

**BUĞDAY**

**DURUM VE TAHMİN: 2003/2004**

**WHEAT**

**SITUATION AND OUTLOOK: 2003/2004**

**Proje Ekibi**

**Dr. İlkey DELLAL  
Umut GÜL  
Hakan ANAÇ**

**YAYIN NO: 99**

Bu raporun basım, yayım ve satış hakları Tarımsal  
Ekonomi Araştırma Enstitüsü'ne aittir.  
Raporun bütün hakları saklıdır.  
Kaynak gösterilmek suretiyle alıntı yapılabilir.

Buğday Durum Tahmin raporları Buğday Danışma Kurulu'nda görüşüldükten sonra kesinleştirilir.

### **Buğday Danışma Kurulu**

Tarım ve Köyişleri Bakanlığı APK Kurulu Başkanlığı  
Toprak Mahsülleri Ofisi  
Devlet İstatistik Enstitüsü  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümü  
Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü  
Türkiye Ziraat Odaları Birliği  
Türkiye Makarna Sanayicileri Derneği  
Un Sanayicileri Derneği  
Ülker Pazarlama Sanayi ve Ticaret A.Ş  
Türkiye Fırıncılar Federasyonu

Bu rapor Buğday Danışma Kurulu'nun 09.04.2003 tarihli toplantısında görüşülmüştür. Rapor  
yer alan görüşlerin sorumluluğu yalnızca TEAE'ye ve Proje Ekibine aittir.

### **İletişim**

Tel : (90) (312) 326 00 06 Fax : (90) (312) 322 85 31  
Web Sitesi: [www.aeri.org.tr](http://www.aeri.org.tr)  
Dr. İlkey DELLAL: [ilkay@aeri.org.tr](mailto:ilkay@aeri.org.tr)  
Umut GÜL: [umutgul@aeri.org.tr](mailto:umutgul@aeri.org.tr)  
Hakan ANAÇ: [hakananac@aeri.org.tr](mailto:hakananac@aeri.org.tr)

**YAYIN NO: 99**  
**ISBN 407-124-1**  
**ISSN 1304-1533**



---

## ÖNSÖZ

---

Türkiye'nin üzerinde yer aldığı coğrafya, tarımsal üretim bakımından risk ve belirsizliklere en fazla muhatap olan yeryüzü parçasıdır. Bu topraklarda geleceği kurgulamak, geçmişten devralınan sağlam bir bilgi envanteri kadar, disiplinler bir "Durum ve Tahmin Çalışması" geleneği oluşturmaya da bağlıdır.

Tarımsal Ekonomi Araştırma Enstitüsü'nün Durum ve Tahmin çalışmaları; bir yandan bilgi ve veri tabanını oluşturmasını sağlarken; diğer yandan, sektördeki gelişmeleri yakından takip edecek ilgili kişi, grup ve kuruluşları bu gelişmelerden zamanında ve doğruya en yakın olarak haberdar edip bilgilendirmeyi sağlayacaktır.

Bu çalışmalarda, içinde bulunulan yıla ait üretim, kullanım, ihracat, ithalat, fiyatlar ve yıl sonu stoklarında ortaya çıkan gerçekleştirmeler "Durum", bir sonraki yılda muhtemel gelişmeler ise "Tahmin" adı altında sistematik olarak incelenmektedir. Bu incelemeler, şüphesiz dünyadaki gelişmelerin ışığı altında cereyan etmektedir.

Ülkemizde "Buğday Durum ve Tahmin Çalışmaları" ise; başta buğday üreticileri ile, buğdaya dayalı gıda sanayiinde faaliyet gösteren girişimciler olmak üzere, konusu buğday olan ve buğdayla ilgili tüm kesimler için sözü edilen incelemeyi gerçekleştirmektedir.

Bilindiği gibi, buğdaya dayalı gıda sanayiileri; un, makarna, irmik, bisküvi, gofret, kraker vb. başta olmak üzere son yıllarda hem iç piyasada hem de dünya pazarlarında giderek daha fazla rekabete konu olan ürünler üretmektedir. Aslında, içinde olduğumuz bilgi ve iletişim çağının da bir gereği olarak, buğdayla ilgili kesimlerin, buğday ve ürünleri hakkında, gerek dünyadaki ve gerek ülkemizdeki durum ve gelecek beklentileri ile ilgili sistemli ve güvenilir bilgiye, zamanında sahip kılınmaları bir mecburiyettir.

Bu çalışmadaki fedakarca emekleri sebebiyle; proje ekibine, Danışma Kurulu'nda yer alan temsilcilere ve katkı sağlayan diğer uzmanlara teşekkür ediyor, saygılar sunuyorum.

**Y.Erdal ERTÜRK**  
**Tarımsal Ekonomi Araştırma Enstitüsü Müdürü**



**İÇİNDEKİLER**

<b>ÖZET</b> .....	<b>iii</b>
BAŞLICA GELİŞMELER.....	iii
Durum: 2002/2003.....	iii
Tahmin: 2003/2004.....	iii
<b>HIGHLIGHTS</b> .....	<b>iv</b>
Situation: 2002/2003.....	iv
Outlook: 2003/2004.....	iv
<b>DÜNYADA DURUM: 2002/2003</b> .....	<b>1</b>
Buğday Üretimi Düştü.....	1
Dünya Buğday Fiyatları Yükseldi.....	1
Arz, Kullanım ve Yıl Sonu Stokları Düştü.....	2
Buğday Ticareti Azaldı.....	2
<b>DÜNYADA TAHMİN: 2003/2004</b> .....	<b>3</b>
Buğday Üretiminde Artış Öngörülüyor.....	3
Buğday Ticaretinde Azalış Öngörülüyor.....	3
Buğday Arzında, Kullanımında ve Stoklarda Gerileme Bekleniyor.....	3
<b>TÜRKİYE'DE DURUM: 2002/2003</b> .....	<b>4</b>
TMO Alım Fiyatları Yükseldi.....	4
Yurtiçi -Dünya Fiyat Farkı Küçüldü.....	4
Ekilen Alan, Verim ve Üretim Azaldı.....	4
Buğday Arzı Düştü.....	5
Toplam Kullanım Düştü.....	5
Buğday İthalatı Arttı.....	5
Buğday İhracatı Düştü.....	5
Buğday Ürünleri İhracatı Arttı.....	5
Yıl Sonu Stokları ve Stok-Kullanım Oranı Düştü.....	6
Buğdaya Dayalı Gıda Sanayinde Üretim Geriledi.....	6
Buğday Politikaları.....	6
<b>TÜRKİYE'DE TAHMİN: 2003/2004</b> .....	<b>8</b>
Verim ve Üretimde Artış Olduğu Tahmin Ediliyor.....	8
Toplam Buğday Arzının Artacağı Öngörülüyor.....	8
Toplam Buğday Kullanımında Artış Olacağı Öngörülüyor.....	8
Yıl Sonu Stoklarının Azalacağı Öngörülüyor.....	8
İthalatın Azalacağı Öngörülüyor.....	8
Buğday İhracatının Artacağı, Buğday Ürünleri ihracatının Azalacağı Öngörülüyor.....	8
<b>EK TABLOLAR</b> .....	<b>9</b>

**Tablolar**

Özet Tablo 1 - Türkiye'de Buğday Arz ve Kullanımı:2001/02-2003/04 Piyasa Yılları.....	iii
Özet Tablo 2 - Türkiye'de Makarnalık Buğday Arz ve Kullanımı .....	iv
Tablo 1 – Dünya Buğday Arz ve Kullanımı .....	1
Tablo 2 - Türkiye'de Buğday Durum ve Tahmin.....	7
Tablo 3 - TMO Hububat Destekleme Alım Fiyatları.....	4
Ek Tablo 1-Dünya Buğday Arz, Kullanım ve Ticareti (Milyon Ton): 2001/2002-2003/2004 1/.....	11
Ek Tablo 2 - Başlıca İhracatçı Ülkelerde Buğday İhraç Fiyatları: 1998/99-2002/03 .....	13
Ek Tablo 3 - Buğday Future Fiyatları 1/.....	14
Ek Tablo 4 - Buğday Deniz Nakliye Ücretleri.....	14
Ek Tablo 5 - Türkiye'de Buğday Arz ve Kullanımı: 2001/02-2003/2004 Piyasa Yılları 1/.....	15
Ek Tablo 6 - Türkiye'de Makarnalık Buğday Arz ve Kullanımı: 2001/02-2003/2004 1/.....	16
Ek Tablo 7 - Üç Aylık Dönemler İtibariyle Un, Kepek, İrmik, Makarna, Bisküvi İmalatı: 1991/92-2002/03	17
Ek Tablo 8 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı : 1993/1994 - 2002/03 .....	19
Ek Tablo 9 - Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı (Buğday Eşdeğeri): 1998/99-2002/03 1/.....	21
Ek Tablo 10 - Ülkelere Göre Türkiye'nin Buğday İhracatı: 1993-2002(Takvim Yılı) .....	23
Ek Tablo 11 - Türkiye'nin Ülkelere Göre Buğday Unu İhracatı: 1993-2002(Takvim yılı) .....	25
Ek Tablo 12 -Türkiye'nin Ülkelere Göre Makarna İhracatı: 1993-2002 (Takvim yılı) .....	27
Ek Tablo 13 - Türkiye'nin Ülkelere Göre Büsküvi-kek-ekmekçi ürünleri İhracatı: 1993-2002 (Takvim yılı)29	
EkTablo 14 - Buğday ve Buğday Ürünlerinin Ortalama İhraç Fiyatları (\$/Kg): 1996/97-2002/03 Piyasa Yılları.....	31
Ek Tablo 15 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İthalatı: 1998/99-2002/03 Piyasa Yılları.....	33
Ek Tablo 16 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri ithalatı (Buğday Eşdeğeri): 98/99-02/03 1/.....	34
Ek Tablo 17 - Buğday ve Buğday Ürünleri İthalat Birim Fiyatları: 1997/98-2002/03 .....	36
Ek Tablo 18 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Buğday Fiyatları: 1999/00-2002/03 Piyasa Yılları.....	37
Ek Tablo 19 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Arpa Fiyatları : 1999/00-2002/03 Piyasa Yılları .....	40
Ek Tablo 20 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Çavdar Fiyatları: 2000/01-2002/03 Piyasa Yılları.....	41
Ek Tablo 21 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Yulaf Fiyatları: 2000/01-2002/03 Piyasa Yılları .....	42
Ek Tablo 22 - Ankara İlinde Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 1992/93-2002/03 Piyasa Yılları .....	43
Ek Tablo 23 - Ankara İlinde Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 1994/95-2002/03 Piyasa Yılları (1994 Sabit Fiyatlarıyla) .....	45
Ek Tablo 24 - Ankara İlinde Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 1992/93-2002/03 Piyasa Yılları (ABD Doları).....	47
Ek Tablo 25 - Aylar İtibariyle Yurtiçi ve Dünya Buğday Fiyatları: 2000/01-2002/03 Piyasa Yılları .....	49

**Şekiller**

Şekil 1 - Dünya Buğday Arzı.....	1
Şekil 2 - Dünya İhraç Fiyatları .....	1
Şekil 3 - Aylar İtibariyle U.S. No. 2 HRW Fiyatı.....	2
Şekil 4- Dünya Buğday Kullanımı.....	2
Şekil 5 - Dünya Buğday Stok/Kullanım Oranı .....	2
Şekil 6 – Türkiye'de Buğday fiyatları (PY).....	4
Şekil 7 – Aylık Buğday fiyatları : 2002/2003 .....	5
Şekil 8 - Türkiye Buğday Arzı.....	5
Şekil 9 - Türkiye Buğday Kullanımı.....	6
Şekil 10 - Türkiye Buğday Stok/Kullanım Oranı .....	6



**ÖZET****BAŞLICA GELİŞMELER****Durum: 2002/2003**

- Dünya buğday üretiminin yaklaşık 565 milyon ton olarak gerçekleştiği tahmin ediliyor.
- Dünya ihraç fiyatları artış eğiliminde.
- Dünya buğday ticaretinin 104 milyon ton olarak gerçekleştiği tahmin ediliyor.
- Türkiye’de buğday üretim ve verimi arttı.
- Yurtiçi fiyatlar ile dünya fiyatlarının arasındaki fark azalmaya devam ediyor.
- Türkiye’nin buğday ithalatının 1 milyon tona yükseldiği tahmin ediliyor.
- Buğday ihracatının 33 bin tona düştüğü, un, makarna ve bisküvi-kek-ekmekçi ürünleri gibi buğday ürünleri ihracatında 700 bin tona yükseldiği tahmin ediliyor.
- Yıl sonu stoklarının düştüğü, stok-kullanım oranının yüzde 9’a gerilediği tahmin ediliyor.

**Tahmin: 2003/2004**

- Dünya buğday üretiminde 5 milyon ton’luk artış olması bekleniyor.
- Dünya buğday arzında 42 milyon ton, kullanımda 18 milyon ton gerileme olacağı öngörülüyor.
- Yıl sonu stoklarında 134 milyon ton gerileme olacağı öngörülüyor.
- Türkiye genelinde yağış miktarındaki artış nedeniyle üretimin 21 milyon tona yükseleceği tahmin ediliyor.
- Üretimdeki artış nedeniyle ithalatın 500 bin tona gerileyeceği tahmin ediliyor.
- Buğday arzının 19,6 milyon tona yükseleceği tahmin ediliyor.
- Buğday ihracatının artacağı, buğday ürünleri ihracatının azalacağı öngörülüyor.
- Toplam kullanımın 18,2 milyon tona yükseleceği öngörülüyor.

**Özet Tablo 1 - Türkiye’de Buğday Arz ve Kullanımı:2001/02-2003/04 Piyasa Yılları**  
**Summary Table 1 - Turkey Wheat Supply and Use: 2001/02-2003/04 Market Years**

	2001/02	2002/2003 Tahmin Estimated	2003/2004 Projeksiyon Projected	
		Bin Ton 000 MT		SUPPLY
ARZ				
Net üretim	19.000	19.500	21.000	Net production
İthalat	810	1.000	500	Imports
Başlangıç stokları	2.465	1.673	1.567	Beginning stocks
Toplam arz	19.178	18.994	19.644	Total supply
KULLANIM				DISAPPEARANCE
Yurtiçi kullanım	16.605	16.694	16.800	Domestic use
Gıda	13.617	13.820	14.026	Food
Tohum	1.688	1.674	1.674	Seed
Yem	1.300	1.200	1.100	Feed
İhracat	900	733	1.400	Exports
Toplam kullanım	17.505	17.427	18.200	Total disappearance
Yıl sonu stokları	1.673	1.567	1.445	Ending stocks
Stok-kullanım oranı	9,6	9,0	7,9	Stocks-use ratio

Kaynak: Ek Tablo 5  
 Source: Appendix Table 5

## HIGHLIGHTS

## Situation: 2002/2003

- World wheat production is estimated nearly 565 million tonnes .
- World export prices are getting increase.
- World wheat trade is estimated 104 million tonnes.
- The differences between domestic prices and world export prices are getting smaller.
- The production and yield are estimated up in Turkey from a year ago.
- Turkish wheat imports is estimated 1 million tonnes.
- Turkish wheat exports is estimated down from a year ago; exports of wheat flour, pasta, bakery products-cakes-biscuvits further up.
- Turkish wheat stocks-use ratio is estimated down.

## Outlook: 2003/2004

- World wheat production is projected up as 5 million tonnes
- World wheat supply and use projected down from a year ago.
- Ending stocks is projected down.
- Turkish area sown of wheat is projected up.
- Because of increase of rainfall, yield is projected up and projected all-wheat production is 21 million tonnes.
- The 2003/2004 outlook for Turkey is for decreased imports because of the high production.
- Turkish wheat supply is projected 19,6 million tonnes.
- Wheat exports is projected up. But wheat products' exports is down.
- Total disappearance is projected up.

**Özet Tablo 2 - Türkiye'de Makarnalık Buğday Arz ve Kullanımı**  
**Summary Table 2 - Durum Wheat Supply and Use in Turkey**

	2001/02	2002/03 Tahmin Estimated	2003/04 Projeksiyon Projected	
ARZ:		Bin ton	000 mt	SUPPLY:
Üretim	2.450	2.500	2.500	Production
İthalat	15	6	2	Imports
Makarnalık buğday	14	5	1	Durum wheat
Makarnalık buğday ürünleri	1	1	1	Durum products
Başlangıç stokları	144	139	302	Beginning Stocks
Toplam arz	2.609	2.645	2.804	Total supply
KULLANIM:				DISAPPEARANCE
Tohum	210	210	220	Seed
Makarna	525	580	650	Pasta
Bulgur	1.000	1.000	810	Cracked wheat
İrmik	25	40	30	Semolina
Un	350	350	350	Flour
Toplam Yurtiçi kullanım	2.110	2.180	2.060	Total domestic use
İhracat	360	163	480	Exports
Makarnalık buğday	260	33	300	Durum wheat
Makarnalık buğday ürünleri	100	130	180	Durum products
Toplam kullanım	2.470	2.343	2.540	Total disappearance
STOKLAR:				STOCKS:
Bitiş Stokları	139	302	264	Ending stocks
		Yüzde	Percent	
Stok-kullanım oranı	5,6	12,9	10,4	Stocks-use ratio

Kaynak: Ek Tablo 6

Source: Appendix Table 6

## DÜNYADA DURUM: 2002/2003

Dünyada 2002/2003 piyasa yılında üretim, kullanım ve ticaretle düşme gözlenmiştir. 2000/2001 piyasa yılında artış gösteren dünya buğday fiyatları, 2001/2002 piyasa yılında bir miktar gerilemiş, 2002/2003 piyasa yılının başında hem buğday arzındaki düşüş hem de Irak savaşının etkisiyle artmaya başlamış, 2002 Ekim ayında 196\$/ton ile pik seviyesine ulaşmış ve daha sonra düşüş eğilimine girmiştir.

### Buğday Üretimi Düştü

Amerika Birleşik Devletleri Tarım Bakanlığı (USDA)'nın Mayıs 2003 tarihli tahminine göre, dünya buğday üretimi 2002/2003 piyasa yılında bir önceki yıla göre yaklaşık 15 milyon tonluk bir gerileme ile 564,76 milyon ton olarak gerçekleşmiştir (Tablo 1) (Şekil 1).

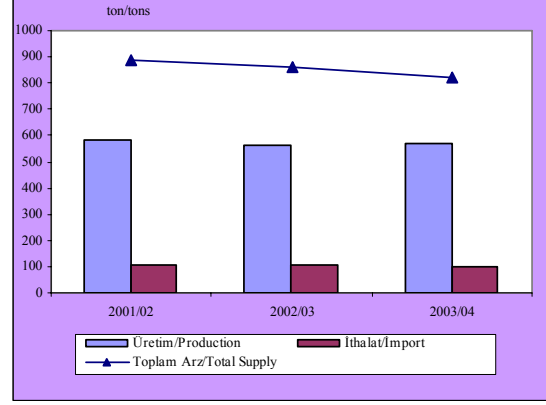
**Tablo 1 – Dünya Buğday Arz ve Kullanımı**  
**Table 1- Global Wheat Supply and Use**

	2001/02	2002/2003	2003/2004
		Tahmin Estimated	Projeksiyon Projected
<b>ARZ</b>		Milyon ton	mmt
Başlangıç stokları	200,65	195,66	156,36
Üretim	579,97	564,76	569,52
İthalat	108,45	104,4	96,13
Toplam arz	889,07	864,02	822,01
<b>KULLANIM</b>			
Yurtiçi	584,96	604,05	591,43
İhracat	108,01	103,43	98,31
Toplam kullanım	802,10	707,48	689,74
Yıl sonu stokları	195,66	156,36	134,46
Stok-kullanım oranı	28,23	22,10	19,49

Kaynak: Ek Tablo 1

Source: Appendix Table 1

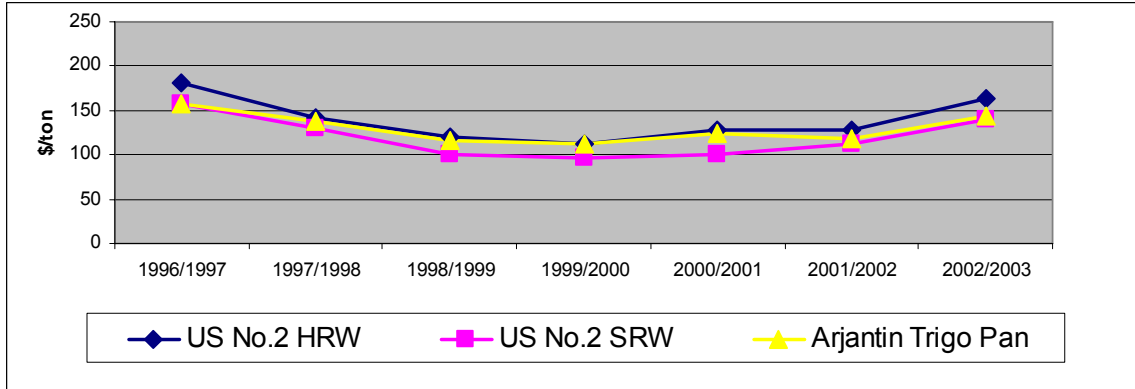
FAO'nun Nisan ayı tahminine göre ise buğday üretimi bir önceki yıla göre 15 milyon ton gerileme ile 571 milyon ton düzeyindedir. Uluslararası Tahıl Konseyi (IGC) Nisan ayı tahminlerine göre ise, 14 milyon tonluk bir gerileme ile buğday üretiminin 566 milyon ton olduğunu tahmin etmektedir.



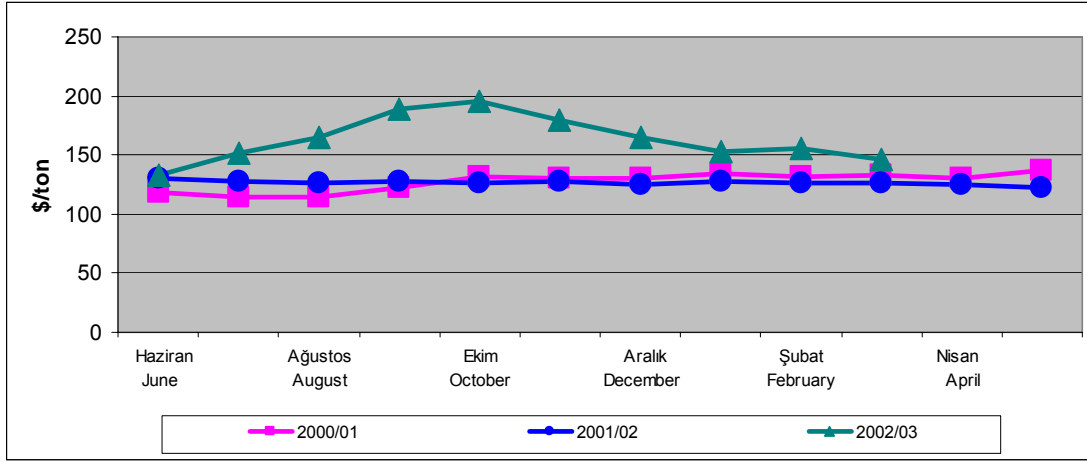
**Şekil 1 - Dünya Buğday Arzı**  
**Figure 1 -World Wheat Supply**

### Dünya Buğday Fiyatları Yükseldi

2000/01 piyasa yılından itibaren artış eğiliminde olan dünya buğday fiyatları, 2002/03 piyasa yılında da bu seyrini sürdürmüştür. 2001/2002 piyasa yılında 128 \$/ton olan dünya fiyatları, 2002/2003 piyasa yılında 36 \$ artarak 163 \$/tona yükselmiştir. U.S.No.2 Yumuşak Kırmızı Kışlık (HRW) buğday ve Arjantin Trigo Pan buğday fiyatında ise sırasıyla 26 ve 24 \$/ton artış gerçekleşmiştir (Şekil 2). 2001 Haziran ayında 130 \$/ton olan U.S.No.2 HRW buğdayın ihrac fiyatı (f.o.b., Meksika körfez limanları) 2001/02 piyasa yılı sonu olan 2002 Mayıs ayında 123\$/ton seviyesine gerilemiş, 2002/03 piyasa yılı başından itibaren artmaya başlayan fiyatlar, Ekim ayında 196\$/ton ile pik seviyesine ulaştıktan sonra gerilemeye başlamıştır (Şekil 3) (Ek tablo 2).



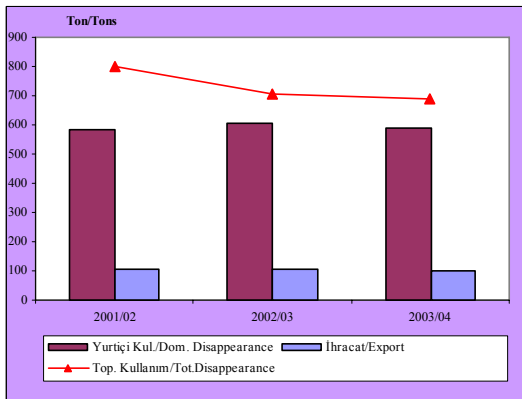
**Şekil 2 - Dünya İhrac Fiyatları**  
**Figure 2 - World Export Prices**



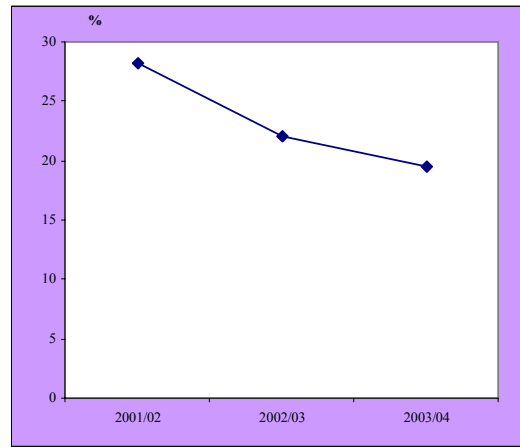
Şekil 3 - Aylar İtibariyle U.S. No. 2 HRW Fiyatı  
Figure 3 - U.S. No. 2 HRW Export Prices

### Arz, Kullanım ve Yıl Sonu Stokları Düştü

USDA'nın Mayıs ayı tahminlerine göre dünya buğday arzı 2002/2003 piyasa yılında 25 milyon ton azalarak 864 milyon tona geriledi. Toplam buğday kullanımı da bir önceki yıla göre yaklaşık 94,62 milyon tonluk bir azalışla 707,48 milyon tona düştü. Arz ve kullanımdaki bu gelişmelere paralel olarak yıl sonu stoklarında yaklaşık 39,3 milyon tonluk bir gerileme beklenmektedir. Aynı tahminler 2001/2002 yılında yüzde 28,3 olan stok-kullanım oranınının 2002/2003 yılında yüzde 22,1'e gerilediğine işaret etmektedir (Tablo 1). FAO'nun Mayıs ayı öngörülerinde ise, 2002/2003 piyasa yılı buğday bitiş stoklarının önceki yıla göre 29 milyon ton gerileyeceği bildirilmektedir.



Şekil 4- Dünya Buğday Kullanımı  
Figure 4 - World Wheat Disappearance



Şekil 5 - Dünya Buğday Stok/Kullanım Oranı  
Figure 5 - World Wheat Stocks -to- Use Ratio

### Buğday Ticareti Azaldı

USDA'nın en son tahminleri 2002/2003 yılında dünya buğday ticaretinin bir önceki yıla göre yaklaşık 5 milyon ton azalarak 104 milyon tona gerilediğini göstermektedir. FAO ve IGC'nin Mayıs ayı projeksiyonlarında ise dünya buğday ticareti 4 milyon ton azalarak sırasıyla 104 ve 103 milyon ton olarak gerçekleşeceği öngörülmektedir. FAO projeksiyonları bu azalmanın nedenini başta Çin ve Rusya Federasyonu olmak üzere bir çok ülkede görülen ithalat daralması olarak göstermektedir (Ek Tablo 1).

## **DÜNYADA TAHMİN: 2003/2004**

*Dünyada 2003/2004 piyasa yılında buğday üretiminde artış, tüketim, ticaret ve buğday stoklarında azalış öngörülmektedir. Bu tahminlerin ışığı altında buğday arzında ve kullanımında azalma beklenmektedir. Buğday ticaretinde azalma öngörülmesinin en büyük nedeni başlıca ithalatçı ülkelerdeki üretim artışıyla ithalat miktarlarının kısılmasıdır.*

### **Buğday Üretiminde Artış Öngörülüyor**

USDA'nın Mayıs ayında projeksiyonlarına göre dünya buğday üretiminin 2003/04 piyasa yılında 591 milyon ton olacağı tahmin edilmektedir. IGC ise 590 milyon ton olacağını öngörmektedir. USDA projeksiyonları, buğday üretimindeki artışın başlıca kaynağını ABD, Arjantin, Avustralya ve Kanada gibi başlıca büyük tahıl üreticisi ülkelerin üretim artışından kaynaklandığını belirtmektedir. IGC ise Rusya ve Ukrayna'da büyük zarar veren don zararı, AB'de kimi bölgelerdeki zayıf yetiştirme şartları ve Çin ile Hindistan'daki üretim azalışına karşın özellikle Kuzey Amerika, Arjantin ve Avustralya'da iklim koşullarının çok iyi gitmesi nedeniyle toplam üretimin geçtiğimiz üretim döneminden 24 milyon ton fazla olacağını öngörmektedir (Ek Tablo 1).

### **Buğday Ticaretinde Azalış Öngörülüyor**

USDA'in Mayıs projeksiyonlarına göre dünya buğday ithalatının son onyediy yılın en düşük seviyesine inerek 2003/2004 piyasa yılında 7,3 milyon tonluk bir azalışla 97,8 milyon tona gerilemesi beklenmektedir. Avrupa Birliği'nin ithalatı son zamanlarda uygulanan tarife oranları ve Doğu Avrupa ülkeleri ile Karadeniz Bölgesinin kısıtlı arzı nedeniyle 5 milyon tonda kalacağı, Cezayir, Fas, Tunus gibi Kuzey Afrika Ülkelerinin rekor üretim beklentisinden dolayı ithalatlarını azaltacakları öngörülmektedir. FAO projeksiyonları ise Dünya buğday ithalatının bir önceki yıl seviyesine göre düşeceğini öngörmektedir. Asya kıtasındaki buğday ithalatının düşeceğini tahmin etmekte, bunun nedeni olarak da İran'da 2002 sezonunda çok büyük artışla gerçekleşen üretim nedeniyle ithalatın azalacağını, yine Türkiye'de birkaç yıldır devam eden üretim azlığının sona ereceğini ve üretim artış nedeniyle Türkiye'nin net ihracatçı ülke olarak belireceğini göstermektedir. Afrika kıtasında buğday ithalatının bir miktar artacağını, buna karşılık başlıca ithalatçı ülkelerin

yer aldığı Latin Amerika ve Karayiplerde ithalatın bir önceki yıl seviyesinde kalacağını tahmin etmektedir. IGC ise buğday ticaretinin son beş yılın en düşük seviyesine inerek 2002/03 üretim dönemine oranla 3 milyon gerileyip 100 milyon ton olarak gerçekleşeceğini öngörmektedir. Makarnalık buğday ticaretinin gerileyeceğini ve buğday unu ticaretinde de gerileme olabileceğini tahmin etmektedir.

### **Buğday Arzında, Kullanımında ve Stoklarda Gerileme Bekleniyor**

USDA'in Mayıs projeksiyonlarına göre 2002/2003 piyasa yılında 864,02 milyon ton olan dünya buğday arzının 2003/2004 yılında yaklaşık 42 milyon tonluk bir azalışla 822,01 milyon tona gerileyeceği öngörülmektedir. Buğday üretimi artmasına rağmen, arzındaki azalışın en önemli sebepleri geçtiğimiz üretim dönemine göre başlangıç stoklarının yaklaşık 39 milyon ton ve ithalatın yaklaşık 8 milyon tonluk azalmasıdır.

Aynı projeksiyonlara göre dünya buğday kullanımının 2003/2004 yılında yaklaşık 18 milyon tonluk bir azalışla 689,74 milyon tona gerileceği öngörülmektedir.

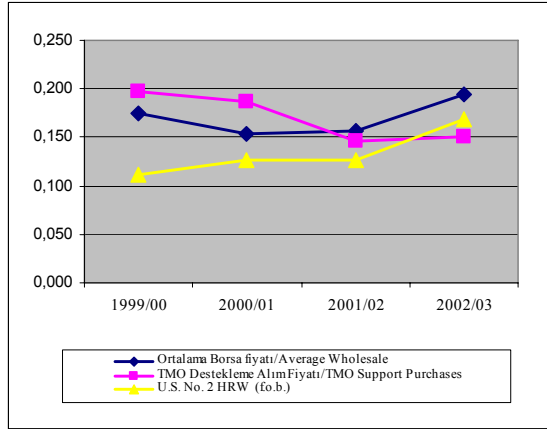
Dünya buğday arzındaki ve kullanımındaki azalış nedeniyle 2003/2004 yılında dünya buğday stoklarının bir önceki yıla göre yaklaşık 39 milyon ton azalarak 134,46 milyon tona düşmesi ve buna bağlı olarak, stok-kullanım oranının yüzde 22,10 den yüzde 19,49'a gerilemesi beklenmektedir (Tablo 1). USDA ve IGC'de buğday stoklarında azalış beklerken, USDA projeksiyonlarına göre 2003/2004 yılında 135 milyon ton, IGC'ye göre ise 149 milyon ton buğday stoğu tahmin edilmektedir.

## TÜRKİYE'DE DURUM: 2002/2003

Buğday ekilen alanlardaki gerilemeye rağmen iyi hava koşulları nedeniyle 2002/2003 piyasa yılında verim artmış, buna paralel olarak buğday üretimi geçen yıla oranla 500 bin ton artarak 19,5 milyon tona yükselmiştir. Bir önceki yıldaki kuraklık nedeniyle oluşan buğday stoklarındaki azalış 2002/2003 piyasa yılında buğday arzının düşmesine neden olmuştur. Buğday kullanımı hemen hemen bir önceki yıl seviyesini korumuştur. Buğdaya dayalı gıda sanayilerin tümünde üretimde azalma gözlenmiştir. 1997/98 piyasa yılından itibaren dolar bazında düşen yurt içi fiyatlar dünya fiyatı seviyesine yaklaşmıştır..

### TMO Alım Fiyatları Yükseldi

1997/98 piyasa yılından itibaren dolar bazında düşen, 2001/2002 piyasa yılında da 146 dolar/tona kadar gerileyen TMO alım fiyatları, 2002/2003 piyasa yılında yaklaşık %4 oranında artarak 151 dolar/tona yükseldi (Şekil 6).



Şekil 6 – Türkiye’de Buğday fiyatları (PY)  
Figure 6 – Wheat Prices in Turkey (MY)

### Yurtiçi -Dünya Fiyat Farkı Küçüldü

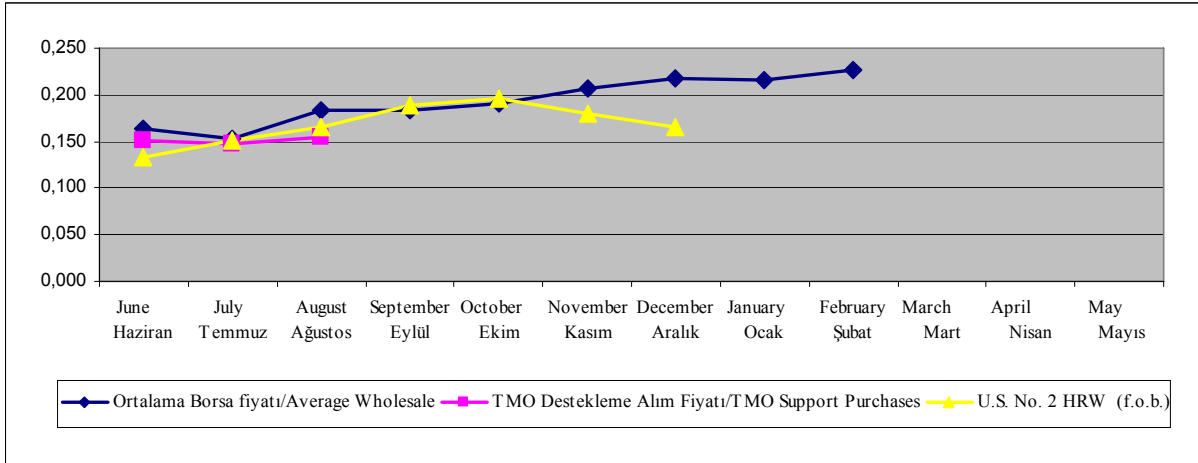
2002/03 piyasa yılı Haziran ayında TMO alım fiyatları 151 dolar/ton olarak açıklandığında dünya ihrac fiyatı (U.S. No 2 HRW /f.o.b.) 133 Dolar/ton idi. TMO alım fiyatları dünya fiyatlarından 18 dolar/ton daha yüksekken, Temmuz ve Ağustos ayında dünya fiyatları TMO alım fiyatlarından daha yüksek seviyede gerçekleşti. Borsa fiyatları ise bu piyasa yılında, 2002 Eylül ve Ekim ayları hariç dünya fiyatlarından daha yüksek seviyede seyretti. Borsa fiyatları 2003 Şubat ayında 223 Dolar/ton seviyesine ulaştı (Şekil 7)

Haziran ayında açıklanan alım fiyatları bir önceki yıla kıyasla makarnalık ve ekmeçlik buğdaylar için % 40 oranında artırıldı. Dolar bazında ise bu oran % 11-14 oldu. (Tablo 3). Buğday destekleme alım fiyatları, 2001 yılı Ekim ayında US No.2 HRW ihrac fiyatının 126, Anadolu Kırmızı Sert buğdayının 130 dolar/ton olduğu gözönüne alınırsa, destekleme fiyatı ile dünya ihrac fiyatı arasındaki fark 4 dolar/tona kadar düştü.

Tablo 3 - TMO Hububat Destekleme Alım Fiyatları  
Table 3 - Support Prices of Grains

	2001		2002		Değişim (%) change		
	TL/Kg	US\$/Kg	TL/Kg	US\$/Kg	TL	US \$	
<b>A-MAKARNALIK BUĞDAYLAR</b>							
1- Anadolu durum	188.600	0,156	259.900	0,173	38	11	<b>A. DURUM WHEATS</b>
2- Diğer Durum	172.200	0,142	241.500	0,161	40	13	<b>1. Anatolian durum</b> <b>2. Other durums</b>
<b>B- EKMEÇLİK BUĞDAYLAR</b>							
1- Beyaz sert	164.000	0,135	230.000	0,153	40	14	<b>B. BREAD WHEATS</b> <b>1. White hard</b>
2- Anadolu kırmızı sert	164.000	0,135	230.000	0,153	40	14	<b>2. Anatolian Hard Red</b>
<b>C- ARPALAR</b>							
1- Beyaz sert	131.200	0,108	149.500	0,100	14	-8	<b>C. BARLEY</b> <b>1. White hard</b>
ÇAVDAR	123.000	0,101	167.900	0,112	37	11	<b>OATS</b>
YULAF	123.000	0,101	184.000	0,123	50	21	<b>RYE</b>
MISIR	155.800	0,128	218.500	0,146	40	14	<b>CORN</b>

Kaynak: TMO



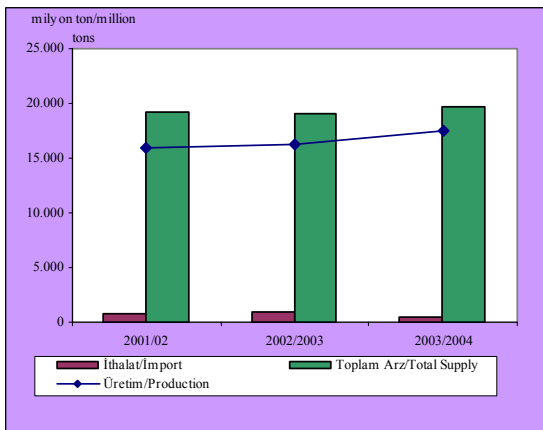
Şekil 7 – Aylık Buğday fiyatları : 2002/2003  
Figure 7 – Monthly Wheat Prices : 2002/2003

### Ekilen Alan, Verim ve Üretim Azaldı

DİE'nin rakamına göre, buğday ekilen alan geçen yıla göre 80 bin hektarlık azalışla 9,30 milyon hektara geriledi. Verim 2097 kg/Ha, üretim ise geçen yıla kıyasla 500 bin ton artarak 19,5 milyon tona, net üretim ise 16,3 milyon tona yükseldi (Tablo 2).

### Buğday Arzı Düştü

Üretim miktarı, ithalat tahminleri ve stok miktarı gözönüne alındığında 2002/2003 piyasa yılı buğday arzının önceki piyasa yılına göre yaklaşık 200 bin ton azalarak 19 milyon tona gerilediği tahmin edilmektedir. Arzdaki azalış Stok miktarındaki düşüşten kaynaklanmaktadır (Tablo 2).



Şekil 8 - Türkiye Buğday Arzı  
Figure 8 - Turkey Wheat Supply

### Toplam Kullanım Düştü

Arzdaki düşmeye paralel olarak toplam buğday kullanımı da yaklaşık 210 bin tonluk bir azalışla

17,3 milyon tona geriledi. Kullanımdaki azalış daha çok buğday ihracatındaki düşüşten kaynaklandı. Gıda tüketiminin nüfus artışına bağlı olarak 200 bin tonluk artış gösterdiği tahmin edilmektedir. Buğday ve buğday ürünleri ihracatının ise geçen yıla göre yaklaşık 200 bin tonluk bir azalışla 700 bin tona gerilediği tahmin edilmektedir (Tablo 2).

### Buğday İthalatı Arttı

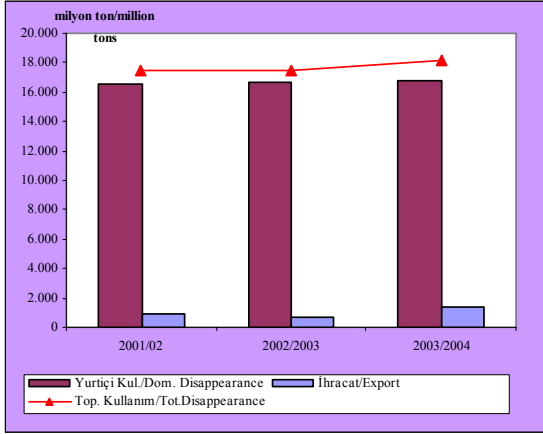
2002/03 piyasa yılında DİE'nin verileri doğrultusunda aşağıya doğru revize edildi 2001/2002 piyasa yılında 810 bin ton olan buğday ithalatının, 2002/03 piyasa yılında, 200 bin ton artarak 1 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir (Tablo 2).

### Buğday İhracatı Düştü

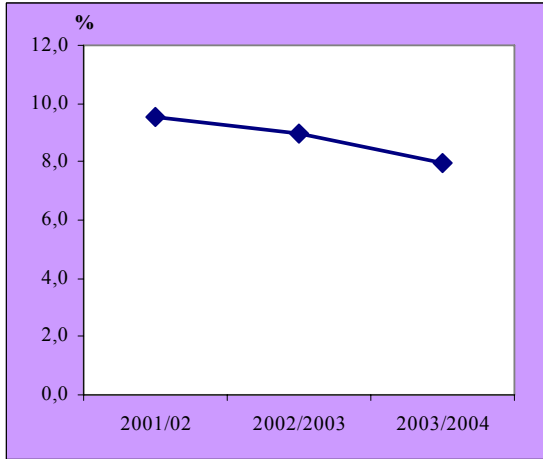
TMO'nun 2002/2003 yılında da daha çok iç satışlara yönelmesi, dünya ihraç fiyatlarındaki artışlar nedeniyle buğday ihracatı 33 bin tona gerilediği tahmin edilmektedir.

### Buğday Ürünleri İhracatı Arttı

2002/2003 piyasa yılında Buğday ürünleri ihracatı DİE'nin verileri doğrultusunda yukarıya doğru revize edildi. Türkiye'nin toplam buğday ihracatı içinde önemli yeri tutan un, makarna ve büskivi gibi işlenmiş buğday ürünleri ihracatında 1997 yılının son aylarında başlayan gerileme eğilimi, yerini artışa bıraktığı tahmin edilmektedir. DİE verilerine göre 2001/02 piyasa yılında 400 bin ton olarak gerçekleşen buğday ürünleri ihracatı (buğday eşdeğeri olarak) 2002/03 yılında 300 bin tonluk artışla 700 bin tona yükseldiği tahmin edilmektedir.



Şekil 9 - Türkiye Buğday Kullanımı  
Figure 9 - Turkey Wheat Disappearance



Şekil 10 - Türkiye Buğday Stok/Kullanım Oranı  
Figure 10 - Turkey Wheat Stocks -to- Use Ratio

### Yıl Sonu Stokları ve Stok-Kullanım Oranı Düştü

Arz ve kullanım tahminlerindeki bu gelişmelere bağlı olarak 2002/2003 piyasa yılı, yıl sonu stoklarının geçen yıla göre yaklaşık 110 bin tonluk bir azalışla 1,567 milyon tona düştüğü, stok-kullanım oranının ise % 9,6 dan % 9,0'a gerilediği tahmin edilmektedir.

### Buğdaya Dayalı Gıda Sanayinde Üretim Geriledi

DİE'nin üç aylık dönemler itibariyle yayınladığı imalat sanayi verileri, buğdaya dayalı gıda sanayinde bir önceki piyasa yılında makarna ve bisküvi sanayinde artış, diğerlerinde gerilemenin olduğunu ortaya koymaktadır. 2002/2003 piyasa yılında bu gerilemenin yerini artışa bırakacağı tahmin edilmektedir (Ek Tablo 7).

### Buğday Politikaları

Daha önceki piyasa yıllarında dünya fiyatlarının çok üzerinde açıklanan destekleme fiyatları 1999/00 piyasa yılından itibaren düşük tutulmaya başlamıştı. Böylece TMO'nun buğday alım miktarları azalmaya başladı. TMO buğday alım miktarı 1999/00 piyasa yılında 4,2 milyon ton iken 2000/2001 piyasa yılında 3 milyon tona, 2001/2002 piyasa yılında 1,5 milyon tona, 2002/2003 yılında ise 333 bin tona geriledi. TMO'nun iç piyasaya yaptığı satış 1,4 milyon ton olduğu tahmin ediliyor. Ayrıca TMO un dahilinde işleme rejimi kapsamında buğday sattı. Bu kalemden yapılan satış miktarı 2002/2003 piyasa yılında yaklaşık 137 bin ton olduğu tahmin ediliyor.



Tablo 2 - Türkiye'de Buğday Durum ve Tahmin  
Table 2 - Turkish Wheat Situation and Outlook

	2001/2002	2002/2003 Tahmin Estimated	2003/2004 Projeksiyon Projected	
		Bin Ton	000	
			MT	
<b>ARZ</b>				<b>SUPPLY</b>
Üretim	19.000	19.500	21.000	Production
Net üretim	15.903	16.322	17.577	Net production
İthalat	810	1.000	500	Imports
1 Haziran stokları	2.465	1.673	1.567	Beginning stocks
Toplam arz	19.178	18.994	19.644	Total supply
<b>KULLANIM</b>				<b>DISAPPEARANCE</b>
Yurtiçi kullanım	16.605	16.694	16.800	Domestic use
Gıda	13.617	13.820	14.026	Food
Tohum	1.688	1.674	1.674	Seed
Yem	1.300	1.200	1.100	Feed
İhracat	900	733	1.400	Exports
Buğday	500	33	800	Wheat
Buğday ürünleri	400	700	600	Wheat Products
Toplam kullanım	17.505	17.427	18.200	Total disappearance
<b>YIL SONU STOKLARI</b>				<b>ENDING STOCKS</b>
Toplam stoklar	1.673	1.567	1.445	Total stocks
TMO stokları	1516	1.083	900	TMO stocks
Diğer	157	484	545	Other
Stok-kullanım oranı (%)	9,6	9,0	7,9	Stocks-use ratio (%)
<b>FİYATLAR</b>		TL/Kg		<b>PRICES</b>
Çiftçinin eline geçen	155.000	210.000	280.000	Received by farmers
TMO alım	164.000	238.000	300.000	TMO support
TMO alım (\$/Ton)	135	159	190	TMO support (\$/mt)

Kaynak: Ek Tablo 5, Source: Appendix Table 5

## TÜRKİYE'DE TAHMİN: 2003/2004

*Buğday ekilen alanların aynı seviyede kaldığı ve ülke genelinde yağış miktarındaki artış nedeniyle üretim miktarının 21 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir. Üretim artışı doğrultusunda buğday arzının 19,6 milyon tona yükseleceği beklenmektedir. Piyasadaki yeterli buğday miktarı nedeniyle ithalatın 500 bin tona gerilemesi, ihracatın ise artması beklenmektedir. Yurtiçi buğday fiyatlarının dünya fiyatlarından yüksek seviyede gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.*

### Buğday Yurtiçi Fiyatlarında Artış Bekleniyor

2003 yılındaki Irak savaşı ve bir önceki piyasa yılındaki üretim ve stok miktarındaki azalış nedeniyle dünya ve yurtiçi buğday fiyatları yükselmişti. 2003/2004 piyasa yılında üretim ve arz miktarında artış beklentilerine rağmen, dünya fiyatlarının yüksekliği nedeniyle yurtiçi fiyatların bir önceki piyasa yılından yüksek seviyede gerçekleşeceği tahmin edilmektedir. Buna ilave olarak Türkiye'de döviz kurlarının Mayıs ayında itibaren hızlı düşüşü nedeniyle, son iki piyasa yılından beri dünya fiyatlarına yaklaşan TMO alım fiyatlarının, 2003/2004 piyasa yılında dünya fiyatlarından yüksek seviyede gerçekleşeceği tahmin edilmektedir.

### Verim ve Üretimde Artış Olduğu Tahmin Ediliyor

Yapılan ilk değerlendirmelere göre 2003/2004 yılında buğday ekilen alanın 9,3 milyon hektar seviyesinde kalacağı tahmin edilmektedir. Buğday veriminin ise tüm bölgelerde yağış miktarındaki artış nedeniyle artması beklenmektedir. Bu tahminler ışığında 2003 yılında 2097 Kg/Ha olan verimin bu yıl 2283 Kg/Ha olacağı tahmin edilmektedir. Ekilen alan ve verimde beklenen bu gelişmeler ışığı altında toplam buğday üretiminin 2003 yılına göre 1,5 milyon tonluk bir artışla 21 milyon ton, net buğday üretiminin ise 17,5 milyon ton olarak gerçekleşmesi beklenmektedir. Makarnalık buğday üretiminin iyi hava koşullarına bağlı olarak 2,7 milyon ton olacağı tahmin edilmektedir (Tablo 2).

**Toplam Buğday Arzının Artacağı Öngörülüyor** 2002/2003 piyasa yılında yaklaşık 18,9 milyon ton olan toplam buğday arzının 2003/2004 yılında 800 bin ton artarak yaklaşık 19,6 milyon ton olacağı öngörülüyor. İthalatın, üretimdeki artış nedeniyle yarı yarıya düşeceği tahmin ediliyor. Net üretimin bir önceki yıla göre yaklaşık 1,2 milyon ton artacağı ve başlangıç stoklarının 110 bin ton düşeceği öngörülüyor (Tablo 2).

### Toplam Buğday Kullanımında Artış Olacağı Öngörülüyor

2003/2004 piyasa yılında toplam buğday kullanımının 800 bin tonluk bir artışla 18,2 milyon tona yükseleceği öngörülmektedir. Toplam buğday ihracatının üretimde artışa paralel olarak 760 bin ton artarak 800 bin tona yükseleceği tahmin edilmektedir. Nüfus artışına ve ekonomik krizin devam etmesi nedeniyle unlu gıda tüketiminin artacağı, kullanımda gıdanın 200 bin tonluk artış göstereceği beklenmektedir. Yem olarak kullanım için 100 bin tonluk gerileme olacağı tahmin edilmektedir (Tablo 2).

### Yıl Sonu Stoklarının Azalacağı Öngörülüyor

2003/2004 piyasa yılında arzın artmasına rağmen yıl sonu stoklarının 2002/2003 yılına kıyasla yaklaşık 120 bin tonluk bir azalışla 1,445 milyon tona düşeceği öngörülmektedir. Yıl sonu stok projeksiyonlarının gerçekleşmesi halinde stok-kullanım oranının bir önceki yıla kıyasla azalarak yaklaşık yüzde %1,1 azalarak, %7,9'a düşmesi beklenmektedir (Tablo 2).

### İthalatın Azalacağı Öngörülüyor

İlk projeksiyonlara göre toplam buğday ithalatının 2003/2004 piyasa yılında bir önceki yıla göre 500 bin ton azalacağı öngörülmektedir. İthalatın, üretimdeki artış nedeniyle azalacağı tahmin edilmektedir. Bu beklentilerin ışığı altında toplam buğday ithalatının 500 bin tona gerileyeceği öngörülmektedir.

### Buğday İhracatının Artacağı, Buğday Ürünleri İhracatının Azalacağı Öngörülüyor

Buğday üretim miktarındaki artış ve dünya ihraç fiyatlarında gerileme nedeniyle buğday ihracatının artacağı tahmin edilmektedir. 2002/2003 piyasa yılında 700 bin ton olan ihracatın 2003/2004 yılında 1,4 milyon tona yükseleceği öngörülmektedir.

1999/2000 piyasa yılında canlanmaya başlayan un, makarna, bisküvi, vb. buğday ürünleri (buğday eşdeğeri) ihracatının, 2003/2004 yılında imalat sanayinde üretim düşüklüğü nedeniyle gerileyerek 600 bin ton olacağı öngörülmektedir.

---

***EK TABLOLAR***

---

***APPENDIX TABLES***

---



Ek Tablo 1-Dünya Buğday Arz, Kullanım ve Ticareti (Milyon Ton): 2001/2002-2003/2004 1/

Appendix Table 1 - World Wheat Supply and Use (mmt): 2001/2002-2003/2004 1/

	Arz		Supply		Kullanım		Use		Toplam Kullanım	Bitiş stokları	Stok/kullanım oranı	
	Başlangıç stokları	Beginning stocks	Üretim	İthalat	Toplam Arz	Total Supply	Yurtiçi	Domestic 2/				
<b>2001/02</b>												
Dünya 3/	200,65	579,97	108,45		<b>889,07</b>	109,13	584,96	108,01	<b>802,10</b>	195,66	28,23	World 3/
Başlıca ihracatçı ülkeler 4/	48,39	205,38	13,18		<b>266,95</b>	60,25	142,91	80,41	<b>283,57</b>	43,62	19,53	Major Exporters 4/
ABD	23,85	53,26	2,93		<b>80,04</b>	5,24	32,72	26,16	<b>58,88</b>	21,15	35,92	USA
Arjantin	0,59	15,5	0,01		<b>16,10</b>	0,09	4,89	10,08	<b>14,97</b>	1,14	7,62	Arjantin
Avustralya	4,54	24,85	0,08		<b>29,47</b>	2,70	5,43	16,41	<b>21,84</b>	7,63	34,94	Avustralya
Kanada	9,66	20,57	0,34		<b>30,57</b>	4,72	7,76	16,27	<b>24,03</b>	6,53	27,17	Kanada
AB-15	9,75	91,2	9,82		<b>110,77</b>	47,50	92,11	11,49	<b>103,60</b>	7,17	6,92	EU-15
Başlıca İthalatçı ülkeler 5/	108,61	141,32	48,95		<b>298,88</b>	12,45	203,2	3,65	<b>206,85</b>	92,03	44,49	Major Importers 5/
Brezilya	0,65	3,25	7,01		<b>10,91</b>	0,4	10	0,01	<b>10,41</b>	0,9	8,99	Brasil
Çin	91,88	93,87	1,09		<b>186,84</b>	9	108,74	1,51	<b>110,25</b>	76,59	69,47	China
Doğu Avrupa	4,84	34,7	1,69		<b>41,23</b>	10,94	30,72	4,15	<b>45,81</b>	6,36	18,24	East. Europe
Kuzey Afrika	5,1	12,7	17,48		<b>35,28</b>	0,31	29,37	0,24	<b>29,61</b>	5,66	19,12	N. Africa
Pakistan	3,63	19,02	0,24		<b>22,89</b>	0,4	19,8	0,5	<b>20,30</b>	2,59	12,76	Pakistan
Diğer bazı ithalatçı ülkeler												Selected other
Hindistan	21,5	68,76	0,03		<b>90,29</b>	0,5	64,21	3,09	<b>67,30</b>	23	34,18	India
BDT-12 6/ 7/	5,38	91,33	3,56		<b>100,27</b>	19,66	68,51	13,81	<b>82,32</b>	17,94	21,79	FSU-12 6/ 7/
Rusya	1,4	46,9	0,63		<b>48,93</b>	14	38,08	4,37	<b>42,45</b>	6,48	15,27	Russia
Kazakistan	1,45	12,7	0,02		<b>14,17</b>	1,5	5,19	3,78	<b>8,97</b>	5,2	57,97	Kazakistan
<b>2002/03 Tahmin Estimated</b>												
Dünya 3/	195,66	564,76	104,4		<b>864,82</b>	118,94	604,05	103,43	<b>707,48</b>	156,36	22,10	World 3/
Başlıca ihracatçı ülkeler 4/	36,45	81,48	2,80		<b>120,73</b>	13,76	52,17	46,81	<b>98,98</b>	21,75	21,97	Major Exporters 4/
ABD	21,15	43,99	1,99		<b>67,13</b>	3,40	31,14	23,81	<b>54,95</b>	12,18	22,17	USA
Arjantin	1,14	12,30	0,01		<b>13,45</b>	0,08	4,98	7,00	<b>11,98</b>	1,47	12,27	Arjantin
Avustralya	7,63	9,50	0,50		<b>17,63</b>	4,83	7,55	8,00	<b>15,55</b>	2,08	13,38	Avustralya
Kanada	6,53	15,69	0,30		<b>22,52</b>	5,45	8,50	8,00	<b>16,50</b>	6,02	36,48	Kanada
AB-15	7,17	103,32	10,50		<b>120,99</b>	53,28	98,12	15,50	<b>113,62</b>	7,37	6,49	EU-15
Başlıca İthalatçı ülkeler 5/	92,03	139,73	45,95		<b>277,71</b>	10,85	199,31	3,95	<b>214,11</b>	74,46	36,63	Major Importers 5/
Brezilya	0,90	2,94	7,20		<b>11,04</b>	0,35	10,13	0,01	<b>10,14</b>	0,90	8,88	Brasil
Çin	76,59	91,00	0,50		<b>168,09</b>	7,00	105,61	1,50	<b>107,11</b>	60,97	56,92	China
Doğu Avrupa	6,36	30,65	2,10		<b>39,11</b>	10,34	30,17	3,50	<b>33,67</b>	5,43	16,13	East. Europe
Kuzey Afrika	5,66	11,56	17,20		<b>34,42</b>	0,30	29,08	0,21	<b>29,29</b>	5,14	17,55	N. Africa
Pakistan	2,59	18,23	0,25		<b>21,07</b>	0,40	18,60	0,90	<b>19,50</b>	1,57	8,05	Pakistan
Diğer bazı ithalatçı ülkeler												Selected other
Hindistan	23,00	71,81	0,05		<b>94,86</b>	0,60	73,36	5,00	<b>78,36</b>	16,50	21,06	India
BDT-12 6/ 7/	17,94	96,43	2,95		<b>117,32</b>	24,56	74,05	25,66	<b>99,71</b>	17,62	17,67	FSU-12 6/ 7/
Rusya	6,48	50,55	0,30		<b>57,33</b>	17,50	40,60	12,50	<b>53,10</b>	4,23	7,97	Russia
Kazakistan	5,20	12,60	0,03		<b>17,83</b>	1,80	5,67	5,50	<b>12,97</b>	6,66	59,62	Kazakistan

Ek Tablo 1 - Dünya Buğday Arz, Kullanım ve Ticareti (Milyon Ton): 2001/2002-2003/2004 a/devam

Appendix Table 1 - World Wheat Supply and Use (mmt): 2001/2002-2003/2004 a/cont'ed

	Arz		Supply		Kullanım		Use		Toplam Kullanım	Bitiş stokları	Stok/kullanım oranı	
	Başlangıç stokları	Beginning stocks	Üretim	İthalat	Yurtiçi	Domestic 2/	Yem	İhracat				
					Toplam Arz	Toplam	İhracat	Toplam Use	Ending stocks	Stocks/use ratio		
					Total Supply	Feed	Exports	Total Use		%		
					2003/2004 Projeksiyon							
Dünya 3/	156,36	569,52	96,13		822,01	109,91	591,43	689,74	134,46	19,49	World 3/	
Başlıca ihracatçı ülkeler 4/	21,75	122,02	2,67		146,44	14,69	51,30	116,06	30,38	26,18	Major Exporters 4/	
ABD	12,18	57,52	2,45		72,15	4,76	32,39	58,25	13,90	23,86	USA	
Arjantin	1,47	14,50	0,01		15,98	0,08	5,00	14,00	1,98	14,14	Arjantin	
Avustralya	2,08	26,00	0,01		28,09	4,30	6,21	22,21	5,88	26,47	Avustralya	
Kanada	6,02	24,00	0,20		30,22	5,55	7,70	21,60	8,62	39,91	Kanada	
AB-15	7,37	101,00	5,00		113,37	49,50	95,20	109,70	3,67	3,35	EU-15	
Başlıca İthalatçı ülkeler 5/	74,01	152,45	25,40		251,86	17,31	192,32	196,04	55,82	28,47	Major Importers 5/	
Brezilya	0,90	3,80	6,50		11,20	0,38	10,30	10,31	0,90	8,73	Brasil	
Çin	60,97	87,00	1,50		149,47	6,50	105,00	105,80	43,67	41,28	China	
Doğu Avrupa	5,43	27,97	2,75		36,15	9,73	29,14	6,21	4,70	14,95	East. Europe	
Kuzey Afrika	5,14	14,68	14,40		34,22	0,30	29,03	29,24	4,98	17,03	N. Africa	
Pakistan	1,57	19,00	0,25		20,82	0,40	18,85	19,25	1,57	8,16	Pakistan	
Diğer bazı ithalatçı ülkeler											Selected other	
Hindistan	16,50	70,00	0,05		86,55	0,60	69,00	72,00	14,55	20,21	India	
BDT-12 6/ 7/	17,62	67,63	3,84		89,09	20,96	70,10	77,76	11,33	14,57	FSU-12 6/ 7/	
Rusya	4,23	36,00	0,50		40,73	15,00	38,00	54,00	1,73	4,44	Russia	
Kazakistan	6,66	11,50	0,02		18,18	2,00	6,10	11,60	6,58	56,72	Kazakistan	

1/ Yerel piyasa yıllarının toplamı. 2/ Toplam kullanım, dünya ithalat ve ihracatı arasındaki farkı yansıttığı şekilde uyarlanmıştır.

3/ Dünya ihracat ve ithalatı piyasa yılları arasındaki farklar, nakil halindeki buğday ve bazı ülke kayıtlarındaki boşluklar nedeniyle farklıdır.

4/ ABD, Arjantin, Avustralya, Kanada ve AB-15. 5/ Cezayir, Brezilya, Çin, Doğu Avrupa, Mısır, Japonya, Libya, Fas ve Tunus.

6/ Eski 12 Sov. Cumhuriyeti arasındaki ihracat ve ithalat dahildir. 7/ Baltık Cumhuriyetleri dışındaki eski SSCB.

1/ Aggregate of local marketing years. 2/ Total world use adjusted to reflect the differences in world imports and exports.

3/ World imports and exports may not balance due to differences in marketing years, grain in transit and reporting differences in some countries.

4/ USA, Argentina, Australia, Canada and the EU-15 (includes intra-trade). 5/ Algeria, Brazil, China, Eastern Europe, Egypt, Japan, Libya, Morocco, Tunisia .

6/ Includes imports and exports among the nations of the former USSR. 7/ Former USSR excluding the Baltic States.

Kaynak: USDA, WASDE-398-5

Source: USDA, WASDE 398-5

**Ek Tablo 2 - Başlıca İhracatçı Ülkelerde Buğday İhraç Fiyatları: 1998/99-2002/03**  
**Appendix Table 2 - Export Prices of Wheat : 1998/99-2002/03**

Piyasa Yılı	US No.2	US No.2	Arjantin	Market Year
	HRW	SRW	Trigo Pan	
	Normal protein 1/	Kırmızı Kışlık 2/	3/	
1998/1999	120	100	116	1998/1999
1999/2000	112	97	112	1999/2000
2000/2001	128	101	124	2000/2001
2001/2002	127	113	119	2001/2002
2002/2003	163	139	143	2002/2003
<b>2001 Ocak</b>	134	109	120	<b>2001 January</b>
<b>Şubat</b>	131	106	121	<b>February</b>
<b>Mart</b>	133	106	118	<b>March</b>
<b>Nisan</b>	130	99	116	<b>April</b>
<b>Mayıs</b>	137	103	122	<b>May</b>
<b>2001 Haziran</b>	130	98	127	<b>2001 June</b>
<b>Temmuz</b>	127	106	123	<b>July</b>
<b>Ağustos</b>	126	104	120	<b>August</b>
<b>Eylül</b>	127	108	119	<b>September</b>
<b>Ekim</b>	126	114	111	<b>October</b>
<b>Kasım</b>	128	116	109	<b>November</b>
<b>Aralık</b>	125	118	107	<b>December</b>
<b>2002 Ocak</b>	128	121	115	<b>2002 January</b>
<b>Şubat</b>	126	114	110	<b>February</b>
<b>Mart</b>	126	116	110	<b>March</b>
<b>Nisan</b>	125	112	121	<b>April</b>
<b>Mayıs</b>	123	112	131	<b>May</b>
<b>2002 Haziran</b>	133	112	150	<b>2002 June</b>
<b>Temmuz</b>	151	123	137	<b>July</b>
<b>Ağustos</b>	165	131	138	<b>August</b>
<b>Eylül</b>	189	154	153	<b>September</b>
<b>Ekim</b>	196	159	155	<b>October</b>
<b>Kasım</b>	180	159	136	<b>November</b>
<b>Aralık</b>	165	146	130	<b>December</b>
<b>2003 Ocak</b>	153	138	138	<b>January</b>
<b>Şubat</b>	155	142	146	<b>February</b>
<b>Mart</b>	146	129	149	<b>March</b>

1/ f.o.b. U.S. Gulf limanları. 1/ f.o.b. U.S. Gulf ports  
2/ f.o.b. Atlantik limanları. 2/ f.o.b. U.S. Atlantic ports.  
3/ f.o.b. Arjantin limanları. 3/ f.o.b. Argentina ports.  
Kaynak : FAO. Source: FAO

**Ek Tablo 3 - Buğday Future Fiyatları 1/**  
**Appendix Table 3 - Wheat Future Prices 1/**

		Mayıs	May	Temmuz	July	Eylül	September	Aralık	December		
		Bu yıl This year	Geçen yıl Last year	Bu yıl This year	Geçen yıl Last year	Bu yıl This year	Geçen yıl Last year	Bu yıl This year	Geçen yıl Last year		
		ABD \$/ton				US \$/ton					
Şubat	18	122	104	118	105	119	107	123	110	Feb.	23
	25	118	104	116	105	118	106	121	110		30
Mart	4	117	102	115	105	116	106	120	110	March	7
	11	111	101	111	103	112	105	116	109		14
	18	109	102	108	104	110	106	113	110		21
	25	103	104	104	105	106	107	110	111		28

1/ Fiyatlar Perşembe kotasyonlarıdır.

1/ Prices refer to Thursday quotations.

Kaynak: Chicago Board of Trade.

Source : Chicago Board of Trade.

**Ek Tablo 4 - Buğday Deniz Nakliye Ücretleri**  
**Appendix Table 4 - Ocean Freight Rates For Wheat**

	ABD Meksika Körfezi Limanlarından: From U.S. Gulf Ports to:				
	Rotterdam'a <sup>1/</sup>	BDT Karadeniz Limanlarına <sup>1/ 2/</sup>	Mısır İskenderiye'ye <sup>1/</sup>	Bangladeş'e <sup>1/</sup>	
	Rotterdam <sup>1/</sup>	CIS Black Sea <sup>1/ 2/</sup>	Egypt Alexandria <sup>1/</sup>	Bangladesh <sup>1/</sup>	
Temmuz/Haziran	ABD \$/ton				July/June
1998 / 1999	9,42	25,45	9,25	18,75	1998 / 1999
1999 / 2000	12,6	40,97	13,65	18,5	1999 / 2000
2000 / 2001	13,08	40,97	15	18,31	2000 / 2001
2001 / 2002	10,99	40,97	15	18,5	2001 / 2002
2002 / 2003	11,06	40,97	15,25	19,16	2002 / 2003
2002 Haziran	10,75	40,97	15	16,25	June
Temmuz	10,75	40,97	15	18,5	July
Ağustos	10,75	40,97	15	18,5	August
Eylül	10,75	40,97	15	18,5	September
Ekim	10,75	40,97	15	18,5	October
2003-Ocak	10,75	40,97	15	18,5	2003-January
Şubat	12,00	40,97	15,00	18,50	February
Mart	12,00	40,97	17,00	26,00	March

1/ Büyüklükler: Rotterdam 50.000 tonun üzeri; BDT 20-40.000 ton; Mısır 30.000 tonun üzeri; Doğu Afrika 15-25.000 ton.

1/ Size of vessels: Rotterdam over 40,000 tons; CIS 20-40,000 tons; Egypt over 30,000 tons; Bangladesh over 40 000 tonnes.

2/ BDT ve ABD bayraklı gemiler hariç.

2/ Excludes CIS and U.S. flag vessels.

Kaynak: Uluslararası Tahıl Konseyi.

Source : International Grains Council.



**Ek Tablo 5 - Türkiye'de Buğday Arz ve Kullanımı: 2001/02-2003/2004 Piyasa Yılları 1/**  
**Appendix Table 5 - Turkey Wheat Supply and Use: 2001/02-2003/2004 Market Years 1/**

	2001/2002	2002/2003	2003/2004	
		Tahmin Estimated	Projeksiyon Projected	
Ekilen Alan	9.380	Bin Ha 000 Ha 9.300	9.300	Area sown
Verim (Üretim/Ekilen alan)	2.026	Kg/Ha 2.097	2.258	Yield (Prod./Area sown)
<b>ARZ</b>		Bin Ton		<b>SUPPLY</b>
Üretim	19.000	19.500	21.000	Production
Kayıp ve ziyan	3.097	3.179	3.423	Loss and waste
Net üretim	15.903	16.322	17.577	Net production
İthalat 2/ 3/	810	1.000	500	Imports 2/ 3/
1 Haziran stokları	2.465	1.673	1.567	Beginning stocks
Toplam arz	19.178	18.994	19.644	Total supply
<b>KULLANIM</b>				<b>DISAPPEARANCE</b>
Toplam yurtiçi kullanım	16.605	16.694	16.800	Total domestic use
Gıda	13.617	13.820	14.026	Food
Tohum	1.688	1.674	1.674	Seed
Yem	1.300	1.200	1.100	Feed
İhracat 2/ 3/	900	733	1.400	Exports 2/ 3/
Buğday	500	33	800	Wheat
Buğday ürünleri	400	700	600	Wheat Products
Toplam kullanım	17.505	17.427	18.200	Total disappearance
<b>31 MAYIS STOKLARI</b>				<b>ENDING STOCKS</b>
Toplam stoklar	1.673	1.567	1.445	Total
TMO stokları 4/	1516	1.083	900	TMO stocks 4/
Diğer	157	484	545	Other
		Yüzde		
<b>Stok-kullanım oranı</b>	<b>9,6</b>	<b>9,0</b>	<b>7,9</b>	<b>Stocks-use ratio</b>
<b>FİYATLAR</b>				<b>PRICES</b>
Çiftçinin eline geçen 4/	155.000	210.000	300.000	Received by farmers 4/
TMO destekleme alım 4/ 5/	164.000	238.000	320.000	TMO support 5/
TMO destekleme alım (\$/Ton) 5/ 6/	135	159	210	TMO support (\$/mt) 5/6/

1/ Makarnalık buğday dahil. 2/ Buğday eşdeğeri. 3/ 2002 verileri geçicidir.

1/ All wheat including durum. 2/ Wheat equivalents. 3/ 2002 data are provisional.

4/ 2002/2003 ve 2003/2004 rakamı TEAE'nin tahminidir. 4/ 2002/2003 and 2003/2004 figure is AERI estimate.

5/ Anadolu kırmızı sert ekmeçlik buğday..5/ Anatolian hard red bread wheat.

6/ Merkez Bankası Haziran ayı ortalama alış kuru. 6/ Central Bank June average buying rate.

Kaynak: DİE, TMO ve APK verilerinden TEAE'nin hesaplamaları.

Source: AERI calculations from SIS, TMO and MARA data.

**Ek Tablo 6 - Türkiye'de Makarnalık Buğday Arz ve Kullanımı: 2001/02-2003/2004 1/**  
**Appendix Table 6 - Durum Wheat Supply and Use in Turkey: 2001/02-2003/2004 1/**

	2001/02	2002/03	2003/04	
		Tahmin Estimated	Projeksiyon Projected	
ARZ:		Bin ton 000 mt		SUPPLY:
Üretim	2.450	2.500	2.500	Production
İthalat 2/ 3/	15	6	2	Imports 2/ 3/
Makarnalık buğday	14	5	1	Durum wheat
Makarnalık buğday ürünleri	1	1	1	Durum products
Başlangıç stokları	144	139	302	Beginning Stocks
Toplam arz	2.609	2.645	2.804	Total supply
KULLANIM:				DISAPPEARANCE
Tohum	210	210	220	Seed
Makarna 2/	525	580	650	Pasta 2/
Bulgur /2	1.000	1.000	810	Cracked wheat 2/
İrmik 2/	25	40	30	Semolina 2/
Un 2/	350	350	350	Flour 2/
Toplam Yurtiçi kullanım	2.110	2.180	2.060	Total domestic use
İhracat 2/ 3/	360	163	480	Exports 2/ 3/
Makarnalık buğday	260	33	300	Durum wheat
Makarnalık buğday ürünleri	100	130	180	Durum products
Toplam kullanım	2.470	2.343	2.540	Total disappearance
STOKLAR:				STOCKS:
Bitiş Stokları	139	302	264	Ending stocks
TMO stokları	128	122	70	TMO stocks
Diğer	11	180	194	Other
Stok-kullanım oranı	5,6	12,9	10,4	Stocks-use ratio
FİYATLAR				PRICES
TMO destekleme alım 4/	188.600	267.900	360.000	TMO support 4/
TMO destekleme alım (\$/Ton) 5/	156	179	240	TMO support (\$/mt) 5/

1/ İthalat ve ihracat dışında tüm veriler TEAE'nin tahminleridir.

1/ All the data are AERI estimates, except for imports and exports.

2/ Makarnalık buğday eşdeğeri. 2/ Durum wheat equivalents.

3/ 2002/2003 ve 2003/2004 rakamları TEAE tahminidir.

3/ Figures for MYs 2002/2003 and 2003/2004 are projections.

4/ Anadolu durum. 4/ Anatolian durum.

5/ Merkez Bankası Haziran ayı ortalama alış kuru. 6/ Central Bank June average buying rate.

Kaynak: İhracat ve ithalat verileri DIE, diğer veriler TEAE hesaplama ve tahminleridir.

Source: Exports and imports data are from SIS, others are estimations and calculations by AERI.

Ek Tablo 7 - Üç Aylık Dönemler İtibariyle Un, Kepek, İrmik, Makarna, Bisküvi İmalatı: 1991/92-2002/03

Appendix Table 7 - Quarterly Data for Wheat Manufacturing Industries: 1991/92-2002/03

Piyasa yılı Market year	İşyeri sayısı Number of firms	Temmuz-Eylül July-September		Ekim-Aralık October-December		Ocak-Mart January-March		Nisan-Haziran April-June		Yıllık Annual Miktar Output Ton mt	Yıllık Annual Değişim % Change %
		Miktar Output Ton mt	Değer Value Milyon TL Million TL	Miktar Output Ton mt	Değer Value Milyon TL Million TL	Miktar Output Ton mt	Değer Value Milyon TL Million TL	Miktar Output Ton mt	Değer Value Milyon TL Million TL		
				<b>UN WHEAT FLOUR</b>							
1991/92	73	381.714	426.235	347.204	453.210	335.822	507.250	308.894	516.023	1.373.634	4,3
1992/93	66	364.748	787.662	352.508	868.384	332.749	932.582	366.099	1.127.343	1.416.104	3,1
1993/94	69	391.134	1.304.084	374.643	1.469.853	319.931	1.492.489	297.569	1.773.663	1.383.277	-2,3
1994/95	67	313.715	2.390.189	324.719	2.824.727	323.152	3.288.683	318.583	3.755.217	1.280.169	-7,5
1995/96	67	386.536	5.636.262	407.740	6.964.593	351.941	8.513.486	363.620	10.094.100	1.509.837	17,9
1996/97	68	421.290	12.435.699	465.187	15.791.325	442.839	15.198.844	517.972	20.508.272	1.847.288	22,4
1997/98	70	474.242	24.305.573	473.265	27.998.637	443.524	29.039.191	458.903	32.512.087	1.849.934	0,1
1998/99	68	501.774	37.671.049	463.963	39.332.516	365.302	32.319.217	460.803	44.362.564	1.791.842	-3,1
1999/00	68	492.708	52.224.451	560.218	65.989.239	436.798	57.622.501	485.706	70.030.149	1.975.430	10,2
2000/01	66	549.899	81.821.446	471.829	78.383.429	428.276	81.464.860	432.905	100.554.298	1.882.909	-4,7
2001/02	66	488.211	135.577.384	393.541	149.655.775	377.693	149.938.941	428.993	174.013.694	1.688.438	-10,3
2002/03	66	487.741	213.722.193							487.741	
		<b>KEPEK RASMOL</b>									
1991/92	76	138.857	49.280	133.985	60.322	123.659	91.052	113.813	94.185	510.314	6,7
1992/93	68	134.118	117.994	123.604	126.634	129.297	147.098	139.280	177.661	526.299	3,1
1993/94	72	157.157	206.586	152.539	241.168	119.478	233.140	110.794	254.254	539.968	2,6
1994/95	70	127.751	350.106	132.809	463.030	115.791	511.988	109.709	515.360	486.060	-10,0
1995/96	70	138.292	773.057	144.453	1.045.044	122.575	1.223.961	110.816	1.320.769	516.136	6,2
1996/97	75	139.114	1.536.419	153.039	1.954.985	121.382	1.922.206	137.626	2.250.551	551.161	6,8
1997/98	69	148.990	2.778.265	147.298	3.198.213	144.824	4.357.228	149.204	4.361.247	590.316	7,1
1998/99	69	142.783	4.173.982	158.254	5.767.187	107.455	4.931.442	145.203	6.588.901	553.695	-6,2
1999/00	67	146.691	7.183.521	159.623	8.629.223	135.417	9.837.535	141.892	141.892	583.623	5,4
2000/01	68	170.802	13.013.322	164.020		161.683	15.209.449	142.895	12.119.505	639.400	9,6
2001/02	68	146.933	13.368.355	142.051	16.315.676	136.580	19.175.009	163.969	23.883.918	589.533	-7,8
2002/03	69	184.370	29.357.402							184.370	

Ek Tablo 7 - Üç Aylık Dönemler İtibariyle Un, Kepek, İrmik, Makarna, Bisküvi İmalatı: 1992/93-2002/03 devam  
Appendix Table 7 - Quarterly Data for Wheat Manufacturing Industries: 1992/93-2002/03 cont'ed

Piyasa yılı Market year	İşyeri sayısı Number of firms	Temmuz-Eylül July-September		Ekim-Aralık October-December		Ocak -Mart January-March		Nisan-Haziran April-June		Yıllık Annual Output Ton mt	Yıllık Değişim % Annual Change %
		Miktar Output Ton mt	Değer Value Milyon TL Million TL	Miktar Output Ton mt	Değer Value Milyon TL Million TL	Miktar Output Ton mt	Değer Value Milyon TL Million TL	Miktar Output Ton mt	Değer Value Milyon TL Million TL		
				<b>İRMİK</b>	<b>SEMOLINA</b>						
1992/93	9	14.715	36.431	18.872	57.689	18.415	57.031	17.993	67.241	69.995	17,1
1993/94	11	17.782	115.376	18.613	124.560	18.130	134.429	13.723	164.076	68.248	-2,5
1994/95	11	19.069	207.682	18.528	222.714	16.744	314.254	15.410	300.547	69.751	2,2
1995/96	8	15.987	290.922	13.112	266.535	17.261	393.202	16.864	497.697	63.224	-9,4
1996/97	12	17.725	651.905	18.513	656.567	13.724	680.513	16.953	727.938	66.915	5,8
1997/98	10	18.059	959.699	19.451	1.293.528	13.464	1.120.286	12.698	1.120.655	63.672	-4,8
1998/99	10	10.071	1.142.974	15.680	1.709.796	9.919	937.626	12.298	1.249.953	47.968	-24,7
1999/00	9	17.376	2.176.109	21.081	2.526.776	16.073	2.151.525	16.881	2.554.379	71.411	48,9
2000/01	10	26.346	4.065.715	18.256	3.109.574	9.521	1.753.517	14.379	3.259.584	68.502	-4,1
2001/02	9	16.553	4.248.389	18.387	6.481.367	13.291	5.061.097	16.652	8.178.065	64.883	-5,3
2002/03	10	18.992	9.498.423								
				<b>MAKARNA</b>	<b>PASTA</b>						
1993/94	11	73.895	424.451	71.620	540.550	66.608	674.555	45.701	722.454	257.824	20,2
1994/95	11	65.743	1.052.683	80.464	1.492.628	71.484	1.607.850	55.478	1.349.522	273.169	6,0
1995/96	11	74.277	2.140.154	72.838	2.716.201	73.612	3.293.834	61.549	2.885.314	282.276	3,3
1996/97	13	85.488	4.208.191	91.716	4.900.495	83.672	5.209.925	85.386	5.856.052	346.262	22,7
1997/98	14	93.387	8.819.306	97.826	10.494.601	86.922	11.476.500	70.323	9.694.318	348.458	0,6
1998/99	14	67.577	9.836.730	72.643	12.420.953	58.997	9.766.718	60.234	11.001.194	259.451	-25,5
1999/00	12	63.200	12.947.481	77.163	18.762.516	61.962	17.047.723	66.878	19.187.673	269.203	3,8
2000/01	14	85.304	25.439.725	79.428	25.218.455	53.231	18.201.077	72.023	29.554.985	289.986	7,7
2001/02	14	79.721	35.792.808	90.686	54.423.113	72.338	49.677.170	79.197	56.010.764	321.942	11,0
2002/03	14	95.711	67.803.795							95.711	
				<b>BİSKÜVİ VB.</b>	<b>BISQUITS EX.</b>						
1995/96	16	71.158	6.274.268	74.677	7.638.643	59.788	6.319.965	62.751	9.137.128	268.374	17,2
1996/97	13	78.644	10.858.572	79.761	13.715.088	67.381	12.367.688	72.300	15.786.312	298.086	11,1
1997/98	20	88.316	20.735.019	87.910	26.798.885	53.225	16.920.306	73.220	28.132.872	302.671	1,5
1998/99	20	77.880	34.843.807	74.290	37.057.601	49.346	26.618.827	71.912	41.950.622	273.428	-9,7
1999/00	20	64.621	42.552.295	69.832	48.447.673	56.162	43.154.428	80.426	60.223.271	271.041	-0,9
2000/01	21	72.298	62.555.090	65.333	56.537.970	61.889	61.905.817	75.581	79.508.329	275.101	1,5
2001/02	20	73.924	94.508.814	75.229	119.575.724	74.110	115.059.680	80.571	135.882.556	303.834	10,4
2002/03	21	91.628	162.701.112							91.628	

Kaynak : DIE, Dönemler İtibariyle İmalat Sanayii, Source: SIS, Quarterly Survey of Manufacturing Industries.

Ek Tablo 8 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı : 1993/1994 - 2002/03

Appendix Table 8 - Monthly Exports of Wheat and Wheat Products in Turkey: 1993/94-2002/03

Ürünler	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Toplam	
	June	July	August	September	October	November	December	January	February	March	April	May	Total	
<b>Ton mt</b>														
<b>1993/1994</b>														
Buğday	13.249	27.274	49.500	98.774	9.038	10.080	52.108	43.336	29.737	33.232	13.001	50.770	430.099	Wheat
Buğday Unu	20.606	16.547	23.068	29.147	28.308	34.850	101.782	23.140	29.800	27.844	34.573	44.567	414.231	Wheat flour
Makarna	1.571	3.310	4.984	8.899	5.970	4.601	5.505	3.009	3.717	3.910	7.050	3.139	55.665	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	1.246	1.954	2.544	2.666	1.774	1.445	2.869	2.373	2.907	1.467	2.200	1.083	24.529	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	1.968	2.845	3.899	4.532	4.581	4.428	8.307	3.380	3.914	3.749	2.912	2.443	46.957	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	2	4	4	5	4	1	22	229	2	5	4	2	284	Starch and malts
TOPLAM	38.642	51.933	83.999	144.023	49.675	55.404	170.594	75.467	70.077	70.207	59.740	102.005	971.766	TOTAL
<b>1994/1995</b>														
Buğday	147.819	95.395	56.479	78.166	115.885	112.161	204.046	80.635	78.000	56.022	2.554	3.736	1.030.899	Wheat
Buğday Unu	31.020	54.086	42.283	47.696	40.729	68.653	94.319	50.063	52.061	54.509	12.264	24.654	572.338	Wheat flour
Makarna	7.172	6.981	6.674	8.759	11.880	8.199	14.972	9.793	11.310	9.397	8.892	6.794	110.822	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	2.515	2.449	2.279	3.111	3.251	2.230	5.035	1.879	2.180	1.196	1.474	1.122	28.721	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	3.255	4.127	5.126	7.546	9.462	8.730	11.149	6.998	7.238	7.217	7.925	6.076	84.850	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	25	1	2	1	7	5	9	287	2	3	2	4	349	Starch and malts
TOPLAM	191.806	163.040	112.845	145.279	181.215	199.980	329.530	149.655	150.791	128.344	33.111	42.385	1.827.980	TOTAL
<b>1995/1996</b>														
Buğday	3.011	851	1.990	1.966	782	1	3.298	2	149	142	523	38	12.753	Wheat
Buğday Unu	39.346	31.135	50.445	31.865	19.871	44.322	208.254	82.621	50.692	21.195	34.813	23.900	638.460	Wheat flour
Makarna	8.415	7.845	8.148	9.806	10.075	10.323	10.433	6.869	7.434	6.599	7.589	7.929	101.465	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	1.388	2.162	2.076	1.688	1.808	2.370	4.213	2.065	1.304	1.383	1.140	1.489	23.086	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	9.131	9.679	11.339	12.162	13.224	12.558	18.975	10.500	10.673	13.425	10.798	13.544	146.008	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	5	2	1	2	2	3	5	6	5	28	3	6	69	Starch and malts
TOPLAM	61.296	51.674	73.999	57.489	45.762	69.577	245.178	102.064	70.257	42.772	54.868	46.905	921.841	TOTAL
<b>1996/1997</b>														
Buğday	749	119	31	1.024	2.875	1.836	6	8	87	3.363	11	4.254	14.363	Wheat
Buğday Unu	37.220	44.219	45.660	44.319	36.439	47.740	82.537	54.800	73.290	67.252	89.418	85.964	708.858	Wheat flour
Makarna	10.072	9.420	10.448	11.706	6.520	12.357	11.951	10.217	10.015	14.902	11.247	13.180	132.035	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	2.326	2.056	1.651	2.050	2.504	3.050	2.770	2.440	1.457	1.818	3.420	2.055	27.596	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	12.545	15.276	17.201	14.460	17.168	15.698	21.011	11.892	10.912	13.297	12.950	13.833	176.244	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	2	2	3	2	3	5	6	7	3	17	15	6	70	Starch and malts
TOPLAM	62.914	71.093	74.994	73.562	65.508	80.685	118.281	79.364	95.762	100.650	117.059	119.293	1.059.165	TOTAL
<b>1997/1998</b>														
Buğday	1.835	81	25	83	3.862	1.775	41	14.035	23.758	45.425	3.225	92.075	186.220	Wheat
Buğday Unu	52.048	79.964	90.147	80.385	61.208	44.670	64.965	54.780	48.613	35.667	28.151	43.924	684.521	Wheat flour
Makarna	10.658	12.391	15.735	11.421	8.067	9.787	8.369	8.433	13.137	12.253	3.827	11.507	125.585	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	1.585	2.240	1.894	1.873	2.622	2.607	2.911	2.450	1.483	1.488	902	1.414	23.469	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	16.502	17.152	19.028	20.487	20.129	19.206	17.568	14.359	13.675	14.336	7.535	11.708	191.686	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	5	1	28	7	7	12	4	8	11	6	4	6	98	Starch and malts
TOPLAM	82.633	111.828	126.857	114.257	95.895	78.058	93.858	94.064	100.678	109.175	43.642	160.634	1.211.579	TOTAL

Ek Tablo 8 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı : 1993/94 - 2002/03 devam

Appendix Table 8 - Monthly Exports of Wheat and Wheat Products in Turkey: 1993/94-2002/03 cont'ed

Ürünler	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Toplam Total	
<b>Ton mt</b>														
<b>1998/1999</b>														
Buğday	172.000	69.778	203.100	104.873	82.107	140.391	158.581	366.787	296.969	220.340	176.177	324.446	2.315.548	Wheat
Buğday Unu	21.618	18.411	17.059	26.840	12.606	21.906	16.129	9.388	4.604	7.648	14.473	14.903	185.586	Wheat flour
Makarna	9.976	9.228	15.979	2.215	1.215	2.027	1.152	561	1.641	1.662	2.708	1.870	50.235	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	1.553	2.176	2.023	2.362	2.964	3.799	2.960	1.257	1.460	1.399	1.185	1.390	24.529	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	12.511	10.569	14.058	8.127	7.404	7.097	6.910	4.798	6.600	6.490	5.617	6.426	96.606	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	3	6	30	14	5	2	6	1	6	15	10	7	106	Starch and malts
TOPLAM	217.660	110.169	252.249	144.430	106.301	175.223	185.739	382.793	311.280	237.554	200.170	349.043	2.672.611	TOTAL
<b>1999/2000</b>														
Buğday	354.796	119.963	3.294	619	1.570	741	51	79.029	336.856	304.691	290.076	257.287	1.748.974	Wheat
Buğday Unu	18.412	22.697	28.761	23.640	28.163	19.040	37.336	23.025	49.525	23.171	61.512	28.705	363.987	Wheat flour
Makarna	1.642	2.154	2.770	2.462	2.717	1.673	2.130	1.922	2.119	2.395	3.009	1.984	26.976	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	2.083	1.855	1.626	2.501	2.698	3.326	2.643	1.720	2.518	1.170	1.456	1.587	25.184	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	5.468	6.285	5.792	13.834	6.883	7.732	6.106	3.430	5.636	4.119	5.486	4.733	75.504	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	3	1	8	7	7	10	5	3	7	10	7	14	82	Starch and malts
TOPLAM	382.404	152.955	42.252	43.062	42.038	32.522	48.271	109.129	396.661	335.556	361.546	294.310	2.240.707	TOTAL
<b>2000/2001</b>														
Buğday	186.740	15.887	84	591	52.292	145.550	111.425	106.041	171.582	163.249	143.836	71.655	1.168.932	Wheat
Buğday Unu	38.065	66.582	61.299	38.797	21.722	39.946	40.905	66.468	67.191	49.291	50.804	66.011	607.079	Wheat flour
Makarna	1.947	2.489	2.578	3.644	3.077	3.792	2.453	2.071	3.218	1.981	2.408	3.638	33.296	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	2.246	2.570	2.221	3.385	1.726	3.529	2.314	565	1.461	558	1.542	1.019	23.137	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	4.261	4.332	4.773	4.821	4.785	5.378	4.666	6.191	7.334	6.591	8.656	10.055	71.843	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	5	20	4	5	7	12	6	16	11	4	3	14	107	Starch and malts
TOPLAM	233.264	91.880	70.959	51.243	83.609	198.207	161.769	181.352	250.798	221.674	207.248	152.392	1.904.395	TOTAL
<b>2001/2002</b>														
Buğday	194.361	120.231	58.056	16.048	41.122	31.597	185	21.664	23	32	29	24	483.372	Wheat
Buğday Unu	20.283	32.709	9.103	17.052	12.531	15.504	22.840	13.842	23.608	9.941	11.500	22.056	210.968	Wheat flour
Makarna	3.842	2.670	5.052	3.732	4.002	5.267	4.356	3.500	3.627	3.070	4.418	5.609	49.145	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	1.789	2.806	2.758	2.382	2.087	3.220	1.782	1.851	817	1.237	2.600	2.996	26.325	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	6.796	7.108	8.251	11.494	10.580	11.999	9.299	9.077	9.442	9.820	10.670	11.138	115.674	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	7	2	5	5	15	4	8	14	5	9	4	8	86	Starch and malts
TOPLAM	227.078	165.526	83.225	50.712	70.336	67.590	38.470	47.666	35.188	22.540	30.045	41.273	885.570	TOTAL
<b>2002/2003</b>														
Buğday	21	129	6.079	10.559	51	19	16.525						33.383	Wheat
Buğday Unu	19.467	39.304	40.267	22.153	35.412	25.753	45.958						228.314	Wheat flour
Makarna	4.350	4.803	6.011	5.321	7.175	5.867	4.067						37.595	Pasta
Bulgur, İrmik vb.	2.614	2.852	2.783	3.949	3.175	3.153	796						19.322	Cracked wheat etc.
Büsküvi, Gofret vb.	9.236	9.241	10.287	13.103	11.060	10.648	7.641						71.216	Bisquits etc.
Nişasta ve Maltlar	3	5	4	5	8	25	3						54	Starch and malts
TOPLAM	35.691	56.335	65.430	55.090	56.881	45.466	74.990						389.883	TOTAL

Kaynak: D.İ.E. Source: SIS

**Ek Tablo 9 - Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı (Buğday Eşdeğeri): 1998/99-2002/03 1/**  
**Appendix Table 9 - Exports of Wheat and Wheat Products: 1998/99-2002/03 1/**

Ürünler	Haziran	Temmuz	Agustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	PY	
	June	July	August	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March	April	Mayıs	Toplamı	
	Ton mt													
	1998 / 1999													
Buğday	171.989	69.778	203.099	104.871	82.107	140.391	158.545	366.728	296.957	220.322	176.168	324.444	2.315.399	Wheat
Makarnalık Buğday	6.210	3.947	6.494	6.963	2.861	5.638	8.918	41.860	34.603	33.474	7607	45688	197.775	Durum wheat
Diğer buğdaylar	165.779	65.831	203.093	97.908	79.246	134.753	149.627	324.868	262.354	186.848	168.561	278756	2.117.624	Common wheat
Buğday Ürünleri	60.510	51.349	60.667	50.838	29.939	44.504	34.276	19.502	17.377	21.419	12.707	31.285	434.373	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	17.793	18.015	21.144	3.839	3.164	4.869	4.960	1.969	3.247	3.434	4.262	2.713	89.409	Durum wheat products
Makarna	17.060	15.806	28.025	3.781	2.097	3.493	1.985	1.016	2.157	2.454	3.333	2441	72.248	Pasta
Diğer	733	2.209	1.126	1.139	1.665	2.373	3.542	953	1.090	980	929	272	17.011	Others
Diğer Buğdaydan	42.717	33.334	39.523	46.999	26.775	39.635	29.316	17.533	14.130	17.985	8.445	28.572	344.964	Common wheat products
Un	29.180	21.058	23.690	37.266	17.512	30.425	20.823	13.048	6.428	10.641	2.077	20703	232.851	Flour
Ekmek, pasta, vs.	12.597	10.837	14.711	8.283	7.646	7.292	7.097	4023	6854	6720	5939	6797	98.796	Bakery, cakes, etc.
Diğer	940	1.439	1.123	1.449	1.617	1.918	1.396	462	848	624	429	1072	13.317	Others
TOPLAM	232.499	121.127	263.766	155.709	112.045	184.895	192.821	386.230	314.334	241.741	188.875	355.729	2.749.773	TOTAL
	1999/2000													
Buğday	356.792	119.957	3.224	814	1.110	18	51	79.029	336.856	304.691	290.075	257.286	1.749.903	Wheat
Makarnalık Buğday	37.909	59.656	3.151	200	10	1	15	52.766	148.242	105.729	70557	160972	639.208	Durum wheat
Diğer buğdaylar	318.883	60.301	73	614	1.100	17	36	26.263	188.614	198.962	219518	96314	1.110.695	Common wheat
Buğday Ürünleri	36.499	43.231	52.732	52.197	51.868	42.014	83.747	30.100	59.804	30.865	71.471	37.024	591.552	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	3.785	2.769	5.269	4.177	5.091	6.708	39.466	2.448	2.833	2.475	3.032	2.388	80.441	Durum wheat products
Makarna	2.528	1.413	3.989	3.042	3.426	2.456	2.130	1.922	2.118	2.395	3009	1983	30.411	Pasta
Diğer	1.257	1.356	1.280	1.135	1.665	4.252	37.336	526	715	80	23	405	50.030	Others
Diğer Buğdaydan	32.714	40.462	47.463	48.020	46.777	35.306	44.281	27.652	56.971	28.390	68.439	34.636	511.111	Common wheat products
Un	25.491	31.477	39.950	32.479	39.039	26.385	35.527	22.499	48.810	23.091	61490	28302	414.540	Flour
Ekmek, pasta, vs.	5.719	7.085	6.324	14.598	7.162	8.442	6.106	3.430	5.636	4.119	5486	4733	78.840	Bakery, cakes, etc.
Diğer	1.504	1.900	1.189	943	576	479	2.648	1.723	2.525	1.180	1463	1601	17.731	Others
TOPLAM	393.291	163.188	55.956	53.011	52.978	42.032	83.798	109.129	396.660	335.556	361.546	294.310	2.341.455	TOTAL
	2000/01													
Buğday	186.740	15.838	84	591	52.291	145.549	111.426	12.062	19.991	19.452	107.034	71.655	742.713	Wheat
Makarnalık Buğday	113.474	15.728	2	582	25.284	79.387	44.384	3.453	6.789	7.340	10	6.102	302.535	Durum wheat
Diğer buğdaylar	73.266	110	82	9	27.007	66.162	67.042	8.609	13.202	12.112	107.024	65.553	440.178	Common wheat
Buğday Ürünleri	46.524	76.042	70.875	50.652	31.318	52.658	50.343	12.142	13.649	12.043	23.669	85.580	525.495	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	2.199	4.332	4.156	4.744	3.814	3.834	2.486	773	1.108	695	2.250	1.650	32.041	Durum wheat products
Makarna	1.947	2.489	2.578	3.644	3.077	3.791	2.453	753	1.087	684	1.500	1.200	25.203	Pasta
Diğer	252	1.843	1.578	1.100	737	43	33	20	21	11	750	450	6.838	Others
Diğer Buğdaydan	44.325	71.710	66.719	45.908	27.504	48.824	47.857	11.369	12.541	11.348	21.419	83.930	493.454	Common wheat products
Un	38.064	65.740	60.722	38.793	21.719	39.946	40.873	4.735	4.403	5.368	13.399	14.645	348.407	Flour
Ekmek, pasta, vs.	4.261	4.332	4.773	4.821	4.785	5.378	4.666	6.474	7.677	5.840	7.600	68.985	129.592	Bakery, cakes, etc.
Diğer	2.000	1.638	1.224	2.294	1.000	3.500	2.318	160	461	140	420	300	15.455	Others
TOPLAM	233.264	91.880	70.959	51.243	83.609	198.207	161.769	24.204	33.640	31.495	130.703	157.235	1.268.208	TOTAL

Ek Tablo 9 - Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı (Buğday Eşdeğeri): : 1997/98-2001/02 1/ devam

Appendix Table 9 - Exports of Wheat and Wheat Products: 1998/99-2002/03 1/ cont'ed

Ürünler	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül Sept.	Ekim Oct.	Kasım Nov.	Aralık Dec.	Ocak Jan.	Şubat Feb.	Mart March	Nisan April	Mayıs Mayıs	PY Toplamı MY Total	
<b>Ton mt</b>														
<b>2001/02</b>														
Buğday	194.361	120.231	58.056	16.048	41.122	31.597	185	21.664	23	32	29	24	483.372	Wheat
Makarnalık Buğday	56.906	39.270	57.190	14.179	40.979	30.585	90	21.595	5	5	2	5	260.811	Durum wheat
Diğer buğdaylar	137.456	80.961	866	1.869	143	1.012	95	69	18	27	27	19	222.561	Common wheat
Buğday Ürünleri	32.716	45.295	25.169	34.664	29.214	35.994	38.285	28.283	37.500	24.078	29.193	41.807	402.198	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	5.631	5.476	7.810	6.114	6.089	8.487	6.138	5.350	4.444	4.307	7.018	8.605	75.470	Durum wheat products
Makarna	3.842	2.670	5.052	3.732	4.002	5.267	4.356	3.500	3.627	3.070	4.418	5.609	49.145	Pasta
Diğer	1.789	2.806	2.758	2.382	2.087	3.220	1.782	1.851	817	1.237	2.600	2.996	26.325	Others
Diğer Buğdaydan	27.086	39.819	17.359	28.550	23.126	27.507	32.147	22.933	33.056	19.771	22.174	33.202	326.729	Common wheat products
Un	20.283	32.709	9.103	17.052	12.531	15.504	22.840	13.842	23.608	9.941	11.500	22.056	210.968	Flour
Ekmek, pasta, vs.	6.796	7.108	8.251	11.494	10.580	11.999	9.299	9.077	9.442	9.820	10.670	11.138	115.674	Bakery, cakes, etc.
Diğer	7	2	5	5	15	4	8	14	5	9	4	8	86	Others
TOPLAM	227.078	165.526	83.225	50.712	70.336	67.590	38.470	49.947	37.522	24.110	29.222	41.831	885.571	TOTAL
<b>2002/03</b>														
Buğday	21	129	6.078	10.558	51	19	16.525						33.382	Wheat
Makarnalık Buğday	9	36	6.018	10.469	3	3	16.000						32.539	Durum wheat
Diğer buğdaylar	12	93	60	89	48	16	525						843	Common wheat
Buğday Ürünleri	35.669	56.206	59.352	44.531	56.830	45.447	58.465						356.500	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	6.964	7.655	8.794	9.270	10.350	9.020	4.863						56.917	Durum wheat products
Makarna	4.350	4.803	6.011	5.321	7.175	5.867	4.067						37.595	Pasta
Diğer	2.614	2.852	2.783	3.949	3.175	3.153	796						19.322	Others
Diğer Buğdaydan	28.706	48.551	50.558	35.261	46.480	36.427	53.602						299.583	Common wheat products
Un	19.467	39.304	40.267	22.153	35.412	25.753	45.958						228.314	Flour
Ekmek, pasta, vs.	9.236	9.241	10.287	13.103	11.060	10.648	7.641						71.216	Bakery, cakes, etc.
Diğer	3	5	4	5	8	25	3						54	Others
TOPLAM	35.691	56.335	65.430	55.089	56.881	45.466	74.990						389.882	TOTAL

1/ Buğday eşdeğerleri, D.İ.E. tarafından hesaplanmış olan dönüşüm katsayıları kullanılarak bulunmuştur. 1/ Wheat equivalents

Kaynak: D.İ.E. verilerinden TEAE hesaplamaları. Source: AERI calculations from SIS data.



Ek Tablo 10 - Ülkelere Göre Türkiye'nin Buğday İhracatı: 1993-2002(Takvim Yılı)

Appendix Table 10 - Turkish Wheat Exports by Countries: 1993-2002(Calendar Year)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
				Ton mt							
Orta Doğu ve Kuzey Afrika	55.075	457.026	78.607	3.850	44	600.546	370.005	789.647	755.775	0	Middle East and North Africa
Irak	4.272	1.187	4.026	3.848	0	0	0	0	0	0	Iraq
İsrail	0	265.521	0	0	32	30.837	12.803	90.087	42.486	44	Israel
Libya	1	0	1	2	12	1	256	0	1	0	Libya
Lübnan	23.024	25.585	0	0	0	14.662	20.000	0	29.260	0	Lebanon
Suriye	27.757	0	0	0	0	0	0	0	10.500	0	Syria
Ürdün	0	10	1.887	0	0	197.978	148	318	84	0	Jordan
Yemen	0	0	52.434	0	0	0	49.358	51.085	21.000	0	Yeman
Tunus	0	69.643	0	0	0	171.215	218.770	503.886	185.803	0	Tunisia
Fas	22	0	0	0	0	119.956	67.400	16.069	56.986	0	Morocco
Cezayir	0	95.079	20.259	0	0	65.898	1.270	128.201	82.252	15	Algeria
Mısır									327.403	0	Egypt
Türk Cumhuriyetleri ve BDT	459.079	218.370	35.484	3.496	10.439	3.915	1.145	25.775	63.355	0	Turkish Republics and CIS
Azerbaycan	90.757	135.688	10.376	842	0	5	0	115	2.748	0	Azarbaican
Rusya Fed.	2.005	5.896	2	22	1	1	0	0	0	0	Russian Federation
Gürcistan	70.149	20.745	4.200	554	0	2.413	0	25.641	53.584	0	Georgia
Özbekistan	238.353	0	0	0	0	5	0	0	4	0	Uzbekistan
K.K.T.C.	20.299	25.928	20.905	2.037	10.431	1.490	1.145	18	6.709	60	TRNC
Türkmenistan	37.517	30.113	1	41	7	0	0	1	310	7	Turkmania
Uzak Doğu Ülkeleri	101.205	150.700	26.891	0	0	252.490	787.618	6.000	0	0	Far East
Çin	0	30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	China
Malezya	0	49.700	25.835	0	0	0	0	0	0	0	Malesia
Endonezya	0	0	1.056	0	0	0	0	0	0	0	Indonesia
Bengladeş	0	25.000	0	0	0	95.901	177.174	0	0	0	Bangladesh
Kuzey Kore	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	North Korea
Güney Kore	0	0	0	0	0	0	24.701	0	0	0	South Korea
Pakistan	101.205	46.000	0	0	0	156.589	585.743	6.000	0	0	Pakistan
Güney Amerika Ülkeleri	0	24.036	85.344	0	0	0	0	0	13.300	0	South America
Brezilya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Brasil
Ekvator	0	0	40.444	0	0	0	0	0	0	0	Equador
Küba	0	24.036	44.900	0	0	0	0	0	13.300	0	Cuba
Diğer Ülkeler	33.294	129.896	6.520	149	4.941	252.397	705.883	0	260.304	38.194	Others
TOPLAM	648.653	980.029	232.847	7.494	15.424	1.109.348	1.864.651	821.421	1.092.734	38.320	TOTAL

**Ek Tablo 10 - Ülkelere Göre Türkiye'nin Buğday İhracatı: 1993-2002 (Takvim Yılı) devam**  
**Appendix Table 10 - Turkish Wheat Exports by Countries: 1993-2002 (Calendar Year) cont'ed**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
					Yüzde	Percent					
Orta Doğu ve Kuzey Afrika	8,5	46,6	33,8	51,4	0,3	54,1	19,8	96,1	69,2	0,0	Middle East and North Africa
Irak	0,7	0,1	1,7	51,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Iraq
İsrail	0,0	27,1	0,0	0,0	0,2	2,8	0,7	11,0	3,9	0,1	Israel
Libya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Libya
Lübnan	3,5	2,6	0,0	0,0	0,0	1,3	1,1	0,0	2,7	0,0	Lebanon
Suriye	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	Syria
Ürdün	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	Jordan
Yemen	0,0	0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	2,6	6,2	1,9	0,0	Yeman
Tunus	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	15,4	11,7	61,3	17,0	0,0	Tunisia
Fas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	3,6	2,0	5,2	0,0	Morocco
Cezayir	0,0	9,7	8,7	0,0	0,0	5,9	0,1	15,6	7,5	0,0	Algeria
Türk Cumhuriyetleri ve BDT	70,8	22,3	15,2	46,6	67,7	0,4	0,1	3,1	5,8	0,0	Turkish Republics and CIS
Azerbaycan	14,0	13,8	4,5	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	Azarbaican
Rusya Fed.	0,3	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Russian Federation
Gürcistan	10,8	2,1	1,8	7,4	0,0	0,2	0,0	3,1	4,9	0,0	Georgia
Özbekistan	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Uzbekistan
K.K.T.C.	3,1	2,6	9,0	27,2	67,6	0,1	0,1	0,0	0,6	0,2	TRNC
Türkmenistan	5,8	3,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Turkmania
Uzak Doğu Ülkeleri	15,6	15,4	11,5	0,0	0,0	22,8	42,2	0,7	0,0	0,0	Far East
Çin	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	China
Malezya	0,0	5,1	11,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Malesia
Endonezya	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Indonesia
Bengladeş	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	8,6	9,5	0,0	0,0	0,0	Bangladesh
Kuzey Kore	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	North Korea
Güney Kore	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	South Korea
Pakistan	15,6	4,7	0,0	0,0	0,0	14,1	31,4	0,7	0,0	0,0	Pakistan
Güney Amerika Ülkeleri	0,0	2,5	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	South America
Brezilya	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Brasil
Ekvator	0,0	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Equador
Küba	0,0	2,5	19,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	Cuba
Diğer Ülkeler	5,1	13,3	2,8	2,0	32,0	22,8	37,9	0,0	23,8	99,7	Others
TOPLAM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL

Kaynak: DİE verilerinden TEAE hesaplamaları.

Source: AERI calculations from SIS data

**Ek Tablo 11 - Türkiye'nin Ülkelere Göre Buğday Unu İhracatı: 1993-2002(Takvim yılı)**  
**Appendix Table 11 - Turkish Wheat Flour Exports by Countries: 1993-2002(Calendar years)**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
				Ton	mt						
Orta Doğu ve Kuzey Afrika Ülkeleri	188.273	434.501	498.431	344.773	136.639	36.958	78.266	59.316	5.783	24.842	Middle East and North Africa
Irak	117.265	199.569	282.746	187.901	0	200	0	0	399	0	Iraq
İran	1.149	5.206	8.769	12.606	11.268	175	900	0	231	0	Iran
Libya	49.235	73.168	37.378	70.755	37.285	7	21.006	50.646	0	150	Libya
Lübnan	1.300	0	7.150	2.137	7.850	3.280	50.780	856	2.873	4.229	Lebanon
Suriye	10.716	12.959	23.813	5.100	1.660	0	1.620	4.911	900	2.970	Syria
Ürdün	3.109	2.840	2.941	2.695	3.312	3.867	2.960	860	1.380	6.024	Jordan
Yemen	0	10.500	31.264	0	0	0	0	43	0	594	Yemen
Mısır	0	7.751	27.615	10.540	704	9.000	1.000	0	0	1.500	Egypt
Sudan	0	32.554	663	0	0	6.797	0	0	0	0	Sudan
Cezayir	5.500	89.955	76.093	53.038	74.559	13.632	0	2.000	0	9.375	Algeria
Türk Cumhuriyetleri ve BDT	120.746	43.250	69.038	157.779	406.266	194.036	75.182	138.889	39.726	28.170	Turkish Republics and CIS
Azerbaycan	52.471	6.780	28.217	50.637	204.032	98.369	41.527	45.773	29.502	24.014	Azerbaijan
Türkmenistan	44.410	1.173	422	755	1.049	1.065	108	45	1	58	Turkmenia
Ukrayna	53	5	14	168,7	22	2	1	28	3	0	Uzbekistan
Rusya Federasyonu	23	3.896	4.998	5.516	8.333	3.233	801	2.651	53	1	Russian Federetion
Gürcistan	23.789	31.396	35.388	100.702	192.831	91.367	32.745	90.392	10.167	4.097	Georgia
Avrupa Birliği	41	3	1.012	44	5	55	30	30	125	0	European Union
Almanya	41	3	1.012	44	5	55	30	0	30	5.514	Germany
Doğu Avrupa ve Balkan Ülkeleri	6.385	10.822	5.044	16.893	2.016	16	25	0	115	0	Eastern Europe and Balqans
Bosna-Hersek	1.000	4.986	4.722	16.845	1.316	0	0	0	1	0	Bosnia-Herzegovnia
Romanya	5.385	5.835	322	48	700	16	25	0	3	3	Romania
A.B.D.	300	60	0	0	500	2	0	0	11	4.192	USA
Diğer Ülkeler	43.733	50.074	45.265	31.866	298.686	113.304	84.960	1.451	125.219	136.533	Others
<b>TOPLAM</b>	<b>359.479</b>	<b>538.712</b>	<b>618.790</b>	<b>551.355</b>	<b>844.111</b>	<b>344.371</b>	<b>238.463</b>	<b>228.843</b>	<b>170.979</b>	<b>189.561</b>	<b>TOTAL</b>

**Ek Tablo 11 - Türkiye'nin Ülkelere Göre Buğday Unu İhracatı: 1993-2002 (Takvim yılı) devam**  
**Appendix Table 11 - Turkish Wheat Flour Exports by Countries: 1993-2002 (Calendar years) cont'ed**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
				Yüzde	Percent						
Orta Doğu ve Kuzey Afrika Ülkeleri	52,4	80,7	80,5	62,5	16,2	10,7	32,8	25,9	3,4	13,1	Middle East and North Africa
Irak	32,6	37,0	45,7	34,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	Iraq
İran	0,3	1,0	1,4	2,3	1,3	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	Iran
Libya	13,7	13,6	6,0	12,8	4,4	0,0	8,8	22,1	0,0	0,1	Libya
Lübnan	0,4	0,0	1,2	0,4	0,9	1,0	21,3	0,4	1,7	2,2	Lebanon
Suriye	3,0	2,4	3,8	0,9	0,2	0,0	0,7	2,1	0,5	1,6	Syria
Ürdün	0,9	0,5	0,5	0,5	0,4	1,1	1,2	0,4	0,8	3,2	Jordan
Yemen	0,0	1,9	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	Yemen
Mısır	0,0	1,4	4,5	1,9	0,1	2,6	0,4	0,0	0,0	0,8	Egypt
Sudan	0,0	6,0	0,1	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Sudan
Cezayir	1,5	16,7	12,3	9,6	8,8	4,0	0,0	0,9	0,0	4,9	Algeria
Türk Cumhuriyetleri ve BDT	33,6	8,0	11,2	28,6	48,1	56,3	31,5	60,7	23,2	14,9	Turkish Republics and CIS
Azerbaycan	14,6	1,3	4,6	9,2	24,2	28,6	17,4	20,0	17,3	12,7	Azerbaijan
Türkmenistan	12,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	Turkmenia
Ukrayna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Uzbekistan
Rusya Federasyonu	0,0	0,7	0,8	1,0	1,0	0,9	0,3	1,2	0,0	0,0	Russian Federation
Gürcistan	6,6	5,8	5,7	18,3	22,8	26,5	13,7	39,5	5,9	2,2	Georgia
Avrupa Birliği	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	European Union
Almanya	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	Germany
Doğu Avrupa ve Balkan Ülkeleri	1,8	2,0	0,8	3,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	Eastern Europe and Balqans
Bosna-Hersek	0,3	0,9	0,8	3,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Bosnia-Herzegovnia
Romanya	1,5	1,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Romania
A.B.D.	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	USA
Diğer Ülkeler	12,2	9,3	7,3	5,8	35,4	32,9	35,6	0,6	73,2	72,0	Others
<b>TOPLAM</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>

Kaynak : DİE verilerinden TEAE hesaplamaları.

Source : AERI calculations from SIS data.

Ek Tablo 12 -Türkiye'nin Ülkelere Göre Makarna İhracatı: 1993-2002 (Takvim yılı)

Appendix Table 12 - Turkish Pasta Exports by Countries: 1993-2002 (Calendar years)

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
				Ton	mt						
Orta Doğu ve Kuzey Afrika Ülkeleri	4.835	8.824	5.689	4.795	2.831	1.968	2.343	3.340	5.990	6.291	Middle East and North Africa
İrak	386	939	1.569	2.914	0	70	0	0	0	0	İraq
İran	2.420	58	0	175	484	120	36	0	106	239	Iran
Libya	76	23	39	77	57	39	11	10	156	0	Libya
Lübnan	1.007	922	1.230	713	1.017	933	1.447	2.415	2.849	2.834	Lebanon
Ürdün	2	44	65	31	108	108	258	915	1.876	2.007	Jordan
Cezayir	0	6.305	1.782	75	171	0	0	0	0	21	Algeria
S.Arabistan	944	534	1.004	810	994	698	591	0	1.003	1.190	Saudi Arabia
Türk Cumhuriyetleri ve BDT	10.644	28.451	61.757	92.863	123.639	79.996	7.110	4.732	9.088	9.386	Turkish Republics and CIS
Azerbaycan	541	1.230	767	688	749	1.130	1.182	2.208	2.519	3.208	Azerbaijan
Türkmenistan	184	415	174	187	123	105	242	240	165	511	Turkmenia
Özbekistan	98	124	799	1.380	665	50	92	86	98	1	Uzbekistan
K.K.T.C.	1.332	1.179	1.370	1.183	1.632	1.651	1.437	1.662	1.472	1.683	TRNC
Ukrayna	49	2.033	2.578	9.000	5.881	3.197	771	0	994	531	Ukrania
Rusya	8.033	21.564	53.990	78.092	112.200	72.469	2.799	178	666	255	Russian Federetion
Gürcistan	408	1.905	2.080	2.333	2.390	1.395	587	358	3.174	3.197	Georgia
Avrupa Birliği	7.697	10.053	4.579	1.895	2.487	3.187	3.235	0	3.536	3.821	European Union
Almanya	3.134	1.633	1.877	1.063	612	664	712	0	811	1.440	Germany
Hollanda	1.284	2.133	1.116	462	564	572	563	0	824	1.588	Nederlands
Belçika-Lux.	3.279	6.287	1.586	370	1.312	1.950	1.960	0	1.901	793	Belgium.-Luxemburg
A.B.D.	20.553	30.823	29.693	2.921	1.105	873	1.220	0	2.033	2.924	USA
Diğer Ülkeler	9.209	7.312	9.513	6.420	5.926	4.702	8.353	2.157	12.904	21.235	Others
TOPLAM	52.937	85.463	111.230	108.894	135.989	90.726	22.260	10.229	33.551	43.657	TOTAL

**Ek Tablo 12 - Türkiye'nin Ülkelere Göre Makarna İhracatı: 1993-2002 (Takvim yılı) devam**  
**Appendix Table 12 - Turkish Pasta Exports by Countries: 1993-2002 (Calendar years) cont'ed**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
				Yüzde	Percent						
Orta Doğu ve Kuzey Afrika Ülkeleri	9,1	10,3	5,1	4,4	2,1	2,2	10,5	32,7	17,9	14,4	Middle East and North Africa
Irak	0,7	1,1	1,4	2,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Iraq
İran	4,6	0,1	0,0	0,2	0,4	0,1	0,2	0,0	0,3	0,5	Iran
Libya	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	0,0	Libya
Lübnan	1,9	1,1	1,1	0,7	0,7	1,0	6,5	23,6	8,5	6,5	Lebanon
Ürdün	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	1,2	8,9	5,6	4,6	Jordan
Cezayir	0,0	7,4	1,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Algeria
S.Arabistan	1,8	0,6	0,9	0,7	0,7	0,8	2,7	0,0	3,0	2,7	Saudi Arabia
Türk Cumhuriyetleri ve BDT	20,1	33,3	55,5	85,3	90,9	88,2	31,9	46,3	27,1	21,5	Turkish Republics and CIS
Azerbaycan	1,0	1,4	0,7	0,6	0,6	1,2	5,3	21,6	7,5	7,3	Azerbaijan
Türkmenistan	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	1,1	2,3	0,5	1,2	Turkmenia
Özbekistan	0,2	0,1	0,7	1,3	0,5	0,1	0,4	0,8	0,3	0,0	Uzbekistan
K.K.T.C.	2,5	1,4	1,2	1,1	1,2	1,8	6,5	16,2	4,4	3,9	TRNC
Ukrayna	0,1	2,4	2,3	8,3	4,3	3,5	3,5	0,0	3,0	1,2	Ukrania
Rusya	15,2	25,2	48,5	71,7	82,5	79,9	12,6	1,7	2,0	0,6	Russian Federetion
Gürcistan	0,8	2,2	1,9	2,1	1,8	1,5	2,6	3,5	9,5	7,3	Georgia
Avrupa Birliği	14,5	11,8	4,1	1,7	1,8	3,5	14,5	0,0	10,5	8,8	European Union
Almanya	5,9	1,9	1,7	1,0	0,5	0,7	3,2	0,0	2,4	3,3	Germany
Hollanda	2,4	2,5	1,0	0,4	0,4	0,6	2,5	0,0	2,5	3,6	Nederlands
Belçika-Lux.	6,2	7,4	1,4	0,3	1,0	2,1	8,8	0,0	5,7	1,8	Belgium-Luxemburg
A.B.D.	38,8	36,1	26,7	2,7	0,8	1,0	5,5	0,0	6,1	6,7	USA
Diğer Ülkeler	17,4	8,6	8,6	5,9	4,4	5,2	37,5	21,1	38,5	48,6	Others
TOPLAM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL

Kaynak : DİE verilerinden TEAE hesaplamaları.

Source : AERI calculations from SIS data.

**Ek Tablo 13 - Türkiye'nin Ülkelere Göre Büsküvi-kek-ekmekçi ürünleri İhracatı: 1993-2002 (Takvim yılı)**  
**Appendix Table 13 - Turkish Exports of Biscuits-cakes-bakery products by Countries: 1993-2002 (Calendar years)**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
			Ton	mt							
Orta Doğu ve Kuzey Afrika Ülkeleri	8.640	12.694	12.988	24.582	19.351	22.120	20.261	5.689	21.976	23.570	Middle East and North Africa
Irak	563	727	223	8.100	0	82	0	0	11	0	Iraq
Kuveyt	448	535	581	583	562	540	627	0	186	204	Kuwait
Libya	272	207	394	66	12	5	51	313	1.407	1.532	Libya
Lübnan	0	2.844	3.153	2.944	4.833	3.284	2.790	2.191	4.236	4.195	Lebanon
Ürdün	191	470	588	995	1.467	3.655	2.996	1.718	1.814	1.804	Jordan
Dubai	1.251	820	0	0	0	0	0	0	0	0	Dubai
İsrail	443	775	1.140	2.016	1.724	2.573	3.438	1.467	2.356	3.263	Israel
S.Arabistan	5.327	6.093	5.863	8.670	9.553	10.727	9.383	0	11.197	10.862	S. Arabia
B.A.E.	145	224	1.046	1.209	1.201	1.254	975	0	769	1.710	U.A.E.
Türk Cumhuriyetleri ve BDT	10.483	24.014	67.898	109.279	128.671	66.860	14.235	5.210	9.866	7.625	Turkish Republics and CIS
Azerbaycan	378	3.057	10.081	7.036	5.939	3.532	2.970	2.265	4.194	3.255	Azerbaijan
Türkmenistan	12	349	1.058	1.732	3.866	3.198	3.456	952	990	801	Turkmenia
K.K.T.C.	1.014	1.000	1.078	1.320	1.973	1.621	2.104	407	1.606	1.691	TRNC
Özbekistan	155	1.265	15.540	25.198	2.057	484	82	93	123	85	Uzbekistan
Kazakistan	0	3.315	12.666	7.252	9.859	3.594	397	0	106	194	Kazakhstan
Ukrayna	181	1.088	6.930	20.342	19.997	6.513	1.196	0	0	10	Ukraine
Rusya	8.615	11.484	18.537	44.875	81.824	45.242	2.072	896	1.211	788	Russian Federation
Gürcistan	129	2.455	2.008	1.524	3.156	2.676	1.958	597	1.636	801	Georgia
Avrupa Birliği	1.609	2.323	2.119	2.519	2.398	2.681	2.083	0	0	5.809	European Union
Almanya	1.609	2.323	2.119	2.519	2.398	2.681	2.083	0	3.703	5.809	Germany
Doğu Avrupa ve Balkan Ülkeleri	13.812	19.471	29.307	24.859	19.269	15.464	16.819	0	9.934	11.641	Eastern Europe and Balqans
Polonya	158	97	102	192	109	54	32	0	3	0	Poland
Makedonya	1.030	0	1.074	2.431	2.656	2.226	7.295	0	3.233	3.440	Macedonia
Romanya	8.526	10.900	16.955	11.539	7.033	4.305	1.003	0	385	886	Romania
Arnavutluk	1.941	5.234	5.935	5.882	4.565	5.770	5.526	0	4.621	5.364	Albania
Bulgaristan	2.157	3.240	5.240	4.816	4.905	3.109	2.962	0	1.692	1.951	Bulgaria
A.B.D.	136	211	487	572	361	685	800	0	1.722	2.602	USA
Litvanya	571	1.534	1.650	840	853	1.120	566	0	433	306	Lithuania
Diğer Ülkeler	7.170	5.548	8.074	9.649	22.053	19.359	21.019	3.626	44.807	56.651	Others
TOPLAM	42.421	65.795	122.522	172.300	192.957	128.288	75.783	14.525	66.762	108.204	TOTAL

**Ek Tablo 13 - Türkiye'nin Ülkelere Göre Büsküvi-kek-ekmekçi ürünleri İhracatı: 1993-2002(Takvim yılı) devam**  
**Appendix Table 13 - Turkish Exports of Bisquits-cakes-bakery products by Countries: 1993-2002 (Calender years) cont'ed**

	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
					Yüzde	Percent					
Orta Doğu ve Kuzey Afrika Ülkeleri	20,4	19,3	10,6	14,3	10,0	17,2	26,7	39,2	32,9	21,8	Middle East and North Africa
Irak	1,3	1,1	0,2	4,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	Iraq
Kuveyt	1,1	0,8	0,5	0,3	0,3	0,4	0,8	0,0	0,3	0,2	Kuwait
Libya	0,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	2,2	2,1	1,4	Libya
Lübnan	0,0	4,3	2,6	1,7	2,5	2,6	3,7	15,1	6,3	3,9	Lebanon
Ürdün	0,5	0,7	0,5	0,6	0,8	2,8	4,0	11,8	2,7	1,7	Jordan
Dubai	3,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Dubai
İsrail	1,0	1,2	0,9	1,2	0,9	2,0	4,5	10,1	3,5	3,0	Israel
S.Arabistan	12,6	9,3	4,8	5,0	5,0	8,4	12,4	0,0	16,8	10,0	S. Arabia
B.A.E.	0,3	0,3	0,9	0,7	0,6	1,0	1,3	0,0	1,2	1,6	U.A.E.
Türk Cumhuriyetleri ve BDT	24,7	36,5	55,4	63,4	66,7	52,1	18,8	35,9	14,8	7,0	Turkish Republics and CIS
Azerbaycan	0,9	4,6	8,2	4,1	3,1	2,8	3,9	15,6	6,3	3,0	Azerbaijan
Türkmenistan	0,0	0,5	0,9	1,0	2,0	2,5	4,6	6,6	1,5	0,7	Turkmenia
K.K.T.C.	2,4	1,5	0,9	0,8	1,0	1,3	2,8	2,8	2,4	1,6	TRNC
Özbekistan	0,4	1,9	12,7	14,6	1,1	0,4	0,1	0,6	0,2	0,1	Uzbekistan
Kazakistan	0,0	5,0	10,3	4,2	5,1	2,8	0,5	0,0	0,2	0,2	Kazakhstan
Ukrayna	0,4	1,7	5,7	11,8	10,4	5,1	1,6	0,0	0,0	0,0	Ukrania
Rusya	20,3	17,5	15,1	26,0	42,4	35,3	2,7	6,2	1,8	0,7	Russian Federation
Gürcistan	0,3	3,7	1,6	0,9	1,6	2,1	2,6	4,1	2,5	0,7	Georgia
Avrupa Birliği	3,8	3,5	1,7	1,5	1,2	2,1	2,7	0,0	0,0	5,4	European Union
Almanya	3,8	3,5	1,7	1,5	1,2	2,1	2,7	0,0	5,5	5,4	Germany
Doğu Avrupa ve Balkan Ülkeleri	32,6	29,6	23,9	14,4	10,0	12,1	22,2	0,0	14,9	10,8	Eastern Europe and Balqans
Polonya	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Poland
Makedonya	2,4	0,0	0,9	1,4	1,4	1,7	9,6	0,0	4,8	3,2	Maccadonia
Romanya	20,1	16,6	13,8	6,7	3,6	3,4	1,3	0,0	0,6	0,8	Romania
Arnavutluk	4,6	8,0	4,8	3,4	2,4	4,5	7,3	0,0	6,9	5,0	Alabania
Bulgaristan	5,1	4,9	4,3	2,8	2,5	2,4	3,9	0,0	2,5	1,8	Bulgaria
A.B.D.	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,5	1,1	0,0	2,6	2,4	USA
Litvanya	1,3	2,3	1,3	0,5	0,4	0,9	0,7	0,0	0,6	0,3	Litvania
Diğer Ülkeler	16,9	8,4	6,6	5,6	11,4	15,1	27,7	25,0	67,1	52,4	Others
TOPLAM	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL



**EkTablo 14 - Buğday ve Buğday Ürünlerinin Ortalama İhraç Fiyatları (\$/Kg): 1996/97-2002/03 Piyasa Yılları**  
**Appendix Table - 14 Average Export Prices of Wheat and Wheat Products (\$/Kg): 1996/97-2002/03 Market Years**

	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	PY Ortalaması MY Average
	<b>BUĞDAY</b>						<b>WHEAT</b>						
1996/1997	0,31	0,24	0,45	0,24	0,24	0,26	0,35	0,40	0,42	0,19	0,32	0,19	0,30
1997/1998	0,25	0,44	0,69	0,46	0,28	0,35	0,34	0,44	0,20	0,33	0,52	0,13	0,37
1998/1999	0,12	0,12	0,10	0,16	0,19	0,14	0,14	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,12
1999/2000	0,10	0,10	0,11	0,25	0,27	0,22	0,31	0,16	0,10	0,10	0,10	0,11	0,16
2000/2001	0,11	0,12	0,43	0,42	0,13	0,12	0,11	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	0,17
2001/2002	0,12	0,12	0,15	0,14	0,15	0,15	0,29	0,16	0,43	0,43	0,35	0,56	0,26
2002/2003	0,41	0,24	0,17	0,17	0,34	0,49	0,19						0,29
	<b>UN</b>						<b>FLOUR</b>						
1996/1997	0,29	0,31	0,30	0,32	0,32	0,34	0,33	0,33	0,33	0,32	0,33	0,32	0,32
1997/1998	0,31	0,27	0,28	0,28	0,28	0,27	0,27	0,28	0,29	0,27	0,26	0,28	0,28
1998/1999	0,25	0,29	0,26	0,26	0,22	0,20	0,18	0,19	0,19	0,18	0,17	0,18	0,21
1999/2000	0,16	0,16	0,19	0,20	0,19	0,19	0,21	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18
2000/2001	0,17	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,17	0,18
2001/2002	0,16	0,17	0,19	0,17	0,19	0,20	0,19	0,18	0,19	0,19	0,20	0,19	0,19
2002/2003	0,18	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19	0,18						0,18
	<b>MAKARNA</b>						<b>PASTA</b>						
1996/1997	0,55	0,53	0,52	0,51	0,54	0,51	0,53	0,51	0,51	0,51	0,51	0,51	0,52
1997/1998	0,56	0,52	0,50	0,51	0,52	0,52	0,52	0,55	0,50	0,52	0,50	0,50	0,52
1998/1999	0,50	0,47	0,47	0,48	0,52	0,47	0,47	0,58	0,48	0,41	0,46	0,84	0,51
1999/2000	0,59	0,43	0,40	0,37	0,52	0,49	0,40	0,40	0,40	0,39	0,38	0,40	0,43
2000/2001	0,39	0,38	0,37	0,4	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,34	0,35	0,33	0,36
2001/2002	0,35	0,33	0,33	0,34	0,32	0,34	0,34	0,32	0,33	0,35	0,34	0,34	0,34
2002/2003	0,35	0,35	0,34	0,35	0,36	0,35	0,37						0,35
	<b>BULGUR, İRMİK</b>						<b>CRACKED WHEAT, SEMOLINA</b>						
1996/1997	0,45	0,45	0,44	0,44	0,44	0,44	0,43	0,44	0,43	0,43	0,43	0,38	0,43
1997/1998	0,43	0,43	0,42	0,48	0,47	0,45	0,45	0,43	0,45	0,45	0,46	0,48	0,45
1998/1999	0,54	0,49	0,47	0,44	0,42	0,40	0,38	0,43	0,39	0,45	0,39	0,36	0,43
1999/2000	0,43	0,38	0,40	0,34	0,34	0,32	0,34	0,27	0,28	0,33	0,35	0,29	0,34
2000/2001	0,33	0,30	0,29	0,29	0,35	0,27	0,29	0,29	0,32	0,28	0,22	0,24	0,29
2001/2002	0,35	0,30	0,26	0,29	0,25	0,26	0,27	0,28	0,31	0,30	0,27	0,25	0,27
2002/2003	0,28	0,31	0,27	0,27	0,29	0,26	0,33						0,29

**Ek Tablo 14 - Buğday ve Buğday Ürünlerinin Ortalama İhraç Fiyatları (\$/Kg): 1996/97-2002/03 Piyasa Yılları devam**  
**Appendix Table - 14 Average Export Prices of Wheat and Wheat Products (\$/Kg): 1996/97-2002/03 Market Years cont'ed**

	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	PY Ortalaması MY Average
	<b>NIŞASTA</b>						<b>STARCH</b>						
1996/1997	1,39	1,51	1,25	1,34	1,88	1,21	1,73	1,37	1,85	0,94	1,35	1,74	1,46
1997/1998	1,43	1,28	0,99	1,30	0,74	0,76	1,29	1,40	0,85	1,34	0,84	1,13	1,11
1998/1999	1,10	1,37	1,15	0,60	1,13	1,24	0,93	1,55	1,19	0,71	0,75	0,73	1,04
1999/2000	1,09	1,18	0,58	0,82	0,73	1,19	1,01	0,76	0,98	0,55	0,95	0,41	0,85
2000/2001	0,70	0,48	0,86	0,93	0,89	0,75	0,95	0,77	1,51	1,16	0,89	0,81	0,89
2001/2002	0,80	0,93	0,69	1,04	0,67	0,98	0,89	1,17	0,96	1,35	1,16	0,84	0,96
2002/2003	0,76	0,93	1,38	0,89	1,00	0,74	1,34						1,01
	<b>BÜSKÜVİ, GOFRET VE DİĞER EKMEKÇİ MAMÜLLER</b>							<b>BISQUITS, CAKES, BAKERY PRODUCTS</b>					
1995/1996	1,32	1,30	1,35	1,49	1,51	1,57	1,47	1,56	1,49	1,54	1,45	1,53	1,47
1996/1997	1,35	1,27	1,27	1,32	1,32	1,33	1,31	1,31	1,26	1,23	1,21	1,22	1,28
1997/1998	1,06	1,02	1,12	1,16	1,12	1,11	1,13	1,12	1,12	1,22	1,18	1,09	1,12
1998/1999	0,99	0,96	0,99	1,18	1,23	1,22	1,20	1,25	1,23	1,30	1,19	1,19	1,16
1999/2000	1,14	1,19	1,21	0,93	1,32	1,22	1,08	0,99	0,99	1,08	1,03	1,00	1,10
2000/2001	1,01	1,04	1,10	1,12	1,03	1,05	0,99	1,07	1,11	1,07	1,01	1,02	1,05
2001/2002	0,91	0,90	0,94	0,94	1,00	1,01	0,98	0,97	1,00	0,98	0,98	1,00	0,97
2002/2003	1,00	0,98	0,98	1,03	1,08	1,13	1,10						1,04

Kaynak: DİE verilerinden TEAE hesaplamaları.  
Source: AERI calculations from SIS export data.

**Ek Tablo 15 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İthalatı: 1998/99-2002/03 Piyasa Yılları**  
**Appendix Table 15 - Turkish Imports of Wheat and Wheat Products by Months: 1998/99-2002/03 Market Years**

	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	Toplam Total
<b>Ton mt</b>													
<b>BUĞDAY WHEAT</b>													
1998/1999	112.897	74.483	102.555	135.573	211.446	293.916	287.520	215.768	151.368	161.764	141.409	127.303	2.016.002
1999/2000	46.721	48.992	57.105	134.311	169.977	180.838	176.440	162.662	113.670	138.695	152.255	86.781	1.468.447
2000/2001	59.526	16.301	30.218	23.029	41.818	106.545	32.165	23.242	25.194	20.748	35.591	22.544	436.922
2001/2002	38.587	14.150	25.516	10.700	49.175	28.878	52.501	96.980	68.406	81.762	189.182	147.214	803.050
2002/2003	159.985	31.123	31.997	41.610	25.036	66.794	97,839						356.545
<b>MAKARNA PASTA</b>													
1997/1998	11	33	5	19	17	16	6	20	2	14	48	2	192
1998/1999	28	33	25	23	14	9	4	22	16	11	31	5	223
1999/2000	26	20	40	19	80	19	15	45	18	2	28	26	338
2000/2001	16	12	43	28	29	57	50	24	32	31	42	15	379
2001/2002	34	21	44	22	61	49	0	2	27	17	50	59	386
2002/2003	38	34	33	23	43	27	5						203
<b>UN FLOUR</b>													
1997/1998	0	40	0	22	129	17	0	19	127	1	0	0	355
1998/1999	1	2	0	0	0	1	0	1	0	110	0	0	115
1999/2000	470	0	0	0	0	0	1	202	139	0	1	27	840
2000/2001	2	0	0	0	0	2.628	2	0	1	0	0	0	2.633
2001/2002	1	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	7
2002/2003	1	0	0	0	0	0	0						1
<b>NIŞASTA VE MALTLAR STARCH AND MALTS</b>													
1997/1998	10	4	0	13	0	60	300	146	127	227	110	44	1.040
1998/1999	223	13	73	121	149	254	498	0	345	173	254	0	2.101
1999/2000	0	0	190	0	129	307	391	330	258	370	318	230	2.523
2000/2001	335	94	577	315	502	234	210	135	241	377	15	318	3.353
2001/2002	49	296	315	315	317	493	107	302	164	214	142	425	3.139
2002/2003	303	226	460	338	399	558	283						
<b>BÜSKÜVİ, GOFRET VE DİĞER EKMEKÇİ MAMÜLLER BISQUITS, CAKES, BAKERY PRODUCTS</b>													
1997/1998	109	350	108	444	546	144	535	248	151	200	151	138	3.125
1998/1999	166	185	152	129	354	218	408	95	216	218	235	245	2.620
1999/2000	227	137	110	229	183	205	113	74	75	118	97	313	1.881
2000/2001	94	83	124	190	299	196	310	389	207	299	209	201	2.601
2001/2002	155	97	107	58	335	158	157	151	156	199	129	55	1.757
2002/2003	17	79	92	215	289	164	134						990

**Ek Tablo 16 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İthalatı (Buğday Eşdeğeri): 1998/99-2002/2003 1/**  
**Appendix Table 16 -Imports of Wheat and Wheat Products (Wheat Equivalents): 1998/99-2002/2003 1/**

Ürünler	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül Sept.	Ekim Oct.	Kasım Nov.	Aralık Dec.	Ocak Jan.	Şubat Feb.	Mart March	Nisan April	Mayıs Mayıs	Toplam Total	Products
<b>Ton mt</b>														
<b>1998/99</b>														
Buğday	112.897	62.006	94.979	137.090	211.446	293.916	287.520	215016	151.368	161.764	141.410	127304	1.996.716	All wheat
Makarnalık Buğday	0	0	0	0	24.677	351	1.692	0	3282	5513	4043	0	39.558	Durum
Diğer	112.897	62.006	94.979	137.090	186.769	293.565	285.828	215016	148.086	156.251	137.367	127304	1.957.158	Common
Buğday Ürünleri	498	231	264	342	619	620	1.191	27	17	14	38	6	3.867	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	42	37	31	29	43	11	5	27	17	14	38	6	300	Durum products
Makarna	42	34	43	41	24	16	7	27	17	14	38	6	309	Pasta
Diğer	0	3	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	29	Others
Diğer Buğdaydan	456	194	233	314	576	609	1.186	177	259	424	514	198	5.140	Common wheat products
Ekmek, pasta, bisküvi, vs.	128	175	126	134	358	222	452	174	259	170	141	198	2.537	Bakery products, cakes, etc.
Diğer	328	19	107	180	218	387	734	3	0	254	373	0	2.603	Others
TOPLAM	113.395	62.237	95.243	137.432	212.065	294.536	288.711	215220	151644	162202	141962	127508	2.002.155	TOTAL
<b>1999/00</b>														
Buğday	46.721	48.992	57.105	135.624	169.976	180.924	176.439	162.662	113.670	138.689	152.255	83.796	1.466.853	All wheat
Makarnalık Buğday	0	0	0	0	0	107	7.887	0	0	0	3.881	0	11.875	Durum
Diğer	46.721	48.992	57.105	135.624	169.976	180.817	168.552	162.662	113.670	138.689	148.374	83.796	1.454.978	Common
Buğday Ürünleri	210	133	714	244	1.028	664	521	651	232	120	126	367	5.010	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	33	25	49	23	124	23	407	375	18	2	28	26	1.133	Durum products
Makarna	31	25	49	23	98	23	15	45	18	2	28	26	383	Pasta
Diğer	2	0	0	0	26	0	392	330	0	0	0	0	750	Others
Diğer Buğdaydan	177	108	665	221	904	641	114	276	214	118	98	341	38.777	Common wheat products
Ekmek, pasta, bisküvi, vs.	141	108	386	221	715	190	113	74	75	118	97	313	2.551	Bakery products, cakes, etc.
Diğer	36	0	279	0	189	451	1	202	139	0	1	28	1.326	Others
TOPLAM	46.931	49.125	57.819	135.868	171.004	181.588	176.960	163.313	113.902	138.809	152.381	84.163	1.471.863	TOTAL
<b>2000/01</b>														
Buğday	59.526	16.301	30.218	23.029	41.818	109.172	32.165	23.242	25.194	20.748	35.591	22544	439.548	All wheat
Makarnalık Buğday	0	0	0	0	2	15	115	0	5337	0	0	0	5.469	Durum
Diğer	59.526	16.301	30.218	23.029	41.816	109.157	32050	23242	19.857	20.748	35.591	22.544	434.079	Common
Buğday Ürünleri	447	189	745	533	830	3175	573	748	22692	726	251	216	31.125	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	16	12	43	28	29	119	51	24	33	31	42	15	443	Durum products
Makarna	16	12	43	28	29	57	50	24	32	31	42	15	379	Pasta
Diğer	0	0	0	0	0	62	1	0	1	0	0	0	64	Others
Diğer Buğdaydan	431	177	702	505	801	3056	522	724	22659	695	209	201	30.682	Common wheat products
Ekmek, pasta, bisküvi, vs.	94	83	124	190	299	196	310	390	22419	318	200	195	24.818	Bakery products, cakes, etc.
Diğer	337	94	578	315	502	2.860	212	334	240	377	9	6	5.864	Others
TOPLAM	59.973	16.490	30.963	23.562	42.648	112.347	32.738	23.990	47.886	21.474	35.842	22.760	470.673	TOTAL

**Ek Tablo 16 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İthalatı (Buğday Eşdeğeri): 1997/98-2001/2002 1/**  
**Appendix Table 16 -Imports of Wheat and Wheat Products (Wheat Equivalents): 1997/98-2001/2002 1/**

Ürünler	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül Sept.	Ekim Oct.	Kasım Nov.	Aralık Dec.	Ocak Jan.	Şubat Feb.	Mart March	Nisan April	Mayıs Mayıs	Toplam Total	Products
<b>2001/2002</b>														
Buğday	38.587	14.150	25.516	10.700	49.175	28.878	52.501	96.980	68.406	81.762	189.182	147.214	803.051	All wheat
Makarnalık Buğday	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14.428	14.429	Durum
Diğer	38.587	14.149	25.516	10.700	49.175	28.878	52501	96980	68.406	81.762	189.182	132.786	788.622	Common
Buğday Ürünleri	261	414	466	395	713	700	264	460	347	430	321	539	5.310	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	57	21	44	22	61	49	0	7	27	17	50	59	414	Durum products
Makarna	34	21	44	22	61	49	0	2	27	17	50	59	386	Pasta
Diğer	23	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	28	Others
Diğer Buğdaydan	204	393	422	373	652	651	264	453	320	413	271	480	4.896	Common wheat products
Ekmek, pasta, bisküvi, vs.	155	97	107	58	335	158	157	151	156	199	129	55	1.757	Bakery products, cakes, etc.
Diğer	49	296	315	315	317	493	107	302	164	214	142	425	3.139	Others
<b>TOPLAM</b>	<b>38.848</b>	<b>14.564</b>	<b>25.982</b>	<b>11.095</b>	<b>49.888</b>	<b>29.578</b>	<b>52.765</b>	<b>97.440</b>	<b>68.753</b>	<b>82.192</b>	<b>189.503</b>	<b>147.753</b>	<b>808.361</b>	<b>TOTAL</b>
<b>2002/2003 /2</b>														
Buğday	159.985	31.123	31.997	41.610	25.036	66.794	97.839						454.384	All wheat
Makarnalık Buğday	0	0	0	0	0	1	0						1	Durum
Diğer	159.985	31.123	31.997	41.610	25.036	66.793	97839						454.383	Common
Buğday Ürünleri	358	339	585	576	731	749	264						3.602	Wheat products
Makarnalık Buğdaydan	38	34	33	23	43	27	0						198	Durum products
Makarna	38	34	33	23	43	27	0						198	Pasta
Diğer	0	0	0	0	0	0	0						0	Others
Diğer Buğdaydan	320	305	552	553	688	722	264						3.404	Common wheat products
Ekmek, pasta, bisküvi, vs.	17	79	92	215	289	164	157						1.013	Bakery products, cakes, etc.
Diğer	303	226	460	338	399	558	107						2.391	Others
<b>TOPLAM</b>	<b>160.343</b>	<b>31.462</b>	<b>32.582</b>	<b>42.186</b>	<b>25.767</b>	<b>67.543</b>	<b>98.103</b>						<b>457.986</b>	<b>TOTAL</b>

1/ Buğday eşdeğerleri, D.İ.E. tarafından hesaplanmış olan dönüşüm katsayıları kullanılarak bulunmuştur. 1/ Wheat equivalents are calculated by AERI from SIS data.

2/2002 yılına ait veriler geçicidir. 2/ 2002 data are provisional.

Kaynak: D.İ.E. verilerinden TEAE hesaplamaları.

**Ek Tablo 17 - Buğday ve Buğday Ürünleri İthalat Birim Fiyatları: 1997/98-2002/03**  
**Appendix Table 17 - Average Monthly Import Prices of Wheat and Wheat Products: 1997/98-2002/03**

	Haziran	Temmuz	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	PY ortalaması
	June	July	August	September	October	November	December	January	February	March	April	May	MY Average
						\$/Ton	\$/mt						
						<b>BUĞDAY</b>	<b>WHEAT</b>						
1997/1998	189	184	181	168	174	175	173	172	169	160	160	164	172
1998/1999	145	122	140	117	118	112	124	120	113	110	110	108	120
1999/2000	112	128	110	110	117	113	131	125	127	129	129	133	115
2000/2001	138	143	140	131	120	137	144	143	151	148	174	158	144
2001/2002	161	140	145	131	130	117	126	145	146	135	137	139	138
2002/2003	128	125	125	132	122	134							128
						<b>MAKARNA</b>	<b>PASTA</b>						
1997/1998	1272	1739	528	1370	965	1425	1141	757	2030	1381	1686	1544	1320
1998/1999	1621	1846	1411	1575	2282	1313	1621	1166	2057	1441	1758	1627	1667
1999/2000	759	1087	3232	4731	2177	1861	1716	2931	1459	1136	1743	2126	2080
2000/2001	2301	1986	1490	1183	641	1511	1676	2589	1989	1207	1082	1006	1555
2001/2002	1975	2859	2025	1767	620	1571		1997	1464	1028	1800	1935	1731
2002/2003	2205	2209	1820	3219	1178	1744							2063
						<b>UN</b>	<b>FLOUR</b>						
1997/1998	-	300	-	1049	481	752	-	384	412	476	-	-	551
1998/1999	580	898	660	-	-	650	774	591	-	93	591	-	713
1999/2000	269	643	-	-	2480	-	1630	-	167	-	1725	837	1107
2000/2001	1007	-	591	-	-	159	988	-	508	-	-	-	651
2001/2002	958	-	-	-	-	-	-	513	-	-	-	-	736
2002/2003													
						<b>NIŞASTA</b>	<b>STARCH</b>						
1996/1997	-	1736	-	420	461	609	420	1695	420	420	1508	-	854
1997/1998	1464	1081	-	1479	-	347	342	326	374	353	469	329	656
1998/1999	326	1155	322	321	429	350	322	328	251	311	266	229	461
1999/2000	268	260	243	247	262	244	235	251	228	276	252	246	254
2000/2001	292	254	243	348	264	328	301	458	312	310	1543	276	411
2001/2002	554	297	286	320	353	305	300	347	419	361	304	311	346
2002/2003	373	467	342	327	404	343							376
						<b>BÜSKÜVİ, GOFRET VE DİĞER EKMEKÇİ MAMÜLLER</b>	<b>BISQUITS, CAKES, BAKERY PRODUCTS</b>						
1997/1998	2715	2490	2758	3001	2491	3442	2906	3450	3392	3559	4182	3200	3132
1998/1999	2851	2915	2919	4759	3261	3383	3366	2943	3007	2898	3140	2190	3351
1999/2000	2012	2469	2915	3120	4515	3479	3861	4370	4583	3317	3330	1633	3300
2000/2001	2284	2298	2459	2536	2458	3270	2957	2708	3074	3143	2563	1911	2638
2001/2002	1885	1217	1693	2019	2113	2388	1940	2457	2067	2229	2078	5038	2260
2002/2003	1551	2411	2625	3307	4258	4426							3096

Kaynak : DİE verilerinden TEAE hesaplamaları.

Source : AERI calculations from SIS mports data

Ek Tablo 18 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Buğday Fiyatları: 1999/00-2002/03 Piyasa Yılları  
Appendix Table 18 - Monthly Wheat Prices at Selected Commodity Exchange Markets: 1999/00-2002/03 Market Years

Borsa Commodity Exchange	Haziran June	Temmuz July	Ağustos August	A1 Ekmeklik Buğday		A1 Bread wheat		Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	PY Ortalaması MY Average
				Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December						
<b>1999/00</b>													
Eskişehir	74.582	67.096	65.904	80.895	92.477	92.767	91.024	93.914	97.365	99.658	98.103	101.702	87.957
Konya	70.149	67.485	68.331	83.920	92.052	92.867	94.186	96.710	99.356	102.005	102.849	102.513	89.369
Polatlı	71.784	68.012	71.450	83.428	90.870	89.488	91.764	95.780	98.388	101.007	100.754	100.920	88.637
Ortalama	72.172	67.531	68.562	82.748	91.800	91.707	92.324	95.468	98.370	100.890	100.569	101.712	88.654
TMO Satış Fiyatı	90.000	90.000	92.000	94.000	94.000	94.000	94.000	97.000	98.000	98.000	100.000	100.000	95.083
<b>2000/01</b>													
Eskişehir	100.895	91.114	92.532	97.824	104.177	103.607	102.725	109.089	110.932	118.483	119.843	145.383	108.050
Konya	100.888	98.930	107.019	113.492	118.051	118.213	118.140	124.899	127.007	139.296	141.099	154.061	121.758
Polatlı	103.594	96.311	103.530	111.266	117.352	116.667	113.722	118.586	120.104	132.560	141.779	153.792	119.105
Ortalama	101.792	95.452	101.027	107.527	113.193	112.829	111.529	117.525	119.348	130.113	134.240	150.446	116.252
TMO Satış Fiyatı	114.200	116.200	119.100	122.500	125.800	129.200	132.700	133.700	134.800	135.400	136.000	150.000	129.133
<b>2001/02</b>													
Eskişehir	152.303	139.836	139.635	176.560	201.550	204.727	209.168	219.200	222.619	227.519	241.524	238.235	197.740
Konya	167.437	159.983	165.604	204.207	225.776	236.039	239.749	247.482	247.134	249.909	261.033	255.228	221.632
Polatlı	161.833	173.354	185.541	233.283	258.219	270.952	255.371	249.266	268.115	278.282	293.709	288.046	242.998
Ortalama	160.725	155.530	160.153	202.569	226.768	235.256	234.920	210.318	246.917	252.319	265.050	259.701	217.519
TMO Satış Fiyatı	198.500	202.000	210.000	220.000	223.000	225.000	230.000	210.000	245.000	248.000	251.000	253.000	226.292
<b>2002/03</b>													
Eskişehir	231.217	222.532	270.871	265.952	282.831	282.068	315.363	327.350	330.887	346.176	352.295		293.413
Konya	253.954	251.352	285.865	288.739	303.683	317.889	330.959	342.196	360.599	366.858	371.696		315.799
Polatlı	257.419	275.098	345.994	353.740	360.921	397.170	384.843	401.731	411.975	417.094	404.223		364.564
Ortalama	249.471	251.818	301.081	302.047	313.181	330.709	345.691	358.216	367.327	374.957			319.450
TMO Satış Fiyatı	265.000	270.000	280.000	290.000	300.000	310.000	322.000	330.000	338.000	340.000	345.000		308.182

Kaynak : TMO Kayıtları  
Source : TMO Records

**Ek Tablo 18 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Buğday Fiyatları: 2000/01-2002/03 Piyasa Yılları devam**  
**Appendix Table 18 - Monthly Wheat Prices at Selected Commodity Exchange Markets: 1999/00-2001/02Market Years cont'ed**

Borsa Commodity Exchange	B1 Ekmeklik Buğday					B1 Bread wheat					Mayıs May	PY Ortalaması MY Average	
	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March			Nisan April
						<b>2000/01</b>							
Eskişehir	101.318	92.557	93.657	98.688	107.474	108.305	108.214	113.997	113.065	118.268	119.677	106.838	101.318
Konya	98.748	96.765	103.258	112.642	114.397	118.559	114.426	120.026	120.444	131.317	134.292	114.989	98.748
Polatlı	88.025	87.547	93.652	99.089	103.008	108.136	108.925	110.857	113.000	122.866	-	103.511	88.025
Ortalama	96.031	92.290	96.856	103.473	108.293	111.666	110.522	114.960	115.503	124.150	126.984	109.157	96.031
TMO Satış Fiyatı	102.800	104.600	107.200	110.300	113.300	116.300	119.500	120.500	121.600	122.200	122.800	114.645	102.800
						<b>2001/02</b>							
Eskişehir	153.143	149.432	148.505	178.944	204.000	213.093	218.324	230.255	228.737	240.770	268.228	264.704	208.178
Konya	163.878	159.897	162.769	198.911	226.470	239.745	245.635	244.396	250.651	258.843	280.822	274.486	225.542
Polatlı	155.500	142.880	149.224	169.782	204.125	211.696	204.100	217.100	225.700	246.667	240.000	256.700	201.956
Ortalama	157.507	150.736	153.499	182.546	211.532	221.511	222.686	230.581	235.029	248.760	263.017	265.297	211.892
TMO Satış Fiyatı	178.500	181.500	189.000	198.000	200.500	202.500	207.000	213.000	220.000	222.000	225.000	227.000	205.333
						<b>2002/03</b>							
Eskişehir	235.453	229.155	267.319	269.500	285.462	278.716	312.895	322.973	327.611	340.600	342.652		292.031
Konya	266.205	246.128	283.597	283.533	293.265	297.291	314.713	328.762	335.776	349.811	353.424		304.773
Polatlı		210.992	269.601	279.393	291.691	304.550	340.000	327.500	325.000	351.500	338.500		303.873
Ortalama	250.829	228.758	273.506	277.475	290.140	293.519	322.536	326.411	329.462	347.304			293.994
TMO Satış Fiyatı	246.000	249.000	258.000	267.000	276.000	286.000	297.000	305.000	313.000	318.000	323.000		285.273

Kaynak : TMO Kayıtları  
Source : TMO Records



Ek Tablo 18 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Buğday Fiyatları: 1999/00-2002/03 Piyasa Yılları devam  
Appendix Table 18 - Monthly Wheat Prices at Selected Commodity Exchange Markets: 1998/99-2001/02 Market Years cont'ed

Borsa Commodity Exchange	Makarnalık Buğday					Durum wheat					PY Ortalaması MY Average		
	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March		Nisan April	Mayıs May
	<b>1999/00</b>												
Şanlıurfa	-	-	-	-	84.636	84.956	85.211	90.000	-	-	-	86.201	64.889
Gaziantep	-	-	-	-	87.140	-	-	-	-	-	-	87.140	66.783
Konya	68.850	65.358	68.306	74.849	85.439	86.773	90.639	92.686	94.640	97.397	97.374	85.191	56.509
Ortalama	68.850	65.358	68.306	74.849	85.738	85.865	87.925	91.343	94.640	97.397	97.374	84.802	60.696
TMO Satış Fiyatı	98.600	98.600	100.600	102.600	102.600	102.600	102.600	103.500	103.500	103.500	105.000	102.392	72.129
	<b>2000/01</b>												
Şanlıurfa	-	-	-	120.111	113.429	112.833	115.125	116.545	116.040	128.118	129.071	118.909	86.201
Gaziantep	-	-	114.500	118.875	129.831	131.844	128.813	135.000	131.787	134.437	139.148	129.359	87.140
Konya	99.164	96.271	103.181	115.082	121.627	125.451	123.239	123.757	120.662	121.668	132.773	116.625	85.191
Ortalama	99.164	96.271	108.841	116.217	118.817	119.149	117.485	119.863	120.002	125.613	131.343	115.706	84.802
TMO Satış Fiyatı	120.000	122.000	136.900	140.900	144.700	148.600	152.600	153.800	155.100	155.800	156.500		102.392
	<b>2001/02</b>												
Şanlıurfa	-	-	-	-	-	240.000	-	250.391	-	-	-	-	245.196
Gaziantep	-	-	-	-	-	242.104	251.066	274.885	276.398	283.301	300.376	314.582	277.530
Konya	-	-	-	-	-	245.032	248.051	260.564	263.344	276.218	300.268	282.932	268.058
Ortalama	-	-	-	-	-	231.151	231.279	258.768	263.136	275.837	294.221	290.469	263.552
TMO Satış Fiyatı	-	-	-	-	-	259.000	264.500	270.000	290.000	295.000	300.000	305.000	283.357
	<b>2002/03</b>												
Şanlıurfa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaziantep	250.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250.000
Konya	241.058	249.628	273.248	290.235	288.888	302.856	316.180	322.750	334.935	361.943	372.817		304.958
Ortalama	250.061	251.528	265.972	278.447	283.038	308.316	327.946	329.829	341.893	358.903			299.593
TMO Satış Fiyatı	305.000	313.000	322.000	331.000	341.000	352.000	364.000	370.000	375.000	375.000	375.000		347.545

Kaynak : TMO Kayıtları

Source : TMO Records

**Ek Tablo 19 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Arpa Fiyatları : 1999/00-2002/03 Piyasa Yılları**  
**Appendix Table 19 - Monthly Barley Prices at Selected Commodity Exchange Markets : 1999/00-2001/02 Market years**

Borsa Commodity Exchange	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	PY Ortalaması MY Average
TL/Kg													
<b>1999/00</b>													
Eskişehir	53.950	50.545	54.611	58.721	65.063	71.355	71.268	76.487	79.732	80.827	81.879	82.573	68.918
Konya	53.732	50.754	53.608	57.128	67.390	69.720	73.083	78.013	78.250	80.539	80.267	82.359	68.737
Polatlı	53.160	51.740	54.135	59.845	67.751	69.843	71.573	75.581	78.650	79.986	81.729	84.810	69.067
Ortalama	53.614	51.013	54.118	58.565	66.735	70.306	71.975	76.693	78.877	80.451	81.292	83.248	68.907
TMO Satış Fiyatı	69.000	70.250	71.500	72.750	72.750	72.750	72.750	75.500	76.000	76.000	77.500	77.500	73.688
<b>2000/01</b>													
Eskişehir	82.535	77.205	88.805	94.267	97.340	100.780	103.232	104.131	100.945	101.879	101.138	127.632	98.324
Konya	82.068	77.286	87.349	92.962	96.661	100.943	103.891	104.451	102.015	106.010	102.012	121.791	98.120
Polatlı	78.887	77.966	89.236	94.293	97.113	102.068	101.702	105.990	102.540	104.122	105.355	129.275	99.046
Ortalama	81.164	77.486	88.363	93.840	97.038	101.264	102.942	104.857	101.833	104.004	102.835	119.814	97.953
TMO Satış Fiyatı	91.400	93.000	95.300	98.000	10.700	103.400	106.200	107.200	108.300	108.900	109.500	124.628	96.377
<b>2001/02</b>													
Eskişehir	117.387	123.318	122.530	133.415	153.555	160.111	180.031	185.094	181.917	183.813	189.695	184067	159.578
Konya	126.638	125.148	123.158	132.976	149.238	157.910	174.211	175.000	179.172	180.572	189.253	176057	157.444
Polatlı	110.279	129.015	126.413	136.677	155.443	159.455	180.279	181.735	181.252	183.450	193.536	184523	160.171
Ortalama	116.820	122.999	119.951	132.129	149.840	157.783	174.996	178.060	183.274	182.744	191.033	177662	157.274
TMO Satış Fiyatı	158.500	161.500	168.000	176.000	178.500	180.000	184.000	179.972	181.404	186.000	186.000	187000	177.240
<b>2002/03</b>													
Eskişehir	165.656	146.757	173.260	174.993	180.586	184.068	213.247	208.577	210.121	219.776	233.567		191.873
Konya	137.380	166.543	166.543	172.197	174.340	181.832	207.353	199.298	203.930	200.658	226.735		185.164
Polatlı	163.930	173.726	173.726	177.475	180.441	188.635	214.149	209.359	207.972	218.001	235.105		194.774
Ortalama	150.082	169.972	169.972	172.421	175.247	183.378	210.183	203.952	204.087	211.022			185.032
TMO Satış Fiyatı	187.000	193.000	193.000	196.000	200.000	204.000	210.000	214.000	215.000	215.000	218.000		204.091

Kaynak : TMO Kayıtları

Source : TMO records.

**Ek Tablo 20 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Çavdar Fiyatları: 2000/01-2002/03 Piyasa Yılları**  
**Appendix Table 20 - Monthly Oats Prices at Selected Commodity Exchange Markets: 2000/01-2002/03 Market years**

Borsa Commodity Exchange	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	PY Ortalaması MY Average
<b>2000/01</b>													
Eskişehir	75.000	71.308	81.241	92.053	94.629	96.585	96.025	99.175	96.930	101.200	101.000	-	91.377
Konya	-	70.877	79.693	86.452	92.144	94.743	-	96.033	-	-	-	-	86.657
Polatlı	-	71.938	81.969	87.441	95.938	98.513	98.363	101.673	99.710	114.986	101.000	-	95.153
Ortalama	75.000	71.375	80.968	88.648	94.237	96.613	97.194	98.960	98.320	108.093	101.000	-	91.855
TMO	80.000	81.300	83.400	85.800	88.100	90.500	92.900	93.900	95.000	96.000	97.000	-	89.445
<b>2001/02</b>													
Eskişehir	100.000	116.741	121.418	130.517	159.618	168.667	180.040	188.025	184.286	184.863	188.583	179600	158.530
Konya		115.625	108.667	142.333	167.808	127.000	160.000						136.906
Polatlı	130.000	117.553	118.362	137.870	163.808	178.997	189.100	190.600	186.000	190.550	191.600		163.131
Ortalama	115.000	117.721	116.149	136.907	163.579	158.221	176.380	189.313	185.143	187.706	190.092	179600	159.651
TMO Cari Fiyatlar	148.500	151.500	157.500	165.000	167.500	168.500	172.500	173.500	174.000	174.000	174.000	175000	166.792
<b>2002/03</b>													
Eskişehir		152.943	172.423	186.175	193.350	203.588	233.800	226.213	214.000	225.138	234.717		204.235
Konya		142.888	157.789	182.991	190.583	192.312	202.000	211.000		227.000			188.320
Polatlı	150.000	151.334	178.498	183.027	198.670	203.063	231.500	241.807		253.000	245.583		203.648
Ortalama	150.000	149.055	169.570	184.064	194.868	199.654	222.433	226.340	214.000	235.046			194.503
TMO Cari Fiyatlar	175.000	183.000	192.000	201.000	210.000	222.000	236.000	236.000	236.000	236.000	236.000		214.818

Kaynak : TMO Kayıtları

Source : TMO records

**Ek Tablo 21 - Seçilmiş Borsalarda Aylar İtibariyle Yulaf Fiyatları: 2000/01-2002/03 Piyasa Yılları**  
**Appendix Table 21 - Monthly Rye Prices at Selected Commodity Exchange Markets: 2000/01-2002/03 Market years**

Borsa Commodity Exchange	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	PY Ortalaması MY Average
<b>2000/01</b>													
Eskişehir	-	71.767	86.408	96.292	106.700	116.133	120.000	122.857	121.629	126.808	128.000	-	109.659
Konya	-	75.000	88.583	99.667		119.967		141.318	127.433	141.300	159.000	-	119.034
Polatlı	-	84.196	94.523	106.221	116.323	122.225	141.067	147.907	139.505	154.750	144.167	-	125.088
Ortalama Average	-	76.988	89.838	100.726	111.512	119.442	130.533	137.361	129.522	140.953	143.722	-	118.060
TMO	-	87.200	89.300	91.900	94.400	96.900	99.600	100.600	101.700	102.100	102.500	-	96.620
<b>2001/02</b>													
Eskişehir	100.000	116.741	121.418	130.517	159.618	168.667	180.040	188.025	184.286	184.863	188.583	179600	158.530
Konya		115.625	108.667	142.333	167.808	127.000	160.000						136.906
Polatlı	130.000	117.553	118.362	137.870	163.808	178.997	189.100	190.600	186.000	190.550	191.600		163.131
Ortalama	115.000	117.721	116.149	136.907	163.579	158.221	176.380	189.313	185.143	187.706	190.092	179600	159.651
TMO Cari Fiyatlar	148.500	151.500	157.500	165.000	167.500	168.500	172.500	173.500	174.000	174.000	174.000	175000	166.792
<b>2002/03</b>													
Eskişehir		148.458	172.123	185.308	189.714	207.300	215.413	207.045	212.420	213.007	214.194		196.498
Konya		168.750	187.771	184.450	191.128	198.500	208.238	214.750	221.700	221.659	205.300		200.225
Polatlı		164.770	176.435	190.990	192.696	207.062	219.962	218.730	202.994	218.280	209.589		200.151
Ortalama		160.659	178.776	186.916	191.179	204.287	214.538	212.308	212.371	217.649			197.631
TMO Cari Fiyatlar	181000	191.000	202.000	214.000	227.000	242.000	258.000	258.000	258.000	258.000	258.000		231.545

Kaynak : TMO Kayıtları.

Source : TMO records

Ek Tablo 22 - Ankara İlinde Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 1992/93-2002/03 Piyasa Yılları

Appendix Table 22 - Retail Prices of Wheat Products at Ankara: 1992/93-2002/03 Market Years

	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs Mayıs	PY Ortalaması MY Average	Değişim (%) % Change
	TL/Kg cari fiyatlarla							TL/Kg current prices						
	EKMEK							BREAD						
1992/93	3.254	4.941	4.926	4.926	4.926	5.920	5.920	6.639	6.667	6.667	7.967	7.967	5.893	97
1993/94	7.967	7.967	8.899	8.899	8.899	9.958	9.931	9.861	11.715	13.917	17.000	20.000	11.251	91
1994/95	14.000	14.000	14.000	17.000	19.792	19.792	23.833	23.833	23.833	23.833	28.500	25.833	20.687	84
1995/96	26.375	29.250	30.000	34.750	30.708	29.000	35.680	50.000	49.474	42.582	39.613	44.423	36.821	78
1996/97	45.800	42.933	51.233	59.950	59.967	65.245	64.534	71.324	71.933	71.933	71.933	79.900	63.057	71
1997/98	100.567	100.000	109.967	119.933	121.515	121.515	139.933	139.933	139.933	139.933	116.067	110.833	121.677	93
1998/99	124.431	151.241	199.192	194.012	186.023	196.358	235.192	236.346	208.538	194.731	197.308	201.269	193.720	59
1999/00	216.615	218.462	258.015	252.131	325.015	317.269	328.615	336.384	345.115	346.538	340.076	442.923	310.597	60
2000/01	448.461	430.038	408.000	401.307	397.076	399.769	402.003	438.346	459.230	499.423	622.307	625.000	460.913	48
2001/02	686.538	686.538	688.461	688.461	915.000	996.153	998.076	953.461	963.461	963.461	836.346	722.115	841.506	83
2002/03	718.269	706.461	724.192	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.000.000	1.132.307				920.137	9
	UN							FLOUR						
1992/93	3.947	4.050	4.155	4.262	4.547	4.960	5.205	5.392	5.537	5.737	5.874	5.983	4.971	64
1993/94	6.160	6.160	6.271	6.472	6.920	7.820	9.094	9.679	10.732	11.580	13.776	15.188	9.154	84
1994/95	15.279	15.193	15.546	15.452	15.904	17.306	18.410	20.101	21.320	21.754	21.933	22.299	18.375	101
1995/96	22.826	24.082	28.330	31.205	31.987	33.513	37.664	47.089	47.196	47.521	48.684	51.531	37.636	105
1996/97	53.710	54.692	56.520	58.648	60.162	64.144	67.552	70.817	74.956	77.472	80.761	85.349	67.065	78
1997/98	85.737	87.380	92.700	100.985	109.993	123.172	129.839	134.591	142.163	146.550	151.283	151.589	121.332	81
1998/99	153.787	155.831	158.217	156.979	160.615	164.569	168.207	172.574	184.003	190.049	195.082	197.985	171.492	41
1999/00	205.151	212.093	221.796	230.332	243.811	261.829	276.291	286.108	304.578	316.173	317.280	327.061	266.875	56
2000/01	337.162	340.599	347.679	356.605	361.153	367.317	367.440	374.056	382.917	397.482	431.136	483.488	378.920	42
2001/02	508.713	523.526	528.465	555.822	70.328	789.956	843.215	864.968	867.218	883.566	891.303	879.719	683.900	80
2002/03	875.802	878.979	893.311	940.846	961.664	967.617	973.139	978.436	998.814				940.956	38
	BULGUR							CRACKED WHEAT						
1992/93	6.537	6.909	7.132	7.492	7.644	8.045	8.450	9.073	9.301	9.411	10.000	10.083	8.340	74
1993/94	10.280	10.280	10.749	11.204	11.873	12.578	14.514	15.511	17.107	18.648	22.798	25.856	15.117	81
1994/95	26.427	27.169	27.648	28.005	29.157	30.717	32.953	34.199	36.142	36.755	38.911	39.781	32.322	114
1995/96	39.773	41.498	44.863	49.760	51.926	54.197	56.763	45.181	47.195	48.431	51.261	51.869	48.560	50
1996/97	54.080	56.493	58.142	60.063	62.186	67.324	70.601	74.174	77.769	83.985	85.679	89.759	70.021	44
1997/98	96.053	99.464	111.960	124.485	129.890	134.713	142.053	148.427	159.001	166.271	171.231	180.179	138.644	98
1998/99	185.630	190.691	195.429	207.200	211.211	224.609	230.573	231.980	231.061	245.381	255.537	260.811	222.509	60
1999/00	276.215	284.230	289.554	291.368	296.428	325.045	336.957	345.089	346.151	350.008	363.269	395.462	324.981	46
2000/01	399.173	406.490	412.832	416.371	440.657	449.564	448.151	455.756	467.482	539.804	596.517	630.578	471.948	45
2001/02	640.343	644.468	664.594	695.248	838.646	898.597	899.883	902.560	919.662	920.742	940.201	942.379	825.610	75
2002/03	933.478	943.429	940.689	978.304	1.022.798	1.038.304	1.043.217	1.075.941	1.094.235				1.007.822	22

**Ek Tablo 22 - Ankara İlinde Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 1992/93-2002/03Piyasa Yılları devam**  
**Appendix Table 22 - Retail Prices of Wheat Products at Ankara: 1992/93-2002/03 Market Years cont'ed**

	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs May	PY Ortalaması MY Average	Değişim (%) % Change
	TL/Kg cari fiyatlarla							TL/Kg current prices						
	<b>MAKARNA</b>							<b>PASTA</b>						
1992/93	5.507	5.800	5.992	6.350	6.652	7.251	7.644	8.021	8.297	8.395	8.763	9.019	7.308	84
1993/94	9.101	9.101	9.359	9.533	10.145	11.644	13.296	14.403	17.239	19.680	27.278	31.606	15.199	108
1994/95	30.991	30.581	30.069	29.398	29.758	30.852	32.619	34.828	36.155	37.038	37.642	38.046	33.165	118
1995/96	37.508	39.371	45.584	51.081	54.141	57.016	60.203	59.200	65.148	67.049	69.242	69.815	56.280	70
1996/97	70.986	72.362	73.095	76.221	78.098	83.271	87.161	90.972	92.413	93.872	94.430	94.465	83.946	49
1997/98	103.127	122.191	139.744	156.300	172.229	186.340	196.584	203.209	212.940	220.611	220.994	221.637	179.659	114
1998/99	226.344	230.025	232.216	227.476	227.143	231.573	237.411	246.410	265.205	265.848	271.890	274.896	244.703	36
1999/00	277.632	276.346	284.407	294.057	303.568	324.741	344.708	364.887	392.134	402.378	406.939	411.255	340.254	39
2000/01	418.340	415.815	429.765	438.177	447.411	452.656	453.756	454.488	475.050	515.743	544.693	568.031	467.827	37
2001/02	585.686	607.852	621.916	657.177	813.552	931.663	958.332	960.164	970.148	961.842	966.972	974.065	834.114	78
2002/03	958.593	922.805	925.151	953.896	961.225	995.713	999.133	1.006.910	1.056.803				975.581	17
	<b>BİSKÜVİ</b>							<b>BISQUITS</b>						
1992/93	13.570	14.987	14.672	14.814	14.620	15.095	16.734	17.408	19.313	19.844	20.710	23.228	17.083	73
1993/94	23.761	23.761	24.126	25.649	26.575	27.792	29.202	29.854	33.714	34.536	44.429	49.321	31.060	82
1994/95	49.534	50.547	51.318	57.703	59.900	70.108	71.356	73.763	77.170	77.548	77.790	79.177	66.326	114
1995/96	81.894	88.243	101.341	106.139	106.649	112.842	122.980	136.643	137.297	140.245	160.225	166.729	121.769	84
1996/97	168.521	178.125	178.248	180.361	190.836	204.853	227.831	231.457	258.790	262.069	266.810	269.258	218.097	79
1997/98	272.751	276.189	308.655	315.963	354.207	375.611	391.666	400.194	424.274	440.157	452.062	462.852	372.882	71
1998/99	490.046	506.131	536.183	601.000	613.029	626.227	664.332	703.320	734.838	759.214	775.130	772.504	648.496	74
1999/00	796.883	883.776	912.276	912.632	915.969	951.241	1.036.110	1.175.318	1.246.204	1.273.305	1.274.149	1.277.073	1.054.578	63
2000/01	1.329.484	1.362.114	1.377.110	1.381.171	1.401.713	1.384.297	1.396.479	1.406.086	1.434.869	1.537.306	1.737.487	1.805.460	1.462.798	39
2001/02	1.824.398	1.831.775	1.834.126	1.964.750	2.042.463	2.364.078	2.405.160	2.414.464	2.549.140	2.643.087	2.686.706	2.680.989	2.270.095	55
2002/03	2.708.154	2.745.561	2.898.064	3.257.519	3.730.477	4.072.825	4.082.920	4.120.563	4.113.327				3.525.490	55
	<b>PİRİNÇ</b>							<b>RICE</b>						
1992/93	7.612	7.772	7.941	8.246	8.279	8.271	8.336	8.488	8.847	9.133	9.387	9.476	8.482	62
1993/94	9.733	9.733	10.235	10.977	11.860	12.940	14.215	16.087	21.637	23.143	34.940	40.461	17.997	112
1994/95	40.300	38.470	39.095	39.621	40.121	44.583	49.247	50.594	50.925	51.618	51.629	51.448	45.638	154
1995/96	52.634	54.296	55.205	56.482	58.131	59.317	61.906	60.148	66.311	68.002	69.824	72.543	61.233	34
1996/97	78.807	84.602	92.716	94.358	94.590	95.747	101.158	105.255	115.275	118.073	120.846	128.052	102.457	67
1997/98	133.549	136.146	162.889	184.411	198.632	206.500	213.256	219.374	232.949	237.655	243.362	252.883	201.801	97
1998/99	261.803	276.204	283.660	287.100	306.059	311.573	321.585	336.247	352.050	387.976	404.055	427.165	329.623	63
1999/00	487.985	506.540	533.157	535.274	548.528	561.801	574.273	710.060	750.502	719.119	715.731	730.051	614.418	86
2000/01	741.125	794.280	834.349	865.783	892.771	902.909	904.203	889.367	904.521	1.015.838	1.148.872	1.218.068	926.007	51
2001/02	1.201.272	1.224.357	1.243.894	1.313.387	1.553.724	1.666.642	1.678.314	1.662.293	1.638.837	1.608.131	1.621.371	1.622.739	1.502.913	62
2002/03	1.621.980	1.710.157	1.753.565	1.810.138	1.841.338	1.786.487	1.780.387	1.838.964	1.873.604				1.779.624	18

Kaynak :DİE : Source: SIS

**Ek Tablo 23 - Ankara İlinde Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 1994/95-2002/03 Piyasa Yılları (1994 Sabit Fiyatlarıyla)**  
**Appendix Table 23 - Retail Prices of Wheat Products at Ankara: 1994/95-2002/03 Market Years (1994 constant prices)**

	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs Mayıs	PY Ortalaması MY Average	Değişim (%) % Change	
	TL/Kg							TL/Kg constant prices							
	<b>EKMEK</b>							<b>BREAD</b>							
1994/95	14.141	13.725	13.333	15.179	16.493	15.584	17.524	16.324	15.577	14.896	16.864	14.762	15367		
1995/96	14.735	15.811	15.544	16.787	13.895	12.554	14.867	19.231	18.256	14.889	12.945	13.926	15287	-1	
1996/97	13.963	12.816	14.473	16.116	15.143	15.646	14.973	15.641	14.924	14.160	13.296	14.092	14604	-4	
1997/98	17.250	16.129	16.712	16.988	15.884	14.892	16.309	15.227	14.576	13.979	11.075	10.215	14936	2	
1998/99	11.200	13.174	16.683	15.229	13.769	13.936	16.164	15.498	13.249	11.888	11.491	11.384	13639	-9	
1999/00	11.869	11.528	13.064	12.046	14.607	13.681	13.375	13.058	12.921	12.606	12.089	15.401	13021	-5	
2000/01	15.491	14.528	13.492	12.875	12.355	11.994	11.768	12.521	12.885	13.209	14.920	14.263	13358	3	
2001/02	15.192	14.834	14.451	13.649	17.103	17.865	17.340	15.728	15.618	15.435	13.129	11.271	15135	13	
2002/03	11.145	10.805	10.841	14.465	14.006	13.609	13.389	13.051	14.452				12863	-15	
	<b>UN</b>							<b>FLOUR</b>							
1994/95	15.433	14.895	14.806	13.796	13.253	13.627	13.537	13.768	13.935	13.596	12.978	12.742	13864		
1995/96	12.752	13.017	14.679	15.075	14.474	14.508	15.693	18.111	17.415	16.616	15.910	16.154	15367	11	
1996/97	16.375	16.326	15.966	15.766	15.192	15.382	15.673	15.530	15.551	15.250	14.928	15.053	15583	1	
1997/98	14.706	14.094	14.088	14.304	14.378	15.095	15.133	14.645	14.809	14.640	14.435	13.971	14525	-7	
1998/99	13.842	13.574	13.251	12.322	11.889	11.680	11.561	11.316	11.690	11.603	11.362	11.198	12107	-17	
1999/00	11.241	11.192	11.230	11.005	10.958	11.291	11.245	11.107	11.403	11.501	11.279	11.372	11235	-7	
2000/01	11.646	11.507	11.497	11.441	11.237	11.021	10.756	10.684	10.744	10.513	10.337	11.034	11035	-2	
2001/02	11.257	11.312	11.093	11.019	1.315	14.167	14.649	14.269	14.058	14.155	13.992	13.731	12085	10	
2002/03	13.589	13.444	13.373	13.610	13.469	13.168	13.029	12.770	12.748				13244	10	
	<b>BULGUR</b>							<b>CRACKED WHEAT</b>							
1994/95	26.694	26.636	26.331	25.004	24.298	24.187	24.230	23.424	23.622	22.972	23.024	22.732	24430		
1995/96	22.220	22.431	23.245	24.039	23.496	23.462	23.651	17.377	17.415	16.934	16.752	16.260	20607	-16	
1996/97	16.488	16.864	16.424	16.146	15.704	16.145	16.381	16.266	16.135	16.532	15.837	15.831	16229	-21	
1997/98	16.476	16.043	17.015	17.632	16.979	16.509	16.556	16.151	16.563	16.610	16.339	16.606	16623	2	
1998/99	16.708	16.611	16.368	16.264	15.634	15.941	15.847	15.212	14.680	14.981	14.883	14.752	15657	-6	
1999/00	15.135	14.999	14.661	13.921	13.323	14.017	13.714	13.396	12.960	12.732	12.914	13.750	13793	-12	
2000/01	13.788	13.733	13.652	13.358	13.711	13.488	13.119	13.018	13.117	14.277	14.302	14.390	13663	-1	
2001/02	14.170	13.925	13.950	13.784	15.676	16.115	15.634	14.889	14.908	14.751	14.760	14.709	14773	8	
2002/03	14.484	14.430	14.082	14.152	14.325	14.130	13.967	14.043	13.966				14175	-4	

**Ek Tablo 23 - Ankara İlinde Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 1994/95-2002/03 Piyasa Yılları (1994 Sabit Fiyatlarıyla) devam**  
**Appendix Table 23 - Retail Prices of Wheat Products at Ankara: 1994/95-2002/03 Market Years (1994 constant prices) cont'd**

	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs Mayıs	PY Ortalaması MY Average	Değişim (%) % Change
	TL/Kg							TL/Kg constant prices						
	<b>MAKARNA</b>							<b>PASTA</b>						
1994/95	31.304	29.981	28.637	26.248	24.798	24.293	23.985	23.855	23.631	23.149	22.273	21.741	25325	
1995/96	20.954	21.282	23.619	24.677	24.498	24.682	25.085	22.769	24.040	23.444	22.628	21.886	23297	-8
1996/97	21.642	21.601	20.648	20.490	19.722	19.969	20.223	19.950	19.173	18.479	17.455	16.660	19668	-16
1997/98	17.689	19.708	21.238	22.139	22.514	22.836	22.912	22.112	22.181	22.039	21.087	20.427	21407	9
1998/99	20.373	20.037	19.449	17.855	16.813	16.435	16.317	16.158	16.849	16.230	15.835	15.548	17325	-19
1999/00	15.213	14.583	14.400	14.050	13.644	14.003	14.030	14.165	14.681	14.637	14.466	14.300	14348	-17
2000/01	14.450	14.048	14.212	14.058	13.921	13.581	13.283	12.982	13.329	13.640	13.059	12.962	13627	-5
2001/02	12.961	13.134	13.054	13.029	15.207	16.708	16.649	15.839	15.726	15.409	15.180	15.203	14842	9
2002/03	14.873	14.114	13.850	13.799	13.463	13.551	13.377	13.142	13.488				13740	-7
	<b>BİSKÜVİ BISQUITS</b>													
1994/95	50.034	49.556	48.874	51.521	49.917	55.203	52.468	50.523	50.438	48.468	46.030	45.244	49856	
1995/96	45.751	47.699	52.508	51.275	48.257	48.849	51.242	52.555	50.663	49.037	52.361	52.266	50205	1
1996/97	51.378	53.172	50.353	48.484	48.191	49.125	52.861	50.758	53.691	51.588	49.318	47.488	50534	1
1997/98	46.784	44.547	46.908	44.754	46.302	46.031	45.649	43.547	44.195	43.972	43.136	42.659	44874	-11
1998/99	44.109	44.088	44.906	47.174	45.376	44.445	45.659	46.119	46.686	46.350	45.144	43.694	45313	1
1999/00	43.665	46.637	46.191	43.604	41.167	41.019	42.170	45.626	46.657	46.319	45.295	44.404	44396	-2
2000/01	45.923	46.017	45.539	44.311	43.613	41.533	40.881	40.162	40.260	40.659	41.656	41.202	42646	-4
2001/02	40.372	39.580	38.500	38.952	38.177	42.397	41.785	39.829	41.322	42.344	42.177	41.845	40607	-5
2002/03	42.019	41.994	43.384	47.122	52.248	55.428	54.665	53.779	52.499				49238	21
	<b>PİRİNÇ</b>							<b>RICE</b>						
1994/95	40.707	37.716	37.233	35.376	33.434	35.105	36.211	34.653	33.284	32.261	30.550	29.399	34661	
1995/96	29.404	29.349	28.604	27.286	26.304	25.678	25.794	23.134	24.469	23.777	22.818	22.741	25780	-26
1996/97	24.027	25.254	26.191	25.365	23.886	22.961	23.471	23.082	23.916	23.243	22.338	22.584	23860	-7
1997/98	22.907	21.959	24.755	26.121	25.965	25.306	24.855	23.871	24.266	23.742	23.222	23.307	24190	1
1998/99	23.565	24.060	23.757	22.535	22.654	22.113	22.102	22.049	22.367	23.686	23.533	24.161	23048	-5
1999/00	26.739	26.730	26.995	25.574	24.653	24.226	23.373	27.564	28.098	26.159	25.444	25.384	25912	12
2000/01	25.600	26.834	27.591	27.776	27.778	27.090	26.470	25.403	25.379	26.867	27.544	27.797	26844	4
2001/02	26.583	26.455	26.110	26.039	29.042	29.890	29.158	27.422	26.566	25.763	25.453	25.328	26984	1
2002/03	25.166	26.157	26.251	26.185	25.789	24.313	23.837	24.001	23.913				25068	-7

Kaynak : DİE verilerinden TEAE Hesaplamaları Source: AERI calculations from SIS data.



**Ek Tablo 24 - Ankara İlinde Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 1992/93-2002/03 Piyasa Yılları (ABD Doları)**  
**Appendix Table 24 - Retail Prices of Wheat Products at Ankara: 1992/93-2002/03 Market Years (US Dollars)**

	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs Mayıs	PY Ortalaması MY Average	Değişim (%) % Change
<b>EKMEK BREAD</b>														
1992/93	0,472	0,711	0,694	0,677	0,651	0,729	0,708	0,762	0,737	0,710	0,833	0,798	0,707	23
1993/94	0,760	0,712	0,764	0,749	0,711	0,744	0,706	0,649	0,660	0,675	0,528	0,592	0,688	-3
1994/95	0,441	0,451	0,441	0,500	0,566	0,545	0,636	0,592	0,580	0,569	0,672	0,600	0,549	-20
1995/96	0,609	0,656	0,642	0,726	0,613	0,552	0,627	0,826	0,770	0,622	0,545	0,578	0,647	18
1996/97	0,573	0,518	0,602	0,673	0,638	0,661	0,615	0,634	0,602	0,575	0,548	0,582	0,602	-7
1997/98	0,696	0,652	0,671	0,703	0,681	0,648	0,700	0,660	0,625	0,593	0,472	0,439	0,628	4
1998/99	0,476	0,562	0,725	0,703	0,666	0,666	0,764	0,734	0,610	0,540	0,518	0,512	0,623	-1
1999/00	0,526	0,510	0,592	0,553	0,701	0,639	0,622	0,605	0,602	0,589	0,561	0,722	0,602	-3
2000/01	0,725	0,678	0,626	0,605	0,582	0,585	0,598	0,645	0,622	0,517	0,516	0,553	0,604	0
2001/02	0,566	0,521	0,493	0,470	0,573	0,656	0,689	0,698	0,715	0,712	0,636	0,520	0,604	0
2002/03	0,464	0,439	0,611	0,608	0,607	0,623	0,631	0,604	0,697					
<b>UN FLOUR</b>														
1992/93	0,573	0,583	0,585	0,585	0,601	0,611	0,623	0,619	0,612	0,611	0,614	0,599	0,601	5
1993/94	0,588	0,551	0,538	0,545	0,553	0,585	0,647	0,637	0,605	0,561	0,428	0,450	0,557	-7
1994/95	0,481	0,490	0,490	0,455	0,455	0,476	0,491	0,500	0,519	0,519	0,517	0,518	0,493	-12
1995/96	0,527	0,540	0,606	0,652	0,638	0,638	0,662	0,778	0,735	0,694	0,669	0,670	0,651	32
1996/97	0,672	0,660	0,664	0,658	0,640	0,650	0,644	0,630	0,628	0,620	0,615	0,621	0,642	-1
1997/98	0,594	0,570	0,566	0,592	0,617	0,657	0,649	0,634	0,635	0,621	0,615	0,600	0,613	-5
1998/99	0,589	0,580	0,576	0,569	0,575	0,558	0,547	0,536	0,538	0,527	0,512	0,504	0,551	-10
1999/00	0,498	0,495	0,509	0,505	0,526	0,527	0,523	0,515	0,532	0,537	0,523	0,533	0,519	-6
2000/01	0,545	0,537	0,534	0,538	0,530	0,538	0,547	0,551	0,519	0,411	0,357	0,428	0,503	-3
2001/02	0,419	0,400	0,378	0,379	0,439	0,521	0,582	0,633	0,644	0,653	0,678	0,634	0,530	5
2002/03	0,576	0,532	0,546	0,572	0,583	0,603	0,614	0,590	0,603					
<b>BULGUR CRACKED WHEAT</b>														
1992/93	0,949	0,994	1,004	1,029	1,010	0,990	1,011	1,041	1,028	1,002	1,046	1,010	1,010	12
1993/94	0,980	0,919	0,923	0,943	0,949	0,940	1,032	1,021	0,964	0,904	0,708	0,765	0,921	-9
1994/95	0,832	0,876	0,871	0,824	0,834	0,845	0,879	0,850	0,879	0,878	0,917	0,924	0,868	-6
1995/96	0,919	0,931	0,960	1,039	1,036	1,032	0,998	0,746	0,735	0,708	0,705	0,674	0,874	1
1996/97	0,677	0,681	0,683	0,674	0,662	0,682	0,673	0,660	0,651	0,672	0,652	0,653	0,668	-23
1997/98	0,665	0,649	0,684	0,730	0,728	0,719	0,710	0,700	0,711	0,705	0,696	0,714	0,701	5
1998/99	0,711	0,709	0,712	0,751	0,756	0,761	0,749	0,720	0,676	0,680	0,671	0,663	0,713	2
1999/00	0,671	0,664	0,664	0,639	0,639	0,654	0,638	0,621	0,604	0,595	0,599	0,644	0,636	-11
2000/01	0,645	0,641	0,634	0,628	0,646	0,658	0,667	0,671	0,633	0,559	0,494	0,558	0,620	-3
2001/02	0,528	0,49	0,475	0,474	0,525	0,592	0,621	0,661	0,683	0,680	0,715	0,680	0,594	-4
2002/03	0,614	0,572	0,575	0,595	0,621	0,647	0,658	0,650	0,674					

Ek Tablo 24 - Ankara İlinde Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 1991/92-2002/03 Piyasa Yılları (ABD Doları) devam

Appendix Table 24 - Retail Prices of Wheat Products at Ankara: 1991/92-2002/03 Market Years (US Dollars) cont'ed

	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs Mayıs	PY Ortalaması MY Average	Değişim (%) % Change
							<b>MAKARNA</b>	<b>PASTA</b>						
1991/92	0,649	0,634	0,624	0,632	0,671	0,743	0,804	0,874	0,865	0,832	0,826	0,801	0,746	1
1992/93	0,799	0,834	0,844	0,872	0,879	0,893	0,914	0,921	0,917	0,894	0,916	0,904	0,882	18
1993/94	0,868	0,814	0,804	0,802	0,811	0,870	0,946	0,948	0,972	0,954	0,847	0,936	0,881	0
1994/95	0,976	0,985	0,948	0,865	0,851	0,849	0,870	0,866	0,879	0,884	0,888	0,884	0,896	2
1995/96	0,866	0,883	0,975	1,067	1,080	1,086	1,059	0,978	1,015	0,980	0,952	0,908	0,987	10
1996/97	0,889	0,873	0,859	0,856	0,831	0,843	0,830	0,809	0,774	0,751	0,719	0,688	0,810	-18
1997/98	0,714	0,797	0,853	0,916	0,966	0,994	0,983	0,958	0,952	0,935	0,898	0,878	0,904	12
1998/99	0,867	0,855	0,846	0,824	0,813	0,785	0,772	0,765	0,776	0,737	0,714	0,699	0,788	-13
1999/00	0,674	0,645	0,652	0,645	0,655	0,654	0,653	0,657	0,684	0,684	0,671	0,670	0,662	-16
2000/01	0,676	0,656	0,660	0,660	0,656	0,663	0,675	0,669	0,644	0,534	0,451	0,503	0,621	-6
2001/02	0,483	0,461	0,445	0,448	0,510	0,614	0,662	0,703	0,720	0,711	0,736	0,702	0,600	-3
2002/03	0,630	0,560	0,565	0,580	0,583	0,620	0,630	0,608	0,651					
							<b>BİSKÜVİ</b>	<b>BISQUITS</b>						
1991/92	1,714	1,665	1,702	1,690	1,675	1,781	1,795	2,120	2,056	2,100	2,066	1,982	1,862	1
1992/93	1,970	2,156	2,066	2,035	1,932	1,858	2,002	1,998	2,134	2,112	2,166	2,327	2,063	11
1993/94	2,266	2,124	2,072	2,159	2,125	2,078	2,077	1,965	1,900	1,674	1,379	1,460	1,940	-6
1994/95	1,560	1,629	1,617	1,698	1,714	1,930	1,904	1,833	1,877	1,852	1,834	1,839	1,774	-9
1995/96	1,892	1,980	2,168	2,216	2,128	2,149	2,162	2,256	2,138	2,049	2,203	2,168	2,126	20
1996/97	2,110	2,148	2,094	2,025	2,031	2,075	2,170	2,058	2,168	2,096	2,031	1,960	2,081	-2
1997/98	1,888	1,801	1,885	1,852	1,986	2,005	1,958	1,886	1,896	1,866	1,837	1,833	1,891	-9
1998/99	1,877	1,882	1,953	2,178	2,195	2,123	2,159	2,184	2,149	2,104	2,035	1,965	2,067	9
1999/00	1,935	2,064	2,093	2,002	1,976	1,915	1,962	2,115	2,175	2,164	2,102	2,081	2,049	-1
2000/01	2,148	2,148	2,114	2,082	2,055	2,027	2,079	2,070	1,944	1,591	1,440	1,598	1,941	-5
2001/02	1,504	1,391	1,312	1,340	1,279	1,558	1,660	1,768	1,893	1,952	2,044	1,933	1,636	-16
2002/03	2,043	1,933	1,791	1,664	1,664	1,763	1,982	2,264	2,578	2,488	2,494			
							<b>PİRİNÇ</b>	<b>RICE</b>						
1991/92	0,802	0,785	0,829	0,911	0,921	0,973	1,009	1,072	1,166	1,132	1,107	1,074	0,982	-1
1992/93	1,105	1,118	1,118	1,133	1,094	1,018	0,997	0,974	0,978	0,972	0,982	0,949	1,036	6
1993/94	0,928	0,870	0,879	0,924	0,948	0,967	1,011	1,059	1,220	1,122	1,084	1,198	1,017	-2
1994/95	1,269	1,240	1,232	1,166	1,148	1,227	1,314	1,257	1,239	1,233	1,217	1,195	1,228	21
1995/96	1,216	1,218	1,181	1,179	1,160	1,129	1,089	0,993	1,033	0,993	0,960	0,943	1,091	-11
1996/97	0,987	1,020	1,089	1,059	1,007	0,970	0,964	0,936	0,966	0,944	0,920	0,932	0,983	-10
1997/98	0,925	0,888	0,995	1,081	1,114	1,102	1,066	1,034	1,041	1,007	0,989	1,001	1,020	4
1998/99	1,003	1,027	1,033	1,040	1,096	1,056	1,045	1,044	1,029	1,075	1,061	1,087	1,050	3
1999/00	1,185	1,183	1,223	1,174	1,183	1,131	1,088	1,278	1,310	1,222	1,180	1,190	1,196	14
2000/01	1,197	1,252	1,281	1,305	1,309	1,322	1,346	1,310	1,225	1,052	0,952	1,078	1,219	19
2001/02	0,991	0,929	0,890	0,896	0,973	1,098	1,158	1,217	1,217	1,188	1,233	1,170	1,080	3
2002/03	1,066	1,036	1,072	1,101	1,118	1,114	1,124	1,110	1,154					

Kaynak: DİE verilerinden TEAE hesaplamaları

Source: AERI calculations from SIS data.

**Ek Tablo 25 - Aylar İtibariyle Yurtiçi ve Dünya Buğday Fiyatları: 2000/01-2002/03 Piyasa Yılları**  
**Appendix Table 25 - Monthly Domestic and World Prices: 2000/01-2002/03 Market Years**

Yurtiçi Fiyatlar (A1 Ekmeklik) Domestic Prices (A1 Bread Wheat)	Haziran June	Temmuz July	Agustos August	Eylül September	Ekim October	Kasım November	Aralık December	Ocak January	Şubat February	Mart March	Nisan April	Mayıs Mayıs	PY Ortalaması MY Average
	<b>2000/01</b>												
Ortalama Borsa fiyatı TL/Kg	101.792	95.452	101.027	107.527	113.193	112.829	111.529	117.525	119.348	130.113	134.240	150.446	116.252
Average Wholesale US\$/Kg	0,164	0,151	0,155	0,162	0,166	0,165	0,166	0,175	0,162	0,135	0,111	0,133	0,156
TMO Destekleme Alım Fiyatı TL/Kg	117.300	118.800	120.800	122.800	124.800								120.900
TMO Support Purchase US\$/Kg	0,190	0,187	0,185	0,185	0,183								0,186
U.S. No. 2 HRW (f.o.b.) US\$/Kg	0,117	0,114	0,113	0,118	0,130	0,129	0,126	0,135	0,133	0,132	0,131	0,135	0,126
	<b>2001/02</b>												
Ortalama Borsa fiyatı TL/Kg	160.725	155.530	160.153	202.207	226.768	235.256	234.920	210.316	246.917	252.319	265.050	259.701	217.489
Average Wholesale US\$/Kg	0,133	0,118	0,115	0,138	0,142	0,155	0,162	0,154	0,183	0,186	0,202	0,187	0,156
TMO Destekleme Alım Fiyatı TL/Kg	188.600	201.100	206.600	207.600	207.600								202.300
TMO Support Purchase US\$/Kg	0,156	0,153	0,148	0,142	0,130								0,146
U.S. No. 2 HRW (f.o.b.) US\$/Kg	0,131	0,126	0,127	0,127	0,126	0,129	0,126	0,128	0,126	0,126	0,125	0,123	0,127
	<b>2002/03</b>												
Ortalama Borsa fiyatı TL/Kg	249.471	251.818	301.081	302.047	313.181	330.709	345.691	358.216	367.327				313.282
Average Wholesale US\$/Kg	0,164	0,153	0,184	0,184	0,190	0,206	0,218	0,216	0,226				0,194
TMO Destekleme Alım Fiyatı TL/Kg	230.000	242.000	253.000										241.667
TMO Support Purchase US\$/Kg	0,151	0,147	0,155										0,151
U.S. No. 2 HRW (f.o.b.) US\$/Kg	0,133	0,151	0,165	0,189	0,196	0,180	0,165						0,168

Kaynak: TMO Kayıtları ve FAO.  
Source: TMO records and FAO.

## **TEAE Yayın Listesi**

### **Kitaplar**

- T.Özudoğru, E. Ertürk, 2002, **Türkiye V. Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildiriler**, Yayın No: 87, Ekim, Ankara
- N.Akyıl, T.Özudoğru, 2001, **Yeni Gelişmeler Işığında Pamuk Sektörü, IV. Türkiye Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildirileri**, Yayın No: 77, Aralık, Ankara.
- N.Akyıl, 2000, **Pamuk Endüstrisinde Pazar Merkezli Bilgi Akışı, Türkiye III. Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildiriler Tartışmalar**, Yayın No: 47, Ekim, Ankara.
- S. Tan, Y. E. Ertürk, 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.
- A. Bayaner, H. Bozkurt, 1999, **Türk Tarımında Bilim ve Araştırma Politikaları** (İngilizce), Yayın No: 30, Ekim, Ankara.
- N. Akyıl, A. Bayaner, 1999, **Pamukta Tarım ve Sanayi Entegrasyonu, Türkiye II. Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu Bildirileri**, Yayın No: 27, Ağustos, Ankara.
- A. Bayaner, G. Nevruz, N. Akyıl, 1998, **I. Türkiye Pamuk, Tekstil ve Konfeksiyon Sempozyumu: Bildiriler, Tartışmalar**, Yayın No: 12, Ekim, Ankara.
- O. Aydoğuş, G. Nevruz, 1998, **I. Türkiye Buğday Sempozyumu: Bildiriler, Tartışmalar**, Yayın No: 11, Temmuz, Ankara.
- T. Yıldırım, A. Schmitz, W.H. Furtan, 1998, **Dünya Tarım Ticareti** (İngilizce), Westview Press, USA.

### **Çalışma Raporları**

- R.Yeni, C.Ö. Dölekoğlu, 2003, **Tarımsal Destekleme Politikasında Süreçler ve Üretici Transferleri**, Yayın No: 98, Nisan, Ankara.
- T. Binici, A. Koç, A. Bayaner, 2001, **Üretici Risk Davranışları ve Etkileyen Sosyo-ekonomik Faktörler: Adana Aşağı Seyhan Ovası Örneđi** (İngilizce), Çalışma Raporu 2001-1, Yayın No:61, Nisan, Ankara.
- F. Fuller, A. Koç, H. Şengül and A. Bayaner, 2000, **Türkiye'de Çiftlik Düzeyinde Yem Talebi** (İngilizce), Çalışma Raporu 99WP226, CARD, Ekim, Iowa.
- S. Tan, B. Şener, S. Aytüre, 1999, **Feoga ve Türkiye'de Uygulanabilirliği**, Çalışma Raporu 1999-3, Yayın No: 38, Aralık, Ankara.
- A. Şener, A. Koç,1999, **Türkiye'de Kimyasal Gübre Talebi**, Çalışma Raporu 1999-2, Yayın No: 25, Ağustos, Ankara.
- A. Bayaner, V. Uzunlu, 1999, **Türk Baklagil Pazarlama Politikalarının Dünya Ticaretine Etkileri**, Çalışma Raporu 1999-1, Yayın No: 20, Nisan, Ankara.
- T. Yıldırım, W. H. Furtan, A. Güzel, 1998, **Türkiye Buğday Politikasının Teorik ve Uygulamalı Analizi**, Çalışma Raporu 1998-4, Mayıs, Ankara.
- E. H. Çakmak, H. Kasnakoğlu, T. Yıldırım, 1998, **Fark Ödeme Sisteminin Ekonomik Analizi**, Çalışma Raporu 1998-3, Nisan, Ankara.
- A. Bayaner, 1998, **Türkiye Makarnalık Buğday Sektörü ve Uluslararası Pazardaki Rekabet Gücü**, Çalışma Raporu 1998-2, Yayın No: 8, Nisan, Ankara.
- M. Fisunoğlu, M. Pınar ve O. Aydoğuş, 1998, **Türkiye'nin Orta ve Doğu Avrupa Ülkeleri ve Rusya Federasyonu ile Tarımsal Ticaret Olanakları**, Çalışma Raporu 1998-1, Mart, Ankara.

### **Monograf**

- H. Tanrıvermiş, 2000, **Orta Sakarya Havzası'nda Domates Üretiminde Tarımsal İlaç Kullanımının Ekonomik Analizi**, Yayın No: 42, Mayıs, Ankara.

### **Proje Raporları**

- T.DİZDAROğLU, B.AKSU,S.DÖNMEZ. 2003, **Ege ve Güney Marmara Bölgelerinde Yağlık ve Sofralık Zeytin Yetiştiriciliğinin Ekonomik Analizi**, Yayın No: 101, Haziran, Ankara

- KARLI, B. 2003, **Gap Alanındaki Tarım Kooperatifleri ve Diğer Çiftçi Örgütlerinin Bölge Kalkınmasındaki Etkinliği**, Yayın No: 97, Mart, Ankara.
- A.GÜL, A.ÖZDEŞ AKBAY, C.ÖZÇİÇEK DÖLEKOĞLU, R.Özel, C.AKBAY, **Adana İli Kentsel Alanda Ailelerin Ev Dışı Gıda Tüketimlerinin Belirlenmesi**, Yayın No:95, Ocak, Ankara.
- R. TUNALIOĞLU, O. GÖKÇE, 2002, **Ege Bölgesinde Optimal Zeytin Yayılış Alanlarının Tespitine Yönelik Bir Araştırma**, Yayın No: 90, Aralık, Ankara.
- KARLI, B. 2002, **GAP Alanındaki Tarıma Dayalı Sanayi İşletmelerinin Gelişimi, Sorunları ve Çözüm Yolları**, Yayın No: 88, Eylül, Ankara.
- S. TAN, Y.E.ERTÜRK, **Türkiye’de Süt Tozu Üretimi ve Dünyadaki Rekabet Şansı**, Yayın No: 86, Ekim, Ankara.
- S. Tan, İ. Dellal. 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.
- İ. Dellal, G. Keskin, G. Dellal. 2002, **GAP Bölgesinde Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinin Ekonomik Analizi ve Hayvansal Ürünlerin Pazara Arzı**, Proje Raporu 2002-2. Yayın No: 83, Temmuz, Ankara.
- G. Dellal, A. Eliçin, N. Tekel, İ. Dellal, 2002, **GAP Bölgesinde Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliğinin Yapısal Özellikleri**, Proje Raporu 2002-1. Yayın No: 82, Temmuz, Ankara.
- T.Özüdoğru, H.Tatlıdil, 2001, **“Bu Toprağın Sesi” Televizyon Programının Polatlı İlçesinde Çiftçi Davranışlarına Etkileri Üzerine Bir Araştırma**, Proje Raporu. Yayın No: 78, Aralık, Ankara.
- P. Karahocagil, 2001, **Yeter Gelirli İşletme Büyüklüğü: Literatür İncelemesi**, Proje Raporu 2001-24, Yayın No:76, Ekim, Ankara.
- G. Malorgio, A. Koç, A. Bayaner, M.U. Kandemir, 2001, **Türkiye’de Gıda Sektörünün Yapısı ve Performansı** (İngilizce), Proje Raporu 2001-23 , Yayın No:75, Ekim, Ankara.
- S. Tan, 2001, **Türkiye’de Sütçülük Sektöründe Bölgeler Arası Yapısal Değişimin Spatial Denge Modeli İle Analizi**, Proje Raporu 2001-22, Yayın No: 72, Ağustos, Ankara.
- C. Abay, S. Sayan, B. Miran, A. Bayaner, 2001, **Türkiye’de Tarıma Yapılan Transferlerin Enflasyon Üzerine Etkileri: Bir Nedensellik Araştırması**, Proje Raporu 2001-21, Yayın No:71, Haziran, Ankara.
- M. Sarımeşeli, F. Tatlıdil, 2001, **Doğrudan Gelir Desteği ve Kayıt Sistemi Pilot Uygulaması ve Orman İçi Köyler Açısından Değerlendirilmesi**, Proje Raporu 2001-20, Yayın No:70, Nisan, Ankara
- B. Saraçoğlu, O. Aydoğuş, N. Köse, D. İşgören, 2001, **Türkiye’de Su Ürünleri Sektörü: Üretim, Talep ve Pazarlama**, Proje Raporu 2001- 19, Yayın No:69, Nisan, Ankara.
- E. Çakmak, H. Kasnakoğlu, 2001, **Tarım Sektöründe Türkiye ve Avrupa Birliği Etkileşimi**, Proje Raporu 2001-18 , Yayın No:68, Nisan, Ankara.
- S. Demirci, 2001, **Şeker Fabrikalarının Performans Analizi ve Toplam Faktör Verimliliklerinin Ölçümü: Dea ve Malmquist İndeks Yaklaşımı**, Proje Raporu 2001-17, Yayın No:67, Nisan, Ankara.
- O. Zaim, A. Bayaner, M.U. Kandemir, 2001, **Tarımda İller ve Bölgeler Düzeyinde Üretkenlik ve Etkinlik: Farklar ve Nedenler**, Proje Raporu 2001-16, Yayın No:66, Nisan, Ankara.
- A.Koç, A.Bayaner, M.U. Kandemir, 2001, **Gümrük Birliği ve DTÖ’nün Tarımsal Ticaret Üzerine Etkisi**, Proje Raporu 2001-15, Yayın No:65, Nisan, Ankara.
- TEAE personeli **Türkiye’de Bazı Bölgeler için Önemli Ürünlerde Girdi Kullanımı ve Üretim Maliyetleri**, 2001, Proje Raporu 2001-14, Yayın No:64, Nisan, Ankara.
- A. Koç, H. Tanrıvermiş, F. Budak, E. Gündoğmuş, H. İnan, A. Kubaş, B. Özkan, 2001, **Türkiye Tarımında Kimyasal İlaç Kullanımı: Etkinsizlik, Sorunlar ve Alternatif Düzenlemelerin Etkileri**, Proje Raporu 2001-13, Yayın No:63, Nisan, Ankara.
- E.İşıkli, A. Koç, B.Miran, N.Akyıl, C.Abay, S.Güler, C.Günden, 2001, **Türkiye’de Tütünde Arz Kontrolü ve Ekonomik Etkileri**, Proje Raporu 2001-12, Yayın No:62, Nisan, Ankara.
- Ş. Akdemir, T. Binici, H. Şengül, vd. 2001, **Bölge Bazlı Tarım Sigortasının Türkiye’de Seçilmiş Bölgeler İçin Potansiyel Sigorta Talebinin ve Talebinin Karşılabilirliğinin Belirlenmesi**, Proje Raporu 2001-11, Yayın No:60, Nisan, Ankara.
- S. Alpay, İ. Yalçın, T. Dölekoğlu, 2001, **Avrupa Birliği Kalite ve Sağlık Standartlarının Türk Gıda**

**Sanayi Sektörü Rekabet Gücü Üzerine Etkisi**, Proje Raporu 2001-10, Yayın No:59, Nisan, Ankara

- A.Bayaner, A. Koç, H. Tanrıvermiş, E.Gündoğmuş, N. Ören, B.Özkan, 2001, **Doğrudan Gelir Desteği Pilot Uygulamasının İzleme ve Değerlendirilmesi**, Proje Raporu 2001-9, Yayın No:57, Mart, Ankara
- D. Ediz, A. Ş. İntişah, R. Özlü, 2001, **Doğrudan Gelir Desteği Pilot Uygulaması** (Türkçe ve İngilizce), Proje Raporu 2001-8, Yayın No:56, Mart, Ankara.
- F. Yavuz, Ş.Aksoy, S. Tan, V. Dağdemir, A. Keskin, 2001, **Türkiye’de Süt Pazarlama Sisteminin İyileştirilmesi İçin Kurumsal Yapılanma İhtiyacı Üzerine Bir Araştırma**, Proje Raporu 2001-7, Yayın No:55, Mart, Ankara.
- A. Koç, V. Uzunlu A. Bayaner, 2001, **Türkiye Tarımsal Ürün Projeksiyonları 2000-2009**, Proje Raporu 2001-6, Yayın No:54, Şubat, Ankara.
- A.Koç, A. Bayaner, S. Tan, Y.E. Ertürk, F. Fuller, 2001, **Türkiye’de Destekleme Politikaları ve Programlarının Hayvancılık Sektörünün Gelişmesi Üzerine Etkisi** (İngilizce), Proje Raporu 2001-5, Yayın No:53, Ocak, Ankara.
- Y.E. Ertürk, 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.
- S. Akgüngör, F. Barbaros, N. Kumral, 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.
- Y. Z. Özcan, 2001, **Türkiye’de Fındık, Çay, Şeker Pancarı ve Tütün Tarımında Hızlı Kırsal Değerlendirme** (ingilizce), Proje Raporu 2001-2, Yayın No: 50, Ocak, Ankara.
- H. Şengül, A. Koç, N. Akyıl, A. Bayaner, F. Fuller, 2001, **Türkiye’de Pamuk Pazarı: Gelecekteki Talebi Etkileyen Faktörlerin Değerlendirilmesi**, Proje Raporu 2001-1, Yayın No: 49, Ocak, Ankara.
- M. Sarımeşeli, O. Aydoğuş, 2000, **Dünya Fındık Piyasasının Ekonomik Analizi ve Türkiye için Optimum Politikaların Saptanması**, Proje Raporu 2000-6, Yayın No: 45, Temmuz, Ankara.
- I. Dellal, 2000, **Antalya İlinde Kıl Keçisi Yetiştiriciliğine Yer Veren Tarım İşletmelerinin Ekonomik Analizi ve Planlanması**, Proje Raporu 2000-5, Yayın No: 43, Haziran, Ankara.
- H. Tanrıvermiş, E. Gündoğmuş, V. Ceyhan, H. Fidan, H. Özudoğru, 2000, **Türkiye’de Özelleştirme Uygulamalarının Tarım Kesimine Etkilerinin Değerlendirilmesi**, Proje Raporu 2000-3, Yayın No:41, Mayıs, Ankara.
- S. Demirci, 2000, **Doğrudan Gelir Sistemi ve Uygulamalar: Literatür İncelemesi**, Proje Raporu 2000-1, Yayın No: 40, Mayıs, Ankara.
- B. Saraçoğlu, N. Köse, 2000, **Bazı Gıda Sanayilerinin Uluslararası Rekabet Gücü: Makarna, Bisküvi ve Un Sanayi**, Proje Raporu 2000-2, Yayın No: 39, Mayıs, Ankara.
- T. Kırıl, H. Kasnakoğlu, 1999, **Tarımsal Ürünler İçin Maliyet Hesaplama Metodolojisi ve Veri Tabanı Rehberi**, Proje Raporu 1999-13, Yayın No: 37, Aralık, Ankara.
- S. Demirci, 1999, **Destekleme Alımı ve Fark Ödeme Sisteminin Refah ve Dağılım Etkilerinin İncelenmesi**, Proje Raporu 1999-12, Yayın No: 36, Aralık, Ankara.
- J. Brooks, A. Tanyeri, 1999, **Tarımsal Politika Reformu: Sosyal Hesap Matriksi Yaklaşımı** (ingilizce), Proje Raporu 1999-11, Yayın No: 35, Aralık, Ankara.
- E. H. Çakmak, H. Akder, 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.
- A. Özçelik, H. Tanrıvermiş, E. Gündoğmuş, A. Turan, 1999, **Türkiye’de Sulama İşletmeciliğinin Geliştirilmesi Yönünden Şebekelerin Birlik ve Kooperatiflere Devri ile Su Fiyatlandırma Yöntemlerinin İyileştirilmesi Olanakları**, Proje Raporu 1999-9, Yayın No: 32, Kasım, Ankara.
- A. Koç, J. Beghin, F. Fuller, Ş. Aksoy, T. Dölekoğlu, A. Şener, 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.
- A. Bayaner, 1999, **Çorum İlinde Yumurta Tavukçuluğunun Ekonomik Analizi**, Proje Raporu 1999-7, Yayın No: 23, Haziran, Ankara.
- E. Çakmak, H. Kasnakoğlu, H. Akder, 1999, **Türk Tarımında Destekleme Alımları ve Pazar Girişi**

**Etkileri: Tarımsal Sektör Modeli Analizi**, (İngilizce), Proje Raporu 1999-6 Yayın No: 22, Mayıs, Ankara.

- W. H. Furtan, A. Güzel, G. Karagiannis, A. Bayaner, 1999, **Türkiye’de Tarımsal Araştırmaların Getirisi ve Tarımsal Verimlilik** (İngilizce), Proje Raporu 1999-5, Yayın No: 21, Mayıs, Ankara.
- O. Yurdakul, 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.
- S. Akgüngör, B. Miran, C. F. Abay, E. Olhan, N.K. Nergis, 1999, **İstanbul, Ankara, ve İzmir İllerinde Tüketicilerin Çevre Dostu Ürünlere Yönelik Potansiyel Talebinin Tahminlenmesi**, Proje Raporu 1999-3, Yayın No: 15, Şubat, Ankara.
- A. Özçelik, A.Turan, H. Tanrıvermiş, 1999, **Türkiye’de Tarımın Pazara Entegrasyonunda Sözleşmeli Tarım ve Bu Modelin Sürdürülebilir Kaynak Kullanımı ile Üretici Geliri Üzerine Etkileri**, Proje Raporu 1999-2, Yayın No: 14, Şubat, Ankara.
- A. Schmitz, E. Çakmak, T. Schmitz and R. Gray, 1999, **Türk Tarımında Devlet Eliyle Ticaret** (Türkçe ve İngilizce), Proje Raporu 1999-1, Yayın No: 13 Şubat, Ankara.

#### **Durum ve Tahmin Raporları**

- R.TUNALIOĞLU, P.KARAHOCAGİL, M.TAN, **Zeytinyağı ve Sofralık Zeytin Durum ve Tahmin:2003**, Durum ve Tahmin:2003-1,Yayın No:96, Mart, Ankara.
- Y.E. ERTÜRK, S. TAN, **Et ve Et Mamülleri Durum ve Tahmin: 2003**, Durum ve Tahmin 2003-5, Yayın No: 94, Aralık, Ankara.
- S. TAN, Y.E. ERTÜRK, **Süt ve Süt Mamülleri Durum ve Tahmin: 2003**, Durum ve Tahmin 2003-4, Yayın No: 93, Aralık, Ankara.
- Y.E. ERTÜRK, S. TAN, **Kümes Hayvanları ve Yumurta Durum ve Tahmin: 2003**, Durum ve Tahmin 2003-1, Yayın No: 92, Aralık, Ankara.
- H.Ege, P.Karahocagil 2002, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 2002/2003**, Durum ve tahmin 2002-2, Yayın No: 91, Aralık, Ankara
- Özüdoğru, T. 2002, **Pamuk Durum ve Tahmin: 2002/2003**, Durum ve Tahmin 2002-1, Yayın No:89, Ekim, Ankara.
- İ. Dellal, R. Tunalioglu 2002, **Buğday Durum ve Tahmin: 2002/2003**, Durum ve Tahmin 2002-1, Yayın No: 84, Ankara.
- H.Ege, P.Karahocagil 2001, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 2001/2002**, Durum ve Tahmin 2001-7, Yayın No: 82, Aralık, Ankara.
- Y.E. ERTÜRK, S. TAN, **Kümes Hayvanları ve Yumurta Durum ve Tahmin: 2002**, Durum ve Tahmin 2001-6, Yayın No: 81, Kasım, Ankara.
- Y.E. ERTÜRK, S. TAN, **Et ve Et Mamülleri Durum ve Tahmin: 2002**, Durum ve Tahmin 2001-5, Yayın No: 80, Kasım, Ankara.
- S. TAN, Y.E. ERTÜRK, **Süt ve Süt Mamülleri Durum ve Tahmin: 2002**, Durum ve Tahmin 2001-4, Yayın No: 79, Kasım, Ankara.
- İ. Dellal, 2001, **Buğday Durum ve Tahmin: 2001/2002**, Durum ve Tahmin 2001-3, Yayın No: 74, Eylül, Ankara.
- T. Dölekoğlu, 2001, **Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Durum ve Tahmin: 2001/2002**, Durum ve Tahmin 2001-2, Yayın No:73, Ağustos, Ankara.
- T. Özüdoğru, N. Akyıl, 2001, **Pamuk Durum ve Tahmin: 2001/2002**, Durum ve Tahmin 2001-1, Yayın No:58, Eylül, Ankara.
- İ. Dellal, H. Ege, 2000, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 2000/2001**, Durum ve Tahmin 2000-2, Yayın No: 48, Aralık, Ankara.
- H. Ege, İ. Dellal, 2000, **Buğday Durum ve Tahmin: 2000/2001**, Durum ve Tahmin 2000-1, Yayın No:

44, Temmuz, Ankara.

- N. Akyıl, 1999, **Pamuk Durum ve Tahmin: 1999/2000**, Durum ve Tahmin 1999-8, Yayın No: 33, Aralık, Ankara.
- H. Ege, 1999, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 1999/2000**, Durum ve Tahmin 1999-7, Yayın No: 29, Eylül, Ankara.
- Y.E. Ertürk, S. Tan, 1999, **Et ve Et Mamülleri Durum ve Tahmin: 1999**, Durum ve Tahmin 1999-6, Yayın No: 28, Ağustos, Ankara.
- S. Tan, Y.E. Ertürk, 1999, **Süt ve Süt Mamülleri Durum ve Tahmin: 1999**, Durum ve Tahmin 1999-5, Yayın No: 26, Ağustos, Ankara.
- O. Aydoğuş, H. Ege, N. Köse, 1999, **Buğday Durum ve Tahmin: 1999/2000**, Durum ve Tahmin 1999-4, Yayın No: 24, Haziran, Ankara.
- H. Ege, Y.E. Ertürk, 1999, **Yemlik Tahıllar Tahmin: 1998/99**, Tahmin 1999-3, Yayın No: 19, Mart, Ankara.
- Ş. Aksoy, A. Şener, 1999, **Yağlı Tohumlar ve Bitkisel Yağlar Durum ve Tahmin: 1997/98**, Durum ve Tahmin 1999-2, Yayın No: 18, Mart, Ankara.
- N. Akyıl, 1999, **Pamuk Tahmin: 1998/99**, Tahmin 1999-1, Yayın No: 16, Mart, Ankara.
- O. Aydoğuş, H. Ege, Y. E. Ertürk, 1998, **Buğday Tahmin: 1998/99**, Tahmin 1998-5, Aralık, Ankara.
- N. Akyıl, Y.E. Ertürk, 1998, **Pamuk Durum ve Tahmin: 1998/99**, Durum ve Tahmin 1998-4, Eylül, Ankara.
- H. Ege, Y.E. Ertürk, 1998, **Yemlik Tahıllar Durum ve Tahmin: 1998/99**, Durum ve Tahmin 1998-3, Temmuz, Ankara.
- O. Aydoğuş, H. Ege, Y. E. Ertürk, 1998, **Buğday Tahmin: 1998/99**, Tahmin 1998-2, Temmuz, Ankara.
- M. Pınar, N. Akyıl, S. Er ve Y. E. Ertürk, 1998, **Pamuk Durum ve Tahmin: 1997/98**, Durum ve Tahmin 1998-1, Ocak, Ankara.
- O. Aydoğuş, H. Ege, Y. E. Ertürk ve N. P. Zöğ, 1997, **Buğday Durum ve Tahmin: 1997/98**, Durum ve Tahmin 1997-1, Aralık, Ankara.



**List of AERI Publications**

**Books**

- Özüdoğru, T., Ertürk, E., (ed.), 2001, *the 5<sup>th</sup> Turkish Cotton, Textiles and Ready-Wear Sector Symposium* (in Turkish), Publication No: 87, October 2002, Ankara.
- Akyıl, N., Özüdoğru, T. (ed.), 2001, "Cotton Sector in the Light of the Latest Developments" of *the 4<sup>th</sup> Turkish Cotton, Textiles and Ready-Wear Sector Symposium* (in Turkish), Publication No: 77, December 2001, Ankara.
- Akyıl, N. (ed.), 2000, *"Market Centered Information Flow in Cotton Industry" Proceedings of the 3<sup>rd</sup> Turkish Cotton, Textiles and Ready-Wear Sector Symposium* (in Turkish), Publication No: 47, October 2000, Ankara.
- Tan, S., Y.E. Ertürk, (eds.), 2000, *Proceedings of the 1<sup>st</sup> Turkish Dairy and Livestock Symposium* (in Turkish), Publication No: 46, July 2000, Ankara.
- Bayaner, A., H. Bozkurt (eds.), 1999, *Proceedings of the Conference on "Science and Research Policy in Turkish Agriculture"* (in English), Publication No: 30, October 1999, Ankara.
- Akyıl, N., A. Bayaner (eds), 1999, *"Integration of Agriculture and Industry in Cotton" Proceedings of the 2<sup>nd</sup> Turkish Cotton, Textiles and Ready-Wear Sector Symposium* (in Turkish), Publication No: 27, August 1999, Ankara.
- Bayaner, A., G. Nevruz, N. Akyıl (eds.), 1998, *Proceedings of the 1<sup>st</sup> Cotton, Textiles and Ready-Wear Sector Symposium* (in Turkish), Publication No: 12, October 1998, Ankara.
- Aydoğuş, O., G. Nevruz (eds.), 1998, *Proceedings of the Symposium on 1<sup>st</sup> Turkish Wheat* (in Turkish), Publication No: 11, July 1998, Ankara.
- Yıldırım, T., A. Schmitz, W.H. Furtan (eds.), 1998, *World Agricultural Trade* Westview Press, USA.

**Working Papers**

- Gül, A., Özdeş Akbay, A., Özçipek Dölekoğlu, C., Özel, R., Akbay, C., *Determining of Households' Food Away From Home Consumptions at Adana*, Working Paper 2003, Publication No:95, February, Ankara
- Binici, T., A. Koç, A. Bayaner, 2001, *The Risk Attitudes of Farmers and The Socioeconomic Factors Affecting them: A Case Study For Lower Seyhan Plain Farmers in Adana Province*, Turkey, Working Paper 2001-1, Publication No:61, April, Ankara.
- Fuller, F., A. Koç, H. Şengül and A. Bayaner, 1999, *Farm-Level Feed Demand in Turkey* Working Paper 99WP226, CARD, October, Iowa.
- Tan, S. B. Şener, S. Aytüre, 1999, *EU Guarantee and Guidance Fund and its Applicability in Turkey* (in Turkish), Working Paper 1999-3, Publication No: 38, December, Ankara.
- Şener, A., A. Koç, 1999, *Fertilizer Demand in Turkey* (in Turkish), Working Paper 1999-2, Publication No: 25, August, Ankara.
- Bayaner, A., V. Uzunlu, 1999, *Impact of Turkish Marketing Policies on World Trade in Pulses* (in Turkish), Working Paper 1999-1, Publication No: 20, April, Ankara.
- Yıldırım, T., W. H. Furtan, A. Güzel, 1998, *A Theoretical and Empirical Analysis of Wheat Policy in Turkey* (in Turkish), Working Paper 1998-4, May, Ankara.
- Çakmak, E. H., H. Kasnakoğlu, T. Yıldırım, 1998, *Economic Analysis of Deficiency Payment Scheme* (in Turkish), Working Paper 1998-3, April, Ankara.
- Bayaner, A., 1998, *Turkish Pasta Sector and its Competitiveness in International Markets* (in Turkish), Working Paper 1998-2, April, Ankara.
- Fisunoğlu, M., M. Pınar and O. Aydoğuş, 1998, *Agricultural Trade Prospects for Turkey with Central and Eastern European Countries and Russian Federation* (in Turkish), Working Paper 1998-1, March, Ankara.

**Monograph**

- Tanrıvermiş, H. 2000, *Economic Analysis of Pesticide Use in Tomato Production in the Middle Sakarya Basin* (in Turkish), Publication No: 42, May, Ankara.

## Project Reports

- T.DİZDAROĞLU, B.AKSU, S.DÖNMEZ. 2003, **Economic Analysis on Olive for Oil and Table Olive Growing in the Aegean and South Marmara Regions**, Publication Number : 101, June, Ankara. ( in Turkish)
- R. TUNALIOĞLU, O. GÖKÇE, 2002, **A Research on Fixing Towards to Optimum Olive Spread Areas in Aegean Region** Yayın No: 90, December, Ankara (in Turkish).
- KARLI, B. 2002, **The Development, Problems and Solutions of Agro-industries in SAP Region**, Publication Number: 88, September, Ankara. (in Turkish)
- S. TAN, Y.E.ERTÜRK, **Turkey Milk Powder Production and its Competition Chance in The World Market**, Publication Number: 86, October, Ankara. (in Turkish)
- S. Tan, İ. Dellal. 2002, **An Alternative Approach to Cover Production and Consumption of Meat Deficits in Turkey: Turkey Production and Contract Farming Method**, Project Report 2002-3. Publication Number:85, July, Ankara. (in Turkish),
- İ. Dellal, G. Keskin, G. Dellal. 2002, **Economic Analyzing of Sheep and Goats Farms and Marketing of Products in SAP Region**, Project Report 2002-2. Publication Number: 83, July, Ankara. (in Turkish),
- G. Dellal, A. Eliçin, N. Tekel, İ. Dellal, 2002, **The Structural Characteristics of Sheep and Goat Farms in SAP Region**. Project Report 2002-1. Publication Number: 82, July, Ankara. (in Turkish),
- Alpay, S., Yançın, İ., Dölekoğlu, T., 2002. **“The Impact of Food Quality and Safety Standards of the European Union on the Competitiveness of Turkish Food Industry”** Project Report 2002-1, Publication Number: 59 June 2002, Ankara
- Özüdoğru, T., Tatlıdil, H., 2001. **A Research On The Impact Of A Rural Television Programme On The Farmers Behaviours In Polatlı District**, Project Report 2001-25, Publication No: 78, December, Ankara.
- Karahocagil, P., 2001, **Defining The Optimum Farm Size Providing Minimum Income Level: Literature Survey**, Project Report 2001-24, Publication No: 76, November, Ankara.
- Malorgio, G., A. Koç, A. Bayaner, U. Kandemir, 2001, **The Structure, Conduct and Performance of the Food Sector in Turkey**, Project Report 2001-23, Publication No: 75, November, Ankara.
- Tan S., 2001, **Analysis of Regional Structural Change in the Turkish Dairy Industry: A Spatial Equilibrium Model Approach**, Project Report 2001-22, Publication No: 72, August, Ankara.
- Abay C., S. Sayan, B. Miran, A. Bayaner, **The Effects of Transfer to Agriculture on the Rate of Inflation**, Project Report 2001-21, Publication No: 71, June, Ankara
- Sarımeşeli, M., F. Tatlıdil, 2001, **Agriculture and Forest Lands and Beneficiaries as a Part of Implementation of Direct Income Support and Registration System in Pilot Regions of Turkey** Project Report 2001-20, Publication No: 70, April, Ankara
- Saraçoğlu, B., O. Aydoğuş, N. Köse, D. İşgören, 2001, **Aquaculture Sector in Turkey: Production, Demand and Marketing** Project Report 2001-19, Publication No: 69, April, Ankara.
- Çakmak, E., H. Kasnakoğlu, 2001, **Interaction Between European Union (EU) and Turkey in Agricultural Sector** Project Report 2001-18, Publication No: 68, April, Ankara.
- Demirci, S., 2001, **Total Factor Productivities and Performance Analysis of the Turkish Sugar Factories: Dea and Malmquist Index Approach** Project Report 2001-17, Publication No: 67, April, Ankara.
- Zaim, O., A. Bayaner, M.U. Kandemir, 2001, **Productivity and Inefficiency in Regional and Provincial Level** Project Report 2001-16, Publication No: 66, April, Ankara.
- Koç, A., A. Bayaner, M.U. Kandemir, 2001, **Impact of the Customs Union and WTO on Agricultural Trade** Project Report 2001-15, Publication No: 65, April, Ankara.
- AERI Staff, **Input Use and Production Cost of Major Crops in Different Regions in Turkey**, Project Report 2001-14, Publication No: 64, April, Ankara.
- Koç, A., H. Tanrıvermiş, F. Budak E. Gündoğmuş, H. İnan, A. Kubaş, B. Özkan, 2001, **Pesticide Use in Turkish Agriculture: Inefficiencies, Issues and the Impact of Alternative Regulation** Project Report 2001-13, Publication No: 63, April, Ankara.

- Işıklı, E., A. Koç, B. Miran, N. Akyıl, C. Abay, S. Güler, C. Günden, 2001, *Supply Control of Tobacco and its Economic Impacts* Project Report 2001-12, Publication No: 62, April, Ankara.
- Akdemir, Ş., T. Binici, H. Şengül, 2001, *Identifying the Potential Demand for Area Based Index Insurance in Selected Regions of Turkey* Project Report 2001-11, Publication No: 60, April, Ankara.
- Alpay, S., İ. Yalçın, T. Dölekoğlu, 2001, *The Impact of the Quality and Safety Standards on the Competitiveness of Turkish Food Industry* Project Report 2001-10, Publication No: 59, April, Ankara
- Bayaner, A., A. Koç, H. Tanrıvermiş, E. Gündoğmuş, N. Ören, B. Özkan, 2001, *Evaluation and Monitoring of Direct Income Support System in Turkey* Project Report 2001-9, Publication No: 57, March, Ankara
- Ediz, D., A. Ş. İntişah, R. Özlü, 2001, *Direct Income Support Pilot Project* Project Report 2001-8, Publication No: 56, March, Ankara.
- Yavuz, F., Ş. Aksoy, S. Tan, V. Dağdemir, A. Keskin, 2001, *Need for Institutional Innovation for the Improvement of the Milk Marketing System in Turkey* Project Report 2001-7, Publication No: 55, March, Ankara.
- Koç, A., V. Uzunlu A. Bayaner, 2001, *Baseline Projection for Major Agricultural Commodities in Turkey: 2000-2009* Project Report 2001-6, Publication No: 54, February, Ankara.
- Koç, A., A. Bayaner, S. Tan, Y.E. Ertürk, F. Fuller, 2001, *Analyses of the Impact of Support Policies and Programs on Animal Resources Development in Turkey*, Project Report 2001-5, Publication No: 53, January, Ankara.
- Ertürk, Y.E., 2001, *An Economic Analysis of the Broiler Enterprises Producing Under Köy-Tür Vertical Integrated Marketing System in Kızılcahamam Districts of Ankara* Project Report 2001-4, Publication No: 52, January, Ankara.
- Akgüngör, S., F. Barbaros, N. Kumral, 2001, *Sustainable Competitiveness of the Turkish Fruit and Vegetable Processing Industry* Project Report 2001-3, Publication No: 51, January, Ankara.
- Özcan, Y. Z., 2000, *Rapid Social Assessment of Hazelnut, Tea, Sugar Beet and Tobacco Farmers in Turkey* Project Report 2001-2, Publication No: 50, January, Ankara.
- Şengül, H., A. Koç, N. Akyıl, A. Bayaner, F. Fuller, 2001, *Cotton Market in Turkey: Assessing the Factors Affecting the Future Cotton Demand* (in Turkish and in English), Project Report 2001-1, Publication No: 49, January, Ankara.
- Sarımeşeli, M., O. Aydoğuş, 2000, *An Econometric Analysis of The World Hazelnuts Market and Determination of the Optimum Policies for Turkey* (in Turkish), Project Report 2000-6, Publication No: 45, July, Ankara
- Dellal, I., 2000, *Economic Analysis and Planning of Hair Goat Farms in Antalya Province* (in Turkish), Project Report 2000-5, Publication No: 43, June, Ankara.
- Tanrıvermiş, H., E. Gündoğmuş, V. Ceyhan, H. Fidan, H. Özüdoğru, 2000, *An Assessment of the Impacts of Privatization Applications to Agricultural Sector in Turkey* (in Turkish), Project Report 2000-3, Publication No: 41, May, Ankara.
- Demirci, S., 2000, *Direct Income System and Applications: Literature Survey* (in Turkish), Project Report 2000-1, Publication No: 40, May, Ankara.
- Saraçoğlu, B., N. Köse, 2000, *Competitive Advantage of Turkey in Pasta, Biscuit and Wheat Flour Industries* (in Turkish), Project Report 2000-2, Publication No: 39, May, Ankara.
- Kıral, T., H. Kasnakoğlu, 1999, *Methodology for Revenue and Cost Calculation for Agricultural Products and Data Base Guideline* (in Turkish), Project Report 1999-13, Publication No: 37, December, Ankara.
- Demirci, S. 1999, *The Analysis of Welfare and Distributional Effects in Support Purchase and Deficiency Payments (the Example of Sugar)* (in Turkish), Project Report 1999-12, Publication No: 36, December, Ankara.
- Brooks, J., A. Tanyeri, 1999, *Agricultural Policy Reform in Turkey: A Social Accounting Matrix Perspective* (in English), Project Report 1999-11, Publication No: 35, December, Ankara.
- Çakmak, H. E., H. Akder, 1999, *New Round of WTO Agricultural Trade Negotiations and Turkey: Opportunities, Constraints and Strategies* (in Turkish), Project Report 1999-10, Publication No: 34, November, Ankara.

- Özçelik, A., H. Tanrıvermiş, E. Gündoğmuş, A. Turan. 1999, *Improvement Methods for Pricing Schemes for Water and the Functioning of Irrigation Unions in Turkey* (in Turkish), Project Report 1999-9, Publication No: 32, November, Ankara.
- Koç, A. J. Beghin, F. Fuller, Ş. Aksoy, T. Dölekoğlu, A. Şener. 1999, *Oilseeds Market in Turkey: The Impact of International Price and Alternative Policies on Supply, Demand and Substitute Crops* (in Turkish and in English), Project Report 1999-8, Publication No: 31, November, Ankara.
- Bayaner, A., 1999, *Economic Analysis of Poultry Production in Çorum Province* (in Turkish), Project Report 1999-7, Publication No: 23, July, Ankara.
- Çakmak, E., H. Kasnakoğlu, H. Akder, 1999, *Impact of Support Purchases and Improved Market Access on Turkish Agriculture: An Agricultural Sector Model Analysis* (in English), Project Report 1999-6 Publication No: 22, May, Ankara.
- Furtan, W.H., A. Güzel, G. Karagiannis, A. Bayaner, 1999, *An Examination of Agricultural Productivity and Returns to Agricultural Research in Turkey* (Turkish and English), Project Report 1999-5, Publication No: 21, May, Ankara.
- Yurdakul, O., et al. 1999, *Livestock Supply and Feed Demand in Turkey: An Evaluation of the Current Situation and Alternative Policy Scenarios* (in Turkish and English), Project Report 1999-4, Publication No: 17, February, Ankara
- Akgüngör, S., B. Miran, C.F. Abay, E. Olhan, N.K. Nergis, 1999, *A Study on the Estimation of Potential Demand for Organically Produced Agricultural Products in Istanbul, Ankara, and Izmir* (in Turkish), Project Report 1999-3, Publication No: 15, February, Ankara.
- Özçelik A., A. Turan, H. Tanrıvermiş, 1999, *Contract Farming within Market Integration of Agriculture in Turkey and its Impacts on Sustainable Resource Use and Producer Income* (in Turkish), Project Report 1999-2, Publication No: 14, February, Ankara
- Schmitz A., E. Çakmak, T. Schmitz and R. Gray, 1999, *Policy, State Trading, and Cooperatives in Turkish Agriculture* (in Turkish and in English), Project Report 1999-1, Publication No: 13, February, Ankara.

#### **Situation and Outlook Reports**

- R.TUNALIOĞLU, P.KARAHOCAGİL, M.TAN, *Olive Oil and Table Olive Situation and Outlook:2003*, (in Turkish), Situation and Outlook Report 2003-1, Publication No: 96, March , Ankara.
- Y.E. ERTÜRK, S. TAN, 2003, *Poultry and Eggs Situation and Outlook : 2003* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2002-4, Publication No: 92, November, Ankara.
- S. TAN, Y.E. ERTÜRK, 2001, *Dairy Situation and Outlook : 2002* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2002-5, Publication No: 94, November, Ankara.
- Y.E. ERTÜRK, S. TAN, 2003, *Livestock Situation and Outlook : 2003* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2002-6, Publication No: 93, November, Ankara.
- H.Ege, P.Karahocagil, 2002, *Feed GrainsSitiation and Outlook: 2002/2003* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2001-7, Publication No: 91, December, Ankara
- Özüdoğru T, 2002, *Cotton Situation and Outlook: 2002/2003*(in Turkish, Situation and Outlook Report 2002-1, Publication No: 89, October, Ankara.
- İ. Dellal, R. Tunalioglu 2002 *Wheat Situation and Outlook: 2002/2003*, Situation and Outlook Report 2002-1, Publication No: 84, Ankara.
- H.Ege, P.Karahocagil, 2001, *Feed GrainsSitiation and Outlook: 2001/2002* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2001-7, Publication No: 82, December, Ankara.
- Y.E. ERTÜRK, S. TAN, 2001, *Poultry and Eggs Situation and Outlook : 2002* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2001-6, Publication No: 81, November, Ankara.
- Y.E. ERTÜRK, S. TAN, 2001, *Livestock Situation and Outlook : 2002* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2001-5, Publication No: 80, November, Ankara.
- S. TAN, Y.E. ERTÜRK, 2001, *Dairy Situation and Outlook : 2002* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2001-4, Publication No: 79, November, Ankara.
- I. Dellal, 2001, *Wheat Situation and Outlook : 2001/2002* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2001-3, Publication No: 74, September, Ankara.

- T. Dölekoğlu, 2001, *Oilseeds and Vegetable Oils Situation and Outlook :2001/2002*, (in Turkish), Situation and Outlook Report 2001-2, Publication No:73, August, Ankara.
- Özüdoğru, T., Akyıl, N., 2001, *Cotton Situation and Outlook: 2001/2002* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2001-1, Publication No: 58, September, Ankara.
- Dellal, I., Ege, H. 2000, *Feed Grains Outlook: 2000/2001* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2000-2, Publication No: 48, December, Ankara.
- Ege, H., I. Dellal, 2000, *Wheat Situation and Outlook: 2000/2001* (in Turkish), Situation and Outlook Report 2000-1, Publication No: 44, July, Ankara.
- Akyıl, N., 1999, *Cotton Situation and Outlook: 1999/2000* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1999-8, Publication No: 33, December, Ankara.
- Ege, H., 1999, *Feed Grains Outlook: 1998/99* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1999-7, Publication No: 29, September, Ankara.
- Ertürk, Y.E., S. Tan, 1999, *Red Meat and Meat Products Situation and Outlook: 1999* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1999-6, Publication Number: 28, August, Ankara.
- Tan, S., Y.E. Ertürk, 1999, *Dairy Situation and Outlook: 1999* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1999-5, Publication No: 26, August, Ankara.
- Aydoğuş, O., H. Ege and N. Köse, 1999, *Wheat Situation and Outlook: 1999/2000* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1998-4, Publication No: 24, July, Ankara.
- Ege, H., Y.E. Ertürk, 1999, *Feed Grains Outlook: 1998/99* (in Turkish), Outlook Report 1999-3, Publication No: 19, March, Ankara.
- Aksoy, Ş., A. Şener, 1999, *Oilseeds and Vegetable Oils Situation and Outlook: 1997/98* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1999-2, Publication No: 18, March, Ankara.
- Akyıl, N. 1999, *Cotton Outlook: 1998/99* (in Turkish), Outlook Report 1999-1, Publication No: 16, March, Ankara.
- Aydoğuş, O., H. Ege and Y.E. Ertürk, 1998, *Wheat Outlook: 1998/99* (in Turkish), Outlook Report 1998-3, December, Ankara.
- Akyıl, N., T.E. Ertürk, 1998, *Cotton Situation and Outlook: 1998/99* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1998-4, September 1998, Ankara.
- Ege, H., Y.E. Ertürk, 1998, *Feed Grains Situation and Outlook: 1998/99* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1998-3, July 1998, Ankara.
- Aydoğuş, O., H. Ege and Y.E. Ertürk, 1998, *Wheat Outlook: 1998/99* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1998-2, July 1998, Ankara.
- Pınar, M., N. Akyıl, S. Er and Y.E. Ertürk, 1998, *Cotton Situation and Outlook: 1997/98* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1998-1, January 1998, Ankara.
- Aydoğuş, O., H. Ege, Y.E. Ertürk and N. P. Zöğ, 1997, *Wheat Situation and Outlook: 1997/98* (in Turkish), Situation and Outlook Report 1997-1, December 1997, Ankara