



**AKSA**

Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.



**AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**

**01.01.2019-30.09.2019  
ARA HESAP DÖNEMİNE AİT  
FAALİYET RAPORU**

# İÇİNDEKİLER

<b>I</b>	<b>ŞİRKET PROFİLİ</b>	<b>1-3</b>
	Şirket Bilgileri	1
	Kısaca Aksa	1
	Misyon	1
	Yüksek Hedeflerimiz	1
	Sermaye ve Ortaklık Yapısı	2
	Yönetim Kurulu	2
	Denetimden Sorumlu Komite	2
	Kurumsal Yönetim Komitesi	2
	Riskin Erken Saptanması Komitesi	3
	Şirket Yönetimi	3
<b>II</b>	<b>KISACA AKRİLİK ELYAF VE KARBON ELYAF SEKTÖRÜ</b>	<b>3-4</b>
<b>III</b>	<b>SATIŞLAR</b>	<b>4</b>
<b>IV</b>	<b>ÜRETİM VE KAPASİTE</b>	<b>4</b>
<b>IV</b>	<b>YAPILAN ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME FAALİYETLERİ</b>	<b>4</b>
<b>VI</b>	<b>YATIRIMLAR</b>	<b>4</b>
<b>VII</b>	<b>DÖNEM İÇERİSİNDEKİ ÖNEMLİ GELİŞMELER</b>	<b>4</b>
<b>VIII</b>	<b>ŞİRKET HİSSE SENEDİ PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER</b>	<b>5</b>
<b>IX</b>	<b>2019 YILI BEKLENTİLERİ</b>	<b>5</b>
<b>X</b>	<b>RİSK YÖNETİMİ</b>	<b>5-6</b>
<b>XI</b>	<b>BAŞLICA FİNANSAL GÖSTERGELER</b>	<b>6-7</b>

# AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

## 1 OCAK- 30 EYLÜL 2019 ARA HESAP DÖNEMİNE İLİŞKİN FAALİYET RAPORU

---

### I - ŞİRKET PROFİLİ

#### Şirket bilgileri

<b>Ticari Ünvanı</b>	: Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.
<b>İşlem Gördüğü Borsa</b>	: Borsa İstanbul ("BİST")
<b>İşlem Sembolü</b>	: AKSA
<b>Merkez / Fabrika Adresi</b>	: Merkez Mahallesi Yalova-Kocaeli Yolu Caddesi No:34 Çiftlikköy- Yalova,Türkiye
<b>Web Sitesi</b>	:www.aksa.com, ir@aksa.com
<b>E-posta</b>	: aksa@aksa.com
<b>Telefon No</b>	: (226) 353 25 45
<b>Faks No</b>	: (226) 353 33 07

#### Kısaca Aksa

Ana faaliyet konusu akrilik esaslı tow, tops ve elyaf üretimi olan Akkök Şirketler Grubu'na bağlı Aksa Akrilik Kimya Sanayi A.Ş. 21 Kasım 1968 tarihinde %100 Türk sermayesiyle kuruldu. Yalova'daki fabrikasında 1971'de 5.000 ton/yıl kapasiteyle üretime başladı. İlk kez 1977'de dış pazara açıldı. Yıllar içinde gelişme ve ilerleme odaklı üretim politikasından ödün vermeden 352.000 ton/yıl üretim kapasitesine ulaşmıştır. Aksa, akrilik elyaf kapasitesinin yanı sıra 145 MWe kapasiteli enerji üretim lisansına sahip olup, elektrik ve buhar üretimi de şirket faaliyet konularına dahildir. Karbon elyaf üretimi ise Aksa'nın %50 müşterek yönetime tabi ortaklığı olan DowAksa Advanced Composites Holdings BV'nin %100 iştiraki olan DowAksa İleri Kompozit Malzemeler San. Ltd. Şti. çatısı altında 3.500 ton/yıl kapasite ile devam etmektedir.

Türkiye'nin tek akrilik elyaf üreticisi olan Aksa, aynı zamanda Dünya elyaf sektöründe tek çatı altında faaliyet gösteren en büyük akrilik elyaf üreticisidir.

#### Misyon

Lideri olduğumuz sektörü yönlendirmek ve paydaşlarımıza sürdürülebilir değer yaratmak.

#### Yüksek hedeflerimiz

Sürdürülebilir büyüme ve karlılık amacıyla; teknolojimize yatırım yaparak operasyonel mükemmeliyeti en yüksek düzeye taşımak; akrilik elyaf için yeni kullanım alanları bulmak; yeni ürünler, stratejik işbirlikleri yoluyla büyümek.

**AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**  
**1 OCAK- 30 EYLÜL 2019 ARA HESAP DÖNEMİNE İLİŞKİN**  
**FAALİYET RAPORU**

**I - ŞİRKET PROFİLİ (Devamı)**

**Sermaye ve Ortaklık Yapısı**

Şirket'in ortaklık yapısı ve sermaye bilgileri aşağıdaki gibidir:

**Sermaye Bilgileri**

Çıkarılmış Sermaye : 185.000.000 TL

Kayıtlı Sermaye : 425.000.000 TL

**Ortaklık Yapısı**

	Pay Tutarı(TL)	Oran (%)
Akkök Holding A.Ş.	73.237.497	39,59
Emniyet Ticaret A.Ş.	34.638.843	18,72
Diğer (*)	77.123.660	41,69
<b>Toplam</b>	<b>185.000.000</b>	<b>100,00</b>

(\*) 30 Eylül 2019 tarihi itibarıyla Aksa hisselerinin %37,68'lik kısmı Borsa İstanbul (BİST)'da fiili dolaşımda olup %1,96'lık kısmı ise hisse geri alım programı çerçevesinde şirket sahipliğinde bulunmaktadır.

Şirketin sermayesi her biri 1 Kr itibari değerinde 18.500.000.000 adet nama yazılı hisseden oluşmaktadır.

**Yönetim Kurulu ve Komiteler**

**Yönetim Kurulu:**

Adı Soyadı	Unvanı	Görev Başlangıç	Süre
Raif Ali DİNÇKÖK	Yön. Kur. Başkanı	02.04.2019	1 Yıl
Mehmet Ali BERKMAN	Yön. Kur. Başkan Vekili	02.04.2019	1 Yıl
Nilüfer DİNÇKÖK ÇİFTÇİ	Yönetim Kurulu Üyesi	02.04.2019	1 Yıl
Alize DİNÇKÖK	Yönetim Kurulu Üyesi	02.04.2019	1 Yıl
Ahmet Cemal DÖRDÜNCÜ	Yönetim Kurulu Üyesi	02.04.2019	1 Yıl
İzer LODRİK	Yönetim Kurulu Üyesi	02.04.2019	1 Yıl
Mehmet Abdullah Merih ERGİN	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	02.04.2019	1 Yıl
Başar AY	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	02.04.2019	1 Yıl
İlknur GÜR URALCAN	Bağımsız Yönetim Kurulu Üyesi	02.04.2019	1 Yıl

**Denetimden Sorumlu Komite:**

Adı Soyadı	Unvanı	Görev Başlangıç
İlknur GÜR URALCAN	Komite Başkanı	17.04.2019
Başar AY	Komite Üyesi	17.04.2019

**Kurumsal Yönetim Komitesi:**

Adı Soyadı	Unvanı	Görev Başlangıç
Başar AY	Komite Başkanı	17.04.2019
Mehmet Abdullah Merih ERGİN	Komite Üyesi	17.04.2019
Erdinç KAZAK	Komite Üyesi (Lisanslı Personel)	17.04.2019

# AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

## 1 OCAK- 30 EYLÜL 2019 ARA HESAP DÖNEMİNE İLİŞKİN FAALİYET RAPORU

### I - ŞİRKET PROFİLİ (Devamı)

#### Riskin Erken Saptanması Komitesi:

Adı Soyadı	Unvanı	Görev Başlangıç
Mehmet Abdullah Merih ERGİN	Komite Başkanı	17.04.2019
İlknur GÜR URALCAN	Komite Üyesi	17.04.2019
Fırat DUMAN	Komite Üyesi (İç Denetim)	17.04.2019

#### Şirket Yönetimi:

Adı Soyadı	Unvanı
Cengiz TAŞ	Genel Müdür
Sabri ARCA	Genel Müdür Yardımcısı - Pazarlama Satış ve İş Geliştirme
Abdullah OCAK	Yatırım ve Bakım Direktörü
Aydın Fethi BAYTAN	İnsan Kaynakları ve Kurumsal Gelişim Direktörü
Ceyhan ARIK	Enerji Direktörü
Didem TUNÇBİLEK	İş Geliştirme Direktörü
Erdinç KAZAK	Mali İşler Direktörü
Gürcan KOMAN	Fabrika Direktörü
Haydar İNAN	Tedarik Zinciri Direktörü
Serhan BELENER	Acryluna Pazarlama ve Satış Direktörü

### II - KISACA AKRİLİK ELYAF VE KARBON ELYAF SEKTÖRÜ

2018 yılı global akrilik elyaf talebi 1,5 milyon ton seviyesinde gerçekleşmiştir. Yapılan araştırmalar, Dünya akrilik elyaf talebinin 2019 yılında 1,4-1,5 milyon ton, öngörülebilir gelecekte ise 1,6 – 1,8 milyon ton seviyelerine tekrar yükselmesi beklenmektedir. Türkiye akrilik elyaf talebi ise 2018 yılında 207 bin ton olarak gerçekleşmiştir. 2019 yılında bir miktar daha düşük gerçekleşmesi beklenmekte birlikte dokuz aylık talep 145 bin ton seviyesindedir. Aksa'nın 2018 içerisinde global pazar payı %18, yurtiçi pazar payı %68 dolaylarındadır. 2019 yılı ilk dokuz aylık dönemde ise yurtiçi pazar payı % 69 olarak gerçekleşmiştir.

Türk tekstil endüstrisine akrilik elyaf ürünlerini ilk getiren kuruluş olan Aksa'nın varlığı ile Türkiye, Çin'den sonra dünyanın en büyük 2. akrilik elyaf pazarıdır. 2018 yılında Çin'in akrilik elyaf talebi 620 bin ton seviyesinde gerçekleşmiştir. Çin'in iç üretiminin toplam talebi karşılama oranı 2018 yılında %81 olup, 2019 yılının ilk dokuz ayında % 88 seviyelerinde gerçekleşmiştir. Akrilik elyaf pazarının Çin ve Türkiyeden sonra Dünyadaki en büyük üçüncü pazarı olan İran'da 2018 ve 2019 yıllarında talep güçlü seyretmiş olup İran'a yönelik açıklanan yaptırımlardan etkilenmemiştir.

Şirket, ürün portföyünde yer alan dış mekân ve endüstriyel kullanıma uygun Teknik Elyaf ve son yıllarda geliştirdiği akrilik filament (Acrylusion), modakrilik (Armora) ve yapay saç ile birlikte güçlü konumunu devam ettirmektedir.

Hâlihazırdaki Dünya karbon elyaf pazarında talep 100 bin ton/yıl seviyesinde seyretmekte olup, yakın gelecekte toplam pazarın 200 bin ton/yıl mertebesine yükseleceği öngörülmektedir. Bu büyüme ağırlıklı olarak enerji, otomotiv gibi endüstriyel kullanım alanlarında olacaktır.

Aksa'nın Türkiye'de karbon elyaf üretimine başlamasından sonra geçen süre içerisinde kumaş, prepreg ve pultrüzyon gibi ara mamülleri üreten firmalar faaliyete geçmiş olup, buna ek olarak rüzgar türbini kanatları, kompozit deniz araçları gibi ürünler üreten firmaların kapasitelerini arttırmaları ve böylece Türkiye pazarının daha da genişlemesi beklenmektedir. DowAksa'nın karbon elyaf üretim kapasitesi %90'ın üzerinde olup 5.500 ton/yıl ton kapasitesine çıkış ile ilgili planlama çalışmaları devam etmektedir.

# AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

## 1 OCAK- 30 EYLÜL 2019 ARA HESAP DÖNEMİNE İLİŞKİN FAALİYET RAPORU

### II - KISACA AKRİLİK ELYAF VE KARBON ELYAF SEKTÖRÜ (Devamı)

2018 yılında 1.700-2.000 ABD Doları/ton bandında seyreden ana hammaddemiz Akrilonitril (ACN) fiyatları, 2019 ilk dokuz ayında 1.400-1.600 ABD Doları/ton civarında fiyatlanmıştır. Hammadde piyasasındaki tedarik sıkışıklığı sebebiyle fiyatların yıl sonuna kadar yükseliş trendinde seyretmesini ve yıl ortalamasını 1.500-1.700 ABD Doları/ton seviyelerinde tamamlaması beklenmektedir.

### III – SATIŞLAR

Aksa, 2019 yılının ilk dokuz dokuz döneminde 492 milyon ABD Doları konsolide ciro elde etmiştir (2018 ilk dokuz ay: 589 milyon ABD Doları). 234 milyon ABD doları (2018 ilk dokuz ay: 267 milyon ABD Doları) olarak gerçekleşen ihracatın ciro içindeki payı % 48'dir (2018 ilk dokuz ay: %45).

### IV – ÜRETİM VE KAPASİTE

Aksa, 2019 yılının ilk dokuz aylık döneminde % 78 (2018 ilk dokuz ay ortalama: %94) kapasite kullanım oranı gerçekleştirerek endüstrinin genel seviyelerinde seyretmiştir.

### V – YAPILAN ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME FAALİYETLERİ

Aksa yeniliklere ve operasyonel mükemmelliğe yönelik gösterdiği önemi sürdürerek, 2019 yılında da araştırma ve geliştirme faaliyetlerine yönelik harcamalarda bulunmuştur. Aksa 2019 yılının ilk dokuz ayında 9.749 bin TL (2018 ilk dokuz ay: 9.198 bin TL) araştırma geliştirme harcaması yapmıştır.

### VI - YATIRIMLAR

Aksa, 2019 yılı ilk dokuz aylık döneminde konsolide yaklaşık 19 milyon ABD Doları yatırım harcaması yapmıştır (2018 ilk dokuz ay: 32 milyon ABD Doları). Yatırımlar ağırlıklı olarak üretim makine ekipmanı ve modernizasyon çalışmaları kapsamında yapılmıştır.

### VII – DÖNEM İÇERİSİNDEKİ ÖNEMLİ GELİŞMELER

1. Şirket 2 Nisan 2019 tarihli olağan genel kurulunda, 2018 yılına ait dağıtılabilir karından Türk Ticaret Kanunu ve Şirket Esas Sözleşmesi gereği 19.545 bin TL tutarında II. Tertip Yasal Yedek Akçe ayrılmasına, Şirket ortaklarına 204.703 bin TL brüt kar payının ödenmesine karar vermiştir. Kar payı ödemeleri Nisan ayı içerisinde tamamlanmıştır.
2. Şirketimiz 9 Mayıs 2018 tarihinde küçük hissedarlarının menfaatlerinin korunması amacıyla şirketimizin borsada kendi paylarının geri alımının yapılabilmesine dair Yönetim Kurulu kararı almış olup 2019 yılı ilk dokuz ay sonu itibarıyla şirket toplam sermayesinin %1.96'si Şirket sahipliğinde bulunmaktadır.
3. 315.240 ton/yıl olan elyaf üretim kapasitemiz, yapılan modernizasyon, verimlilik ve yeni ürün proje yatırımları sonrasında 352.177 ton/yıl olarak güncellenmiştir. 2019 yılı Mayıs ayı ve sonrası için hesaplanacak kapasite kullanım oranlarında, toplam kapasite 352 bin ton/yıl olarak kabul edilecektir.
4. Türkiye'de Sermaye Piyasası Kurulu (SPK) Kurumsal Yönetim İlkeleri'ne uygun olarak derecelendirme yapmak üzere faaliyet izni bulunan derecelendirme kuruluşu SAHA Kurumsal Yönetim ve Kredi Derecelendirme Hizmetleri A.Ş. tarafından "Kurumsal Yönetim Derecelendirme Raporu" tamamlanmış olup. Şirketimizin Kurumsal Yönetim Notu 10 üzerinden 9,72 olarak revize edilmiştir.

**AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**  
**1 OCAK- 30 EYLÜL 2019 ARA HESAP DÖNEMİNE İLİŞKİN**  
**FAALİYET RAPORU**

**VIII - ŞİRKET HİSSE SENEDİ PERFORMANSINA İLİŞKİN BİLGİLER**

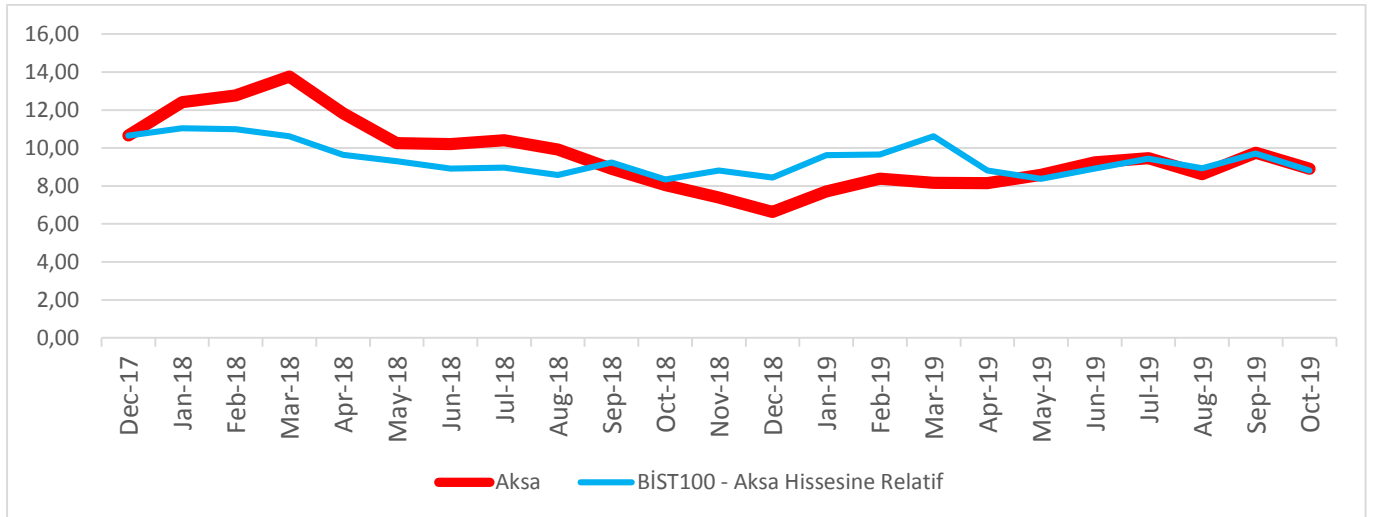
**AKSA - BİST-100 Hisse Senedi Performansı:**

	Eylül 19	Aralık 18	Performans
			Değişim
BİST 100 (XU100)	105.033	91.270	15%
BİST KURUMSAL YÖNETİM (XKURY)	89.608	77.659	15%
BİST SİNAİ (XUSIN)	119.775	104.874	14%
AKSA	9,75	6,63	47%

	Eylül 19	Aralık 18	Değişim
Piyasa Değeri (mn TL)	1.804	1.227	47%

**AKSA - BİST-100 Hisse Kapanış Göstergesi:**



**IX - 2019 YILI BEKLENTİLERİ**

Akse, 2019 yılında konsolide 650-700 milyon ABD doları civarında ciro ve %15-%17 bandında Fvaök (faiz, amortisman ve vergi öncesi kar) seviyesi ve %80 civarında endüstri ortalamasına yakın bir kapasite kullanım oranı öngörmektedir. 2019 yılı için bütçelenen yatırım harcamalarının tutarı 35-40 milyon ABD Doları civarındadır.

**X - RİSK YÖNETİMİ**

Akse Yönetim Kurulu faaliyetlerini şeffaf, hesap verebilir, adil ve sorumlu bir şekilde yürütür. Yönetim Kurulu, başta pay sahipleri olmak üzere Şirket'in menfaat sahiplerini etkileyebilecek olan risklerin etkilerini en aza indirebilecek risk yönetim ve bilgi sistemleri ve süreçlerini de içerecek şekilde iç kontrol sistemlerini, ilgili Yönetim Kurulu komitelerinin görüşünü de dikkate alarak oluşturur.

# AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

## 1 OCAK- 30 EYLÜL 2019 ARA HESAP DÖNEMİNE İLİŞKİN FAALİYET RAPORU

### X - RİSK YÖNETİMİ (Devamı)

6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 378'nci maddesine uygun ve Yönetim Kurulu bünyesindeki komitelerin etkin çalışmasını sağlamak amacıyla, Riskin Erken Saptanması Komitesi kurulmuştur.

Komite iki (2) ayda bir rapor düzenleyerek, Şirket'i etkileyebilecek stratejik, finansal, operasyonel vb. her türlü riskin erken tespiti, değerlendirilmesi, etki ve olasılıklarının hesaplanması, bu risklerin Şirket'in kurumsal risk alma profiline uygun olarak yönetilmesi, raporlanması, tespit edilen risklerle ilgili gerekli önlemlerin uygulanması, karar mekanizmalarında dikkate alınması ve bu doğrultuda etkin iç kontrol sistemlerinin oluşturulması ve entegrasyonu konularında Yönetim Kurulu'na önerilerde bulunur.

Şirket risk envanteri, Akşa'nın risk yönetimi çalışmalarında kullandığı en önemli takip araçlarından biridir. Şirket'in kurumsal risk yönetimi politikasına bağlı olarak, satış, verimlilik, gelir yaratma kapasitesi, kârlılık, borçluluk ve ileriye dönük tüm beklentileri de dikkate alarak oluşturduğu risk envanteri Şirket'in operasyonel, finansal, uyum, itibar ve stratejik risklerini içerir. Risk skoru yüksek ve çok yüksek düzeyde olan riskler, Yönetim Kurulu seviyesinde izlenmekte olup, detaylı aksiyon planları oluşturulur ve her bir risk için bir risk sahibi atanır. Risk sahibi, ilgili riskin kararlaştırılan aksiyon planı çerçevesinde yönetilmesinden sorumludur. Böylece risk yönetimi felsefesi, Akşa yöneticilerinin rutin iş ajandalarında sürekli bir madde haline gelmiştir. Sektörel ve kurumsal gelişmeler doğrultusunda güncellenen bu felsefe, Şirket uygulamalarının ayrılmaz bir parçası olmuştur.

Şirket'in faaliyetlerindeki etkinlik ve verimliliğin artırılması, finansal raporlama konusunda güvenilirliğin sağlanması ve kanun ve düzenlemelere uygunluk konuları başta olmak üzere mevcut iç kontrol sistemi, Şirketimiz bünyesinde bulunan İç Denetim Müdürlüğü tarafından, yıllık iç denetim planı çerçevesinde denetlenir ve denetim sonuçları Denetim Komitesi'ne raporlanır

### XI - BAŞLICA FİNANSAL GÖSTERGELER

LİKİDİTE RASYOLARI	30 Eylül 2019	31 Aralık 2018
Cari Oran	1,09	1,19
Likidite Oranı	0,86	0,95
KARLILIK RASYOLARI	30 Eylül 2019	30 Eylül 2018
FVAÖK Marjı (*)	16,3%	17,6%
Net Kar Marjı	8,1%	1,2%
Yatırılan Sermaye Üzerinden Sağlanan Getiri (ROIC)	7,4%	0,9%
Özkaynak Karlılığı (ROE)	20,0%	3,5%

(\*) Faiz, vergi, amortisman öncesi kar



**AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.**  
**1 OCAK- 30 EYLÜL 2019 ARA HESAP DÖNEMİNE İLİŞKİN**  
**FAALİYET RAPORU**

**XI – BAŞLICA FİNANSAL GÖSTERGELER (Devamı)**

<b>KONSOLİDE ÖZET BİLANÇO (*)</b>	<b>30 Eylül 2019</b>	<b>31 Aralık 2018</b>
	<b>(‘000 USD)</b>	<b>(‘000 USD)</b>
<b>Varlıklar</b>	<b>704.058</b>	<b>796.181</b>
<b>Dönen Varlıklar</b>	<b>364.784</b>	<b>465.344</b>
Nakit ve Nakit Benzerleri	107.137	159.258
Ticari Alacaklar	150.445	174.915
Stoklar	76.727	92.226
Diğer Dönen Varlıklar	30.475	38.945
<b>Duran Varlıklar</b>	<b>339.274</b>	<b>330.837</b>
Ticari Alacaklar	20.074	-
Yatırım Amaçlı Gayrimenkuller	7.720	8.484
Özkaynak Yöntemine Göre Değerlenen Yatırımlar	50.028	54.488
Maddi Duran Varlıklar	237.870	252.529
Kullanım Hakkı Varlıkları	2.735	0
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	12.522	12.308
Şerefiye	1.058	1.138
Diğer Duran Varlıklar	3.697	1.890
Finansal yatırımlar	3.570	-
<b>Yükümlülükler</b>	<b>704.058</b>	<b>796.181</b>
<b>Kısa Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>336.202</b>	<b>391.045</b>
Finansal Borçlar	203.195	238.704
Ticari Borçlar	116.619	147.104
Dönem Karı Vergi Yükümlülükleri	4.739	1.482
Diğer Kısa Vadeli Yükümlülükler	11.649	3.755
<b>Uzun Vadeli Yükümlülükler</b>	<b>107.674</b>	<b>129.996</b>
Finansal Borçlar	99.525	122.614
Çalışanlara Sağlanan Faydalara İlişkin Karşılıklar	4.148	4.216
Ertelenmiş Vergi Yükümlülüğü	4.001	3.166
<b>Özsermaye</b>	<b>260.182</b>	<b>275.140</b>
<b>KONSOLİDE ÖZET GELİR TABLOSU (*)</b>	<b>30 Eylül 2019</b>	<b>30 Eylül 2018</b>
	<b>(‘000 USD)</b>	<b>(‘000 USD)</b>
Net Satışlar	486.896	588.866
Faaliyet Karı	71.485	118.815
FVAÖK	79.561	103.740
Net Kar	39.286	7.354

(\*)Konsolide finansal tabloların ABD Doları’na çevrimi sadece gösterim amaçlı olup, bilanço kalemleri için dönem kapanış ABD Doları kuru olan 5,6591 TL (31 Aralık 2018: 5,2609 TL) , gelir tablosu kalemleri için de döneme ait ortalama kur olan 5,6332 TL (30 Eylül 2018: 4,5954 TL) kullanılmıştır.