

Çekince

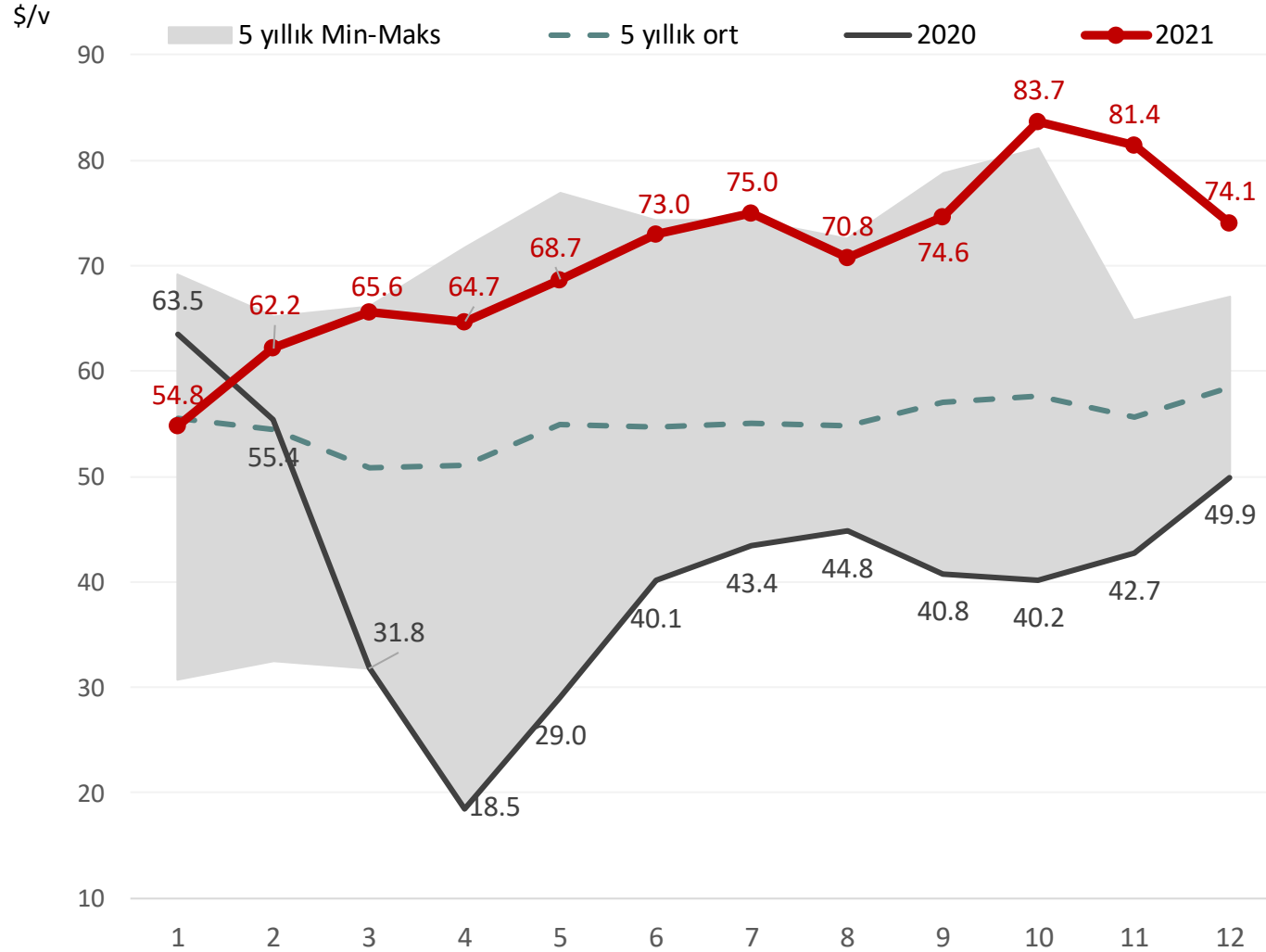
Bu sunum, gelecekteki belirli olaylarla ilgili Şirket yönetiminin mevcut görüşlerini yansıtan ileriye yönelik ifadeler içermektedir. Bu ifadelere yansıtılan beklentilerin makul olduğuna inanılmakla birlikte, çeşitli değişkenler tarafından etkilenebilirler ve varsayımlar üzerindeki değişimler sonuçların maddi olarak farklılık göstermesine sebep olabilir.

Bu sunumun kullanılmasından kaynaklanan herhangi bir kayıp için Tüpraş, Tüpraş yöneticileri, müdürleri, çalışanları veya başkaları sorumlu değildir.



Rafinaj Piyasası

Brent Petrol Fiyatı



- + OPEC ++ üretim kısıntıları
- + İran ve Venezuela yaptırımları
- + Yükselen bölgesel gerilimler
- + Covid 19 Aşısının bulunması

- Küresel ekonominin zayıflamasına yönelik endişeler
- Covid-19'e bağlı talep düşüşü
- Artan depolama kapasitesi doluluk oranları

Yıl	Ortalama Brent Fiyatı (\$/v)
2017	54,3
2018	71,0
2019	64,3
2020	41,7
2021	70,7

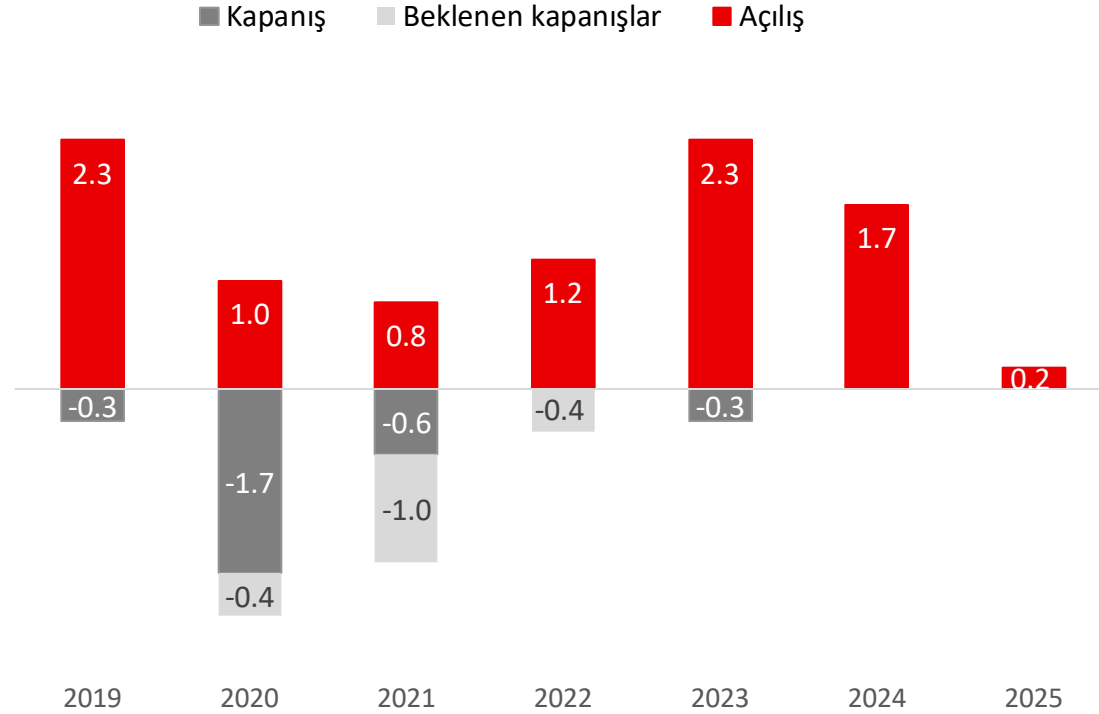
30 Kasım 2021 itibarıyla güncellenmiştir.

Küresel Rafinaj Kapasitesi Gelişimi

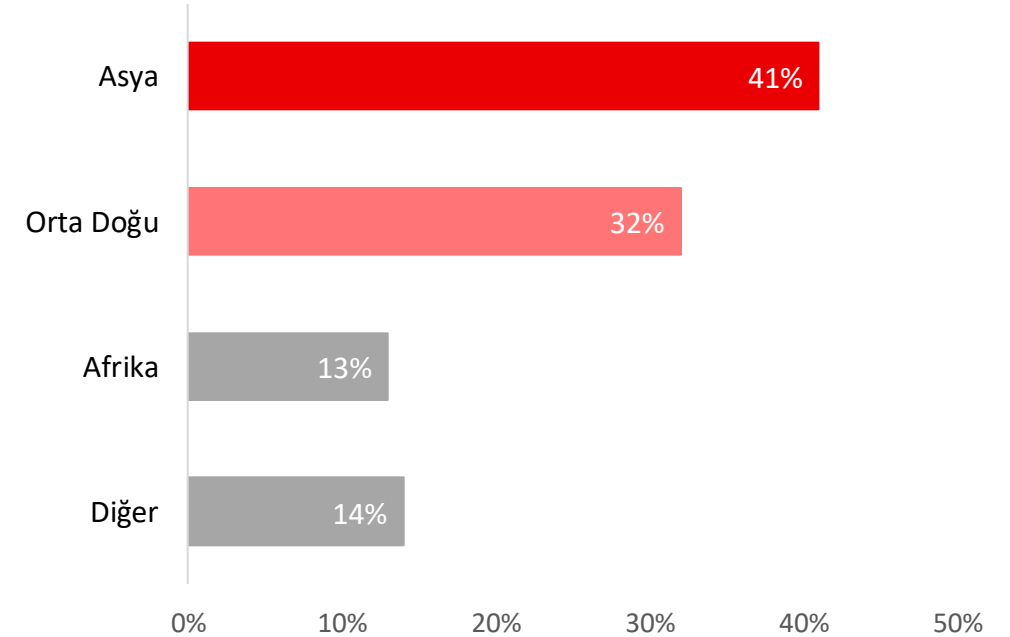
2025'e kadar beklentiler:

- Net yeni kapasite artışının yaklaşık %73'ünün Asya ve Orta Doğu'da devreye girmesi beklenmektedir.
- Avrupa'daki kapasite ve talep dengesinin büyük oranda aynı kalması beklenmektedir.

2019-2025 Net Kapasite Artışları



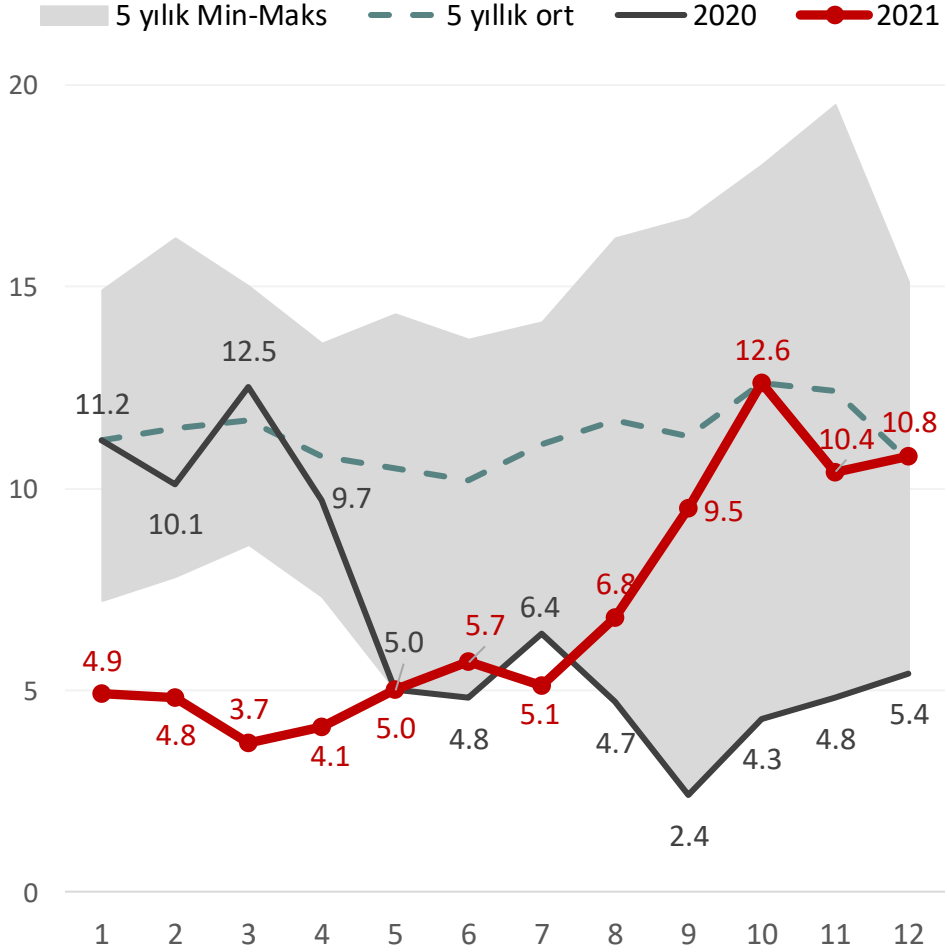
Bölgesel bazda Net Kapasite Artışları



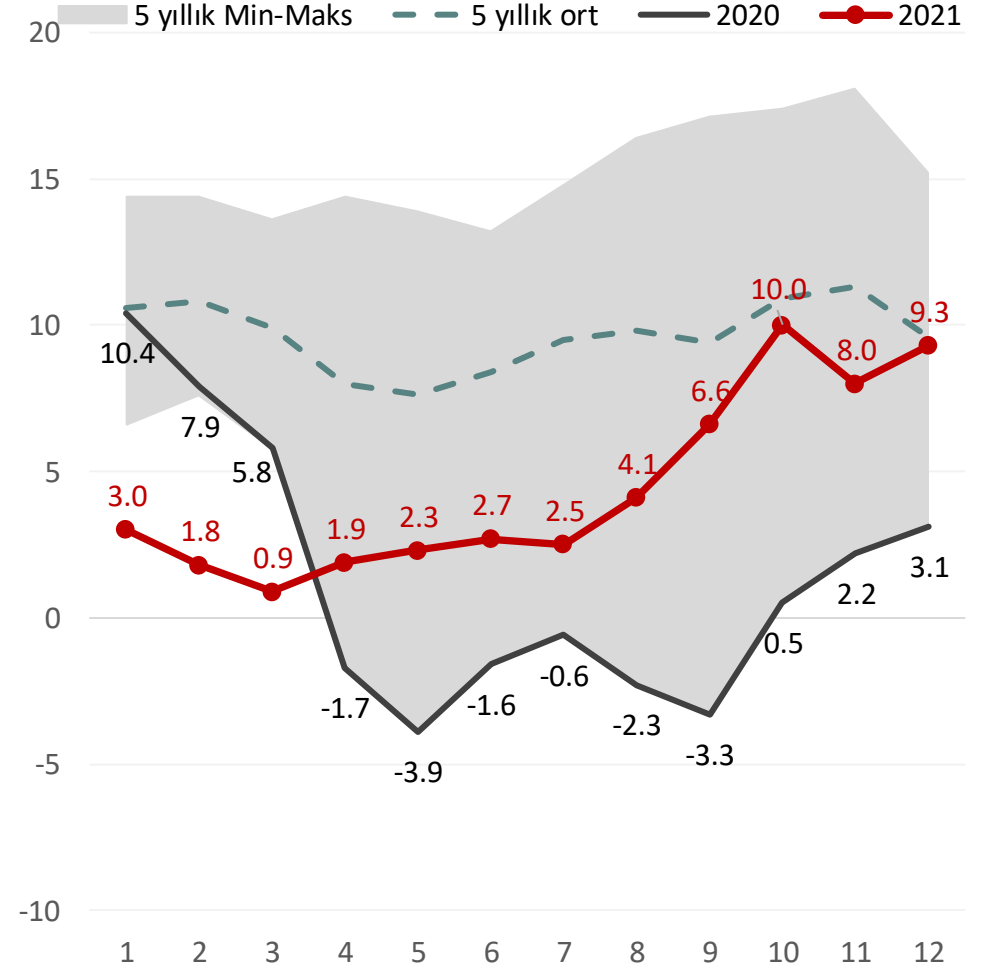
Orta Distilat Ürün Marjları

\$/v

Motorin



Jet Yakıtı

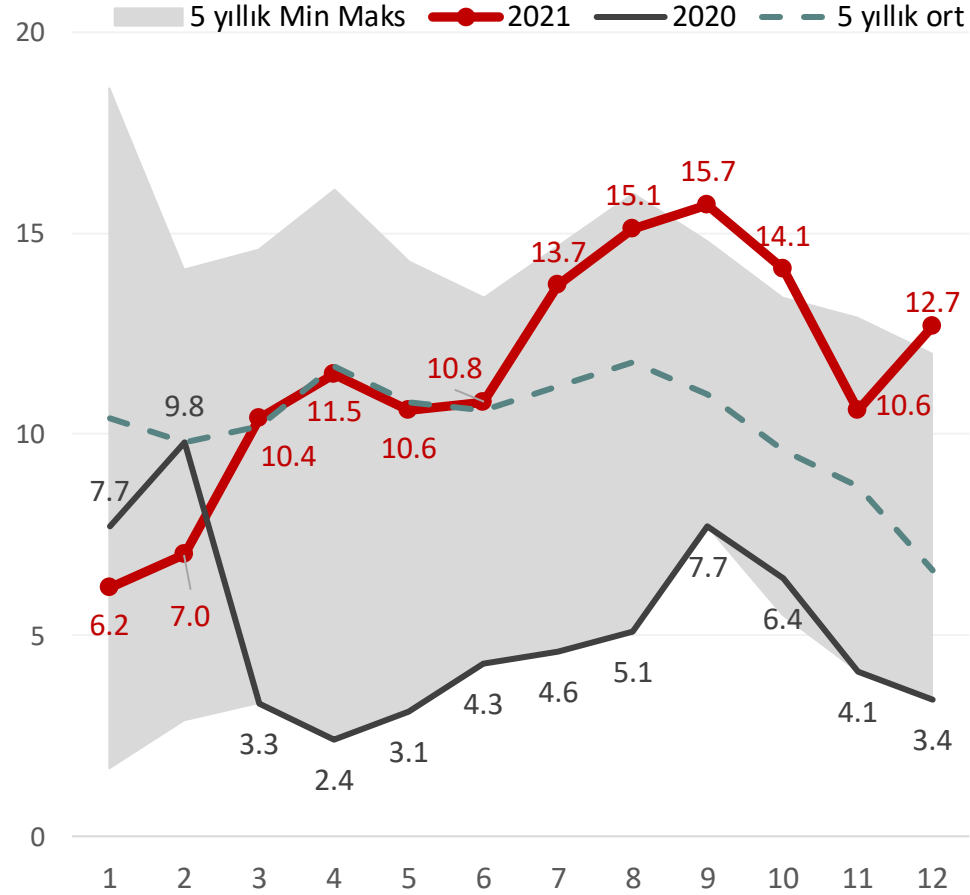


5 yıllık ortalama 2016-2020 arası kapsar, veriler 31 Aralık 2021'de güncellenmiştir.

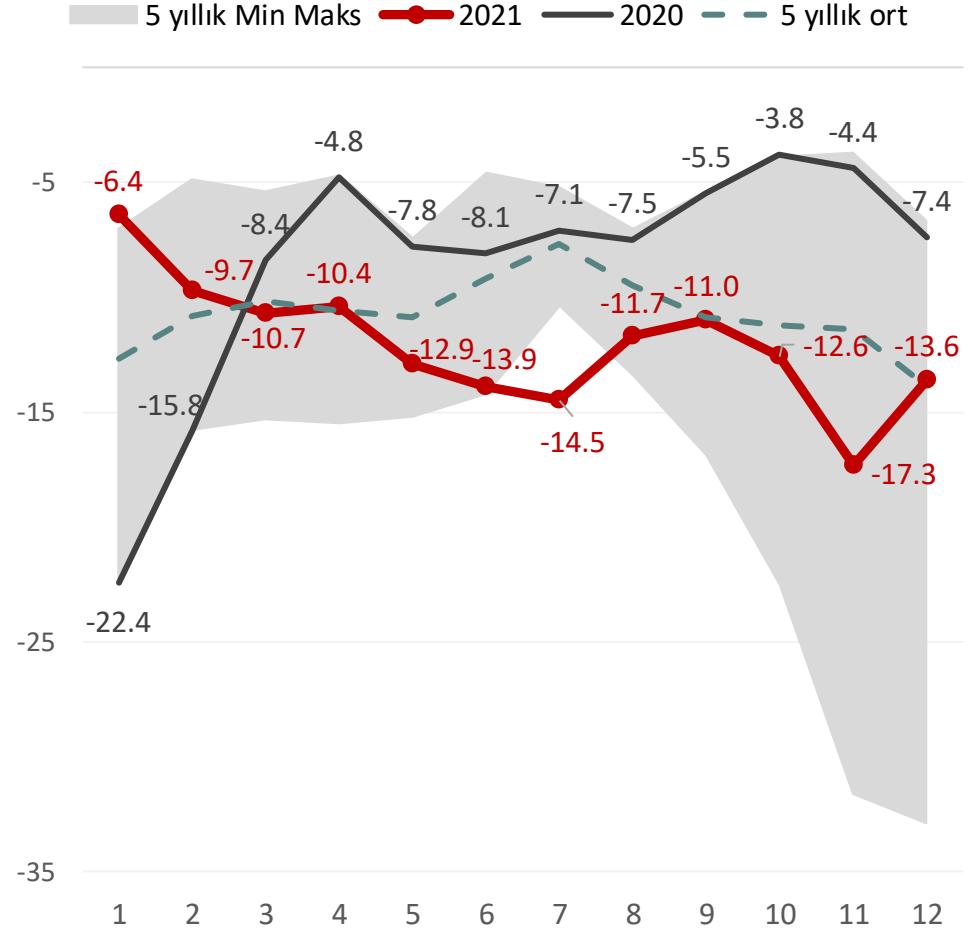
Benzin ve Yüksek Kükürtlü Fuel Oil

\$/v

Benzin

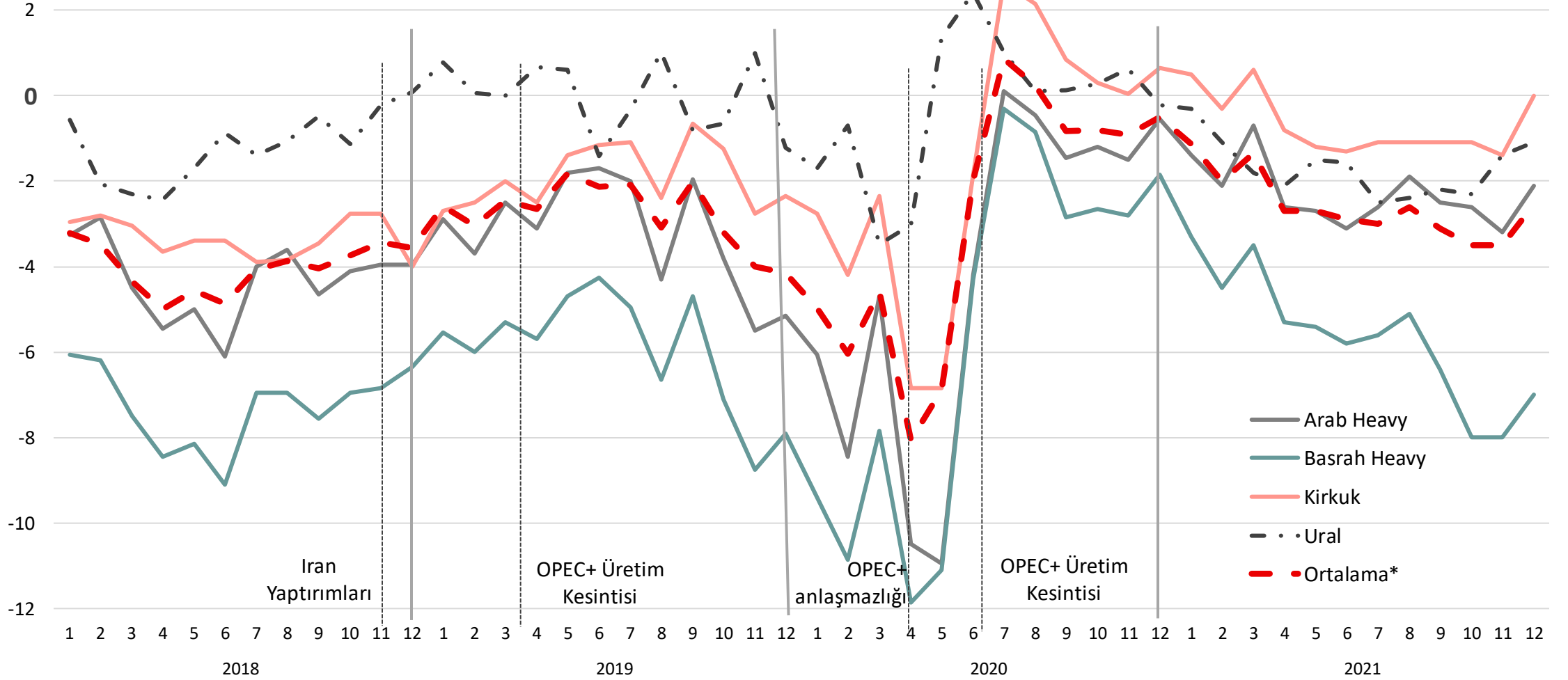


Yüksek Kükürtlü Fuel Oil



5 yıllık ortalama 2016-2020 arası kapsar, veriler 31 Aralık 2021'de güncellenmiştir.

Ağır-Hafif Ham Petrol Fiyat Makasları (\$/v)



*İlgili Ham Petrollerin fiyat farklarının basit ortalaması alınmıştır



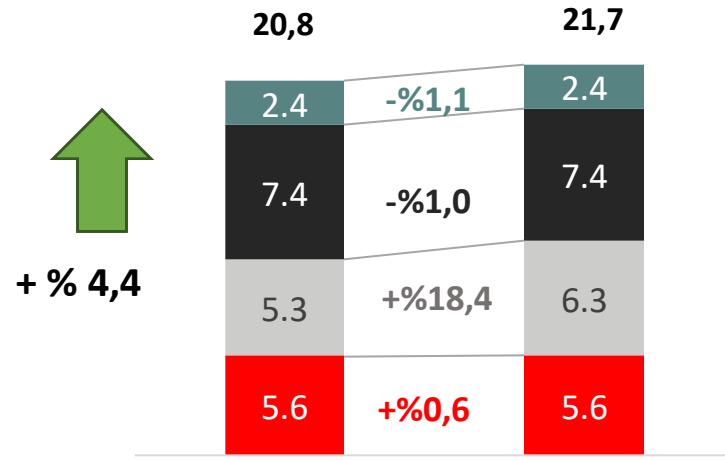
Türkiye Akaryakıt Piyasası

Türkiye Piyasası, 10A 2021

Ekim 3Ç 2Ç 1Ç

Milyon Ton

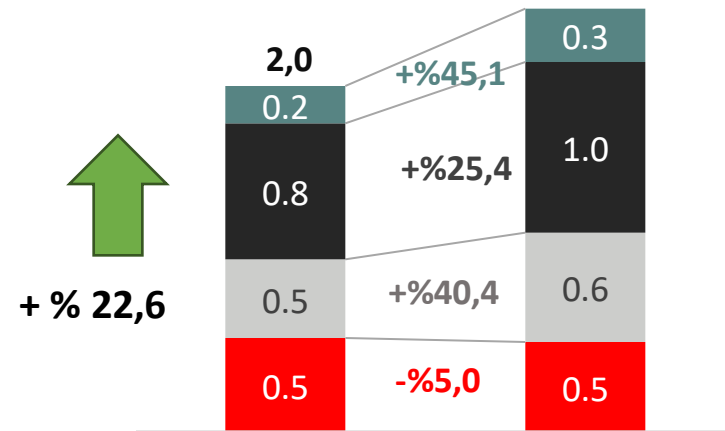
Motorin



2020

2021

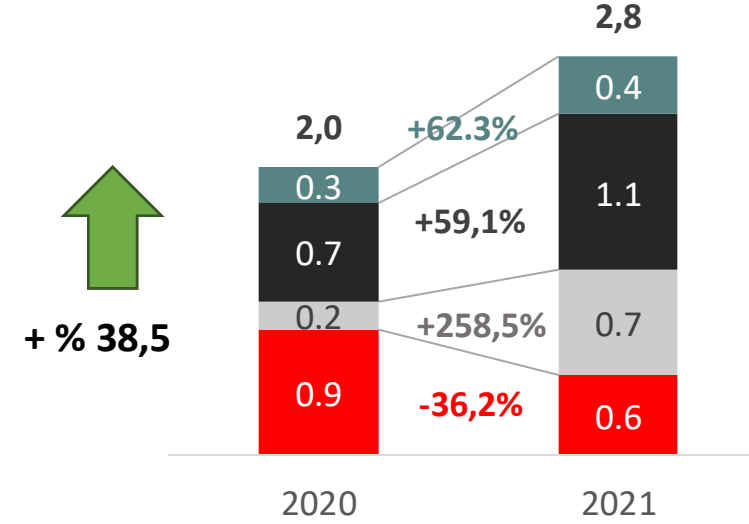
Gasoline



2020

2021

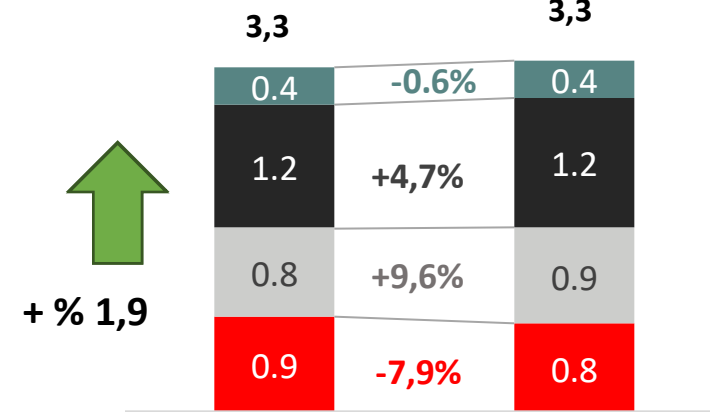
Jet Yakıtı¹



2020

2021

LPG



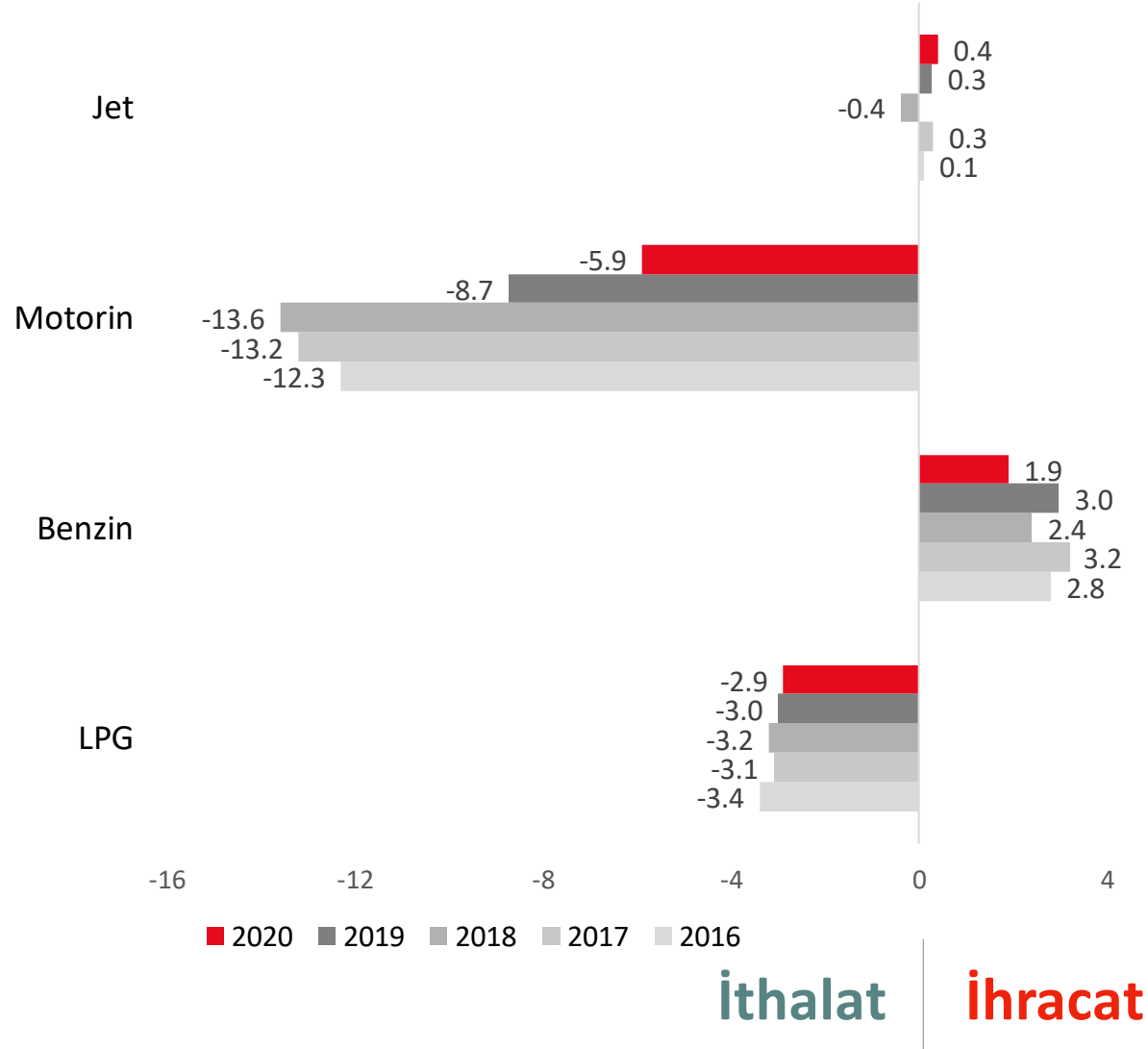
2020

2021

¹Transit uçuşlar dahil

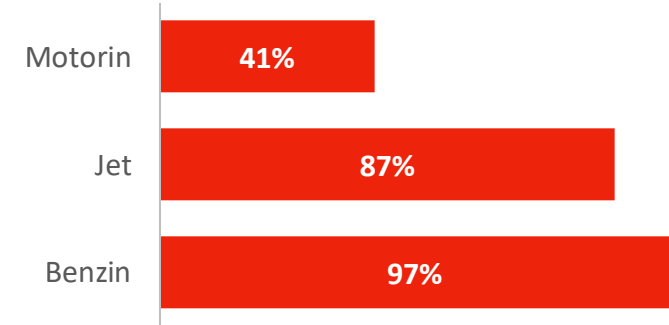
Türkiye İthalat - İhracat Dengesi

Milyon Ton

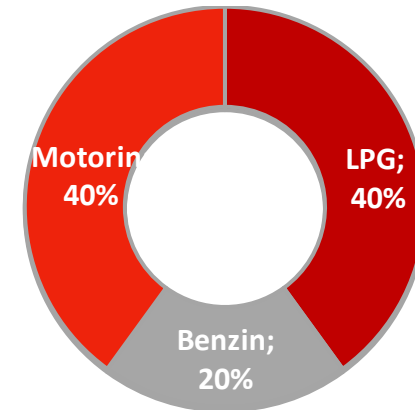


Tüpraş Pazar Payı

2020 12A



Binek Araçların Yakıt Seçimi

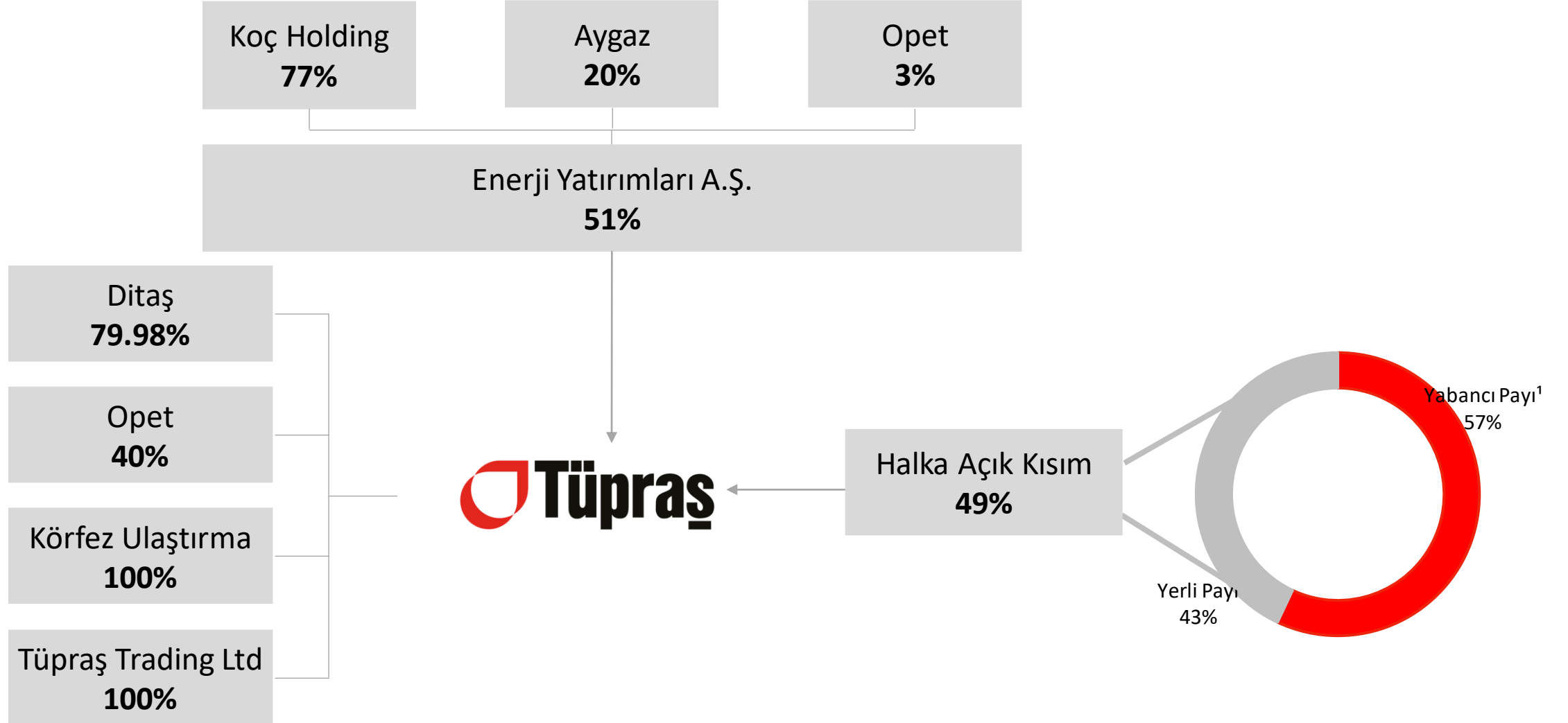




Şirkete Genel Bakış

Tüpraş Ortaklık Yapısı

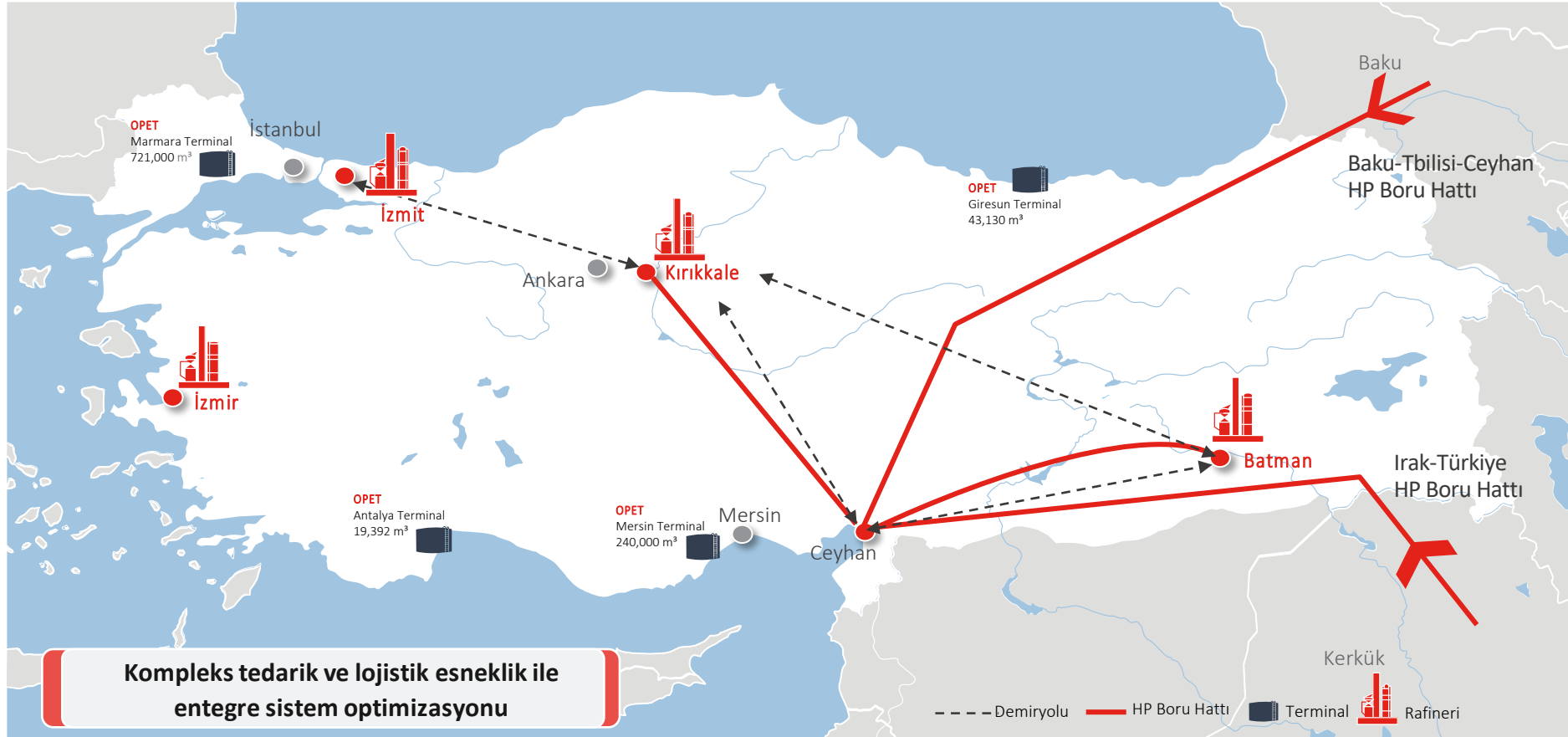
Tüpraş, Türkiye'nin en büyük sanayi şirketi ve önde gelen rafinerisidir.



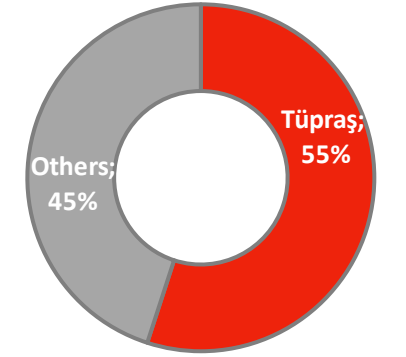
¹31 Aralık 2021 itibari ile

Tüpraş- Rafineriler ve Dağıtım Ağı

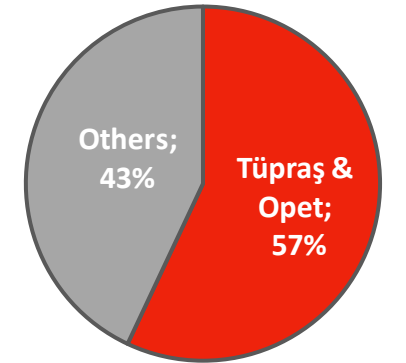
	İzmit	İzmir	Kırıkkale	Batman	Toplam
Kapasite (Milyon ton)	11,3	11,9	5,4	1,4	30
Nelson Kompleksitesi	14,5	7,66	6,32	1,83	9,5
Depolama Kapasitesi (milyon m ³)	3,0	2,5	1,3	0,3	7,0



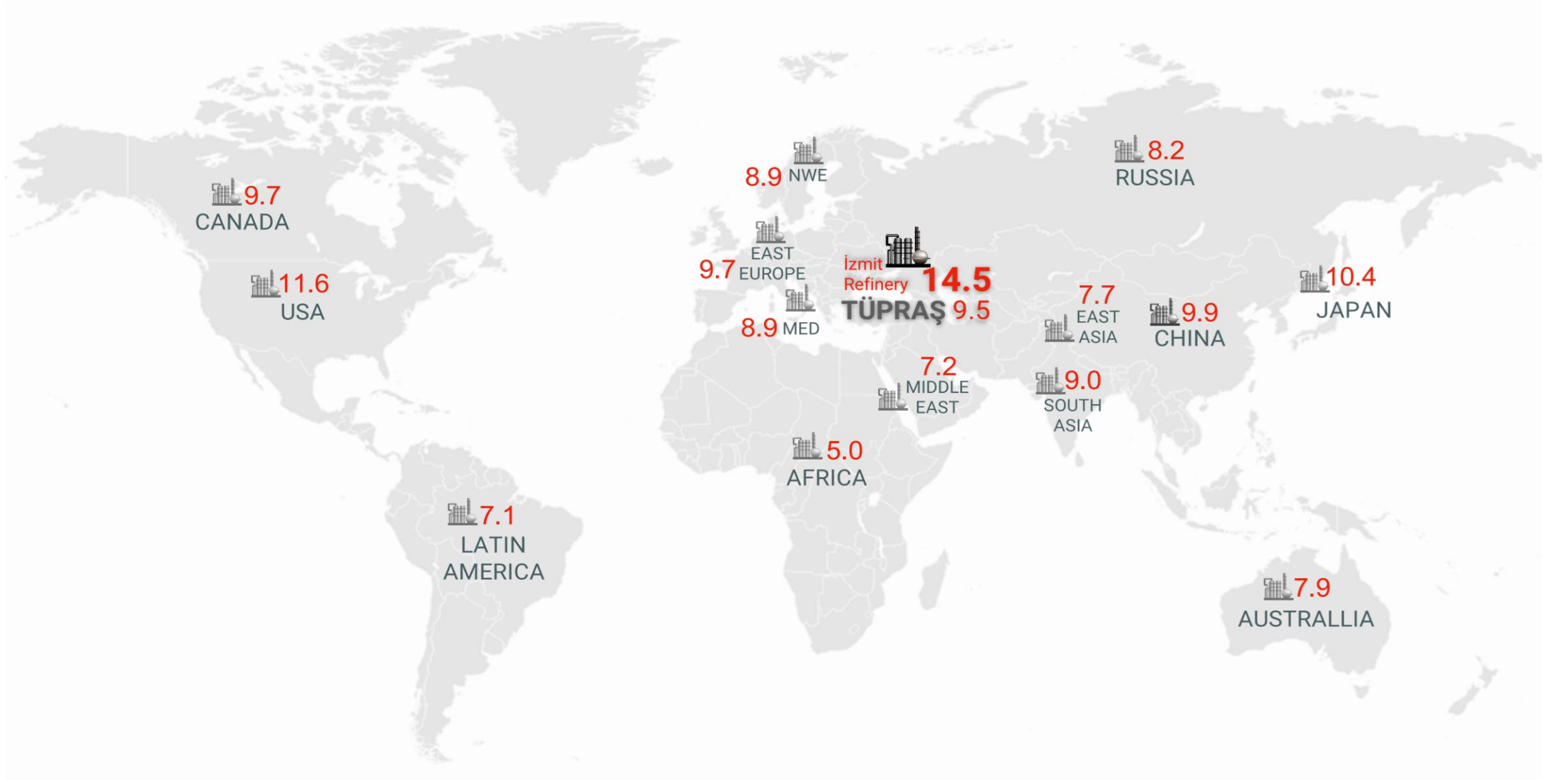
Türkiye'nin petrol ürünleri talebi



Türkiye'nin Depolama Kapasitesi



Rafinaj Şirketlerinin Nelson Kompleksite Değerleri



Tüpraş İştirakleri

OPET, Dağıtım, Tüpraş Payı: %40%



- 1.799 istasyon (31 Ekim 2021 itibari ile)
- Eylül 2021 itibari ile piyasa payı: Beyaz ürünlerde %17,5; Siyah ürünlerde %13,2

Körfez Ulaştırma, Demiryolu Taşımacılığı, Tüpraş Payı: %100



- Türkiye Demiryolu Nakliyat piyasası payı yaklaşık %7'dir
- 2020 yılında yaklaşık 1,5 milyon ton ürün ve ara ürün taşınmıştır.
- 10 adet dizel lokomotif ve 600'ün üzerinde yük vagonu işletilmektedir

DİTAŞ, Deniz Taşımacılığı, Tüpraş Payı: %79,98



- 3 Ham Petrol Tankeri: 479.765 DWT
- 1 Ham Petrol- Petrol Ürünü Tankeri: 51.532 DWT
- 10 Petrol Ürün Tankeri: 171.453 DWT

Tüpraş Trading UK, Ticaret, Tüpraş Payı: %100



- Tüpraş, uluslararası piyasa fırsatlarını yakından takip ederek ithalat ve ihracat operasyonlarına yardımcı olmak ve ikmal ve satış zincirinden ilave değer kazanabilmek amacıyla Londra'da bir ticaret ofisi kurmuştur.

A full-page background image showing a worker in a white hard hat and dark safety suit with reflective yellow stripes standing on a metal platform. The worker is looking out over a vast industrial complex, likely a refinery or chemical plant, at night. The facility is illuminated by numerous lights, with tall distillation columns and storage tanks visible. The sky is a deep blue with some light clouds. In the bottom left corner, there is a red rectangular overlay containing the word "Operasyonlar" in white text.

Operasyonlar

Tüpraş - Ham Petrol Tedariği

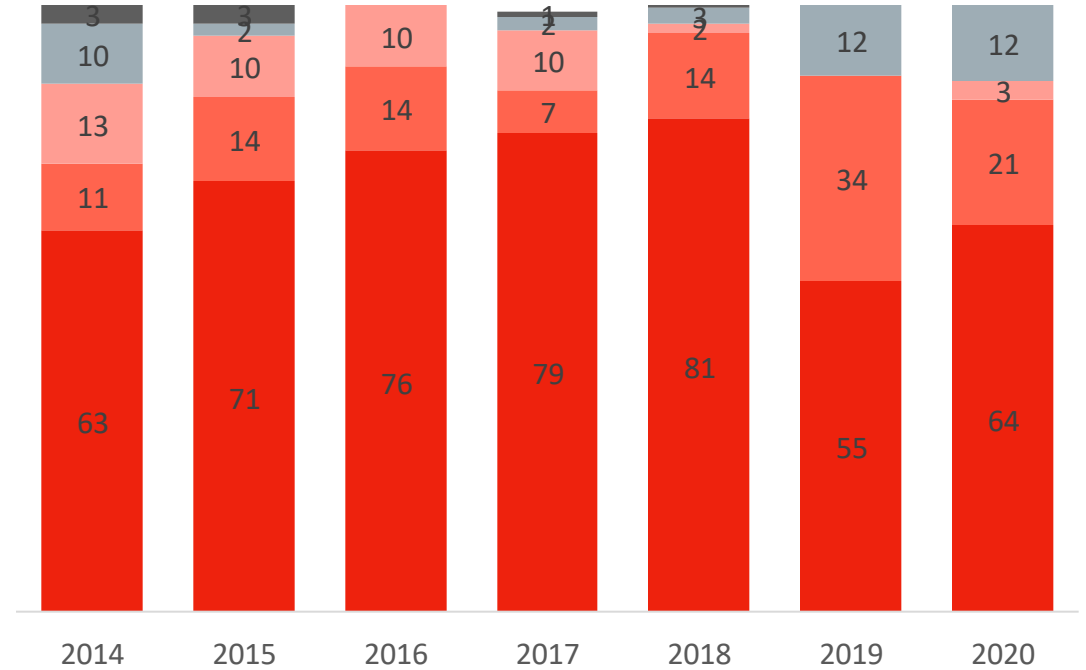
Tüpraş 2020’de 11 farklı ülkeden, API’ları 20-47 arasında değişen, 18 farklı çeşit ham petrol tedarik etmiştir.

Ana Ham Petrol Tedarik Bölgeleri (2020)



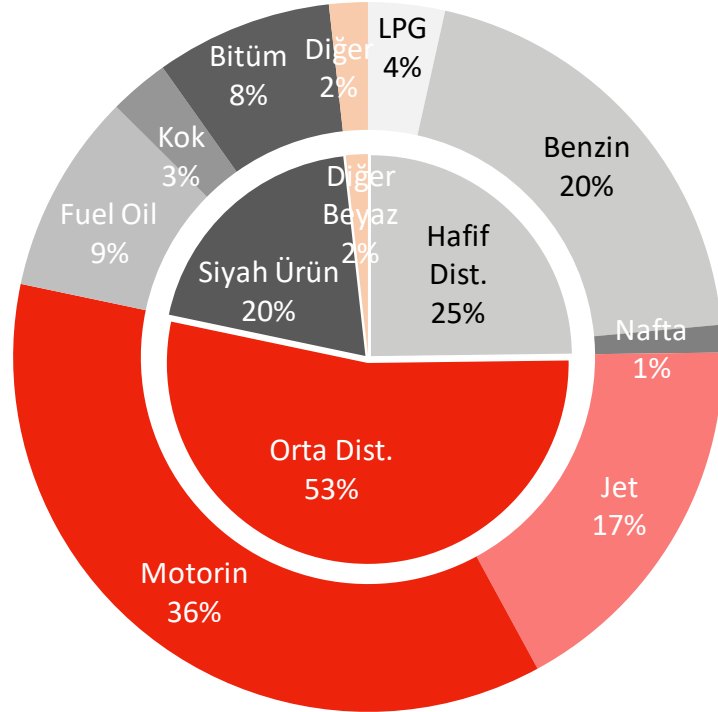
Bölgelere göre Ham Petrol İthalatı (%)

Orta Doğu BDT Avrupa Afrika Amerika



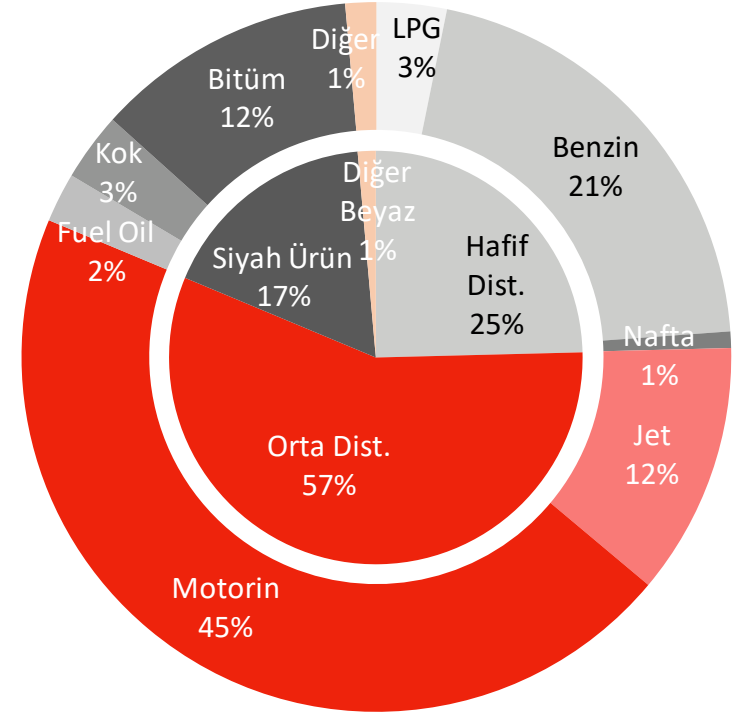
Tüpraş - Yıllık Ürün Verimleri

2019 12 Ay



Beyaz Ürün Verimi (%)	79,0%
Üretim	28,1 milyon ton
API	32,0

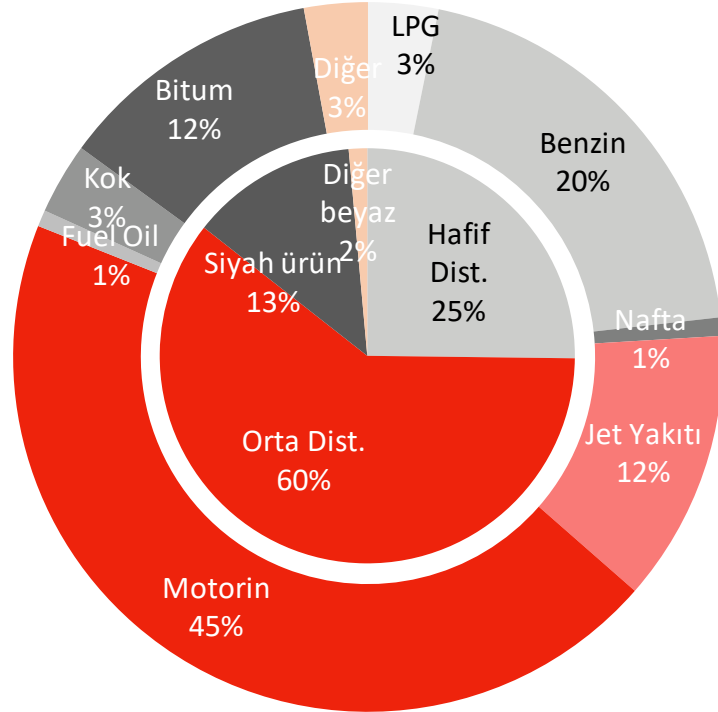
2020 12 Ay



Beyaz Ürün Verimi (%)	81,5%
Üretim	23,4 milyon ton
API	31,5

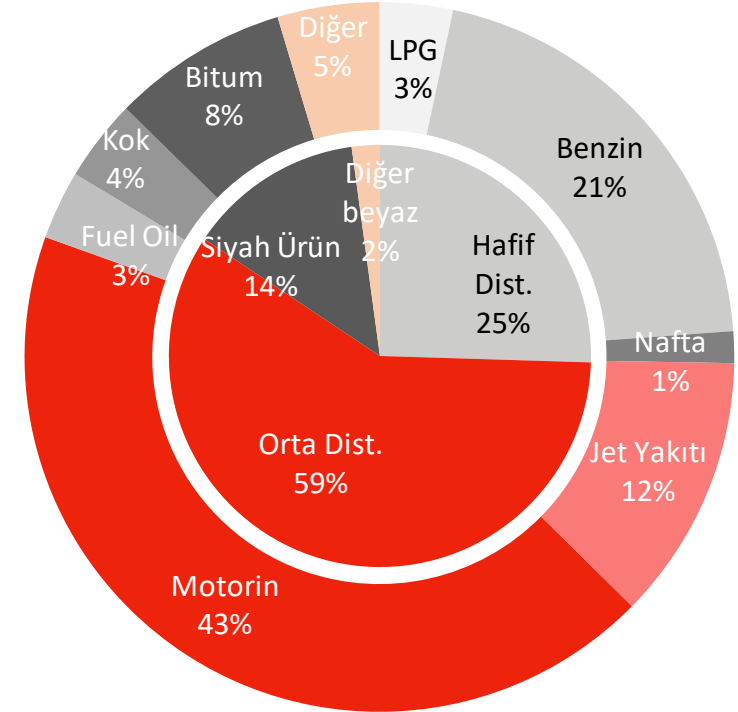
Tüpraş – 9A Ürün Verimleri

9A 2020



Beyaz Ürün Verimi (%)	%81,4
Üretim	17,3 mn ton
API	31,3

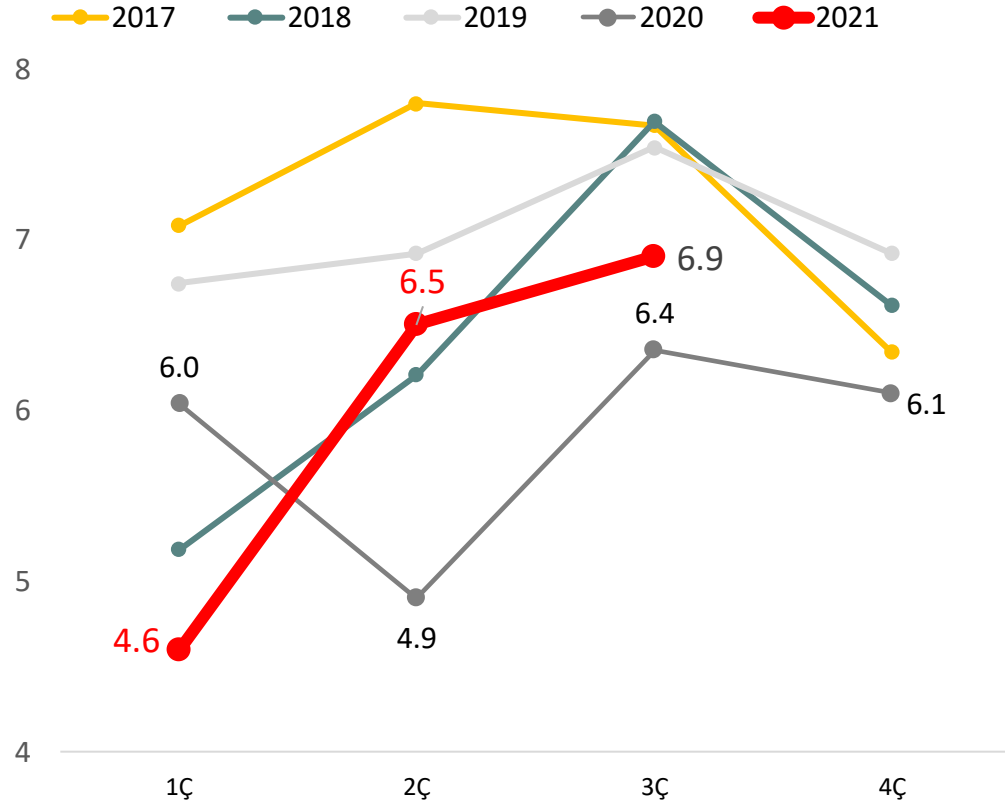
9A 2021



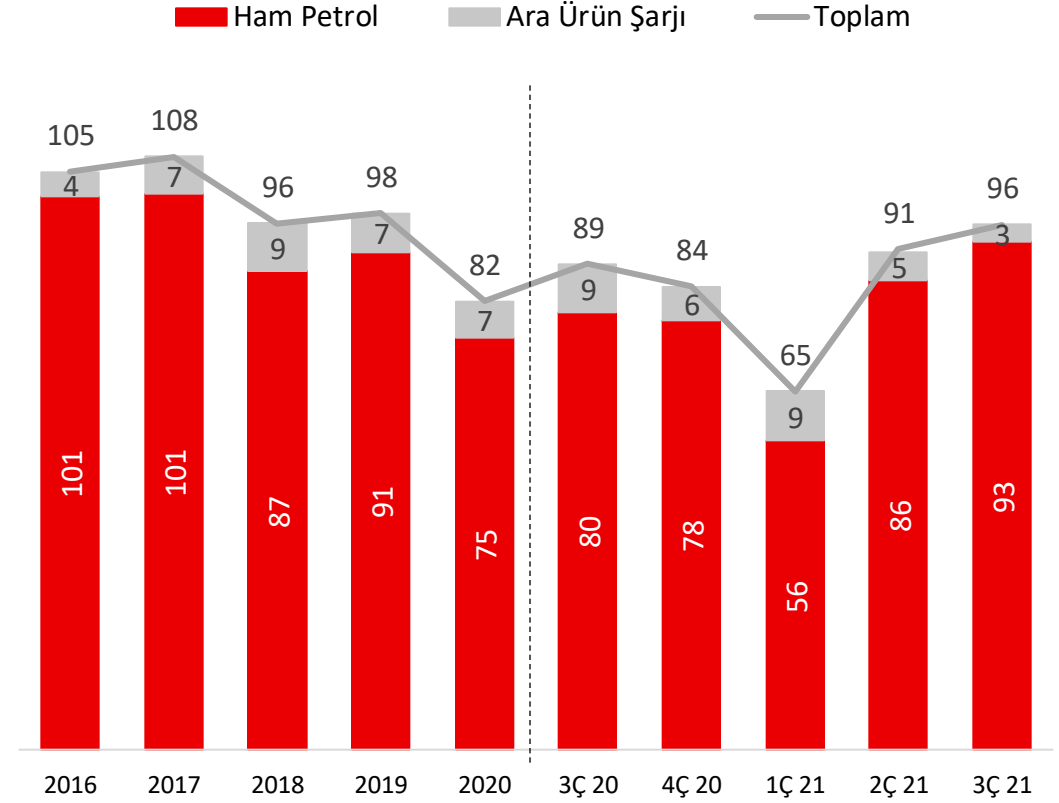
Beyaz Ürün Verimi (%)	%85,2
Üretim	18,1 mn tons
API	31,4

Çeyreklik Kapasite Kullanımı ve Üretim Hacmi

Çeyreklik Üretim (Milyon Ton)



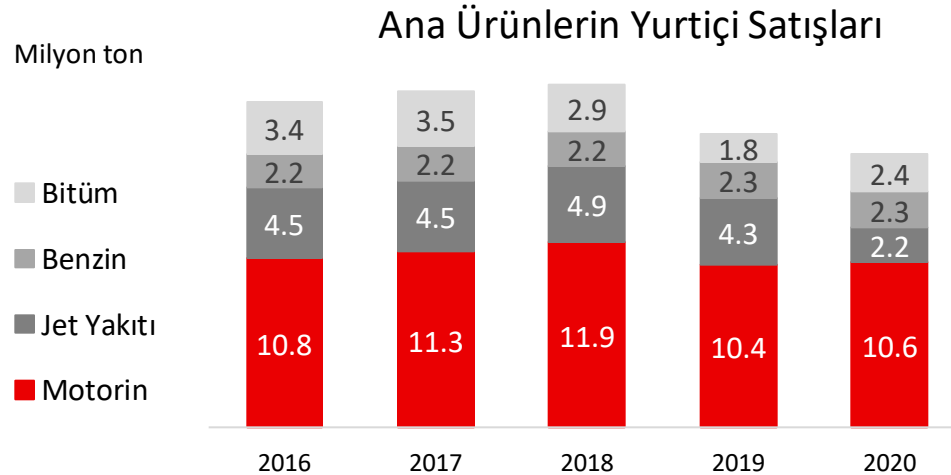
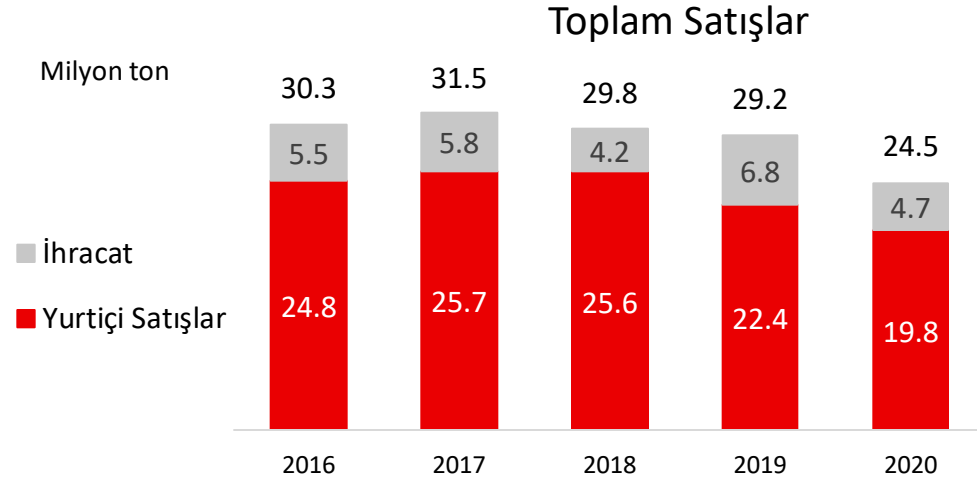
Kapasite Kullanım Oranı (%)



*Kapasite kullanım hesabı 1Ç 2019'dan itibaren 30 milyon ton üzerinden yapılmıştır.

Tüpraş – Yıllık Satışlar

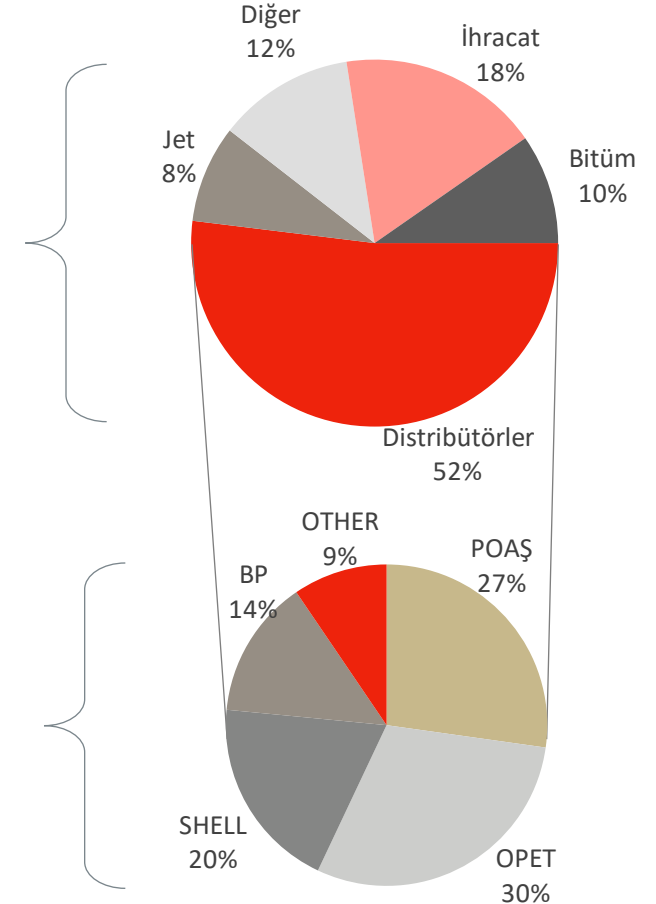
- Tüpraş, 2020’de toplam 24,5 milyon ton satış gerçekleştirdi.



**Toplam Satışlar,
2020**
24,5 milyon ton

**Dağıtıcılara Satışlar,
2020**
12,7 milyon ton

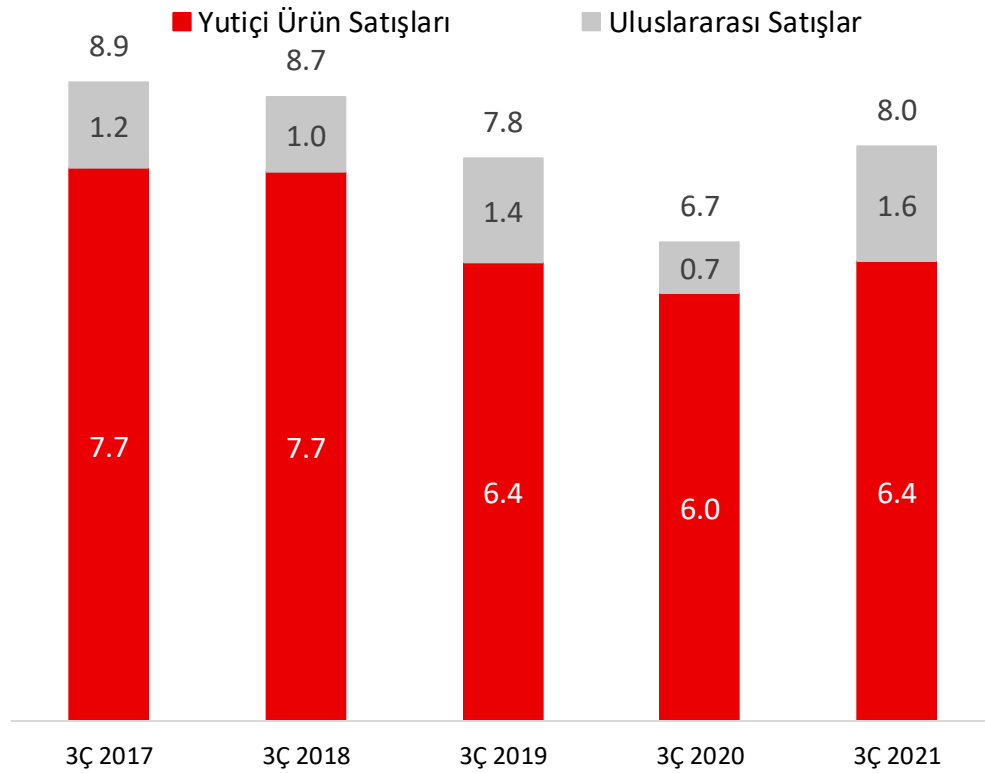
Müşteri Grupları 2020



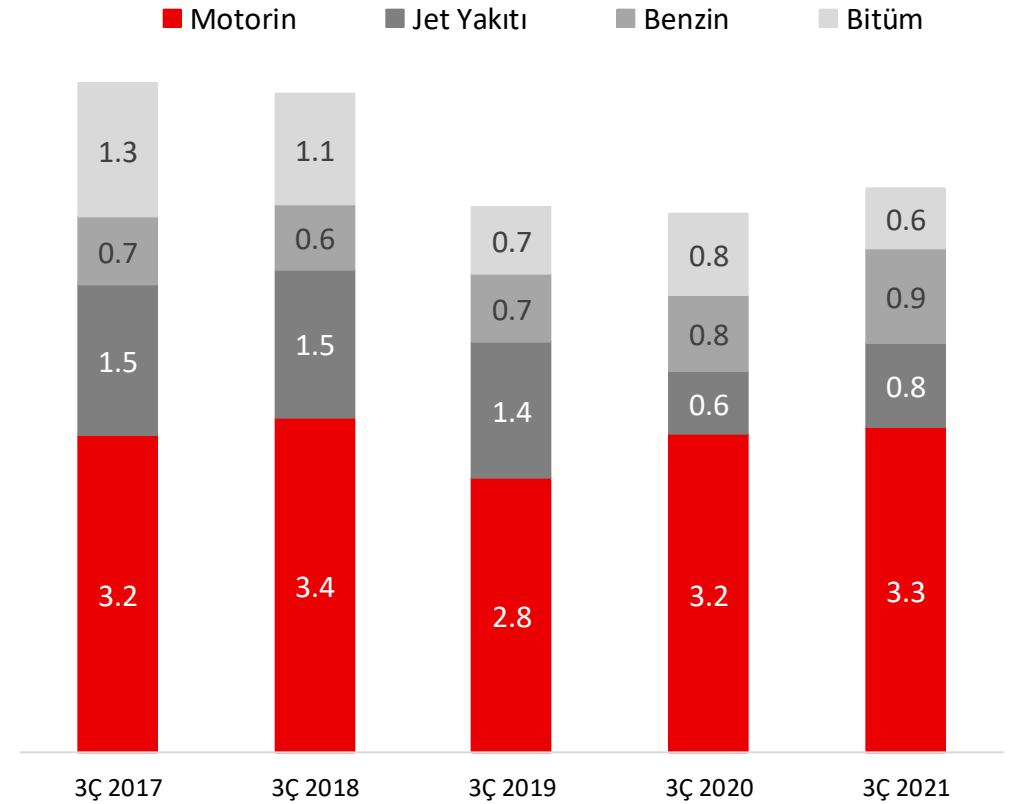
Tüpraş – 3Ç’de Satışlar

3Ç 2021’de 8 milyon ton toplam satış gerçekleştirildi. Jet yakıtı ve benzin iyileşen yurtiçi talep sayesinde güçlüydü. Toplam ürün satışları yıllık bazda %19 artarken, 2019 yılının aynı çeyreğinin de %2 üzerinde gerçekleşti.

Toplam Satışlar



Ana Ürünlerin Yurtiçi Satışları



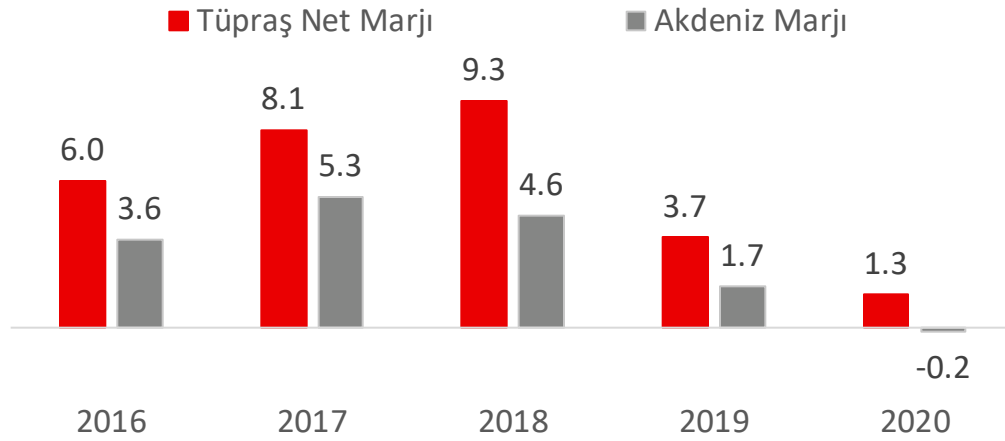


Finansal Bilgiler

Tüpraş ve Akdeniz Kompleks Rafineri Marjı Kıyaslaması

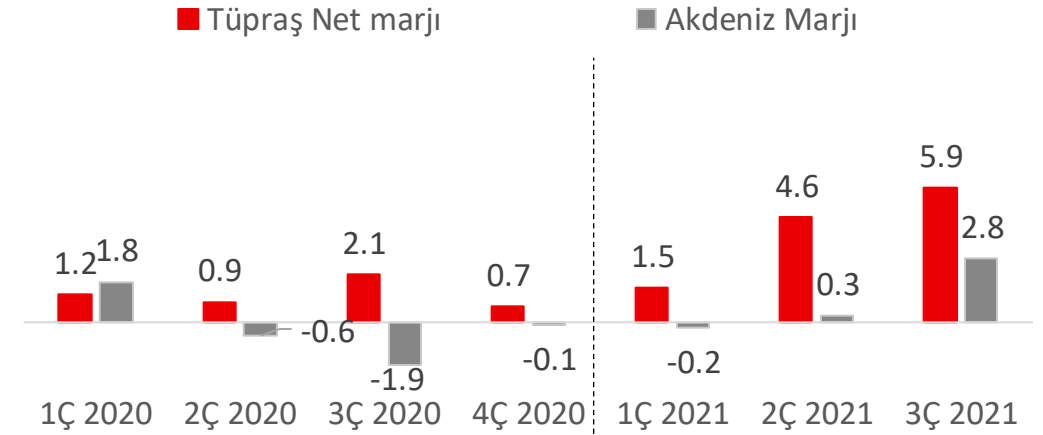
\$/v

Ortalama Marjlar



(\$/v)	Brüt Marj	Stok Etkisi	Stok Etkisiz Brüt Marj	Stok Etkisiz Net Marj	Net Marj	Akdeniz Kompleks Marjı
3Ç 2020	6,8	3,0	3,8	-0,8	2,1	-2,0
9A 2020	6,7	-0,3	7,0	1,7	1,5	-0,2
2020	6,4	0,0	6,4	1,2	1,3	-0,2
3Ç 2021	10,4	0,5	9,8	5,4	5,9	2,8
9A 2021	9,1	1,5	7,6	2,8	4,3	1,0

Ortalama Marjlar



Referans olarak kabul edilen Akdeniz Kompleks Marjına kıyasla, Tüpraş Rafineri Marjını destekleyen operasyonel avantajlar:

- Tüpraş'ın yüksek kompleksitesi sayesinde ağır ve yüksek kükürtlü ham petroleri işleme kabiliyeti
- Geniş bir yelpazede daha ucuz ham petrol tedarikçilerine erişim olanağı
- Büyük ham petrol tedarikçilerine coğrafi yakınlık sebebiyle düşük nakliye maliyetleri
- Düşük maliyeti bazı ve verimli enerji kullanımı
- Yüksek katma değerli geniş rafine ürün gamı
- Yerel müşteriler ile doğrudan boru hattı bağlantıları

Gelir Tablosu (Milyon TL)

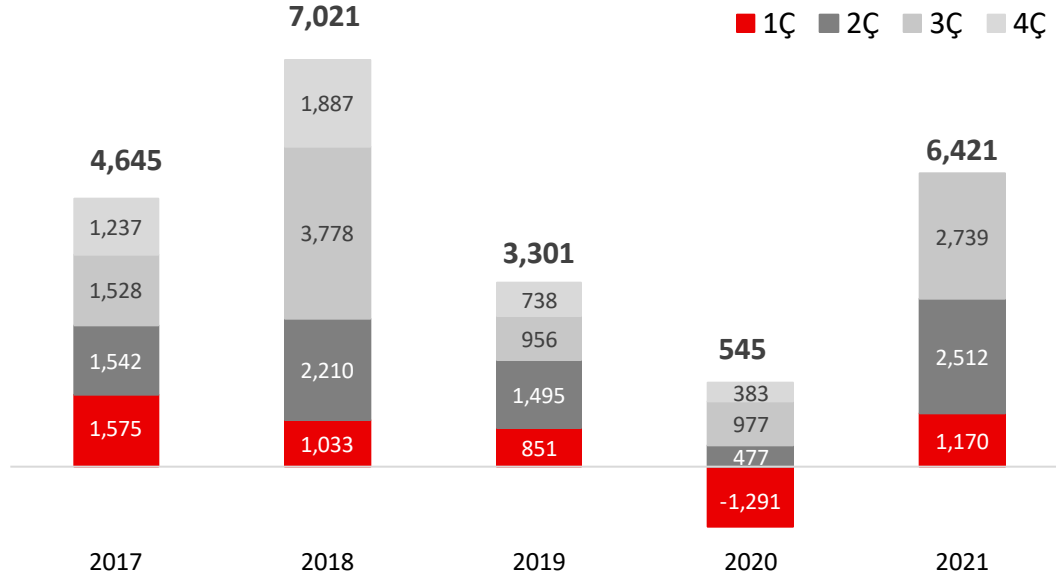
Tüpraş, 3Ç 2021'de 2.739 Milyon TL FAVÖK elde etti.

Milyon TL	3Ç 2021	3Ç 2020	%	9A 2021	9A 2020	%
Net Satışlar	40.993	17.035	141%	94.502	43.254	118%
Satış Giderleri	-37.935	-15,845	-139%	-86.952	-42.083	-107%
Brüt Kar	3.058	1.190	157%	7.549	1.171	545%
İşletme Giderleri	-782	-500	-57%	-2.030	-1.477	-37%
Diğer Faaliyetlerden Gelirler / Giderler	-100	-492	80%	-2.009	-933	-115%
Faaliyet Karı	2.176	199	994%	3.510	-1.239	383%
Özkaynak Yatırımından Gelirler / Giderler	246	78	214%	306	-147	
Finansman Gelirleri / Giderleri Öncesi Faaliyet Karı	2.422	277	774%	3.816	-1.386	375%
Net Finansman Gelirleri / Giderleri	-1.266	-833	-52%	-2.324	-2.297	-1%
Vergi Öncesi Kar	1.155	-556	308%	1.492	-3.683	
Net Kar (Azınlık payları hariç)	988	-420	335%	1.927	-2.870	
FAVÖK*	2.739	977	180%	6.421	163	3851%
Stok Etkisi	511	1.439	-65%	3.430	-585	-
Stok etkisiz FAVÖK*	2.229	-463	-582%	2.991	747	300%

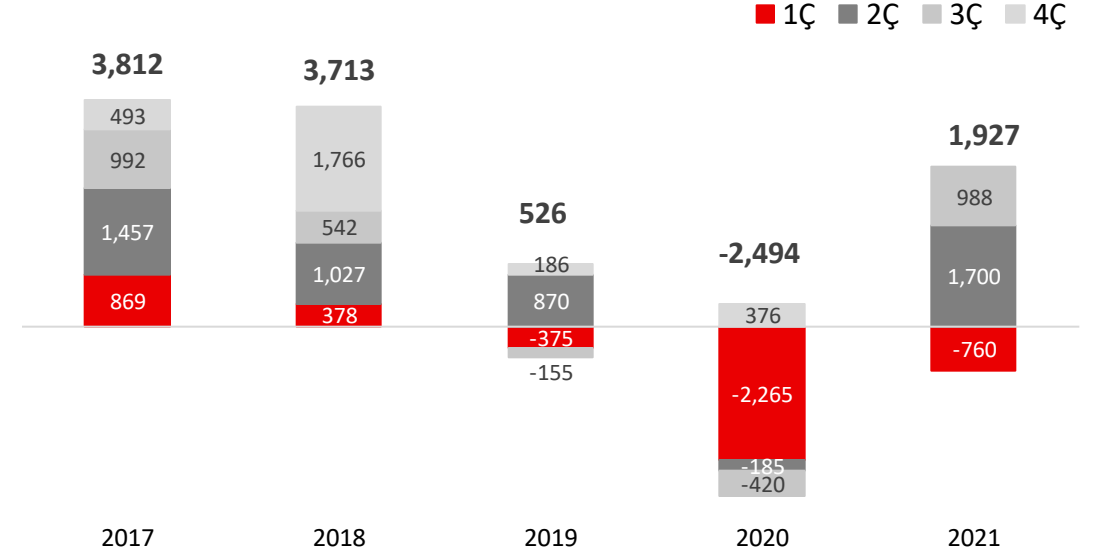
*SPK raporlarında FVÖK, ticari alacakların ve borçların kur etkileri gibi ekstra kalemleri içermektedir. FAVÖK hesaplamamızda kur ile ilgili kalemler uluslararası uygulamalarda alışılmış olduğu gibi FAVÖK'ten muaf tutulmuştur.

Finansal Göstergeler

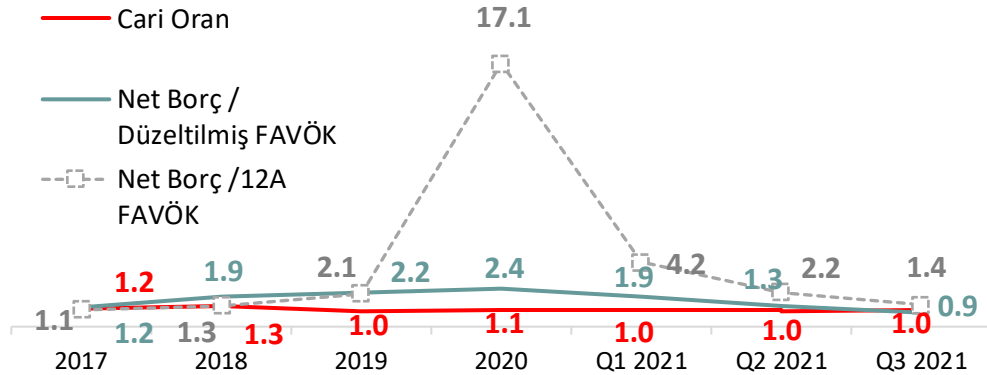
FAVÖK (milyon TL)



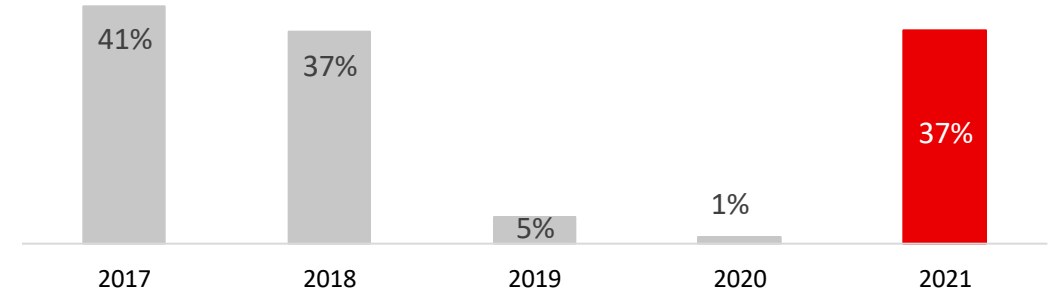
Net Kar¹ (milyon TL)



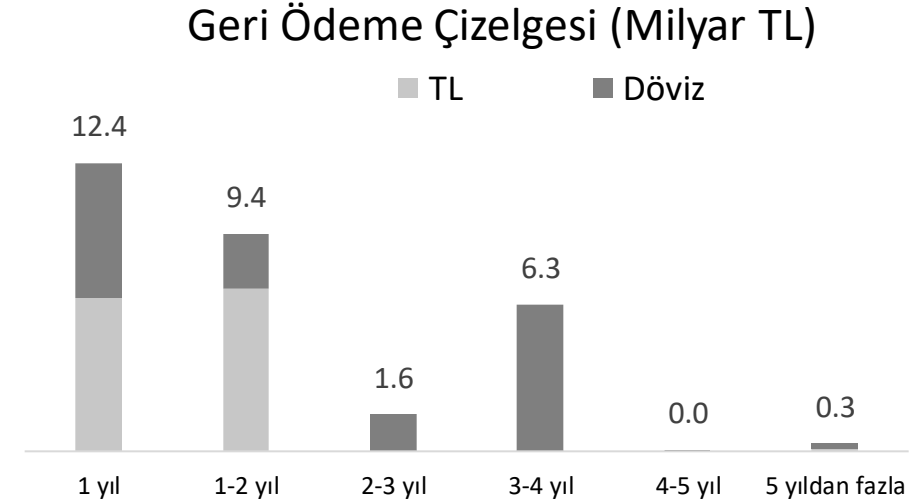
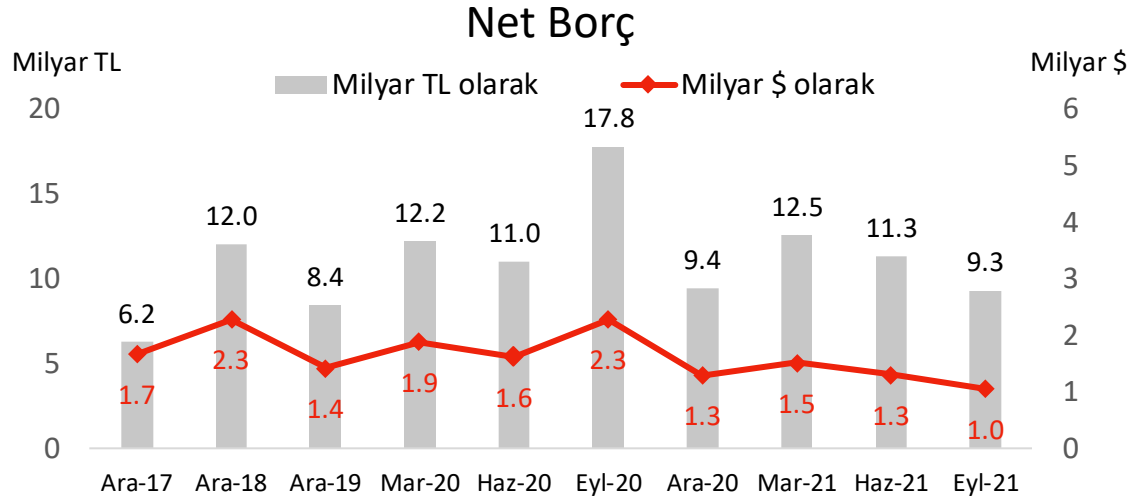
Cari Oran & Net Borç / Düzl. FAVÖK²



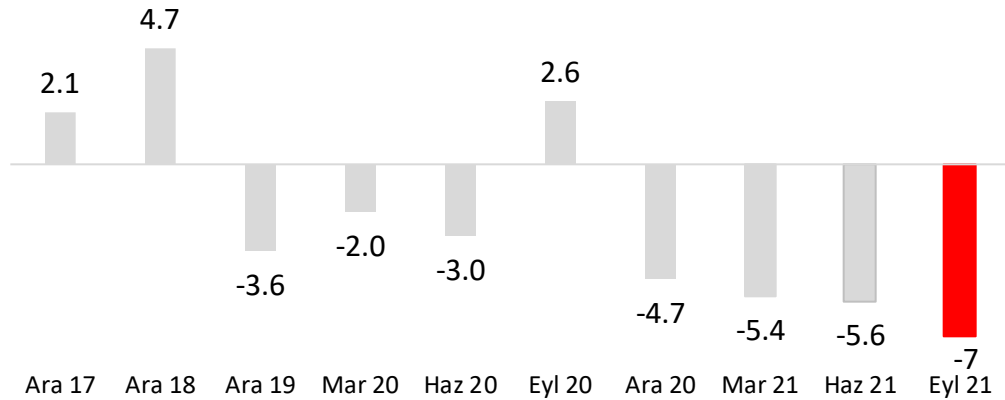
Ortalama Özkaynak Getirisi²



Bilanço Analizi (Milyar TL)



İşletme Sermayesi İhtiyacı (Milyar TL)



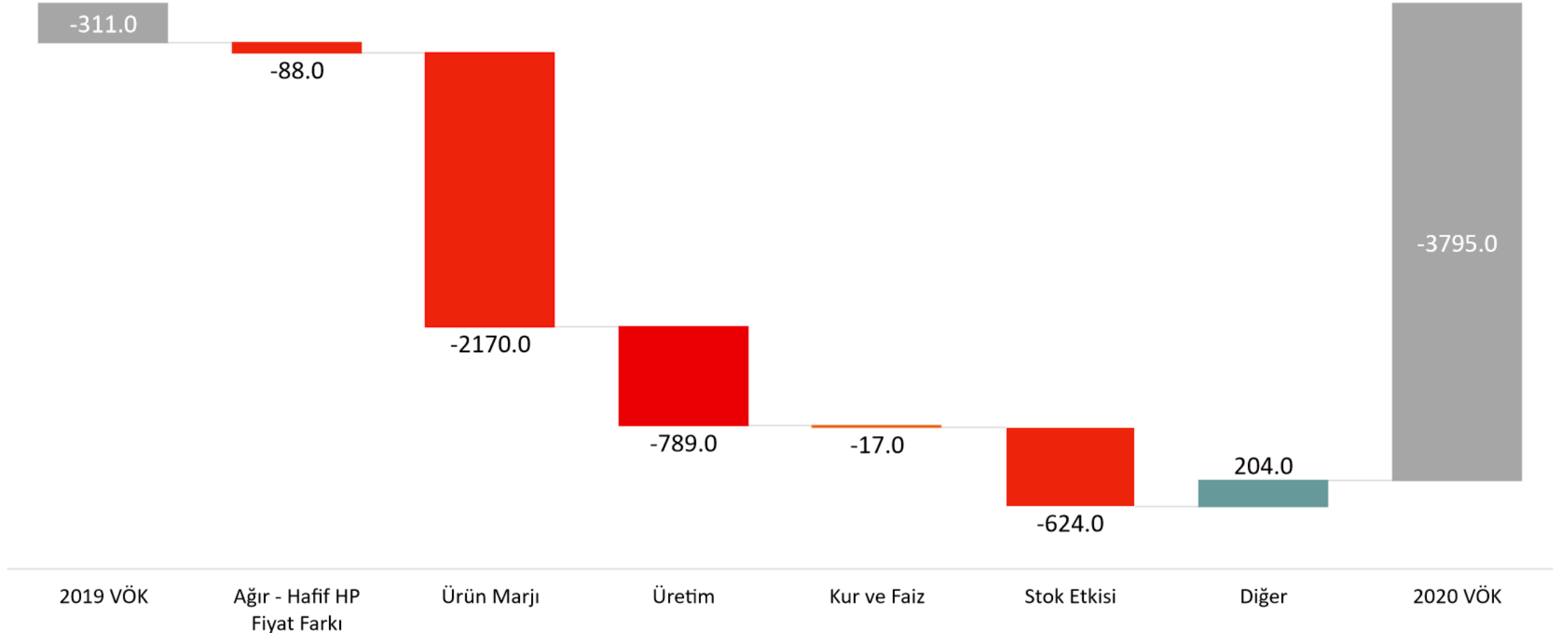
Finansal Yönetim

- Devam eden sıkı net işletme sermayesi yönetimi fonlama ihtiyaçlarını azalttı
- İyileşen faaliyet karlılığı borçluluk seviyelerinin azalmasına katkı sağlıyor

Vergi Öncesi Kar Köprüsü (2019-2020)

2020 VÖK, Covid-19 sonucunda tarihsel düşük seviyelerde olan ürün marjlarından, düşük üretimden ve stok zararlarından olumsuz olarak etkilendi.

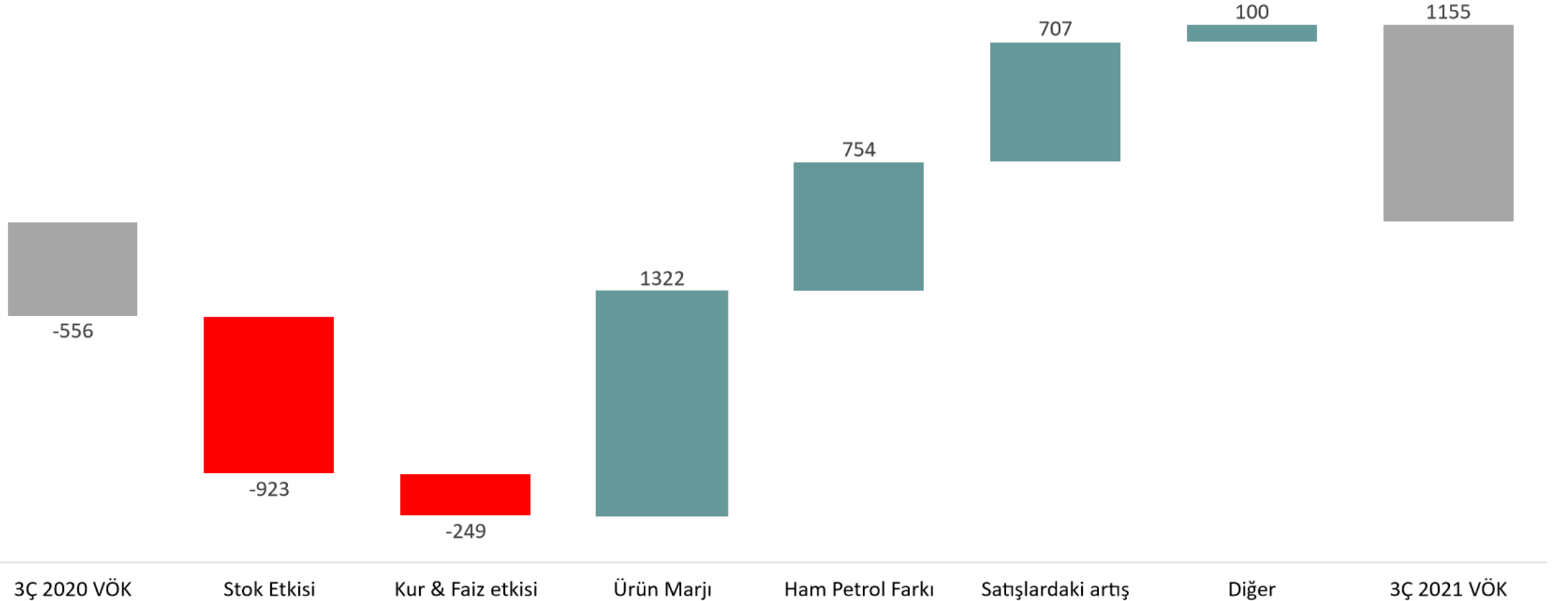
Milyon TL



3Ç Vergi Öncesi Kar Köprüsü (2020-2021)

2021 yılının 3. çeyreğinde VÖK, TL'deki değer kaybına karşın, iyileşen ürün marjları, toplam satış hacmindeki artış açılan ağır-hafif ham petrol fiyat makası ve düşük faiz giderleri ile güçlü bir performans sergiledi.

Milyon TL



2021 Beklentileri

Akdeniz Kompleks Rafineri Marjı Beklentisi: **1,5 - 2,0 \$/v**

Tüpraş Rafineri Marjı Beklentisi: **4,5 - 5,0 \$/v**

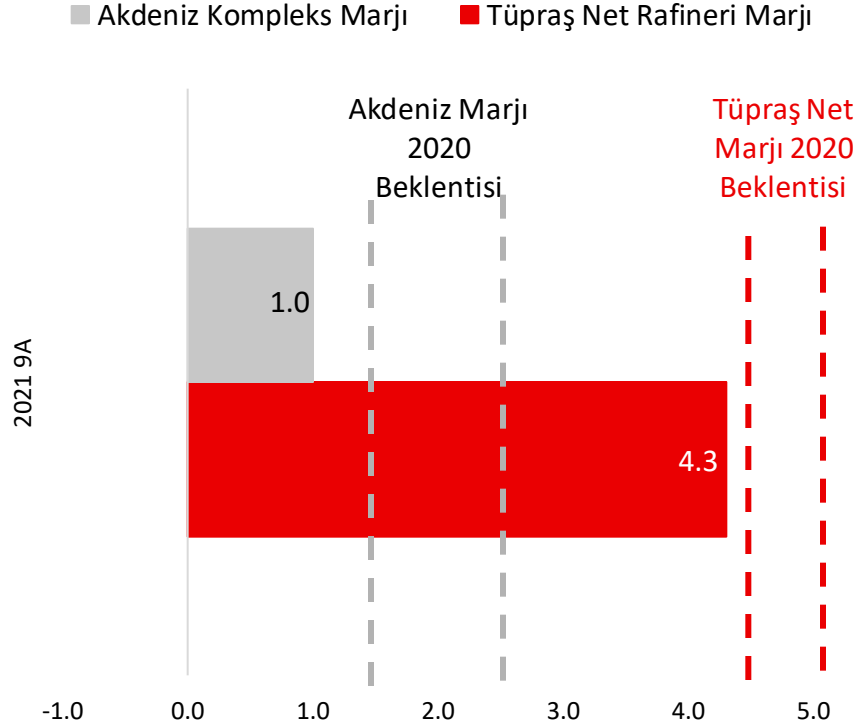
- 25-26 milyon ton üretim, 26-27 milyon ton satış ve 85% - 90% kapasite kullanım oranı

Rafinaj Yatırım Harcaması: **~175 milyon \$**

- Yatırım harcamalarının yaklaşık %50'sinin sürdürülebilirlik odaklı enerji verimliliği ve çevre projeleri için kullanılması hedeflenmektedir

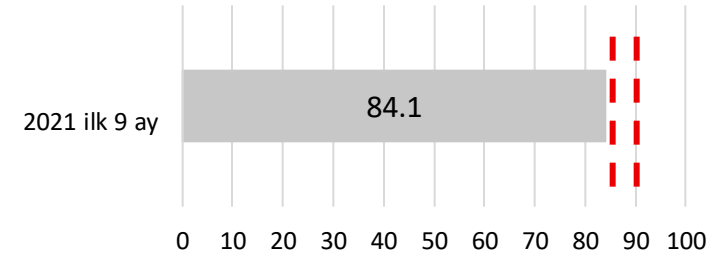
2021 9 Aylık Sonuçlar

Refineri Marjı (\$/v)



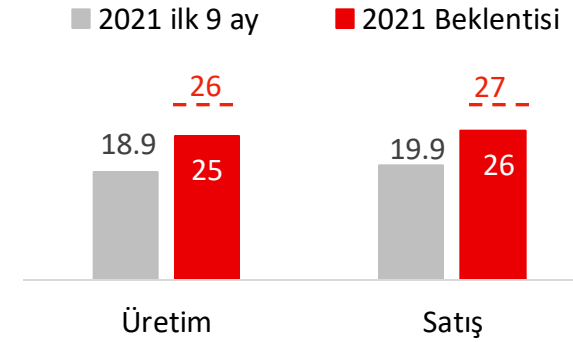
Tüpraş, net rafineri marjı 2021 ilk dokuz ayında 4,3 \$/v olarak gerçekleşti.

Kapasite Kullanım Oranı (%)



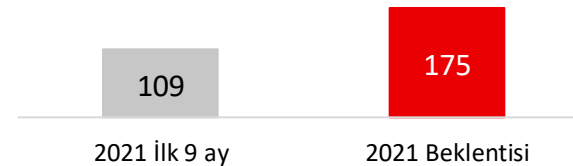
2021 ilk 9 ayında ortalama kapasite kullanım oranı %84 olarak gerçekleşti.

Operasyonel



2021 ilk 9 ayında toplam 19.9 milyon ton satış, 18,9 milyon ton üretim gerçekleştirildi.

Toplam Yatırım Harcamaları (milyon \$)



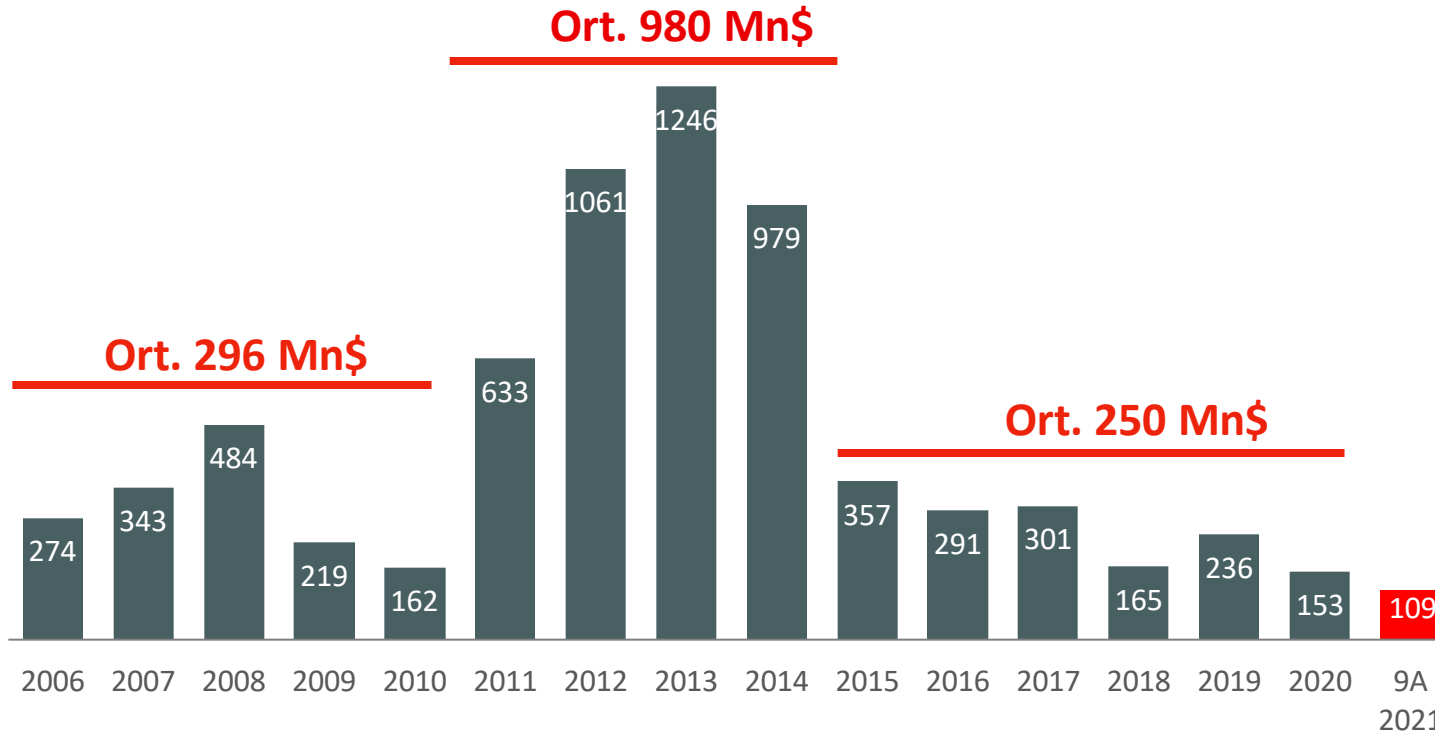
2021 ilk 9 Ayında toplam 109 milyon \$ yatırım harcaması gerçekleştirildi.

Yatırımlar (Milyon USD)

Özelleştirmeden bu yana yaklaşık olarak 6,9 milyar dolar Yatırım gerçekleştirilmiştir.

Nelson Kompleksitesi 9,5'e ulaşmıştır.

Daha ağır ve yüksek kükürtlü ham petrol işleme kabiliyeti sağlanmıştır.



Devam Etmekte Olan Projeler

- FCC iyileştirme/Fırsat Bakımı
- İzmir'deki Vakum ve Lube Complex'lerindeki periyodik bakım 2022'ye ertelendi

Finansal Risk Yönetimi Politikaları

Finansal Disiplin: Tüpraş risk yönetim politikaları; borçluluk, likidite, karşıtaraf riski, emtia, faiz oranı ve kur riski gibi alanlara odaklanmaktadır.

Borçluluk & Likidite

Proaktif likidite riski yönetimi ve finansal oranlarda hedef/kısıt uygulamaları

- Net finansal borç/FAVÖK
- Net finansal borç /Özsermaye
- Cari oran
- Uzun Vadeli Borç Oranı

Karşıtaraf Riski Politikası

Mevduatların değerlendirilmesinde dikkate alınan banka bazlı limitler:

- Kredi derecelendirme skoru ve güçlü sermaye tabanı.
- Tek bir bankaya yatırılacak edilebilecek maksimum mevduat tutarının belirlenmesi.
- Özsermaye tutarına bağlı banka mevduat eşiği.

Faiz Oranı ve Kur

- Sabit/dalgalı finansal borç profili
- Kur riskinin türev araçlarla proaktif yönetimi
- Sıfır kur riskine maruz tutar hedefi

Emtia Hedge Politikası

Stok Hedge Politikası:

- Operasyonel hedge: Optimum stok politikası ve ileri vadeli fiyatlandırma mekanizması.
- Finansal hedge: Tahmini yıl sonu stok seviyesi bağlı olarak, türev araçlar kullanılarak hedge uygulamaları.
- Yıl içerisinde artan hedge oranı.

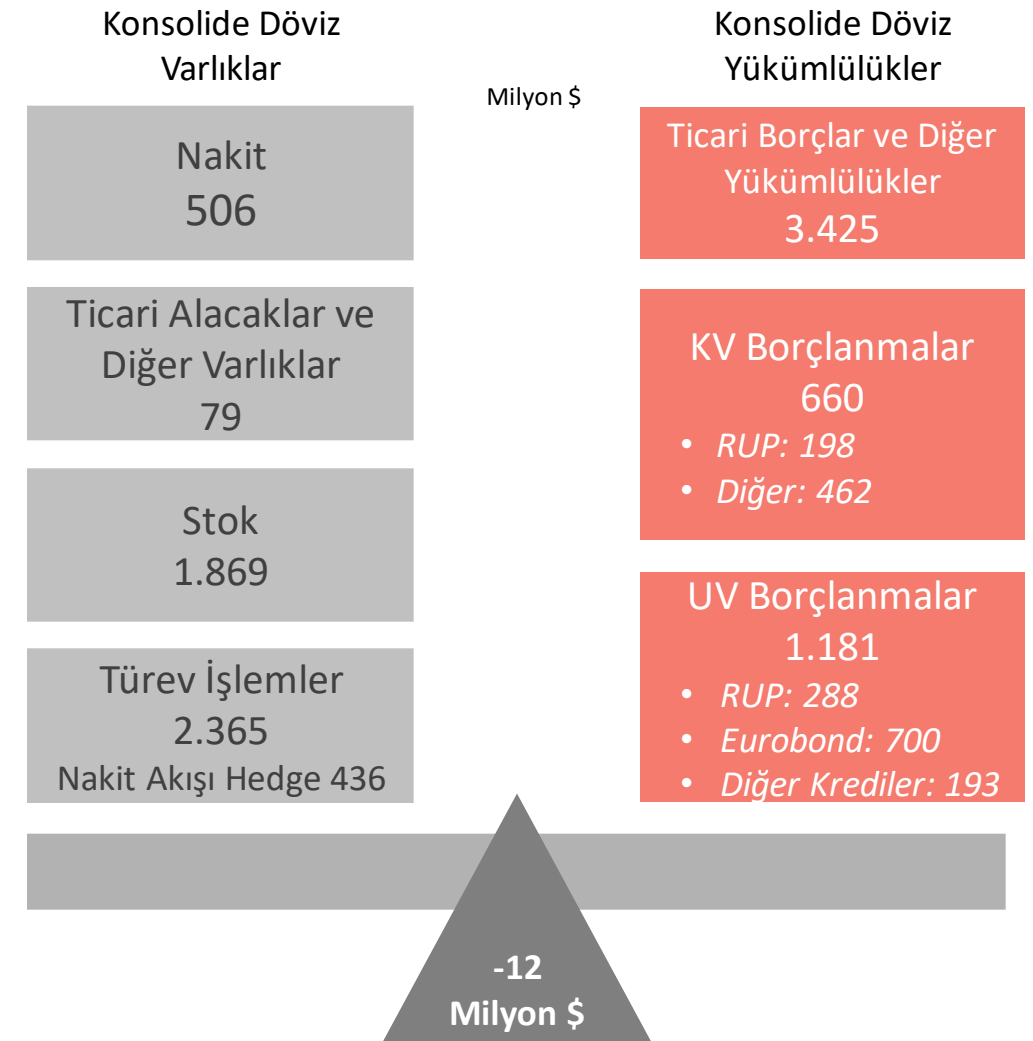
Ürün Marjı Hedge Politikası:

- Finansal hedge: Ürün marjı (benzin, motorin, jet yakıtı, fuel oil) riskini azaltmak için türev araçlar kullanılmaktadır.
- %0-%50 arasında değişen hedge oranı ile 1 yıla kadar vadeyle hedge işlemleri gerçekleştirilmektedir.

Kur Pozisyonu Yönetimi (30 Eylül 2021)

Tüpraş volatilité kaynaklı kur riskini azaltmak için disiplinli döviz politikaları uygulamaktadır.

- Tüpraş'ın ham petrol ve rafine edilmiş ürün satın alımlarının büyük bir bölümü dolar cinsinden gerçekleşmektedir. Ayrıca; Tüpraş, yatırım harcamalarını büyük oranda dolar cinsinde borçlanmalarla finanse etmektedir.
- Doğal Hedge: Tüpraş, dolar bazlı değerlenen ham petrol ve ürün stoklarının sayesinde kur oranlarındaki oynaklığın etkisini bir miktar azaltabilmektedir.
- Nakit Akışı Hedge: RUP Tesisi finansman kredileri için, gerçekleşmesi kuvvetle muhtemel ihracat gelirleri hedge araçları olarak belirlenmiştir.
- Genel bir Koç Holding finansal politikası olarak, Grup şirketlerinin belli limitler içerisinde döviz pozisyonu tutmasına izin verilmektedir.





Ekler

Tüpraş Bilanço (Milyon TL)

	30.09.2021	31.12.2020	Fark	Fark (%)
Dönen Varlıklar	49.497	30.663	18.834	61
Nakit ve nakit benzerleri	20.797	19.825	972	5
Ticari alacaklar	7.941	1.736	6.205	358
Türev araçlar	736	380	356	94
Stoklar	16.260	7.701	8.559	111
Peşin ödenmiş giderler	272	234	38	16
Diğer dönen varlıklar	3.492	788	2.704	343
Duran Varlıklar	31.572	30.505	1.066	3
Finansal varlıklar ve iştirakler	1.569	1.330	239	18
Sabit varlıklar	22.485	22.137	347	2
Türev araçlar	82	88	-6	-6
Peşin ödenmiş giderler	102	135	-33	-24
Ertelenmiş vergi varlığı	5.538	5.002	535	11
Diğer duran varlıklar	1.796	1.813	-17	-1
Toplam Varlıklar	81.069	61.169	19.900	33
Kısa Vadeli Yükümlülükler	49.222	28.341	20.882	74
Finansal borçlanmalar	12.421	8.502	3.920	46
Ticari borçlar	31.221	14.137	17.083	121
Türev araçlar	610	763	-152	-20
Kısa vadeli karşılıklar	304	142	162	114
Diğer KV yükümlülükler	4.666	4.796	-131	-3
Uzun Vadeli Yükümlülükler	18.046	21.155	-3.109	-15
Finansal borçlanmalar	17.642	20.743	-3.102	-15
Uzun vadeli karşılıklar	356	356	0	0
Türev araçlar	37	45	-9	-19
Diğer UV yükümlülükler	12	10	2	16
Ana ortaklığa ait özkaynaklar	13.535	11.446	2.089	18
Kontrol gücü olmayan paylar	265	226	39	17
Toplam kaynaklar	81.069	61.169	19.900	33

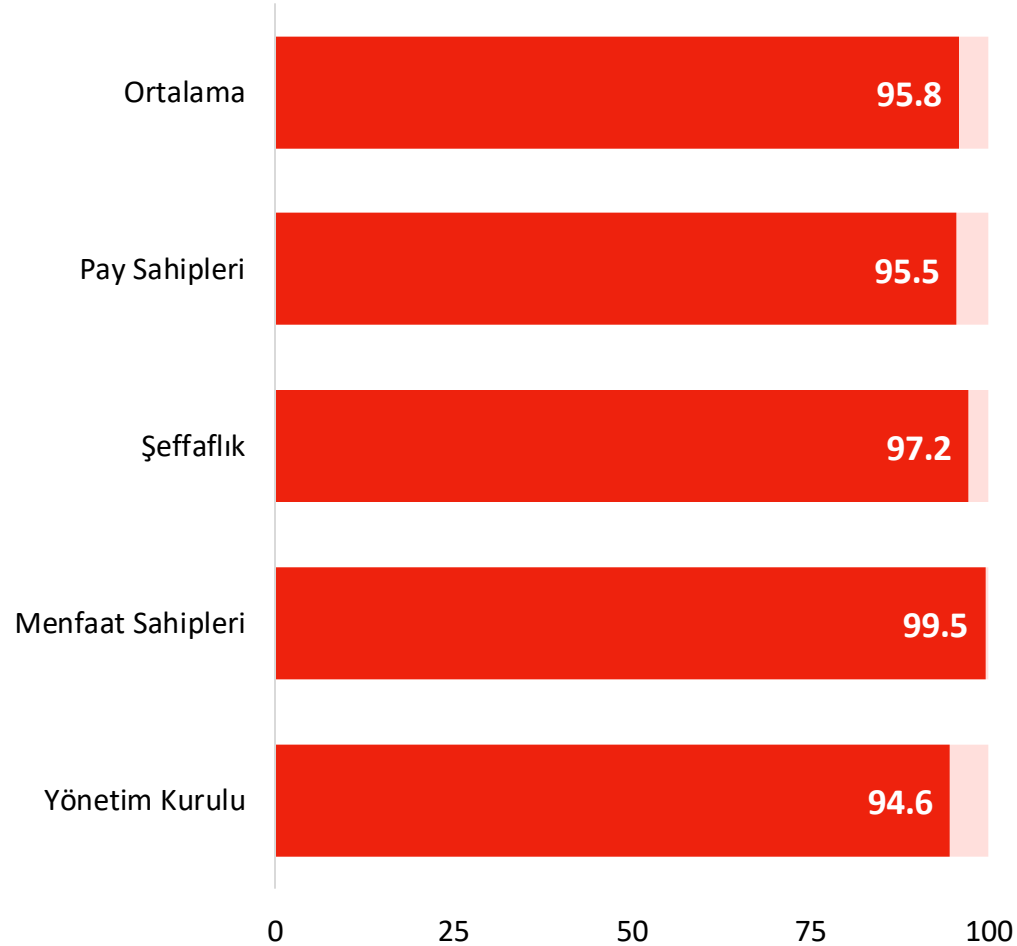
2021 Rafineri Bakım Çizelgesi

Rafineri	Ünite	Başlangıç (Çeyrek)	Süre (hafta)	Amaç	Durum
Batman	Crude Oil & Vacuum	1Ç	7*	Mevsimsel	Tamamlandı
İzmir	Crude Unit	1Ç	9	İyileştirme/Fırsat Bakımı	Tamamlandı
	CCR	1Ç	10		Tamamlandı
	FCC	1Ç	9		Tamamlandı
	Isomerization	1Ç	10		Tamamlandı
	Desulphurizer	1Ç	11		Tamamlandı
	Vakum	4Ç	6	Periyodik Bakım	Ertelendi (2022)
	Lube Complex	4Ç	6	Periyodik Bakım	Ertelendi (2022)
İzmit	Desulphurizer	1Ç	4	Periyodik Bakım	Tamamlandı
	FCC	1Ç	41	İyileştirme	Devam Ediyor
	Ham Petrol Unitesi	4Ç	2	Periyodik Bakım	Tamamlandı
Kırıkkale					

(*) Bu bakım 2020'nin 4. çeyreğinde başlamıştır. Tablodaki süre bakımın 2021'e tekabül eden kısmını göstermektedir.

Güçlü Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notu

Tüpraş BIST Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notu



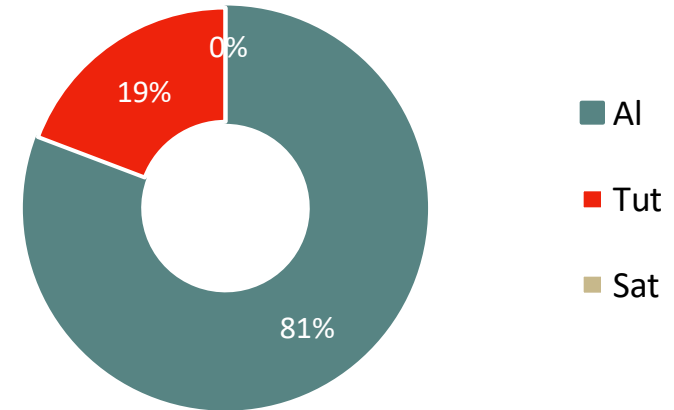
Kaynak: SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. (Ekim 2021)

*Kaynak: 30 Eylül itibariyle

Kredi Derecelendirme Notları

Uzun Vadeli Yabancı Para	FitchRatings	MOODY'S	S&P Global Ratings
Tüpraş	B+ (Durağan)	B2 (Negatif)	
Türkiye	BB- (Negatif)	B2 (Negatif)	B+ (Durağan)
Koç Holding		B2 (Negatif)	BB- (Durağan)

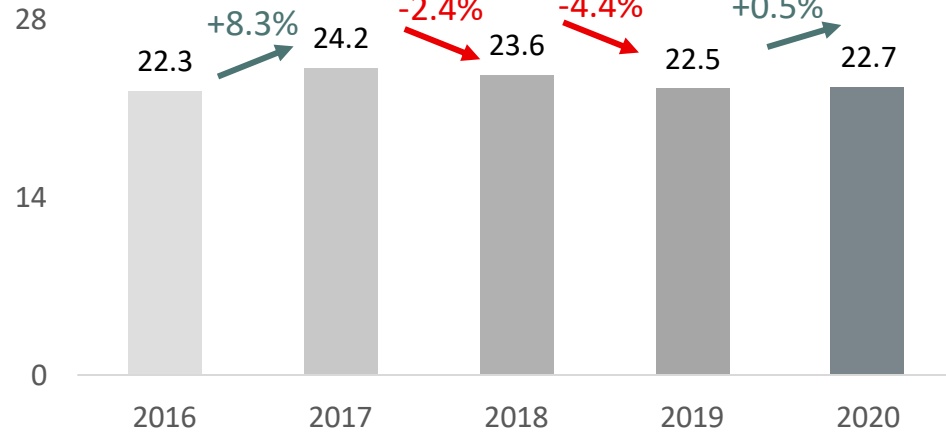
Analist Tavsiyeleri*



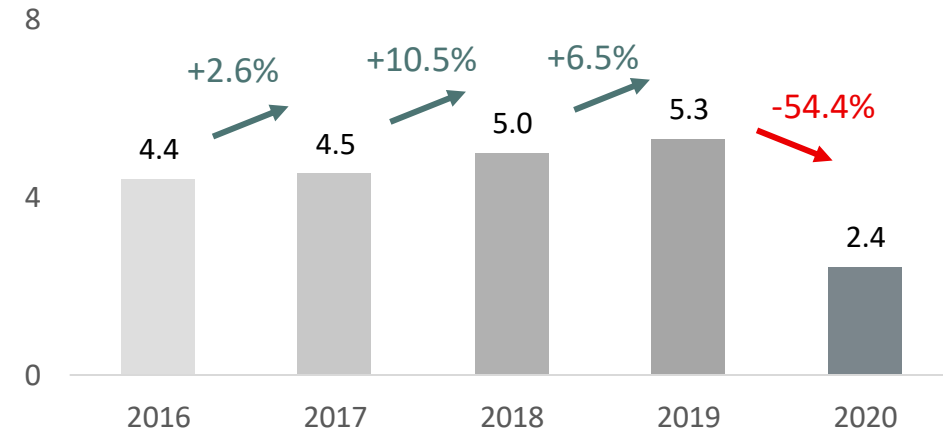
Türkiye Petrol Ürünleri Talebi 2016-2020

Million Ton

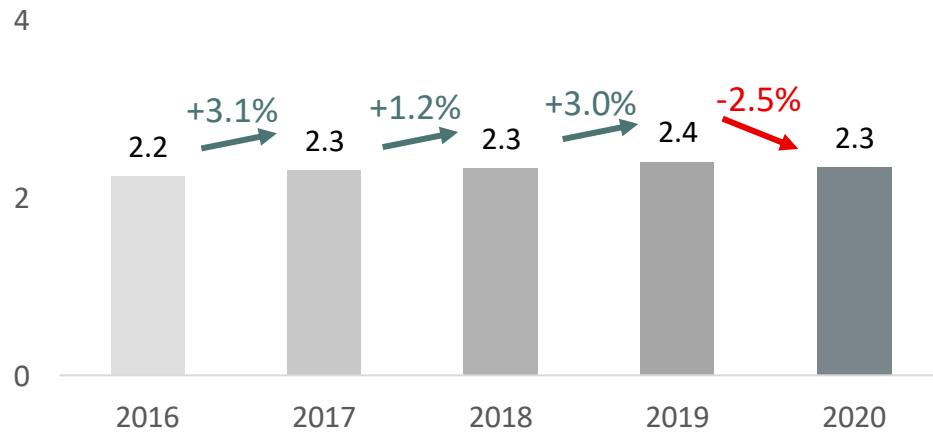
Motorin



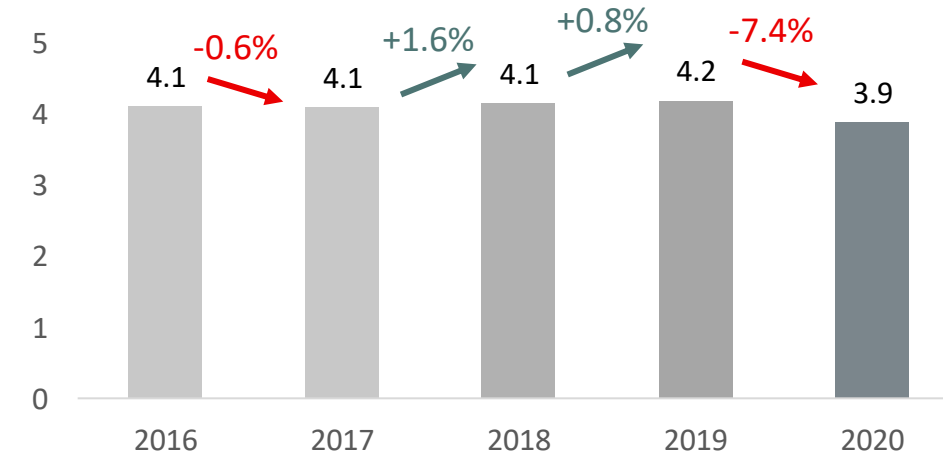
Jet Yakıtı*



Benzin



LPG



Kaynak: Tüpraş ve EPDK

* Transit uçuşlar dahil

Rekabet – Bölgesel Rekabet

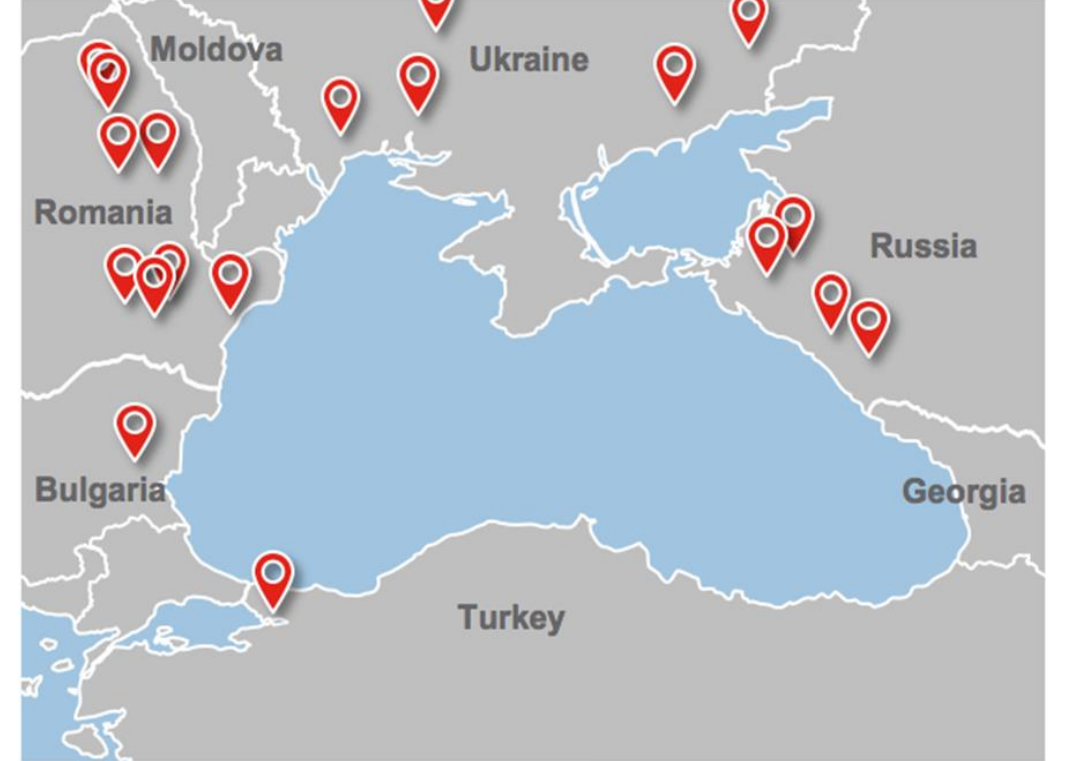
- Tüpraş, Akdeniz ve Karadeniz piyasalarında toplam 71 rafineri ile rekabet etmektedir.
- Akdeniz Bölgesi ürün dengesi; Orta Doğu, Kuzey Batı Avrupa ve Asya kaynaklı ürün akışından da etkilenmektedir.

Akdeniz



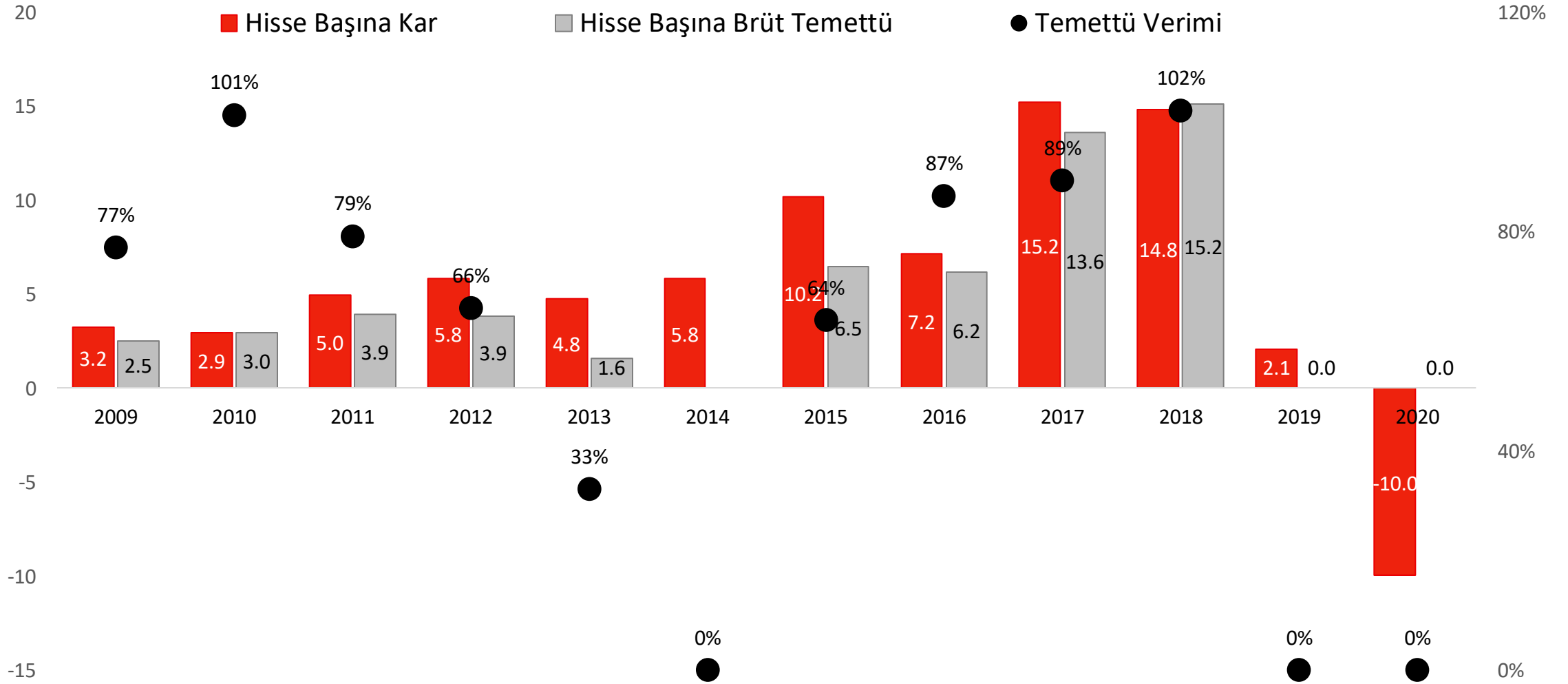
54 Rafineri ~7,8mv/g

Karadeniz



17 Rafineri ~1,8 mv/g

Temettü (TL)

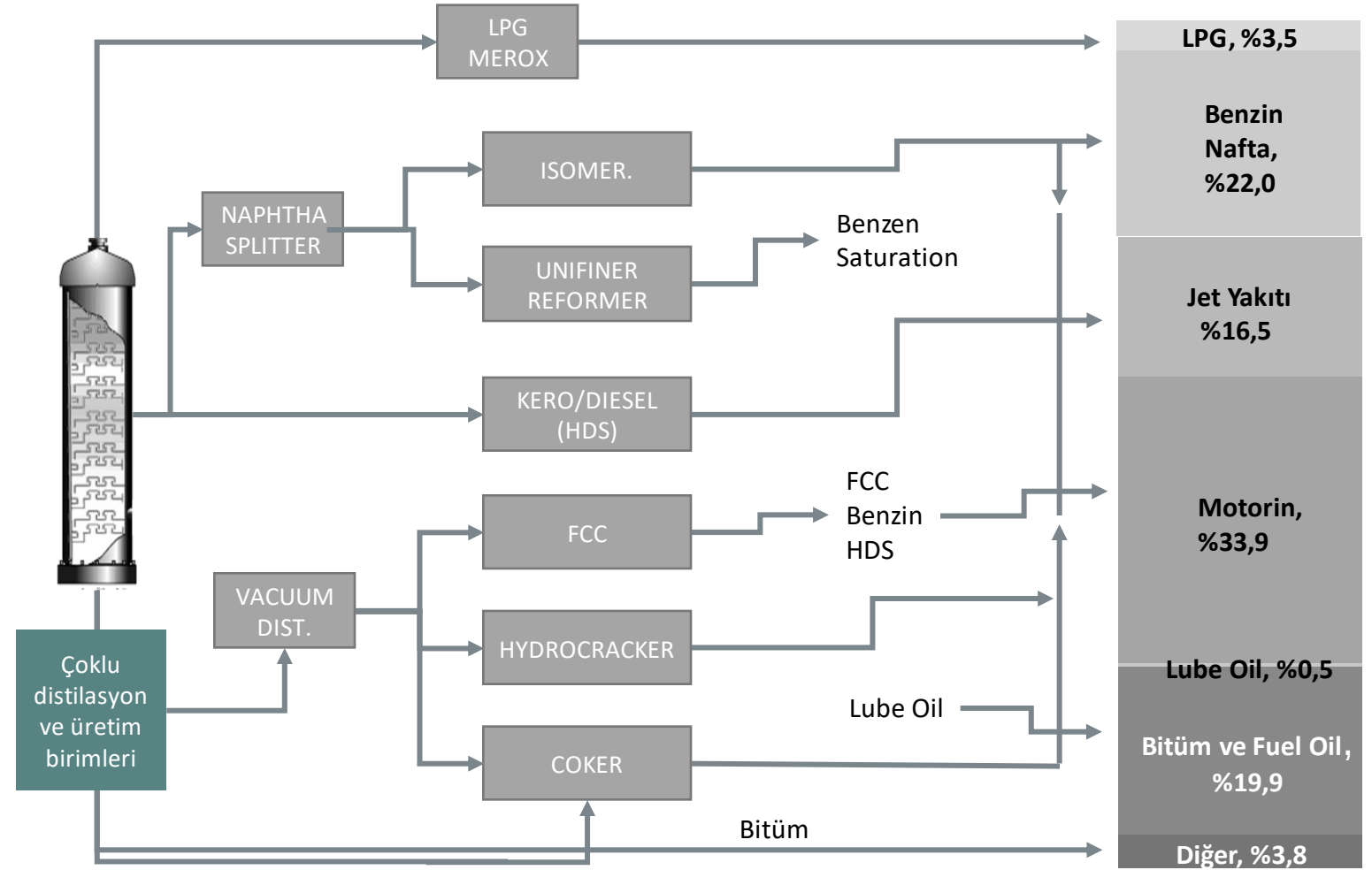


Tüpraş Ürün Akışı ve Verim Kırılımı

- Tüpraş 30 milyon ton üretim kapasitesine sahiptir.
- Tüpraş, 4 rafinerisini entegre sistem optimizasyonu programı ile işletmektedir.

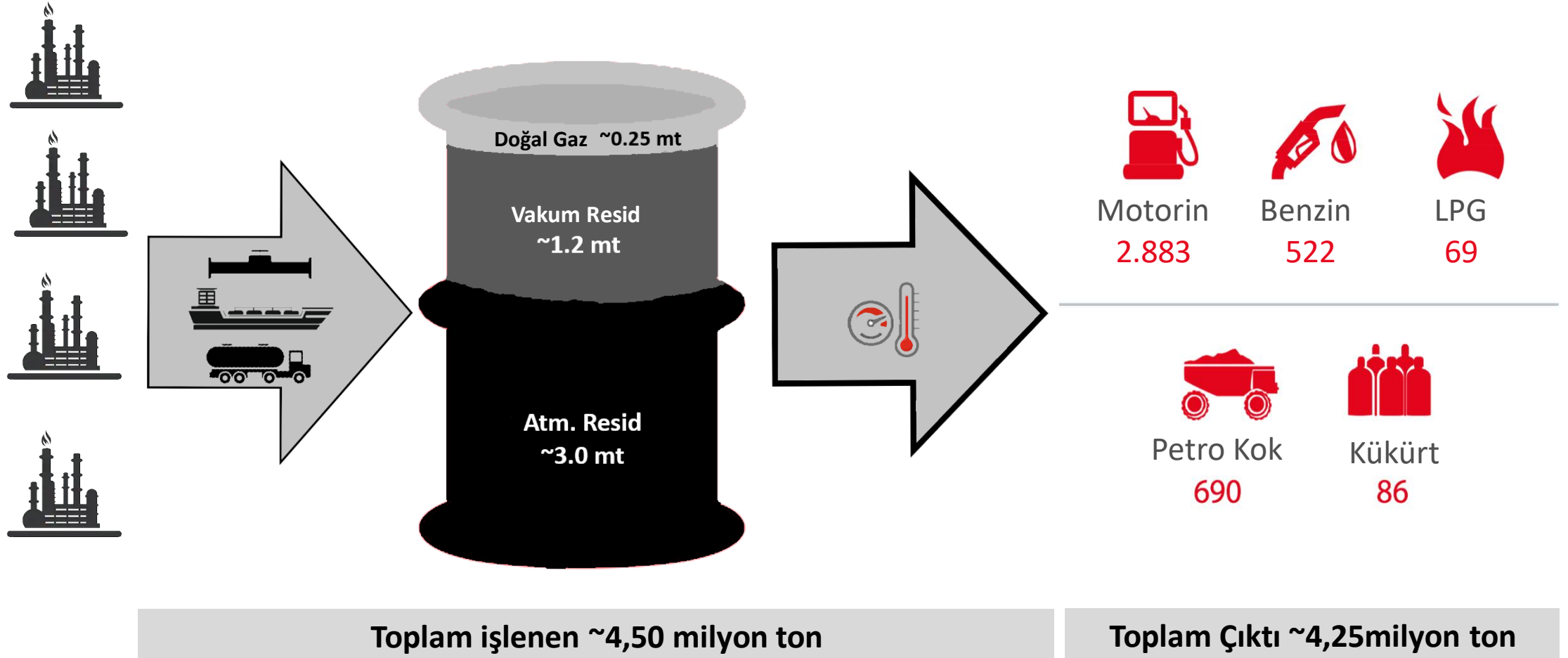
Ana Üniteler	Ünite Adedi	Kapasite (m ³ /g)
CRUDE OIL DIST.	8	99.420
VACUUM DIST.	8	42.752
HYDROCRACKER	4	18.032
ISOMERATION	3	7.804
UNIFINER REFORMER	5	16.225
KERO/DIESEL (HDS)	9	37.265
FCC	2	4.650
COKER	1	9.000
NAPHTA SPLITTER	8	
LPG MEROX	6	

Akış Diyagramı



RUP – Fuel Oil Dönüşüm Tesisi

- 2015 yılında tamamlanan Fuel Oil Dönüşüm Tesisi (RUP¹) ile Tüpraş önemli bir değişimi gerçekleştirmiş oldu.
- Tesisin ilk periyodik bakımı ise 2019'un ikinci çeyreğinde tamamlandı.



¹ Residuüm Upgrade Plant

Tüpraş – Sürdürülebilirlik (ÇSY) – On yılı geçkin adanmışlık



Tüpraş sürdürülebilirlik programını 2008 yılında başlattı ve son on yılda pek çok başarıyı geride bıraktı.

~500

Enerji verimliliği
projesi sayesinde

~35.000 TJ

tasarruf ve

2,4 mt CO2

azaltımı

%11,5

katı atık geri
dönüşüm artışı

%45,5

Temiz su kullanımı
düşüşü

20,7 puan

Enerji yoğunluğu
düşüşü

~209 MTL

bağış ve sponsorluk

%76,5

Kadın çalışan sayısı
artış oranı

~1,2 mn

İş-saat OSG eğitimi

Kurumsal yönetim
derecelendirme notu artışı

+1,3 puan

Üst ve orta düzey yönetimde kadın temsil oranı

17%



Ayrıntılar için Sürdürülebilirlik Raporumuza göz atın

Tüpraş – Sürdürülebilirlik (ÇSY) - 2020 Başarıları

Çevresel Sorumluluk



- Sanayide Enerji Verimliliği (SENER) Proje Yarışması'nda, Kırıkkale Rafinerisi “Enerji Optimizasyonu Çalışmaları” projesiyle 2.'cilik, İzmit Rafinerisi “Hydroproses Üniteleri Operasyonel Enerji Optimizasyonu” projesiyle Jüri Özel Ödülü almıştır.
- İzmit Rafinerisi, “Sürdürülebilir İş Ödülleri”nde Atık Yönetimi Ödülü kazanmıştır.
- **%63,6** atık su geri dönüşüm oranı
- **%58,8** katı atık geri dönüşüm oranı

Sosyal Destek



- Pandeminin ilk günlerinde 60 gönüllü öğretmen ile hızlıca koordine olunarak, robotik kodlama sınıflarındaki 3D yazıcılarla, sağlık çalışanları için 10 bin adet siperli maske üretilmiş ve İl Sağlık Müdürlüklerine teslim edilmiştir. Bu proje, Aralık 2020’de TISK Ortak Yarınlar Birlikte Mümkün Yarışması’nda “Birlikte Mümkün” ödülüne layık görülmüştür.

Yönetim Mükemmeliyeti

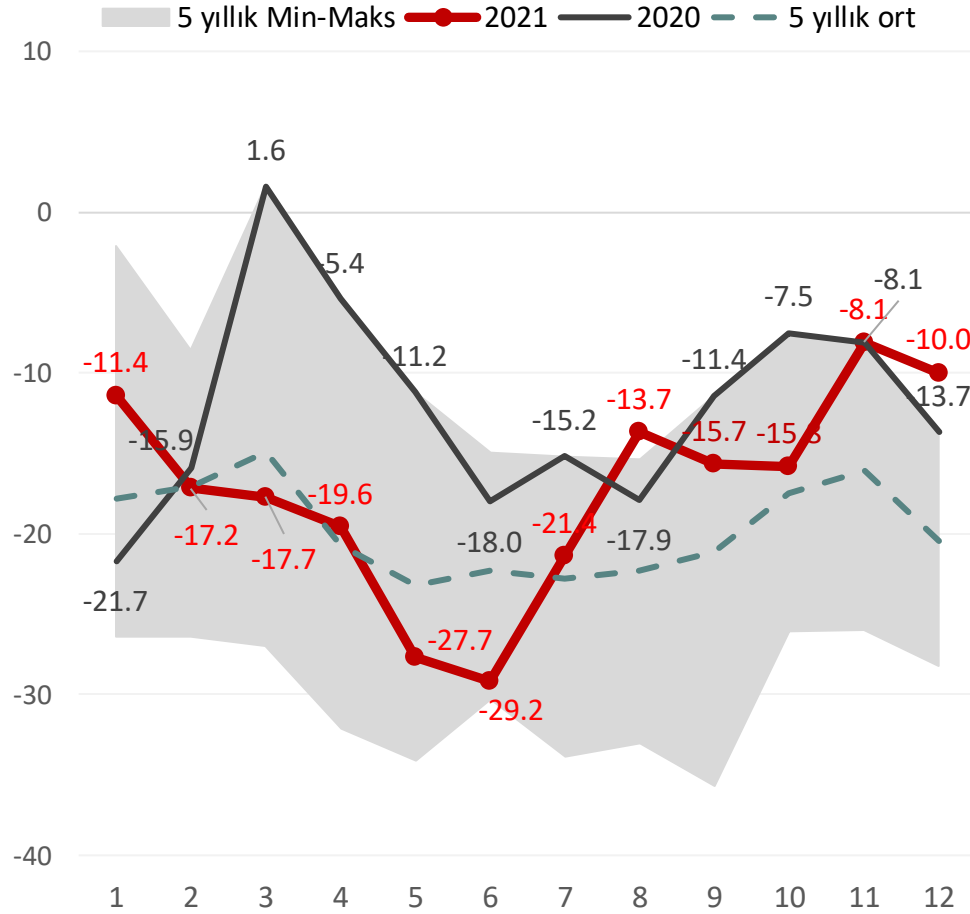


- **9,58** Kurumsal Yönetim Derecelendirme Notu
- Yönetim kurulunda **%18** kadın temsil oranı, bu oranın önümüzdeki 5 yıl içerisinde **%25’e** yükselmesi hedeflenmektedir.
- Üst ve orta düzey yönetimde **%20** kadın temsil oranı

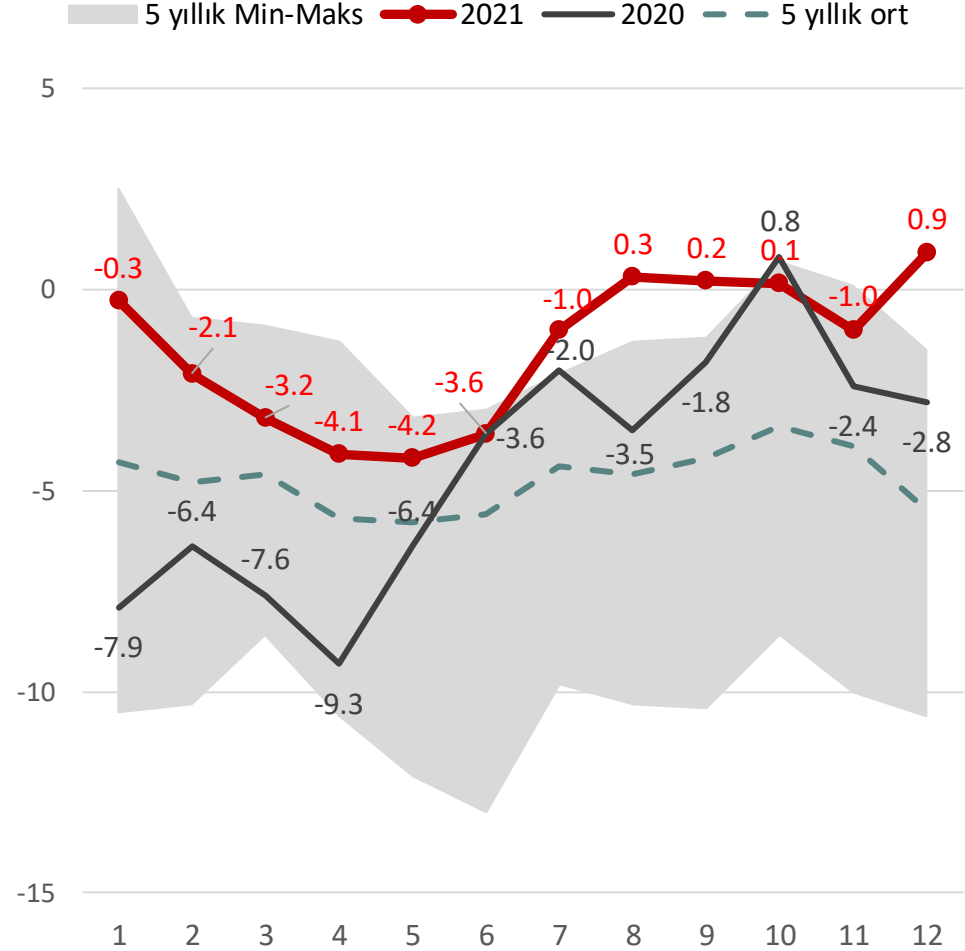
LPG ve Nafta Ürün Marjları

\$/v

LPG



Nafta



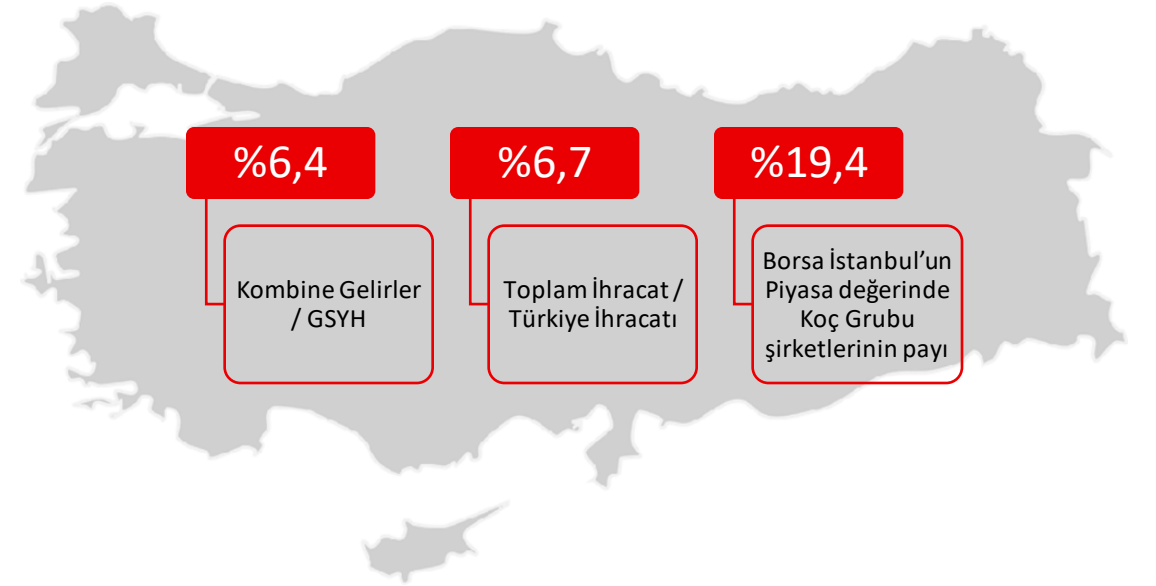
5 yıllık data 2016-2020, 31 Aralık 2021 tarihi itibarıyla

Türkiye'nin Lider Topluluğu

- Koç Holding; Türkiye'nin en büyük sanayi ve servis şirketleri topluluğudur.
- Fortuna Global 500¹ listesindeki tek Türk Şirketi

Sektörlerinde Öncü

- Yüksek büyüme potansiyeli taşıyan enerji, otomotiv, dayanıklı tüketim ve finans gibi sektörlerde rekabet avantajı ile öncü konum.



Notlar: Veriler, 2020 yılı sonu itibariyledir.
(1) 2020 Raporu (Konsolide gelirler baz alınmıştır.)



Yatırımcı
Sunumu

Güncel
Telekonferans



Sürdürülebilirlik
Raporu

iletişim için: tuprasir@tupras.com.tr