



KARAMAN SANAYİ VE EKONOMİ ANALİZİ ÇALIŞMASI 2021



INVEST IN
KARAMAN'DA
YATIRIM
www.investinkaraman.gov.tr

ÖNSÖZ

Karaman İli Sanayi ve Ekonomi Analizi Çalışması Mevlana Kalkınma Ajansı Karaman Yatırım Destek Ofisi tarafından hazırlanmıştır. Çalışma kapsamında T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı, Sanayi ve Teknoloji Karaman İl Müdürlüğü, Karaman Ticaret ve Sanayi Odası, Karaman Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü, TÜİK, TOBB ve Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü verileri kullanılmış olup gerekli hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.

İlin ekonomi ve sanayi durumu 11 ana başlık altında incelenmiştir. İlin sanayi ve ekonomisinin mevcut durumu ilçe detayında incelenmiştir. TÜİK'ten elde edilen dış ticaret verileri analiz edilmiş ve önceki yıllar ile mukayese edilmiştir. Dış ticarete ihraç ve ithal edilen ürünler fasıllar halinde ele alınmıştır.

Sanayi sektörünün gelişiminin önemli referanslarından olan küçük sanayi siteleri ve organize sanayilerin mevcut durumu çalışma kapsamında yer almaktadır. Mevcut sanayi potansiyelini yansıtan önemli verilerden olan sanayi sicil belgeleri, kapasite raporları ve yatırım teşvik belgeleri incelenmiştir.

Tarım, mevduat ve kredi verileri ile konut satış verileri ayrı birer başlık altında ele alınmıştır.

İÇİNDEKİLER

1. KARAMAN İL GENEL DURUMU	1
1.1. Karaman Merkez	1
1.1.1. Coğrafi Özellikler.....	1
1.1.2. Demografik Yapı.....	3
1.1.3. Doğal Kaynaklar.....	4
1.1.4. Ekonomik Yapı.....	6
1.2. Ayrancı	12
1.2.1. Coğrafi Özellikler.....	12
1.2.2. Demografik Yapı.....	14
1.2.3. Doğal Kaynaklar.....	14
1.2.4. Ekonomik Yapı.....	16
1.3. Başyayla	22
1.3.1. Coğrafi Özellikler.....	22
1.3.2. Demografik Yapı.....	24
1.3.3. Doğal Kaynaklar.....	24
1.3.4. Ekonomik Yapı.....	25
1.4. Ermenek.....	30
1.4.1. Coğrafi Özellikler.....	30
1.4.2. Demografik Yapı.....	32
1.4.3. Doğal Kaynaklar.....	33
1.4.4. Ekonomik Yapı.....	35
1.5. Kazımkarabekir	40
1.5.1. Coğrafi Özellikler.....	40
1.5.2. Demografik Yapı.....	42
1.5.3. Doğal Kaynaklar.....	43
1.5.4. Ekonomik Yapı.....	44
1.6. Sarıveliler	49
1.6.1. Coğrafi Özellikler.....	49
1.6.2. Demografik Yapı.....	51
1.6.3. Doğal Kaynaklar.....	52
1.6.4. Ekonomik Yapı.....	53
2. KARAMAN DIŞ TİCARET VERİLERİ	58
2.1. Karaman İhracat Verileri.....	58
2.2. Karaman İthalat Verileri.....	64
3. KARAMAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ.....	67

4. AÇILAN KAPANAN İŞLETME BİLGİLERİ.....	70
4.1. Karaman 2020 Yılı Açılan ve Kapanan Şirket Verileri.....	70
4.2. Karaman 2020 Yılı Kurulan Şirket Sermaye Miktarları	70
4.3. 2020 Yılı İçerisinde Kurulan Yerli ve Yabancı Sermayeli Şirketlerin Sermaye Dağılımı.....	71
5. MEVDUAT VE KREDİ VERİLERİ	71
5.1. Mevduat Verileri	71
5.2. Kredi Verileri	72
6. KONUT SATIŞ VERİLERİ	72
7. SANAYİ SİTE VERİLERİ.....	73
8. SANAYİ SİCİL BELGESİNE SAHİP İŞLETMELER	74
8.1. Sanayi Sicil Belgeli İşletmelerin Sektörel Dağılımı.....	74
8.2. Sanayi Sicil Belgeli İşletmelerin İstihdam Durumları (İlk 20 Firma)	75
9. YATIRIM TEŞVİK BELGESİ	76
9.1. Karaman İl Geneli	76
10. İL GENELİ SANAYİ KAPASİTE RAPORU DURUMU	78
10.1. Faaliyetlere Göre İl Genel Durum.....	78
10.2. İlçelere Göre Sanayi Kapasite Raporu Durumu	80
11. MARKA, PATENT, FAYDALI MODEL GENEL DURUMU	82
12. FAYDALI LİNKLER	83

Tablolar Listesi

Tablo 1 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Merkez İlçe)	2
Tablo 2 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Merkez İlçe).....	3
Tablo 3 Karaman İl Merkezi'nde Bulunan Doğal Kaynaklar	4
Tablo 4 Karaman Merkez İşlenen Arazi Durum Tablosu	6
Tablo 5 İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu	7
Tablo 6 Karaman Merkez Sebze Arazisi Durum Tablosu.....	7
Tablo 7 Karaman Merkez Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu.....	8
Tablo 8 Karaman Merkez Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması	9
Tablo 9 Karaman Merkez Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu.....	9
Tablo 10 Karaman Merkez Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması	10
Tablo 11 Karaman Merkez Arıcılık Durum Tablosu	11
Tablo 12 Karaman Merkez Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması	11
Tablo 13 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Ayrancı).....	13
Tablo 14 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Ayrancı)	13
Tablo 15 Ayrancı'da Bulunan Doğal Kaynaklar.....	14
Tablo 16 Ayrancı İşlenen Arazi Kullanım Durum Tablosu	16
Tablo 17 Ayrancı İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu	17
Tablo 18 Ayrancı İşlenen Sebze Arazisi Durum Tablosu	17
Tablo 19 Ayrancı Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu.....	18
Tablo 20 Ayrancı Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması	18
Tablo 21 Ayrancı Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu.....	19
Tablo 22 Ayrancı Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması	20
Tablo 23 Ayrancı Arıcılık Durum Tablosu	21
Tablo 24 Ayrancı Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması	21
Tablo 25 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Başyayla).....	23
Tablo 26 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Başyayla)	23
Tablo 27 Başyayla'da Bulunan Doğal Kaynaklar	24
Tablo 28 Başyayla İşlenen Arazi Durum Tablosu.....	25
Tablo 29 İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu	26
Tablo 30 Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu.....	26
Tablo 31 Başyayla Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması.....	27
Tablo 32 Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu.....	28
Tablo 33 Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması	28
Tablo 34 Başyayla Arıcılık Durum Tablosu	29
Tablo 35 Başyayla Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması.....	30
Tablo 36 İlçeler Tarım Alanı Çayır ve Mera Yüzölçümü	31
Tablo 37 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Ermenek)	32
Tablo 38 Ermenek Doğal Kaynaklar Tablosu	33
Tablo 39 Ermenek İşlenen Arazi Durum Tablosu.....	35
Tablo 40 Ermenek İşlenen Sebze Arazisi Durum Tablosu.....	35

Tablo 41 Ermenek İşlenen Sebze Arazisi Durum Tablosu.....	36
Tablo 42 Ermenek Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu	36
Tablo 43 Ermenek Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması.....	37
Tablo 44 Ermenek Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu	38
Tablo 45 Ermenek Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması.....	38
Tablo 46 Ermenek Arıcılık Durum Tablosu.....	39
Tablo 47 Ermenek Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması.....	40
Tablo 48 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Kazımkarabekir).....	41
Tablo 49 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Kazımkarabekir).....	42
Tablo 50 Kazımkarabekir Doğal Kaynaklar Tablosu.....	43
Tablo 51 Kazımkarabekir İşlenen Arazi Durum Tablosu	44
Tablo 52 Kazımkarabekir İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu	45
Tablo 53 Kazımkarabekir Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu	45
Tablo 54 Kazımkarabekir Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması.....	46
Tablo 55 Kazımkarabekir Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu	47
Tablo 56 Kazımkarabekir Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması.....	47
Tablo 57 Kazımkarabekir Arıcılık Durum Tablosu	48
Tablo 58 Kazımkarabekir Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması.....	49
Tablo 59 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Sariveliler).....	50
Tablo 60 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Sariveliler)	51
Tablo 61 Sariveliler Doğal Kaynaklar Tablosu.....	52
Tablo 62 Sariveliler İşlenen Arazi Durum Tablosu.....	53
Tablo 63 Sariveliler İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu	54
Tablo 64 Sariveliler Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu	54
Tablo 65 Sariveliler Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması.....	55
Tablo 66 Sariveliler Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu	56
Tablo 67 Sariveliler Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması.....	56
Tablo 68 Sariveliler Arıcılık Durum Tablosu	57
Tablo 69 Sariveliler Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması.....	58
Tablo 70 Karaman İhracatı Değişim Tablosu	59
Tablo 71 Karaman 2020 İhracat Fasılları.....	59
Tablo 72 Karaman 2020 Yılı İhracatı.....	62
Tablo 73 Karaman İhracatın Kıtalara Göre Dağılımı, 2020.....	64
Tablo 74 Karaman 2020 İthalat Fasılları.....	65
Tablo 75 Karaman İthalatı Değişim Tablosu	67
Tablo 76 Karaman OSB Sektör Dağılım Tablosu.....	69
Tablo 77 Karaman Açılan Kapanan İşletme Sayıları.....	70
Tablo 78 2020 Yılı İçerisinde Kurulan Şirketlerin Sermaye Tutarları.....	70
Tablo 79 2020 Yılı Kurulan Yabancı Sermayeli Şirketler	71
Tablo 80 Karaman Mevduat Verileri (*000 TL).....	71
Tablo 81 Karaman Kredi Verileri (*000 TL).....	72
Tablo 82 Sanayi Sicile Kayıtlı Firmaların Sektörel Dağılımı	74

Tablo 83 Sanayi Sicil Belgesine Göre İstihdamda İlk 20 İşletme	75
Tablo 84 Karaman Yatırım Teşvik Belgeleri İstatistikleri (2016-2020)	78
Tablo 85 Faaliyetlere Göre İl Genel Durumu	79
Tablo 86 İlçelere Göre Kapasite Raporu Dağılımı	81
Tablo 87 Karaman Patent Başvuru Durumu	82

Grafikler Listesi

Grafik 1 Karaman İl Merkezi Nüfus Verileri	4
Grafik 2 Karaman Merkez Büyükbaş Hayvan Sayıları	8
Grafik 3 Karaman Merkez Küçükbaş Hayvan Sayıları	10
Grafik 4 Ayrancı İlçe Nüfus Verileri	14
Grafik 5 Ayrancı Büyükbaş Hayvan Sayıları	19
Grafik 6 Ayrancı Küçükbaş Hayvan Sayıları	20
Grafik 7 Başyayla İlçe Nüfus Durumu	24
Grafik 8 Başyayla Büyükbaş Hayvan Sayıları	27
Grafik 9 Başyayla Küçükbaş Hayvan Sayıları	29
Grafik 10 Ermenek İlçe Nüfus Tablosu	33
Grafik 11 Ermenek Büyükbaş Hayvan Sayıları	37
Grafik 12 Ermenek Küçükbaş Hayvan Sayıları	39
Grafik 13 Kazımkarabekir İlçe Nüfus Tablosu	43
Grafik 14 Kazımkarabekir Büyükbaş Hayvan Sayıları	46
Grafik 15 Kazımkarabekir Küçükbaş Hayvan Sayısı	48
Grafik 16 Sarıveliler İlçe Nüfus Tablosu	52
Grafik 17 Sarıveliler Büyükbaş Hayvan Sayıları	55
Grafik 18 Sarıveliler Küçükbaş Hayvan Sayısı	57
Grafik 19 Karaman İhracat Grafiği (2002-2020)	61
Grafik 20 Karaman OSB Toplam Parsel Dağılımı	68
Grafik 21 Karaman OSB Sanayi Parsel Dağılımı	68
Grafik 22 Karaman OSB Hizmet Destek Parseli Dağılımı	69
Grafik 23 Karaman Konut Satış Verileri	73
Grafik 24 Karaman Yatırım Teşvik Belgeleri Sektörel Dağılımı (2020)	77
Grafik 25 2020 Yılı Karaman Yatırım Teşvik Belgesi Sektörel Yatırım Tutarları	77

Şekiller Listesi

Şekil 1 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Karaman Merkez Coğrafi Durumu	2
Şekil 2 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Ayrancı İlçesi Coğrafi Durumu	12
Şekil 3 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Başyayla İlçesi Coğrafi Durumu	22
Şekil 4 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Ermenek İlçesi Coğrafi Durumu.....	31
Şekil 5 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Kazımkarabekir İlçesi Coğrafi Durumu	41
Şekil 6 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Sarıveliler İlçesi Coğrafi Durumu	50
Şekil 7 Karaman'ın GTİP 1905 koduna Göre İhracatın Kıtalara Göre Dağılımı,2020	64

1. KARAMAN İL GENEL DURUMU

1.1. Karaman Merkez

Bereketli topraklara sahip Karaman'da ekonomi ve sanayi tarıma dayalı olarak gelişmiştir. Karaman'da istihdam sağlayan birçok modern sanayi tesisi bulunmaktadır. Karaman kendisiyle benzer özellikler gösteren diğer illere nazaran daha büyük bir sanayi potansiyeline sahiptir.

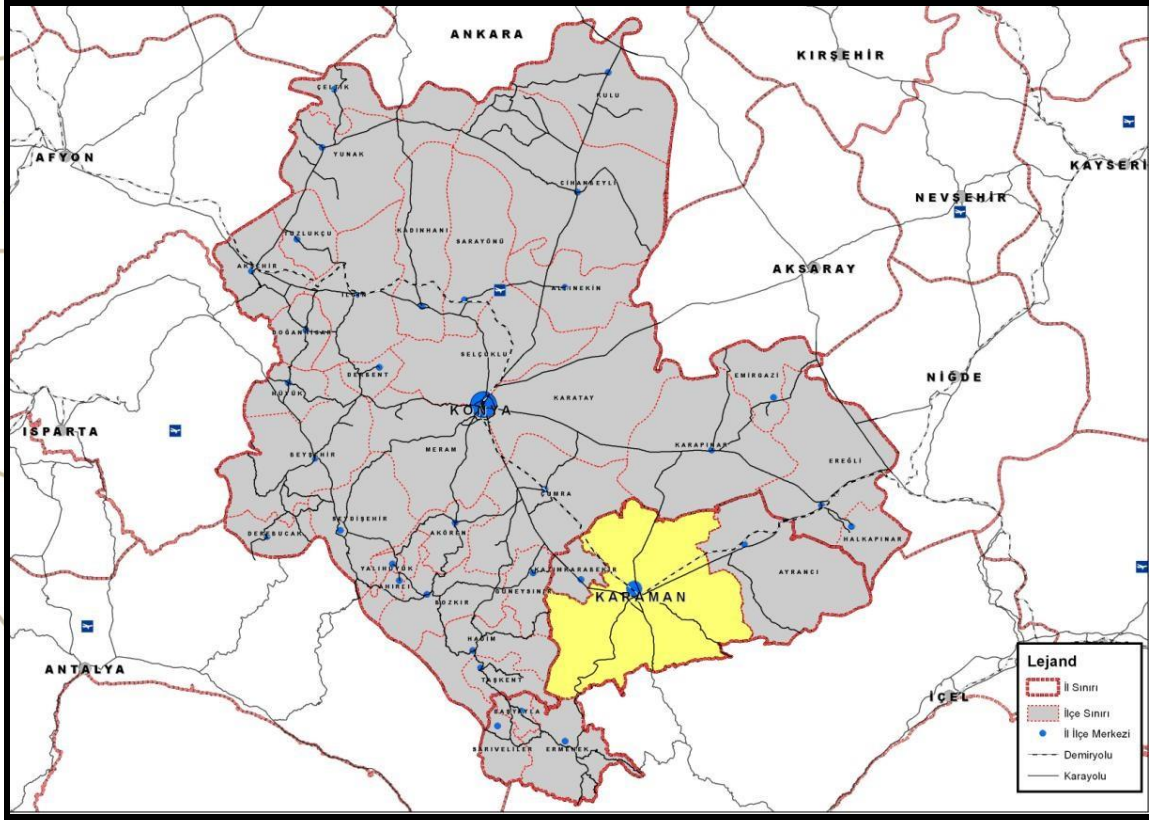
Karaman'da 1 adet organize sanayi bölgesi bulunmaktadır. Ayrıca, yaklaşık 2 milyon m² alanın Serbest Bölge ilan edilmesi için gerekli imar düzenleme çalışmaları, fizibilite etüdü, şirket kuruluşu ve diğer çalışmalar yapılmış olup süreç devam etmektedir.

Bisküvi sektörünün kümelenmiş olduğu ilde en önemli ihracat kalemleri bisküvi, kakao müstahzarları, şekerli mamuller, makine ve bulgur gibi ürünlerdir. İlden 2020 yılı içerisinde 6 kıtada 151 ülkeye ihracat yapılmıştır.

1.1.1. Coğrafi Özellikler

Karaman İl Merkezi, 37°11' Kuzey enlemi ile 33°15' Doğu boylamı arasında yer almaktadır. İlin deniz seviyesinden ortalama yüksekliği **1.033 metredir**. İlin kuzeyinde Konya, güneyinde Mersin, batısında Antalya ve doğusunda Konya ili Ereğli ilçesi bulunmaktadır. Karaman Merkez yüzölçümü **4.143 km²**'dir.

Şekil 1 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Karaman Merkez Coğrafi Durumu



İl merkezi ovada kurulmuştur. Ovanın doğu ve güney bölümü alüvyonlu toprakla, batı ve kuzeybatı bölümü kolüvyol toprakla kaplıdır. Karaman il sınırları içerisinde bulunan arazinin üçte ikisi dağlıktır. İlin en yüksek dağı, Sarıveliler ilçesinde bulunan, Orta Toroslardaki Yunt Dağı'dır. Hemen güneyinde Torosların uzantıları yer almaktadır. İl Merkezi'nden Konya ve Ereğli'ye doğru, deniz seviyesinden 1000-1050 m yükseklikte bulunan Karaman Ovası yer almaktadır.

Tablo 1 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Merkez İlçe)

İlçeler	Tarım Alanı			Çayır ve Mera	Yüzölçümü
	Sulu	Kuru	Toplam		
Ayrancı	8.596	70.248	78.844	97.465	244.745
Başyayla	789	1.061	1.850	1.248	19.671
Ermenek	3.170	13.549	16.719	7.380	112.040
Kazımkarabekir	5.232	16.778	22.010	4.700	40.108
Merkez	90.024	110.645	200.669	82.788	425.660
Sarıveliler	1.741	5.225	6.966	3.343	42.876
Toplam	109.552	217.506	327.058	196.924	885.100

Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Karaman Merkez ilçenin toplam yüzölçümü **425.660** hektardır. Merkez ilçe arazilerinin **% 47'** si tarım arazileri, **% 19,45'i** çayır mera arazileri oluşturmaktadır.

Tablo 2 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Merkez İlçe)

İlçeler	Tarla Bitkileri	Bahçe	Sebze	Nadas	Toplam
Ayrancı	71.900	1.835	744	4.365	78.844
Başyayla	854	829	27	140	1.850
Ermenek	9.284	3.457	607	3.371	16.719
K.K.Bekir	19.656	534	719	1.102	22.010
Merkez	156.380	25.246	11.400	7.641	200.669
Sarıveliler	4.541	1.927	0	497	6.966
Toplam	262.615	33.828	13.497	17.116	327.058

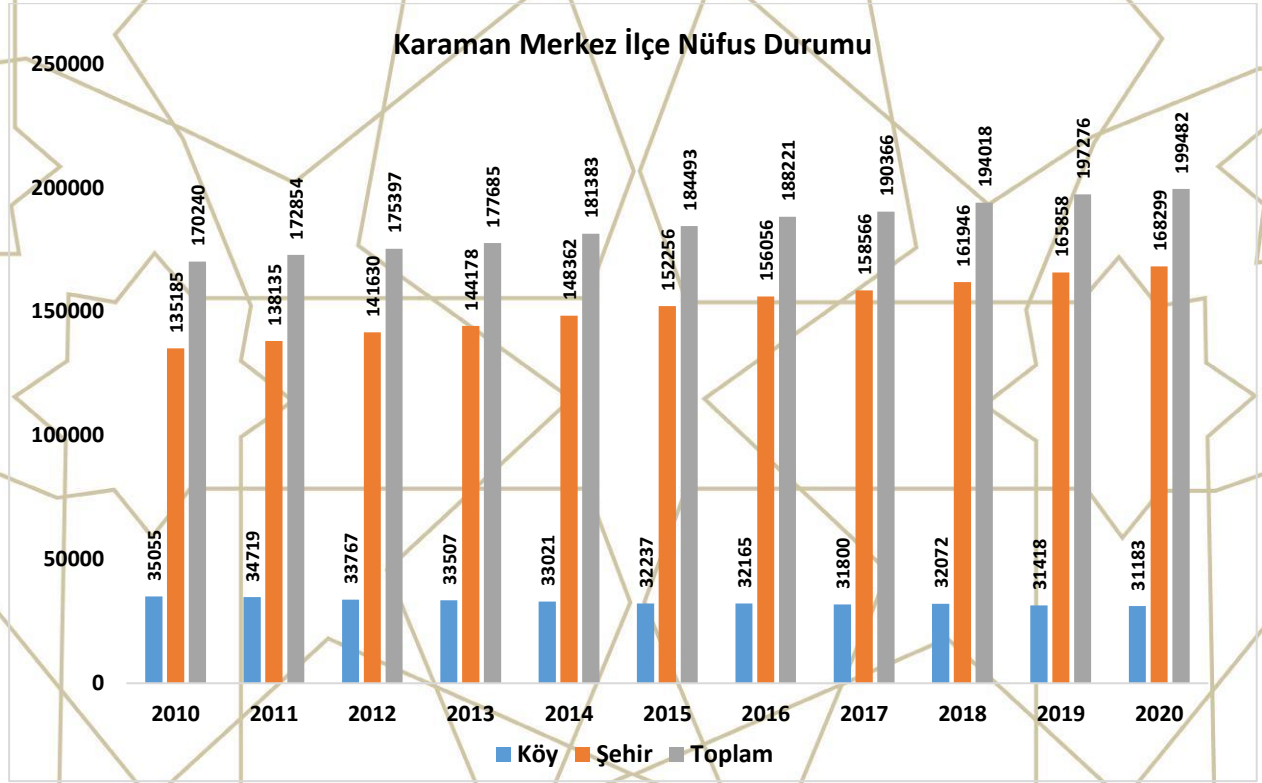
Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Merkez ilçenin **200.669 ha'** lık alanında bitkisel üretim yapılmaktadır. Bitkisel üretim yapılan bu alanların **% 78'i** tarla bitkilerine tahsis edilmiştir. Nadas alanı **% 3,8** 'lik paya sahiptir. Tarım arazilerinin **% 12,58'** inde meyvecilik, **% 5,68'**inde sebzeçilik yapılmaktadır.

1.1.2. Demografik Yapı

Karaman İl Merkez'inin nüfusu **2010** yılında **135.185** iken **2020** yılında **168.299** olmuştur. İl Merkez'inin nüfusunda 2010 yılı baz alındığında **%24,5'**lik bir artış yaşanmıştır. Karaman Merkez ilçesinin nüfusu (köyler hariç) 2019 yılında **165.858** kişi iken 2020 yılında **2.441** kişi artarak **168.299** kişi olmuştur. Merkez, Ayrancı, Ermenek ilçerinin (köyler hariç) nüfusu artarken, Başyayla, Kazımkarabekir ve Sarıveliler ilçelerinin (köyler hariç) nüfusu azalmıştır. Karaman genelinde il ve ilçe merkezlerinde oturan kişi sayısı 2020 yılında bir önceki yıla göre **2.045** kişi artarken belde ve köylerde oturan kişi sayısı **405** kişi azalmıştır.

Grafik 1 Karaman İl Merkezi Nüfus Verileri



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

1.1.3. Doğal Kaynaklar

Tablo 3 Karaman İl Merkezi'nde Bulunan Doğal Kaynaklar

1. Enerji Kaynakları	Potansiyel	Mevcut Çalışma
1.1. Güneş	Var-Yüksek	Karaman Belediyesi GES (0,99 MW) (Faal) Onurlu Karaman Güneş Enerjisi Santrali (0,5 MW) (Faal) Karaman İl Özel İdaresi Güneş Enerji Santrali (0,50 MW) (Faal) Karamanoğlu Mehmet Bey Üniversitesi Güneş Enerjisi Santrali (0,46 MW) (Faal) Çavsa Güneş Enerjisi Santrali (0,30 MW) (Faal) Hacı Hasan Armutlu GES (0,12 MW) (Faal) Cereyan Karaman Güneş Enerji Santrali (2,97 MW) (Yapım aşamasında) Teksin Enerji Güneş Enerji Santrali (Faal) (33,12 MW) Mümine Hatun Güneş Enerji Santrali (Önlisans alınan) (4,88 MW)
1.2. Su Gücü	Deliçay Deresi, Göksu Nehri	Kepezkaya Hidroelektrik Santrali (Faal) (28 MW , 124.051 GWsaat-yıl) Bucakkışla Hidroelektrik Santrali (Faal) (41 MW,160 GWsaat-yıl) Damlapınar Hidroelektrik Santrali (Faal) (16,42 MW, 92.235 GWsaat-yıl)
1.3. Doğalgaz	Yok	Bifa Bisküvi Karaman Doğalgaz Santrali (Faal) (2,15 MW) Şimşek Bisküvi Karaman Doğalgaz Santrali (Faal) (1,56 MW) Karaman Anı Bisküvi Kojenerasyon Santrali (Faal) (1,20 MW)
1.4. Rüzgar	Var	Hilal 2 RES (Faal) (7 MW)

		Akyel-1 Rüzgar Enerji Santrali (Faal) (43,2 MW)
1.5. Biyokütle	Var	Karaman Biyogaz Tesisi (1,41 MW)
2. Biyolojik çeşitlilik		
2.1. Ormanlar	607.419 dekar orman alanına sahiptir.(Meşe, Karaçam, Yabani Zeytin, Pırnal Meşesi, Kızılcım, Ardıç, Gökmar, Ağaçları bulunmaktadır.)	Orman Ürünleri, Dinlenme ve Hayvan Otlatma
2.2. Çayır ve Mera	827.880 dekar çayır-mera alanı bulunmaktadır.	Hayvan Otlatma
2.3. Sulak Alanlar	Gödet Barajı, Deliçay Barajı, Deliçay Deresi	Sulama
2.4. Flora	Querqus Vulcanica (Kasnak Meşesi), Pistacia terebinthus (Menengiç), Thymus ssp. (Kekik), Salvia ssp. (Ada Çayı), Rhus coriaria (Sumak)	-
3. Toprak		
3.1. Toprak	İl Merkezi'nin kuzeyinde yer alan ovanın genişliği 20 km. kadardır. Ovanın doğu ve güney kısımları alüvyon topraklar, batı ve kuzey kısımlarında kolüvyon ve kahverengi topraklar mevcuttur	
4. Su Kaynakları		
4.1. Barajlar	Gödet Barajı, Deliçay Barajı , İbrala Barajı (İçme, Sulama)	Taşkın Önleme, Sulama
4.2. Yeraltı Su Kaynakları	Su Kuyuları bulunmaktadır. 4 adet terfi merkezi vardır	Sulama, İçme Suyu
4.3. Akarsular	Deliçay Deresi, Gödet Çayı	Sulama
4.4. Göller ve Göletler	Var	-Gödet (Faal) (Depolama Hacmi 158 hm ³) -Deliçay (Faal) (Depolama Hacmi 25,60 hm ³) -İbrala (Faal) (Depolama Hacmi 126,50 hm ³) -Merkez Burhan (Faal) (Depolama Hacmi 0,22 hm ³) -Karaman Merkez Akın Göleti (Depolama Hacmi 1,45 hm ³)

		-Karaman Merkez Çukur Göleti (Faal) (Depolama Hacmi 0,33 hm ³) -Karaman Merkez Taşkale Göleti (Yapımı devam eden) (Depolama Hacmi 1,85 hm ³) -Karaman Merkez Yollarbaşı Göleti (Yapımı devam eden) (Depolama Hacmi 1,71 hm ³) - Yılangözü Göleti (Yapımı devam ediyor.) (Depolama Hacmi 0,43 hm ³)
5. Mineral Kaynaklar		
5.1. Sanayi Madenleri	Barit, Kalker, Mermer, Traverten	Kalker Ocağı, Mermer Ocağı
5.2. Metalik Madenler	Manganez	-
5.3. Enerji Madenleri	(Bakınız 1. Enerji Kaynakları)	

Kaynak: MEVKA İlçe Raporları , Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, DSI 42. Şube Müdürlüğü, 2021, www.enerjiatlası.com.

1.1.4. Ekonomik Yapı

1.1.4.1. Tarım

Bereketli topraklara sahip Karaman’da sanayi, daha çok tarıma dayalı olarak gelişmiştir. Karaman merkezde en çok üretilen meyve elmadır. Karaman ili 2020 yılı TÜİK verilerine göre elma üretiminde **492.353** ton ile **4.** sırada yer almıştır. 1. sırada 931.154 ton ile Isparta, 2. sırada 611.946 ton ile Antalya ve 3. sırada ise 503.330 ton ile Niğde yer almıştır. Meyve veren yaşta elma ağaç sayıları bakımından 2020 TÜİK verilerine göre Karaman ülke genelinde **9.421.453** ağaç ile **ilk** sırada, Niğde ise 8.991.007 ağaç ile 2. sırada, Isparta ise 6.976.491 ağaç ile 3. sırada yer almıştır.

Tablo 4 Karaman Merkez İşlenen Arazi Durum Tablosu

İşlenen Arazi Türü	Karaman Merkez İlçe İşlenen Arazi		Karaman İşlenen Arazi		Karaman Merkez İlçe İşlenen Arazi/Karaman İşlenen Arazi
	(dekar)	(%)	(dekar)	(%)	(%)
Meyveler, İçecek Ve Baharat Bitkileri Alanı	252.717	12,53	336.604	10,23	75,08
Nadas	94.413	4,68	207.693	6,31	45,46
Sebze	114.775	5,69	136.932	4,16	83,82
Süs bitkileri	0	0,00	60	0,00	0,00
Tahıllar Ve Diğer Bitkisel Ürünlerin Alanı	1.554.586	77,09	2.610.647	79,30	59,55
Toplam	2.016.491	100,00	3.291.936	100,00	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Karaman merkezde **2.016.491,00 da** işlenen arazi bulunmakta olup, **%77,09’** luk pay ile bu alanın önemli bir kısmını Tahıllar ve Diğer Bitkisel Ürünler alanı oluşturmaktadır. Bu alanı **252.717** dekar alan ve **%12,53’**lük pay ile Meyveler, İçecek ve Baharat Bitkileri Alanı takip etmektedir.

1.1.4.2. Bitkisel Üretim

Tablo 5 İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu

Tarla Arazisi Ekim Türü	KARAMAN MERKEZ İLÇE				KARAMAN			
	Ekim Alanı		Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Dekar Verim Kg/Da	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Da	%			Da	%		
Buğday(Durum)	293.305	18,75	296	86.964	505.710	19,27	284	143.688
Buğday (Diğer)	160.700	10,27	274	44.078	345.132	13,15	242	83.643
Mısır (Dane)	235.200	15,04	935	220.000	289.671	11,04	948	274.589
Arpa (Diğer)	83.372	5,33	274	22.840	266.622	10,16	255	67.943
Şeker Pancarı	61.700	3,94	8.816	543.951	73.024	2,78	8.656	632.093
Diğer	729.809	46,66			1.143.924	43,59		
Toplam	1.564.086	100,00			2.624.083	100,00		

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.)

Karaman merkezde **1.564.086,00 da** işlenen tarla arazisi bulunmakta olup, **%29,02'** lik pay ile bu alanın önemli bir kısmında buğday, **%5,33'**ünde arpa, **%3,94'**ünde şeker pancarı, **%15,04'**ünde mısır yetiştiriciliği yapılmaktadır. Karaman merkez, ilin tarımsal üretimi açısından önemli bir paya sahiptir.

Tablo 6 Karaman Merkez Sebze Arazisi Durum Tablosu

Sebze Arazisi Ekim Türü	KARAMAN MERKEZ İLÇE			KARAMAN		
	Ekim Alanı		Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Da	%		Da	%	
Fasulye (Taze)	6.504	5,67	8.462	8.570	6,26	11.812
Domates (Sofralık)	11.152	9,71	74.812	13.455	9,82	84.424
Soğan (Kuru)	6.750	5,88	14.078	8.338	6,09	16.414
Salatalık (Sofralık)	8.507	7,41	35.074	9.387	6,85	37.641
Sebze(Diğer)	81.887	71,33	289.268	97.207	70,98	313.883
Toplam	114.800	100,00	421.694	136.957	100,00	

Kaynak :TÜİK Veri Tabanı, 2021 * Sarıveliler ilçesine ait TÜİK verileri sağlanamadığı için Sarıveliler hesaplamalara dahil değildir.

Karaman merkezde 114.800 da sebze alanı bulunmakta olup, **%9,71'**inde domates, **%5,67'** sine fasulye, **%5,88'** inde soğan, **%7,41'** inde salatalık ve geriye kalan kısımda ise çeşitli sebzeler yetiştirilmektedir.

1.1.4.3. Hayvansal Üretim

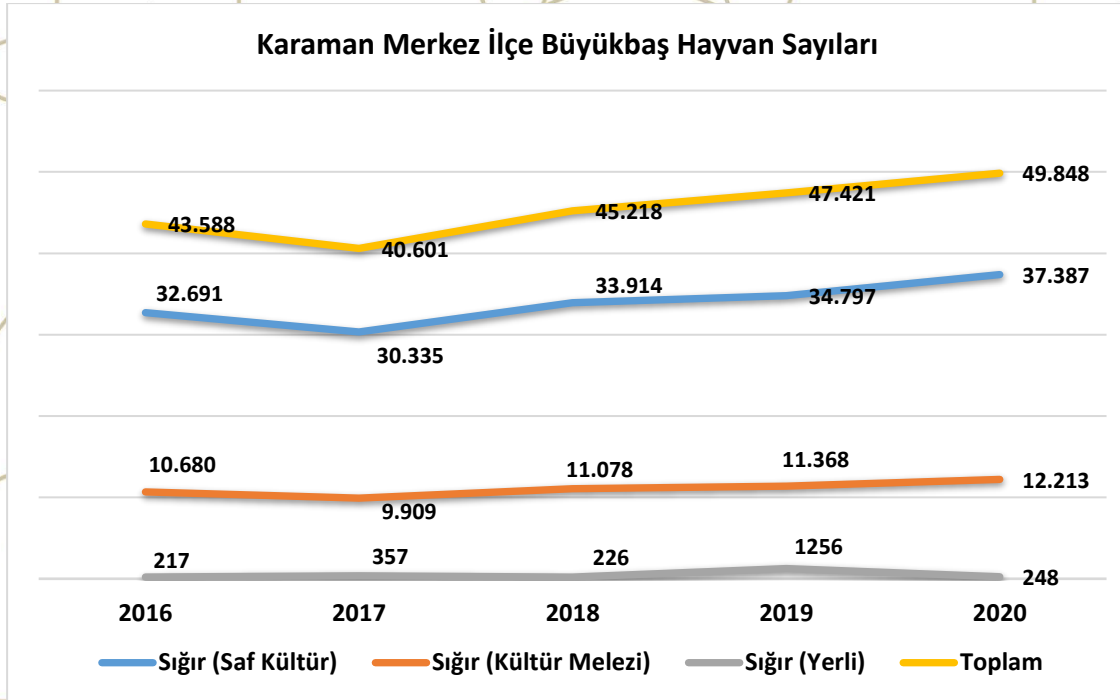
Tablo 7 Karaman Merkez Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Karaman (Merkez) Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	32.691	30.335	33.914	34.797	37.387	44.877	44.101	48.676	49.827	53.665
Sığır (Kültür Melezi)	10.680	9.909	11.078	11.368	12.213	18.441	17.552	19.071	19.674	19.312
Sığır (Yerli)	217	357	226	1256	248	983	585	519	1.633	492
TOPLAM	43.588	40.601	45.218	47.421	49.848	64.301	62.238	68.266	71.134	73.469

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Karaman merkezde 2020 yılı itibariyle **49.848** adet büyükbaş hayvan bulunmakta olup bunun **37.387**'si saf kültür, **12.213**'ü kültür melezi ve **248**'i yerli ırk oluşturmaktadır.

Grafik 2 Karaman Merkez Büyükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

2020 yılında büyükbaş hayvan sayısı bir önceki yıla göre Karaman il genelinde **%3,3** artarken Karaman merkezde bu artış oranı **%5,1** olmuştur. Merkezde saf kültür, kültür melezi sayısında artış gözlemlenirken sığır (yerli) sayısında azalma gözlemlenmiştir.

Tablo 8 Karaman Merkez Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	(Merkez /Karaman) Büyükbaş Hayvan Sayısı (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	72,85	68,79	69,67	69,84	69,67
Sığır (Kültür Melezi)	57,91	56,46	58,09	57,78	63,24
Sığır (Yerli)	22,08	61,03	43,55	76,91	50,41
TOPLAM	67,79	65,24	66,24	66,66	67,85

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

2020 yılı itibariyle Karaman merkezde bulunan büyükbaş hayvan sayısı, Karaman büyükbaş hayvan sayısının **%67,85**'ini oluşturmakta olup, bu oranın yıllar itibariyle önemli bir değişiklik göstermediği görülmektedir. Merkezde bulunan saf kültür ırkının, Karaman saf kültür ırkına oranı **%69,67** iken, kültür melezinin oranı **%63,24** ve yerli ırkın oranı ise **%50,41**'dir.

Tablo 9 Karaman Merkez Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Karaman Merkez Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	88.495	90.973	98.733	109.019	124.430	275.159	283.086	337.656	324.021	367.939
Koyun (Merinos)	108.162	111.188	118.479	130.824	149.314	120.542	125.521	133.118	160.450	169.949
Toplam Koyun	196.657	202.161	217.212	239.843	273.744	395.701	408.607	470.774	484.471	537.888
Kıl Keçisi	96.184	98.874	108.606	119.923	136.873	161.579	175.026	188.542	188.105	211.703
Tiftik Keçisi	678	697	3.291	3.633	4.147	1.182	1.012	3.537	3.801	4.253
Toplam Keçi	96.862	99.571	111.897	123.556	141.020	162.761	176.038	192.079	191.906	215.956

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021

2020 yılı itibariyle Karaman merkezde toplam koyun sayısı **273.744**, keçi sayısı ise **141.020**'dir. Toplam koyun sayısının **124.430**'ü yerli, **149.314**'ü merinos ırkındandır. Toplam keçi sayısının **136.873**'ü kıl keçisi, **4.147**'ü tiftik keçisidir.

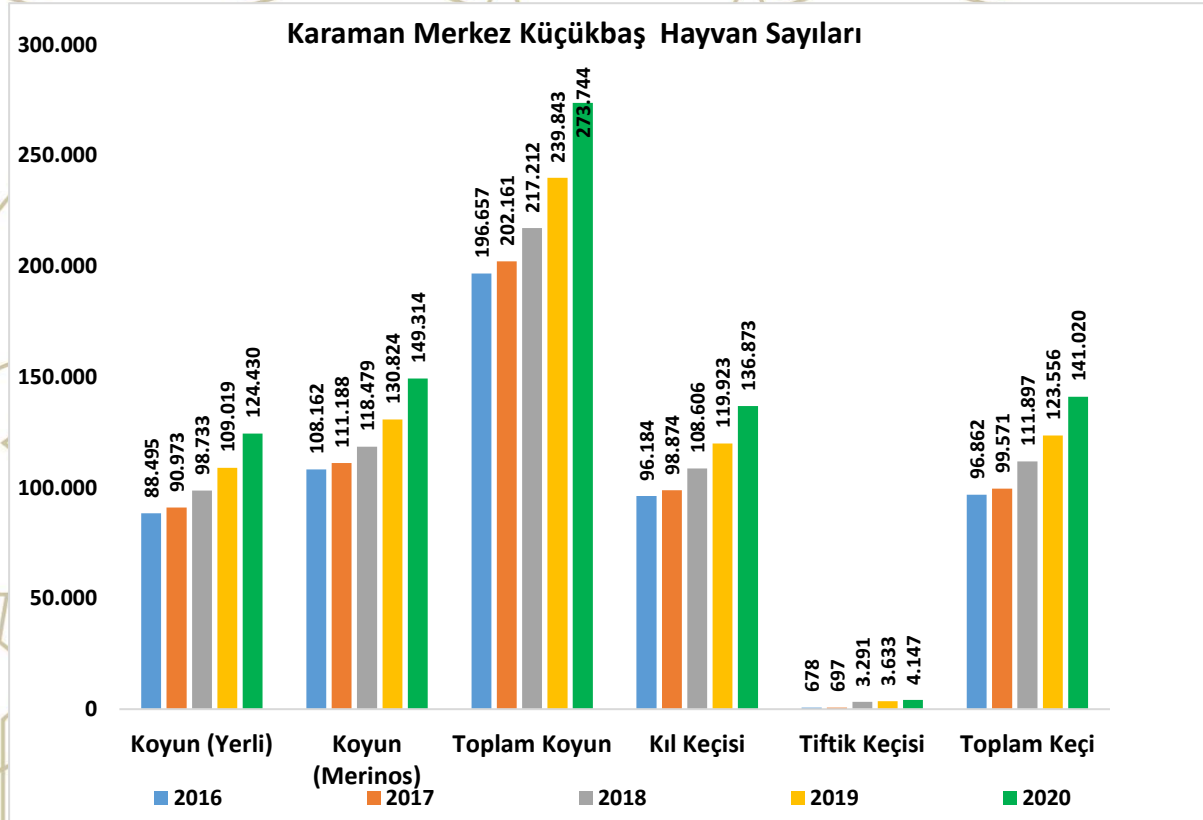
Tablo 10 Karaman Merkez Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	Karaman Merkez Küçükbaş Hayvan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	32,16	32,14	29,24	33,65	33,82
Koyun(Merinos)	89,73	88,58	89,00	81,54	87,86
Keçi(Kıl)	59,53	56,49	57,60	63,75	64,65
Keçi(Tiftik)	57,36	68,87	93,04	95,58	97,51

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

2020 yılı itibariyle Karaman merkezdeki toplam yerli koyun sayısı, Karaman yerli koyun sayısının %33,82'sini oluştururken, merinos cinsi koyunların Karaman toplam merinos ırkına oranı %87,86'dır. Merkezdeki tiftik keçisi sayısının, Karaman'daki toplam tiftik keçisi sayısına oranı bariz bir şekilde artmıştır. Söz konusu oran 2016 yılında %57,36 iken 2020 yılında ise %97,51 olarak gerçekleşmiştir. Koyun ırklarından merinos, keçi ırklarından ise tiftik keçisi Karaman merkezde yoğunluk gösteren ırklardır.

Grafik 3 Karaman Merkez Küçükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Karaman merkezde 2020 yılı itibariyle bir önceki yıla nazaran koyun ve keçi sayısında **%14,13**'lük artış görülmektedir. 2016 yılı baz alındığında ise söz konusu artış oranları koyunda **%39,2** iken, keçi de ise **%45,6** olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 11 Karaman Merkez Arıcılık Durum Tablosu

	Karaman Merkez					Karaman				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	258	262	277	277	317	667	736	764	780	824
Eski Kovan Sayısı	208	201	910	900	0	691	694	1.378	1.450	540
Yeni Kovan Sayısı	23.553	29.383	28.855	28.700	24.142	53.101	62.289	61.837	64.425	52.783
Toplam Kovan Sayısı	23.761	29.584	29.765	29.600	24.142	53.792	62.983	63.215	65.875	53.323
Bal Üretimi (ton)	188,424	235,064	323,971	300,05	114,569	401,129	496,865	541,831	530,155	263,634
Balmumu Üretimi (ton)	7,066	8,815	8,146	7,91	5,983	26,963	30,558	17,659	18,168	15,683

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Karaman merkezde 2020 yılı itibariyle eski usul kovan bulunmamaktadır. 2020 yılı itibariyle merkezde **317** işletme arıcılık faaliyeti ile uğraşmakta ve toplam **114,569** ton bal üretimi sağlanmıştır. Bununla birlikte 5,983 ton balmumu üretimi yapılmıştır.

Tablo 12 Karaman Merkez Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması

	Merkez Kovan Sayısı /Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	38,68	35,6	36,26	35,51	38,47
Eski Kovan Sayısı	30,1	28,96	66,04	62,07	0,00
Yeni Kovan Sayısı	44,36	47,17	46,66	44,55	45,74
Toplam Kovan Sayısı	44,17	46,97	47,09	44,93	45,28
Bal Üretimi (ton)	46,97	47,31	59,79	56,60	43,46
Balmumu Üretimi (ton)	26,21	28,85	46,13	43,54	38,15

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

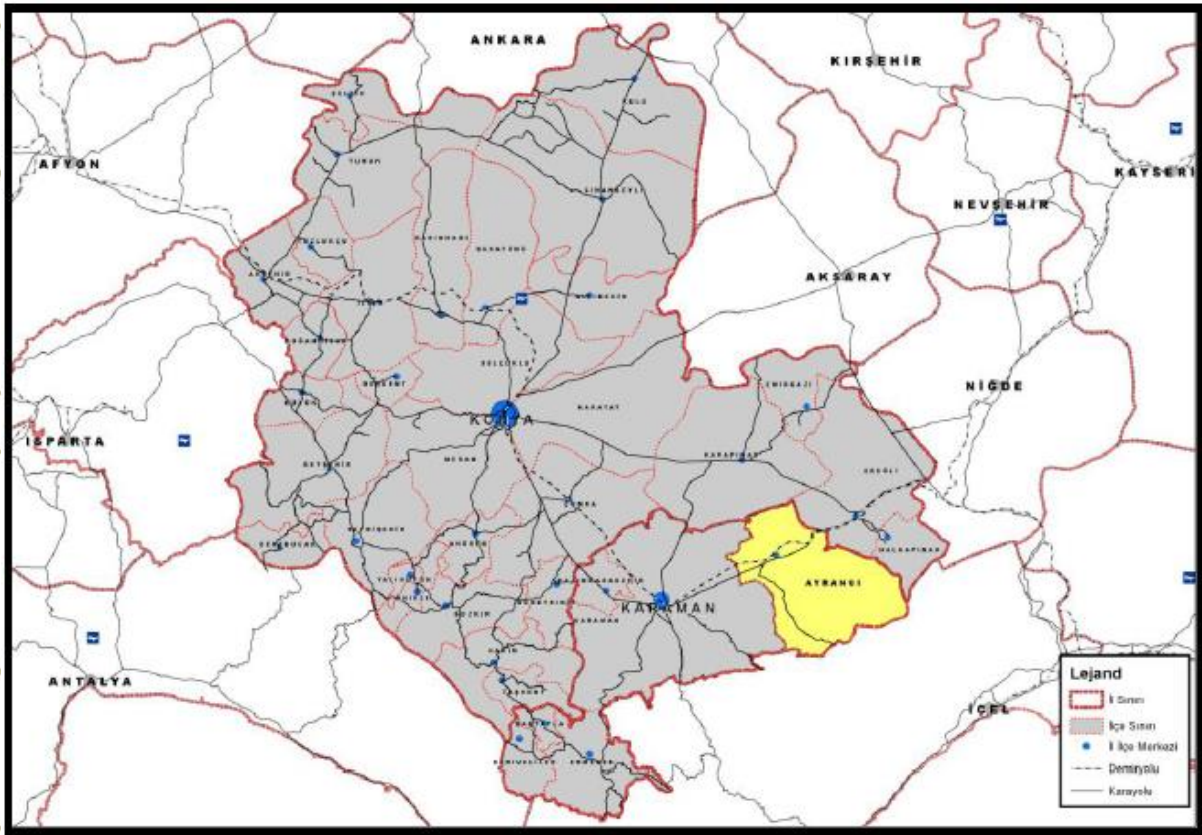
2020 yılı ele alındığında Karaman merkezde bulunan yeni usul kovanlar, Karaman il genelindeki yeni usul kovanların **%45,74**'ünü oluşturmaktadır. 2020 yılı verilerine göre Karaman bal üretiminin **%43,46**'sını merkezden karşılanmaktadır.

1.2. Ayrancı

1.2.1. Coğrafi Özellikler

Karaman ili Ayrancı ilçesi, 37°36' Kuzey enlemi ile 33°68' Doğu boylamı arasında yer almaktadır. İl merkezine uzaklığı 45 km'dir. İlçenin deniz seviyesinden ortalama yüksekliği 1.135 metredir. İlçenin, kuzeyinde Konya ili Karapınar ilçesi, güneyinde Mersin ili, batısında Karaman ve doğusunda Konya ili Ereğli ilçesi bulunmaktadır. İlçenin yüzölçümü 2.432,1 km²'dir.

Şekil 2 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Ayrancı İlçesi Coğrafi Durumu



Ön Toroslar'ın kuzey eteklerinde yer alan Ayrancı topraklarının bir bölümü İç Anadolu Bölgesinde, bir bölümü de Akdeniz Bölgesinde bulunmaktadır. Ayrancı ilçesini kuşatan dağlar; Bolkar, Bozoğlan, Musa, Meke ve Çakırdağ silsileleridir. Toroslara dâhil bu dağların arasındaki "Tarihi Mara Yolu" üzerinden Mersin iline ulaşma olanağı mevcuttur. Türkiye'nin en az yağış alan bölgesinde kurulu olması nedeniyle önemli bir akarsuyu yoktur. Güneydeki Toroslardan kaynaklanarak Berendi-Kıraman-Üçharman (Divle) vadisi boyunca uzanan Divle Deresi ile Kayaönü ve Küçükkoraş'tan doğarak kuzeye doğru uzanan Buğdaylı Deresinin birleşerek oluşturduğu Koca Dere, Ayrancı Barajını besleyen akarsulardır. Ayrıca, Hışılalık Mağarası

Kaynak Geliştirilmesi Tüneli ve Hışılıayık Derivasyon kanalı Buğdaylı çayına dökülerek Ayrancı Barajına ulaştırılması ile barajın kaynağına katkı sağlamaktadır.

Tablo 13 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Ayrancı)

İlçeler	Tarım Alanı			Çayır ve Mera	Yüzölçümü
	Sulu	Kuru	Toplam		
Ayrancı	8.596	70.248	78.844	97.465	244.745
Başyayla	789	1.061	1.850	1.248	19.671
Ermenek	3.170	13.549	16.719	7.380	112.040
Kazımkarabekir	5.232	16.778	22.010	4.700	40.108
Merkez	90.024	110.645	200.669	82.788	425.660
Sarıveliler	1.741	5.225	6.966	3.343	42.876
Toplam	109.552	217.506	327.058	196.924	885.100

Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Ayrancı'nın toplam yüzölçümü **244.745 ha**'dır. Ayrancı arazilerinin **% 32**' sini tarım arazileri, **% 40**'ını çayır mera arazileri oluşturmaktadır.

Tablo 14 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Ayrancı)

İlçeler	Tarla Bitkileri	Bahçe	Sebze	Nadas	Toplam
Ayrancı	71.900	1.835	744	4.365	78.844
Başyayla	854	829	27	140	1.850
Ermenek	9.284	3.457	607	3.371	16.719
K.K.Bekir	19.656	534	719	1.102	22.010
Merkez	156.380	25.246	11.400	7.641	200.669
Sarıveliler	4.541	1.927	0	497	6.966
Toplam	262.615	33.828	13.497	17.116	327.058

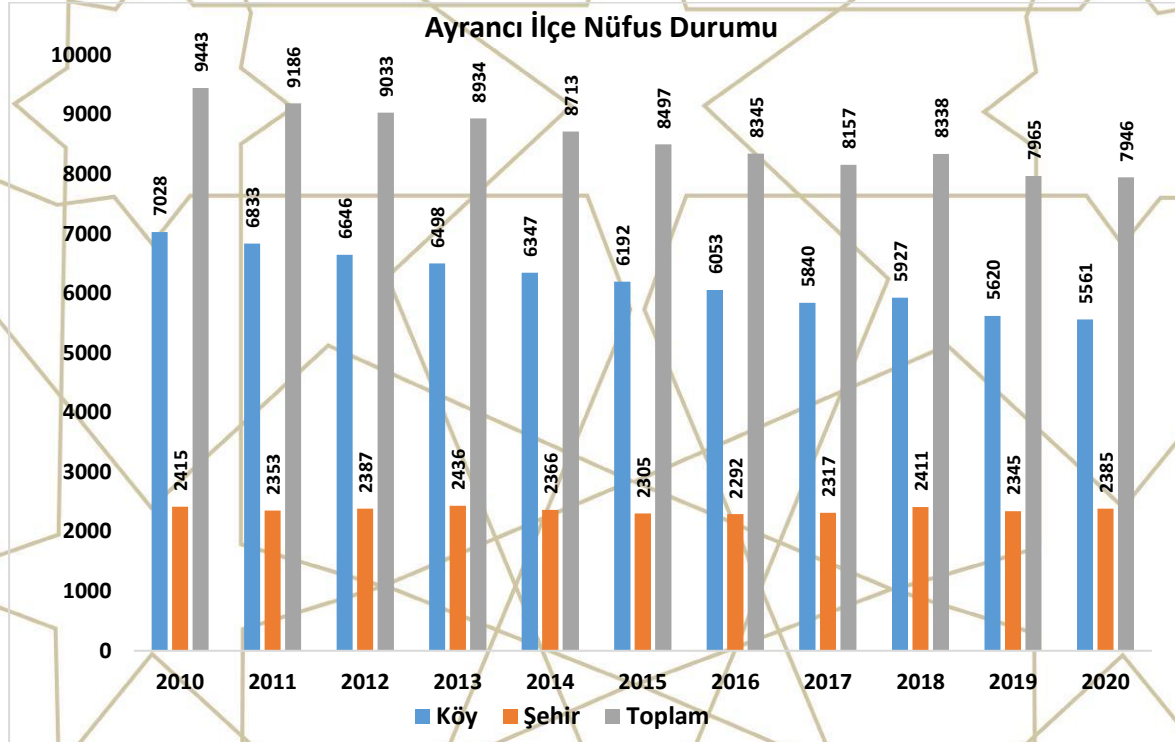
Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Ayrancı ilçesinin **78.844 ha**'lık alanında bitkisel üretim yapılmaktadır. Bitkisel üretim yapılan bu alanların **% 91**'i tarla bitkilerine tahsis edilmiştir. Nadas alanı **% 5,5**'lik paya sahiptir. Tarım arazilerinin **% 2,33**'ünde meyvecilik ve **% 1**'inde sebzeçilik yapılmaktadır.

1.2.2. Demografik Yapı

Ayrancı ilçe toplam nüfusu 2010 yılında **9.443** iken 2020 yılında **7.946** olmuştur. Nüfus azalma eğilimi göstermektedir. Özellikle ilçeye bağlı köylerin nüfusunda 2010 yılı dikkate alındığında **%20,8**' lik bir düşüş görülmektedir.

Grafik 4 Ayrancı İlçe Nüfus Verileri



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

1.2.3. Doğal Kaynaklar

Tablo 15 Ayrancı'da Bulunan Doğal Kaynaklar

1. Enerji Kaynakları	Potansiyel	Mevcut Çalışma
1.1. Güneş	Var-Yüksek	Konar Enerji Ayrancı GES (3,00 MW) (Faal) Eksun Enerji Güneş Santrali (0,99 MW) (Faal) Halis Cem Enerji Güneş Enerji Santrali (0,99 MW) (Faal)
1.2. Su Gücü	Kocadere Çayı	Ayrancı Barajı (Sulama)
1.3. Kömür	Var (Ayrancı, Dokuzyol, Akçaşehir)	-
1.4. Biyokütle	Var	-
2. Biyolojik çeşitlilik		

2.1. Ormanlar	535.680 dekar orman alanına sahiptir. Ağaçları bulunmaktadır.)	Orman Ürünleri, Hayvan Otlatma ve Dinlenme
2.2. Çayır ve Mera	974.650 dekar ayır-mera alanı bulunmaktadır.	Hayvan Otlatma
2.3. Sulak Alanlar	Ayrancı Barajı, Divle Deresi, Koca Dere, Buğdaylı Deresi, Akgöl Sazlığı, Ayrancı Hışılalık Derivasyon Kanalı	Sulama, Gezi ve Mesire, Balıkçılık
2.4. Fauna	Akgöl, göçmen kuşların konaklama yeridir. Akgöl'de 150 kuş türü bulunmaktadır. (Flamingo, Küçük Karabatak, Ak Pelikan, Tepeli Pelikan, Alaca Balıkçıl, Yaz Ördeği), Boz Kaz, Dikkuyruk, Angut, Suna)	Kuş Gözleme
2.5. Milli Park, Tabiat Parkı ve Diğer Hassas Alanlar	Akgöl Tabiatı Koruma Alanı	Koruma Alanı, Turizm
3. Toprak		
3.1. Toprak	Ayrancı Ovası Toros Dağlarının genellikle çıplak olan kuzey uzantıları arasında kalmıştır ve alüvyon topraklarla kaplıdır.	Tarım
4. Su Kaynakları		
4.1. Barajlar	Ayrancı Barajı	Ayrancı Barajı (Depolama Hacmi 30,90 hm ³)
4.2. Yeraltı Su Kaynakları	İlçeye bağlı Karaaėaç, Dokuzyol, Kale, Ambar, Kavuklar, köylerinde tarımsal sulama kooperatiflerine ait kuyular bulunmaktadır.	Sulama
4.3. Akarsular	Kocadere	Ayrancı Baraj Suyu
4.4. Göller ve Göletler	Var	Ayrancı Dokuzyol Göleti (DepolamaHacmi 0,39 hm ³)
5. Mineral Kaynaklar		
5.1. Sanayi Madenleri	Kalker, Mermer	Kalker, Mermer Ocağı

5.2. Metalik Madenler	Boksit Alüminyum (Gerdekkirse Mevkii) Rezerv: 1.000.000 t. Muhtemel 2.000.000 t.	Yok (Cevher minerali diasporit olup, saha terkedilmiştir. Refrakter ve abrasif olarak kullanılabilir.)
5.3. Enerji Madenleri	(Bakınız 1. Enerji Kaynakları)	

Kaynak: MEVKA İlçe Raporları , Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021, DSİ 42. Şube Müdürlüğü,
www.enerjiatlasi.com

1.2.4. Ekonomik Yapı

İlçedeki ekonomik yapı daha çok tarım ve hayvancılığa dayalıdır. Bununla birlikte son yıllarda madencilik ve yenilenebilir enerji sektörlerinde bir hareketlilik gözlemlenmektedir. TOBB veri tabanı verilerine göre ilçede **9** adet kapasite raporuna haiz işletme bulunmaktadır. İşletmeler madencilik ve enerji sektöründe yoğunlaşmaktadır.

1.2.4.1. Tarım

İlçe Akdeniz Bölgesine geçiş noktasıdır. Geçim tarım ve hayvancılığa dayanmaktadır. Konya'nın Karapınar ve Ereğli ilçelerine sınırdır. Türkiye'nin en kurak ilçelerinden biri konumundadır. Son dönemlerde arazi toplulaştırması ile ilgili çalışmalar devam etmektedir.

Tablo 16 Ayrancı İşlenen Arazi Kullanım Durum Tablosu

İşlenen Arazi Türü	Ayrancı İşlenen Arazi		Karaman İşlenen Arazi		Ayrancı İşlenen Arazi/Karaman İşlenen Arazi
	(dekar)	(%)	(dekar)	(%)	(%)
Meyveler, İçecek Ve Baharat Bitkileri Alanı	18.350	2,16	336.604	10,23	5,45
Nadas	67.454	7,94	207.693	6,31	32,48
Sebze	7.329	0,86	136.932	4,16	5,35
Süs bitkileri	0	0,00	60	0,00	0,00
Tahıllar Ve Diğer Bitkisel Ürünlerin Alanı	756.670	89,04	2.610.647	79,30	28,98
Toplam	849.803	100,00	3.291.936	100,00	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçede işlenen toplam arazi **84,98 hektar** olup Karaman toplam işlenen alanın **%25,8**'ini oluşturmaktadır. Bu arazilerin **% 89,04** gibi büyük bir oranında tarla tarımı yapılmaktadır. Tarım arazilerinin toplam işlenen araziye oranı, Karaman'a (**%79,3**) göre yüksektir. İlçede genellikle kuru tarım yapıldığından nadas için ayrılan alanların oranının yüksek olduğu görülmektedir. Bu

arazilerin **%7,94**'lük kısmı nadasa ayrılmıştır. Buna karşın ilçede bağcılık faaliyeti çok az görülürken, meyvecilik için ayrılan alan **%2,16** oranına sahip olup Karaman'da meyveciliğe ayrılan alanın oranından (**%10,23**) oldukça düşüktür.

1.2.4.2. Bitkisel Üretim

Tablo 17 Ayrancı İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu

Tarla Arazisi Ekim Türü	AYRANCI				KARAMAN			
	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Da	%			Da	%		
Buğday(Durum)	164.976	21,69	272	44.824	505.710	19,27	284	143.688
Buğday (Diğer)	144.223	18,96	253	36.447	345.132	13,15	242	83.643
Mısır (Dane)	19.130	2,52	982	18.777	289.671	11,04	948	274.589
Arpa (Diğer)	110.565	14,54	233	25.760	266.622	10,16	255	67.943
Şeker Pancarı	6.902	0,91	7.373	50.888	73.024	2,78	8.656	632.093
Diğer	314.751	41,38			1.143.924	43,59		
Toplam	760.547	100,00			2.624.083	100,00		

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.)

Ayrancı'da en fazla yetiştirilen tarla ürünleri buğday, arpa ve yem bitkileridir. Bu ürünler içerisinde en fazla yetiştirme alanına sahip ürün ise **% 40,65**'lik oran ile buğday olup bu oran Karaman buğday ekim alanlarının üstündedir. İlçede mısır verimi (**982 kg/da**), Karaman ortalamasının (**948 kg/da**) üzerindedir. İlçede sulama olanaklarının iyileştirilmesi durumunda su ihtiyacı fazla olan şeker pancarı veriminin Karaman şeker pancarı verimine yaklaşması mümkündür.

Tablo 18 Ayrancı İşlenen Sebze Arazisi Durum Tablosu

Sebze Arazisi Ekim Türü	AYRANCI			KARAMAN		
	Ekim Alanı		Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Da	%		Da	%	
Fasulye (Taze)	590	8,05	915	8.570	6,26	11.812
Domates (Sofralık)	475	6,48	2.893	13.455	9,82	84.424
Domates (Salçalık)	450	6,14	2.700	11.850	8,65	79.700
Soğan (Taze)	485	6,62	1.188	2.547	1,86	4.949

Soğan (Kuru)	590	8,05	693	8.338	6,09	16.414
Sarımsak (Kuru)	635	8,66	622	2.656	1,94	2.436
Salatalık (Sofralık)	379	5,17	1.050	9.387	6,85	37.641
Karpuz	690	9,41	4.554	19.257	14,06	78.805
Kavun	725	9,89	4.495	12.775	9,33	37.615
Sebze(Diğer)	2.310	31,52	4.775	48.122	35,14	110.378
Toplam	7.329	100,00	23.885	136.957	100,00	464.174

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı 2021 * Sarıveliler İlçesi' ne ait TÜİK verileri sağlanamadığı için Sarıveliler hesaplamalara dahil değildir.

İlçedeki sebze alanlarının %8,05'inde fasulye, %8,66'inde sarımsak, %19,3'ünde karpuz,kavun üretimi yapılmaktadır. Domates üretim alanları ise son yıllarda artış göstererek % 12,62'ye yükselmiştir. İlçede sebze olarak domates, fasulye ve çeşitli sebzelerin yetiştiriciliği yapılmaktadır. Domates üretimi **5.593** tondur. Sarımsak (kuru) üretimi **622** tondur.

1.2.4.3. Hayvansal Üretim

Tablo 19 Ayrancı Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Ayrancı Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	5.800	6.004	6.981	6.461	6.329	44.877	44.101	48.676	49.827	53.665
Sığır (Kültür Melezi)	1.800	1.690	882	689	1.114	18.441	17.552	19.071	19.674	19.312
Sığır (Yerli)	5	4	1	0	0	983	585	519	1.633	492
TOPLAM	7.605	7.698	7.864	7.150	7.443	64.301	62.238	68.266	71.134	73.469

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

2020 yılı itibariyle ilçedeki büyükbaş hayvan sayısı toplamda **7.443**'tür.

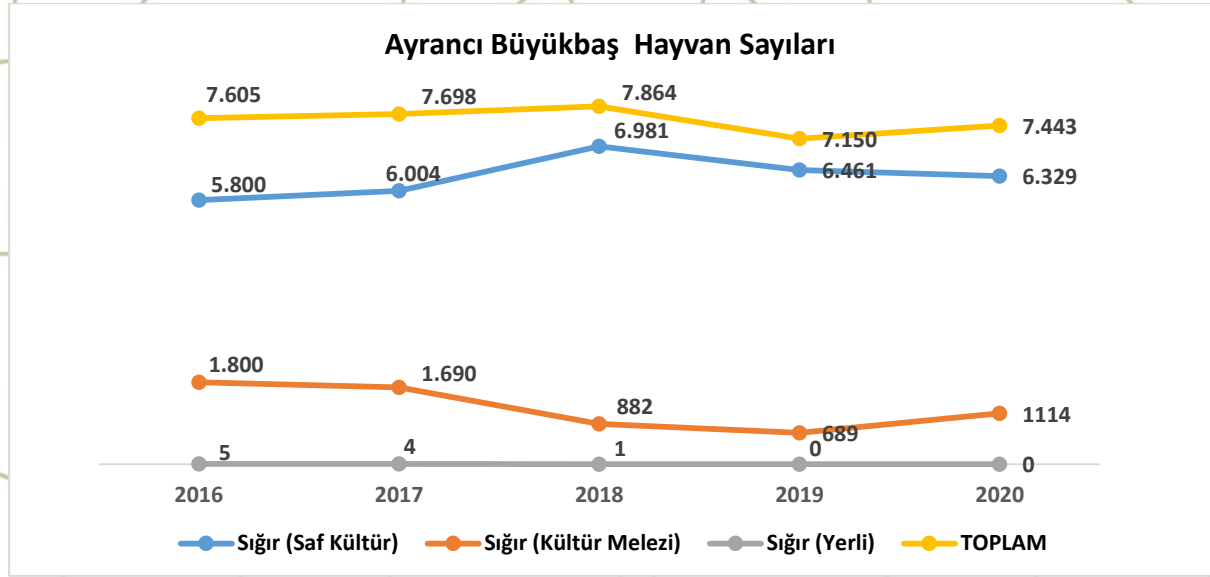
Tablo 20 Ayrancı Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	(Ayrancı/Karaman) Büyükbaş Hayvan Sayısı (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	12,92	13,61	14,34	12,97	11,79
Sığır (Kültür Melezi)	9,76	9,63	4,62	3,50	5,77
Sığır (Yerli)	0,51	0,68	0,19	0,00	0,00
TOPLAM	11,83	12,37	11,52	10,05	10,13

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

Ayrancı büyükbaş hayvan sayısı Karaman büyükbaş hayvan sayısının 2020 yılı itibari ile **%10,13**'ünü oluşturmaktadır.

Grafik 5 Ayrancı Büyükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

2020 yılında büyükbaş hayvan sayısı bir önceki yıla göre Karaman'da %3,28 artarken Ayrancı'da ise %4,09 oranında artış meydana gelmiştir. İlçede saf kültür sığır sayısında azalma gözlemlenirken kültür melezi sığır artmış olup sığır (yerli) hiç kalmamıştır.

Tablo 21 Ayrancı Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Ayrancı Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	165.401	174.291	212.541	192.537	214.454	275.159	283.086	337.656	324.021	367.939
Koyun (Merinos)	7.976	9.863	11.593	14.497	6.500	120.542	125.521	133.118	160.450	169.949
Toplam Koyun	173.377	184.154	224.134	207.034	220.954	395.701	408.607	470.774	484.471	537.888
Kıl Keçisi	10.273	17.709	18.831	17.612	19.048	161.579	175.026	188.542	188.105	211.703
Tiftik Keçisi	504	315	246	168	106	1.182	1.012	3.537	3.801	4.253
Toplam Keçi	10.777	18.024	19.077	17.780	19.154	162.761	176.038	192.079	191.906	215.956

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Ayrancı ilçesi koyun varlığı bakımından önemli bir potansiyele sahiptir. İlçede 2020 yılı itibarıyla **220.954** adet koyun ve **19.154** adet keçi olmak üzere toplamda **240.108** adet küçükbaş hayvan bulunmaktadır. İlçede mevcut koyunların %97'si yerli ırk, keçilerin ise %99,4'i kıl keçisi ırkındandır.

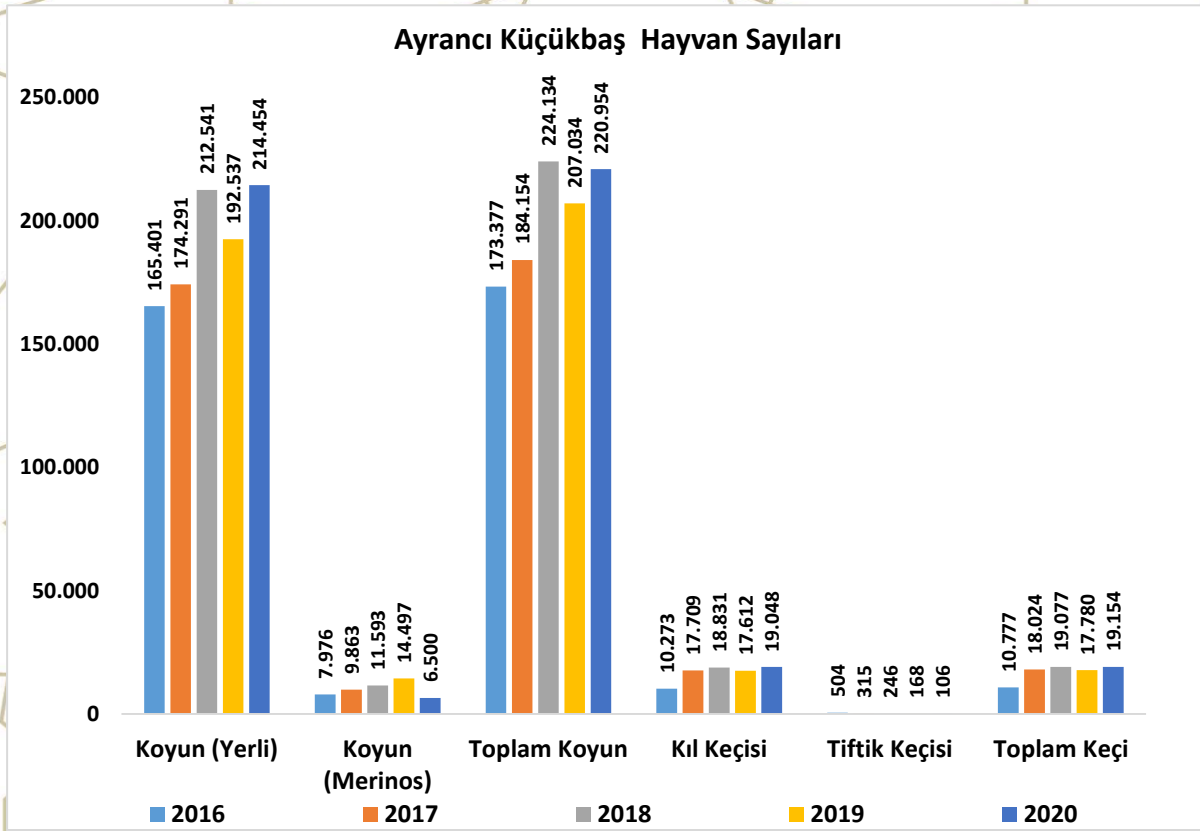
Tablo 22 Ayrancı Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	Ayrancı / Karaman (%) Küçükbaş Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	60,11	61,57	62,95	59,42	58,29
Koyun(Merinos)	6,62	7,86	8,71	9,04	3,82
Keçi(Kıl)	6,36	10,12	9,99	9,36	9,00
Keçi(Tiftik)	42,64	31,13	6,96	4,42	2,49

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

Ayrancı'daki koyun varlığı, Karaman koyun varlığının **%41,07**'sini oluşturmaktadır. Yerli ırk koyun varlığının Karaman yerli ırk koyun varlığına oranı **%58,29** olup, Ayrancı'nın Karaman yerli ırk koyun varlığı açısından önemli bir potansiyel oluşturduğunu ortaya koymaktadır. İlçede bulunan kıl keçisi varlığı, Karaman kıl keçisi varlığının **%9**'unu oluşturmaktadır. İlçenin tiftik keçisi varlığı, Karaman tiftik keçi varlığının **%2,49**'sini meydana getirmektedir.

Grafik 6 Ayrancı Küçükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Ayrancı'da 2020 yılı itibariyle bir önceki yıla nazaran koyun sayısında %6,7' lik artış olurken keçi sayısında ise %7,7' lik bir artış görülmektedir. 2016 yılı baz alındığında ise söz konusu oranlar koyunda %27,4'lük artış gözlemlenir iken, keçi de ise bu artış oranı %77,7 olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 23 Ayrancı Arıcılık Durum Tablosu

	Ayrancı					Karaman				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	46	54	59	62	56	667	736	764	780	824
Eski Kovan Sayısı	0	0	0	0	0	691	694	1.378	1.450	540
Yeni Kovan Sayısı	9.325	10.845	10.845	11.180	9.104	53.101	62.289	61.837	64.425	52.783
Toplam Kovan Sayısı	9.325	10.845	10.845	11.180	9.104	53.792	62.983	63.215	65.875	53.323
Bal Üretimi (ton)	149,2	157,3	113,96	112,6	63,67	401,129	496,865	541,831	530,155	263,634
Balmumu Üretimi (ton)	13,987	15,213	3,915	3,715	2,095	26,963	30,558	17,659	18,168	15,683

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.)

Ayrancı'da 2020 yılı itibariyle **56** işletmede arıcılık faaliyetleri yürütülmektedir. Arıcılık faaliyeti yapan işletme sayısında 2020 yılında azalma görülmektedir. Bununla birlikte ilçede bal üretiminde 2020 yılında bir önceki yıla göre %43,4'lük bir azalma görülmektedir. İlçe' de **9.104** adet yeni usul kovan bulunmakta iken, eski kovan hiç yoktur. Son yıllarda bal üretiminde azalma eğilimi gözlemlenmektedir. 2020 yılında ilçede 63,67 ton bal, 2,095 ton balmumu üretimi yapılmıştır.

Tablo 24 Ayrancı Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması

	Ayrancı Kovan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	6,9	7,34	7,72	7,95	6,80
Eski Kovan Sayısı	0	0	0	0,00	0,00
Yeni Kovan Sayısı	17,56	17,41	17,54	17,35	17,25
Toplam Kovan Sayısı	17,34	17,22	17,16	16,97	17,07
Bal Üretimi (ton)	37,2	31,66	21,03	21,24	24,15
Balmumu Üretimi (ton)	51,87	49,78	22,17	20,45	13,36

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

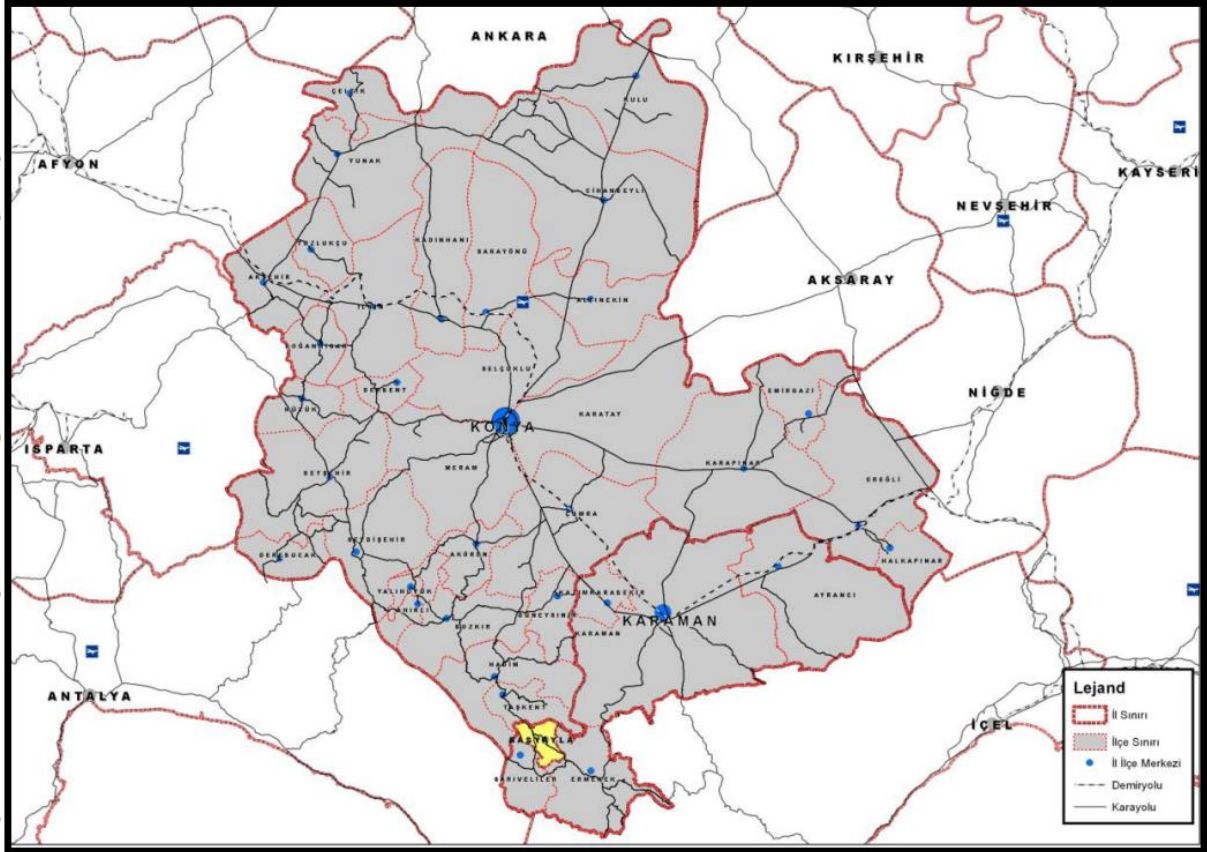
İlçede bulunan kovan sayısı, Karaman'daki kovan sayısının %17,07'sini oluşturmaktadır. Bal üretiminde ise Ayrancı Karaman'da % 24,15' lik bir paya sahiptir. İlçe arıcılık faaliyeti için uygun flora'ya sahip olup, arıcılık faaliyetleri geliştirilebilir yapıdadır.

1.3. Başyayla

1.3.1. Coğrafi Özellikler

Karaman ili Başyayla ilçesi, 36°75' Kuzey enlemi ile 32°68' Doğu boylamı arasında yer almaktadır. İl merkezine uzaklığı 180 km'dir. İlçenin deniz seviyesinden ortalama yüksekliği 1.400 metredir. İlçenin, kuzeyinde Konya ili Taşkent ilçesi, güneyinde Ermenek, batısında Sarıveliler ve doğusunda yine Ermenek ilçesi bulunmaktadır. İlçenin yüzölçümü 228,99 km²'dir.

Şekil 3 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Başyayla İlçesi Coğrafi Durumu



Orta Torosların güney yamacında Göksu Havzasını kapsayan Taşeli Platosunda yer alan ilçe, Torosların üzerinde yer almasına bağlı olarak arazi yapısı çok meyilli ve yatay yapılı kalker araziden oluşmaktadır. İlçenin araştırma sahası İç Anadolu Bölgesinde Karaman ili sınırları içerisinde yer almaktadır. Ancak ilçe Akdeniz Bölgesinde yer almaktadır. İlçenin Kuzey, Doğu,

Batı yönleri dağlarla çevrilmiştir. Güney yönünde ise Göksu Nehrinin kolu Kurtlu Çay (İvzit Deresi) akarsuyunun yatağının bulunduğu vadi uzanmaktadır.

Tablo 25 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Başyayla)

İlçeler	Tarım Alanı			Çayır ve Mera	Yüzölçümü
	Sulu	Kuru	Toplam		
Ayrancı	8.596	70.248	78.844	97.465	244.745
Başyayla	789	1.061	1.850	1.248	19.671
Ermenek	3.170	13.549	16.719	7.380	112.040
Kazımkarabekir	5.232	16.778	22.010	4.700	40.108
Merkez	90.024	110.645	200.669	82.788	425.660
Sarıveliler	1.741	5.225	6.966	3.343	42.876
Toplam	109.552	217.506	327.058	196.924	885.100

Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Başyayla ilçesi **19.671 ha**'lık alan ile Karaman'ın **%2,22**'sini kapsamaktadır. İlçe arazilerinin **%9,4**'ü tarım arazilerine ayrılmış olup bu oran Karaman ortalamasından oldukça düşüktür. Toplam alanın **%6,34**'lük bölümü çayır-mera alanları için ayrılmıştır. Ormanlık alan ise toplam alanın **%47,46**'sını oluşturmakta ve bu alan Karaman toplam ormanlık alanının **%3,87**'sini kaplamaktadır.

Tablo 26 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Başyayla)

İlçeler	Tarla Bitkileri	Bahçe	Sebze	Nadas	Toplam
Ayrancı	71.900	1.835	744	4.365	78.844
Başyayla	854	829	27	140	1.850
Ermenek	9.284	3.457	607	3.371	16.719
K.K.Bekir	19.656	534	719	1.102	22.010
Merkez	156.380	25.246	11.400	7.641	200.669
Sarıveliler	4.541	1.927	0	497	6.966
Toplam	262.615	33.828	13.497	17.116	327.058

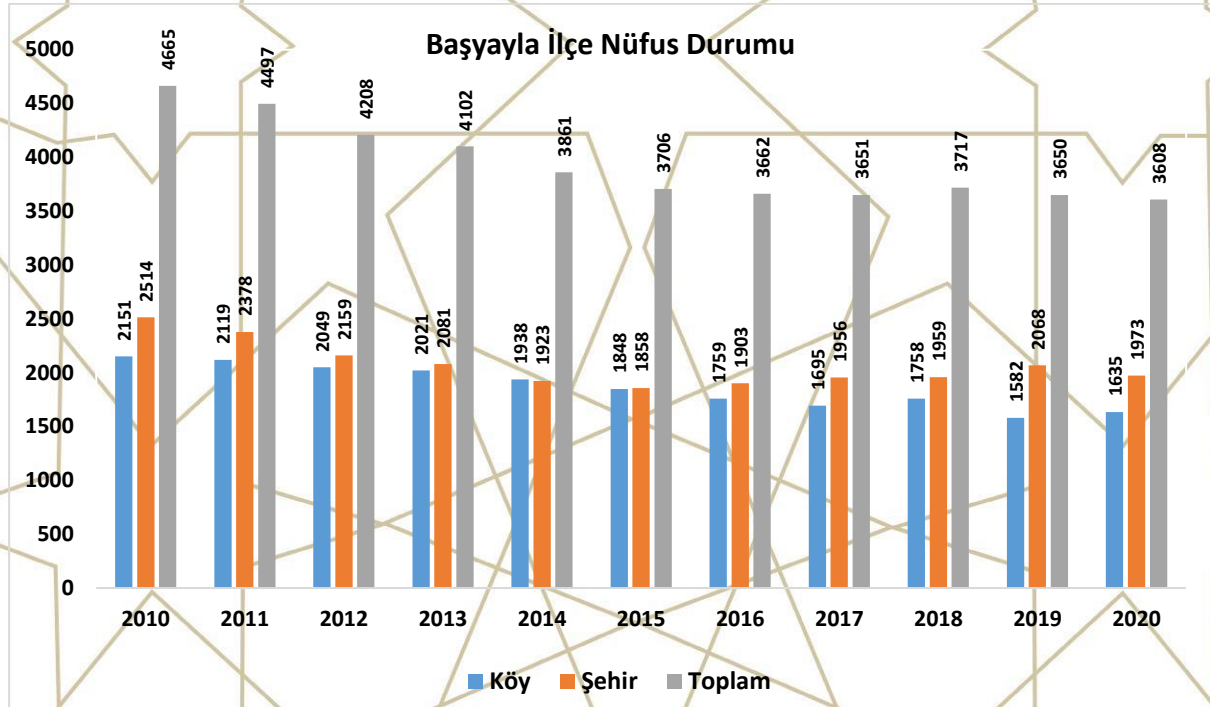
Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Başyayla ilçesinin 1.850 ha'lık alanında bitkisel üretim yapılmaktadır. Bitkisel üretim yapılan bu alanların **%46**'sı tarla bitkilerine tahsis edilmiştir. Nadas alanı **%7,6**'lık paya sahiptir. Tarım arazilerinin **%44,8**'inde meyvecilik ve **%1,5**'inde sebzeçilik yapılmaktadır.

1.3.2. Demografik Yapı

Başyayla İlçe toplam nüfusu 2010 yılında 4.665 iken 2020 yılı sonu itibariyle 3.608 olmuştur. İlçe nüfusunda 2010 yılına göre yaklaşık % 22,7 gibi yüksek bir oranda düşüş meydana gelmiştir. İlçeye bağlı köy toplam nüfusu 2010 yılında 2.151 iken 2020 yılında bu sayı 1.635 olarak gerçekleşmiştir. Merkez ilçe nüfusu ise 2.514'ten 1.973'e gerilemiştir.

Grafik 7 Başyayla İlçe Nüfus Durumu



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

1.3.3. Doğal Kaynaklar

Tablo 27 Başyayla'da Bulunan Doğal Kaynaklar

1. Enerji Kaynakları	Potansiyel	Mevcut Çalışma
1.1. Güneş	Var-Yüksek	-
1.2. Rüzgar	Var	-
1.3. Biyokütle	Var	-
2. Biyolojik çeşitlilik		
2.1. Ormanlar	93.354 dekar orman alanına sahiptir.(Meşe, Ladin, Karaçam Sedir, Gökmar ve Ardıç Ağaçları vardır.)	Orman ürünleri, hayvan otlatma ve dinlenme.
2.2. Çayır ve Mera	12.480 dekar çayır-mera alanı vardır.	Hayvan otlatma.

2.3. Sulak Alanlar	Sögütçük Suyu, Karapınar Suyu, Tümtününgöl, Küçükgöl, Eğrik, Aksu, Deregözü, Gökgöbet, Şefdelideresi, Hisarönü Suyu, Göksu, Kurtlu Çay, Hisarönü Kaynak Suyu, Tekneliç Kaynak Suyu	Sulama ve İçme.
3. Toprak		
3.1. Toprak	İlçe toprakları tarıma engel olmayacak şekilde dağlık, engebeli ve hafif eğimli alüvyol arazilerden oluşmuştur.	Tarım
4. Su Kaynakları		
4.1. Akarsular	Kurtlu Çay (İyzit Deresi), Sögütçük Suyu, Karapınar Suyu, Hisarönü Kaynak Suyu, Aksu, Tekneliç Kaynak Suyu	İçme ve Sulama
4.2. Göller ve Göletler	Var Tümtünün Göl, Küçük Göl	Başyayla Üzümlü Göleti (Yapımı devam eden) (Depolama Hacmi 0,44 hm ³) Başyayla Hisarönü Göleti (Faal) (Depolama Hacmi 0,17 hm ³)
5. Mineral Kaynaklar		
5.1. Enerji Madenleri	(Bakınız 1.Enerji Kaynakları)	

Kaynak: MEVKA İlçe Raporları , Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021,DSİ 42. Şube Müdürlüğü, www.enerjiatlasi.com

1.3.4. Ekonomik Yapı

1.3.4.1.Tarım

Tablo 28 Başyayla İşlenen Arazi Durum Tablosu

İşlenen Arazi Türü	Başyayla İşlenen Arazi		Karaman İşlenen Arazi		Başyayla İşlenen Arazi/Karaman İşlenen Arazi
	(dekar)	(%)	(dekar)	(%)	(%)
Meyveler, İçecek Ve Baharat Bitkileri Alanı	8.296	43,89	336.604	10,23	2,46
Nadas	2.100	11,11	207.693	6,31	1,01
Sebze	270	1,43	136.932	4,16	0,20
Süs bitkileri	0	0,00	60	0,00	0,00
Tahıllar Ve Diğer Bitkisel Ürünlerin Alanı	8.236	43,57	2.610.647	79,30	0,32
Toplam	18.902	100,00	3.291.936	100,00	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Başyayla’da işlenen toplam arazi **18.902** dekar olup, Karaman toplam işlenen alanın **%0,57**’sini oluşturmaktadır. Bu arazilerin **%43,57**’ si oranında tarla tarımı yapılmaktadır. Tarım arazilerinin toplam işlenen araziye oranı (**% 43,57**), Karaman’a (**%79,3**) göre düşüktür. İlçede genellikle kuru tarım yapıldığından nadas için ayrılan alanların oranının yüksek olduğu görülmektedir. Meyvecilik için ayrılan alan **%43,89** oranla önemli paya sahip olup Karaman’da meyveciliğe ayrılan alanın oranından (**%10,23**) oldukça yüksektir.

1.3.4.2. Bitkisel Üretim

Tablo 29 İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu

Tarla Arazisi Ekim Türü	BAŞYAYLA				KARAMAN			Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	
	Da	%			Da	%		
Buğday (Durum)	0	0,00	0	0	505.710	19,27	284	143.688
Buğday (Diğer)	4.916	59,69	44	215	345.132	13,15	242	83.643
Mısır (Dane)	14	0,17	143	2	289.671	11,04	948	274.589
Arpa (Diğer)	1.382	16,78	77	107	266.622	10,16	255	67.943
Şeker Pancarı	0	0,00	0	0	73.024	2,78	8.656	632.093
Diğer	1.924	23,36			1.143.924	43,59		
Toplam	8.236	100,00			2.624.083	100,00		

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.)

Başyayla’da en fazla yetiştirilen tarla ürünleri buğday ve arpadır. Bu ürünler içerisinde en fazla yetiştirme alanına sahip ürün ise **%59,69** oran ile buğday olup bu oran Karaman ortalamalarının üstündedir. İlçede arpa üretimi ise 2. sırada olup **%16,78**’lik bir paya sahiptir.

1.3.4.3. Hayvansal Üretim

Tablo 30 Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Başyayla Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	0	0	0	0	1178	44.877	44.101	48.676	49.827	53.665
Sığır (Kültür Melezi)	1.125	1.125	1.403	1.281	443	18.441	17.552	19.071	19.674	19.312
Sığır (Yerli)	0	0	0	0	0	983	585	519	1.633	492
TOPLAM	1.125	1.125	1.403	1.281	1.621	64.301	62.238	68.266	71.134	73.469

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçede hayvancılık faaliyeti düşük seviyede olmakla beraber gelişme göstermektedir. İlçenin 2020 yılı itibari ile **1.621** adet büyükbaş hayvan mevcudu olup bunlardan 1.178 adedi saf kültür, 443 adedi kültür melezi sığırlardır.

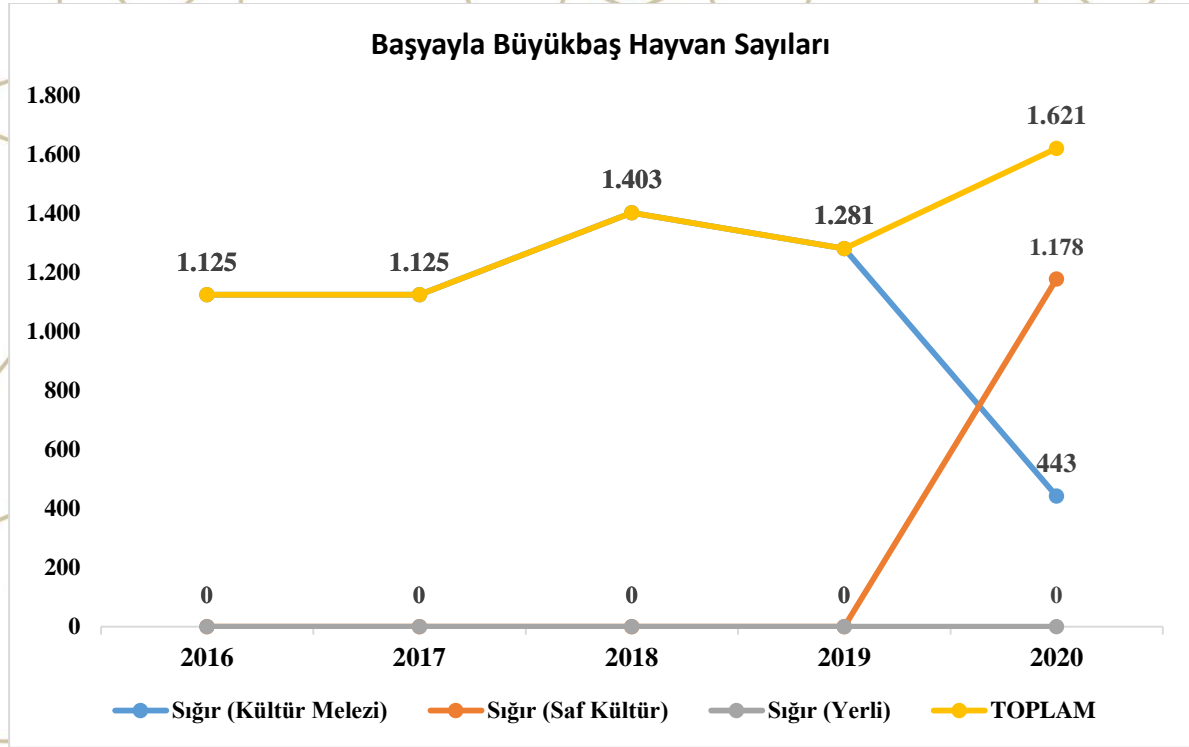
Tablo 31 Başyayla Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	(Başyayla/Karaman) Büyükbaş Hayvan Sayısı (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	0,00	0,00	0,00	0,00	2,20
Sığır (Kültür Melezi)	6,10	6,41	7,36	6,51	2,29
Sığır (Yerli)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOPLAM	1,75	1,81	2,06	1,80	2,21

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

Başyayla büyükbaş hayvan sayısı Karaman büyükbaş hayvan sayısının 2020 yılı itibari ile **%2,21**'ini oluşturmaktadır.

Grafik 8 Başyayla Büyükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçede büyükbaş hayvan varlığını arttırmaya yönelik çalışmalar mevcuttur. İlçedeki büyükbaş hayvan sayısında yıllar itibari ile dalgalanmalar mevcuttur. İlçede sığır (yerli) bulunmamaktadır. Büyükbaş hayvan sayısında 2016 yılından bu yana **%44,08**'lik bir artış gerçekleşmiştir.

Tablo 32 Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Başyayla Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	805	805	2.002	2.000	2.836	275.159	283.086	337.656	324.021	367.939
Koyun (Merinos)	0	0	0	0	513	120.542	125.521	133.118	160.450	169.949
Toplam Koyun	805	805	2.002	2.000	3.349	395.701	408.607	470.774	484.471	537.888
Kıl Keçisi	2.200	2.200	3.666	2.849	6.049	161.579	175.026	188.542	188.105	211.703
Tiftik Keçisi	0	0	0	0	0	1.182	1.012	3.537	3.801	4.253
Toplam Keçi	2.200	2.200	3.666	2.849	6.049	162.761	176.038	192.079	191.906	215.956

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Başyayla küçükbaş hayvancılıkta önemli bir potansiyele sahip değildir. İlçede 2020 yılı itibari ile toplam **3.349** koyun ve **6.049** adet keçi bulunmaktadır.

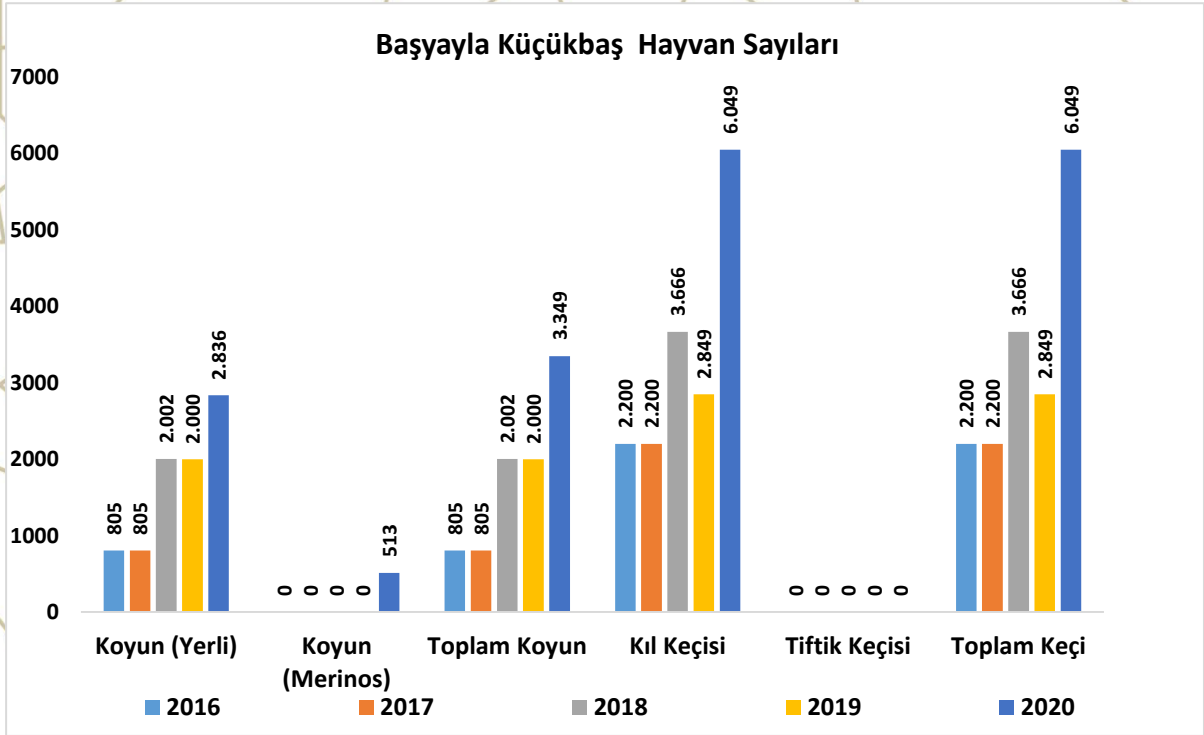
Tablo 33 Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	Başyayla Küçükbaş Hayvan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	0,29	0,28	0,59	0,62	0,77
Koyun(Merinos)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,30
Keçi(Kıl)	1,36	1,36	1,94	1,51	2,86
Keçi(Tiftik)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

İlçe yerli koyun varlığı bakımından 2020 yılı itibari ile Karaman ilinin **%0,77'** sine, kıl keçisi varlığı bakımından ise **%2,86'sına** sahiptir.

Grafik 9 Başyayla Küçükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçede Tiftik Keçisi bulunmamaktadır. İlçe bazında 2020 yılı içerisinde bir önceki yıla göre küçükbaş hayvan sayısında **%93,8**'lik büyük artış yaşanmıştır.

Tablo 34 Başyayla Arıcılık Durum Tablosu

	Başyayla					Karaman				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	12	12	16	19	27	667	736	764	780	824
Eski Kovan Sayısı	0	0	0	0	0	691	694	1.378	1.450	540
Yeni Kovan Sayısı	770	770	846	1013	1035	53.101	62.289	61.837	64.425	52.783
Toplam Kovan Sayısı	770	770	846	1013	1035	53.792	62.983	63.215	65.875	53.323
Bal Üretimi (ton)	4,58	4,58	0,1	9,38	9,4	401,129	496,865	541,831	530,155	263,634
Balmumu Üretimi (ton)	0,9	0,9	0,01	0,57	0,06	26,963	30,558	17,659	18,168	15,683

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Arıcılık Başyayla ilçesi için gelecekte yatırım yapılabilecek üretim dallarından biri olması açısından önem taşımaktadır. Bal üretiminde dalgalanmalar görülmektedir. Toplam arıcılıkla uğraşan işletme sayısı 2020 yılında bir önceki yıla göre 8 adet artış göstermiş olup **27**'ye çıkmıştır.

2020 yılı itibari ile ilçedeki toplam yeni usul kovan sayısı **1035**'e yükselmiştir. 2016 yılına göre yeni usul kovan sayısında **%34**'lük bir artış gözlemlenmektedir. 2020 yılında bal üretimi önemli ölçüde artmış olup **9,4** ton olarak gerçekleşmiştir. Balmumunda ise **0,06** tonluk bir üretim gerçekleşmiştir.

Tablo 35 Başyayla Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması

	Başyayla Kovan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	1,80	1,63	2,09	2,44	3,28
Eski Kovan Sayısı	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Yeni Kovan Sayısı	1,45	1,24	1,37	1,57	1,96
Toplam Kovan Sayısı	1,43	1,22	1,34	1,54	1,94
Bal Üretimi (ton)	1,14	0,92	0,02	1,77	3,57
Balmumu Üretimi (ton)	3,34	2,95	0,06	3,14	0,38

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

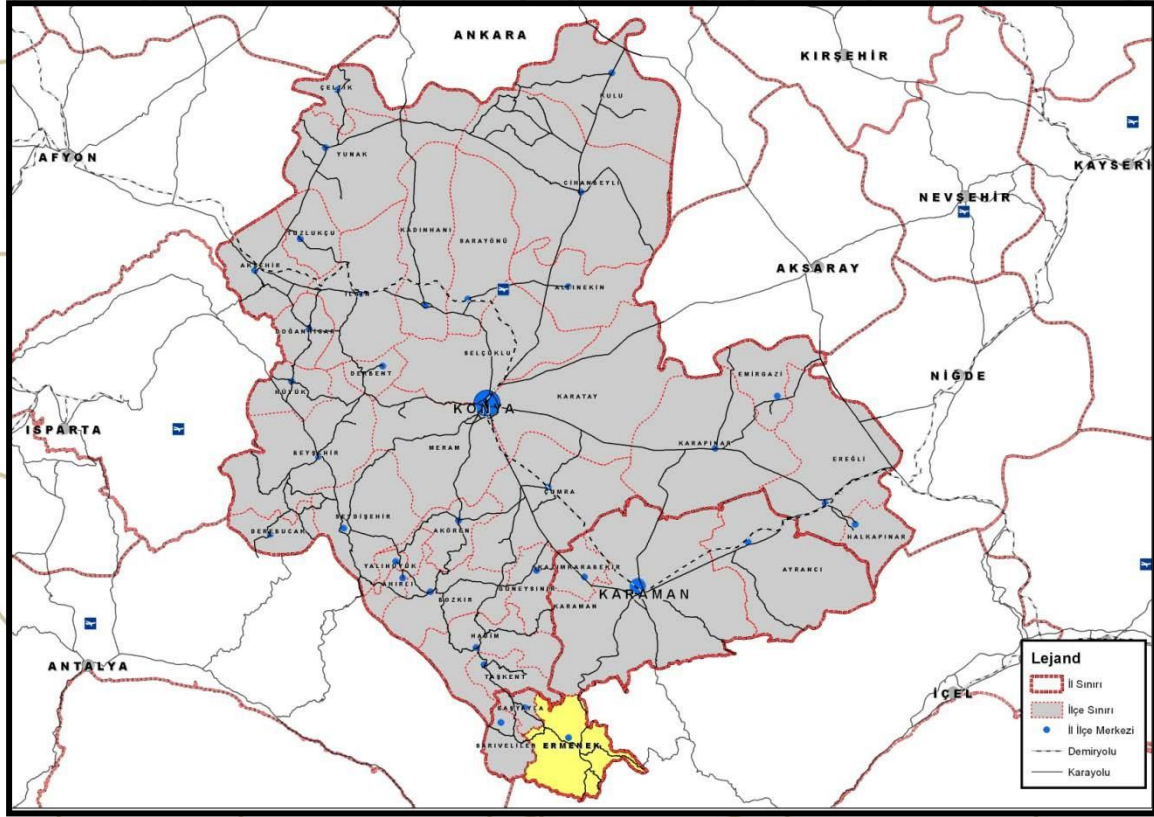
İlçede bulunan kovan sayısı, Karaman'daki kovan sayısının **%1,94**'ünü oluşturmaktadır. İlçe bal üretiminde ise ilde **% 3,57**'lik bir paya sahiptir. Başyayla ilçesi arıcılık faaliyeti için uygun floraya sahip olup, arıcılık faaliyetleri geliştirilebilir yapıdadır.

1.4. Ermenek

1.4.1. Coğrafi Özellikler

Karaman ili Ermenek ilçesi, 36°58' Kuzey enlemi ile 32°53' Doğu boylamı arasında yer almaktadır. İl merkezine uzaklığı 160 km'dir. İlçenin deniz seviyesinden ortalama yüksekliği 1.250 metredir. İlçenin, kuzeyinde Karaman, Konya ili Hadim ilçesi, güneyinde Antalya ili Gazipaşa ilçesi, Mersin ili Anamur ilçesi, batısında Sarıveliler, Başyayla ilçeleri ve doğusunda Mersin ili Mut, Gülnar ilçeleri bulunmaktadır. İlçenin yüzölçümü **1.222,9 km²**'dir.

Şekil 4 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Ermenek İlçesi Coğrafi Durumu



Orta Torosların üzerinde yer alan Ermenek ilçesi birçok akarsu kaynaklarını, yaylaları, mesire yerlerini, tarihi ve tabii güzellikleri içerisinde barındırmaktadır. Bölgenin tüm sularını, bölgenin önemli akarsularından olan Ermenek Çayı toplamaktadır. Ermenek ve çevresinde ova olmamasına karşın vadiler arasında bir kısım geniş düzlükler bulunmaktadır. Bölgenin en alçak yeri olan Sarıtaş Bucağı ile Çimene Kapızı alanına enerji amaçlı Ermenek Barajı ve HES yapılmıştır.

Tablo 36 İlçeler Tarım Alanı Çayır ve Mera Yüzölçümü

İlçeler	Tarım Alanı			Çayır ve Mera	Yüzölçümü
	Sulu	Kuru	Toplam		
Ayrancı	8.596	70.248	78.844	97.465	244.745
Başyayla	789	1.061	1.850	1.248	19.671
Ermenek	3.170	13.549	16.719	7.380	112.040
Kazımkarabekir	5.232	16.778	22.010	4.700	40.108
Merkez	90.024	110.645	200.669	82.788	425.660
Sarıveliler	1.741	5.225	6.966	3.343	42.876
Toplam	109.552	217.506	327.058	196.924	885.100

Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Ermenek ilçesi **112.040 ha**'lık alan ile Karaman toplam alanının **%12,65**'ini oluşturmaktadır. İlçe arazilerinin % 15'i tarım arazilerine ayrılmış olup bu oran Karaman ortalamasının altındadır. Toplam alanın **%6,6** gibi bir oranı çayır-mera alanları için ayrılmıştır. Toplam alanın **%72,88**'lik bir alanı ise ormanlık alan olup Karaman ortalamasının üzerindedir.

Tablo 37 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Ermenek)

İlçeler	Tarla Bitkileri	Bahçe	Sebze	Nadas	Toplam
Ayrancı	71.900	1.835	744	4.365	78.844
Başyayla	854	829	27	140	1.850
Ermenek	9.284	3.457	607	3.371	16.719
K.K.Bekir	19.656	534	719	1.102	22.010
Merkez	156.380	25.246	11.400	7.641	200.669
Sarıveliler	4.541	1.927	0	497	6.966
Toplam	262.615	33.828	13.497	17.116	327.058

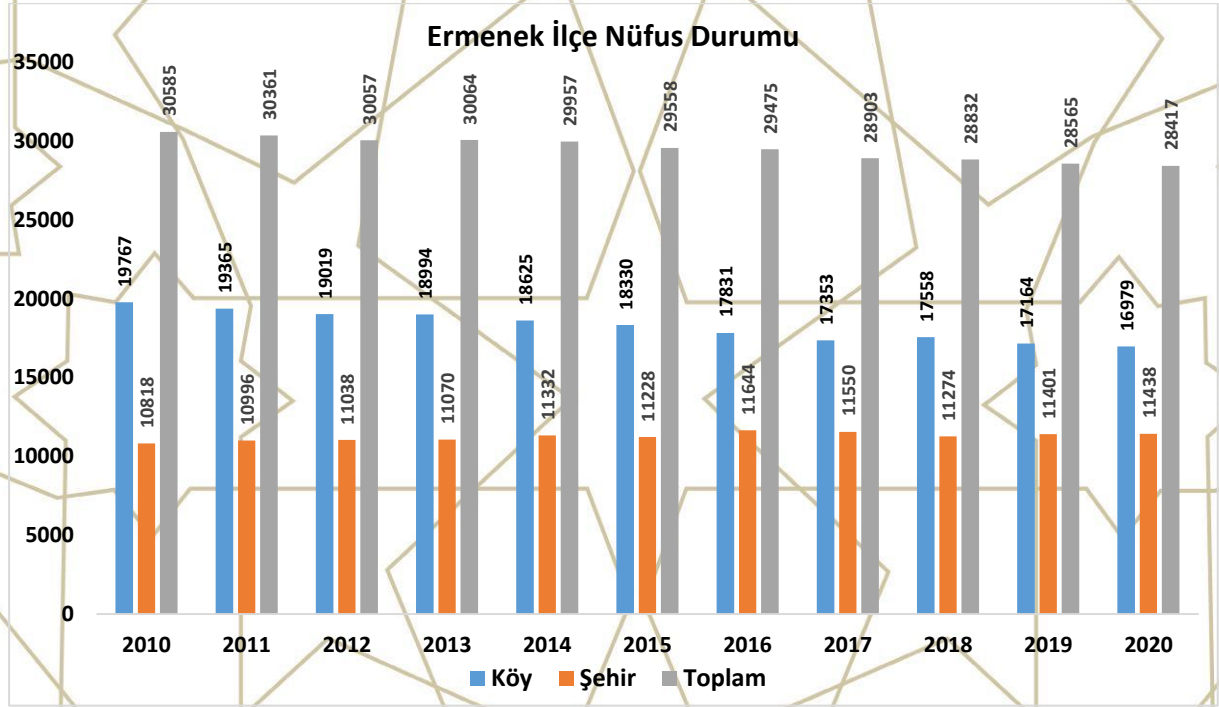
Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, 2021

Ermenek ilçesinin **16.719 ha**'lık alanında bitkisel üretim yapılmaktadır. Bitkisel üretim yapılan bu alanların **% 55,5**'i tarla bitkilerine tahsis edilmiştir. Nadas alanı **% 20** 'lik paya sahiptir. Tarım arazilerinin % 20,6'sında meyvecilik, % 3,63'ünde sebzeçilik yapılmaktadır.

1.4.2. Demografik Yapı

Ermenek İlçe toplam nüfusu **2010** yılında **30.585** iken **2020** yılı sonu itibariyle **28.417** olmuştur. İlçe nüfusunda **2010** yılına göre yaklaşık **% 7.1** 'lik bir düşüş meydana gelmiştir. İlçeye bağlı köy toplam nüfusu 2010 yılında **19.767** iken 2020 yılında bu sayı **16.979** olarak gerçekleşmiştir. Köy toplam nüfusunda **% 14,1**'lik bir düşüş yaşanmıştır. Merkez ilçe nüfusu ise **10.818**'den **11.438**'e yükselmiştir.

Grafik 10 Ermenek İlçe Nüfus Tablosu



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

1.4.3. Doğal Kaynaklar

Tablo 38 Ermenek Doğal Kaynaklar Tablosu

1. Enerji Kaynakları	Potansiyel	Mevcut Çalışma
1.1. Güneş	Var	Ermenek Güneş Enerji Santrali (9,00 MW)(Yapım Aşamasında) 3E Ermenek GES (1,00 MW) (Yapım Aşamasında) Ermenek Hükümet Konağı GES Tesisi (Faal)(0,040 MW)
1.2. Su Gücü	Var	Balkusan Hidroelektrik Santrali (38 MW, 120 GWsaat/yıl) Ermenek Hidroelektrik Santrali (302,4 MW, 1187 GWsaat /yıl) Erik Hidroelektrik Santrali (6,5 MW, 33,7 GWsaat/yıl) Ermenek HES 1,12 MW Yalman 2 Hidroelektrik Santrali 3,60 MW Zeyve HES 3,72 MW (Yapım aşamasında)

1.3. Kömür	<p>Var Ermenek Halimiye Mevkii Kalite : AID 4.063Kcal/kg, Rezerv: Görünür 2.000.000 t. Muhtemel 3.900.000 t. Ermenek Boyalık Mevkii Kalite : AID 3.262Kcal/kg Rezerv: Muhtemel 1.700.000 t. Ermenek Muzvadi Mevkii Kalite: AID 5.500 Kcal/kg</p> <p>(Kömür ocaklarından alınan numunelerin analiz sonuçlarına göre; yatakların, ortalama alt ısııl değeri 3.262 kcal/kg ve ortalama üst ısııl değeri 5.100 kcal/kg civarındadır.)</p>	<p>Ortalama kömür kalınlığı 3,5 m, derinliği ise 67 m'dir. Ortalama kömür kalınlığı 4 m, derinliği ise 150 m'dir. Muzvadi köyünün güneyindeki Çiğdemtepede permilyen yaşlı kumtaşları içinde dik dalımlı ve kalınlığı 0,3, 1,3 m Arasında değişen bir kömür damarı vardır.</p>
1.4. Rüzgar	Var	Var
2. Biyolojik çeşitlilik		
2.1. Ormanlar	816.619 dekar orman alanına sahiptir. (Karaçam, Sedir, Gökmar, Ardiç, Ladin, Çam, Meşe, Köknar Ağaçları bulunmaktadır.)	Orman Ürünleri, Hayvan Otlatma ve Dinlenme
2.2. Çayır ve Mera	73.800 dekar çayır-mera alanı mevcuttur.	Hayvan Otlatma
2.3. Sulak Alanlar	Ermenek Barajı, Gezende Barajı, Ermenek Çayı, Tekeçatı Çayı, Nadire, Zeyve, Küçükusu Suları	Sulama, Balıkçılık
3. Toprak		
3.1. Toprak	İlçe toprağı dağlık, engebeli ve hafif eğimli alüvyol arazilerden oluşmuştur.	Tarım
4. Su Kaynakları		
4.1. Barajlar	Var	Ermenek Barajı (Faal), Balkusan Barajı (Faal) Sulama, Enerji
4.2. Akarsular	Ermenek Çayı	Sulama
4.3. Göller ve Göletler	Var	Ermenek Yukarı Çağlar Gölet (Faal) (Depolama Hacmi 0,07 hm ³) Ermenek Sarıvadi Göleti (Faal) (Depolama Hacmi 0,09 hm ³) Ermenek Kazancı Göleti (Yapımı devam eden) (Depolama Hacmi 0,39 hm ³)

Kaynak: MEVKA İlçe Raporları , Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, DSİ 42. Şube Müdürlüğü, 2021, www.enerjiatlası.com

1.4.4. Ekonomik Yapı

1.4.4.1. Tarım

Tablo 39 Ermenek İşlenen Arazi Durum Tablosu

İşlenen Arazi Türü	Ermenek İşlenen Arazi		Karaman İşlenen Arazi		Ermenek İşlenen Arazi/Karaman İşlenen Arazi
	(dekar)	(%)	(dekar)	(%)	(%)
Meyveler, İçecek Ve Baharat Bitkileri Alanı	34.673	21,27	336.604	10,23	10,30
Nadas	34.000	20,86	207.693	6,31	16,37
Sebze	6.038	3,70	136.932	4,16	4,41
Süs bitkileri	0	0,00	60	0,00	0,00
Tahıllar Ve Diğer Bitkisel Ürünlerin Alanı	88.319	54,17	2.610.647	79,30	3,38
Toplam	163.030	100,00	3.291.936	100,00	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Ermenek ilçesinde işlenen toplam arazi **163.030** da olup Karaman toplam işlenen alanın %4,95'ini oluşturmaktadır. Bu arazilerin **%54,17**'sinde tarla tarımı yapılmaktadır. Tarım arazilerinin toplam işlenen araziye oranı, Karaman (**%79,30**) oranına göre düşüktür. İlçede genellikle kuru tarım yapıldığından nadas için ayrılan alanların oranının yüksek olduğu görülmektedir. Buna karşın, ilçede sebzeçilik faaliyeti **%3,7**, meyvecilik faaliyeti **%21,27** oranında görülmektedir. Bağcılık ürünleri bölge için önem taşımakta ve marka olabilecek ürünler (Ermenek pekmezi) üretilmektedir.

1.4.4.2. Bitkisel Üretim

Tablo 40 Ermenek İşlenen Sebze Arazisi Durum Tablosu

Tarla Arazisi Ekim Türü	ERMENEK				KARAMAN			
	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)
Da	%	Da			%			
Buğday (Durum)	7.078	8,01	84	597	505.710	19,27	284	143.688
Buğday (Diğer)	33.064	37,41	68	2.239	345.132	13,15	242	83.643
Mısır (Dane)	47	0,05	213	10	289.671	11,04	948	274.589
Arpa (Diğer)	13.288	15,04	87	1.160	266.622	10,16	255	67.943
Şeker Pancarı	0	0,00	0	0	73.024	2,78	8.656	632.093
Diğer	34.901	39,49			1.143.924	43,59		
Toplam	88.378	100,00			2.624.083	100,00		

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.)

Ermenek'te en fazla yetiştirilen tarla ürünü buğday olup, **%45,42'** lik oran ile en fazla yetiştirme alanına sahiptir. Bu oran Karaman ortalamasının üstündedir. İlçede durum buğdayı verimi (**84 kg/da**), Karaman ortalamasının (**284 kg/da**) altındadır. Diğer buğday çeşidinde ise ilçe verimi **68 kg/da** olup, Karaman (**242 kg/da**) veriminden düşüktür. Arpa **%15,04'** lük ekim alanı ile önemli bir paya sahiptir.

Tablo 41 Ermenek İşlenen Sebze Arazisi Durum Tablosu

Sebze Arazisi Ekim Türü	ERMENEK			KARAMAN		
	Ekim Alanı		Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Da	%		Da	%	
Fasulye (Taze)	1.476	24,45	2.435	8.570	6,26	11.812
Domates (Sofralık)	1.598	26,47	6.079	13.455	9,82	84.424
Soğan (Kuru)	998	16,53	1.643	8.338	6,09	16.414
Hıyar (Sofralık)	501	8,30	1.517	9.387	6,85	37.641
Sebze(Diğer)	1.465	24,26	2.759	97.207	70,98	313.883
Toplam	6.038	100,00	14.433	136.957	100,00	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 * Sarıveliler İlçesi'ne ait TÜİK verileri sağlanamadığı için Sarıveliler hesaplamalara dahil değildir.

İlçede sebze olarak domates, fasulye ve soğan yetiştiriciliği yaygın olarak yapılmaktadır. Domates (sofralık) ekim alanı, toplam ekim alanının **%26,47'si** olup Karaman'a (**9,82**) göre bu oran yüksektir. Fasulye ise ekim alanlarının **%24,45'ini** kapsamakta olup Karaman'a (**%6,26**) göre fasulye ekimine ayrılan alan oranı daha yüksektir. İlçe sebze alanının **%24,26'sında** ise farklı sebzeler yetiştirilmektedir.

1.4.4.3. Hayvansal Üretim

Tablo 42 Ermenek Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Ermenek Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	2.581	3.567	3.657	4.224	3.940	44.877	44.101	48.676	49.827	53.665
Sığır (Kültür Melezi)	1.566	1.753	1.840	2.097	1.962	18.441	17.552	19.071	19.674	19.312
Sığır (Yerli)	63	24	10	20	15	983	585	519	1.633	492
TOPLAM	4.210	5.344	5.507	6.341	5.917	64.301	62.238	68.266	71.134	73.469

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Ermenek ilçesinde 2020 yılı itibariyle **5.917** adet büyükbaş hayvan mevcuttur. Son beş yılda büyükbaş hayvan mevcudunda dalgalanmalar olduğu görülmektedir.

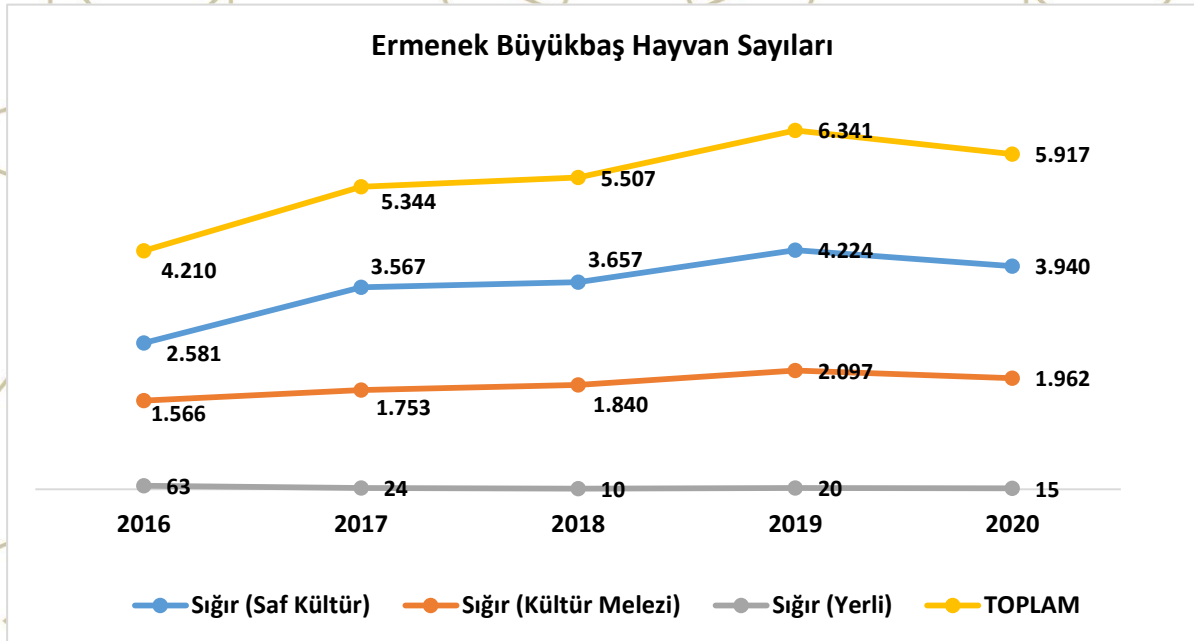
Tablo 43 Ermenek Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	(Ermenek) Büyükbaş Hayvan Sayısı (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	5,75	8,09	7,51	8,48	7,34
Sığır (Kültür Melezi)	8,49	9,99	9,65	10,66	10,16
Sığır (Yerli)	6,41	4,10	1,93	1,22	3,05
TOPLAM	6,55	8,59	8,07	8,91	8,05

Kaynak:TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

2020 yılı itibariyle Ermenek İlçesi Karaman ilindeki toplam büyükbaş hayvan sayısının **%8,05**'ini oluşturduğu görülmektedir.

Grafik 11 Ermenek Büyükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak:TÜİK Veri Tabanı, 2021

2016 yılından 2019 yılına kadar büyükbaş hayvan sayısında istikrarlı bir artış gözlenmektedir. Fakat 2020 yılında bir önceki yıla göre büyükbaş hayvan sayısında **%6,7**'lik bir düşüş olduğu görülmektedir.

Tablo 44 Ermenek Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Ermenek Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	8.468	6.785	6.815	10.460	11.896	275.159	283.086	337.656	324.021	367.939
Koyun (Merinos)	1.219	1.100	1.040	1.312	1.465	120.542	125.521	133.118	160.450	169.949
Toplam Koyun	9.687	7.885	7.855	11.772	13.361	395.701	408.607	470.774	484.471	537.888
Kıl Keçisi	45.236	47.823	47.795	32.219	33.486	161.579	175.026	188.542	188.105	211.703
Tiftik Keçisi	0	0	0	0	0	1.182	1.012	3.537	3.801	4.253
Toplam Keçi	45.236	47.823	47.795	32.219	33.486	162.761	176.038	192.079	191.906	215.956

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Karaman ili Ermenek ilçesi küçükbaş hayvan varlığı içerisinde özellikle kıl keçisi önemli bir yer tutmaktadır. İlçede toplam **13.361** adet koyun varlığına karşılık **33.486** adet kıl keçisi varlığı mevcuttur. Koyun varlığı içerisinde yerli koyun ırklarının yetiştiriciliği ağırlıklı olarak yapılırken keçi varlığı olarak sadece kıl keçisi yetiştiriciliği göze çarpmaktadır.

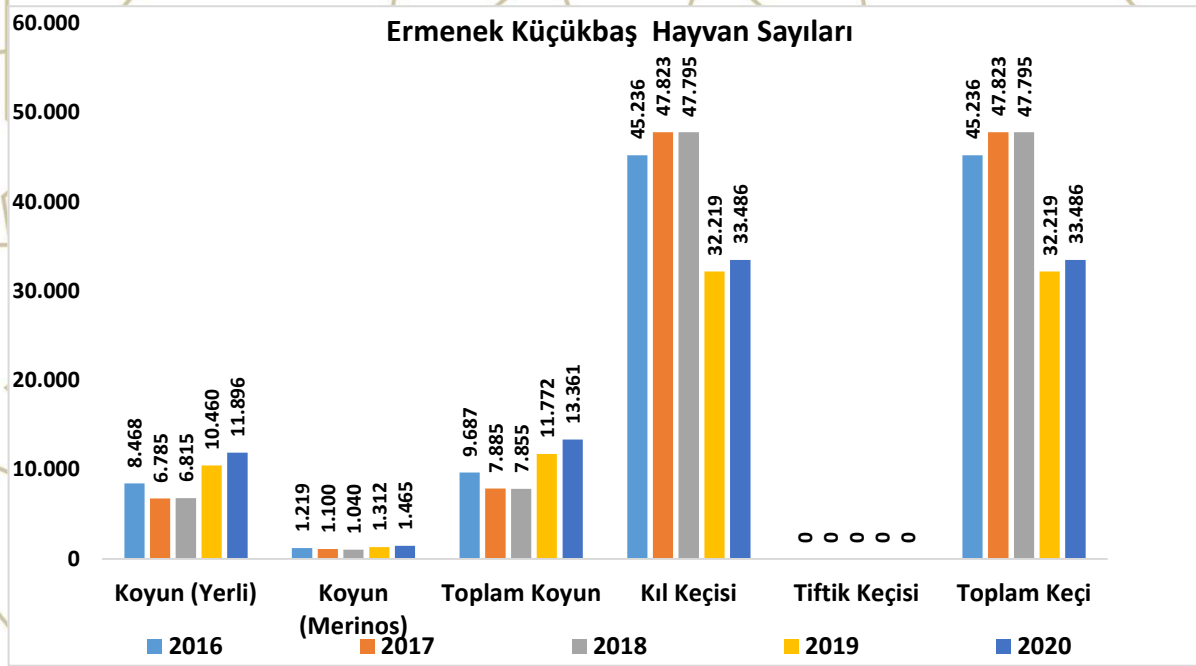
Tablo 45 Ermenek Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	Ermenek Merkez Küçükbaş Hayvan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	3,08	2,40	2,02	3,23	3,23
Koyun(Merinos)	1,01	0,88	0,78	0,82	0,86
Keçi(Kıl)	28,00	27,32	25,35	17,13	15,82
Keçi(Tiftik)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

İlçe, yerli koyun varlığı bakımından 2020 yılı itibariyle Karaman ilinin %3,23'üne, Kıl Keçisi varlığı bakımından ise %15,82'sine sahiptir.

Grafik 12 Ermenek Küçükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçede 2019 yılında bir önceki yıla göre kıl keçi varlığında %32,6'lık bir düşüş göze çarpmaktadır. 2020 yılında ise bir önceki yıla göre ilçede kıl keçisi varlığında %3,9, yerli koyun varlığında %13,7, Merinos Koyun türünde %11,6'lık bir artış gözlemlenmektedir.

Tablo 46 Ermenek Arıcılık Durum Tablosu

	Ermenek					Karaman				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	237	280	290	296	290	667	736	764	780	824
Eski Kovan Sayısı	25	15	13	40	40	691	694	1.378	1.450	540
Yeni Kovan Sayısı	7.336	8.050	8.150	8.300	7.415	53.101	62.289	61.837	64.425	52.783
Toplam Kovan Sayısı	7.361	8.065	8.163	8.340	7.455	53.792	62.983	63.215	65.875	53.323
Bal Üretimi (ton)	8,4	10,05	10,1	14	12	401,129	496,865	541,831	530,155	263,634
Balmumu Üretimi (ton)	2,02	2,405	2,4	2,5	2,2	26,963	30,558	17,659	18,168	15,683

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Ermenek ilçesi sahip olduğu geniş ormanlık alan ve zengin bitki çeşitliliği ile arıcılık bakımından potansiyele sahip bir ilçedir. İlçede 2020 yılı itibariyle 290 adet arıcılık yapan işletme mevcuttur. Söz konusu işletme sayısı 2016 yılı baz alındığında 2020 yılında yaklaşık %22'lik artış göstermiştir. Ayrıca ilçede 7.455 adet kovan bulunmakta olup, toplam bal üretimi 12 ton olarak gerçekleşmiştir.

Tablo 47 Ermenek Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması

	Ermenek Kovan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	35,53	38,04	37,96	37,95	35,19
Eski Kovan Sayısı	3,62	2,16	0,94	2,76	7,41
Yeni Kovan Sayısı	13,82	12,92	13,18	12,88	14,05
Toplam Kovan Sayısı	13,68	12,81	12,91	12,66	13,98
Bal Üretimi (ton)	2,09	2,02	1,86	2,64	4,55
Balmumu Üretimi (ton)	7,49	7,87	13,59	13,76	14,03

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

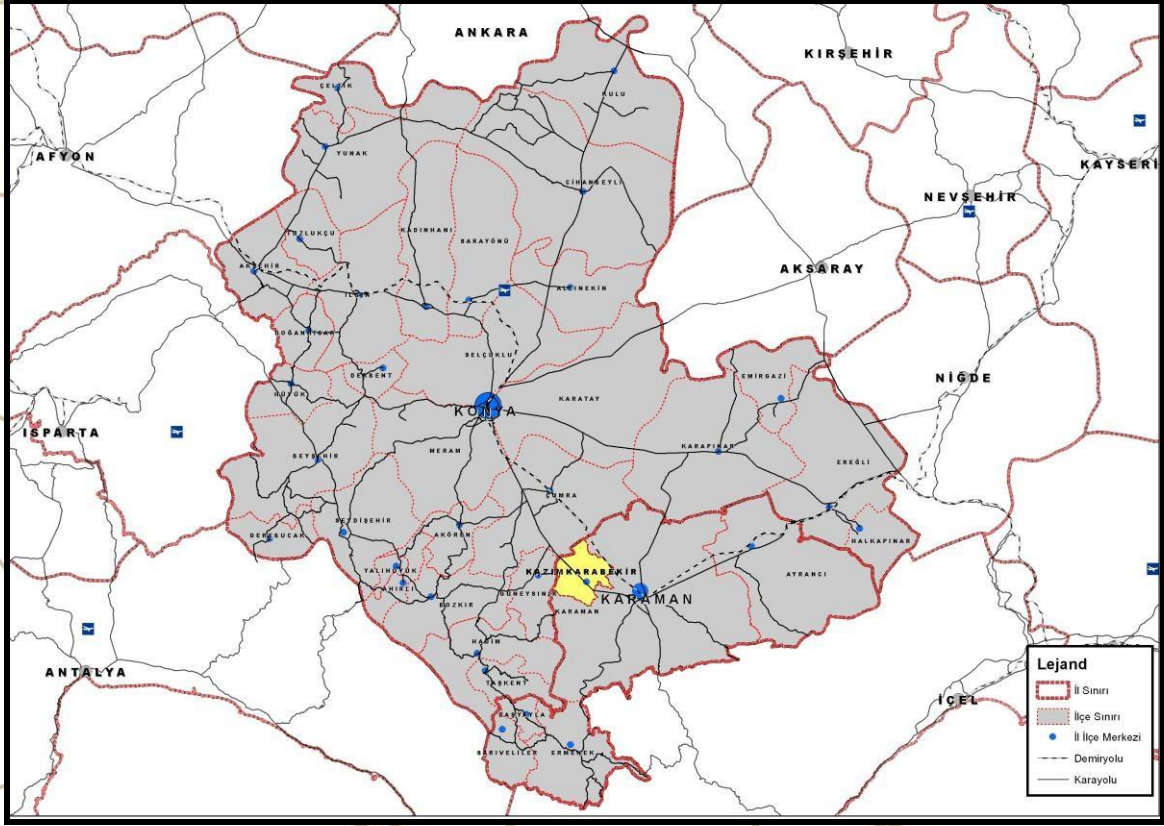
Karaman ili Ermenek ilçesinde arıcılık çoğunlukla yeni usul kovanlarda yapılmakta olup, ilçe toplam yeni usul arı kovana bakımından 2020 yılı itibariyle Karaman ilinin **%14,05**'ine sahiptir. Bal üretiminde ise 2020 yılında ilde **%4,55**'lik bir paya sahiptir. Ayrıca balmumu üretiminde bu pay **%14,03**'tür.

1.5. Kazımkarabekir

1.5.1. Coğrafi Özellikler

Karaman ili Kâzımkarabekir ilçesi, 37°14' Kuzey enlemi ile 32°57' Doğu boylamı arasında yer almaktadır. İl merkezine uzaklığı 24 km'dir. İlçenin deniz seviyesinden ortalama yüksekliği **1.030 metredir**. İlçenin, kuzeyinde Konya ili Çumra ilçesi, güneyinde Konya ili Hadim ilçesi, batısında Konya ili Güneysınır ilçesi ve doğusunda Karaman ili bulunmaktadır. İlçenin yüzölçümü **385,2 km²**dir.

Şekil 5 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Kazımkarabekir İlçesi Coğrafi Durumu



Tablo 48 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Kazımkarabekir)

İlçeler	Tarım Alanı			Çayır ve Mera	Yüzölçümü
	Sulu	Kuru	Toplam		
Ayrancı	8.596	70.248	78.844	97.465	244.745
Başyayla	789	1.061	1.850	1.248	19.671
Ermenek	3.170	13.549	16.719	7.380	112.040
Kazımkarabekir	5.232	16.778	22.010	4.700	40.108
Merkez	90.024	110.645	200.669	82.788	425.660
Sarıveliler	1.741	5.225	6.966	3.343	42.876
Toplam	109.552	217.506	327.058	196.924	885.100

Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2021

Kazımkarabekir ilçesi **40.108 ha**'lık alan ile Karaman toplam alanının **%4,53**'ünü oluşturmaktadır. İlçe arazilerinin **% 55'i** tarım arazilerine ayrılmış olup, bu oran Karaman ortalamasının üstündedir. İlçede toplam alanın **%11,7** gibi bir oranı çayır-mera alanları için

ayrılmıştır. Ormanlık alan ise toplam alanın **%18,52**'sini oluşturmakta ve bu alan Karaman toplam ormanlık alanının **%3,08**'ini kaplamaktadır.

Tablo 49 Kùltür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Kazımkarabekir)

İlçeler	Tarla Bitkileri	Bahçe	Sebze	Nadas	Toplam
Ayrancı	71.900	1.835	744	4.365	78.844
Başyayla	854	829	27	140	1.850
Ermenek	9.284	3.457	607	3.371	16.719
K.K.Bekir	19.656	534	719	1.102	22.010
Merkez	156.380	25.246	11.400	7.641	200.669
Sarıveliler	4.541	1.927	0	497	6.966
Toplam	262.615	33.828	13.497	17.116	327.058

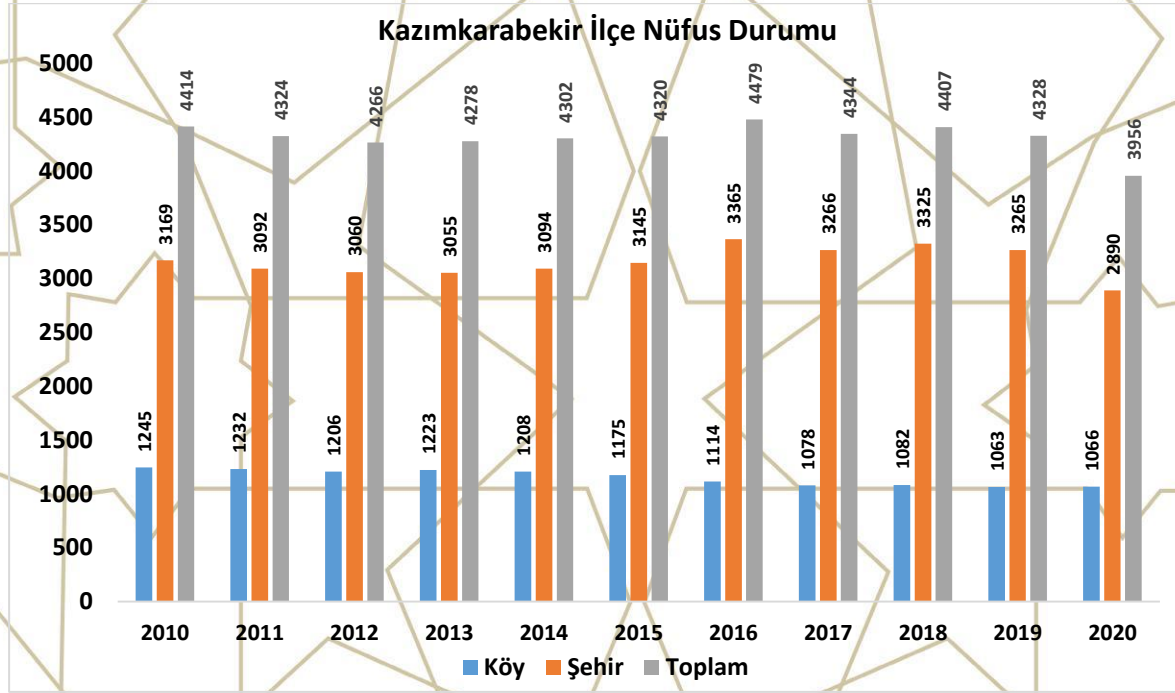
Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2021

Kazımkarabekir ilçesinin 22.010 ha'lık alanında bitkisel üretim yapılmaktadır. Bitkisel üretim yapılan bu alanların % 89,3'ü tarla bitkilerine tahsis edilmiştir. Nadas alanı % 5'lik paya sahiptir. Tarım arazilerinin % 2,4'ünde meyvecilik, % 3,3'ünde sebzeçilik yapılmaktadır.

1.5.2. Demografik Yapı

Kazımkarabekir İlçe toplam nüfusu **2010** yılında **4.414** iken **2020** yılı sonu itibariyle **3.956** olmuştur. İlçe'ye bağlı köy toplam nüfusu 2010 yılında **1.245** iken 2020 yılında bu sayı **1.066** olarak gerçekleşmiştir. Köy toplam nüfusunda **% 14,4'**lük bir düşüş yaşanmıştır. Merkez ilçe nüfusu ise **3.169'**dan **2.890'a** düşmüştür. Merkez ilçe nüfusunda 2019 yılı baz alındığında **% 11,5'**lik bir düşüş meydana gelmiştir.

Grafik 13 Kazımkarabekir İlçe Nüfus Tablosu



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

1.5.3. Doğal Kaynaklar

Tablo 50 Kazımkarabekir Doğal Kaynaklar Tablosu

1. Enerji Kaynakları	Potansiyel	Mevcut Çalışma
1.1. Güneş	Var	Cerrahi Eğitim İnşaat GES (1 MW) (Faal) Emrullah Er GES (1 MW)(Faal)
1.2. Biyokütle	Var	Yok
2. Biyolojik çeşitlilik		
2.1. Ormanlar	74.260 dekar orman alanına sahiptir. (Meşe, Ardıç Ağaçlar bulunmaktadır)	Orman ürünleri, hayvan otlatma ve dinlenme
2.2. Çayır ve Mera	47.000 dekar çayır-mera alanı bulunmaktadır.	Hayvan otlatma
3. Toprak		
3.1. Toprak	Var	Tarımsal faaliyetler için yüksek potansiyele sahip engebesiz, düz, sulanabilir arazi varlığına sahiptir.
4. Su Kaynakları		
4.1. Yeraltı Su Kaynakları	Yer altı su kaynakları bulunmaktadır	Sulama
4.2. Akarsular	Bölgedeki derelerin çoğunluğu mevsimlik geçici akarsulardır	Sulama

5. Mineral Kaynaklar

5.1. Sanayi Madenleri	Manyezit, Kalker Manyezit Sodur (Sinci) Deveyatağı Kızılkırtepe Gökyataktepe Mevkii Erentepe (Sodur) Mevkii	Kalker Ocağı Yok Muhtemel 3.480.000 t. Görünür 197.500 t. Serpantinleşmiş peridotitler içinde filoniyel tipi bir cevherleşme MgO:%46,6 SiO2:%1,68 CaO: %1,35
5.2. Enerji Madenleri	(Bakınız 1. Enerji Kaynakları)	

Kaynak: MEVKA İlçe Raporları , Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, DSİ 42. Şube Müdürlüğü, 2020,
www.enerjiatlasi.com

1.5.4. Ekonomik Yapı

1.5.4.1. Tarım

Tablo 51 Kazımkarabekir İşlenen Arazi Durum Tablosu

İşlenen Arazi Türü	Kazımkarabekir İşlenen Arazi		Karaman İşlenen Arazi		Kazımkarabekir İşlenen Arazi/Karaman İşlenen Arazi (%)
	(dekar)	(%)	(dekar)	(%)	
Meyveler, İçecek Ve Baharat Bitkileri Alanı	4.369	2,19	336.604	10,23	1,30
Nadas	7.016	3,52	207.693	6,31	3,38
Sebze	8.520	4,28	136.932	4,16	6,22
Süs bitkileri	60	0,03	60	0,00	0,00
Tahıllar Ve Diğer Bitkisel Ürünlerin Alanı	179.319	89,98	2.610.647	79,30	6,87
Toplam	199.284	100,00	3.291.936	100,00	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Kazımkarabekir’de işlenen toplam arazi **199.284** da olup Karaman toplam işlenen alanın % **6,05**’ini oluşturmaktadır. Bu arazilerin %**90** gibi büyük bir oranında tarla tarımı yapılmaktadır. Tarım arazilerinin toplam işlenen araziye oranı, Karaman (%**79,30**) oranına göre yüksektir. İlçede genellikle kuru tarım yapıldığından nadas için ayrılan alanın %**3,52** oranında olduğu görülmektedir. Buna karşın ilçede sebzeçilik faaliyeti %**4,28** oranında görülmektedir.

1.5.4.2. Bitkisel Üretim

Tablo 52 Kazımkarabekir İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu

Tarla Arazisi Ekim Türü	KAZIMKARABEKİR				KARAMAN			
	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Da	%			Da	%		
Buğday (Durum)	40.351	22,50	280	11.303	505.710	19,27	284	143.688
Buğday (Diğer)	1.781	0,99	358	637	345.132	13,15	242	83.643
Mısır (Dane)	35.280	19,67	1.015	35.800	289.671	11,04	948	274.589
Arpa (Diğer)	47.560	26,52	364	17.328	266.622	10,16	255	67.943
Şeker Pancarı	4.422	2,47	8.425	37.254	73.024	2,78	8.656	632.093
Diğer	49.925	27,84			1.143.924	43,59		
Toplam	179.319	100,00			2.624.083	100,00		

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.)

Kazımkarabekir’de en fazla yetiştirilen tarla ürünleri buğday, arpa ve mısırdır. Bu ürünler içerisinde en fazla yetiştirme alanına sahip ürün ise **%22,50**’lik oran ile durum buğdayı olup bu oran Karaman (%19,27) ortalamasının üstündedir. İlçede durum buğday verimi (**280 kg/da**), Karaman ortalaması (**284 kg/da**) ile aynı seviyededir. Mısır ekim alanı toplam alanın **%19,67**’sini oluşturmakta ve **1.015 kg/da** verim vermektedir. Mısır ekim alanı oranı ve verimi yönlerinden Karaman’ın üstündedir.

1.5.4.3. Hayvansal Üretim

Tablo 53 Kazımkarabekir Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Kazımkarabekir Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	3.805	3.670	3.449	3.670	3.833	44.877	44.101	48.676	49.827	53.665
Sığır (Kültür Melezi)	196	185	447	416	326	18.441	17.552	19.071	19.674	19.312
Sığır (Yerli)	0	0	1	0	0	983	585	519	1.633	492
TOPLAM	4.001	3.855	3.897	4.086	4.159	64.301	62.238	68.266	71.134	73.469

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçede 2020 yılı itibari toplam ile **4.159 adet** büyükbaş hayvan mevcudu olup kültür ve kültür melezi sığırlardan oluşmaktadır. Büyükbaş hayvanların **%92,2**'lik kısmını Saf Kültür cinsi oluşturmaktadır.

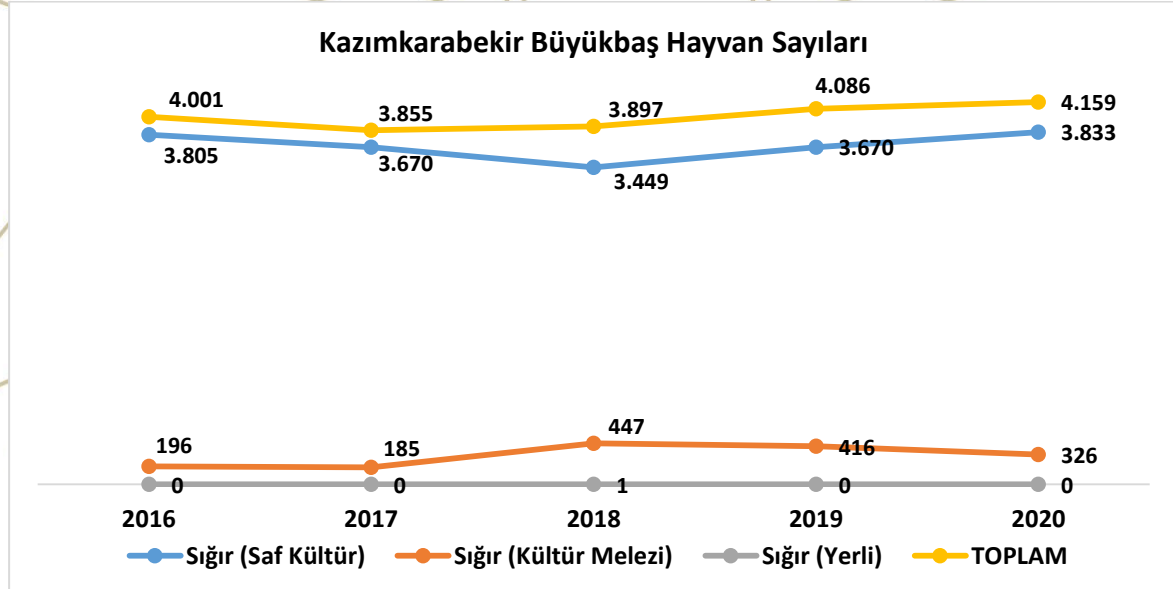
Tablo 54 Kazımkarabekir Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	(Kazımkarabekir/Karaman) Büyükbaş Hayvan Sayısı (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	8,48	8,32	7,09	7,37	7,14
Sığır (Kültür Melezi)	1,06	1,05	2,34	2,11	1,69
Sığır (Yerli)	0	0	0,19	0,00	0,00
TOPLAM	6,22	6,19	5,71	5,74	5,66

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

Kazımkarabekir ilçesi Karaman ilindeki büyükbaş hayvan varlığı açısından bakıldığında ildeki toplam büyükbaş hayvanların 2020 yılı itibariyle **%5,66**'sını oluşturduğu görülmektedir.

Grafik 14 Kazımkarabekir Büyükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021

İlçede yıllar itibari ile büyükbaş hayvan sayısında 2017 yılından itibaren düzenli bir artış gözlemlenmektedir.

Tablo 55 Kazımkarabekir Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Kazımkarabekir Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	7.965	8.425	14.412	3.731	8.124	275.159	283.086	337.656	324.021	367.939
Koyun (Merinos)	3.185	3.370	2.006	13.805	11.567	120.542	125.521	133.118	160.450	169.949
Toplam Koyun	11.150	11.795	16.418	17.536	19.691	395.701	408.607	470.774	484.471	537.888
Kıl Keçisi	3.570	3.584	4.120	4.812	5.242	161.579	175.026	188.542	188.105	211.703
Tiftik Keçisi	0	0	0	0	0	1.182	1.012	3.537	3.801	4.253
Toplam Keçi	3.570	3.584	4.120	4.812	5.242	162.761	176.038	192.079	191.906	215.956

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021

İlçede 2020 yılı itibari ile toplam **19.691** adet koyun ve **5.242** adet kıl keçisi bulunmaktadır. İlçede Yerli Koyun ve Merinos Koyun sayılarında dalgalanmalar görülmekte olup Kıl Keçisi sayısında ise artış görülmektedir.

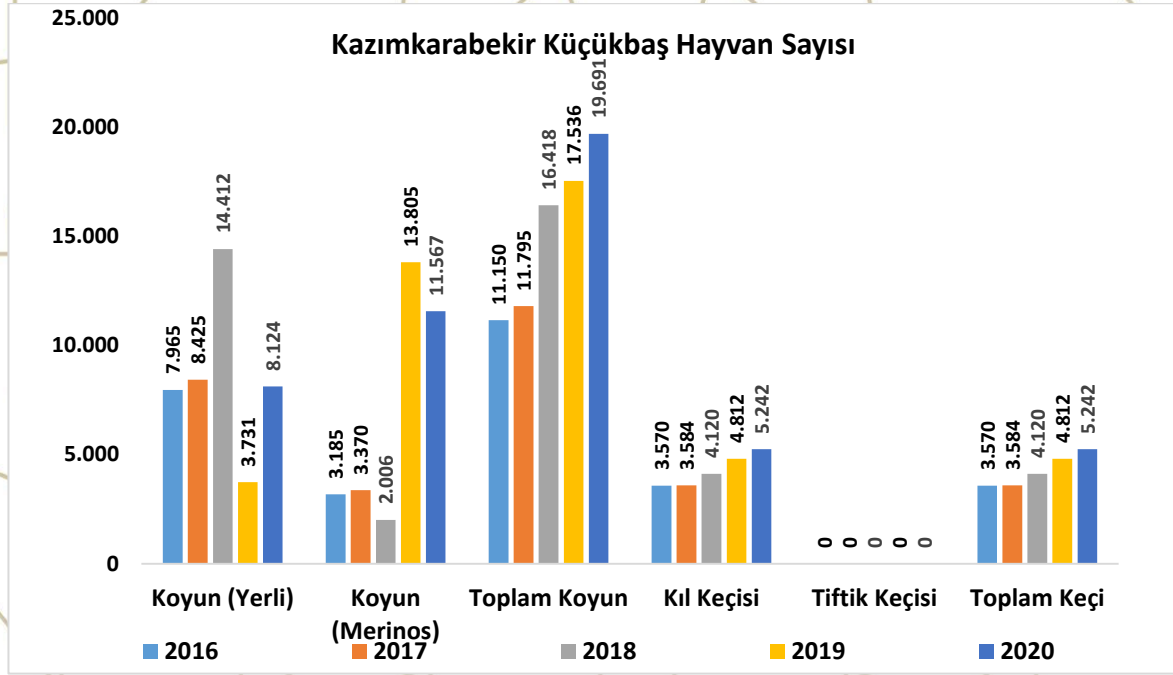
Tablo 56 Kazımkarabekir Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	Kazımkarabekir Küçükbaş Hayvan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	2,89	2,98	4,27	1,15	2,21
Koyun(Merinos)	2,64	2,68	1,51	8,60	6,81
Keçi(Kıl)	2,21	2,05	2,19	2,56	2,48
Keçi(Tiftik)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021 (Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

İlçe koyun (Merinos) varlığı bakımından 2020 yılı itibari ile Karaman ilinin **%6,81**'ine, keçi (Kıl) varlığı bakımından ise **%2,48**'ine sahiptir.

Grafik 15 Kazımkarabekir Küçükbaş Hayvan Sayısı



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021

İlçe bazında son 4 yıl içinde toplam koyun ve kıl keçisi sayılarında da belirgin seviyede artış mevcuttur. Özellikle 2016 yılında 11.150 olan koyun varlığı 2020 yılında 19.691'e yükselirken %76,6'lık artış görülmektedir. Kıl keçisi varlığı ise 2016 yılına göre %46,8'lik artışla 5.242 adede yükselmiştir.

Tablo 57 Kazımkarabekir Arıcılık Durum Tablosu

	Kazımkarabekir					Karaman				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	2	2	7	4	4	667	736	764	780	824
Eski Kovan Sayısı	0	0	0	0	0	691	694	1.378	1.450	540
Yeni Kovan Sayısı	350	345	419	130	180	53.101	62.289	61.837	64.425	52.783
Toplam Kovan Sayısı	350	345	419	130	180	53.792	62.983	63.215	65.875	53.323
Bal Üretimi (ton)	0,65	0,655	3,8	1,725	1,14	401,129	496,865	541,831	530,155	263,634
Balmumu Üretimi (ton)	0,07	0,065	0,185	0,22	0	26,963	30,558	17,659	18,168	15,683

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Arıcılık Kâzımkarabekir ilçesi için önemli bir üretim faaliyeti olmaktan uzaktır. 2020 yılı itibari ile ilçedeki toplam yeni usul kovan sayısı **180** iken toplam bal üretimi **1.140 kg** olarak gerçekleşmiştir. Toplam arıcılık yapan işletme sayısı ise 4'tür.

Tablo 58 Kazımkarabekir Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması

Kazımkarabekir Kovan Sayısı / Karaman (%)					
	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	0,3	0,27	0,92	0,51	0,49
Eski Kovan Sayısı	0	0	0	0,00	0,00
Yeni Kovan Sayısı	0,66	0,55	0,68	0,20	0,34
Toplam Kovan Sayısı	0,65	0,55	0,66	0,20	0,34
Bal Üretimi (ton)	0,16	0,13	0,7	0,33	0,43
Balmumu Üretimi (ton)	0,26	0,21	1,05	1,21	0,00

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2020 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

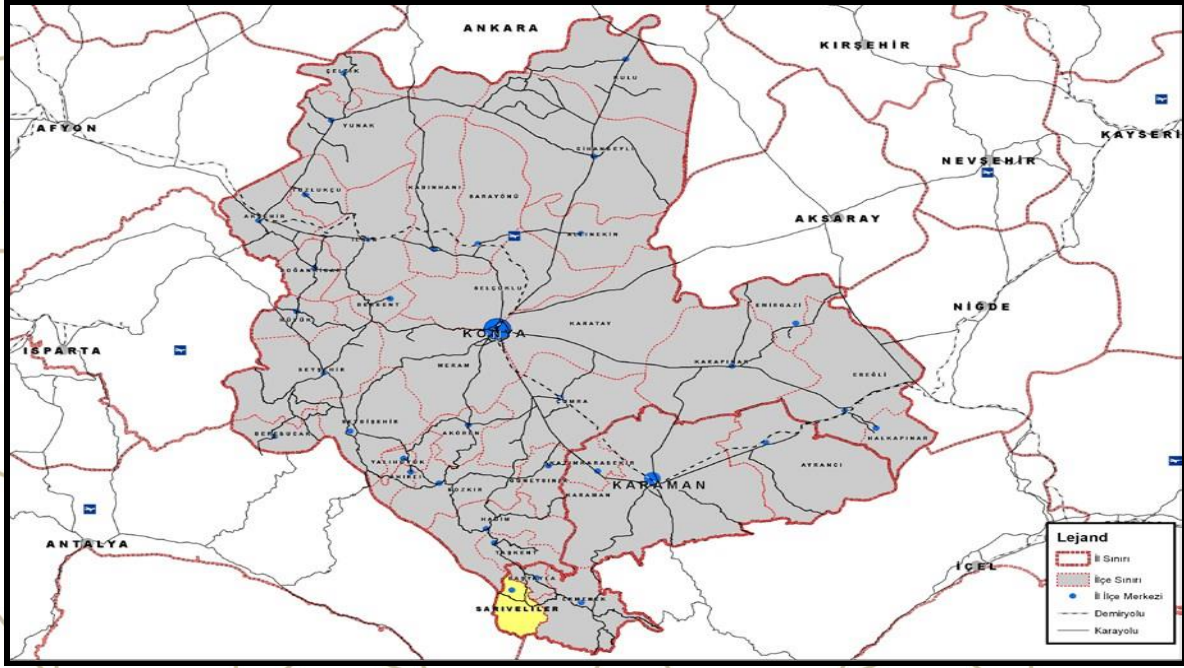
Kâzımkarabekir ilçesi 2020 yılı itibari ile toplam yeni usul arı kovanı bakımından Karaman ilinin **%0,34**'üne sahip iken bal üretiminin **%0,43**'ünü karşılamaktadır.

1.6. Sarıveliler

1.6.1. Coğrafi Özellikler

Karaman ili Sarıveliler ilçesi, 36°70' Kuzey enlemi ile 32°61' Doğu boylamı arasında yer almaktadır. İl merkezine uzaklığı Ermenek-Mut güzergâhından 212 km, Hadim-Taşkent güzergâhından ise 165 km'dir. İlçenin deniz seviyesinden ortalama yüksekliği **1.650 metredir**. İlçenin kuzeyinde Konya ili Taşkent ilçesi, güneyinde Antalya ili Gazipaşa ilçesi, batısında Antalya ili Alanya ilçesi ve doğusunda Ermenek ilçesi bulunmaktadır. İlçenin yüzölçümü **409,56 km²** dir.

Şekil 6 TR52 Karaman-Konya Bölgesi ve Sarıveliler İlçesi Coğrafi Durumu



Orta Torosların Güney yamaçlarında Göksu havzasını kapsayan Taşeli Platosunda yer alan ilçe, Orta Torosların eteklerinde kuzeyden güneye doğru geniş bir vadi olan Başdere Vadisine doğru açılmaktadır. Yüksek eğimli dağ yamaçlarına oturmuş olan Sarıveliler arazisinde şekillenme yok denecek kadar azdır. İlçeden Göksu ırmağının kolları geçmekte olup bu çaylar derin vadiler oluşturmuştur. İlçenin tamamında **%30** eğim bulunmaktadır.

Tablo 59 Karaman İli Arazi Dağılımı(ha) (Sarıveliler)

İlçeler	Tarım Alanı			Çayır ve Mera	Yüzölçümü
	Sulu	Kuru	Toplam		
Ayrancı	8.596	70.248	78.844	97.465	244.745
Başayla	789	1.061	1.850	1.248	19.671
Ermenek	3.170	13.549	16.719	7.380	112.040
Kazımkarabekir	5.232	16.778	22.010	4.700	40.108
Merkez	90.024	110.645	200.669	82.788	425.660
Sarıveliler	1.741	5.225	6.966	3.343	42.876
Toplam	109.552	217.506	327.058	196.924	885.100

Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2021

Sarıveliler ilçesi **42.876 ha**'lık alan ile Karaman toplam alanının **%4,84** 'ünü oluşturmaktadır. İlçe arazilerinin **% 16**'sı tarım arazilerine ayrılmış olup bu oran Karaman ortalamasının altındadır.

Toplam alanın %7,8 gibi bir oranı çayır-mera alanları için ayrılmıştır. Diğer taraftan toplam alanın %66,28'ini orman alanları kaplamaktadır. İlçedeki orman alanları, Karaman ili orman alanlarının %11,78'sini oluşturmaktadır.

Tablo 60 Kültür Arazisi Kullanım Amaçlarına Göre Dağılımı (ha) (Sariveliler)

İlçeler	Tarla Bitkileri	Bahçe	Sebze	Nadas	Toplam
Ayrancı	71.900	1.835	744	4.365	78.844
Başyayla	854	829	27	140	1.850
Ermenek	9.284	3.457	607	3.371	16.719
K.K.Bekir	19.656	534	719	1.102	22.010
Merkez	156.380	25.246	11.400	7.641	200.669
Sariveliler	4.541	1.927	0	497	6.966
Toplam	262.615	33.828	13.497	17.116	327.058

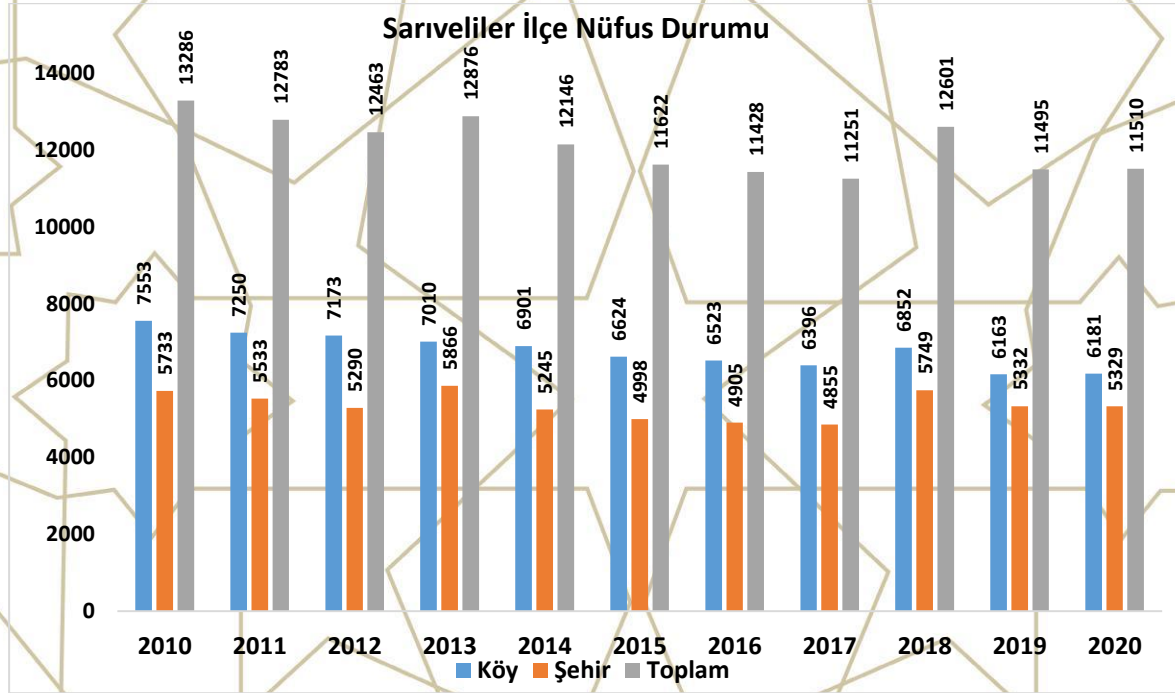
Kaynak: Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü,2021

Sariveliler ilçesinin **6.966 ha'** lık alanında bitkisel üretim yapılmaktadır. Bitkisel üretim yapılan bu alanların % 65'i tarla bitkilerine tahsis edilmiştir. Nadas alanı % 7'lik paya sahiptir. Tarım arazilerinin % 27,6'sında meyvecilik yapılmaktadır.

1.6.2. Demografik Yapı

Sariveliler ilçe toplam nüfusu **2010** yılında **13.286** iken **2020** yılı sonu itibariyle **11.510** olmuştur. İlçe nüfusunda **2010** yılına göre yaklaşık % **13,4'** lük bir düşüş meydana gelmiştir. İlçeye bağlı köy toplam nüfusu 2010 yılında **7.553** iken 2020 yılında bu sayı **6.181** olarak gerçekleşmiştir. Köy toplam nüfusunda % **18,2'** lik bir düşüş yaşanmıştır. Merkez ilçe nüfusu ise **5.733'**ten **5.329'a** gerilemiştir.

Grafik 16 Sarıveliler İlçe Nüfus Tablosu



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

1.6.3. Doğal Kaynaklar

Tablo 61 Sarıveliler Doğal Kaynaklar Tablosu

1. Enerji Kaynakları	Potansiyel	Mevcut Çalışma
1.1. Güneş	Var	-
1.2. Su Gücü	Fariske Çayı	Daran 1 ve 2 Hidroelektrik Santrali (HES) (67,16 MW, 177.81 GWsaat-yıl) Günder Barajı ve HES (28,22 MWe, 84 GWsaat-yıl) Gökdere Regülatörü ve HES (Planlanan) (31 MW) Ketir Regülatörü ve HES (Ön lisans alındı) (22 MW)
1.3. Rüzgar	Var	-
1.4. Biyokütle	Var	-
2. Biyolojik çeşitlilik		
2.1. Ormanlar	284.190 dekar orman alanına sahiptir.(Sedir, Göknar, Ardiç, Meşe ve Çam Ağaçları vardır.)	Orman ürünleri, Hayvan Otlatma ve Dinlenme
2.2. Çayır ve Mera	33.430 dekar çayır-mera alanı vardır.	Hayvan Otlatma
3. Toprak		

3.1.Toprak	Tarıma engel olmayacak şekilde dağlık, engebeli ve hafif eğimli alüvyol arazilerden oluşmuştur.	Tarım
4. Su Kaynakları		
4.1. Barajlar	Var	Ketir Regülatörü ve HES (Ön lisans alındı) Daran 1 ve 2 Hidroelektrik Santrali (HES) (Faal) Günder Barajı ve HES (Faal) Gökdere Regülatörü ve HES (Planlanan)
4.2. Akarsular	Göksu Nehrinin kolları bulunmaktadır.	-
4.3. Göller ve Göletler	Var	Sarveliler Göketepe Esentepe Göleti (Derin Deresi) (Faal) (Depolama Hacmi 0,10 hm ³) Sarveliler Göketepe Göleti (Gelenalan Dersi) (Depolama Hacmi 1,15 hm ³) Sarveliler Göleti (Çevik Deresi) (Faal) (Depolama Hacmi 9,25 hm ³)
5. Mineral Kaynaklar		
5.1. Sanayi Madenleri	Kalker	Kalker Ocağı
5.2. Enerji Madenleri	(Bakınız 1.Enerji Kaynakları)	

Kaynak: MEVKA İlçe Raporları, Karaman İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, DSI 42. Şube Müdürlüğü, 2021, www.enerjiatlasi.com

1.6.4. Ekonomik Yapı

1.6.4.1. Tarım

İlçenin ekonomisi genel olarak tarıma dayanmaktadır.

Tablo 62 Sarveliler İşlenen Arazi Durum Tablosu

İşlenen Arazi Türü	Sarveliler İşlenen Arazi		Karaman İşlenen Arazi		Sarveliler İşlenen Arazi/Karaman İşlenen Arazi
	(dekar)	(%)	(dekar)	(%)	(%)
Meyveler, İçecek ve Baharat Bitkileri Alanı	18.199	40,96	336.604	10,23	5,41
Nadas	2.710	6,10	207.693	6,31	1,30
Sebze	0	0,00	136.932	4,16	0,00
Süs Bitkileri	0	0,00	60	0,00	0,00
Tahıllar ve Diğer Bitkisel Ürünlerin Alanı	23.517	52,94	2.610.647	79,30	0,90
Toplam	44.426	100,00	3.291.936	100,00	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçede toplam işlenen arazi **44.426 da** olup, bu alanın **%52,94**'ü tarla arazisi, **%6,10**'u nadas alanı, **%40,96**'sı meyve alanıdır. İlçenin arazi yapısından dolayı tarla arazileri için ayrılan alan, Karaman işlenen alan oranından düşüktür.

1.6.4.2. Bitkisel Üretim

Tablo 63 Sarıveliler İşlenen Tarla Arazisi Durum Tablosu

Tarla Arazisi Ekim Türü	SARIVELİLER				KARAMAN			
	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)	Ekim Alanı		Dekar Verim Kg/Da	Toplam Ürün Miktarı (Ton)
	Da	%			Da	%		
Buğday (Durum)	0	0,00	0	0	505.710	19,27	284	143.688
Buğday (Diğer)	448	1,91	60	27	345.132	13,15	242	83.643
Mısır (Dane)	0	0,00	0	0	289.671	11,04	948	274.589
Arpa (Diğer)	10.455	44,46	72	748	266.622	10,16	255	67.943
Şeker Pancarı	0	0,00	0	0	73.024	2,78	8.656	632.093
Diğer	12.614	53,64			1.143.924	43,59		
Toplam	23.517	100,00			2.624.083	100,00		

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.)

İlçede tahıl olarak yetiştirilen ürünlerin başında arpa gelmekte olup arpa üretim alanı toplam işlenen tarla arazisinin **%44,46**'sını oluşturmaktadır. İlçede bu ürünlerin dışında yem bitkileri, tıbbi ve aromatik bitkiler üretilmektedir. İlçede halkın özellikle tıbbi ve aromatik bitkiler konusunda eğitilmesi bu bitkilerin yetiştirilmesi ticari açıdan bir avantaj sağlayabilir.

1.6.4.3. Hayvansal Üretim

Tablo 64 Sarıveliler Büyükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	0	525	675	675	998	44.877	44.101	48.676	49.827	53.665
Sığır (Kültür Melezi)	3.074	2.890	3.421	3.823	3.254	18.441	17.552	19.071	19.674	19.312
Sığır (Yerli)	698	200	281	357	229	983	585	519	1.633	492
TOPLAM	3.772	3.615	4.377	4.855	4.481	64.301	62.238	68.266	71.134	73.469

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçede hayvancılık faaliyeti düşük seviyededir. İlçenin toplam 2020 yılı itibari ile **4.481** adet büyükbaş hayvan mevcudu olup **3.254** adedi kültür melezi sığırlar, **229** adedi ise sığır (yerli) dir. İlçe genelinde sığır sayısı yıllar bazında bakıldığında 2016 yılına göre **%18,8**'lik bir artış meydana gelmiştir.

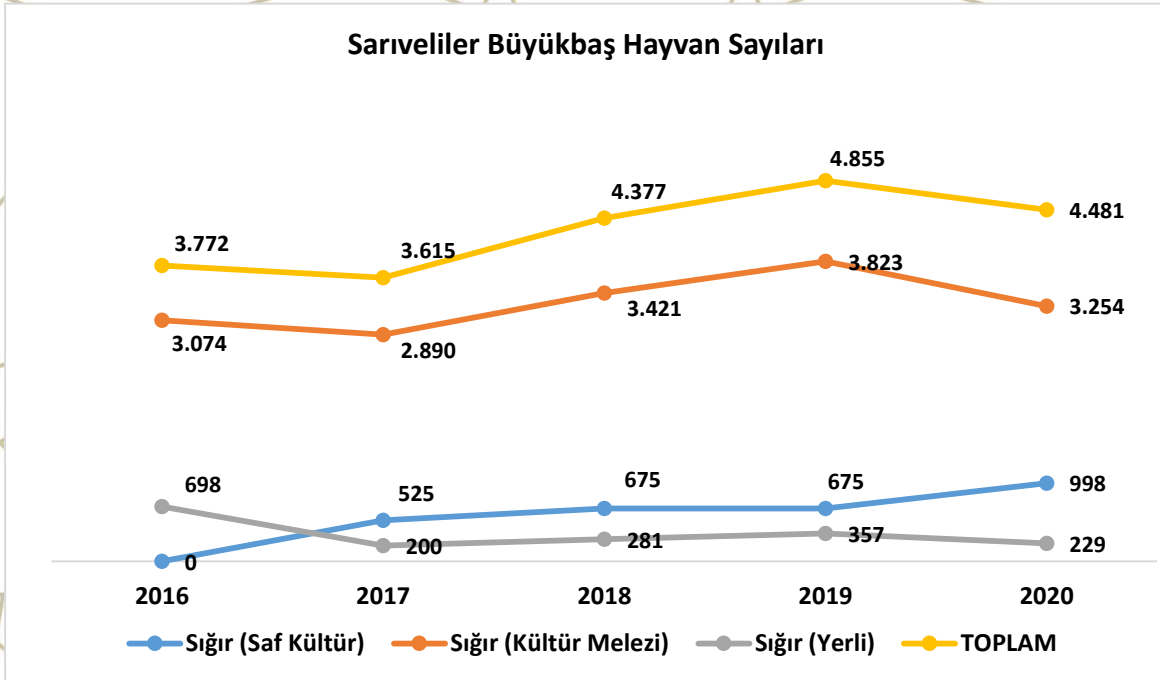
Tablo 65 Sarıveliler Büyükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	(Sarıveliler/Karaman) Büyükbaş Hayvan Sayısı (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Sığır (Saf Kültür)	0	1,19	1,39	1,35	1,86
Sığır (Kültür Melezi)	16,67	16,47	17,94	19,43	16,85
Sığır (Yerli)	71,01	34,19	54,14	21,86	46,54
TOPLAM	5,87	5,81	6,41	6,83	6,10

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

Sarıveliler ilçesi Karaman'daki büyükbaş hayvan varlığı açısından bakıldığında 2020 yılı itibariyle Karaman ilindeki toplam büyükbaş hayvanların **%6,10**'unu oluşturmaktadır.

Grafik 17 Sarıveliler Büyükbaş Hayvan Sayıları



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Tablo 66 Sarıveliler Küçükbaş Hayvan Sayıları Durum Tablosu

Hayvan Cinsi	Sarıveliler Hayvan Sayısı					Karaman Hayvan Sayısı				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	4.025	1.807	3.153	6.274	6.199	275.159	283.086	337.656	324.021	367.939
Koyun (Merinos)	0	0	0	12	590	120.542	125.521	133.118	160.450	169.949
Toplam Koyun	4.025	1.807	3.153	6.286	6.789	395.701	408.607	470.774	484.471	537.888
Kıl Keçisi	4.116	4.836	5.524	10.690	11.005	161.579	175.026	188.542	188.105	211.703
Tiftik Keçisi	0	0	0	0	0	1.182	1.012	3.537	3.801	4.253
Toplam Keçi	4.116	4.836	5.524	10.690	11.005	162.761	176.038	192.079	191.906	215.956

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Karaman ili Sarıveliler ilçesinde 2020 yılı itibari ile toplam **6.789** adet koyun ve **11.005** adet kıl keçisi bulunmaktadır. İlçe bazında son 4 yıl içinde koyun sayısında artış yaşanmıştır. Kıl keçisi varlığında ise son 5 yıl içerisinde **%167**'lik belirgin bir artış göze çarpmaktadır.

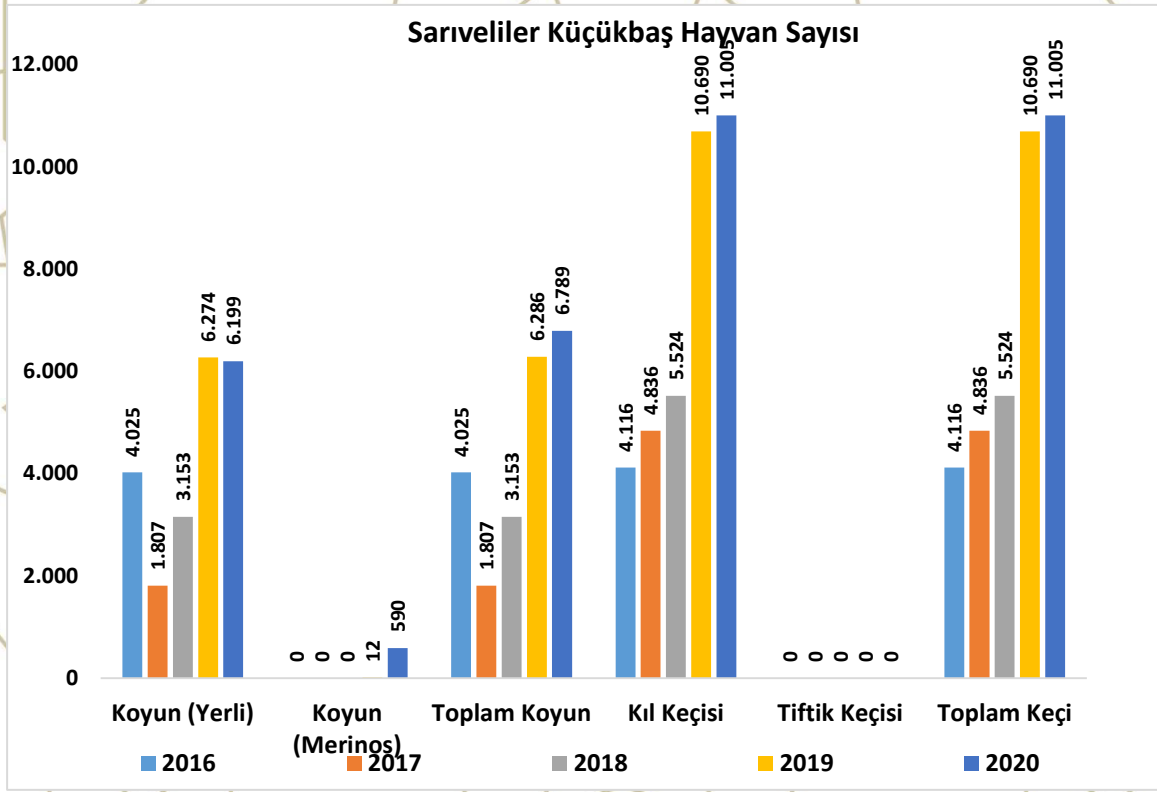
Tablo 67 Sarıveliler Küçükbaş Hayvancılık Genel Durum Karşılaştırması

Hayvan Cinsi	Sarıveliler Küçükbaş Hayvan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Koyun (Yerli)	1,46	0,64	0,93	1,94	1,68
Koyun(Merinos)	0,00	0,00	0,00	0,01	0,35
Keçi(Kıl)	2,55	2,76	2,93	5,68	5,20
Keçi(Tiftik)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

İlçe Yerli Koyun varlığı bakımından 2020 yılı itibari ile Karaman ilinin **%1,68**'ine, Kıl Keçisi varlığı bakımından ise **%5,20**'ine sahiptir.

Grafik 18 Sarıveliler Küçükbaş Hayvan Sayısı



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

İlçe bazında son yıllarda toplam koyun ve kıl keçisi sayılarında belirgin seviyede artış mevcuttur. Özellikle 2016 yılında 4.025 olan koyun varlığı 2020 yılında 6.789'a yükselirken **%68,67**'lik artış görülmektedir. Kıl keçisi varlığı ise 2016 yılına göre **%167**'lik artışla 11.005 adede yükselmiştir.

Tablo 68 Sarıveliler Arıcılık Durum Tablosu

	Sarıveliler					Karaman				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	112	126	115	122	130	667	736	764	780	824
Eski Kovan Sayısı	458	478	455	510	500	691	694	1.378	1.450	540
Yeni Kovan Sayısı	11.767	12.896	12.722	15.102	10.907	53.101	62.289	61.837	64.425	52.783
Toplam Kovan Sayısı	12.225	13.374	13.177	15.612	11.407	53.792	62.983	63.215	65.875	53.323
Bal Üretimi (ton)	49,875	89,216	89,9	92,4	62,855	401,129	496,865	541,831	530,155	263,634
Balmumu Üretimi (ton)	2,92	3,16	3,003	3,253	5,345	26,963	30,558	17,659	18,168	15,683

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021

Sariveliler ilçesi bal üretimi açısından Karaman ili ve bölgede önemli bir yerdedir. 2020 yılı itibariyle ilçede **130** adet arıcılık yapan işletme mevcuttur. 500 adedi eski tip kovan, 10.907 adedi yeni kovan olmakla beraber toplamda **11.407** adet kovan mevcuttur. 2020 yılında ilçede **62,855 ton** bal üretimi yapılmıştır. Sahip olduğu zengin bitki örtüsü sayesinde ilçede ilerleyen yıllarda kovan sayısında artış olacağı düşünülmektedir.

Tablo 69 Sariveliler Arıcılık Genel Durum Karşılaştırması

	Sariveliler Kovan Sayısı / Karaman (%)				
	2016	2017	2018	2019	2020
Arıcılık Yapan İşletme Sayısı(adet)	16,79	17,12	15,05	15,64	15,78
Eski Kovan Sayısı	66,28	68,88	33,02	35,17	92,59
Yeni Kovan Sayısı	22,16	20,7	20,57	23,44	20,66
Toplam Kovan Sayısı	22,73	21,23	20,84	23,70	21,39
Bal Üretimi (ton)	12,43	17,96	16,59	17,43	23,84
Balmumu Üretimi (ton)	10,83	10,34	17,01	17,91	34,08

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı, 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır)

Karaman ili Sariveliler ilçesi 2020 yılı itibari ile toplam yeni usul arı kovanı bakımından Karaman ilinin **%20,66'** sına sahip iken bal üretiminin **%23,84'**üne sahiptir. İl genelinde faaliyet gösteren arıcılık işletmelerinin ise **%15,78'i** Sariveliler'de bulunmaktadır.

2. KARAMAN DIŞ TİCARET VERİLERİ

2.1. Karaman İhracat Verileri

2020 TÜİK verilerine göre Türkiye'den **240** ülkeye **160 milyar 656 milyon \$** tutarında ihracat gerçekleştirilirken, Karaman'dan **151** ülkeye **258.017.597 \$** tutarından ihracat gerçekleştirilmiştir. 2020 yılı ihracatı bir önceki yıla göre yaklaşık **% 3,26** oranında azalmıştır.

Tablo 70 Karaman İhracatı Değişim Tablosu

Yıl	Tutar \$ (*000)	Değişim	Yıl	Tutar \$ (*000)	Değişim
2002	36.098	-	2012	278.688	20,30%
2003	49.674	37,60%	2013	335.517	20,40%
2004	57.875	16,50%	2014	358.157	6,70%
2005	63.027	8,90%	2015	299.821	-16,30%
2006	89.531	42,10%	2016	306.451	2,20%
2007	126.677	41,50%	2017	318.281	3,90%
2008	158.382	25,00%	2018	303.476	-4,70%
2009	145.700	-8,00%	2019	266.703	-12,12%
2010	176.694	21,30%	2020	258.017	-3,26%
2011	231.719	31,10%			

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021

İhracatta ilk sırayı **174.950.201\$** ihracat tutarı ve tüm ihracat içerisindeki **% 67**'lik pay ile 19. Fası başlığı altında yer alan bisküvi, bulgur ve makarna ürün grubu alırken bu faslı **20.085.328\$** tutarıyla kakao ve kakao müstahzarları takip etmiştir. Son yıllarda Karaman ihracatında önemli bir artış ivmesi kazanan makine sektörü ise **14.897.328 \$** tutarında ihracat gerçekleştirmiştir.

Tablo 71 Karaman 2020 İhracat Fasılları

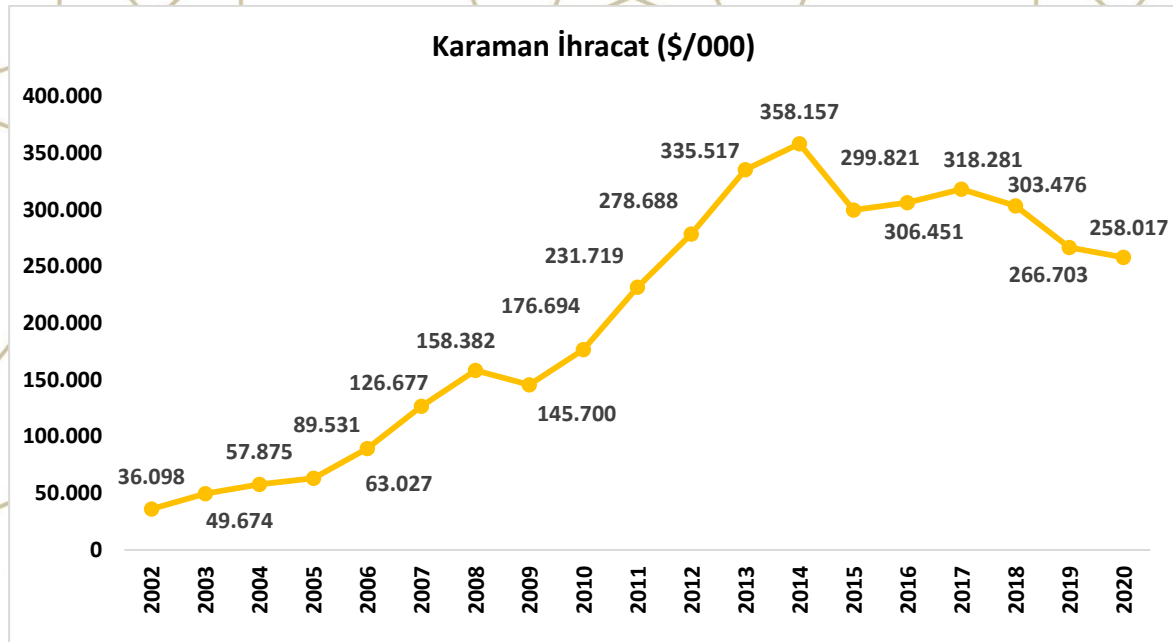
Fasıl	Fasıl adı	İhracat Dolar	Oran
19	Hububat, un, nişasta veya süt müstahzarları, pastacılık ürünleri	174.950.201	67,81%
18	Kakao ve kakao müstahzarları	20.085.328	7,78%
84	Kazanlar, makineler, mekanik cihazlar ve aletler, nükleer reaktörler, bunların aksam ve parçaları	14.897.742	5,77%
39	Plastikler ve mamulleri	11.647.307	4,51%
7	Yenilen sebzeler ve bazı kök ve yumrular	6.776.801	2,63%
8	Yenilen meyveler ve sert kabuklu meyveler	5.894.899	2,28%
4	Süt ürünleri, yumurtalar, tabii bal, diğer yenilebilir hayvansal menşeli ürünler	5.523.284	2,14%
94	Mobilyalar, yatak takımları, aydınlatma cihazları, reklam lambaları, ışıklı tabelalar vb., prefabrik yapılar	3.255.823	1,26%
96	Çeşitli mamul eşya (hijyenik havlu, bebek bezi, kalem, çakmak, fermuar, fırça vb.)	2.457.770	0,95%
10	Hububat	2.026.824	0,79%
76	Alüminyum ve alüminyumdan eşya	1.588.436	0,62%
86	Demiryolu vb hatlara ait taşıtlar ve malzemeler, bunların aksam-parçaları, mekanik trafik sinyalizasyon cihazları	1.296.505	0,50%
68	Taş, alçı, çimento, amiyant, mika veya benzeri maddelerden eşya	1.255.629	0,49%
73	Demir veya çelikten eşya	1.147.639	0,44%

85	Elektrikli makina ve cihazlar, ses kaydetme-verme, televizyon görüntü-ses kaydetme-verme cihazları,aksam-parça-aksesuarı	893.384	0,35%
56	Vatka, keçe ve dokunmamış mensucat, özel iplikler, sicim, kordon, ip, halat ve bunlardan mamul eşya	881.498	0,34%
17	Şeker ve şeker mamulleri	594.268	0,23%
11	Değirmencilik ürünleri, malt, nişasta, inülin, buğday gluteni	579.904	0,22%
87	Motorlu kara taşıtları, traktörler, bisikletler, motosikletler ve diğer kara taşıtları, bunların aksam, parça, aksesuarı	550.751	0,21%
1	Canlı hayvanlar	324.880	0,13%
47	Odun veya diğer lifli selülozik maddelerin hamurları, geri kazanılmış kağıt veya karton (döküntü, kırıntı ve hurdalar)	195.004	0,08%
44	Ağaç ve ahşap eşya, odun kömürü	194.094	0,08%
48	Kağıt ve karton, kağıt hamurundan, kağıttan veya kartondan eşya	165.163	0,06%
21	Yenilen çeşitli gıda müstahzarları (kahve hülusalaları, çay hülusalaları, mayalar, soslar, diyet mamaları, vb.)	131.533	0,05%
15	Hayvansal ve bitkisel katı ve sıvı yağlar, yemeklik katı yağlar, hayvansal ve bitkisel mumlar	107.759	0,04%
34	Sabunlar, yüzey-aktif organik maddeler, yıkama-yağlama müstahzarları, mumlar,bakım müstahzarları, dişçilik müstahzarları	72.379	0,03%
63	Dokunabilir maddelerden hazır eşya, takımlar, kullanılmış giyim ve dokunmuş diğer eşya, paçavralar	70.951	0,03%
69	Seramik mamulleri	45.726	0,02%
35	Albüminoid maddeler, değişikliğe uğramış nişasta esash ürünler, tutkallar, enzimler	42.578	0,02%
57	Halılar ve diğer dokumaya elverişli maddelerden yer kaplamaları	42.526	0,02%
20	Sebzeler, meyveler, sert kabuklu meyveler ve bitkilerin diğer kısımlarından elde edilen müstahzarlar	38.766	0,02%
54	Sentetik ve suni filamentler, şeritler ve benzeri sentetik ve suni dokumaya elverişli maddeler	34.481	0,01%
6	Canlı ağaçlar ve diğer bitkiler, yumrular, kökler ve benzerleri, kesme çiçekler ve süs yaprakları	33.500	0,01%
66	Şemsiyeler, güneş şemsiyeleri, bastonlar, iskemle bastonlar, kamçılar, kırbaçlar ve bunların aksamı	26.592	0,01%
83	Adi metallere çeşitli eşya (kilit, kasa, mobilya tertibatı, vb.)	19.792	0,01%
90	Optik, fotoğraf, sinema, ölçü, kontrol, ayar, tıbbi, cerrahi alet ve cihazlar, bunların aksam, parça ve aksesuarı	18.556	0,01%
33	Uçucu yağlar ve rezinoitler, parfümeri, kozmetik veya tuvalet müstahzarları	18.459	0,01%
25	Tuz, kükürt, topraklar ve taşlar, alçılar, kireçler ve çimento	17.312	0,01%
28	İnorganik kimyasallar, kıymetli metal, radyoaktif element, metal ve izotopların organik-anorganik bileşikleri	16.384	0,01%
32	Debagatte ve boyacılıkta kullanılan hülusalalar, tanenler, boyalar, pigmentler, vernikler, macunlar, mürekkepler, vb.	15.975	0,01%
62	Örülmemiş giyim eşyası ve aksesuarı	12.808	0,00%
58	Özel dokunmuş mensucat, tuftedilmiş dokunabilir mensucat,dantela,duvar halıları, şeritçi ve kaytancı eşyası, işlemler	11.709	0,00%
61	Örme giyim eşyası ve aksesuarı	9.736	0,00%
29	Organik kimyasal ürünler	7.412	0,00%
38	Muhtelif kimyasal maddeler (biodizel, yangın söndürme maddeleri, dezenfektanlar, haşarat öldürücüler, vb.)	6.345	0,00%

31	Gübreler	5.961	0,00%
9	Kahve, çay, paraguay çayı ve baharat	5.959	0,00%
40	Kauçuk ve kauçuktan eşya	5.380	0,00%
82	Adi metallerden aletler, bıçakçı eşyası ve sofrta takımları, adi metallerden bunların aksam ve parçaları	3.324	0,00%
95	Oyuncaklar, oyun ve spor malzemeleri, bunların aksam, parça ve aksesuarı	3.113	0,00%
49	Basılı kitaplar, gazeteler, resimler ve baskı sanayiinin diğer mamulleri, el ve makina yazısı metinler ve planlar	2.390	0,00%
12	Yağlı tohum ve meyveler, muhtelif tane, tohum ve meyveler, sanayide ve tıpta kullanılan bitkiler, saman ve kaba yem	1.978	0,00%
65	Başlıklar ve aksamı (şapka, kasket, koruyucu başlıklar vb.)	1.806	0,00%
27	Mineral yakıtlar, mineral yağlar ve bunların damıtılmasından elde edilen ürünler, bitümenli maddeler, mineral mumlar	1.763	0,00%
70	Cam ve cam eşya	1.310	0,00%
91	Saatler ve bunların aksam ve parçaları	129	0,00%
13	Lak, sakız, reçine ve diğer bitkisel özsu ve hülusalalar	67	0,00%
42	Deri-saraciye eşyası, eyer-koşum takımları, seyahat eşyası, el çantaları vb mahfazalar, hayvan bağırsağından mamul eşya	4	0,00%
Toplam		258.017.597	100,00%

TÜİK Veri Tabanı,2021

Grafik 19 Karaman İhracat Grafiği (2002-2020)



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021

Karaman'dan **151** ülkeye ihracat gerçekleştirilirken ihracatın büyük bir kısmı Irak, Yemen, Belçika, Suriye ve Umman'a yapılmıştır.

Tablo 72 Karaman 2020 Yılı İhracatı

S.No	Ülke adı	İhracat Dolar	Oran	S.No	Ülke adı	İhracat Dolar	Oran
1	Irak	49.170.357	19,06%	77	Benin	434.078	0,17%
2	Yemen	27.467.617	10,65%	78	Güney Afrika C.	416.332	0,16%
3	Belçika	14.203.151	5,50%	79	Yunanistan	389.687	0,15%
4	Suriye	10.866.039	4,21%	80	Çekya	372.031	0,14%
5	Umman	10.483.189	4,06%	81	Kostarika	370.330	0,14%
6	Romanya	7.991.698	3,10%	82	Sao Tome ve Prinsipe	365.342	0,14%
7	Birleşik Krallık	5.197.004	2,01%	83	Gambiya	353.719	0,14%
8	Suudi Arabistan	4.745.868	1,84%	84	Madagaskar	347.901	0,13%
9	İsrail	4.732.508	1,83%	85	Trinidad ve Tobago	339.419	0,13%
10	Fas	4.610.575	1,79%	86	Panama	325.383	0,13%
11	Venezuela	4.183.380	1,62%	87	Bolivya	321.176	0,12%
12	Hindistan	4.026.834	1,56%	88	Mozambik	309.832	0,12%
13	Libya	3.980.982	1,54%	89	Liberya	309.347	0,12%
14	Somali	3.917.514	1,52%	90	Tacikistan	300.052	0,12%
15	Kolombiya	3.669.299	1,42%	91	Sri Lanka	299.941	0,12%
16	Filistin Devleti	3.648.127	1,41%	92	Guatemala	296.601	0,11%
17	Kongo Demok. C.	3.527.663	1,37%	93	Tunus	293.112	0,11%
18	ABD	3.305.301	1,28%	94	Avusturya	291.678	0,11%
19	Senegal	3.071.863	1,19%	95	Gana	276.291	0,11%
20	Moritanya	2.926.674	1,13%	96	Mauritius	267.480	0,10%
21	Ürdün	2.758.358	1,07%	97	Kuzey Makedonya	260.660	0,10%
22	Ukrayna	2.525.922	0,98%	98	Slovakya	227.507	0,09%
23	Özbekistan	2.524.296	0,98%	99	Endonezya	227.093	0,09%
24	Arnavutluk	2.373.308	0,92%	100	Güney Sudan	226.079	0,09%
25	Kuveyt	2.349.365	0,91%	101	Kamerun	215.909	0,08%
26	Mısır	2.209.855	0,86%	102	Kırgızistan	194.758	0,08%
27	Cibuti	2.128.144	0,82%	103	Kongo	194.508	0,08%
28	Peru	2.107.733	0,82%	104	Hırvatistan	189.560	0,07%
29	Almanya	2.025.827	0,79%	105	Bangladeş	187.995	0,07%
30	Fransa	1.937.425	0,75%	106	Arjantin	182.938	0,07%
31	Sırbistan	1.900.838	0,74%	107	Ruanda	181.208	0,07%
32	İran	1.864.181	0,72%	108	Moldova	177.733	0,07%
33	Kosova	1.813.285	0,70%	109	Surinam	166.982	0,06%
34	Rusya Federasyonu	1.805.597	0,70%	110	Filipinler	161.074	0,06%
35	Kotdivuar	1.752.359	0,68%	111	İspanya	160.826	0,06%
36	Bosna-Hersek	1.749.699	0,68%	112	Tanzanya	157.310	0,06%
37	Sudan	1.737.480	0,67%	113	Meksika	152.751	0,06%
38	Bulgaristan	1.489.215	0,58%	114	Kanada	152.171	0,06%

39	Cezayir	1.486.218	0,58%	115	Bahreyn	143.670	0,06%
40	Mali	1.371.878	0,53%	116	Uruguay	135.759	0,05%
41	Azerbaycan	1.371.115	0,53%	117	Maldivler	129.188	0,05%
42	Polonya	1.326.089	0,51%	118	Tayvan	128.974	0,05%
43	Etiyopya	1.254.152	0,49%	119	İtalya	125.042	0,05%
44	Gabon	1.211.015	0,47%	120	Nikaragua	121.444	0,05%
45	BAE	1.203.757	0,47%	121	Macaristan	117.959	0,05%
46	Şili	1.133.168	0,44%	122	Haiti	116.543	0,05%
47	Gürcistan	1.071.733	0,42%	123	Myanmar	101.271	0,04%
48	Hollanda	1.062.857	0,41%	124	Guyana	97.895	0,04%
49	Lübnan	1.000.021	0,39%	125	Komorlar Birliği	94.352	0,04%
50	Kuzey Kıbrıs Türk Cum.	935.512	0,36%	126	Honduras	92.075	0,04%
51	Gine	930.681	0,36%	127	Finlandiya	85.623	0,03%
52	Katar	928.729	0,36%	128	Cabo Verde	83.928	0,03%
53	Avustralya	910.210	0,35%	129	Pakistan	83.496	0,03%
54	Çin	859.298	0,33%	130	Uganda	67.859	0,03%
55	Türkmenistan	854.485	0,33%	131	Yeni Kaledonya	65.111	0,03%
56	Nijer	850.129	0,33%	132	Hong Kong	58.554	0,02%
57	Afganistan	843.423	0,33%	133	Papua Yeni Gine	51.928	0,02%
58	Nijerya	819.333	0,32%	134	Singapur	45.637	0,02%
59	Burkina Faso	802.274	0,31%	135	Gine Bissau	35.816	0,01%
60	İsveç	780.719	0,30%	136	Belarus	34.268	0,01%
61	İsviçre	767.515	0,30%	137	Malezya	31.495	0,01%
62	Çad	732.136	0,28%	138	Litvanya	31.057	0,01%
63	Japonya	662.637	0,26%	139	Paraguay	29.317	0,01%
64	Dominik Cumhuriyeti	627.253	0,24%	140	St. Vincent ve Grenadines	27.370	0,01%
65	Kenya	577.229	0,22%	141	Bruney	25.619	0,01%
66	Sierra Leone	553.057	0,21%	142	Kamboçya	24.851	0,01%
67	Angola	539.036	0,21%	143	Mayotte	23.919	0,01%
68	Danimarka	518.840	0,20%	144	Malavi	21.384	0,01%
69	Güney Kore	504.056	0,20%	145	Botsvana	19.504	0,01%
70	Norveç	500.246	0,19%	146	El Salvador	15.065	0,01%
71	Moğolistan	484.351	0,19%	147	Karadağ	11.068	0,00%
72	Ekvator	470.930	0,18%	148	Fransız Polinezyası	8.541	0,00%
73	Kazakistan	462.917	0,18%	149	Seyşeller	6.545	0,00%
74	Togo	445.440	0,17%	150	Portekiz	4.718	0,00%
75	Ekvator Ginesi	441.431	0,17%	151	Tayland	765	0,00%
76	Vietnam	440.252	0,17%		Serbest Bölgeler	1.110.541	0,43%
				Toplam		258.017.597	

Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021

Karaman ihracatının kıtalara göre dağılımı şu şekildedir:

Tablo 73 Karaman İhracatın Kıtalara Göre Dağılımı, 2020

Bölge	İhracat Tutarı \$	Oranı
Asya	139.163.489	54,17%
Avrupa	51.578.567	20,08%
Afrika	47.568.978	18,52%
Güney Amerika	12.702.237	4,94%
Kuzey Amerika	4.975.034	1,94%
Avustralya	918.751	0,36%
Toplam	256.907.056	100,0%

Kaynak: TÜİK 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO Tarafından Yapılmıştır)

Şekil 7 Karaman'ın GTİP 1905 koduna Göre İhracatın Kıtalara Göre Dağılımı,2020



Kaynak :TÜİK 2021 (*Hesaplamalar Karaman YDO tarafından yapılmıştır.)

2.2. Karaman İthalat Verileri

2020 yılı sonu itibariyle Karaman'dan gerçekleştirilen ithalatın toplam tutarı **120.839.745 \$** olmuştur. İthalat bir önceki yıla göre yaklaşık **%11** oranında artmıştır. İthalatın en önemli kalemleri bisküvi ve çikolata üretiminde girdi olarak kullanılan şeker, hayvansal ve nebatî yağlar, kakao, makine ve ekipmanları ile beraber plastikler ve mamulleri olarak görülmektedir. Şeker, hububat ve yağlar gibi ürünler Dahilde İşleme Rejimi (DİR) kapsamında ithal edilmektedirler.

Bu ürünler ülkemizde üretiliyor olmalarına rağmen belirli dönemlerde ülkemiz üretiminin ancak iç tüketime yetecek olması ve belirli dönemlerde ise küresel düzeyde bu ürünlerin fiyatlarının düşüklüğü nedeni ile ihracatçılarımızın küresel rakiplere karşı avantaj elde etmeleri nedeni ile ithalatlarına onay verilmektedir.

Tablo 74 Karaman 2020 İthalat Fasılları

Fasıl	Fasıl adı	İthalat Dolar	Oran
17	Şeker ve şeker mamulleri	29.170.995	24,14%
15	Hayvansal ve bitkisel katı ve sıvı yağlar, yemeklik katı yağlar, hayvansal ve bitkisel mumlar	22.357.842	18,50%
18	Kakao ve kakao müstahzarları	17.325.764	14,34%
39	Plastikler ve mamulleri	14.315.771	11,85%
10	Hububat	9.974.743	8,25%
84	Kazanlar, makinalar, mekanik cihazlar ve aletler, nükleer reaktörler, bunların aksam ve parçaları	9.950.637	8,23%
8	Yenilen meyveler ve sert kabuklu meyveler	3.451.095	2,86%
95	Oyuncaklar, oyun ve spor malzemeleri, bunların aksam, parça ve aksesuarı	2.151.176	1,78%
29	Organik kimyasal ürünler	2.098.067	1,74%
28	İnorganik kimyasallar, kıymetli metal, radyoaktif element, metal ve izotopların organik-anorganik bileşikleri	1.391.131	1,15%
38	Muhtelif kimyasal maddeler (biodizel, yangın söndürme maddeleri, dezenfektanlar, haşarat öldürücüler, vb.)	1.186.861	0,98%
35	Albüminoid maddeler, değişikliğe uğramış nişasta esash ürünler, tutkallar, enzimler	1.005.248	0,83%
32	Debagatte ve boyacılıkta kullanılan hülusalalar, tanenler, boyalar, pigmentler, vernikler, macunlar, mürekkepler, vb.	932.740	0,77%
72	Demir ve çelik	823.095	0,68%
85	Elektrikli makina ve cihazlar, ses kaydetme-verme, televizyon görüntü-ses kaydetme-verme cihazları, aksam-parça-aksesuarı	698.576	0,58%
11	Değirmencilik ürünleri, malt, nişasta, inülin, buğday gluteni	692.972	0,57%
76	Alüminyum ve alüminyumdan eşya	392.533	0,32%
7	Yenilen sebzeler ve bazı kök ve yumrular	366.609	0,30%
4	Süt ürünleri, yumurtalar, tabii bal, diğer yenilebilir hayvansal menşeli ürünler	312.956	0,26%
47	Odun veya diğer lifli selülozik maddelerin hamurları, geri kazanılmış kağıt veya karton (döküntü, kırıntı ve hurdalar)	276.165	0,23%
48	Kağıt ve karton, kağıt hamurundan, kağıttan veya kartondan eşya	270.439	0,22%
73	Demir veya çelikten eşya	263.186	0,22%
13	Lak, sakız, reçine ve diğer bitkisel özsu ve hülusalalar	184.776	0,15%

44	Ağaç ve ahşap eşya, odun kömürü	161.078	0,13%
90	Optik, fotoğraf, sinema, ölçü, kontrol, ayar, tıbbi, cerrahi alet ve cihazlar, bunların aksam, parça ve aksesuarı	140.922	0,12%
1	Canlı hayvanlar	130.559	0,11%
33	Uçucu yağlar ve rezinoitler, parfümeri, kozmetik veya tuvalet müstahzarları	129.674	0,11%
56	Vatka, keçe ve dokunmamış mensucat, özel iplikler, sicim, kordon, ip, halat ve bunlardan mamul eşya	105.974	0,09%
21	Yenilen çeşitli gıda müstahzarları (kahve hülusalari, çay hülusalari, mayalar, soslar, diyet mamaları, vb.)	100.535	0,08%
94	Mobilyalar, yatak takımları, aydınlatma cihazları, reklam lambaları, ışıklı tabelalar vb., prefabrik yapılar	80.582	0,07%
54	Sentetik ve suni filamentler, şeritler ve benzeri sentetik ve suni dokumaya elverişli maddeler	72.178	0,06%
63	Dokunabilir maddelerden hazır eşya, takımlar, kullanılmış giyim ve dokunmuş diğer eşya, paçavralar	55.827	0,05%
12	Yağlı tohum ve meyveler, muhtelif tane, tohum ve meyveler, sanayide ve tıpta kullanılan bitkiler, saman ve kaba yem	43.023	0,04%
82	Adi metallerden aletler, bıçakçı eşyası ve sofrta takımları, adi metallerden bunların aksam ve parçaları	39.475	0,03%
41	Ham postlar, deriler (kürkler hariç) ve köseleler	32.810	0,03%
20	Sebzeler, meyveler, sert kabuklu meyveler ve bitkilerin diğer kısımlarından elde edilen müstahzarlar	24.925	0,02%
83	Adi metallerden çeşitli eşya (kilit, kasa, mobilya tertibatı, vb.)	22.921	0,02%
34	Sabunlar, yüzey-aktif organik maddeler, yıkama-yağlama müstahzarları, mumlar, bakım müstahzarları, dişçilik müstahzarları	20.101	0,02%
40	Kauçuk ve kauçuktan eşya	17.866	0,01%
6	Canlı ağaçlar ve diğer bitkiler, yumrular, kökler ve benzerleri, kesme çiçekler ve süs yaprakları	13.961	0,01%
87	Motorlu kara taşıtları, traktörler, bisikletler, motosikletler ve diğer kara taşıtları, bunların aksam, parça, aksesuarı	12.605	0,01%
19	Hububat, un, nişasta veya süt müstahzarları, pastacılık ürünleri	11.698	0,01%
70	Cam ve cam eşya	11.227	0,01%
68	Taş, alçı, çimento, amyant, mika veya benzeri maddelerden eşya	10.396	0,01%
5	Diğer hayvansal menşeli ürünler (kıl, kemik, boynuz, fildişi, mercan, bağırsak, vb.)	7.907	0,01%
74	Bakır ve bakırdan eşya	122	0,00%
49	Basılı kitaplar, gazeteler, resimler ve baskı sanayiinin diğer mamulleri, el ve makina yazısı metinler ve planlar	2	0,00%
Toplam		120.839.745	100,00%

TÜİK Veri Tabanı, 2021

Tablo 75 Karaman İthalatı Değişim Tablosu

Yıl	Tutar	Değişim	Yıl	Tutar	Değişim
2008	49.376.546	-	2015	133.801.327	12,5%
2009	43.297.146	-12,3%	2016	143.051.928	6,9%
2010	92.032.572	112,6%	2017	134.770.340	-5,8%
2011	120.881.757	31,3%	2018	107.928.993	-19,9%
2012	123.462.117	2,1%	2019	108.460.720	0,04%
2013	108.438.380	-12,2%	2020	120.839.745	11,41%
2014	118.889.664	9,6%			

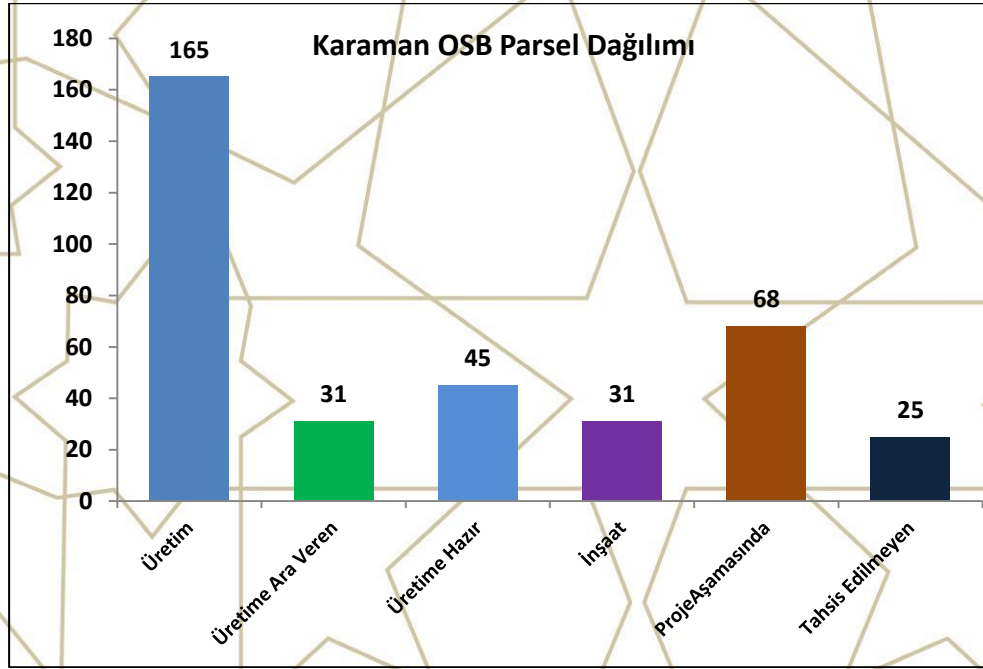
Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021

3. KARAMAN ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ

1.024 ha alan üzerine kurulu bulunan Karaman Organize Sanayi Bölgesi'nde 2020 sonu itibariyle 313 adet sanayi parseli, 52 adet hizmet destek parseli olmak üzere toplamda 365 adet parsel bulunmaktadır. Aynı dönem içerisinde Karaman Organize Sanayi Bölgesinde 11.188 kişi çalışmaktadır. Sanayi ve hizmet parsellerinin üretimde olan, üretime ara veren, üretime hazır olan, inşaat ve proje durumlarına göre doluluk oranı arsa sayısına göre %93 olarak gerçekleşmiştir.

2020 yılı itibariyle Karaman Organize Sanayi Bölgesinde 165 adet parselde üretime devam edilmektedir. 31 parselde üretime ara verilmiş, 45 parsel üretime hazır halde, 31 adet parsel inşaat durumunda, 68 parsel proje aşamasında ve 25 parsel tahsisi yapılmayan boş arsa şeklindedir.

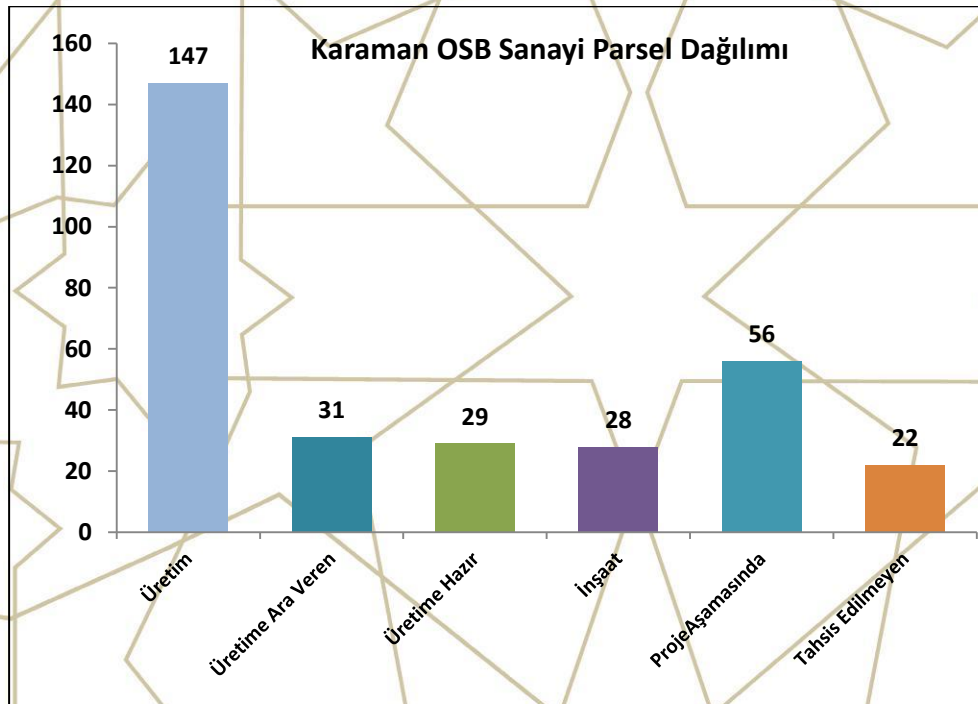
Grafik 20 Karaman OSB Toplam Parsel Dağılımı



Kaynak: Karaman Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü

Sanayi parsellerinde ise 147 parselde üretime devam edilmekte, 31 parselde üretime ara verilmiş, 29 parsel üretime hazır, 28 parsel inşaat durumunda, 56 parsel proje aşamasında ve 22 parsel tahsisi yapılmamış durumdadır.

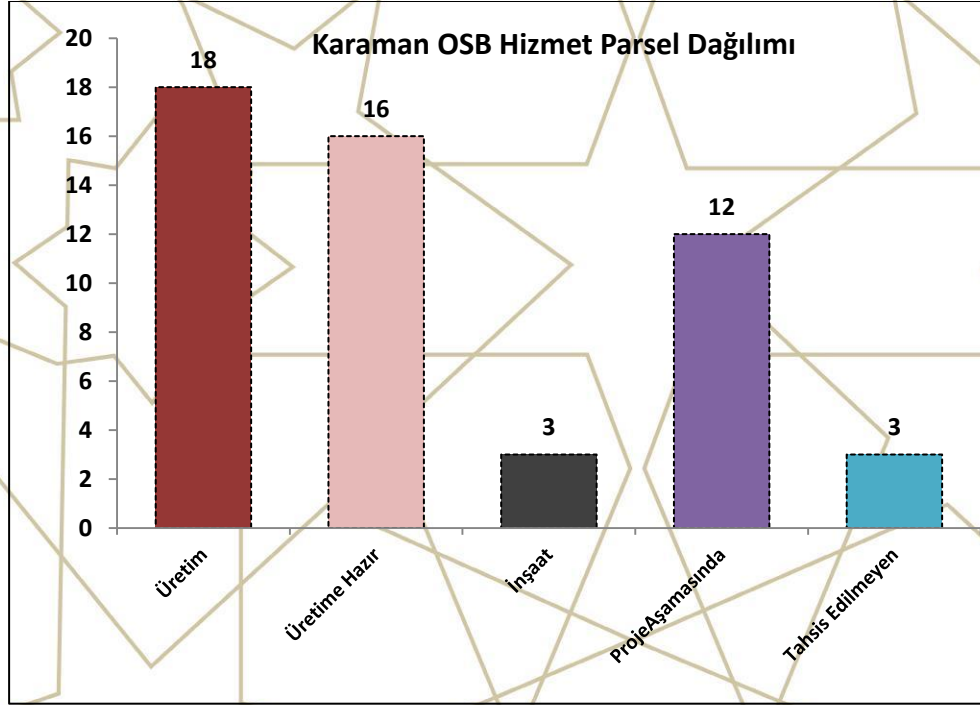
Grafik 21 Karaman OSB Sanayi Parsel Dağılımı



Kaynak: Karaman Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü

Hizmet destek parsellerinde ise durum; 18 parsel üretimde, 16 parsel üretime hazır halde, 3 parsel inşaat aşamasında, 12 parsel proje sürecinde ve 3 parselin tahsisi henüz yapılmamıştır.

Grafik 22 Karaman OSB Hizmet Destek Parseli Dağılımı



Kaynak: Karaman Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü

Tablo 76 Karaman OSB Sektör Dağılım Tablosu

Sıra	Sektör Adı	Üretimdeki İşletme Sayısı	Faaliyet Oranı	Arsa Alanı m2	Alan Oranı (%)	İstihdam
1	Gıda Ürünleri İmalatı	64	39%	1.276.763,04	48,4%	8.377
2	Giyim Eşyalarının İmalatı	2	1%	15.036,28	0,6%	117
3	Ağaç, Ağaç Ürünleri ve Mantar Ürünleri İmalatı	4	2%	57.608,75	2,2%	94
4	Kağıt ve Kağıt Ürünlerinin İmalatı	1	1%	8.371,44	0,3%	31
5	Kayıtlı Medyanın Basılması ve Çoğaltılması	11	7%	217.930,49	8,3%	745
6	Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı	10	7%	202.586,19	7,7%	176
7	Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürünlerin İmalatı	5	4%	101.835,34	3,9%	153
8	Fabrikasyon Metal Ürünleri İmalatı	19	11%	224.108,87	8,5%	196
9	Başka Yerde Sınıflandırılmamış Makine ve Ekipman İmalatı	24	13%	225.679,88	8,6%	563
10	Mobilya İmalatı	3	2%	71.436,70	2,7%	223

11	Diğer İmalatlar	5	3%	166.427,77	6,3%	137
12	Hizmet Destek Parseli	18	10%	68.011,95	2,6%	231
TOPLAM		161	100%	2.635.796,70	100%	11.043

Kaynak: Karaman Organize Sanayi Bölge Müdürlüğü

4. AÇILAN KAPANAN İŞLETME BİLGİLERİ

4.1. Karaman 2020 Yılı Açılan ve Kapanan Şirket Verileri

TOBB verilerine göre 2020 yılında Karaman’da 171 şirket kurulurken, 16 şirket kapanmış, 16 şirket ise tasfiye sürecine başlamıştır. Yine aynı yıl içerisinde 124 gerçek kişi işletmesi kurulurken, 44 gerçek kişi işletmesi kapanmıştır. 2020 yılı içerisinde kurulan kooperatif sayısı 9, kapanan kooperatif sayısı 5 ve tasfiye sürecinde olan kooperatif sayısı 2 olmuştur.

Tablo 77 Karaman Açılan Kapanan İşletme Sayıları

2020 YILINA AİT KURULAN ve KAPANAN ŞİRKET İSTATİSTİKLERİ															
2020 Ocak-Aralık (Oniki Aylık)									2019 Ocak-Aralık (Oniki Aylık)						
Şirket	Kurulan		Tasfiye		Kapanan		Ger. Kişi Tic. İşl.	Şirket	Kurulan		Tasfiye		Kapanan		Ger. Kişi Tic. İşl.
	Koop.	Ger. Kişi Tic. İşl.	Şirket	Koop.	Şirket	Koop.			Şirket	Koop.	Ger. Kişi Tic. İşl.	Şirket	Koop.	Şirket	
171	9	124	16	2	16	5	44	102	12	79	13	4	8	4	36

Kaynak: <https://www.tobb.org.tr/> (Erişim Tarihi:29.07.2021)

4.2. Karaman 2020 Yılı Kurulan Şirket Sermaye Miktarları

2020 yılında toplam 117.510.000 TL sermaye tutarında 171 şirket kurulmuştur.

Tablo 78 2020 Yılı İçerisinde Kurulan Şirketlerin Sermaye Tutarları

2020 Yılı İçerisinde Kurulan Şirketlerin Sermaye Tutarları								
Şirket				Gerçek Kişi		Kooperatif		
Kurulan	Toplam Sermaye	Kapanan	Tasfiye	Kurulan	Kapanan	Kurulan	Kapanan	Tasfiye
171	117.510.000	16	16	124	44	9	5	2

Kaynak: <https://www.tobb.org.tr/> (Erişim Tarihi:29.07.2021)

4.3. 2020 Yılı İçerisinde Kurulan Yerli ve Yabancı Sermayeli Şirketlerin Sermaye Dağılımı

2020 yılı içerisinde yabancı sermayeli 6 limited şirket kurulmuştur. Yabancı sermayedarların sermaye toplam tutarları 2.290.000 TL olmuştur.

Tablo 79 2020 Yılı Kurulan Yabancı Sermayeli Şirketler

2020 Yılı Ocak - Aralık Döneminde Kurulan Yabancı Sermayeli Şirketler

	Şirket Sayısı	Ortak Olunan Şirketlerdeki Sermaye Toplamı (TL)	Ortak Olunan Şirketlerdeki Ülkenin Sermaye Toplamı (TL)
Limited Şirket	6	3.000.000	2.290.000

Kaynak: www.tobb.org.tr/ (Erişim Tarihi:29.07.2021)

5. MEVDUAT VE KREDİ VERİLERİ

Karaman ili ve ilçelerinde toplam **31** banka şubesi bulunmaktadır. Banka şubelerinin dağılımı şu şekildedir¹:

Karaman Merkez	: 22
Ermenek	: 4
Ayrancı	: 1
Başyayla	: 1
Sarıveliler	: 2
Kazımkarabekir	: 1

5.1. Mevduat Verileri

Türkiye Bankalar Birliği (TBB) verilerine göre Karaman’da 2019 yılında tasarruf mevduat toplamı 3.804.726.000,06 TL şeklinde gerçekleşirken 2020 yılında tasarruf mevduat toplam 5.211.597.000,00 TL şeklinde gerçekleşmiştir. Toplam mevduat oranı bir önceki yıla göre yaklaşık %37 oranında artış göstermiştir.

Tablo 80 Karaman Mevduat Verileri (*000 TL)

Mevduat Cinsi	2016	2017	2018	2019	2020
Altın Depo Hesabı	41.647,00	62.956,00	112.257,00	220.246,06	638.561,00
Bankalar Mevduatı	9	1	1	7	2
Diğer Mevduat	34.025,00	44.896,00	50.533,00	48.279,00	56.692,00
Döviz Tevdiat Hesapları	826.985,80	1.034.416,00	1.493.193,00	1.884.666,00	2.645.769,00
Resmi Kuruluşlar Mevduatı	76.116,30	188.143,00	196.054,00	216.543,00	231.248,00

¹ www.tbb.org.tr (Erişim Tarihi:28.07.2021)

Tasarruf Mevduatı	844.689,80	939.473,00	1.089.185,00	1.242.695,00	1.383.823,00
Ticari Kuruluşlar Mevduatı	222.256,90	166.692,00	140.495,00	192.290,00	255.502,00
Toplam	2.045.729,80	2.436.577,00	3.081.718,00	3.804.726,06	5.211.597,00

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği,2021

5.2. Kredi Verileri

2020 TBB verilerine göre Karaman'da kullanılan kredilerin toplamı **5.293.900.000 TL**'dir. Kredilerin büyük bir kısmını Türkiye genelinde olduğu gibi ihtisas dışı kredilerden oluşturmaktadır. İhtisas dışı kredilerin tüm krediler içerisindeki oranı Karaman için % **83** şeklindedir.

Tablo 81 Karaman Kredi Verileri (*000 TL)

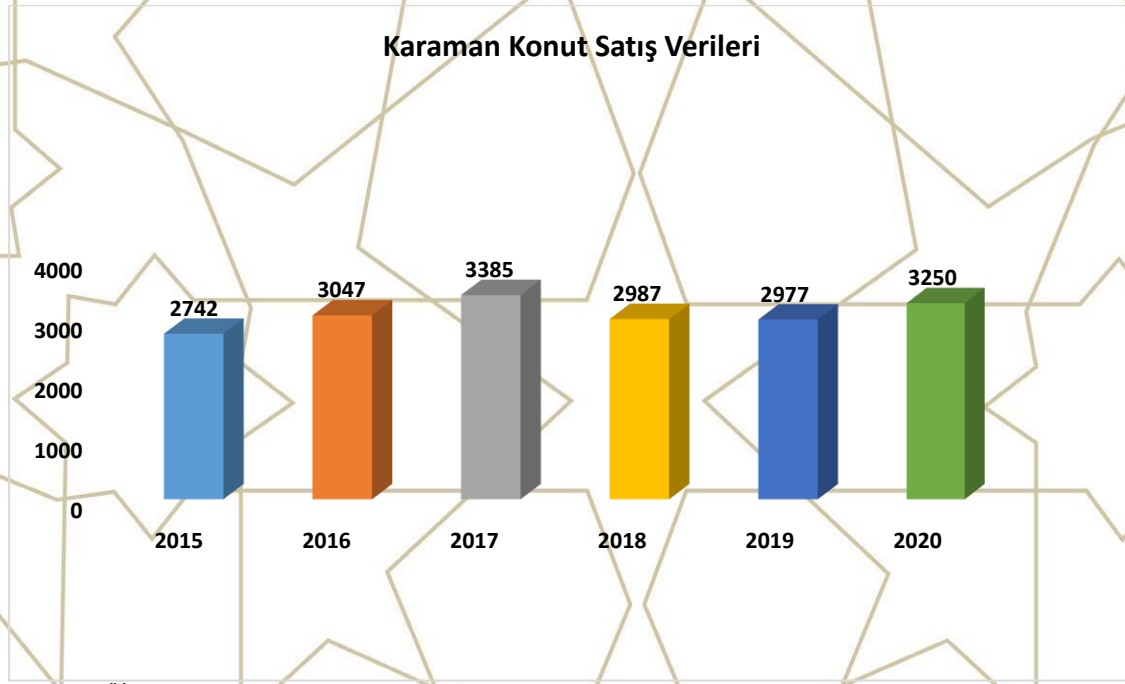
Kredi Cinsi	2016	2017	2018	2019	2020
İht.Dışı Krediler	2.162.193	2.582.427	2.741.815	3.081.569	4.376.043
İht.Kred./ Diğer	68.460	50.449	111.993	122.209	177.431
İht.Kred./ Gayrimenkul	9.802	10.441	13.192	16.730	36.076
İht.Kred./ Mesleki	172	182	212	197	412
İht.Kred./ Tarım	412.115	470.755	541.695	538.493	698.903
İht.Kred./ Turizm	454	335	499	613	5.035
Toplam	2.653.196	3.114.589	3.409.406	3.759.811	5.293.900

Kaynak: Türkiye Bankalar Birliği,2021

6. KONUT SATIŞ VERİLERİ

Bireysel yatırımcılar için son yıllarda önemli yatırım aracı haline gelen gayrimenkul yatırımları, bölgeler için takip edilmesi gereken önemli bir gösterge olmuştur. TÜİK veri tabanından elde edilen verilere göre Karaman'da konut satışları 2017 yılına kadar düzenli bir şekilde artış göstermiştir. 2015 yılında 2742 konut satılırken 2016 yılında 3047, 2017 yılında 3385, 2018 yılında 2987, 2019 yılında 2977 ve 2020 yılında ise 3250 konut satılmıştır. 2020 yılında satılan konutların 557'si ilk satış 2693 ise 2. el konut satışı şeklinde gerçekleşmiştir.

Grafik 23 Karaman Konut Satış Verileri



Kaynak: TÜİK Veri Tabanı,2021

7. SANAYİ SİTE VERİLERİ

Karaman Merkez’de halen 3’ü aktif ve 1 tanesi inşaat aşamasında olan toplamda 4 adet sanayi sitesi bulunmaktadır. Ayrıca Karaman Organize Sanayi Bölgesi içerisinde yeni girişimcilerin iş kurmalarını desteklemek ve işletmelerin başlangıç aşamalarında karşılaşılabilecekleri riski en aza indirmeyi amaçlayan İŞGEM faaliyette bulunmaktadır.

- Küçük Sanayi Sitesi
- Orta Anadolu Sanayi Sitesi
- S.S. Tekmarsan Sanayi Sitesi
- Esnaf Odaları Sanayi Sitesi
- Karaman İŞGEM

Eski Sanayi Sitesi, Küçük Sanayi Sitesi v e Orta Anadolu Sanayi Sitesi Karaman’a uzun yıllardır hizmet vermektedirler. Kapasitelerinin dolmuş olması ve artan talep nedeni ile yeni sanayi siteleri inşa edilmektedir.

Küçük Sanayi Sitesinde 150, Orta Anadolu Sanayi Sitesinde 800 işyeri bulunmaktadır. S.S. Tekmarsan Sanayi Sitesinde ise 174’ü metal sanayi, 150’si ağaç içleri sektöründe olmak üzere 324

adet işyeri mevcuttur. Esnaf Odaları Sanayi Sitesinin inşaatı devam etmekte olup 308 adet işyerinin olması planlanmaktadır.

Organize Sanayi Bölgesinde faaliyet gösteren Karaman İş Geliştirme Merkezi (İŞGEM)'nde ise; 21 adet işlik mevcuttur.

Ayrancı Küçük Sanayi Sitesinde 8 adet işletme aktif olarak faaldir.

Ermenek Küçük Sanayi Sitesinde ise; 62 adet dükkân bulunmakta olup doluluk oranı % 90'lar seviyesindedir.

Kazımkarabekir'de 1 adet KSS'de ; 24 işyeri bulunmaktadır. Ayrıca ilçede Kombassan Şirketine ait gıda işletmelerinin bulunduğu 1 adet sanayi bölgesi aktif olarak faaliyettedir.

8. SANAYİ SİCİL BELGESİNE SAHİP İŞLETMELER

Karaman İl genelinde **493** adet sanayi sicil belgesine haiz işletme bulunmaktadır.

8.1. Sanayi Sicil Belgeli İşletmelerin Sektörel Dağılımı

Sanayi sicil belgesine sahip işletmelerin sektörel dağılımı incelendiğinde, 1. sırada; % 18,26 oran ve 90 işletme ile gıda ürünleri imalat sektörünün yer aldığı görülmektedir. Bu sektörü 82 işletme ve %16,94 oran ile makine sektörü takip etmektedir.

Tablo 82 Sanayi Sicile Kayıtlı Firmaların Sektörel Dağılımı

FAALİYET KODU	SEKTÖR	FİRMA SAYISI	Oran (%)
10	Gıda Ürünleri İmalatı	90	18,26
28	Başka Yerde Sınıflandırılmamış Makine ve Ekipman İmalatı	82	16,94
35	Elektrik, Gaz, Buhar ve Havalandırma Sistemi Üretim ve Dağıtım	65	13,44

8	Diğer Madencilik ve Taş Ocakçılığı	60	11,98
22	Kauçuk ve Plastik Ürünlerin İmalatı	35	7,02
25	Fabrikasyonel Metal Ürünleri İmalatı	28	5,80
31	Mobilya İmalatı	30	5,59
23	Diğer Metalik Olmayan Mineral Ürünlerin İmalatı	25	5,17
16	Ağaç ve Mantar Ürünleri İmalatı	22	4,13
17	Kağıt ve Kağıt Ürünleri İmalatı	11	2,27
14	Giyim Eşyası İmalatı, Kürkün İşlenme ve Boyanması	10	2,07
5	Kömür ve Linyit Çıkartılması	7	1,70
27	Elektrikli Aletlerin İmalatı	8	1,70
20	Kimyasalların ve Kimyasal Ürünlerin İmalatı	6	1,03
29	Motorlu Kara Taş. Treyler (Römork) ve Yarı Treyler	4	0,80
38	Tasnif Edilmiş Materyallerin Geri Kazanımı	3	0,61
18	Kayıtlı Medyanın Basılması ve Çoğaltılması	2	0,41
33	Sanayi Makine ve Ekipmanlarının Kurulumu	2	0,41
24	Ana Metal Sanayi	1	0,22
9	Madenciliği Destekleyici Hizmet Faaliyetleri	1	0,22
11	Alkollü İçeceklerin Damıtılması, Arıtılması ve Harmanlanması	1	0,22
		493	100

8.2. Sanayi Sicil Belgeli İşletmelerin İstihdam Durumları (İlk 20 Firma)

Sanayi sicil belgelerine göre istihdam verileri incelendiğinde, gıda imalat sektörünün bir alt kolu olan bisküvi sektörünün istihdamda önemli bir konumu bulunmaktadır. İlk 20 işletme arasında bisküvi, çikolata ve kek imalatı yapan işletmelerin önemli yeri olduğu görülmektedir.

Tablo 83 Sanayi Sicil Belgesine Göre İstihdamda İlk 20 İşletme

SIRA NO	FİRMA ADI	İSTİHDAM (2020)
1	Bifa Bisküvi ve Gıda Sanayi	3.086

2	Anı Bisküvi Gıda Sanayi ve Ticaret	1.383
3	Şimşek Bisküvi ve Gıda Sanayi	1.342
4	Modern Çikolata Gıda Sanayi ve Ticaret	1.265
5	Biskot Bisk.Gıda. San.Tic.(Çikolata Fabrikası)	830
6	Hazal Bisküvi ve Gıda Sanayi	801
7	Biskot Bisk.Gıda San.Tic. - Bisküvi Fabrikası	684
8	Saray Bisküvi ve Gıda Sanayi	660
9	Palmiye Bisküvi Çikolata Kek Gıda Sanayi Ticaret	467
10	Döhler Gıda Sanayi Anonim Şirketi Karaman Şubesi	385
11	Ak Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. Karaman Şubesi	323
12	Golda Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. Kazımkarabekir Şubesi	377
13	Azra Bisküvi Gıda Sanayi ve Ticaret	280
14	Barem Ambalaj San. ve Tic. A.Ş. Karaman Şubesi	259
15	Üçsa Ambalaj Sanayi ve Ticaret	196
16	Duru Bulgur Gıda Sanayi Ticaret	194
17	Anı Plast Ambalaj ve Plastik Sanayi	190
18	Mondi Tire Kutsan Kağıt ve Ambalaj Sanayi Karaman Fabrikası	168
19	Göktürk Madencilik İnşaat Turizm Gıda Maddeleri Tekstil Ürünleri Sanayi Ticaret	151
20	Slava Süt ve Süt Ürünleri Gıda San.Tic.	150

Kaynak: Karaman Sanayi ve Teknoloji İl Müdürlüğü

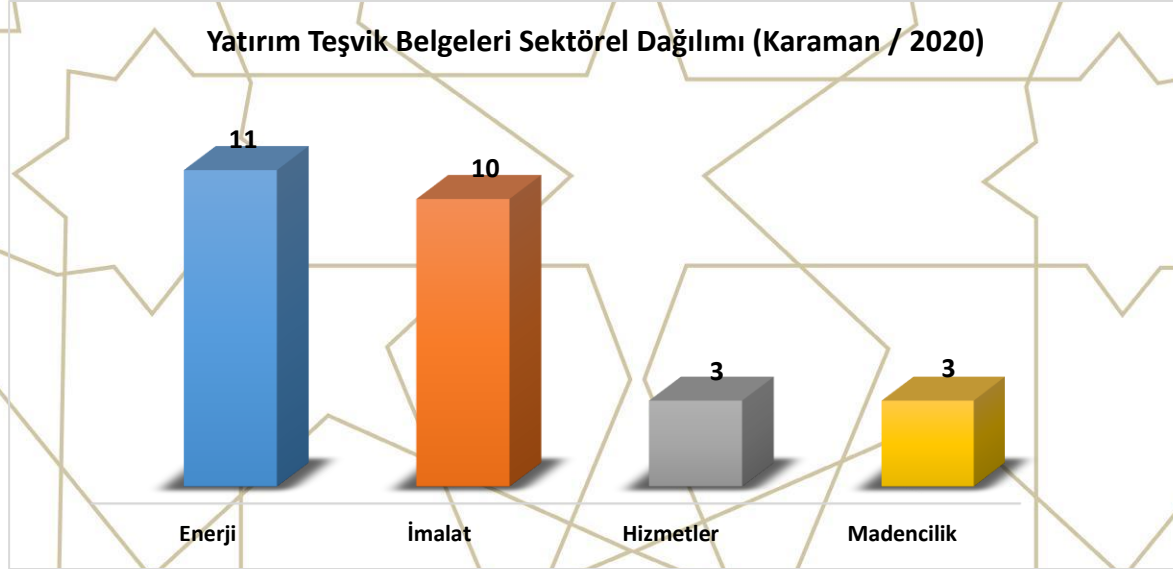
9. YATIRIM TEŞVİK BELGESİ

9.1. Karaman İl Geneli

2020 yılında il genelinde 27 adet yatırım teşvik belgesi alınmıştır. Yatırım teşvik belgelerinde öngörülen yatırım tutarlarının toplamı 1.017.169.671 TL şeklinde olmuştur. Yapılması planlanan

yatırımlar kapsamında 804 kişinin istihdam edilmesi öngörülmektedir. Sektörler bazında yatırım teşvik belgelerinin dağılımı şu şekildedir: İmalat sektörü; 10, Enerji sektörü; 11, Hizmetler sektörü;3, Madencilik sektörü; 3.

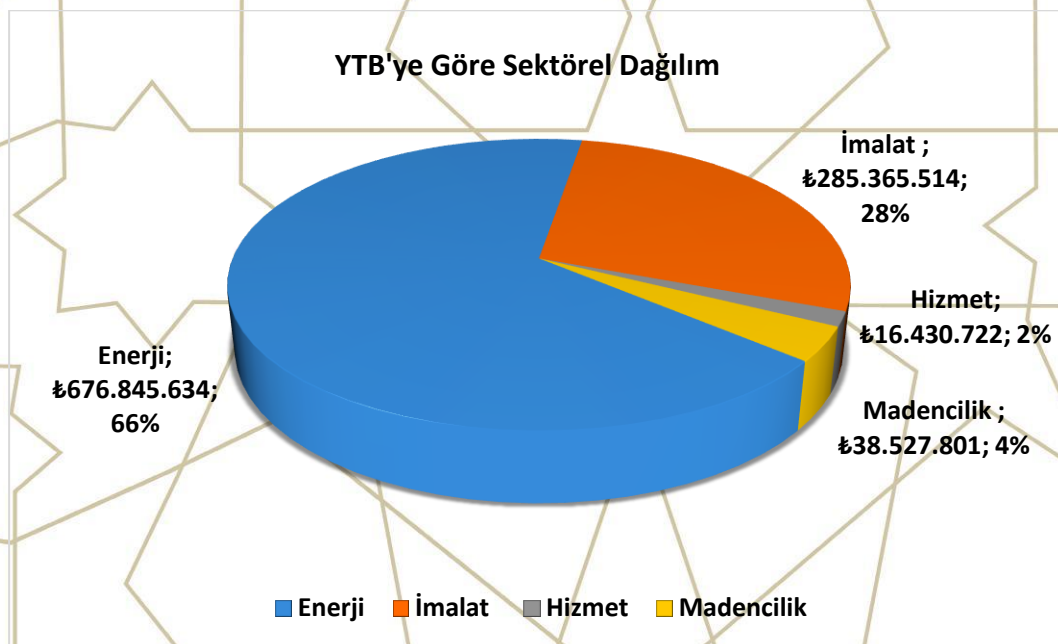
Grafik 24 Karaman Yatırım Teşvik Belgeleri Sektörel Dağılımı (2020)



Kaynak: Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı,2021

2020 yılı içerisinde en fazla yatırım teşvik belgesi alınan sektör 676.845.634 TL ile Enerji sektörü olmuştur. İmalat sektöründe 285.365.514 TL, Hizmet sektöründe 16.430.722 TL, Madencilik sektöründe 38.527.801TL, tutarında yatırım teşvik belgesi alınmıştır.

Grafik 25 2020 Yılı Karaman Yatırım Teşvik Belgesi Sektörel Yatırım Tutarları



Kaynak: Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı

Tablo 84 Karaman Yatırım Teşvik Belgeleri İstatistikleri (2016-2020)

Yıl	KARAMAN 2020	KARAMAN 2019	KARAMAN 2018	KARAMAN 2017	KARAMAN 2016	Türkiye 2020
Gösterge Türü	Değer	Değer	Değer	Değer	Değer	Ülke Değeri
Düzenlenmiş Belge Sayısı(iptal dahil)	36	15	16	51	52	10.586
Düzenlenmiş Belge Sayısı(iptal hariç)	35	15	16	49	51	10472
İptal Edilen Belge Sayısı	1	0	0	2	1	114
Tamamlanan Belge Sayısı	1	0	1	15	16	276
Aktif Belge Sayısı	0	0	11	34	35	0
Toplam Yatırım Tutarı(TL)(müracaatta)	1.447.004.558	216.052.992	439.671.974	495.286.362	267.848.576	209.107.638.746
Ort İstihdam Sayısı(kişi)(müracaatta)	31	14	16	14	9	29
Ort Tamamlanan İstihdam Sayısı(kişi)(kapatma)	13		12	13	7	
Ort Müracaat İşlem Süresi(gün)	44.028	43.693	10.857	22	17	44.033
Ort Yatırım Tutarı(TL)(müracaatta)	41.342.987	14.403.533	27.479.498	10.107.885	5.251.933	19.968.262
Ort Tamamlanan Yatırım Tutarı(TL)(nihai)	12.641.807		1.545.000	4.237.429	4.181.828	2.306.152
Ort İstihdam Sayısı(kişi)(müracaatta)	31	14	16	14	9	29
Ort Tamamlanan İstihdam Sayısı (kişi)(kapatma)	13		12	13	7	
İptal Edilen Belge Oranı	3%	0%	0%	4%	2%	1%
Revize Edilen Belge Oranı	0%	0%	13%	24%	24%	0%
Tamamlanan Belge Oranı	3%	0%	6%	31%	31%	3%

Kaynak: www.yatirimadestek.gov.tr (Erişim Tarihi:26.07.2021)

10. İL GENELİ SANAYİ KAPASİTE RAPORU DURUMU

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) veri tabanı ve Karaman Ticaret ve Sanayi Odası 2020 yılı verilerine göre Karaman'da 257 adet sanayi kapasite raporu bulunmaktadır. Kapasite raporlarına göre çalışan sayısı 17.722'dir.

10.1. Faaliyetlere Göre İl Genel Durum

Karaman'da faaliyette bulunan işletmelerin faaliyet alanlarına göre dağılımı aşağıda yer alan tabloda verilmiştir.

Tablo 85 Faaliyetlere Göre İl Genel Durumu**KARAMAN İL GENELİ**

Firma sayısı :	224
Kapasite raporu sayısı :	257
Toplam çalışan sayısı :	17,722
Toplam Açık Alan (m2) :	58,110,874
Toplam Kapalı Alan (m2) :	1,527,249

TÜRKİYE GENELİ

Firma sayısı :	72,241
Kapasite raporu sayısı :	82,027
Toplam çalışan sayısı :	3,409,300
Toplam Açık Alan (m2) :	21,681,563,167
Toplam Kapalı Alan (m2) :	357,980,902

İl Bazında En Çok Kodlanan İlk 20 Ürün

Sıra	Kodu	Açıklama	Kapasite Rapor Sayısı
1	08.11.11.36.00	Mermer ve traverten, dikdörtgen veya kare bloklar ya da kalın tabakalar (slab) şeklinde kesilmiş	25
2	10.72.12.53.00	Tatlı bisküviler; çikolatayla veya kakao içeren diğer müstahzarlarla kısmen veya tamamen kaplı gofret ve kağıt helvalar	13
3	08.11.11.33.00	Mermer ve traverten, ham veya kabaca tıraşlanmış	13
4	10.72.12.55.00	Tatlı bisküviler (sandviç bisküviler dahil; çikolatayla veya çikolata içeren diğer müstahzarlarla kısmen veya tamamen kaplı olanlar hariç)	13
5	10.71.12.00.00	Kek ve pastane ürünleri; tatlandırıcı ilave edilmiş diğer unlu ürünler	12
6	28.93.17.20.00	Sanayi makineleri, şekerleme, kakao veya çikolatanın hazırlanması ve imalatı için olanlar	12
7	23.63.10.00.00	Hazır beton	11
8	28.93.17.13.00	Sanayi makineleri, ekmek ve diğer unlu mamuller için olanlar (elektrikli olmayan fırınlar hariç)	11
9	28.93.17.70.00	Başka yerde sınıflandırılmamış makineler, gıda veya içeceklerin hazırlanması veya imalatı için olanlar	11
10	10.61.40.50.00	Kepek, kavuz ve diğer artıklar (buğdayın kalburdan geçirilmesi, öğütülmesi veya diğer işlemleri sonucunda kalan)	11

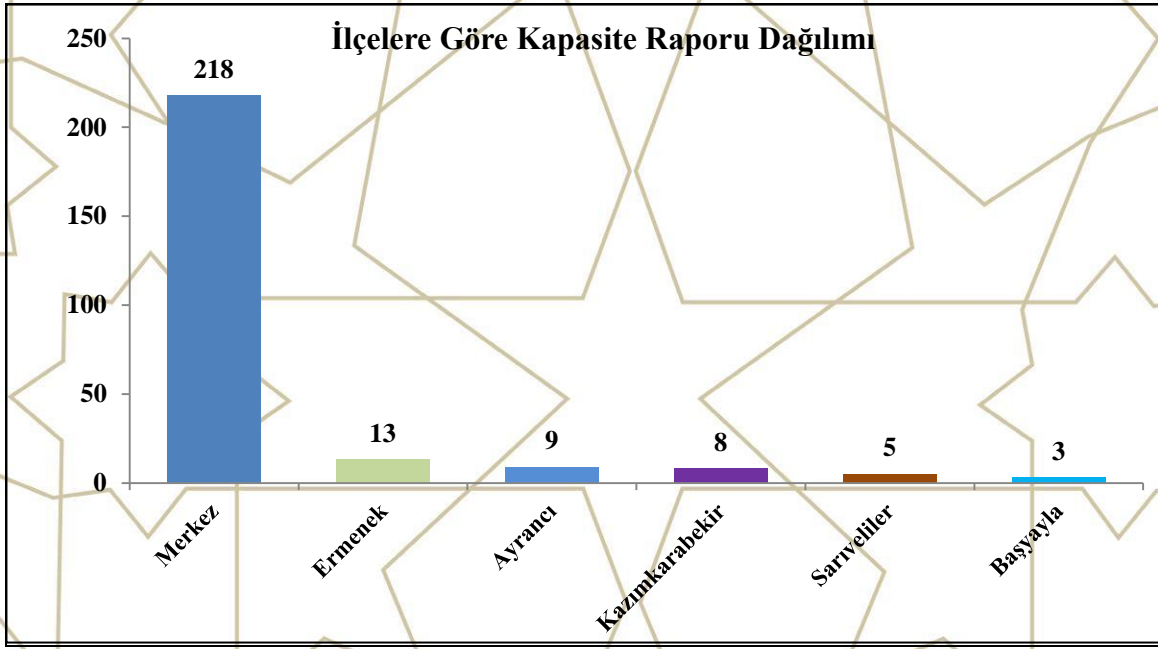
11	10.72.12.59.00	Gofretler ve kağıt helvalar (tuzlular dahil; çikolatayla veya çikolata içeren diğer müstahzarlarla kısmen veya tamamen kaplı gofret ve kağıt helvalar)	10
12	28.29.21.80.00	Paketleme veya ambalajlama için makineler (şişeleri, teneke kutuları, kutuları, torbaları ve diğer muhafaza kaplarını doldurmak, kapatmak, mühürlemek, kapsüllemek veya etiketlemek için olanlar hariç)	10
13	08.12.12.30.02	Mıdır	9
14	10.72.19.40.00	Bisküviler (çikolatayla veya kakao içeren diğer müstahzarlarla kısmen veya tamamen kaplı olanlar, tatlı bisküviler, gofretler ve kağıt helvalar hariç)	9
15	01.47.00.00.01	Yumurta üretimi	9
16	10.72.12.57.00	Gofret ve kağıt helvalar (bitmiş ürünün ağırlığına göre su içeriği > % 10 olan) (dondurma kornetleri, sandviç gofretler, diğer benzeri ürünler hariç)	8
17	10.91.10.37.00	Çiftlik hayvanlarının beslenmesinde kullanılan müstahzarlar, kümes hayvanları için olanlar (karışımlar hariç)	8
18	22.22.13.00.00	Kutu, kasa, sandık ve malzeme taşıma veya paketlemede kullanılan benzeri eşyalar, plastikten	7
19	31.09.12.30.00	Ahşap yatak odası mobilyaları (duvarlara gömme dolaplar için bağlantı parçaları, yatak destekleri, lambalar ve aydınlatma parçaları, ayaklı aynalar, koltuklar hariç)	6
20	28.93.15.30.00	Elektrikli olmayan ekmek ve diğer unlu mamul fırınları, bisküvi fırınları dahil	6

Kaynak: TOBB Veri Tabanı

10.2. İlçelere Göre Sanayi Kapasite Raporu Durumu

Karaman Merkez’de faaliyet gösteren işletmelerin **218** adet kapasite raporuna sahip oldukları görülmektedir. Karaman il merkezi kapasite raporları il genelindeki raporların **%85**’ini teşkil etmektedir.

Tablo 86 İlçelere Göre Kapasite Raporu Dağılımı



Kaynak: TOBB Veri Tabanı,2021

Ermenek

Karaman Merkez'den sonra en fazla kapasite raporuna sahip olan ilçe Ermenek'tir. 13 adet kapasite raporunun bulunduğu ilçede gıda sektörü, maden sektörü ve enerji sektörü ön plana çıkmaktadır.

Ayrancı

Ayrancı'da önemli miktarda mermer yatakları bulunmaktadır. İlçede 9 adet kapasite raporuna sahip işletme bulunmaktadır. Bu işletmelerin 3'ü enerji sektöründe diğer 6'sı maden sektöründedir.

Kazımkarabekir

8 adet kapasite raporunun bulunduğu Kazımkarabekir'de 5 adet kapasite raporu gıda sektöründe, 3 adet kapasite rapor ise madencilik sektöründedir. İlçede özel bir işletmeye ait olarak faaliyette bulunan gıda şehri kompleksi ilçenin ekonomik açıdan lokomotif konumundadır.

Sarıveliler

İlçede 5 adet kapasite raporu mevcut olup 3 adeti tekstil sektöründe, 2 adeti ise madencilik sektöründedir.

Başyayla

İlçede 3 adet kapasite raporu mevcuttur. İlçede son dönemde tekstil yatırımları önemli ölçüde artmaktadır.

11. MARKA, PATENT, FAYDALI MODEL GENEL DURUMU

Türk Patent Kurumu veri tabanından elde edilen verilere göre Karaman'dan 2010-2020 yılları arasında 71 patent müracatında bulunulmuş ve 14 adet tescil onaylanmıştır. 2020 yılında ise 9 adet patent müracatında bulunulurken 1 adet patent tescili neticelenmiştir.

2010 yılından 2020 yılına kadar 2590 marka tescil başvurusunda bulunulurken aynı dönem içerisinde 1955 marka tescili onaylanmıştır. 2020 yılında ise 279 adet marka başvurusunda bulunulmuş 134 marka tescilinin sonucu neticelenmiş ve tescili alınmıştır.

Diğer taraftan 2020 yılında 33 (103 tasarım sayısı) tasarım dosyası hazırlanmış ve müracatı gerçekleştirilmiştir.

Ayrıca Ayrancı İlçesi Divle (Üçharman) köyünde geleneksel yöntemler ile üretilen Divle Obruk Peyniri için 2017 yılında Coğrafi İşaret alınmış durumdadır.

Tablo 87 Karaman Patent Başvuru Durumu

Yıl	Marka	Patent	Faydalı Model	Tasarım
2010	168	2	1	60
2011	259	2	4	51
2012	221	4	5	115
2013	233	7	2	355
2014	201	4	6	138
2015	406	7	5	229
2016	261	9	3	249
2017	177	9	8	132
2018	175	4	1	140
2019	210	14	9	83
2020	279	9	15	103
Toplam	2590	71	59	1655

Tescilli Coğrafi İşaret	Tescil Tarihi
Karaman Divle Obruğu Tulum Peyniri	08.12.2017

12. FAYDALI LİNKLER

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	https://www.sanayi.gov.tr/
Karaman Valiliği	http://www.karaman.gov.tr/
Karaman Belediyesi	https://www.karaman.bel.tr/
Mevlana Kalkınma Ajansı	http://www.mevka.org.tr/
MEVKA Karaman Yatırım Destek Ofisi	http://www.karamandayatirim.gov.tr/ http://www.investinkaraman.gov.tr/en/
Karaman Ticaret ve Sanayi Odası	http://www.ktso.org.tr/
Karaman Ticaret Borsası	http://www.karamantb.org.tr/
Karaman Organize Sanayi Bölgesi	https://www.karamanosb.org.tr/
T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı	https://www.yatirimadestek.gov.tr/
T.C. Ticaret Bakanlığı	https://www.kolayihracat.gov.tr/

İLETİŞİM

Mevlana Kalkınma Ajansı
Şeyh Sadrettin Mah.Feritpaşa Cad.
No:18-42040 Meram/KONYA
Tel: 0332 2363290
Fax:0332 2364691
E-mail: bilgi@mevka.org.tr

Karaman Yatırım Destek Ofisi
Ahi Osman Mah.İsmetpaşa Cad. No:2
Daire:3 Merkez/KARAMAN
Tel: 0338 2130020
Fax:0338 2140230
E-mail: karamanydo@mevka.org.tr

www.mevka.org.tr
karamanydo@mevka.org.tr
www.karamandayatirim.gov.tr
www.investinkaraman.gov.tr
[@KaramanYdo](https://twitter.com/KaramanYdo) / [@InvestinKaraman](https://twitter.com/InvestinKaraman)

KARAMAN'IN YATIRIM POTANSİYELİNİ KEŞFEDİN!
DISCOVER THE INVESTMENT POTENTIAL OF KARAMAN!

Hazırlayanlar: Mevlana Kalkınma Ajansı Karaman Yatırım Destek Ofisi

© 2021, MEVKA Tüm hakları saklıdır. Bu eserin tamamı ya da bir bölümü, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu uyarınca kullanılmadan önce hak sahibinden 52. Maddeye uygun yazılı izin alınmadıkça, hiçbir şekilde ve yöntemle işlenmek, çoğaltılmak, çoğaltılmış nüshaları yayılmak, satılmak, kiralanmak, ödünç verilmek, temsil edilmek, sunulmak, telli/telsiz ya da başka teknik, sayısal ve/veya elektronik yöntemlerle iletilmek suretiyle kullanılamaz.

Hazırlanmış olan çalışmanın tüm hakları Mevlana Kalkınma Ajansı'na aittir. MEVKA bu yayında yer alan bilgilerin yanlışsız olması için gerekli özeni göstermekle birlikte, bu konuda herhangi bir sorumluluk üstlenmemektedir. Çalışmadan kaynak gösterilmek suretiyle alıntı yapılabilir.

Ağustos 2021