



TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
TEPGE

Ürün Raporu
Kırmızı Et
2013

Hazırlayan

Umut GÜL

e-posta:

umut.gul@tarim.gov.tr

burak.uzun@tarim.gov.tr

TEPGE YAYIN NO: 225
ISBN: 978-605-4672-52-3

© TEPGE
Her Hakkı Saklıdır.

2013

İletişim:

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Kampüsü
1 Nolu Giriş (Eski APK Binası)
Eskişehir Yolu 9. km.
Lodumlu / ANKARA

Telefon: 0. 312. 287 58 33

Faks: 0. 312. 287 54 58

TEPGE'nin izni olmaksızın basılamaz, çoğaltılamaz ve dağıtımlı yapılamaz.
Kaynak gösterilmek suretiyle alıntı yapılabilir.
Yayın içerisindeki her türlü yorum ve değerlendirmeler yazara aittir ve
Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın ve TEPGE'nin görüşlerini yansıtmaz.

İÇİNDEKİLER

1-GİRİŞ	5
2-Türkiye’de Durum	5
2-1 Hayvan sayısı	6
2-2 Et üretimi	8
2-3 Tüketim	11
2-4 Fiyatlar	12
2-5 Dış Ticaret	13
3.Dünya’da Durum	16
3.1-Üretim	17
3-2 Fiyat	18
3.3-Dış Ticaret	19
3-4 TÜKETİM	20
3.5 Destekleme	21
4-Genel Değerlendirme	24
Kaynaklar	26

Çizelge 2.1. Türlerine Göre Büyükbaş Hayvan Sayıları (adet).....	5
Çizelge 2.2. Türlerine göre küçükbaş hayvan sayıları	6
Çizelge 2.3. Türlerine göre kırmızı et üretimi	7
Çizelge 2.4. Kırmızı et üretiminde verimlilik (Kg/Baş).....	8
Çizelge 2.5 Sığır ve Dana Eti Tüketimi (Karkas eşdeğeri, bin ton).....	10
Çizelge 2.6 Türkiye'nin yıllar itibariyle sığır eti dış ticareti	12
Çizelge 2.7 Türkiye'nin yıllar itibariyle Canlı hayvan dış ticareti.....	13
Çizelge 2.8 Ülkeler bazında canlı sığır eti dış ticareti (2012)	14
Çizelge 2.9 Ülkeler bazında canlı koyun eti dış ticareti (2012)	14
Çizelge 3.2. Sığır ve Dana Eti Üretimi (Karkas eşdeğeri, bin ton)	16
Çizelge 3.3. Başlıca Ülkelerde Sığır Eti Fiyatları	17
Çizelge 3.4. Sığır ve Dana Eti İthalatı (Karkas eşdeğeri, bin ton)	18
Çizelge 3.5. Sığır ve Dana Eti İhracatı (Karkas eşdeğeri, bin ton)	19
Çizelge 3.6. Sığır ve Dana Eti Tüketimi (Karkas eşdeğeri, bin ton).....	19
Çizelge 3.7 Hayvancılık Desteklemeleri kapsamında yapılan ödemeler	20
Çizelge 3.8 Hayvancılık Desteklerinin Yıllar İtibariyle Dağılımı	22
Şekil 1-Yıllara göre sığır sayıları	7
Şekil 2-Türlerine göre kırmızı et üretimi	9
Şekil 3-Türlerine göre kırmızı et verimleri	10
Şekil 4-Türkiye kırmızı et ve et ürünleri tüketici fiyatları (TL/kg).....	12
Şekil 5-Kırmızı et ve et ürünleri üretici fiyatları.....	13
Şekil 6 Ülkelerin sığır eti ithalat payları (%)	19
Şekil 7. Tarımsal ve Hayvancılık destekleri.....	22

1-GİRİŞ

Hayvancılık, insanların sağlıklı ve dengeli beslenmesi, hayvancılığa bağlı sanayinin gelişmesi, kırsal alanda kısa vadede ve en az yatırımla istihdam yaratılması, aile ekonomisinin desteklenmesi, kalkınmada öncelikli yörelerin gelişmesi, tarımda rantabilitenin artırılması dış ticaret dengelerinin sağlanması ayrıca AB 'ne girişte en kritik alt sektör olması nedeniyle ülkemiz için hayati öneme sahiptir. Tarımda ileri ülkelerin çoğunda hayvancılığın tarımsal üretim içerisindeki payı %50'nin üzerindedir. Fransa'da %60 iken, İngiltere'de %70, Almanya'da ise %75'e kadar yükselmiştir (Anonim 2010).

Başta et, süt ve yumurta gibi gıda maddeleri olmak üzere insanların önemli ihtiyaçlarını karşılayan hayvancılık tarımın önemli alt sektörlerinden biridir. Çok farklı koşullarda ve değişik kaynaklardan sağlanabilen hayvansal kökenli gıda maddelerinin temel besin maddeleri arasında önemli bir yeri vardır. Öyle ki, insan beslenmesinde hayvansal kökenli gıda maddelerinin belirli düzeylerin altına inmesi yetersiz beslenmeye yol açmaktadır. Günümüzde, yaş gruplarına bağlı olarak değişmekle birlikte, günlük protein tüketiminin en az %40–60 kadarının hayvansal kökenli gıda maddelerinden sağlanması önerilmektedir (Anonim 2006).

Hayvancılık sektörünün kırsal alandan kente nüfus göçünü önlemek gibi günümüz Türkiye'sinde yaşamsal önem taşıyan bir sosyo-ekonomik görevi de bulunmaktadır. Türkiye mevcut sosyo-ekonomik ve coğrafi özellikleri bakımından her türlü hayvansal ürün üretimi için uygun ortam ve oldukça önemli bir potansiyele sahiptir. Türkiye'de GSMH içerisinde yalnızca hayvancılığın %6 düzeyinde bir paya sahip olması bunun önemli bir göstergesidir (Babacan 2006).

2-Türkiye'de Durum

Hayvancılık sektörü, temel besin maddelerine kaynak teşkil eden gıda üretimi yanında başka ürün ve değerler de üretmektedir. Örneğin tiftik, ipek, yapağı, kıl ile deri ve kürk tekstil sanayi başta olmak üzere pek çok alanda değerlendirilmektedir. Bunlara ek olarak sığır, manda ve at gibi türlerin çeki gücünden yararlanılırken, yarışma amaçlı hayvan yetiştiriciliği de devam etmektedir (Gül 2010).

Türkiye et üretiminde önemli yeri olan sığır etinin dünya ve AB (27) et üretimindeki payı sırasıyla %22.8 ve %18.7 olarak hesaplanmıştır. Koyun- keçinin dünya ve AB (27) et üretimindeki payı ise yine aynı sıra ile %5 ve %2,5'tir. Bu değerlerden dünya et üretiminde domuz, tavuk ve sığırın önemli bir yer aldığı, koyun, keçi ve mandanın katkılarının sınırlı olduğu anlaşılmaktadır.

Türkiye'de günümüz et üretiminin yaklaşık %55'i tavuktan elde edilmektedir. Geriye kalan üretimin yaklaşık %76'sı sığırdan, %24'ü de koyun, keçi ve mandadan sağlanmaktadır. Son 10 yıllık dönem dikkate alındığında toplam et üretiminde tavuğun, kırmızı et üretiminde ise sığırın payının arttığı anlaşılmaktadır (Akman 2010).

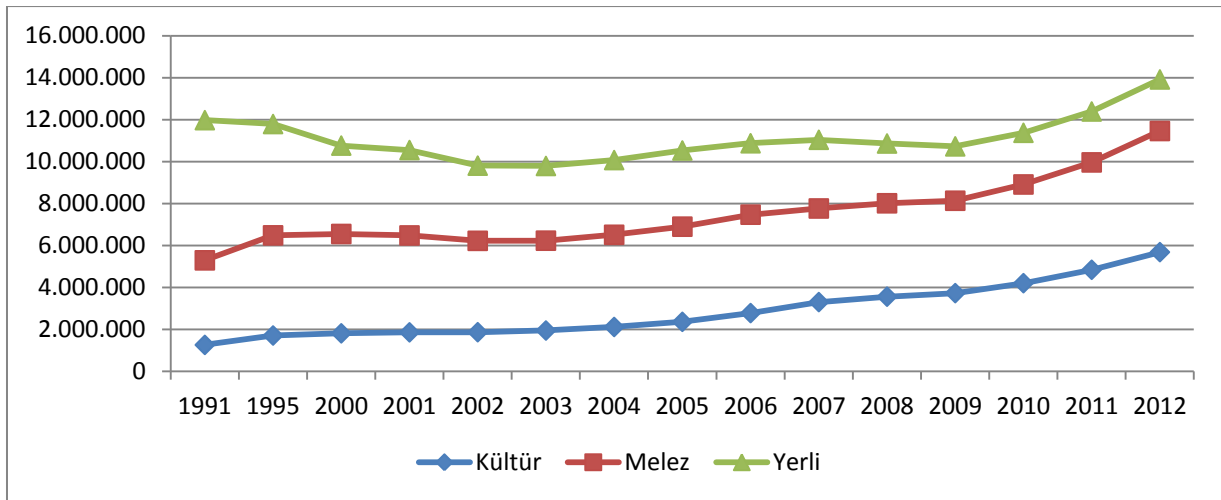
2-1 Hayvan sayısı

TÜİK verilerine göre hayvan sayıları çizelge 2,1'de verilmiştir. 2012 yılı itibariyle toplam büyükbaş hayvan sayısı 14 milyon'a ulaşmıştır. Büyükbaş hayvan sayısı 1991 yılına göre %13,6 artış göstermiştir. Büyükbaş hayvan varlığının tamamına yakını sığır varlığı oluşturmaktadır. Sığır varlığının %41'ini kültür ırkı, %42'sini melez ırkı, %17'sini ise yerli ırk sığırlar oluşturmaktadır. Kültür ırkı sığırlar 20 yıllık dönemde 3,5 kat artış gösterirken yerli ırk sığır sayısı ise %63 azalış göstermiştir (Anonim 2013/a).

Çizelge 2.1 Türkiye’de türlerine göre büyükbaş hayvan sayıları (adet)

Yıllar	Sığır			Manda	Toplam
	Kültür	Melez	Yerli		
1991	1.253.865	4.033.375	6.685.683	366.150	12.339.073
1995	1.702.000	4.776.000	5.311.000	255.000	12.044.000
2000	1.806.000	4.738.000	4.217.000	146.000	10.907.000
2001	1.854.000	4.620.000	4.074.000	138.000	10.686.000
2002	1.859.786	4.357.549	3.586.163	121.077	9.924.575
2003	1.940.506	4.284.890	3.562.706	113.356	9.901.458
2004	2.109.393	4.395.090	3.564.863	103.900	10.173.246
2005	2.354.957	4.537.998	3.633.485	104.965	10.631.405
2006	2.771.818	4.694.197	3.405.349	100.516	10.971.880
2007	3.295.678	4.465.350	3.275.725	84.705	11.121.458
2008	3.554.585	4.454.647	2.850.710	86.297	10.946.239
2009	3.723.583	4.406.041	2.594.334	87.207	10.811.165
2010	4.197.890	4.707.188	2.464.722	84.726	11.454.526
2011	4.836.547	5.120.621	2.429.169	97.632	12.483.969
2012	5.679.484	5.776.028	2.459.400	107.435	14.022.347

Kaynak: Anonim 2013/a



Şekil 1-Yıllara göre sığır sayıları

Türkiye’de türlerine göre küçükbaş hayvan sayıları yıllar itibariyle önemli ölçüde azalmıştır. Çizelge 2.2 incelendiğinde toplam koyun ve keçi sayısı son 20 yılda yaklaşık %43 azalmıştır. En büyük azalış tiftik keçisinde görülmüştür. 1991 yılında 1,1 milyon adet olan tiftik keçisi sayısı 2012 de 158 bin adet’e düşmüştür. Yine aynı dönemde yerli koyun sayısında ciddi azalma görülürken merinos cinsi koyun sayısında yaklaşık 2 kat bir artış görülmektedir.

Çizelge 2.2. Türkiye’de türlerine göre küçükbaş hayvan sayıları

	Koyun			Keçi		
	Yerli	Merinos	Top. koyun	Kıl	Tiftik	Top. keçi
1991	39.590.493	841.847	40.432.340	9.579.256	1.184.942	10.764.198
1995	32.985.000	806.000	33.791.000	8.397.000	714.000	9.111.000
2000	27.719.000	773.000	28.492.000	6.828.000	373.000	7.201.000
2001	26.213.000	759.000	26.972.000	6.676.000	346.000	7.022.000
2002	24.473.826	699.880	25.173.706	6.519.332	260.762	6.780.094
2003	24.689.169	742.370	25.431.539	6.516.088	255.587	6.771.675
2004	24.438.459	762.696	25.201.155	6.379.900	230.037	6.609.937
2005	24.551.972	752.353	25.304.325	6.284.498	232.966	6.517.464
2006	24.801.481	815.431	25.616.912	6.433.744	209.550	6.643.294
2007	24.491.211	971.082	25.462.293	6.095.292	191.066	6.286.358
2008	22.955.941	1.018.650	23.974.591	5.435.393	158.168	5.593.561
2009	20.721.925	1.027.583	21.749.508	4.981.299	146.986	5.128.285
2010	22.003.299	1.086.392	23.089.691	6.140.627	152.606	6.293.233
2011	23.811.036	1.220.529	25.031.565	7.126.862	151.091	7.277.953
2012	25.892.582	1.532.651	27.425.233	8.199.184	158.102	8.357.286

Kaynak: Anonim,2013/a

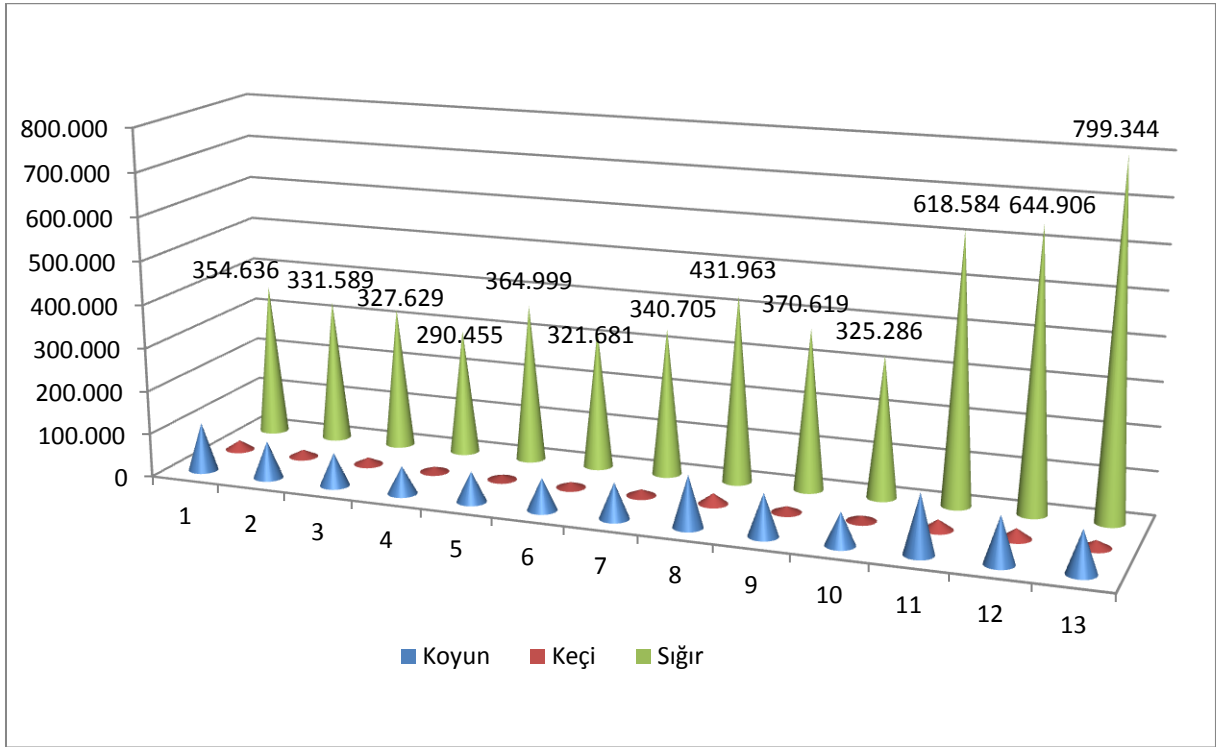
2-2 Et üretimi

Türkiye’de türlere göre kırmızı et üretim miktarı çizelge 2.3 de verilmiştir. Toplam kırmızı et üretiminin %89’u büyükbaş ,%11 küçükbaş’tan sağlanmaktadır. Toplam kırmızı et üretimimiz 2000 yılında 491 bin ton iken, 2012 yılında %86’lık bir artışla 915 bin ton’a yükselmiştir. Koyun ve keçi eti üretiminde son 10 yılda hayvan sayısındaki azalmaya paralel olarak düşüş görülmektedir 2000 yılında 110 bin ton olan koyun eti üretimimiz, 2012 yılında 97 bin ton’a, 21 bin ton olan keçi üretimimiz ise 17 bin ton’a düşmüştür. Aynı dönemde küçükbaş et üretiminin tersine sığır eti üretiminde önemli artışlar görülmüştür. 2000 yılında 354 bin ton olan sığır eti üretimi 2012 yılında 800 bin ton’a yaklaşmıştır. Büyükbaş hayvan üretiminde düşük paya sahip olan manda eti üretiminde de son 12 yıllık periyotta yaklaşık 2,5 katlık bir azalış görülmektedir.

Çizelge 2.3. Türkiye’de türlere göre kırmızı et üretimi

Yıllar	Koyun	Keçi	Sığır	Manda	Toplam
2000	111.139	21.395	354.636	4.047	491.217
2001	85.661	16.138	331.589	2.295	435.683
2002	75.828	15.454	327.629	1.630	420.540
2003	63.006	11.487	290.455	1.709	366.658
2004	69.715	10.301	364.999	1.950	446.964
2005	73.743	12.390	321.681	1.577	409.391
2006	81.899	14.133	340.705	1.774	438.511
2007	117.524	24.136	431.963	1.988	575.611
2008	96.738	13.752	370.619	1.334	482.443
2009	74.633	11.675	325.286	1.005	412.600
2010	135.687	23.060	618.584	3.387	780.718
2011	107.076	23.318	644.906	1.615	776.915
2012	97.334	17.430	799.344	1.736	915.844

Kaynak: Anonim,2013/a



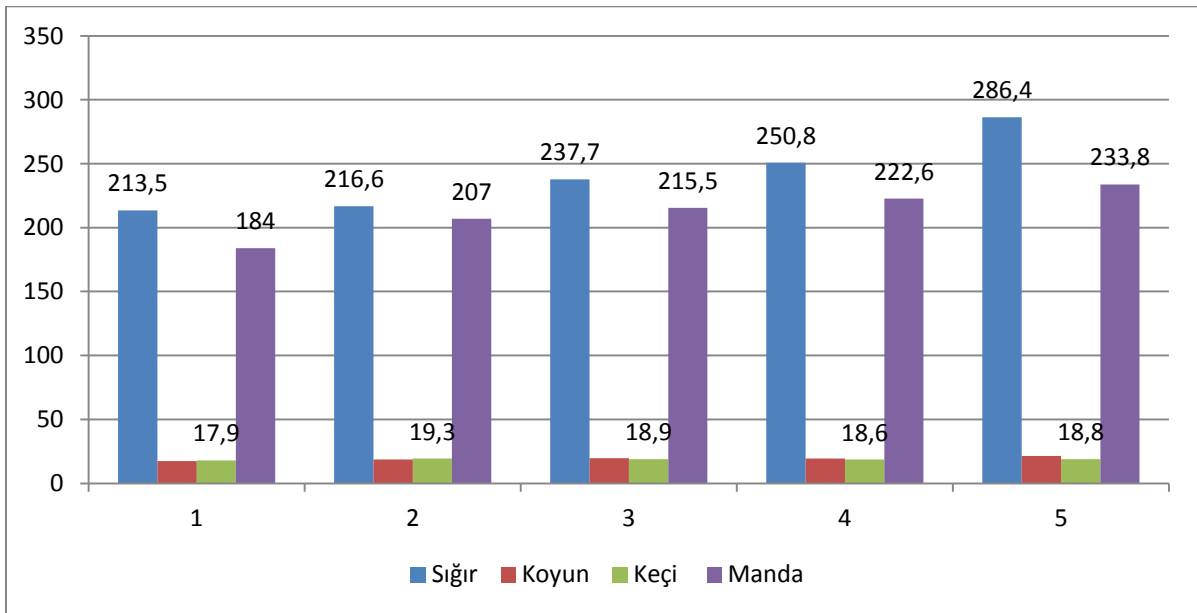
Şekil 2-Türlerine göre kırmızı et üretimi

Çizelge 2.4. Türkiye’de kırmızı et üretiminde verimlilik (Kg/Baş)

Yıllar	2008	2009	2010	2011	2012	Değişim (%)
Sığır	213,5	216,6	237,7	250,8	286,4	34,2
Koyun	17,3	18,7	19,7	19,5	21,4	23,8
Keçi	17,9	19,3	18,9	18,6	18,8	5,0
Manda	184	207	215,5	222,6	233,8	27,1

Kaynak: Anonim,2013/a

Hayvancılık'ta en önemli konuların başında birim hayvan başına elde edilen verim miktarı gelmektedir. Yıllar itibariyle kırmızı et üretim miktarındaki artışta hayvan sayısındaki artışın yanısıra hayvan başına düşen veriminde etkisi büyüktür. Çizelge 2.4'te türlerine göre hayvan verimleri görülmektedir. Son 5 yıllık periyotta tüm türlerde hayvan başına verimde artış tespit edilmiştir. 2008 yılında sığırlarda hayvan başına verim 214 kg iken, 2012 yılında %34'lük bir artışla 286 kg'a yükselmiştir. Yine aynı dönemde koyunlarda hayvan başına verimde %24, keçide %5, manda da ise %27'lik bir artış görülmektedir.



Şekil 3-Türlere göre kırmızı et verimleri

2-3 Tüketim

Beslenme açısından hayvansal kökenli besin maddeleri arasında önemli bir yere sahip olan kırmızı et protein açısından zengin bir besin maddesidir. Bu nedenle kırmızı et tüketimi insan sağlığı için vazgeçilmez bir gıda maddesidir.

Hayvansal ürünlerde talep, yıllık nüfus artışı, üretim miktarları, nüfusun yaş ve cinsiyet itibarıyla dağılımı, gelir seviyesi ve dağılımı, fiyat ve diğer ürün fiyatlarına bağlıdır.

Türkiye’de kişi başına hayvansal ürünler tüketiminde ulaşılan seviye gelişmiş batı ülkelerinin ulaştığı seviyenin çok altındadır. Ülkemizde kişi başına tüketilen günlük kaloringin büyük bir miktarı (%85) bitkisel kaloringindir. Türkiye’de kişi başına kırmızı et tüketimi 12 kg iken, AB’de 18 kg ,ABD’de 37kg , Brezilya’da 41 kg, Rusya da ise 15 kg’dır. (Anonim,2013/b).

Çizelge 2.5 Sığır ve Dana Eti Tüketimi (Karkas eşdeğeri, bin ton)

Ülkeler	2008	2009	2010	2011	2012	2013 ¹
ABD	12.403	12.239	12.039	11.658	11.744	11.476
AB-27	8.352	8.262	8.147	7.975	7.806	7.785
Brezilya	7.252	7.374	7.592	7.730	7.845	7.960
Çin	6.080	5.749	5.589	5.524	5.597	5.725
Arjantin	2.731	2.727	2.325	2.320	2.458	2.622
Rusya Fed.	2.679	2.457	2.505	2.343	2.395	2.416
Meksika	2.033	1.971	1.944	1.921	1.835	1.835
Japonya	1.173	1.211	1.225	1.237	1.255	1.270
Avustralya	736	745	760	736	745	740
Ukrayna	483	439	414	386	347	333
Uruguay	176	204	218	190	165	175
Peru	168	169	171	184	189	190
Hindistan	1.880	1.905	1.925	1.976	2.049	2.100
Türkiye	620	-	718*	775*	-	-
Diğer	10.910	11.033	10.645	10.719	11.438	11.417
Dünya	57.676	56.485	56.217	55.698	55.606	56.044

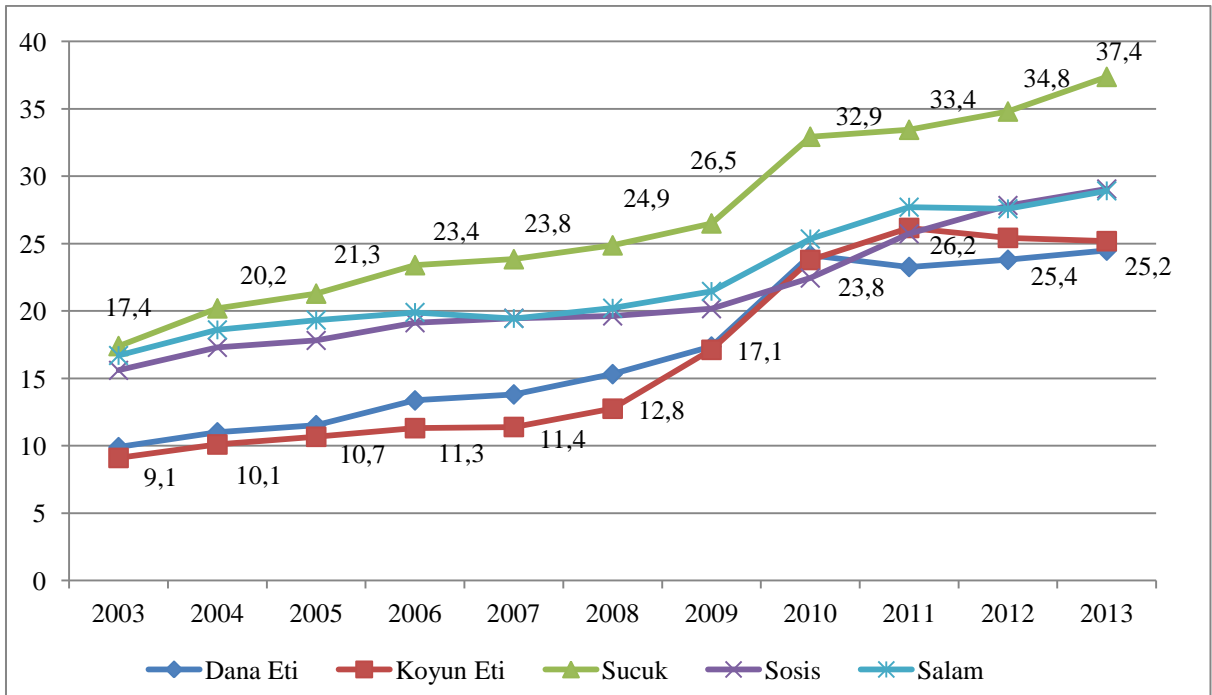
Kaynak: USDA-(07.05.2013)

1/Tahmin *TÜİK

Dünyada önemli miktarda sığır ve dana eti tüketen ülkeler çizelge 2-5'te verilmiştir. 2012 yılı itibariyle dünyada toplam tüketilen sığır ve dana eti tüketim miktarı 56 milyon ton olmuştur. Dünya'da en önemli sığır ve dana eti tüketen ülke ABD'dir. 2012 yılı verilerine göre ABD'nin yıllık et tüketimi 11,7 milyon ton olmuştur. 7,9 milyon ton ile Brezilya ikinci, 7,8 milyon ton ile AB-27 üçüncü sırada yer almaktadır. Türkiye'nin ise yaklaşık 800 bin ton'luk bir et tüketimi bulunmaktadır.

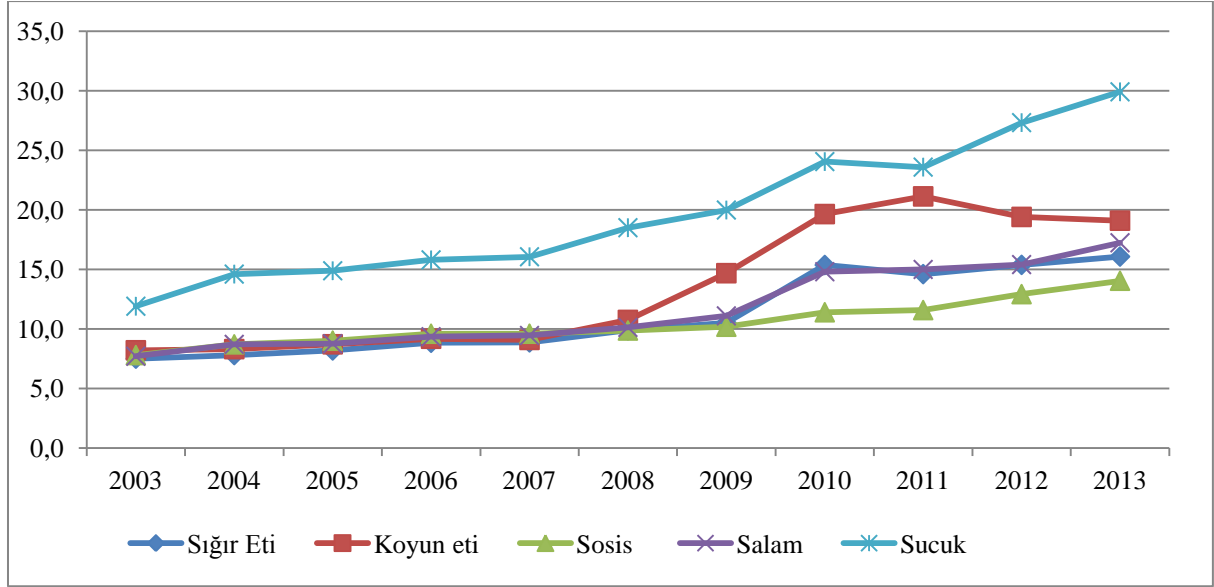
2-4 Fiyatlar

Kırmızı et ve ürünlerinde tüketici fiyatlarının değişimi şekil 4'te izleneceği üzere yıllar itibariyle sürekli artış göstermiştir. Et ürünlerinden en pahalı olan ürün sucuktur. 2003 yılında kg fiyatı 17,4 TL olan sucuk, 2013 yılında 37,4 TL'ye yükselmiştir. Aynı dönemde koyun ve sığır etindeki fiyat artışının da aynı düzeyde olduğu görülmektedir. 2003 yılında 9-10 TL/kg olan fiyatlar 2013 yılında 24-25 TL/kg civarına yükselmiştir.



Şekil 4-Türkiye kırmızı et ve et ürünleri tüketici fiyatları (TL/kg)

Şekil 5'te ise kırmızı et ve et ürünleri üretici fiyatlarının değişimi görülmektedir. Sucuk üretici fiyatı 2003 yılında 12 TL/kg iken, 2013 yılında 30 TL/kg'a yaklaşmıştır. 2012 yılında Sığır et'i üretici fiyatları 15-16 TL/kg civarında iken, koyun eti üretici fiyatı 19-20 TL/kg seviyesindedir.



Şekil 5- kırmızı et ve et ürünleri üretici fiyatları

2-5 Dış Ticaret

Kırmızı et ürünleri ihracat ve ithalat değerleri yıllar itibariyle çizelge 2-6 da verilmiştir. Sığır eti ihracat miktarımız yıllar itibariyle değişkenlik göstermektedir. 2004 yılında 186 bin dolarlık sığır et'i ihracatımız var iken, 2007 yılında en yüksek seviyesi olan 969 bin dolara çıkmıştır. 2008 yılında ise 99 bin dolar ile en düşük düzeye inmiştir. İthalat miktarımız ise 2004 yılında 74 bin dolar iken, 2011 yılında 511 milyon dolara yükselmiştir. 2013 yılında ise 24 milyon dolarlık sığır eti ithalatı gerçekleşmiştir. 2004 yılından bu zamana kadar koyun eti ithalatımız hiç yoktur. İhracat miktarımız ise 2004 yılında 23 bin dolar iken, 2013 yılı geçici verilerine göre 197 bin dolar seviyelerine yükselmiştir.

Çizelge 2.6 Türkiye'nin yıllar itibariyle sığır eti dış ticareti

Yıllar	Sığır Eti		Koyun Eti	
	İhracat (\$)	İthalat (\$)	İhracat(\$)	İthalat (\$)
2004	186.235	73.961	22.516	-
2005	303.890	-	195.158	-
2006	167.446	-	127.963	-
2007	969.132	-	369.498	-
2008	98.692	-	151.548	-
2009	604.656	-	50.309	-
2010	840.847	249.256.831	35.306	-
2011	637.924	511.868.440	97.176	-
2012	845.027	95.992.271	209.460	-
2013*	514.923	24.271.868	197.072	-

Kaynak: Anonim 2013/a,*Geçici

Türkiye'nin canlı hayvan dış ticaret değerleri çizelge 2-7'de verilmiştir. Canlı sığır ihracat miktarımız 2004 yılında 186 dolar iken, 2011 yılına kadar ihracat yapılmamıştır. 2010 yılında 3000 dolar, 2012 yılında 30 bin, 2013 yılında ise 732 bin dolar ile en yüksek seviyesine ulaşmıştır. İthalat miktarımız ise yıllar itibariyle sürekli bir artış göstermiştir. 2005 yılında 3,8 milyon dolar olan canlı sığır ithalatımız 2011 yılında 848 milyon dolar ile en yüksek seviyesine ulaşmıştır.

Çizelge 2.7 Türkiye'nin yıllar itibariyle Canlı hayvan dış ticareti

Yıllar	Canlı Sığır (\$)		Canlı Koyun (\$)	
	İhracat	İthalat	İhracat	İthalat
2004	186	0	2.668.280	-
2005	0	3.854.469	-	-
2006	0	1.165.806	3.720.426	-
2007	0	6.625.418	-	-
2008	0	16.417.761	5.174.172	-
2009	0	13.306.818	12.658.578	122.702
2010	0	273.755.171	-	26.919.932
2011	3.030	848.735.692	-	148.016.117
2012	30.001	775.413.383	206.470	42.604.778
2013*	732.273	279.830.899	253.223	14.182.671

Kaynak: Anonim 2013/a,*Geçici

Türkiye'nin 2012 yılındaki ülkelere göre canlı sığır eti dış ticareti değerleri çizelge 2.8 de verilmiştir. 2012 yılında yapılan 775 milyon dolarlık ithalatın yapıldığı bunun %56'sını AB ülkelerinden karşılandığı tespit edilmiştir. Ülkeler bazında incelediğimizde ise ithalatın %21,5'u Fransa'dan, %17,2'si Macaristan ise %12'si ise Meksika'dan yapılmıştır. Aynı dönemde ise sadece Azerbaycan'a 30 bin dolarlık bir canlı sığır eti ihracatımız olmuştur.

Çizelge 2.8 Ülkeler bazında canlı sığır eti ithalatı (2012)

Ülkeler	İhracat (\$)	İthalat (\$)
Fransa	-	167.149.973
Hollanda	-	771.063
Almanya	-	308.990
Yunanistan	-	5.778.550
İsveç	-	937.867
Avusturya	-	58.805.481
Estonya	-	5.708.903
Letonya	-	4.934.070
Litvanya	-	6.531.244
Çek Cumhuriyeti	-	32.279.061
Slovakya	-	16.998.062
Macaristan	-	134.743.630
Azerbaycan	30.001	0
ABD	-	93.514.550
Meksika	-	55.494.586
Brezilya	-	59.048.180
Uruguay	-	73.528.873
Avustralya	-	58.880.300
Toplam	30.001	775.413.383

Kaynak: Anonim 2013/a

Türkiye'nin 2012 yılında canlı koyun eti dış ticaret değerleri çizelge 2-9 da verilmiştir. Türkiye'de 2012 yılında toplam 42,6 milyon dolarlık ithalat gerçekleşmiştir. Bu ithalatın %46,7'si küçükbaş hayvancılıkta önemli ülkelere birisi olan Avustralya'dan yapılmıştır. Macaristan ve Yunanistan ise diğer ithalat yaptığımız ülkelerdir. 2012 yılında toplam 206 bin dolarlık canlı koyun eti ihracatımız gerçekleşmiş olup, bu ihracat Katar ve Azerbaycan'a yapılmıştır.

Çizelge 2.9 Ülkeler bazında canlı koyun eti dış ticareti (2012)

	İhracat (\$)	İthalat (\$)
Yunanistan	-	4.021.805
Estonya	-	82.414
Macaristan	-	6.458.936
Bulgaristan	-	12.083.211
Azerbaycan	80.168	-
Hırvatistan	-	22.654
Katar	126.302	-
Avustralya	-	19.935.758
Toplam	206.470	42.604.778

Kaynak: Anonim 2013/a

3.Dünyada Durum

Dünyada ülkeler bazında büyükbaş hayvan varlığı çizelge 3.1’de verilmiştir. 2011 yılı itibariyle dünyada toplam 1,4 milyar sığır varlığı bulunmaktadır. Bunun üçte ikisi gelişmekte olan ülkelerde, üçte biri gelişmiş ülkelerde yetiştirilmektedir. Ülkeler bazında incelendiğinde ise toplam büyükbaş hayvan varlığının %14,8’i Brezilya, %14,7’si Hindistan, %6’si ise ABD’de yer almaktadır. Türkiye sığır varlığı bakımında dünya’da 12.sıradadır.

Çizelge 3.1. Dünya hayvan varlığı –Sığır (1000 Baş)

Ülkeler	2009	2010	2011
Brezilya	205.308	209.541	212.815
Hindistan	205.940	210.384	210.824
ABD	94.521	93.881	92.682
Çin	119.420	121.300	82.886
Etiyopya	49.298	50.884	53.382
Arjantin	54.464	48.950	48.000
Pakistan	33.029	34.285	35.568
Meksika	32.307	32.642	32.936
Sudan	41.563	41.761	29.618
Avusturalya	27.907	26.733	28.506
Fransa	19.825	19.546	19.086
Türkiye	10.811	11.454	12.483
Dünya toplam	1.453.026	1.465.155	1.426.389

Kaynak: Anonim, 2013/d

3.1-Üretim

Dünya et üretiminin %38,8'i sığırdan elde edilmektedir. Güney Amerika'da kırmızı et üretiminde sığırın payı %76,5 iken, Avrupa'da bu oran %10,3'tür. Sığır etinin dünya kırmızı et üretimindeki payı süt üretimindeki payı kadar büyük değildir. Bunda, Müslüman olmayan ülkelerde domuz etinin önemli bir kırmızı et kaynağı olması etkilidir. Buna rağmen sığır etinin diğer etlere göre daha yağsız olması nedeniyle sığır eti üretiminin önemini korumaktadır. (Anonim 2013/e)

Dünya et üretiminin yaklaşık %80'ini gerçekleştiren 20 ülkenin hiçbirisi Türkiye ile komşu değildir. Büyük miktarda üretim yapan ülkeler ya Amerika kıtasındaki ülkeler gibi geniş otlaklar, ya da Avrupa ülkeleri gibi yağışlı bir iklimin sağladığı verimli otlaklara sahiptir. Diğer yandan bitkisel üretimin önemli bir bölümü hayvan beslemede kullanılmaktadır. Önemli üreticilerin çoğunluğu yağışlı iklimin egemen olduğu geniş arazilere sahip, birkaç coğrafi bölgede gruplaşmış komşu ülkelerdir (Çeliker, 2009).

Çizelge 3.2.Dünyada Sığır ve Dana Eti Üretimi (Karkas eşdeğeri, bin ton)

Ülkeler	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
ABD	12.163	11.891	12.047	11.998	11.855	11.386
Brezilya	9.024	8.935	9.115	9.030	9.307	9.500
AB-27	8.090	7.913	8.022	8.057	7.765	7.735
Çin	6.132	5.764	5.600	5.550	5.540	5.590
Arjantin	3.150	3.380	2.620	2.530	2.620	2.800
Avustralya	2.159	2.129	2.087	2.129	2.152	2.210
Meksika	1.667	1.700	1.751	1.804	1.820	1.800
Rusya Fed.	1.490	1.460	1.435	1.360	1.380	1.390
Uruguay	535	580	565	510	520	545
Japonya	520	518	515	500	519	505
Ukrayna	480	454	428	399	365	350
Peru	164	165	166	179	184	185
Hindistan	2.552	2.514	2.842	3.244	3.460	3.800
Türkiye	371	325	619	645	799	-
Diğer	9.609	9.745	9.924	9.673	9.725	9.731
Dünya	58.350	57.148	57.117	57.058	57.257	57.527

Kaynak:USDA PSD,*Tahmin

Ülkeler itibariyle dünya sığır ve dana üretimi çizelge 3.2’de verilmiştir. 2012 yılı itibariyle dünya sığır üretimi 57 milyon ton olarak gerçekleşmiştir. Bu üretimin %20,6’sı ABD, %16,2’si Brezilya, %13,4’ünü AB ülkeleri tarafından karşılanmaktadır. Türkiye 800 bin tonluk üretimiyle dünya üretiminin %1,4’ünü karşılayabilmektedir. Çin, Hindistan ve Arjantin diğer önemli üretici ülkelerdir.

3-2 Fiyat

Dünya sığır eti fiyatlarına ait bilgiler çizelge 3.3’de verilmiştir. 2008 yılında AB’de ortalama üretici fiyatı 3,2 Euro/kg iken, 2013 yılında 3,6 Euro/kg olmuştur. Japonya’da süt sığıri toptan fiyatı ise 2008 de 3,8 Euro/kg iken 2012 yılında 4,3 Euro/kg seviyesine çıkmıştır. Yine Japonya’da sığır eti üretici fiyatı 2013 yılında 1,6 Euro/kg olmuştur. ABD ise sığır eti perakende fiyatı 2008 yılında 9,5 \$/kg iken 2013 yılında 11\$/kg seviyesine ulaşmıştır.

Çizelge 3.3.Başlıca Ülkelerde Sığır Eti Fiyatları

Ülkeler	2008	2009	2010	2011	2012	2013
AB Dana Eti (Üretici)(€/ton)	3.196	3.194	3.200	3.450	3.410	3.560
Japonya Süt Sığıri Eti (toptan) (Yen/kg)	3.882	3.570	3.480	3.930	4.330	-
Japonya Wagyu Sığıri Eti (üretici) (Yen/kg)	1.916	1.892	1.692	1.620	1.491	1.606
Nebraska Besi Öküzleri (\$/ton)	2.034	1.823	2.091	2.513	2.352	2.475
ABD Sığır Eti (Perakende) (\$/ton)	9.534	9.390	9.520	10.530	10.440	10.730

Kaynak: FAPRI, Avrupa Komisyonu Gıda Fiyatları (07.05.2013)

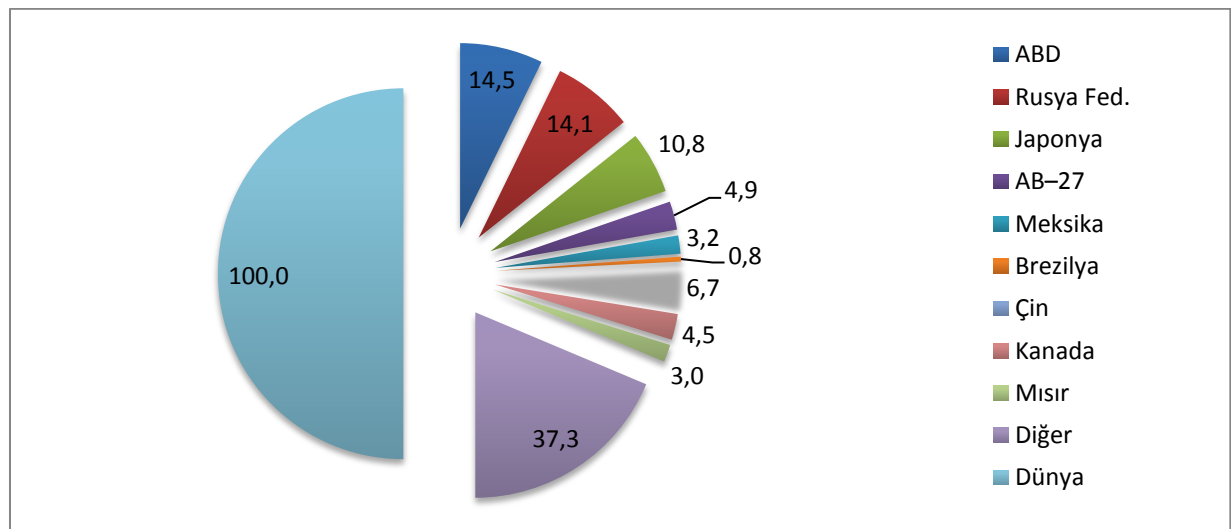
3.3-Dış Ticaret

Sığır ve dana eti ithalat verileri ülkeler bazında çizelge 3.4’de verilmiştir. 2008 yılında dünyada toplam 6,9 milyon ton olan ithalat 2013 yılında 7,1 milyon ton’a yükselmiştir. En büyük ithalatçı ülke ABD’dir. 2013 yılında 1,1 milyon tonluk bir ithalat gerçekleştirmiştir. Rusya ikinci büyük sığır eti ithalatçısı olup, 2013 yılında 1 milyon tonluk ithalat yapmıştır. Çin, AB-27 ve Kanada diğer önemli ithalatçı ülkelerdir.

Çizelge 3.4.Sığır ve Dana Eti İthalatı (Karkas eşdeğeri, bin ton)

Ülkeler	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ABD	1.151	1.191	1.042	933	1.007	1.024
Rusya Fed.	1.200	1.005	1.075	991	1.023	1.000
Japonya	659	697	721	745	737	767
AB-27	466	497	437	367	348	350
Meksika	408	322	296	265	215	225
Brezilya	29	35	35	40	62	60
Çin	6	23	40	29	99	475
Kanada	-	247	243	282	301	320
Mısır	-	180	260	217	250	215
Diğer	3.403	2.635	2.766	2.552	2.632	2.641
Dünya	6.962	6.832	6.915	6.421	6.674	7.077

Kaynak: USDA-PSD



Şekil 6 Ülkelerin sığır eti ithalat payları (%)

Sığır ve dana eti ihracat verileri ülkeler bazında çizelge 3.5’de verilmiştir. Dünya toplam sığır ve dana eti ihracat değeri 2008 yılında 7,6 milyon ton iken, 2013 yılında 8,6 milyon ton’a yükselmiştir. En önemli ihracatçı ülkeler 1,7 milyon ton ile Hindistan, 1,6 milyon ton ile Brezilya, 1,5 milyon ton ile Avustralya, 1,1 milyon ton ile ABD’dir. Hindistan’ın ihracat ise miktarı 2008’de 672 bin ton iken 2013 yılında yaklaşık 3 katına ulaşmıştır.

Çizelge 3.5. Dünya Sığır ve Dana Eti İhracatı (Karkas eşdeğeri, bin ton)

Ülkeler	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Brezilya	1.801	1.596	1.558	1.340	1.524	1.600
Avustralya	1.407	1.364	1.368	1.410	1.407	1.530
ABD	905	878	1.043	1.263	1.113	1.115
Uruguay	361	347	320	320	360	380
Arjantin	423	621	277	213	164	180
AB-27	204	139	336	445	297	260
Meksika	42	51	103	148	200	205
Hindistan	672	609	917	1.268	1.411	1.700
Diğer	1.718	1.787	1.827	1.964	1.683	1.658
Dünya	7.602	7.432	7.886	8.090	8.134	8.601

Kaynak: USDA-PSD

3-4 TÜKETİM

Hayvancılığı korumak için uygulanan ithalatı engelleyici düzenlemelerin sonucunda ürün dengeleri ihracat fazlası verse de, Türkiye kişi başına hayvansal ürün tüketiminde dünya ortalamasının altına yer almaktadır. Sığır ve dana eti tüketim miktarları yıllara ve ülkelere göre değerleri çizelge 3.6’da verilmiştir. 2013 yılında dünya toplam et tüketimi 56 milyon ton olup, bunun %20,5’i ABD, %13,8’i AB-27, %14,3’ü Brezilya tarafından gerçekleştirilmiştir. Çin, Arjantin, Rusya ise diğer önemli sığır eti tüketicisi ülkelerdir.

Çizelge 3.6. Dünyada Sığır ve Dana Eti Tüketimi (Karkas eşdeğeri, bin ton)

Ülkeler	2008	2009	2010	2011	2012	2013
ABD	12.403	12.239	12.039	11.658	11.744	11.476
AB-27	8.352	8.262	8.147	7.975	7.806	7.785
Brezilya	7.252	7.374	7.592	7.730	7.845	7.960
Çin	6.080	5.749	5.589	5.524	5.597	5.725
Arjantin	2.731	2.727	2.325	2.320	2.458	2.622
Rusya Fed.	2.679	2.457	2.505	2.343	2.395	2.416
Meksika	2.033	1.971	1.944	1.921	1.835	1.835
Japonya	1.173	1.211	1.225	1.237	1.255	1.270
Avustralya	736	745	760	736	745	740
Ukrayna	483	439	414	386	347	333
Uruguay	176	204	218	190	165	175
Peru	168	169	171	184	189	190
Hindistan	1.880	1.905	1.925	1.976	2.049	2.100
Türkiye*	620	-	718*	775*	-	-
Diğer	10.910	11.033	10.645	10.719	11.438	11.417
Dünya	57.676	56.485	56.217	55.698	55.606	56.044

Kaynak: USDA- *TÜİK

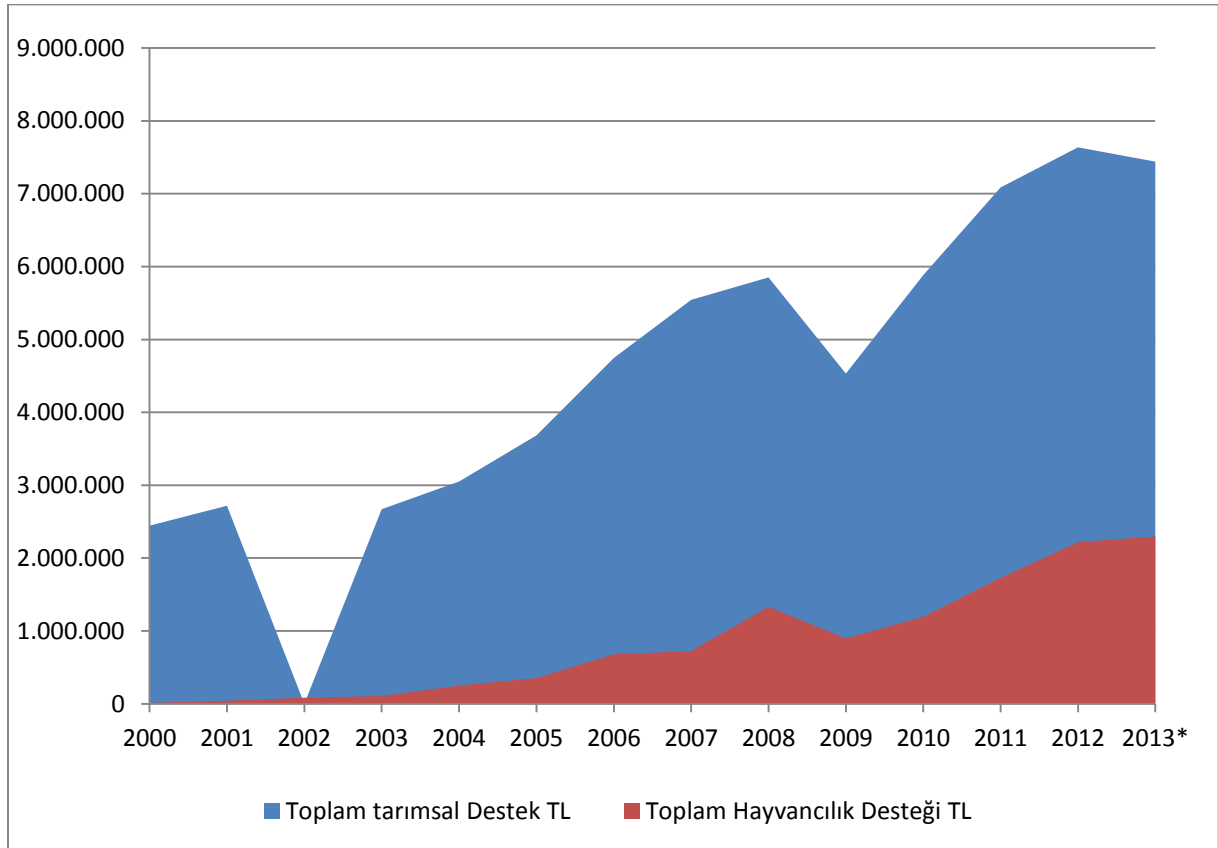
3.5 Destekleme

Hayvancılık faaliyetlerinde ırk ıslahı, kaba yem üretiminin artırılması, verimliliğin artırılması, işletmelerin ihtisaslaştırılması, işletmelerde hijyen şartlarının sağlanması, hayvan sağlığı ve refahı, hayvan kimlik sisteminin teşviki, hayvansal ürünlerin işlenmesi ve pazarlanması ile ilgili kontrol, takip ve standartların iyileştirilmesi için hayvancılık sektörünün desteklenmesi gerekmektedir (DPT 9. Kalkınma planı), Çizelge 3.7 de hayvancılık desteklerin yıllar itibariyle değerleri ve toplam desteklerden aldıkları paylar görülmektedir. 2000 yılında 2,4 milyon TL olan toplam destek miktarı 2013 yılında 7,4 milyon ton'a ulaşmıştır. Aynı dönemde hayvancılık destekleri ise 191 kat artmıştır. Hayvancılık desteklerinin 2000 yılında toplam destekler içinde aldığı pay %0,5 iken, 2013 yılında %30 seviyesine yükselmiştir.

Çizelge 3.7 Türkiye’de Hayvancılık desteklemeleri kapsamında yapılan ödemeler

Yıllar	Toplam tarımsal Destek TL	Toplam Hayvancılık Desteği TL	Hayvancılığın Payı (%)
2000	2.444.000	12.000	0,5
2001	2.717.000	41.450	1,5
2002	1,868.856	83.200	4,5
2003	2.669.484	106.089	4,0
2004	3.049.376	249.755	8,2
2005	3.681.977	352.224	9,6
2006	4.743.708	678.983	14,3
2007	5.541.995	722.676	13,0
2008	5.850.507	1.330.322	22,7
2009	4.530.942	895.827	19,8
2010	5.881.069	1.192.617	20,3
2011	7.084.725	1.727.529	24,3
2012	7.635.085	2.216.210	29,0
2013*	7.439.077	2.296.090	30,1

Kaynak:BÜGEM, *10 aylık



Şekil 7. Tarımsal ve Hayvancılık destekleri

Türkiye’de Hayvancılık destekleri ayrı ayrı çizelge 3.8’de verilmiştir. Hayvancılık destekleri içerisinde en büyük payı büyükbaş hayvan desteği alırken, ikinci sırada süt desteği, üçüncü sırada ise ıslah amaçlı küçükbaş hayvan yetiştirici birlikleri desteği gelmektedir. Yem bitkisi üretim desteği, büyükbaş hayvan besi desteği ve su ürünleri desteği diğer önemli destek kalemleridir

Çizelge 3.8 Hayvancılık Desteklerinin Yıllar İtibariyle Dağılımı (000 TL)

HAYVANCILIK DESTEKLERİ	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Yem Bitk. Üret. Dest.	106.332	337.381	404.470	676.095	288.118	231.606	257.054	293.504	311.034
Damızlık Büyükbaş Hay. Des. (Düve)	3.363	2.684	2.475	4.044	17				
Suni Tohumlama Dest.	17.576	42.047	25.572	59.533	246	124	19		
Buzağı Desteği	10.471	34.523	25.731	67.487	40.500	42.126	52.280	82.871	91.362
Arıcılık ve Bal Desteği	5.922	17.285	22.666	22.785	11.628	21.986	25.679	34.568	40.341
Bombus Desteği						1.775	2.583	4.224	5.092
Su Ürünleri Desteği+ Balıkçı Tekneleri	33.071	49.997	27.799	93.256	93.147	116.912	148.129	181.340	149.785
Sağım Hijyeni ve Süt Kalitesi Desteği	424	1.710	5.767	14.022	199	0			
Islah Amaç. Küçükbaş Hay. Yetiştir. Bir. Des.		106	1.432	40.846	112.050	137.150	180.256	281.573	359.170
Tiftik Üretimi Desteği		1.500	0	2.811	0	3.297	1.922	2.565	3.126
İpek Böceği Desteği		1.332	0	1.307	3.026	2.052	3.194	2.847	2.593
Aşı Desteği	1.390	1.574	2.374	707	613	8.737	13.166	32.530	1.085
Hastalıktan Ari Hayvan Taz.+İşletme	123	2.606	11.540	14.138	16.650	26.250	58.096	73.932	82.741
Süt Desteği	116.027	161.516	177.487	310.252	177.814	334.077	449.674	434.814	409.967
Et Desteği	56.730	94	940	1.210	6.424	2.018			
Hayvan Gen Kaynakları	467	1.700	3.006	3.798	2.540	4.098	24.131	45.292	874
Büyükbaş Hay. Dest. (anaç sığır+manda)					128.666	246.187	349.841	495.680	566.937
Çiğ Sütün Değerlendir. (Süt Tozu)					12.335	12.314	40.948	95.028	81.145
Büyükbaş Hay. Besi Des							58.631	150.063	188.905

Kaynak:HAYGEM

4-Genel Değerlendirme

Büyükbaş hayvan yetiştiriciliği denildiğinde genellikle sığır ve manda yetiştiriciliği anlaşılmaktadır. Sığır, dünya süt üretiminin neredeyse tamamını, et üretiminin de yaklaşık %25'ini tek başına sağlamaktadır. Dünyada hayvansal besin maddesi üretiminde bu denli büyük paya sahip olması sığırın birçok biyolojik avantajından kaynaklanmaktadır. Özellikle kırmızı et üretimi söz konusu olduğunda Türkiye'nin toplam üretimine sığır, manda, koyun ve keçi dışında katkı yapan ya da yapması beklenen tür yoktur. Bu nedenle Türkiye için sığır yetiştiriciliği kırmızı et üretimi için vazgeçilmezdir

Türkiye'de Kırmızı et üretiminin %11'i küçükbaş et üretiminden sağlanmaktadır. Ancak küçükbaş hayvancılığımız istenilen seviyede değildir. Koyunculuk için en önemli bölgelerden olan güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde özellikle terör olayları nedeniyle yetiştiricilerin koyunculuktan uzaklaşması koyun eti üretiminde istenen ilerlemenin olmasını engellemiştir. Ayrıca koyuncululuğun meraya ihtiyaç duyması ve meraların batı bölgelerinde azalması, mera bulunan yerlerde ise sığırın rekabeti koyun yetiştiriciliğindeki gerilemeye diğer bir nedendir. Ayrıca koyun ve keçi yetiştiriciliği sadece üretim açısından değil, kırsal kalkınmanın önemli bir unsuru olarak da değerlendirilmelidir

Günümüzde hayvancılık sektörünün kırsal alandan kente nüfus göçünü önlemek gibi günümüz Türkiye'sinde yaşamsal önem taşıyan bir sosyo-ekonomik görevi de bulunmaktadır. Türkiye mevcut sosyo-ekonomik ve coğrafi özellikleri bakımından her türlü hayvansal ürün üretimi için uygun ortam ve oldukça önemli bir potansiyele sahiptir. Ancak ülkenin sahip olduğu bu potansiyelin akılcı ve verimli bir şekilde değerlendirildiğini söylemek güçtür.

Türkiye'de kırmızı et üretimini artırmak için hayvanlarda karkas ağırlığını artırmanın yanında koyun ve keçi sayısının artırılmasına yönelik politikalarda uygulanmalıdır. Ayrıca genç sığır besisi özendirilmeli, yerli ırk ve melezlerinin yoğun olduğu bölgelerde kombine ırklarla melezleme çalışmalarına ağırlık verilmelidir.

Dünyada son yıllarda yaşanan gıda fiyatlarındaki yükselişler ve gıda savaşlarına yönelik çeşitli senaryolar hayvancılığı eskisinden daha önemli bir hale getirmiştir. Artan nüfus paralelinde yapısal sorunların bir an önce çözümlenerek üretimin artırılması öncelikli hedefi olmalıdır.

Ülkemizde geçmiş yıllarda ithalat yoluyla ciddi sayıda damızlık hayvan girişi olmuştur. Türkiye bir taraftan süt fiyatlarının düşüklüğü nedeniyle damızlık hayvanlarını kasaba gönderirken, diğer yandan uygulanan politikalarla oluşturulan iç talep neticesinde hızla damızlık hayvan da dışa bağımlı duruma gelmektedir.

Türkiye’de sığır yetiştiriciliği, hayvancılıktan elde edilen toplam değer büyük bir bölümünü tek başına sağlamaktadır. Bu özelliği yanında büyük çaplı ticarete uygunluğu sığırcılığı hemen her dönemde gündemde tutmuştur. Buna rağmen sektörde ciddi sorunlar devam etmektedir. Özellikle altyapı, organizasyon, fiyat istikrarı, verimlilik, maliyet ve süt fiyatlarındaki istikrarsızlık bu sorunların başında gelmektedir. Bu sorunların çözülmesine yönelik tedbirlerin alınması ülkemiz açısından önem arz etmektedir.

Ayrıca, organize hayvancılık bölgeleri teşvik edilmeli, organik hayvancılık yaygınlaştırılmalı ve teşvik kapsamına alınmalıdır. Hayvanlar için mutlaka sigorta zorunluluğu getirilmeli, ilaç kullanımı denetlenmeli ve reçetesiz ilaç kullanımı önlenmelidir. Hayvan hareketleri yetkili kişilerce denetlenmelidir. Özel sektörün ve hayvancılık örgütlerinin yapacağı eğitim ve yayım faaliyetleri teşvik edilmeli, destek sağlanmalıdır. Birlikler tarafından organize edilecek programlar, yerel tarım teşkilatı ve bölgeye ait araştırma kuruluşu veya kuruluşları ile işbirliği içinde hazırlanmalı, katılımcılara sertifika verilmelidir. Desteklemeler, sütte olduğu gibi ette de üretimi yönlendirici ancak serbest piyasa oluşumuna zarar vermeyecek şekilde düzenlenmelidir.

Kaynaklar

- Anonim 2006, IX. Kalkınma Planı, Hayvancılık Özel İhtisas Komisyonu raporu, Kalkınma Bakanlığı, Ankara.
- Çeliker A, 2009, Kırmızı Et Ürün Raporu 2009/19, Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü
- Anonim 2010, Türkiye Ziraat Odaları Birliği, Zirai ve iktisadi Rapor,2007-2010,Ankara
- Akman, N,2010 Türkiye'nin Et Üretimi, Trakya Zootečni Bilim Derneği, TEKİRDAĞ
- Babacan, S, AB Sürecinde Türkiye Hayvancılık Sektörünün Avantaj ve Dezavantajları, İzmir Ticaret Odası, Temmuz 2006, İzmir
- Gül,U,2010 Türkiye'de Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nin Yapısı ve Yayım Faaliyetlerindeki Rol'ü, Ankara Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü, Doktora Semineri
- Anonim,2013/a Türkiye İstatistik Kurumu
- Anonim 2013/b, www.setbir.org.tr (Erişim: 15.12.2013)
- Anonim, 2013/c <http://apps.fas.usda.gov/psdonline/psdQuery.aspx> (Erişim tarihi: 20.12.2013)
- Anonim 2013/d, www.faostat.fao.org.tr (Erişim: 24.12.2013)
- Anonim 2013/e, http://www.veteriner.cc/sigir/dunya_sigir_varligi.asp (Erişim: 19.12.2013)
- Anonim 2013/f, www.fapri.org.tr (Erişim 07.05.2013)
- Anonim 2013/g, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Bitkisel üretim Genel Müdürlüğü Kayıtları
- Anonim 2013/h, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Hayvancılık Genel Müdürlüğü Kayıtları

TEPGE YAYIN LİSTESİ

- Gül, U., Uzun B., **Kırmızı Et Durum Tahmin Raporu:2014**, Yayın No: 236, 2014, Ankara
- Gülaç Z.N., **Arıcılık Ürün Raporu**, 2014 Yayın No:235, Ankara
- Yasan Ataseven, Z, Gülaç Z.N., **Süt ve Süt Ürünleri Durum Tahmin Raporu:2014**, Yayın No: 234, 2014, Ankara.
- Subaşı S., Ören N., **Türkiye’de Tarımsal Araştırma, Geliştirme, Yayın Politikaları ve Tarımsal Büyüme İlişkileri**, 2014 Yayın No: 233, Ankara
- Öztürk E., Bayramoğlu Z., **Keban Barajı Gölünde Kafeste Alabalık Yetiştiriciliği İşletmelerinin Ekonomik Analizi**, 2014 Yayın No:232, Ankara
- Bayramoğlu Z., **Kiraz Yetiştiriciliği Yapan Üreticilerin Riske Karşı Davranışlarının İşletme Geliri Üzerine Etkileri Akşehir İli Örneği**, 2014 Yayın No:231, Ankara
- Seçer A., Öztornacı B., Alemdar T., Aykanat S., Demirdöğen A., **Çukurova Bölgesinde Başlıca Tarla Ürünlerinin Üretim Maliyetleri ve Pazarlama Yapıları**, 2014 Yayın No: 230
- Oğuz C., **Konya İlinde Kıral Alanda Tarım İşletmelerinde Yoksulluk Analizi ve Uygun Stratejilerin Modellenmesi**, 2014 Yayın No:229, Ankara
- Özüdoğru T., **Pamuk Durum ve Tahmin:2014** Yayın No: 228, 2014, Ankara
- Hasdemir M., Hasdemir M., Gül, U., Yasan Ataseven Z., **Türkiye’de Jeotermal Seracılığın Mevcut Durumu İle Karar Verme Süreçlerinde Etkili Olan Faktörlerin Analizi** Yayın No:227, 2014, Ankara
- Yasan Ataseven, Z, Gülaç Z.N., **Süt ve Süt Ürünleri Raporu:2013/2014**, Yayın No: 226, 2013, Ankara.
- Gül, U., **Kırmızı Et Raporu:2013/2014**, Yayın No: 225, 2013, Ankara.
- Bayaner, A., **Türkiye Tarımı:2013/2014**, Yayın No: 224, 2013, Ankara.
- Taşkaya Top, B., Uçum, İ. **Ayçiçeği Durum ve Tahmin:2012/2013**, Yayın No: 223, 2012, Ankara.
- Taşdan, K., **Mısır Durum ve Tahmin:2013/2014**, Yayın No: 222, 2013, Ankara.
- Gül Yavuz G., **Fındık Durum ve Tahmin:2012/2013**, Yayın No: 221, 2013, Ankara.
- Uçum İ., Taşkaya Top B., **Soya Fasulyesi Durum Tahmin:2012/2013** Yayın No: 220, 2012, Ankara.
- Keskin G., **Domates ve Domates Salçası Durum Tahmin:2012/2013** Yayın No: 219, 2013, Ankara.
- Kutlar İ., Turhanogulları Z., Kızılay H., **Kırsal Alanda Kadınların İşgücüne ve Kararlara Katılımını Etkileyen Sosyo Ekonomik Faktörlerin Belirlenmesi: Burdur Örneği**: Yayın No: 218, 2013, Ankara.
- Özüdoğru T., **Pamuk Durum ve Tahmin:2013/2014** Yayın No: 217, 2013, Ankara.
- Polat K., **Buğday Durum ve Tahmin:2013/2014** Yayın No: 216, 2013-2014, Ankara.
- Çelik A., Şahin Demirbağ N., **Türkiye’ de Tarımsal Desteklemelerin Yem Bitkileri Ekiliş ve Üretim Üzerine Etkisi** : Yayın No: 215, 2013, Ankara.
- Olgun A., Kızılaslan H., **Tokat İli Kazova Yöresindeki Tarım İşletmelerinin Organik Tarıma Bakış Açılarının ve Bilgi Düzeylerinin Belirlenmesi**: Yayın No: 214, 2013, Ankara.
- Kızılaslan H., Yalçın A., **Tüketicilerin Gıda Güvenliği ile İlgili Tutum ve Davranışları (Samsun İli Örneği)** : Yayın No: 213, 2013, Ankara.
- Sönmez N. İ., Kızılaslan N., **Kırsal Alanda Kadın Girişimciliğinin Desteklenmesinde Kooperatifçiliğinin Rolü (Amasya-Çorum İleri Örneği)**: Yayın No: 212, 2013, Ankara.
- Bozkurt Ç., Kızılaslan N., **Sanayilik Sebze Üretiminin Benimsenmesinde Gıda, Tarım Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Tarıma Dayalı Sanayilerin Rolü (Tokat İli Merkez İlçe Örneği)** :Yayın No: 211, 2013, Ankara.
- Yücer A.A., Demirtaş M., Çelik A., Kalanlar Ş., Altun A., Kan M., **Tarım Arazilerinin Bölünmesinin Önlenmesine Yönelik Yasal Düzenleme Hakkında Düzenleyici Etki Analizi**: Yayın No: 210, 2013, Ankara.
- Polat K., **Buğday Durum ve Tahmin: 2012/2013**, Yayın No: 209, 2012, Ankara.
- Özüdoğru, T., **Amasya Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğinin Yöre Çiftçilerine Ekonomik Etkilerinin Analizi**, Yayın No:208, 2012, Ankara.
- Aydoğan M., **Samsun İlinde Organik ve Konvansiyonel Fındık Yetiştiricilerinin Gübre Kullanımı Konusundaki İletişim Kaynaklarının Sosyal Ağ Analizi İle Karşılaştırılması**, Yayın no:207,2012 Ankara
- Seçer A., Emeksiz, F., **Doğu Akdeniz Bölgesi’nde Zeytin ve Zeytinyağı Üretimi, Pazarlaması ve Bölgede Zeytinciliği Geliştirme Olanakları** Yayın no:206, 2012, Ankara
- İlkdoğan U., **Türkiye’de Aspir Üretimi İçin Gerekli Koşullar ve Oluşturulacak Politikalar** Yayın no:205, 2012, Ankara.
- Çağatay S., Kıymaz, T., Koç, A., Bölük, G., Bilgin, D., **Dünya ve Türkiye Biyo-enerji Piyasalarındaki Gelişmelerin ve Potansiyel Değişikliklerin Türk Tarım ve Hayvancılık Sektörleri Üzerindeki Etkilerinin Modellenmesi ve Türkiye için Biyo-enerji Politika Alternatiflerinin Oluşturulması** Yayın no:204, 2012, Ankara.
- Sayılı M., Civelek O., **Tokat İli Merkez İlçede Yaş Sebze ve Meyve Toptancı Halinin Yapısı, Sorunları Ve**

Çözüm Önerileri 2011/2012, Yayın no:203, 2012, Ankara

- Sayılı M., Ekinci K., **Samsun İli Bafra Ovası Arazi Toplulaştırması Projesinde Çiftçi Davranışlarının Belirlenmesi ve Projenin Sosyo-Ekonomik Yararları 2011/2012**, Yayın no:202, Ocak 2012, Ankara
- Keskin G., **Domates ve Salçası Durum ve Tahmin 2011/2012**, Yayın no:201, Ocak 2012, Ankara
- Yürekli Yüksel N., **Pirinç Durum ve Tahmin 2011/2012**, Yayın no:200, Aralık 2011, Ankara
- Taşkaya Top B., Uçum İ., **Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Durum ve Tahmin: 2011/2012**, Yayın No: 199, Aralık 2011, Ankara.
- Gül Yavuz G., Polat K., **Fındık Durum ve Tahmin: 2011/2012**, Yayın No: 198, Aralık 2011, Ankara.
- Özüdoğru, T., **Pamuk Durum ve Tahmin: 2011/2012**, Yayın No: 197, Aralık 2011, Ankara.
- Koç B., **Ekmek Tüketiminde Tüketici Tercihleri: Van İli Örneği**, Yayın No: 196, Aralık 2011, Ankara.
- Saner G., Yücel B., Yercan M., Karaturhan B., Engindeniz S., Çukur F., Kösoğlu M., **Organik ve Konvansiyonel Bal Üretiminde Teknik ve Ekonomik Yönden Geliştirilmesi ve Alternatif Pazar Olanaklarının Saptanması Üzerine Bir Araştırma: İzmir İli Kemalpaşa İlçesi Örneği** Yayın No: 195, Aralık 2011, Ankara.
- Polat F., **Yemeklik Yağ Sektöründe Tüketici Davranışlarını Etkileyen Faktörlerin Analizi**, Yayın No: 194, Kasım 2011, Ankara.
- Taşdan K., Çetin F., Gürer B., **Mısır Durum ve Tahmin: 2011/2012** Yayın No: 193, Kasım 2011, Ankara.
- Ege H., **Arpa Durum ve Tahmin: 2011/2012** Yayın No: 192, Eylül 2011, Ankara.
- Yasan Ataseven Z., Gülaç Z. N., **Süt ve Süt Ürünleri Durum ve Tahmin: 2011/2012** Yayın No: 191, Eylül 2011, Ankara.
- Demir A., **Buğday Durum ve Tahmin: 2011/2012**, Yayın No: 190, Temmuz 2011, Ankara.
- Davran M., Tok N., **Adana İlinde Erkenci Patates Üreten Tarım İşletmelerinin Sosyo-Ekonomik Yapısı ve Toplumsal Cinsiyet Yapılanması**, Yayın No: 189, Nisan 2011, Ankara.
- Gül Yavuz G., **Polatlı İlçesinde Üreticilerin Tarım Sigortası Yaptırmaya Karar Verme Sürecinde Etkili Olan Faktörlerin Analizi**, Yayın No: 188, Mart 2011, Ankara.
- Oğuz C., Kan A., **Konya İli Seydişehir İlçesi Yaylacık Köyünde Bahçe Tarımında Kadınların Rolü ve Etkinliğinin Ölçülmesi**, Yayın No: 187, Mart 2011, Ankara.
- Sivük H., **Konya Ereğli İvriz Sağ Sahil Sulama Birliği'ne Üye Üreticilerin Su Kullanım Davranışları Üzerine Bir Araştırma**, Yayın No: 186, Mart 2011, Ankara.
- Ataseven Y., **Tarımsal Faaliyetlerin İçme Suyu Havzalarındaki Etkilerinin Araştırılması: Ankara İli Örneği**, Yayın No: 185, Mart 2011, Ankara.
- Arısoy H., **Türkiye'nin Avrupa Birliği Buğday Ortak Piyasa Düzenine Uyumunun İç Anadolu Bölgesi Üreticilerine Olası Yansımaları**, Yayın No: 184, Mart 2011, Ankara.
- Zan Sancak A., Aygören E., **Turuncgiller Durum ve Tahmin: 2010/2011** Yayın No: 183, Aralık 2010, Ankara.
- TEAE Personeli, **TEAE Bakış 2010**, Yayın No: 182, Aralık 2010, Ankara
- Taşdan K., Aygören E., Gül Yavuz G., Gülaç Z.N., Yasan Ataseven Z., Yılmaz F., Zan Sancak A., **Ekonomik Göstergelerle Türkiye'de Tarım 2009**, Yayın No: 181, Ağustos 2010, Ankara
- Peker K., Kan A., **Konya'da Yetiştirilen Tarla Ürünlerinde Rekabet Üstünlüklerinin Tespiti**, Yayın No: 180, Temmuz 2010, Ankara
- Taşdan K., Çeliker S.A., Arısoy H., Ataseven Y., Dönmez D., Gül U., Demir A., **Akdeniz Bölgesinde Su Ürünleri Avcılığı Yapan İşletmelerin Sosyoekonomik Yapısı**, Yayın No: 179, Temmuz 2010, Ankara
- Ören M.N., Alemdar T., Parlakay O., Yılmaz H., Seçer A., Güngör C., Yaşar B., Gürer B., **Adana İlinde Arıcılık Faaliyetinin Ekonomik Analizi**, Yayın No: 178, Mayıs 2010, Ankara
- Albayrak M., **Yaş Meyve ve Sebze Pazarlama Merkezleri: Toptancı Haller-Pazarlar (Dünya, Avrupa Birliği ve Türkiye'den Örneklerle Yapısı ve İşleyişi)**, Yayın No: 177, Ekim 2009, Ankara
- TEAE., **Ekonomik Göstergelerle Türkiye'de Tarım 2008**, Yayın No: 176, Ağustos 2009, Ankara
- Metin Özcan K., Tatlıdil F., **Review Of Commodity Trading And Challenges To Viable Derivatives Contracts In Turkey**, Yayın No 175, Temmuz 2009, Ankara
- Sayın C., Mencet M.Nisa, Taşcıoğlu Y., **Süt Toplama Merkezlerinin, Gıda Güvenliğini Sağlama ve Sokak Sütçülüğünü Önlemedeki Rollerinin Belirlenmesi: Antalya İli Örneği**, Yayın No 174, Nisan 2009, Ankara
- Çelik Y., **Konya İlinde Havuç Üretimi Yapan Tarım İşletmelerinin Avrupa Birliği Tarımsal Muhasebe Veri Ağı Sistemine Göre Sınıflandırılması ve İşletme Başarı Ölçütlerinin Karşılaştırılması**, Yayın No 173, Nisan 2009, Ankara
- Dellal İ., Berkum S., **Sektörel Analizler: Süt, Domates, Hububat, Kanatlı**, Yayın No 172, Mart 2009, Ankara
- Dellal İ., Berkum S., **Sectoral Analysis: Dairy, Tomato, Cereal, Poultry**, Yayın No 171, Mart 2009, Ankara
- Dellal İ., Keskin G., **Küresel Mali Kriz: Tarım Sektöründe Riskler ve Fırsatlar**, Yayın No 170, Kasım 2008, Ankara

- Yılmaz S., **AB'ye Uyum Sürecinde Türkiye'de Yaş Sebze ve Meyve Toptancı Hallerinin İşleyişinde Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri: Antalya İli Toptancı Hali Örneği**, Yayın No 169, Şubat 2008, Ankara
- Çeliker S.A., Korkmaz Ş., Demir A., Gül U., Dönmez D., Özdemir İ., Kalanlar Ş., **Ege Bölgesi Su Ürünleri Avcılığı Yapan İşletmelerin Sosyo-Ekonomik Analizi**, Yayın No: 168, Ocak 2008, Ankara.
- TEAE., **Ekonomik Göstergelerle Türkiye'de Tarım 2007**, Yayın No: 167, Şubat 2008, Ankara
- Can M., **Avrupa Birliği Kırsal Kalkınma Programlarının Türkiye'nin Kırsal Kalkınması Açısından İncelenmesi: SAPARD ve IPARD Örneği**, Yayın No: 166, Aralık 2007, Ankara
- Çınar H., Demir A., Top B., Horne P., **Türkiye Kanatlı Eti Alt Sektör Analizi**, Yayın No: 165, Ağustos 2007, Ankara
- Ege H., Hasdemir M., Yılmaz N., Dönmez D., Belt J., **Türkiye Hububat Alt Sektör Analizi**, Yayın No: 164, Ağustos 2007, Ankara.
- Dellal İ., Özat H., Özudoğru T., **Tarımda Mazot Kullanımı ve Mazot Destekleri**, Yayın No: 163, Eylül 2007, Ankara.
- Keskin G., Nazlı C., Elçi S., Özudoğru T., Valk O., **Türkiye Domates Alt Sektör Analizi**, Yayın No: 162, Temmuz 2007, Ankara.
- Gül Yavuz G., **Fındık Durum ve Tahmin : 2007/2008**, Yayın No: 161, Ağustos 2007, Ankara.
- Taşdan K., **Mısır Durum ve Tahmin : 2007/2008**, Yayın No: 160, Ağustos 2007, Ankara.
- İçöz Y., Taşdan K., İriboy S., Berkum S., **Türkiye Süt Alt Sektör Analizi**, Yayın No: 159, Temmuz 2007, Ankara.
- Demir A., **Buğday Durum ve Tahmin: 2007/2008**, Yayın No: 158, Temmuz 2007, Ankara.
- Onurlubaş H. E., Kızılaslan H., **Türkiye' de Bitkisel Yağ Sanayindeki Gelişmeler ve Geleceğe Yönelik Beklentiler.**, Yayın No: 157, Mayıs 2007, Ankara
- Karakaş A., Günler N., **Çay Durum ve Tahmin : 2006/2007**, Yayın No: 156, Mart 2007, Ankara
- Şahinöz A., Çağatay S., Teoman Ö., **Türkiye'de Tarımsal Destekleme Politikası Aracı Olarak Fark Ödeme Sistemi'nin Uygulanabilirliğinin Tartışılması ve Sistemin İktisadi Analizi**, Yayın No: 155, Nisan 2007, Ankara
- Koç B., Gül A., **Türkiye'de Bir Kırsal Kalkınma Modeli Olarak Köy Kentler ve Köy Kentlerde Tarımsal İşletmelerin Sosyal ve Ekonomik Analizi**, Yayın No: 154, Mart 2006, Ankara
- TEAE Uzmanları., **AB ve Türkiye'de Tarımda Sektörel Analizler**, Yayın No: 152, Aralık 2006, Ankara
- Dönmez, D., **Pirinç Durum ve Tahmin : 2006/2007**, Yayın No: 151, Kasım 2006, Ankara
- TEAE., **Ekonomik Göstergelerle Türkiye'de Tarım 2006**, Yayın No: 150, Kasım 2006, Ankara
- Çeliker, S.A., Korkmaz, Ş., Dönmez, D., Gül, U., Demir, A., Genç, Y., Kalanlar, Ş., Özdemir, İ., **Karadeniz Bölgesi Su Ürünleri Avcılığının Sosyo-Ekonomik Analizi, (İngilizce)**, Yayın No: 149, Mart 2006, Ankara.
- Özudoğru, T., **Pamuk Durum ve Tahmin : 2006/2007**, Yayın No: 148, Kasım 2006, Ankara.
- Ege, H., Eken, H., Çakaryıldırım, N., **Arpa Durum ve Tahmin : 2006/2007**, Yayın No: 147, Temmuz 2006, Ankara.
- Hasdemir, M., Karahocagil, P., Hasdemir, M., **Kuru Kayısı Durum ve Tahmin : 2006/2007**, Yayın No: 146, Eylül 2006, Ankara.
- Anaç, H., Dönmez, D., Ege, H., **Buğday Durum ve Tahmin: 2005/2006**, Yayın No: 145, Haziran 2006, Ankara.
- Şahin, Y., **TARİŞ Zeytin ve Zeytinyağı Tarım Satış Koopertiflerinde Devlet Yatırım Yardımları ve Kooperatif-Ortak İlişkileri**, Yayın No: 144, Ocak 2006, Ankara.
- Çeliker, S.A., Korkmaz, Ş., Dönmez, D., Gül, U., Demir, A., Genç, Y., Kalanlar, Ş., Özdemir, İ., **Karadeniz Bölgesi Su Ürünleri Avcılığının Sosyo-Ekonomik Analizi**, Yayın No: 143, Mart 2006, Ankara.
- Tunahioğlu, R., Karahocagil, P., **Zeytinyağı- Sofralık Zeytin – Prina Yağı Durum Tahmin : 2005/2006**, Yayın No: 142, Mart 2006, Ankara.
- Candemir, M., Deliktaş, E., **TİGEM İşletmerinde Teknik Etkinlik, Ölçek Etkinliği, Teknik İlerleme, Etkinlikteki Değişme ve Verimlilik Analizi: 1999-2003**, Yayın No: 141, Ocak 2006, Ankara.
- Kekin, G., Çakaryıldırım, N., Dölekoğlu, C.Ö., **Domates ve Domates Salçası Durum ve Tahmin: 2005/2006**, Yayın No: 140, Kasım 2005, Ankara.
- Ataseven, Y., **AB ve Türkiye'de Tütüne Yönelik Politikalar- Karşılaştırmalı Bir Analiz**, Yayın No: 139, Ağustos 2005, Ankara.
- Tunahioğlu, R., Taşkaya, B., **Fındık-Antep Fıstığı Durum ve Tahmin Raporu: 2005/2006**, Yayın No: 138, Eylül 2005, Ankara.
- Dölekoğlu, C.Ö., Keskin, G., Özdemir, İ., **Yemelik Kuru Baklagiller Durum ve Tahmin : 2005/2006**, Yayın No: 137, Eylül 2005, Ankara.
- Taşkaya, B., Tunahioğlu, R., Odabaşı, S., **Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar: 2005/2006**, Yayın No: 136, Eylül 2005, Ankara.

- Anaç, H., Dönmez, D., Dellal, İ., **Buğday Durum ve Tahmin: 2005/2006**, Yayın No:135, Temmuz 2005, Ankara.
- Oktay, E., Tunahioğlu, R., **Türk Tarım Politikasının Avrupa Birliği Ortak Tarım Politikasına Uyumu**, Yayın No:134, Haziran 2005, Ankara.
- Özüdoğru, T., Çakaryıldırım, N., **Pamuk Durum ve Tahmin: 2005/2006**, Yayın No:133, Haziran 2005, Ankara.
- İçöz, Y., Demir, A., Çeliker, A., Kalanlar, Ş., Gül, U., **Süt ve Süt Ürünleri Durum ve Tahmin 2004-2005**, Yayın No:132, Ağustos 2005, Ankara
- İçöz, Y., Demir, A., Çeliker, A., Kalanlar, Ş., Gül, U., **Et ve Et Ürünleri Durum ve Tahmin 2004-2005**, Yayın No:131, Nisan 2005, Ankara
- Arısoy, H., Oğuz, C., **Tarımsal Araştırma Enstitüleri Tarfından Yeni Geliştirilen Buğday Çeşitlerinin Tarım İşletmelerinde Kullanım Düzeyi ve Geleneksel Çeşitler İle Karşılaştırmalı Ekonomik Analizi-Konya İli Örneği**, Yayın No:130, Mart 2005, Ankara.
- Kızılaslan, N., Kızılaslan, H., **Türkiye’de Kimyasal Gübre Kullanımı ve Tokat İli Artova İlçesinde Kimyasal Gübredeki Uygulamalar, Gübreleme-Çevre İlişkileri**, Yayın No:129, Mart 2005, Ankara.
- Tunahioğlu, R., Karahocagil, P., **“Zeytinyağı - Sofralık Zeytin ve Pirina Yağı Durum Tahmin:2004/2005”**, Yayın No: 128, Mart 2005, Ankara.
- Karahocagil, P. Tunahioğlu, R., Çakaryıldırım, N. **“Turunçgiller Durum ve Tahmin 2004-2005”**, Yayın No: 127, Şubat 2005, Ankara
- Saner, G., Engindeniz, S., Çukur, F., Yücel, B., **İzmir ve Muğla İllerinde Faaliyet Gösteren Arıcılık İşletmelerinin Teknik ve Ekonomik Yapısı İle Sorunları Üzerine Bir Araştırma**, Yayın No:126, Ocak 2005, Ankara.
- Dölekoğlu, Ö.C., Keskin, G. **Yemeklik Kuru Baklagil Durum ve Tahmin 2004-2005**, Yayın No: 125, Aralık 2004, Ankara.
- Köse, N., **Ankara İli Kalecik İlçesi Tarım İşletmelerinde Melez Irk Süt Sığırcılığı ve Melez Irk Besi Sığırcılığı İçin Fizibilite Raporlarının Hazırlanması ve Kârlılıklarının Karşılaştırılması**, Yayın No: 124, Ekim 2004, Ankara
- Keskin, G., Dölekoğlu, Ö.C., **Domates ve Domates Salçası Durum ve Tahmin Raporu 2004-2005** Yayın No: 123, Eylül 2004, Ankara
- Koç, M., **Ege Bölgesinde Çekirdeksiz Kuru Üzüm Fiyatlarında Dalgalanmalar ve Etkileri Üzerine Bir Araştırma**, Yayın No: 122, Haziran 2004, Ankara.
- Güneş, E., **Tarım İşletmelerinde Kredi Taleplerinin Doğrusal Programlama Yöntemiyle Belirlenmesi “Kırşehir İli Merkez İlçesi Tarım İşletmeleri Araştırması”**, Yayın No: 121, Haziran 2004, Ankara.
- Özüdoğru, H., **“Köy-Koop Kırklareli Birliğinin Ekonomik Analizi ve Yöneticilerin Kooperatif İşletmelerinin Başarısına Etkilerinin Değerlendirilmesi”** Yayın No: 120, Mayıs 2004, Ankara
- Şengül, S., **“Türkiye’de Yoksulluk Profili ve Gelir Gruplarına Göre Gıda Talebi”**, Yayın No: 119, Mart 2004, Ankara.
- Tunahioğlu, R., Karahocagil, P., **“Zeytinyağı ve Sofralık Zeytin Durum Tahmin:2003/2004”**, Yayın No: 118, Mart 2004, Ankara.
- TEAE Personeli, **“Teae Bakış 2003”**, Yayın No: 117, Ocak 2004, Ankara.
- İçöz, Y., **“Bursa İli Süt Sığırcılık İşletmelerinde Karlılık ve verimlilik Analizi”**, Yayın No: 116, Mart 2004, Ankara.
- Özüdoğru, T., **“Pamuk Durum ve Tahmin: 2003/2004”**, Yayın No: 115, Ocak 2004, Ankara.
- Atıcı, C., **“Türkiye'nin Dış Ticaretinde ve Transfer Politikalarında Değişimin Faktör Bazında Gelir Dağılımı Etkileri: Bir Sosyal Hesaplar Matrisi Denemesi”**, Yayın No: 114, Aralık 2003, Ankara.
- Yavuz, F., Birinci, A., Peker, K., Atsan, T. **“Türkiye Fındık Sektörü Ekonometrik Modelinin Oluşturulması ve Politik Analizlerde Kullanımı”**, Yayın No: 113, Aralık 2003, Ankara.
- Tunahioğlu, R., Karahocagil, P., **“Türkiye I. Zeytinyağı ve Sofralık Zeytin Sempozyumu Bildirileri”**, Yayın No: 112, Aralık, 2003 Ankara.
- Karahocagil, P., Tunahioğlu, R., Taşkaya, B., Anaç, H., **“Turunçgiller Durum ve Tahmin 2003-2004”**, Yayın No: 111, Kasım 2003, Ankara.
- Dölekoğlu, T., **Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Durum ve Tahmin 2003-2004**, Yayın No: 110, Ağustos 2003, Ankara
- Dölekoğlu, C.Ö., Uysal, F., **Yemeklik Kuru Baklagil Durum ve Tahmin 2003-2004**, Yayın No: 109, Ağustos, 2003 Ankara
- Keskin, G., Pezikoğlu, F., Gül, U., **Sebze Durum Raporu 2002-Domates**, Yayın No: 108, Temmuz, 2003, Ankara
- Dölekoğlu, T., **Türkiye I. Yağlı Tohumlar, Bitkisel Yağlar ve Teknolojileri Sempozyumu Bildirileri**, Yayın No: 107, Ağustos, 2003
- Özüdoğru, T., Ertürk, Y.E., 2003, **Türkiye VI. Pamuk ve Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildirileri**,

- Yayın No: 106, Ağustos. 2003, Ankara
- Dölekoğlu, C.Ö., 2003, **Tüketicilerin İşlenmiş Gıda Ürünlerindeki Kalite Tercihleri, Sağlık Riskine Karşı Tutumları ve Besin Bileşimi Konusunda Bilgi Düzeyleri (Adana Örneği)**, Yayın No: 105, Temmuz, Ankara
 - Akbay, A.Ö., 2003, **Türkiye’de Şeker Üretiminin Ekonomik ve Sosyal Karlılığının Değerlendirilmesi**, Yayın No: 104, Temmuz, Ankara
 - Özkan, U., Erkuş, A., 2003, **Bayburt İlinde Sığır Yetiştiriciliğine Yer veren Tarım İşletmelerinin Ekonomik Analizi**, Yayın No: 103, Temmuz, Ankara
 - Demirci, S., **Şeker Kanunundaki Değişiklikle Olası Etkilerin Ekonomik Analizi**, Yayın No: 102, Haziran, Ankara.
 - Tan, S., Dellal, İ., 2003, **Avrupa Birliği’nde Ortak Tarım Politikasının İşleyişi ve Türk Tarımının Uyum Süreci**, Yayın No: 100, Mayıs, Ankara.
 - Dellal, İ., Gül, U., Anaç, H., 2003. **Buğday Durum ve Tahmin: 2003/2004, Durum ve Tahmin 2003-2**, Yayın No: 99, Ankara.
 - Yeni, R., Dölekoğlu, C.Ö., 2003, **Tarımsal Destekleme Politikasında Süreçler ve Üretici Transferleri**, Yayın No: 98, Nisan, Ankara.
 - Karlı, B. 2003, **Gap Alanındaki Tarım Kooperatifleri ve Diğer Çiftçi Örgütlerinin Bölge Kalkınmasındaki Etkinliği**, Yayın No: 97, Mart, Ankara.
 - Tunahioğlu, R., Karahocagil, P., Tan, M., **Zeytinyağı ve Sofralık Zeytin Durum ve Tahmin:2003, Durum ve Tahmin:2003-1**, Yayın No:96, Mart, Ankara.
 - Gül, A., Akbay, A.Ö., Dölekoğlu, C.Ö., Özel, R., Akbay, C., **Adana İli Kentsel Alanda Ailelerin Ev Dışı Gıda Tüketimlerinin Belirlenmesi**, Yayın No:95, Ocak, Ankara.
 - Ertürk, Y.E., Tan, S., **Et ve Et Mamülleri Durum ve Tahmin: 2003, Durum ve Tahmin 2002-6**, Yayın No: 94, Aralık, Ankara.
 - Tan, S., Ertürk, Y.E., **Süt ve Süt Mamülleri Durum ve Tahmin: 2003, Durum ve Tahmin 2002-5**, Yayın No: 93, Aralık, Ankara.
 - Ertürk, Y.E., Tan, S., **Kümes Hayvanları ve Yumurta Durum ve Tahmin: 2003, Durum ve Tahmin 2002-4**, Yayın No: 92, Aralık, Ankara.
 - Ege, H., Karahocagil P., 2002, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 2002/2003, Durum ve Tahmin 2002-3**, Yayın No: 91, Aralık, Ankara
 - Tunahioğlu, R., Gökçe, O., 2002, **Ege Bölgesinde Optimal Zeytin Yayılış Alanlarının Tespitine Yönelik Bir Araştırma**, Yayın No: 90, Aralık, Ankara.
 - Özudoğru, T., 2002, **Pamuk Durum ve Tahmin: 2002/2003, Durum ve Tahmin 2002-2**, Yayın No:89, Ekim, Ankara.
 - Karlı, B. 2002, **Gap Alanındaki Tarıma Dayalı Sanayi İşletmelerinin Gelişimi, Sorunları ve Çözüm Yolları**, Yayın No: 88, Eylül, Ankara.
 - Özudoğru, T., Ertürk, E., 2002, **Türkiye V. Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildiriler**, Yayın No: 87, Ekim, Ankara
 - Tan, S., Ertürk, Y.E., **Türkiye’de Süt Tozu Üretimi ve Dünyadaki Rekabet Şansı**, Yayın No: 86, Ekim, Ankara.
 - Tan, S., Dellal, İ., 2002, **Kırmızı Et Üretim ve Tüketim Açığını Kapatmak İçin Alternatif Bir Yaklaşım: Hindi Üretimi ve Sözleşmeli Yetiştiricilik Modeli, Proje Raporu 2002-3**. Yayın No: 85, Temmuz, Ankara.
 - Dellal, İ., Tunahioğlu, R., 2002, **Buğday Durum ve Tahmin: 2002/2003, Durum ve Tahmin 2002-1**, Yayın No: 84, Ankara.
 - Dellal, İ., Keskin, G., Dellal, G., 2002, **Gap Bölgesinde Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinin Ekonomik Analizi ve Hayvansal Ürünlerin Pazara Arzı, Proje Raporu 2002-2**. Yayın No: 83, Temmuz, Ankara.
 - Ege, H, Karahocagil P., 2001, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 2001/2002, Durum ve Tahmin 2001-7**, Yayın No: 82, Aralık, Ankara.
 - Dellal, G., Eliçin, A., Tekel, N., Dellal, İ., 2002, **Gap Bölgesinde Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinin Yapısal Özellikleri, Proje Raporu 2002-1**. Yayın No: 82, Temmuz, Ankara.
 - Ertürk, Y.E., Tan, S., **Kümes Hayvanları ve Yumurta Durum ve Tahmin: 2002, Durum ve Tahmin 2001-6**, Yayın No: 81, Kasım, Ankara.
 - Ertürk, Y.E., Tan, S., **Et ve Et Mamülleri Durum ve Tahmin: 2002, Durum ve Tahmin 2001-5**, Yayın No: 80, Kasım, Ankara.
 - Tan, S., Ertürk, Y.E., **Süt ve Süt Mamülleri Durum ve Tahmin: 2002, Durum ve Tahmin 2001-4**, Yayın No: 79, Kasım, Ankara.
 - Özudoğru, T., Tatlıdil, H., 2001, **“Bu Toprağın Sesi” Televizyon Programının Polatlı İlçesinde Çiftçi Davranışlarına Etkileri Üzerine Bir Araştırma, Proje Raporu**. Yayın No: 78, Aralık, Ankara.
 - Akyıl, N., Özudoğru, T., 2001, **Yeni Gelişmeler Işığında Pamuk Sektörü, İv. Türkiye Pamuk, Tekstil ve**

- Konfeksiyon Sempozyumu Bildirileri**, Yayın No: 77, Aralık, Ankara.
- Karahocagil, P., 2001, **Yeter Gelirli İşletme Büyüklüğü: Literatür İncelemesi**, Proje Raporu 2001-24, Yayın No:76, Ekim, Ankara.
 - Dellal, İ., 2001, **Buğday Durum ve Tahmin: 2001/2002, Durum ve Tahmin 2001-3**, Yayın No: 74, Eylül, Ankara.
 - Dölekoğlu, T., 2001, **Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Durum ve Tahmin: 2001/2002, Durum ve Tahmin 2001-2**, Yayın No:73, Ağustos, Ankara.
 - Tan, S., 2001, **Türkiye’de Sütçülük Sektöründe Bölgeler Arası Yapısal Değişimin Spatial Denge Modeli İle Analizi**, Proje Raporu 2001-22, Yayın No: 72, Ağustos, Ankara.
 - Abay, C., Sayan, S., Miran, B., Bayaner, A., 2001, **Türkiye’deki Tarımsal Destek Harcamalarının Enflasyon Üzerine Etkilerinin Ekonometrik Analizi**, Proje Raporu 2001-21, Yayın No:71, Haziran, Ankara.
 - Sarımeşeli, M., Tatlıdil, F., 2001, **Doğrudan Gelir Desteği ve Kayıt Sistemi Pilot Uygulaması ve Orman İçi Köyler Açısından Değerlendirilmesi**, Proje Raporu 2001-20, Yayın No:70, Nisan, Ankara
 - Saraçoğlu, B., Aydoğuş, O., Köse, N., İsgören, D., 2001, **Türkiye’de Su Ürünleri Sektörü: Üretim, Talep ve Pazarlama**, Proje Raporu 2001- 19, Yayın No:69, Nisan, Ankara.
 - Çakmak, E., Kasnakoğlu, H.,2001, **Tarım Sektöründe Türkiye ve Avrupa Birliği Etkileşimi**, Proje Raporu 2001-18 , Yayın No:68, Nisan, Ankara.
 - Demirci, S., 2001, **Şeker Fabrikalarının Performans Analizi ve Toplam Faktör verimliliklerinin Ölçümü: Dea ve Malmquist İndeks Yaklaşımı**, Proje Raporu 2001-17, Yayın No:67, Nisan, Ankara.
 - Zaim, O., Bayaner, A., Kandemir, M.U., 2001, **Tarımda İller ve Bölgeler Düzeyinde Üretkenlik ve Etkinlik: Farklar ve Nedenler**, Proje Raporu 2001-16, Yayın No:66, Nisan, Ankara.
 - TEAE Personeli Türkiye’de Bazı Bölgeler İçin Önemli Ürünlerde Girdi Kullanımı ve Üretim Maliyetleri, 2001, Proje Raporu 2001-14, Yayın No:64, Nisan, Ankara.
 - Koç, A., Tanrıvermiş, H., Budak, F., Gündoğmuş, E., İnan, H., Kubaş, A., Özkan, B., 2001, **Türkiye Tarımında Kimyasal İlaç Kullanımı: Etkinsizlik, Sorunlar ve Alternatif Düzenlemelerin Etkileri**, Proje Raporu 2001-13, Yayın No:63, Nisan, Ankara.
 - Işıklı, E., Koç, A., Miran, B., Akyıl, N., Abay, C., Güler, S., Günden, C., 2001, **Türkiye’de Tütünde Arz Kontrolü ve Ekonomik Etkileri**, Proje Raporu 2001-12, Yayın No:62, Nisan, Ankara.
 - Binici, T., Koç, A., Bayaner, A., 2001, **Üretici Risk Davranışları ve Etkileyen Sosyo-Ekonomik Faktörler: Adana Aşağı Seyhan Ovası Örneği (İngilizce)**, Çalışma Raporu 2001-1, Yayın No:61, Nisan, Ankara.
 - Akdemir, Ş., Binici, T., Şengül, H., Vd. 2001, **Bölge Bazlı Tarım Sigortasının Türkiye’de Seçilmiş Bölgeler İçin Potansiyel Sigorta Talebinin ve Talebinin Karşılanabilirliğinin Belirlenmesi**, Proje Raporu 2001-11, Yayın No:60, Nisan, Ankara.
 - Alpay, S., Yalçın, İ., Dölekoğlu, T., 2001, **Avrupa Birliği Kalite ve Sağlık Standartlarının Türk Gıda Sanayi Sektörü Rekabet Gücü Üzerine Etkisi**, Proje Raporu 2001-10, Yayın No:59, Nisan, Ankara
 - Özudoğru, T., Akyıl, N.,2001, **Pamuk Durum ve Tahmin:2001/2002, Durum ve Tahmin 2001-1**, Yayın No:58, Eylül, Ankara.
 - Bayaner, A., Koç, A., Tanrıvermiş, H., Gündoğmuş, E., Ören, N., Özkan, B., 2001, **Doğrudan Gelir Desteği Pilot Uygulamasının İzleme ve Değerlendirilmesi**, Proje Raporu 2001-9, Yayın No:57, Mart, Ankara
 - Ediz, D., İntişah, A.Ş., Özlü, R., 2001, **Doğrudan Gelir Desteği Pilot Uygulaması (Türkçe ve İngilizce)**, Proje Raporu 2001-8, Yayın No:56, Mart, Ankara.
 - Yavuz, F., Aksoy, Ş., Tan, S., Dağdemir, V., Keskin, A., 2001, **Türkiye’de Süt Pazarlama Sisteminin İyileştirilmesi İçin Kurumsal Yapılanma İhtiyacı Üzerine Bir Araştırma**, Proje Raporu 2001-7, Yayın No:55, Mart, Ankara.
 - Koç, A., Uzunlu, V., Bayaner, A., 2001, **Türkiye Tarımsal Ürün Projeksiyonları 2000-2009**, Proje Raporu 2001-6, Yayın No:54, Şubat, Ankara.
 - Koç, A., Bayaner, A., Tan, S., Ertürk, Y.E., Fuller, F., 2001, **Türkiye’de Destekleme Politikaları ve Programlarının Hayvancılık Sektörünün Gelişmesi Üzerine Etkisi (İngilizce)**, Proje Raporu 2001-5, Yayın No:53, Ocak, Ankara.
 - Ertürk, Y.E., 2001, **Ankara İli Kızılcahamam İlçesinde Köy-Tür’e Bağlı Olarak Faaliyet Gösteren Broiler İşletmelerinin Ekonomik Analizi**, Proje Raporu 2001-4, Yayın No:52, Ocak, Ankara.
 - Akgüngör, S., Barbaros, F., Kumral, N., 2001, **Türkiye’de Meyve ve Sebze İşleme Sanayinin Avrupa Birliği Piyasasında Sürdürülebilir Rekabet Gücü Açısından Değerlendirilmesi**, Proje Raporu 2001-3, Yayın No: 51, Ocak, Ankara.
 - Özcan, Y.Z., 2001, **Türkiye’de Fındık, Çay, Şeker Pancarı ve Tütün Tarımında Hızlı Kırsal Değerlendirme (İngilizce)**, Proje Raporu 2001-2, Yayın No: 50, Ocak, Ankara.

- Şengül, H., Koç, A., Akyıl, N., Bayaner, A., Fuller, F., 2001, **Türkiye’de Pamuk Pazarı: Gelecekteki Talebi Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi, (İngilizce), Proje Raporu 2001-1**, Yayın No: 49, Ocak, Ankara.
- Dellal, İ., Ege, H., 2000, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 2000/2001, Durum ve Tahmin 2000-2**, Yayın No: 48, Aralık, Ankara.
- Akyıl, N., 2000, **Pamuk Endüstrisinde Pazar Merkezli Bilgi Akışı, Türkiye In. Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildiriler Tartışmalar**, Yayın No: 47, Ekim, Ankara.
- Tan, S., Ertürk, Y.E., 2000, **Türkiye’de Hayvancılık Sektörü: Üretici, Sanayici ve Politika Yapıcılar Açısından Sektörün Değerlendirilmesi, Türkiye I. Besi ve Süt Hayvancılığı Sempozyumu Bildirileri**, Yayın No: 46, Temmuz, Ankara.
- Sarımeşeli, M., Aydoğuş, O., 2000, **Dünya Fındık Piyasasının Ekonomik Analizi ve Türkiye İçin Optimum Politikaların Saptanması, Proje Raporu 2000-6**, Yayın No: 45, Temmuz, Ankara.
- Ege, H., Dellal, İ., 2000, **Buğday Durum ve Tahmin: 2000/2001, Durum ve Tahmin 2000-1**, Yayın No: 44, Temmuz, Ankara.
- Dellal, İ., 2000, **Antalya İlinde Kıl Keçisi Yetiştiriciliğine Yer veren Tarım İşletmelerinin Ekonomik Analizi ve Planlanması, Proje Raporu 2000-5**, Yayın No: 43, Haziran, Ankara.
- Tanrıvermiş, H., 2000, **Orta Sakarya Havzası’nda Domates Üretiminde Tarımsal İlaç Kullanımının Ekonomik Analizi**, Yayın No: 42, Mayıs, Ankara.
- Tanrıvermiş, H., Gündoğmuş, E., Ceyhan, V., Fidan, H., Özüdoğru, H., 2000, **Türkiye’de Özelleştirme Uygulamalarının Tarım Kesimine Etkilerinin Değerlendirilmesi, Proje Raporu 2000-3**, Yayın No:41, Mayıs, Ankara.
- Demirci, S., 2000, **Doğrudan Gelir Sistemi ve Uygulamalar: Literatür İncelemesi, Proje Raporu 2000-1**, Yayın No: 40, Mayıs, Ankara.
- Saraçoğlu, B., Köse, N., 2000, **Bazı Gıda Sanayilerinin Uluslararası Rekabet Gücü: Makarna, Bisküvi ve Un Sanayi, Proje Raporu 2000-2**, Yayın No: 39, Mayıs, Ankara.
- Tan, S., Şener, B., Aytüre, S., 1999, **Feoga ve Türkiye’de Uygulanabilirliği, Çalışma Raporu 1999-3**, Yayın No: 38, Aralık, Ankara.
- Kırıl, T., Kasnakoğlu, H., 1999, **Tarımsal Ürünler İçin Maliyet Hesaplama Metodolojisi ve veri Tabanı Rehberi, Proje Raporu 1999-13**, Yayın No: 37, Aralık, Ankara.
- Demirci, S., 1999, **Destekleme Alımı ve Fark Ödeme Sisteminin Refah ve Dağılım Etkilerinin İncelenmesi, Proje Raporu 1999-12**, Yayın No: 36, Aralık, Ankara.
- Brooks, J., Tanyeri, A., 1999, **Tarımsal Politika Reformu: Sosyal Hesap Matriksi Yaklaşımı (İngilizce), Proje Raporu 1999-11**, Yayın No: 35, Aralık, Ankara.
- Çakmak, E.H., Akder, H., 1999, **Dünya Ticaret Örgütü-Tarım Anlaşması’nın Yeni Görüşme Dönemi ve Türkiye: Olanaklar, Kısıtlar ve Stratejiler, Proje Raporu 1999-10**, Yayın No:34, Aralık, Ankara.
- Akyıl, N., 1999, **Pamuk Durum ve Tahmin: 1999/2000, Durum ve Tahmin 1999-8**, Yayın No: 33, Aralık, Ankara.
- Özçelik, A., Tanrıvermiş, H., Gündoğmuş, E., ıurhan, A.,1999, **Türkiye’de Sulama İşletmeciliğinin Geliştirilmesi Yönünden Şebekelerin Birlik ve Kooperatiflere Devri İle Su Fiyatlandırma Yöntemlerinin İyileştirilmesi Olanakları, Proje Raporu 1999-9**, Yayın No: 32, Kasım, Ankara.
- Koç, A., Beghin, J., Fuller, F., Aksoy, Ş., Dölekoğlu, T., Şener, A., 1999, **Türkiye’de Yağlı Tohumlar Pazarı: Uluslararası Fiyatlar ve Alternatif Politikaların Arz, Talep ve İkame Ürünler Üzerine Etkileri (Türkçe ve İngilizce), Proje Raporu 1999-8**, Yayın No: 31, Eylül, Ankara.
- Bayaner, A., Bozkurt, H., 1999, **Türk Tarımında Bilim ve Araştırma Politikaları (İngilizce)**, Yayın No: 30, Ekim, Ankara.
- Ege, H., 1999, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 1999/2000, Durum ve Tahmin 1999-7**, Yayın No: 29, Eylül, Ankara.
- Ertürk, Y.E., Tan, S., 1999, **Et ve Et Mamülleri Durum ve Tahmin: 1999, Durum ve Tahmin 1999-6**, Yayın No: 28, Ağustos, Ankara.
- Akyıl, N., Bayaner, A., 1999, **Pamukta Tarım ve Sanayi Entegrasyonu, Türkiye II. Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildirileri**, Yayın No: 27, Ağustos, Ankara.
- Tan, S., Ertürk, Y.E., 1999, **Süt ve Süt Mamülleri Durum ve Tahmin: 1999, Durum ve Tahmin 1999-5**, Yayın No: 26, Ağustos, Ankara.
- Şener, A., Koç, A.,1999, **Türkiye’de Kimyasal Gübre Talebi, Çalışma Raporu 1999-2**, Yayın No: 25, Ağustos, Ankara.
- Aydoğuş, O., Ege, H., Köse, N., 1999, **Buğday Durum ve Tahmin: 1999/2000, Durum ve Tahmin 1999-4**, Yayın No: 24, Haziran, Ankara.
- Bayaner, A., 1999, **Çorum İlinde Yumurta Tavukçuluğunun Ekonomik Analizi, Proje Raporu 1999-7** Yayın No: 23, Haziran, Ankara.

- Çakmak, E., Kasnakoğlu, H., Akder, H., 1999, **Türk Tarımında Destekleme Alımları ve Pazar Girişi Etkileri: Tarımsal Sektör Modeli Analizi, (İngilizce), Proje Raporu 1999-6** Yayın No: 22, Mayıs, Ankara.
- Furtan, W.H., Güzel, A., Karagiannis, G., Bayaner, A., 1999, **Türkiye’de Tarımsal Araştırmaların Getirisi ve Tarımsal verimlilik (İngilizce), Proje Raporu 1999-5,** Yayın No: 21, Mayıs, Ankara.
- Bayaner, A., Uzunlu, V., 1999, **Türk Baklagil Pazarlama Politikalarının Dünya Ticaretine Etkileri, Çalışma Raporu 1999-1,** Yayın No: 20, Nisan, Ankara.
- Ege, H., Ertürk, Y.E., 1999, **Yemlik Tahıllar Tahmin: 1998/99, Tahmin 1999-3,** Yayın No: 19, Mart, Ankara.
- Aksoy, Ş., Şener, A., 1999, **Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Durum ve Tahmin: 1997/98, Durum ve Tahmin 1999-2,** Yayın No: 18, Mart, Ankara.
- Yurdakul, O., V.D., 1999, **Türkiye’de Hayvansal Ürünler Arzı ve Yem Talebi: Mevcut Durumun Değerlendirilmesi ve Alternatif Politika Senaryoları (Türkçe ve İngilizce), Proje Raporu 1999-4,** Yayın No: 17, Mart, Ankara.
- Akyıl, N., 1999, **Pamuk Tahmin: 1998/99, Tahmin 1999-1,** Yayın No: 16, Mart, Ankara.
- Akgüngör, S., Miran, B., Abay, C.F., Olhan, E., Nergis, N.K., 1999, **İstanbul, Ankara, ve İzmir İllerinde Tüketicilerin Çevre Dostu Ürünlere Yönelik Potansiyel Talebinin Tahminlenmesi, Proje Raporu 1999-3,** Yayın No: 15, Şubat, Ankara.
- Özçelik, A., Turan, A., Tanrıvermiş, H., 1999, **Türkiye’de Tarımın Pazara Entegrasyonunda Sözleşmeli Tarım ve Bu Modelin Sürdürülebilir Kaynak Kullanımı İle Üretici Geliri Üzerine Etkileri, Proje Raporu 1999-2,** Yayın No: 14, Şubat, Ankara.
- Schmitz, A., Çakmak, E., Schmitz T. And R. Gray, 1999, **Türk Tarımında Devlet Eliyle Ticaret (Türkçe ve İngilizce), Proje Raporu 1999-1,** Yayın No: 13 Şubat, Ankara.
- Bayaner, A., Nevruz, G., Akyıl, N., 1998, **I. Türkiye Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu: Bildiriler, Tartışmalar,** Yayın No: 12, Ekim, Ankara.
- Aydoğuş, O., Nevruz, G., 1998, **I. Türkiye Buğday Sempozyumu: Bildiriler, Tartışmalar,** Yayın No: 11, Temmuz, Ankara.
- Yıldırım, T., Furtan, W.H., Güzel, A., 1998, **Türkiye Buğday Politikasının Teorik ve Uygulamalı Analizi, Çalışma Raporu 1998-4,** Mayıs, Ankara.
- Çakmak, E.H., Kasnakoğlu, H., Yıldırım, T., 1998, **Fark Ödeme Sisteminin Ekonomik Analizi, Çalışma Raporu 1998-3,** Nisan, Ankara.
- Bayaner, A., 1998, **Türkiye Makarnalık Buğday Sektörü ve Uluslararası Pazardaki Rekabet Gücü, Çalışma Raporu 1998-2,** Yayın No: 8, Nisan, Ankara.
- Fisunoğlu, M., Pınar M., Aydoğuş, O., 1998, **Türkiye'nin Orta ve Doğu Avrupa Ülkeleri ve Rusya Federasyonu İle Tarımsal Ticaret Olanakları, Çalışma Raporu 1998-1,** Mart, Ankara.
- Aydoğuş, O., Ege, H., Ertürk, Y.E., 1998, **Buğday Tahmin: 1998/99, Tahmin 1998-5,** Aralık, Ankara.
- Akyıl, N., Ertürk, Y.E., 1998, **Pamuk Durum ve Tahmin: 1998/99, Durum ve Tahmin 1998-4,** Eylül, Ankara.
- Ege, H., Ertürk, Y.E., 1998, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 1998/99, Durum ve Tahmin 1998-3,** Temmuz, Ankara.
- Aydoğuş, O., Ege, H., Ertürk, Y.E., 1998, **Buğday Tahmin: 1998/99, Tahmin 1998-2,** Temmuz, Ankara.
- Pınar, M., Akyıl, N., Er S., Ertürk, Y.E., 1998, **Pamuk Durum ve Tahmin: 1997/98, Durum ve Tahmin 1998-1,** Ocak, Ankara.
- Aydoğuş, O., Ege, H., Ertürk Y.E., Zöğ, N.P., 1997, **Buğday Durum ve Tahmin: 1997/98, Durum ve Tahmin 1997-1,** Aralık.