

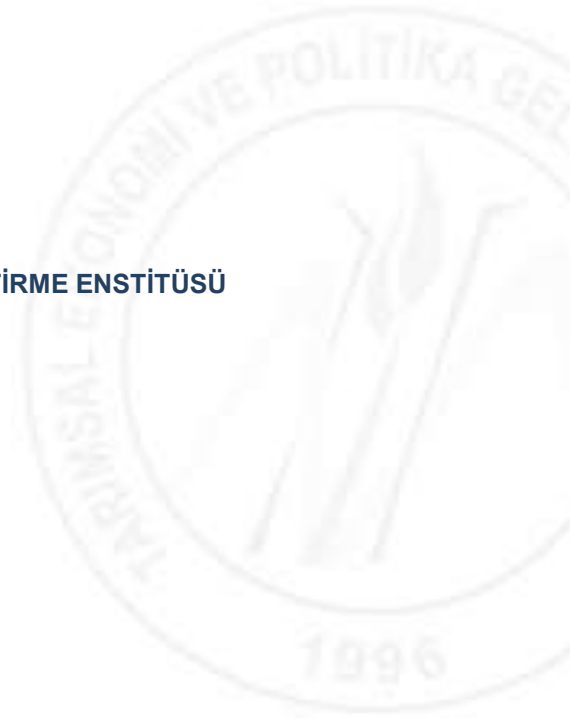
Ürün Raporu

İNCİR

2018



T.C.
TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI
TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ





**TARIMSAL EKONOMİ VE POLİTİKA GELİŞTİRME ENSTİTÜSÜ
TEPGE**

**Ürün Raporu
İNCİR
2018**

Hazırlayan

Selda ARSLAN

TEPGE YAYIN NO:310
ISBN: 978-605-7599-06-3

© TEPGE
Her Hakkı Saklıdır.

Ocak, 2019

Tarımsal Ekonomi ve Politika Geliştirme Enstitüsü
selda.arslan@tarimorman.gov.tr
(0312)2875807

TEPGE'nin izni olmaksızın basılamaz, basılı veya elektronik materyal olarak çoğaltılamaz ve/veya dağıtılamaz.

Kaynak gösterilmek şartı ile alıntı yapılabilir.

Yayın içerisindeki her türlü yorum ve değerlendirmeler yazarlara aittir ve Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın ya da TEPGE'nin görüşlerini yansıtmaz.

Tablo ve grafiklerdeki rakamların bir bölümü desimalli kullanıldığından ara ya da alt toplamları genel toplamları ile farklılık gösterebilir.

Yayın içerisindeki istatistik veriler hazırlandığı dönemde ilgili kaynaklardan elde edilen yayınlanmış son veriler olup sonraki dönemlerde, yapılan güncellemelerden dolayı farklılıklar olabilir.

İÇİNDEKİLER

Sayfa No

| | |
|---|----|
| 1.GİRİŞ..... | 1 |
| 2.DÜNYADA DURUM | |
| 2.1. İncir Hasat Edilen Alan | 2 |
| 2.2. Dünya İncir Üretimi..... | 2 |
| 2.3. Dış Ticaret | |
| 2.3.1.İthalat..... | 4 |
| 2.3.2. İhracat..... | 6 |
| 2.4. Fiyatlar..... | 8 |
| 3.TÜRKİYE’DE DURUM | |
| 3.1. İncir Hasat Edilen Alan ve Üretim..... | 10 |
| 3.2. Tüketim..... | 12 |
| 3.3. Dış Ticaret..... | 13 |
| 3.3.1. İthalat..... | 13 |
| 3.3.2. İhracat..... | 14 |
| 3.4. Fiyatlar..... | 17 |
| 4. GENEL DEĞERLENDİRME..... | 19 |
| 5. KAYNAKLAR..... | 22 |

TABLolar LİSTESİ

| | |
|--|----|
| Tablo 1. Dünya İncir Hasat Edilen Alan (Ha)..... | 2 |
| Tablo 2. Dünya İncir Üretimi (Bin Ton)..... | 3 |
| Tablo 3. Dünya Kuru İncir Üretimi (Bin Ton)..... | 4 |
| Tablo 4. Dünya Taze İncir İthalatı (Ton)..... | 5 |
| Tablo 5. Dünya Kuru İncir İthalatı (Ton)..... | 6 |
| Tablo 6. Dünya Taze İncir İhracatı (Ton)..... | 7 |
| Tablo 7. Dünya Kuru İncir İhracatı (Ton)..... | 7 |
| Tablo 8. Ülkelere Göre İncir Üretici Fiyatları (\$/Kg)..... | 8 |
| Tablo 9. Türkiye İncir Üretim Alanı, İncir Üretimi ve Verim..... | 10 |
| Tablo 10. Türkiye İncir Toplu Meyveliklerin Alanı, Meyve Veren, Vermeyen ve Toplam Ağaç Sayısı(Bin)..... | 11 |
| Tablo 11. Türkiye Bölgelere Göre İncir Üretim Alanı, Üretim ve Verimi (2014)..... | 12 |
| Tablo 12. Türkiye İncir Üretim ve Tüketim Miktarları (Ton)..... | 12 |
| Tablo 13. Türkiye Ülkelere Göre Kuru İncir İthalatı (M: Ton, Değer: Bin \$, Bin TL)..... | 15 |
| Tablo 14. Türkiye Ülkelere Göre Taze İncir İhracatı (M: Ton, Değer: Bin \$, Bin TL)..... | 15 |
| Tablo 15. Türkiye Ülkelere Göre Kuru İncir İhracatı (M: Ton, Değer: Bin \$, Bin TL)..... | 16 |
| Tablo 16. Türkiye İncir Fiyatları (TL/Kg)..... | 17 |
| Tablo 17. Türkiye ve Dünya Ortalama İhraç Fiyatları..... | 18 |
| Ek Tablo. İllere Göre İncir Verileri (2017)..... | 20 |

ŞEKİLLER LİSTESİ

| | |
|---|----|
| Şekil 1. Dünya İncir Hasadı Gerçekleştirilen Alan (Ha)..... | 2 |
| Şekil 2. Dünya İncir Hasadı Gerçekleştirilen Alanların Ülkelere Göre Dağılımı (2016)..... | 2 |
| Şekil 3. Dünya İncir Üretimi (Bin Ton) | 3 |
| Şekil 4. Dünya İncir Üretiminin Ülkelere Göre Dağılımı (2016)..... | 3 |
| Şekil 5. Dünya Kuru İncir Üretimi (Bin Ton)..... | 4 |
| Şekil 6. Dünya Kuru İncir Üretiminin Ülkelere Göre Dağılımı (2016)..... | 4 |
| Şekil 7. Ülkelere Göre Taze İncir İthalatı (Ton)..... | 5 |
| Şekil 8. Ülkelere Göre Taze İncir İthalatının Ülkelere Göre Dağılımı (2016)..... | 5 |
| Şekil 9. Ülkelere Göre Kuru İncir İthalatı (Ton)..... | 6 |
| Şekil 10. Dünya Kuru İncir İthalatının Ülkelere Göre Dağılımı (2016)..... | 6 |
| Şekil 11. Ülkelere Göre Taze İncir İhracatı (Ton)..... | 7 |
| Şekil 12. Dünya Taze İncir İhracatının Ülkelere Göre Dağılımı (2016)..... | 7 |
| Şekil 13. Ülkelere Göre Kuru İncir İhracatı (Ton)..... | 8 |
| Şekil 14. Dünya Kuru İncir İhracatının Ülkelere Göre Dağılımı (2016)..... | 8 |
| Şekil 15. Bazı Ülkelere Göre Taze İncir Üretici Fiyatları (\$/Kg)..... | 9 |
| Şekil 16. Türkiye İncir Üretimi (Bin Ton)..... | 11 |
| Şekil 17. Türkiye İncir Üretim Alanı (Bin Dekar)..... | 11 |
| Şekil 18. Türkiye İncir Üretim ve Tüketim Miktarları..... | 13 |
| Şekil 19. Türkiye Yıllara Göre Kuru İncir İthalatı (Ton, Bin \$, Bin TL)..... | 13 |
| Şekil 20. Türkiye Yıllara Göre Taze İncir İhracatı (Ton, Bin \$, Bin TL)..... | 17 |
| Şekil 21. Türkiye Yıllara Göre Kuru İncir İhracatı (Ton, Bin \$, Bin TL)..... | 17 |

1.GİRİŞ

İncir, Anadolu'da yetiştiriciliği yapılan en eski kültür bitkilerinden biridir. İncirin anavatanı Türkiye'dir. Suriye, Filistin ve Ortadoğu üzerinden Çin ve Hindistan'a kadar yayılma imkânı bulmuştur (GTB, 2018).

Üretimi sınırlı sayıda ülke tarafından yapılmakta olan incir yetiştiriciliği için Türkiye'deki en elverişli bölgeler, Büyük ve Küçük Menderes havzalarıdır. İncir üretiminin %80'i bu havzalarda gerçekleşmektedir. Bu bölgelerde daha çok kurutmalık incir yetiştiriciliği yapılmaktadır. İncir subtropik bir meyve olmasına rağmen geniş bir ekolojik uyum kabiliyeti göstermektedir. Bu nedenle de Marmara, Akdeniz, Karadeniz ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri gibi Türkiye'nin tüm sahil kuşağında yetiştiriciliği yapılabilmektedir (GTB, 2018).

Dünyada 2017 yılında 1 milyon 153 bin ton incir üretimi gerçekleşmiştir. 2016 yılında ise 23 bin 873 ton yaş ve 104 bin 757 ton kuru incir ihraç yoluyla dış piyasada yer almıştır (Tablo 2; Tablo 6; Tablo 7).

TÜİK verilerine göre Türkiye'de 2017 yılında yaklaşık 50 bin ha alanda 306 bin ton incir üretimi yapılmıştır. FAO verilerine göre, 2017 yılında Türkiye dünyada incir hasat edilen alan bakımından üçüncü; üretim bakımından ilk sırada yer almaktadır. Ayrıca incir gerek yaş gerek kuru olarak dış ticarete önemli bir yere sahiptir. Bunun yanı sıra Türkiye'de yaklaşık 30 bin ailenin geçim kaynağını oluşturmakta ve sektörde 250 bin kişiye de istihdam imkânı yaratmaktadır (TZOB, 2003).

İncir değerlendirme şekilleri oldukça çeşitli olan bir üründür. Öyle ki, yetiştirilen incirler taze ve kuru tüketimlerinin yanı sıra; pasta imalatında, çeşitli yemeklerin yapımında, dilimlenmiş olarak ekme imalatında, şekerli mamuller imalatında ve meyve karışımlarında kullanılmaktadır. Kalitesi düşük olanlardan pekmez, hurda incirlerden de etil alkol üretilmektedir. Etil alkolün üretimi esnasında ortaya çıkan incir çekirdekleri de boya, kozmetik ve ilaç sanayinde değerlendirilmektedir (TCEB, 2017).

Bu raporda dünya ve Türkiye'de toplam incir ağacı alanı, incir üretimi, tüketim, dış ticareti, fiyatlar ve sektörün genel durumuna yer verilerek dünya ve Türkiye'de incir sektörünün durumu ortaya konulmaya çalışılmıştır.

2.DÜNYADA DURUM

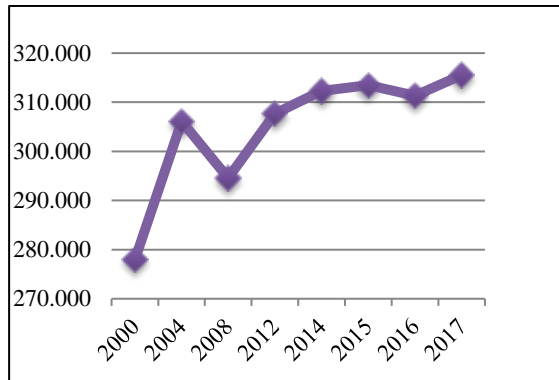
2.1. İncir Hasat Edilen Alan

FAO verilerine göre; 2017 yılında dünyada 315 bin 530 ha alanda incir hasadı gerçekleştirilmiş olup, hasat gerçekleştirilen alanların %19,2'si Fas'ta, %17,2'si İran'da ve %16'sı Türkiye'de bulunmaktadır. İncir hasadı gerçekleştirilen alanda 2017 yılında, 2000 yılına göre %13,5 oranında artış gözlenirken, hasat gerçekleştirilen alanın en fazla artış gösterdiği ülke İran olmuştur (Tablo 1).

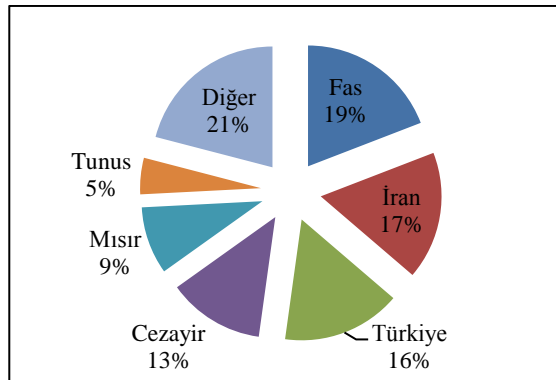
Tablo 1. Dünya İncir Hasat Edilen Alan (Ha)

| Ülkeler | 2000 | 2004 | 2008 | 2012 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Fas | 43.900 | 42.700 | 42.381 | 51.020 | 54.771 | 55.260 | 58.306 | 60.533 |
| İran | 19.786 | 43.094 | 38.711 | 48.128 | 51.047 | 51.557 | 52.944 | 54.200 |
| Türkiye | 48.300 | 50.500 | 47.449 | 49.175 | 49.464 | 49.718 | 49.987 | 50.330 |
| Cezayir | 36.000 | 45.920 | 47.273 | 45.125 | 44.395 | 43.130 | 42.764 | 40.932 |
| Mısır | 22.200 | 27.521 | 32.818 | 28.716 | 28.501 | 27.881 | 27.779 | 28.617 |
| Tunus | 19.350 | 15.000 | 15.000 | 17.340 | 17.590 | 19.945 | 15.612 | 15.391 |
| İspanya | 19.625 | 19.446 | 12.509 | 12.294 | 12.575 | 12.751 | 12.613 | 13.564 |
| Suriye | 10.650 | 9.800 | 9.700 | 9.657 | 9.433 | 9.678 | 9.360 | 9.491 |
| Hindistan | 4.543 | 5.328 | 5.323 | 5.500 | 5.600 | 5.654 | 5.755 | 5.808 |
| Diğer | 53.597 | 46.802 | 43.394 | 40.691 | 38.947 | 37.890 | 36.217 | 36.664 |
| Dünya | 277.951 | 306.111 | 294.558 | 307.646 | 312.323 | 313.464 | 311.337 | 315.530 |

Kaynak: FAO, Erişim Tarihi: 20.12.2018



Şekil 1. Dünya İncir Hasadı Gerçekleştirilen Alan (ha)
Kaynak: FAO.



Şekil 2. Dünya İncir Hasadı Gerçekleştirilen Alanların Ülkelere Göre Dağılımı (2017), Kaynak: FAO

2.2. Dünya İncir Üretimi

İncir subtropik iklim bitkisi olmakla birlikte dünyanın birçok yerinde yetiştiriciliği yapılmaktadır. Kışları ılık, yazları sıcak ve kurak; genellikle yıllık ortalama 18-20 °C olan yerlerde yetişmektedir (Anonim, 2007).

Dünya incir üretimi yıllara göre değişim göstermekle birlikte 17 yıllık süreç incelendiğinde; 2000 yılında 997 bin ton olan incir üretiminin, 2017 yılında %15,6 oranında artarak 1 milyon 153 bin tona ulaştığı görülmektedir.

İncir üretiminin %26,5' ini gerçekleştiren Türkiye (306 bin ton) ilk sırada, %15,4'ünü gerçekleştiren Mısır (177 bin ton) ikinci sırada ve üretimin %12'sini gerçekleştiren Fas (138 bin ton) üçüncü sırada

yer almaktadır. Özellikle Cezayir, Fas ve İran bir önceki yıla göre incir üretiminde artış kaydeden ülkeler arasındadır.

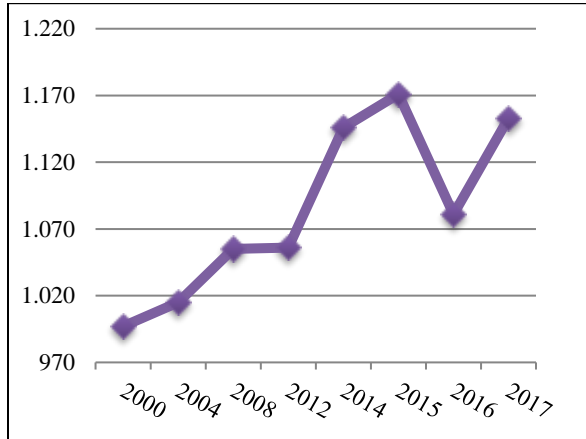
İncir hasat edilen alan bakımından önemli bir yere sahip olan Hindistan ve Tunus incir üretiminde verim düşüklüğü nedeniyle incir üreticisi ülkeler arasında önemli bir yer edinememiştir.

İncir üretiminde, dünya ikincisi olan Mısır'da 2015 ve 2017 üretim sezonunda, Fas ve Cezayir'de 2016 üretim sezonunda, İran'da 2015 ve 2016 üretim sezonunda iklim koşulları nedeniyle üretimin bir önceki sezona göre düştüğü görülmektedir (Tablo 2).

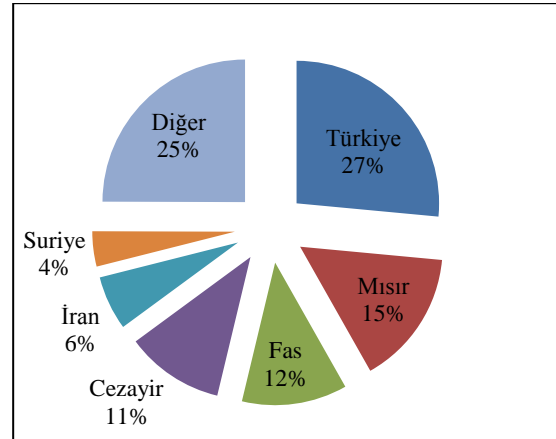
Tablo 2. Dünya İncir Üretimi (Bin Ton)

| Ülkeler | 2000 | 2004 | 2008 | 2012 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Türkiye | 240 | 275 | 205 | 275 | 300 | 301 | 305 | 306 |
| Mısır | 188 | 160 | 304 | 171 | 176 | 172 | 184 | 177 |
| Fas | 68 | 60 | 70 | 103 | 127 | 150 | 60 | 138 |
| Cezayir | 54 | 65 | 79 | 110 | 129 | 139 | 120 | 129 |
| İran | 57 | 81 | 57 | 67 | 84 | 71 | 70 | 71 |
| Suriye | 44 | 37 | 40 | 41 | 35 | 42 | 43 | 43 |
| İspanya | 56 | 41 | 31 | 23 | 29 | 26 | 46 | 36 |
| ABD | 51 | 46 | 39 | 32 | 30 | 29 | 30 | 28 |
| Brezilya | 17 | 27 | 23 | 28 | 28 | 29 | 27 | 26 |
| Diğer | 221 | 223 | 208 | 206 | 208 | 212 | 197 | 199 |
| Dünya | 997 | 1.015 | 1.055 | 1.056 | 1.146 | 1.171 | 1.081 | 1.153 |

Kaynak: FAO, Erişim Tarihi: 20.12.2018



Şekil 3. Dünya İncir Üretimi (Bin Ton), Kaynak: FAO



Şekil 4. Dünya İncir Üretiminin Ülkelere Göre Dağılımı (2017), Kaynak: FAO

Dünya kuru incir üretimi 2009/2010 üretim sezonunda 110 bin ton iken, 2016/2017 üretim sezonunda %16,4 oranında artarak 128 bin tona ulaşmıştır.

Yıllara göre değişmekle birlikte yaklaşık olarak (2009/2010 ve 2016/2017 yılları) ortalama 115 bin ton kuru incir üretimi gerçekleşmektedir. 2016/2017 üretim sezonunda dünya kuru incir üretiminin %56,3'ünü gerçekleştiren Türkiye 72 bin ton ile ilk sırada yer alırken, %23,4'ünü gerçekleştiren İran 30 bin ton ile ikinci sırada ve %7'sini gerçekleştiren ABD 9 bin ton ile üçüncü sırada yer almaktadır. Bu üç ülke dünya kuru incir üretiminin %87'sini gerçekleştirmektedir. Son üç yılda dünya kuru incir üretimi artmış olmakla birlikte, yıllar itibarıyla toplam üretimde çok büyük farklılıkların olmadığı, birbirine yakın değerlerde üretim yapıldığı görülmektedir.

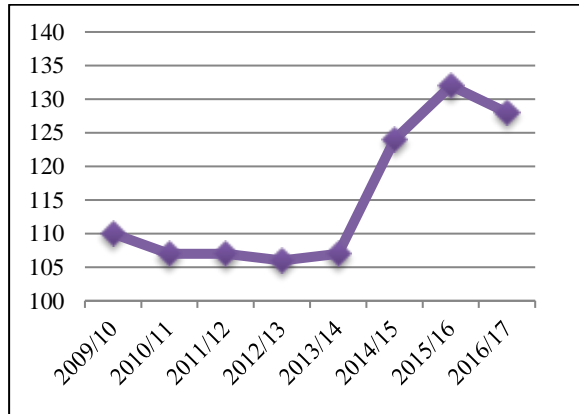
Türkiye gerek incir, gerekse kuru incir üretimi bakımından ilk sırada yer almakta, ayrıca sektörün en kaliteli üretim yapan üretici ülkesi konumunda bulunmaktadır. Dünya incir üretiminde ikinci sırada yer alan Mısır ise, üretimin daha çok taze olarak değerlendirilmesi ve iç pazarda tüketim nedeniyle dünya kuru incir üretiminde önemli bir paya sahip olamamaktadır (GTB, 2018).

Kuru incir üretiminde lider olan Türkiye’de 2011/2012 ve 2016/2017 üretim sezonunda, İran’da 2012/2013, ABD’de 2010/2011, 2012/2013, 2014/2015 üretim sezonlarında bir önceki sezona göre düşüş olduğu görülmektedir. Bu düşüşü etkileyen nedenlerden birinin de söz konusu yıllarda yaşanan kuraklık olduğu düşünülmektedir (Tablo 3).

Tablo 3. Dünya Kuru İncir Üretimi (Bin Ton)

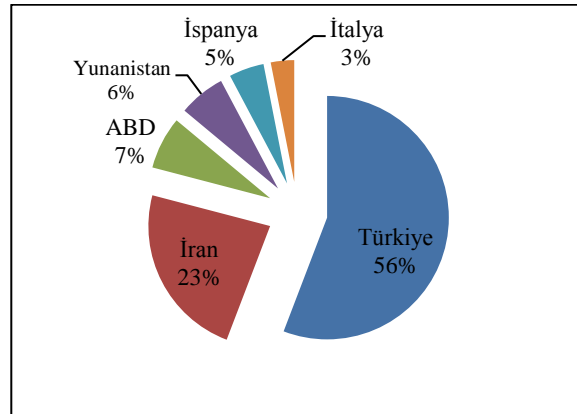
| Ülkeler | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Türkiye | 57 | 59 | 56 | 57 | 62 | 70 | 75 | 72 |
| İran | 23 | 23 | 23 | 22 | 22 | 30 | 30 | 30 |
| ABD | 12 | 10 | 11 | 9 | 10 | 9 | 9 | 9 |
| Yunanistan | 9 | 8 | 8 | 8 | 6 | 7 | 8 | 8 |
| İspanya | 5 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 |
| İtalya | 4 | 4 | 5 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 |
| Dünya | 110 | 107 | 107 | 106 | 107 | 124 | 132 | 128 |

Kaynak: GTB, 2017; GTB, 2018, Erişim Tarihi:20.12.2018



Şekil 5. Dünya Kuru İncir Üretimi (Bin Ton)

Kaynak: GTB, 2017; GTB, 2018.



Şekil 6. Dünya Kuru İncir Üretimine Ülkelerine Göre Dağılımı (2017), Kaynak: GTB, 2018

2.3. Dış Ticaret

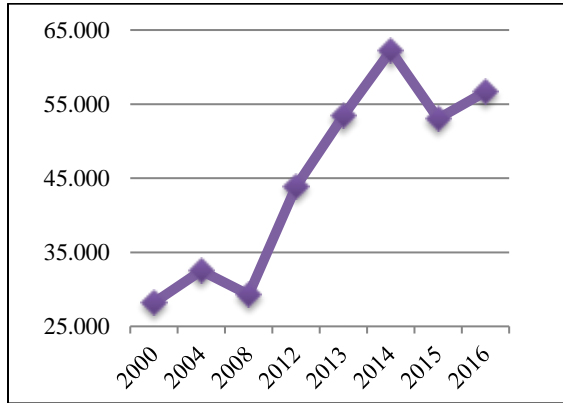
2.3.1. İthalat

Dünya taze incir ithalat durumu 2000-2016 dönemi itibarıyla incelendiğinde; yıllık ortalama %6,3'lük artış olduğu ve 2000 yılında 28 bin 206 ton olan incir ithalatının 2016 yılında 56 bin 669 tona yükseldiği görülmektedir. Fransa ve Almanya'nın en önemli ithalatçıları olduğu göze çarpmaktadır. Bu iki ülkenin toplam ithalattan aldıkları pay %26 düzeyindedir. 2016 yılında dünya taze incir ithalatının; %14,4'ü Fransa (8 bin 277 ton), %11,8'i Almanya (6 bin 678 ton), %10,7'si Avusturya (6 bin 54 ton) tarafından gerçekleştirilmiştir (Tablo 4).

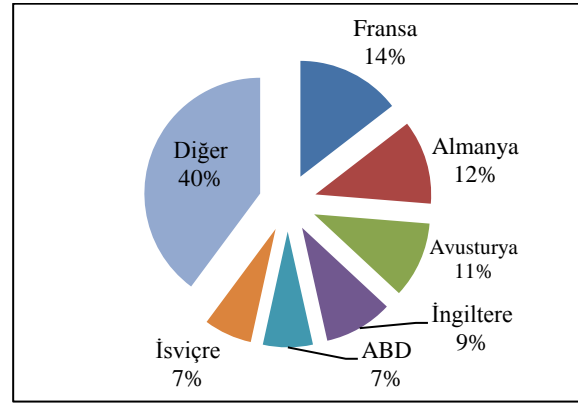
Tablo 4. Ülkelere Göre Taze İncir İthalatı (Ton)

| Ülkeler | 2000 | 2004 | 2008 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Fransa | 5.091 | 6.801 | 6.333 | 6.181 | 8.279 | 7.666 | 7.536 | 8.277 |
| Almanya | 2.837 | 3.825 | 2.853 | 6.798 | 7.280 | 8.282 | 7.827 | 6.678 |
| Avusturya | 2.067 | 5.449 | 5.299 | 5.892 | 5.268 | 6.062 | 5.767 | 6.054 |
| İngiltere | 1.205 | 1.499 | 1.667 | 2.150 | 2.919 | 3.235 | 3.884 | 5.450 |
| ABD | 427 | 389 | 1.652 | 1.459 | 2.196 | 4.165 | 1.501 | 3.961 |
| İsviçre | 841 | 882 | 1.159 | 3.818 | 4.134 | 4.196 | 3.688 | 3.820 |
| B.A.E. | 13 | 521 | 0 | 29 | 29 | 3.210 | 2.720 | 2.997 |
| Belçika | 1.133 | 1.879 | 1.286 | 1.896 | 1.942 | 2.052 | 1.724 | 2.005 |
| Kanada | 1.239 | 1.206 | 2.038 | 1.918 | 2.092 | 2.409 | 1.749 | 1.987 |
| Diğer | 13.353 | 10.069 | 7.004 | 13.732 | 19.281 | 20.944 | 16.658 | 15.440 |
| Dünya | 28.206 | 32.520 | 29.291 | 43.873 | 53.420 | 62.221 | 53.054 | 56.669 |

Kaynak: FAO, Erişim Tarihi: 20.12.2018



Şekil 7. Dünya Taze İncir İthalatı (Ton), Kaynak: FAO.



Şekil 8. Dünya Taze İncir İthalatının Ülkelere Göre Dağılımı (2016), Kaynak: FAO

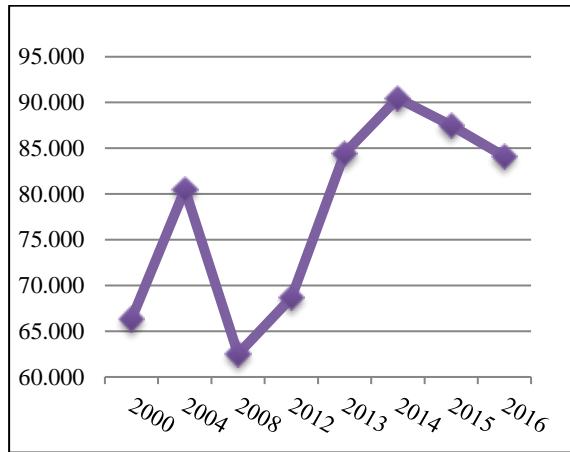
Dünya kuru incir ithalatında Fransa, Almanya, İtalya, İngiltere ve Hollanda gibi AB ülkeleri en büyük alıcılar olup, toplam ithalatın %35,8'i bu beş ülke tarafından gerçekleştirilmektedir. Dünya kuru incir ithalat durumu 2000-2016 dönemi itibarıyla incelendiğinde; yıllık ortalama %1,7'lik artış olduğu ve 2000 yılında 66 bin 333 ton olan kuru incir ithalatının 2016 yılında 84 bin 97 tona yükseldiği görülmektedir.

2016 yılında dünya kuru incir ithalatının; %12,6'si Fransa (10 bin 564 ton), %10'unu Hindistan (8 bin 411 ton), %9,9'u Almanya (8 bin 328 ton) ve %8,6'sı ABD (7 bin 240 ton) tarafından gerçekleştirilmiştir (Tablo 5).

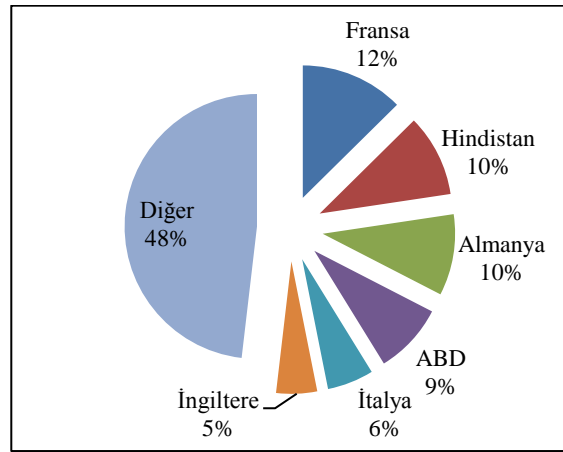
Tablo 5. Ülkelere Göre Kuru İncir İthalatı (Ton)

| Ülkeler | 2000 | 2004 | 2008 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Fransa | 7.375 | 9.155 | 7.366 | 8.671 | 9.529 | 9.626 | 9.340 | 10.564 |
| Hindistan | 1.816 | 3.239 | 4.633 | 2.109 | 9.198 | 9.525 | 10.927 | 8.411 |
| Almanya | 9.531 | 9.706 | 7.889 | 7.760 | 8.662 | 8.356 | 7.890 | 8.328 |
| ABD | 3.817 | 4.420 | 3.283 | 3.971 | 7.043 | 6.792 | 7.292 | 7.240 |
| İtalya | 6.089 | 5.795 | 3.498 | 3.944 | 4.425 | 4.173 | 5.206 | 4.749 |
| İngiltere | 2.295 | 2.709 | 2.654 | 1.943 | 2.980 | 3.452 | 5.377 | 4.185 |
| Avusturya | 1.075 | 1.480 | 1.018 | 1.334 | 1.482 | 2.164 | 2.433 | 2.481 |
| Çin | 6.186 | 5.081 | 787 | 1.328 | 1.676 | 2.273 | 2.148 | 2.297 |
| Hollanda | 1.281 | 1.499 | 882 | 2.860 | 2.654 | 5.608 | 2.281 | 2.288 |
| Diğer | 26.868 | 37.401 | 30.495 | 34.758 | 36.819 | 38.503 | 34.613 | 33.554 |
| Dünya | 66.333 | 80.485 | 62.505 | 68.678 | 84.468 | 90.472 | 87.507 | 84.097 |

Kaynak: FAO, Erişim Tarihi: 20.12.2018



Şekil 9. Dünya Kuru İncir İthalatı (Ton), Kaynak: FAO.



Şekil 10. Dünya Kuru İncir İthalatının Ülkelere Göre Dağılımı (2016), Kaynak: FAO.

2.3.2. İhracat

Dünya taze incir ihracat durumu 2000-2016 dönemi itibarıyla incelendiğinde; yıllık ortalama %7,3'lük artış olduğu ve 2000 yılında 11 bin 50 ton olan incir ihracatının 2016 yılında 23 bin 873 tona yükseldiği görülmektedir. 2016 yılında ihracata konu olan taze incir miktarı incir üretiminin %2,2'sini oluşturmuştur. Aynı yıl dünya taze incir ihracatının; %20,2'si Avusturya (4 bin 819 ton), %13'ü İtalya (3 bin 102 ton), %10,7'si İspanya (2 bin 545 ton) tarafından gerçekleştirilmiştir (Tablo 6).

Dünya kuru incir üretiminin %15-20'si üretici ülkeler tarafından tüketilmekte olup, üretici ülkelerin iç tüketiminden arta kalan kısım ise, ihracata konu olmaktadır (GTB, 2018). Dünyada yıllara göre değişmekle birlikte, yılda yaklaşık 86 bin ton (2000-2016 yılları ortalaması) kuru incir ihracatı yapılmaktadır. 2016 yılında dünya kuru incir ihracatının %67'si Türkiye tarafından gerçekleştirilmiştir. Türkiye en fazla kuru incir ihracatı yapan ülke konumunda olup, 2016 yılında 69 bin 683 ton kuru incir ihracatı gerçekleştirmiştir. Türkiye'yi sırasıyla Afganistan, ABD, İspanya ve Yunanistan takip etmektedir (Tablo 7).

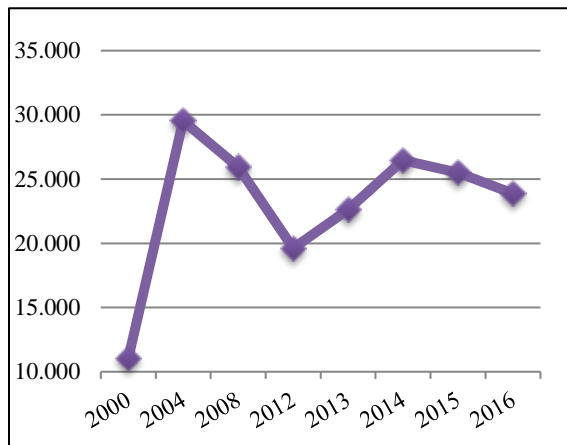
Dünya kuru incir ihracat durumu 2000-2016 dönemi itibarıyla incelendiğinde; yıllık ortalama %2,1'lik artış olduğu ve 2000 yılında 78 bin 797 ton olan kuru incir ihracatının 2016 yılında 104 bin

757 tona yükseldiği görülmektedir. Türkiye dünya kuru incir ihracat miktarı 2008, 2014 ve 2015 yıllarında bir önceki yıla göre azalmıştır (Tablo 7).

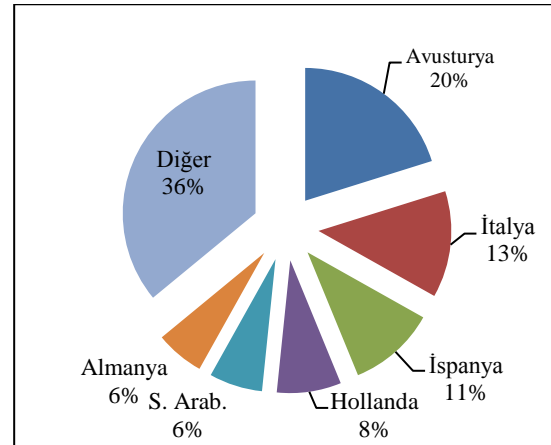
Tablo 6. Ülkelere Göre Taze İncir İhracatı (Ton)

| Ülkeler | 2000 | 2004 | 2008 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Avusturya | 1.870 | 5.523 | 4.640 | 5.170 | 4.763 | 5.264 | 4.959 | 4.819 |
| İtalya | 1.390 | 2.041 | 2.072 | 2.197 | 3.115 | 3.067 | 3.730 | 3.102 |
| İspanya | 1.818 | 1.774 | 1.926 | 2.559 | 2.868 | 3.359 | 3.288 | 2.545 |
| Hollanda | 1.066 | 2.497 | 2.133 | 2.238 | 2.090 | 2.075 | 2.313 | 1.872 |
| S. Arab. | 0 | 219 | 46 | 175 | 0 | | 76 | 1.550 |
| Almanya | 284 | 324 | 435 | 1.770 | 1.912 | 1.893 | 2.097 | 1.415 |
| Brezilya | 707 | 910 | 1.645 | 1.632 | 1.368 | 1.347 | 1.365 | 1.191 |
| Meksika | 272 | 36 | 5 | 26 | 856 | 752 | 905 | 1.125 |
| Fransa | 481 | 739 | 957 | 822 | 976 | 830 | 1.079 | 804 |
| Diğer | 3.162 | 15.466 | 12.095 | 3.036 | 4.682 | 7.890 | 5.686 | 5.450 |
| Dünya | 11.050 | 29.529 | 25.954 | 19.625 | 22.630 | 26.477 | 25.498 | 23.873 |

Kaynak: FAO, Erişim Tarihi:20.12.2018



Şekil 11. Dünya Taze İncir İhracatı (Ton), Kaynak: FAO.

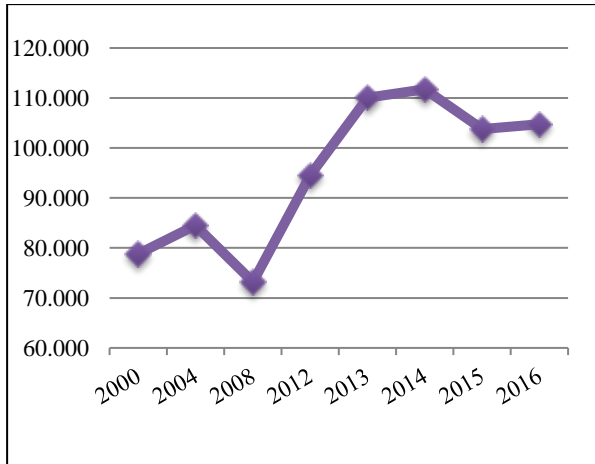


Şekil 12. Dünya Taze İncir İhracatının Ülkelere Göre Dağılımı (2016), Kaynak: FAO.

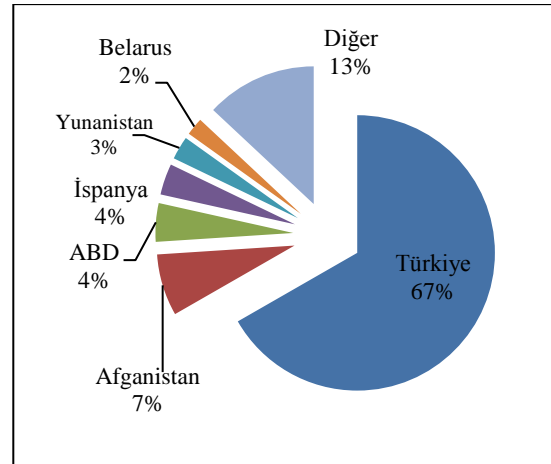
Tablo 7. Ülkelere Göre Kuru İncir İhracatı (Ton)

| Ülkeler | 2000 | 2004 | 2008 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Türkiye | 43.066 | 49.074 | 33.123 | 63.970 | 76.268 | 73.457 | 67.186 | 69.683 |
| Afganistan | 1.750 | 2.702 | 4.491 | 3.068 | 6.502 | 9.221 | 6.246 | 7.585 |
| ABD | 2.649 | 3.835 | 4.132 | 6.235 | 4.596 | 6.847 | 4.539 | 4.721 |
| İspanya | 2.856 | 3.377 | 3.509 | 2.532 | 3.083 | 3.323 | 3.523 | 3.819 |
| Yunanistan | 4.210 | 2.831 | 1.239 | 2.925 | 3.305 | 2.958 | 3.491 | 2.855 |
| Belarus | | | | | | 1.052 | 438 | 2.177 |
| Almanya | 1.597 | 1.410 | 1.596 | 2.508 | 2.568 | 2.322 | 1.768 | 1.936 |
| Avusturya | 163 | 558 | 449 | 1.479 | 1.351 | 845 | 858 | 1.784 |
| Hollanda | 631 | 785 | 560 | 1.815 | 1.654 | 1.041 | 1.362 | 1.742 |
| Diğer | 21.875 | 19.936 | 24.096 | 10.011 | 10.721 | 10.676 | 14.361 | 8.455 |
| Dünya | 78.797 | 84.508 | 73.195 | 94.543 | 110.048 | 111.742 | 103.772 | 104.757 |

Kaynak: FAO, Erişim Tarihi: 20.12.2018



Şekil 13. Dünya Kuru İncir İhracatı (Ton), Kaynak: FAO.



Şekil 14. Dünya Kuru İncir İhracatının Ülkelere Göre Dağılımı (2016), Kaynak: FAO.

2.4. Fiyatlar

Dünya taze incir üretici fiyatlarına bakıldığında; incir üretici fiyatlarının en yüksek olduğu ülke Malta olup, FAO verilerine göre 2017 yılında incir üretici fiyatının 3,57 \$/kg olduğu görülmektedir. İsrail, Bosna Hersek, Portekiz, Kıbrıs ve Yunanistan aynı yıl için üretici fiyatları yüksek ülkeler arasında yer almaktadır.

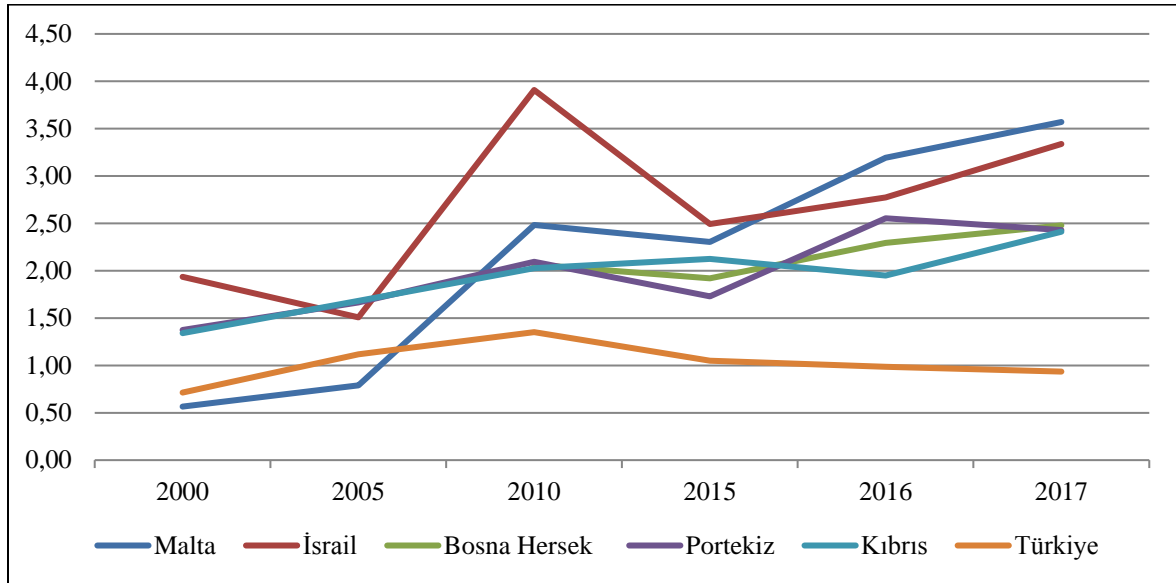
2000-2017 yılları arasında ülkelere göre incir üretici fiyatları incelendiğinde, 2000 yılında 0,57 \$/kg olan Malta incir fiyatının 2017 yılında yaklaşık 5,3 kat artarak 3,57 \$/kg'a ulaştığı görülmektedir. Aynı dönemde incir fiyatlarında en çok artışın görüldüğü diğer ülkeler Arnavutluk, Peru, Hırvatistan ve G. Afrika'dır (Tablo 8).

Tablo 8. Ülkelere Göre İncir Üretici Fiyatları (\$/Kg)

| Ülkeler | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Malta | 0,57 | 0,79 | 2,48 | 2,30 | 3,19 | 3,57 |
| İsrail | 1,94 | 1,51 | 3,91 | 2,49 | 2,77 | 3,34 |
| Bosna Hersek | - | - | 2,06 | 1,92 | 2,29 | 2,48 |
| Portekiz | 1,37 | 1,66 | 2,09 | 1,73 | 2,55 | 2,43 |
| Kıbrıs | 1,34 | 1,68 | 2,03 | 2,13 | 1,95 | 2,41 |
| Yunanistan | 1,37 | 2,11 | 3,60 | 2,02 | 2,23 | 2,27 |
| Hırvatistan | 0,83 | 0,94 | 1,48 | 1,63 | 2,27 | 2,11 |
| G. Afrika | 0,90 | 2,19 | 2,08 | 1,55 | 1,48 | 2,11 |
| Şili | - | - | - | 1,84 | 2,11 | 1,81 |
| İspanya | 1,45 | 1,57 | 1,76 | 1,31 | 1,52 | 1,40 |
| Irak | - | - | - | 1,11 | 1,21 | 1,15 |
| Türkiye | 0,71 | 1,12 | 1,35 | 1,05 | 0,99 | 0,93 |
| Arnavutluk | 0,29 | 0,61 | 0,55 | 0,70 | 0,72 | 0,91 |
| Fas | - | - | 0,84 | 0,99 | 1,23 | 0,87 |
| Peru | 0,26 | 0,24 | 0,50 | 0,54 | 0,65 | 0,70 |

Kaynak: FAO, Erişim Tarihi:20.12.2018

İncir üretiminin en fazla yapıldığı ülke olan Türkiye’de fiyatlar 2017 yılında 2000 yılına göre yaklaşık %30,9 oranında artış göstererek 0,93 \$/kg’a ulaşmıştır (Şekil 15).



Şekil 15. Bazı Ülkelere Göre Taze İncir Üretici Fiyatları (\$/Kg), Kaynak: FAO.

3.TÜRKİYE’DE DURUM

3.1. İncir Hasat Edilen Alan ve Üretim

İncir, Akdeniz kıyı meyvesi olup, Türkiye’de hemen her bölgede yetiştirilmekle birlikte, yetişmesi açısından en uygun ekolojik koşullara; Ege Bölgesi’ndeki Büyük ve Küçük Menderes Havzaları sahiptir. Çeşit zenginliğinin en fazla olduğu yerler de bu bölgelerdir. Ege Bölgesi dışında üretilen incirler taze olarak, Ege Bölgesi’nde üretilen incirlerin büyük bölümü ise kurutulularak değerlendirilmektedir. Türkiye’de birçok incir çeşidi yetiştirilmesine rağmen, özellikle Ege Bölgesi’nde, İzmir ve Aydın civarında yetişen ve toplam üretimin %90’ından fazlasını oluşturan “Sarı Lop” adlı incir çeşidi, büyüklüğü, tadı, etli oluşu, açık rengi ve yumuşak kabuğu ile dünyada kurutmaya en uygun türlerden biri olarak kabul edilmektedir (STB, 2010; TCEB, 2017). Bursa Siyahı (Dürdane inciri), Göklop, Yeşilgüz, Morgüz ve Bardacık da yetiştiriciliği yapılan diğer önemli çeşitler arasında yer almaktadır (STB, 2010).

TÜİK verilerine göre 2017 yılında Türkiye’de incir hasadı gerçekleştirilen alan 50 bin 330 ha’dır. Aynı yılın verilerine göre 305 bin 689 ton incir üretimi gerçekleşmiştir. 2000-2017 dönemine ilişkin toplam incir meyvelik alanı, üretim miktarı ve verim düzeyleri incelendiğinde; meyvelik alanlarının yılda ortalama %0,2 oranında arttığı, buna karşılık son yıllarda bir değişme olmamakla birlikte, ağaç başına ortalama verimde yıllık %0,9’luk artış olduğu ve incir üretim miktarının da %1,6 oranında arttığı görülmektedir (Tablo 9).

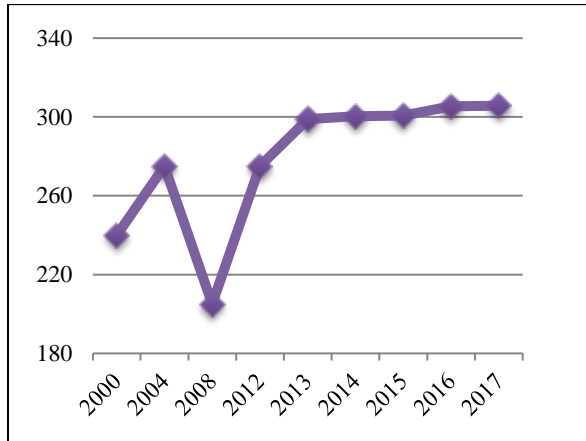
Tablo 9. Türkiye İncir Üretim Alanı, İncir Üretimi ve Verim

| Yıllar | Toplu meyveliklerin alanı (Bin Dekar) | Üretim (Bin Ton) | Ağaç başına ortalama verim (Kg) |
|--------|---------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| 2000 | 483.000 | 240.000 | 27 |
| 2004 | 505.000 | 275.000 | 28 |
| 2008 | 474.492 | 205.067 | 22 |
| 2012 | 491.752 | 275.002 | 29 |
| 2013 | 494.011 | 298.914 | 31 |
| 2014 | 494.642 | 300.282 | 31 |
| 2015 | 497.181 | 300.600 | 31 |
| 2016 | 499.868 | 305.450 | 31 |
| 2017 | 503.304 | 305.689 | 31 |

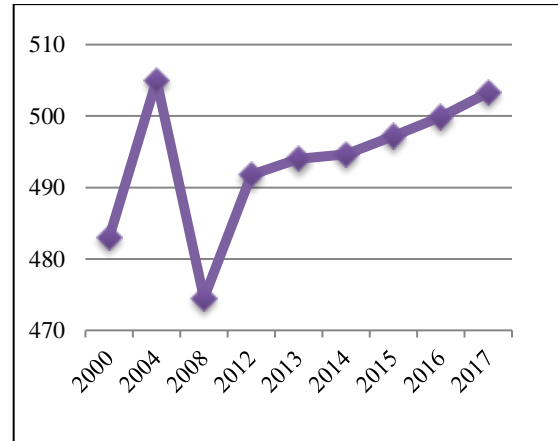
Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi:20.12.2018

2008 yılında mevsim yağışlarının yetersiz olması ve kuraklıktan dolayı ağacın meyveyi tam anlamıyla besleyememesi nedeniyle üretimde gerileme olmuştur. İncir veriminde herhangi bir sorun olmaksızın, incirlerin ilekleme döneminde maruz kaldığı iklim şartları sonucu özellikle taban arazilerin büyük çoğunluğunda iç çürüklüğü (ekşime) hastalığı ve bu sebepten dolayı kalite düşüklüğü görülebilmektedir (STB, 2010). Türkiye’de 2012 yılından itibaren üretim artış göstermeye başlamış, 2016 ve 2017 yıllarında incir üretimi son yılların en yüksek değerlerine ulaşmıştır.

2017 yılında 2000 yılına göre meyve veren yaşta ağaç sayısı %8,7 ve toplam ağaç sayısı %10 oranında artarken; verim yaklaşık %14,8 oranında artış göstermiş ve verimdeki artışın da etkisi ile incir üretiminde %27,4 oranında artış gerçekleşmiştir (Tablo 10).



Şekil 16. Türkiye İncir Üretimi (Bin Ton), Kaynak: TÜİK.



Şekil 17. Türkiye İncir Üretim Alanı (Bin Dekar), Kaynak: TÜİK.

Tablo 10. Türkiye İncir Toplu Meyveliklerin Alanı, Meyve Veren, Vermeyen ve Toplam Ağaç Sayısı

| Yıllar | Toplu Meyveliklerin Alanı (Bin Dekar) | Meyve Veren Yaşta Ağaç Sayısı (Bin Adet) | Meyve Vermeyen Yaşta Ağaç Sayısı (Bin Adet) | Toplam Ağaç Sayısı (Bin Adet) |
|--------|---------------------------------------|--|---|-------------------------------|
| 2000 | 483 | 8.950 | 820 | 9.770 |
| 2004 | 505 | 9.700 | 815 | 10.515 |
| 2008 | 474 | 9.271 | 823 | 10.095 |
| 2012 | 492 | 9.456 | 933 | 10.389 |
| 2013 | 494 | 9.647 | 859 | 10.507 |
| 2014 | 495 | 9.747 | 927 | 10.674 |
| 2015 | 497 | 9.747 | 938 | 10.685 |
| 2016 | 500 | 9.713 | 983 | 10.696 |
| 2017 | 503 | 9.730 | 1.019 | 10.749 |

Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi: 20.12.2018

Türkiye’de en geniş incir meyvelik alanlarına 45 bin 84 ha ile Ege Bölgesi sahiptir. Bu bölgeyi 2.188 ha ile Doğu Marmara Bölgesi ve 1.245 ha ile Güney Doğu Anadolu Bölgesi izlemektedir. Meyvelik alanı bakımından ilk sırada yer alan Ege bölgesi, 232 bin ton üretim gerçekleştirerek yine ilk sırada yer almaktadır. 27 bin ton üretimle Doğu Marmara onu takip etmektedir. Güney Doğu Anadolu Bölgesi meyvelik alanı fazla olmakla birlikte verim düşüklüğü nedeniyle üretimde Akdeniz Bölgesi’nin gerisinde kalmaktadır. Bölgeler arasında birim alandan elde edilen verim farklılık göstermektedir. En verimli meyvelik alan Doğu Marmara, Batı Anadolu ve Akdeniz bölgelerinde yer almaktadır (Tablo 11). Ege Bölgesi üretimi toplam üretim miktarının %75,8 gibi önemli bir oranına sahiptir. Ancak bu oranın 2016 yılında 2015 yılına göre (%76,4) biraz daha düşük olduğu görülmektedir (TÜİK, 2018).

İncir üretimi bakımından Aydın, İzmir, Bursa ve Mersin önde gelen iller arasında yer almaktadır. 2017 yılında Aydın (%60,7), İzmir (%13,9) ve Bursa (%8,3) olmak üzere Türkiye incir üretiminin %82,9’u bu üç ilden sağlanmıştır (Ek Tablo 1).

Tablo 11. Türkiye’de Bölgelere Göre İncir Üretim Alanı, Üretim ve Verimi (2016)

| Bölgeler | Toplu Meyveliklerin Alanı (Dekar) | Üretim (Ton) | Üretim (%) | Ağaç başına Ortalama Verim(Kg) |
|-------------------|-----------------------------------|--------------|------------|--------------------------------|
| Ege | 450.842 | 231.591 | 75,82 | 29 |
| Doğu Marmara | 21.884 | 27.136 | 8,88 | 70 |
| Akdeniz | 11.257 | 23.089 | 7,56 | 38 |
| Güneydoğu Anadolu | 12.445 | 7.480 | 2,45 | 27 |
| Batı Marmara | 2890 | 5.052 | 1,65 | 37 |
| Batı Karadeniz | 441 | 4.907 | 1,61 | 28 |
| Doğu Karadeniz | 51 | 4.703 | 1,54 | 25 |
| Batı Anadolu | 10 | 722 | 0,24 | 43 |
| Ortadoğu Anadolu | 46 | 608 | 0,20 | 24 |
| İstanbul | 0 | 140 | 0,05 | 22 |
| Kuzeydoğu Anadolu | 2 | 22 | 0,01 | 7 |

Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi: 20.12.2018

3.2. Tüketim

Türkiye’de üretilen incirin %30’u taze olarak iç pazarda, %70’i kuru incir olarak hem dış hem de iç pazarda tüketilmektedir. Kişi başına düşen taze incir tüketimi, 400-600 gram civarında iken, kuru incirin kişi başına yıllık tüketimi tahminen 200-250 gram civarındadır. Taze ve kuru incir tüketimi henüz arzu edilen seviyeye ulaşmamış olmakla birlikte bu miktarın artırılması, ülke nüfusunun gerek yeterli ve dengeli beslenmesi, gerekse piyasalarda dengenin sağlanması bakımından önem taşımaktadır (GTB, 2018).

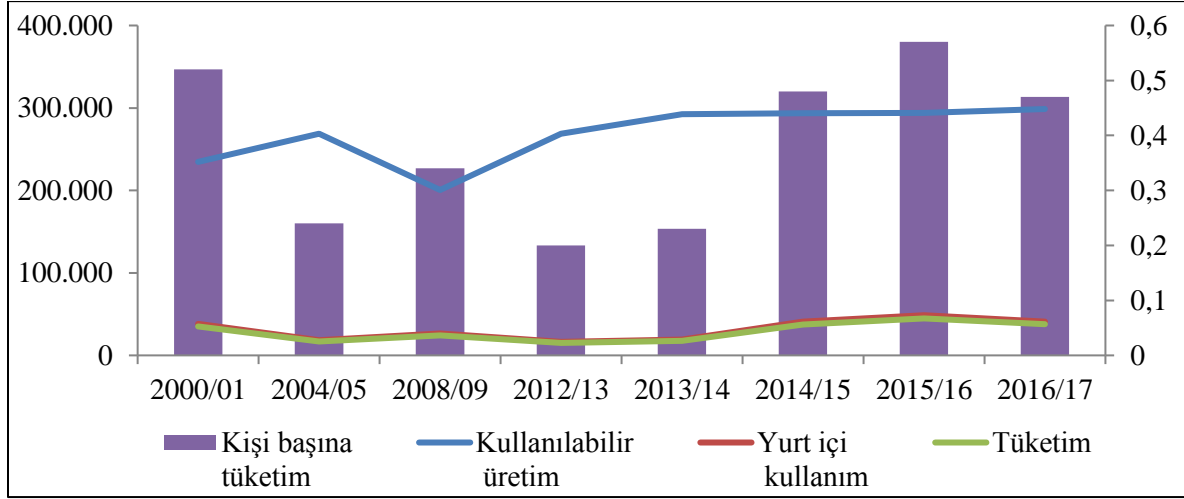
Türkiye’de tüketilen incir miktarı 2017 yılında 2000 yılına göre yaklaşık %7,7 oranında artış göstererek 38 bin tona ulaşmıştır. Türkiye’de kişi başı incir tüketimi ise aynı süreçte yaklaşık %9,6 oranında azalarak 0,47 kg’a gerilemiştir (Tablo 12).

Tüm dünyada tüketici tercihleri giderek hassaslaşmakta ve sağlıklı gıdalar pazarı gelişme göstermektedir. Bu gelişmelere paralel olarak Türkiye’de ve dünyada kuru incir tüketiminde, talep artışı yaşanmaktadır. Buna ek olarak Noel, Ramazan ve aşure ayı gibi özel dönemlerde de kuru incir talebinde belirgin artışlar yaşandığı belirtilmektedir (TCEB, 2014; TCEB, 2017).

Tablo 12. Türkiye İncir Üretim ve Tüketim Miktarları

| Piyasa yılı | Kullanılabilir üretim (Ton) | Yurt içi kullanım(Ton) | Tüketim (Ton) | Kişi başına tüketim (Kg) |
|-------------|-----------------------------|------------------------|---------------|--------------------------|
| 2000/01 | 234.720 | 38.130 | 35.080 | 0,52 |
| 2004/05 | 268.950 | 18.264 | 16.803 | 0,24 |
| 2008/09 | 200.556 | 26.463 | 24.346 | 0,34 |
| 2012/13 | 268.952 | 16.404 | 15.092 | 0,20 |
| 2013/14 | 292.338 | 19.180 | 17.646 | 0,23 |
| 2014/15 | 293.676 | 40.754 | 37.493 | 0,48 |
| 2015/16 | 293.987 | 48.684 | 44.789 | 0,57 |
| 2016/17 | 298.730 | 41.068 | 37.783 | 0,47 |

Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi: 20.12.2018



Şekil 18. Türkiye İncir Üretim ve Tüketim Miktarları, Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi:02.01.2019

3.3. Dış Ticaret

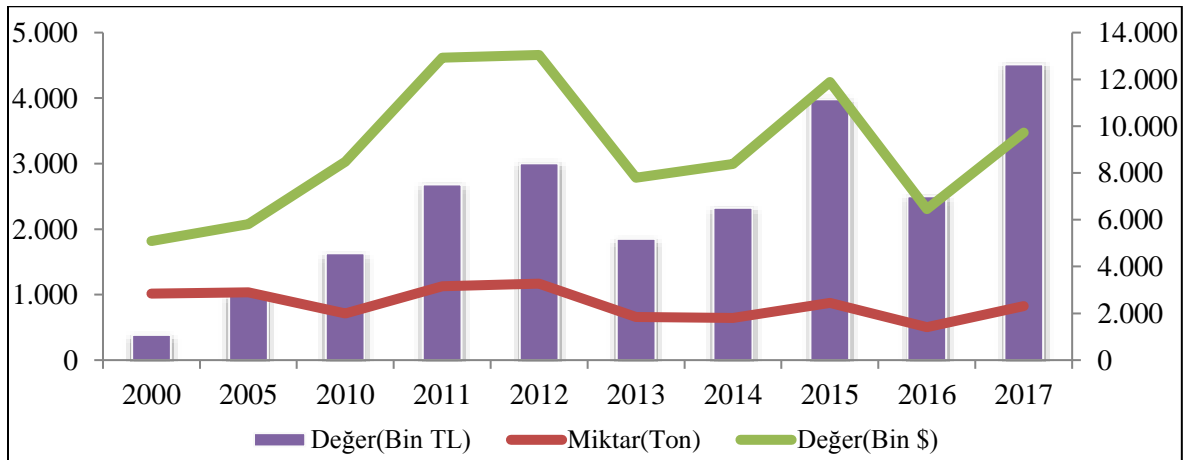
Türkiye’de incir dış ticareti taze incir ve kuru incir olarak yapılmaktadır. Türkiye; dünyada önemli incir üreticisi ülkeler arasında yer almasına rağmen, dünya piyasalarında kuru incir ile daha çok yer almakta, taze incir dış ticareti ise üretimin küçük bir bölümünü oluşturmaktadır.

3.3.1. İthalat

Türkiye taze incir ithalatı hemen hemen hiç yapılmamakla birlikte, 2014 yılında Rusya’dan yaklaşık 78 bin dolar karşılığı 16 ton incir ithalatı yapılmıştır.

Türkiye, kuru incir üretiminde kendine yeterli ve dünya ticaretinde net ihracatçı bir ülke olup, ihracata kıyasla, ithalatı yok denecek kadar azdır. 2017 yılında Almanya, Meksika, Fransa ve ABD’den yaklaşık 521 ton dolayında kuru incir ithal edilmiştir. Aynı yılın verilerine göre Türkiye 3 milyon 473 bin dolar karşılığında, yaklaşık 824 ton kuru incir ithalatı gerçekleştirmiştir (Tablo 13).

Türkiye kuru incir ithalat durumu yıllar itibarıyla değişim göstermekle birlikte, 2000-2017 dönemi incelendiğinde, yıllık ortalama %1,1’lik bir azalma olduğu ve 2000 yılında 1.015 ton olan kuru incir ithalatının 2017 yılında 824 tona gerilediği görülmektedir (Şekil 19).



Şekil 19. Türkiye Yıllara Göre Kuru İncir İthalatı (Ton, Bin \$, Bin TL), Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi: 02.01.2019

3.3.2 İhracat

Türkiye taze incir ihracatında son yıllarda artış görülmektedir. Özellikle Bursa Siyahı taze incir ihracatında söz sahibi olan bir çeşittir. Ancak, incirin yola dayanımı azdır. Bu da ihracatının Uzakdoğu ülkeleri gibi mesafenin fazla olduğu yerlere yönelmesinde engel teşkil etmektedir (Şahin, 2015). 2017 yılında 45 milyon 832 bin dolar karşılığı 15 bin 969 ton taze incir ihracatı gerçekleşmiştir. Ülkelere göre taze incir ihracatına bakıldığında 2017 yılında ihracatın en fazla yapıldığı ülkenin Almanya olduğu görülmektedir. Hollanda, İngiltere ve Rusya ihracatın fazla yapıldığı diğer ülkeler arasında yer almaktadır (Tablo 14). Türkiye taze incir ihracat durumu 2000-2017 dönemi itibarıyla incelendiğinde; yıllık ortalama %9,4'lük artış olduğu ve 2000 yılında 6 bin 140 ton olan taze incir ihracatının 2017 yılında 15 bin 969 tona yükseldiği görülmektedir (Şekil 20).

Dünya kuru incir ihracatında ilk sırada yer alan ve dünya ihracatının önemli bir bölümünü karşılayan Türkiye, 2017 yılında 252 milyon 842 bin dolar karşılığında, yaklaşık 63 bin 333 ton kuru incir ihracatı gerçekleştirmiştir. 2017 yılında kuru incir ihracatında yer alan başlıca ülkeler; Fransa, ABD, Almanya ve İngiltere'dir. İhracatımızın önemli bir kısmı AB ülkelerine yapılmaktadır. Son yıllarda en fazla kuru incir ihracatının yapıldığı yıl 2017 olmuştur (Tablo 15).

Mevsim şartlarına bağlı olarak kuru incirlerde, hastalık ve kalite düşüklüğü meydana gelebilmekte, bu da üretim ve ihracatı olumsuz etkilemektedir. Üretim düşüşünün olduğu yıllarda ihracat da azalmaktadır. Bu durumda ihracat gelirlerini artırmak için fiyatların yükseltilmesi yoluna gidilmektedir. İhracatta bir önceki iş yılından devreden stoklarda yer almaktadır. Bu durumun ise bazı yıllarda ihracat miktarlarının üretim miktarlarından fazla olmasına neden olduğu belirtilmektedir (STB, 2010).

Türkiye kuru incir ihracatı miktar ve değer açısından incelendiğinde; toplam ihracatın %85-95'ini kuru incir (ekstra, I, II ve natürel sınıfı incirler), %5-9'unu incir ezmesi, %1-2'sini kıyılmış incir ve %0,5-1'ini de hurda sınıfı incirlerin oluşturduğu belirtilmektedir (GTB, 2018).

Kuru incir ihracatçıları çoğunlukla, üretiminde önemli bir bölümünün yapıldığı Ege Bölgesi'nde bulunmaktadır. Bu firmalar kuru incirin yanı sıra diğer kuru meyve ürünlerinin (kuru kayısı, kuru üzüm gibi) de ticaretini yapmaktadırlar (TCEB, 2017). Türkiye kuru incir ihracat durumu 2000-2017 dönemi itibarıyla incelendiğinde; yıllık ortalama %4,2'lik artış olduğu ve 2000 yılında 36 bin 926 ton olan kuru incir ihracatının 2017 yılında 63 bin 333 tona yükseldiği görülmektedir. Son beş yıldır (2013-2017) Türkiye yılda ortalama 57 bin ton kuru incir ihracatı gerçekleştirmiştir (Şekil 21).

Tablo 13. Türkiye Ülkelere Göre Kuru İncir İthalatı (M:Ton, Değer: Bin TL, Bin \$)

| Ülkeler | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
|---------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|---------------|--------------|
| | M | TL | \$ | M | TL | \$ | M | TL | \$ | M | TL | \$ | M | TL | \$ |
| Almanya | 173 | 1.333 | 711 | 176 | 2.065 | 958 | 72 | 1.011 | 379 | 198 | 3.045 | 1.013 | 166 | 2.742 | 747 |
| Meksika | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 760 | 208 |
| Fransa | 73 | 630 | 342 | 90 | 734 | 337 | 88 | 1.023 | 382 | 91 | 1.190 | 393 | 116 | 1.572 | 434 |
| ABD | 0 | 0 | 0 | 67 | 608 | 284 | 122 | 1.740 | 654 | 18 | 262 | 84 | 95 | 1.335 | 372 |
| İsviçre | 59 | 519 | 282 | 24 | 272 | 127 | 35 | 531 | 202 | 6 | 50 | 17 | 95 | 2.132 | 596 |
| Mısır | 35 | 198 | 106 | 12 | 108 | 50 | 0 | 0 | 0 | 27 | 313 | 104 | 28 | 415 | 117 |
| İsveç | 7 | 44 | 24 | 1 | 13 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 449 | 127 |
| Slovakya | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 221 | 94 | 16 | 230 | 79 | 23 | 350 | 90 |
| İtalya | 69 | 477 | 262 | 68 | 710 | 320 | 86 | 1.078 | 409 | 5 | 58 | 20 | 21 | 470 | 126 |
| Hollanda | 35 | 259 | 134 | 23 | 152 | 70 | 28 | 378 | 146 | 35 | 312 | 108 | 20 | 372 | 100 |
| Diğer | 208 | 1.725 | 923 | 183 | 1.850 | 843 | 424 | 5.167 | 1.980 | 106 | 1.543 | 488 | 94 | 2.041 | 557 |
| Toplam | 658 | 5.184 | 2.784 | 644 | 6.513 | 2.994 | 876 | 11.150 | 4.248 | 503 | 7.002 | 2.305 | 824 | 12.636 | 3.473 |

Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi:04.12.2018

Tablo 14. Türkiye Ülkelere Göre Taze İncir İhracatı (M: Ton, Değer: Bin TL, Bin \$)

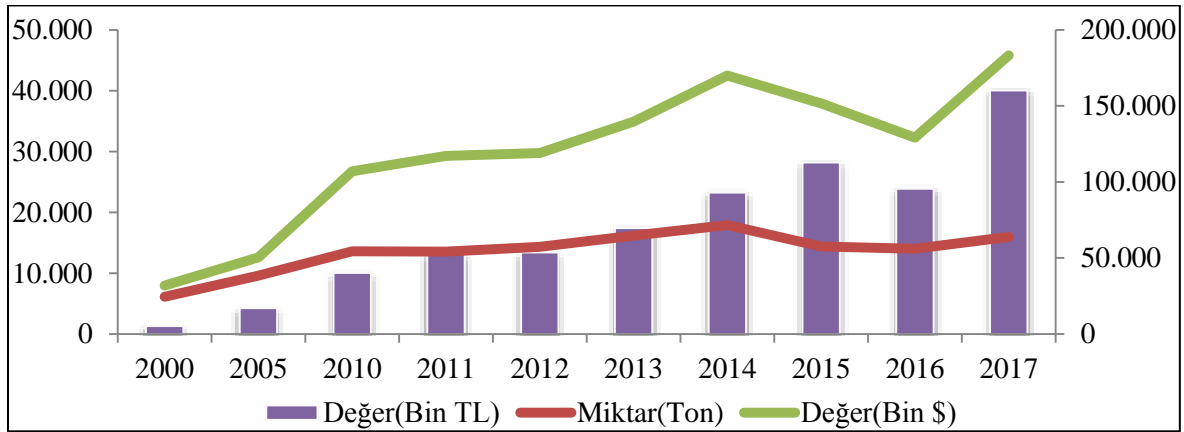
| Ülkeler | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | M | TL | \$ | M | TL | \$ | M | TL | \$ | M | TL | \$ | M | TL | \$ |
| Almanya | 5.394 | 24.518 | 12.300 | 5.692 | 30.720 | 14.044 | 5.333 | 41.396 | 13.910 | 4.539 | 32.625 | 11.010 | 5.455 | 54.170 | 15.559 |
| Hollanda | 1.244 | 5.886 | 2.959 | 1.463 | 8.101 | 3.698 | 1.688 | 13.391 | 4.484 | 1.396 | 10.040 | 3.392 | 1.852 | 19.061 | 5.465 |
| Birleşik Krallık | 1.836 | 9.790 | 4.883 | 2.057 | 13.310 | 6.054 | 1.826 | 16.820 | 5.646 | 1.255 | 10.502 | 3.546 | 1.670 | 17.969 | 5.122 |
| Rusya Fed. | 1.608 | 5.083 | 2.550 | 1.603 | 6.169 | 2.813 | 670 | 3.264 | 1.103 | 692 | 3.250 | 1.097 | 1.399 | 8.852 | 2.538 |
| Fransa | 1.832 | 7.279 | 3.654 | 1.918 | 9.511 | 4.342 | 1.331 | 9.399 | 3.159 | 904 | 5.838 | 1.975 | 1.327 | 13.372 | 3.815 |
| Avusturya | 403 | 1.555 | 778 | 570 | 2.944 | 1.349 | 553 | 4.230 | 1.435 | 1.285 | 7.084 | 2.404 | 995 | 10.220 | 2.921 |
| Hong Kong | 92 | 1.138 | 568 | 107 | 1.301 | 595 | 235 | 2.307 | 787 | 428 | 6.559 | 2.205 | 668 | 11.535 | 3.256 |
| İsviçre | 733 | 3.403 | 1.709 | 699 | 3.938 | 1.807 | 490 | 4.083 | 1.388 | 500 | 3.019 | 1.020 | 507 | 5.330 | 1.527 |
| Belçika | 354 | 1.666 | 837 | 441 | 2.442 | 1.113 | 332 | 2.714 | 916 | 245 | 1.907 | 643 | 232 | 2.778 | 794 |
| Polonya | 148 | 640 | 321 | 307 | 1.701 | 776 | 360 | 3.600 | 1.212 | 330 | 2.297 | 777 | 226 | 2.943 | 840 |
| Diğer | 2.559 | 8.636 | 4.333 | 3.050 | 12.850 | 5.876 | 1.582 | 11.549 | 3.878 | 2.462 | 12.497 | 4.221 | 1.636 | 14.035 | 3.995 |
| Toplam | 16.203 | 69.595 | 34.891 | 17.907 | 92.987 | 42.466 | 14.401 | 112.751 | 37.917 | 14.036 | 95.617 | 32.291 | 15.969 | 160.267 | 45.832 |

Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi: 04.12.2018

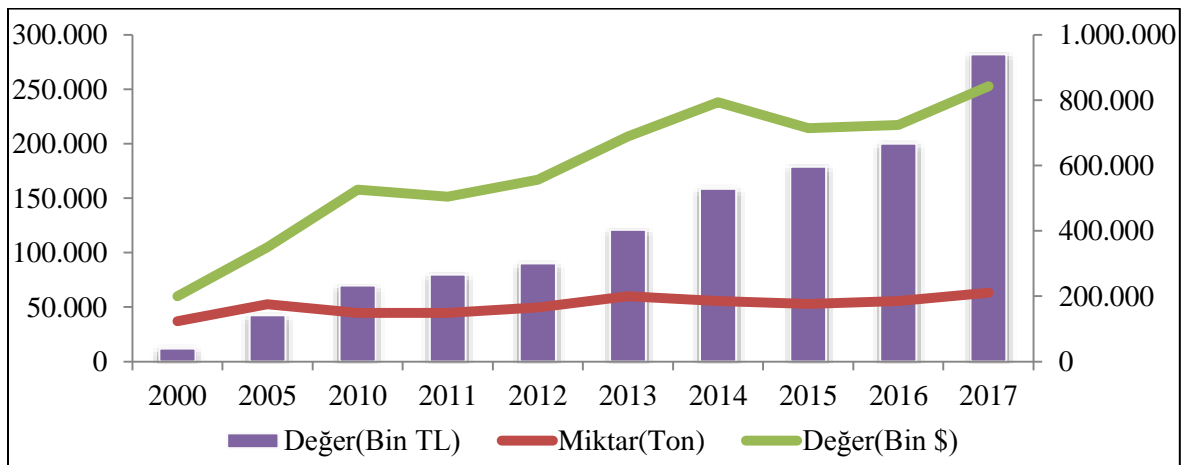
Tablo 15. Türkiye Ülkelere Göre Kuru İncir İhracatı (M: Ton, Değer: Bin TL, Bin \$)

| Ülkeler | 2013 | | | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | | 2017 | | |
|---------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | M | TL | \$ | M | TL | \$ | M | TL | \$ | M | TL | \$ | M | TL | \$ |
| Fransa | 8.456 | 60.713 | 31.389 | 8.127 | 77.399 | 34.815 | 7.695 | 92.410 | 33.652 | 8.584 | 105.551 | 34.449 | 8.313 | 132.880 | 35.784 |
| ABD | 3.865 | 28.749 | 14.661 | 4.663 | 45.732 | 20.787 | 4.168 | 54.398 | 19.303 | 4.624 | 64.923 | 21.513 | 7.988 | 118.773 | 31.972 |
| Almanya | 7.074 | 55.169 | 28.039 | 6.799 | 78.131 | 35.046 | 6.500 | 79.480 | 28.166 | 7.253 | 92.369 | 30.124 | 6.906 | 112.809 | 30.273 |
| Bir. Krallık | 1.506 | 10.142 | 5.239 | 1.557 | 14.647 | 6.647 | 1.669 | 21.654 | 7.959 | 1.529 | 20.354 | 6.683 | 3.248 | 32.789 | 8.902 |
| Belarus | 81 | 436 | 224 | 119 | 931 | 425 | 227 | 618 | 221 | 1.938 | 6.064 | 1.980 | 2.708 | 13.112 | 3.490 |
| Vietnam | 1.305 | 8.318 | 4.198 | 1.456 | 12.888 | 5.790 | 2.117 | 20.352 | 7.324 | 1.380 | 15.815 | 5.095 | 2.445 | 31.841 | 8.545 |
| İtalya | 3.327 | 23.738 | 11.850 | 2.827 | 31.353 | 13.914 | 3.486 | 39.670 | 13.763 | 2.973 | 39.028 | 12.602 | 2.142 | 41.482 | 11.064 |
| İsviçre | 1.866 | 15.571 | 8.000 | 1.961 | 23.571 | 10.508 | 1.419 | 19.659 | 7.079 | 1.822 | 27.898 | 9.073 | 1.737 | 37.952 | 10.159 |
| Meksika | 5 | 53 | 27 | 3 | 24 | 11 | 45 | 898 | 307 | 13 | 184 | 57 | 1.624 | 8.063 | 2.209 |
| Hollanda | 2.089 | 14.780 | 7.681 | 1.531 | 15.120 | 6.809 | 1.604 | 18.886 | 6.748 | 1.539 | 19.983 | 6.515 | 1.557 | 26.686 | 7.177 |
| Diğer | 30.490 | 185.352 | 95.340 | 26.508 | 229.003 | 103.321 | 23.855 | 248.586 | 89.741 | 23.993 | 274.603 | 89.120 | 24.665 | 384.137 | 103.266 |
| Toplam | 60.065 | 403.021 | 206.648 | 55.550 | 528.799 | 238.073 | 52.786 | 596.611 | 214.262 | 55.647 | 666.772 | 217.211 | 63.333 | 940.526 | 252.842 |

Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi: 04.12.2018



Şekil 20. Türkiye Yıllara Göre Taze İncir İhracatı (Ton, Bin \$, Bin TL) Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi: 02.01.2019



Şekil 21. Türkiye Yıllara Göre Kuru İncir İhracatı (Ton, Bin \$, Bin TL) Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi:02.01.2019

3.4. Fiyatlar

2018 yılında 2011 yılına göre üretici açısından incir fiyatları incelendiğinde, incir fiyatının %90 oranında artarak 3,8 TL/kg'a ulaştığı görülmektedir. Aydın Ticaret Borsası'na göre kuru incir fiyatı aynı dönemde yaklaşık 4 kat artarak 2018 yılında 15,1 TL/kg'a ulaşmıştır (Tablo 16).

Tablo 16. Türkiye İncir Fiyatları (TL/Kg)

| Yıllar | İncir ¹ | Aydın TB Kuru İncir ² |
|--------|--------------------|----------------------------------|
| 2011 | 2,0 | 3,3 |
| 2012 | 2,2 | 3,4 |
| 2013 | 2,2 | 4,1 |
| 2014 | 2,5 | 6,9 |
| 2015 | 2,7 | 7,3 |
| 2016 | 2,6 | 8,3 |
| 2017 | 3,2 | 11,9 |
| 2018 | 3,8 | 15,1 |

Kaynak: TÜİK; Aydın Ticaret Borsası. ¹TÜİK, Tarım Ürünleri Üretici Fiyat Endeksi Ürün Fiyatları, İncir Temmuz, ağustos, eylül, ekim ayı ort. ²Aydın Ticaret Borsası Kuru İncir Dökme HMS Fiyatları.

Kuru incir üretim ve ihracatında lider olması bakımından Türkiye, dünya kuru incir fiyatlarını etkilemektedir (GTB, 2018). 2009/2010 sezonunda Türkiye ortalama ihraç fiyatı 3.365 \$/ton iken, dünya ortalama ihraç fiyatı da 3.660 \$/ton olarak gerçekleşmiştir. Türkiye ortalama ihraç fiyatları dünya ortalama ihraç fiyatlarının gerisinde yer almaktadır. 2017/2018 sezonunda Türkiye ortalama ihraç fiyatı 4.961 \$/ton iken, dünya ortalama ihraç fiyatı 5.473 \$/ton olarak gerçekleşmiştir (Tablo 17).

2014/2015 sezonunda arz kaynaklı nedenlerden dolayı incirin ortalama ihraç fiyatı artarken, 2015/2016 sezonunda üretim artışına bağlı olarak ortalama ihraç fiyatlarında azalma görülmüştür. 2016/17 sezonunda da ihraç fiyatlarında bir miktar azalış gözlemlenmiştir. 2017/18 sezonunda ise ihraç fiyatları yükselişe geçmiştir. (Tablo 17; GTB, 2018).

Tablo 17. Türkiye ve Dünya Ortalama İhraç Fiyatları (\$/Ton)

| Yıl | Türkiye Ortalama İhraç Fiyatı | Dünya Ortalama İhraç Fiyatı |
|---------|-------------------------------|-----------------------------|
| 2009/10 | 3.365 | 3.660 |
| 2010/11 | 3.530 | 3.754 |
| 2011/12 | 3.338 | 3.621 |
| 2012/13 | 3.404 | 3.496 |
| 2013/14 | 3.633 | 3.895 |
| 2014/15 | 5.185 | 6.635 |
| 2015/16 | 3.936 | 4.962 |
| 2016/17 | 3.842 | 4.145 |
| 2017/18 | 4.961 | 5.473 |

Kaynak: GTB, 2018.

4. GENEL DEĞERLENDİRME

İncir besleyici özelliklere sahip olması, çeşitli tüketim alanlarının olması, iş gücü talebi nedeniyle istihdam olanağı yaratması ve yüksek katma değere sahip olma özelliği ile sağladığı döviz girdisi bakımından Türkiye için oldukça önemli bir tarımsal üründür.

Türkiye, incirin anavatanı olup, incir yetiştiriciliğinin yapıldığı en önemli ülkelerden biridir. Dünyada incire olan talep her geçen gün artış göstermektedir. Bu nedenle, dünya incir ihtiyacının önemli bir bölümünü karşılayan Türkiye'nin incir konusunda gelişmeler kaydetmesi ülke ekonomisi açısından önemli görülmektedir.

Dünyada 2000 yılından 2017 yılına kadar incir üretiminde yaklaşık 156 bin ton artış yaşanmıştır. Söz konusu artışta incir hasadı gerçekleştirilen alanda artma ile birlikte verim ve kalite artışının da etkili olduğu söylenebilir. Türkiye'de de incir hasadı gerçekleştirilen alan ve üretim yıllar itibarıyla artış göstermiştir. FAO verilerine göre 2017 yılında dünyada toplam 1 milyon 153 bin ton incir üretimi gerçekleşmiştir. Bu üretimin %26,5'i Türkiye tarafından sağlanmaktadır. İncir üretiminin yıllar itibarıyla arttığı görülmektedir. Üretim artışında verim, kalite ve üretim alanındaki değişime ek olarak tüketime olan talep artışının da etkisi bulunmaktadır.

Dünya taze incir ithalatında önemli paya sahip olan ülkeler Fransa, Almanya ve Avusturya iken, kuru incir ithalatında Fransa, Hindistan ve Almanya ilk sırada yer almaktadır. Türkiye taze incir ithalatı hemen hemen hiç yapılmamaktadır. Kuru incirde ise kendine yeterli ve dünya ticaretinde net ihracatçı bir ülke olup, ihracata kıyasla, ithalatı yok denecek kadar azdır.

Dünya taze incir ihracatında Avusturya, İtalya ve İspanya önde gelen ülkeler arasındadır. Türkiye taze incir ihracatı ise yok denecek kadar azdır. Kuru incir Türkiye için en önemli ihraç ürünleri arasındadır. FAO verilerine göre 2016 yılında dünya kuru incir ihracatının %67'sini karşılayan Türkiye, dünya kuru incir ihracatında ilk sırada yer almakta ve ihracatının önemli bir kısmını AB ülkeleri ile ABD'ye yapmaktadır.

Türkiye dünya incir üretimi ve ticaretinde ilk sırada yer almaktadır. Sahip olduğu ihracat potansiyelini koruyabilmek ve arttırabilmek için; bitki sağlığı, dış pazarlarda artan standartlara ve azalan toleranslara uyum sağlama, fiyat istikrarı, ürün tanıtım çalışmaları gibi konularda ilerleme kaydetmesinin önemli olduğu düşünülmektedir.

EK TABLO

İllere Göre İncir Verileri (2017)

| İller | Toplu meyveliklerin alanı (Dekar) | Üretim (Ton) | Ağaç başına ortalama verim (Kg) | Meyve veren yaşta ağaç sayısı (Adet) | Meyve vermeyen yaşta ağaç sayısı (Adet) | Toplam ağaç sayısı (Adet) |
|------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| Aydın | 366.928 | 185.412 | 30 | 6.205.946 | 605.400 | 6.811.346 |
| İzmir | 80.970 | 42.576 | 28 | 1.522.968 | 52.289 | 1.575.257 |
| Bursa | 22.573 | 25.456 | 74 | 342.605 | 80.888 | 423.493 |
| Mersin | 3.658 | 7.425 | 65 | 114.968 | 42.656 | 157.624 |
| Hatay | 1.570 | 6.495 | 30 | 216.810 | 4.396 | 221.206 |
| Antalya | 1.282 | 4.005 | 35 | 114.918 | 18.349 | 133.267 |
| Balıkesir | 2.490 | 2.624 | 36 | 73.378 | 14.812 | 88.190 |
| G.antepe | 7.225 | 2.235 | 31 | 71.403 | 20.627 | 92.030 |
| Samsun | 235 | 2.168 | 31 | 69.925 | 12.097 | 82.022 |
| Çanakkale | 678 | 2.157 | 41 | 52.615 | 10.545 | 63.160 |
| Adana | 3.054 | 2.134 | 29 | 72.515 | 4.928 | 77.443 |
| Ordu | 0 | 2.122 | 30 | 69.580 | 1.920 | 71.500 |
| Muğla | 2.089 | 2.030 | 28 | 73.469 | 14.365 | 87.834 |
| Manisa | 1.066 | 2.000 | 28 | 72.033 | 4.114 | 76.147 |
| Adıyaman | 1.150 | 1.620 | 30 | 53.530 | 21.595 | 75.125 |
| Mardin | 155 | 1.443 | 35 | 40.905 | 6.125 | 47.030 |
| K.maraş | 1.096 | 1.279 | 36 | 35.450 | 7.245 | 42.695 |
| Denizli | 1.646 | 1.184 | 27 | 43.685 | 6.015 | 49.700 |
| Giresun | 0 | 1.138 | 26 | 44.167 | 3.458 | 47.625 |
| Trabzon | 0 | 1.122 | 24 | 45.860 | 13.416 | 59.276 |
| Sinop | 17 | 973 | 32 | 30.655 | 3.967 | 34.622 |
| Karaman | 6 | 944 | 49 | 19.245 | 7.185 | 26.430 |
| Osmaniye | 65 | 665 | 25 | 26.955 | 6.253 | 33.208 |
| Diyarbakır | 1.905 | 612 | 18 | 33.981 | 16.491 | 50.472 |
| Sakarya | 18 | 607 | 25 | 24.450 | 964 | 25.414 |
| Elazığ | 25 | 537 | 24 | 21.982 | 644 | 22.626 |
| Zonguldak | 0 | 470 | 17 | 27.434 | 2.859 | 30.293 |
| Artvin | 48 | 449 | 19 | 23.240 | 2.505 | 25.745 |
| Kastamonu | 194 | 404 | 30 | 13.622 | 7.133 | 20.755 |
| Kocaeli | 451 | 386 | 40 | 9.734 | 547 | 10.281 |
| Burdur | 352 | 329 | 35 | 9.413 | 2.045 | 11.458 |
| Kilis | 1.017 | 289 | 17 | 17.165 | 2.229 | 19.394 |
| Batman | 695 | 263 | 22 | 12.231 | 3.318 | 15.549 |
| Tekirdağ | 23 | 227 | 33 | 6.844 | 854 | 7.698 |
| Çorum | 0 | 219 | 20 | 11.050 | 750 | 11.800 |
| Bartın | 8 | 184 | 22 | 8.525 | 750 | 9.275 |
| Şanlıurfa | 28 | 181 | 14 | 13.365 | 655 | 14.020 |
| Rize | 0 | 162 | 12 | 13.155 | 300 | 13.455 |
| İstanbul | 0 | 127 | 19 | 6.550 | 350 | 6.900 |
| Amasya | 0 | 125 | 50 | 2.500 | 250 | 2.750 |
| Siirt | 226 | 113 | 7 | 16.872 | 5.967 | 22.839 |
| Tokat | 0 | 109 | 28 | 3.900 | 1.625 | 5.525 |

| İller | Toplu meyveliklerin alanı (Dekar) | Üretim (Ton) | Ağaç başına ortalama verim (Kg) | Meyve veren yaşta ağaç sayısı (Adet) | Meyve vermeyen yaşta ağaç sayısı (Adet) | Toplam ağaç sayısı (Adet) |
|-------------------|-----------------------------------|--------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|
| Isparta | 6 | 107 | 32 | 3.358 | 55 | 3.413 |
| Karabük | 0 | 88 | 11 | 7.750 | 2.700 | 10.450 |
| Yalova | 17 | 80 | 46 | 1.730 | 50 | 1.780 |
| Şırnak | 110 | 76 | 14 | 5.545 | 505 | 6.050 |
| Bilecik | 128 | 71 | 24 | 2.925 | 0 | 2.925 |
| Edirne | 9 | 67 | 18 | 3.682 | 90 | 3.772 |
| Hakkari | 24 | 65 | 20 | 3.280 | 535 | 3.815 |
| Eskişehir | 60 | 47 | 14 | 3.300 | 480 | 3.780 |
| Kırklareli | 0 | 24 | 17 | 1.400 | 215 | 1.615 |
| Uşak | 0 | 16 | 9 | 1.800 | 550 | 2.350 |
| Erzincan | 0 | 15 | 5 | 2.800 | 380 | 3.180 |
| Kütahya | 0 | 11 | 10 | 1.100 | 10 | 1.110 |
| Ankara | 5 | 8 | 6 | 1.280 | 0 | 1.280 |
| Düzce | 0 | 7 | 22 | 324 | 18 | 342 |
| Erzurum | 2 | 7 | 21 | 340 | 80 | 420 |

Kaynak: TÜİK, Erişim Tarihi:05.1.2019

KAYNAKLAR

- Anonim, 2007. İncir Yetiştiriciliği http://www.tarimkutuphanesi.com/incir_yetiştiriciliği_00300.html./(ErişimTarihi:03.12.2018).
- GTB, 2017. .C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Kooperatifçilik Genel Müdürlüğü “2016 Yılı Kuru İncir Raporu Mart, 2017. <http://www.otb.org.tr/dosyalar/sektorelraporlar/kuruincir.pdf/> (ErişimTarihi:03.12.2018).
- GTB, 2018. T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Kooperatifçilik Genel Müdürlüğü “2017 Yılı Kuru İncir Raporu Nisan, 2018. <http://koop.gtb.gov.tr/data/5ad0695fddee7dd8b423eb22/2017%20Kuru%20incir%20raporu.pdf>./(ErişimTarihi:20.12.2018).
- GTHB, 2015. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, “Tarımsal Araştırmalardan Bakış 2015, İncir (Taze- Kuru)”, Şahin, B. İncir Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü. <http://www.tepge.gov.tr/Dosyalar/Yayinlar/603d80dcde4d499cb6d7c82bae18b025.pdf/> (Erişim Tarihi:10.12.2018).
- FAO, 2018. Food and Agriculture Organization of The United Nations Statistics Division [Http://Faostat. Fao. Org/](http://Faostat.Fao.Org/) (Erişim Tarihi:20.12.2018).
- STB, 2010. T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Teşkilatlandırma Genel Müdürlüğü, 2010 Yılı İncir Raporu./ (Erişim Tarihi:22.12.2018).
- TCEB, 2014. T.C. Ekonomi Bakanlığı, Kuru İncir Sektör Raporları, İhracat Genel Müdürlüğü Tarım Ürünleri Daire Başkanlığı./ (Erişim Tarihi:25.12.2018).
- TCEB, 2017. T.C. Ekonomi Bakanlığı, Kuru İncir Sektör Raporları, İhracat Genel Müdürlüğü Tarım Ürünleri Daire Başkanlığı. https://ticaret.gov.tr/data/5b8700a513b8761450e18d81/Kuru_Incir.pdf/ (Erişim Tarihi:20.12.2018).
- TÜİK, 2018. Türkiye İstatistik Kurumu, <http://www.tuik.gov.tr/>(Erişim Tarihi:20.12.2018)
- TZOB, 2003. İncir Çalışma Grubu Raporu, İncir, Ağustos, 2003 <http://www.tzob.org.tr/Portals/0/Dokumanlar/FaaliyetRaporlari/docs/incir.pdf/>(ErişimTarihi:21.12.2018).