



**YUMURTA ÜRETİCİLERİ
MERKEZ BİRLİĞİ**

YUMURTA TAVUKÇULUĞU VERİLERİ



Çetin Emeç Bulvarı 8. Cad. No: 4/6 Öveçler 06440 ANKARA

Tel: 0312 473 20 00 **Faks:** 0312 473 20 61

www.yum-bir.org • bilgi@yum-bir.org



YUMURTA ÜRETİCİLERİ MERKEZ BİRLİĞİ (YUM-BİR)

Yumurta Üreticileri Merkez Birliği; 5200 sayılı Tarımsal Üretici Birlikleri Kanunu hükümlerine göre, 14.07.2006 tarihinde, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'nın Onayı ile kurulmuştur. Ankara, Afyonkarahisar, Bursa, Çorum, İzmir, Karaman, Kayseri, Konya, Bandırma, Başmakçı, Tavşanlı, Manisa, Samsun, Bolu ve Balıkesir Yumurta Üretici Birlikleri bünyesinde yer almaktadır. Merkez Birliğine yaklaşık 500 yumurta üreticisi üyedir. Söz konusu üyelere ait işletmeler ruhsatlı olup, hepsi Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'nın belirlediği şartlarda üretim yapmaktadır. Yumurta Üreticileri Merkez Birliğinin amacı, üyelerinin hak ve menfaatlerini korumak sağlıklı sürülerden sağlıklı yumurta üretmek, yumurta tüketimini arttırmak, üreticilere teknik destek vermek ve Türk kanatlı sektörünün dönüşümüne öncülük etmektir.

Yumurta sektöründe birlikteliği sağlayarak hem yumurta üreticilerinin problemlerini çözmek hem de tüketiciye kaliteli ve güvenilir yumurta ve yumurta ürünleri ulaştırma hedefiyle faaliyetlerini sürdüren Yumurta Üreticileri Merkez Birliği kuruluş amaçları doğrultusunda çok kısa sürede sektörün ihtiyaç duyduğu adımları attı ve sektörün gerçek temsilcisi oldu.

Sayın İlgili

Türk Yumurta sektörü çok sayıda modern üretim tesisi, bilgi birikimi ve örgütlü yapısı ile gelişimini hızla sürdürmektedir. Bu gelişimin devam etmesi için, sektörde yaşanan güncel teknolojik ve bilimsel gelişmelerin yakından takibi kadar yıllık verilerin de Birlikler ve üyeler tarafından bilinmesine ihtiyaç vardır. Verimli ve karlı üretim ancak sağlıklı istatistikler ile mümkündür..

Bu düşünceden hareketle, Yumurta Üreticileri Merkez Birliği 2008 yılından bu yana her yıl “**Yumurta Tavukçuluğu Verileri**”ni yayınlamaktadır. Güncel verilerle yenisi hazırlanan kitapçıkta; Türkiye kanatlı varlığı, yumurta üretimi, tüketimi, ithalat, ihracat değerleri, yem ve yumurta fiyatlarının yanı sıra Dünya ve bazı üretici ülkelere ilişkin istatistiklere de yer verilmiştir.

Kitapçıkta verilerin Üreticilere ve sektör paydaşlarına faydalı olmasını dileriz.

Derya PALA
Yönetim Kurulu Başkanı

1. DÜNYA YUMURTA ÜRETİMİNİN BAZI ÖZELLİKLERİ

Tablo 1.1: Dünya Yumurtacı Tavuk Sayısı (000 Baş)

Yumurtacı Tavuk Sayısı	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Dünya	4,818,650	5,008,927	5,111,126	5,292,435	5,385,506	5,533,398	5,710,950	5,916,572	6,048,616	6,234,462	6,308,559
Afrika	385,148	380,388	395,317	416,110	421,783	433,373	436,526	453,392	472,378	481,428	479,206
Amerika	830,686	885,106	885,106	895,591	900,052	913,720	930,714	982,452	972,003	992,570	993,394
Asya	2,892,736	3,067,446	3,124,562	3,274,837	3,310,642	3,438,778	3,568,591	3,701,686	3,835,080	3,993,692	4,058,722
Avrupa	690,317	686,835	686,029	684,038	734,285	728,889	755,576	757,147	747,908	746,380	758,097
Okyanusya	19,763	17,986	20,112	18,859	18,744	18,637	19,543	21,895	21,247	20,391	19,140

Kaynak: <http://faostat.fao.org/site/569/DesktopDefault.aspx?PageID=569#ancor-Aralık/2010>

Tablo 1.2: Dünya Yumurtacı Tavuk Sayısı ve Yumurta Üretimi (2009)

Kıtalar	Tavuk Sayısı (000)Baş	Yumurta Üretimi (ton)
Dünya	6,308,559	62,426,378
Afrika	479,206	2,505,390
Asya	4,058,722	37,086,985
Avrupa	758,097	10,169,342
Amerika	993,394	12,441,572
Okyanusya	19,140	223,088

Kaynak: <http://faostat.fao.org/site/569/DesktopDefault.aspx?PageID=569#ancor-Aralık/2010>

Tablo 1.3: Dünya Yumurta Üretiminde ilk 15 Ülke (1000 Ton)

1990		2000		2009	
Çin	6561	Çin	18912	Çin	23871
Sovyetler Birliği	4582	Amerika	4998	Amerika	5340
Amerika	4043	Japonya	2535	Hindistan	3100
Japonya	2419	Hindistan	2015	Japonya	2505
Brezilya	1230	Rusya	1895	Meksika	2334
Hindistan	1161	Meksika	1788	Rusya	2195
Meksika	1010	Brezilya	1509	Endonezya	1059
Almanya	985	Fransa	1038	Fransa	918
Fransa	887	Almanya	901	Ukrayna	911
İspanya	667	Türkiye	810	Türkiye	865
İtalya	656	İtalya	686	İspanya	804
Hollanda	652	Hollanda	668	İran	775
İngiltere	622	İspanya	658	İtalya	729
Tayland	449	Endonezya	642	Almanya	689
Polanya	442	İran	579	Hollanda	619

Kaynak:Watt executive Quide 2010

Tablo 1.4: Dünya Yumurta İhracatında İlk 16 Ülke

No	Ülke	Değer - Milyon \$	Ort. Büyüme (%) 2004-2008	Ort. Büyüme (%) 2007-2008	Dünya İhracattaki payı (%)
1	Dünya	4.083.4	17.7	24.7	100.00
2	Hollanda	973.7	17.5	22.3	23.80
3	Fransa	332.7	9.3	20.7	8.10
4	Almanya	309.3	19.6	30.7	7.60
5	ABD	297.5	10.9	1.5	7.30
6	İspanya	238.9	18.9	10.5	5.90
7	Polanya	219.1	62.5	44.3	5.40
8	Belçika	149.3	0.0	11.4	3.70
9	Çin	132.1	16.5	40.4	3.20
10	İtalya	127.3	15.5	42.1	3.10
11	Türkiye	119.9	70.4	76.4	2.90
12	Hindistan	118.3	18.3	13.5	2.90
13	Brezilya	94.9	41.8	78.2	2.30
14	Danimarka	94.1	39.0	11.8	2.30
15	Malezya	91.5	19.8	31.2	2.20
16	İngiltere	70.0	4.2	33.6	1.70

Kaynak:UN Comtrade

Tablo 1.5: Dünya Yumurta İthalatında İlk 16 Ülke

No	Ülke	Değer- Milyon \$	Ort. Büyüme (%) 2004-2008	Ort. Büyüme (%) 2007-2008	Dünya İhracattaki payı (%)
1	Dünya	3846.4	15.3	22.6	100.0
2	Almanya	791.9	15.3	25.3	20.6
3	İngiltere	242.9	11.2	15.9	6.3
4	Hollanda	231.9	17.2	38.8	6.0
5	Fransa	180.2	10.3	7.9	4.7
6	Japonya	162.8	2.7	37.6	4.2
7	Belçika	156.5	11.9	24.1	4.1
8	Çin	121.6	12.1	16.5	3.2
9	Danimarka	120.2	21.4	37.3	3.1
10	İsviçre	107.0	10.4	30.8	2.8
11	Singapur	95.7	17.0	34.8	2.5
12	Avusturya	88.4	14.9	20.2	2.3
13	Rusya	80.1	38.1	14.5	2.1
14	İspanya	71.7	12.1	24.2	1.9
15	İtalya	69.8	13.9	11.2	1.8
16	BAE	69.2	25.0	40.2	1.8

Kaynak:UN Comtrade

Tablo1.6:Rusya Fedarasyonuna Yumurta İhrac eden ülkeler (000) ABD \$

İhracatçı ülke	Değer-2004	Değer-2005	Değer- 2006	Değer-2007	Değer-2008
Dünya	14.106	29.327	38.471	60.105	62.314
Hollanda	773	12.451	9.008	22.429	25.358
Almanya	1.38	6.476	11.157	11.562	14.893
Abd	32	749	1.39	10.68	9.485
Ukrayna	357	3.139	2.266	7.646	7.719
Kanada	308	431	2.245	2.448	2.575
Fransa	2.4	0	78	841	1.545
Belçika	0	0	426	183	277
Danimarka	248	0	1.277	446	261
İspanya	0	0	2.716	2.503	101
İsveç	0	52	418	0	83
Macaristan	8.521	5.924	7.437	1.367	13
Polanya	0	0	0	0	4
İtalya	87	0	0	0	0
Kazakistan	0	0	22	0	0
Türkiye	0	13	0	0	0
İngiltere	0	92	32	0	0

Tablo1.7:Irak'a Yumurta İhraç Eden Ülkeler - ABD\$(000)

Ülke	Değer-2007	Değer-2008	Değer-2009
Toplam	69.143	106,060	103,955
Türkiye	55,596	95,511	96,429
Ürdün	1,525	5,082	7,355
Azerbaycan	27	22	114
Belarus	0	0	57
Brezilya	232	259	0
Almanya	7	0	0
Umman	59	0	0
ABD	1,216	550	0
Arjantin	0	31	0
Gürcistan	42	76	
Lübnan	4,150	3,160	
Hollanda	3	750	
Birleşik Arap Emirlikleri	1,707	558	
Ukrayna	23	61	
Kuveyt	98		
Arabistan	4135		

Kaynak:International Trade Center

Tablo1.8:Yumurta İthal Eden Komşu ve Yakın Ülkeler-\$(000)

Ülke	2006	2007	2008	2009
Rusya	38,471	60,105	62,314	70,995
Gürcistan	4,175	3,000	2,603	2,550
Irak	28,039	69,143	106,060	103,955
Umman	15,580	14,485	22,550	25,331
İsrail	4,450	7,996	8,356	2,905
Azerbaycan	5,860	6,429	3,779	4,220
Suriye	83	135	1,924	13,678
B. A.E	28,563	26,170	38,167	54,244
Tacikistan	7,215	605	5,560	3385
Türkmenistan	89	38	844	239
Tunus	863	1,213	909	655
Bosna-Hersek	2,648	2,826	1,294	2,550
Kuveyt			12,453	23,380

Kaynak:International Trade center



Tablo:1.9: Seçilmiş 18 Ülkede Yem Fiyatları-\$/Ton

Ülke	2008	2009
ABD	262.28	249.70
Almanya	382.20	299.79
Arjantin	247.94	195.26
Avusturalya	380.12	327.81
Avusturya	512.14	312.87
Belçika	386.74	281.72
Çin	229.81	356.68
Hindistan	193.44	205.41
Hindistan	205.41	214.94
İngiltere	383.55	268.98
İran	238.64	344.25
İspanya	0	292.01
İtalya	476.00	390.87
Japonya	528.40	480.68
Kanada	328.32	301.30
Macaristan	367.47	274.06
Meksika	403.04	359.31
Türkiye	0	390.50

Kaynak: Uluslararası Yumurta Komisyonu Yıllığı (2010)

Tablo:1.10:Seçilmiş Ülkelerde Yumurta ve Yumurta Ürünleri Tüketimi

Ülke	2008		2009	
	Yumurta Tüketimi adet/kişi	Yumurta Ürünü Tüketimi Adet/kişi	Yumurta Tüketimi adet/kişi	Yumurta Ürünü Tüketimi kg/kişi
Arjantin	193	13	197	13
Avusturalya	196		194	
Avusturya	236		232	
Belçika	92	92	91	
Brezilya	114	7	118	7
Kanada	134	47	148	45
Çin	283	50	304	40
Fransa	172	76		
Almanya	208		211	
Macaristan	251		261	
Hindistan	48		51	
İran	158		150	
İtalya	150	74	150	65
Japonya	159	175	260	65
Meksika	345		355	
İspanya	189		177	
Türkiye			174	3
Ukrayna			260	
İngiltere	147	36	149	40
ABD	162	79	172	74

Kaynak: Uluslararası Yumurta Komisyonu-IEC-2010 yılığı

2. TÜRKİYE TAVUK ve YUMURTA ÜRETİMİ

Tablo2.1:Türkiye Kümes Hayvanları Varlığı-2010

KOD	İLLER	DAMIZLIK VE KULUÇKAHANE		ETLİK			TİC. YUMURTACI			TOPLAM	
		İşletme Sayısı	Kümes Sayısı	İşletme Sayısı	Kümes Sayısı	Kapasite	İşletme Sayısı	Kümes Sayısı	Kapasite	İşletme Sayısı	Kümes Sayısı
1	ADANA	1	1	103	223	2,357,300	13	34	360,500	117	258
2	ADIYAMAN	1	21	0	0	-	1	1	18,000	2	22
3	AFYON	1	7	18	24	205,000	155	557	9,650,000	174	588
4	AĞRI	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
5	AMASYA	0	0	7	12	137,000	4	25	1,328,597	11	37
6	ANKARA	33	130	301	430	3,502,450	38	127	2,796,260	360	687
7	ANTALYA	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
8	ARTVİN	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
9	AYDIN	0	0	67	123	2,501,580	19	36	493,660	86	159
10	BALIKESİR	59	252	689	1104	16,546,000	102	300	4,814,000	850	1656
11	BİLECİK	2	8	20	25	433,500	2	6	104,500	24	39
12	BİNGÖL	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
13	BİTLİS	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
14	BOLU	39	230	2598	3107	24,350,000	30	45	346,000	2667	3682
15	BURDUR	0	0	1	1	5,000	18	26	176,000	19	27
16	BURSA	54	179	161	225	3,867,338	51	129	2,114,400	266	563
17	ÇANAKKALE	0	0	111	172	4,644,000	0	0	-	111	172
18	ÇANKIRI	0	0	32	59	994,000	2	7	90,000	34	66
19	ÇORUM	0	0	3	10	140,000	112	437	5,056,300	115	447
20	DENİZLİ	0	0	30	46	976,000	14	46	1,705,240	44	92
21	DİYARBAKIR	0	0	0	0	-	1	5	50,000	1	5
22	EDİRNE	1	8	0	0	-	1	1	8,000	2	9
23	ELAZIĞ	3	8	191	230	2,000,000	6	12	300,000	200	250
24	ERZİNCAN	5	9	56	60	-	5	17	270,000	66	86
25	ERZURUM	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
26	ESKİŞEHİR	14	68	212	302	2,650,000	5	21	870,000	231	391
27	GAZİANTEP	5	12	1	6	240,000	3	5	45,000	9	23
28	GİRESUN	0	0	0	0	-	4	7	35,000	4	7
29	GÜMÜŞHANE	0	0	0	0	-	1	3	60,000	1	3
30	HAKKARİ	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
31	HATAY	2	86	38	55	515,000	3	7	50,000	53	148
32	ISPARTA	0	0	0	0	-	1	1	10,000	1	1
33	MERSİN	3	50	731	844	4,750,000	5	25	145,000	739	919
34	İSTANBUL	4	23	12	38	624,500	16	47	475,500	32	108
35	İZMİR	31	174	295	535	5,210,000	40	172	1,740,000	366	881
36	KARS	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
37	KASTAMONU	0	0	0	0	-	4	14	170,000	4	14



38	KAYSERİ	2	6	60	66	619,000	65	127	2,606,100	127	199
39	KIRKLARELİ	1	53	1	2	8,500	2	4	50,200	4	59
40	KİRŞEHİR	0	0	0	0	-	3	10	265,000	3	10
41	KOCAELİ	9	45	351	421	5,981,900	5	16	352,000	364	469
42	KONYA	1	1	59	72	509,200	130	352	7,490,345	190	425
43	KÜTAHYA	0	0	53	56	556,000	21	38	900,000	74	94
44	MALATYA	2	10	70	87	1,215,784	3	6	110,000	75	103
45	MANİSA	21	110	606	823	10,504,267	18	105	5,248,696	645	1038
46	K.MARAŞ	0	0	2	6	60,000	2	4	49,000	4	10
47	MARDİN	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
48	MUĞLA	0	0	14	30	450,000	3	15	125,000	17	45
49	MUŞ	0	0	0	0	-	1	3	30,000	1	3
50	NEVŞEHİR	0	0	0	0	-	20	49	714,700	20	49
51	NİĞDE	0	0	1	8	200,000	2	13	150,000	3	21
52	ORDU	0	0	0	0	-	16	16	146,180	16	16
53	RİZE	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
54	SAKARYA	29	127	986	1214	17,000,000	8	30	747,000	1023	1371
55	SAMSUN	1	0	131	154	1,823,400	12	50	691,830	142	204
56	SİİRT	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
57	SİNOP	0	0	1	4	40,000	0	0	-	1	4
58	SİVAS	0	0	0	0	-	4	12	200,000	4	12
59	TEKİRDAĞ	0	0	4	14	50,500	5	11	199,700	9	25
60	TOKAT	0	0	3	11	115,000	4	8	47,000	7	19
61	TRABZON	0	0	0	0	-	1	1	4,500	1	1
62	TUNCELİ	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
63	Ş.URFA	0	0	1	2	25,000	0	0	-	1	2
64	UŞAK	7	11	166	205	3,524,000	2	2	26,000	175	218
65	VAN	0	0	0	0	-	1	4	280,000	1	4
66	YOZGAT	0	0	5	7	14,000	27	53	650,000	32	60
67	ZONGULDAK	0	0	210	215	3,225,000	2	3	74,000	212	218
68	AKSARAY	0	0	0	0	-	5	11	225,000	5	11
69	BAYBURT	0	0	0	0	-	2	2	64,000	2	2
70	KARAMAN	0	0	0	0	-	36	59	1,148,350	36	59
71	KIRIKKALE	1	8	3	3	48,000	1	8	80,000	5	19
72	BATMAN	0	0	0	0	-	1	1	10,000	1	1
73	ŞIRNAK	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
74	BARTIN	0	0	15	16	310,000	1	4	40,000	16	20
75	ARDAHAN	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
76	IĞDIR	0	0	0	0	-	0	0	-	0	0
77	YALOVA	0	0	2	2	28,000	4	8	117,000	6	10
78	KARABÜK	1	0	19	24	437,500	1	4	120,000	20	24
79	KİLİS	0	0	5	8	40,000	1	2	10,000	6	10
80	OSMANIYE	0	0	3	3	47,500	1	1	58,000	4	4
81	DÜZCE	1	20	460	539	8,052,500	6	17	353,000	467	576
TOPLAM		334	1,657	8,908	11,623	131,533,719	1,072	3,162	56,664,558	10,308	16,755

Kaynak:KKGM



Tablo: 2.2 Parent Stok İthalatına Bağlı Olarak Hesaplanmış Ticari Yumurta Tavuğu (2010)

Hafta	Beyaz Tavuk Sayısı		Kahve Tavuk Sayısı		Toplam Tavuk Sayısı		2009/2010
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	Toplam Fark
1	39,374,846	42,632,080	14,225,479	16,969,626	53,600,325	59,601,706	6,001,381
2	39,886,453	42,695,484	14,408,298	17,074,524	54,294,751	59,770,007	5,475,257
3	40,405,402	42,753,663	14,593,740	17,171,853	54,999,142	59,925,516	4,926,373
4	40,959,093	42,833,820	14,774,601	17,331,032	55,733,694	60,164,852	4,431,158
5	41,488,763	42,800,328	14,961,273	17,484,743	56,450,036	60,285,071	3,835,035
6	41,686,090	42,807,143	14,969,308	17,611,272	56,655,398	60,418,414	3,763,017
7	41,882,488	42,801,003	14,990,852	17,765,032	56,873,339	60,566,036	3,692,696
8	42,065,640	42,787,572	14,997,383	17,907,599	57,063,023	60,695,170	3,632,147
9	42,252,487	42,793,047	15,010,790	18,016,911	57,263,277	60,809,958	3,546,681
10	42,356,392	42,734,994	14,939,191	18,100,831	57,295,583	60,835,825	3,540,242
11	42,440,627	42,690,916	14,859,836	18,197,820	57,300,463	60,888,736	3,588,273
12	42,505,022	42,644,562	14,773,893	18,290,700	57,278,915	60,935,262	3,656,347
13	42,526,579	42,581,692	14,748,474	18,379,640	57,275,053	60,961,332	3,686,279
14	42,502,815	42,453,441	14,722,584	18,450,637	57,225,399	60,904,078	3,678,679
15	42,482,065	42,291,484	14,708,833	18,512,229	57,190,898	60,803,713	3,612,815
16	42,448,297	42,132,150	14,693,635	18,580,561	57,141,933	60,712,711	3,570,778
17	42,405,899	41,983,224	14,670,075	18,619,439	57,075,974	60,602,663	3,526,689
18	42,268,051	41,779,732	14,638,542	18,656,847	56,906,593	60,436,580	3,529,987
19	42,168,928	41,511,201	14,595,051	18,769,329	56,763,979	60,280,529	3,516,551
20	42,075,042	41,264,573	14,560,310	18,899,322	56,635,352	60,163,895	3,528,543
21	41,991,179	40,989,466	14,488,179	19,006,758	56,479,358	59,996,223	3,516,865
22	41,903,105	40,730,300	14,395,779	19,123,867	56,298,884	59,854,167	3,555,283
23	41,770,931	40,524,975	14,340,467	19,252,923	56,111,397	59,777,899	3,666,501
24	41,694,511	40,431,018	14,304,235	19,412,075	55,998,746	59,843,094	3,844,347
25	41,621,464	40,386,903	14,278,000	19,591,025	55,899,465	59,977,928	4,078,463
26	41,550,275	40,356,798	14,369,636	19,792,115	55,919,911	60,148,913	4,229,002
27	41,397,419	40,406,544	14,513,020	20,019,160	55,910,439	60,425,705	4,515,266
28	41,301,364	40,379,273	14,671,576	20,261,089	55,972,940	60,640,362	4,667,422
29	41,203,103	40,343,335	14,834,878	20,503,857	56,037,981	60,847,192	4,809,211
30	41,143,938	40,303,928	15,003,347	20,777,668	56,147,286	61,081,596	4,934,310
31	41,165,483	40,284,490	15,093,999	21,035,110	56,259,482	61,319,600	5,060,119
32	41,176,577	40,204,451	15,156,544	21,212,618	56,333,121	61,417,069	5,083,948
33	41,197,041	40,225,182	15,209,039	21,399,699	56,406,080	61,624,881	5,218,801
34	41,262,922	40,281,574	15,258,169	21,563,743	56,521,092	61,845,317	5,324,225
35	41,308,481	40,347,988	15,313,446	21,681,936	56,621,927	62,029,924	5,407,997
36	41,219,336	40,312,875	15,314,984	21,723,277	56,534,320	62,036,153	5,501,833
37	41,233,262	40,304,285	15,329,465	21,780,133	56,562,727	62,084,418	5,521,691
38	41,236,750	40,286,400	15,339,403	21,834,160	56,576,152	62,120,559	5,544,407
39	41,291,150	40,289,711	15,335,693	21,880,604	56,626,843	62,170,315	5,543,472
40	41,340,460	40,302,854	15,336,645	21,945,755	56,677,105	62,248,609	5,571,503
41	41,459,525	40,368,517	15,398,461	22,055,387	56,857,986	62,423,904	5,565,918
42	41,587,769	40,443,158	15,471,809	22,181,119	57,059,578	62,624,277	5,564,699
43	41,710,138	40,511,105	15,547,543	22,305,483	57,257,682	62,816,588	5,558,906
44	41,771,341	40,582,314	15,644,117	22,438,498	57,415,459	63,020,812	5,605,353
45	41,872,749	40,662,899	15,763,454	22,565,507	57,636,203	63,228,405	5,592,203
46	41,975,664	40,752,015	15,891,746	22,699,825	57,867,410	63,451,841	5,584,430
47	42,077,243	40,853,505	16,044,646	22,827,598	58,121,889	63,681,103	5,559,215
48	42,190,773	40,979,475	16,210,320	22,973,086	58,401,092	63,952,562	5,551,469
49	42,279,671	41,035,353	16,372,039	23,101,680	58,651,709	64,137,033	5,485,324
50	42,382,044	41,093,398	16,539,836	23,227,251	58,921,880	64,320,649	5,398,769
51	42,467,842	41,139,090	16,691,734	23,337,066	59,159,576	64,476,156	5,316,580
52	42,571,079	41,186,950	16,831,383	23,451,806	59,402,462	64,638,756	5,236,294

Tablo 2.3:Türlerine Göre Kümes Hayvanları Sayısı

Yıl	Yumurta tavuğu	Et tavuğu	Hindi	Kaz	Ördek
1991	50 826 656	88 379 548	3 132 676	1 599 831	1 112 015
1992	52 224 952	100 305 100	3 332 794	1 752 495	1 154 743
1993	58 179 047	120 080 935	3 340 241	1 687 596	1 171 961
1994	57 842 034	125 842 269	3 441 995	1 719 833	1 186 891
1995	57 324 654	71 689 773	3 291 000	1 745 163	1 199 925
1996	53 883 070	99 073 900	3 063 540	1 641 915	1 093 860
1997	61 401 783	104 870 702	5 327 501	1 794 610	1 828 792
1998	69 722 271	167 275 380	3 805 345	1 771 327	1 339 468
1999	71 885 207	167 862 730	3 762 516	1 670 916	1 294 824
2000	64 709 040	193 459 280	3 681 558	1 496 604	1 104 176
2001	55 675 750	161 899 442	3 254 018	1 397 560	913 748
2002	57 139 257	188 637 066	3 092 408	1 400 136	832 091
2003	60 399 520	217 133 076	3 994 093	1 336 775	810 910
2004	58 774 172	238 101 895	3 902 346	1 250 634	770 436
2005	60 275 674	257 221 440	3 697 103	1 066 581	656 409
2006	58 698 485	286 121 360	3 226 941	830 081	525 250
2007	64 286 383	205 082 159	2 675 407	1 022 711	481 829
2008	63 364 818	180 915 558	3 230 318	1 062 887	470 158
2009	66 500 461	163 468 942	2 755 349	944 731	412 723

Kaynak: TÜİK, Hayvansal Üretim İstatistikleri,2009

Tablo 2.4:Yıllara Göre Yumurta Üretimi*

Yıl	Bin adet	1991=100
1991	7,667,990	100
1992	8,215,016	107
1993	10,006,269	130
1994	9,845,407	128
1995	10,268,668	134
1996	9,787,220	128
1997	12,089,341	158
1998	13,887,864	181
1999	14,090,023	184
2000	13,508,586	176
2001	10,575,046	138
2002	11,554,910	151
2003	12,666,782	165
2004	11,055,557	144
2005	12,052,455	157
2006	11,733,572	153
2007	12,724,959	166
2008	13,190,696	172
2009	13,832,726	180

Kaynak: TÜİK, Hayvansal Üretim İstatistikleri,2009

* Köy yumurtası dahil



Tablo 2.5: Kümes hayvanları kesilen sayısı ve et miktarı

	Et Tavuğu Broilers		Yumurta tavuğu Laying hens		Hindi Turkeys		Kaz Geese		�rdek Ducks	
	Kesilen hayvan sayısı (adet number)	Et (ton tons)	Kesilen hayvan sayısı (adet number)	Et (ton tons)	Kesilen hayvan sayısı (adet number)	Et (ton tons)	Kesilen hayvan sayısı (adet number)	Et (ton tons)	Kesilen hayvan sayısı (adet number)	Et (ton tons)
1995	208 034 736	270 445	7 245 706	11 593						
1996	250 034 440	406 698	8 830 930	13 910	226 960	1 027	142 400	464	108 960	266
1997	305 745 000	464 928	4 511 550	6 487	114 620	376	24 200	97	20 125	40
1998	301 549 100	476 719	6 878 250	9 990	100 550	702	27 700	106	10 600	24
1999	371 711 450	589 981	4 572 300	6 898	1 424 240	12 744	7 625	24	2 700	5
2000	411 200 300	639 342	2 762 200	4 114	2 292 350	19 274	4 370	13	2 200	4
2001	369 604 727	612 744	1 304 969	2 001	1 707 401	15 125	4 390	13	2 696	5
2002	414 707 710	694 060	1 294 580	2 127	2 412 401	30 401	3 550	13	2 900	6
2003	506 107 632	862 956	6 642 439	9 463	3 636 838	32 801	5 345	21	5 210	10
2004	505 412 926	866 862	6 825 627	9 912	4 181 881	37 623	12 955	51	5 040	10
2005	531 700 102	925 900	7 200 133	10 797	4 417 319	42 709	1 375	5	880	2
2006	490 394 162	910 226	5 172 191	7 432	1 746 569	17 062	2 490	9	1 515	3
2007	598 474 659	1 059 483	6 361 000	8 970	3 620 313	31 467	0	0	0	0
2008	604 322 129	1 069 696	13 663 482	17 985	3 453 789	35 451	0	0	0	0
2009	704 884 526	1 277 082	12 516 730	16 233	2 981 847	30 242	0	0	31 400	68

Kaynak: T  K, Hayvansal  retim İstatistikleri,2009

Tablo 2.6: Yıllar İtibarıyla Parent Stok İthalatına Bağlı Olarak Hesaplanmış Cıvcı ve Yumurta Üretimi (2010)

Yıllar	Parent stok Girişİ(Adet)			Üretilen Cıvcı (Adet)*			Yumurta Üretimi(Adet)*		
	Beyaz	Kahverengi	Beyaz+Kahv.	Beyaz	Kahverengi	Beyaz+Kahv	Beyaz	Kahverengi	Beyaz+Kahv
2005	256,466	148,584	405,050	22,931,021	10,750,092	33,681,113	5,466,014,979	2,931,179,643	8,397,194,622
2006	280,982	159,180	440,162	21,966,017	12,443,231	34,409,248	5,697,950,780	2,703,441,151	8,401,391,931
2007	290,872	78,460	369,332	24,758,853	11,465,759	36,224,612	7,025,414,742	3,489,598,739	10,515,013,481
2008	285,615	192,117	477,732	26,785,140	8,925,962	35,711,102	8,108,146,543	3,150,321,192	11,258,467,735
2009	310,144	168,736	478,880	26,606,966	13,212,583	39,819,549	8,994,941,313	2,925,266,604	11,920,207,916
2010	479,256	176,520	655,776	29,283,172	18,550,563	47,833,735	8,539,849,959	4,196,958,514	12,736,808,473
2011**				36,768,746	12,740,240	49,508,986	9,562,184,119	5,052,503,959	14,614,688,078

Kaynak:TÜGEM

* Hesaplamalar Yum-Bir Tarafından yapılmıştır.

** Tahmin

Tablo:2.7: Parent Stok İthalatına Bağlı Olarak Hesaplanmış Yumurta Üretimi (2010)

Hafta	2007 Yılı Kv-bz. Yumurta Üretimi	2008 Yılı Kv-bz. Yumurta Üretimi	2009 Yılı Kv-bz. Yumurta Üretimi	2010 Yılı Kv-bz. Yumurta Üretimi	Byz Kahve Üretim Artış % 2009/2010
1	149,722,689	123,034,577	222,503,046	245,260,201	10.23
2	150,041,359	125,936,574	223,252,162	245,420,372	9.93
3	150,298,166	128,742,720	223,997,258	245,760,861	9.72
4	150,617,795	131,394,763	224,651,281	245,813,649	9.42
5	150,434,208	133,926,189	224,258,011	245,676,115	9.55
6	150,692,100	136,331,853	224,850,898	245,537,878	9.20
7	150,818,154	138,535,246	225,328,096	245,359,609	8.89
8	150,975,187	140,461,171	225,923,353	245,332,312	8.59
9	151,032,775	142,104,527	225,895,773	244,869,197	8.40
10	151,151,496	143,585,386	225,861,643	244,385,347	8.20
11	151,273,501	144,939,344	225,783,539	244,016,163	8.08
12	151,655,493	146,287,889	225,723,688	243,562,309	7.90
13	151,853,619	147,518,578	225,637,327	242,977,071	7.68
14	152,110,511	148,748,848	225,512,447	242,444,547	7.51
15	152,436,139	150,076,107	225,427,288	241,997,587	7.35
16	152,712,655	151,359,704	225,294,701	241,538,869	7.21
17	153,039,876	152,515,501	225,095,960	241,000,798	7.07
18	153,389,432	153,626,727	224,856,969	240,339,482	6.89
19	153,820,492	154,728,586	224,739,408	239,904,150	6.75
20	154,169,012	155,824,691	224,622,302	239,457,758	6.60
21	154,433,691	157,024,568	224,635,532	239,065,848	6.42
22	154,813,323	158,277,529	224,553,556	238,754,472	6.32
23	155,471,170	159,701,537	224,597,509	238,754,264	6.30
24	156,300,126	161,394,764	224,750,787	239,126,585	6.40
25	157,293,888	163,290,868	225,179,002	239,956,418	6.56
26	158,311,732	165,239,191	225,429,180	240,640,273	6.75
27	159,441,249	167,359,279	225,864,154	241,473,622	6.91
28	160,516,048	167,289,496	226,438,899	242,412,989	7.05
29	161,600,067	167,337,990	227,121,014	243,448,081	7.19
30	162,760,828	167,605,704	228,141,136	244,661,294	7.24
31	163,743,187	168,010,112	228,726,826	245,635,302	7.39
32	164,823,138	167,927,858	229,412,171	246,623,781	7.50
33	165,958,543	168,131,348	230,200,818	247,490,998	7.51
34	167,290,713	168,744,170	230,964,883	248,187,280	7.46
35	168,170,653	169,735,608	231,284,509	248,350,425	7.38
36	169,120,638	170,814,059	231,515,317	248,323,221	7.26
37	170,093,086	172,044,284	231,789,767	248,252,007	7.10
38	171,028,429	173,449,922	232,175,470	248,146,935	6.88
39	171,643,104	175,000,156	232,467,440	248,004,873	6.68
40	172,155,021	176,757,749	232,925,164	247,883,821	6.42
41	172,694,765	178,127,171	233,560,290	247,923,677	6.15
42	173,292,985	179,436,341	234,244,975	247,976,628	5.86
43	173,830,235	180,592,796	234,939,630	247,968,885	5.55
44	174,172,186	181,622,585	235,669,128	247,975,981	5.22
45	174,516,401	182,597,674	236,476,707	248,068,373	4.90
46	174,860,007	183,592,403	237,429,271	248,203,939	4.54
47	175,187,780	184,548,356	238,383,108	248,513,091	4.25
48	175,520,167	185,474,335	239,158,876	248,521,322	3.91
49	175,878,760	186,340,876	239,876,220	248,633,943	3.65
50	176,317,632	187,179,523	240,516,203	248,841,177	3.46
51	176,679,971	188,076,452	241,123,990	249,092,141	3.30
52	177,030,442	188,988,244	241,441,235	249,242,550	3.23
Toplam	10,515,013,481	11,258,467,735	11,920,207,916	12,736,808,473	6.85

Tablo 2.8: Türkiye’de Kişi Başına Yumurta Üretimi*

Yıllar	Yumurta (Milyon Adet)	Nüfus(1000)	Kişi Başına Üretim (Adet)
2000	7,245	67,803	106
2001	8,194	68,838	116
2002	7,809	69,770	112
2003	9,192	70,692	130
2004	7,819	71,610	109
2005	8,397	72,520	115
2006	8,401	73,423	114
2007	10,515	70,587	149
2008	11,258	71,517	157
2009	11,920	72,561	166
2010	12,737	73,223	174

*Üretim rakamlarına köy yumurtası dâhil edilmemiştir.

Tablo 2.9: Aylara Göre YemFiyatları TL/Ton

	Yumurta Yemi		Artış%	Etlik Piliç Yemi		Artış%	Süt Yemi		Artış%	Besi Yemi		Artış%
Aylar	2009	2010		2009	2010		2009	2010		2009	2010	
Ocak	580	630	9	810	870	7	470	440	-6	460	430	-7
Şubat	600	630	5	830	870	5	460	440	-4	450	430	-4
Mart	600	650	8	830	870	5	440	460	5	430	450	5
Nisan	620	650	5	800	870	9	420	460	10	410	450	10
Mayıs	620	650	5	800	870	9	420	460	10	410	450	10
Haziran	600	660	10	790	870	10	420	450	7	410	440	7
Temmuz	590	670	14	800	900	13	400	470	18	390	460	18
Ağustos	580	670	16	800	900	13	390	495	27	380	485	28
Eylül	570	680	19	790	910	15	420	520	24	380	510	34
Ekim	620	690	11	840	930	11	420	560	33	410	550	34
Kasım	640	690	8	870	930	7	450	540	20	440	530	20
Aralık	660	700	6	890	945	6	440	580	32	450	560	24
Ortalama	607	664	9	821	895	9	429	490	14	418	479	15

Kaynak:Türkiyem-Bir

Tablo 2.10:Önemli Yem Hammadde Fiyatları - 2010

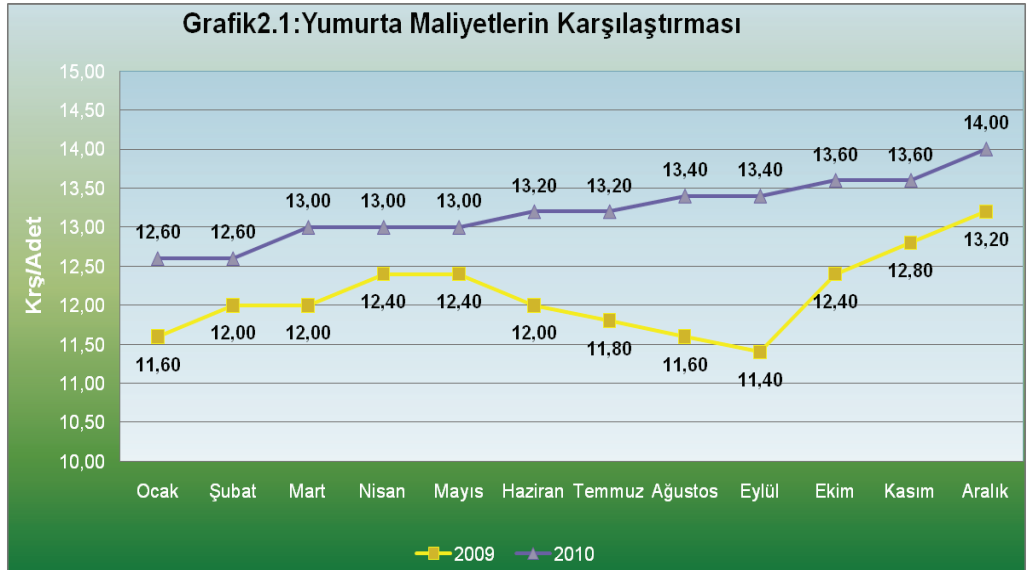
2010	OCAK		ŞUBAT		MART		NİSAN		MAYIS		HAZİRAN		TEMMUZ		AĞUSTOS		EYLÜL		EKİM		KASIM		ARALIK	
	TL	\$	TL	\$	TL	\$	TL	\$	TL	\$	TL	\$	TL	\$	TL	\$	TL	\$	TL	\$	TL	\$	TL	\$
MISIR	450	306	460	305	465	302	460	307	460	299	460	291	470	305	480	318	490	329	500	350	500	347	520	342
ARPA	370	252	360	238	350	227	360	240	370	240	370	234	380	247	460	305	470	315	470	329	480	333	510	336
FULL FAT SOYA	853	580	800	530	816	530	825	550	832	540	790	500	785	510	815	540	849	570	872	610	878	610	942	620
SOYA KÜSPESİ	794	540	793	525	770	500	780	520	770	500	743	470	739	480	725	480	775	520	787	550	792	550	851	560
KIRIK BUĞDAY	380	259	420	278	420	273	400	267	380	247	380	241	410	266	440	291	470	315	480	336	480	333	500	329
YEMLİK BUĞDAY	450	306	460	305	460	299	460	307	460	299	460	291	465	302	480	318	500	336	520	364	530	368	540	355
HAM YAĞ	1,544	1,050	1,540	1,020	1,509	980	1,650	1,100	1,848	1,200	1,580	1,000	1,540	1,000	1,661	1,100	1,714	1,150	1,859	1,300	1,944	1,350	2,204	1,450
ATK (28 PROTEIN)	270	184	275	182	260	169	260	174	260	169	250	158	240	156	290	192	325	218	370	259	320	222	330	217
ATK (36 PROTEIN)	441	300	430	285	416	270	405	270	416	270	411	260	400	260	438	290	492	330	501	350	504	350	524	345
DDGS	404	275	-	-	-	-	-	-	-	-	442	280	416	270	423	280	477	320	472	330	454	315	570	375
BALIK UNU	2,426	1,650	2,567	1,700	2,772	1,800	2,850	1,900	3,080	2,000	2,844	1,800	2,772	1,800	2,718	1,800	2,533	1,700	2,431	1,700	2,304	1,600	2,432	1,600
\$ KURU	1.47		1.51	1.51	1.54	1.54	1.50	1.54	1.54	1.54	1.58	1.54	1.54	1.51	1.49	1.43	1.44	1.43	1.44	1.43	1.44	1.44	1.52	1.52

Kaynak:Türkiye Yem Sanayicileri Birliği

Tablo:2.11: Aylık Yumurta Maliyetlerinin Karşılaştırılması (Krş/Adet)

Aylar	2009	2010
Ocak	11.60	12.60
Şubat	12.00	12.60
Mart	12.00	13.00
Nisan	12.40	13.00
Mayıs	12.40	13.00
Haziran	12.00	13.20
Temmuz	11.80	13.20
Ağustos	11.60	13.40
Eylül	11.40	13.40
Ekim	12.40	13.60
Kasım	12.80	13.60
Aralık	13.20	14.00
Ortalama	12.13	13.22

Kaynak:Yum-Bir

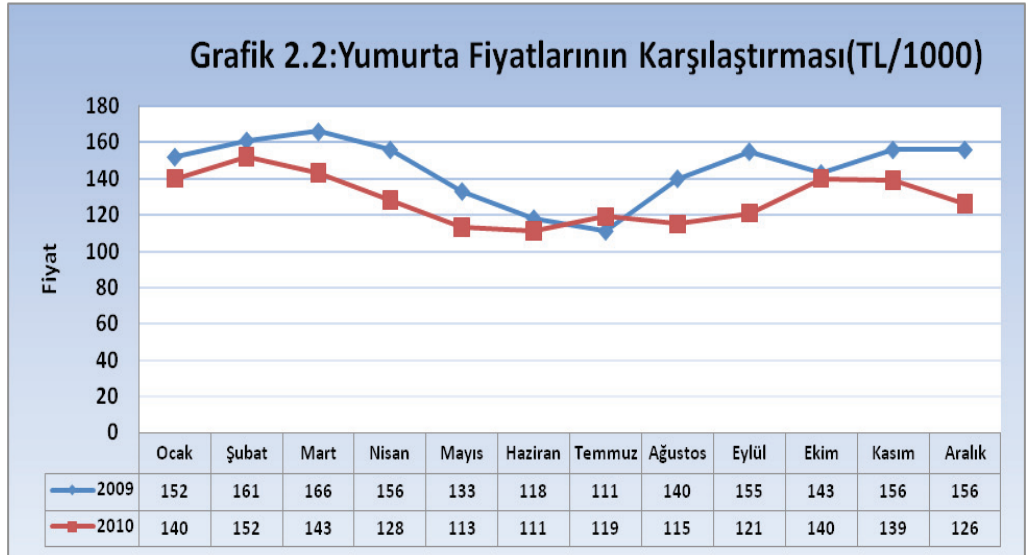


Tablo 2.12: Ortalama Aylık Yumurta Fiyatları (TL/1000 Adet) - 2009-2010*

Aylar	Duble (66 gr.-üstü)		Eski Ana (63-66 Gr)		Yeni Ana (60-63 Gr)		Yarka (56-60 Gr)		Piliç (56-56Gr)		Kılavuz (40-45 Gr)		KUR (\$)	
	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
Ocak	152	140	150	138	141	132	131	123	126	117	108	95	1.602	1.487
Şubat	161	152	159	150	150	145	141	135	137	130	119	107	1.652	1.512
Mart	166	143	164	141	155	136	146	126	141	121	122	98	1.716	1.540
Nisan	156	128	154	126	145	121	136	111	130	106	110	83	1.598	1.509
Mayıs	133	113	131	109	122	106	113	93	107	89	87	68	1.561	1.542
Haziran	118	111	116	109	107	104	98	91	94	89	74	66	1.547	1.574
Temmuz	111	119	109	118	101	113	92	100	88	88	68	68	1.522	1.548
Ağustos	140	115	138	113	132	108	123	100	117	90	97	70	1.486	1.511
Eylül	155	121	153	119	147	114	138	106	132	96	115	76	1.494	1.494
Ekim	143	140	141	138	135	133	126	125	120	115	98	95	1.466	1.426
Kasım	156	139	154	137	148	132	139	124	133	114	111	94	1.511	1.416
Aralık	156	126	154	124	148	119	139	111	137	101	111	81	1.504	1.513
Yıllık Ort.	146	129	144	127	136	122	127	112	122	105	102	83	1.555	1.506

Kaynak:Yum-Bir

*Üretici fiyatları



Kaynak:Yum-Bir

*Üretici fiyatları

Tablo 2.13: Haftalık Beyaz Yumurta Fiyatları(Adet/TL)-2010

Aylar	Hafta	Duble (66 gr.-üstü)	Eki Ana (63-66 gr.)	Yeni Ana (60-63 gr.)	Yarka (56-60 gr.)	Piliç (50-56 gr.)	Kılavuz (40-50 gr.)	\$ Kur
Aralık	52	0.140	0.138	0.132	0.123	0.117	0.095	1.526
	1	0.143	0.141	0.135	0.126	0.120	0.098	1.490
	2	0.133	0.131	0.125	0.116	0.110	0.088	1.453
Ocak	3	0.138	0.136	0.130	0.121	0.115	0.093	1.452
	4	0.143	0.141	0.135	0.126	0.120	0.098	1.487
	Ort	0.139	0.137	0.131	0.122	0.116	0.094	1.481
	5	0.148	0.146	0.141	0.131	0.125	0.103	1.489
	6	0.155	0.153	0.148	0.138	0.133	0.110	1.523
Şubat	7	0.158	0.156	0.151	0.141	0.136	0.113	1.516
	8	0.147	0.145	0.140	0.130	0.125	0.102	1.520
	ort	0.152	1	0.145	0.135	0.130	0.107	1.512
	9	0.147	0.145	0.14	0.13	0.125	0.102	1.548
	10	0.147	0.145	0.14	0.13	0.125	0.102	1.548
Mart	11	0.152	0.15	0.145	0.135	0.130	0.107	1.526
	12	0.140	0.138	0.133	0.123	0.118	0.095	1.548
	13	0.130	0.128	0.123	0.113	0.108	0.085	1.532
	ort	0.143	0.141	0.136	0.126	0.121	0.098	1.540
	14	0.130	0.128	0.123	0.113	0.108	0.085	1.532
	15	0.130	0.128	0.123	0.113	0.108	0.085	1.532
Nisan	16	0.125	0.123	0.118	0.108	0.103	0.080	1.497
	17	0.125	0.123	0.118	0.108	0.103	0.080	1.474
		0.128	0.126	0.121	0.111	0.106	0.083	1.509
	ort	0.128	0.126	0.121	0.111	0.106	0.083	1.509
	18	0.125	0.123	0.118	0.105	0.103	0.080	1.492
	19	0.120	0.118	0.113	0.100	0.098	0.075	1.521
Mayıs	20	0.110	0.108	0.103	0.090	0.088	0.065	1.547
	21	0.105	0.103	0.098	0.085	0.083	0.060	1.575
	22	0.105	0.103	0.098	0.085	0.083	0.060	1.575
		0.113	0.109	0.106	0.093	0.089	0.068	1.542
	23	0.110	0.108	0.103	0.090	0.088	0.065	1.599
Haziran	24	0.115	0.113	0.108	0.095	0.093	0.070	1.569
	25	0.115	0.113	0.108	0.095	0.093	0.070	1.552
	26	0.105	0.103	0.098	0.085	0.083	0.060	1.574
	ort	0.111	0.109	0.104	0.091	0.089	0.066	1.574
	27	0.110	0.108	0.103	0.090	0.088	0.065	1.568
Temmuz	28	0.115	0.115	0.110	0.100	0.090	0.070	1.560
	29	0.125	0.125	0.120	0.110	0.095	0.075	1.543
	30	0.125	0.125	0.120	0.100	0.080	0.060	1.520
	Ort	0.119	0.118	0.113	0.100	0.088	0.068	1.548
	31	0.125	0.123	0.118	0.110	0.100	0.080	1.501
Ağustos	32	0.125	0.123	0.118	0.110	0.100	0.080	1.491
	33	0.125	0.123	0.118	0.110	0.100	0.080	1.515
	34	0.100	0.098	0.093	0.085	0.075	0.055	1.521
	35	0.100	0.098	0.093	0.085	0.075	0.055	1.525
	Ort	0.115	0.113	0.108	0.100	0.090	0.070	1.511
	36	0.105	0.103	0.098	0.090	0.080	0.060	1.503
Eylül	37	0.115	0.113	0.108	0.100	0.090	0.070	1.498
	38	0.125	0.123	0.118	0.110	0.100	0.080	1.498
	39	0.140	0.138	0.133	0.125	0.115	0.095	1.478
	Ort	0.121	0.119	0.114	0.106	0.096	0.076	1.494
	40	0.145	0.143	0.138	0.130	0.120	0.100	1.448
Ekim	41	0.145	0.143	0.138	0.130	0.120	0.100	1.413
	42	0.135	0.133	0.128	0.120	0.110	0.090	1.426
	43	0.135	0.133	0.128	0.120	0.110	0.090	1.417
	Ort	0.140	0.138	0.133	0.125	0.115	0.095	1.426
	44	0.135	0.133	0.128	0.120	0.110	0.090	1.429
Kasım	45	0.140	0.138	0.133	0.125	0.115	0.095	1.412
	46	0.140	0.138	0.133	0.125	0.115	0.095	1.412
	47	0.140	0.138	0.133	0.125	0.115	0.095	1.412
	Ort	0.139	0.137	0.132	0.124	0.114	0.094	1.416
	48	0.140	0.138	0.133	0.125	0.115	0.095	1.496
Aralık	49	0.117	0.115	0.110	0.102	0.092	0.072	1.486
	50	0.120	0.118	0.113	0.105	0.095	0.075	1.507
	51	0.130	0.128	0.123	0.115	0.105	0.085	1.529
	52	0.130	0.128	0.123	0.115	0.105	0.085	1.546
	Ort	0.126	0.124	0.119	0.111	0.101	0.081	1.513

Kaynak:Yum-Bir Not:Kahverengi yumurta fiyatları ise 0.007 TL daha yüksek seyretmiştir.

Tablo 2.14: Yumurta İhracat İadesi Miktarları

Yıl	İhr.İade Miktarı (\$/1000 adet)	Miktar Barajı (%)	Azami Ödeme (%)
2001	6	47	10
2002	6	69	10
2003	6	69	10
2004	6	78	10
2005	6	78	10
2006	6	78	10

Kaynak: Para Kredi Kurulu Kararları

Tablo2.15: Türkiye'nin Yumurta İhracatının Aylık Karşılaştırması (2007-2010)

Aylar	2007			2008			2009			2010		
	Miktar(Kg)	Tutar (\$)	Birim fiyat-\$	Miktar(Kg)	Tutar (\$)	Birim fiyat(Kg/\$)	Miktar(Kg)	Tutar (\$)	Birim fiyat(Kg/\$)	Miktar(Kg)	Tutar (\$)	Birim fiyat(Kg/\$)
Ocak	4,322,718	6,681,128	1.55	4,264,762	6,652,079	1.56	7,194,285	10,343,626	1.44	10,164,905	12,663,165	1.25
Şubat	2,741,519	3,731,930	1.36	3,424,546	4,683,887	1.37	5,443,172	8,087,206	1.49	7,708,977	10,510,351	1.36
Mart	3,873,092	4,930,684	1.27	2,759,087	3,378,115	1.22	8,679,584	10,524,949	1.21	9,987,181	12,392,441	1.24
Nisan	2,128,516	2,390,311	1.12	4,841,936	6,551,205	1.45	6,529,761	9,269,297	1.42	11,369,331	12,867,475	1.13
Mayıs	3,264,617	3,107,553	0.95	4,503,043	5,712,289	1.27	5,193,775	7,579,907	1.46	8,421,118	8,525,402	1.01
Haziran	2,294,328	2,935,140	1.28	4,549,142	4,796,541	1.05	4,396,854	5,918,494	1.35	9,022,654	7,889,768	0.87
Temmuz	3,291,937	4,256,561,00	1.29	8,186,628,00	8,841,639,00	1.08	4,039,812,00	5,410,794,00	1.34	11,664,041	12,058,242	1.03
Ağustos	4,109,644	6,287,612	1.53	6,256,657	11,440,667	1.83	4,969,379	7,216,357	1.45	9,660,752	10,227,223	1.06
Eylül	4,022,669	8,574,000	2.13	8,172,449	12,705,808	1.55	5,099,156	7,957,727	1.56	12,702,542	14,720,642	1.16
Ekim	5,025,409	7,043,623	1.40	12,561,418	20,386,731	1.62	6,861,290	9,435,304	1.38	13,350,639	17,773,867	1.33
Kasım	5,907,591	8,574,763	1.45	11,856,278	16,975,215	1.43	4,647,518	6,641,956	1.43	14,059,463	18,663,035	1.33
Aralık	5,638,217	9,986,613	1.77	11,548,162	17,822,037	1.54	8,233,016	11,782,080	1.43	16,031,731	18,327,752	1.14
Toplam/ort	46,620,257	68,499,918	1.43	82,924,108	119,946,213	1.42	71,322,876	100,203,639	1.41	134,143,334	156,619,363	1.16

Kaynak: Ege İhracatçıları Birliği

Tablo2.16:Ülkeler İtibarıyla Kanatlı Yumurtası İhracatı-2010

Ürün Adı / Ülve	OCAK		ŞUBAT		MART		NİSAN		MAYIS		HAZİRAN		TEMMUZ		AĞUSTOS		EYLÜL		EKİM		KASIM		ARALIK		TOPLAM			
	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD		
Tav.Yum.-Damızlık	81.368	311.524	94.231	534.811	42.432	199.630	151.886	795.860	97.904	418.606	97.568	496.360	691.229	1.211.357	907.582	1.708.819	1.204.864	1.681.415	200.608	1.172.162	100.457	583.954	96.572	520.063	3.769.521	9.634.550		
İrak	14.000	30.024	26.253	224.340	0	0	75.278	426.004	15.750	109.620	16.000	89.940	695.351	870.100	844.595	1.406.937	1.169.606	1.575.290	126.993	773.752	31.700	195.930	28.590	177.940	2.954.176	5.076.777		
Azeri-Nehir	61.368	240.700	54.634	237.412	35.760	163.000	76.608	369.655	82.154	308.966	81.468	409.420	65.678	314.298	62.997	301.862	35.078	106.125	53.616	266.279	67.557	380.010	60.912	334.209	757.930	3.467.237		
KıTCT	6.000	32.800	13.344	73.059	6.672	36.530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.600	24.024	1.200	8.014	1.200	8.014	32.016	182.440		
İran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.591	67.554	0	0	0	0	9.591	67.554		
Gürcistan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.808	40.542	0	0	0	0	6.808	40.542		
Tav.Yum.-Kuluçkalık	208.033	321.417	12.040	64.512	4.200	32.520	39.300	116.413	84.790	307.814	79.040	267.704	118.788	373.960	343.187	421.132	404.524	640.674	139.071	455.771	286.843	646.057	429.040	688.738	2.148.916	4.267.743		
İrak	194.520	250.315	0	0	0	0	22.420	29.930	0	0	0	0	19.208	19.200	290.227	105.120	333.424	357.824	64.160	93.006	213.700	278.853	374.800	444.252	1.512.459	1.548.591		
Azeri-Nehir	5.860	16.566	5.040	13.644	0	0	9.980	27.207	77.780	246.734	76.240	241.264	87.680	274.146	38.990	119.578	55.700	179.480	37.480	147.910	35.040	139.930	26.400	107.950	456.080	1.365.341		
Özbekistan	7.440	54.062	7.000	50.868	4.200	32.520	7.000	59.336	7.000	61.080	2.800	26.440	8.400	65.130	13.980	117.434	15.400	103.370	8.400	50.880	4.200	36.810	5.600	51.980	91.420	709.880		
İran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.600	149.292	25.600	151.338	22.240	130.656	73.440	431.267		
S.Arabistan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500	15.492	0	0	0	0	0	3.431	14.953	8.303	42.125	0	0	15.234	72.200	
KıTCT	283	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	445	
Tav.Yum.-Sofistik	9.875.638	12.028.523	7.538.006	9.855.027	9.940.519	12.159.437	11.178.144	11.955.202	8.238.359	7.797.160	8.846.046	7.125.703	10.854.024	10.472.884	8.409.983	8.176.272	11.093.334	12.398.553	3.010.960	16.145.946	13.672.163	17.433.025	15.912.121	17.088.732	128.189.492	142.656.473		
İrak	6.529.460	7.902.167	5.097.064	6.662.289	6.073.949	7.194.071	7.765.303	8.038.026	6.304.446	5.869.043	6.878.664	5.242.521	8.126.797	7.699.631	5.694.983	5.302.441	7.903.118	8.769.927	9.910.398	12.440.036	10.353.331	13.168.660	11.771.918	12.913.912	92.408.478	107.169.518		
Suive	2.420.672	2.815.609	1.800.795	2.204.213	1.962.387	2.231.602	2.465.907	2.633.336	1.644.639	1.515.668	1.377.338	1.224.641	2.368.463	2.303.676	1.688.916	1.638.397	2.783.947	3.151.997	2.793.782	3.260.751	2.897.908	3.709.436	3.227.860	3.514.403	27.442	30.208.931		
İsral	748.051	10.106.377	533.839	747.011	1.676.369	2.373.954	621.848	829.648	0	0	0	0	0	0	0	924.733	1.039.228	137.808	164.052	203.884	290.864	196.560	272.159	324.823	406.051	5.371.915	7.133.795	
Arjantin	4	0	0	0	0	0	0	121.964	168.948	49.910	52.800	198.670	202.200	149.420	152.552	26.350	22.464	151.160	133.320	27.200	28.704	79.940	86.112	0	0	804.618	947.000	
BAE	0	0	0	0	22.330	49.500	0	0	0	90.200	72.000	148.190	128.483	27.920	46.603	17.290	27.351	0	0	18.340	44.630	22.050	22.050	0	0	309.160	512.350	
KıTCT	63.268	89.454	27.397	52.690	83.300	138.918	42.555	65.453	39.600	81.340	21.700	19.475	20.250	40.080	0	0	0	11.090	26.340	0	0	0	0	0	0	309.160	512.350	
Ekvador Giresi	0	0	0	0	0	0	0	25.410	33.600	24.200	26.400	26.020	27.466	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309.160	512.350
Azeriyan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309.160	512.350	
Kongo Dem.Cum.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309.160	512.350	
Umman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309.160	512.350	
Kongo	0	0	0	0	0	0	0	15.614	18.000	0	0	0	0	18.778	19.930	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309.160	512.350
Kuveyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309.160	512.350	
Bahreyn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309.160	512.350	
Katar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	309.160	512.350	
Ege Ser.Böl.	54.680	82.944	54.900	86.035	54.781	86.473	37.065	53.852	34.880	50.976	46.720	62.954	49.672	60.862	51.871	68.376	51.070	64.158	25.056	41.996	75.924	108.000	49.993	72.598	589.202	633.183		
Mersin Ser.Böl.	58.674	127.717	44.011	95.800	67.403	146.718	52.482	114.239	50.504	109.933	55.535	120.884	46.655	101.566	35.841	78.016	20.682	44.975	0	0	0	0	0	0	0	0	431.763	539.838
Diger Yumurtalar	22.500	28.700	21.800	29.000	30	855	0	0	75	1.822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.405	60.376
İrak	22.500	28.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.405	60.376
Suive	0	0	21.800	29.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.800	29.000	
S.Arabistan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	1.822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	2.676
Tav.Yum.(Kul-Dam)	288.471	632.942	106.271	599.323	46.632	232.150	191.186	912.273	182.684	726.420	176.068	764.064	810.071	1.953.346	1.250.769	2.050.951	1.606.208	2.322.089	339.679	1.627.923	387.300	1.230.011	519.612	1.218.801	5.909.437	13.902.330		
Tav.Yum.(Sofistik)	9.875.638	12.028.523	7.538.006	9.855.027	9.940.519	12.159.437	11.178.144	11.955.202	8.238.359	7.797.160	8.846.046	7.125.703	10.854.024	10.472.884	8.409.983	8.176.272	11.093.334	12.398.553	3.010.960	16.145.946	13.672.163	17.433.025	15.912.121	17.088.732	128.189.492	142.656.473		
Diger Yum.	22.500	28.700	21.800	29.000	30	855	0	0	75	1.822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.405	60.376
TOPLAM	10.187.609	12.690.165	7.686.077	10.463.351	9.987.181	12.392.441	11.399.327	12.867.475	8.421.118	8.525.402	9.022.654	7.889.768	11.664.041	12.663.242	9.660.752	10.227.223	12.702.542	14.710.642	4.350.939	17.773.867	14.059.463	18.665.035	16.631.733	18.327.533	134.143.334	156.619.143		
KANAKTIL YUM.																												

Kaynak: Ege İhracatçıları Birliği

Tablo 2.17:Ülke Bazında Yumurta İhracatı(\$)

ÜLKELER	2006	2007	2008	2009	2010
IRAK	12,669.937	55,595.598	95,547.235	96,434.745	108,623.858
SURİYE	0	4,377.304	9,585.440	10,517.066	30,232.930
İSRAIL	595.952	1,592.662	395.412	7,708.111	7,133.795
AZERBEYCAN	3,914.498	4,139.372	3,918.031	3,649.755	4,972.578
KUZİY KIBRIS T.C	462.968	1,228.521	1,364.019	2,360.985	695.235
MERSİN SERBEST BÖLGE	529.624	275.209	2,234.038	1,925.000	939.037
SUUDİ ARABİSTAN	0	0	4,672.645	1,087.207	74.000
GÜRCİSTAN	78.648	50.388	685.420	952.092	40.541
ÖZBEKİSTAN	25.567	101.736	183.846	0	0
EGE SERBEST BÖLGE	24.816	33.096	309.368	556.543	839.132
ANGOLA	0	0	0	0	847.000
KUVEYT	0	0	0	27.550	35.890
EKVATOR GİNESİ	0	0	0	0	177.504
İRAN	0	0	0	40.032	498.839
BAHREYN	0	0	0	28.494	28.020
B.A.E	0	0	0	71.100	424.129
KONGO	0	0	0	0	37.930
UKRANYA	0	0	0	304.338	0
BOSNA HERSEK	16.578	0	0	0	0
ANGOLA	0	0	33.920	0	0
UMMAN	0	8.768	0	0	38.500
KATAR	0	0	28.000	0	20.000
DİĞER	2.879	413	0	-	-
GENEL TOPLAM	18,321.467	67,403.067	118,957.374	127,114.892	156,658.061

Kaynak: Ege İhracatçıları Birliği

Tablo 2.18: Ülkeler İtibarıyla Kanatlı Yumurtası İhracatı-2010

ÜRÜN ADI/ ÜLKELER	OCAK		ŞUBAT		MART		NİSAN		MAYIS		HAZİRAN		TEMMUZ		AĞUSTOS		EYLÜL		EKİM		KASIM		ARALIK		TOPLAM		
	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	KG	USD	
Tay.Yum.-Damazlık	81.388	311.524	94.231	534.811	42.432	199.630	151.886	795.860	97.904	418.616	97.568	496.360	691.229	1.211.357	907.582	1.708.819	1.204.684	1.681.415	200.608	1.172.152	100.457	583.954	90.572	520.063	3.769.521	9.834.550	
İrak	14.000	30.024	28.253	221.340	0	0	75.278	426.004	157.530	109.620	16.100	86.940	805.351	870.100	844.585	1.406.937	1.169.806	1.573.200	126.993	773.752	3.170	19.953	28.560	177.940	2.954.176	5.076.777	
Azeri-Mehrç	61.688	248.700	54.634	237.412	35.780	163.100	76.608	368.855	82.154	309.966	81.468	409.420	85.878	341.258	62.997	311.882	35.078	106.125	53.616	266.279	67.557	380.010	60.912	334.209	757.930	3.467.237	
KKTC	6.000	32.800	13.344	73.059	6.672	36.530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.800	24.024	1.200	8.014	1.200	8.014	32.016	182.440	
İran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.991	67.554	0	0	0	0	9.951	67.554	
Gürcistan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.808	40.542	0	0	0	0	6.808	40.542	
Tay.Yum.-Kuluçkalık	208.103	321.477	12.040	64.512	4.200	32.520	39.300	116.413	84.780	307.814	79.040	267.704	118.788	373.960	343.187	342.132	404.524	640.674	139.071	465.771	268.843	646.057	429.400	698.738	2.148.916	4.267.743	
İrak	194.520	293.315	0	0	0	0	22.420	29.930	0	0	0	0	19.208	19.220	290.227	105.120	333.424	357.824	64.160	93.106	213.700	278.863	374.800	414.252	1.512.459	1.548.591	
Azeri-Mehrç	5.860	16.596	5.040	13.644	0	0	9.880	27.207	77.780	246.734	762.400	241.264	87.680	274.148	38.980	119.578	55.700	179.480	37.480	47.910	35.040	138.900	26.400	101.680	458.080	1.395.341	
Cezakistan	7.140	54.062	7.000	50.868	4.200	32.520	7.000	59.306	7.000	61.080	2.880	26.400	8.400	65.130	13.980	117.434	15.400	103.370	8.400	50.880	4.200	36.810	5.600	51.980	91.420	709.880	
İran	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.600	149.292	25.600	151.338	22.240	130.666	73.440	431.287	
S.Arbistan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500	15.492	0	0	0	0	3.451	14.563	8.303	42.125	0	0	15.234	72.200	
KKTC	283	445	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	283	445
Tay.Yum.-Sofrahlık	9.975.938	12.928.520	7.550.006	9.855.027	9.940.519	12.193.437	11.778.141	11.955.202	8.238.399	7.791.160	8.846.046	7.125.703	10.854.024	10.472.884	8.849.983	8.176.272	11.093.334	12.390.653	13.010.890	16.145.946	13.672.163	17.433.025	15.512.121	17.108.732	128.188.482	142.656.743	
İrak	6.529.480	7.902.161	5.897.064	6.662.289	6.073.949	7.134.071	7.765.302	8.038.026	6.314.446	5.889.043	6.876.694	5.242.521	8.126.797	7.690.631	5.684.983	5.302.441	7.903.118	8.769.927	9.919.388	12.440.838	10.353.331	11.668.680	11.771.916	12.913.912	92.408.478	101.169.518	
Suriye	2.420.672	2.815.680	1.800.795	2.204.213	1.982.387	2.231.892	2.495.901	2.633.336	1.644.639	1.515.668	1.377.338	1.224.941	2.388.463	2.303.676	1.688.916	1.693.387	2.789.947	3.151.987	2.793.762	3.260.751	2.897.908	3.709.436	3.227.360	3.514.403	27.442.108	30.233.931	
İsral	749.051	101.063.71	533.839	747.001	1.676.369	2.373.954	821.848	829.948	0	0	0	0	0	0	924.733	1.093.228	137.808	164.052	203.684	209.064	199.580	272.159	324.623	406.161	537.1915	7.133.795	
Angola	4	0	0	0	0	0	121.964	168.848	49.910	52.800	198.870	202.200	149.420	152.552	26.350	22.464	151.160	133.320	27.200	28.704	79.940	86.112	0	0	804.818	847.000	
B.AE	0	0	0	0	22.330	49.500	0	0	90.200	72.000	148.190	128.483	27.920	46.803	17.290	27.351	0	0	16.340	44.630	22.060	22.060	18.607	33.513	364.877	424.129	
KKTC	63.268	88.454	27.397	52.690	83.330	138.918	42.555	65.453	39.600	81.340	21.700	19.475	20.250	40.880	0	0	11.090	26.340	0	0	0	0	0	0	308.190	512.350	
Elevator Giresi	0	0	0	0	0	0	25.410	33.600	24.200	26.400	25.240	26.400	26.020	27.456	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azerbaycan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.000	16.952	23.300	38.163	41.050	62.335	41.000	72.824	154.490	177.594	
Kongo Dem.Cum.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26.480	26.832	0	0	0	0	26.100	31.824	52.590	586.668	
Umman	0	0	0	0	0	0	15.614	16.000	0	0	47.800	38.300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47.800	38.500
Kongo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.778	19.950	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34.332	37.990
Kuveyt	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.220	31.625	0	0	0	0	0	0	1.650	4.273	0	0	23.870	35.880	
Bahreyn	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.740	28.020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.740	28.020
Katar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.150	19.948	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.150	19.948
Ege-Sar.Böl.	54.690	82.944	54.900	86.035	54.781	86.473	37.065	53.852	34.880	50.976	49.720	62.564	49.572	60.862	51.871	68.376	51.070	64.159	25.066	41.996	75.924	108.000	49.693	72.598	586.202	893.183	
Mersin Ser.Böl.	53.674	127.717	44.011	95.800	67.403	146.718	52.482	114.239	50.504	109.933	55.535	120.884	46.655	107.556	35.941	78.016	20.662	44.975	0	0	0	0	0	0	0	437.763	993.838
Diger Yumurtalar	22.500	28.700	21.800	29.000	30	855	0	0	75	1.822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.405	60.376
İrak	22.500	28.700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22.500	28.700
Suriye	0	0	21.800	29.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.800	29.000
S.Arbistan	0	0	0	0	30	855	0	0	75	1.822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	25.716
Tay.Yum.(Kul.Dam)	289.471	632.942	106.271	599.323	46.632	232.150	191.186	912.273	182.684	726.424	176.608	764.064	810.071	1.385.348	1.250.789	2.050.951	1.609.208	2.322.089	338.679	1.627.923	387.300	1.230.011	519.812	1.218.801	5.908.457	13.902.793	
Tay.Yum.(Sofrahlık)	9.975.938	12.928.520	7.550.006	9.855.027	9.940.519	12.193.437	11.778.141	11.955.202	8.238.399	7.791.160	8.846.046	7.125.703	10.854.024	10.472.884	8.849.983	8.176.272	11.093.334	12.390.653	13.010.890	16.145.946	13.672.163	17.433.025	15.512.121	17.108.732	128.188.482	142.656.743	
Diger Yum.	22.500	28.700	21.800	29.000	30	855	0	0	75	1.822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44.405	60.376
TOP KANATLI YUM.	10.837.908	12.690.165	7.866.077	10.483.351	9.997.181	12.392.441	11.968.327	12.867.475	8.421.118	8.525.402	9.022.654	7.888.788	11.664.041	12.068.240	9.960.752	10.227.223	12.702.542	14.701.640	13.350.639	17.733.867	14.059.463	16.663.005	16.031.733	18.327.533	134.143.334	156.819.143	

Kaynak: Ege İhracatçıları Birliği

Tablo 2.19:Kanatlı Ürünleri İhracatı-2010

ÜRÜN ADI	2009		2010	
	KG	\$	KG	\$
Tavuk eti toplam	81.632.041	121.049.681	104.105.629	167.483.953
Tavuk ayağı toplam	32.510.596	30.330.417	35.231.928	38.377.126
Hindi eti toplam	953.308	1.193.192	1.035.912	977.441
Diğer çiğ kanatlı eti	3.048	21.138	0	0
Çiğ kanatlı eti toplam	115.098.994	152.594.428	140.373.469	206.838.520
İleri işlenmiş kanatlı eti toplam			10.869.502	22.889.550
TOPLAM KANATLI ETİ			151.242.971	229.728.070
Tavuk Yum.(Kul.-Dam.)	11.146.941	26.283.039	5.909.437	13.902.293
Tavuk Yum.(Sofralık)	60.154.277	73.889.172	128.189.492	142.656.473
Diğer Yumurtalar	21.657	31.428	44.405	60.376
TOPLAM YUMURTA	71.322.876	100.203.639	134.143.334	156.619.143

Kaynak: Ege İhracatçılar Birliği



Kanatlı İşletmelerinde Biyogüvenlik ve Hastalıklardan Korunma



Biyogüvenlik hem kendi işletmeni hem de tüm sektörü korumaktır!...

Biyogüvenlik tedbirlerini al; şüpheli durumları veteriner hekime bildir!...

Unutmayınız ki sürüleriniz için en iyi koruma kalkanı sizlersiniz.

Hazırlayanlar: Dr. Hüseyin Sungur / Dr. Fethiye Çöven





YUMURTALI YEMEKLER

