

Durum ve Tahmin

BUĞDAY

2017/2018



T.C.
GIDA, TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI
TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ





TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
TEPGE

Durum / Tahmin
BUĞDAY
2017/2018

Dr. Kübra POLAT

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü

kubra.tasdemir@tarim.gov.tr

TEPGE YAYIN NO: 299
ISBN: 978-605-2207-06-2

Haziran: 2018

İletişim:

Araştırma ve Teknoloji Geliştirme Kampüsü
İstanbul yolu üzeri
No:38
Yenimahalle
Ankara

Telefon: 0 312 287 58 33

Faks: 0 312 287 54 58

© TEPGE. Her Hakkı Saklıdır.

TEPGE'nin izni olmaksızın basılamaz, çoğaltılamaz ve dağıtımı yapılamaz.
Kaynak gösterilmek suretiyle alıntı yapılabilir.

ÖNSÖZ

Türkiye, tarımsal üretimde risk ve belirsizliklerin oldukça fazla olduğu bir coğrafyada yer almaktadır. Bu topraklarda geleceği kurgulamak, geçmişten devralınan sağlam bir bilgi envanteri kadar, disiplinli bir “Durum ve Tahmin Çalışması” geleneği oluşturmaya da bağlıdır.

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

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 ve 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 sanayi; 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 gerekse ülkemizdeki durum ve gelecek beklentileri ile ilgili sistemli ve güvenilir bilgiye, zamanında sahip kılınmaları bir mecburiyettir.

Bu raporun hazırlanmasındaki yoğun emekleri için sayın Dr. Kübra POLAT’a teşekkür eder, çalışmanın ülkemiz ve üreticilerimiz için yararlı olmasını temenni ederim.

**Mehmet
Cihad KAYA**

Enstitü Müdürü

İÇİNDEKİLER

| | |
|---|----|
| ÖZET | iv |
| BAŞLICA GELİŞMELER | iv |
| Durum: 2015/2016..... | iv |
| Tahmin: 2016/2017..... | iv |
| Öngörü: 2017/2018..... | iv |
| DÜNYA BUĞDAY EKİM ALANI, ÜRETİMİ VE DIŞ TİCARETİ | 1 |
| DÜNYADA DURUM: 2015/2016 | 3 |
| Buğday Üretimi Arttı..... | 3 |
| Dünya Buğday Fiyatları Azalış Eğiliminde..... | 3 |
| Arz ve Kullanım ile Yıl Sonu Stokları Arttı..... | 4 |
| Buğday Ticareti Arttı..... | 5 |
| DÜNYADA TAHMİN: 2016/2017 | 6 |
| Buğday Üretiminde Artış Tahmin Ediliyor..... | 6 |
| Buğday Ticaretinde Artış Tahmin Ediliyor..... | 6 |
| Buğday Arzında, Kullanımında ve Stoklarda Artış Tahmin Ediliyor..... | 6 |
| Buğday Fiyatlarında Azalış Tahmin Ediliyor..... | 6 |
| DÜNYADA ÖNGÖRÜ: 2017/2018 | 7 |
| Buğday Üretiminde Artış Öngörülüyor..... | 7 |
| Buğday Başlangıç Stoklarında Artış, Arzında, Kullanımında, Bitiş Stoklarında ve Stok Kullanım Oranında Artış Öngörülüyor..... | 7 |
| Buğday Ticaretinde Artış Öngörülüyor..... | 7 |
| Beş Yıllık Projeksiyonlara Göre (2018-2022) Buğday Arz ve Kullanımında Artış Öngörülüyor.... | 7 |
| TÜRKİYE BUĞDAY EKİM ALANI, ÜRETİMİ VE DIŞ TİCARETİ | 8 |
| Türkiye Buğday Ekim Alanı ve Üretimi..... | 8 |
| Türkiye Buğday Dış Ticareti..... | 8 |
| TÜRKİYE'DE DURUM: 2015/2016 | 12 |
| Buğday Arzı Arttı..... | 12 |
| Buğday Kullanımı Değişmedi..... | 12 |
| Buğday Fiyatları Yükseldi..... | 13 |
| Yıl Sonu Stokları ve Stok-Kullanım Oranı Arttı..... | 13 |
| Buğday İhracatı Arttı, Buğday İthalatı Azaldı..... | 14 |
| TÜRKİYE'DE TAHMİN: 2016/2017 | 15 |
| Ekilen Alanda Düşüş, Verim ve Üretimde Azalış Tahmin Ediliyor..... | 15 |
| Buğday Arzının Artması Tahmin Ediliyor..... | 15 |
| Toplam Buğday Kullanımının Artması Tahmin Ediliyor..... | 15 |
| Buğday İthalatının ve İhracatının Artması Tahmin Ediliyor..... | 15 |
| Yıl Sonu Stoklarının Artması ve Stok-Kullanım Oranının Azalması Tahmin Ediliyor..... | 15 |
| BUĞDAY POLİTİKALARI: | 17 |
| EK TABLOLAR | 19 |

TABLOLAR

| | | |
|-------------|--|----|
| Tablo 1 | Ülkeler İtibariyle Dünya Buğday Ekim Alanı (Bin Ha)..... | 1 |
| Tablo 2 | Dünya Buğday Arz ve Kullanımı (Milyon Ton)..... | 3 |
| Tablo 3 | 2017 TMO Buğday Alım Fiyatları (TL/Ton)..... | 13 |
| Tablo 4 | Türkiye Buğday Durum ve Tahmin..... | 16 |
| Tablo 5 | Türkiye Makarnalık Buğday Durum ve Tahmin..... | 16 |
| Ek Tablo 1 | Dünya Buğday Arz, Kullanım ve Ticareti (Milyon Ton) 2015/16 - 2017/18..... | 20 |
| Ek Tablo 2 | Türkiye Buğday Arz ve Kullanımı 2015/16 – 2016/17..... | 22 |
| Ek Tablo 3 | Türkiye Makarnalık Buğday Arz ve Kullanımı 2015/16 – 2016/17..... | 23 |
| Ek Tablo 4 | Türkiye’de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı (Ton) 2013/14 – 2016/17..... | 24 |
| Ek Tablo 5 | Türkiye’de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı (Buğday Eşdeğeri) (Ton) 2013/14 – 2016/17..... | 25 |
| Ek Tablo 6 | Türkiye’nin Ülkelere Göre Buğday İhracatı (Ton) 2013/14 – 2016/17..... | 26 |
| Ek Tablo 7 | Türkiye’nin Buğday İhracatında Ülkelerin Payları (%)..... | 27 |
| Ek Tablo 8 | Türkiye’nin Ülkelere Göre Buğday Unu İhracatı (Ton) 2013/14 – 2016/17..... | 28 |
| Ek Tablo 9 | Türkiye’nin Buğday Unu İhracatında Ülkelerin Payları (%)..... | 29 |
| Ek Tablo 10 | Türkiye’nin Ülkelere Göre Makarna İhracatı (Ton) 2013/14 – 2016/17..... | 30 |
| Ek Tablo 11 | Türkiye’nin Makarna İhracatında Ülkelerin Payları (%)..... | 31 |
| Ek Tablo 12 | Türkiye’nin Ülkelere Göre Bisküvi, Kek, Ekmekçi Ürünleri İhracatı (Ton) 2013/14 – 2016/17..... | 32 |
| Ek Tablo 13 | Türkiye’nin Bisküvi, Kek, Ekmekçi Ürünleri İhracatında Ülkelerin Payları (%)..... | 33 |
| Ek Tablo 14 | Türkiye’nin Ülkelere Göre Nişasta İhracatı (Ton) 2013/14 – 2016/17..... | 34 |
| Ek Tablo 15 | Türkiye’nin Nişasta İhracatında Ülkelerin Payları (%)..... | 35 |
| Ek Tablo 16 | Türkiye’nin Ülkelere Göre Bulgur-İrmik İhracatı (Ton) 2013/14 – 2016/17..... | 36 |
| Ek Tablo 17 | Türkiye’nin Bulgur-İrmik İhracatında Ülkelerin Payları (%)..... | 37 |
| Ek Tablo 18 | Türkiye’de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İthalatı (Ton) 2013/14-2016/17..... | 38 |
| Ek Tablo 19 | Türkiye’de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İthalatı (Buğday Eşdeğeri) (Ton) 2013/14-2016/17..... | 39 |
| Ek Tablo 20 | Dış Ticaret Verilerinde Kullanılan Buğday ve Buğday Ürünleri GTIP Kodları. | 40 |
| Ek Tablo 21 | Türkiye Buğday Fiyatları (TL/Kg)..... | 43 |
| Ek Tablo 22 | Buğday Ürünleri Perakende Fiyatları (TL/Kg) (Cari Fiyatlarla) 2013/14 – 2016/17..... | 44 |
| Ek Tablo 23 | Buğday Ürünleri Perakende Fiyatları (TL/Kg) (1994 Sabit Fiyatlarıyla) 2013/14 – 2016/17..... | 45 |
| Ek Tablo 24 | Buğday Ürünleri Perakende Fiyatları (\$/Kg) 2013/14 – 2016/17..... | 46 |
| Ek Tablo 25 | Buğday İhraç Fiyatları (\$/Ton) 2015 – 2017..... | 47 |
| Ek Tablo 26 | Buğday Dönüşüm Katsayıları..... | 48 |

ŞEKİLLER

| | | |
|----------|--|----|
| Şekil 1 | Dünya Buğday Ekim Alanında Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 1 |
| Şekil 2 | Dünya Buğday Üretiminde Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 2 |
| Şekil 3 | Dünya Buğday İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 2 |
| Şekil 4 | Dünya Buğday İthalatında Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 2 |
| Şekil 5 | Dünya Buğday İhraç Fiyatları (\$/Ton)..... | 4 |
| Şekil 6 | Dünya Buğday Arzı (Milyon Ton)..... | 4 |
| Şekil 7 | Dünya Buğday Kullanımı (Milyon Ton)..... | 4 |
| Şekil 8 | Dünya Buğday Stok/Kullanım Oranı (%)..... | 4 |
| Şekil 9 | Dünya Buğday Ticareti (Milyon Ton)..... | 5 |
| Şekil 10 | Türkiye Buğday Ekim Alanında Önemli İllerin Payları (%)..... | 8 |
| Şekil 11 | Türkiye Buğday İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 9 |
| Şekil 12 | Türkiye Bisküvi İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 9 |
| Şekil 13 | Türkiye Makarna İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 9 |
| Şekil 14 | Türkiye Nişasta İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 10 |
| Şekil 15 | Türkiye Bulgur-İrmik İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 10 |
| Şekil 16 | Türkiye Buğday Unu İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)..... | 11 |
| Şekil 17 | Türkiye Buğday Arzı (Bin Ton)..... | 12 |
| Şekil 18 | Türkiye Buğday Kullanımı (Bin Ton)..... | 12 |
| Şekil 19 | Türkiye Buğday Fiyatları (TL/Kg)..... | 13 |
| Şekil 20 | Türkiye Buğday Stok/Kullanım Oranı (%)..... | 14 |

ÖZET

BAŞLICA GELİŞMELER

Durum: 2015/2016

- ✚ Dünya buğday üretimi 7 milyon ton arttı.
- ✚ Dünya buğday ihracatı 9 milyon ton arttı.
- ✚ Dünya buğday ithalatı 10 milyon ton arttı.
- ✚ Dünya buğday kullanımı 17 milyon ton arttı.
- ✚ Türkiye buğday üretimi 3,6 milyon ton arttı.
- ✚ Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracatı 1,3 milyon ton arttı.
- ✚ Türkiye buğday ithalatı 1,7 milyon ton azaldı.

Tahmin: 2016/2017

- ✚ Dünya buğday üretiminin 18 milyon ton arttığı tahmin ediliyor.
- ✚ Dünya buğday ihracatının 9 milyon ton arttığı tahmin ediliyor.
- ✚ Dünya buğday ithalatının 9 milyon ton arttığı tahmin ediliyor.
- ✚ Dünya buğday kullanımının 36 milyon ton arttığı tahmin ediliyor.
- ✚ Türkiye buğday üretiminin 2 milyon ton azaldığı tahmin ediliyor.
- ✚ Türkiye buğday ihracatının 0,2 milyon ton arttığı tahmin ediliyor.
- ✚ Türkiye buğday ithalatının 0,3 milyon ton arttığı tahmin ediliyor.
- ✚ Türkiye buğday kullanımının 1,4 milyon ton azaldığı tahmin ediliyor.

Öngörü: 2017/2018

- ✚ Dünya buğday üretiminin 5 milyon ton artacağı öngörülüyor.
- ✚ Dünya buğday ihracatının 0,3 milyon ton artacağı öngörülüyor.
- ✚ Dünya buğday ithalatının 2,4 milyon ton artacağı tahmin ediliyor.
- ✚ Dünya buğday kullanımının 6,5 milyon ton artacağı tahmin ediliyor.

DÜNYA BUĞDAY EKİM ALANI, ÜRETİMİ VE DIŞ TİCARETİ

Dünya buğday ekim alanları yıllar itibariyle değişim göstermekle beraber son beş yılın ortalaması incelendiğinde 221 milyon ha alanda buğday yetiştiriciliği yapıldığı görülmektedir (Tablo 1).

Tablo 1- Ülkeler İtibariyle Dünya Buğday Ekim Alanı (Bin Ha)

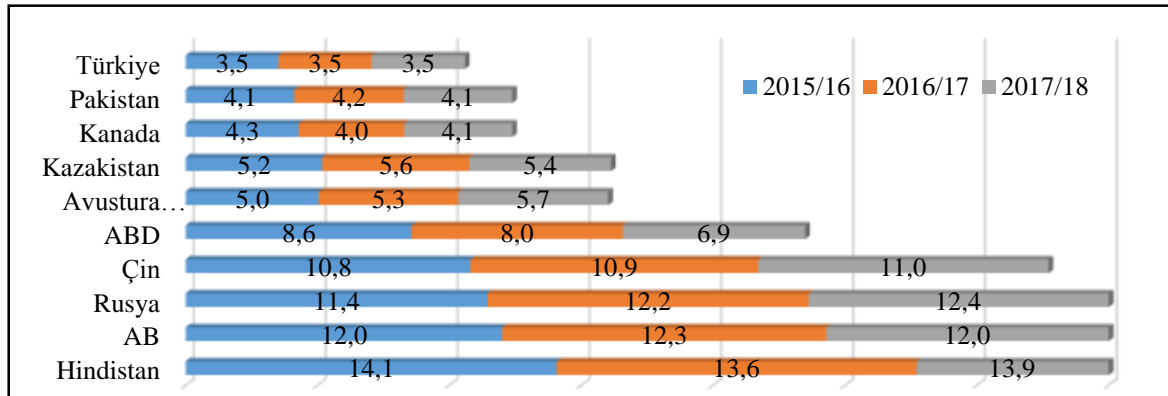
| | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 | 2017/18 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Hindistan | 30.003 | 30.473 | 31.470 | 30.220 | 30.600 |
| AB | 25.884 | 26.747 | 26.829 | 27.260 | 26.468 |
| Rusya | 23.399 | 23.636 | 25.577 | 27.004 | 27.200 |
| Çin | 24.117 | 24.069 | 24.140 | 24.187 | 24.200 |
| ABD | 18.345 | 18.771 | 19.149 | 17.746 | 15.211 |
| Avusturalya | 12.613 | 12.384 | 11.282 | 11.720 | 12.500 |
| Kazakistan | 12.954 | 11.923 | 11.571 | 12.373 | 11.800 |
| Kanada | 10.442 | 9.480 | 9.577 | 8.878 | 9.000 |
| Pakistan | 8.660 | 9.100 | 9.200 | 9.200 | 9.050 |
| Türkiye | 7.700 | 7.710 | 7.860 | 7.815 | 7.800 |
| Diğer | 45.550 | 47.225 | 47.025 | 45.148 | 45.940 |
| Dünya | 219.667 | 221.518 | 223.680 | 221.551 | 219.769 |

Kaynak: USDA

Dünya buğday ekim alanının yıllar itibariyle yaklaşık %57'sini Hindistan, AB, Rusya, Çin ve ABD oluşturmaktadır. Hindistan yaklaşık %13'lük pay ile ilk sırada, AB ve Rusya yaklaşık %12'lik pay ile ikinci sırada ve Çin yaklaşık %11'lik pay ile üçüncü sırada yer almaktadır (Şekil 1).

Bu ülkeler aynı zamanda dünya buğday üretiminin yaklaşık %67'sini oluşturmaktadır. AB dünya buğday üretiminde yaklaşık %20'lik pay ile ilk sırada, Çin yaklaşık %17'lik pay ile ikinci sırada ve Hindistan yaklaşık %13'lük pay ile üçüncü sırada yer almaktadır (Şekil 2).

Şekil 1- Dünya Buğday Ekim Alanında Önemli Ülkelerin Payları (%)

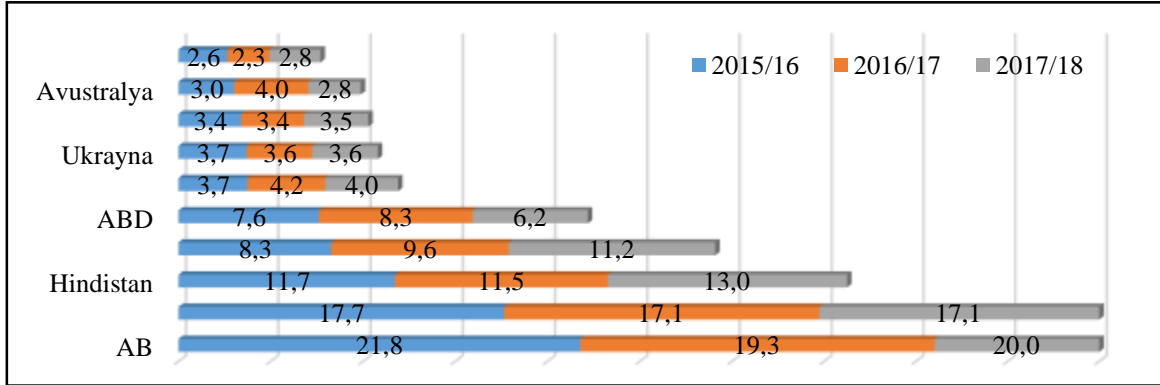


Kaynak: USDA

Dünya buğday üretiminde AB, Çin ve Hindistan'dan sonra Rusya ve ABD ilk beş ülke içerisinde yer almaktadır. Ekim alanı bakımından 6. büyük ülke olan Avusturalya verim düşüklüğü nedeni ile buğday üretiminde 9. sırada yer alırken yine ekim alanı bakımından 7. büyük ülke olan Kazakistan

buğday üretimi bakımından ilk on ülke içerisinde girememektedir. Dünya'da buğday ekim alanı içerisinde %3,5'lik paya sahip olan Türkiye ekim alanı bakımından 10. büyük ülke konumundadır. Dünya buğday üretimi bakımından ise Türkiye %2,8'lik paya sahiptir (Şekil 2).

Şekil 2- Dünya Buğday Üretiminde Önemli Ülkelerin Payları (%)

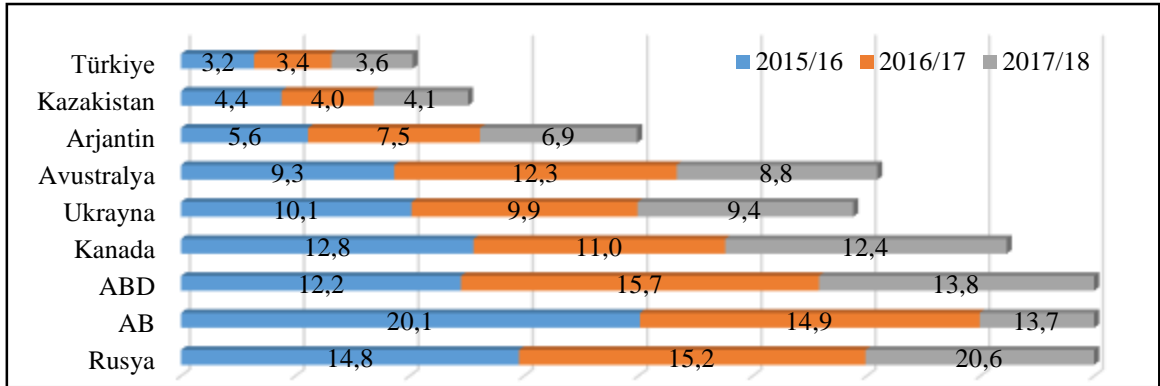


Kaynak: USDA

Dünya buğday ihracatında önemli üretici ülkeler olan AB, Rusya, Kanada ve ABD ilk sıralarda yer alırken Ukrayna ve Avusturalya'da önemli buğday ihracatı yapan ülkeler arasındadır. Dünya buğday ihracatında yaklaşık %20'lik pay ile Rusya ilk sırada yer alırken, AB

yaklaşık %13'lük pay ile ikinci sırada ve ABD yaklaşık %14'lük pay ile üçüncü sırada yer almaktadır. Türkiye ise yıllar itibariyle yaklaşık %2,3-2,8 arasında değişen ihracat payı ile dünya buğday ihracatında 9. sırada yer almaktadır (Şekil 3).

Şekil 3- Dünya Buğday İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)

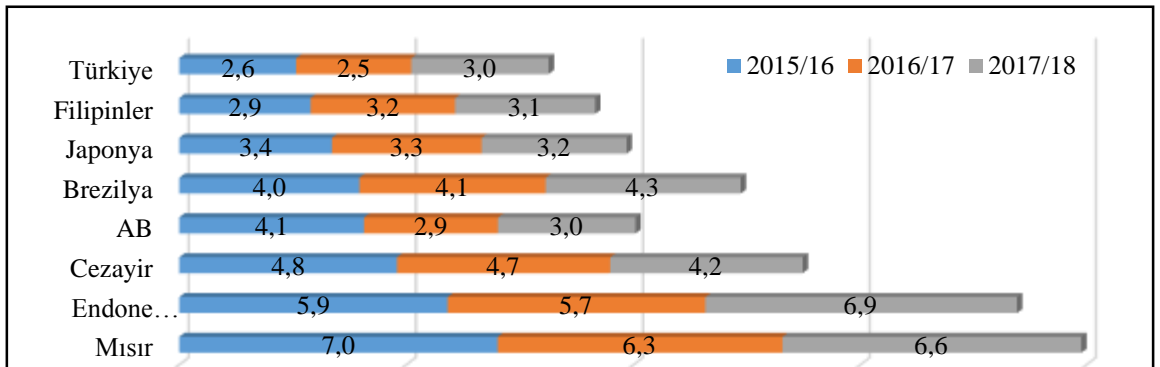


Kaynak: USDA

Dünya buğday ithalatında ise Mısır, Endonezya ve Cezayir ilk sıralarda yer almaktadır. Brezilya, AB, Japonya, Filipinler buğday

ithalatında diğer önemli ülkeler iken Türkiye %2,5-3 arasında değişen pay ile dünya buğday ithalatında 8. sırada yer almaktadır (Şekil 4).

Şekil 4-Dünya Buğday İthalatında Önemli Ülkelerin Payları (%)



Kaynak: USDA

DÜNYADA DURUM: 2015/2016

Dünyada 2015/2016 piyasa yılında bir önceki döneme göre buğday üretiminde, dış ticaretinde ve kullanımında artış kaydedilmiştir. Dünya buğday fiyatları ise üretimdeki artışın etkisi ile 2015/2016 piyasa yılında azalma eğilimine girmiştir.

Buğday Üretimi Arttı

Amerika Birleşik Devletleri Tarım Bakanlığı (USDA)'nın verilerine göre, 2014/15 üretim döneminde 728 milyon ton olan dünya buğday üretimi, 2015/16 üretim döneminde yaklaşık 7 milyon ton artarak 735 milyon tona yükselmiştir (Tablo 2). 2014/15 üretim döneminde dünya buğday ticareti 164 milyon ton iken 2015/16 üretim döneminde üretimdeki artışın etkisi ile %5,5 artmıştır. Dünya buğday yerel kullanımı ise 700 milyon tondan 709 milyon tona yükselmiştir.

Uluslararası Tahıl Konseyi (IGC)'ye göre ise 2014/15 üretim döneminde 730 milyon ton olan dünya buğday üretimi, 2015/16 üretim döneminde yaklaşık 7 milyon ton artarak 737 milyon tona yükselmiştir. IGC verilerine göre 2014/15 üretim döneminde dünya buğday ticareti 153 milyon ton iken 2015/16 üretim döneminde %8,5 artarak 166 milyon tona yükselmiştir. Dünya buğday kullanımı ise 714 milyon tondan 720 milyon tona yükselmiştir.

Tablo 2 – Dünya Buğday Arz ve Kullanımı (Milyon Ton)

| | 2014/15 | 2015/16 | 2016/2017 | 2017/2018 |
|-------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| | | Durum | Tahmin | Öngörü |
| ARZ | | | | |
| Başlangıç stokları | 194,86 | 217,75 | 241,19 | 252,60 |
| Üretim | 728,17 | 735,30 | 753,31 | 758,79 |
| İthalat | 159,53 | 170,06 | 179,39 | 181,75 |
| Toplam arz | 1.082,56 | 1.123,11 | 1.173,89 | 1.193,14 |
| KULLANIM | | | | |
| Yurtiçi | 700,50 | 709,08 | 736,38 | 742,50 |
| İhracat | 164,17 | 172,84 | 181,68 | 182,03 |
| Toplam kullanım | 864,67 | 881,93 | 918,06 | 924,53 |
| Yılsonu stokları | 217,89 | 241,19 | 255,83 | 268,89 |
| Stok-kullanım oranı (%) | 25,20 | 27,35 | 27,87 | 29,08 |

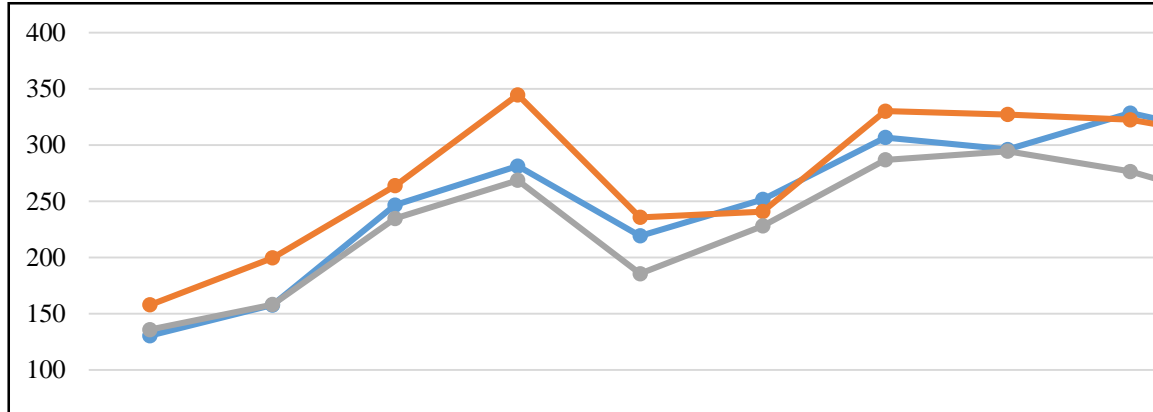
Kaynak: Ek Tablo 1

Dünya Buğday Fiyatları Azalış Eğilimindeydi

2006/07 piyasa yılından önceki iki dönem itibarıyla artış eğiliminde olan dünya buğday fiyatları, artış seyrini sürdürerek 2007/2008 piyasa yılında en yüksek seviyesine ulaşmış ve 2008'de U.S.No.2 Sert Kırmızı Kışlık (HRW) buğdayın fiyatı 345 \$/ton, U.S.No.2 Yumuşak Kırmızı Kışlık buğdayın (SRW)'in fiyatı 269 \$/ton ve Arjantin Trigo Pan'in fiyatı ise 281 \$/ton olmuştur. 2008/2009 üretim döneminde dünya buğday üretiminde yaşanan yaklaşık %12'lik artışın da dünya buğday fiyatları

ortalama %28 oranında düşmüştür. Dünya buğday üretiminin 2008-2009 yıllarına göre düşme eğilimine girmesi sonraki dönemlerde buğday fiyatlarının tekrar yükselişe geçmesine neden olmuştur. 2013 yılından sonra yeniden düşme eğilimine giren buğday fiyatları 2015 yılında U.S.No.2 Sert Kırmızı Kışlık (HRW) buğday 234 \$/ton, U.S.No.2 Yumuşak Kırmızı Kışlık buğdayın (SRW) 208 \$/ton ve Arjantin Trigo Pan 226 \$/ton seviyelerindedir (Şekil 5).

Şekil 5 – Dünya Buğday İhraç Fiyatları (\$/Ton)



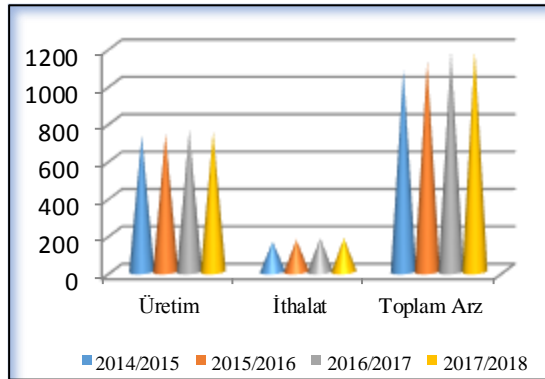
Kaynak: Ek Tablo 21

Arz ve Kullanım ile Yıl Sonu Stokları Arttı

USDA'nın verilerine göre 2014/15 üretim döneminde 1.082 milyon ton olan dünya buğday arzı 2015/16 üretim döneminde %3,7 artarak 1.123 milyon tona yükselmiştir. Bu yükseliş dünya buğday üretim ve ithalatında yaşanan artıştan kaynaklanmaktadır (Şekil 6). Dünya buğday kullanımına bakıldığında ise yurt içi

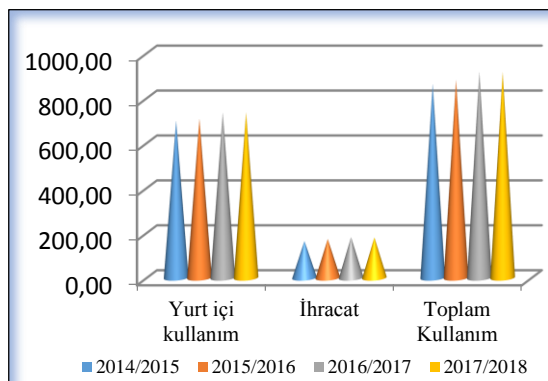
kullanım ve ihracatta yaşanan artışa bağlı olarak % 1,99 oranında artış yaşanmıştır. Buna bağlı olarak 2014/15 üretim döneminde 865 milyon ton olan dünya buğday kullanımı 2015/16 üretim döneminde 882 milyon tona yükselmiştir (Şekil 7).

Şekil 6- Dünya Buğday Arzı (Milyon Ton)



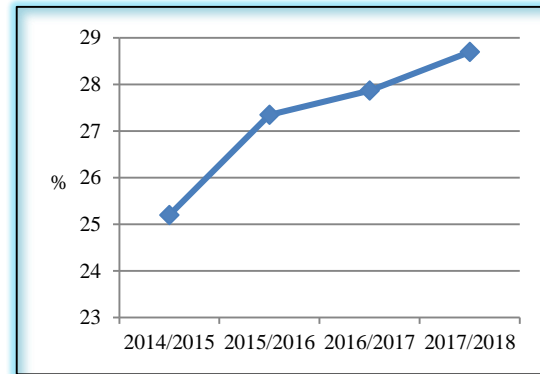
Kaynak: Ek Tablo 1

Şekil 7- Dünya Buğday Kullanımı (Milyon Ton)



Kaynak: Ek Tablo 1

Şekil 8- Dünya Buğday Stok/Kullanım Oranı

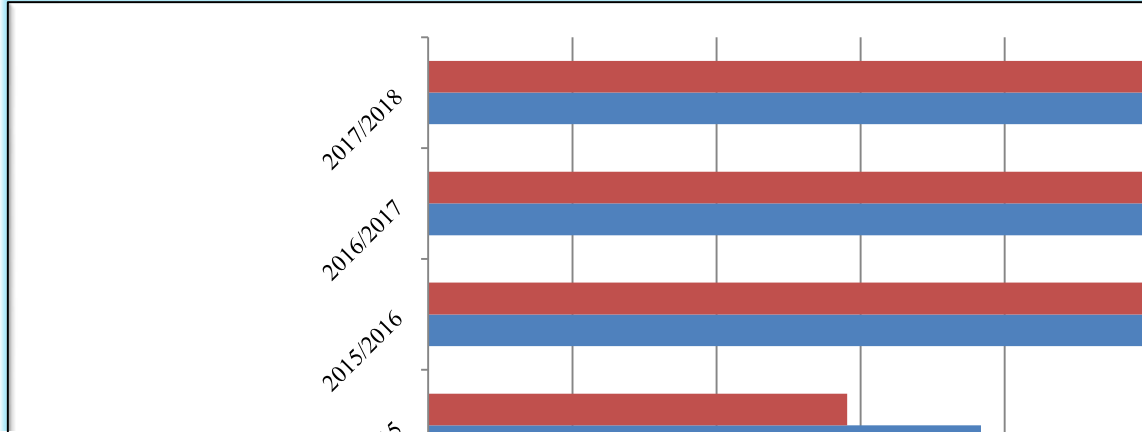


Kaynak: Ek Tablo 1

2015/16 üretim döneminde dünya buğday arzındaki artışın toplam kullanımdan fazla olması sebebiyle buğday yılsonu stokları %11 artarak 241 milyon tona yükselmiştir. Buğday yılsonu stok miktarındaki artış toplam buğday kullanımındaki artıştan fazla olduğu için 2014/15 üretim döneminde toplam stoğun % 25'i kullanılmış iken 2015/16 üretim döneminde toplam stoğun %27'si kullanılmıştır (Şekil 8).

Buğday Ticareti Arttı

USDA'ya göre 2014/15 üretim döneminde 159 yükselmiştir. Aynı dönemde 164 milyon ton milyon ton olan dünya buğday ithalatı 2015/16 olan dünya buğday ihracatı %5 artarak 173 üretim döneminde artarak 170 milyon tona milyon tona yükselmiştir (Şekil 9).

Şekil 9- Dünya Buğday Ticareti (Milyon Ton)

Kaynak: Ek Tablo 1

DÜNYADA TAHMİN:2016/2017

Dünyada 2016/2017 piyasa yılında buğday üreticisi olan ülkelerde yaşanan olumlu hava şartları nedeni ile verimin artması neticesinde üretim, ticaret ve toplam buğday arzında artış tahmin edilmektedir. 2016 yılında üretimde yaşanan artışın etkisi ile buğday fiyatları düşmüştür.

Buğday Üretiminde Artış Tahmin Ediliyor

USDA'nın verilerine göre 2016/17 üretim döneminde dünya buğday üretiminin, başlıca üretici ülkeler içerisinde yer alan Kanada, ABD, Avusturalya ve Rusya'da yaşanan verim artışına bağlı olarak bir önceki döneme göre %2,45 arttığı ve 753 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir.

Buğday Ticaretinde Artış Tahmin Ediliyor

2015/16 üretim döneminde 173 milyon ton olan buğday ihracatının 2016/17 üretim döneminde %5,11 artarak 182 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir. Bu dönemde temel ihracatçı ülkeler olan AB ve Kanada buğday ihracatındaki düşüşün aksine ABD, Arjantin ve Avusturalya buğday ihracatında gerçekleşen yükselişin dünya buğday ihracat artışında etkili olduğu görülmektedir. Aynı dönemde 170 milyon ton olan buğday ithalatının ise %5,29 artarak 179 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir. Dünya buğday ithalatında gerçekleşen bu artışta ise temel ithalatçı ülkeler olan Brezilya, Çin, Kuzey Afrika ve Güneydoğu Asya ülkelerinin etkili olduğu görülmektedir.

Buğday Arzında, Kullanımında ve Stoklarda Artış Tahmin Ediliyor

2015/16 üretim döneminde 1.123 milyon ton olan dünya buğday arzının, üretim ve ithalattaki artışa bağlı olarak %4,54 artarak 2016/17 üretim döneminde 1.174 milyon tona yükseldiği tahmin ediliyor. Aynı dönemde dünya buğday kullanımının %4,08 artarak 918 milyon ton olduğu, dünya buğday bitiş stoklarının ise 241 milyon tondan 256 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir.

Buğday Fiyatlarında Azalış Tahmin Ediliyor

2016 yılı dünya buğday hasatının bir önceki yıla göre yüksek olması 2013 yılından bu yana düşme eğiliminde olan buğday fiyatlarının yıllar itibariyle en düşük seviyelere ulaşmasına neden olmuştur. 2015 yılında 234 \$/ton olan sert kırmızı kışlık buğday ihraç fiyatının 2016 yılında 196 \$/tona gerilediği, 208 \$/ton olan yumuşak kırmızı kışlık buğday fiyatının 176 \$/tona gerilediği, 226 \$/ton olan Arjantin fob fiyatının ise 195 \$/tona gerilediği görülmektedir (Ek Tablo 25).

DÜNYADA ÖNGÖRÜ: 2017/18

Dünyada 2017/2018 piyasa yılında buğday arz ve kullanımında artış olacağı öngörülmektedir. 2013 yılından 2016 yılına kadar azalış eğiliminde olan buğday fiyatlarının 2017'de artış eğiliminde olduğu gözlenmektedir.

Buğday Üretiminde Artış Öngörülüyor

2017/18 piyasa föneminde dünya buğday ekim alanlarının bir önceki döneme göre yaklaşık 1,8 milyon ha azalacağı öngörülmektedir. Ancak ekim alanlarındaki bu azalışa rağmen USDA'nın Mart 2018 projeksiyonuna göre 2017/18 piyasa döneminde dünya buğday üretiminin yaklaşık %0,79 artarak 759 milyon tona yükseleceği öngörülmektedir. Bu yükselişte dünya buğday üretiminde ilk sıralarda yer alan ABD ve Kanada buğday üretiminde öngörülen düşüşün aksine, AB, Hindistan, Kazakistan, Pakistan ve Türkiye buğday veriminin önceki döneme göre artmasının etkili olacağı öngörülmektedir.

Buğday Başlangıç Stokları, Arz, Kullanım, Bitiş Stokları ve Stok Kullanım Oranında Artış Öngörülüyor

USDA Mart 2018 projeksiyonuna göre, 2016/17 üretim döneminde 1.174 milyon ton olan buğday arzının, yüksek başlangıç stokları, buğday üretiminin ve ithalatının artmasına bağlı olarak 2017/18 piyasa döneminde 1.193 milyon tona yükselmesi öngörülüyor. Toplam buğday kullanımının ise tohumluk kullanımında öngörülen düşüşün aksine yurt içi kullanımında ve buğday ihracatında beklenen artışın etkisi ile yükseleceği öngörülmektedir. 2016/17 üretiminde 147 milyon ton olan buğday tohumluk kullanımının 2017/18 piyasa döneminde 144 milyon tona gerileyeceği öngörülürken, buğday yurt içi kullanımının bir önceki döneme göre %0,81 artarak 742 milyon tona yükseleceği ve toplam buğday kullanımının %65 artarak 924 milyon tona yükseleceği öngörülmektedir. Dünya yurtiçi buğday kullanımının artış öngörüsünde en etkili faktörün Rusya yurt içi buğday kullanımındaki artış olduğu görülmektedir.

Buğday Ticaretinde Artış Öngörülüyor

Dünya buğday ihracatında 2017/18 piyasa döneminde çok küçük bir artış öngörülmektedir. Dünya buğday ihracatında önemli ülkeler olan AB, ABD, Avustralya, Arjantin ve Brezilya buğday ihracatında yaşanan azalmanın, Rusya başta olmak üzere, Kanada, Kazakistan, Türkiye ve Pakistan'ın buğday ihracatında yaşanan artış ile büyük oranda dengelendiği gözlenmektedir. Bu doğrultuda 2016/17 piyasa döneminde 181 milyon ton olan dünya buğday ihracatının 2017/18 üretim döneminde 182 milyon ton olacağı öngörülmektedir.

Dünya buğday ithalatında ise 2017/18 piyasa döneminde bir önceki döneme göre yaklaşık 2,5 milyon tonluk bir artış olacağı öngörülmektedir. Bu artışta dünya buğday ithalatında önemli iki ülke olan Endonezya ve Mısır buğday ithalatındaki artış ile Türkiye buğday ithalatındaki yaklaşık 1 milyon tonluk artışın etkili olduğu gözlenmektedir.

Beş Yıllık Projeksiyonlara Göre Buğday Arz ve Kullanımında Artış Öngörülüyor

IGC'nin Aralık 2017'de yapmış olduğu beş yıllık projeksiyonlara göre, 2022/23 piyasa döneminde buğday ekim alanlarındaki %0,2'lik ve buğday veriminde %0,8'lik artış neticesinde dünya buğday üretiminin %1 artacağı öngörülmektedir.

Dünya buğday tohumluk kullanımında öngörülen %0,2'lik azalışın aksine gıda, yem, ve endüstriyel kullanımda yaşanması beklenen artışlar neticesinde toplam buğday kullanımında %1'lik artış yaşanacağı öngörülmektedir.

Dünya buğday ticaretinde ise üretim ve kullandaki artışlara bağlı olarak %0,8'lik bir artış olacağı öngörülmektedir.

TÜRKİYE BUĞDAY EKİM ALANI, ÜRETİMİ VE DIŞ TİCARETİ

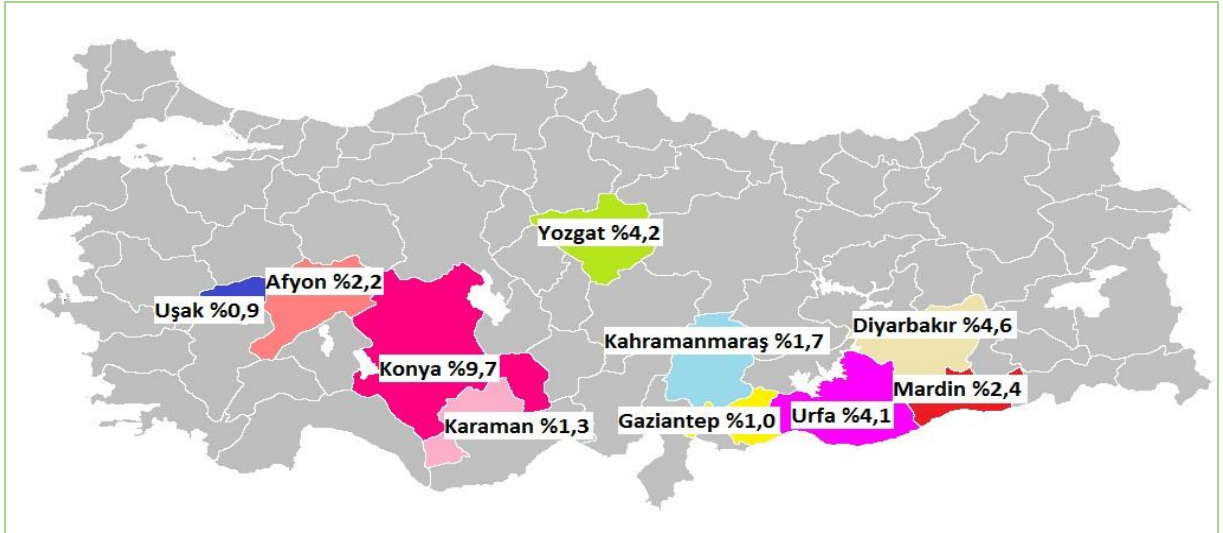
Türkiye yaklaşık 77 milyon da buğday ekim alanı ile dünya buğday ekim alanının %3,5'ini oluşturmaktadır. Dünya buğday üretimi açısından ilk 10 üretici ülkeden biri olan Türkiye, dünya buğday ihracatında 9. sırada yer almaktadır.

Türkiye Buğday Ekim Alanı ve Üretimi

Türkiye’de yaklaşık 77 milyon da alanda buğday üretimi yapılmaktadır. Bu alan içerisinde %9,7’lik pay alan Konya buğday ekim alanı itibariyle ilk sırada yer alırken, %4,6’lık pay ile Diyarbakır ikinci sırada, %4,2’lik pay ile Yozgat üçüncü sırada yer almaktadır. Türkiye buğday ekim alanı

bakımından ilk onda yer alan diğer iller sırasıyla Urfa, Mardin, Afyon, Kahramanmaraş, Karaman, Gaziantep ve Uşak’tır (Şekil 10). Türkiye buğday üretiminde yıllar itibariyle verim artışına bağlı olarak artış gözlenmektedir. Buğday ekim alanına bağlı olarak buğday üretiminde de ilk sırada Konya yer almaktadır.

Şekil 10- Türkiye Buğday Ekim Alanında Önemli İllerin Payları (%)



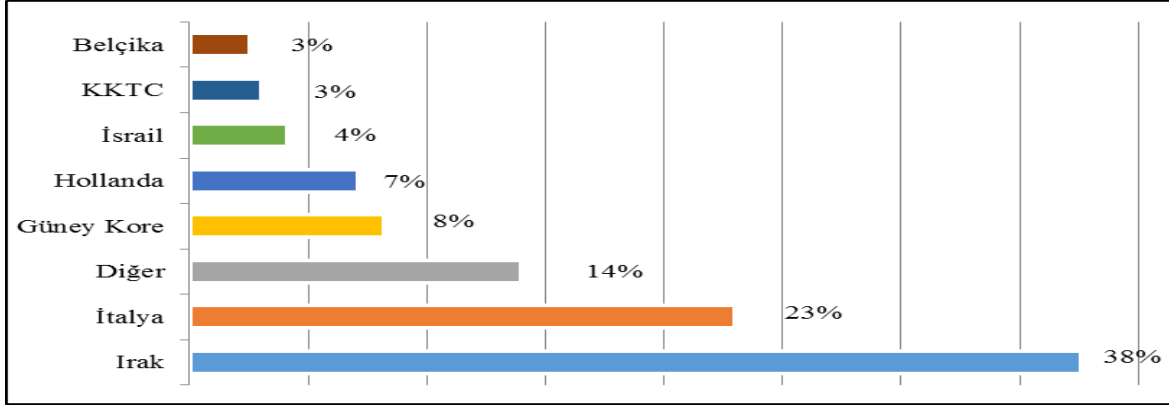
Kaynak: TÜİK

Türkiye Buğday Dış Ticareti

Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracatı yıllar itibariyle değişmekle beraber yaklaşık 5 milyon tonluk bir ihracat hacmine sahiptir. Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracatının büyük bir kısmını buğday unu ve makarna ihracatı oluşturmaktadır. 2016/17 piyasa dönemi ihracat verileri incelendiğinde toplam buğday ve buğday ürünleri ihracatının %72’sini buğday unu, %18’ini makarna, %9’unu bisküvi,

%1’ini bulgur-irmik, %1’ini buğday ihracatının oluşturduğu görülmektedir. Türkiye’nin son beş yıllık buğday ihracatı ülkeler itibariyle incelendiğinde; buğday ihracatında öne çıkan ülkeler Irak, İtalya, Güney Kore ve Hollanda’dır (Şekil 11). Buğday ürünleri ihracatında öne çıkan ülkeler ise Şekil 12, 13, 14, 15, 16’da belirtildiği gibidir.

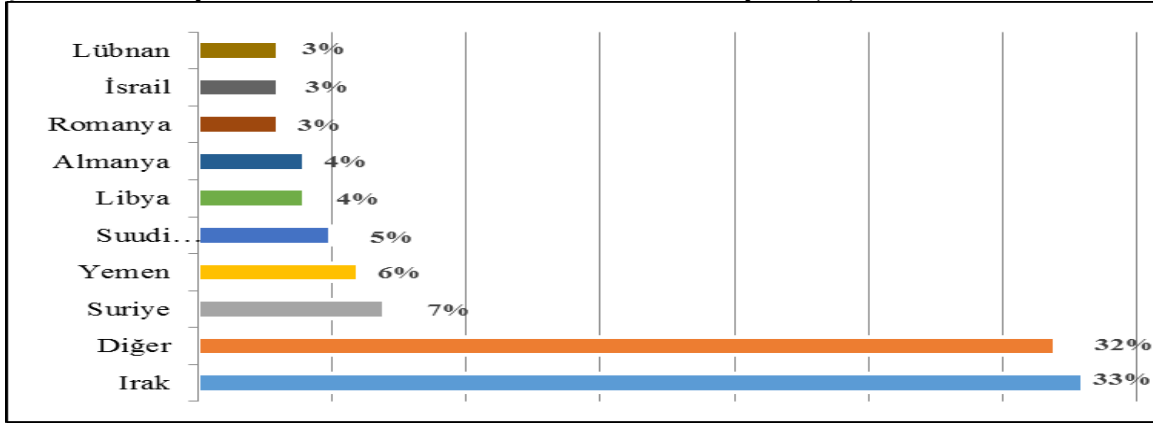
Şekil 11- Türkiye Buğday İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)



Kaynak: Ek Tablo 7

Türkiye buğday ihracatında son beş yıllık önemli ülkeler olup bu ülkeleri sırasıyla ihracat ortalaması verilerine göre ilk sırada %38 Irak yer almaktadır. İtalya ve Güney Kore de Türkiye'nin buğday ihracat yaptığı

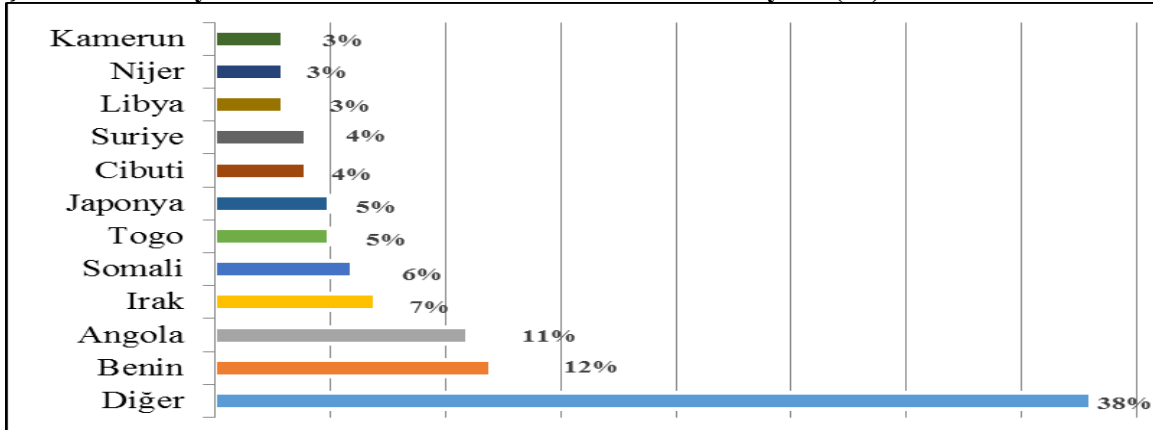
Şekil 12- Türkiye Bisküvi İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)



Kaynak: Ek Tablo 13

Türkiye bisküvi ihracatında son beş yıllık ortalama ihracat verilerine göre ilk sırada buğday ihracatında olduğu gibi Irak yer almaktadır. Bisküvi ihracatında Suriye ve Yemen Irak'tan sonra gelen önemli ülkeler olmakla beraber bu ülkeleri sırasıyla Suudi Arabistan, Libya, Almanya, Romanya, İsrail ve Lübnan takip etmektedir (Şekil 12).

Şekil 13- Türkiye Makarna İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)

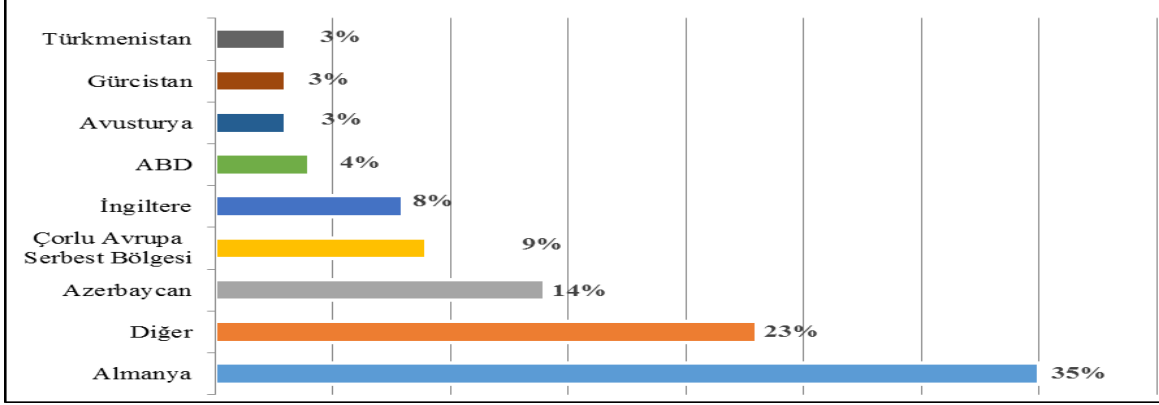


Kaynak: Ek Tablo 11

Türkiye makarna ihracatının son beş yıllık ortalama verilerine göre en fazla makarna ihracatı yapılan ülke Benin'dir. Benin'den sonra Angola ve Irak makarna ihracatında

önemli ülkeler olup bu ülkeleri sırasıyla Somali, Togo, Japonya, Cibuti, Suriye, Libya, Nijer ve Kamerun takip etmektedir (Şekil 13).

Şekil 14- Türkiye Nişasta İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)

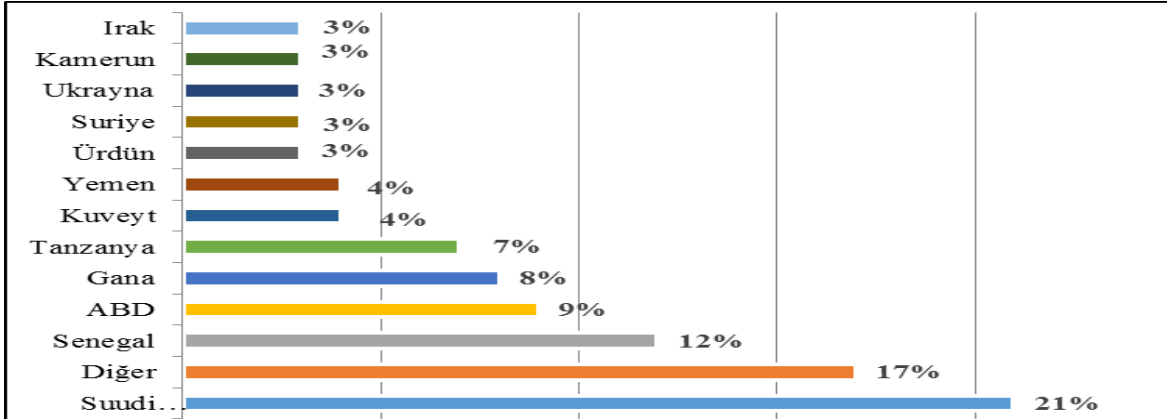


Kaynak: Ek Tablo 15

Türkiye nişasta ihracatının son beş yıllık ortalama verilerine göre nişasta ihracatında ilk sırayı %35 pay ile Almanya almaktadır. Almanya'dan sonra Azerbaycan ve Çorlu

Avrupa Serbest Bölgesi nişasta ihracatında önemli paylara sahip iken bu ülkeleri sırasıyla İngiltere, ABD, Avusturya Gürcistan ve Türkmenistan takip etmektedir (Şekil 14).

Şekil 15- Türkiye Bulgur-İrmik İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)

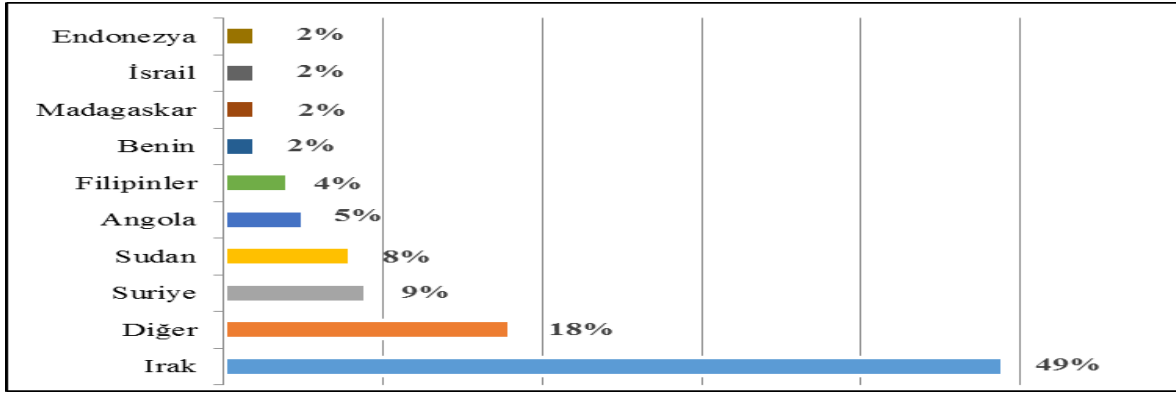


Kaynak: Ek Tablo 17

Türkiye bulgur-irmik ihracatı son beş yıllık ortalama verilere göre ilk sırada %21 pay ile Suudi Arabistan yer almaktadır. %12 pay ile Senegal, %9 pay ile ABD ikinci ve üçüncü ülkeler olmakla beraber bu ülkeleri sırasıyla Gana, Tanzanya, Kuveyt, Yemen, Ürdün, Suriye, Ukrayna, Kamerun ve Irak takip etmektedir (Şekil 15).

Türkiye buğday unu ihracatında son beş yıllık ortalama veriler incelendiğinde ilk sırada %49 pay ile Irak yer almaktadır. Buğday unu ihracatında ikinci sırada %9 pay ile Suriye üçüncü sırada ise %8 pay ile Sudan yer almaktadır. Türkiye un ihracatında bu ülkeleri sırasıyla Angola, Filipinler, Benin, Madagaskar, İsrail ve Endonezya izlemektedir (Şekil 16).

Şekil 16- Türkiye Un İhracatında Önemli Ülkelerin Payları (%)



Kaynak: Ek Tablo 9

Türkiye’de buğday kendi kendine yeterlilik derecesi yıllar itibariyle %95-103 arasında seyretmektedir. Ancak bazı yıllar iklim koşullarının elverişli olmamasından dolayı buğdaya olan talep karşılanamamakta ve ithalat yapılmaktadır. Yıllar itibariyle buğday ithalatındaki artışın temel sebebi iç tüketimi karşılamak değil buğdaya dayalı mamul madde

ihracatının giderek artmasıdır. Bu nedenledir ki Türkiye buğday ve buğday ürünleri ithalatının tamamına yakını sadece buğday ithalatı oluşturmaktadır. 2016/17 piyasa dönemi itibariyle Türkiye buğday ve buğday ürünleri ithalatının %96’sını buğday ithalatı, %4’ünü ise buğday ürünleri ithalatı oluşturmaktadır.

TÜRKİYE'DE DURUM: 2015/2016

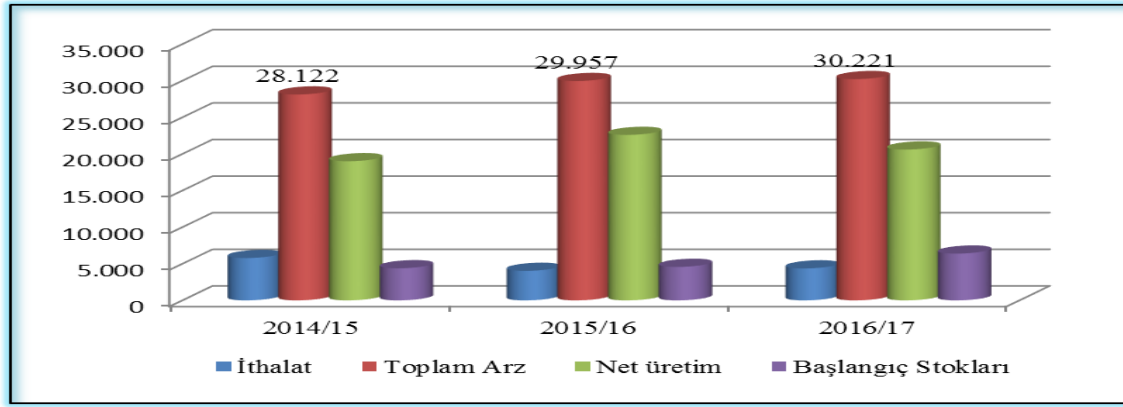
Buğday ekim alanındaki %0,67'lik azalışa rağmen iklim koşullarının elverişli olması sonucunda verim artışına bağlı olarak buğday üretimi %19 artarak 22,6 milyon tona yükselmiştir. Yurt içi buğday kullanımındaki azalma ihracattaki artış ile dengelenmiş ve toplam buğday kullanımında çok fazla bir değişim yaşanmamıştır. Bir önceki dönem 3,3 milyon ton olan buğday ürünleri ihracatı 2015/16 piyasa döneminde 4,7 milyon tona yükselmiştir.

Buğday Arzı Arttı

TÜİK verilerine göre, 2014/15 piyasa döneminde 7,91 milyon ha olan buğday ekim alanı 2015/16 döneminde %0,67 azalmıştır. Ekim alanındaki bu azalmaya rağmen buğday veriminin yaklaşık %20 artması sonucunda 2015/16 döneminde buğday üretimi 22,6

milyon tona yükselmiştir. Buğday üretiminde ki bu artışa bağlı olarak 2015/15 döneminde 28,1 milyon ton olan buğday arzı 2015/16 döneminde 29,9 milyon tona yükselmiştir (Şekil 17).

Şekil 17- Türkiye Buğday Arzı (Bin Ton)



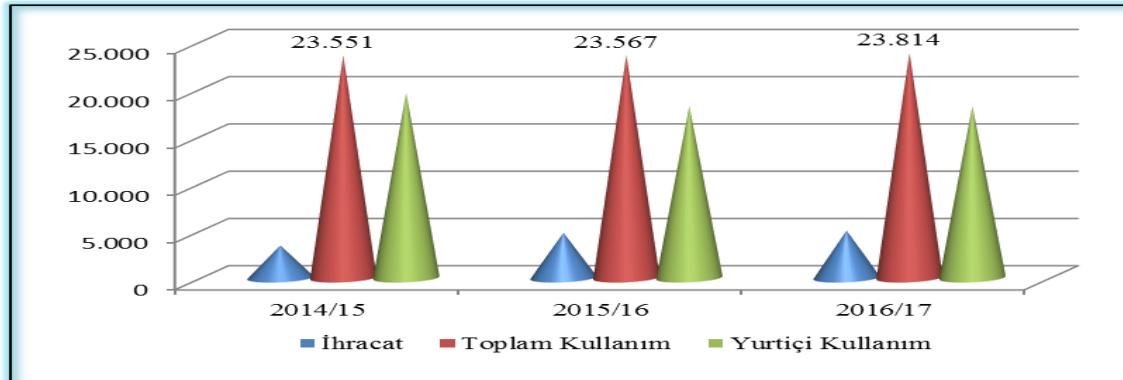
Kaynak: Ek Tablo 2

Buğday Kullanımı Değişmedi

2014/15 döneminde 19,6 milyon ton olan yurt içi buğday kullanımı 2015/16 döneminde özellikle yemlik buğday kullanımında yaşanan azalmaya bağlı olarak 18,1 milyon tona gerilemiştir. Buna karşın buğday ihracatı 2015/16 döneminde 1,3 milyon ton artarak 4,7

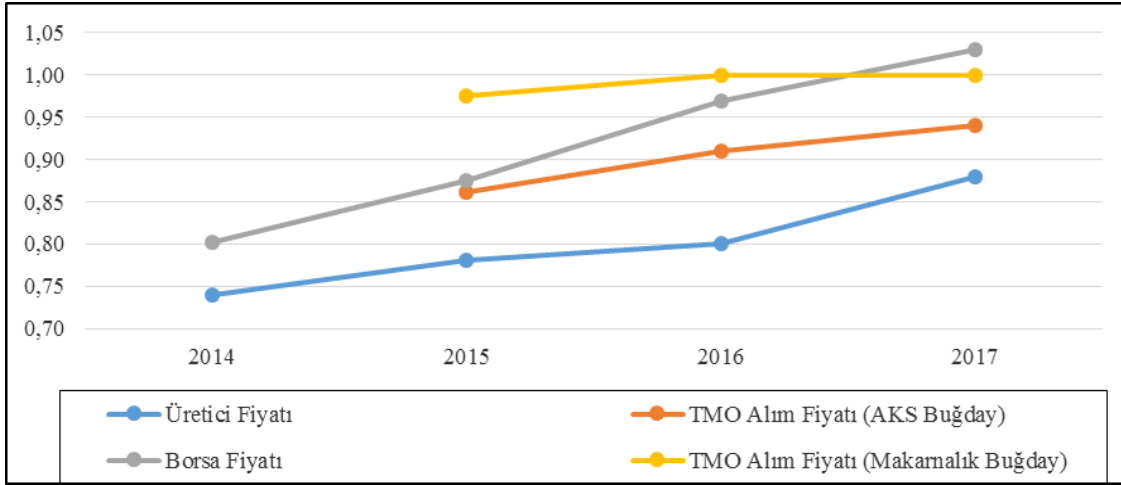
milyon tona yükselmiştir. Yurt için buğday kullanımındaki azalma buğday ihracatı ile dengelendiğinde 2015/16 döneminde toplam buğday kullanımı bir önceki dönemle aynı seviyede kalarak 23,5 milyon ton gerçekleşmiştir (Şekil 18).

Şekil 18- Türkiye Buğday Kullanımı (Bin Ton)



Kaynak: Ek Tablo 2

Şekil 19- Türkiye Buğday Fiyatları (TL/Kg)



Kaynak: TÜİK, TMO, TOBB.

Buğday Fiyatları Yükseldi

2014 yılında 0,74 TL/kg olan buğday üretici fiyatı 2015 yılında 0,78 TL/kg'a yükselmiştir. 0,80 TL/kg olan ortalama borsa fiyatı (Konya, Edirne, Polatlı ve Eskişehir borsaları ortalaması) ise 2015 yılında 0,88 TL/kg'a yükselmiştir. 2014 yılında hububat piyasa fiyatları öngörülen TMO müdahale alım fiyatlarının üzerinde seyrettiğinden buğday için

müdahale alım fiyatı açıklanmamıştır (TMO, 2015). 2013 buğday alım fiyatları ile karşılaştırıldığında fiyatlar yükselmiş olup, 2015 yılı makarnalık buğday alım fiyatı 0,98 TL/kg, 2015 yılı AKS buğday alım fiyatı ise 0,86 TL/kg olarak belirlenmiştir (Tablo 3), (Şekil 19).

Tablo 3 – 2017-2018 TMO Müdahale Alım Fiyatları (TL/ton)

| Cinsi | | 2017 Müdahale Alım Fiyatı | 2018 Müdahale Alım Fiyatı |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Makarnalık Buğdaylar | Makarnalık Buğday | 1.000 | 1.100 |
| | Düşük Vasıflı Makarnalık Buğday | 840 | 920 |
| Ekmeklik Buğdaylar | Anadolu Kırmızı ve Beyaz Sert Buğday | 940 | 1.050 |
| | Diğer Kırmızı ve Beyaz Buğday | 895 | 1.000 |
| | Düşük Vasıflı Ekmeklik Buğday | 800 | 870 |

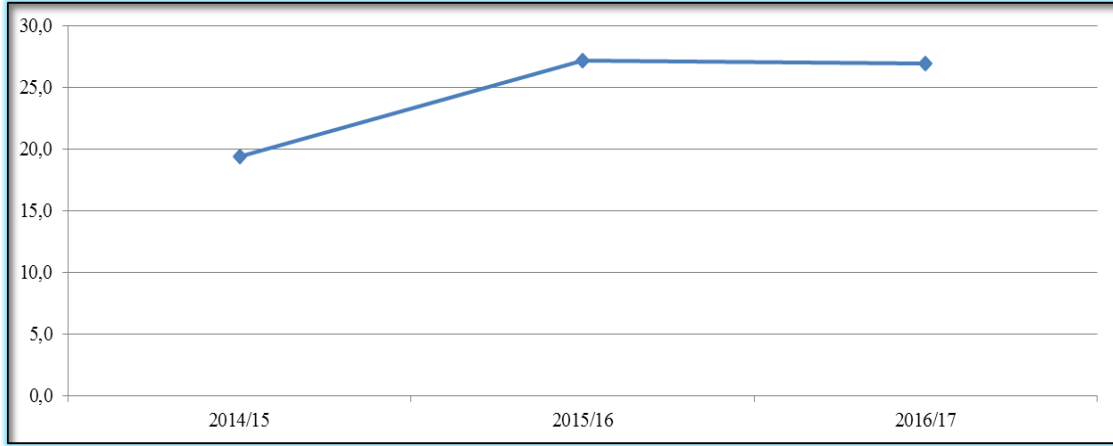
Kaynak: TMO

Yıl Sonu Stokları ve Stok-Kullanım Oranı Arttı

2015/16 üretim döneminde toplam kullanımın toplam arzdan daha az olması neticesinde yılsonu stokları %40 artarak 6,4 milyon tona yükselmiştir. Toplam buğday kullanımının bir

önceki döneme göre çok fazla değişmemesinin yanında stok miktarının artması ile stok kullanım oranı %19'dan %20'ye yükselmiştir (Şekil 20).

Şekil 20- Buğday Stok Kullanım Oranı (%)



Kaynak: Ek Tablo 2

Buğday İhracatı Arttı, İthalatı Azaldı

2015/16 üretim döneminde üretimde yaşanan büyüme sonucunda önceki dönem 3,4 milyon ton olan buğday ve buğday ürünleri ihracatı 4,8 milyon tona yükselmiştir. 5,8 milyon ton olan buğday ve buğday ürünleri ithalatı ise 4

milyon tona gerilemiştir. 2014/15 üretim döneminde %89,2 olan buğday yeterlilik oranı 2015/16 üretim döneminde son altı yılın en yüksek seviyesi olan %113,6 oranına yükselmiştir.

TÜRKİYE'DE TAHMİN: 2016/2017

Buğday ekilen alanların 195 bin hektar azalarak 7,67 milyon ha'a gerilediği tahmin edilmektedir. Bu azalma ve iklim koşullarının elverişli olmaması nedeni ile buğday üretiminin 2016/17 üretim döneminde %8,85 azalarak 20,6 milyon tona gerilediği tahmin edilmektedir. 2016/17 üretim döneminde ithalatın üretimdeki azalmadan daha fazla artması neticesinde toplam buğday arzı 30,2 milyon tona yükselmiştir.

Ekilen Alanında Düşüş, Verim ve Üretimde Azalış Tahmin Ediliyor

2015/2016 üretim döneminde 7,87 milyon ha olan buğday ekim alanının 2016/17 döneminde 7,67 milyon ha'a gerilediği tahmin edilmektedir. 2016/17 üretim döneminde ekim alanlarındaki azalma ve iklim koşullarının elverişli olmamasına bağlı olarak buğday veriminde de azalma yaşandığı tahmin edilmektedir. Buna bağlı olarak buğday üretimi bir önceki döneme göre %8,85 azalarak 20,6 milyon tona gerilemiştir.

Buğday Arzının Artması Tahmin Ediliyor

2016/17 üretim döneminde üretimde yaşanan azalmanın aksine buğday ithalatının artmasına bağlı olarak toplam buğday arzının çok düşük oranda (%0,88) artması tahmin edilmektedir.

Toplam Buğday Kullanımının Artması Tahmin Ediliyor

Tohum ve yemlik buğday kullanımındaki azalmanın aksine gıda kullanımındaki artışa bağlı olarak toplam buğday yurt içi kullanımının 18,16 milyon tondan 18,18 milyon tona yükseleceği tahmin edilmektedir. 2016/17 üretim döneminde bir önceki döneme göre buğday yurt içi kullanım ve buğday ihracatında artış yaşanmasına bağlı olarak toplam buğday kullanımının 23,6 milyon tondan 23,8 milyon tona yükseleceği tahmin edilmektedir.

Buğday İthalatının ve İhracatının Artması Tahmin Ediliyor

2015/16 üretim döneminde 4,03 milyon ton olan buğday ithalatının üretimdeki azalmaya bağlı olarak 2016/2017 üretim döneminde 4,36 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir. Türkiye'de buğday ithalatı, buğday ürünlerine (un, makarna, bisküvi, irmik, bulgur) yönelik ihracatın artış göstermesinden kaynaklanmaktadır (TMO, 2016). Nitekim 2015/16 üretim döneminde 3,2 milyon ton olan buğday unu ihracatı 2016/17 üretim döneminde 3,6 milyon tona, 746 bin ton olan makarna ihracatının 918 bin tona, 38 bin ton civarında olan bulgur-irmik ihracatının 45 bin tona yükseldiği tahmin edilmektedir (Ek Tablo 4).

2015/16 üretim döneminde 4,77 milyon ton olan toplam buğday ve buğday ürünleri ihracatının ise 2016/17 üretim döneminde 5 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir.

Yıl Sonu Stoklarının Artması ve Stok-Kullanım Oranının Azalması Tahmin Ediliyor

Buğday kullanımının buğday arzından az olması neticesinde 2015/2016 üretim döneminde 6,39 milyon ton olan buğday yılsonu stoklarının ufak bir artışla 2016/17 üretim döneminde 6,41 milyon tona yükselmesi tahmin edilmektedir. Stok-kullanım oranının ise 27,1'den 26,9'a gerilemesi beklenmektedir.

Tablo 4 - Türkiye Buğday Durum ve Tahmin

| | 2015/2016 Durum | 2016/2017 Tahmin |
|--------------------------|--------------------|---------------------|
| | Bin Ton | |
| ARZ | | |
| Üretim | 22.600 | 20.600 |
| Net üretim | 21.357 | 19.467 |
| İthalat | 4.029 | 4.364 |
| 1 Haziran stokları | 4.571 | 6.390 |
| Toplam arz | 29.957 | 30.221 |
| KULLANIM | | |
| Yurtiçi kullanım | 18.158 | 18.176 |
| Gıda | 14.399 | 14.490 |
| Tohum | 1.416 | 1.381 |
| Yem | 2.343 | 2.305 |
| İhracat | 4.772 | 5.001 |
| Buğday | 53 | 27 |
| Buğday ürünleri | 4.719 | 4.974 |
| Toplam kullanım | 23.567 | 23.814 |
| YIL SONU STOKLARI | | |
| Toplam stoklar | 6.390 | 6.407 |
| Stok-kullanım oranı (%) | 27,11 | 26,9 |

Kaynak: Ek Tablo 2

Tablo 5 – Türkiye Makarnalık Buğday Durum ve Tahmin

| | 2015/2016 Durum | 2016/2017 Tahmin |
|----------------------------|--------------------|---------------------|
| | Bin Ton | |
| ARZ | | |
| Üretim | 4.100 | 3.620 |
| Net üretim | 3.875 | 3.421 |
| İthalat | 282 | 635 |
| 1 Haziran stokları | 1.802 | 2.488 |
| Toplam arz | 5.959 | 6.544 |
| KULLANIM | | |
| Yurtiçi kullanım | 2.654 | 2.230 |
| Tohum | 273 | 230 |
| Makarna | 555 | 466 |
| Bulgur | 1.125 | 946 |
| İrmik | 188 | 158 |
| Un | 512 | 430 |
| İhracat | 817 | 978 |
| Makarnalık Buğday | 33 | 16 |
| Makarnalık Buğday Ürünleri | 784 | 962 |
| Toplam kullanım | 3.471 | 3.208 |
| YIL SONU STOKLARI | | |
| Toplam stoklar | 2.488 | 3.336 |
| Stok-kullanım oranı (%) | 71,7 | 104,0 |

Kaynak: Ek Tablo 3

BUĞDAY POLİTİKALARI

2018 yılı tarımsal destekleme ödemeleri kapsamında buğdaya 15 TL/da mazot, 4 TL/da gübre desteği, 5 Krş/kg fark ödemesi desteği, 8,5 TL/da sertifikalı tohum desteği ve 0,10 TL/kg sertifikalı tohum üretim desteği verilmektedir. Ayrıca 2016 yılında kaldırılan toprak analizi desteğinin 50 da ve üzeri araziler için 2017 yılında 40TL olarak yeniden ödenmeye başlanmasına karar verilmiştir.

Buğday gerek dünyadaki diğer ülkelerde gerekse Türkiye’de insan beslenmesindeki en temel besinlerin (unlu mamuller, makarna, irmik, bisküvi, bulgur) hammaddesi olması itibariyle diğer tarımsal ürünlere göre daha fazla önem arz etmektedir. Türkiye’de tarım yapılabilir alan içerisinde %41’lik payı tahıllar oluştururken toplam tahıl alanı içerisinde %49’luk payı buğday oluşturmaktadır (TÜİK, 2017). 2017 USDA verilerine göre dünya buğdayın ihracatında 9. sırada yer alan Türkiye’de buğday kendi kendine yeterlilik derecesi yıllar itibariyle %95-100 arasında seyretmektedir. Ancak bazı yıllar iklim koşullarının elverişli olmamasından dolayı buğdaya olan talep karşılanamamakta ve ithalat yapılmaktadır. Yıllar itibariyle buğday ithalatındaki artışın temel sebebi iç tüketimi karşılamak değil buğdaya dayalı mamul madde ihracatının giderek artmasıdır. Türkiye’de diğer ürünlerle birlikte buğdaya da verilen desteklerin yanında hububat ve hububat içerisinde en önemli yer tutan buğday piyasalarını düzenlemek amacıyla TMO (Toprak Mahsulleri Ofisi) çeşitli politikalar yürütmektedir. ÇKS’ye kayıtlı olan üreticiler kayıtlı olan ürünlerinin tamamını TMO’ya satabilmekte ya da emanete bırakabilmektedir. TMO tarafından 2018 yılı için AKS (Anadolu Kırmızı Sert) ekmeçlik buğday TMO alım fiyatı 1.050 TL/ton, makarnalık buğday alım fiyatı ise 1.100 TL/ton olarak belirlenmiştir. Lisanslı depolardaki ürünlere yerinde alım garantisi veren TMO, altyapısı uygun olan borsalardan da alım yapabilmektedir. 2018 yılı itibariyle TMO tarafından hububat alımlarında izlenecek politikalar aşağıda belirtildiği gibidir (TMO, 2018):

Borsalarda Alım İşlemlerinde Önemli Noktalar:
TMO; Ankara, Bandırma, Boğazlıyan,

Erzurum, Eskişehir, Haymana, Karaman, Karapınar, Kırklareli, Konya, Polatlı ve Yerköy olmak üzere toplam 12 noktada borsa üzerinden alım yapacaktır. Borsalarda yapılan alımların protokol imzalanan lisanslı depoya teslim edilmesi durumunda, borsada yapılan analiz ile yetkili sınıflandırıcı tarafından yapılan analiz arasında ihtilaf oluşması hâlinde, yetkili sınıflandırıcının analizi geçerli olacaktır. Borsalarda alımlar, ÇKS’de kayıtlı üreticilerden yapılacak olup bu husus borsalarda duyurulacaktır. ÇKS’ye kayıtlı üreticilerden, ÇKS belgesindeki üretim miktarı kadar alım yapılacaktır. Satış için borsaya gelen vasıtalarından borsa görevlilerince numune alınacak ve analizler bu numuneden yapılacaktır. Alınan numunelerin analizi, borsa laboratuvarında yapılacak ve analiz sonucuna göre baremler çerçevesinde fiyat verilecektir. Borsada yapılan analize göre barem uygulanacak olup fiyatların TMO fiyatının altına düştüğü noktada fiyat açıklanacaktır. Borsada oluşan fiyat, TMO fiyatından yüksek ise TMO eksper fiyat açıklamayacak; talep gelmesi hâlinde fiyat açıklayacaktır.

Emanet Alım İşlemlerinde Önemli Noktalar:

TMO tarafından emanet alımlar randevu ile yapılmakta olup ÇKS’ye kayıtlı olanlara ve olmayanlara ayrı şekilde uygulanmaktadır. Buğday, arpa, çavdar, tritikale ve yulafta alım fiyatları üzerinden emanet alım yapılacaktır. Canlı haşere ihtiva eden ürünler ile ithal ürünler kesinlikle alınmayacaktır. İlaçlanmış ürünler, fumigasyon belgesi varsa alım işlemine tabi tutulacaktır. Talep edilmesi hâlinde; aynı depoda muhafaza edilen ve fiyatları eşit olan ürünler, gün içerisinde birleştirilerek tek makbuz senedi düzenlenebilecektir. Emanetteki ürünlere ilişkin depo kira ücreti hesaplamasında emanete bırakılan ürünler için depoya giriş tarihinden çıkış tarihine kadar olan süre baz

alınacaktır. Emanete bırakılan ürünler bir aydan önce iade edilmeyecektir. Emanet alımlar, 7 Eylül 2018 tarihine kadar devam edecektir. Emanetteki ürünler, en son 30 Nisan 2019 tarihine kadar depolanacaktır. Emanet ürünün iadesi talep edildiğinde, ürün sahibi tarafından emanet ürün bırakılan iş yerine bir gün önceden yazılı olarak müracaat edilecek olup ürün iade işlemi yazılı başvurudan bir gün sonra başlayacaktır.

Peşin Alım Temel Esasları ve BAREM Uygulamaları:

Alımlar randevu ile yapılacaktır. TMO'ya yapılacak ürün teslimatı sadece ürün sahipleri tarafından yapılacaktır. TMO'ya ürün getirenler dışındaki üçüncü şahıslara protein cihazıyla analiz, kesinlikle yapılmayacaktır. 2018 döneminde de ÇKS belgesi olan kesimlerden boşaltma ücreti alınmayacaktır.

Alımlar, Hububat Satın Alım Şartları ve Hububat Alım Baremlerine göre yapılacaktır.

Anadolu Kırmızı ve Beyaz Sert Ekmeklik Buğdaylar ile Diğer Kırmızı ve Beyaz Ekmeklik Buğdaylarda kendi içerisinde 4 olan alım grubu sayısı 3'e düşürülmüş, arpa, çavdar/tritikale ve yulaf ürünlerinde ise asgari fiyatlı alım grupları kaldırılmıştır. Canlı haşere (ambar zararlısı) ihtiva eden ürünler kesinlikle alınmayacaktır. İlaçlanmış ürünler, fumigasyon belgesi varsa alım işlemine tabi tutulacaktır. 2018 buğday alım bareminde Destan ve Delebrad-2 çeşidi ekmeklik buğdaylar 1220 Anadolu Kırmızı Sert Buğdaylar grubuna, Tigre çeşidi ekmeklik buğday ise 1210 Anadolu Beyaz Sert Ekmeklik Buğdaylar grubuna dahil edilmiştir. Asgari alım fiyatı, garanti fiyattır. Örneğin; ekmeklik buğday alımında, ürün hadleri barem sınırları içerisinde kalıyor ve ürün fiyatı asgari alım fiyatının altında oluşuyorsa asgari alım fiyatı ile kendi kodundan alım yapılacaktır (TMO, 2018).

EK TABLOLAR

Ek Tablo 1-Dünya Buğday Arz, Kullanım ve Ticareti (Milyon Ton): 2015/2016-2017/2018

| | Arz | | | Toplam | Kullanım | | | Toplam | Stok/kullanım | |
|------------------------------|--------------------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------------|---------------|-------|
| | Başlangıç stokları | Üretim | İthalat | Arz | Yurtiçi | İhracat | Kullanım | Bitiş stokları | orani | % |
| | 2015/16 | | | | | | | | | |
| Dünya | 217,75 | 735,30 | 170,06 | 1.123,11 | 136,39 | 709,08 | 172,84 | 881,93 | 241,1 | 27,35 |
| Başlıca ihracatçı ülkeler | 49,74 | 277,77 | 10,64 | 338,14 | 10,74 | 182,71 | 103,69 | 286,39 | 51,75 | 18,07 |
| ABD | 20,48 | 56,12 | 3,07 | 79,66 | 4,06 | 31,94 | 21,17 | 53,11 | 26,55 | 49,99 |
| Arjantin | 4,80 | 11,30 | 0,01 | 16,12 | 0,20 | 5,90 | 6,12 | 15,50 | 0,62 | 3,97 |
| Avustralya | 4,67 | 22,28 | 0,15 | 27,10 | 3,70 | 7,13 | 16,12 | 23,25 | 3,85 | 16,54 |
| Kanada | 7,09 | 27,59 | 0,49 | 35,18 | 2,72 | 7,89 | 22,11 | 30,00 | 5,18 | 17,26 |
| AB-27 | 12,70 | 160,48 | 6,92 | 180,09 | 0,06 | 129,85 | 34,69 | 164,54 | 15,56 | 9,46 |
| Başlıca İthalatçı ülkeler | 116,29 | 223,91 | 88,03 | 428,23 | 28,76 | 279,47 | 10,22 | 289,69 | 143,72 | 49,61 |
| Brezilya | 0,87 | 5,54 | 6,75 | 13,16 | 0,50 | 11,10 | 1,06 | 12,16 | 1,00 | 8,19 |
| Çin | 76,11 | 130,19 | 3,48 | 209,77 | 10,50 | 117,00 | 0,73 | 117,73 | 97,04 | 82,43 |
| Orta Doğu | 18,47 | 42,91 | 24,50 | 85,88 | 6,65 | 60,11 | 6,08 | 66,19 | 19,87 | 30,02 |
| Kuzey Afrika | 13,21 | 19,98 | 27,80 | 60,99 | 2,28 | 43,67 | 0,70 | 44,36 | 16,63 | 37,48 |
| Pakistan | 3,71 | 25,10 | 0,02 | 28,83 | 0,80 | 24,40 | 0,60 | 25,00 | 3,83 | 15,32 |
| Güneydoğu Asya | 3,92 | 0,20 | 25,49 | 29,61 | 8,04 | 23,20 | 1,06 | 24,25 | 5,35 | 22,08 |
| Diğer bazı ithalatçı ülkeler | 32,47 | 188,60 | 1,38 | 222,45 | 25,40 | 144,65 | 51,70 | 196,36 | 26,09 | 13,29 |
| Hindistan | 17,22 | 86,53 | 0,47 | 104,22 | 4,20 | 88,55 | 1,13 | 89,68 | 14,54 | 16,21 |
| Rusya | 6,29 | 61,04 | 0,82 | 68,15 | 14,00 | 37,00 | 25,54 | 62,54 | 5,61 | 8,97 |
| Kazakistan | 3,28 | 13,75 | 0,07 | 17,10 | 2,10 | 6,90 | 7,60 | 14,50 | 2,60 | 17,92 |
| Ukrayna | 5,68 | 27,27 | 0,03 | 32,98 | 5,10 | 12,20 | 17,43 | 29,63 | 3,35 | 11,30 |
| | 2016/17 | | | | | | | | | |
| Dünya | 241,19 | 753,31 | 179,39 | 1.173,89 | 147,07 | 736,38 | 181,68 | 918,06 | 255,83 | 27,87 |
| Başlıca ihracatçı ülkeler | 51,77 | 290,99 | 9,13 | 351,88 | 70,31 | 184,02 | 97,74 | 281,76 | 56,05 | 19,89 |
| ABD | 26,55 | 62,86 | 3,22 | 92,63 | 4,20 | 31,68 | 28,72 | 60,39 | 32,23 | 53,37 |
| Arjantin | 0,62 | 17,50 | 0,01 | 18,12 | 0,10 | 5,80 | 0,01 | 5,81 | 0,32 | 5,52 |
| Avustralya | 3,85 | 33,50 | 0,15 | 37,50 | 4,30 | 7,75 | 23,20 | 30,95 | 6,55 | 21,15 |
| Kanada | 5,20 | 31,70 | 0,48 | 37,38 | 5,21 | 10,29 | 18,50 | 28,79 | 6,50 | 22,57 |
| AB-27 | 15,56 | 145,43 | 5,28 | 166,26 | 56,50 | 128,50 | 27,31 | 155,81 | 10,45 | 6,71 |
| Başlıca İthalatçı ülkeler | 143,72 | 215,33 | 91,16 | 450,20 | 35,83 | 285,98 | 10,45 | 296,43 | 153,74 | 51,86 |
| Brezilya | 1,00 | 6,73 | 7,10 | 14,83 | 0,80 | 11,90 | 0,70 | 12,60 | 2,23 | 17,67 |
| Çin | 97,04 | 128,85 | 4,41 | 230,30 | 16,50 | 118,50 | 0,75 | 119,25 | 111,06 | 93,13 |
| Orta Doğu | 19,87 | 39,89 | 23,45 | 83,21 | 6,17 | 60,54 | 6,71 | 67,25 | 15,96 | 23,74 |
| Kuzey Afrika | 16,63 | 14,08 | 28,36 | 59,07 | 2,28 | 44,77 | 0,63 | 45,40 | 13,66 | 30,09 |
| Pakistan | 3,83 | 25,60 | 0,03 | 29,46 | 0,80 | 24,50 | 0,60 | 25,10 | 4,33 | 17,26 |
| Güneydoğu Asya | 5,35 | 0,18 | 27,81 | 33,34 | 9,29 | 25,78 | 1,06 | 26,84 | 6,51 | 24,24 |
| Diğer bazı ithalatçı ülkeler | 26,10 | 114,40 | 6,52 | 147,02 | 27,40 | 154,70 | 53,23 | 207,93 | 26,00 | 12,50 |
| Hindistan | 14,54 | 0,09 | 5,90 | 20,52 | 4,70 | 97,50 | 0,52 | 98,02 | 9,42 | 9,61 |
| Rusya | 5,61 | 72,53 | 0,50 | 78,64 | 17,00 | 40,00 | 27,80 | 67,80 | 10,84 | 15,98 |
| Kazakistan | 2,60 | 14,99 | 0,08 | 17,66 | 2,10 | 6,90 | 6,80 | 13,70 | 3,96 | 28,93 |
| Ukrayna | 3,35 | 26,80 | 0,04 | 30,19 | 3,60 | 10,30 | 18,11 | 28,41 | 1,78 | 6,27 |

Ek Tablo 1-Dünya Buğday Arz, Kullanım ve Ticareti (Milyon Ton): 2015/2016-2017/2018a/ (devamı)

| | Arz | | | Toplam Arz | Kullanım | | | Toplam Kullanım | Bitiş stokları | Stok/kullanım oranı |
|-------------------------------------|--------------------|--------|---------|------------|----------|---------|--------|-----------------|----------------|---------------------|
| | Başlangıç stokları | Üretim | İthalat | | Yurtiçi | İhracat | | | | |
| 2017/18 | | | | | | | | | | |
| Dünya | 252,60 | 758,79 | 181,75 | 1.193,14 | 144,57 | 742,50 | 182,03 | 924,53 | 268,89 | 29,08 |
| Başlıca ihracatçı ülkeler | 54,36 | 268,47 | 10,38 | 333,21 | 66,72 | 180,15 | 101,17 | 281,32 | 51,92 | 18,46 |
| ABD | 32,13 | 47,37 | 4,22 | 83,72 | 2,72 | 30,40 | 25,17 | 55,57 | 28,18 | 50,71 |
| Arjantin | 0,25 | 18,00 | 0,01 | 18,26 | 0,10 | 5,50 | 12,50 | 18,00 | 0,26 | 1,44 |
| Avustralya | 4,37 | 21,50 | 0,15 | 26,02 | 3,40 | 6,80 | 16,00 | 22,80 | 3,22 | 14,12 |
| Kanada | 6,84 | 30,00 | 0,50 | 37,34 | 3,50 | 8,70 | 22,50 | 31,20 | 6,14 | 19,68 |
| AB-27 | 10,77 | 151,60 | 5,50 | 167,87 | 57,00 | 128,75 | 25,00 | 153,75 | 14,12 | 9,18 |
| Başlıca İthalatçı ülkeler | 50,22 | 198,10 | 85,13 | 333,45 | 30,93 | 264,89 | 5,55 | 270,44 | 163,02 | 60,28 |
| Brezilya | 2,26 | 4,26 | 7,80 | 14,32 | 0,50 | 12,10 | 0,60 | 12,70 | 1,62 | 12,76 |
| Çin | 11,05 | 129,77 | 4,00 | 144,82 | 13,50 | 117,00 | 1,00 | 118,00 | 126,82 | 107,47 |
| Orta Doğu | 13,03 | 19,42 | 18,25 | 50,70 | 5,36 | 40,57 | 0,94 | 41,51 | 9,19 | 22,14 |
| Kuzey Afrika | 13,92 | 18,15 | 27,85 | 59,92 | 2,18 | 45,08 | 0,74 | 45,82 | 14,11 | 30,79 |
| Pakistan | 4,35 | 26,50 | 0,03 | 30,88 | 1,00 | 25,00 | 1,20 | 26,20 | 4,68 | 17,86 |
| Güneydoğu Asya | 5,61 | 0,00 | 27,20 | 32,81 | 8,39 | 25,14 | 1,07 | 26,21 | 6,60 | 25,18 |
| Diğer bazı ithalatçı ülkeler | 25,76 | 225,28 | 2,08 | 253,12 | 32,10 | 159,80 | 62,70 | 222,50 | 30,63 | 13,77 |
| Hindistan | 9,80 | 98,51 | 1,50 | 109,81 | 5,00 | 98,00 | 0,50 | 98,50 | 11,31 | 11,48 |
| Rusya | 10,83 | 84,99 | 0,50 | 96,32 | 21,50 | 45,00 | 37,50 | 82,50 | 13,82 | 16,75 |
| Kazakistan | 3,36 | 14,80 | 0,05 | 18,21 | 2,10 | 6,90 | 7,50 | 14,40 | 3,82 | 26,53 |
| Ukrayna | 1,77 | 26,98 | 0,03 | 28,78 | 3,50 | 9,90 | 17,20 | 27,10 | 1,68 | 6,20 |

Kaynak: USDA

Ek Tablo 2 - Türkiye'de Buğday Arz ve Kullanımı (2015/2016-2016/2017)

| | 2015/2016 | 2016/2017 |
|----------------------------|-----------|-----------|
| | Durum | Tahmin |
| | Bin Ha | Bin Ha |
| Ekilen Alan | 7.867* | 7.672* |
| | Kg/Ha | Kg/Ha |
| Verim (Üretim/Ekilen alan) | 2.873 | 2.685 |
| | Bin Ton | Bin Ton |
| ARZ | | |
| Üretim | 22.600* | 20.600* |
| Kayıp ve ziyan | 1.243* | 1.133* |
| Net üretim | 21.357 | 19.467 |
| İthalat | 4.029 | 4.364 |
| Başlangıç stokları | 4.571 | 6.390 |
| Toplam arz | 29.957 | 30.221 |
| KULLANIM | | |
| Toplam yurtiçi kullanım | 18.158 | 18.176 |
| Gıda | 14.399 | 14.490 |
| Tohum | 1.416* | 1.381 |
| Yem | 2.343 | 2.305 |
| İhracat | 4.772 | 5.001 |
| Buğday | 53 | 27 |
| Buğday ürünleri | 4.719 | 4.974 |
| Toplam kullanım | 23.567 | 23.814 |
| Bitiş Stokları | 6.390 | 6.407 |
| Stok-kullanım oranı | % 27,1 | % 26,9 |

Kaynak: *TÜİK verilerinden TEPGE hesaplamaları

Ek Tablo 3 - Türkiye Makarnalık Buğday Arz ve Kullanımı (2015/2016-2016/2017)

| | 2015/2016 | 2016/2017 |
|----------------------------|-----------|-----------|
| | Durum | Tahmin |
| | Bin Ha | Bin Ha |
| Ekilen Alan | 1.274* | 1.230* |
| | Bin Ton | Bin Ton |
| ARZ | | |
| Üretim | 4.100* | 3.620* |
| Kayıp | 225* | 199 |
| Net Üretim | 3.875 | 3.421 |
| İthalat | 282 | 635 |
| Makarnalık buğday | 277 | 631 |
| Makarnalık buğday ürünleri | 5 | 4 |
| Başlangıç stokları | 1.802 | 2.488 |
| Toplam arz | 5.959 | 6.544 |
| KULLANIM | | |
| Tohum | 273 | 230 |
| Makarna | 555 | 466 |
| Bulgur | 1.125 | 946 |
| İrmik | 188 | 158 |
| Un | 512 | 430 |
| Toplam Yurtiçi kullanım | 2.654* | 2230 |
| İhracat | 817 | 978 |
| Makarnalık buğday | 33 | 16 |
| Makarnalık buğday ürünleri | 784 | 962 |
| Toplam kullanım | 3.471 | 3.208 |
| Bitiş Stokları | 2.488 | 3.336 |
| Stok-kullanım oranı | % 71,7 | % 104,0 |

Kaynak: *TÜİK verilerinden TEPGE hesaplamaları

Ek Tablo 4 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı: 2013/14 - 2016/17 (Ton)

| Ürünler | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | Toplam |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 2013/2014 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 196.279 | 0 | 1.020 | 13.068 | 6.163 | 5.543 | 654 | 0 | 2 | 0 | 50 | 53 | 222.832 |
| Buğday Unu | 125.196 | 188.694 | 163.863 | 198.537 | 234.976 | 226.624 | 245.486 | 238.197 | 195.610 | 169.875 | 176.637 | 215.195 | 2.378.890 |
| Makarna | 55.660 | 63.467 | 47.746 | 57.218 | 51.498 | 63.075 | 61.138 | 72.104 | 61.065 | 60.939 | 70.424 | 62.120 | 726.454 |
| Bulgur, İrmik vb. | 3.239 | 2.836 | 2.372 | 1.574 | 1.986 | 1.243 | 1.312 | 1.468 | 1.487 | 1.315 | 3.050 | 2.851 | 24.733 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 23.185 | 24.038 | 25.799 | 31.701 | 32.917 | 39.833 | 43.607 | 36.279 | 38.254 | 35.476 | 36.813 | 30.553 | 398.456 |
| Nişasta ve Maltlar | 9 | 11 | 15 | 3 | 4 | 36 | 27 | 7 | 5 | 6 | 2 | 11 | 137 |
| TOPLAM | 403.568 | 279.047 | 240.816 | 302.101 | 327.544 | 336.354 | 352.224 | 348.055 | 296.424 | 267.611 | 286.976 | 310.783 | 3.751.502 |
| 2014/2015 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 1.305 | 2.252 | 8.804 | 14.458 | 26.573 | 10.316 | 4.758 | 14.251 | 1.561 | 755 | 13 | 385 | 85.431 |
| Buğday Unu | 153.575 | 158.564 | 207.893 | 194.012 | 189.591 | 197.963 | 170.794 | 147.508 | 150.421 | 205.254 | 218.048 | 254.914 | 2.248.537 |
| Makarna | 61.329 | 59.198 | 55.824 | 64.786 | 55.987 | 53.802 | 57.706 | 49.191 | 46.568 | 51.692 | 53.576 | 54.284 | 663.944 |
| Bulgur, İrmik vb. | 2.934 | 2.892 | 2.283 | 2.439 | 1.481 | 1.971 | 4.174 | 4.370 | 3.589 | 4.154 | 3.494 | 4.013 | 37.792 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 22.137 | 21.442 | 31.219 | 34.972 | 38.297 | 39.210 | 44.535 | 32.957 | 32.137 | 38.079 | 33.713 | 26.809 | 395.506 |
| Nişasta ve Maltlar | 7 | 6 | 3 | 6 | 3 | 7 | 9 | 6 | 7 | 7 | 5 | 9 | 74 |
| TOPLAM | 241.287 | 244.354 | 306.026 | 310.672 | 311.932 | 303.269 | 281.976 | 248.284 | 234.282 | 299.939 | 308.849 | 340.413 | 3.431.284 |
| 2015/2016 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 261 | 613 | 18.635 | 7.003 | 12.718 | 12.091 | 512 | 3 | 700 | 300 | 0 | 500 | 53.336 |
| Buğday Unu | 207.531 | 223.666 | 267.742 | 222.689 | 368.382 | 287.158 | 243.203 | 248.009 | 349.590 | 288.604 | 249.111 | 302.688 | 3.258.374 |
| Makarna | 63.439 | 56.270 | 52.115 | 51.070 | 60.505 | 61.965 | 71.430 | 56.358 | 62.332 | 77.173 | 67.556 | 66.203 | 746.416 |
| Bulgur, İrmik vb. | 4.475 | 2.848 | 2.321 | 2.761 | 2.184 | 1.812 | 2.805 | 2.068 | 4.524 | 4.979 | 3.532 | 4.323 | 38.631 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 27.800 | 29.443 | 31.339 | 29.225 | 41.240 | 41.867 | 309.324 | 29.178 | 36.131 | 37.828 | 33.223 | 28.904 | 675.500 |
| Nişasta ve Maltlar | 12 | 3 | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 | 7 | 9 | 11 | 12 | 9 | 91 |
| TOPLAM | 303.518 | 312.843 | 372.158 | 312.754 | 485.033 | 404.899 | 627.279 | 335.623 | 453.285 | 408.895 | 353.434 | 402.627 | 4.772.348 |
| 2016/2017 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 2 | 3.837 | 2.449 | 8.793 | 5.790 | 1.311 | 2.817 | 462 | 344 | 516 | 317 | 141 | 26.779 |
| Buğday Unu | 243.801 | 240.754 | 387.423 | 304.075 | 336.916 | 289.703 | 292.015 | 288.466 | 289.332 | 344.204 | 260.391 | 303.052 | 3.580.134 |
| Makarna | 83.943 | 61.896 | 83.091 | 70.984 | 69.145 | 68.877 | 63.813 | 74.650 | 71.630 | 87.678 | 85.455 | 96.809 | 917.971 |
| Bulgur, İrmik vb. | 3.653 | 2.099 | 2.065 | 2.275 | 3.595 | 3.846 | 4.019 | 3.285 | 3.775 | 5.312 | 6.440 | 4.242 | 44.605 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 30.580 | 21.508 | 33.972 | 32.430 | 40.564 | 42.871 | 41.004 | 38.034 | 39.157 | 41.104 | 36.690 | 33.109 | 431.022 |
| Nişasta ve Maltlar | 6 | 6 | 8 | 15 | 6 | 8 | 17 | 14 | 17 | 4 | 15 | 16 | 133 |
| TOPLAM | 361.985 | 330.101 | 509.008 | 418.572 | 456.016 | 406.617 | 403.685 | 404.911 | 404.254 | 478.819 | 389.307 | 437.369 | 5.000.644 |

Kaynak: TÜİK

Ek Tablo 5 – Türkiye’de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İhracatı (Buğday Eşdeğeri*): 2013/14-2016/17 (Ton)

| 2013/2014 | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| Buğday | 196.279 | 0 | 1.020 | 13.068 | 6.163 | 5.543 | 654 | 0 | 2 | 0 | 50 | 53 | 222.832 |
| Buğday Unu | 173.897 | 262.095 | 227.605 | 326.382 | 314.781 | 340.980 | 330.856 | 271.702 | 235.956 | 245.349 | 298.907 | 246.560 | 3.275.070 |
| Makarna | 66.070 | 75.096 | 56.892 | 68.695 | 61.418 | 74.789 | 73.093 | 85.823 | 73.023 | 72.544 | 83.903 | 73.791 | 865.136 |
| Bulgur, İrmik vb. | 3.599 | 3.150 | 2.636 | 1.749 | 2.207 | 1.380 | 1.458 | 1.631 | 1.652 | 1.460 | 3.389 | 3.168 | 27.478 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 24.295 | 25.197 | 27.186 | 33.468 | 34.736 | 41.961 | 46.157 | 38.246 | 40.346 | 37.440 | 38.857 | 32.032 | 419.920 |
| Nişasta ve Maltlar | 13 | 17 | 23 | 5 | 6 | 52 | 40 | 10 | 8 | 9 | 4 | 16 | 202 |
| TOPLAM | 464.153 | 365.556 | 315.361 | 443.366 | 419.309 | 464.706 | 452.258 | 397.412 | 350.986 | 356.802 | 425.109 | 355.619 | 4.810.637 |
| 2014/2015 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 1.305 | 2.252 | 8.804 | 14.458 | 26.573 | 10.316 | 4.758 | 14.251 | 1.561 | 755 | 13 | 385 | 85.431 |
| Buğday Unu | 213.315 | 220.245 | 288.763 | 269.482 | 263.342 | 274.971 | 237.233 | 204.889 | 208.934 | 285.093 | 302.869 | 354.075 | 3.123.214 |
| Makarna | 72.874 | 70.672 | 66.675 | 76.094 | 66.364 | 63.554 | 69.146 | 59.611 | 56.419 | 62.975 | 64.867 | 65.345 | 794.594 |
| Bulgur, İrmik vb. | 3.259 | 3.212 | 2.536 | 2.710 | 1.646 | 2.190 | 4.637 | 4.855 | 3.987 | 4.615 | 3.882 | 4.458 | 41.987 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 1.367 | 1.044 | 1.043 | 1.501 | 1.280 | 1.058 | 1.432 | 1.048 | 1.473 | 1.606 | 1.522 | 1.701 | 16.075 |
| Nişasta ve Maltlar | 10 | 9 | 5 | 8 | 5 | 10 | 13 | 8 | 10 | 10 | 7 | 13 | 109 |
| TOPLAM | 292.130 | 297.435 | 367.826 | 364.253 | 359.210 | 352.098 | 317.220 | 284.663 | 272.384 | 355.054 | 373.160 | 425.977 | 4.061.409 |
| 2015/2016 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 261 | 613 | 18.635 | 7.003 | 12.718 | 12.091 | 512 | 3 | 700 | 300 | 0 | 500 | 53.336 |
| Buğday Unu | 288.260 | 310.672 | 371.894 | 309.316 | 511.683 | 398.862 | 337.809 | 344.484 | 485.576 | 400.868 | 346.015 | 420.434 | 4.525.873 |
| Makarna | 76.820 | 67.657 | 62.415 | 61.791 | 72.861 | 74.994 | 87.135 | 68.506 | 75.374 | 93.754 | 81.683 | 79.741 | 902.729 |
| Bulgur, İrmik vb. | 4.972 | 3.165 | 2.579 | 3.068 | 2.426 | 2.013 | 3.116 | 2.297 | 5.026 | 5.532 | 3.924 | 4.802 | 42.919 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 28.953 | 30.661 | 32.706 | 30.414 | 43.100 | 43.686 | 39.963 | 30.385 | 37.705 | 39.416 | 34.470 | 29.838 | 421.299 |
| Nişasta ve Maltlar | 18 | 5 | 9 | 8 | 6 | 9 | 8 | 11 | 13 | 16 | 18 | 13 | 134 |
| TOPLAM | 399.285 | 412.773 | 488.237 | 411.599 | 642.794 | 531.655 | 468.542 | 445.687 | 604.393 | 539.885 | 466.110 | 535.329 | 5.946.289 |
| 2016/2017 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 2 | 3.837 | 2.449 | 8.793 | 5.790 | 1.311 | 2.817 | 462 | 344 | 516 | 317 | 141 | 26.779 |
| Buğday Unu | 338.639 | 334.403 | 538.130 | 422.356 | 467.976 | 402.397 | 405.608 | 400.678 | 401.877 | 478.094 | 361.682 | 420.938 | 4.972.779 |
| Makarna | 101.372 | 75.317 | 100.780 | 86.157 | 83.499 | 83.593 | 77.360 | 90.166 | 86.387 | 105.412 | 102.469 | 116.755 | 1.109.265 |
| Bulgur, İrmik vb. | 4.058 | 2.332 | 2.295 | 2.527 | 3.994 | 4.273 | 4.465 | 3.649 | 4.193 | 5.902 | 7.155 | 4.713 | 49.556 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 31.667 | 22.303 | 35.267 | 33.675 | 42.207 | 44.808 | 42.829 | 39.688 | 40.944 | 42.920 | 38.265 | 34.423 | 448.996 |
| Nişasta ve Maltlar | 9 | 9 | 12 | 22 | 9 | 12 | 24 | 21 | 25 | 7 | 22 | 23 | 195 |
| TOPLAM | 475.748 | 438.200 | 678.932 | 553.530 | 603.474 | 536.395 | 533.103 | 534.663 | 533.771 | 632.850 | 509.910 | 576.993 | 6.607.570 |

Kaynak: TÜİK

* Buğday eşdeğerleri, Ek Tablo 26’da belirtilen dönüşüm katsayıları kullanılarak hesaplanmıştır.

Ek Tablo 6 Türkiye'nin Ülkelere Göre Buğday İhracatı (Ton) 2013/14 – 2016/17

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------------|---------|--------|--------|--------|--------|
| Irak | 24.990 | 30.642 | 16.178 | 20.747 | 13.614 |
| Hollanda | 9.809 | 0 | 0 | 0 | 13.500 |
| İtalya | 0 | 28.782 | 42.149 | 0 | 6.023 |
| Belçika | 0 | 340 | 2.010 | 0 | 4.012 |
| Güney Kore | 49.045 | 1.776 | 3.274 | 2.498 | 2.700 |
| İsviçre | 0 | 0 | 2.316 | 0 | 653 |
| KKTC | 3.460 | 3.023 | 149 | 2.161 | 535 |
| Sudan | 1 | 0 | 0 | 0 | 500 |
| Azerbaycan | 715 | 455 | 71 | 486 | 266 |
| Suriye | 0 | 445 | 75 | 0 | 64 |
| Suudi Arabistan | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 |
| Bulgaristan | 0 | 20 | 0 | 0 | 44 |
| Diğer Ülkeler | 187.113 | 3.091 | 2.576 | 611 | 40 |
| TOPLAM | 275.132 | 68.572 | 68.798 | 26.503 | 42.014 |

Kaynak: TÜİK

Buğday**TEPGE****Ek Tablo 7 - Türkiye'nin Buğday İhracatında Ülkelerin Payları: 2013-2017 (Takvim Yılı) (%)**

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Irak | 9,1 | 44,7 | 23,5 | 78,3 | 32,4 |
| Hollanda | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 32,1 |
| İtalya | 0,0 | 42,0 | 61,3 | 0,0 | 14,3 |
| Belçika | 0,0 | 0,5 | 2,9 | 0,0 | 9,6 |
| Güney Kore | 17,8 | 2,6 | 4,8 | 9,4 | 6,4 |
| İsviçre | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 1,6 |
| KKTC | 1,3 | 4,4 | 0,2 | 8,2 | 1,3 |
| Sudan | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| Azerbaycan | 0,3 | 0,7 | 0,1 | 1,8 | 0,6 |
| Suriye | 0,0 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 0,2 |
| Suudi Arabistan | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Bulgaristan | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Diğer Ülkeler | 68,0 | 4,5 | 3,7 | 2,3 | 0,1 |
| TOPLAM | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Kaynak: TÜİK verilerinden TEPGE hesaplamaları

Ek Tablo 8 – Türkiye'nin Ülkelere Göre Buğday Unu İhracatı: 2013-2017 (Takvim Yılı) (%)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| Irak | 468.481 | 476.648 | 444.150 | 492.557 | 579.376 |
| Suriye | 86.313 | 101.272 | 77.127 | 99.030 | 74.905 |
| Sudan | 18.745 | 35.171 | 148.543 | 165.885 | 62.890 |
| Angola | 43.296 | 49.463 | 55.258 | 41.224 | 42.227 |
| Somali | 7.064 | 2.893 | 1.338 | 15.590 | 26.409 |
| Benin | 14.728 | 17.624 | 18.729 | 23.731 | 24.755 |
| Madagaskar | 17.603 | 11.057 | 17.999 | 27.134 | 23.106 |
| Filipinler | 60.355 | 51.389 | 37.639 | 27.418 | 17.669 |
| Venezuela | 0 | 0 | 0 | 198 | 13.053 |
| Gana | 16.629 | 12.118 | 9.867 | 11.425 | 12.857 |
| Çin | 0 | 84 | 5.114 | 11.513 | 12.616 |
| Yemen | 3.049 | 2.994 | 28.458 | 19.661 | 12.127 |
| İsrail | 12.723 | 24.434 | 23.280 | 13.341 | 11.815 |
| Haiti | 5.266 | 5.295 | 4.584 | 7.099 | 11.708 |
| Eritre | 0 | 0 | 0 | 3.185 | 10.269 |
| Lübnan | 5.894 | 4.698 | 9.977 | 7.785 | 9.816 |
| Gambiya | 14.399 | 23 | 0 | 15 | 9.741 |
| Cibuti | 7.019 | 8.855 | 8.254 | 7.158 | 7.683 |
| Sierra Leone | 10.979 | 9.206 | 9.092 | 5.837 | 7.394 |
| Kongo | 0 | 277 | 495 | 1.072 | 7.175 |
| Tayland | 13.654 | 7.542 | 8.796 | 7.085 | 5.966 |
| Küba | 0 | 5.699 | 0 | 2.501 | 5.874 |
| Filistin | 16.718 | 12.180 | 4.852 | 3.640 | 4.898 |
| Ekvator Ginesi | 574 | 1.914 | 3.369 | 4.200 | 4.480 |
| Maldivler | 260 | 261 | 2.570 | 4.363 | 4.313 |
| Tanzanya | 5.352 | 2.847 | 2.347 | 2.672 | 4.229 |
| Endonezya | 22.156 | 19.215 | 8.643 | 20.864 | 3.643 |
| Diğer Ülkeler | 95.351 | 68.077 | 48.109 | 51.901 | 41.798 |
| TOPLAM | 946.605 | 931.232 | 978.591 | 1.078.085 | 1.052.794 |

Kaynak: TÜİK

Ek Tablo 9 - Türkiye'nin Buğday Unu İhracatında Ülkelerin Payları: 2013-2017 (Takvim yılı) (%)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Irak | 49,5 | 51,2 | 45,4 | 45,7 | 55,0 |
| Suriye | 9,1 | 10,9 | 7,9 | 9,2 | 7,1 |
| Sudan | 2,0 | 3,8 | 15,2 | 15,4 | 6,0 |
| Angola | 4,6 | 5,3 | 5,6 | 3,8 | 4,0 |
| Somali | 0,7 | 0,3 | 0,1 | 1,4 | 2,5 |
| Benin | 1,6 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,4 |
| Madagaskar | 1,9 | 1,2 | 1,8 | 2,5 | 2,2 |
| Filipinler | 6,4 | 5,5 | 3,8 | 2,5 | 1,7 |
| Venezuela | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 |
| Gana | 1,8 | 1,3 | 1,0 | 1,1 | 1,2 |
| Çin | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,1 | 1,2 |
| Yemen | 0,3 | 0,3 | 2,9 | 1,8 | 1,2 |
| İsrail | 1,3 | 2,6 | 2,4 | 1,2 | 1,1 |
| Haiti | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 1,1 |
| Eritre | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 1,0 |
| Lübnan | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 0,7 | 0,9 |
| Gambiya | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,9 |
| Cibuti | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| Sierra Leone | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 0,5 | 0,7 |
| Kongo | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,7 |
| Tayland | 1,4 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 0,6 |
| Küba | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,2 | 0,6 |
| Filistin | 1,8 | 1,3 | 0,5 | 0,3 | 0,5 |
| Ekvator Ginesi | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| Maldivler | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,4 | 0,4 |
| Tanzanya | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,4 |
| Endonezya | 2,3 | 2,1 | 0,9 | 1,9 | 0,3 |
| Diğer Ülkeler | 10,1 | 7,3 | 4,9 | 4,8 | 4,0 |
| TOPLAM | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Kaynak: TÜİK verilerinden TEPGE hesaplamaları

Ek Tablo 10 - Türkiye'nin Ülkelere Göre Makarna İhracatı: 2013-2017 (Takvim yılı) (Ton)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Angola | 77.445 | 97.982 | 68.649 | 73.088 | 136.146 |
| Benin | 112.668 | 75.841 | 75.634 | 109.299 | 113.839 |
| Somali | 19.094 | 18.970 | 40.432 | 77.140 | 105.279 |
| Togo | 34.633 | 39.790 | 42.831 | 37.806 | 61.711 |
| Irak | 41.317 | 56.650 | 53.014 | 53.632 | 59.651 |
| Japonya | 25.139 | 29.297 | 37.085 | 50.192 | 50.340 |
| Gana | 8.907 | 7.671 | 14.423 | 26.429 | 49.183 |
| Cibuti | 20.373 | 24.339 | 30.672 | 36.925 | 42.508 |
| Libya | 47.382 | 20.433 | 761 | 6.813 | 34.856 |
| Nijer | 29.740 | 16.253 | 16.119 | 11.286 | 28.502 |
| Venezuela | 10.379 | 7.350 | 0 | 2.863 | 21.674 |
| Kenya | 3.830 | 3.445 | 6.864 | 15.803 | 18.311 |
| Suriye | 20.777 | 57.611 | 31.080 | 12.961 | 15.848 |
| Kanada | 1.265 | 3.037 | 7.766 | 13.334 | 15.788 |
| Kongo | 20.567 | 20.542 | 11.726 | 23.380 | 15.619 |
| Kamerun | 20.107 | 21.273 | 24.204 | 15.849 | 14.633 |
| Senegal | 3.292 | 5.945 | 14.301 | 32.467 | 14.240 |
| İsrail | 13.567 | 13.308 | 10.310 | 15.454 | 13.280 |
| Almanya | 8.755 | 9.032 | 9.767 | 10.441 | 11.347 |
| Lübnan | 10.304 | 18.126 | 13.940 | 9.789 | 11.268 |
| Haiti | 4.263 | 5.752 | 4.724 | 8.137 | 11.204 |
| ABD | 2.908 | 3.034 | 4.163 | 7.552 | 9.555 |
| Diğer Ülkeler | 156.499 | 179.603 | 153.644 | 180.731 | 200.622 |
| TOPLAM | 693.212 | 735.286 | 672.105 | 831.370 | 1.055.405 |

Kaynak: TÜİK

Ek Tablo 11 - Türkiye'nin Makarna İhracatında Ülkelerin Payları: 2013-2017 (Takvim yılı) (%)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Angola | 11,2 | 13,3 | 10,2 | 8,8 | 12,9 |
| Benin | 16,3 | 10,3 | 11,3 | 13,1 | 10,8 |
| Somali | 2,8 | 2,6 | 6,0 | 9,3 | 10,0 |
| Togo | 5,0 | 5,4 | 6,4 | 4,5 | 5,8 |
| Irak | 6,0 | 7,7 | 7,9 | 6,5 | 5,7 |
| Japonya | 3,6 | 4,0 | 5,5 | 6,0 | 4,8 |
| Gana | 1,3 | 1,0 | 2,1 | 3,2 | 4,7 |
| Cibuti | 2,9 | 3,3 | 4,6 | 4,4 | 4,0 |
| Libya | 6,8 | 2,8 | 0,1 | 0,8 | 3,3 |
| Nijer | 4,3 | 2,2 | 2,4 | 1,4 | 2,7 |
| Venezuela | 1,5 | 1,0 | 0,0 | 0,3 | 2,1 |
| Kenya | 0,6 | 0,5 | 1,0 | 1,9 | 1,7 |
| Suriye | 3,0 | 7,8 | 4,6 | 1,6 | 1,5 |
| Kanada | 0,2 | 0,4 | 1,2 | 1,6 | 1,5 |
| Kongo | 3,0 | 2,8 | 1,7 | 2,8 | 1,5 |
| Kamerun | 2,9 | 2,9 | 3,6 | 1,9 | 1,4 |
| Senegal | 0,5 | 0,8 | 2,1 | 3,9 | 1,3 |
| İsrail | 2,0 | 1,8 | 1,5 | 1,9 | 1,3 |
| Almanya | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,3 | 1,1 |
| Lübnan | 1,5 | 2,5 | 2,1 | 1,2 | 1,1 |
| Haiti | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 1,0 | 1,1 |
| ABD | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,9 | 0,9 |
| Diğer Ülkeler | 22,6 | 24,4 | 22,9 | 21,7 | 19,0 |
| TOPLAM | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Kaynak: TÜİK verilerinden TEPGE hesaplamaları

Ek Tablo 12 - Türkiye'nin Ülkelere Göre Bisküvi-Kek-Ekmekçi Ürünleri İhracatı: 2013-2017 (Takvim yılı) (Ton)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Irak | 129.116 | 39.520 | 39.011 | 43.054 | 49.004 |
| Suriye | 21.475 | 14.538 | 10.451 | 6.342 | 8.638 |
| Yemen | 20.142 | 8.798 | 8.351 | 6.945 | 7.741 |
| Almanya | 10.577 | 3.772 | 5.233 | 6.107 | 5.906 |
| Suudi Arabistan | 14.678 | 6.092 | 7.784 | 6.649 | 5.400 |
| Romanya | 9.398 | 4.717 | 4.573 | 4.157 | 4.607 |
| İsrail | 9.324 | 3.369 | 3.667 | 4.531 | 4.348 |
| Lübnan | 9.727 | 3.483 | 3.270 | 3.152 | 3.840 |
| Filistin | 8.300 | 2.841 | 3.003 | 2.398 | 3.161 |
| Azerbaycan | 10.569 | 3.332 | 3.295 | 2.029 | 2.890 |
| Libya | 17.290 | 8.485 | 9.213 | 3.104 | 2.151 |
| Makedonya | 3.218 | 1.326 | 1.379 | 1.490 | 1.596 |
| Senegal | 1.894 | 586 | 716 | 1.202 | 1.517 |
| Kuzey Kıbrıs Türk Cum. | 3.143 | 933 | 1.055 | 1.185 | 1.376 |
| Ürdün | 7.207 | 1.987 | 1.669 | 1.847 | 1.244 |
| Arnavutluk | 7.910 | 2.059 | 1.203 | 1.372 | 1.238 |
| Bulgaristan | 4.935 | 2.042 | 1.478 | 1.127 | 1.224 |
| İran | 653 | 480 | 755 | 910 | 1.162 |
| BAE | 2.720 | 630 | 1.011 | 1.371 | 1.004 |
| Kosova | 2.296 | 906 | 641 | 857 | 956 |
| Güney Afrika Cumhuriyeti | 1.063 | 625 | 968 | 577 | 935 |
| Cibuti | 498 | 383 | 635 | 761 | 815 |
| Fas | 2.615 | 1.030 | 888 | 1.224 | 802 |
| Bosna-Hersek | 1.638 | 692 | 561 | 699 | 797 |
| ABD | 4.210 | 236 | 378 | 540 | 786 |
| Afganistan | 409 | 237 | 237 | 416 | 784 |
| Cezayir | 10.402 | 3.524 | 3.429 | 1.896 | 768 |
| Diğer Ülkeler | 61.966 | 26.239 | 16.875 | 15.915 | 16.606 |
| TOPLAM | 377.377 | 142.863 | 131.730 | 121.856 | 131.297 |

Kaynak: TÜİK

Ek Tablo 13 - Türkiye'nin Büsküvi-Kek-Ekmekçi Ürünleri İhracatında Ülkelerin Payları: 2003-2012 (Takvim yılı) (%)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Irak | 34,2 | 27,7 | 29,6 | 35,3 | 37,3 |
| Suriye | 5,7 | 10,2 | 7,9 | 5,2 | 6,6 |
| Yemen | 5,3 | 6,2 | 6,3 | 5,7 | 5,9 |
| Almanya | 2,8 | 2,6 | 4,0 | 5,0 | 4,5 |
| Suudi Arabistan | 3,9 | 4,3 | 5,9 | 5,5 | 4,1 |
| Romanya | 2,5 | 3,3 | 3,5 | 3,4 | 3,5 |
| İsrail | 2,5 | 2,4 | 2,8 | 3,7 | 3,3 |
| Lübnan | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,9 |
| Filistin | 2,2 | 2,0 | 2,3 | 2,0 | 2,4 |
| Azerbaycan | 2,8 | 2,3 | 2,5 | 1,7 | 2,2 |
| Libya | 4,6 | 5,9 | 7,0 | 2,5 | 1,6 |
| Makedonya | 0,9 | 0,9 | 1,0 | 1,2 | 1,2 |
| Senegal | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 1,0 | 1,2 |
| Kuzey Kıbrıs Türk Cum. | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 1,0 | 1,0 |
| Ürdün | 1,9 | 1,4 | 1,3 | 1,5 | 0,9 |
| Arnavutluk | 2,1 | 1,4 | 0,9 | 1,1 | 0,9 |
| Bulgaristan | 1,3 | 1,4 | 1,1 | 0,9 | 0,9 |
| İran | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,7 | 0,9 |
| BAE | 0,7 | 0,4 | 0,8 | 1,1 | 0,8 |
| Kosova | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,7 | 0,7 |
| Güney Afrika Cumhuriyeti | 0,3 | 0,4 | 0,7 | 0,5 | 0,7 |
| Cibuti | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,6 |
| Fas | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,6 |
| Bosna-Hersek | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,6 |
| ABD | 1,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,6 |
| Afganistan | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 0,6 |
| Cezayir | 2,8 | 2,5 | 2,6 | 1,6 | 0,6 |
| Diğer Ülkeler | 16,4 | 18,4 | 12,8 | 13,1 | 12,6 |
| TOPLAM | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Kaynak: TÜİK verilerinden TEPGE hesaplamaları

Ek Tablo 14- Türkiye'nin Ülkelere Göre Nişasta İhracatı: 2013-2017 (Takvim yılı) (Ton)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Çorlu Avrupa Serbest Bölgesi | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 95,0 |
| Almanya | 27,7 | 33,2 | 35,4 | 48,9 | 42,1 |
| Türkmenistan | 2,2 | 0,0 | 0,2 | 0,7 | 22,6 |
| İngiltere | 7,2 | 9,3 | 5,9 | 10,8 | 7,4 |
| Kuzey Kıbrıs Türk Cum. | 1,9 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 5,3 |
| Irak | 2,2 | 0,0 | 1,1 | 0,3 | 5,3 |
| ABD | 4,1 | 3,6 | 3,5 | 4,4 | 4,9 |
| Avusturya | 2,5 | 2,4 | 3,3 | 3,6 | 4,4 |
| Belçika | 0,4 | 1,2 | 2,4 | 2,1 | 4,2 |
| Kuveyt | 0,0 | 1,0 | 1,8 | 1,4 | 3,6 |
| Suudi Arabistan | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 3,0 |
| Fransa | 2,6 | 2,2 | 2,7 | 3,4 | 2,2 |
| BAE | 0,0 | 0,0 | 2,0 | 0,2 | 1,9 |
| Arnavutluk | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,8 |
| Etiyopya | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,6 |
| Bursa Serbest Bölgesi | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 2,7 | 1,5 |
| Katar | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 1,5 |
| İsviçre | 0,7 | 1,5 | 1,1 | 0,7 | 1,4 |
| Somali | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 1,0 |
| Hollanda | 0,8 | 2,8 | 0,9 | 0,6 | 1,0 |
| İzmir Serbest Bölgesi | 0,7 | 2,7 | 1,0 | 0,0 | 1,0 |
| Diğer Ülkeler | 87,4 | 9,0 | 9,4 | 27,4 | 4,2 |
| TOPLAM | 141,7 | 72,8 | 75,4 | 114,7 | 216,8 |

Kaynak: TÜİK

Ek Tablo 15- Türkiye'nin Nişasta İhracatında Ülkelerin Payları: 2003-2012 (Takvim yılı) (%)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Çorlu Avrupa Serbest Bölgesi | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 43,8 |
| Almanya | 19,5 | 45,6 | 46,9 | 42,7 | 19,4 |
| Türkmenistan | 1,5 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 10,4 |
| İngiltere | 5,1 | 12,8 | 7,8 | 9,4 | 3,4 |
| Kuzey Kıbrıs Türk Cum. | 1,3 | 2,4 | 2,6 | 1,9 | 2,5 |
| Irak | 1,5 | 0,0 | 1,4 | 0,2 | 2,4 |
| ABD | 2,9 | 4,9 | 4,7 | 3,8 | 2,2 |
| Avusturya | 1,8 | 3,3 | 4,4 | 3,1 | 2,0 |
| Belçika | 0,3 | 1,7 | 3,2 | 1,9 | 1,9 |
| Kuveyt | 0,0 | 1,4 | 2,3 | 1,2 | 1,7 |
| Suudi Arabistan | 0,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | 1,4 |
| Fransa | 1,8 | 3,0 | 3,5 | 3,0 | 1,0 |
| BAE | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 0,1 | 0,9 |
| Arnavutluk | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,8 |
| Etiyopya | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| Bursa Serbest Bölgesi | 1,0 | 3,0 | 2,9 | 2,4 | 0,7 |
| Katar | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 0,7 |
| İsviçre | 0,5 | 2,0 | 1,4 | 0,6 | 0,6 |
| Somali | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| Hollanda | 0,6 | 3,9 | 1,2 | 0,5 | 0,5 |
| İzmir Serbest Bölgesi | 0,5 | 3,7 | 1,3 | 0,0 | 0,5 |
| Diğer Ülkeler | 61,7 | 12,4 | 12,5 | 23,9 | 1,9 |
| TOPLAM | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Kaynak: TÜİK verilerinden TEPGE hesaplamaları

Ek Tablo 16- Türkiye'nin Ülkelere Göre Bulgur-İrmik İhracatı: 2013-2017 (Takvim yılı) (Ton)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Suudi Arabistan | 5.398,6 | 6.214,9 | 7.766,2 | 11.043,4 | 10.816,1 |
| Senegal | 1.335,3 | 1.696,9 | 8.931,8 | 3.636,7 | 9.715,3 |
| Tanzanya | 0,0 | 0,0 | 2,5 | 9.360,0 | 8.590,0 |
| Suriye | 865,7 | 1.451,0 | 181,8 | 1.237,3 | 3.247,9 |
| Kamerun | 253,0 | 0,0 | 0,5 | 3.652,1 | 3.048,3 |
| Angola | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2.688,0 |
| Haiti | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 2,0 | 2.400,4 |
| Cibuti | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 2.256,0 |
| Umman | 0,6 | 0,0 | 96,0 | 0,0 | 2.112,0 |
| Yemen | 1.822,0 | 1,0 | 1.585,6 | 3.375,0 | 1.944,0 |
| BAE | 154,8 | 1.513,9 | 397,9 | 468,2 | 1.943,2 |
| Kuveyt | 1.362,4 | 1.656,1 | 1.588,3 | 1.797,7 | 1.935,5 |
| Irak | 724,4 | 855,6 | 1.173,1 | 1.269,3 | 1.558,2 |
| Mısır | 27,0 | 2,0 | 661,0 | 48,0 | 1.488,0 |
| Ukrayna | 1.412,2 | 1.461,0 | 1.164,5 | 414,0 | 1.114,5 |
| Madagaskar | 0,0 | 120,0 | 240,0 | 0,0 | 814,5 |
| Liberya | 72,6 | 337,2 | 606,0 | 776,4 | 694,6 |
| İsrail | 219,2 | 624,3 | 430,9 | 569,2 | 593,7 |
| Mersin Serbest Bölgesi | 26,4 | 115,2 | 220,6 | 305,0 | 527,1 |
| Mali | 0,0 | 0,0 | 555,9 | 418,8 | 414,2 |
| Lübnan | 283,0 | 336,0 | 297,6 | 251,8 | 337,9 |
| Kuzey Kıbrıs Türk Cum. | 239,0 | 277,0 | 215,0 | 305,3 | 288,9 |
| ABD | 157,0 | 6.376,8 | 8.557,3 | 201,2 | 230,8 |
| Diğer Ülkeler | 13.967,7 | 5.304,6 | 4.151,8 | 1.844,8 | 1.331,4 |
| TOPLAM | 28.320,8 | 28.343,4 | 38.825,3 | 40.976,0 | 60.090,2 |

Kaynak: TÜİK

Ek Tablo 17- Türkiye'nin Bulgur-İrmik İhracatında Ülkelerin Payları: 2003-2012 (Takvim yılı) (%)

| | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Suudi Arabistan | 19,1 | 21,9 | 20,0 | 27,0 | 18,0 |
| Senegal | 4,7 | 6,0 | 23,0 | 8,9 | 16,2 |
| Tanzanya | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 22,8 | 14,3 |
| Suriye | 3,1 | 5,1 | 0,5 | 3,0 | 5,4 |
| Kamerun | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 8,9 | 5,1 |
| Angola | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,5 |
| Haiti | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,0 |
| Cibuti | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,8 |
| Umman | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 3,5 |
| Yemen | 6,4 | 0,0 | 4,1 | 8,2 | 3,2 |
| BAE | 0,5 | 5,3 | 1,0 | 1,1 | 3,2 |
| Kuveyt | 4,8 | 5,8 | 4,1 | 4,4 | 3,2 |
| Irak | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 3,1 | 2,6 |
| Mısır | 0,1 | 0,0 | 1,7 | 0,1 | 2,5 |
| Ukrayna | 5,0 | 5,2 | 3,0 | 1,0 | 1,9 |
| Madagaskar | 0,0 | 0,4 | 0,6 | 0,0 | 1,4 |
| Liberya | 0,3 | 1,2 | 1,6 | 1,9 | 1,2 |
| İsrail | 0,8 | 2,2 | 1,1 | 1,4 | 1,0 |
| Mersin Serbest Bölgesi | 0,1 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,9 |
| Mali | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 1,0 | 0,7 |
| Lübnan | 1,0 | 1,2 | 0,8 | 0,6 | 0,6 |
| Kuzey Kıbrıs Türk Cum. | 0,8 | 1,0 | 0,6 | 0,7 | 0,5 |
| ABD | 0,6 | 22,5 | 22,0 | 0,5 | 0,4 |
| Diğer Ülkeler | 49,3 | 18,7 | 10,7 | 4,5 | 2,2 |
| TOPLAM | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

Kaynak: TÜİK verilerinden TEPGE hesaplamaları

Ek Tablo 18 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İthalatı: 2013/14-2016/17 (Ton)

| | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | Toplam |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| BUĞDAY | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/2014 | 113.852 | 298.833 | 462.792 | 551.851 | 347.065 | 442.905 | 390.169 | 307.150 | 194.339 | 210.913 | 374.067 | 435.297 | 4.129.233 |
| 2014/2015 | 193.002 | 212.071 | 690.763 | 669.410 | 583.893 | 823.789 | 590.547 | 579.666 | 392.652 | 505.264 | 243.797 | 297.695 | 5.782.550 |
| 2015/2016 | 302.496 | 185.961 | 231.635 | 335.788 | 419.601 | 456.126 | 399.138 | 210.993 | 380.783 | 407.724 | 411.928 | 283.693 | 4.025.867 |
| 2016/2017 | 220.390 | 284.952 | 487.917 | 423.165 | 391.201 | 356.392 | 366.647 | 246.172 | 240.256 | 314.789 | 360.025 | 672.402 | 4.364.307 |
| MAKARNA | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/2014 | 304 | 275 | 213 | 295 | 247 | 345 | 352 | 406 | 501 | 564 | 370 | 646 | 4.519 |
| 2014/2015 | 510 | 408 | 458 | 333 | 284 | 398 | 450 | 184 | 281 | 482 | 475 | 372 | 4.635 |
| 2015/2016 | 369 | 343 | 419 | 211 | 287 | 380 | 340 | 209 | 289 | 429 | 298 | 308 | 3.881 |
| 2016/2017 | 268 | 232 | 308 | 238 | 247 | 274 | 284 | 314 | 252 | 400 | 377 | 230 | 3.426 |
| UN | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/2014 | 1 | 1 | 67 | 0 | 21 | 1 | 0 | 28 | 19 | 271 | 27 | 70 | 507 |
| 2014/2015 | 118 | 66 | 1.364 | 483 | 113 | 285 | 461 | 13 | 24 | 173 | 263 | 427 | 3.789 |
| 2015/2016 | 194 | 556 | 429 | 356 | 190 | 280 | 1.245 | 1.173 | 2.495 | 2.178 | 2.422 | 4.902 | 16.421 |
| 2016/2017 | 6.671 | 4.029 | 5.803 | 7.299 | 10.302 | 11.183 | 9.106 | 6.197 | 11.651 | 7.777 | 11.585 | 14.462 | 106.066 |
| NIŞASTA VE MALTLAR | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/2014 | 437 | 949 | 627 | 773 | 467 | 914 | 681 | 1.340 | 630 | 344 | 575 | 971 | 8.706 |
| 2014/2015 | 1.021 | 406 | 1.028 | 966 | 801 | 590 | 785 | 690 | 540 | 1.534 | 995 | 773 | 10.128 |
| 2015/2016 | 935 | 581 | 858 | 527 | 699 | 769 | 1.031 | 780 | 836 | 1.172 | 466 | 840 | 9.495 |
| 2016/2017 | 980 | 854 | 827 | 864 | 774 | 864 | 885 | 1.128 | 1.236 | 1.294 | 995 | 1.324 | 12.027 |
| BÜSKÜVİ, GOFRET VE DİĞER EKMEKÇİ MAMÜLLER | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/2014 | 1.220 | 1.378 | 1.282 | 1.778 | 1.232 | 1.901 | 1.334 | 1.109 | 1.166 | 1.560 | 1.200 | 1.260 | 16.418 |
| 2014/2015 | 1.548 | 1.171 | 1.143 | 1.663 | 1.422 | 1.098 | 1.570 | 1.126 | 1.570 | 1.742 | 1.624 | 1.843 | 17.519 |
| 2015/2016 | 2.022 | 1.580 | 1.560 | 1.360 | 1.747 | 1.905 | 15.330 | 1.319 | 1.706 | 1.815 | 1.767 | 1.350 | 33.461 |
| 2016/2017 | 1.555 | 1.263 | 2.076 | 2.067 | 1.887 | 1.868 | 2.194 | 1.978 | 1.493 | 1.834 | 1.313 | 1.991 | 21.518 |

Kaynak: TÜİK

Ek Tablo 19 - Türkiye'de Aylar İtibariyle Buğday ve Buğday Ürünleri İthalatı (Buğday Eşdeğeri*): 2013/14-2016/17 (Ton)

| | Haziran | Temmuz | Ağustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | Toplam |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 2013/2014 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 113.852 | 298.833 | 462.792 | 551.851 | 347.065 | 442.905 | 390.169 | 307.150 | 194.339 | 210.913 | 374.067 | 435.297 | 4.129.233 |
| Buğday Unu | 2 | 1 | 93 | 0 | 30 | 1 | 0 | 39 | 27 | 376 | 37 | 97 | 705 |
| Makarna | 360 | 328 | 255 | 334 | 302 | 416 | 429 | 497 | 602 | 694 | 427 | 784 | 5.427 |
| Bulgur, İrmik vb. | 4 | 107 | 7 | 0 | 4 | 0 | 8 | 2 | 0 | 0 | 12 | 0 | 144 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 1.074 | 1.228 | 1.183 | 1.605 | 1.159 | 1.775 | 1.188 | 1.047 | 1.112 | 1.445 | 1.114 | 1.128 | 15.058 |
| Nişasta ve Maltlar | 643 | 1.396 | 922 | 1.136 | 687 | 1.345 | 1.001 | 1.971 | 926 | 507 | 845 | 1.428 | 12.807 |
| TOPLAM | 115.935 | 301.893 | 465.251 | 554.927 | 349.247 | 446.442 | 392.795 | 310.705 | 197.006 | 213.935 | 376.503 | 438.735 | 4.163.374 |
| 2014/2015 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 193.002 | 212.071 | 690.763 | 669.410 | 583.893 | 823.789 | 590.547 | 579.666 | 392.652 | 505.264 | 243.797 | 297.695 | 5.782.550 |
| Buğday Unu | 164 | 92 | 1.895 | 671 | 157 | 396 | 640 | 17 | 34 | 241 | 365 | 592 | 5.263 |
| Makarna | 616 | 475 | 543 | 406 | 342 | 468 | 530 | 222 | 346 | 589 | 568 | 450 | 5.556 |
| Bulgur, İrmik vb. | 7 | 0 | 6 | 9 | 2 | 6 | 0 | 11 | 0 | 1 | 6 | 699 | 746 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 1.367 | 1.044 | 1.043 | 1.501 | 1.280 | 1.058 | 1.432 | 1.048 | 1.473 | 1.606 | 1.522 | 1.701 | 16.075 |
| Nişasta ve Maltlar | 1.502 | 597 | 1.512 | 1.421 | 1.178 | 868 | 1.154 | 1.015 | 795 | 2.256 | 1.463 | 1.137 | 14.898 |
| TOPLAM | 196.658 | 214.280 | 695.762 | 673.418 | 586.852 | 826.584 | 594.303 | 581.980 | 395.299 | 509.957 | 247.721 | 302.274 | 5.825.088 |
| 2015/2016 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 302.496 | 185.961 | 231.635 | 335.788 | 419.601 | 456.126 | 399.138 | 210.993 | 380.783 | 407.724 | 411.928 | 283.693 | 4.025.867 |
| Buğday Unu | 270 | 772 | 597 | 495 | 264 | 388 | 1.729 | 1.630 | 3.466 | 3.025 | 3.364 | 6.809 | 22.808 |
| Makarna | 448 | 401 | 503 | 250 | 332 | 446 | 414 | 246 | 343 | 525 | 359 | 376 | 4.643 |
| Bulgur, İrmik vb. | 26 | 6 | 0 | 0 | 11 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 11 | 0 | 56 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 1.887 | 1.482 | 1.388 | 1.238 | 1.647 | 1.833 | 1.810 | 1.229 | 1.616 | 1.660 | 1.629 | 1.295 | 18.714 |
| Nişasta ve Maltlar | 1.375 | 854 | 1.262 | 775 | 1.028 | 1.131 | 1.517 | 1.148 | 1.230 | 1.724 | 686 | 1.236 | 13.966 |
| TOPLAM | 306.502 | 189.475 | 235.384 | 338.547 | 422.883 | 459.926 | 404.608 | 215.246 | 387.438 | 414.659 | 417.977 | 293.409 | 4.086.055 |
| 2016/2017 | | | | | | | | | | | | | |
| Buğday | 220.390 | 284.952 | 487.917 | 423.165 | 391.201 | 356.392 | 366.647 | 246.172 | 240.256 | 314.789 | 360.025 | 672.402 | 4.364.307 |
| Buğday Unu | 9.266 | 5.596 | 8.061 | 10.138 | 14.309 | 15.533 | 12.648 | 8.608 | 16.183 | 10.802 | 16.092 | 20.088 | 147.326 |
| Makarna | 315 | 283 | 362 | 287 | 293 | 338 | 347 | 374 | 303 | 479 | 460 | 276 | 4.117 |
| Bulgur, İrmik vb. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Büsküvi, Gofret vb. | 1.430 | 1.115 | 1.838 | 1.954 | 1.715 | 1.678 | 2.035 | 1.777 | 1.410 | 1.719 | 1.274 | 1.791 | 19.736 |
| Nişasta ve Maltlar | 1.441 | 1.257 | 1.217 | 1.271 | 1.139 | 1.271 | 1.302 | 1.659 | 1.819 | 1.904 | 1.464 | 1.948 | 17.691 |
| TOPLAM | 232.842 | 293.202 | 499.395 | 436.816 | 408.657 | 375.213 | 382.990 | 258.590 | 259.971 | 329.693 | 379.315 | 696.505 | 4.553.189 |

Kaynak: TÜİK

Kaynak: *Buğday Eşdeğerleri TÜİK verilerinden Ek Tablo 26'da belirtilen katsayılar kullanılarak hesaplanmıştır.

Ek Tablo 20 –Dış Ticaret Verilerinde Kullanılan Buğday ve Buğday Ürünleri GTIP Kodları

| Gtip | Ürün | Ürün grubu |
|--------------|---|------------|
| 110811001000 | Buğday nişastası (torba içinde) | Nişasta |
| 110811009000 | Buğday nişastası (diğer şekilde) | Nişasta |
| 190211000011 | Makarna; pişirilmemiş, yumurta, makarnalık buğday unu ve irmiği içeren | Makarna |
| 190211000019 | Makarna; pişirilmemiş, yumurta içeren (doldurulmamış) diğer | Makarna |
| 190219100000 | Makarna; pişirilmemiş, ekmeklik buğday unu/irmiği içermeyen (doldurulmamış) | Makarna |
| 190219900011 | Makarna; pişirilmemiş, sebze olanlar (doldurulmamış) | Makarna |
| 190219900012 | Makarna; pişirilmemiş, sade olanlar (doldurulmamış) | Makarna |
| 190219900013 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli makarna | Makarna |
| 190219900019 | Makarna; pişirilmemiş (doldurulmamış) diğer | Makarna |
| 190220100000 | Makarna (doldurulmuş) balık, yumuşakça, kabuklu hayvan vb. oranı>% 20 | Makarna |
| 190220301000 | Makarna (doldurulmuş); et ve sakatat oranı > % 20 | Makarna |
| 190220309000 | Makarna (doldurulmuş); sosis vb. oranı > % 20 | Makarna |
| 190220910000 | Makarna (pişirilmiş, doldurulmuş, diğer) | Makarna |
| 190220990000 | Makarna (doldurulmuş); diğer | Makarna |
| 190230100000 | Makarna; kurutulmuş | Makarna |
| 190230900000 | Makarna; diğer | Makarna |
| 190240100000 | Kuskus; hazırlanmamış | Makarna |
| 190240900000 | Kuskus; diğer | Makarna |
| 190510000000 | Gevrek ekmek | Bisküvi |
| 190520100000 | Zencefilli ekmek vb. (sakkaroz oranı<% 30) | Bisküvi |
| 190520300000 | Zencefilli ekmek vb. (% 30 =<sakkaroz oranı<% 50) | Bisküvi |
| 190520900000 | Zencefilli ekmek vb. (sakkaroz oranı =>% 50) | Bisküvi |
| 190531110000 | Tatlı bisküviler (gofretler çikolata/kakao içeren, ambalajlı=<85 gr) | Bisküvi |
| 190531190000 | Tatlı bisküviler (gofretler çikolata/kakao içeren, diğer) | Bisküvi |
| 190531300000 | Tatlı bisküviler (katı süt yağı =>% 8) | Bisküvi |
| 190531910000 | Çift katlı doldurulmuş bisküviler | Bisküvi |
| 190531990013 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli bisküvi | Bisküvi |
| 190531990019 | Diğer tatlı bisküviler | Bisküvi |

Ek Tablo 20 – Dış Ticaret Verilerinde Kullanılan Buğday ve Buğday Ürünleri GTIP Kodları (devam)

| | | |
|--------------|---|------------------|
| 190532050000 | Gofret ve waffle (ağırlık itibariyle % 10'dan fazla su olan) | Bisküvi |
| 190532110000 | Gofret ve waffle (çikolata/kakao içeren, ambalajlı=<85 gr) | Bisküvi |
| 190532190000 | Waffle ve gofretler (çikolata/kakao içeren, diğer) | Bisküvi |
| 190532910000 | Waffle ve gofretler (tuzlanmış) | Bisküvi |
| 190532990011 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli gofret ve waffle | Bisküvi |
| 190532990019 | Waffle ve gofretler; diğer | Bisküvi |
| 190540100000 | Gevrekler | Bisküvi |
| 190540900000 | Kızartılmış ekme ve diğer kızartılmış mamuller | Bisküvi |
| 190590100000 | Mayasız ekme (matzos) | Bisküvi |
| 190590200013 | Mühür güllacı | Bisküvi |
| 190590200019 | Güllaç, pirinç kağıdı benzeri ürünler | Bisküvi |
| 190590300000 | Ekmeçi mamulleri; bal, yumurta, peynir/meyvesiz; şeker, katı yağ =<% 5 | Bisküvi |
| 190590450000 | Bisküviler | Bisküvi |
| 190590550000 | Ekmeçi mamulleri; aromalı/tuzlu ürünler | Bisküvi |
| 190590600011 | Baklava | Bisküvi |
| 190590600012 | Kadayıf | Bisküvi |
| 190590600013 | Pasta | Bisküvi |
| 190590600014 | Kek | Bisküvi |
| 190590600015 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli kurabiye; ilave tatlandırıcı madde içerenler | Bisküvi |
| 190590600016 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli beze; ilave tatlandırıcı madde içerenler | Bisküvi |
| 190590600019 | İlave tatlandırıcı içeren diğer ekmeçi mamullüleri; ilave tatlandırıcı madde içerenler | Bisküvi |
| 190590900011 | Şeker hastaları için glüten ekmeği; ilave tatlandırıcı madde içermeyen | Bisküvi |
| 190590900012 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli ekme; ilave tatlandırıcı madde içermeyen | Bisküvi |
| 190590900019 | Diğer ekmeçilik mamulleri; ilave tatlandırıcı madde içermeyen | Bisküvi |
| 110311100000 | Makarnalık buğdayın (durum buğday) öğütülmesinden elde edilen küçük parçalar ve kaba un | Bulgur-irmik |
| 110311900000 | Adi ve kaplıca (kızıl) buğdayın öğütülmesinden elde edilen küçük parçalar ve kaba un | Bulgur-irmik |
| 110100110000 | Makarnalık (durum) buğday unu | Un |
| 110100150000 | Adi ve kaplıca (kızıl) buğday unu | Un |
| 110100900000 | Mahlut unu | Un |
| 100111000000 | Makarnalık buğday (durum buğdayı); tohumluk | Buğday ve mahlut |

Ek Tablo 20 – Dış Ticaret Verilerinde Kullanılan Buğday ve Buğday Ürünleri GTIP Kodları (devam)

| | | |
|--------------|---|------------------|
| 100119000000 | Makarnalık buğday (durum buğdayı); tohumluk olmayan | Buğday ve mahlut |
| 100191100000 | Kaplıca (kızıl) buğday; tohumluk | Buğday ve mahlut |
| 100191200011 | Adi buğday; tohumluk | Buğday ve mahlut |
| 100191200012 | Mahlut; tohumluk | Buğday ve mahlut |
| 100191900000 | Tohumluk diğer buğdaylar | Buğday ve mahlut |
| 100199000011 | Adi buğday; tohumluk olmayan | Buğday ve mahlut |
| 100199000012 | Mahlut; tohumluk olmayan | Buğday ve mahlut |
| 100199000013 | Kaplıca (kızıl) buğday; tohumluk olmayan | Buğday ve mahlut |

Ek Tablo 21 – Türkiye Buğday Fiyatları (TL/kg)

| Yıllar | Üretici Fiyatı 1/ | AKS Buğday TMO Alım Fiyatı 2/ | Makarnalık Buğday TMO Alım Fiyatı 2/ | Borsa Fiyatı 3/ |
|---------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 2011 | 0,58 | 0,61 | 0,64 | 0,65 |
| 2012 | 0,60 | 0,67 | 0,71 | 0,67 |
| 2013 | 0,66 | 0,72 | 0,77 | 0,76 |
| 2014 | 0,74 | - | - | 0,80 |
| 2015 | 0,78 | 0,86 | 0,98 | 0,88 |
| 2016 | 0,80 | 0,91 | 1,00 | 0,97 |
| 2017 | 0,88 | 0,94 | 1,00 | 1,03 |
| 2018 4/ | 0,92 | 1,05 | 1,10 | 1,02 |

1/ TÜİK

2/ TMO

3/ 2011-2015 yılları arası TMO verileri – 2016-2017 TOBB verileri (Konya Ticaret Borsası, Edirne Ticaret Borsası, Polatlı Ticaret Borsası, Eskişehir Ticaret Borsası ortalama fiyatlarıdır.)

4/ İlk beş aylık fiyatlardır.

Buğday

TEPGE

Ek Tablo 22 - Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 2013/14-2016/17 Piyasa Yılları (TL/kg) (Cari Fiyatlarla)

| | Haziran | Temmuz | Agustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | PY Ortalaması | Yıllık Değişim (%) |
|----------------|---------|--------|---------|-------|------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|---------------|--------------------|
| EKMEK | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 2,81 | 2,84 | 2,85 | 2,86 | 2,89 | 2,90 | 2,91 | 3,00 | 3,06 | 3,10 | 3,12 | 3,16 | 2,96 | 35 |
| 2014/15 | 3,21 | 3,24 | 3,25 | 3,26 | 3,31 | 3,36 | 3,37 | 3,43 | 3,43 | 3,42 | 3,43 | 3,43 | 3,34 | 13 |
| 2015/16 | 3,46 | 3,48 | 3,48 | 3,50 | 3,52 | 3,54 | 3,59 | 3,66 | 3,76 | 3,78 | 3,80 | 3,82 | 3,62 | 8 |
| 2016/17 | 3,84 | 3,85 | 3,86 | 3,88 | 3,89 | 3,89 | 3,89 | 3,93 | 3,97 | 4,00 | 4,01 | 4,07 | 3,92 | 8 |
| UN | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 2,21 | 2,21 | 2,21 | 2,22 | 2,24 | 2,27 | 2,34 | 2,39 | 2,44 | 2,47 | 2,54 | 2,58 | 2,34 | 37 |
| 2014/15 | 2,60 | 2,60 | 2,62 | 2,62 | 2,64 | 2,67 | 2,68 | 2,69 | 2,71 | 2,69 | 2,70 | 2,72 | 2,66 | 14 |
| 2015/16 | 2,73 | 2,73 | 2,74 | 2,74 | 2,75 | 2,81 | 2,84 | 2,87 | 2,90 | 2,93 | 2,96 | 2,95 | 2,83 | 6 |
| 2016/17 | 2,95 | 2,96 | 2,94 | 2,95 | 2,92 | 2,93 | 2,96 | 3,01 | 2,99 | 2,99 | 3,08 | 3,10 | 2,98 | 5 |
| BULGUR | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 2,39 | 2,37 | 2,37 | 2,38 | 2,38 | 2,40 | 2,44 | 2,48 | 2,57 | 2,59 | 2,61 | 2,63 | 2,47 | 11 |
| 2014/15 | 2,63 | 2,61 | 2,64 | 2,66 | 2,69 | 2,75 | 2,79 | 2,80 | 2,85 | 2,88 | 2,92 | 2,93 | 2,76 | 12 |
| 2015/16 | 2,88 | 2,88 | 2,87 | 2,89 | 2,89 | 2,88 | 2,91 | 2,95 | 2,97 | 2,96 | 2,97 | 2,99 | 2,92 | 6 |
| 2016/17 | 2,95 | 2,98 | 2,97 | 2,94 | 2,98 | 2,98 | 2,99 | 3,04 | 3,09 | 3,12 | 3,13 | 3,12 | 3,02 | 4 |
| MAKARNA | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 2,37 | 2,31 | 2,33 | 2,35 | 2,38 | 2,36 | 2,40 | 2,47 | 2,55 | 2,63 | 2,66 | 2,67 | 2,46 | 6 |
| 2014/15 | 2,67 | 2,67 | 2,72 | 2,74 | 2,80 | 2,85 | 2,84 | 2,91 | 2,94 | 2,99 | 3,01 | 2,99 | 2,84 | 16 |
| 2015/16 | 2,89 | 2,88 | 2,89 | 2,88 | 3,01 | 3,06 | 2,97 | 2,99 | 3,00 | 2,96 | 2,98 | 3,03 | 2,96 | 4 |
| 2016/17 | 2,98 | 3,04 | 2,99 | 2,96 | 3,09 | 3,05 | 3,04 | 3,05 | 3,07 | 3,08 | 3,14 | 3,14 | 3,05 | 3 |
| BİSKÜVİ | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 6,13 | 6,16 | 6,17 | 6,16 | 6,18 | 6,17 | 6,20 | 6,25 | 6,33 | 6,39 | 6,43 | 6,45 | 6,25 | -2 |
| 2014/15 | 6,52 | 6,55 | 6,59 | 6,61 | 6,63 | 6,61 | 6,62 | 6,70 | 6,72 | 6,75 | 6,78 | 6,80 | 6,66 | 6 |
| 2015/16 | 6,80 | 6,83 | 6,85 | 6,86 | 6,89 | 6,97 | 7,03 | 7,08 | 7,19 | 7,24 | 7,27 | 7,29 | 7,02 | 6 |
| 2016/17 | 7,29 | 7,32 | 7,33 | 7,33 | 7,29 | 7,30 | 7,39 | 7,51 | 7,54 | 7,64 | 7,75 | 7,77 | 7,46 | 6 |

Kaynak : TÜİK

Ek Tablo 23 - Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 2013/14-2016/17 Piyasa Yılları (TL/kg) (1994 Sabit Fiyatlarıyla)

| | Haziran | Temmuz | Agustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | PY Ort. | Değişim (%) |
|----------------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| EKMEK | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 0,0146 | 0,0147 | 0,0147 | 0,0147 | 0,0146 | 0,0146 | 0,0146 | 0,0147 | 0,0150 | 0,0150 | 0,0149 | 0,0150 | 0,0148 | 25 |
| 2014/15 | 0,0152 | 0,0153 | 0,0153 | 0,0154 | 0,0153 | 0,0155 | 0,0156 | 0,0157 | 0,0156 | 0,0154 | 0,0152 | 0,0151 | 0,0154 | 4 |
| 2015/16 | 0,0153 | 0,0154 | 0,0153 | 0,0153 | 0,0151 | 0,0151 | 0,0153 | 0,0153 | 0,0158 | 0,0158 | 0,0158 | 0,0158 | 0,0154 | 0 |
| 2016/17 | 0,0158 | 0,0157 | 0,0157 | 0,0158 | 0,0156 | 0,0155 | 0,0153 | 0,0151 | 0,0151 | 0,0150 | 0,0149 | 0,0151 | 0,0154 | 0 |
| 2013/14 | 0,0146 | 0,0147 | 0,0147 | 0,0147 | 0,0146 | 0,0146 | 0,0146 | 0,0147 | 0,0150 | 0,0150 | 0,0149 | 0,0150 | 0,0148 | 25 |
| UN | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 0,0115 | 0,0114 | 0,0114 | 0,0114 | 0,0113 | 0,0114 | 0,0117 | 0,0118 | 0,0119 | 0,0120 | 0,0121 | 0,0123 | 0,012 | 27 |
| 2014/15 | 0,0123 | 0,0123 | 0,0124 | 0,0124 | 0,0122 | 0,0123 | 0,0124 | 0,0123 | 0,0123 | 0,0121 | 0,0120 | 0,0120 | 0,012 | 5 |
| 2015/16 | 0,0121 | 0,0121 | 0,0121 | 0,0120 | 0,0118 | 0,0120 | 0,0121 | 0,0120 | 0,0121 | 0,0123 | 0,0123 | 0,0122 | 0,012 | -1 |
| 2016/17 | 0,0121 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0120 | 0,0117 | 0,0117 | 0,0116 | 0,0115 | 0,0114 | 0,0112 | 0,0114 | 0,0115 | 0,012 | -3 |
| BULGUR | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 0,0124 | 0,0122 | 0,0123 | 0,0122 | 0,0120 | 0,0121 | 0,0122 | 0,0122 | 0,0126 | 0,0125 | 0,0125 | 0,0125 | 0,0123 | 3 |
| 2014/15 | 0,0125 | 0,0123 | 0,0125 | 0,0125 | 0,0125 | 0,0127 | 0,0129 | 0,0129 | 0,0130 | 0,0129 | 0,0129 | 0,0129 | 0,0127 | 3 |
| 2015/16 | 0,0127 | 0,0127 | 0,0126 | 0,0126 | 0,0124 | 0,0123 | 0,0124 | 0,0123 | 0,0124 | 0,0124 | 0,0123 | 0,0123 | 0,0125 | -2 |
| 2016/17 | 0,0121 | 0,0121 | 0,0121 | 0,0120 | 0,0119 | 0,0119 | 0,0117 | 0,0117 | 0,0117 | 0,0117 | 0,0116 | 0,0115 | 0,0118 | -5 |
| MAKARNA | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 0,0123 | 0,0119 | 0,0120 | 0,0121 | 0,0120 | 0,0119 | 0,0120 | 0,0121 | 0,0125 | 0,0127 | 0,0127 | 0,0127 | 0,0122 | -2 |
| 2014/15 | 0,0126 | 0,0126 | 0,0128 | 0,0129 | 0,0129 | 0,0131 | 0,0132 | 0,0134 | 0,0134 | 0,0135 | 0,0133 | 0,0132 | 0,0131 | 7 |
| 2015/16 | 0,0128 | 0,0127 | 0,0127 | 0,0126 | 0,0129 | 0,0131 | 0,0127 | 0,0125 | 0,0125 | 0,0124 | 0,0124 | 0,0125 | 0,0127 | -3 |
| 2016/17 | 0,0123 | 0,0124 | 0,0122 | 0,0120 | 0,0124 | 0,0122 | 0,0119 | 0,0117 | 0,0117 | 0,0116 | 0,0116 | 0,0116 | 0,0120 | -5 |
| BİSKÜVİ | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013/14 | 0,0317 | 0,0318 | 0,0319 | 0,0316 | 0,0311 | 0,0311 | 0,0311 | 0,0308 | 0,0310 | 0,0310 | 0,0307 | 0,0307 | 0,0312 | -9 |
| 2014/15 | 0,0309 | 0,0309 | 0,0311 | 0,0311 | 0,0306 | 0,0305 | 0,0307 | 0,0307 | 0,0306 | 0,0304 | 0,0300 | 0,0299 | 0,0306 | -2 |
| 2015/16 | 0,0301 | 0,0302 | 0,0302 | 0,0300 | 0,0296 | 0,0297 | 0,0300 | 0,0296 | 0,0301 | 0,0303 | 0,0302 | 0,0301 | 0,0300 | -2 |
| 2016/17 | 0,0300 | 0,0298 | 0,0299 | 0,0298 | 0,0292 | 0,0291 | 0,0290 | 0,0288 | 0,0287 | 0,0288 | 0,0288 | 0,0287 | 0,0292 | -3 |

Kaynak: TÜİK verilerinden TEPGE Hesaplamaları

Ek Tablo 24 - Buğday Ürünlerinin Perakende Fiyatları: 2013/14-2016/17 Piyasa Yılları (\$/Kg)

| | Haziran | Temmuz | Agustos | Eylül | Ekim | Kasım | Aralık | Ocak | Şubat | Mart | Nisan | Mayıs | PY Ortalaması | Değişim (%) |
|----------------|---------|--------|---------|-------|------|-------|--------|------|-------|------|-------|-------|---------------|-------------|
| EKMEK | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013-14 | 1,48 | 1,47 | 1,45 | 1,41 | 1,45 | 1,43 | 1,41 | 1,35 | 1,38 | 1,40 | 1,46 | 1,51 | 1,43 | 18 |
| 2014-15 | 1,51 | 1,53 | 1,50 | 1,48 | 1,46 | 1,50 | 1,47 | 1,47 | 1,40 | 1,32 | 1,29 | 1,29 | 1,43 | 0 |
| 2015-16 | 1,28 | 1,29 | 1,22 | 1,16 | 1,20 | 1,23 | 1,23 | 1,22 | 1,28 | 1,31 | 1,34 | 1,30 | 1,25 | -12 |
| 2016-17 | 1,31 | 1,30 | 1,30 | 1,31 | 1,27 | 1,19 | 1,11 | 1,05 | 1,08 | 1,09 | 1,09 | 1,14 | 1,18 | -6 |
| UN | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013-14 | 1,17 | 1,14 | 1,13 | 1,10 | 1,12 | 1,12 | 1,14 | 1,08 | 1,10 | 1,11 | 1,19 | 1,23 | 1,14 | 19 |
| 2014-15 | 1,23 | 1,22 | 1,21 | 1,19 | 1,17 | 1,19 | 1,17 | 1,15 | 1,10 | 1,04 | 1,02 | 1,03 | 1,14 | 0 |
| 2015-16 | 1,01 | 1,01 | 0,96 | 0,91 | 0,94 | 0,98 | 0,97 | 0,95 | 0,98 | 1,01 | 1,04 | 1,01 | 0,98 | -14 |
| 2016-17 | 1,01 | 1,00 | 0,99 | 1,00 | 0,95 | 0,90 | 0,85 | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,84 | 0,87 | 0,89 | -9 |
| BULGUR | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013-14 | 1,26 | 1,22 | 1,21 | 1,18 | 1,19 | 1,19 | 1,18 | 1,12 | 1,16 | 1,17 | 1,23 | 1,25 | 1,19 | -3 |
| 2014-15 | 1,24 | 1,23 | 1,22 | 1,21 | 1,19 | 1,23 | 1,22 | 1,20 | 1,16 | 1,11 | 1,10 | 1,11 | 1,18 | -1 |
| 2015-16 | 1,06 | 1,07 | 1,01 | 0,96 | 0,99 | 1,00 | 1,00 | 0,98 | 1,01 | 1,02 | 1,05 | 1,02 | 1,01 | -14 |
| 2016-17 | 1,01 | 1,01 | 1,00 | 0,99 | 0,97 | 0,91 | 0,85 | 0,81 | 0,84 | 0,85 | 0,85 | 0,87 | 0,91 | -10 |
| MAKARNA | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013-14 | 1,25 | 1,19 | 1,19 | 1,16 | 1,19 | 1,17 | 1,16 | 1,11 | 1,15 | 1,18 | 1,25 | 1,27 | 1,19 | -8 |
| 2014-15 | 1,26 | 1,26 | 1,26 | 1,24 | 1,24 | 1,27 | 1,24 | 1,25 | 1,20 | 1,16 | 1,14 | 1,13 | 1,21 | 2 |
| 2015-16 | 1,07 | 1,07 | 1,01 | 0,96 | 1,03 | 1,06 | 1,02 | 0,99 | 1,02 | 1,02 | 1,05 | 1,03 | 1,03 | -16 |
| 2016-17 | 1,02 | 1,03 | 1,01 | 1,00 | 1,00 | 0,93 | 0,87 | 0,82 | 0,83 | 0,84 | 0,86 | 0,88 | 0,92 | -11 |
| BİSKÜVİ | | | | | | | | | | | | | | |
| 2013-14 | 3,23 | 3,18 | 3,15 | 3,05 | 3,10 | 3,05 | 3,01 | 2,82 | 2,85 | 2,88 | 3,02 | 3,08 | 3,03 | -14 |
| 2014-15 | 3,08 | 3,08 | 3,05 | 2,99 | 2,93 | 2,95 | 2,89 | 2,87 | 2,73 | 2,61 | 2,55 | 2,56 | 2,86 | -6 |
| 2015-16 | 2,51 | 2,53 | 2,40 | 2,28 | 2,35 | 2,42 | 2,41 | 2,35 | 2,44 | 2,50 | 2,56 | 2,49 | 2,44 | -15 |
| 2016-17 | 2,50 | 2,47 | 2,47 | 2,47 | 2,37 | 2,23 | 2,11 | 2,01 | 2,05 | 2,08 | 2,12 | 2,18 | 2,25 | -7 |

Kaynak: TÜİK verilerinden TEAE hesaplamaları

Ek Tablo 25 - Buğday İhraç Fiyatları (\$/Ton): 2005-2017

| Yıllar | Arjantin Up River fob | US Hard Red Winter | US Soft Red Winter |
|--------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 2005 | 130 | 158 | 136 |
| 2006 | 158 | 200 | 158 |
| 2007 | 247 | 264 | 235 |
| 2008 | 281 | 345 | 269 |
| 2009 | 219 | 236 | 186 |
| 2010 | 252 | 241 | 228 |
| 2011 | 307 | 330 | 287 |
| 2012 | 296 | 327 | 294 |
| 2013 | 328 | 322 | 276 |
| 2014 | 304 | 303 | 245 |
| 2015 | 226 | 234 | 208 |
| 2016 | 195 | 196 | 176 |
| 2017 Ocak | 176 | 172 | 200 |
| 2017 Şubat | 185 | 180 | 209 |
| 2017 Mart | 191 | 176 | 200 |
| 2017 Nisan | 189 | 173 | 191 |
| 2017 Mayıs | 189 | 175 | 200 |
| 2017 Haziran | 190 | 181 | 221 |
| 2017 Temmuz | 193 | 206 | 240 |
| 2017 Ağustos | 190 | 175 | 204 |
| 2017 Eylül | 183 | 174 | 210 |
| 2017 Ekim | 183 | 178 | 214 |
| 2017 Kasım | 180 | 175 | 220 |
| 2017 Aralık | 178 | 171 | 218 |

Kaynak: Fao International Prices

Ek Tablo 26- Buğday Dönüşüm Katsayıları

| Grup Kodu | Ürün | Ürün grubu | Dönüşüm katsayıları |
|--------------|---|------------|---------------------|
| 110811001000 | Buğday nişastası (torba içinde) | Nişasta | 1,47 |
| 110811009000 | Buğday nişastası (diğer şekilde) | Nişasta | 1,47 |
| 190211000011 | Makarna; pişirilmemiş, yumurta, makarnalık buğday unu ve irmiği içeren | Makarna | 1,23 |
| 190211000019 | Makarna; pişirilmemiş, yumurta içeren (doldurulmamış) diğer | Makarna | 1,23 |
| 190219100000 | Makarna; pişirilmemiş, ekmeklik buğday unu/irmiği içermeyen (doldurulmamış) | Makarna | 1,23 |
| 190219900011 | Makarna; pişirilmemiş, sebze olanlar (doldurulmamış) | Makarna | 1,23 |
| 190219900012 | Makarna; pişirilmemiş, sade olanlar (doldurulmamış) | Makarna | 1,23 |
| 190219900013 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli makarna | Makarna | 1,28 |
| 190219900019 | Makarna; pişirilmemiş (doldurulmamış) diğer | Makarna | 1,23 |
| 190220100000 | Makarna (doldurulmuş) balık, yumuşakça, kabuklu hayvan vb. oranı>% 20 | Makarna | 1,16 |
| 190220301000 | Makarna (doldurulmuş); et ve sakatat oranı > % 20 | Makarna | 1,16 |
| 190220309000 | Makarna (doldurulmuş); sosis vb. oranı > % 20 | Makarna | 1,16 |
| 190220910000 | Makarna (pişirilmiş, doldurulmuş, diğer) | Makarna | 0,41 |
| 190220990000 | Makarna (doldurulmuş); diğer | Makarna | 1,16 |
| 190230100000 | Makarna; kurutulmuş | Makarna | 1,23 |
| 190230900000 | Makarna; diğer | Makarna | 0,66 |
| 190240100000 | Kuskus; hazırlanmamış | Makarna | 0,66 |
| 190240900000 | Kuskus; diğer | Makarna | 0,66 |
| 190510000000 | Gevrek ekmek | Bisküvi | 1,23 |
| 190520100000 | Zencefilli ekmek vb. (sakkaroz oranı<% 30) | Bisküvi | 0,44 |
| 190520300000 | Zencefilli ekmek vb. (% 30 =<sakkaroz oranı<% 50) | Bisküvi | 0,44 |
| 190520900000 | Zencefilli ekmek vb. (sakkaroz oranı =>% 50) | Bisküvi | 0,44 |
| 190531110000 | Tatlı bisküviler (gofretler çikolata/kakao içeren, ambalajlı=<85 gr) | Bisküvi | 1,07 |
| 190531190000 | Tatlı bisküviler (gofretler çikolata/kakao içeren, diğer) | Bisküvi | 1,07 |
| 190531300000 | Tatlı bisküviler (katı süt yağı =>% 8) | Bisküvi | 1,07 |
| 190531910000 | Çift katlı doldurulmuş bisküviler | Bisküvi | 1,07 |
| 190531990013 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli bisküvi | Bisküvi | 1,07 |
| 190531990019 | Diğer tatlı bisküviler | Bisküvi | 1,07 |
| 190532050000 | Gofret ve waffle (ağırlık itibarıyla % 10'dan fazla su olan) | Bisküvi | 1,07 |
| 190532110000 | Gofret ve waffle (çikolata/kakao içeren, ambalajlı=<85 gr) | Bisküvi | 1,07 |
| 190532190000 | Waffle ve gofretler (çikolata/kakao içeren, diğer) | Bisküvi | 1,07 |
| 190532910000 | Waffle ve gofretler (tuzlanmış) | Bisküvi | 1,07 |
| 190532990011 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli gofret ve waffle | Bisküvi | 1,07 |
| 190532990019 | Waffle ve gofretler; diğer | Bisküvi | 1,07 |
| 190540100000 | Gevrekler | Bisküvi | 1,03 |
| 190540900000 | Kızartılmış ekmek ve diğer kızartılmış mamuller | Bisküvi | 1,03 |
| 190590100000 | Mayasız ekmek (matzos) | Bisküvi | 1,07 |
| 190590200013 | Mühür güllacı | Bisküvi | 1,07 |
| 190590200019 | Güllaç, pirinç kağıdı benzeri ürünler | Bisküvi | 1,07 |
| 190590300000 | Ekmekçi mamulleri; bal, yumurta, peynir/meyvesiz; şeker, katı yağ =<% 5 | Bisküvi | 0,77 |

Buğday**TEPGE**

| 190590450000 | Bisküviler | Bisküvi | 1,07 |
|--------------|---|------------------|------|
| 190590550000 | Ekmekçi mamulleri; aromalı/tuzlu ürünler | Bisküvi | 0,77 |
| 190590600011 | Baklava | Bisküvi | 0,77 |
| 190590600012 | Kadayıf | Bisküvi | 0,77 |
| 190590600013 | Pasta | Bisküvi | 1,07 |
| 190590600014 | Kek | Bisküvi | 1,07 |
| 190590600015 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli kurabiye; ilave tatlandırıcı madde içerenler | Bisküvi | 1,07 |
| 190590600016 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli beze; ilave tatlandırıcı madde içerenler | Bisküvi | 1,07 |
| 190590600019 | İlave tatlandırıcı içeren diğer ekmekçi mamullüleri; ilave tatlandırıcı madde içerenler | Bisküvi | 0,77 |
| 190590900011 | Şeker hastaları için glüten ekmeği; ilave tatlandırıcı madde içermeyen | Bisküvi | 1,23 |
| 190590900012 | Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli ekmek; ilave tatlandırıcı madde içermeyen | Bisküvi | 1,07 |
| 190590900019 | Diğer ekmekçilik mamulleri; ilave tatlandırıcı madde içermeyen | Bisküvi | 0,77 |
| 110311100000 | Makarnalık buğdayın (durum buğday) öğütülmesinden elde edilen küçük parçalar ve kaba un | Bulgur-irmik | 1,11 |
| 110311900000 | Adi ve kaplıca (kızıl) buğdayın öğütülmesinden elde edilen küçük parçalar ve kaba un | Bulgur-irmik | 1,11 |
| 110100110000 | Makarnalık (durum) buğday unu | Un | 1,39 |
| 110100150000 | Adi ve kaplıca (kızıl) buğday unu | Un | 1,39 |
| 110100900000 | Mahlut unu | Un | 1,17 |
| 100111000000 | Makarnalık buğday (durum buğdayı); tohumluk | Buğday ve mahlut | 1,00 |
| 100119000000 | Makarnalık buğday (durum buğdayı); tohumluk olmayan | Buğday ve mahlut | 1,00 |
| 100191100000 | Kaplıca (kızıl) buğday; tohumluk | Buğday ve mahlut | 1,00 |
| 100191200011 | Adi buğday; tohumluk | Buğday ve mahlut | 1,00 |
| 100191200012 | Mahlut; tohumluk | Buğday ve mahlut | 0,80 |
| 100191900000 | Tohumluk diğer buğdaylar | Buğday ve mahlut | 1,00 |
| 100199000011 | Adi buğday; tohumluk olmayan | Buğday ve mahlut | 1,00 |
| 100199000012 | Mahlut; tohumluk olmayan | Buğday ve mahlut | 0,80 |
| 100199000013 | Kaplıca (kızıl) buğday; tohumluk olmayan | Buğday ve mahlut | 1,00 |

Kaynak: TEPGE

KAYNAKLAR

USDA, <https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/advQuery>
TÜİK, <http://www.tuik.gov.tr>
TMO, <http://www.tmo.gov.tr/>
TOBB, https://borsa.tobb.org.tr/fiyat_urun_1.php
FAO, <http://www.fao.org/giews/food-prices/tool/public/#/dataset/international>

Durum ve Tahmin
BUĞDAY
2017/2018

TEPGE YAYIN NO: 299
ISBN: 978-605-2207-06-2



TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
TEPGE

<http://www.tepge.gov.tr>

Araştırma ve Teknoloji Geliştirme Kampüsü
İstanbul Yolu Üzeri
No:38
Yenimahalle / ANKARA

Telefon: 0 312 287 58 33
Faks: 0 312 287 54 58

