

MÜSAD



MAKARNA ÜRETİCİLERİ VE SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

SEKTÖR RAPORU

OCAK - NİSAN 2020



Makarna Üreticileri ve Sanayicileri Derneği

Sektör Raporu

YAYIN TARİHİ

1 Haziran 2020

NİSAN 2020

İHRACAT MİKTAR
(KG) %15,7

NİSAN 2020

133.348.401

NİSAN 2019

115.210.275

İHRACAT DEĞER
(USD) %26,6

NİSAN 2020

\$67.936.559

NİSAN 2019

\$53.654.362

İHRACAT BİRİM
(USD/TON) %9,4

NİSAN 2020

\$509

NİSAN 2019

\$466



* Karşılaştırmalar geçen yılın aynı ayı ile yapılmıştır.

OCAK - NİSAN 2020

İHRACAT MİKTAR
(KG) %13,2

2020 YILI

469.499.980

2019 YILI

414.595.341

İHRACAT DEĞER
(USD) %23,2

2020 YILI

\$236.569.067

2019 YILI

\$191.945.161

İHRACAT BİRİM
(USD/TON) %8,8

2020 YILI

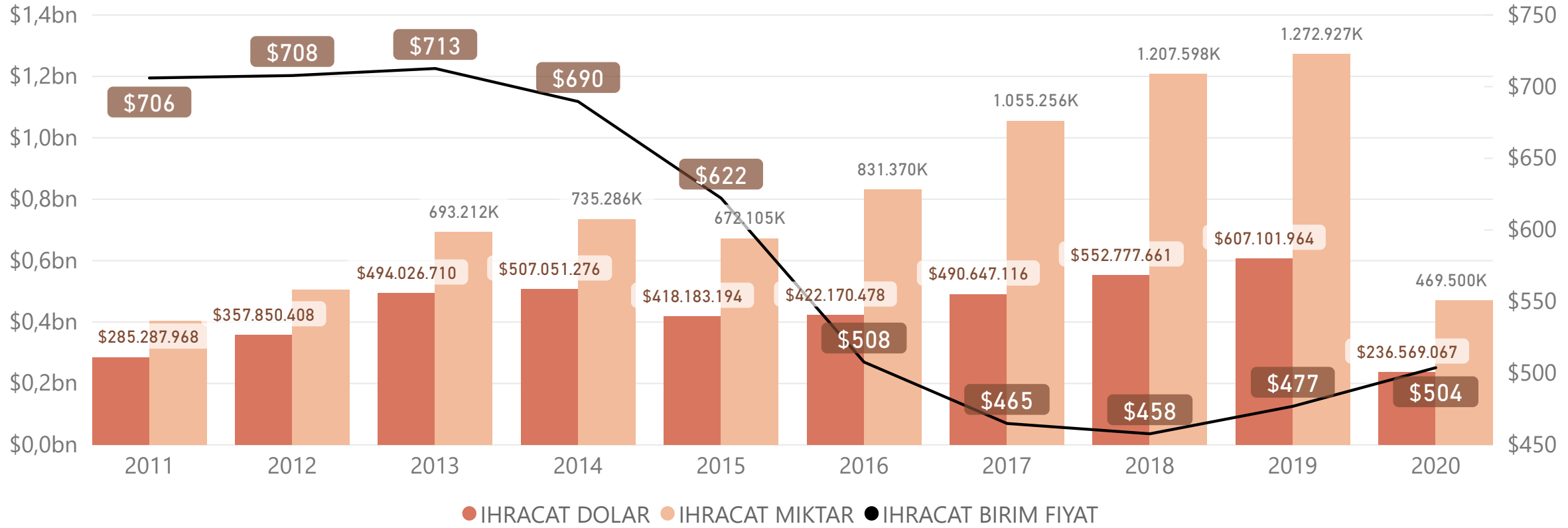
\$504

2019 YILI

\$463



* Karşılaştırmalar geçen yılın aynı dönemi ile yapılmıştır.



Makarına ihracatı yıllara göre incelendiğinde birim ihracat fiyatının 700 dolar/ton seviyelerinden 450 dolar seviyelerine gerilediği görülmektedir. 2011 yılından bugüne elde edilen en yüksek yıllık değer 713 dolar/ton ile 2013 yılı olurken en düşük birim ihracat değeri 458 dolar/ton ile 2018 yılında elde edilmiştir. 2019 yılı itibarı ile durum buğday maliyetlerinin yükselmesi ile ihracat birim fiyatı da artmış 2020 yılı Nisan ayı itibarı ile 504 dolar/ton seviyesine yükselmiştir. Ancak durum buğdaydaki artışa göre ihracat birim fiyatındaki artışın çok yetersiz olduğu görülmektedir.

NİSAN 2020

**İTHALAT MİKTAR
(KG) %10**

NİSAN 2020

169.041.430

NİSAN 2019

153.688.642



**İTHALAT DEĞER
(USD) %14**

NİSAN 2020

\$49.511.117

NİSAN 2019

\$43.297.234



**İTHALAT BİRİM
(USD/TON) %4,0**

NİSAN 2020

\$293

NİSAN 2019

\$282



* Karşılaştırmalar geçen yılın aynı ayı ile yapılmıştır.

OCAK - NİSAN 2020

**İTHALAT MİKTAR
(KG) %102**

2020 YILI

721.750.673

2019 YILI

357.062.264



**İTHALAT DEĞER
(USD) %118**

2020 YILI

\$216.431.178

2019 YILI

\$99.429.001



**İTHALAT BİRİM
(USD/TON) %7,7**

2020 YILI

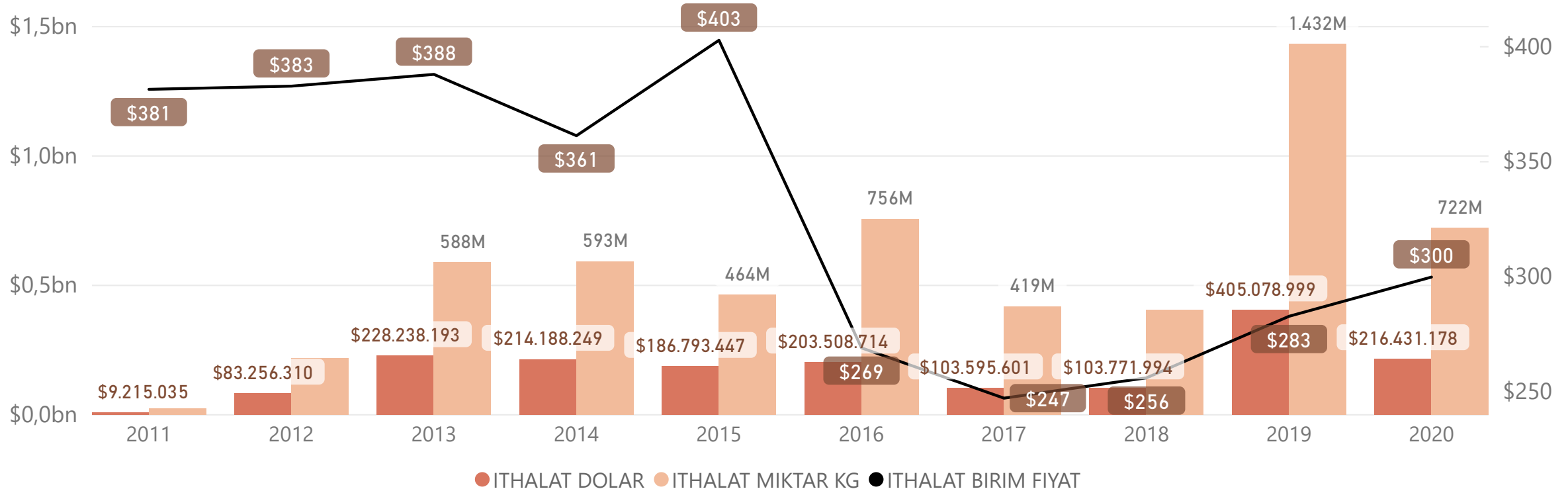
\$300

2019 YILI

\$278

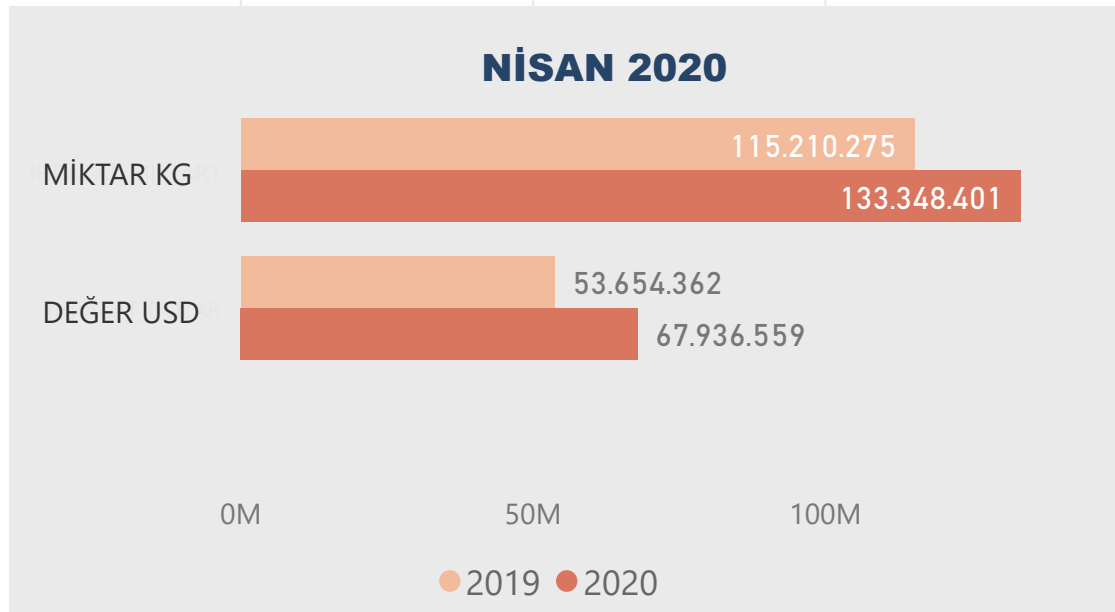
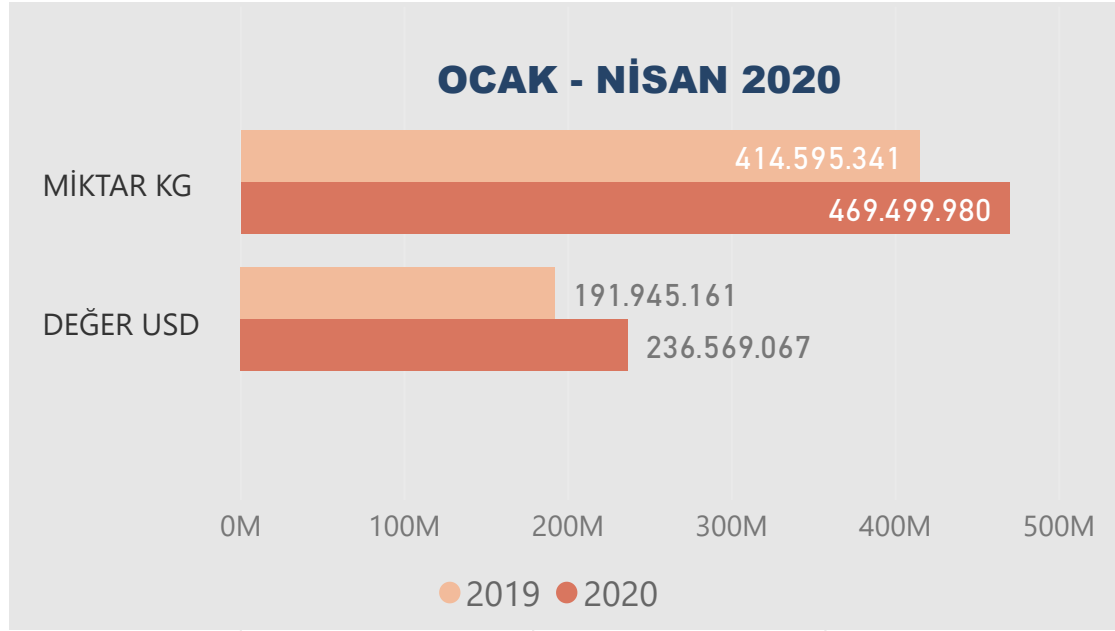


* Karşılaştırmalar geçen yılın aynı dönemi ile yapılmıştır. İthalat artışı kırmızı ile ifade edilmiştir.



Yıllara göre durum buğdayı ithalatı incelendiğinde durum buğdayı ithalatımızın 2016 ve 2019 yıllarında diğer yıllara göre ön plana çıktığı görülmektedir. Özellikle 2019 yılında yapılan durum buğdayı ithalatı hem miktar hem de değer bakımından 2016 yılına göre 2 kat fazladır.

İthalat birim fiyatı incelendiğinde 2011-2015 yılları arasında 400 dolar/ton seviyelerinde seyreden birim ithalat fiyatı 2016 yılında hızla 250 dolar seviyelerine gerilemiş olmasına rağmen 2018 yılından sonra artarak 2020 yılında 300 dolar seviyesi üzerine çıktığı görülmektedir.

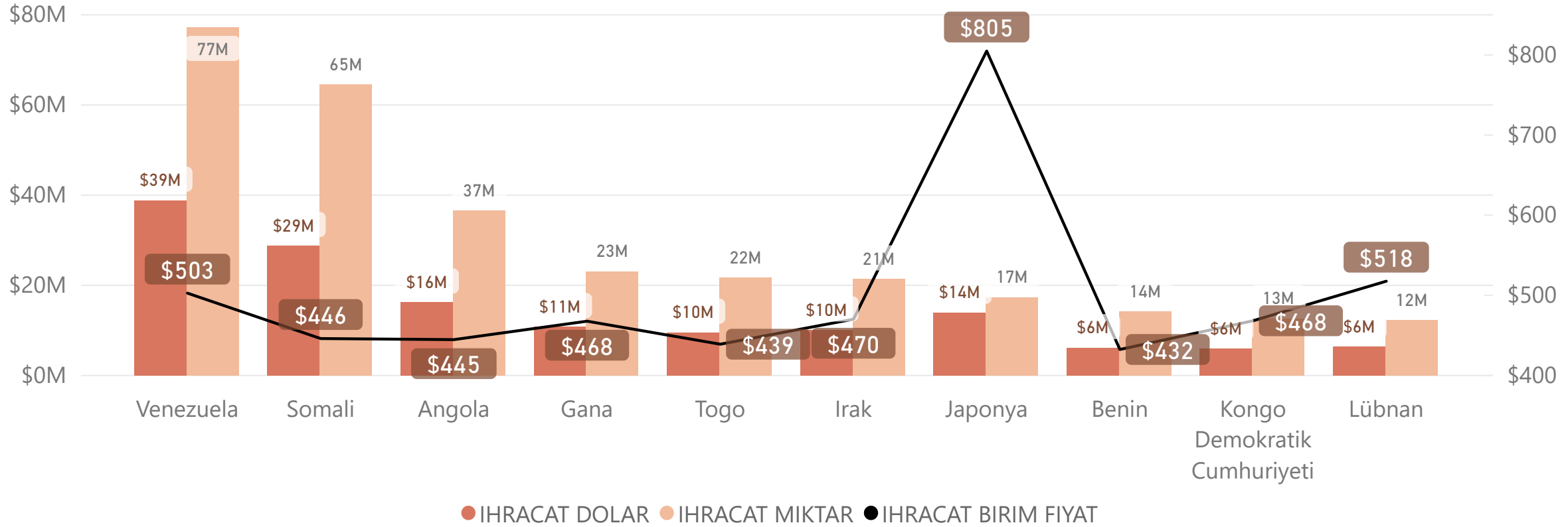


Makarna ihracatı 2020 yılı Nisan ayında 2019 yılı Nisan ayına göre miktar olarak % 15,7'lik artışla 133,3 bin ton, değer olarak ise %26,6'lık artışla 67,9 milyon dolar olarak gerçekleşmiştir.

2020 yılı ilk 4 ayında makarna ihracatı bir önceki yılın aynı dönemine göre miktar olarak %13,2 oranında artarak 469,5 bin tona yükselirken değer olarak %23,2 oranında artarak 236,6 milyon dolara yükselmiştir.

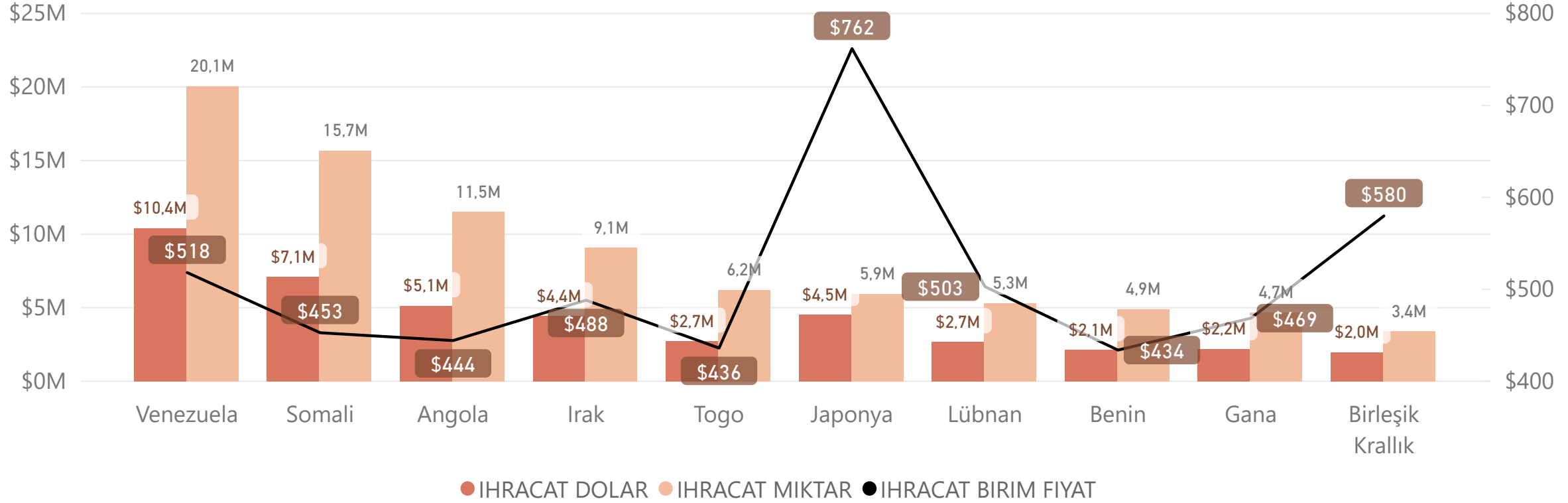
Ortalama ton başına birim fiyat 2019 yılı Nisan ayında 466 dolar iken 2020 yılı Nisan ayında birim fiyat %9,4'lük artışla 509 dolara yükselmiştir.

2020 yılı Ocak-Nisan döneminde ortalama ton başına fiyat geçen yıl aynı döneme göre %8,8 oranında artarak 504 dolar/ton olarak gerçekleşmiştir.



2020 yılı ilk dört ayında miktar ve değer olarak en fazla ihracat 77,2 bin ton ile Venezuela'ya yapılırken bu ülkeyi Somali ve Angola takip etmektedir. Dolar bazında gerçekleştirilen ihracatta yine ilk sırada Venezuela yer alırken miktar olarak yedinci sırada bulunan Japonya ise değer bazında 4. sırada yer almaktadır.

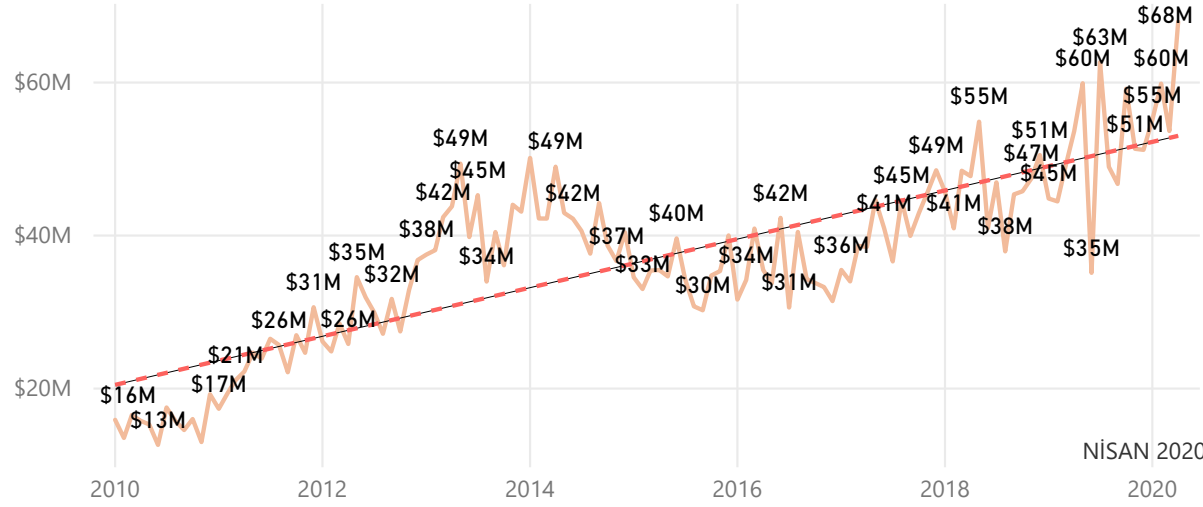
2020 yılında en çok ihracat yapılan 10 ülke verisine birim fiyat bazında bakıldığında 805 dolar/ton ile Japonya ilk sırada yer alırken, 432 dolar ile Benin en düşük ihracat fiyatına sahip ülke olmuştur.



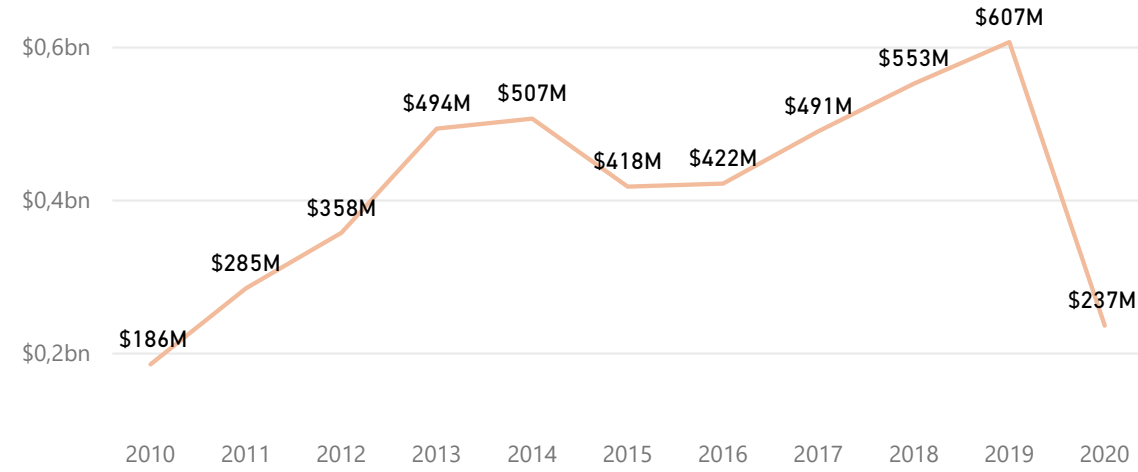
2020 yılı Nisan ayında miktar olarak en fazla ihracat 20 bin ton ile Venezuela'ya yapılırken bu ülkeyi Somali ve Angola takip etmektedir.

Nisan ayında en çok ihracat yaptığımız 10 ülke arasında birim fiyat bazında bakıldığında ise 762 dolar/ton ile Japonya ilk sıradadır. Bu ülkeyi 580 dolar/ton ile Birleşik Krallık ve 518 dolar/ton ile Venezuela takip etmektedir. En düşük fiyat ise ilk üç ay ortalamasında olduğu gibi 434 dolar/ton ile Benin'e aittir.

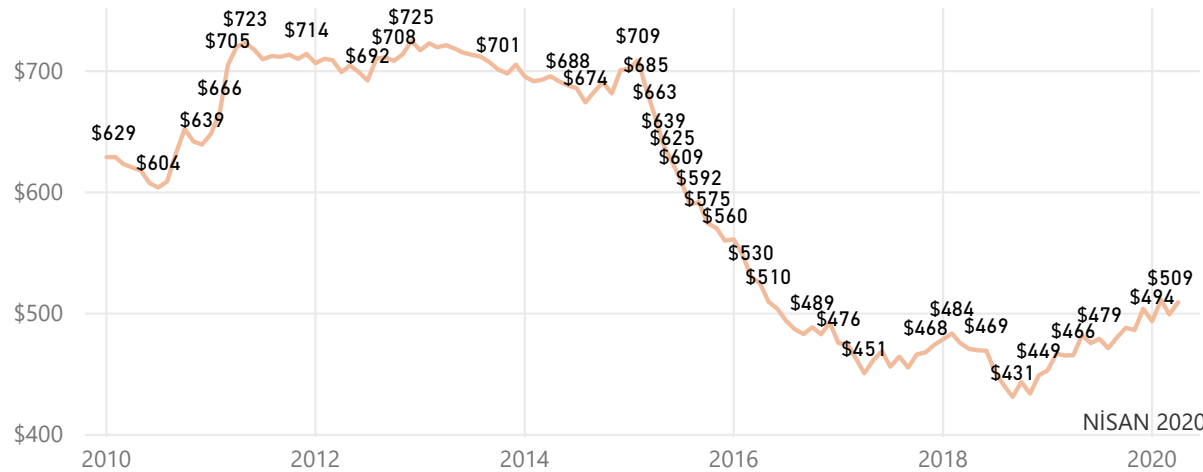
AYLARA GÖRE İHRACAT DEĞER (USD)



YILLARA GÖRE İHRACAT DEĞER (USD)

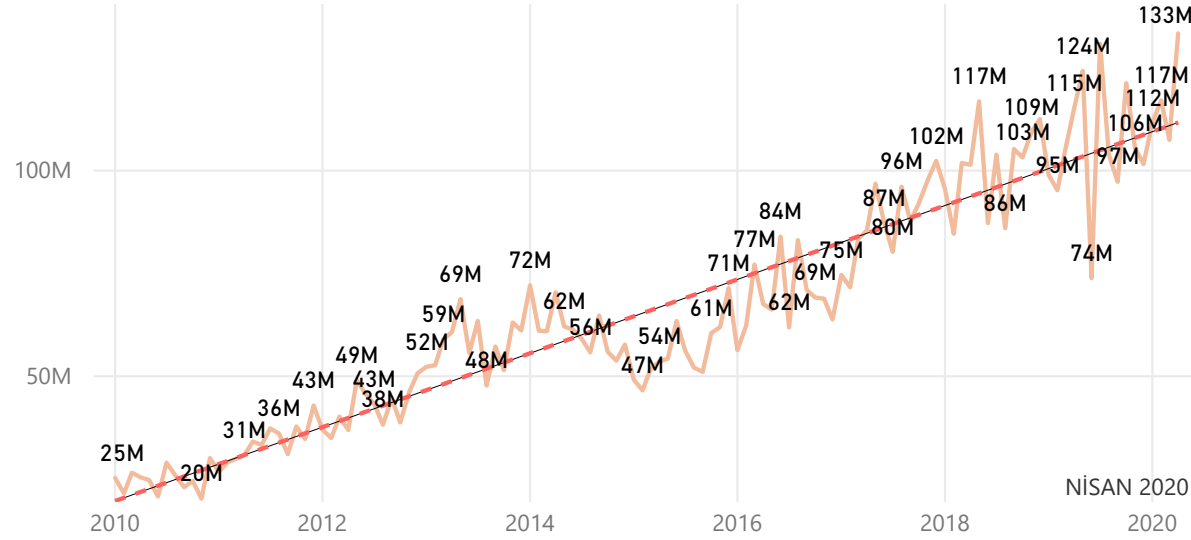


AYLARA GÖRE İHRACAT BİRİM DEĞERİ (USD/TON)

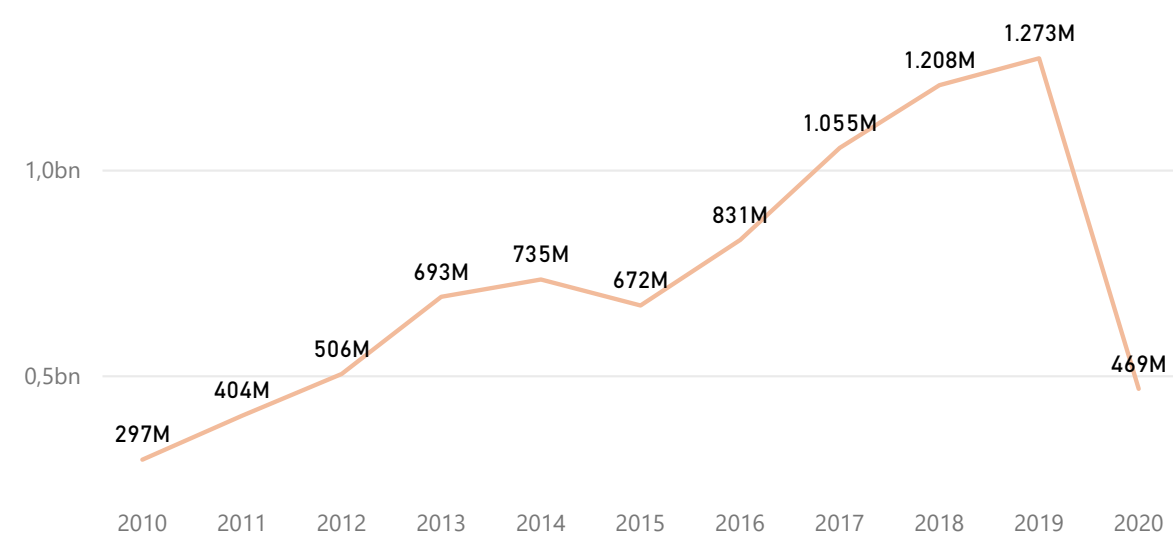


Makarına ihracatı yıllara göre değerlendirildiğinde değer 2020 yılı Nisan ayında elde edilen 68 milyon dolarlık ihracatın şimdiye kadarki en yüksek aylık değer olduğu görülmektedir. Birim ihracat fiyatı aylara göre değerlendirildiğinde ise 2011-2015 yılları arasında 700 dolar seviyelerinde gerçekleşen birim ihracat değerinin 2015 yılından itibaren sürekli düştüğü ve en düşük değerlerini 2018 yılında aldığı görülmektedir. 2018 yılından sonra buğday maliyetlerindeki artışla birlikte ihracat birim fiyatının da artmaya başladığı görülmektedir.

AYLARA GÖRE İHRACAT MİKTAR (KG)



YILLARA GÖRE İHRACAT MİKTAR (KG)



Yıllara göre aylık ihracat miktarlarına bakıldığında değer olarak en yüksek ihracatın yapıldığı 2020 yılı Nisan ayının miktar olarak da en yüksek ihracatın yapıldığı ay olduğu görülmektedir. Hem miktar hem de değer olarak en yüksek ihracatın yapıldığı Nisan ayının küresel salgın döneminde gerçekleştiği görülmektedir.

6'LI GTİP - ÜRÜN ADI	İHRACAT MİKTAR (KG)	İHRACAT DEĞER (USD)	ÖNCEKİ YIL İHRACAT MİKTAR (KG)	ÖNCEKİ YIL İHRACAT DEĞER (USD)	DEĞİŞİM (MİKTAR)	DEĞİŞİM (DEĞER)
100119	35.565.650	\$12.020.329	9.974.620	\$3.483.112	%256,6	%245,1
Makarnalık buğday (durum buğdayı); tohumluk olmayan	35.565.650	\$12.020.329	9.974.620	\$3.483.112	%256,6	%245,1
190211	2.068.396	\$1.842.223	904.441	\$684.948	%128,7	%169,0
Makarna; pişirilmemiş, yumurta içeren (doldurulmamış) diğer	1.126.349	\$646.340	663.979	\$412.460	%69,6	%56,7
Makarna; pişirilmemiş, yumurta, makarnalık buğday unu ve irmiği içeren	942.047	\$1.195.883	240.462	\$272.488	%291,8	%338,9
190219	444.823.963	\$222.732.704	396.395.809	\$182.950.494	%12,2	%21,7
Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli diğer makarna	5.000	\$9.255				
Makarna; pişirilmemiş (doldurulmamış) diğer	2.425.463	\$1.194.892	1.589.280	\$749.564	%52,6	%59,4
Makarna; pişirilmemiş (doldurulmamış), ekmeçlik buğday unu veya irmiği içermeyen (fenilketonüri hastaları için HARIÇ)	199.695.281	\$110.921.117	340.366.764	\$158.488.427	-%41,3	-%30,0
Makarna; pişirilmemiş, sade olanlar (doldurulmamış)	242.475.044	\$110.252.737	54.369.560	\$23.591.785	%346,0	%367,3
Makarna; pişirilmemiş, sebze olanlar (doldurulmamış)	223.175	\$354.703	70.205	\$120.718	%217,9	%193,8
190220	462.425	\$537.103	127.600	\$172.955	%262,4	%210,5
Makarna (doldurulmuş) balık, yumuşakça, kabuklu hayvan vb. oranı > % 20	145.610	\$106.021				
Makarna (doldurulmuş); diğer	306.203	\$390.670	115.969	\$137.685	%164,0	%183,7
Makarna (doldurulmuş); et ve sakatat oranı > % 20	4.131	\$13.450	5.461	\$11.259	-%24,4	%19,5
Makarna (doldurulmuş); sosis vb. oranı > % 20	454	\$1.430	396	\$580	%14,6	%146,6
Makarna (pişirilmiş, doldurulmuş, diğer)	6.027	\$25.532	5.774	\$23.431	%4,4	%9,0
190230	21.961.293	\$11.338.123	17.089.429	\$8.093.918	%28,5	%40,1
Makarna; diğer	18.954.856	\$9.312.517	15.811.657	\$6.443.773	%19,9	%44,5
Makarna; kurutulmuş	3.006.437	\$2.025.606	1.277.772	\$1.650.145	%135,3	%22,8
190240	183.903	\$118.914	78.062	\$42.846	%135,6	%177,5
Kuskus; diğer	22.095	\$24.369	35.472	\$19.142	-%37,7	%27,3
Kuskus; hazırlanmamış	161.808	\$94.545	42.590	\$23.704	%279,9	%298,9
Total	505.065.630	\$248.589.396	424.569.961	\$195.428.273	%19,0	%27,2

* Karşılaştırmalar geçen yılın aynı dönemi ile yapılmıştır.

2019 YILI TOPLAM 1902
MAKARNA İHRACATI
(USD)

10.051.661

2019 YILI TOPLAM 1902
MAKARNA İHRACATI
(TON)

6.952.646

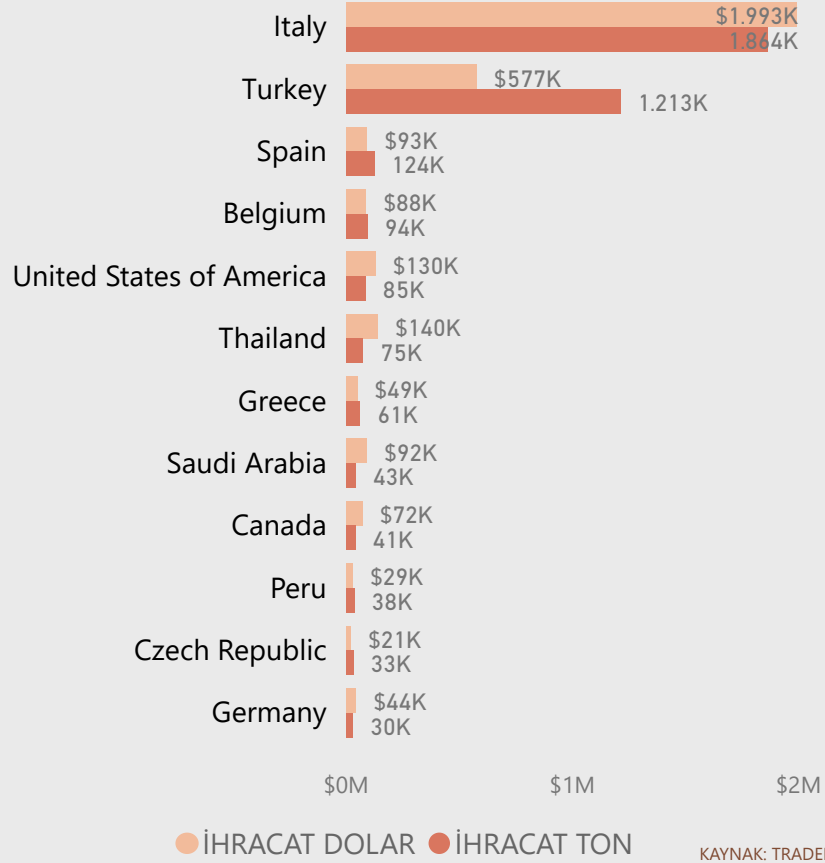
2019 YILI TOPLAM
1902.19 MAKARNA
İHRACATI (USD)

4.111.943

2019 YILI TOPLAM
1902.19 MAKARNA
İHRACATI (TON)

4.317.743

2019 YILI DÜNYA MAKARNA İHRACATÇILARI (1902.19 GTİP)



2019 YILINDA 20 BİN TON ÜZERİNDE İHRACAT YAPMIŞ ÜLKELERDE BİRİM SATIŞ FİYATI

ÜLKE	İHRACAT TON	İHRACAT PAYI	BİRİM DEĞER \$/TON
Italy	1.863.639	%43,2	\$1.070
Turkey	1.212.773	%28,1	\$475
Spain	124.262	%2,9	\$744
Belgium	93.767	%2,2	\$936
Greece	61.168	%1,4	\$795
Saudi Arabia	43.199	%1,0	\$2.127
Peru	37.505	%0,9	\$771
Czech Republic	32.560	%0,8	\$650
Latvia	28.904	%0,7	\$617
Russian Federation	27.030	%0,6	\$750
Indonesia	27.022	%0,6	\$1.259
Guatemala	24.426	%0,6	\$900
Egypt	23.591	%0,5	\$496
Argentina	23.353	%0,5	\$584
Poland	20.644	%0,5	\$1.050

* Noodle vb. ihracatçıları hariç tutulmuştur.

KAYNAK: TRADEMAP

Trademap verilerine göre 1902.19 GTİP'li makarna ihracatında Türkiye 2019 yılında %28,1'luk (2018 yılı %26,9) bir payla İtalya'nın ardından ikinci sıradadır. Ancak 20 bin tonun üzerinde ihracat yapmış ülkelere arasında **475 \$/ton** birim ihracat değeri ile sonuncu sıradadır.

2019 YILI TOPLAM 1902
MAKARNA İTHALATI
(USD)

9.741.092

2019 YILI TOPLAM 1902
MAKARNA İTHALATI
(TON)

6.887.407

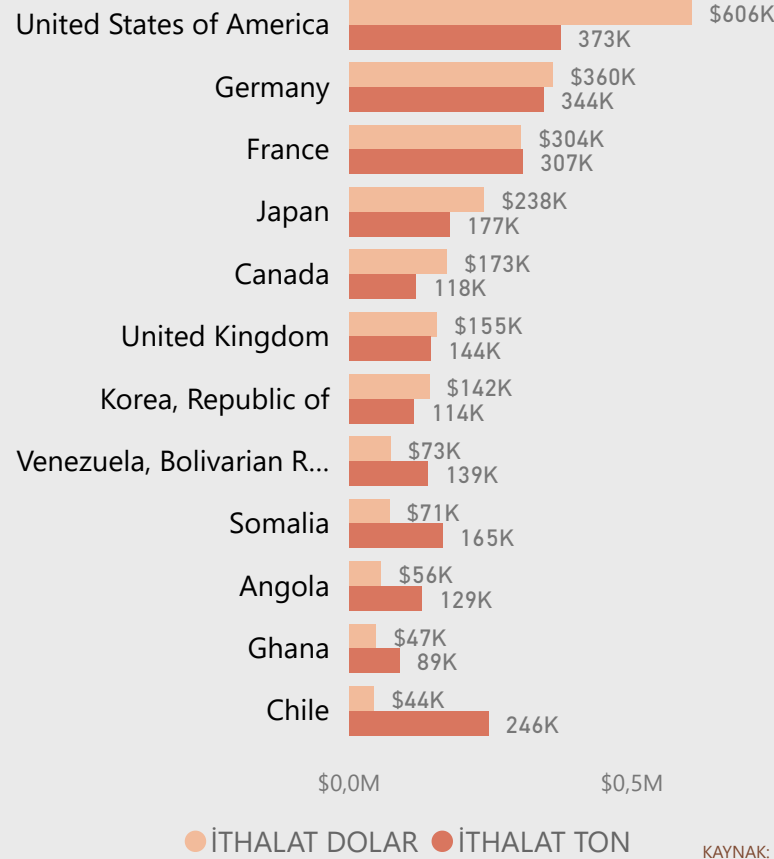
2019 YILI TOPLAM
1902.19 MAKARNA
İTHALATI (USD)

4.268.211

2019 YILI TOPLAM
1902.19 MAKARNA
İTHALATI (TON)

4.276.378

2019 YILI DÜNYA MAKARNA İTHALATÇILARI (1902.19 GTİP)



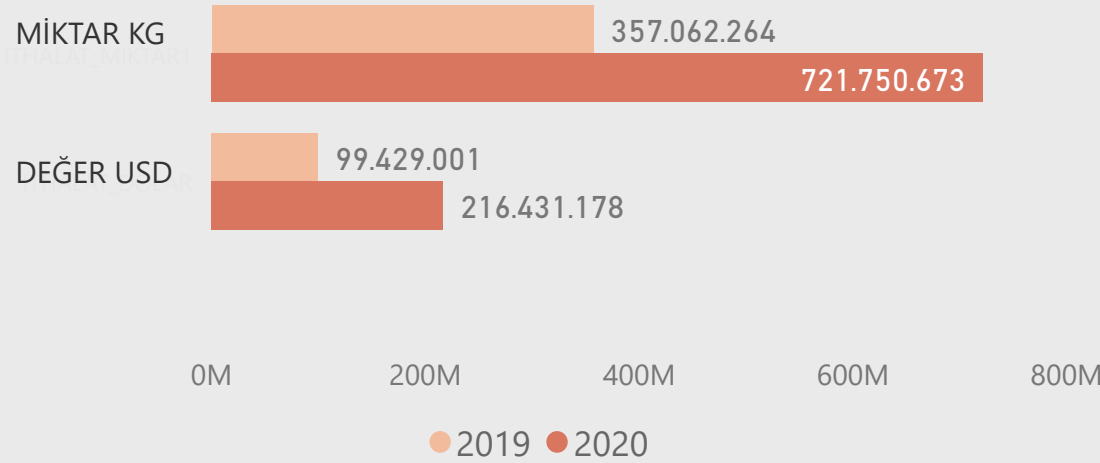
2019 YILINDA 55 BİN TON ÜZERİNDE İTHALAT YAPMIŞ ÜLKELERDE BİRİM ALIŞ FİYATI

ÜLKE	İTHALAT TON	İTHALAT PAYI	BİRİM DEĞER \$/TON
United States of America	373.442	%8,7	\$1.622
Germany	343.571	%8,0	\$1.048
France	307.021	%7,2	\$990
Chile	246.039	%5,8	\$180
Japan	176.939	%4,1	\$1.348
Somalia	164.685	%3,9	\$430
United Kingdom	143.824	%3,4	\$1.077
Venezuela, Bolivarian Republic of	138.906	%3,2	\$527
Angola	128.702	%3,0	\$438
Canada	117.695	%2,8	\$1.469
Korea, Republic of	114.169	%2,7	\$1.240
Ghana	89.111	%2,1	\$533
Netherlands	87.531	%2,0	\$1.187
Togo	76.945	%1,8	\$429
Belgium	70.640	%1,7	\$1.176
Saudi Arabia	58.166	%1,4	\$1.084
Russian Federation	55.031	%1,3	\$1.114

KAYNAK: TRADEMAP

Trademap verilerine göre 2019 yılında 1902.19 GTİP'li makarna ithalatında %8,7'lik bir payla ABD ilk sırada yer almaktadır. En büyük ikinci ithalatçı ülke ise 343 bin ton Almanya ve üçüncü ülke 307 bin ton ile Fransa'dır. Türkiye'nin 2019 yılında yaklaşık 163 bin ton ihracat ile en çok makarna ihraç ettiği Somali 6. büyük ithalatçı ülkedir.

OCAK - NİSAN 2020

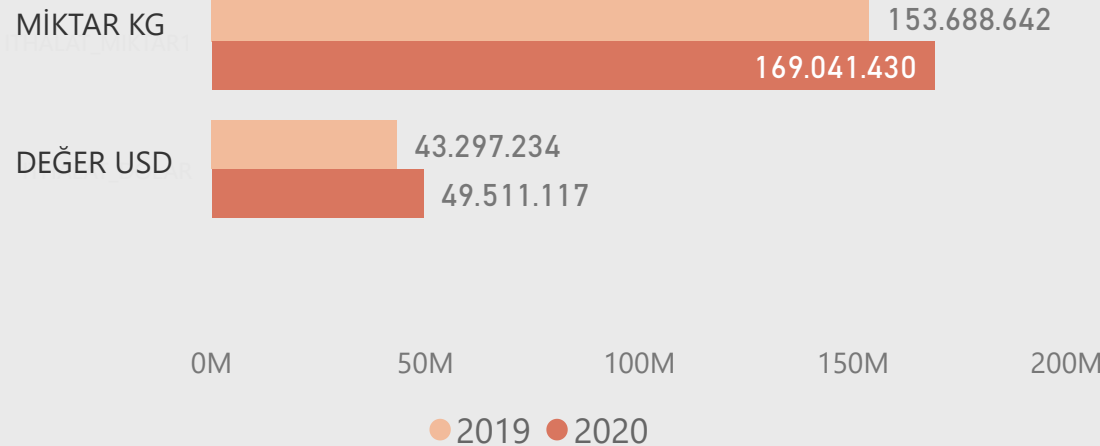


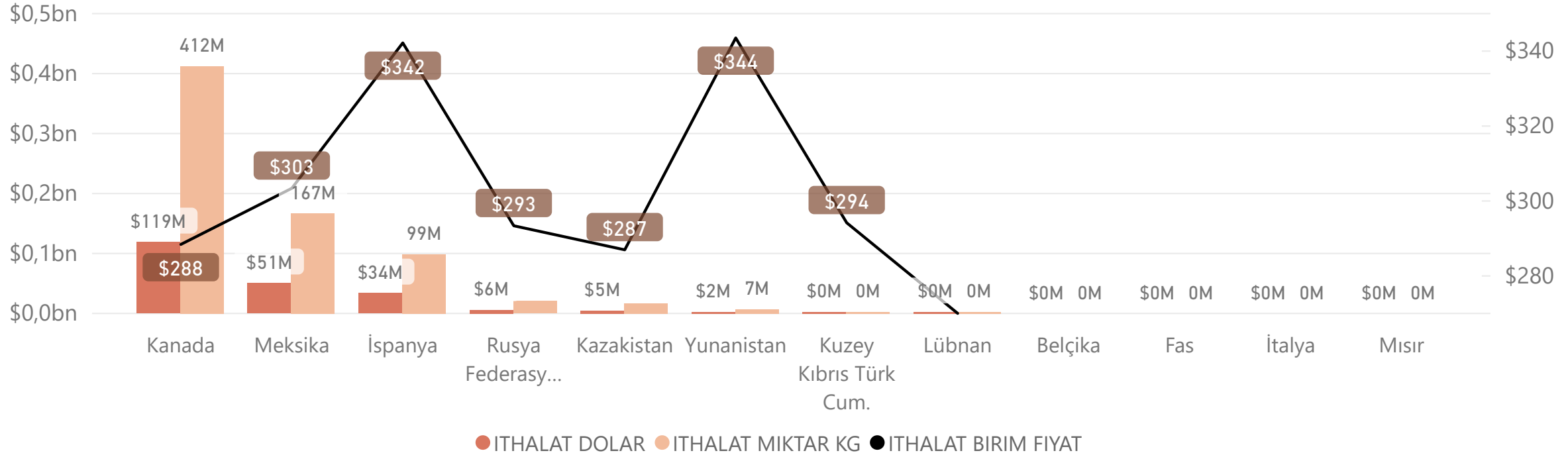
Durum buğdayı ithalatı 2020 yılı Nisan ayında 2019 yılı Nisan ayına göre miktar olarak %10'luk artışla 169 bin ton; değer olarak ise %14'lük artışla 49,5 milyon dolar olarak gerçekleşmiştir.

2020 yılı ilk dört ayında durum buğdayı ithalatı geçen yıl aynı döneme göre miktar olarak %102, değer olarak ise %118 oranında artmış olduğu görülmektedir.

Ortalama ton başına birim fiyat 2019 yılı Nisan ayında 282 dolar/ton iken 2020 yılı Nisan ayında birim fiyat %4'lük artışla 289 dolar/ton 'a yükselmiştir.

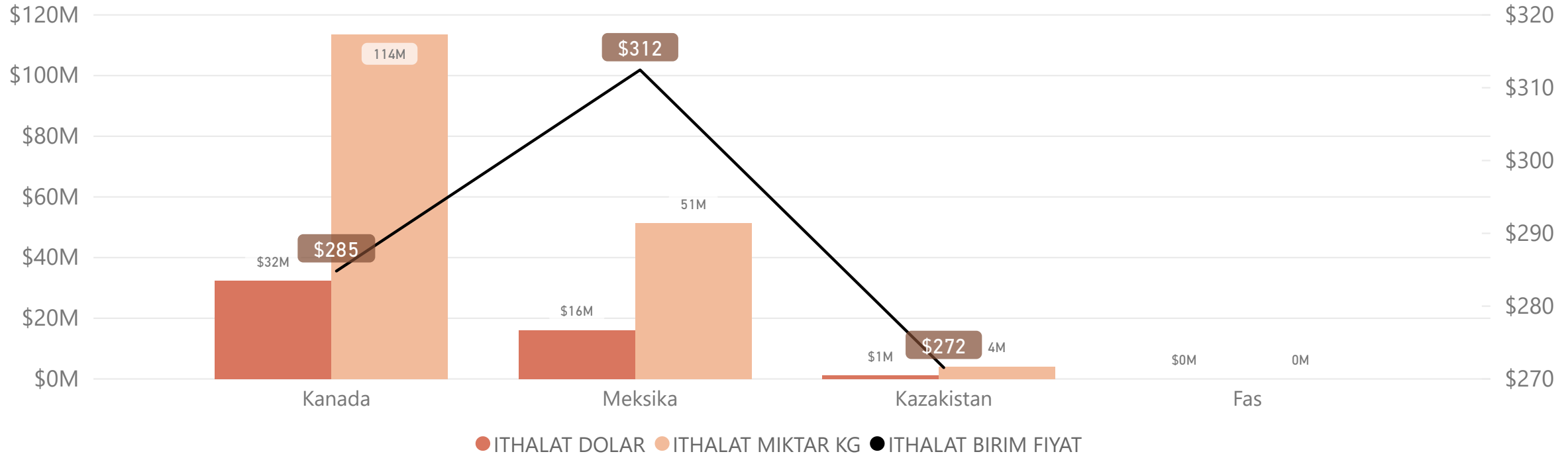
NİSAN 2020





2020 yılı ilk dört ayında miktar olarak en fazla durum buğdayı 412,1 bin ton ve 118,9 milyon dolar ile Kanada'dan yapılırken bu ülkeyi Meksika ve İspanya izlemektedir.

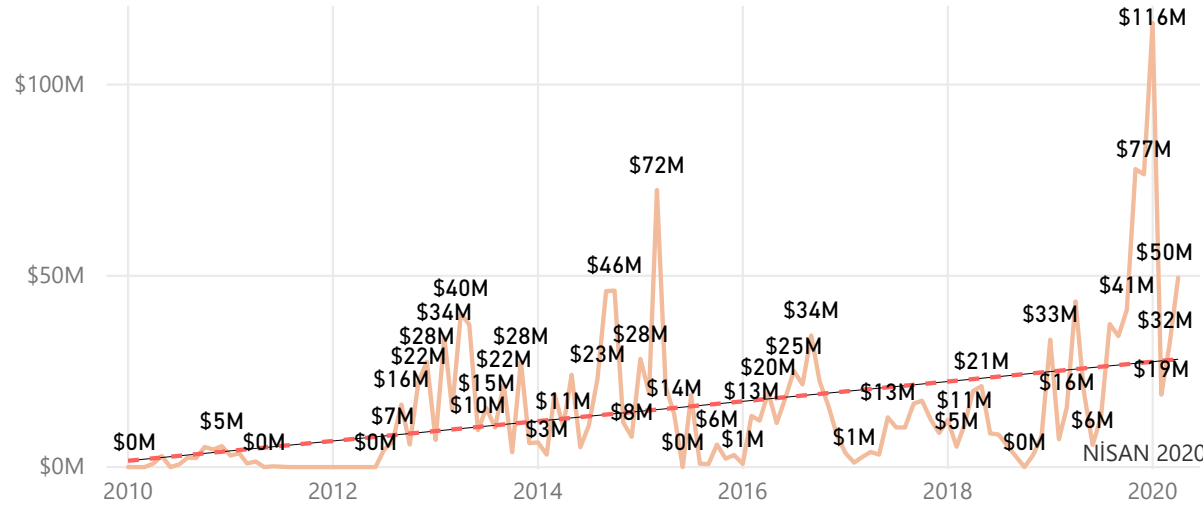
Kanada'dan ithal edilen durum buğdayı ortalama birim fiyatı 2020 yılı ilk dört ayında 288 dolar/ton olarak gerçekleşmiştir. En düşük fiyat 287 dolar ile Kazakistan'a ait iken en yüksek birim fiyat ise 344 dolar/ton ile Yunanistan'a aittir.



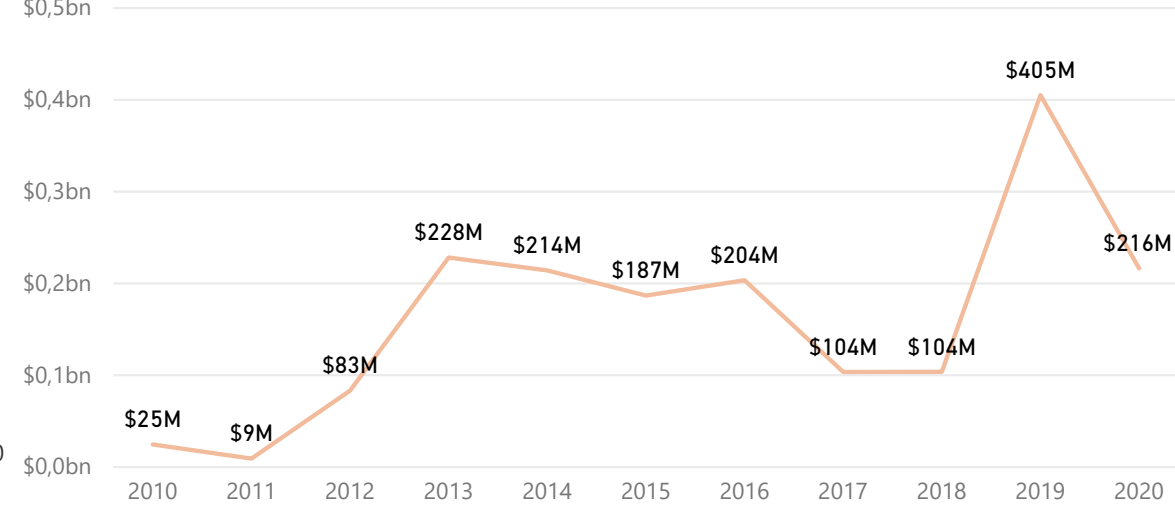
2020 yılı Nisan ayında miktar olarak en fazla durum buğdayı 113,6 bin ton ve 32,4 milyon dolar ile Kanada'dan yapılırken bu ülkeyi Meksika ve Kazakistan izlemektedir.

Kanada'dan ithal edilen durum buğdayı ortalama birim fiyatı Mart ayında 285 dolar/ton olarak gerçekleşmiştir. En yüksek ithalat birim fiyatı 312 dolar/ton ile Meksika'ya attır.

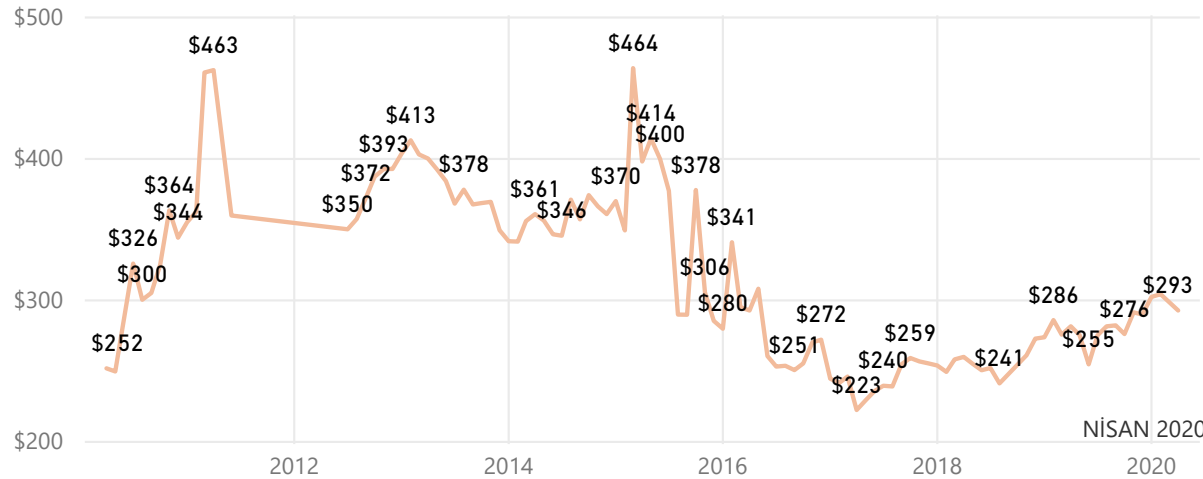
AYLARA GÖRE İTHALAT DEĞER (USD)



YILLARA GÖRE İTHALAT DEĞER (USD)

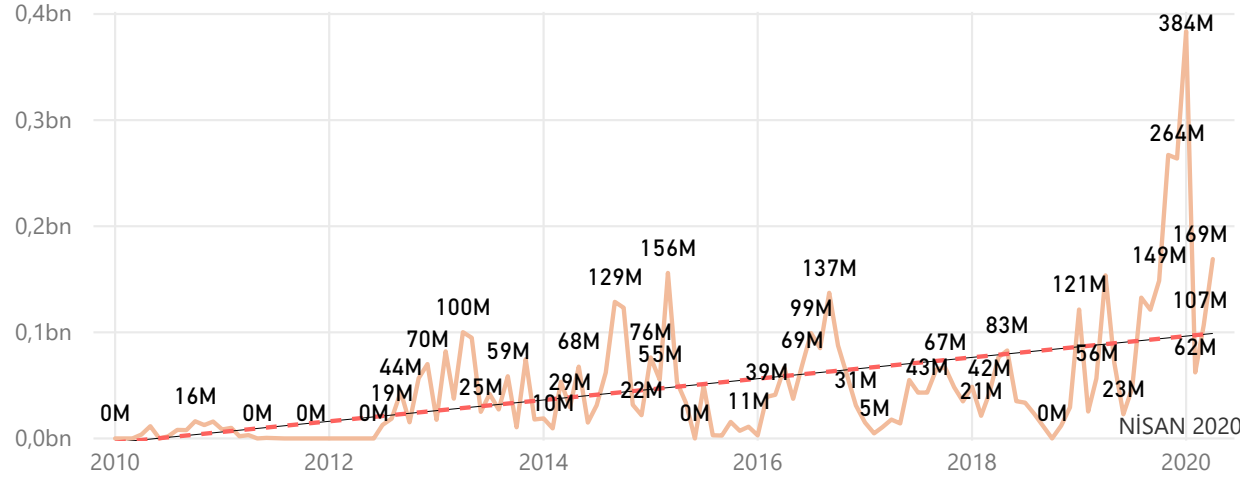


AYLARA GÖRE İTHALAT BİRİM DEĞERİ (USD/TON)

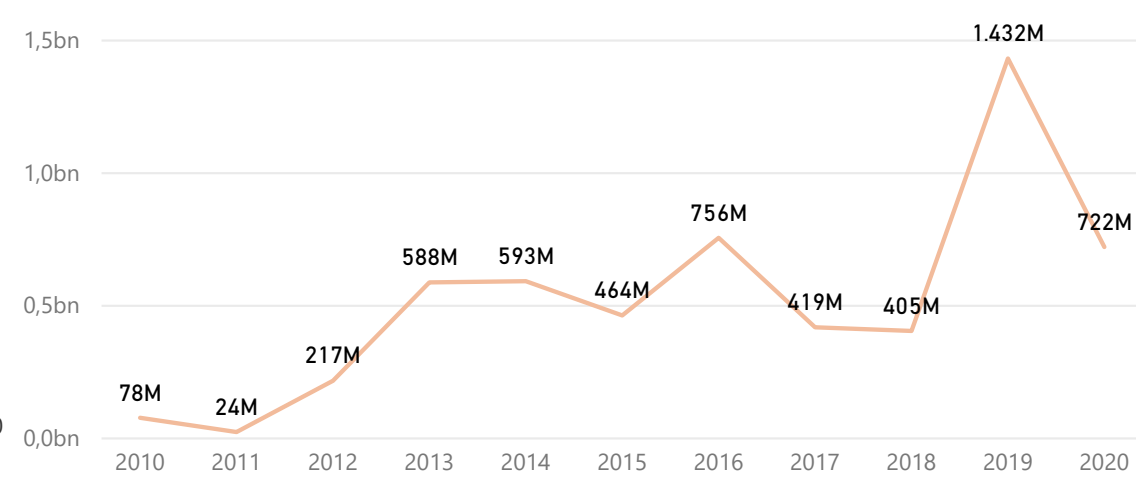


Yıllara göre aylık ithalat değerleri incelendiğinde 2020 yılı Ocak ayında gerçekleşen 116 milyon dolarlık ithalatın şimdiye kadar yapılan en yüksek aylık ithalat olduğu görülmektedir. Bunun yanında ithalat birim değerinin 2020 yılı Şubat ayında 300 doları aşarak son 4 yılın en yüksek değerini aldığı görülmektedir. 2020 yılı ilk çeyreğinde yapılan ithalatın değer olarak 2017 ve 2018 yılları toplamında yapılan ithalat değerlerini geçtiği görülmektedir.

AYLARA GÖRE İTHALAT MİKTAR (KG)



YILLARA GÖRE İTHALAT MİKTAR (KG)



Durum Buğdayı ithalatı yıllara göre incelendiğinde 2019 yılındaki rekor ithalatın 2020 yılında da devam ettiği görülmektedir. 2020 yılı Ocak ayında gerçekleştirilen 384 bin ton ithalatın şimdiye kadar yapılan en yüksek ithalat miktarı olduğu dikkat çekmektedir. 2020 yılı ilk çeyreğinde yapılan ithalat miktarının 2017 ve 2018 yıllarının tamamında ithal edilen miktarın üzerinde olduğu görülmektedir.

6'LI GTİP - ÜRÜN ADI	İTHALAT MİKTAR (KG)	İTHALAT DEĞER (USD)	ÖNCEKİ YIL İTHALAT MİKTAR (KG)	ÖNCEKİ YIL İTHALAT DEĞER (USD)	DEĞİŞİM (MİKTAR)	DEĞİŞİM (DEĞER)
100119	721.750.673	\$216.431.178	357.062.264	\$99.429.001	%102,1	%117,7
Makarnalık buğday (durum buğdayı); tohumluk olmayan	721.750.673	\$216.431.178	357.062.264	\$99.429.001	%102,1	%117,7
190219	1.937.201	\$2.543.618	757.698	\$1.248.828	%155,7	%103,7
Makarna; pişirilmemiş (doldurulmamış), ekmeçlik buğday unu veya irmiği içermeyen (fenilketonüri hastaları için HARİÇ)	1.588.897	\$2.079.092	643.911	\$1.044.899	%146,8	%99,0
Makarna; pişirilmemiş, sade olanlar (doldurulmamış)	245.289	\$270.038	50.775	\$110.212	%383,1	%145,0
Makarna; pişirilmemiş (doldurulmamış) diğer	99.661	\$176.322	52.920	\$81.231	%88,3	%117,1
Makarna; pişirilmemiş, sebzeli olanlar (doldurulmamış)	3.354	\$18.166	10.092	\$12.486	-%66,8	%45,5
190230	142.028	\$220.721	215.450	\$631.543	-%34,1	-%65,1
Makarna; kurutulmuş	76.318	\$127.729	181.037	\$606.895	-%57,8	-%79,0
Makarna; diğer	65.710	\$92.992	34.413	\$24.648	%90,9	%277,3
190211	110.527	\$188.872	365.320	\$546.958	-%69,7	-%65,5
Makarna; pişirilmemiş, yumurta, makarnalık buğday unu ve irmiği içeren	76.190	\$146.919	146.304	\$284.089	-%47,9	-%48,3
Makarna; pişirilmemiş, yumurta içeren (doldurulmamış) diğer	34.337	\$41.953	219.016	\$262.869	-%84,3	-%84,0
190220	177.338	\$331.703	84.996	\$294.601	%108,6	%12,6
Makarna (doldurulmuş); diğer	177.338	\$331.703	46.386	\$185.830	%282,3	%78,5
Makarna (pişirilmiş, doldurulmuş, diğer)	0	\$0	38.610	\$108.771	-%100,0	-%100,0
100111	1.500	\$2.448	3.400	\$3.972	-%55,9	-%38,4
Makarnalık buğday (durum buğdayı); tohumluk	1.500	\$2.448	3.400	\$3.972	-%55,9	-%38,4
190240	530	\$2.212	48	\$228	%1004,2	%870,2
Kuskus; diğer	530	\$2.212	48	\$228	%1004,2	%870,2
Total	724.119.797	\$219.720.752	358.489.176	\$102.155.131	%102,0	%115,1

* Karşılaştırmalar geçen yılın aynı dönemi ile yapılmıştır.

3.150.000

TON ÜRETİM

288

KG/DEKAR VERİM

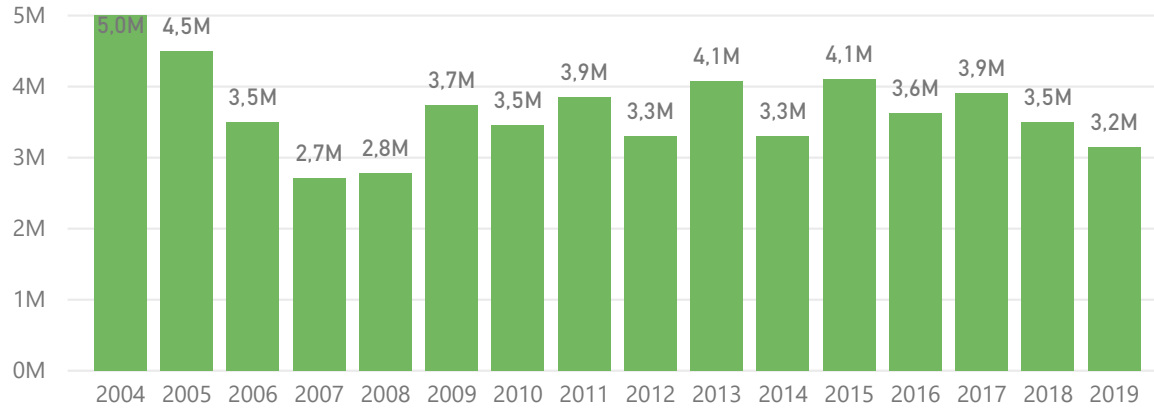
10.955.635

DEKAR EKİM ALANI

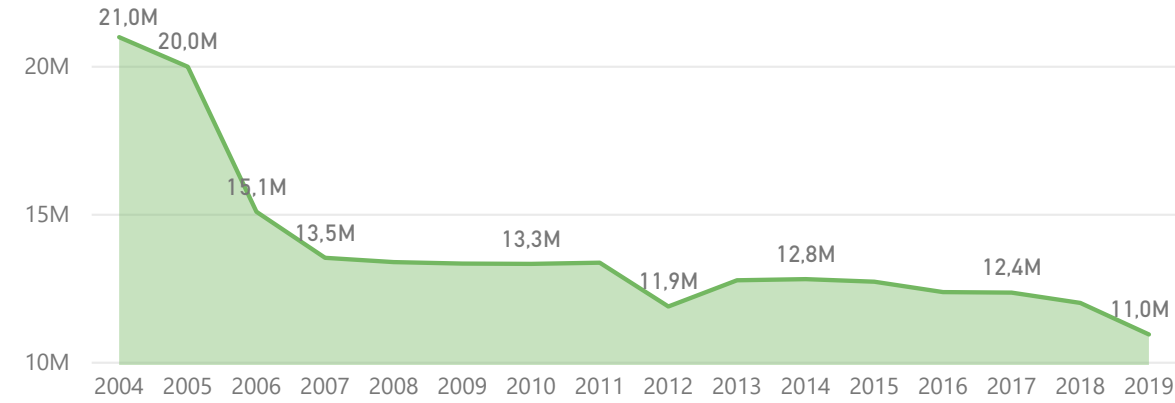
%16,0

BUĞDAY EKİM ALANINA ORANI

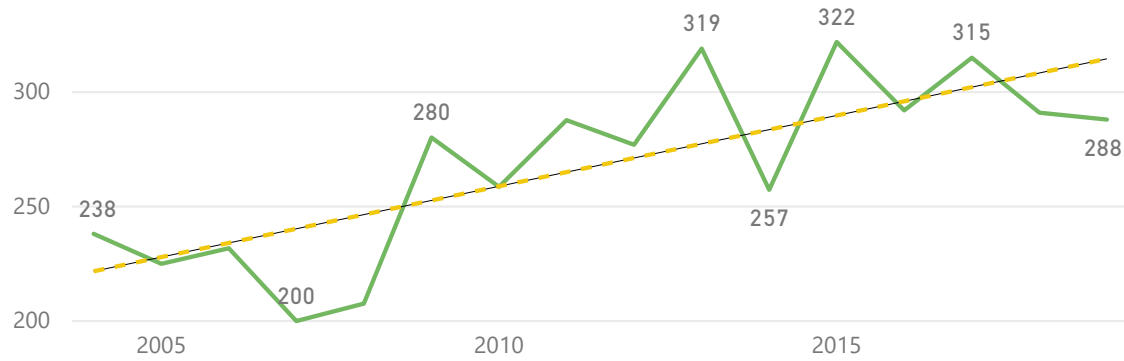
YILLAR GÖRE DURUM BUĞDAYI ÜRETİMİ



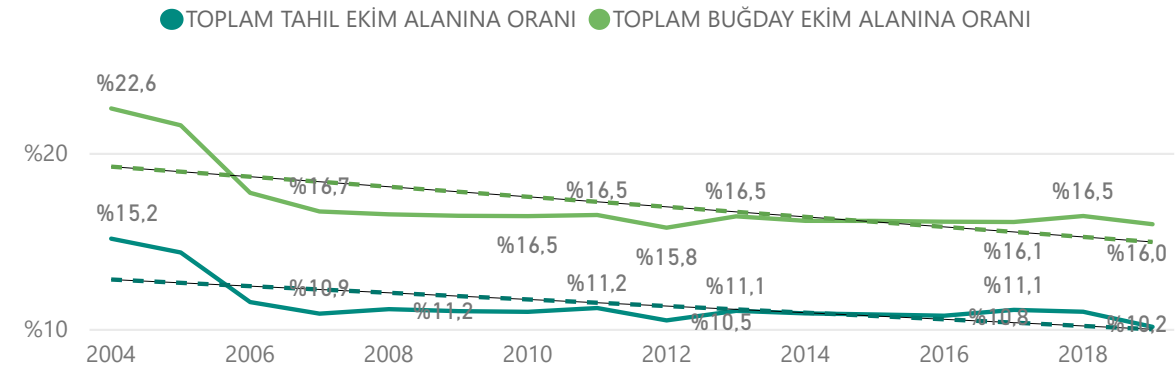
YILLARA GÖRE DURUM BUĞDAYI EKİM ALANI (DEKAR)



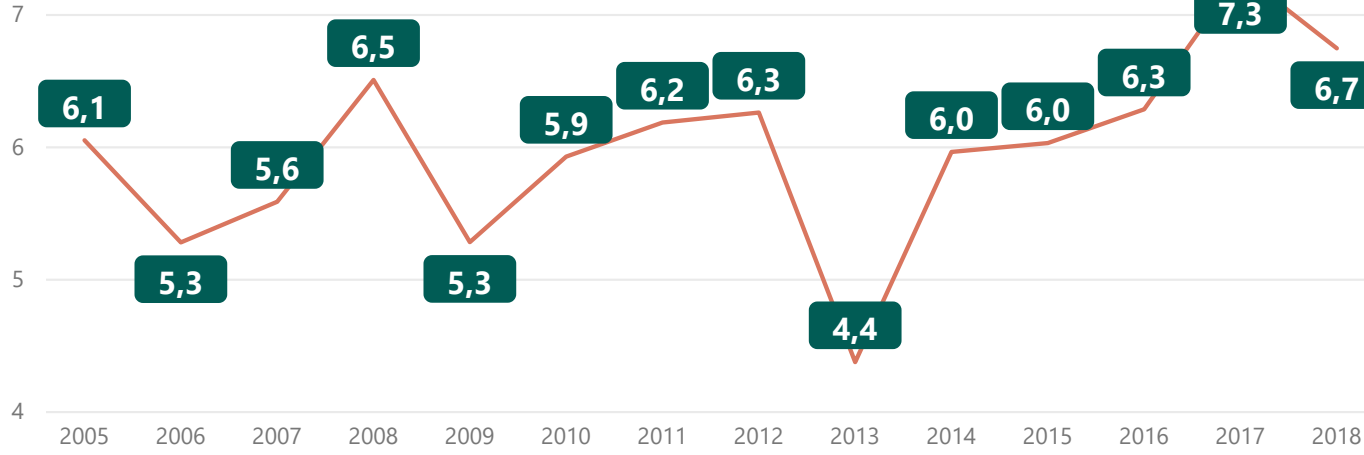
YILLARA GÖRE DURUM BUĞDAYI VERİMİ (KG/DEKAR)



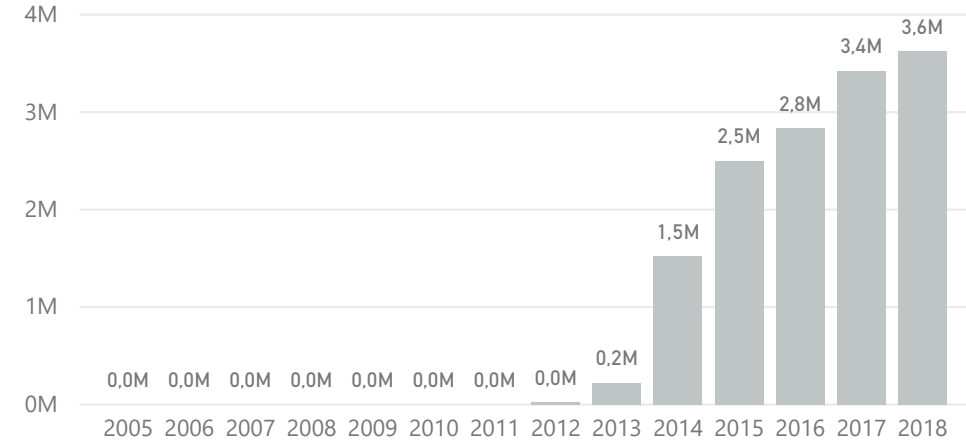
YILLARA GÖRE DURUM BUĞDAYI EKİM ALANI PAYI



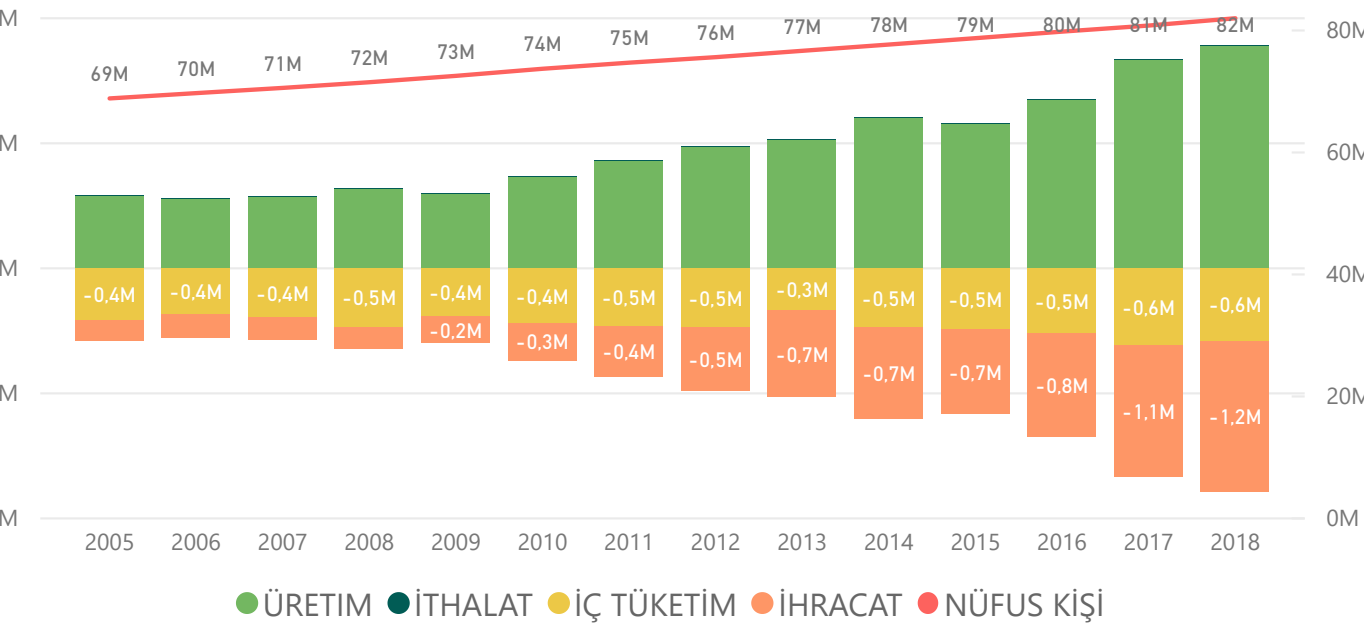
KİŞİ BAŞI MAKARNA TÜKETİMİ (Kg/Kişi)



YILLARA GÖRE NÜFUSA KATKI SAĞLAYAN MÜLTECİ SAYISI



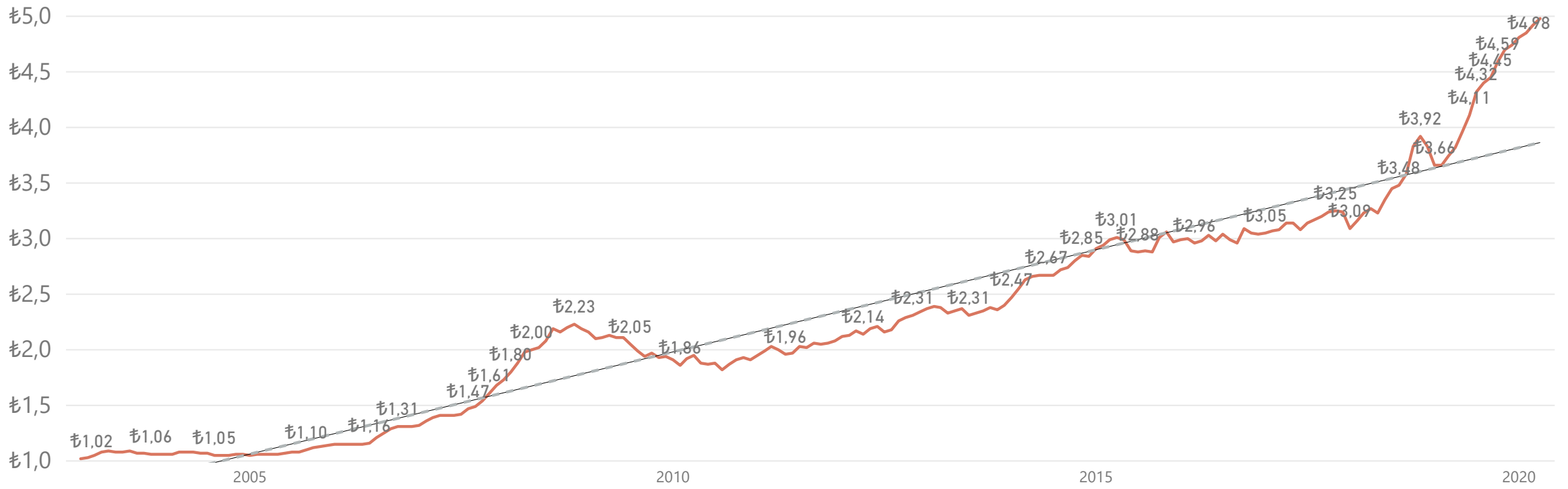
* T.C. Nüfus verileri ve mülteci sayıları baz alınarak hesaplanmıştır.



Kaynak: İçişleri Bakanlığı ve TÜİK

Yıl	Üretim (Ton)	İthalat (Ton)	İhracat (Ton)	İç Tüketim (Ton)
2005	580.516	735	164.413	416.838
2006	558.517	1.000	191.196	368.321
2007	571.292	1.193	177.971	394.513
2008	640.985	154	175.614	465.525
2009	595.160	1.784	213.516	383.428
2010	732.411	2.082	297.309	437.184
2011	863.968	2.462	404.064	462.366
2012	976.644	2.709	505.613	473.740
2013	1.026.431	3.390	693.212	336.609
2014	1.202.516	5.329	735.286	472.559
2015	1.158.069	4.143	672.105	490.107
2016	1.347.649	3.384	831.370	519.662
2017	1.667.267	4.289	1.055.256	616.300
2018	1.780.857	3.648	1.206.665	577.840

2020 yılı nisan ayı makarna fiyatı: **₺4,98 TL/Kg**



* Tüketici Fiyat Endeksi makarna fiyatı

* KDV dahil raf fiyatı

GTIP12 KODU	ADI	İSTATİSTİK POZİSYON TANIMI
100111000000	TOHURLUK BUĞDAY	Makarnalık buğday (durum buğdayı); tohumluk
100119000000	DURUM BUĞDAYI	Makarnalık buğday (durum buğdayı); tohumluk olmayan
190211000011	MAKARNA	Makarna; pişirilmemiş, yumurta, makarnalık buğday unu ve irmiği içeren
190211000019	MAKARNA	Makarna; pişirilmemiş, yumurta içeren (doldurulmamış) diğer
190219100000	MAKARNA	Makarna; pişirilmemiş, ekmeklik buğday unu/irmiği içermeyen (doldurulmamış)
190219900011	MAKARNA	Makarna; pişirilmemiş, sebzeli olanlar (doldurulmamış)
190219900012	MAKARNA	Makarna; pişirilmemiş, sade olanlar (doldurulmamış)
190219900013	MAKARNA	Fenilketonüri hastaları için düşük proteinli makarna
190219900019	MAKARNA	Makarna; pişirilmemiş (doldurulmamış) diğer
190220100000	MAKARNA	Makarna (doldurulmuş) balık, yumuşakça, kabuklu hayvan vb. oranı > % 20
190220301000	MAKARNA	Makarna (doldurulmuş); et ve sakatat oranı > % 20
190220309000	MAKARNA	Makarna (doldurulmuş); sosis vb. oranı > % 20
190220910000	MAKARNA	Makarna (pişirilmiş, doldurulmuş, diğer)
190220990000	MAKARNA	Makarna (doldurulmuş); diğer
190230100000	MAKARNA	Makarna; kurutulmuş
190230900000	MAKARNA	Makarna; diğer
190240100000	MAKARNA	Kuskus; hazırlanmamış
190240900000	MAKARNA	Kuskus; diğer

MÜSAD

MAKARNA ÜRETİCİLERİ VE SANAYİCİLERİ DERNEĞİ

