235	233.799.619
KOP/TR (%)	0,72	0,69	0,67	0,75	0,80	0,78	0,70

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

Tablo 71'deki değerler incelendiğinde Bölge içerisinde en yüksek ithalat payını Konya ilinin aldığı görülmektedir. Konya ilinin 2017 yılı itibarıyla ithalatının Bölge içerisindeki payı yaklaşık %63,57 olmuştur.

**Şekil 52 KOP Bölgesi İller Bazında İthalat Değerleri Dağılımı (1000 \$)****Tablo 71 KOP Bölgesi İhracat ve İthalat Faaliyetlerinde Mevcut Durum (2017)**

BÖLGE/ TÜRKİYE	İHRACAT		İTHALAT	
	İhracatçı Firma Sayısı	İhracat Değeri (Bin Dolar)	İthalatçı Firma Sayısı	İthalat Değeri (Bin Dolar)
KOP BÖLGESİ	2.290	2.311.892	1.846	1.647.625
TÜRKİYE	71.265	157.019.765	74.364	233.799.619
KOP/TÜRKİYE (%)	3,21	1,47	2,48	0,70

Kaynak: <http://www.ekonomi.gov.tr>, [Ziy. Tar.:25/03/2018].

Bölgede ihracatçı firma sayısı 2.209, ithalatçı firma sayısı ise 1.846'dır. Bölgenin ihracatçı firma sayısının Türkiye içerisindeki payı yaklaşık %3,21 iken ithalatçı firma sayısındaki payı ise %2,48 olmuştur (Tablo 72).

5.3.4. 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.

Tablo 73'te, KOP Bölgesi'nde tamamlanan Organize Sanayi Bölgelerinin sayıları verilmiştir. KOP Bölgesi'nde toplam 23 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 Karma ve Yozgat Merkez, Acıseramik OSB'leridir.

Bölgede devam eden ise iki OSB bulunmaktadır. Bunlar Konya KOS 4. Kısım ve 5.Kısım (3.OSB Genişleme Alanı)'dır.

Tablo 72 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan OSB'ler

İLLER	PROJE ADI	OSB'NİN BÜYÜKLÜĞÜ (M2)	TOPLAM SANAYİ ALANI (M2)	TOPLAM SANAYİ ALANI (%)	ÜRETİMDEKİ FİRMA SAYISI
Aksaray	Merkez	4.625.530	2.980.395	64	296
Karaman	Merkez	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
	Beyşehir	780.539	697.126	89	3
	Akşehir	820.755	800.755	97	22
	Seydişehir	2.382.884	1.127.477	47	2
	Kulu	-	-	-	-
	Çumra	1.000.000	-	-	15
	Karapınar	2.259.912	287.668	12	26
Nevşehir	Acıgöl	333.097	333.097	-	30
	Islah OSB	557.112	557.112	94	69
Niğde	Merkez	4.060.000	-	-	102
	Bor Karma	3.035.981	2.587.186	85	67
Yozgat	Merkez	1.627.002	1.627.002	34	26
	Acıseramik	483.353	483.353	22	2
	23 OSB				

Kaynak: <http://osbbs.osbuk.org.tr>, [Ziy.Tar.15/08/2016]

5.3.5. Küçük Sanayi Siteleri

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

Tablo 73 KOP Bölgesi'nde Tamamlanan KSS'ler

İller	Proje Adı	İşyeri Adedi
Aksaray	3	255
Karaman	2	368
Kırıkkale	2	454
Kırşehir	6	1.386
Konya	22	4.546
Nevşehir	6	951
Niğde	4	771
Yozgat	11	1.815
KOP BÖLGESİ	56	11.457
TÜRKİYE	470	94.565

Kaynak: <http://sanayi.gov.tr>, [Ziy.Tar.15/02/2017]

Tablo 74'deki verilere göre, KOP Bölgesi'nde toplam 56 adet Küçük Sanayi Sitesi tamamlanmış olup, bu KSS'lerde 11.457 adet işyeri bulunmaktadır.

5.3.6. Temel İşgücü Göstergeleri

Tablo 74 KOP Bölgesi ve Türkiye Temel İşgücü Göstergeleri (2017)

İLLER	İŞGÜCÜNE KATILMA ORANI (%)	İŞSİZLİK ORANI (%)	İSTİHDAM ORANI (%)
TR52 (Konya, Karaman)	50,3	5,9	47,3
TR71 (Aksaray, Niğde, Nevşehir, Kırıkkale, Kırşehir)	50,6	11,4	44,9
TR72 (Yozgat, Sivas, Kayseri)	49,4	11,9	43,5
TÜRKİYE	52,8	10,9	47,1

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :25/03/2018].

KOP Bölgesi illerinde iş gücüne katılma oranı verilerine göre TR71, TR52 ve TR72 illerini içeren bölgede işgücüne katılma oranları Türkiye ortalamasının altında gerçekleşmiştir.

İşsizlik oranlarında TR52 Bölgesi Türkiye ortalamasının 5 puan altında %5,9 olarak gerçekleşirken, TR71 ve TR72 Bölgelerindeki İşsizlik Oranları %11,4 ve %11,9 ile Türkiye değeri olan %10,9 değerinin üzerinde bir seviyede gerçekleşmiştir.

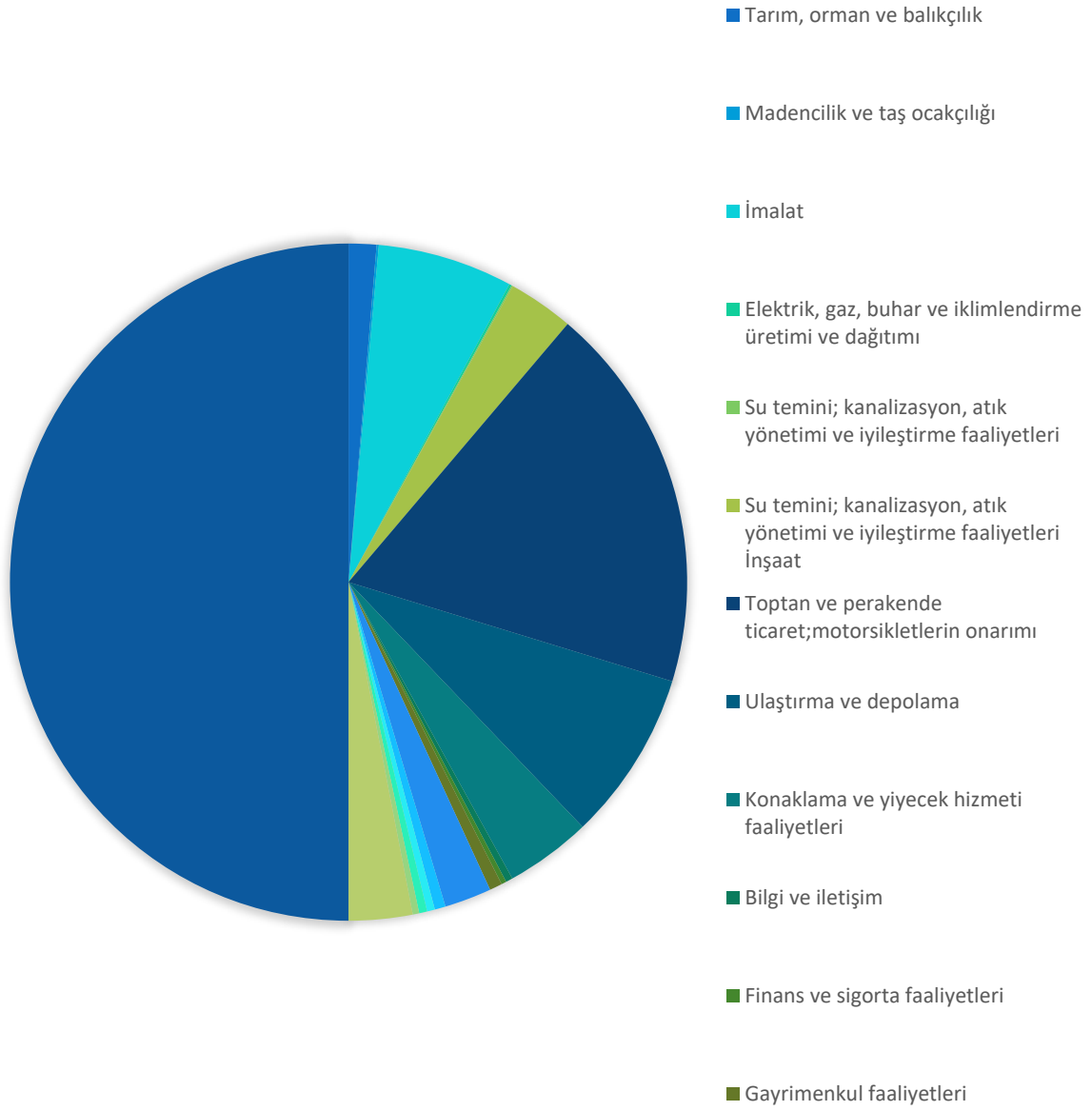
İşgücünün önemli bir göstergesi olan istihdam oranları incelendiğinde; TR52 Bölgesi İstihdam Oranı Türkiye oranının 0,2 puan üzerinde %47,3; TR71 Bölgesi İstihdam Oranı, Türkiye oranının 2,2 puan altında %44,9 ve TR72 Bölgesindeki İstihdam Oranı %3,6 puan altında ile Türkiye değeri olan %47,1 değerinin altında gerçekleşmiştir.

Tablo 75 KOP Bölgesi ve Türkiye İş Kayıtlarına Göre Girişim Sayıları (2016)

İller	Tarım, orman ve balıkçılık	Madencilik ve taş ocaklığı	İmalat	Elektrik, gaz, buhar ve iklimlendirme üretimi ve dağıtım	Su temini; kanalizasyon, atık yönetimi ve iyileştirme faaliyetleri	İnşaat	Toptan ve perakende ticaret; motorsikletleri n onarımı	Ulaştırma ve depolama	Konaklama ve yiyecek hizmeti faaliyetleri	Bilgi ve iletişim	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, eğlence, dinlence ve spor	Diğer hizmet faaliyetleri	Toplam
Aksaray	414	35	1633	35	35	993	6.084	2.563	1.386	108	85	218	750	145	181	146	93	1.001	15.905
Karaman	178	34	1.329	66	8	877	3.800	1.450	840	53	43	148	448	96	75	61	56	772	10.334
Kırıkkale	212	22	915	8	24	704	3.859	1.869	860	65	50	118	435	139	90	84	76	666	10.196
Kırşehir	555	17	861	26	8	540	3.007	1.514	889	57	56	123	350	104	66	67	60	553	8.853
Konya	2617	149	14966	328	119	6.342	35.505	13.445	7.190	549	412	1.622	4.961	940	590	848	493	5.753	96.829
Nevşehir	142	42	1.381	33	26	775	5.245	2.664	1.293	119	52	160	405	87	84	124	83	871	13.586
Niğde	353	61	1.494	50	53	1.028	5.531	2.906	1.761	71	96	101	612	412	82	96	118	789	15.614
Yozgat	503	38	1.673	15	9	1.056	6.317	3.487	1.307	102	94	92	547	92	100	113	98	965	16.608
KOP bölgesi	4.382	329	21.290	460	239	10.445	59.464	25.885	13.300	963	760	2.216	7.310	1.774	1.012	1.332	928	9.597	161.686
Türkiye	32.676	7345	438.351	10.932	5.362	280.484	1.256.580	532.518	323.030	44.008	23.779	65.882	221.469	61.051	32.578	47.386	35.776	233.314	3.652.521

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

KOP BÖLGESİNDE GİRİŞİM SAYILARI



Şekil 53 KOP Bölgesinde Girişim Sayıları (2016)

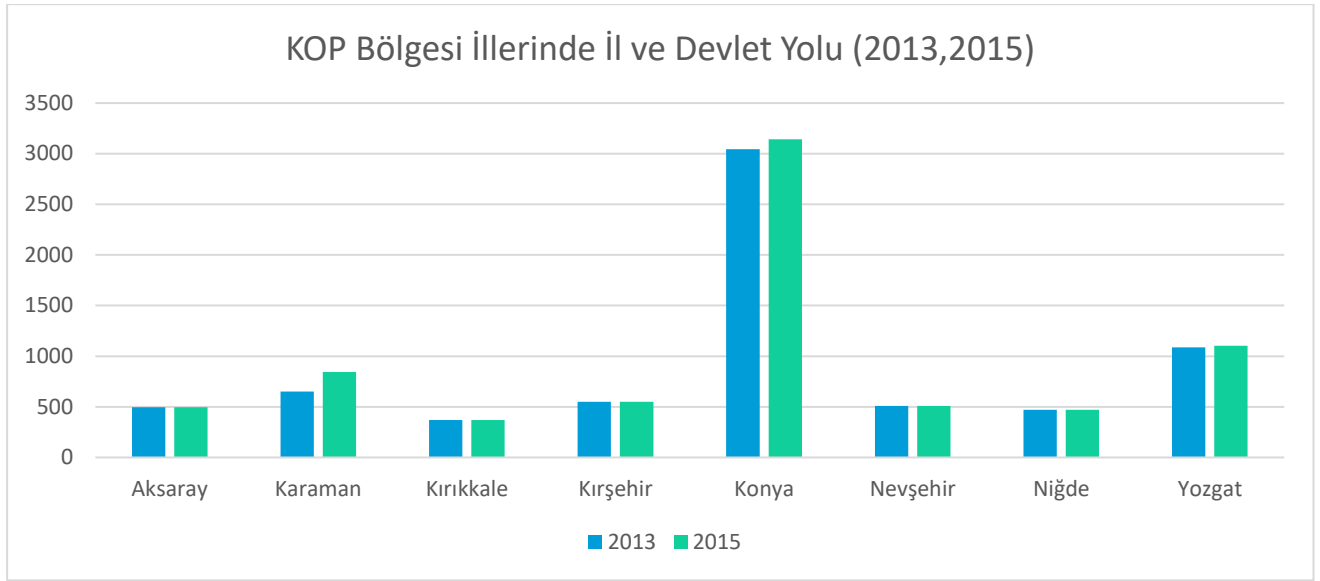
5.4. ULAŞTIRMA SEKTÖRÜ

Tablo 76 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Yol Uzunlukları (2013,2015) (km)

İLLER	İL VE DEVLET YOLU		OTOYOL		KÖY YOLU		DEMİRYOLU	
	2013	2015	2013	2015	2013	2015	2013	2015
Aksaray	495	495	-	-	2.182	2.444	-	-
Karaman	652	843	-	-	2.916	1.986	106	106
Kırıkkale	368	369	-	-	1.725	1.664	97	97
Kırşehir	551	551	-	-	2.120	2.120	12	12
Konya	3.045	3.144	-	-	8.353	-	590	590
Nevşehir	510	508	-	-	1.438	1.788	19	19
Niğde	470	470	114	135	1.995	3.072	161	161
Yozgat	1.087	1.103	-	-	4.326	4.277	132	132
KOP	7.178	7.483	114	135	25.055	17.351	1.117	1.117
Türkiye	63.496	64278	2.127	2.159	323.043	172339	9.718	10.131

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

Tablo 77'deki veriler incelendiğinde, 2013 yılında KOP Bölgesi’nde 7.178 km olan il ve devlet yol uzunluğu, 2015 yılında 7.483 km olmuştur. Otoyol uzunluğunda 2015 yılı itibariyle, Bölge illerinden Niğde’de 114km’den, 135 km’ye ulaşmıştır. 2013 yılında 25.055 km olan köy yolu uzunluğu 2015 yılında 17.351 km olmuştur. 2013 yılında 1.117 km olan demiryolu uzunluğu 2015 yılında değişmemiştir.



Şekil 54 KOP Bölgesi İlleri Yol Uzunlukları (2013-2015) (km)

Tablo 77 KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları (2016)

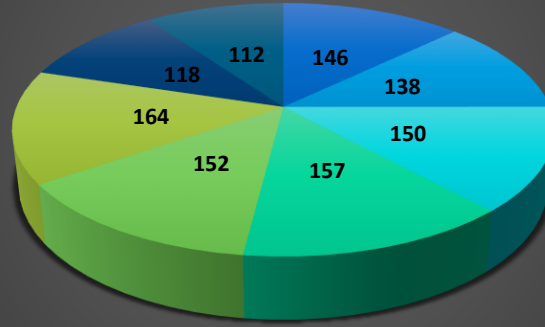
İller	Otomobil	Minibüs	Otobüs	Kamyonet	Kamyon	Motosiklet	Özel Amaçlı Taşıtlar	Traktör	1000 Kişiye Düşen Oto
Aksaray	57.878	1.368	1.469	15.527	6.082	12.339	340	18.214	146
Karaman	33.859	1.827	639	10.674	2.445	25.120	240	11.026	138
Kırıkkale	41.795	1.627	676	7.880	2.591	3.620	234	8.911	150
Kırşehir	36.185	1.149	598	7.759	2.266	3.936	144	11.313	157
Konya	329.142	10.510	5.815	110.326	35.251	102.750	1.782	83.604	152
Nevşehir	47.802	3.187	785	17.319	6.516	13.941	243	20.610	164
Niğde	41.503	1.806	941	15.965	5.741	14.404	275	16.621	118
Yozgat	47.102	2.680	588	11.651	5.129	3.134	308	31.438	112
KOP	635.266	24.154	11.511	197.101	66.021	179.244	3.566	201.737	145
TÜRKİYE	11.317.998	463.933	220.361	3.442.483	825.334	3.003.733	50.818	1.765.764	142

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

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

KOP Bölgesi Motorlu Taşıt Araç Türleri ve Sayıları Tablosu (Tablo 78) incelendiğinde KOP Bölgesi'nde ilk üç sırayı otomobil, traktör ve motosiklet aldığı görülmektedir. Bölgede bulunan 635.266 adet otomobilin Türkiye içerisindeki payı %5,61 olmuştur.

KOP İllerinde Bin Kişi Başına Düşen Otomobil Sayısı (2016)



■ Aksaray ■ Karaman ■ Kırıkkale ■ Kırşehir ■ Konya ■ Nevşehir ■ Niğde ■ Yozgat

Şekil 55 KOP Bölgesi İllerinde 1000 Kişi Başına Düşen Otomobil Sayısı (2016)

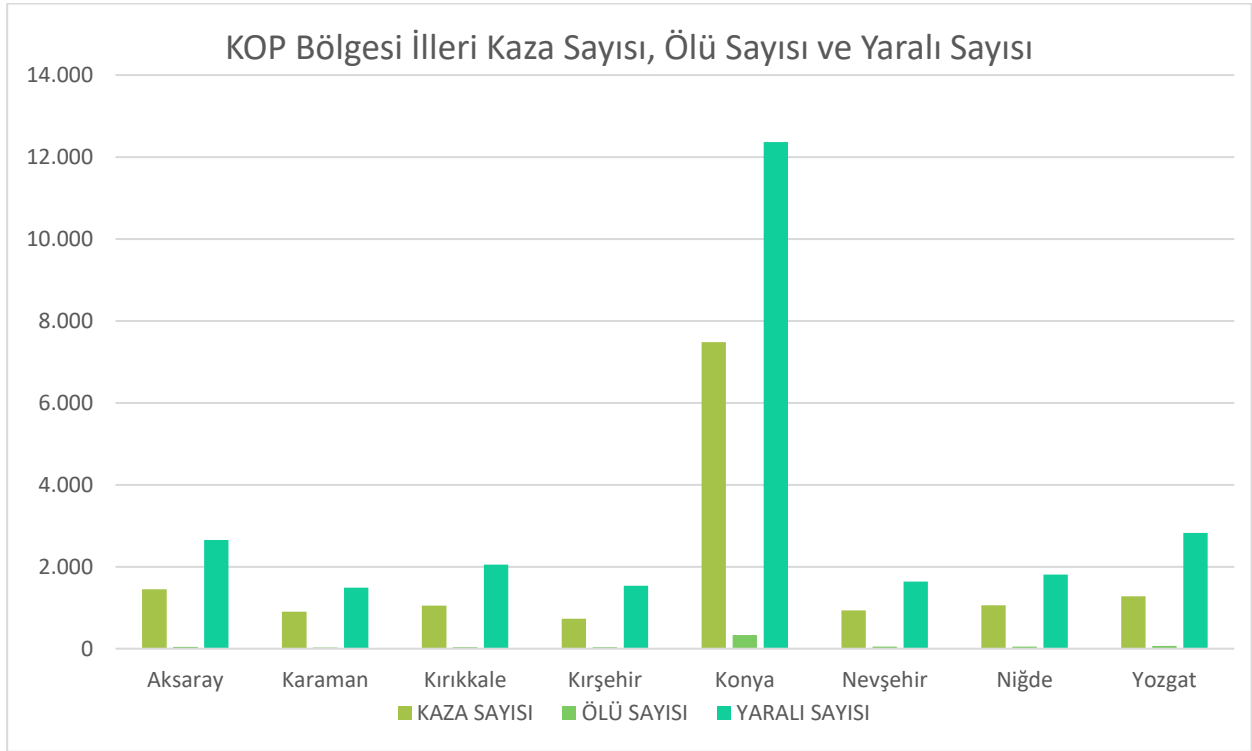
Konya ili 329.142 otomobil sayısı ile Bölge içerisinde en fazla otomobil sayısına sahiptir. Nevşehir, Kırşehir ve Kırıkkale illeri ise 1000 kişi başına düşen otomobil sayısına göre bölge içerisinde ilk üç sırada yer almaktadır. (Tablo 78, Şekil 56)

Tablo 78 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Kaza Sayısı, Ölü ve Yaralı Sayıları (2016)

İLLER	KAZA SAYISI	ÖLÜ SAYISI	YARALI SAYISI
Aksaray	1.447	44	2.653
Karaman	905	29	1.489
Kırıkkale	1.054	32	2.051
Kırşehir	728	36	1.538
Konya	7.485	333	12.363
Nevşehir	931	50	1.638
Niğde	1.057	55	1.810
Yozgat	1.279	66	2.823
KOP	14.886	645	26.365
TÜRKİYE	185.128	7.300	303.812

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

Tablo 79'daki veriler incelendiğinde, Konya ilinde meydana gelen kaza sayısı 7.485 ile diğer illerin çok üzerinde olduğu ve Bölgedeki kaza sayısının yaklaşık %50,3'ünü oluşturduğu görülmektedir. Ayrıca, Konya ilinde kazalarda ölenlerin Bölge içerisindeki oranı %51,6, yaralı sayısının oranı ise %46,9 olarak gerçekleşmiştir (Şekil 56).



Şekil 56 KOP Bölgesi İlleri Kaza Sayısı, Ölü Sayısı, Yaralı Sayısı Dağılımı (2016)

Tablo 79 KOP Bölgesi ve Türkiye İniş-Kalkış Yapan Uçak Sayıları (2015)

İLLER	İNİŞ-KALKIŞ YAPAN UÇAK SAYISI			
	Türk	Yabancı	Diğer	Toplam
Konya	8.727	7.843	16	868
Nevşehir	3.726	2.807	11	908
KOP BÖLGESİ	12.453	10.650	27	1.776
TÜRKİYE	1.456.673	1.066.343	188.272	202.058

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

KOP Bölgesi'nde sadece Konya ve Nevşehir illerinde havalimanı bulunmaktadır. Tablo 80'deki verilerde görüldüğü gibi KOP Bölgesinde iniş-kalkış yapan uçak sayısının Türkiye içerisindeki payı %0,88 gibi oldukça düşük bir rakamdır. Havalimanında sefer sayılarının ve uçuş yapılan güzergâhların az olması bunun başlıca nedenleri arasındadır.

Tablo 80 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Yolcu Sayıları (2015)

İLLER	YOLCU SAYISI				
	İç hat gelen	İç hat giden	Dış hat gelen	Dış hat giden	Toplam
Konya	494.797	482.572	45.864	46.410	1.069.643

Nevşehir	181.672	177.434	1.836	1.713	362.655
KOP BÖLGESİ	676.469	660.006	47.700	48.123	1.432.298
TÜRKİYE	48.535.881	48.505.329	42.070.629	41.962.692	181.074.531

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

KOP Bölgesi'nde hava yolu ile taşınan yolcu sayısının Türkiye içerisindeki payı %0,79 ile oldukça azdır (Tablo 81).

Tablo 81 KOP Bölgesi ve Türkiye Hava Yolu Taşınan Yük Sayıları (2015)

İLLER	TAŞINAN YÜK (TON)				
	İç hat gelen	İç hat giden	Dış hat gelen	Dış hat giden	Toplam
Konya	3.984	3.933	1.216	906	10.040
Nevşehir	1.763	1.870	41	25	3.698
KOP BÖLGESİ	5.747	5.803	1.257	931	13.738
TÜRKİYE	434.710	436.617	1.039.964	1.161.540	3.072.831

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

KOP Bölgesi'nde hava yolu ile taşınan yük miktarı verilerinden de anlaşıldığı üzere iç hat verilerinin dış hat verilerine göre daha yüksek olduğu görülmektedir. Ancak bu verilerin Türkiye içerisindeki payı oldukça düşüktür (Tablo 82).

Tablo 82 KOP Bölgesi Demiryolu Taşınan Yolcu Sayısı ve Taşınan Yük Miktarı (2015)

İLLER	YOLCU SAYISI		YÜK MİKTARI (TON)		
	Gelen Yolcu	Giden Yolcu	Gelen Yük	Giden Yük	Toplam Yük
Aksaray	-	-	-	-	-
Karaman	131.265	137.367	3.615	1.334	4.950
Kırıkkale	113.976	100.898	740.207	1.476.330	2.216.537
Kırşehir	-	-	-	-	-
Konya	1.315.828	1.314.461	866.100	505.180	1.371.279
Nevşehir	-	-	-	-	-
Niğde	129.563	125.872	161.342	873.369	1.034.711
Yozgat	120.014	128.614	90.438	266.554	356.992
KOP BÖLGESİ	1.810.646	1.807.212	1.861.702	3.122.767	4.984.469

Kaynak: T.C.D.D İstatistik Yıllığı, 2015 Ziy. Tar.: [15/08/2016]

* Yüksek Hızlı Tren (YHT) seferleri toplama dahildir.

Tablo 83 incelendiğinde, KOP Bölgesinde toplam demiryolu ile yolculuk eden gelen yolcu sayısı 1.810.646 kişi, giden yolcu sayısı ise 1.807.212 kişi olmuştur. Taşınan toplam yük miktarının ise 4.984.469 ton olduğu görülmektedir.

5.5. KÜLTÜR-TURİZM SEKTÖRÜ

Turizm İşletme Belgeli tesislerde yıllar itibariyle tesise geliş ve geceleme sayıları incelendiğinde, 2014-2016 yılları arasında yerli ve yabancı toplam tesise geliş ve geceleme sayılarında önemli miktarlarda düşüş gözlenmektedir. (Tablo 84).

Tablo 83 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesinde Yıllar İtibariyle Tesise Geliş ve Geceleme Sayıları

YILLAR	TESİSE GELİŞ SAYISI			GECELEME SAYISI		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
2014	766.483	901.850	1.668.333	1.408.370	1.410.731	2.819.214
2015	572.183	1.045.738	1.617.921	1.020.234	1.574.955	2.595.259
2016	155.054	1.034.113	1.189.167	309.428	1.651.522	1.960.950

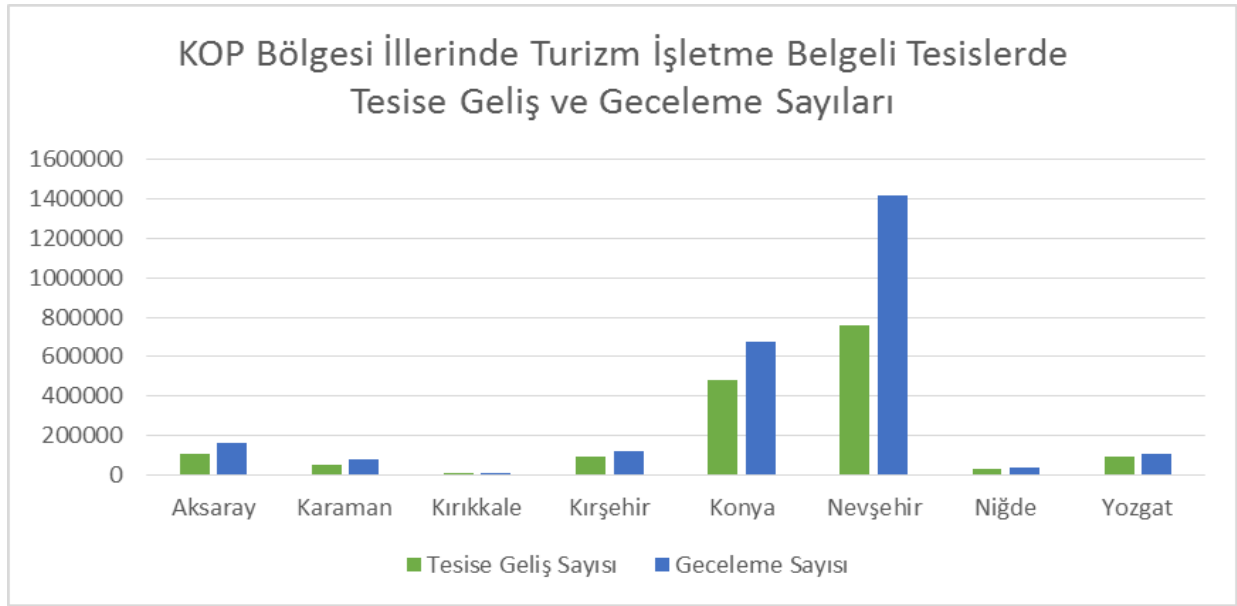
Kaynak: <http://kultur.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]

Tablo 85'de, iller bazında Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerindeki Mevcut Durum verilmiştir. Tesise geliş ve geceleme sayılarında KOP illerindeki sıralama, Konya, Nevşehir, Aksaray, Kırşehir, Yozgat, Karaman, Niğde ve Kırıkkale şeklindedir. Konya'yı ziyaret eden kişi sayısının fazlalığı inanç turizminden (Mevlana Müzesi), Nevşehir ve Aksaray'ın ziyaretçi sayısının fazla olmasının nedeni ise Kapadokya Bölgesi'nden kaynaklanmaktadır.

Tablo 84 Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum

İLLER	TESİSE GELİŞ SAYISI (YABANCI)	TESİSE GELİŞ SAYISI (YERLİ)	TESİSE GELİŞ SAYISI (TOPLAM)	GECELEME SAYISI (YABANCI)	GECELEME SAYISI (YERLİ)	GECELEME SAYISI (TOPLAM)
2016 Yılı						
Aksaray	5.166	100.340	105.506	12.130	147.752	159.882
Karaman	2.260	43.733	45.993	5.734	68.760	74.494
Kırıkkale	253	6.121	6.374	1.957	12.906	14.863
Kırşehir	1.059	78.187	79.246	8.547	99.092	107.639
Konya	54.349	411.743	466.092	102.115	612.247	714.362
Nevşehir	91.007	298.222	389.229	176.790	567.349	744.139
Niğde	623	24.762	25.385	781	31.570	32.351
Yozgat	337	71.005	71.342	1.374	111.846	113.220
KOP	155.054	1.034.113	1.189.167	309.428	1.651.522	1.960.950
TÜRKİYE	14.269.381	22.676.261	36.945.642	65.793.316	46.752.171	112.545.487
2015 Yılı						
Aksaray	10.256	97.913	108.169	18.482	139.861	158.343
Karaman	3.955	44.462	48.417	7.988	68.070	76.058
Kırıkkale	-	5.172	5.172	-	6.575	6.575
Kırşehir	941	91.846	92.787	3.118	115.655	118.843
Konya	116.234	366.780	483.014	167.950	510.520	678.470
Nevşehir	438.860	322.849	761.709	818.645	597.448	1.416.093
Niğde	817	26.709	27.526	1.798	36.736	38.534
Yozgat	1.120	90.007	91.127	2.253	100.090	102.343
KOP	572.183	1.045.738	1.617.921	1.020.234	1.574.955	2.595.259
TÜRKİYE	23.138.428	20.221.542	43.359.970	96.400.316	37.480.990	133.881.306
2014 Yılı						
Aksaray	8.473	86.045	94.518	12.795	131.872	144.667
Karaman	2.177	39.679	41.856	6.541	73.215	79.756
Kırıkkale	-	2.718	2.718	-	3.942	3.942
Kırşehir	460	58.304	58.764	1.758	73.732	75.490
Konya	140.463	320.946	461.409	195.343	490.849	686.192
Nevşehir	613.392	292.772	906.164	1.188.791	516.008	1.704.799
Niğde	788	25.710	26.498	1.887	37.086	39.086
Yozgat	730	75.676	76.406	1.255	84.027	85.282
KOP	766.483	901.850	1.668.333	1.408.370	1.410.731	2.819.214
TÜRKİYE	23.609.016	17.292.422	40.901.438	97.581.075	32.448.842	130.029.917

Kaynak: <http://kultur.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]



Şekil 57 KOP Bölgesi İlleri Turizm İşletme Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları Dağılımı (2015)

Tablo 86'daki Belediye Belgeli tesislerdeki yıllar itibariyle mevcut durum bilgileri incelendiğinde, 2016 yılında bir önceki yıla göre tesise geliş ve geceleme sayılarında artış olduğu gözlemlenmektedir.

Tablo 85 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde KOP Bölgesi'nde Yıllar İtibariyle Geliş ve Geceleme Sayıları

YILLAR	TESİSE GELİŞ SAYISI			GECELEME SAYISI		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
2014	402.082	861.985	1.264.067	726.736	1.499.935	2.226.671
2015	241.527	801.491	1.043.036	413.637	1.209.703	1.623.031
2016	186.752	908.735	1.095.487	341.998	1.349.501	1.691.499

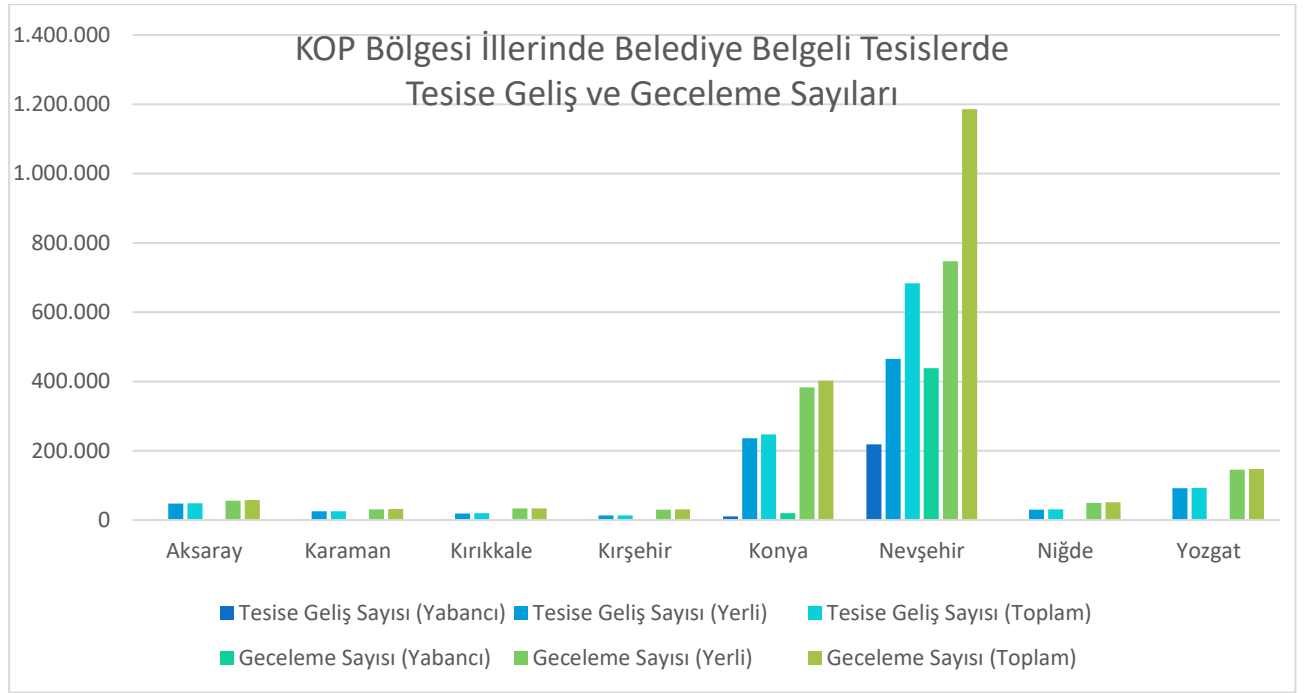
Kaynak: <http://kultur.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]

Tablo 87'de, iller bazında Belediye Belgeli Konaklama Tesislerindeki Mevcut Durum verilmiştir. Tesise geliş ve geceleme sayılarında, KOP illerindeki ilk 5 il Nevşehir, Konya, Yozgat, Aksaray, Kırıkkale şeklinde olmuştur.

Tablo 86 Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde İller Bazında Mevcut Durum

İLLER	TESİSE GELİŞ SAYISI (YABANCI)	TESİSE GELİŞ SAYISI (YERLİ)	TESİSE GELİŞ SAYISI (TOPLAM)	GECELEME SAYISI (YABANCI)	GECELEME SAYISI (YERLİ)	GECELEME SAYISI (TOPLAM)
2016						
Aksaray	930	53.845	54.775	1.006	63.006	64.012
Karaman	192	19.889	20.081	381	25.452	25.833
Kırıkkale	90	27.122	27.212	329	40.412	40.741
Kırşehir	1.244	11.074	12.318	1.693	15.979	17.672
Konya	6.726	256.406	263.132	11.075	353.112	364.187
Nevşehir	176.067	389.770	565.837	324.979	642.458	967.437
Niğde	343	23.017	23.360	941	36.345	37.286
Yozgat	1.160	127.612	128.772	1.594	172.737	174.331
KOP	186.752	908.735	1.095.487	341.998	1.349.501	1.691.499
TÜRKİYE	3.778.93	18.659.732	22.438.225	11.667.057	30.099.393	41.766.450
2015 Yılı						
Aksaray	1.562	47.194	48.756	1.725	56.148	57.873
Karaman	224	25.584	25.808	558	30.950	31.508
Kırıkkale	300	19.345	19.645	418	33.672	34.090
Kırşehir	304	13.463	13.767	392	30.124	30.516
Konya	10.788	236.113	246.901	19.739	382.689	402.428
Nevşehir	218.028	464.986	683.014	438.217	747.249	1.185.466
Niğde	826	29.992	30.818	1.753	49.658	51.411
Yozgat	1.057	91.535	92.592	2.143	145.214	147.357
KOP	233.089	928.212	1.161.301	464.945	1.475.704	1.940.649
TÜRKİYE	4.475.993	20.092.593	24.568.586	12.855.383	30.758.003	43.613.386
2014 Yılı						
Aksaray	1.573	39.721	41.294	1.573	44.284	45.857
Karaman	253	19.772	20.025	611	26.648	27.259
Kırıkkale	233	26.830	27.063	666	44.457	45.123
Kırşehir	181	20.808	20.989	226	25.868	26.094
Konya	9.447	257.740	267.187	18.990	404.620	423.610
Nevşehir	388.702	362.523	751.225	700.424	751.970	1.452.394
Niğde	852	30.143	30.995	1.862	49.888	51.750
Yozgat	841	104.448	105.289	2.384	152.200	154.584
KOP	402.082	861.985	1.264.067	726.736	1.499.935	2.226.671
TÜRKİYE	6.736.387	18.415.741	251.521.128	21.358.066	30.205.507	51.563.573

Kaynak: <http://kultur.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]



Şekil 58 KOP Bölgesi İlleri Belediye Belgeli Konaklama Tesislerinde Geliş ve Geceleme Sayıları (2015)

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 204 tesis, 14.114 oda ve 29.573 yatak kapasitesi bulunmaktadır. (Tablo 88)

Tablo 87 Yatırım Belgeli ve İşletme Belgeli Tesis Sayıları (2017)

YILLAR	TURİZM YATIRIM BELGELİ TESİSLER			TURİZM İŞLETMESİ BELGELİ TESİSLER		
	Tesis	Oda	Yatak	Tesis	Oda	Yatak
Aksaray	3	199	400	15	749	1.510
Karaman	1	43	77	7	370	752
Kırıkkale	-	-	-	3	147	294
Kırşehir	-	-	-	5	446	925
Konya	9	1.578	3.524	36	3.018	6.036
Nevşehir	14	1.570	3.149	90	4.287	9.171
Niğde	3	462	1.113	4	227	467
Yozgat	1	413	856	9	605	1.299
KOP BÖLGESİ	31	4.265	9.119	169	9.849	20.454

TÜRKİYE	1.051	122.228	263.033	3.771	446.228	935.286
----------------	--------------	----------------	----------------	--------------	----------------	----------------

Kaynak: <http://kultur.gov.tr//>, [Ziy. Tar. : 25/03/2018]

Aksaray, Karaman, Kırıkkale, Kırşehir, Konya, Nevşehir, Niğde ve Yozgat illeri arasında işletme belgeli tesislerde ortalama kalış süresi en düşük 1,3 gün, en yüksek 8,1gün; belediye belgeli tesislerde en düşük 1,1 gün, en yüksek 3,7 gün olmuştur (Tablo 89). Bölge, Kapadokya ve Türkiye'nin en çok ziyaretçi alan üçüncü müzesi olan Mevlana 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 88 KOP Bölgesi'nde Geceleme ve Ortalama Kalış Süreleri (2016)

İLLER	İŞLETME BELGELİ TESİSLER			BELEDİYE BELGELİ TESİSLER		
	Ortalama Kalış Süresi			Ortalama Kalış Süresi		
	Yabancı	Yerli	Toplam	Yabancı	Yerli	Toplam
Aksaray	2,3	1,5	1,5	1,1	1,2	1,2
Karaman	2,5	1,6	1,6	2,0	1,3	1,3
Kırıkkale	7,7	2,1	2,3	3,7	1,5	1,5
Kırşehir	8,1	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
Konya	1,9	1,5	1,5	1,6	1,4	1,4
Nevşehir	1,9	1,9	1,9	1,8	1,6	1,7
Niğde	1,3	1,3	1,3	2,7	1,6	1,6
Yozgat	4,1	1,6	1,6	1,4	1,4	1,4
Türkiye	4,6	2,1	3,0	3,1	1,6	1,9

Kaynak: <http://kultur.gov.tr//>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]

Tablo 89 KOP İlleri Tescil Edilmiş Kültür ve Tabiat Varlıklar (2016)

	Aksaray	Karaman	Konya	Kırıkkale	Kırşehir	Nevşehir	Niğde	Yozgat	KOP	Türkiye
Sit Alanları										
Sit Alanları Toplamı	191	133	930	68	139	164	158	326	2.109	16.483
Taşınmaz Kültür ve Tabiat Varlıkları										
Sivil Mimarlık Örneği	233	162	502	29	9	924	131	72	2.062	66.815
Dinsel Yapılar	179	132	433	16	20	201	128	64	1.173	9.647
Kültürel Yapılar	65	119	422	8	13	99	85	48	859	11.541
İdari Yapılar	13	5	68	10	-	26	10	22	154	2.794
Askeri Yapılar	1	1	8	-	1	7	1	1	20	1.278
Endüstriyel ve Ticari Yapılar	62	-	93	7	1	32	1	6	202	3.833
Mezarlıklar	16	27	88	4	34	18	11	28	226	4.518
Şehitlikler	-	-	5	-	-	-	-	-	5	289
Anıt ve Abideler	1	1	4	-	-	2	-	-	8	355
Kalıntılar	30	13	55	-	1	9	6	4	118	2.435
Korunmaya Alınan Sokaklar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
Toplam	600	460	1.678	74	79	1.318	373	245	4.827	103.571
GENEL TOPLAM	791	593	2.608	142	218	1.482	531	571	6.936	120.054

Kaynak: www.kultur.gov.tr, Ziy. Tar :03/01/2018

Bölge illerinden Aksaray’da 791, Karaman’da 593, Konya’da 2.608, Kırıkkale’de 142, Kırşehir’de 218, Nevşehir’de 1.482, Niğde’de 531 ve Yozgat’ta 571 olmak üzere KOP Bölgesi’nde toplam 6.936 tescil edilmiş taşınmaz kültür ve tabiat varlığı bulunmaktadır. (Tablo 90).

Tablo 90 Türkiye’de En Çok Ziyaretçi Sayısına Sahip Müze ve Örenyerleri (2017)

MÜZE	ZİYARETÇİ SAYISI
Konya Mevlana Müzesi	2.480.433
İstanbul Topkapı Sarayı Müzesi	1.932.726
İstanbul Ayasofya Müzesi	1.892.250
Denizli Pamukkale Hierapolis Örenyeri	1.494.893
Efes Örenyeri	996.800

Kaynak: <http://dosim.kulturturizm.gov.tr> [Ziy. Tar. :25/03/2018]

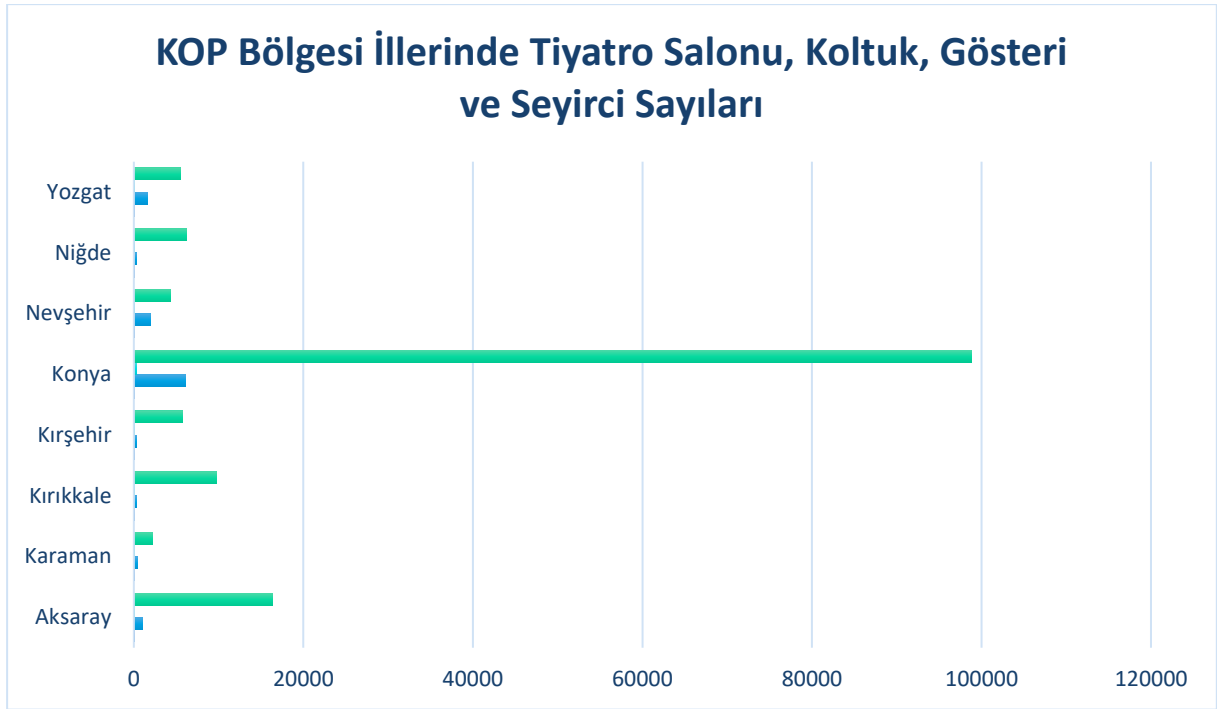
Türkiye’de en çok ziyaretçi sayısına sahip müze istatistiklerine göre Konya Mevlana Müzesi 2.480.433 kişi ziyaretçi sayısı ile Türkiye’de birinci sırada yer almaktadır (Tablo 91).

Tablo 91 KOP Bölgesi Tiyatro Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2016)

İLLER	TİYATRO SALON SAYISI	KOLTUK SAYISI	GÖSTERİ SAYISI	SEYİRCİ SAYISI
Aksaray	3	1.043	41	16.299
Karaman	2	371	9	2.182
Kırıkkale	1	342	44	9.716
Kırşehir	1	286	23	5.734
Konya	13	6.036	293	98.868
Nevşehir	4	1.954	13	4.318
Niğde	1	369	21	6.214
Yozgat	4	1.666	28	5.471
KOP BÖLGESİ	29	12.067	472	148.802
TÜRKİYE	721	261.885	26.816	6.016.762

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

KOP Bölgesi, 29 tiyatro salonu ve 12.067 adet koltuk sayısına sahip olup; 2016 yılında bu salonlarda 472 gösteri ve 148.802 seyirci sayısına ulaşılmıştır (Tablo 92).



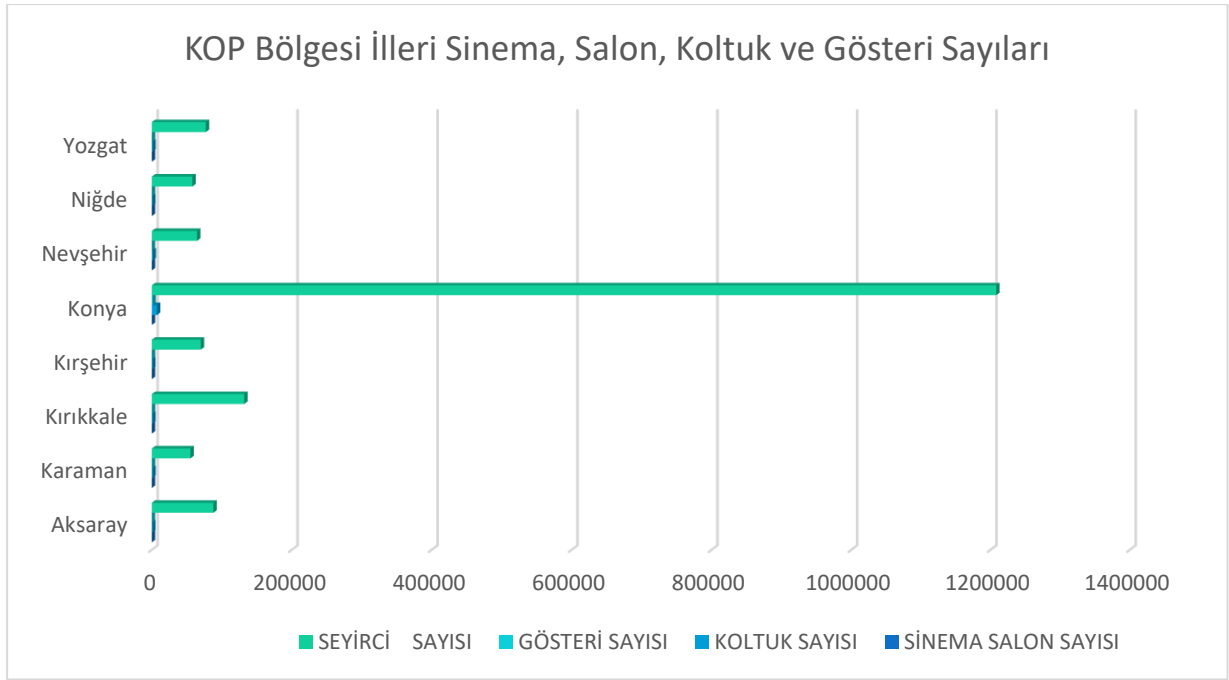
Şekil 59 KOP Bölgesi Tiyatro Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı

Tablo 92 KOP Bölgesi Sinema Salonu Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı (2016)

İLLER	SİNEMA SALON SAYISI	KOLTUK SAYISI	GÖSTERİ SAYISI	SEYİRCİ SAYISI
Aksaray	5	475	51	88.086
Karaman	7	813	143	55.278
Kırıkkale	6	742	157	132.105
Kırşehir	6	579	97	70.000
Konya	49	7.374	1.013	1.208.095
Nevşehir	6	1.169	85	64.732
Niğde	5	449	100	58.000
Yozgat	6	784	111	77.200
KOP BÖLGESİ	90	12.385	1.757	1.753.496
TÜRKİYE	2483	307.456	53.443	55.260.600

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

KOP Bölgesi'nde 90 sinema salonu bulunmakta olup bu sinemalarda toplam 12.385 koltuk bulunmaktadır. Ayrıca bu salonlarda 1.757 gösteri ve 1.753.496 seyirci sayısına ulaşılmıştır (Tablo 93).



Şekil 60 KOP Bölgesi Sinema Salon Sayısı, Koltuk Sayısı, Gösteri ve Seyirci Sayısı Dağılımı

Tablo 93 KOP Bölgesi Halk Kütüphaneleri Mevcut Durum (2016)

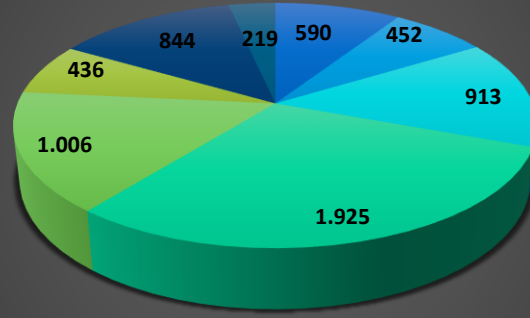
İLLER	KÜTÜPHANE SAYISI	KİTAP SAYISI	YARARLANMIŞ A SAYISI	BİN KİŞİ BAŞINA DÜŞEN YARARLANMA SAYISI	ÖDÜNCÜ VERİLEN MATERYAL SAYISI
Aksaray	8	132.398	233.878	590	59.000
Karaman	7	120.119	111.128	452	61.308
Kırkkale	13	141.557	253.932	913	76.878
Kırşehir	10	151.064	442.594	1.925	163.834
Konya	35	564.253	2.174.312	1.006	300.120
Nevşehir	16	145.141	153.182	436	55.306
Niğde	38	484.776	245.609	844	98.517
Yozgat	19	210.576	92.345	219	42.112
KOP BÖLGESİ	146	1.949.884	3.706.980	847	857.075
TÜRKİYE	1.137	18.828.188	23.266.599	292	9.012.110

Kaynak: <http://www.tuik.gov.tr>, [Ziy. Tar. :03/01/2018]

- KOP BKİ tarafından hesaplanmıştır

KOP Bölgesi'nde 146 kütüphane, 1.949.884 kitap, 857.057 ödünç verilen materyal sayısı bulunup; 2016 yılında Bölge kütüphanelerinde 3.706.980 yararlanıcıya sayısına ulaşılmıştır. Bölgede bin kişi başına düşen yararlanma sayısına bakıldığında; Bölgenin Türkiye ortalamasının oldukça üzerinde olduğu gözlenmektedir (Tablo 94).

Bin Kişi Başına Düşen Yararlanma Sayısı



■ Aksaray ■ Karaman ■ Kırıkkale ■ Kırşehir ■ Konya ■ Nevşehir ■ Niğde ■ Yozgat

Şekil 61 KOP Bölgesi Halk Kütüphanelerinde Mevcut Durum (2016)

5.6. 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.

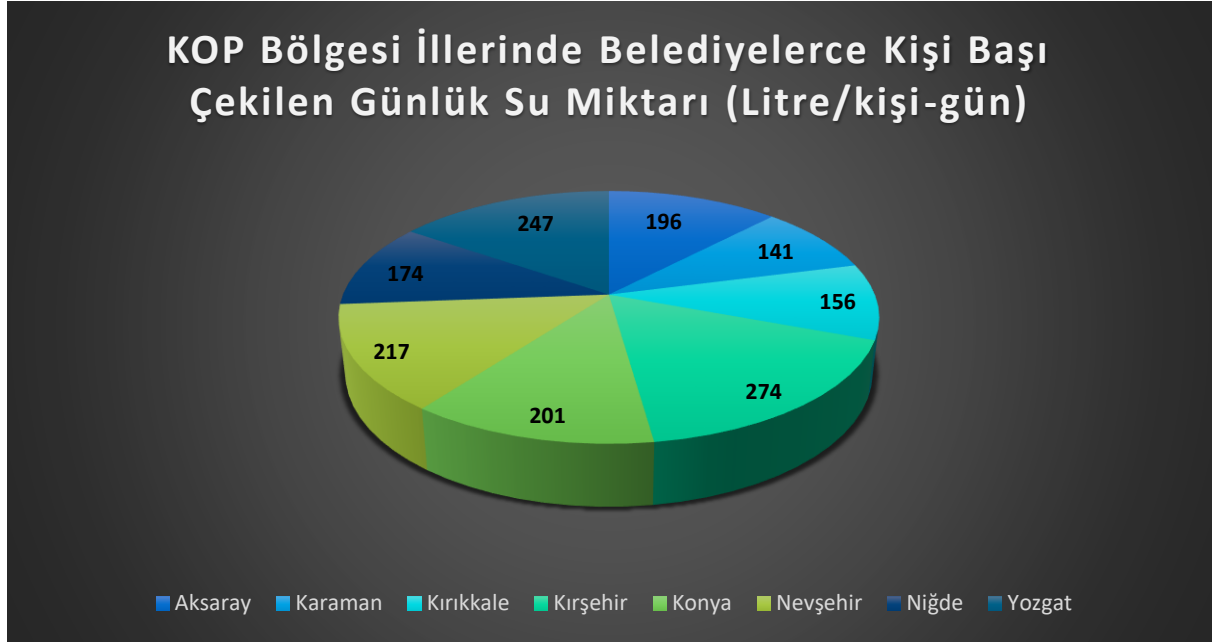
Tablo 94 KOP Bölgesi İllerinde İçme ve Kullanma Suyu Şebekesi ve Arıtma Tesisleri (2016)

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)	Su temini işleri ve hizmetleri çevresel yatırım harcamaları (TL)
Aksaray	98	196	21.922	66	15.675	6.492	15.430	5.652.069
Karaman	100	141	9.991	-	-	-	9.991	2.000.640
Kırıkkale	100	156	14.125	91	12.621	12.621	1.505	369.950
Kırşehir	100	274	18.588	-	-	-	18.588	14.078.595
Konya	99	201	157.232	14	22.297	19.164	138.068	128.359.413
Nevşehir	98	217	17.489	37	5.639	-	17.489	1.305.384
Niğde	98	174	16.935	14	1.698	-	16.935	1.434.178
Yozgat	100	247	28.217	6	1.516	2.633	25.584	3.004.040
KOP	-	-	284.499	-	59.446	40.910	243.590	156.264.269
TÜRKİYE	98	217	5.838.561	59	3.350.389	3.275.202	2.563.359	4.345.985.607

Not: (1) Başka ildeki bir belediyenin arıtma tesisini kullanan belediyelerin nüfusları bağlı bulundukları ile dâhil edilmiştir.

Kaynak: TÜİK, Ziy. Tar.[03/01/2018]

KOP Bölgesi illerinde belediyelerde kişi başı çekilen günlük su miktarları incelendiğinde; Yozgat ve Kırşehir illerinin Türkiye ortalamasının üzerinde, Nevşehir ilinde Türkiye ortalaması düzeyinde, Aksaray, Karaman, Kırıkkale, Konya ve Niğde illerinde ise ortalamanın altında gerçekleşmiştir. (Tablo 95).



Şekil 62 KOP İllerinde Belediyelerce kişi başı çekilen günlük su miktarı (Litre/kişi-gün)

KOP Bölgesi'nde atık su istatistiklerine göre; Bölgedeki belediyelerde 72 atıksu arıtma tesisi bulunmaktadır. Bu tesislerden 35 adedi biyolojik atıksu arıtma tesisi, 3 adedi gelişmiş atıksu arıtma tesisi ve 34 adedi doğal arıtma tesisidir. (Tablo 95)

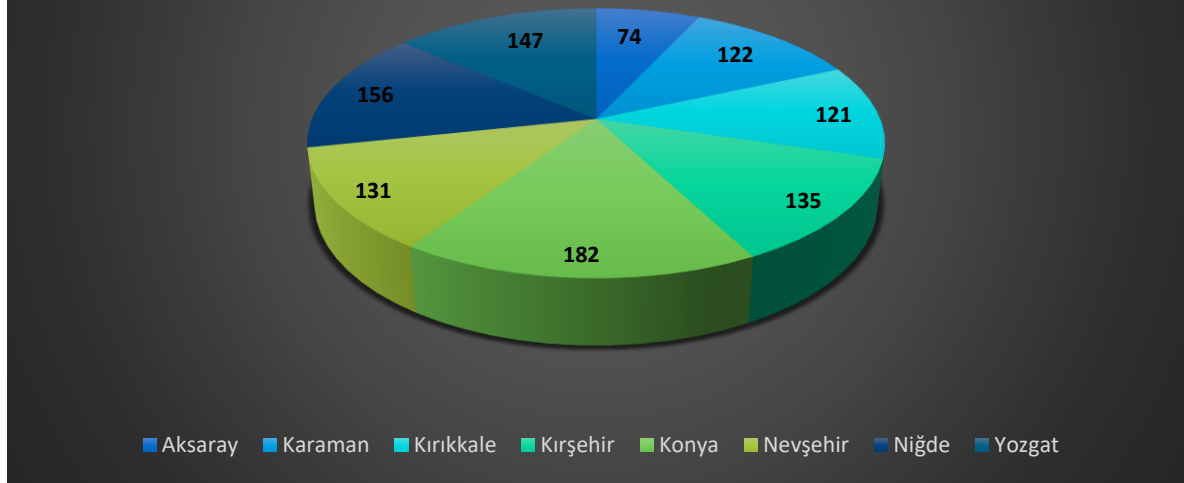
Tablo 95 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Belediye Atıksu İstatistikleri (2016)

İller	Kanalizasyon şebekesi ile hizmet verilen belediye nüfusunun toplam belediye nüfusuna oranı (%)	Belediyelerde kişi başı günlük atık su miktarı (litre/kişi-gün)	Belediyelerde kanalizasyon şebekesinden dışarıya atılan atık su miktarı (1000 m3/yıl)	Belediyeler tarafından arıtılan atıksu miktarı (1000 m3/yıl)	Atıksu arıtma tesisi ile hizmet verilen belediye nüfusunun belediye nüfusu içerisindeki payı (%)	Belediyelerdeki toplam atıksu arıtma tesisi sayısı	Belediyelerdeki fiziksel atıksu arıtma tesisi sayısı	Belediyelerdeki biyolojik atıksu arıtma tesisi sayısı	Belediyelerdeki gelişmiş atıksu arıtma tesisi sayısı	Doğal arıtma sistemi sayısı	Atıksu yönetimi hizmetleri çevresel yatırım harcamaları (TL)
Aksaray	89	74	7.501	1.571	15	8	-	6	-	2	3.509.840
Karaman	89	122	7.743	7.311	85	7	-	6	-	1	-
Kırıkkale	98	121	10.788	9.496	78	1	-	-	1	-	44.000
Kırşehir	95	135	8.772	8.024	87	3	-	2	1	-	-
Konya	70	182	100.275	79.025	55	19	-	9	1	9	172.567.807
Nevşehir	92	131	9.898	8.470	72	5	-	4	-	-	2.989.922
Niğde	81	156	12.574	8.363	51	4	-	4	-	1	-
Yozgat	95	147	15.992	6.871	46	25	-	4	-	21	235.782
KOP	-	-	173.543	129.131	-	72	-	35	3	34	179.443.351
TÜRKİYE	90	183	4.484.075	3.842.350	75	881	55	492	135	199	2.087.500.795

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

Kaynak: TÜİK, Ziy Tar.[03/01/2018]

KOP Bölgesi İllerinde Belediyelerde Kişi Başı Çekilen Günlük Atık Su Miktarı (Litre/kişi-gün)



Şekil 63 KOP Bölgesi İllerinde Belediyelerce Kişi Başı Günlük Atık Su Miktarı (Litre/kişi-gün)

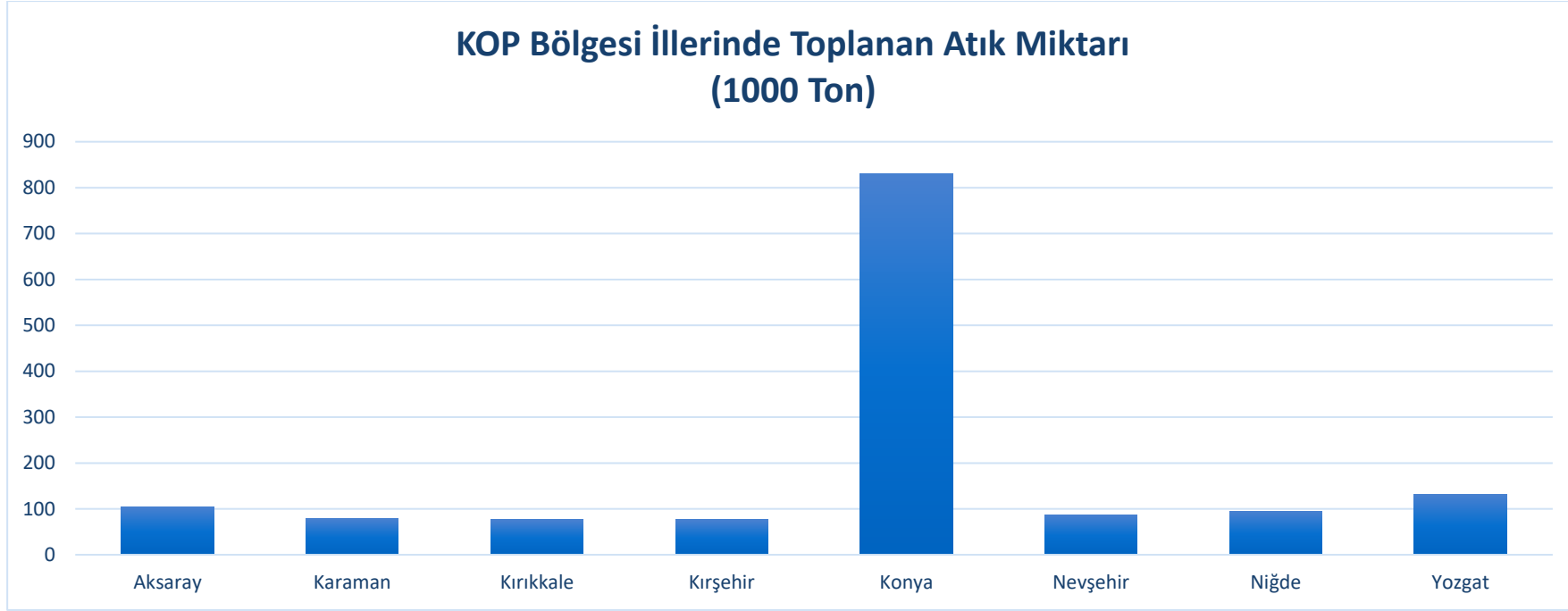
KOP Bölgesi illerinde kişi başı çekilen günlük atık su miktarı incelendiğinde; ilk üç sırayı 182 Litre/kişi-gün ile Konya ili, 156 Litre/kişi-gün ile Niğde ili, 147 Litre/kişi-gün ile Yozgat İli almıştır. (Şekil 64)

Tablo 96 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Atık İstatistikleri (2016)

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	0,95	77	97	105	-	105	-	-	-
Karaman	1,12	79	100	79	-	79	-	-	-
Kırıkkale	0,84	90	100	76	-	76	-	-	-
Kırşehir	1,13	80	98	76	-	76	-	-	-
Konya	1,06	100	100	830	-	830	-	-	-
Nevşehir	1,07	77	99	87	-	87	-	-	-
Niğde	0,99	75	97	95	-	95	-	-	-
Yozgat	1,17	73	99	132	-	132	-	-	-
KOP	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TÜRKİYE	1,17	93	99	31.584	-	31.386	245	-	-

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

Kaynak: TÜİK, Ziy Tar.[03/01/2018]



Şekil 64 KOP Bölgesi İllerinde Toplanan Atık Miktarı (1000 Ton), 2016

Şekil 65’de görüldüğü gibi KOP Bölgesi illeri içerisinde toplanan atık miktarları incelendiğinde 830 ton ile en fazla atık miktarı Konya ilinde toplanmıştır.

5.7. EĞİTİM SEKTÖRÜ

KOP Bölgesi'nde, 2016/2017 öğretim yılında eğitim veren 5.874 adet okul, 954.816 öğrenci, 64.076 öğretmen ve 45.486 derslik bulunmaktadır. (Tablo 98).

Tablo 97 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Eğitim İstatistikleri (2016/2017)

		AKSARAY	KARAMAN	KONYA	KIRIKKALE	KIRŞEHİR
Okul Öncesi	Okul	214	108	917	104	82
	Öğrenci	7.108	4.312	35.577	3.679	3.426
	Öğretmen	393	263	2.200	252	255
	Derslik	425	232	1.886	233	200
İlkokul	Okul	216	91	763	85	80
	Öğrenci	26.047	14.043	137.379	13.974	11.373
	Öğretmen	1.695	1.020	9.115	1.076	1.058
	Derslik	1.708	1.029	7.241	1.016	954
Ortaokul	Okul	137	75	596	74	75
	Öğrenci	28.589	16.646	157.286	16.408	13.232
	Öğretmen	1.839	1.090	10.221	1.189	1.212
	Derslik	1.332	649	5.446	807	631
Ortaöğretim	Okul	67	46	318	60	52
	Öğrenci	29.366	18.902	158.669	20.021	15.703
	Öğretmen	1.643	1.206	9.568	1.563	1.341
	Derslik	983	805	5.847	935	738

Tablo 98 Devamı

		NEVŞEHİR	NİĞDE	YOZGAT	KOP TOPLAMI	TÜRKİYE
Okul Öncesi	Okul	163	193	185	1.966	28.891
	Öğrenci	5.743	6.041	5.217	71.103	1.315.854
	Öğretmen	365	372	326	4.426	76.384
	Derslik	373	361	332	4.042	70.104
İlkokul	Okul	128	172	202	1.737	25.523
	Öğrenci	16.525	22.045	22.889	264.266	4.970.160
	Öğretmen	1.247	1.568	1.756	18.535	298.520
	Derslik	1.156	1.166	2.338	16.608	247.115
Ortaokul	Okul	101	134	229	1.421	17.889
	Öğrenci	19.050	26.126	26.754	304.091	5.519.688
	Öğretmen	1.396	1.785	1.899	20.631	325.992
	Derslik	1.084	1.519	846	12.314	175.759
Ortaöğretim	Okul	55	55	97	750	10.596
	Öğrenci	19.068	24.148	29.479	315.356	5.513.731
	Öğretmen	1.426	1.570	2.167	20.484	343.534
	Derslik	851	942	1.421	12.522	189.783

Kaynak: <http://meb.gov.tr/>, [Ziy. Tar. :03 /01/2018]

Not: Mesleki ve Teknik Liseler Dâhil Edilmiştir.

2016-2017 öğretim yılında KOP Bölgesi illerine ait okul öncesi dönemde (5 yaş) okullaşma oranları Yozgat ili hariç Türkiye ortalamasının üstünde yer almıştır. İlköğretim ve ortaokul dönemi okullaşma oranında Kırıkkale iline ait oran Türkiye ortalamasının üzerinde iken diğer KOP illerine ait okullaşma oranları Türkiye ortalamasının altında yer almıştır. Ortaöğretim dönemi okullaşma oranında ise Niğde ve Yozgat illerinin oranları ortalamanın altında seyretmiştir. (Tablo 99).

Tablo 98 KOP Bölgesi’nde Eğitim Seviyesine Göre Okullaşma Oranı (2016/2017 Öğretim Yılı) (%)

İLLER	OKUL ÖNCESİ			İLKÖĞRETİM (İLKOKUL+ ORTAOKUL)	İLKOKUL	ORTAOKUL	ORTAÖĞRETİM (LİSE)
	3-5	4-5	5				
Aksaray	36,10	47,68	64,45	94,54	88,96	94,74	85,00
Karaman	37,73	49,75	71,58	95,89	90,07	96,98	90,23
Kırıkkale	37,43	49,67	69,57	96,77	89,04	96,75	92,77
Kırşehir	37,68	49,80	72,15	94,81	90,46	95,01	91,54
Konya	32,64	43,94	62,33	95,75	89,61	95,69	84,67
Nevşehir	47,78	60,93	78,05	96,09	89,82	96,58	84,92
Niğde	35,28	47,54	66,54	96,50	91,15	96,90	80,01
Yozgat	31,74	41,35	57,81	91,01	86,83	90,40	80,26
TÜRKİYE	35,52	45,70	58,79	96,61	91,16	95,68	82,54

Kaynak: <http://meb.gov.tr//>, [Ziy. Tar. :01 /03/2018]

Notlar:1- Okullaşma oranları, net okullaşma oranlarıdır.

Tablo 100’de yer alan derslik başına düşen öğrenci sayıları incelendiğinde bölge illerine ait değerlerin, genel olarak Türkiye ortalamasının altında seyrettiği görülmektedir.

Tablo 99 KOP Bölgesi İllerinde Eğitim Seviyesine Göre Derslik Başına Düşen Öğrenci Sayısı (2016-2017)

İLLER	İLKOKUL ORTAOKUL	ORTAÖĞRETİM	GENEL ORTAÖĞRETİM	MESLEKİ VE TEKNİK ORTAÖĞRETİM
Aksaray	18	22	19	25
Karaman	17	18	18	17
Kırıkkale	17	18	16	19
Kırşehir	16	18	19	16
Konya	23	21	21	21
Nevşehir	16	19	21	18

İLLER	İLKOKUL ORTAOKUL	ORTAÖĞRETİM	GENEL ORTAÖĞRETİM	MESLEKİ VE TEKNİK ORTAÖĞRETİM
Niğde	18	21	23	19
Yozgat	15	17	18	15
TÜRKİYE	24	23	22	23

Kaynak: <http://meb.gov.tr/>, [Ziy. Tar.: 03/01/2018]

KOP Bölgesi'nin 2016-2017 yılı eğitim verileri incelendiğinde; bölge illerine ait okul, şube ve öğretmen başına düşen öğrenci sayılarının genel olarak Türkiye ortalamasının altında olduğu görülmektedir (Tablo 101).

Tablo 100 KOP Bölgesi İlleri ve Türkiye Okul, Şube ve Öğretmen Başına Düşen Öğrenci Sayıları (2016-2017)

İLLER	İLKOKUL			ORTAOKUL			ORTAÖĞRETİM*		
	Okul	Şube	Öğretmen	Okul	Şube	Öğretmen	Okul	Şube	Öğretmen
Aksaray	121	18	15	202	23	15	315	16	14
Karaman	154	18	14	218	22	15	300	15	13
Kırıkkale	161	16	14	212	19	13	272	15	11
Kırşehir	142	17	11	174	19	10	243	14	10
Konya	180	20	15	262	23	15	354	16	13
Nevşehir	129	17	13	185	20	13	275	16	12
Niğde	127	18	14	190	23	14	336	16	13
Yozgat	113	16	14	119	18	14	226	19	13
TÜRKİYE	195	20	17	300	24	17	388	18	13

Kaynak: <http://meb.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]

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.

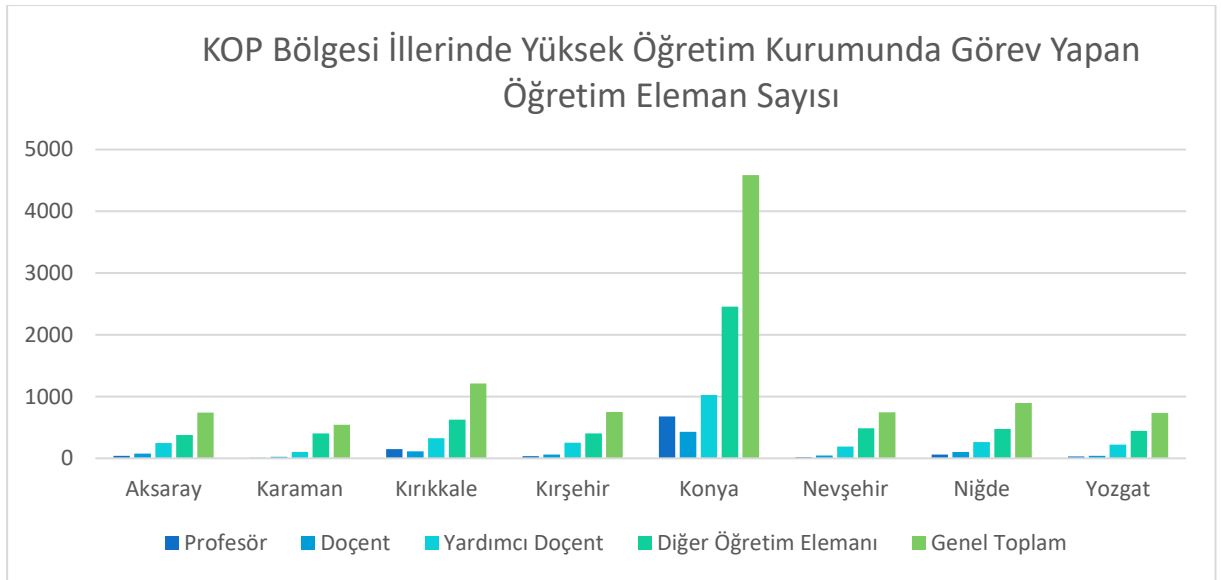
* Ortaöğretimde Mesleki ve Teknik Liseler dâhil edilmiştir.

Tablo 101 KOP İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarında Görev Yapan Öğretim Elemanı Sayısı (2016)

İLLER	YÜKSEK ÖĞRETİM KURUMUNDA GÖREV YAPAN ÖĞRETİM ELEMANI SAYISI				
	Profesör	Doçent	Yardımcı Doçent	Diğer Öğretim Elemanı	Genel Toplam
Aksaray	38	75	250	375	738
Karaman	9	26	105	403	543
Kırıkkale	150	112	325	625	1.212
Kırşehir	33	61	253	404	751
Konya	678	428	1.025	2.458	4.589
Nevşehir	22	44	192	486	744
Niğde	61	101	261	474	897
Yozgat	29	41	220	444	734
KOP	1.020	888	2.631	5.669	10.208
TÜRKİYE	22.535	14.203	34.652	80.373	151.763

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]

KOP Bölgesi illerinde yükseköğretim kurumlarında görev yapan toplam 1.020 profesör, 888 doçent, 2.631 yardımcı doçent, 5.669 diğer öğretim elemanı olmak üzere toplam 10.208 öğretim elemanı bulunmaktadır (Tablo 102).



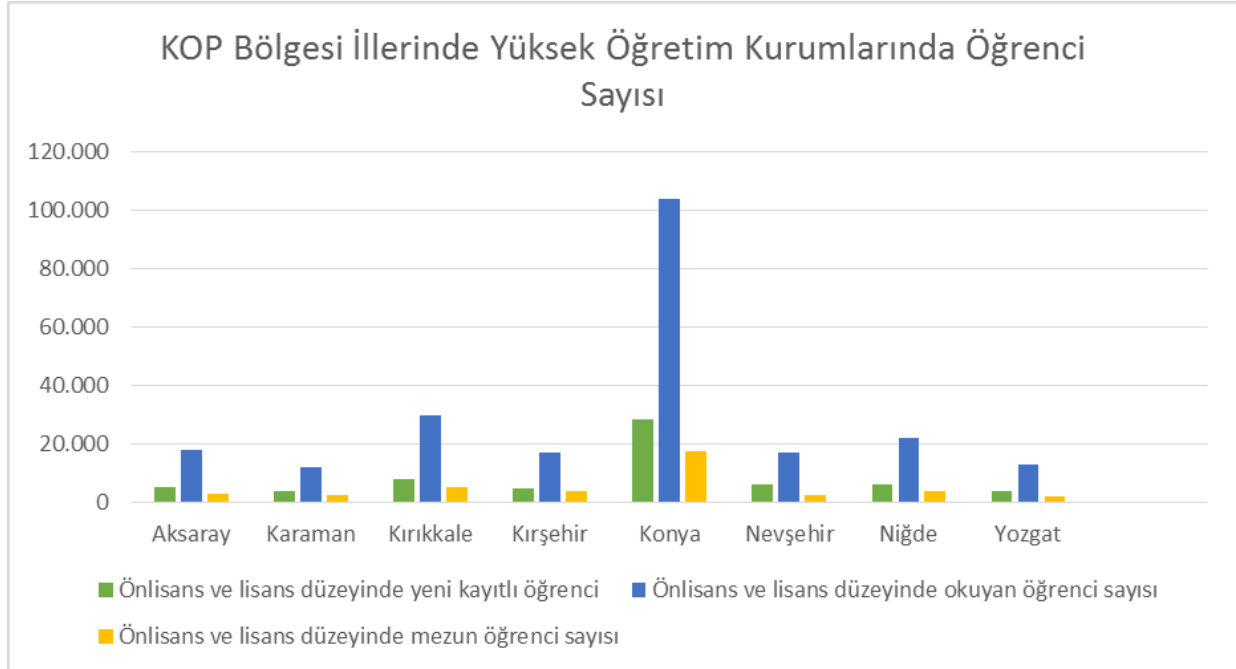
Şekil 65 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğretim Elemanı Sayıları (2016)

Tablo 102 KOP Bölgesinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2016)

İLLER	YÜKSEKÖĞRETİM KURUMLARINDA ÖĞRENCİ SAYILARI		
	Önlisans ve Lisans Düzeyinde Yeni Kayıtlı Öğrenci	Önlisans ve Lisans Düzeyinde Okuyan Öğrenci Sayısı	Önlisans ve Lisans Düzeyinde Mezun Öğrenci Sayısı
Aksaray	5.243	19.904	2.817
Karaman	4.031	13.444	2.371
Kırıkkale	8.174	33.237	4.855
Kırşehir	4.817	18.211	3.435
Konya	27.892	109.808	18.508
Nevşehir	6.540	19.684	3.020
Niğde	6.269	24.044	3.784
Yozgat	4.169	14.892	2.008
KOP	67.135	253.224	40.798
TÜRKİYE	1.306.708	6.627.505	753.480

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]

Tablo 103'e göre KOP Bölgesi'nde önlisans ve lisans düzeyinde yeni kayıtlı öğrenci sayısı 67.135, okuyan öğrenci sayısı 253.224, mezun öğrenci sayısının ise 40.798 olduğu görülmektedir. Konya, mevcut okuyan öğrenci sayısı bakımından aldığı %43,36'lık pay ile Bölge içerisinde en yüksek orana sahip olmuştur.



Şekil 66 KOP Bölgesi İllerinde Yüksek Öğretim Kurumlarındaki Öğrenci Sayıları (2015)

Tablo 103 KOP Bölgesi ve Türkiye Karşılaştırmalı Okur-Yazar Durumu (2016)

İLLER	OKUMA YAZMA BİLMİYEN			OKUMA YAZMA BİLEN			BİLİNMEYEN		
	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam
Aksaray	2.044	13.968	16.012	168.674	160.701	329.375	1.604	1.443	3.047
Karaman	961	4.596	5.557	107.909	106.526	214.435	746	683	1.429
Kırıkkale	1.033	8.242	9.275	125.468	117.056	242.524	357	448	805
Kırşehir	967	6.974	7.941	101.980	96.974	198.954	617	592	1.209
Konya	6.973	41.113	48.086	944.305	932.170	1.876.475	4.677	4.755	9.432
Nevşehir	942	7.703	8.645	127.808	125.380	253.188	685	686	1.371
Niğde	1.313	10.570	11.883	155.194	147.405	302.599	335	345	680
Yozgat	2.969	14.460	17.429	183.318	172.282	355.600	3.557	4.098	7.655
KOP BÖLGESİ	17.202	107.626	124.828	1.914.656	1.858.494	3.773.150	12.578	13.050	25.628
TÜRKİYE	396.13	2.086.294	2.482.432	35.085.812	33.284.335	68.370.147	239.368	256.949	496.317

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar.: 03/01/2018]

317

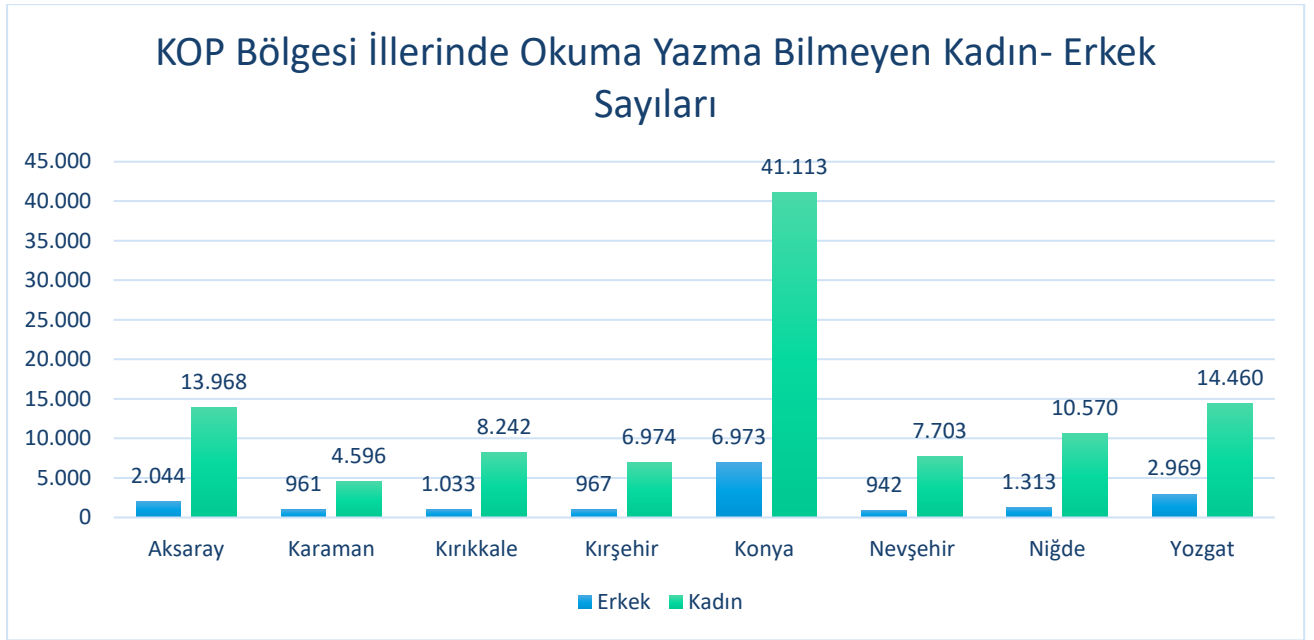
Tablo 104'deki veriler incelendiğinde, KOP Bölgesi illerinde okuma yazma bilmeyen kadınların erkeklerden çok fazla olduğu görülmektedir. Bölgede okuma yazma bilmeyen kadın sayısı 107.626 kişi, erkek sayısı 17.202 kişidir. İllere bakıldığında ise; okur-yazar olmayan kadın nüfusu, Aksaray ilinde 13.968, Karaman ilinde 4.596, Kırıkkale ilinde 8.242, Kırşehir ilinde 6.974, Konya ilinde 41.113, Nevşehir ilinde 7.703, Niğde ilinde 10.570 ve Yozgat ilinde ise 14.460 kişidir. Bölgede okuma yazma bilen nüfusa bakıldığında, erkek okuma yazma bilen nüfus ile kadın okur-yazar nüfus arasında çok fazla fark bulunmamaktadır. Bölgede toplam okur-yazar erkek nüfusu 1.914.656 kişi olurken, okur-yazar kadın nüfusu 1.858.494 kişi olmuştur.

KOP Bölgesi'nde Okuma Yazma Bilmeyen Kadın Nüfusunun Toplam Nüfus içerisindeki oranı %5,44 ile Türkiye oranı olan %5,86'nın altında seyretmektedir. (Tablo 105).

Tablo 104 KOP Bölgesi İlleri Kadın Okuma Yazma Bilmeyen Nüfusun Toplam Nüfus İçerisindeki Oranı (2016)

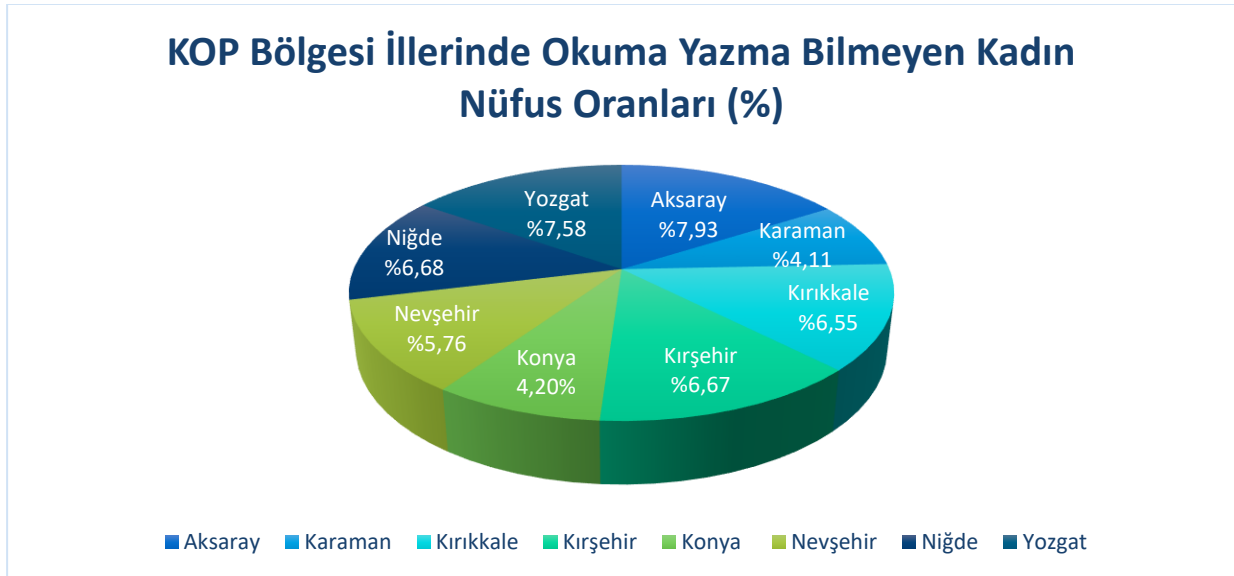
İLLER	OKUMA YAZMA BİLMEYEN			TOPLAM NÜFUS			OKUMA YAZMA BİLMEYEN KADIN NÜFUSU/ TOPLAM KADIN NÜFUSU
	Erkek	Kadın	Toplam	Erkek	Kadın	Toplam	
Aksaray	2.044	13.968	16.012	172.322	176.112	384.434	7,93
Karaman	961	4.596	5.557	109.616	111.805	221.421	4,11
Kırıkkale	1.033	8.242	9.275	126.858	125.746	252.604	6,55
Kırşehir	967	6.974	7.941	103.564	104.540	208.104	6,67
Konya	6.973	41.113	48.086	955.955	978.038	1.933.993	4,20
Nevşehir	942	7.703	8.645	129.435	133.769	263.204	5,76
Niğde	1.313	10.570	11.883	156.842	158.320	315.162	6,68
Yozgat	2.969	14.460	17.429	189.844	190.840	380.684	7,58
KOP BÖLGESİ	17.202	107.626	124.828	1.944.436	1.979.170	3.923.606	5,44
TÜRKİYE	396.138	2.086.294	2.482.432	35.721.318	35.627.578	71.348.896	5,86

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]



Şekil 67 KOP Bölgesi İllerinde Okuma Yazma Bilmeyen Kadın-Erkek Sayıları (2016)

Şekil 68'de KOP illerinde okur-yazar olmayan kadın ve erkek sayıları verilmiş olup, kadın okuma yazma bilmeyen nüfusun, erkek okuma yazma bilmeyen nüfustan oldukça fazla olduğu görülmektedir.



Şekil 68 KOP Bölgesi Kadın Okur Yazma Bilmeyen Nüfusun Toplam Nüfusa Oranı (%)

KOP Bölgesi'nde okuma yazma bilmeyen kadın nüfusun toplam nüfus içerisindeki oranının Aksaray'da %7,93, Yozgat'ta %7,58, Kırşehir'de %6,67, Kırıkkale'de %6,55, Niğde'de %6,68, Nevşehir'de %5,76, Konya'da %4,20 ve Karaman'da ise %4,11 olduğu görülmektedir (Şekil 69).

5.8. SAĞLIK SEKTÖRÜ

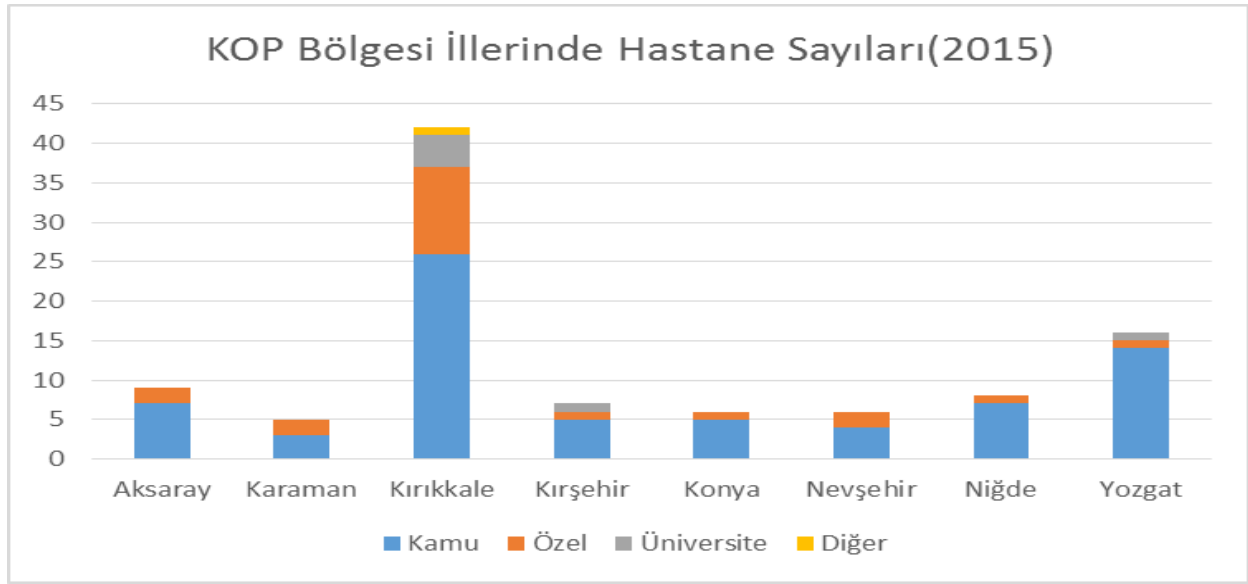
Veriye dayalı politikalarla desteklenen, nitelikli ve sürdürülebilir sağlık hizmetlerinin sunumu bireylerin yaşam kalitesinin ve süresinin yükseltilmesi ile ekonomik, sosyal ve kültürel hayata daha bilinçli, aktif ve sağlıklı bir şekilde katılımlarının sağlanması açısından önem arz etmektedir. Son yıllarda 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 105 KOP Bölgesi ve Türkiye'de Hastane ve Yatak Sayıları (2015)

İLLER	HASTANE SAYISI					YATAK SAYISI				
	Kamu	Özel	Üniversite	Diğer	Toplam	Kamu	Özel	Üniversite	Diğer	Toplam
Aksaray	7	2	0	-	9	539	108	-	-	647
Karaman	3	2	-	-	5	434	93	-	-	527
Kırıkkale	5	1	1	-	7	761	29	326	-	1.116
Kırşehir	5	1	-	-	6	456	35	-	-	491
Konya	26	11	4	1	42	3.440	781	2.149	50	6.420
Nevşehir	4	2	-	-	6	477	139	-	-	616
Niğde	7	1	-	-	8	725	60	-	-	785
Yozgat	14	1	1	-	16	763	31	100	-	894
KOP	71	21	6	1	99	7.595	1.276	2.575	50	11.496
TÜRKİYE	865	562	70	36	1.533	122.331	43.645	38.361	5.311	209.648

Kaynak: <http://tuuk.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]

KOP Bölgesi'nde 71 kamu, 21 özel, 6 üniversite ve 1 diğer kamu hastanesi (kaynağı ve işleyişi bakımından diğerlerinden farklı) olmak üzere toplam 99 hastane, bu hastanelere ait 7.595 adedi kamu hastanelerine, 1.276 adedi özel hastanelere, 2.575 adedi üniversite hastanelerine ve 50 adedi de diğer kamu hastanelerine ait olmak üzere toplam 11.496 adet yatak kapasitesi bulunduğu görülmektedir (Tablo 106).



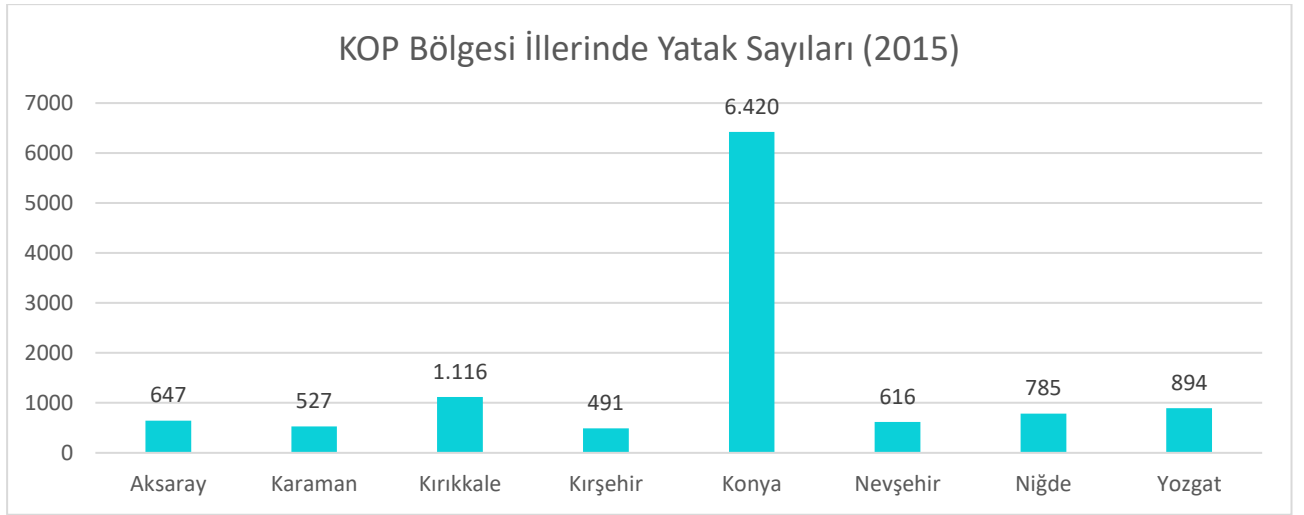
Şekil 69 KOP Bölgesi İllerinin Hastane Sayıları (2015)

Tablo 106 KOP Bölgesi ve Türkiye’de Yüz bin Kişiye Düşen Yatak Sayısı (2015)

İLLER	NÜFUS (2015)	TOPLAM YATAK SAYISI	YÜZ BİN KİŞİYE DÜŞEN YATAK SAYISI
Aksaray	386.514	647	167
Karaman	242.196	527	218
Kırıkkale	270.271	1.116	413
Kırşehir	225.562	491	218
Konya	2.130.544	6.420	301
Nevşehir	286.767	616	215
Niğde	346.114	785	227
Yozgat	419.440	894	213
KOP	4.307.408	11.496	267
TÜRKİYE	78.741.053	209.648	266

Kaynak: <http://tuuk.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]

Yüz bin kişiye düşen yatak sayısı bakımından KOP Bölgesi Türkiye ortalamasının üzerindedir (Tablo 107).



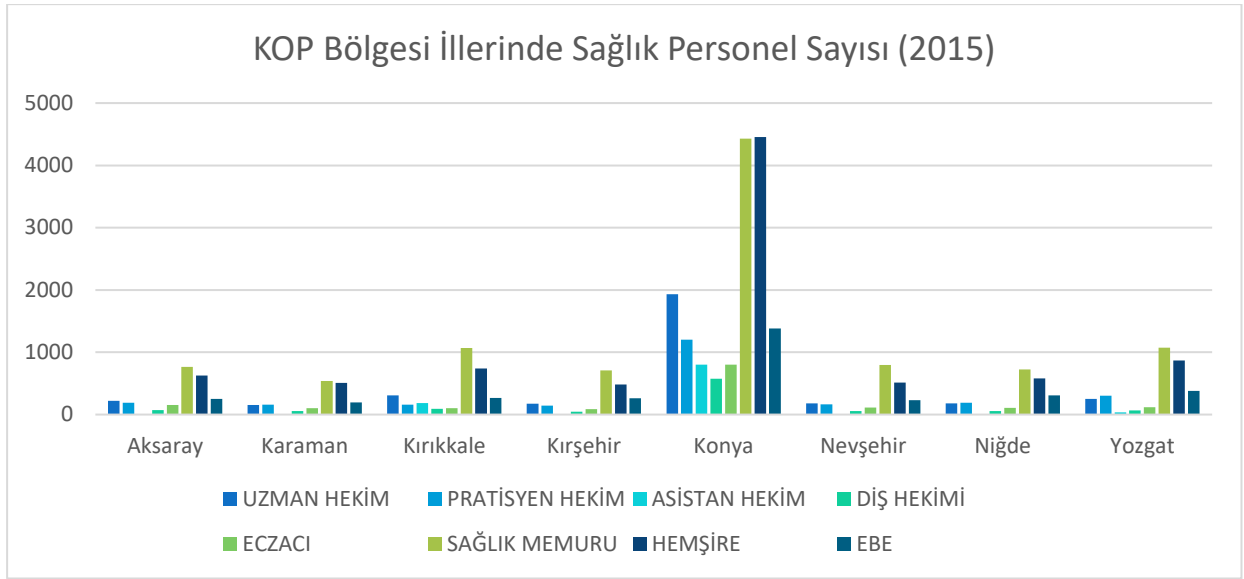
Şekil 70 KOP Bölgesi İlleri Yatak Sayısı Mevcut Durum (2015)

Tablo 107 KOP Bölgesi'nde Sağlık Personel Sayıları (2015)

İLLER	UZMAN HEKİM	PRATİSYEN HEKİM	ASİSTAN HEKİM	DİŞ HEKİMİ	ECZACI	SAĞLIK MEMURU	HEMŞİRE	EBE
Aksaray	220	191	-	74	152	765	627	253
Karaman	155	158	-	56	103	541	509	197
Kırıkkale	307	157	183	91	103	1.068	739	266
Kırşehir	172	146	5	48	89	710	482	261
Konya	1.931	1.203	801	574	802	4.428	4.455	1.381
Nevşehir	177	164	-	56	113	794	515	230
Niğde	178	190	-	58	107	724	580	308
Yozgat	250	304	37	68	119	1075	866	381
KOP	3.390	2.513	1.026	1.025	1.588	10.105	8.773	3.277
TÜRKİYE	77.622	41.794	21.843	24.834	27.530	145.943	152.803	53.086
KOP/ TÜRKİYE (%)	4,37	6,01	4,70	4,13	5,77	6,92	5,74	6,17

Kaynak: <http://tuik.gov.tr/>, [Ziy. Tar. : 03/01/2018]

KOP Bölgesi illerinde sağlık personel sayıları incelendiğinde 3.390 uzman hekim, 2.513 pratisyen hekim, 1.026 asistan hekim, 1.025 diş hekimi, 1.588 adet eczacı, 10.105 sağlık memuru, 8.773 hemşire ve 53.086 ebe bulunmaktadır. (Tablo 108)



Şekil 71 KOP Bölgesi İllerinde Sağlık Personel Sayıları (2015)

T.C.
KALKINMA BAKANLIĞI
Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı

T.C.
KALKINMA BAKANLIĞI
Konya Ovası Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı



Şeyh Sadrettin Mahallesi
Ferit Paşa Caddesi, No: 18 42040 Meram/Konya
Tel: +90 332 280 28 00 Faks: +90 332 280 29 00
✉ bilgi@kop.gov.tr
✈ twitter.com/kopidaresi
f facebook.com/kopidaresibsk

www.kop.gov.tr