



Piyasa Değerlendirme

Ulusal Hububat Konseyi ve Şanlıurfa Ticaret Borsası işbirliği ile 11 Ocak 2020 Cumartesi günü Şanlıurfa Ticaret Borsası ev sahipliğinde Şanlıurfa'da düzenlenen "2019 Yılı Hububat Sektörel Değerlendirme Paneli"ne katıldık. Bu sayımızda panelde konuşulanları aktarmayı uygun gördük.

Özet olarak;

- ⇒ 3 yıl üst üste pamuk ekilen arazilerde destekleme için başka ürüne geçişin zorunlu olduğu bu nedenle yem bitkilerine, arpa ve mısıra yönelik olabileceği,
- ⇒ Yerli ve kaliteli tohum sıkıntısı yaşandığı,
- ⇒ Şanlıurfa Ticaret Borsasının 9,37 milyon € hibe ve 15 milyon ₺ öz sermaye ile faaliyete geçirdiği 90 bin tonluk lisanslı deponun hizmet verdiği,
- ⇒ Tarımsal üretimde girdi maliyetlerinin çok arttığı,
- ⇒ Pamukta üreticinin para kazanamadığı,
- ⇒ Hububatta prim desteğinin artırılması gerektiği,
- ⇒ Buğday ve arpa ekim alanlarının azaldığı,
- ⇒ Sulanamayan alanların sulamaya açılması gerektiği konularına değinildi.

Türkiye Un Sanayicileri Federasyonu (TUSAF) Yönetim Kurulu Başkanı Eren Günhan ULUSOY yaptığı sunumda; dünya buğday üretiminin ve stoklarının arttığına, Karadeniz Bölgesi'nin baskın ihracatçı olduğuna, ülkemizde buğday ekilişlerinin azaldığı ve ithalatın arttığına, Türkiye'nin un ihracatında 2018 yılı Irak piyasasının payının %49'lar seviyesinde iken bu oranın 2019'da %41'lere düştüğüne, Yemen, ülkesine yapılan un ihracatının ikinci sıraya yükseldiğine, 2007 yılından bugüne Dünya nüfusunun %90'ını barındıran 160 farklı ülkeye un ihracatı gerçekleştirildiğine, aylık bazda 2018-2019 yılı karşılaştırıldığında son aylarda geçen yıla göre un ihracatında artış olduğuna, 2008-2018 yılları arası değerlendirmede bir iki ülke dışında bütün pazarların değiştiğine (örneğin 2008 yılında en çok un ihracatı yapılan ülkeler sırası ile; %36 Irak, %20 Endonezya, %14 Libya, %5 Sudan, %3 İsrail iken 2018 yılında Irak %49, Suriye %10, Angola %7, Yemen %5.6, Madagaskar %3 olarak değişmiştir), un sanayinin 26,5 milyon ton yıllık kapasitesinin bulunduğu, en büyük kapasitenin 6,7 milyon ton ile Güneydoğu Anadolu'da olduğuna, bunu 5,9 milyon ton ile İç Anadolu Bölgesi'nin takip ettiğine, sektörün istihdama, üretime ve ihracata destek verdiğiğine değinmiştir.

Türkiye Yem Sanayicileri Birliği Başkanı (TÜYEM) Ülkü KARAKUŞ yapmış olduğu sunumda; nüfus ve gelir artışının gıda talebini arttırdığına, 2050 yılında gıda ihtiyacının karşılanması için üretimin 1,5 kat artması gerektiğine, dünyayı iklim değişikliği, kıt kaynaklar, göç, pestisit ve kirlilikler, algı yönetimi gibi zorlukların beklediğine, karma yem sanayinin çevreyi koruyarak ve bitkisel üretimde devamlılığı sağlayarak verimliliği artırdığına, hayvancılığı destekleyerek tarıma katkı sağladığına, yem sektörünün başlıca hammaddelerinin arasında hububat ve hububat yan ürünleri, yağlı tohumlar, küspeler ve nişasta sanayi yan ürünleri, etanol sanayi yan ürünleri bulunduğu, yem üretiminde Türkiye'nin 25 milyon ton ile AB'de 2'nci sırada bulunduğu ve bunu 24,3 milyon ton ile Almanya'nın, 22,1 milyon ton ile İspanya'nın, 20,2 milyon ton ile Fransa'nın takip ettiğine, 2018 yılı rakamları ile karma yem sanayinde dünyada 7'nci sırada olduğumuza, 2023 öngörüsünün 31 milyon ton karma yem üretimi olduğuna, Türkiye karma yem kapasitesinin 37 milyon tona ve 2019 yılı cirosunun 48 milyar ₺'ye (8,3 milyar \$) ulaştığına değinmiştir.



Piyasa Değerlendirme

Sunumun devamında son 20 yılda hububat üretiminin %16, yağlı tohum üretiminin %73 artarken karma yem üretiminin 3 kat arttığını, sektörün yem üretiminin %45'inin ithal hammadde ile gerçekleştiğini, en çok ithal edilen ham maddelerin sırası ile 3,2 milyon ton soya ve küspesi, 3,2 milyon ton mısır ve ürünleri, 1,6 milyon ton kepek, 1,2 milyon ton DDGS, 1,1 milyon ton diğer küspelerden oluştuğunu, son 10 yılda yem hammadde fiyatları %228 artarken, yem fiyatlarının %189 arttığını, Türkiye'de karma yem fiyatlarının AB'deki fiyatlara göre daha uygun olduğunu, yapılması gerekenlere gelince sulanabilir tarım alanlarının artırılması, sabit giderlerin desteklenmesi, ithalatta navlun desteği, dahili işleme rejiminin geliştirilmesi, gümrük vergilerinin sıfırlanması, ABD transgenik ürünlerin Türkiye'de de uygulanması, sağlık çalışanları ile iletişim kurulmasının gerektiğini gündeme getirmiştir.

Türkiye Ürün İhtisas Borsası (TÜRİB) Genel Müdürü Ali KIRALI de ürün ihtisas borsasının 2019 yılı faaliyetleri ve 2020 hedefleri hakkında bilgi vererek amaçlarının 5300 Sayılı Kanun ve ilgili mevzuat çerçevesinde lisanslı depo işletmelerince oluşturulan elektronik ürün senetlerine vadeli işlem sözleşmelerinin ticaretinin yürütülmesini sağlamak üzere, borsacılık faaliyetinde bulunmak olduğunu, TÜRİB ortaklık yapısında en büyük payın TOBB ve Ticaret Borsalarının olduğunu, daha sonra %15'er hisse ile TMO ve Borsa İstanbul A.Ş'nin geldiğini, 26 Temmuz 2019'da Türkiye'nin her yerinden alıcı ve satıcıların doğrudan emir verebildiği işlem platformunun devreye alındığını, 109 ticaret borsası ile "Acentelik Sözleşmesi" imzalandığını, 89 lisanslı depo ile ürünlerini kota etmek üzere sözleşme imzalandığını, 50 bin yatırımcının TÜRİB'e kaydedildiğini, 12 aracı kurum ve bankaya "Takas Taahhütnamesi" imzalandığını, tüm ülkede takip edilebilen şeffaf bir platform kurulduğunu, faaliyete geçilen ilk 5 ay içinde 2,4 milyon ton işlem miktarı, 3,1 milyar ₺ işlem hacmi, 82.300 ELÜS alım satış işlemi, 26.500 işlem yapan yatırımcı, 3.000 pozisyon taşıyan yatırımcı, 205 milyar ₺ günlük işlem rekoruna ulaşıldığını, 2020 hedeflerinin aracılık sistemine geçiş ve ilk ürün piyasası aracı kurumlarının kurulması, yeni işlem platformunun yazılımının tamamlanması, İslami finansal araçların yapılandırılması için yeni bir pazar oluşturulması, ELÜS ISIN sayısının azaltılması ve işlem sıralarının derinleştirilmesi, pamuk ve zeytin gibi sık işlem geçmeyen ürünlerde işlem hacminin artırılması olacağını zikretmiştir.

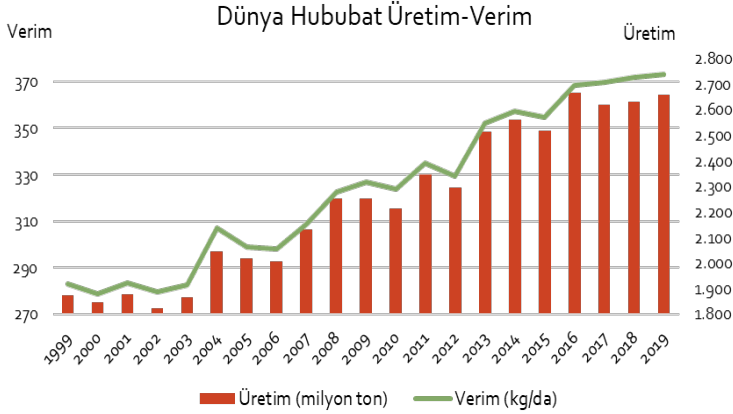
Selçuk Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi ve Ulusal Hububat Konseyi Danışma Kurulu Üyesi Prof. Dr. Süleyman SOYLU da arazi tecrübelerini içeren geniş bir sunum yapmış, bölgelerdeki ekiliş kaymalarına dikkat çekmiştir.

TMO Genel Müdür Yardımcısı Cihan SOYALP ise 2019 yılı TMO politikaları, ithalat, mamul madde ihracatı, ekiliş, üretim gibi konularda geniş bilgiler vermiş ve TMO'nun ithalata devam ettiği, gerek stoğundaki ürünler gerekse gelişmelere göre alınacak pozisyonlar ile hasada kadar piyasaların yönetileceğini aktarmıştır.

Son olarak panel kapsamında çok sayıda sunum olmakla birlikte, hepsini zikretme imkanımız bulunmamaktadır. Toplantı aralarında sektör temsilcileri ile yaptığımız görüşmelerde un fiyatlarında artış eğilimi olduğu, TMO'nun son ürün tahsisleri ile piyasanın bir miktar istikrarlı gidebileceği, üretici ve sanayicide fazla stok bulunmadığı hususları gündeme getirilmiştir.



Dünya Hububat Piyasalarındaki Gelişmeler



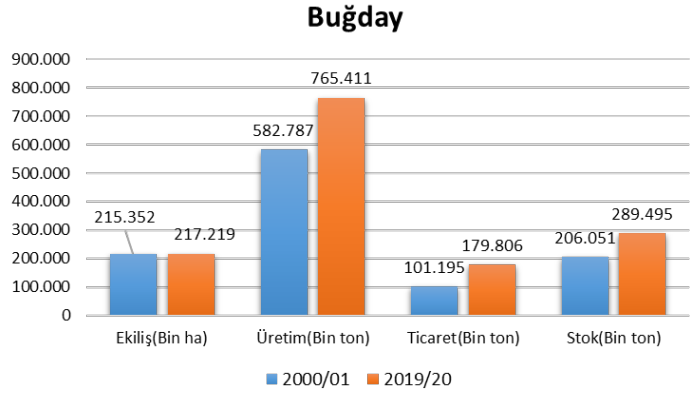
Dünya Hububat Üretim ve Verimi

⇒ Dünya hububat ekim alanları son 20 yılda %8 oranında artarak 712 milyon hektara ulaşırken, üretim %42 artışla 2,7 milyar tona, verim ise % 32 artışla 373 kg/dekara ulaşmıştır.

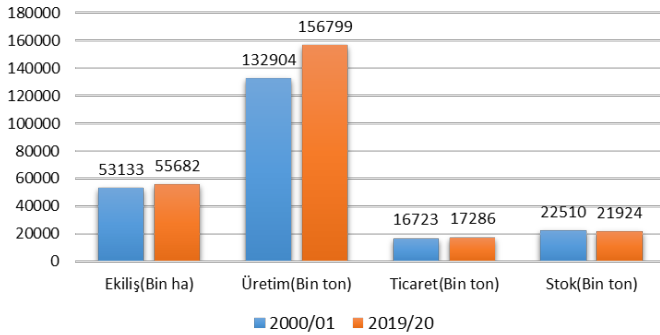
⇒ Üretim artışının çok büyük kısmı verim artışından kaynaklanmıştır.

Buğday Ekiliş-Üretim-Verim

⇒ Buğday ekim alanları son 20 yılda yalnızca % 0,87 oranında artarken, üretimin %31, ticaretin % 78 ve stokların %40 oranında arttığı görülmektedir.



Arpa



Arpa Ekiliş-Üretim-Verim

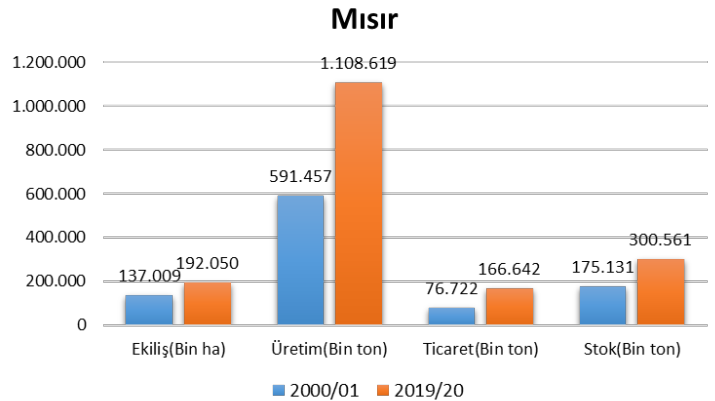
⇒ Arpa ekim alanları son 20 yılda %5 oranında artarken, üretim % 18, ticaret %3 oranında artmıştır. Ancak stokların yıllara göre dalgalı bir seyir izlediği, 18-37 milyon ton arasında değiştiğini söylememiz mümkündür. 20 yıl öncesine göre stoklarda %3 azalma olduğu görülmektedir.

Mısır Ekiliş-Üretim-Verim

⇒ Dünya hububat üretimini artıran ana ürün mısırdır.

⇒ Mısırın birçok ülkede özellikle endüstriyel kullanımı nedeniyle kârlılığının artmasından kaynaklı olarak ekim alanları artmıştır.

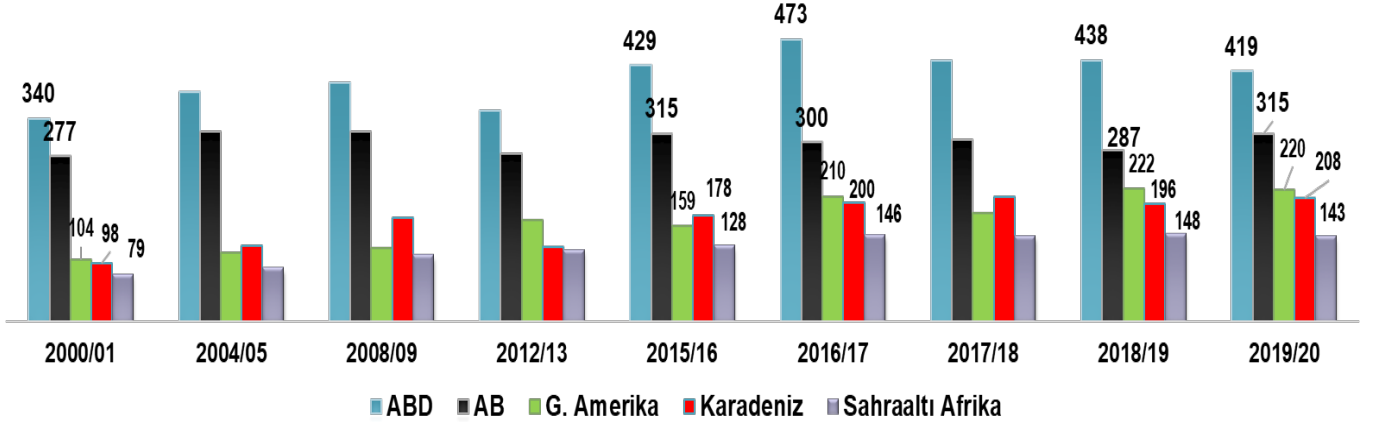
⇒ Son 20 yılda ekilişi %40, üretimi %87, ticareti %117 ve stoklarının %72 oranında arttığı görülmektedir.





Dünya Hububat Piyasalarındaki Gelişmeler

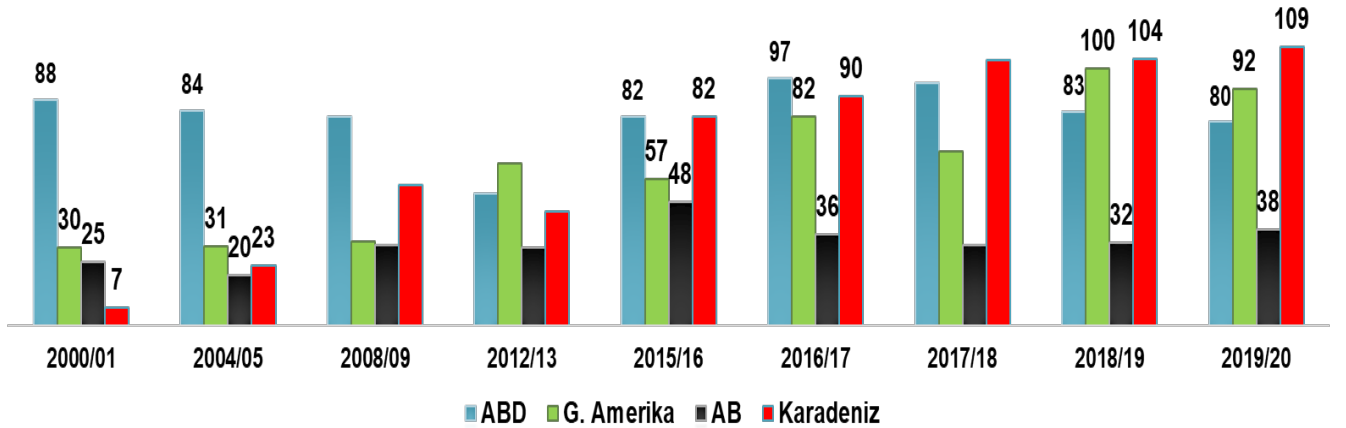
2000-2019 Hububat Üretimi (milyon ton)



Bölgeler Bazında Dünya Hububat Üretimi

⇒ Hububat üretimi son 20 yılda ABD’de %23, AB’de %14, Sahraaltı Afrika’da %81, Güney Amerika’da %111 ve Karadeniz’de %113 oranında artmıştır. Üretim potansiyeli olan ülkelerin hem arazi hem verim avantajını kullanarak devreye girmesi sayesinde özellikle Karadeniz ve Güney Amerika’da üretim önemli bir artış göstermiştir.

2000-2019 Hububat İhracatı (milyon ton)



Bölgeler Bazında Dünya Hububat İhracatı

- ⇒ Dünya hububat ihracatı son 20 yılda %86 artış göstermiştir. ABD’de ihracat miktarının %10 oranında azaldığı görülmektedir. AB’de ihracat %50 oranında artmış görünmekle birlikte Güney Amerika ve Karadeniz ülkeleri, üretimde olduğu gibi ihracatta da yükselen ülkeler olarak karşımıza çıkmaktadır.
- ⇒ Güney Amerika’daki artış %203 oranında olmuştur. Yani ihracatın 3 kat arttığı görülmektedir.
- ⇒ Karadeniz bölgesinin ihracatının ise 20 yıl öncesine göre 15 kat arttığı görülmektedir.



Dünya Hububat Piyasalarındaki Gelişmeler

Karadeniz ülkeleri hammadde yanında mamul ihracatını zorluyor



Son 10 yılda

Ukrayna'da bitkisel yağ ihracatı %137, bitkisel yağ sanayisi kalıntıları ihracatı %117 arttı

Rusya'da hububat mamulleri ihracatı da %101, bitkisel yağ sanayisi kalıntıları ihracatı 3 kat, ve bitkisel yağlar ihracatı 2 kat arttı

Kazakistan'da hububat mamulleri ihracatı 2 kat, bitkisel yağlar ihracatı 7 kat ve bitkisel yağ sanayisi kalıntıları ihracatı 2.5 kat arttı

Bakü-Tiflis-Kars demiryolu aktifleşiyor

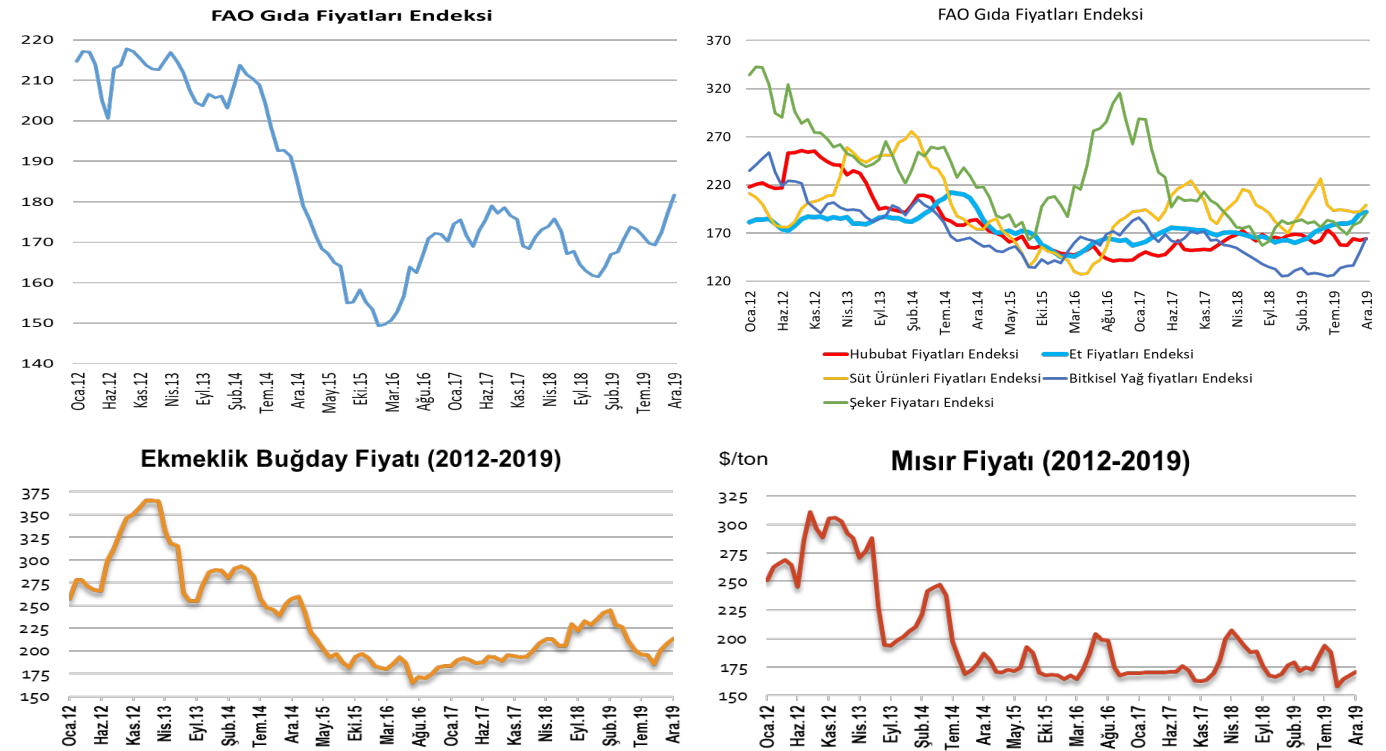
Türkiye, tarihi İpek Yolu'nun modern versiyonu olan 'Tek Kuşak Tek Yol' projesinin orta koridorunun en önemli ülkesi haline geliyor

Bu hat Türkiye'yi Pekin'den Londra'ya bağlıyor,

Bakü-Tiflis-Kars Demiryolu Hattı' bu hattın önemli bir bölümünü oluşturmakta

İki kıta, 10 ülke, iki denizi aşarak toplamda 11 bin 500 kilometreye yakın yol kat eden tren yolculuğunu 12-15 gün arasında tamamlıyor

Fiyatlarda genel bir düşüş eğilimi hakim olsa da son dönemde yeniden bir hareketlenme söz konusu



Aralık 2019 itibariyle açıklanan FAO Gıda fiyatları endeksine göre;

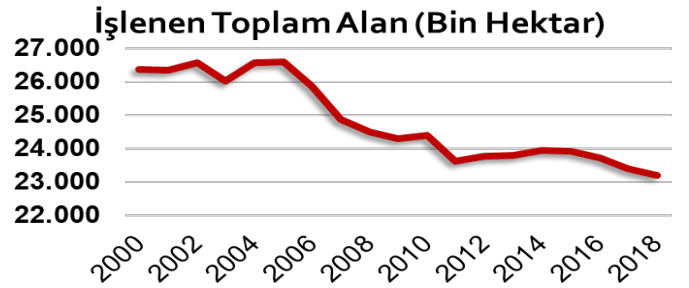
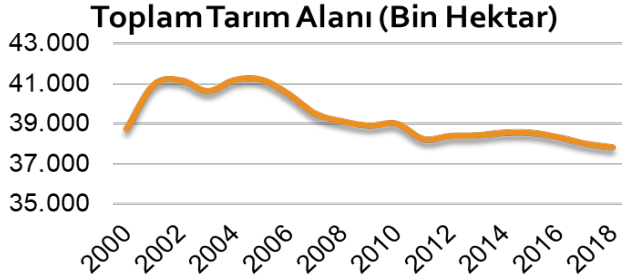
- 1-Gıda fiyatları, 2014'ten bu yana en yüksek rakama ulaştı
- 2-Fiyatlar, Aralık 2019'da aylık bazda %2,5, yılın tamamında 2018'e göre %1,8 arttı.
- 3-Bitkisel yağlar %9,4, şeker %4,8 yükseldi.
- 4-Süt, %3,3, hububat ise %1,4 arttı.
- 5-Et fiyatı değişmedi

Kaynak: USDA, FAO



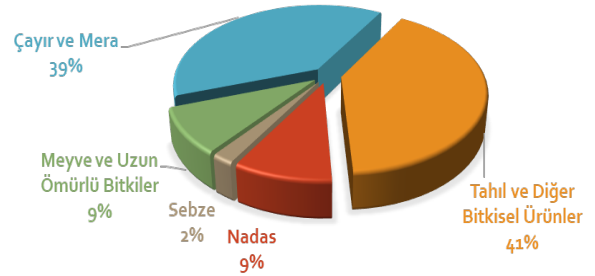
Ülkemiz Hububat Piyasalarında Yaşanan Gelişmeler

Ekim alanları azalmaya devam ediyor

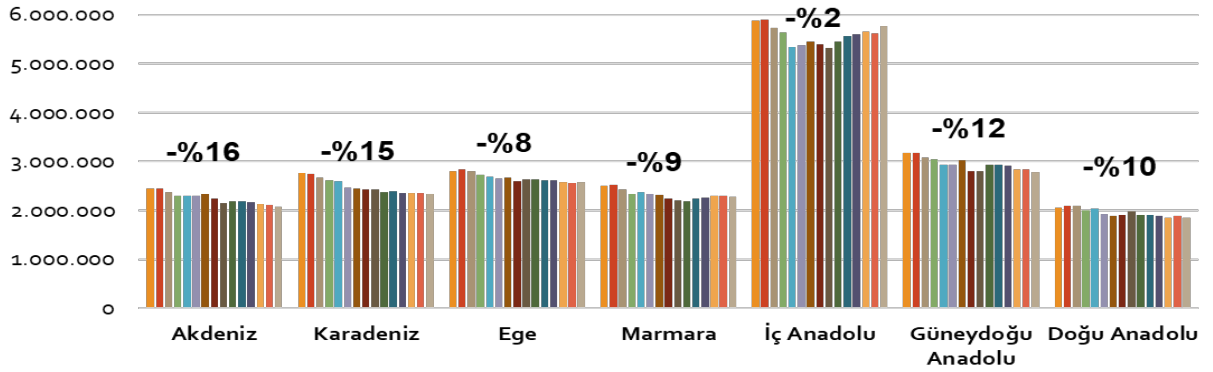


- ⇒ Ülkemiz toplam tarım alanları, 2001 yılından bu yana % 8 oranında azalmıştır.
- ⇒ İşlenen tarım alanının ise son 20 yılda %12 oranında azaldığı görülmektedir.
- ⇒ Tarım alanlarının %41'inde hububat, %11'inde meyve ve sebze yetiştirilmektedir.
- ⇒ Çayır ve meralar ise toplam tarım alanlarının % 39'una tekabül etmektedir.

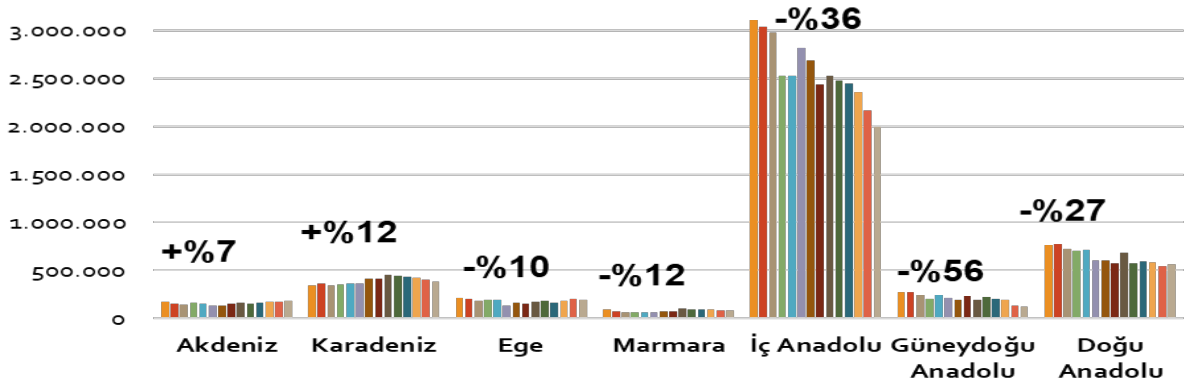
TARIM ALANLARININ DAĞILIMI



Bölgelere Göre Ekilen Tarım Alanları 2004-2018 (Ha)



Bölgelere Göre Nadas Alanları (Ha)

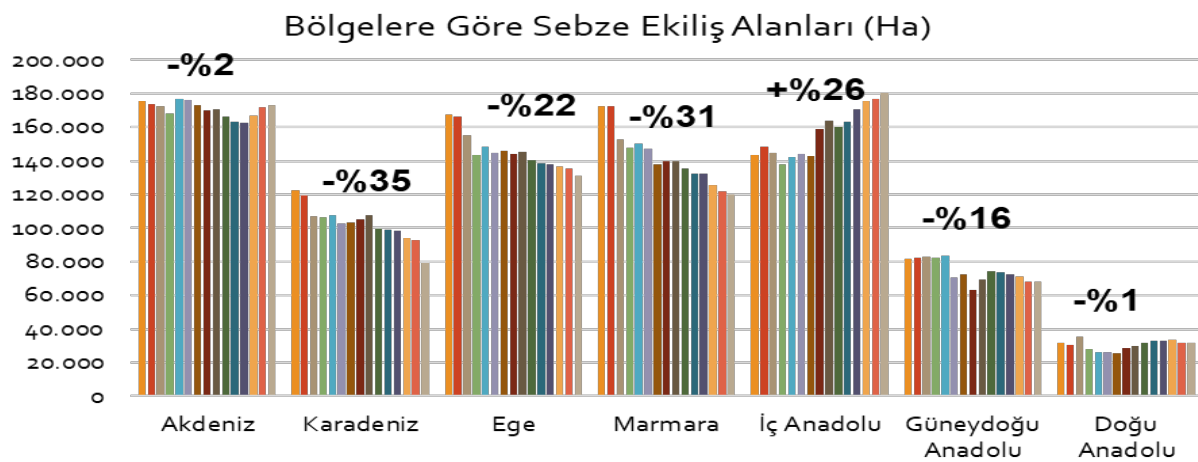
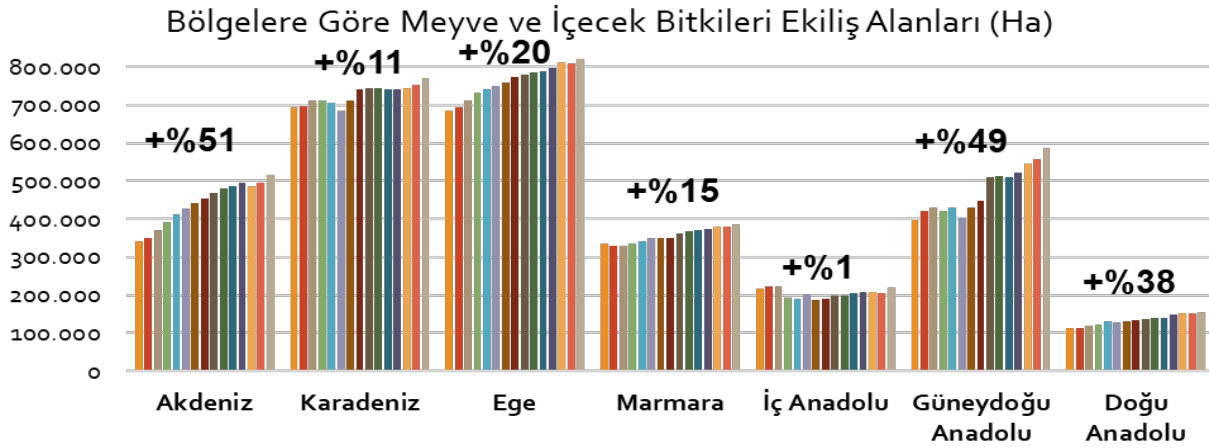
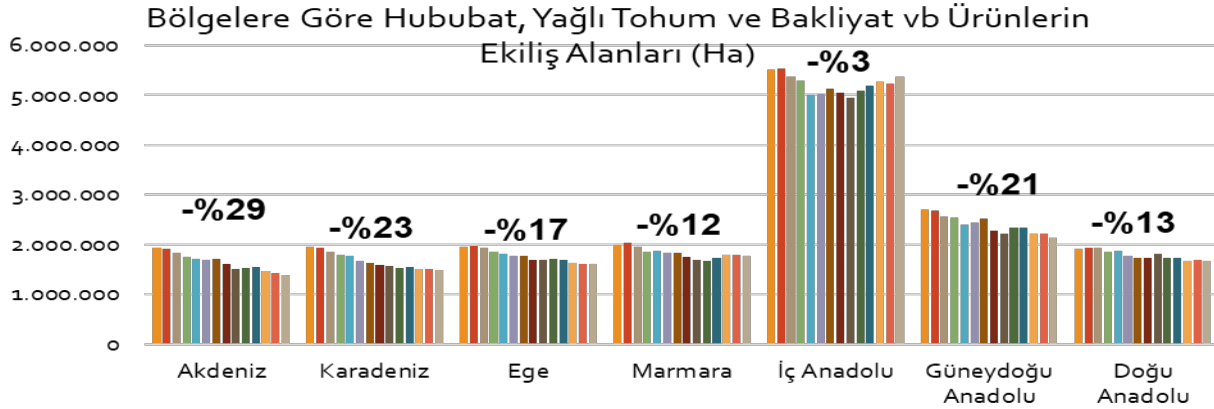


- ⇒ 2004-2018 yılları arasında tarım alanları tüm bölgelerde azalmış görünmektedir. Azalışın en düşük olduğu bölge İç Anadolu'dur. En çok azalış ise % 16 ile Akdeniz bölgesinde görülmektedir.
- ⇒ Nadas alanlarının Akdeniz ve Karadeniz bölgeleri dışında düşüş eğiliminde olduğu görülmektedir.



Ülkemiz Hububat Piyasalarında Yaşanan Gelişmeler

Bölgelerin ürün deseni değişiyor (2004-2018)

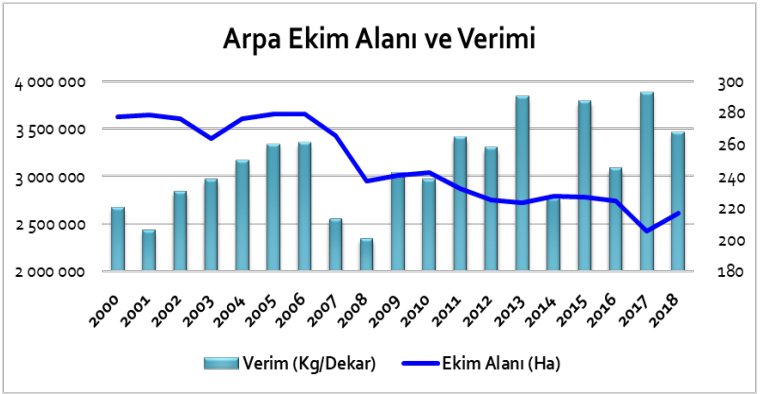
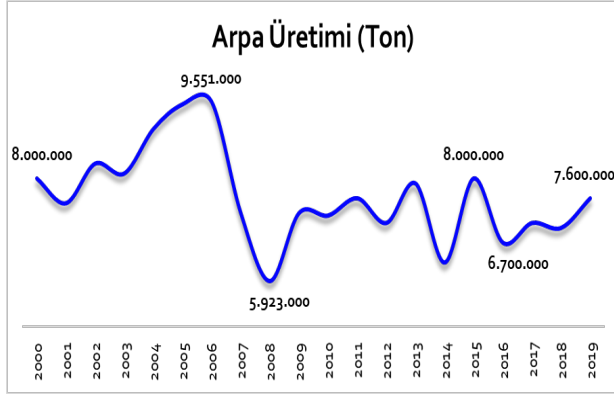
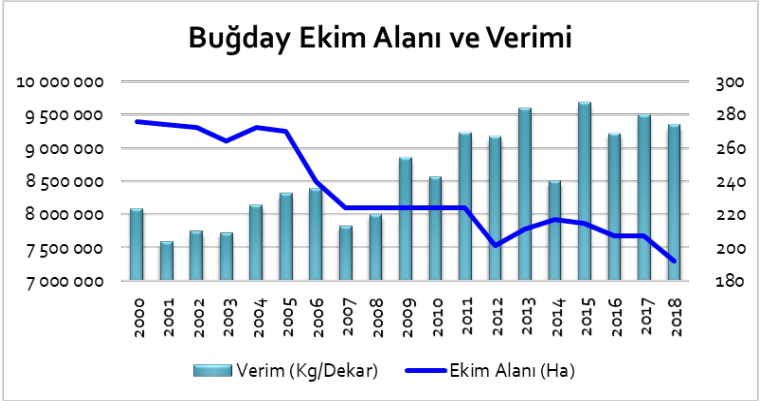
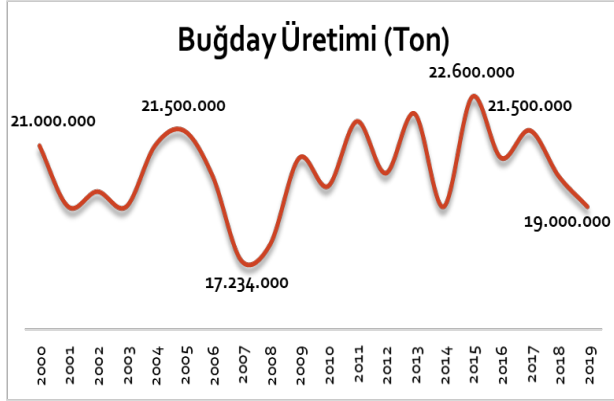


- ⇒ Hububat ve yağlı tohum grubunun ekim alanlarında %3-29 oranında azalış olduğu görülmektedir.
- ⇒ Buna karşılık meyve ekim alanları %51'e varan oranlarda artış göstermiştir.
- ⇒ Sebze ekilişlerinde ise her bölgede azalış olmakla birlikte İç Anadolu'da %26 oranında artış olmuştur.



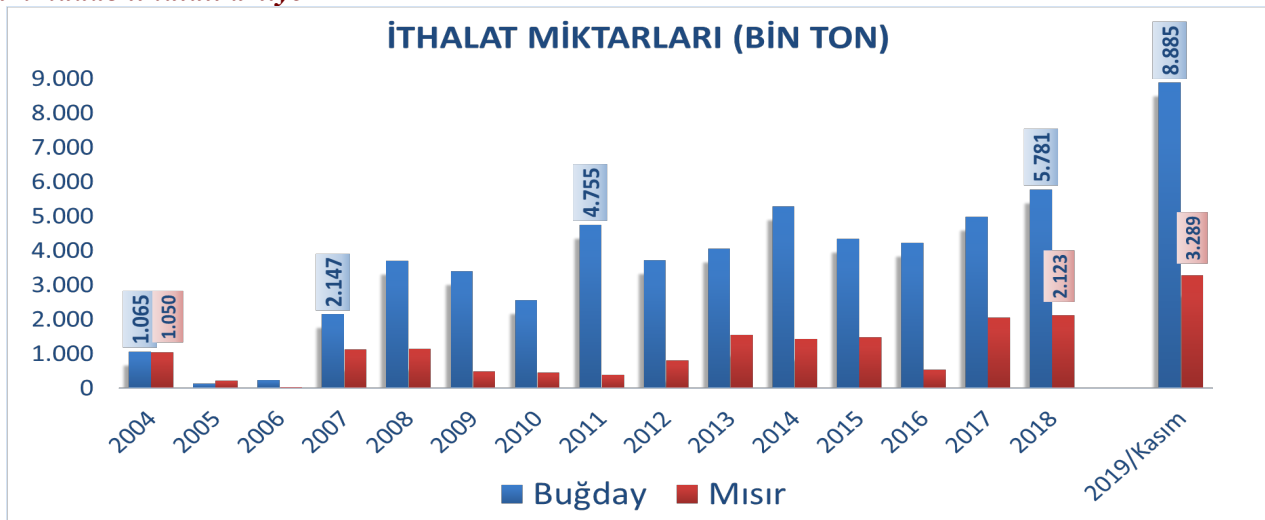
Ülkemiz Hububat Piyasalarında Yaşanan Gelişmeler

Üretim, artan verim sayesinde aynı seviyelerde kalabiliyor



- ⇒ Buğday ekim alanları son 20 yılda %22 oranında azalmıştır. Buna karşın verimin aynı dönemde % 23 oranında artması sayesinde üretim ortalama 20 milyon ton civarında seyretmiştir.
- ⇒ Arpada ise ekim alanlarının aynı dönemde %28 oranında azaldığı, verimin ise %22 oranında arttığı görülmektedir. Bu sayede üretim ortalama 7,5-8 milyon ton seviyesinde gerçekleşmektedir.

Hammatte ithalatı artıyor

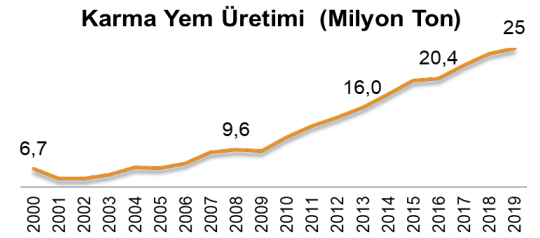
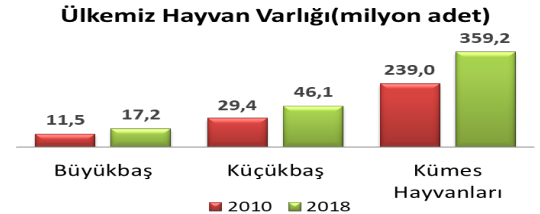
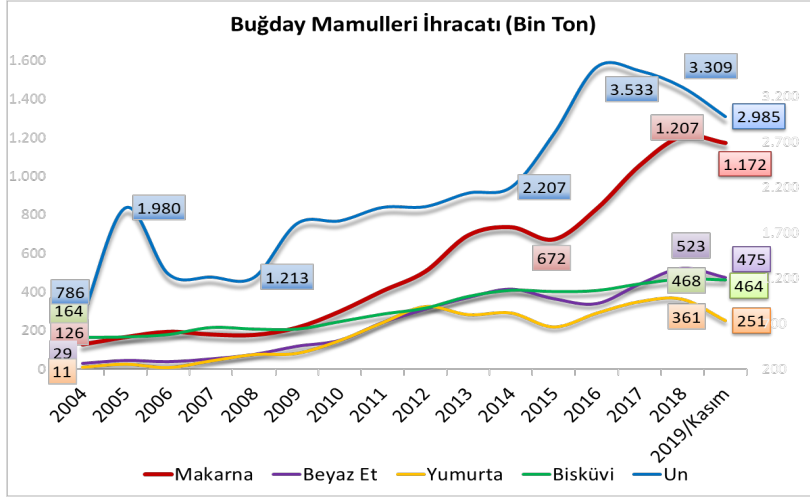


Buğday ve mısır ithalatımızın artışında mamul madde ihracatındaki artış ve 2018 yılından devreden DİİB belgelerinin 2019'da kullanılması etkili olmuştur.



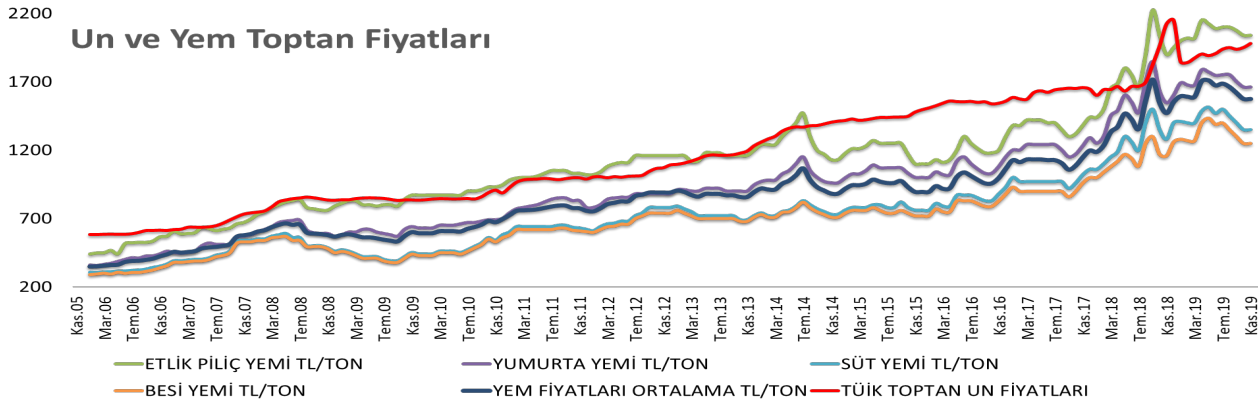
Ülkemiz Hububat Piyasalarında Yaşanan Gelişmeler

İç piyasa dengelerini belirleyen iki faktör öne çıkıyor: Mamul madde ihracatı ve yem talebi

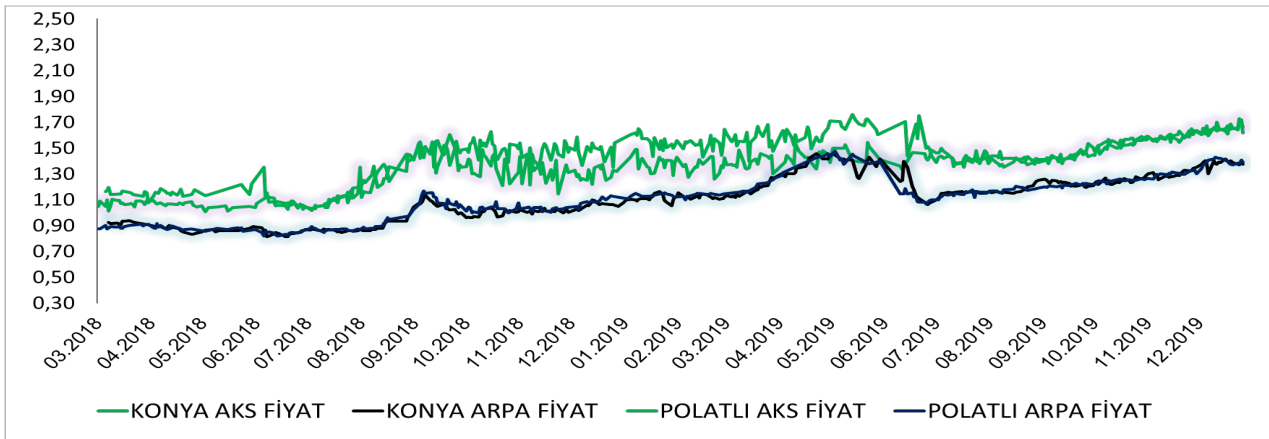


- ⇒ Ülkemiz iç piyasada yaklaşık 19 milyon ton buğday tüketirken DİİB kapsamında yıllık ortalama 7,5 -8 milyon ton ithalat yapmaktadır. Bu rakam iç piyasa üretiminin %42'sidir. Dolayısıyla iç piyasa arz/talep dengesi açısından mamul ihracatı ve hammadde ithalatı kritik faktördür.
- ⇒ Diğer taraftan yem sektörümüzün üretimi son 20 yılda 25 milyon tona çıkmıştır. Yem sanayinin talebi de önümüzdeki süreçte hububat piyasalarını etkileyen diğer önemli bir faktör olacaktır.

1-İnsan gıdası un ile hayvan gıdası yem fiyatları birbirine yaklaşıyor



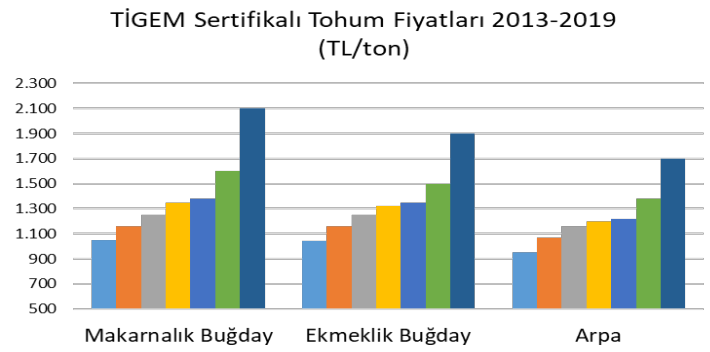
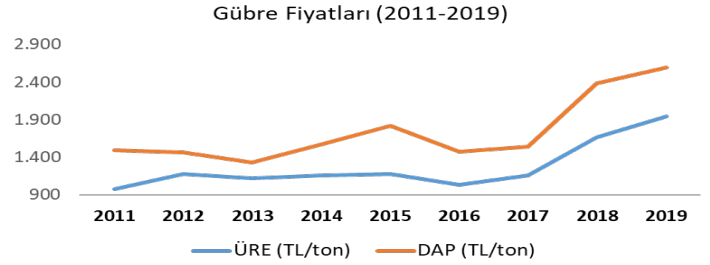
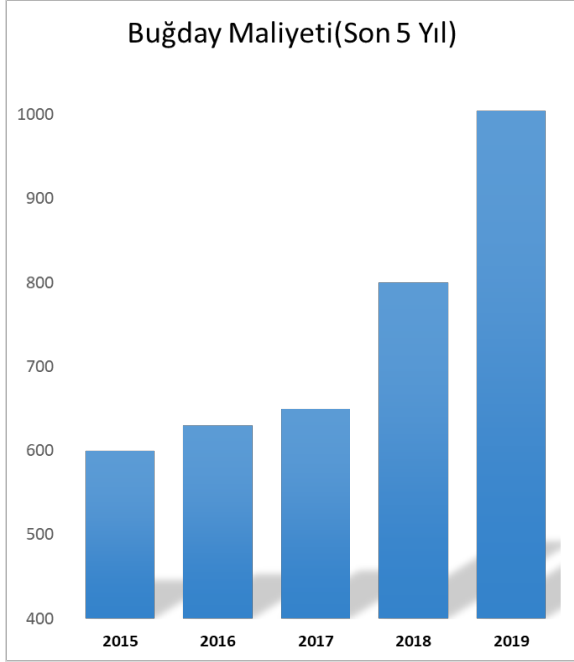
2-Arpa fiyatı, buğday fiyatına yaklaşıyor





Ülkemiz Hububat Piyasalarında Yaşanan Gelişmeler

Çiftçinin girdi fiyatları artıyor, tarımsal altyapıdan kaynaklı eksiklikler ile kârlılık azalıyor



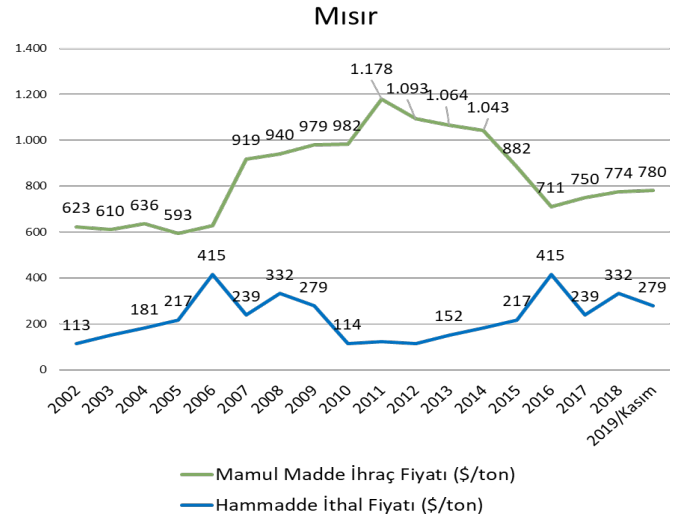
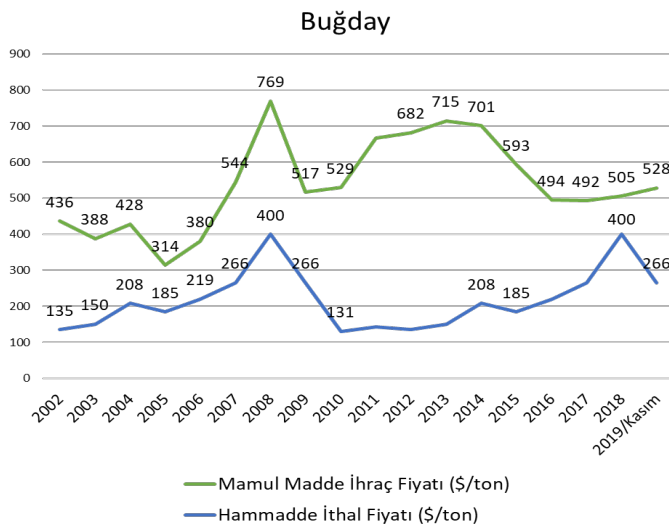
⇒ Üreticilerimizin girdi maliyetlerinin önemli bir kısmını oluşturan gübre ve tohumluk fiyatlarının son yıllarda önemli ölçüde yükseldiği görülmektedir.

İklim değişikliği tarımsal riskleri artırıyor

- ⇒ Ekiliş dönemleri son yıllarda kurak geçiyor
- ⇒ Bazı bölgelerimizde tarım alanlarında sel felaketleri görülebiliyor (Çukurova, Antalya)
- ⇒ Ürünlerin hasat döneminde kayışlar meydana geliyor.

Ham madde fiyatları ile mamul madde fiyatları arasındaki makas daralıyor

İhracatçının kârlılığı azalıyor

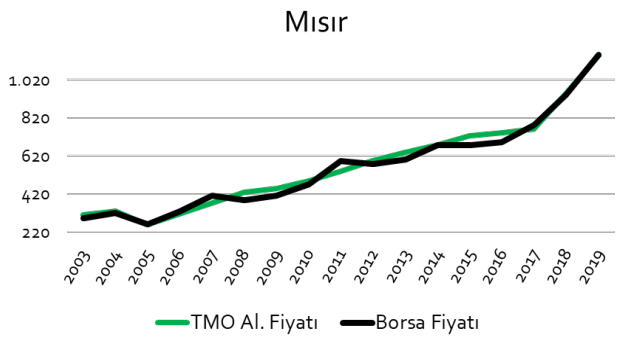
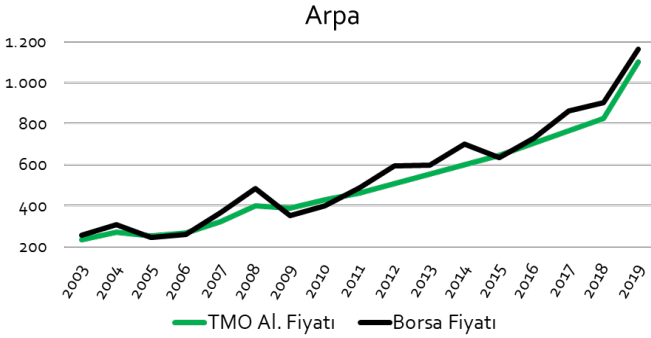
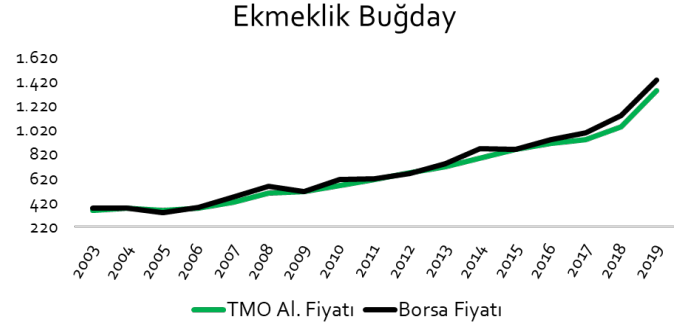
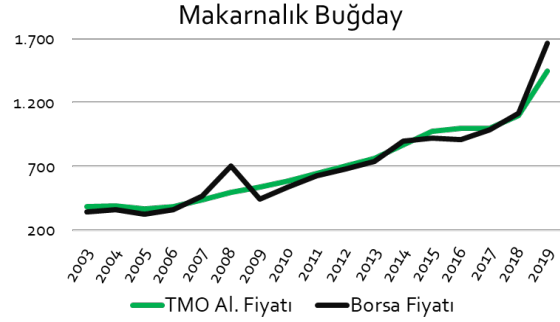




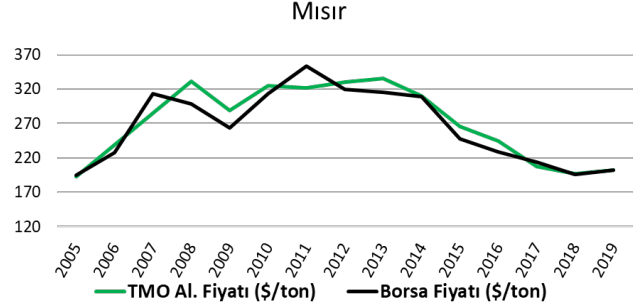
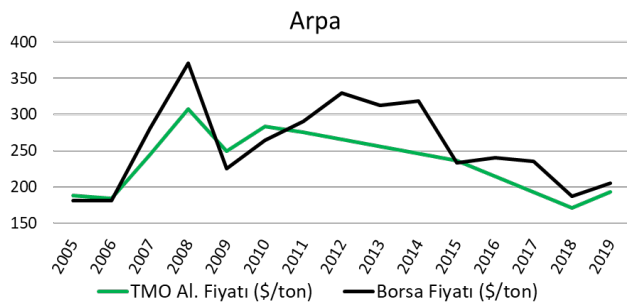
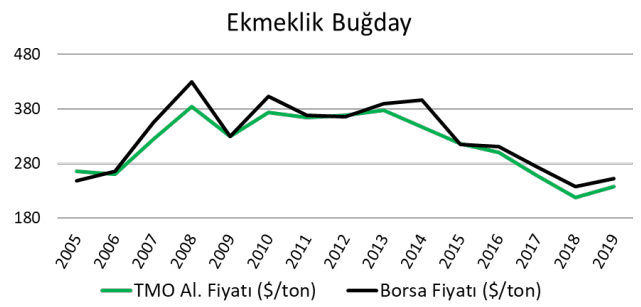
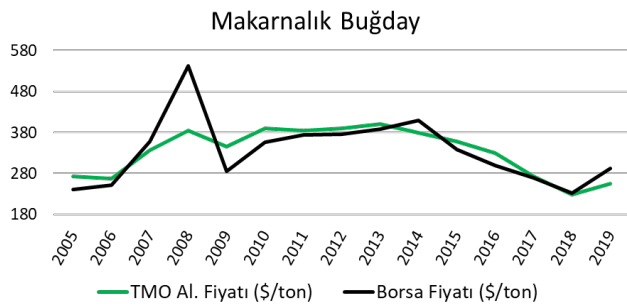
Ülkemiz Hububat Piyasalarında Yaşanan Gelişmeler

Fiyatlar Nereye Gidiyor?

Dünya fiyatları gevşerken iç piyasa hareketleniyor (TL/ton)



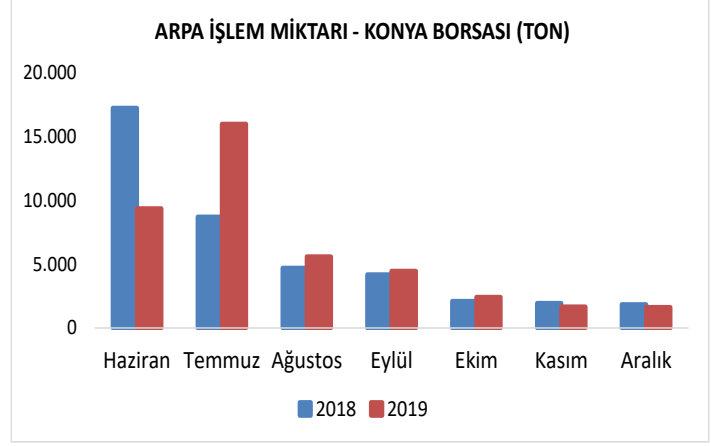
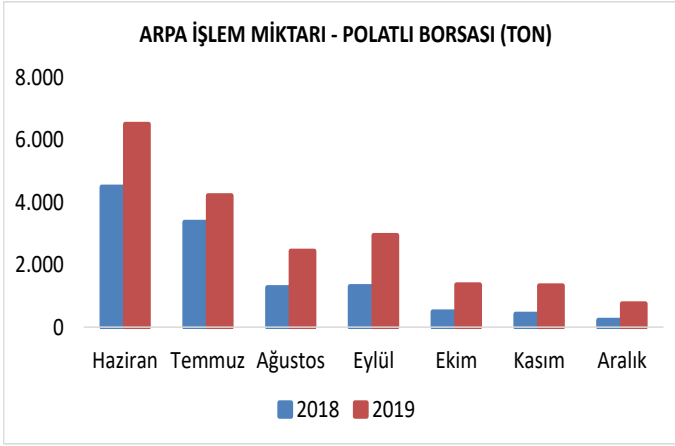
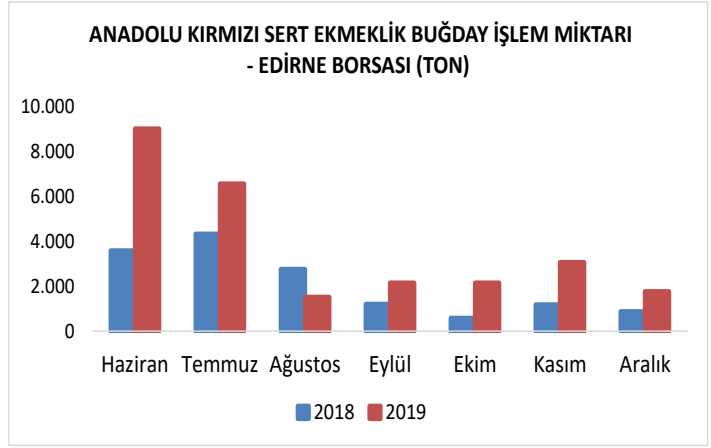
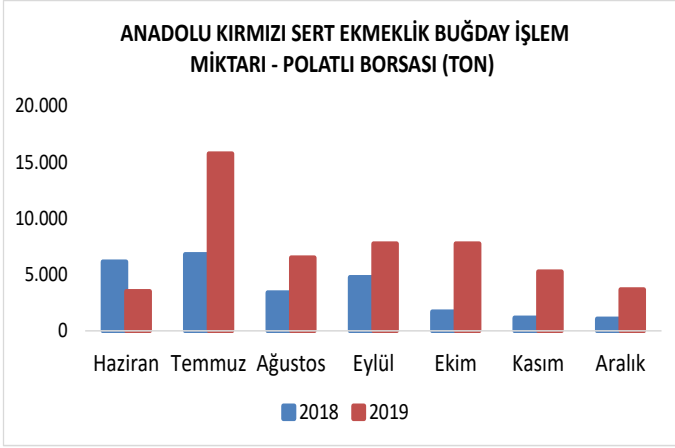
Dolar bazında bakıldığında, fiyatlarda artan döviz kuru nedeniyle gerileme görülüyor





Ülkemiz Hububat Piyasalarında Yaşanan Gelişmeler

Borsalarda İşlem Gören Ürün Miktarı Artıyor



- ⇒ Aralık ayında Polatlı borsası ekmeklik buğday işlem hacmi 3.653 ton olup sezon başından bu yana toplam 50 bin ton işlem gerçekleşmiştir. Geçen yılın aynı döneminde bu rakamın 25 bin ton olduğu görülmektedir. Yani geçen sezona kıyasla cari sezonda işlem hacmi iki katına çıkmıştır.
- ⇒ Edirne Ticaret Borsası'nda Aralık ayı içerisinde 1.770 ton ekmeklik buğday işlem görmüştür. Sezon başından bu yana toplam 26 bin ton ürün işlem görürken geçen yılın aynı döneminde 15 bin ton ürün işlem görmüştür. Bu durum işlem hacminde %80 oranında bir artışa işaret etmektedir.
- ⇒ Arpadaki işlem hacimlerine bakıldığında Polatlı Ticaret Borsası'nda Aralık ayında 755 ton ürün işlem görmekle birlikte sezon başından bu yana 20 bin ton arpa işlem hacmi gerçekleştiği görülmektedir. Geçen sezonun aynı döneminde bu rakam 12 bin tondur. %68 oranında işlem hacmi artışı olduğu görülmektedir.
- ⇒ Konya Ticaret Borsası'nda sezon başından bu yana 41 bin ton ekmeklik buğday işlem görürken bu rakam geçen yıl aynı dönemde 33 bin tondur.
- ⇒ Borsalarda Ocak ayının ilk yarısında oluşan fiyatlara bakıldığında, ekmeklik buğdaylar 1.660-1.750 TL/ton arasında, arpa 1.370-1.400 TL/ton arasında işlem görmüştür.
- ⇒ TÜRİB'de
- ⇒ 2-3'üncü Kalite Ekmeklik Buğdaylar 1,560-1.700 TL/ton'dan,
- ⇒ 2. Sınıf Arpa 1.270-1.360 TL/ton'dan,
- ⇒ Mısır 1.200-1.250 TL/ton'dan işlem görmektedir.

TARIM ÜRÜNLERİ PİYASA ANALİZ BÜLTENİ

14 Ocak 2020

Sayı: 13



İK TARIMÜSSÜ

ULUSLARARASI DANIŞMANLIK

İTHAL ÜRÜN FİYATLARI



Hububat Piyasa Fiyatları

İthal Ürün Fiyatları (FOB \$/ton)			
Ekmeklik Buğday		Durum Buğday	
12,5 Protein	13,5 Protein	Kanada	
210-220	215-225	310-320	
Mısır	Arpa	Kepek (Rusya)	Navlun
170-175	175-185	155	Azak-Türkiye 23\$ Karadeniz - 15\$

İÇ PİYASA FİYATLARI



İç Piyasa Hububat Fiyatları (TL/ton)

AKS Buğday	Makarnalık	Arpa	Mısır	Çeltik(Osmancık)	Pirinç(Osmancık)
1.600-1.700	1.900-2.100	1.400-1.450	1.200-1.250	3.300-3.600	5.900-6.100

Et ve Süt Piyasası

Türkiye Et Piyasası Fiyatları

Ürün	İşlem Yeri	6-10 Ocak 2020			Haftalık Değişim%	Yıllık Değişim %
		Miktar (kg)	TL/kg	€/kg		
Canlı Dana	Edirne Borsası	16.685	18,45	2,77	-0,8	14,9
Dana Karkas	Ankara Borsası	22.115	31,59	4,74	2,9	-
	Ulusal K.Et Konseyi	-	32,42	4,87	1,6	-
Canlı Kuzu	Ot Kuzusu (Edirne)	4.100	23,8	3,57	22,6	5,9
	Süt Kuzusu (Edirne)	514	23,98	3,6	-1,5	3,7
Kuzu Karkas	Ankara Borsası	12.952	42,47	6,38	0,6	-
	Ulusal K.Et Konseyi	-	43,04	6,46	0,9	-

Kaynak: ESK Haftalık Bülten

Perakende fiyatlar; İstanbul kıyma fiyatı 39,15 TL/kg (%0,0), kuşbaşı fiyatı 45,43 TL/kg (-%3,2), Ankara kıyma fiyatı 40,31 TL/kg (%4,0), kuşbaşı fiyatı 47,27 TL/kg (%6,4)

Yurtdışında; ABD dana karkas 24,91 TL/kg (%0,0), AB dana karkas 18,12 TL/kg (%0,0) (Kaynak: ESK Bülten)

YEM FİYATLARI

Aralık ayı sonu itibariyle;

- Etlik piliç yemi 2.150 TL/ton (Geçen yıla göre %10)
- Yumurta yemi 1.800 TL/ton (Geçen yıla göre %13)
- Süt yemi 1.490 TL/ton (Geçen yıla göre %6)
- Besi yemi 1.390 TL/ton (Geçen yıla göre %10)