



T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı  
Tarım Reformu Genel Müdürlüğü  
Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü



# BUĞDAY DURUM TAHMİN RAPORU 2024



Araştırma Yayınları  
2025

TEPGE Yayın No: 410

<https://arastirma.tarimorman.gov.tr/tepge>

**TARIM REFORMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**  
**TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ**  
**TEPGE**

**Durum ve Tahmin**  
**BUĞDAY**  
**2024**

**Hazırlayan**  
**Damla ÖZDEMİR**

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü Müdürlüğü  
damla.ozdemir@tarimorman.gov.tr

Çalışma kapsamında sunulan görüşler tamamıyla yazarlara aittir ve Tarım ve Orman Bakanlığı'nın ya da çalışanlarının görüşlerini temsil etmez.

Çalışmada yer alan veri ve istatistikler yayıncı kurumların kaynaklarından alınmış ve araştırma amaçlı olarak kullanılmıştır. Veriler çalışmanın hazırlandığı dönemde yayınlanmış olan en güncel verilerdir ve dönemsel olarak yayıncı kurumun güncellemelerinden dolayı farklılık gösterebilir.



**TEPGE YAYIN NO: 410**

**ISBN: 978-625-94899-0-2**

**©TEPGE**

**Her Hakkı Saklıdır.**

**Aralık/2024**

**İletişim:**

Tarım ve Orman Bakanlığı  
Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı, 06800,  
Çankaya/ANKARA

Telefon: 0312 287 5833

Faks: 0312 287 5854

Bu rapor Tarım Reformu Genel Müdürlüğü'nün izni olmadan kısmen veya tamamen basılamaz, çoğaltılamaz veya elektronik ortama taşınamaz.

Kapak sayfasında kullanılan fotoğraf Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından düzenlenen "2018 yılı Tarım ve İnsan Fotoğraf Yarışması" na aittir. (<http://www.tarimormaninsan.com/img/10-tarim-ve-insan-fotograf-yarismasi/genel/400/birincilik-odulu-mehmet-yikilmazsoy.jpg>)

---

## ÖNSÖZ

---

Enstitümüz araştırmacıları tarafından hazırlanan “Durum ve Tahmin” raporları; bir yandan temel bilgi ve veri tabanı oluşturulmasını sağlarken diğer yandan da sektördeki gelişmeleri yakından izleyerek sektör paydaşlarını bu gelişmelerden zamanında ve doğru bir şekilde haberdar ederek bilgilendirmeyi amaçlamaktadır.

Bu raporlarda dünya ve Türkiye’de; bitkisel ürünlerin bir önceki yıla ait üretim, kullanım, ihracat, ithalat, yıl sonu stokları ve fiyatlarında ortaya çıkan gerçekleştirmeler “Durum”; içinde bulunulan yıla ait gerçekleşen fakat tam netleşmeyen gelişmeler “Tahmin”; bir sonraki yıla ait muhtemel gelişmeler ise “Öngörü” adı altında sistematik olarak incelenmektedir.

Son yıllarda COVID-19 pandemisi, iklim değişikliği ve dünya buğday piyasasında önemli rol oynayan Rusya-Ukrayna arasında yaşanan savaş nedeniyle buğday ve buğdaya dayalı gıda sanayi (un, makarna, irmik, bisküvi, gofret, kraker vb.) hem iç piyasada hem de dünya pazarlarında giderek daha fazla rekabete konu olmaktadır. Bu bakımdan geçmişten günümüze kadar buğday ve ürünlerine yönelik verilerin derlendiği bu rapor tüm sektör paydaşları ve karar alıcılar açısından önem arz etmektedir. Türkiye’de ve dünyada buğday piyasalarında gerçekleşen tüm gelişmeleri takip ederek bu raporu hazırlayan Sayın Damla ÖZDEMİR’e emeklerinden dolayı teşekkür eder, raporun sektör paydaşlarına faydalı olmasını dilerim.

**Dr. Uğur İLKDOĞAN**

*Enstitü Müdürü*

**İÇİNDEKİLER**

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Tablo Dizini.....                                         | iii |
| Grafik Dizini.....                                        | iv  |
| Harita Dizini.....                                        | iv  |
| ÖZET.....                                                 | v   |
| 1. DÜNYADA DURUM: 2022/2023.....                          | 1   |
| 1.1. Buğday Ekim Alanı.....                               | 1   |
| 1.2. Buğday Üretimi.....                                  | 1   |
| 1.3. Buğday Fiyatları.....                                | 2   |
| 1.4. Buğday Arzı ve Buğday Kullanımı.....                 | 3   |
| 1.5. Buğday İhracatı ve İthalatı.....                     | 4   |
| 2. DÜNYADA TAHMİN: 2023/2024.....                         | 5   |
| 2.1. Buğday Ekim Alanı ve Üretimi.....                    | 5   |
| 2.2. Buğday İhracatı ve İthalatı.....                     | 6   |
| 2.3. Buğday Kullanımı ve Arzı.....                        | 7   |
| 2.4. Buğday Fiyatları.....                                | 7   |
| 3. DÜNYADA ÖNGÖRÜ: 2024/2025.....                         | 8   |
| 3.1. Buğday Üretimi.....                                  | 8   |
| 3.2. Buğday Arzı.....                                     | 8   |
| 3.3. Buğday Kullanımı.....                                | 8   |
| 3.4. Buğday Ticareti.....                                 | 8   |
| 3.5. Buğday Yıl Sonu Stokları ve Stok Kullanım Oranı..... | 8   |
| 4. TÜRKİYE’DE DURUM: 2022/2023.....                       | 10  |
| 4.1. Buğday Ekilen Alan, Üretim ve Verimi.....            | 10  |
| 4.2. Buğday Arzı.....                                     | 10  |
| 4.3. Buğday Kullanımı.....                                | 11  |
| 4.4. Buğday Fiyatları.....                                | 11  |
| 4.5. Buğday Yıl Sonu Stokları ve Stok Kullanım Oranı..... | 13  |
| 4.6. Buğday İhracatı ve İthalatı.....                     | 13  |
| 5. TÜRKİYE’DE TAHMİN: 2023/2024.....                      | 14  |
| 5.1. Buğday Ekilen Alan ve Verimi.....                    | 14  |
| 5.2. Buğday Arzı ve Kullanımı.....                        | 14  |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 5.3. Buğday Yıl Sonu Stokları ve Stok Kullanım Oranı..... | 14 |
| 5.4. Buğday İhracatı ve İthalatı.....                     | 14 |
| 6. TÜRKİYE’DE ÖNGÖRÜ: 2024/2025.....                      | 20 |
| 7. BUĞDAY POLİTİKALARI VE GENEL DEĞERLENDİRME.....        | 21 |
| EK TABLOLAR.....                                          | 23 |
| KAYNAKLAR.....                                            | 36 |

**TABLO DİZİNİ**

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tablo 1. Ülkeler itibarıyla dünya buğday ekim alanı.....                                                                      | 1  |
| Tablo 2. Dünya buğday arz ve kullanımı.....                                                                                   | 2  |
| Tablo 3. Türkiye buğday fiyatları .....                                                                                       | 12 |
| Ek Tablo 1. Dünya buğday arz, kullanım ve ticareti .....                                                                      | 24 |
| Ek Tablo 2. Yıllar itibarıyla dünya buğday üretiminde önemli ülkeler.....                                                     | 25 |
| Ek Tablo 3. Yıllar itibarıyla dünya buğday ihracatında önemli ülkeler.....                                                    | 25 |
| Ek Tablo 4. Yıllar itibarıyla dünya buğday ithalatında önemli ülkeler.....                                                    | 25 |
| Ek Tablo 5. Buğday Denge Tablosu .....                                                                                        | 26 |
| Ek Tablo 6. Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracatı buğday eş değeri .....                                                 | 27 |
| Ek Tablo 7. Türkiye'nin buğday ve buğday ürünleri ihracatı ve ülke payları.....                                               | 28 |
| Ek Tablo 8. Türkiye'nin buğday ihracatı ve ülke payları.....                                                                  | 28 |
| Ek Tablo 9. Türkiye'nin buğday unu ihracatı ve ülke payları.....                                                              | 28 |
| Ek Tablo 10. Türkiye'nin makarna ihracatı ve ülke payları.....                                                                | 29 |
| Ek Tablo 11. Türkiye'nin bisküvi, kek, ekmekçi ürünleri ihracatı ve ülke payları.....                                         | 29 |
| Ek Tablo 12. Türkiye'nin nişasta ihracatı ve ülke payları.....                                                                | 29 |
| Ek Tablo 13. Türkiye'nin bulgur-irmik ihracatı ve ülke payları.....                                                           | 30 |
| Ek Tablo 14. Türkiye buğday ve buğday ürünleri ithalatı buğday eş değeri.....                                                 | 31 |
| Ek Tablo 15. Dış ticaret verilerinde kullanılan buğday ve buğday ürünlerinin GTIP kodları ve teknik dönüşüm katsayıları ..... | 32 |
| Ek Tablo 16. Türkiye buğday fiyatları.....                                                                                    | 34 |
| Ek Tablo 17. Buğday ihraç fiyatları.....                                                                                      | 35 |

**GRAFİK DİZİNİ**

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Grafik 1. Dünya buğday ihrac fiyatları.....                                            | 2  |
| Grafik 2. Dünya buğday arzı.....                                                       | 3  |
| Grafik 3. Dünya buğday kullanımı.....                                                  | 3  |
| Grafik 4. Dünya buğday stok kullanım oranı.....                                        | 4  |
| Grafik 5. Dünya buğday ticareti.....                                                   | 4  |
| Grafik 6. Dünya buğday ekim alanında önemli ülkelerin payları.....                     | 5  |
| Grafik 7. Dünya buğday üretiminde önemli ülkelerin payları.....                        | 6  |
| Grafik 8. Dünya buğday ihracatında önemli ülkelerin payları.....                       | 6  |
| Grafik 9. Dünya buğday ithalatında önemli ülkelerin payları.....                       | 7  |
| Grafik 10. Türkiye buğday üretiminde önemli illerin payları.....                       | 10 |
| Grafik 11. Türkiye buğday arzı.....                                                    | 11 |
| Grafik 12. Türkiye buğday kullanımı.....                                               | 11 |
| Grafik 13. Türkiye buğday fiyatları.....                                               | 12 |
| Grafik 14. Türkiye buğday stok kullanım oranı.....                                     | 13 |
| Grafik 15. Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracatında önemli ülkelerin payları..... | 14 |
| Grafik 16. Türkiye buğday ihracatında önemli ülkelerin payları.....                    | 14 |
| Grafik 17. Türkiye bisküvi ihracatında önemli ülkelerin payları.....                   | 15 |
| Grafik 18. Türkiye makarna ihracatında önemli ülkelerin payları.....                   | 15 |
| Grafik 19. Türkiye nişasta ihracatında önemli ülkelerin payları.....                   | 16 |
| Grafik 20. Türkiye bulgur-irmik ihracatında önemli ülkelerin payları.....              | 16 |
| Grafik 21. Türkiye buğday unu ihracatında önemli ülkelerin payları.....                | 17 |
| Grafik 22. Türkiye buğday ithalatında önemli ülkelerin payları.....                    | 18 |

**HARİTA DİZİNİ**

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Harita 1. Türkiye buğday üretiminde önemli illerin payları..... | 10 |
|-----------------------------------------------------------------|----|



## ÖZET

Durum: 2022/2023

- ✚ Dünya buğday üretimi %1,2 arttı.
- ✚ Dünya buğday fiyatları artış eğiliminde.
- ✚ Dünya buğday arzı arttı, kullanımı azaldı.
- ✚ Dünya buğday ihracatı %8,8 arttı, ithalatı %6,5 arttı.
- ✚ Türkiye buğday üretimi %11,9 arttı.
- ✚ Türkiye buğday yurt içi gıda kullanımı arttı.
- ✚ Türkiye buğday ithalatı %28,2, ihracatı %1,6 arttı.

Tahmin: 2023/2024

- ✚ Dünya buğday üretiminde %0,2 artış tahmin edilmektedir.
- ✚ Dünya buğday ihracatının 221 milyon tona, ithalatın %4,0 artarak 221 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir.
- ✚ Dünya buğday fiyatları Ekim 2022'den itibaren düşme eğilimindedir.
- ✚ Dünya buğday yıl sonu stoklarının 267 milyon tona gerilediği tahmin edilmektedir.
- ✚ Türkiye buğday ekim alanının 6,6 milyon ha'a gerilediği tahmin edilmektedir.
- ✚ Türkiye buğday üretiminin verim artışı ile %11,9 arttığı tahmin edilmektedir.
- ✚ Türkiye buğday ihracatının %5,2 azaldığı, ithalatının ise %30,2 arttığı tahmin edilmektedir.

Öngörü: 2024/2025

- ✚ Dünya buğday üretiminin %0,2 artacağı öngörülmektedir.
- ✚ Dünya buğday ihracatının %3,4 azalarak 213 milyon tona gerileyeceği öngörülmektedir.
- ✚ Dünya buğday başlangıç stoklarındaki azalışa rağmen üretimdeki artış ile buğday arzının artacağı öngörülmektedir.
- ✚ Türkiye buğday üretiminin %5,5 azalacağı öngörülmektedir.
- ✚ Türkiye buğday ihracatının %24,6 azalacağı öngörülmektedir.

## 1. DÜNYADA DURUM: 2022/2023

Dünyada COVID-19 pandemisi ve Rusya-Ukrayna savaşı nedeni ile uzun süre yükselme eğiliminde olan buğday fiyatları, 2022/23 sezonunda üretimde azalış yaşanmasına rağmen durağanlaşmaya başlamıştır. Bu durum piyasalardaki ilk gerginliğin, endişenin azalması ve ülkelerin mevcut duruma uyum sağlayan yeni politikalar geliştirmeleri ile ilişkilidir. Üretim ve başlangıç stoklarındaki azalışın aksine buğday ithalatındaki önemli artışın etkisine bağlı olarak toplam buğday arzında da artış gerçekleşmiştir. Bunun yanı sıra ihracatta yaşanan artış toplam buğday kullanımını artırmış ve bu da buğday yıl sonu stoklarında azalmaya neden olmuştur.

### 1.1. Buğday Ekim Alanı

Amerika Birleşik Devletleri Tarım Bakanlığı (USDA)'nın verilerine göre, dünya buğday ekim alanı yıllar itibarıyla değişim göstermekle beraber 2022/23 pazarlama yılında yaklaşık 220 milyon ha alanda buğday üretimi yapıldığı görülmektedir (Tablo 1).

Dünya buğday ekim alanına bakıldığında Hindistan %14, Rusya %13, AB %11 Çin %10 ve ABD %6'lık pay ile ilk beş ülkeyi oluşturmaktadır. Kazakistan, Avustralya, Kanada, Pakistan ve Türkiye ise ekim alanı bakımından on ülke içerisinde yer almaktadır.

Tablo 1. Ülkeler itibarıyla dünya buğday ekim alanı (bin ha)

|             | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 | 2024/2025 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Hindistan   | 31.357    | 31.125    | 30.459    | 31.401    | 31.833    |
| Rusya       | 28.683    | 27.630    | 29.000    | 28.830    | 28.000    |
| AB          | 22.972    | 24.294    | 24.402    | 24.200    | 22.900    |
| Çin         | 23.380    | 23.568    | 23.519    | 23.627    | 23.700    |
| ABD         | 14.815    | 15.032    | 14.360    | 15.084    | 15.568    |
| Kazakistan  | 12.057    | 12.719    | 12.811    | 13.130    | 13.000    |
| Avusturalya | 12.643    | 12.728    | 13.045    | 12.500    | 13.000    |
| Kanada      | 10.018    | 9.199     | 10.082    | 10.683    | 10.600    |
| Pakistan    | 8.805     | 9.168     | 9.000     | 9.041     | 9.630     |
| Türkiye     | 7.100     | 7.050     | 6.800     | 7.200     | 7.250     |
| İran        | 6.000     | 6.000     | 6.200     | 6.200     | 6.000     |
| Diğer       | 42.387    | 43.046    | 39.915    | 40.863    | 46.789    |
| Dünya       | 220.217   | 221.559   | 219.593   | 222.759   | 228.270   |

Kaynak: USDA (Erişim: 23.10.2024)

### 1.2. Buğday Üretimi

Dünya buğday üretiminde ise sıralama ülkelerdeki verim farklılığından dolayı Çin, AB, Hindistan, Rusya ve ABD şeklindedir (Ek Tablo 2). Dünya buğday üretimi 2021/22 pazarlama yılında 781 milyon ton olup 2022/23 pazarlama yılında Rusya, Kanada ve Avusturalya'daki üretim artışına bağlı olarak %1,2 artmış ve 790 milyon tona yükselmiştir.

Burada dikkat çeken nokta bir önceki yılın aksine savaş halinde olan Rusya'nın buğday üretimi artarken, Ukrayna'nın buğday üretiminin ciddi oranda azalmasıdır. 2022/23 sezonuna düşük başlangıç stokları ile girilmiş olmasına rağmen dünya buğday üretiminin ve ithalatının artması dünya buğday arzında %0,9'luk bir artışa neden olmuştur (Tablo 2).

Tablo 2. Dünya buğday arz ve kullanımı (milyon ton)

|                         | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 | 2024/25 |
|-------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                         |         |         | Durum   | Tahmin  | Öngörü  |
| <b>ARZ</b>              |         |         |         |         |         |
| Başlangıç stokları      | 297,5   | 284,1   | 273,8   | 274,0   | 267,4   |
| Üretim                  | 772,8   | 780,6   | 789,9   | 791,2   | 792,9   |
| İthalat                 | 194,5   | 200,3   | 213,3   | 221,9   | 209,5   |
| Toplam arz              | 1.264,8 | 1.265,0 | 1.277,0 | 1.287,1 | 1.269,8 |
| <b>KULLANIM</b>         |         |         |         |         |         |
| Yurtiçi kullanım        | 777,2   | 787,5   | 781,1   | 798,4   | 798,4   |
| İhracat                 | 203,5   | 203,8   | 221,7   | 221,4   | 213,6   |
| Toplam kullanım         | 980,7   | 991,3   | 1002,8  | 1019,8  | 1012,0  |
| Yıl sonu stokları       | 284,1   | 273,8   | 274,0   | 267,4   | 257,9   |
| Stok-kullanım oranı (%) | 29,0    | 27,6    | 27,3    | 26,2    | 25,5    |

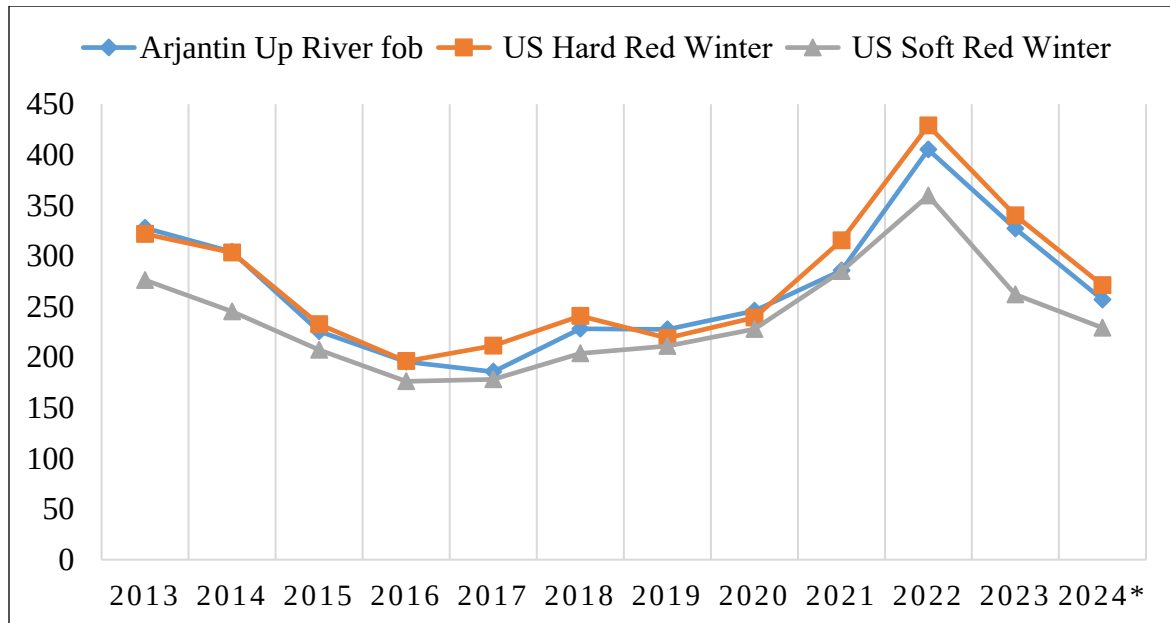
Kaynak: USDA (Erişim: 30.12.2024), (Pazarlama yılı: Haziran-Mayıs)

### 1.3. Buğday Fiyatları

2018/19 pazarlama yılında düşüşe geçen buğday fiyatları tüm dünyayı saran COVID-19 salgını ve ardından yaşanan Rusya-Ukrayna savaşı nedeniyle, yeniden hızla yükselişe geçmiştir. 2022 Mayıs ayında 450-500 \$/ton seviyelerine kadar yükselerek rekor kıran buğday ihraç fiyatları 2022 Kasım ayından itibaren düşüş eğilimine girse de sezon ortalaması bir önceki sezonun

üzerinde kalmıştır. 2021/22 pazarlama yılı (2021 Haziran-2022 Mayıs) ortalaması 286 \$/ton olan Arjantin Up River fob fiyatı 2022/23 pazarlama yılında (2022 Haziran-2023 Mayıs) 405 \$/ton'a, 315 \$/ton olan HRW fiyatı 429 \$/ton'a yükselirken, 285 \$/ton olan SRW fiyatı 360 \$/ton'a yükselmiştir (Grafik 1).

Grafik 1. Dünya buğday ihraç fiyatları (\$/ton)



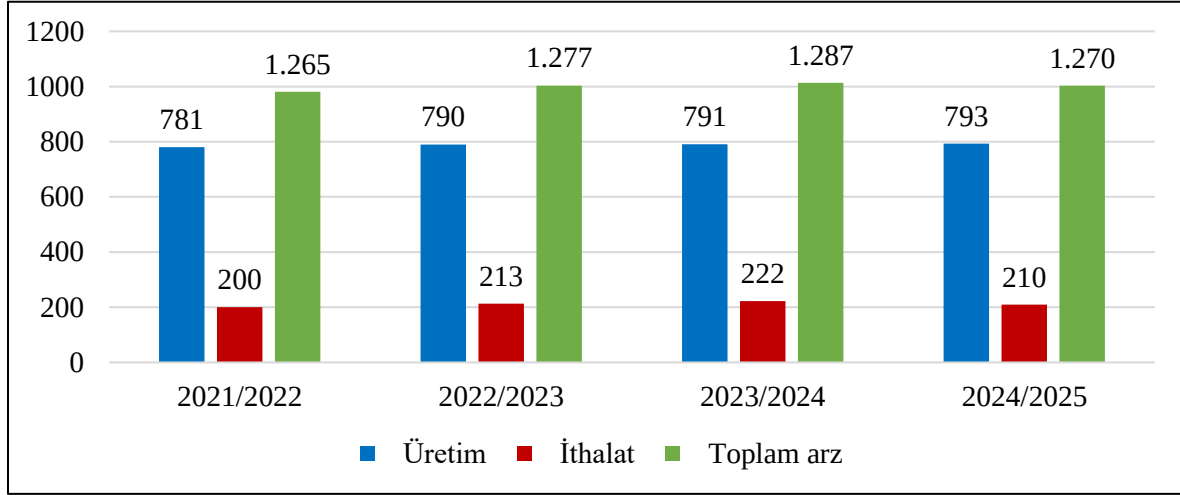
Kaynak: FAO, (Erişim: 15.11.2024), \*2024 yılı ilk dokuz aylık fiyat ortalamasıdır.

#### 1.4. Buğday Arzı ve Kullanımı

USDA'nın verilerine göre 2021/22 pazarlama yılında 1,27 milyar ton olan dünya buğday arzı 2022/23 pazarlama yılında %0,9 artarak 1,28 milyar tona yükselmiştir (Grafik 2). Dünya buğday verileri incelendiğinde başlangıç

stoklarındaki azalmaya rağmen buğday arzındaki bu artışta, önemli üretici ülkelerden olan Rusya ve Avustralya'nın buğday üretimindeki artışları ile Çin, AB ve Türkiye buğday ithalatındaki yükselişinin etkili olduğu görülmektedir (Ek Tablo 1).

Grafik 2. Dünya buğday arzı (milyon ton)

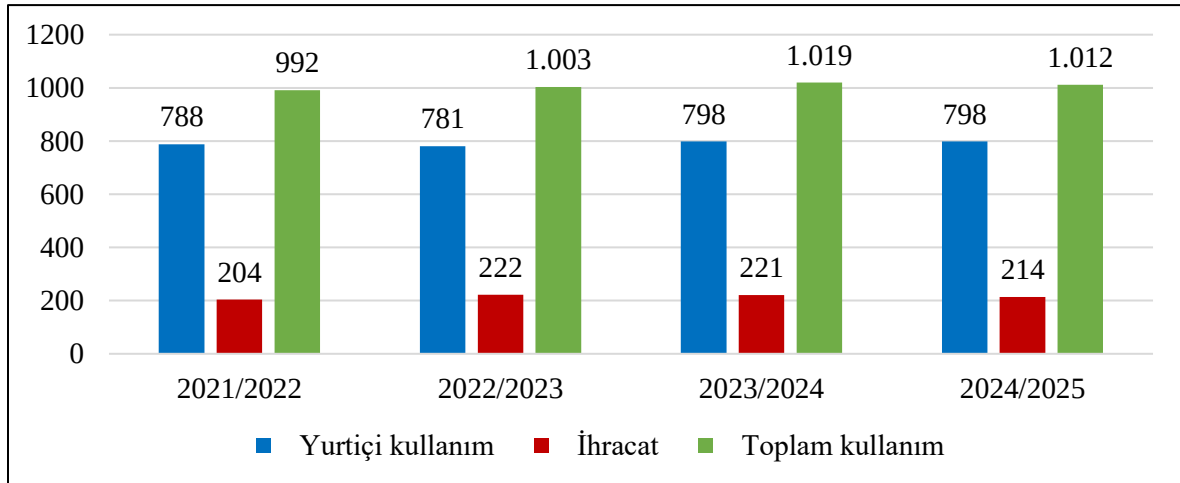


Kaynak: USDA (Erişim: 30.12.2024)

Dünya buğday kullanımında tüketimde yaşanan azalışa rağmen ihracatta yaşanan %8,8'lik artışın etkili olduğu tespit edilmiştir. Buna bağlı olarak 2021/22 pazarlama yılında 991 milyon ton olan

toplam buğday kullanımının 2022/23 pazarlama yılında %1,1 artarak 1 milyar tona yükseldiği görülmektedir (Grafik 3).

Grafik 3. Dünya buğday kullanımı (milyon ton)



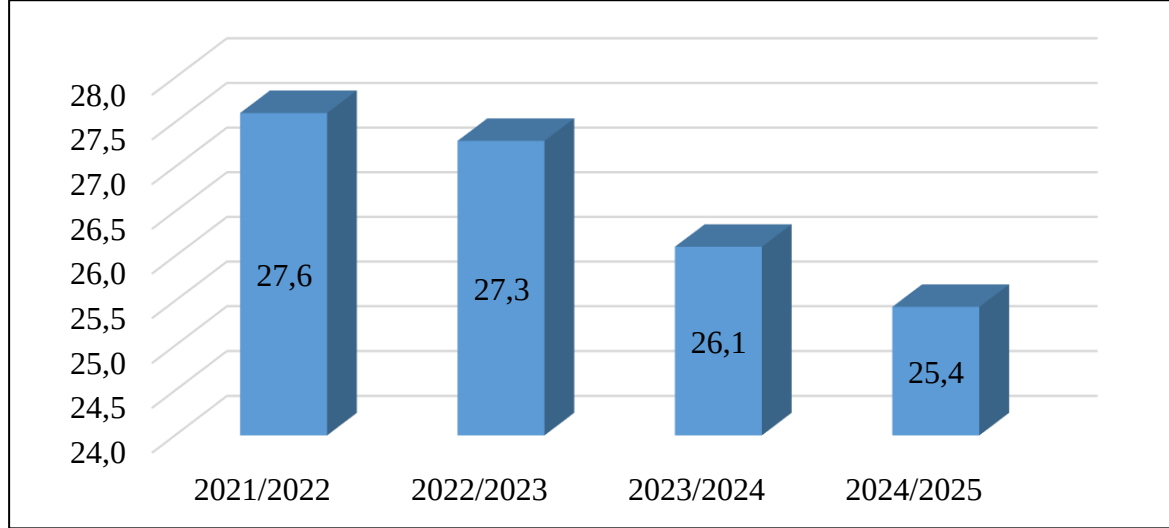
Kaynak: USDA, (Erişim: 30.12.2024)

2022/23 pazarlama yılında bir önceki yıla göre buğdayın toplam arz ve toplam

kullanımı artmıştır. Tüketime bağlı olarak toplam kullanımın toplam arzdan daha fazla

artması neticesinde buğday stoklarında değişmeyerek yaklaşık %27 oranında sabit azalma gerçekleşmiştir. Stok/kullanım oranı kalmıştır (Grafik 4).  
ise bir önceki sezona göre fazla

Grafik 4. Dünya buğday stok kullanım oranı (%)



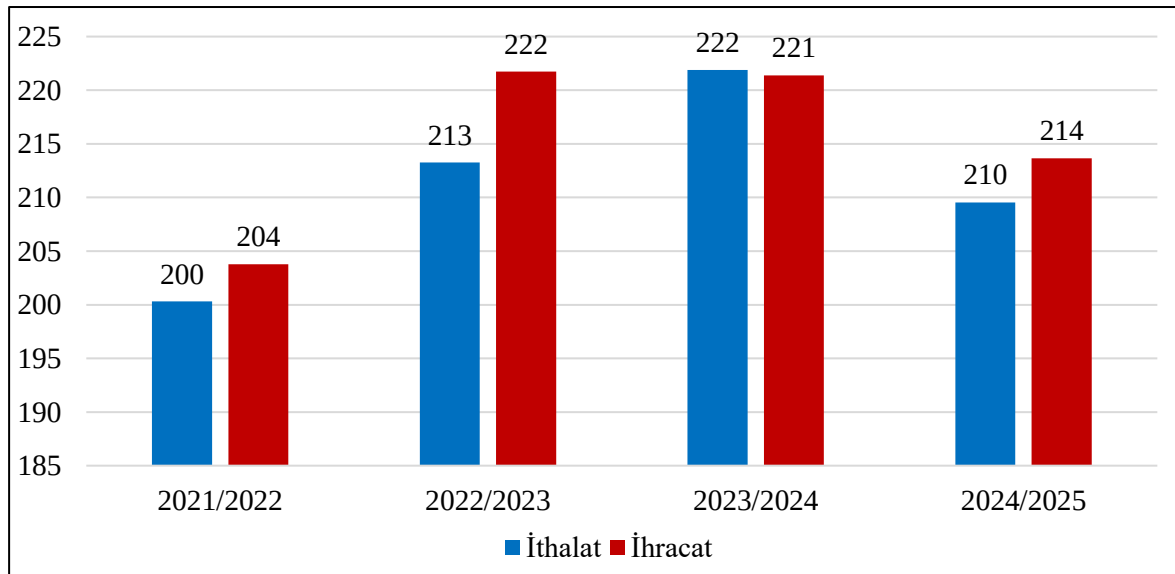
Kaynak: USDA, (Erişim: 30.12.2024)

### 1.5. Buğday İhracatı ve İthalatı

Dünya buğday ihracatına bakıldığında 2022/23 pazarlama yılı için Rusya birinci, AB ikinci, Kanada üçüncü sırada yer alırken ithalatta ise bu sıralama Çin, AB ve Türkiye olarak gerçekleşmiştir. USDA verilerine göre 2021/22 pazarlama yılında 203,8 milyon ton olan dünya buğday ihracatı 2022/23 pazarlama yılında %8,8 artarak

221,7 milyon ton olmuştur. Bu dönemde en fazla ihracat artışı Rusya, Kanada, Avustralya ve AB'de gerçekleşmiştir (Ek Tablo 3). Dünya buğday ithalatı ise 2021/22 döneminde 200 milyon ton olurken Orta Doğu ülkelerindeki ithalat artışının etkisi ile %6,5 artarak 2022/23 pazarlama yılında 213 milyon tona yükselmiştir (Grafik 5).

Grafik 5. Dünya buğday ticareti (milyon ton)



Kaynak: USDA, (Erişim: 30.12.2024)

## 2. DÜNYADA TAHMİN: 2023/2024

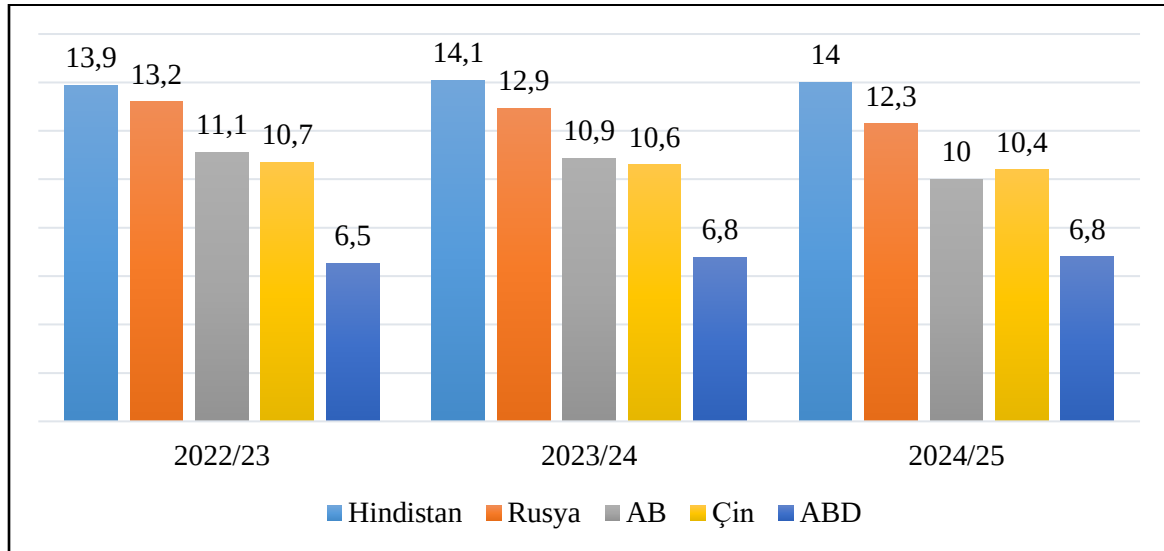
Dünya buğday arzının 2023/2024 pazarlama yılında düşük başlangıç stoklarına rağmen üretimin ve ithalatın artması ile yaklaşık %1 oranında arttığı tahmin edilmektedir. Dünyanın önemli üreticilerinden olan Rusya, Çin ve AB'nin buğday üretimi çok fazla değişmezken, Ukrayna buğday üretiminin %31 azaldığı tahmin edilmektedir. Dünya buğday yemlik kullanımına bakıldığında %4'lük bir artış yaşanacağı, ihracatın neredeyse değişmediği tahmin edilmektedir. Toplam kullanımdaki %2'lik artışın, yurtiçi kullanımının artmasından kaynaklandığı tahmin edilmektedir.

### 2.1. Buğday Ekim Alanı ve Üretimi

Dünya buğday ekim alanının yaklaşık %55'ini Hindistan, Rusya, AB, Çin ve ABD oluşturmaktadır. 2023/24 pazarlama yılı itibarıyla Hindistan %14'lük pay ile ilk sırada, Rusya %13'lük pay ile ikinci sırada ve AB %11'lik pay ile üçüncü sırada yer almaktadır (Grafik 6).

Bu ülkeler aynı zamanda dünya buğday üretiminin %66'sını oluşturmaktadır. 2023/24 pazarlama yılı itibarıyla üretimde Çin %17'lik pay ile ilk sırada yer alırken, AB %17'lik pay ile ikinci sırada, Hindistan ise %14'lük pay ile üçüncü sırada yer almaktadır (Grafik 7).

Grafik 6. Dünya buğday ekim alanında önemli ülkelerin payları (%)

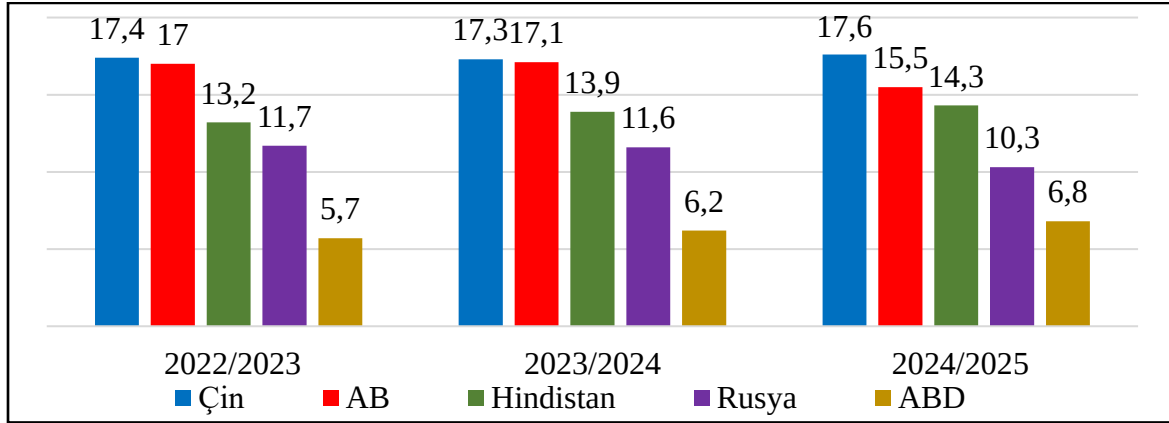


Kaynak: USDA (Erişim: 24.10.2024)

Dünya buğday üretiminde 2023/24 pazarlama yılında başlıca üretici ülkeler içerisinde yer alan Çin, Rusya, Hindistan ve Kanada'da artış olduğu tahmin edilmektedir. Buna bağlı olarak dünya buğday üretimi bir önceki yıla göre %0,2 artarak 791 milyon tona yükselmiştir (Tablo 2). Dünya buğday üretimi sıralamasında Çin, AB ve Hindistan ilk sıralarda yer almakta olup bu ülkelerden

sonra Rusya ve ABD ilk beşi tamamlayan diğer ülkelerdir (Ek Tablo 2). Ekim alanı bakımından 6. sırada yer alan Kazakistan, verim düşüklüğü nedeni ile buğday üretiminde ilk on ülke arasına girememektedir. Buğday ekim alanı içerisinde %3,0'luk, buğday üretiminde ise %2,5'lik paya sahip olan Türkiye dünya buğday üretiminde 10. sırada yer almaktadır.

Grafik 7. Dünya buğday üretiminde önemli ülkelerin payları (%)



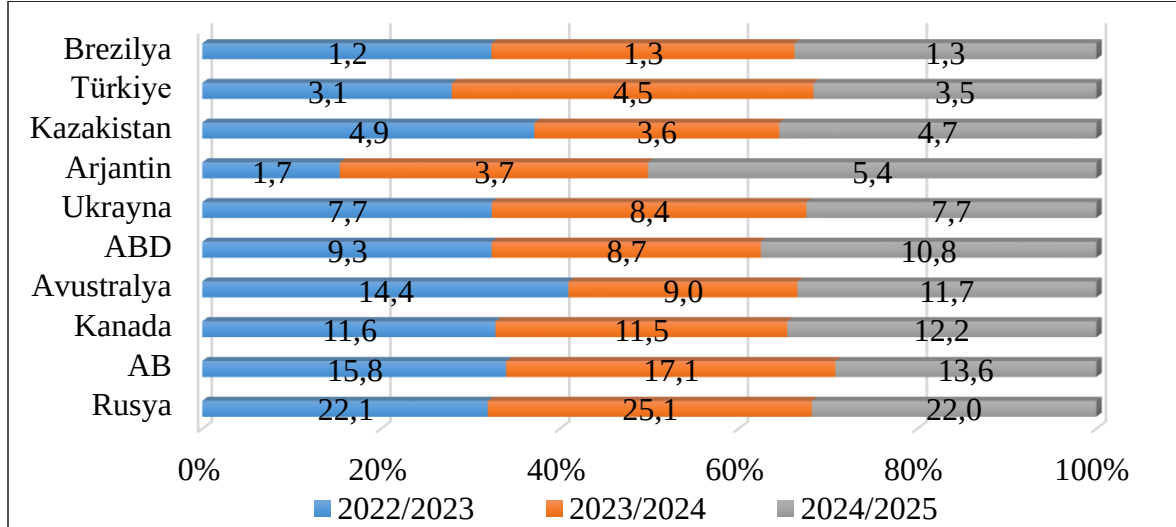
Kaynak: USDA (Erişim: 24.10.2024)

## 2.2. Buğday İhracatı ve İthalatı

Dünya buğday ihracatında önemli üretici ülkeler arasında Rusya, AB, Kanada, Avustralya ve ABD yer almaktadır. 2023/24 pazarlama yılı itibarıyla Rusya dünya buğday ihracatında %25’lik pay ile ilk sırada yer alırken, AB %17’lik pay ile ikinci sırada Kanada %12’lik pay ile üçüncü sırada ve Avustralya %9’luk pay ile dördüncü sırada yer almaktadır. Türkiye ise %5’lik ihracat

payı ile dünya buğday ihracatında 7. sırada yer almaktadır (Grafik 8). 2022/23 pazarlama yılında 221 milyon ton olan dünya buğday ihracatının 2023/24 pazarlama yılında Rusya, AB ve Ukrayna buğday ihracatındaki azalışa rağmen değişmeyerek 221 milyon ton düzeyinde kaldığı tahmin edilmektedir (Ek Tablo 3).

Grafik 8. Dünya buğday ihracatında önemli ülkelerin payları (%)



Kaynak: USDA (Erişim: 30.12.2024)

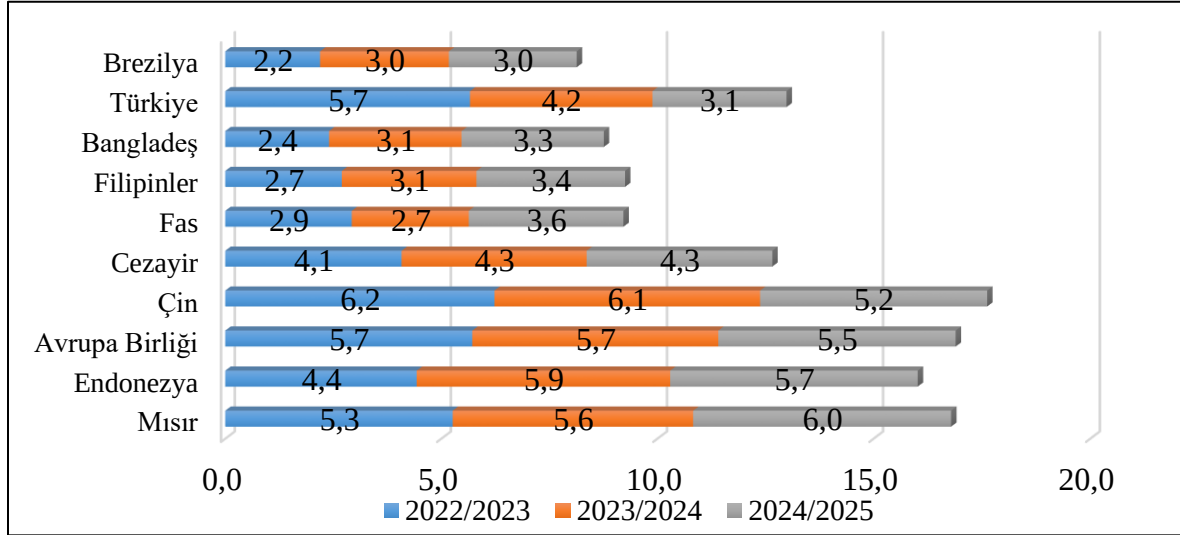
Dünya buğday ithalatında ise Çin, Endonezya, AB, Mısır, Cezayir ve Türkiye ilk sıralarda yer almaktadır. Bangladeş, Filipinler, Brezilya ve Fas ise 2023/24 pazarlama yılında dünya buğday ithalatında

ilk on içerisinde yer alan diğer ülkelerdir. Türkiye’nin dünya buğday ithalatındaki payı yıllar itibarıyla değişmekle beraber son üç pazarlama yılı ortalaması %4,3 seviyesindedir (Grafik 9).

2022/23 pazarlama yılında 213 milyon ton olan dünya buğday ithalatının 2023/24 pazarlama yılında %3,7 artarak 222 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir (Ek

Tablo 4). Bununla birlikte Türkiye'nin dünya buğday ithalatında bir önceki yıla göre %4,2'lik pay ile altıncı sıraya yükseldiği tahmin edilmektedir.

Grafik 9. Dünya buğday ithalatında önemli ülkelerin payları (%)



Kaynak: USDA (Erişim: 30.12.2024)

### 2.3. Buğday Kullanımı ve Arzı

2022/23 pazarlama yılında 273,8 milyon ton olan dünya buğday başlangıç stokunun 2023/24 pazarlama yılında 274,0 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir. Dünya buğday arzının üretim ve ithalattaki artış neticesinde %0,8 artarak 1,3 milyar tona yükseldiği görülmektedir (Ek Tablo 1). Aynı dönemde dünya buğday kullanımının %1,7 artarak 1 milyar tona yükseldiği tahmin edilmektedir. Bu artışta Kanada başta olmak

üzere Avusturalya ve AB'deki ihracat artışlarının etkisinin olduğu görülmektedir. Dünya buğday yıl sonu stoklarının ise %2,5 azalarak 267 milyon tona gerilediği tahmin edilmektedir. Bir önceki döneme göre yıl sonu stoku en fazla azalan ülkeler Hindistan, Çin, ABD, Kanada ve Ukrayna olurken aynı dönemde ABD yıl sonu stoku %22 ve Orta Doğu yıl sonu stoku %8,4 artmıştır.

### 2.4. Buğday Fiyatları

2022/23 pazarlama yılının başlarında COVID-19 salgını ile birlikte Rusya-Ukrayna arasında yaşanan gerilim ve beraberinde dış ticareti etkileyecek kısıtlamalar buğday fiyatlarında çok ciddi artışlar yaşanmasına neden olmuştur. Bu artışların temel sebebi Rusya ve Ukrayna'nın dünya tahıl piyasasındaki payının fazla olması, savaş neticesinde hem kara hem de deniz ticaretinin aksaması ile

ihracat ve ithalatın yavaşlamasıdır. 2022 yılının Ekim ayına kadar yükselişi devam eden buğday ihraç fiyatları 430 \$/ton seviyelerine ulaştıktan sonra düşüş eğilimine girmiştir. 2024 yılı buğday ihraç fiyat ortalamalarına baktığımızda kırmızı sert buğday fiyatı 268 \$/ton, Arjantin (Nehir üstü) fiyatı 251 \$/ton ve kırmızı yumuşak buğday fiyatı 230 \$/ton olarak gerçekleşmiştir (FAO, 2024).



---

### 3. DÜNYADA ÖNGÖRÜ: 2024/2025

---

Dünyada 2024/2025 pazarlama yılında buğday arz ve kullanımında az miktarda azalış olacağı, buğday başlangıç stoklarının %2,4 azalacağı öngörülmektedir. Rusya-Ukrayna savaşı neticesinde yapılan Tahıl Koridoru Anlaşması her ne kadar 33 milyon tona yakın tahılın hareketini kolaylaştırmış olsa da Rusya'nın tek taraflı olarak anlaşmadan çekilmesi (17 Temmuz 2023) nedeniyle Ukrayna'nın buğday arzındaki kısıtlılık durumu devam etmektedir. Buna ilaveten; her iki ülkenin buğday üretiminin ve ihracatının azalacağı öngörülmektedir. Mayıs 2022'de yüksek seviyelere (516 \$/ton (HRW)) yükselen ihraç fiyatları, Eylül 2023 itibarıyla 315 \$/ton, Eylül 2024'de ise 269 \$/ton seviyelerindedir.

---

#### 3.1. Buğday Üretimi

Dünya buğday ekim alanının 2024/25 pazarlama yılında bir önceki yıla göre %2,5 artacağı öngörülmektedir (Tablo 1). Rusya'nın ekim alanındaki azalışa paralel olarak 2024/25 pazarlama yılında üretiminin %10,9 azalması beklenmektedir.

Dünya buğday üretiminin 2023/24 pazarlama yılına göre %0,2 artması beklenmektedir (Ek Tablo 1). Çin'in üretimde birinciliği koruyacağı öngörülürken, Hindistan buğday üretiminin rekor bir artışla 113,3 milyon tona yükselmesi beklenmektedir.

#### 3.2. Buğday Arzı

2023/24 pazarlama yılında 1 milyar 287 milyon ton olan buğday arzının %1,3 azalarak 2024/25 pazarlama yılında 1 milyar 270 milyon tona düşeceği öngörülmektedir.

#### 3.3. Buğday Kullanımı

2023/24 pazarlama yılında 1 milyar 20 milyon ton olan toplam buğday kullanımının

%0,8 azalarak 1 milyar 12 milyon tona düşeceği beklenmektedir.

#### 3.4. Buğday Ticareti

Dünya buğday ihracatı 2023/24 pazarlama yılında 221 milyon ton iken Rusya ve Ukrayna'daki azalışın etkisi ile 2024/25 pazarlama yılında %3,6 azalarak 213 milyon tona, 222 milyon ton olan ithalatın ise %5,4 azalarak 210 milyon tona gerileyeceği beklenmektedir.

Dünya buğday ithalat azalışında AB ve Orta Doğu'daki azalışların etkili olacağı öngörülmektedir.

#### 3.5. Buğday Yıl Sonu Stokları ve Stok Kullanım Oranı

2023/24 pazarlama yılında 267 milyon ton olan dünya buğday stoklarının 2024/25 yılında 258 milyon tona gerileyeceği beklenmektedir. Stok kullanım oranının ise bir önceki yıla göre değişmeyeceği öngörülmektedir.

OECD-FAO 2023-2032 tarımsal öngörülerine göre; tarımsal girdi fiyatlarında son iki yılda yaşanan artışın küresel ekonomiye ilişkin kaygıları artırmıştır. Bu durumun devam etmesinin ve özellikle gübre maliyetlerinin artmasının gıda fiyatlarının yükselmesine yol açabileceği öngörülmektedir.

Önümüzdeki on yıl içerisinde tahılların çoğunda kişi başına düşen gıda tüketiminin doygunluk seviyelerine ulaşmasından dolayı tahıl talebindeki artışın geçen on yıla göre daha yavaş olması beklenmektedir. Bundan dolayı buğday tüketimindeki artışların nüfus artışına bağlı artışlar olacağı düşünülmektedir. Genel olarak küresel buğday üretiminin yaklaşık %25'inin ticarete konu olması beklenmektedir. Latin Amerika ve Karayipler'deki ülkelerin çoğunlukla buğday ithal etmesi ile Afrika ve Asya ülkelerinin önümüzdeki on yılda tahıl ithalatına daha bağımlı hale geleceği beklenmektedir.

Dünya tahıl ticaretine buğday ticaretinin ağırlıklı katkısının 2032 yılına kadar %11 artarak 530 milyon tona ulaşacağı tahmin edilmektedir. Rusya'nın en büyük buğday ihracatçısı olmaya devam edeceği ve 2032 yılında küresel ihracatın %23'ünü gerçekleştireceği beklenmektedir. Çin'in yem talebinin de artması ile buğday ithalatının zirveye ulaşacağı, 2032 yılına kadar 7,5 milyon ton seviyelerinde olacağı öngörülmektedir.

COVID-19 salgını kısıtlamaları (bazıları Çin Halk Cumhuriyeti'nde hâlâ yürürlükte) Rusya-Ukrayna savaşı, hayvan hastalıkları, aşırı hava olayları, yüksek gübre ve nakliye maliyetleri, makroekonomik ortam ve

yüksek enflasyon, tahıl fiyatlarında artışa neden olmuştur. Bu faktörlerin etkilerinin 2024 yılı sonuna kadar azalması beklenmektedir.

Tahıl talebinde gıda kullanımı ve hemen ardından yem kullanımı hâkim olmaya devam edecektir. 2032 yılında tahılların %41'i doğrudan insanlar tarafından tüketilecek, %37'si ise hayvan yemi olarak kullanılacaktır. Biyoyakıtlar ve diğer kullanımların kalan %22'yi oluşturacağı öngörülmektedir. Buğday tüketiminin 2032 yılında 2023 dönemine göre %11 daha yüksek olacağı beklenmektedir.

Küresel buğday üretiminin 2032 yılına kadar 76 milyon ton artarak 855 milyon tona yükseleceği beklenmekte olup bunun 40 milyon ton'unun Asya'dan kaynaklı olacağı öngörülmektedir. Dünyanın üçüncü büyük buğday üreticisi olan Hindistan'ın buğday gelirinden en büyük payı sağlayacağı, buna ilaveten; Avrupa Birliği'nin 2032 yılına kadar buğday üretiminde Çin'i geride bırakarak en büyük buğday üreticisi haline geleceği tahmin edilmektedir.

Buğday ihracatının 2032 yılına kadar 20 milyon ton artarak 214 milyon tona çıkacağı beklenirken, Rusya'nın 2032 itibarıyla küresel ihracatın %23'ünü gerçekleştirerek ana ihracatçı konumunu koruyacağı beklenmektedir. İkinci büyük buğday ihracatçısı olan Avrupa Birliği'nin ise 2032 yılında küresel ihracatın %17'sini gerçekleştireceği öngörülmektedir.

#### 4. TÜRKİYE’DE DURUM: 2022/2023

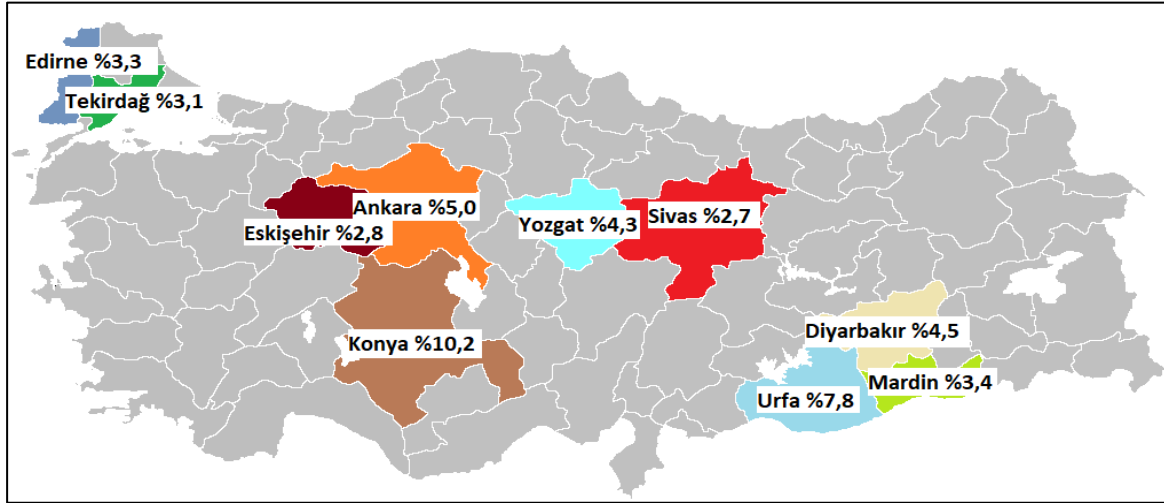
Türkiye 2022/23 pazarlama yılında yaklaşık 66 milyon da buğday ekim alanı ile dünya buğday ekim alanının %3,5’ini oluşturmaktadır. Dünya buğday üretiminde 10. sırada yer alan Türkiye, dünya buğday ihracatında 9. sırada yer almaktadır. Türkiye’de 2022/23 pazarlama yılında üretim ve verim artmış, ekilen alan %1,7 azalmıştır. Toplam yurt içi kullanım %1,8, toplam arz ise %18 artmıştır.

##### 4.1. Buğday Ekilen Alan, Üretim ve Verimi

Türkiye’de yaklaşık 66 milyon da alanda buğday üretimi yapılmaktadır. 2022/23 pazarlama yılı itibarıyla bu alan içerisinde %10,2’lik pay alan Konya, buğday ekim alanında ilk sırada yer alırken, %7,8’lik pay ile Şanlıurfa ikinci sırada, %5,0’lık pay ile Ankara üçüncü sırada yer almaktadır. Türkiye buğday ekim alanı bakımından ilk onda yer alan diğer iller sırasıyla Diyarbakır, Yozgat, Mardin, Edirne, Tekirdağ, Eskişehir ve Sivas’dır (Harita 1).

Türkiye buğday ekim alanının 12 milyon ha ile %18,2’sini makarnalık buğday oluşturmaktadır. Bu alan içerisinde 3,7 milyon ton üretim yapılırken (2022/23), yaklaşık 1,6 milyon ton makarnalık buğday ihracatı gerçekleşmektedir. 2021/22 yılında 262 kg/da olan verim 2022/23 pazarlama yılında %13,7 artarak 298 kg/da olmuştur. Ayrıca üretim bir önceki sezona göre %11,9 artarak 19,7 milyon ton olmuştur (Ek Tablo 5).

Harita 1. Türkiye buğday üretiminde önemli illerin payları (2024, %)



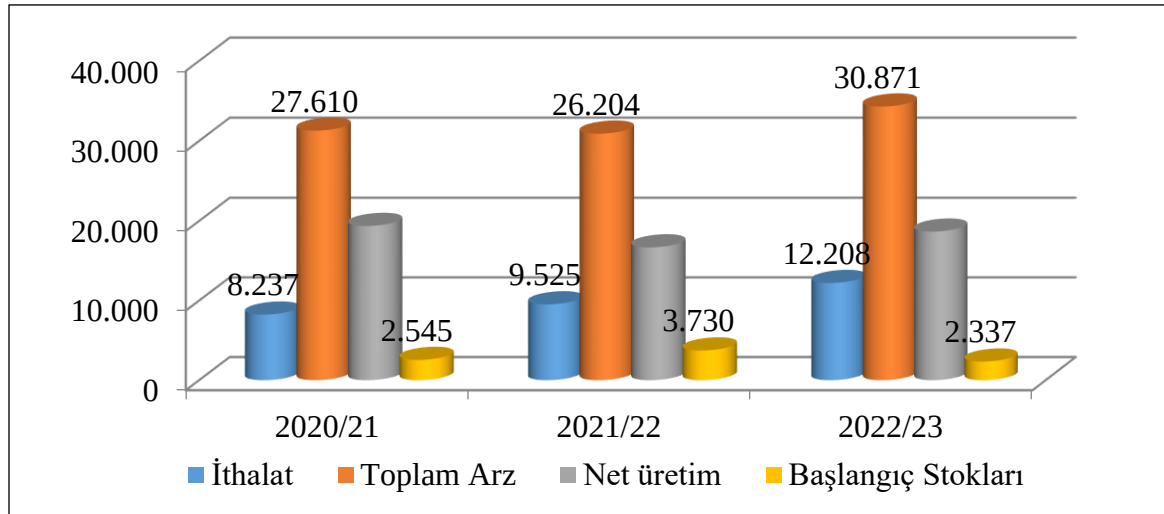
Kaynak: TÜİK, 2024 (Erişim: 15.10.2024)

##### 4.2. Buğday Arzı

2021/22 pazarlama yılında bir önceki yıla göre buğday ekim alanı ve veriminin azalması üretimin de azalmasına neden olmuştur. 2022/23 pazarlama yılında ise düşük başlangıç stokuna rağmen ithalat ve

üretim artmıştır. 2021/22 pazarlama yılında 26,2 milyon ton olan toplam buğday arzı 2022/23 pazarlama yılında 30,9 milyon tona yükselmiştir (Grafik 11).

Grafik 11. Türkiye buğday arzı (bin ton)



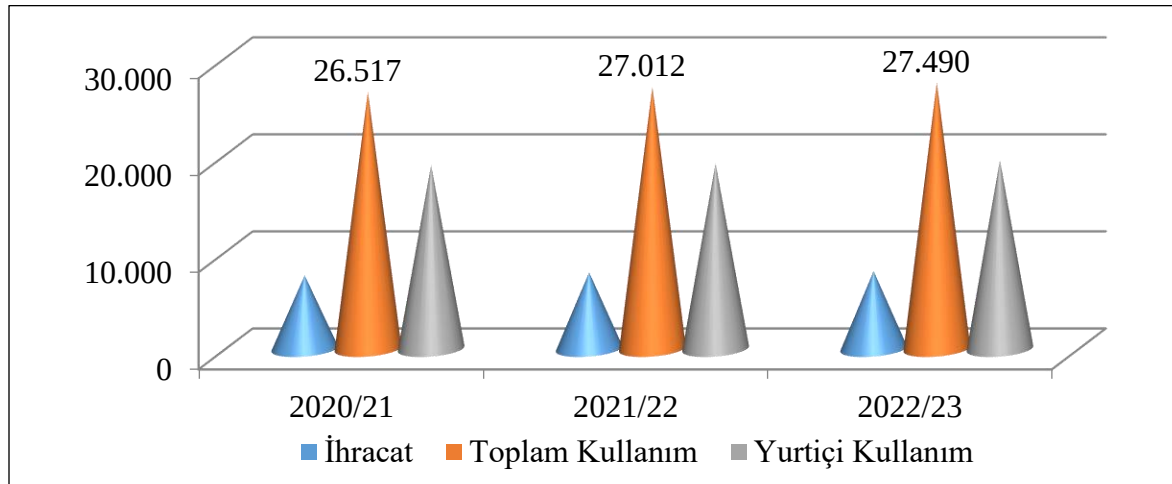
Kaynak: Ek Tablo 5

### 4.3. Buğday Kullanımı

2021/22 pazarlama yılında, bir önceki yılın buğday ürünlerine olan talebini önemli ölçüde etkileyen COVID-19 pandemisinin etkisinin giderek azalması ile buğday gıda kullanımı önemli ölçüde azalmış ve yaklaşık 15 milyon ton olan normal seyrine dönmüştür.

Buğdayın 2022/23 pazarlama yılında hem gıda kullanımında hem de ihracatında artış yaşanmıştır. Buğday tohumluk kullanımı azalırken, yemlik kullanımı az da olsa artmıştır. Bir önceki yıla göre ihracat ve toplam kullanım da artmıştır (Grafik 12).

Grafik 12. Türkiye buğday kullanımı (bin ton)



Kaynak: Ek Tablo 5

### 4.4. Buğday Fiyatları

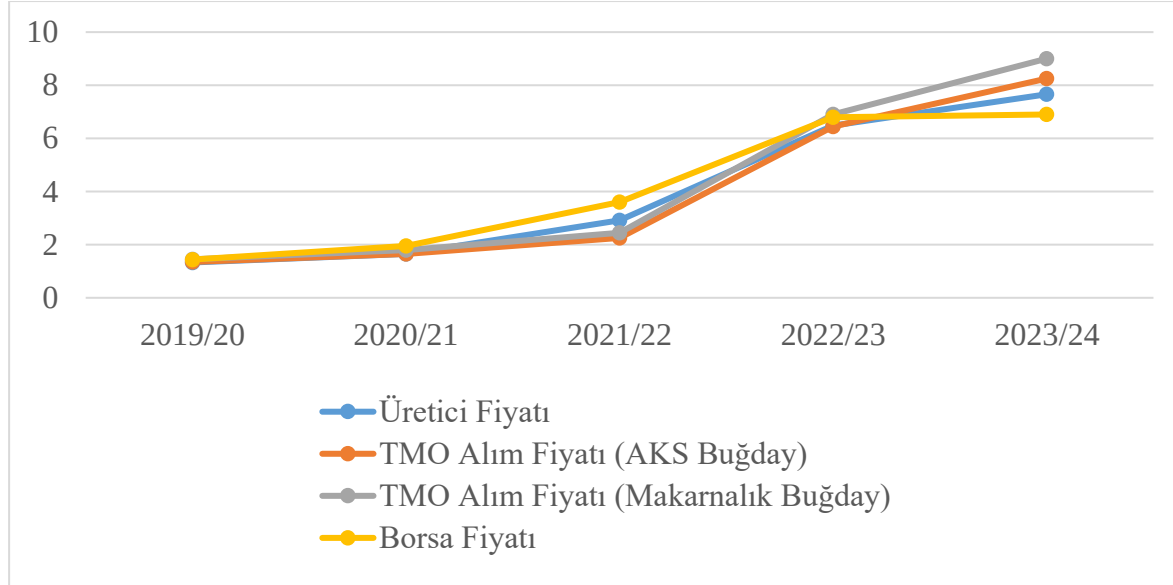
2019/20 pazarlama yılında COVID-19 pandemisinin etkisi ile buğday ve ürünlerine olan talebin artması neticesinde tüm dünyada olduğu gibi Türkiye’de de fiyatlar ciddi bir yükselme trendine girmiştir (Grafik

13). 2020/21 pazarlama yılında 1,65 TL/kg olan buğday üretici fiyatı, 2021/22 pazarlama yılında 2,92 TL/kg’a, 2022/23 pazarlama yılında ise 6,48 TL/kg’a yükselmiştir (Ek Tablo 16).

Aynı dönemde ortalama borsa fiyatları 1,95 TL/kg'dan 3,60 TL/kg'a, 2022/2023 pazarlama yılında ise 6,80 TL/kg'a yükselmiştir (Ek tablo 16). Buğday yurt içi fiyatlarındaki artışın temel nedeni girdi maliyetlerindeki artışlardır. Bu girdiler içerisinde geniş yer tutan kimyasal gübreler büyük oranda ithal edildiği için dolar

kurunda yaşanan değişim kimyasal gübre fiyatlarının aşırı yükselmesine neden olmaktadır. Bunun yanında yapılan bir araştırmada sulı tarımda su kullanımındaki elektrik ücretlerinin artmasının da maliyet üzerinde önemli baskı oluşturduğu belirtilmektedir (FAO, 2023).

Grafik 13. Türkiye buğday fiyatları (TL/kg)



Kaynak: TÜİK, TMO, TOBB

2022/23 pazarlama yılında maliyetlerin artması sonucu Toprak Mahsulleri Ofisi (TMO) müdahale alım fiyatları da yükseltilmiştir. Ekmeklik buğday (AKS Buğday) alım fiyatı 2,25 TL/kg'dan 6,45

TL/kg'a yükselirken makarnalık buğday alım fiyatı 6,90 TL/kg'a yükselmiştir. Ancak 2022/23 pazarlama yılında belirlenen TMO alım fiyatı üretici fiyatının ve borsa fiyatının altında kalmıştır (Tablo 3).

Tablo 3. Türkiye buğday fiyatları (TL/kg)

|                                     | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 | 2022/23 | 2023/24 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Üretici Fiyatı                      | 1,33    | 1,65    | 2,92    | 6,48    | 7,66    |
| TMO Alım Fiyatı (AKS Buğday)        | 1,35    | 1,65    | 2,25    | 6,45    | 8,25    |
| TMO Alım Fiyatı (Makarnalık Buğday) | 1,45    | 1,80    | 2,45    | 6,90    | 9,00    |
| Borsa Fiyatı                        | 1,44    | 1,95    | 3,60    | 6,80    | 6,90    |

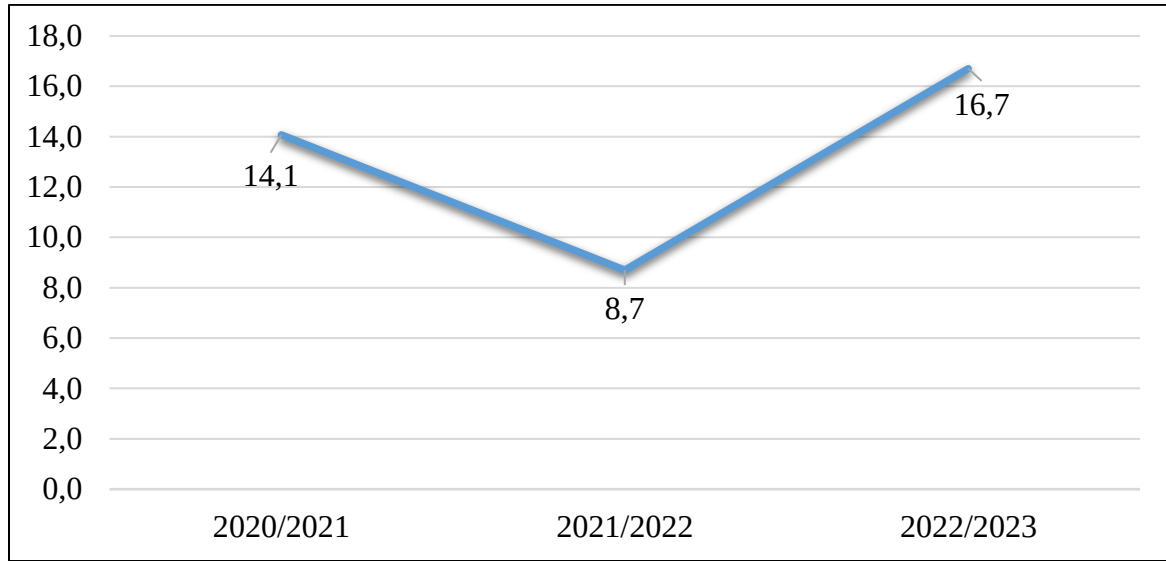
Kaynak: \*TÜİK, \*\*TMO, \*\*\*TOBB, Erişim Tarihi ( 25.12.2024)

#### 4.5. Yıl Sonu Stokları ve Stok-Kullanım Oranı

Türkiye buğday yılsonu stokları TÜİK verilerinden yararlanılarak hesaplanan toplam arzdan toplam kullanım çıkarılarak belirlenmiştir. 2022/23 pazarlama yılında yurt içi kullanım ve ihracatta artış yaşanmıştır. Buğday ithalatı ve üretimdeki artışa bağlı olarak buğday stokları da bir

önceki pazarlama yılına göre artmıştır. 2021/22 pazarlama yılında toplam kullanımın %8,7'si kadar stok yapılabilmişken, 2022/23 pazarlama yılında stok-kullanım oranı %16,7'ye yükselmiştir (Grafik 14).

Grafik 14. Türkiye buğday stok kullanım oranı (%)



Kaynak: Ek Tablo 5

#### 4.6. Buğday İhracatı ve İthalatı

2021/22 pazarlama yılında 9,5 milyon ton olan buğday ithalatı 2022/23 pazarlama yılında %29 artarak 12,3 milyon tona yükselmiştir (Ek Tablo 5). Buğday ithalatındaki artışın etkisi bazı buğday ürünleri (un, irmik, bulgur, nişasta ve malt) ihracatına da yansımıştır. Buğday ürünleri ihracatı buğday eş değeri %5,2 azalarak 7 milyon ton olmuştur. Türkiye’de buğday ithalatı ağırlıklı olarak buğday ürünleri

ihracatına yönelik yapılmaktadır. Ancak bunun yanında iklim değişikliğine bağlı olarak verim kayıpları olabildiği gibi dönem dönem üreticilerin yüksek fiyat beklentisi ile farklı ürünlere yönelmeleri neticesinde buğday ekim alanlarında daralmalar olabilmekte ve bu durum da piyasalara üretim hacminin azalması ile ithalat artışı olarak yansıyabilmektedir.

---

## 5. TÜRKİYE’DE TAHMİN: 2023/2024

---

Buğday ekilen alanların 2023/24 pazarlama yılında bir önceki sezona göre 6,6 milyon ha’dan 6,8 milyon ha’a, buna paralel olarak iklim koşullarının olumlu geçmesi ile de buğday üretiminin 2023/24 pazarlama yılında %11,4 artarak 22 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir.

---

### 5.1. Buğday Ekilen Alan ve Verimi

2022/23 pazarlama yılında 6,6 milyon ha olan buğday ekim alanının 2023/24 pazarlama yılında 6,8 milyon ha’a yükseldiği tahmin edilmektedir. Aynı pazarlama yılında buğday veriminin 298 kg/da’dan 322 kg/da’a yükselmiştir. Buğday ekim alanının ve veriminin de artmasının yanında buğday üretiminin de bir önceki pazarlama yılına göre %11,6 artarak 22 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir (Ek Tablo 5).

### 5.2. Buğday Arzı ve Kullanımı

2023/24 pazarlama yılında buğday arzının üretim ve ithalatta yaşanan artışların etkisi ile 34 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir (USDA, 2024).

Aynı pazarlama yılında buğday yurt içi kullanımının ve ihracatın arttığı tahmin edilmektedir.

### 5.3. Buğday Yıl Sonu Stokları ve Stok-Kullanım Oranı

2022/23 pazarlama yılında 2,3 milyon ton olan buğday yılsonu stoklarının 2023/24 pazarlama yılında 4,6 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir (USDA,

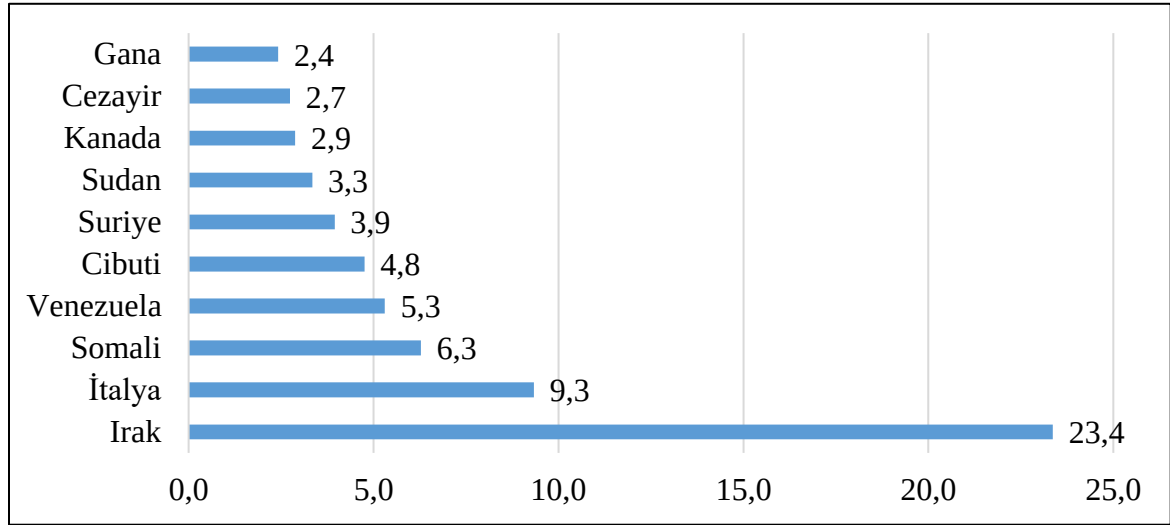
2024). Bu yükselmenin temel nedeni önceki yıllara göre buğday ithalatının oldukça fazla oranda artış göstermesi ve bunun beraberinde buğday arzında %11 artış gerçekleşmesidir (USDA, 2024). Piyasadaki toplam arzın toplam kullanımdan oldukça fazla olması neticesinde bir önceki pazarlama yılında %16,7 olan stok-kullanım oranının 2023/24 pazarlama yılında artacağı tahmin edilmektedir.

### 5.4. Buğday İhracatı ve İthalatı

Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracatı yıllar itibarıyla değişmekle beraber son yedi senedir yaklaşık 7-7,5 milyon ton seviyelerinde gerçekleşmektedir. Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracatının büyük bir kısmını buğday unu ve makarna ihracatı oluşturmaktadır.

2023/24 pazarlama yılı verileri incelendiğinde toplam buğday ve buğday ürünleri ihracatının %48,3’ünü buğday unu, %15,4’ünü makarna, %5,0’ını bisküvi, %20,5’ini buğday, %7,0’ını bulgur-irmik ve %3,6’sını buğday nişastasının oluşturduğu görülmektedir (Ek Tablo 6).

Grafik 15. Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracatında önemli ülkelerin payları (%) (2023/24)

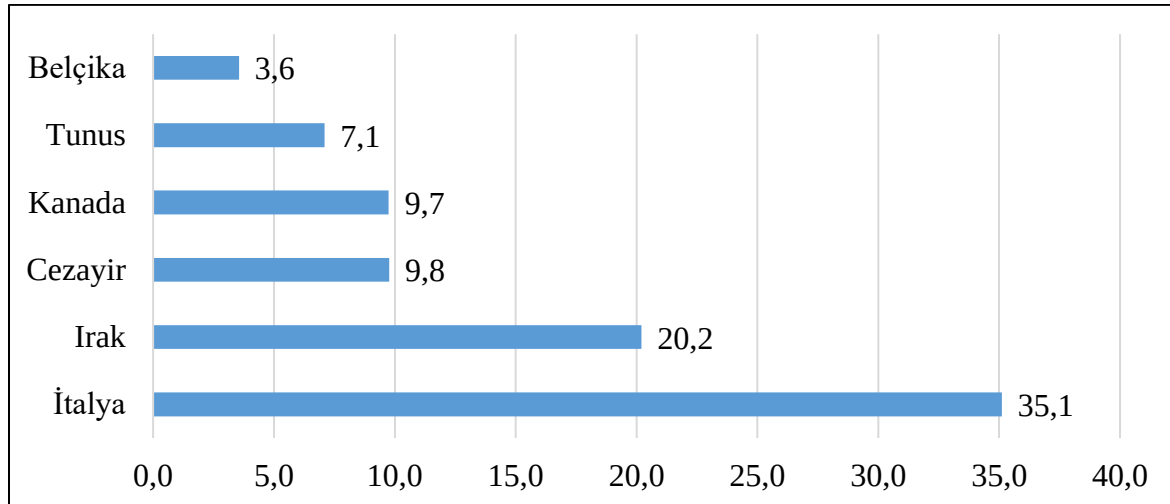


Kaynak: Ek Tablo 7

2023/24 pazarlama yılında Türkiye'nin buğday ve buğday ürünleri toplamında ihracat yaptığı ülkelerin başında Irak, İtalya, Somali, Venezuela, Cibuti ve Suriye gelmektedir (Grafik 15). Türkiye'nin buğday ithalatı yaptığı ülkeler ise ithalatın

%68'ini oluşturan Rusya ile ithalatın %27'sini oluşturan Ukrayna'dır. Şubat 2022'de bu iki ülke arasında yaşanan savaş neticesinde her iki ülkenin dış ticaretinde bazı kısıtlamalar yaşanmıştır.

Grafik 16. Türkiye buğday ihracatında önemli ülkelerin payları (%) (2023/24)



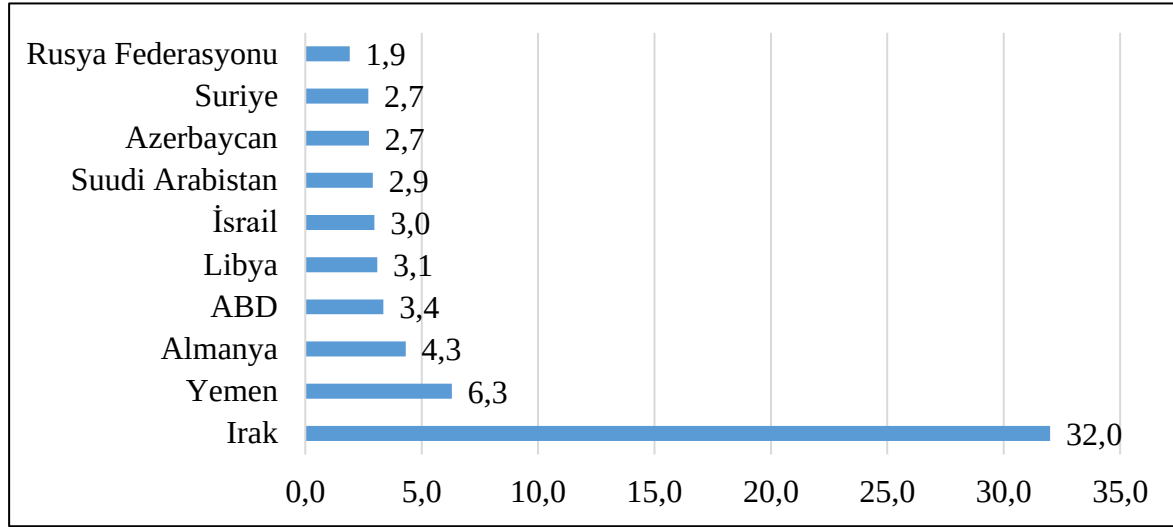
Kaynak: Ek Tablo 8

Türkiye'nin buğday ihracatının büyük bölümünü buğday ürünleri oluşturmaktadır. Toplam buğday ihracatı, buğday ürünleri ihracatının buğday eşdeğeri kullanılarak TEPGE tarafından hesaplanmaktadır.

Sadece buğday ihracatında 2023/24 pazarlama yılı verilerine göre ilk sırada %35,1'lik pay ile İtalya yer almaktadır (Grafik 16).



Grafik 17. Türkiye bisküvi ihracatında önemli ülkelerin payları (%) (2023/24)

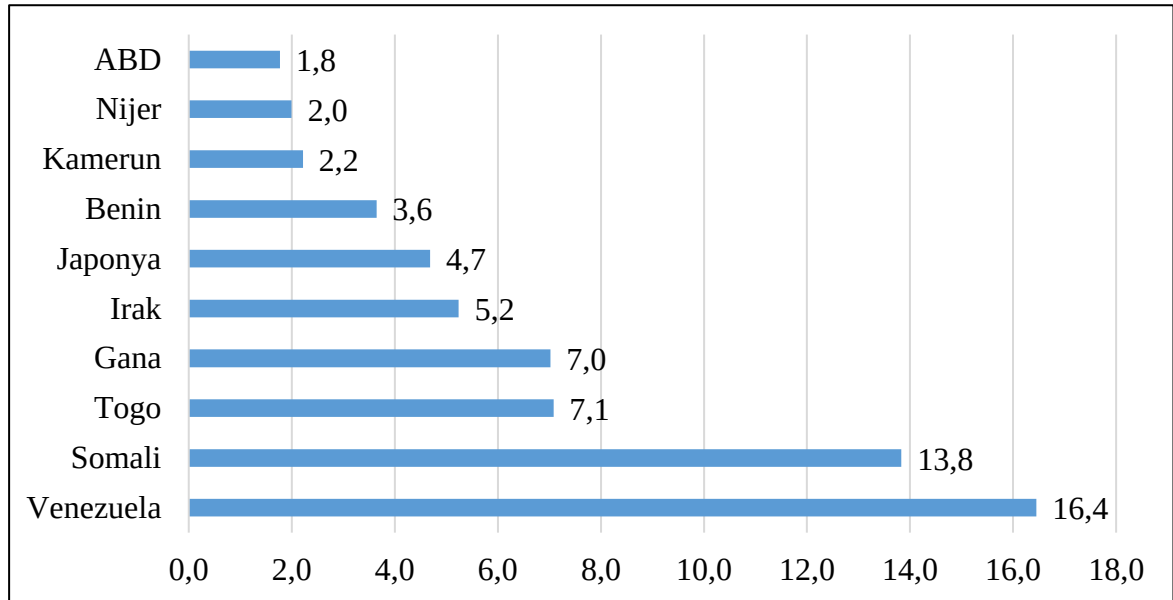


Kaynak: Ek Tablo 11

Türkiye bisküvi ihracatında 2023/24 pazarlama yılı verilerine göre ilk sırada Irak (%32,0) yer almaktadır. Bisküvi ihracatında Yemen, Almanya ve ABD önemli ülkeler arasında olmakla beraber bu ülkeleri sırasıyla Libya, İsrail, Suudi Arabistan,

Azerbaycan, Suriye ve Rusya takip etmektedir (Grafik 17). Türkiye'nin 2023/24 pazarlama yılında 187 ülkeye bisküvi ihracatı gerçekleştirdiği tahmin edilmektedir.

Grafik 18. Türkiye makarna ihracatında önemli ülkelerin payları (%) (2023/24)

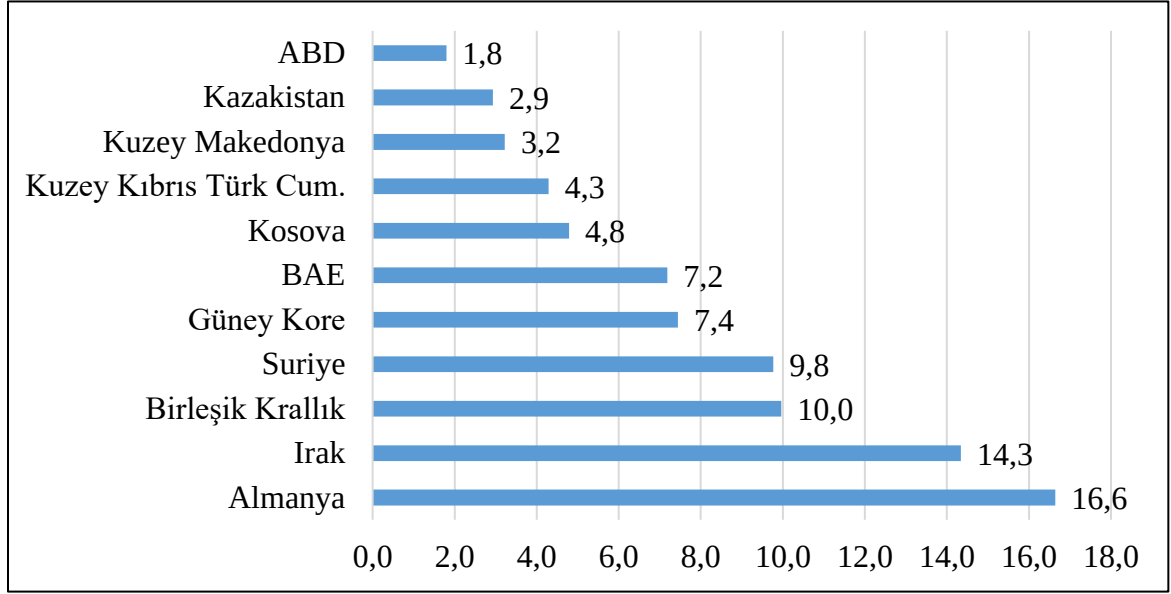


Kaynak: Ek Tablo 10

2023/24 pazarlama yılı verilerine göre Türkiye'nin en fazla makarna ihracatı (%16,4) yaptığı ülke Venezuela'dır. Venezuela'dan sonra Somali ve Togo makarna ihracatında önemli ülkeler olup bu

ülkeleri sırasıyla Gana, Irak, Japonya, Benin, Kamerun, Nijer ve ABD takip etmektedir (Grafik 18). 2023/24 pazarlama yılında Türkiye'nin 162 ülkeye makarna ihracatı gerçekleştirdiği tahmin edilmektedir.

Grafik 19. Türkiye nişasta ihracatında önemli ülkelerin payları (%) (2023/24)

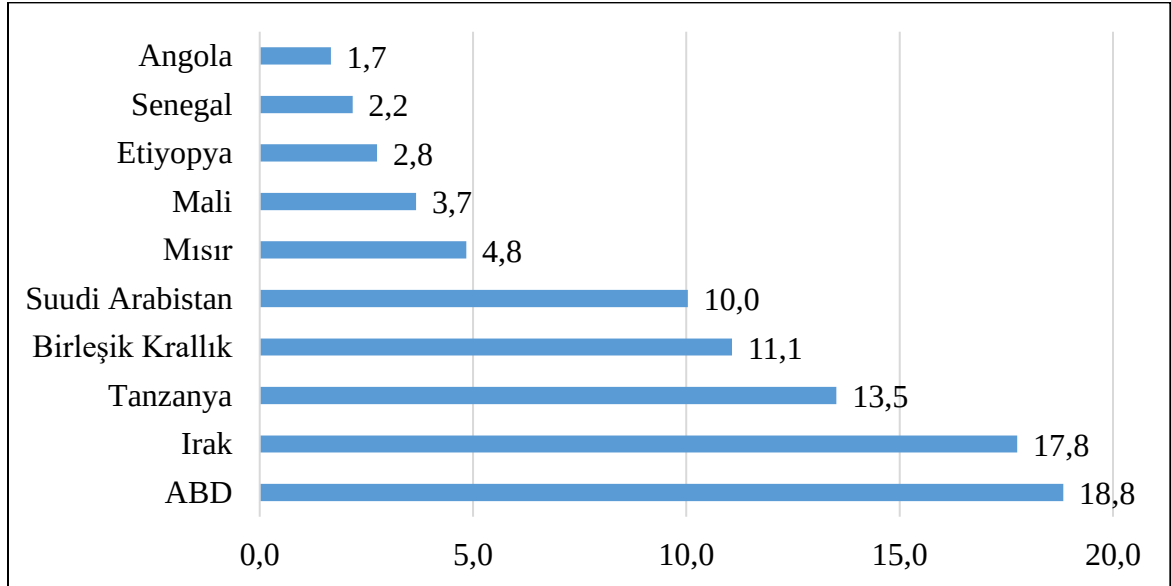


Kaynak: Ek Tablo 12

Türkiye 2023/24 pazarlama yılı verilerine göre nişasta ihracatında ilk sırayı %16,6'lık pay ile Almanya almaktadır. Almanya'dan sonra sırasıyla Irak (%14,3) ve Birleşik Krallık (%10,0) önde gelen ülkeler olup bu

ülkeleri sırasıyla Suriye, Güney Kore, BAE, Kosova, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, Kuzey Makedonya, Kazakistan ve ABD takip etmektedir (Grafik 19).

Grafik 20. Türkiye bulgur-irmik ihracatında önemli ülkelerin payları (%) (2023/24)

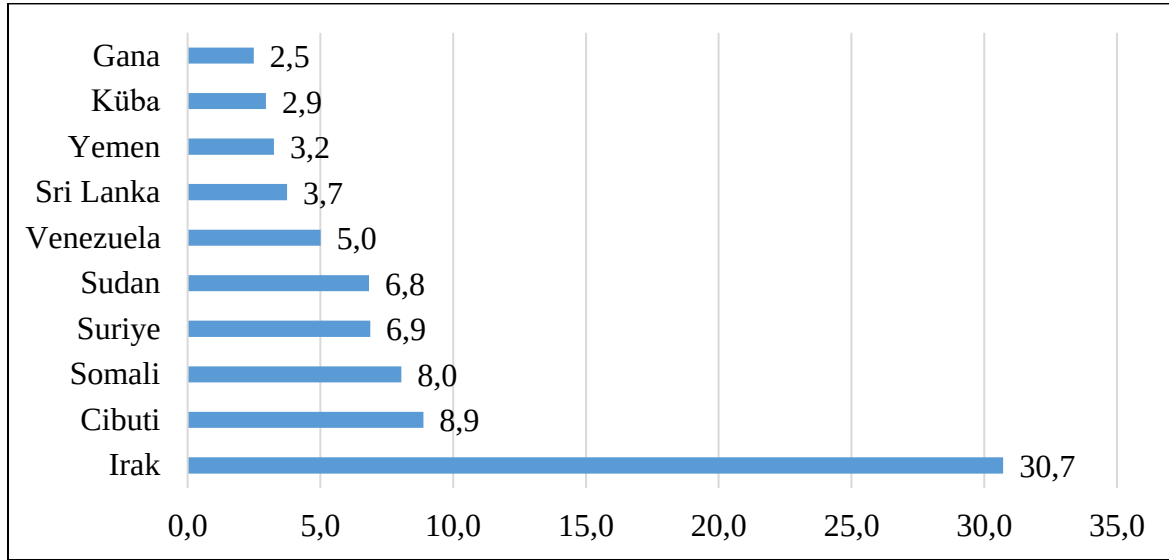


Kaynak: Ek Tablo 13

Türkiye bulgur-irmik ihracatında 2023/24 pazarlama yılı verilerine göre ilk sırada %18,8'lik pay ile ABD yer almaktadır. %17,8'lik pay ile Irak ikinci sırada, %13,5'lik pay ile Tanzania üçüncü sırada

yer almaktadır. Bu ülkelerden sonra bulgur-irmik ihracatındaki diğer önemli ülkeler sırasıyla Birleşik Krallık, Suudi Arabistan, Mısır, Mali, Etiyopya, Senegal ve Angola'dır (Grafik 20).

Grafik 21. Türkiye'nin buğday unu ihracatında önemli ülkelerin payları (%) (2023/24)



Kaynak: Ek Tablo 9

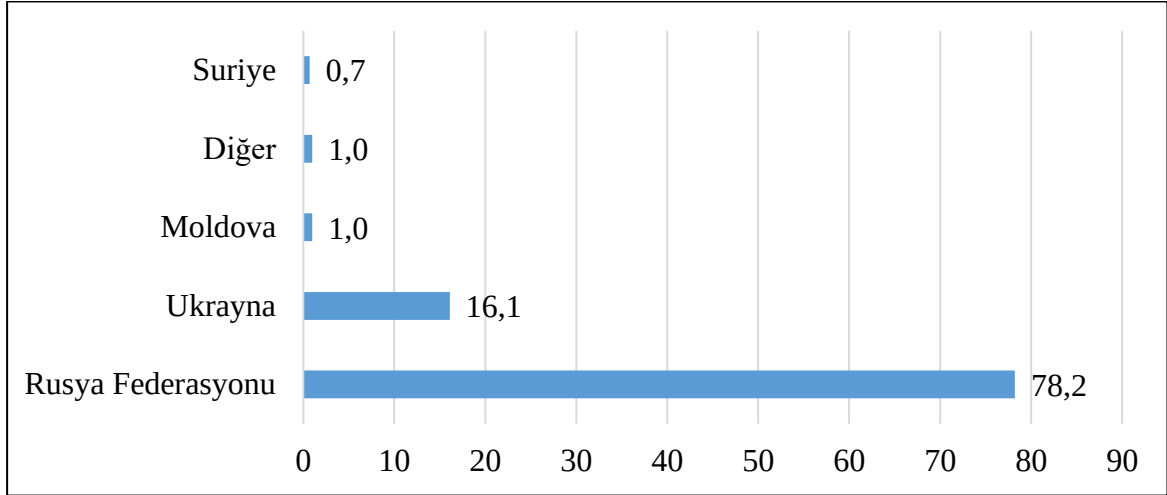
Türkiye buğday unu ihracatında 2023/24 pazarlama yılı verileri incelendiğinde ilk sırada %30,7'lik pay ile Irak yer almaktadır. Buğday unu ihracatında ikinci sırada %8,9'luk pay ile Cibuti, üçüncü sırada ise %8,0'lık pay ile Somali yer almaktadır. Türkiye un ihracatında bu ülkeleri sırasıyla Suriye, Sudan, Venezuela, Sri Lanka, Yemen, Küba ve Gana takip etmektedir (Grafik 21).

2023/24 pazarlama yılında buğday ihracatında artış olduğu tahmin edilmektedir. Türkiye'nin buğday ve ürünleri ihracatında en yüksek pay alan buğday unu ihracatının bir önceki pazarlama yılında 4,5 milyon ton iken 2023/24 pazarlama yılında 6,1 milyon tona yükseldiği tahmin edilmektedir (Ek Tablo 6). Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracat gelirinin tamamına yakını un, bisküvi ve makarna ihracatından elde etmektedir. Türkiye buğday ve ürünleri ithalatının ise %97,3'ünü buğday ithalatı oluşturmakta olup 2023/24 pazarlama yılında buğday ithalatının %23,7 azaldığı tahmin edilmektedir.

Dünya buğday dış ticaretinde önemli rol oynayan Rusya ve Ukrayna arasında Şubat 2022'de başlayan savaş dünya buğday piyasalarını ciddi anlamda etkilemiştir. Bu dönemde Temmuz 2022'de dış ticarete yaşanabilecek aksaklıkların önlenmesi için BM, Türkiye, Rusya ve Ukrayna arasında imzalanan Tahıl Koridoru Anlaşması'nda Türkiye'nin arabuluculuğu önemli rol oynamış ve diğer tahıllarla birlikte buğday ithalatı herhangi bir olumsuzluk yaşanmadan gerçekleştirilmiştir. Ancak savaşın devam etmesine rağmen anlaşmadan bir yıl sonra Temmuz 2023'de Rusya AB tarafından kendine uygulanan ambargolar nedeni ile anlaşmayı tek taraflı olarak fes etmiştir.

Türkiye'nin 2022/23 pazarlama yılı verilerine göre buğday ithalatının %68,2'sini Rusya'dan, %26,6'sını ise Ukrayna'dan gerçekleştirdiği tahmin edilmektedir. 2023/2024 pazarlama yılında da ülkeler değişmemiş olup ithalatın %78,2'sinin Rusya'dan, %16,1'inin Ukrayna'dan karşılandığı tahmin edilmektedir (Grafik 22).

Grafik 22. Türkiye buğday ithalatında önemli ülkelerin payları (%) (2023/24)



Kaynak: TÜİK, 2024 (Erişim Tarihi: 18.10.2024)

---

**6. TÜRKİYE’DE ÖNGÖRÜ: 2024/2025**

---

USDA verilerine göre, 2024/25 pazarlama yılında Türkiye buğday ekim alanının değişmediği ve üretiminde azalma yaşanacağı öngörülmektedir. Ekim alanının yaklaşık %0,6 artması, üretimin ise yaklaşık %9,5 azalması öngörüsünün yanında başlangıç stoklarının artması ihracatta

beklenen %24,6’lık düşüş öngörüsünü desteklemektedir. Bunların yanında ithalatta %30,6’lık bir düşüş öngörülmektedir. Gıda için ihtiyaç duyulan buğday kullanımının yaklaşık %1,5 artacağı, yemlik kullanımında beklenen az miktarda artışla birlikte toplam buğday kullanımının da artacağı öngörülmektedir.

.

## 7. BUĞDAY POLİTİKALARI VE GENEL DEĞERLENDİRME

İnsan beslenmesinde ki en temel besinlerin (unlu mamuller, makarna, irmik, bisküvi, bulgur) hammaddesi olan Buğday diğer tarımsal ürünlere daha fazla önem arz etmektedir. Bu nedenle tüm dünyada COVID-19 pandemisi sebebiyle makarna türü dayanıklı kuru gıda ürünlerine talebin artması buğdaya olan talebi de artırmıştır.

Pandemi sonrası yaşanan Rusya-Ukrayna savaşı ve beraberinde gelen iklim krizi Türkiye dâhil tüm dünyayı üretim, tedarik ve yüksek fiyatlar ekseninde etkisi altına almıştır.

2022 yılı Şubat ayında başlayan ve hâlâ devam eden Rusya-Ukrayna savaşı buğday dâhil tüm tahıl piyasalarını etkilemiştir. Tüm dünyanın en temel tahıl ihracatçısı olan iki ülkenin dünya buğday ihracatında %28,7'lik (2022/23 pazarlama yılı) pay alması ve savaş sonrasında yaşanan tedarik sorunları, ürün fiyatlarının artması, insanların göçe zorlanması ve özellikle ithalata bağımlı ülkelerde açlık tehdidi altında bulunan nüfusun artması risklerini beraberinde getirmiştir.

22 Temmuz 2022'de Türkiye, Rusya, Ukrayna ve BM arasında imzalanan Tahıl Koridoru Anlaşması büyük önem arz etmektedir. Bu anlaşma ile Ukrayna'nın Rusya tarafından işgal edilen limanlarında depolanan tahılın serbest bırakılmasının önü açılmıştır.

Tahıl Koridoru Anlaşması kapsamında yaklaşık 33 milyon ton tahıl sevkiyatı sağlanmıştır. Bunun %51'ini mısır, %27'sini buğday, %11'ini ayçiçeği, %10'unu ise diğer tahıllar oluşturmaktadır (Anonim, 2023).

Anlaşmanın ardından Rusya, kaldırılmasını istediği bazı ambargolarının devam etmesi

üzerine Temmuz 2023'de anlaşmayı tek taraflı olarak fes etmiştir (USDA, 2023).

Türkiye buğday üretiminde İç Anadolu Bölgesi ilk sırada yer alırken, Güneydoğu Anadolu Bölgesi ikinci, Marmara Bölgesi ise üçüncü sırada yer almaktadır. Türkiye buğday ekim alanı 2023/24 pazarlama yılı itibarıyla dünya buğday ekim alanının %3,2'sini oluşturmaktadır. Bu alan aynı zamanda Türkiye'de toplam ekilen tahıl alanının %43'ünü teşkil etmektedir. USDA verilerine göre dünya buğday ihracatında 7. sırada yer alan Türkiye, ithalatta ise dünyada 6. sıradadır.

Tarımsal Destekleme Kararnamesi'ne göre; 2023 yılı buğday üretiminde mazot desteği 103 TL/da, gübre desteği 46 TL/da, sertifikalı tohum kullanım desteği 65 TL/da, fark ödemesi desteği 100 Kır/kg olarak belirlenmiştir. 2024 yılında ise; mazot desteği 123 TL/da, gübre desteği 62 TL/da olmak üzere toplam buğday üretiminde dekara 185 lira destek verilecek olup ayrıca fark ödemeleri kapsamında belirlenen havzalarda yetiştirilecek ürünler için kilogram başına buğdaya 175 kuruş destek sağlanacaktır. 2025-2027 yılları arasında yapılacak bitkisel üretime yönelik desteklemeler ile diğer bazı tarımsal desteklemelere ilişkin Cumhurbaşkanı Kararı 23.08.2024 tarihinde Resmî Gazete'de yayımlanmıştır. Yıllar içinde üretim döneminde ve tek yıllık olarak açıklanan tarımsal destekler bu yıl ilk defa üretim döneminden önce ve üç yıllık olarak açıklanmıştır.

Yeni destekleme modelinde, ürünler üretim maliyetlerine göre kategorilere ayrılmış ve her kategori için destek katsayısı belirlenmiştir. 2025 üretim yılı için destek katsayı değeri dekara 244 lira olurken,

mazot maliyetinin %50'si, gübre maliyetinin %25'inin karşılanacağı ifade edilmiştir. Buğday üreten çiftçilere dekara 317,2 lira temel destek ödemesi yapılacak olup planlama kapsamında bulunan buğdayı, havzasında üreten çiftçilere temel desteğe ilave destek ödemesiyle birlikte bu üreticilerin mazot maliyetinin %100'ü ve gübre maliyetinin de % 50'sinin karşılanacağı belirtilmiştir. Ayrıca yer altı sularının yetersiz seviyede ve su kısıtı olduğunun bakanlıkça tespit edildiği havzalarda yer alan sulu tarım arazilerinde ilgili üretim yılında buğday üreten çiftçilere ürünün bulunduğu kategoriye göre hesaplanan tutar üzerinden ilave yer altı su kısıtı desteği ödenecek olup bu üreticilerin mazot ve gübre maliyetinin %100'ünün karşılanacağı ifade edilmiştir. Yurt içi sertifikalı tohum üretim desteği çerçevesinde buğdayın da yer aldığı 19 üründe kilogram başına 8 kuruşla 4 lira arasında sertifikalı tohum üretim desteği verilecektir. Lisans alarak faaliyet gösteren depolarda muhafaza edilmesi halinde buğday gibi 18 üründe Ticaret Bakanlığı tarafından belirlenen kira ücret tarifesinin yüzde 60'ı kadar, nakliyyede ton başına 100 ila 300 lira, analizde ise söz konusu bakanlıkça belirlenen analiz ücret tarifesinin yüzde 50'si kadar destek ödemesi yapılacak olup çiftçilerin lisanslı depo

işletmelerinde muhafaza ettikleri söz konusu ürünler için en fazla 6 ay kira desteği uygulanacaktır.

TMO alım fiyatları 06.06.2024 tarihinde açıklanmış olup ekmeklik buğday için 9,25 TL/kg makarnalık buğday için 10,0 TL/kg alım fiyatı belirlenmiştir. Üreticilere lisanslı depolara ürün teslim etmesi halinde; %2 stopaj, %2 SGK prim kesintisi muafiyeti, 25 TL/ton nakliye desteği (750 TL'ye kadar), araç başına 25 TL analiz desteği, depo kira ücreti desteğinin yanında T.C. Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatiflerinden ürün bedelinin %75'ine kadar sıfır (%0) faizli 9 ay vadeli kredi kullanma imkânı sunulmaktadır. Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından, hububat üretiminin teşvik edilmesi amacıyla 2023 yılında ÇKS'ye kayıtlı buğday üreticilerine, kayıtlı üretim miktarı kadar tüm kesimlere (TMO veya piyasa aktörlerine) yapılan satışlar için ton başına 1.750 TL'ye kadar fark ödeme desteği verilecektir.

25 Nisan 2023 tarihli Resmi Gazete'de yer alan 7167 Sayılı Cumhurbaşkanlığı Kararı ile ithalat rejimi kararı kapsamında gümrük vergisi oranlarında düzenleme yapılmıştır. Hasat dönemi öncesinde alınan karar gereğince buğday ithalatında gümrük vergisi oranı %0'dan %130'a yükseltilmiştir.

---

***EK TABLOLAR***

---



Ek Tablo 1. Dünya buğday arz, kullanım ve ticareti (milyon ton, 2022/2023-2024/2025)

| 2022/23        |                 |        |         |            |                 |                         |         |                 |             |                     |
|----------------|-----------------|--------|---------|------------|-----------------|-------------------------|---------|-----------------|-------------|---------------------|
| Ülkeler        | Başlangıç stoğu | Üretim | İthalat | Toplam arz | Yemlik kullanım | Toplam yurtiçi kullanım | İhracat | Toplam kullanım | Bitiş stoğu | Stok/kullanım oranı |
| Çin            | 136,76          | 137,72 | 13,28   | 287,76     | 33,00           | 148,00                  | 0,95    | 148,95          | 138,82      | 93,20               |
| AB             | 13,63           | 134,49 | 12,19   | 160,31     | 45,00           | 109,00                  | 35,08   | 144,08          | 16,23       | 11,26               |
| Hindistan      | 19,50           | 104,00 | 0,04    | 123,54     | 6,50            | 108,67                  | 5,38    | 114,04          | 9,50        | 8,33                |
| Rusya          | 12,09           | 92,00  | 0,30    | 104,39     | 18,00           | 41,00                   | 49,00   | 90,00           | 14,39       | 15,99               |
| ABD            | 18,36           | 44,90  | 3,31    | 66,56      | 2,03            | 30,33                   | 20,73   | 51,06           | 15,50       | 30,36               |
| Türkiye        | 2,34            | 17,25  | 12,07   | 31,66      | 1,50            | 20,20                   | 6,87    | 27,07           | 4,58        | 16,92               |
| Avusturalya    | 3,45            | 40,55  | 0,20    | 44,20      | 4,50            | 8,00                    | 31,82   | 39,82           | 4,37        | 10,98               |
| Orta Doğu      | 14,22           | 36,23  | 38,70   | 89,15      | 5,68            | 63,66                   | 7,58    | 71,24           | 17,91       | 25,14               |
| Kanada         | 4,17            | 34,81  | 0,55    | 39,53      | 3,15            | 8,29                    | 25,62   | 33,90           | 5,63        | 16,59               |
| Pakistan       | 4,53            | 26,21  | 2,68    | 33,42      | 1,70            | 29,00                   | 0,50    | 29,50           | 3,92        | 13,28               |
| Ukrayna        | 6,27            | 21,50  | 0,08    | 27,85      | 3,00            | 7,80                    | 17,12   | 24,92           | 2,93        | 11,74               |
| Kuzey Afrika   | 12,72           | 17,26  | 29,68   | 59,66      | 1,67            | 46,72                   | 0,77    | 47,49           | 12,17       | 25,63               |
| Kazakistan     | 1,49            | 16,40  | 4,00    | 21,90      | 1,80            | 6,80                    | 10,87   | 17,67           | 4,22        | 23,88               |
| Arjantin       | 1,93            | 12,55  | 0,00    | 14,48      | 0,25            | 6,85                    | 3,66    | 10,51           | 3,97        | 37,74               |
| Brezilya       | 1,10            | 10,55  | 4,68    | 16,33      | 0,45            | 11,85                   | 2,69    | 14,54           | 1,80        | 12,36               |
| Güneydoğu Asya | 4,78            | 0,08   | 25,20   | 30,06      | 7,55            | 25,43                   | 1,39    | 26,82           | 3,24        | 12,08               |
| Dünya          | 273,76          | 789,89 | 213,25  | 1276,90    | 152,82          | 781,14                  | 221,74  | 1.002,88        | 274,03      | 27,32               |
| 2023/24        |                 |        |         |            |                 |                         |         |                 |             |                     |
| Ülkeler        | Başlangıç stoğu | Üretim | İthalat | Toplam arz | Yemlik kullanım | Toplam yurtiçi kullanım | İhracat | Toplam kullanım | Bitiş stoğu | Stok/kullanım oranı |
| Çin            | 138,82          | 136,59 | 13,64   | 289,04     | 37,00           | 153,50                  | 1,04    | 154,54          | 134,50      | 87,03               |
| AB             | 16,23           | 135,10 | 12,63   | 163,96     | 46,50           | 110,50                  | 37,95   | 148,45          | 15,51       | 10,45               |
| Hindistan      | 9,50            | 110,55 | 0,13    | 120,18     | 6,75            | 112,34                  | 0,34    | 112,68          | 7,50        | 6,66                |
| Rusya          | 14,39           | 91,50  | 0,30    | 106,19     | 16,00           | 39,00                   | 55,50   | 94,50           | 11,69       | 12,37               |
| ABD            | 15,50           | 49,10  | 3,76    | 68,36      | 2,31            | 30,16                   | 19,24   | 49,40           | 18,95       | 38,37               |
| Orta Doğu      | 17,91           | 44,84  | 31,08   | 93,83      | 4,73            | 63,73                   | 10,67   | 74,41           | 19,42       | 26,10               |
| Kanada         | 5,63            | 32,95  | 0,56    | 39,13      | 4,07            | 9,17                    | 25,44   | 34,60           | 4,53        | 13,08               |
| Pakistan       | 3,92            | 28,16  | 3,59    | 35,67      | 1,90            | 30,20                   | 0,50    | 30,70           | 4,97        | 16,18               |
| Avusturalya    | 4,37            | 25,96  | 0,22    | 30,55      | 4,30            | 7,80                    | 19,88   | 27,68           | 2,88        | 10,40               |
| Ukrayna        | 2,93            | 23,00  | 0,06    | 25,98      | 2,00            | 6,70                    | 18,58   | 25,28           | 0,71        | 2,79                |
| Türkiye        | 4,58            | 21,00  | 9,37    | 34,95      | 1,00            | 19,80                   | 9,95    | 29,75           | 5,20        | 17,48               |
| Kuzey Afrika   | 12,17           | 16,37  | 31,27   | 59,82      | 1,63            | 46,73                   | 2,00    | 48,73           | 11,09       | 22,76               |
| Arjantin       | 3,97            | 15,85  | 0,00    | 19,82      | 0,25            | 7,05                    | 8,20    | 15,25           | 4,57        | 29,97               |
| Kazakistan     | 4,22            | 12,11  | 2,50    | 18,83      | 2,50            | 7,50                    | 8,00    | 15,50           | 3,33        | 21,50               |
| Brezilya       | 1,80            | 8,10   | 6,61    | 16,50      | 0,60            | 12,00                   | 2,81    | 14,81           | 1,69        | 11,42               |
| Güneydoğu Asya | 3,24            | 0,08   | 31,37   | 34,69      | 9,70            | 28,50                   | 1,42    | 29,92           | 4,77        | 15,95               |
| Dünya          | 274,03          | 791,24 | 221,89  | 1.287,20   | 159,10          | 798,36                  | 221,39  | 1.019,74        | 267,41      | 26,22               |
| 2024/25        |                 |        |         |            |                 |                         |         |                 |             |                     |
| Ülkeler        | Başlangıç stoğu | Üretim | İthalat | Toplam arz | Yemlik kullanım | Toplam yurtiçi kullanım | İhracat | Toplam kullanım | Bitiş stoğu | Stok/kullanım oranı |
| Çin            | 134,50          | 140,00 | 11,00   | 285,50     | 33,00           | 151,00                  | 1,00    | 152,00          | 133,50      | 87,83               |
| AB             | 15,51           | 121,30 | 11,50   | 148,31     | 44,50           | 108,75                  | 29,00   | 137,75          | 10,56       | 7,67                |
| Hindistan      | 7,50            | 113,29 | 0,20    | 120,99     | 6,00            | 112,24                  | 0,25    | 112,49          | 8,50        | 7,56                |
| Rusya          | 11,69           | 81,50  | 0,30    | 93,49      | 15,50           | 38,25                   | 47,00   | 85,25           | 8,24        | 9,66                |
| ABD            | 18,95           | 53,65  | 3,40    | 76,01      | 3,27            | 31,24                   | 23,13   | 54,38           | 21,63       | 39,78               |
| Orta Doğu      | 19,42           | 44,19  | 26,25   | 89,86      | 5,03            | 64,68                   | 8,36    | 73,04           | 16,83       | 23,04               |
| Kanada         | 4,53            | 34,96  | 0,55    | 40,03      | 4,50            | 9,60                    | 26,00   | 35,60           | 4,43        | 12,45               |
| Avusturalya    | 2,88            | 32,00  | 0,20    | 35,08      | 4,00            | 7,50                    | 25,00   | 32,50           | 2,58        | 7,93                |
| Pakistan       | 4,97            | 31,40  | 0,10    | 36,47      | 2,20            | 31,20                   | 0,50    | 31,70           | 4,77        | 15,04               |
| Ukrayna        | 0,71            | 22,90  | 0,08    | 23,69      | 1,70            | 6,40                    | 16,50   | 22,90           | 0,79        | 3,43                |
| Türkiye        | 5,20            | 19,00  | 6,50    | 30,70      | 1,20            | 20,10                   | 7,50    | 27,60           | 3,10        | 11,23               |
| Kazakistan     | 3,33            | 18,00  | 0,50    | 21,83      | 3,00            | 8,10                    | 10,00   | 18,10           | 3,73        | 20,62               |
| Arjantin       | 4,57            | 17,50  | 0,00    | 22,08      | 0,25            | 7,05                    | 11,50   | 18,55           | 3,53        | 19,04               |
| Kuzey Afrika   | 11,09           | 16,02  | 32,40   | 59,51      | 1,45            | 46,70                   | 2,10    | 48,80           | 10,71       | 21,95               |
| Brezilya       | 1,69            | 8,50   | 0,01    | 16,19      | 0,50            | 11,90                   | 2,90    | 14,80           | 1,39        | 9,42                |
| Güneydoğu Asya | 4,77            | 0,08   | 30,87   | 35,72      | 9,95            | 29,43                   | 1,41    | 30,84           | 4,88        | 15,81               |
| Dünya          | 267,41          | 792,95 | 209,55  | 1.269,90   | 152,60          | 798,37                  | 213,65  | 1.012,02        | 257,88      | 25,48               |

Kaynak: USDA (Erişim: 10.12.2024)

Ek Tablo 2. Yıllar itibarıyla dünya buğday üretiminde önemli ülkeler (bin ton)

| Ülkeler     | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 | 2024/2025 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Çin         | 134.250   | 136.950   | 137.720   | 136.590   | 140.000   |
| AB          | 126.680   | 138.480   | 134.490   | 135.100   | 121.300   |
| Hindistan   | 107.860   | 109.590   | 104.000   | 110.550   | 113.290   |
| Rusya       | 85.350    | 75.160    | 92.000    | 91.500    | 81.500    |
| ABD         | 49.520    | 44.800    | 44.900    | 49.100    | 53.650    |
| Kanada      | 35.440    | 22.420    | 34.810    | 32.950    | 34.960    |
| Avusturalya | 31.920    | 36.240    | 40.550    | 25.960    | 32.000    |
| Pakistan    | 25.250    | 27.460    | 26.210    | 28.160    | 31.400    |
| Ukrayna     | 25.420    | 33.010    | 21.500    | 23.000    | 22.900    |
| Türkiye     | 18.250    | 16.000    | 17.250    | 21.000    | 19.000    |
| Diğer       | 132.770   | 140.290   | 136.460   | 137.330   | 142.950   |
| Dünya       | 772.710   | 780.400   | 789.890   | 791.240   | 792.950   |

Kaynak: USDA, 2024

Ek Tablo 3. Yıllar itibarıyla dünya buğday ihracatında önemli ülkeler (bin ton)

| Ülkeler     | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 | 2024/2025 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Rusya       | 39.100    | 34.000    | 49.000    | 55.500    | 47.000    |
| AB          | 29.736    | 31.927    | 35.080    | 37.950    | 29.000    |
| Kanada      | 26.429    | 15.137    | 25.620    | 25.440    | 26.000    |
| Avusturalya | 23.773    | 27.511    | 31.820    | 19.880    | 25.000    |
| ABD         | 27.048    | 21.656    | 20.730    | 19.240    | 23.130    |
| Ukrayna     | 11.764    | 15.869    | 17.120    | 18.580    | 17.963    |
| Arjantin    | 11.531    | 18.844    | 3.660     | 8.200     | 16.500    |
| Kazakistan  | 11.531    | 16.000    | 10.870    | 8.000     | 10.000    |
| Türkiye     | 8.194     | 8.098     | 6.870     | 9.950     | 7.500     |
| Hindistan   | 6.469     | 6.714     | 5.380     | 0.340     | 0.340     |
| Diğer       | 7.881     | 8.033     | 15.590    | 18.650    | 11.557    |
| Dünya       | 203.456   | 203.789   | 221.740   | 221.390   | 213.650   |

Kaynak: USDA, 2024

Ek Tablo 4. Yıllar itibarıyla dünya buğday ithalatında önemli ülkeler (bin ton)

| Ülkeler    | 2020/2021 | 2021/2022 | 2022/2023 | 2023/2024 | 2024/2025 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Çin        | 10.618    | 9.568     | 13.280    | 13.640    | 11.000    |
| Mısır      | 12.149    | 11.256    | 11.221    | 12.311    | 12.000    |
| Endonezya  | 9.995     | 11.271    | 9.446     | 13.015    | 12.000    |
| AB         | 5.390     | 4.631     | 12.190    | 12.630    | 11.500    |
| Cezayir    | 7.680     | 8.500     | 8.700     | 9.500     | 9.000     |
| Fas        | 5.444     | 4.071     | 6.241     | 6.006     | 7.500     |
| Filipinler | 6.105     | 6.886     | 5.750     | 6.915     | 7.200     |
| Türkiye    | 8.081     | 9.421     | 12.070    | 9.370     | 6.500     |
| Bangladeş  | 7.200     | 6.340     | 5.120     | 6.800     | 6.900     |
| Brezilya   | 6.395     | 6.392     | 4.680     | 6.610     | 0.010     |
| Diğer      | 115.446   | 121.877   | 124.552   | 125.093   | 125.950   |
| Dünya      | 194.503   | 200.213   | 213.250   | 221.890   | 209.550   |

Kaynak: USDA, 2024

Ek Tablo 5. Buğday Denge Tablosu (2019/2020- 2023/2024)

| Ürün            | Piyasa Yılı | Üretim (Ton) | Ekilen Alan (Hektar) | Üretim Kayıpları (Ton) | Arz= Kullanım (Ton) | Kullanılabilir üretim (Ton) | İthalat (Ton) | İthalat AB 27-28 (Ton) | Yurt içi Kullanım (Ton) | İnsan Tüketimi (Ton) | Tohumluk Kullanım (Ton) | Yemlik Kullanım (Ton) | Kayıplar (Ton) | İhracat (Ton) | İhracat AB 27-28 (Ton) | Stok Değişimi (Ton) | Kişi Başına Tüketim (Kg) | Yeterlilik Derecesi (%) |
|-----------------|-------------|--------------|----------------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|---------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| Buğday (toplam) | 2023/24     | 22.000.000   | 6.832.602            | 1.210.000              | 30.233.588          | 20.790.000                  | 9.443.588     | 112.339                | 17.564.388              | 13.638.919           | 1.229.868               | 2.170.447             | 525.154        | 11.094.342    | 1.090.338              | 1.574.858           | 159,8                    | 118,4                   |
|                 | 2022/23     | 19.750.000   | 6.628.739            | 1.086.250              | 30.871.803          | 18.663.750                  | 12.208.053    | 124.785                | 19.462.878              | 15.235.029           | 1.193.173               | 2.452.747             | 581.929        | 8.028.350     | 171.410                | 3.380.575           | 178,6                    | 95,9                    |
|                 | 2021/22     | 17.650.000   | 6.744.666            | 970.750                | 26.204.316          | 16.679.250                  | 9.525.066     | 398.111                | 19.114.670              | 15.184.041           | 1.214.040               | 2.145.110             | 571.479        | 7.898.297     | 229.989                | - 808.651           | 179,3                    | 87,3                    |
|                 | 2020/21     | 20.500.000   | 6.922.237            | 1.127.500              | 27.610.481          | 19.372.500                  | 8.237.981     | 484.971                | 18.934.082              | 14.782.565           | 1.246.003               | 2.338.951             | 566.563        | 7.583.765     | 193.782                | 1.092.634           | 176,8                    | 102,3                   |
|                 | 2019/20     | 19.000.000   | 6.846.327            | 1.045.000              | 28.748.317          | 17.955.000                  | 10.793.317    | 956.986                | 20.069.822              | 16.034.511           | 1.232.339               | 2.267.299             | 535.673        | 7.530.767     | 200.630                | 1.147.728           | 192,8                    | 89,5                    |
| Buğday (diğer)  | 2023/24     | 17.700.000   | 5.569.254            | 973.500                | 25.982.070          | 16.726.500                  | 9.255.570     | 103.671                | 15.786.583              | 12.140.073           | 1.002.466               | 2.170.447             | 473.597        | 8.362.084     | 57.705                 | 1.833.403           | 142,2                    | 106,0                   |
|                 | 2022/23     | 16.000.000   | 5.423.779            | 880.000                | 26.974.117          | 15.120.000                  | 11.854.117    | 108.598                | 17.505.268              | 13.801.083           | 976.280                 | 2.202.747             | 525.158        | 6.448.869     | 52.500                 | 3.019.980           | 161,8                    | 86,4                    |
|                 | 2021/22     | 14.500.000   | 5.543.297            | 797.500                | 23.039.801          | 13.702.500                  | 9.337.301     | 314.101                | 17.153.460              | 13.495.953           | 997.793                 | 2.145.110             | 514.604        | 6.192.447     | 50.399                 | - 306.106           | 159,4                    | 79,9                    |
|                 | 2020/21     | 16.500.000   | 5.664.180            | 907.500                | 23.267.112          | 15.592.500                  | 7.674.612     | 411.694                | 17.474.510              | 13.849.281           | 1.019.552               | 2.081.441             | 524.235        | 4.727.644     | 57.178                 | 1.064.958           | 165,6                    | 89,2                    |
|                 | 2019/20     | 15.850.000   | 5.750.764            | 871.750                | 23.934.042          | 14.978.250                  | 8.955.792     | 751.780                | 18.090.781              | 14.588.177           | 1.035.138               | 2.018.119             | 449.348        | 4.787.599     | 51.106                 | 1.055.662           | 175,4                    | 82,8                    |
| Buğday (durum)  | 2023/24     | 4.300.000    | 1.263.348            | 236.500                | 4.251.518           | 4.063.500                   | 188.018       | 8.668                  | 1.777.805               | 1.498.846            | 227.403                 | 0                     | 51.556         | 2.732.258     | 1.032.633              | - 258.545           | 17,6                     | 228,6                   |
|                 | 2022/23     | 3.750.000    | 1.204.960            | 206.250                | 3.897.686           | 3.543.750                   | 353.936       | 16.187                 | 1.957.610               | 1.433.947            | 216.893                 | 250.000               | 56.771         | 1.579.481     | 118.910                | 360.595             | 16,8                     | 181,0                   |
|                 | 2021/22     | 3.150.000    | 1.201.369            | 173.250                | 3.164.515           | 2.976.750                   | 187.765       | 84.010                 | 1.961.210               | 1.688.088            | 216.246                 | 0                     | 56.875         | 1.705.850     | 179.590                | - 502.545           | 19,9                     | 151,8                   |
|                 | 2020/21     | 4.000.000    | 1.258.057            | 220.000                | 4.343.369           | 3.780.000                   | 563.369       | 73.277                 | 1.459.572               | 933.284              | 226.450                 | 257.510               | 42.328         | 2.856.121     | 136.604                | 27.676              | 11,2                     | 259,0                   |
|                 | 2019/20     | 3.150.000    | 1.095.563            | 173.250                | 4.814.275           | 2.976.750                   | 1.837.525     | 205.206                | 1.979.041               | 1.446.334            | 197.201                 | 249.180               | 86.326         | 2.743.168     | 149.524                | 92.066              | 17,4                     | 150,4                   |
| Kaynak: TÜİK    |             |              |                      |                        |                     |                             |               |                        |                         |                      |                         |                       |                |               |                        |                     |                          |                         |

Ek Tablo 6. Türkiye buğday ve buğday ürünleri ihracatı buğday eş değeri (ton, 2021/22,2022/23, 2023/24)

| 2021/22            |         |           |           |           |           |         |         |         |         |           |         |         |            |
|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|------------|
|                    | Haziran | Temmuz    | Ağustos   | Eylül     | Ekim      | Kasım   | Aralık  | Ocak    | Şubat   | Mart      | Nisan   | Mayıs   | Toplam     |
| Buğday             | 3.526   | 7.001     | 13.497    | 26.130    | 37.329    | 57.346  | 36.522  | 37.161  | 20.692  | 65.239    | 40.240  | 13.259  | 357.944    |
| Bulgur-irmik       | 10.603  | 7.947     | 19.931    | 7.933     | 15.923    | 23.622  | 14.449  | 6.675   | 21.994  | 27.014    | 16.751  | 13.014  | 185.856    |
| Nişasta ve Maltlar | 29      | 20        | 17        | 21        | 38        | 47      | 19      | 32      | 30      | 37        | 13      | 192     | 494        |
| Bisküvi-gofret vb. | 48.322  | 37.272    | 49.544    | 54.752    | 54.029    | 62.176  | 61.892  | 42.037  | 47.663  | 53.118    | 50.570  | 41.580  | 602.954    |
| Makama             | 189.780 | 195.111   | 220.796   | 203.642   | 192.735   | 207.591 | 191.155 | 167.727 | 167.345 | 225.406   | 198.538 | 158.849 | 2.318.676  |
| Buğday unu         | 393.815 | 339.474   | 459.911   | 401.339   | 406.325   | 324.582 | 276.128 | 321.926 | 376.447 | 387.238   | 229.751 | 268.791 | 4.185.727  |
| Genel Toplam       | 646.075 | 586.824   | 763.695   | 693.817   | 706.379   | 675.365 | 580.165 | 575.557 | 634.171 | 758.053   | 535.863 | 495.686 | 7.651.649  |
| 2022/23            |         |           |           |           |           |         |         |         |         |           |         |         |            |
| Buğday             | 17.105  | 7.379     | 28.271    | 31.252    | 45.486    | 34.207  | 65.268  | 57.171  | 14.970  | 21.769    | 20.054  | 14.758  | 357.690    |
| Bulgur-irmik       | 10.933  | 6.717     | 23.233    | 14.425    | 19.152    | 22.415  | 15.235  | 14.823  | 20.211  | 23.205    | 15.007  | 15.034  | 200.391    |
| Nişasta ve Maltlar | 29      | 101       | 513       | 332       | 452       | 317     | 37      | 158     | 133     | 139       | 84      | 136     | 2.433      |
| Bisküvi-gofret vb. | 55.566  | 36.138    | 49.098    | 53.134    | 55.497    | 58.629  | 55.342  | 43.822  | 37.132  | 51.672    | 38.885  | 49.389  | 584.305    |
| Makama             | 148.129 | 120.926   | 147.489   | 140.063   | 151.734   | 135.028 | 141.922 | 136.125 | 85.102  | 144.245   | 128.211 | 150.797 | 1.629.769  |
| Buğday unu         | 312.204 | 270.953   | 411.306   | 441.111   | 407.029   | 432.089 | 426.316 | 380.188 | 277.998 | 396.368   | 297.562 | 425.687 | 4.478.811  |
| Genel Toplam       | 543.966 | 442.215   | 659.910   | 680.317   | 679.350   | 682.684 | 704.121 | 632.287 | 435.545 | 637.398   | 499.803 | 655.800 | 7.253.398  |
| 2023/24            |         |           |           |           |           |         |         |         |         |           |         |         |            |
| Buğday             | 14.415  | 454.517   | 211.302   | 761.726   | 368.635   | 147.568 | 151.559 | 67.871  | 68.782  | 183.888   | 58.980  | 95.822  | 2.585.064  |
| Bulgur-irmik       | 47.235  | 80.198    | 31.193    | 60.869    | 38.301    | 67.984  | 29.314  | 75.404  | 76.417  | 204.300   | 65.526  | 106.458 | 883.199    |
| Nişasta ve Maltlar | 23.495  | 25.580    | 34.257    | 71.382    | 37.787    | 31.718  | 39.877  | 46.380  | 40.482  | 37.080    | 34.874  | 33.428  | 456.340    |
| Bisküvi-gofret vb. | 42.170  | 38.992    | 45.047    | 96.472    | 54.207    | 54.508  | 58.824  | 47.877  | 49.184  | 51.334    | 44.490  | 51.236  | 634.340    |
| Makama             | 144.367 | 142.874   | 141.827   | 296.728   | 144.231   | 153.612 | 140.498 | 153.266 | 153.899 | 152.843   | 135.556 | 178.129 | 1.937.829  |
| Buğday unu         | 396.679 | 513.162   | 574.216   | 1.007.385 | 489.835   | 433.148 | 417.234 | 475.827 | 457.244 | 492.645   | 358.278 | 454.474 | 6.070.127  |
| Genel Toplam       | 668.360 | 1.255.324 | 1.037.841 | 2.294.560 | 1.132.995 | 888.537 | 837.307 | 866.624 | 846.008 | 1.122.091 | 697.704 | 919.547 | 12.566.898 |

Kaynak: TÜİK, Eş değer hesaplamalarında Ek Tablo 15'de belirtilen katsayılar kullanılmıştır.

Ek Tablo 7. Türkiye'nin buğday ve buğday ürünleri ihracatı ve ülke payları (2023/2024)

|                     | İhracat Miktarı (kg) | İhracat Payı (%) |
|---------------------|----------------------|------------------|
| Irak                | 2.231.181.268        | 22,4             |
| İtalya              | 856.412.253          | 8,6              |
| Somali              | 588.574.343          | 6,0              |
| Venezuela           | 470.934.554          | 4,7              |
| Cibuti              | 461.099.864          | 4,6              |
| Suriye              | 365.733.060          | 3,7              |
| Sudan               | 316.048.063          | 3,2              |
| Cezayir             | 305.082.423          | 3,1              |
| ABD                 | 237.025.309          | 2,4              |
| Kanada              | 230.571.005          | 2,3              |
| Diğer               | 3.873.915.664        | 39,0             |
| <b>Genel Toplam</b> | <b>9.936.577.806</b> | <b>100,0</b>     |

Kaynak: TÜİK, 2024

Ek Tablo 8. Türkiye'nin buğday ihracatı ve ülke payları (2023/2024)

|                     | İhracat Miktarı (kg) | İhracat Payı (%) |
|---------------------|----------------------|------------------|
| İtalya              | 855.621.830          | 33,1             |
| Irak                | 477.184.887          | 18,5             |
| Cezayir             | 289.741.642          | 11,2             |
| Tunus               | 208.353.245          | 8,1              |
| Kanada              | 200.050.090          | 7,7              |
| Belçika             | 120.039.507          | 4,6              |
| BAE                 | 112.001.088          | 4,3              |
| Libya               | 87.698.830           | 3,4              |
| İspanya             | 64.490.034           | 2,5              |
| Yunanistan          | 44.257.000           | 1,7              |
| Diğer               | 125.625.465          | 4,9              |
| <b>Genel Toplam</b> | <b>2.585.063.618</b> | <b>100,0</b>     |

Kaynak: TÜİK, 2024

Ek Tablo 9. Türkiye'nin buğday unu ihracatı ve ülke payları (2023/2024)

|                     | İhracat Miktarı (kg) | İhracat Payı (%) |
|---------------------|----------------------|------------------|
| Irak                | 1.343.377.670        | 30,7             |
| Cibuti              | 418.359.010          | 9,6              |
| Somali              | 367.054.728          | 8,4              |
| Sudan               | 308.669.456          | 7,1              |
| Suriye              | 292.134.159          | 6,7              |
| Venezuela           | 210.302.875          | 4,8              |
| Sri Lanka           | 164.974.418          | 3,8              |
| Yemen               | 132.348.276          | 3,0              |
| Küba                | 116.771.721          | 2,7              |
| Gana                | 106.633.662          | 2,4              |
| Diğer               | 909.515.610          | 20,8             |
| <b>Genel Toplam</b> | <b>4.370.141.585</b> | <b>100,0</b>     |

Kaynak: TÜİK, 2024

Ek Tablo 10. Türkiye'nin makarna ihracatı ve ülke payları (2023/2024)

|              | İhracat Miktarı (kg) | İhracat Payı (%) |
|--------------|----------------------|------------------|
| Venezuela    | 256.229.916          | 16,28            |
| Somali       | 219.171.456          | 13,92            |
| Togo         | 112.581.111          | 7,15             |
| Gana         | 111.619.378          | 7,09             |
| Irak         | 81.281.916           | 5,16             |
| Japonya      | 74.025.400           | 4,70             |
| Benin        | 58.105.629           | 3,69             |
| Kamerun      | 35.598.589           | 2,26             |
| Nijer        | 28.734.161           | 1,83             |
| ABD          | 28.066.628           | 1,78             |
| Diğer        | 568.776.821          | 36,13            |
| Genel Toplam | 1.574.191.005        | 100,00           |

Kaynak: TÜİK, 2024

Ek Tablo 11. Türkiye'nin bisküvi, kek ve ekmekçi ürünleri ihracatı ve ülke payları (2023/2024)

|                  | İhracat Miktarı (kg) | İhracat Payı (%) |
|------------------|----------------------|------------------|
| Irak             | 191.483.738          | 32,2             |
| Yemen            | 38.420.177           | 6,5              |
| Almanya          | 25.391.147           | 4,3              |
| ABD              | 20.129.738           | 3,4              |
| Libya            | 18.257.422           | 3,1              |
| İsrail           | 17.799.371           | 2,9              |
| Suudi Arabistan  | 16.521.770           | 2,8              |
| Suriye           | 15.837.131           | 2,7              |
| Azerbaycan       | 15.653.652           | 2,6              |
| Birleşik Krallık | 11.152.316           | 1,9              |
| Diğer            | 223.304.605          | 37,6             |
| Genel Toplam     | 593.951.067          | 100,0            |

Kaynak: TÜİK, 2024

Ek Tablo 12. Türkiye'nin nişasta ihracatı ve ülke payları (2023/2024)

|              | İhracat Miktarı (kg) | İhracat Payı (%) |
|--------------|----------------------|------------------|
| Nijerya      | 72.088.318           | 23,2             |
| Irak         | 43.916.168           | 14,2             |
| Tayvan       | 37.128.326           | 12               |
| ABD          | 23.558.656           | 7,6              |
| Kotdivuar    | 11.478.252           | 3,7              |
| Suriye       | 8.621.307            | 2,8              |
| Senegal      | 7.394.967            | 2,4              |
| Mısır        | 6.893.685            | 2,2              |
| Lübnan       | 6.879.843            | 2,2              |
| Avustralya   | 6.235.873            | 2                |
| Diğer        | 86.028.647           | 27,7             |
| Genel Toplam | 310.224.042          | 100,0            |

Kaynak: TÜİK, 2024

Ek Tablo 13. Türkiye'nin bulgur-irmik ihracatı ve ülke payları (2023/2024 pazarlama yılı)

|                  | İhracat miktarı (kg) | İhracat Payı (%) |
|------------------|----------------------|------------------|
| ABD              | 163.793.411          | 32,6             |
| Irak             | 93.936.889           | 18,7             |
| Birleşik Krallık | 30.341.653           | 6                |
| Tanzanya         | 24.350.530           | 4,8              |
| Yemen            | 23.717.544           | 4,7              |
| Mısır            | 21.084.725           | 4,2              |
| Suudi Arabistan  | 19.213.448           | 3,8              |
| Danimarka        | 10.054.488           | 2                |
| Lübnan           | 9.344.816            | 1,9              |
| Kamerun          | 8.377.844            | 1,7              |
| Diğer            | 98.791.141           | 19,6             |
| Genel Toplam     | 503.006.489          | 100,0            |

Kaynak: TÜİK, 2024

Ek Tablo 14. Türkiye buğday ve buğday ürünleri ithalatı buğday eş değeri (ton, 2021/22, 2022/23, 2023/24)

| 2021/22            |         |           |           |           |         |           |           |         |         |           |           |           |            |
|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|
|                    | Haziran | Temmuz    | Ağustos   | Eylül     | Ekim    | Kasım     | Aralık    | Ocak    | Şubat   | Mart      | Nisan     | Mayıs     | Toplam     |
| Buğday             | 380.809 | 419.211   | 1.164.479 | 1.686.676 | 782.453 | 839.586   | 1.040.599 | 633.467 | 379.661 | 433.642   | 1.022.828 | 589.459   | 9.372.870  |
| Bulgur-irmik       | 304     | 59        | 6         | 58        | 164     | 196       | 287       | 182     | 78      | 77        | 345       | 830       | 2.586      |
| Nışasta ve Maltlar | 1.396   | 1.528     | 1.764     | 2.164     | 1.749   | 1.729     | 2.154     | 1.277   | 1.866   | 1.993     | 2.247     | 2.109     | 21.976     |
| Bisküvi-gofret vb. | 2.218   | 1.416     | 2.669     | 2.582     | 2.163   | 2.491     | 2.318     | 1.980   | 2.795   | 1.970     | 2.577     | 2.366     | 27.544     |
| Makama             | 786     | 372       | 710       | 556       | 522     | 818       | 727       | 633     | 587     | 758       | 1.110     | 676       | 8.254      |
| Buğday unu         | 229     | 17.467    | 73        | 408       | 412     | 345       | 172       | 50      | 2.369   | 7.211     | 500       | 13.592    | 42.829     |
| Genel Toplam       | 385.741 | 440.053   | 1.169.701 | 1.692.444 | 787.463 | 845.165   | 1.046.257 | 637.588 | 387.356 | 445.652   | 1.029.607 | 609.031   | 9.476.059  |
| 2022/23            |         |           |           |           |         |           |           |         |         |           |           |           |            |
| Buğday             | 504.690 | 481.197   | 814.038   | 905.227   | 860.764 | 1.181.038 | 1.101.407 | 972.430 | 909.689 | 1.064.071 | 1.437.723 | 1.769.570 | 12.001.846 |
| Bulgur-irmik       | 536     | 15.727    | 10.053    | 6.578     | 8.309   | 10.320    | 21.328    | 3.787   | 8.843   | 8.492     | 711       | 8.430     | 103.115    |
| Nışasta ve Maltlar | 1.444   | 14.810    | 20.650    | 1.829     | 6.899   | 12.208    | 16.326    | 8.190   | 18.126  | 15.466    | 1.928     | 10.545    | 128.420    |
| Bisküvi-gofret vb. | 2.589   | 1.604     | 3.082     | 3.628     | 3.336   | 2.306     | 2.393     | 2.275   | 2.751   | 2.346     | 1.633     | 1.699     | 29.643     |
| Makama             | 788     | 524       | 1.040     | 1.094     | 723     | 625       | 244       | 633     | 385     | 675       | 589       | 878       | 8.199      |
| Buğday unu         | 10.888  | 6.513     | 15.500    | 8.646     | 5.364   | 3.470     | 11.986    | 106     | 58      | 104       | 285       | 839       | 63.760     |
| Genel Toplam       | 520.936 | 520.375   | 864.363   | 927.002   | 885.396 | 1.209.967 | 1.153.684 | 987.421 | 939.853 | 1.091.154 | 1.442.870 | 1.791.961 | 12.334.983 |
| 2023/24            |         |           |           |           |         |           |           |         |         |           |           |           |            |
| Buğday             | 942.174 | 1.101.829 | 724.308   | 500.530   | 767.957 | 795.290   | 920.046   | 698.207 | 806.861 | 621.885   | 803.152   | 635.223   | 9.317.462  |
| Bulgur-irmik       | 1.584   | 249       | 454       | 429       | 209     | 453       | 327       | 1.585   | 379     | 171       | 342       | 533       | 6.716      |
| Nışasta ve Maltlar | 1.046   | 824       | 1.295     | 1.182     | 1.379   | 1.503     | 1.671     | 1.228   | 1.540   | 2.011     | 1.641     | 2.129     | 17.449     |
| Bisküvi-gofret vb. | 1.574   | 2.674     | 2.230     | 2.281     | 2.358   | 2.892     | 1.958     | 2.093   | 2.523   | 2.329     | 1.953     | 2.370     | 27.235     |
| Makama             | 703     | 1.543     | 1.063     | 488       | 844     | 664       | 878       | 684     | 862     | 789       | 775       | 1.113     | 10.407     |
| Buğday unu         | 1.907   | 3.003     | 3.896     | 1.749     | 264     | 132       | 155       | 174     | 873     | 4.422     | 5.943     | 4.827     | 27.343     |
| Genel Toplam       | 948.988 | 1.110.121 | 733.246   | 506.659   | 773.010 | 800.934   | 925.036   | 703.971 | 813.039 | 631.607   | 813.806   | 646.195   | 9.406.612  |

Kaynak: TÜİK, Eş değer hesaplamalarında Ek Tablo 15’de belirtilen katsayılar kullanılmıştır.



Ek Tablo 15. Dış ticaret verilerinde kullanılan buğday ve buğday ürünlerinin GTIP kodları ve teknik dönüşüm katsayıları

| Buğday ve ürünleri | GTIP Kodları* | Teknik Dönüşüm Katsayıları** |
|--------------------|---------------|------------------------------|
| Buğday             | 100111000000  | 1                            |
|                    | 100119000000  |                              |
|                    | 100191200011  |                              |
|                    | 100191900000  |                              |
|                    | 100199000011  |                              |
|                    | 100199000013  |                              |
| Bulgur-irmik       | 110311100000  | 1,111-1,163                  |
|                    | 110311900000  |                              |
|                    | 110319900013  |                              |
|                    | 110319900019  |                              |
|                    | 110320900000  |                              |
|                    | 110419100011  |                              |
|                    | 110419100012  |                              |
|                    | 110419990012  |                              |
|                    | 110429170000  |                              |
|                    | 110429300000  |                              |
|                    | 110429510000  |                              |
|                    | 110429590000  |                              |
|                    | 110429810000  |                              |
|                    | 110429890000  |                              |
|                    | 110430100000  |                              |
|                    | 110430900019  |                              |
| Un                 | 110100110000  | 1,389                        |
|                    | 110100150000  |                              |
|                    | 110100900000  |                              |
| Makarna            | 190211000011  | 1,682                        |
|                    | 190211000019  |                              |
|                    | 190219100011  |                              |
|                    | 190219100019  |                              |
|                    | 190219900011  |                              |
|                    | 190219900012  |                              |
|                    | 190219900013  |                              |
|                    | 190219900019  |                              |
|                    | 190220100000  |                              |
|                    | 190220301000  |                              |
|                    | 190220309000  |                              |
|                    | 190220910000  |                              |
|                    | 190220990000  |                              |
|                    | 190230100000  |                              |
|                    | 190230900000  |                              |
|                    | 190240100000  |                              |

Ek Tablo 15 Devam.

| Buğday ve ürünleri | GTIP Kodları* | Teknik Dönüşüm Katsayıları** |
|--------------------|---------------|------------------------------|
|                    | 190240900000  |                              |
|                    | 190510000000  |                              |
|                    | 190520100000  |                              |
|                    | 190520300000  |                              |
|                    | 190520900000  |                              |
|                    | 190531110000  |                              |
|                    | 190531190000  |                              |
|                    | 190531300000  |                              |
|                    | 190531910000  |                              |
|                    | 190531990013  |                              |
|                    | 190531990019  |                              |
|                    | 190532050000  |                              |
|                    | 190532110000  |                              |
|                    | 190532190000  |                              |
|                    | 190532910000  |                              |
| Bisküvi            | 190532990011  | 1,068                        |
|                    | 190532990019  |                              |
|                    | 190540100000  |                              |
|                    | 190540900000  |                              |
|                    | 190590100000  |                              |
|                    | 190590200012  |                              |
|                    | 190590200013  |                              |
|                    | 190590200019  |                              |
|                    | 190590300000  |                              |
|                    | 190590450000  |                              |
|                    | 190590550000  |                              |
|                    | 190590700017  |                              |
|                    | 190590700019  |                              |
|                    | 190590800011  |                              |
|                    | 190590800013  |                              |
|                    | 190590800019  |                              |
|                    | 110710110000  |                              |
|                    | 110710910019  |                              |
|                    | 110710990019  |                              |
|                    | 110720000011  |                              |
| Nişasta ve malt    | 110720000019  | 1,471-1,306                  |
|                    | 110811001000  |                              |
|                    | 110811009000  |                              |
|                    | 110819901000  |                              |
|                    | 110819909000  |                              |

Kaynak: \*TÜİK, \*\*Demirci ve Aydın, 1998 (<https://tarekoder.org/1998ankara/29.pdf>)

Ek Tablo 16. Türkiye buğday fiyatları (TL/kg)

| Yıllar  | Üretici Fiyatı <sup>1</sup> | AKS Buğday TMO Alım Fiyatı <sup>2</sup> | Makarnalık Buğday TMO Alım Fiyatı <sup>2</sup> | Borsa Fiyatı <sup>3</sup> |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| 2012/13 | 0,64                        | 0,67                                    | 0,71                                           | 0,69                      |
| 2013/14 | 0,67                        | 0,72                                    | 0,77                                           | 0,77                      |
| 2014/15 | 0,77                        | -                                       | -                                              | 0,85                      |
| 2015/16 | 0,78                        | 0,86                                    | 0,98                                           | 0,89                      |
| 2016/17 | 0,87                        | 0,91                                    | 1,00                                           | 0,95                      |
| 2017/18 | 0,92                        | 0,94                                    | 1,00                                           | 0,98                      |
| 2018/19 | 1,04                        | 1,05                                    | 1,10                                           | 1,17                      |
| 2019/20 | 1,33                        | 1,35                                    | 1,45                                           | 1,44                      |
| 2020/21 | 1,65                        | 1,65                                    | 1,80                                           | 1,95                      |
| 2021/22 | 2,92                        | 2,25                                    | 2,45                                           | 3,60                      |
| 2022/23 | 6,48                        | 6,45                                    | 6,90                                           | 6,80                      |
| 2023/24 | 7,66                        | 8,25                                    | 9,00                                           | 6,90                      |
| 2024/25 | 7,69*                       | 9,25                                    | 10,00                                          | 8,85*                     |

Kaynak: <sup>1</sup>TÜİK<sup>2</sup>TMO<sup>3</sup> TOBB ortalama borsa fiyatları

\*2024 Haziran-Aralık 7 aylık fiyat ortalamasıdır.

Ek Tablo 17. Buğday ihraç fiyatları (\$/ton, 2006-2024)

| Yıllar | Arjantin Up River fob | US Hard Red Winter | US Soft Red Winter |
|--------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 2006   | 158                   | 200                | 158                |
| 2007   | 248                   | 267                | 237                |
| 2008   | 297                   | 344                | 268                |
| 2009   | 220                   | 235                | 185                |
| 2010   | 252                   | 242                | 229                |
| 2011   | 307                   | 330                | 286                |
| 2012   | 297                   | 327                | 295                |
| 2013   | 328                   | 322                | 276                |
| 2014   | 304                   | 303                | 245                |
| 2015   | 226                   | 233                | 207                |
| 2016   | 196                   | 196                | 176                |
| 2017   | 186                   | 211                | 178                |
| 2018   | 228                   | 241                | 204                |
| 2019   | 227                   | 219                | 211                |
| 2020   | 246                   | 239                | 228                |
| 2021   | 286                   | 315                | 285                |
| 2022   | 405                   | 429                | 360                |
| 2023   | 327                   | 340                | 262                |
| 2024   | 251                   | 268                | 230                |

Kaynak: Fao International Prices, Erişim Tarihi: 18.12.2024

**KAYNAKLAR**

Anonim, 2022. (<https://www.aa.com.tr/tr/analiz/tahil-koridoru-anlasmasinin-3-onemli-etkisi/2681015>).

Anonim, 2023. (<https://www.consilium.europa.eu/en/infographics/ukrainian-grain-exports-explained/>).

Demirci ve Aydın, 1998. (<https://tarekoder.org/1998ankara/29.pdf>).

FAO, 2023. Food and Agriculture Organization, “Supply Change Analysis for the Turkish Wheat Sector: Building a Resilient Food System”. Ankara, 2023.

FAO, 2024. Food and Agriculture Organization, Gıda Fiyatlarının İzlenmesi ve Analizi, (<https://fpma.fao.org/gIEWS/fpmat4/#/dashboard/tool/international>).

OECD, 2023. Organisation for Economic Co-operation and Development, (<https://www.oecd.org/publications/oecd-fao-agricultural-outlook-19991142.htm>).

Resmi Gazete, 2024. Bitkisel Üretim Yönelik Desteklemeler, <https://www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2024/09/20240926-6.htm>.

TMO, 2024. Toprak Mahsulleri Ofisi Genel Müdürlüğü, Hububat Alım Fiyatları, <https://www.tmo.gov.tr/>.

TOBB. Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği, 2024. Ürünlere Göre Günlük Fiyatlar, [https://borsa.tobb.org.tr/fiyat\\_urun\\_1.php](https://borsa.tobb.org.tr/fiyat_urun_1.php)

TÜİK, 2024. Türkiye İstatistik Kurumu, Bitkisel Üretim İstatistikleri, <http://www.tuik.gov.tr>.

USDA. U.S. Department of Agriculture, 2023, <https://www.usda.gov/about-usda/general-information/staff-offices/office-chief-economist/commodity-markets/baseline-projections>

USDA. U.S. Department of Agriculture, 2024. Buğday Ticaret Verileri, <https://apps.fas.usda.gov/psdonline/app/index.html#/app/advQuery>.