

10 Kasım 2017

Global Menkul Değerler A.Ş.

Sumaş Suni Tahta ve Mobilya Sanayi A.Ş. Fiyat Tespit Raporu



İçerik

| | Sayfa |
|--|-------|
| 1) Yönetici Özeti | 4 |
| 2) Değerleme Amaç ve Konusu | 6 |
| 3) Şirket Tanımı | 9 |
| 4) Türkiye Genel Ekonomik Görünüm | 13 |
| 5) Türkiye Odun ve Levha Sektörü | 18 |
| 6) Şirket Finansalları Gelişimi | 21 |
| 7) Metodoloji ve Yaklaşım | 30 |
| 8) İndirgenmiş Nakit Akımları Metodolojisi | 32 |
| 9) Piyasa Çarpanları Metodolojisi | 39 |
| 10) Şirket Özsermeye ve Hisse Değeri | 42 |
| 11) Eklər | 45 |

Kısaltma ve Tanımlar

| Kısaltma | Tanım |
|------------------------------------|---|
| A.B.D. | :Amerika Birleşik Devletleri |
| A.Ş. | :Anonim Şirket |
| BİAŞ veya BİST | :Borsa İstanbul A.Ş. |
| BKK | :Bakanlar Kurulu Kararnamesi |
| GK | :Genel Kurul |
| GVK | :Gelir Vergisi Kanunu |
| ISIN | :Uluslararası Menkul Kıymet Kodu (International Securities Identification Number) |
| KAP | :Kamuoyu Aydınlatma Platformu |
| KVK | :Kurumlar Vergisi Kanunu |
| LTD. ŞTİ. | :Limited Şirket |
| M3 | :Metreküp |
| MKK | :Merkezi Kayıt Kuruluşu A.Ş. |
| MSB | :MediumStrand Board |
| OSB | :Oriented Strand Board (Yönlendirilmiş Lif Levha) |
| SPK | :Sermaye Piyasası Kurulu |
| SPKn | :Sermaye Piyasası Kanunu |
| Sirket, Ortaklık, İhraççı ve Sumaş | :Sumaş Suni Tahta ve Mobilya A.Ş. |
| Takasbank | :İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. |
| T.C. | :Türkiye Cumhuriyeti |
| TFRS | :Türkiye Finansal Raporlama Standartları |
| TL | :Türk Lirası |
| TOBB | :Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği |
| TKK ve TTKn | :Türk Ticaret Kanunu |
| TTSG | :Türk Ticaret Sicil Gazetesi |
| UMS | :Uluslararası Muhasebe Standartları |
| VUK | :Vergi Usul Kanunu |
| YK | :Yönetim Kurulu |

1) YÖNETİCİ ÖZETİ

Sumas A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 4



Yönetici Özeti

- Değerleme raporümüz, Sumaş Suni Tahta ve Mobilya Sanayi A.Ş.'nın "pazar değeri"ni tespit etmek amacıyla hazırlanmıştır. Değerin tespiti ve raporlanması, Sermaye Piyasası Kurulu tarafından yayımlanan "Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ (III-62.1)" hükümlerine uygun hareket edilmiştir.
- Değerleme uzmani olarak;
 - Raporda sunulan bulguların Değerleme Uzmanı'nın bilgisi çerçevesinde doğru olduğunu,
 - Analizler ve sonuçların sadece belirtilen varsayımlar ve koşullarla sınırlı olduğunu,
 - Değerleme Uzmanı'nın ücretinin, raporun herhangi bir bölümne bağlı olmadığını,
 - Değerlemenin ahlaki kural ve performans standartlarına göre gerçekleştirildiğini,
 - Değerlemenin hukuka uygun ve konuya ilgili mevzuata riayet edilerek hazırlandığını,
 - Değerlemenin dürüst ve doğru davranışlı, Şirkete ve hissedarlara zarar vermeyecek şekilde yürütüldüğünü,
 - Değerleme Uzmanı'nın meslekî eğitim şartlarına haiz olduğunu,
 - Değerleme Uzmanı'nın, değerlendirmesi yapılan şirketin türlü ve faaliyetleri konusunda daha önceden deneyimi olduğunu beyan ederiz.
- Bu şartlar altında, raporumuzun ilgili bölümlerinde anımları ve hesaplamma biçimleri ayrıntılı olarak açıklanmış bu sonuçlar arasında Sumaş Suni Tahta ve Mobilya Sanayi A.Ş.'nın değerini gerçekçi biçimde ifade ettiğini düşündüğümüz rakam **08.11.2017** tarihi itibarıyla yaklaşık **37,889,022 TL**'dir.
- Kanaatimizce, bulunan bu hisse fiyatı adil ve makuldür.



2) DEĞERLEME AMAÇ VE KONUSU

Sumas A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 6



A MEMBER
OF GLOBAL

Değerleme Amaç ve Konusu (1/2)

KONU VE AMAÇ

- Global Menkul Değerler A.Ş. tarafından düzenlenen bu Değerleme Raporu, SUMAŞ Suni Tahta ve Mobilya Sanayi A.Ş.'nın ("Şirket") Genel Kabul Görmüş Değerleme Standartları'na ve Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ (III-62.1) hükümlerine uygun olarak tahmini piyasa değerini tespit etmek amacıyla düzenlenmiştir.

DEĞERLEMENİN AMAÇI

- Rapor, 08.11.2017 tarihi itibarıyla SUMAŞ Suni Tahta ve Mobilya Sanayi A.Ş.'nın "pazar değerini" tespit etmek üzere düzenlenmiştir.
- Bu raporda, SUMAŞ yönetiminden gelen talep üzerine, şirket için değerlendirme çalışması yapılmış ve bulunan sonuçlar sunulmuştur. Raporun amacı, "çok ortaklı bir şirket olma özelliği nedeniyle SPK'na tabii olan Şirketin hisselerinin kotasyona alınabilmesini teminen..." gereklili olan çalışmalarda kullanılmak üzere, Sermaye Piyasası Kuruluşunun düzenlemelerine bağlı olarak talep edilen değerlendirme raporunun hazırlanması ve yönetime yardımcı olacak bilgilerin sunulmasıdır.



Değerleme Amaç ve Konusu (2/2)

DEĞERİN TİPİ VE TANIMINI VE DEĞERLEMENİN TANIMI

- Raporda, pazar değeri yaklaşımı ile değerlendirme çalışması yapılmıştır. "Pazar değeri ; " bir varlık veya yükümlülüğün, uygun pazarlara faaliyetleri sonucunda, istekli bir alıcı ve istekli bir satıcı arasında, tarafların bilgili ve basiretli bir şekilde ve bir zorlama altında kalmaksızın hareket ettikleri, muvazasız bir işlem ile değerlendirme tarihi itibarıyle el değiştirmesinde kullanılması gereklidir. (SPK, Tebliğ, III-62.1 Eki: Uluslararası Değerlendirme Standartları-2017:)
- Değerleme, SPK'nun ilgili tebliğiyle (III-62.1) belirtilmiş olan uluslararası değerlendirme standartları başta olmak üzere, değerlendirme konusunda kabul edilmiş genel prensiplere uygun olarak gerçekleştirilmştir.

DEĞERLENDİRİLECEK VARLIKLARIN MAHİYETİ, TASARRUF HAKKI VE YERLERİ

- Değerlemeye konu varlık (şirket), SPK'nın kapsamında halka açık善良 ve SPK'nun ilgili tebliği gereğince değerinin belirlenmesi istenen SUMAŞ A.Ş. şirketinin hisse senetleridir. Hisse senetleri üzerinde imtiyaz bulunmamaktadır.

UYGUNLUK BİLDİRİMİ

- Global Menkul Değerler A.Ş. tarafından hazırlanmış olan 08 Kasım 2017 tarihli SUMAŞ Suni Tahta ve Mobilya Sanayi A.Ş. değer tespit raporunun, Sermaye Piyasası Kurulu'nun (III-62.1) sayılı "Sermaye Piyasasında Değerleme Standartları Hakkında Tebliğ" e ve aynı Tebliğin eklerinde yer alan değerlendirme standartlarına ve açıklamalarına ayrıca Sermaye Piyasası Kurulu' nun 17.07.2003 tarih ve 37/875 sayılı kararına uygun olarak hazırlanmış olduğunu betan ederiz.



3) ŞİRKET TANITIMI

Sumas A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 9



Şirket Tanıtımı (1/3)

ŞİRKET HAKKINDA GENEL BİLGİ

- Sumaş Suni Tahta ve Mobilya Sanayi A.Ş.'nın faaliyet alanı Yönlendirilmiş Lifli Levha ("Oriented Strand Board" veya "OSB") üretimidir.
- Söz konusu levhalar sahip oldukları teknik özellikler ile binaların çatı kaplamalarında, binaların ara bölmesi ve izolasyon uygulamalarında, prefabrik binaların inşaatında, duvar ve yer döşemelerinde, ambalaj yapımında, mobilya sanayiinde koltuk iskeleti ve arkalık yapımında, beton kalıplarında, reklam panolarında, prefabrik yapı elemanlarında ve duvar dekorasyon levhaları yapımında olmak üzere çok çeşitli alanlarda kullanılmaktadır.
- Üretilen ürünler için yurtçi ve yurtdışı pazarlarında satış imkanı bulunmakla birlikte Şirket satışlarının tamamı yurtçi pazarlarında gerçekleştirilmektedir.
- Yurtiçinde gerçekleştirilen satışlara ilişkin Şirket Türkiye genelinde satış yapabilme imkânına sahip olmakla birlikte, satışların ağırlıklı kısmı Ege ve Marmara bölgelerine yapılmaktadır.
- Şirket'in üretmiş olduğu ürünler aşağıda yer alan sektörlerde kullanılmaktadır:
 - İnşaat Sektöründe (Çatı kaplaması ve izolasyon işlerinde)
 - Ambalaj Sekktörü
 - Mobilya İmalatı (Özellikle koltuk iskeleti işlerinde)
 - Gayrimenkul Dekorasyonu
 - Otomotiv Sektörü

ŞİRKET ADRES VE İLETİŞİM BİLGİLERİ

| | |
|--------------|---|
| Adres | : Yolören Mah. Aşağı Kümeevler Sok. No:37 Edremit / BALIKESİR |
| Tel | : 0 266 392 11 69 |
| Fax | : 0 266 392 11 97 |
| Web | : www.sumas.com.tr |



Şirket Tanıtımı (2/3)

VILLAR İTİBARIYLE ŞİRKET FAALİYETLERİNİN GELİŞİMİ

- 1976:** Şirket kuruluşu gerçekleşti ve üretim fabrikası inşaat sürecine başlandı.
- 1981:** Yonga levha üretimine başlandı.
- 1996:** İç tüketimde kullanılınmak üzere İtalyan teknolojisi kullanılarak Balıkesir / Burhaniye yolu üzerinde üre formaldehyit fabrikası kuruldu.
- 1997:** Melamin kaplı yonga levha (suntalam) üretimi için kurulan suntalam tesisi faaliyete geçti.
- 2000:** Ateşe dayanıklı sunta ve suntalam (firetex) üretimi, bunun için gerekli teknolojik yatırım gerçekleştirildi. Rutubete dayanıklı sunta üretimine (gerçek yeşil sunta) başlandı.
- 2004:** Finnish folio tesisi kuruldu. Finnish folio üretimine başlandı. Ebatlama hattı kuruldu.
- 2006:** Yeni yatırım ile kurulan OSB tesisinin faaliyete geçti.
- 2009:** Suntalam üretim makina ve ekipmanının toplam 438.076,18 TL'ye satışı gerçekleştirildi.
- 2015:** Şirket, artık odun talaşlarının yüksek basınç altında sıklaştırılması ile elde edilen organik yakıt türü olan pelet üretimine başladı.



Şirket Tanıtımı (3/3)

ŞİRKET FAALİYET BİLGİLERİ

- Sumaş Sun'ı Tahta ve Mobilya Sanayi A.Ş. yonga levha tesisi 1976 yılında kurulmuş olup, 1981 yılında Şirket yonga levha üretimine başlamıştır. Şirket söz konusu tarihten bu güne faaliyetlerine kesintisiz şekilde devam etmektedir .
- 2006 yılına kadar sunta ve suntalam üretimini devam ettirmiş olan Şirket, sunta piyasadaki karlılığın giderek azalıp zarara dönüşmesi üzerine, yeni ahşap levha üretim yolları ve imkanları araştırılmış ve OSB (Oriented Strand Board) (TSE'deki ismi "Yönlendirilmiş Lifli Levha") üretiminde karar verilmiştir.
- Şirket, OSB-2/OSB-3 olmak üzere iki farklı cinsteki 6-22 mm kalınlıklarda ve değişik ebatlarda üretim yapabilme kapasitesine sahiptir.
- Günümüz itibarı ile Türkiye'de OSB üreticisi toplam 3 firma bulunmaktadır. Şirket, Türkiye'deki ilk yerli OSB üreticidir. Şirket dışında diğer üreticiler SFC Entegre Orman Ürünleri San. Tic. A.Ş. ve Küpeliler Otom. Amb. İnş. Tic. San. A.Ş.'dır.
- TOBB'un, Şirket için hazırladığı ve 15.07.2018 tarihine kadar geçerliliği olan, 14.07.2016 tarih ve 16/109 sayılı Kapasite Raporu'nda Şirket'in OSB üretim kapasitesi ortalama 15mm kalınlıkta yıllık 63.187 m³ olarak hesaplanmıştır.
- 2014 ve 2015 yıllarında sırasıyla %63 ve %65 olarak gerçekleşen kapasite kullanım oranı, 2016 yılında %70 seviyesine yükselmiştir.
- Şirket'in 2016 yılında OSB üretimi 44.454 m³ olmuştur.
- Son yıllarda inşaat sektöründe görülen hızlı büyümeye sonucunda sektörün ve Şirketin üretim düzeyinde de artış yaşanmıştır.

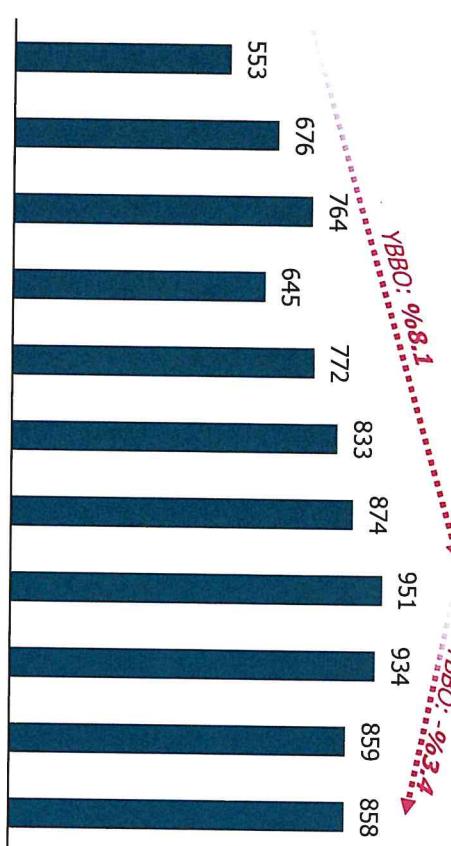


Sumaş A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 12

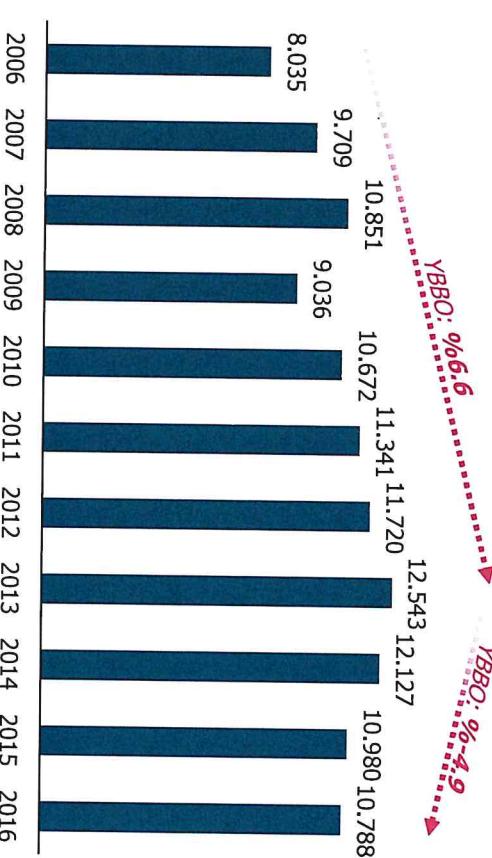
4) TÜRKİYE GENEL EKONOMİK GÖRÜNÜM

Türkiye Genel Ekonomik Görünüm (1/3)

GAYRI SAFİ YURT İÇİ HASILA (Milyar USD)



KİŞİ BAŞINA DÜŞEN MİLLİ GELİR (USD)

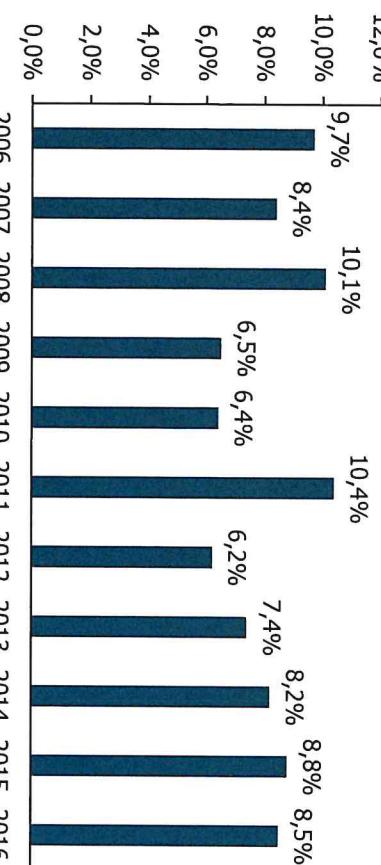


- 2016 itibarı ile, Türkiye Ekonomisi, Dünya'nın en büyük 17. ve Avrupa'nın ise en büyük 6. ekonomisi konumundadır.
- 2006-2013 döneminde USD bazında yıllık ortalama %6.1 büyümeye gösteren Türkiye Ekonomisi, 2013-2016 döneminde yıllık ortalama USD bazında %3.4 küçülme göstermiştir. 2006-2016 dönemine bakıldığında ise Türkiye Ekonomisi'nin yıllık ortalama büyümeye oranı %4.5 olmuştur
- 2013-2016 döneminde yaşanan daralmada, başlıca gerekçeler olarak USD'nin TRY karşısında hızlı değer kazanması, Türkiye'de yaşanan darbe girişimi, gerekli ekonomik reformların tam olarak hayatı geçirilememesi ve Türkiye'nin komşu coğrafiyasında yaşanan terör ve iç-karışılık gibi olumsuz gelişmeler gösterilebilir.
- Türkiye Ekonomisi'ndeki büyümeye oranlarına paralel olarak, USD bazında kişi başına düşen milli gelir 2006-2013 döneminde %6.6 artış, 2013-2016 döneminde %4.9 azalış göstermiştir. 2006-2016 döneminde ise kişi başına düşen milli gelirdeki artış oranı yıllık %3.0 olmuştur.
- 2017 yılı için Türkiye Ekonomisi'nde %6 civarında büyümeye beklenmektedir.

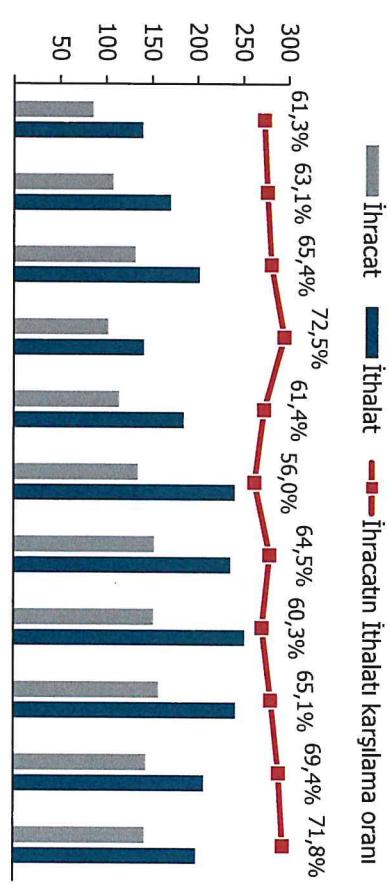
Kaynak : Worldbank, TÜİK, Global Menkul Değerler

Türkiye Genel Ekonomik Görünüm (2/3)

TÜKETİCİ FİYAT ENDEKSİ ("TÜFE") (2003=100)



TÜRKİYE DİS TİCARET SEVİYESİ

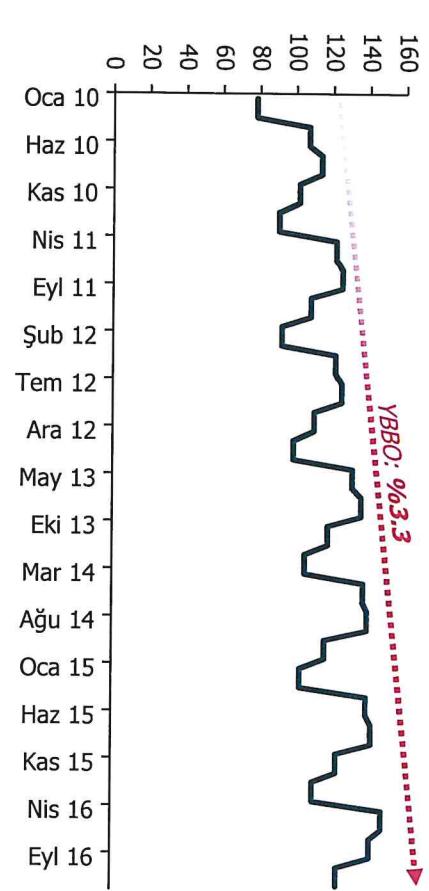


- 2012 yılında %6,2 seviyesine kadar düşen Tüketicilerin Fiyat Endeksi ("TÜFE"), 2012 sonrasında tekrar yükseliş geçmiş ve mevcut durumda çift hanelerde seyretmektedir.
- Bu bakımdan TÜFE, 1 Kasım 2017 tarihli, T.C. Merkez Bankası, Enflasyon Raporu'nda belirtilen 2017 yılsonu, 12 ay sonrası ve 24 ay sonrası için hedeflenen %5 Enflasyon seviyesinin üzerinde seyretmektedir.
- Son yıllarda ve özellikle 2013 yılı itibarı ile yüksek seyreden TÜFE'ye başlıca sebepler olarak, bu dönemde Türk Lirasının yabancı para birimlerine karşı değer kaybetmesi, gıda fiyatlarındaki yüksek seyir ve yavaşlayan ekonomiyi hızlandırmayı amaçlayan genişleyici para piyasalarını politikaları gösterilebilir.

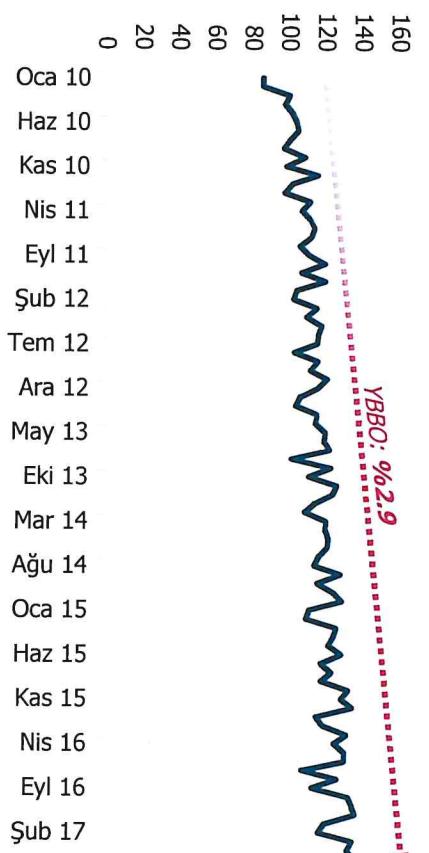
Kaynak : *Worldbank, TÜİK, TCMB Enflasyon Raporu-1 Kasım 2017*

Türkiye Genel Ekonomik Görünüm (3/3)

İNSAAT ÜRETİM ENDEKSİ (2010=100)



SANAYİ ÜRETİM ENDEKSİ (2010=100)



- Ceyrek dönemde sağlanan Türkiye İnsaatt Üretim Endeksi, 2010-2017 yılları arasında yıllık bazda %3,3 artış göstermiştir.
- İnsaatt Üretim Endeksinde mevsimsel döngü de dikkat çekmektedir. Yıl içerisinde en yavaş dönem, 1. Çeyrek (Oca-Şub-Mar) dönemi olurken, 2. Çeyrekte (Nis-May-Haz) üretim hızlanmaktadır ve en aktif dönem 3. Çeyrek (Tem-Ağust-Eyl) dönemi olmaktadır. 4. Çeyrekte (Eyl-Kas-Ara) üretim tekrar yavaşlama eğilimine girmektedir.
- Aylık dönemde sağlanan Türkiye İnsaatt Endeksi, 2010-2017 döneminde yıllık bazda %2,9 artış göstermiştir.
- Bu doğrultuda, Sanayi Üretim Endeksindeki yıllık artış oranı, İnsaatt Üretim Endeksindeki yıllık artış oranından %0,4 daha az gerçekleşmiştir.

Kaynak : Worldbank, TÜİK, Global Menkul Değerler

Sumas A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 16

Türkiye Genel Ekonomik Görünüm - 2017

- 2017 yılı için Türkiye Ekonomisi'nde %6 civarında büyümeye beklenmektedir.
- 2017 yılında, büyümenin temel sürükleycileri özel tüketim ve inşaat yatırımları başta olmak üzere yurt içi talep olmuştur. Makine-teçhizat yatırımlarındaki zayıf seyir sürerken, net ihracat yıllık büyümeye yüksek katkısını sürdürmüştür.
- 2017 yılında, küresel ekonomiye dair olumlu görünümün yanı sıra küresel risk İstahının sürmesiyle gelişmekte olan ülkelere portföy akımları güçlü seyrini korumuştur. Ancak bu dönemde geopolitik gelişmelerin etkisiyle, Türkiye'ye yönelen portföy akımlarında bir miktar ivme kaybı gözlenmiştir.
- 2017 yıl sonu enflasyonunun %9.3 olarak gerçekleşmesi beklenmektedir. İleri dönemde, enflasyonu düşürmeye odaklı ve sıkı bir politika duruşu altında, enflasyonun yüzde 5 hedefine kademeli olarak yakinsayacağı, 2018 yıl sonunda yüzde 7'ye, 2019 sonunda ise yüzde 6'ya gerilemekten sonra orta vadede yüzde 5 düzeyinde istikrar kazanacağı öngörülmektedir.
- Ekonomide yapısal reformlara hız verilmesi, özellikle işgücü üzerindeki yükleri azaltıcı adımlar atılması, eğitim改革u, vergi reformu ve yatırım ortamını iyileştirici düzenlemelere hız verilmesi ekonomik büyümeyi olumlu etkilemesinin yanı sıra potansiyel büyümeyi de uzun vadede yukarı çekecektir.

Kaynak : TCMB-Enflasyon Raporu-Kasım 2017, Global Menkul Değerler

Sumaş A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 17



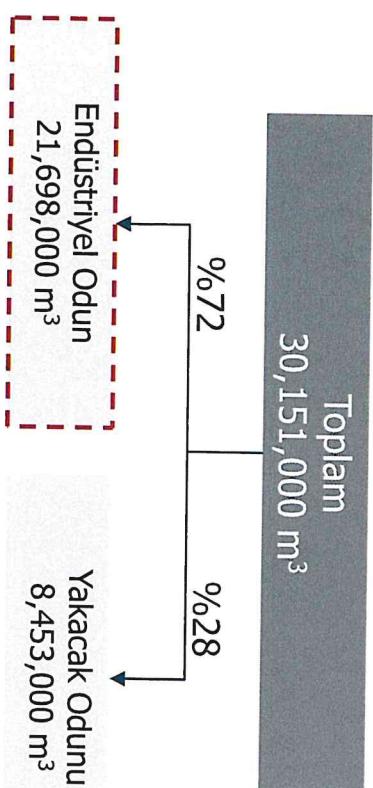
5) TÜRKİYE ODUN VE LEVHA SEKTÖRÜ

Sumas A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 18

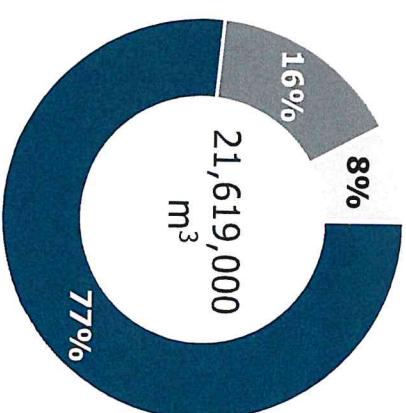


Türkiye Odun Sektörü

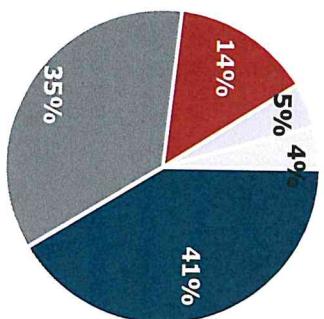
TÜRKİYE ODUN TÜKETİMİ - 2015



ENDÜSTRİYEL ODUN TÜKETİM KARŞILANMA DURUMU - 2015



ENDÜST. ODUN ÜRETİMİNİN ÜRÜN CİNSİ DAĞILIMI - 2015

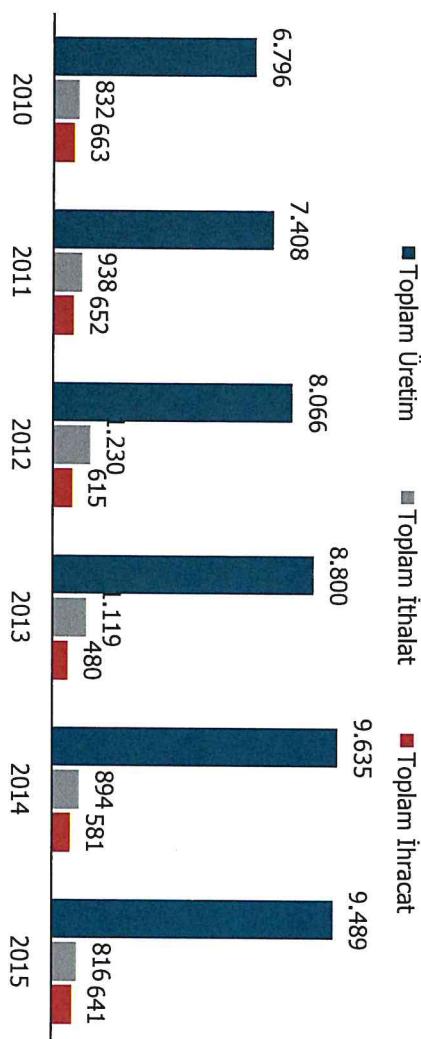


- Türkiye'de toplam odun tüketimi 30 milyon m³ düzeyindedir. Toplam odun tüketiminin 21.5 milyon m³'lik kısmı endüstriyel odun üretiminde kullanılmaktadır.
- Endüstriyel odunun üretimi için gerekli odunun büyük kısmı (2015: %77) Orman Genel Müdürlüğü tarafından temin edilmektedir.
- Üretilen Endüstriyel odunun ürün cinsinden dağılımında en yüksek pay %41 ile lif-yonga ürünleri, sonrasında sırasıyla %35 tomruk, %14 kağıtlık odun, %5 sanayi odunu ve %5 diğer ürün cinsleri oluşturmaktadır.

Kaynak : Orman Genel Müdürlüğü

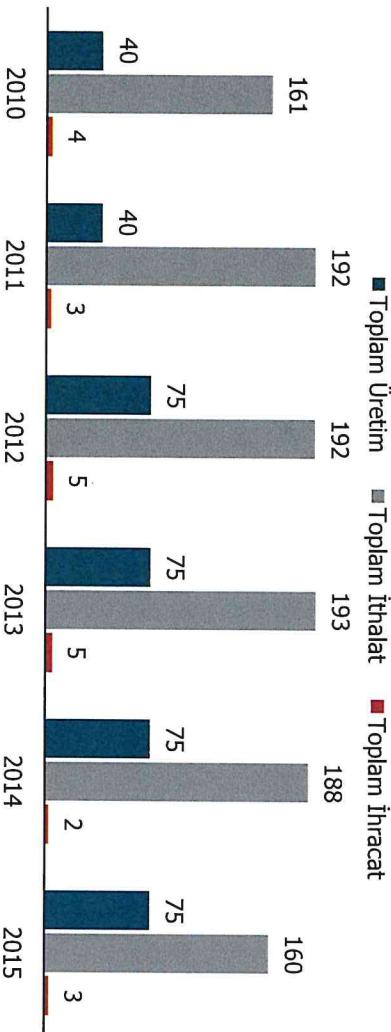
Türkiye Levha ve OSB Sektörü

AHŞAP ESASLI LEVHALARIN ÜRETİM-İTHALAT-İHRACAT VERİLERİ ('000 m³)



- Türkiye ahşap esaslı levha sektöründe dünyanın 5. ve Avrupa'nın 2. en büyük üreticisidir.
- 2010-2015 yıllarında toplam üretim yıllık ortalama %7 artış göstermiştir.

OSB LEVHALARIN ÜRETİM-İTHALAT-İHRACAT VERİLERİ ('000 m³)



- Türkiye OSB talebini ülke içi üretim ile karşılayamamaktadır ve talebin büyük kısmını ithalat ile karşılamaktadır.
- 2015 yılı itibarıyle ülke içi toplam üretim, Türkiye'deki toplam tüketimin yaklaşık %32'sini oluşturmaktadır.

Sumas A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 20

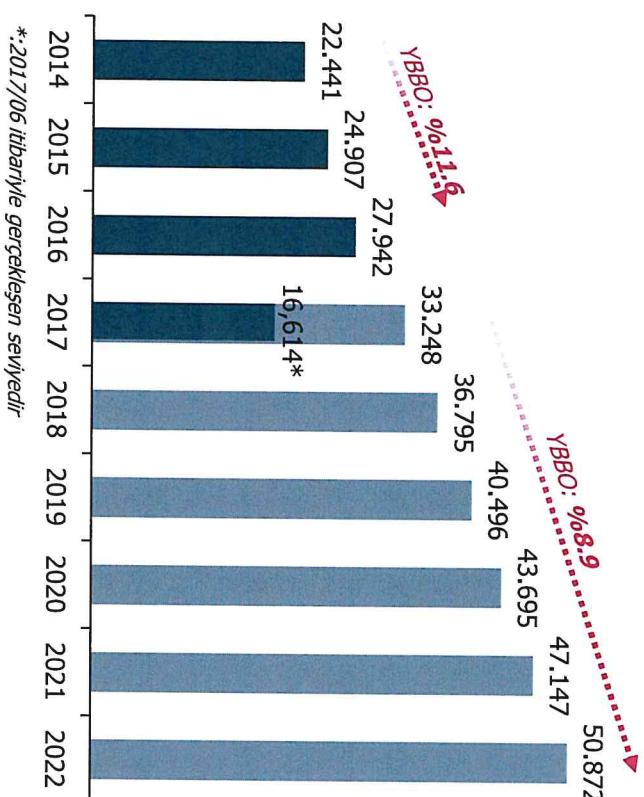
Kaynak : Worldbank, TÜİK

6) ŞİRKET FİNANSALLARININ GELİŞİMİ

Sumas A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 21

Net Satışlar - Gelişimi

NET SATIŞLAR ('000 TL)

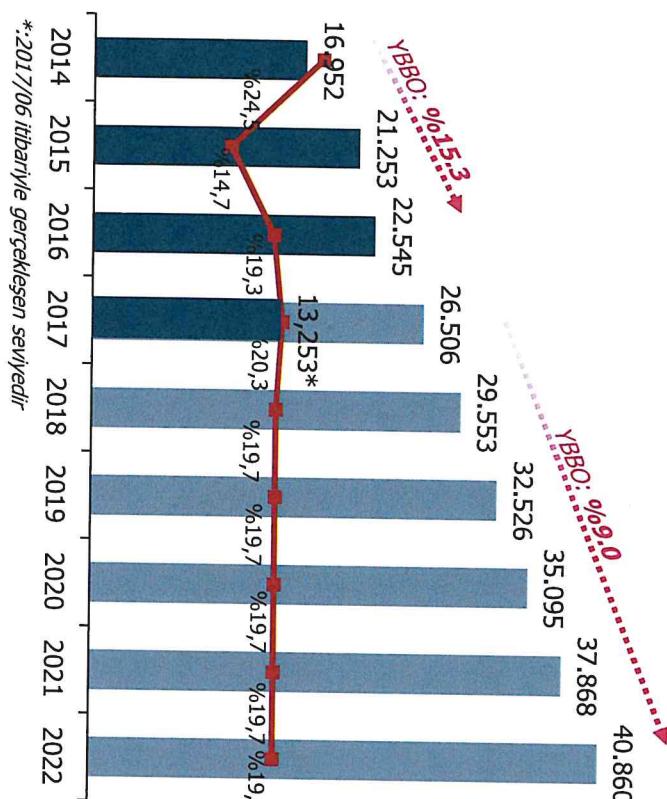


- 2014-2016 döneminde net satışlar seviyesindeki artış hem miktar hem de satış fiyatındaki artıştan kaynaklanmaktadır.
- Satış miktarı m³ bakımından, 2014, 2015 ve 2016 yıllarında, sırasıyla 37.284 m³, 42.815 m³ ve 44.270 m³ olarak gerçekleşmiştir.
- 2017 ilk yarısı itibarıyle net satışlar **16,614,397 TL** seviyesinde gerçekleşmiştir, ve bu seviye 2016 yılı aynı dönemde sonuçlarına göre **%619** yukarıdadır.
- 2017 yılında net satışlardaki artış önceki yıllara oranla daha yüksek gerçekleşmiştir. 2017 yılında net satışlar tutarındaki artış miktar bazında artışın yanında özellikle satış fiyatlarındaki artıştan kaynaklanmaktadır.
- 2017 yılsonu tahmini ise net satışların geçen yıl ilk 6 ay ve yılsonu dönemsel verileri baz alınarak **33,247,706 TL** olarak öngörmektedir.
- 2018-2022 Projeksiyon yılları net satışlar tahmininde üretim miktarındaki artış oranı 2018 ve 2019 yılları için **%62.0** sonraki yıllarda tam kapasiteye ulaşacağı düşünürlerek sabit tutulmuştur.
- Satış fiyatındaki artış ise enflasyon ile doğru orantılı olarak, 07.11.2017 tarihi itibarıyle Bloomberg veri kaynağı doğrultusunda 2017 yılı için **%8.5** ve 2018 ile sonraki yıllar için **%7.9** olarak alınmıştır (Ek_1'e detaylar için bakınız).

■ Gerçekleşen ■ Tahmini

Satılan Malın Maliyeti - Gelişimi

SATILAN MALIN MALİYETİ ('000 TL) & BRÜT KAR MARJİ (%)

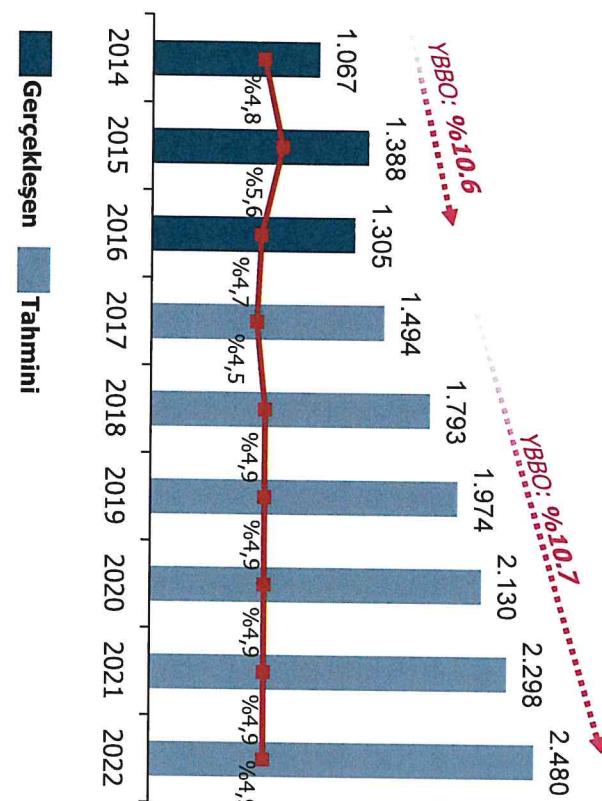


- 2016 yılında satılan malın maliyetinin **%69**'unu direkt ilk madde ve malzeme giderleri oluşturmuştur. Direk ilk madde ve malzeme giderleri içerisindeki en büyük pay ise ise odun gideri oluşturmaktadır. Ayrıca, 2016 yılında satılan malın maliyetinin **%10**'unu direkt işçilik giderleri ve **%21**'ini genel üretim giderleri oluşturmuştur. 2015 yılında ise söz konusu kalemlerin satılan malın maliyeti içerisindeki payı sırasıyla, %70, %9 ve %21 şeklindedir.
- Brüt kar marji 2014-2016 döneminde sırasıyla **%24,5**, **%14,7** ve **%19,3** olarak gerçekleşmiştir.
- 2017 ilk yarısı itibarıyle satılan malın maliyeti **13.252,851 TL** seviyesinde gerçekleşmiştir. 2017 yılsonu seviyesi ise 2016 ilk 6 ay ve yıl sonu dönemsel gelişimi baz alınarak **26,506,200 TL** olarak hesaplanmıştır. 2017 yıl sonu beklenen brüt kar marji ise **%20,3** olarak hesaplanmıştır.
- 2017 yılında satış fiyatlarında gerçekleşen artış, brüt kar marjına da olumlu yansımıştır.
- 2018 – 2022 dönemi için brüt kar marji son 4 yılın ortalaması alınarak **%19,7** olarak tahmin edilmiştir.

Gercekleşen Tahmini

Genel Yönetim Giderleri - Gelişimi

GENEL YÖNETİM GİDERLERİ ('000 TL) & NET SATIŞLARA ORANI (%)

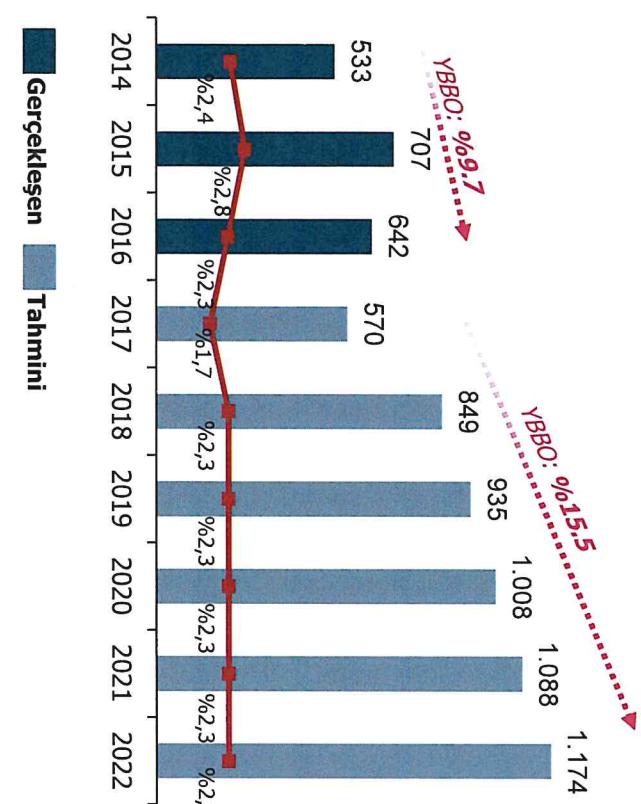


■ 2016 yılında, genel yönetim giderlerinde en büyük payı %36 payla, idari personel ücret giderleri oluşturmuştur. 2015 yılında söz konusu kalemin payı %39 olarak gerçekleşmiştir. Genel yönetim giderleri içerisinde, idari personel ücret giderleri dışındaki tutarı ise yönetim kurulu üye ücret giderleri ve çeşitli yönetim gider ve masrafları oluşturmaktadır.

- Genel yönetim giderleri toplamının, net satışlara oranı 2014-2016 döneminde sırasıyla **%4,8**, **%5,6** ve **%4,7** olarak gerçekleşmiştir.
- 2017 yılsonu beklenen seviyesi ise 2017 ilk yarısı verisi ile 2016 ilk 6 ay ve yıl sonu dönemsel gelişimi baz alınarak **1,494,326 TL** olarak hesaplanmıştır.
- 2017 yıl sonu seviyesinin, net satışlara oranı ise **%4,5** olarak hesaplanmıştır.
- 2018 – 2022 dönemi için genel yönetim giderlerinin, net satışlara oranı son 4 yılın ortalaması alınarak **%4,9** olarak tahmin edilmiştir.

Pazarlama, Satış, Dağıtım Giderleri - Gelişimi

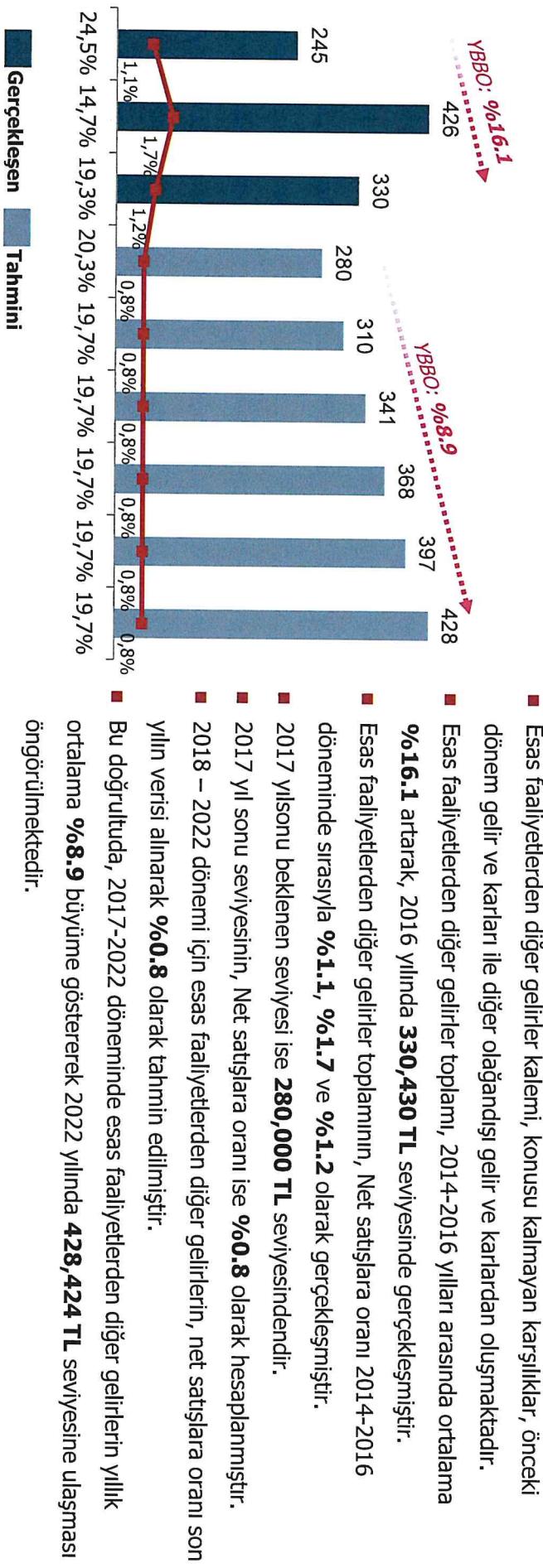
PAZARLAMA, SATIŞ, DAĞITIM GİDERLERİ ('000 TL) & NET SATIŞLARA ORANI (%)



- 2016 yılında, pazarlama, satış, dağıtım giderlerinde en büyük payı %59 oran ile pazarlama elemanlarının ücret giderleri oluşturmaktadır. Söz konusu oran, 2015 yılında %57 olarak gerçekleşmiştir. Pazarlama, satış, dağıtım giderleri içerisinde, pazarlama elemalarının ücret giderleri dışındaki tutarı ise çeşitli pazarlama ve seyahat masraf ve giderleri oluşturmaktadır.
- Pazarlama, satış, dağıtım giderlerinin, net satışlara oranı 2014-2016 döneminde sırasıyla **%2,4**, **%2,8** ve **%2,3** olarak gerçekleşmiştir.
- 2017 yılsonu beklenen seviyesi ise 2017 ilk yarısı verisi ile 2016 ilk 6 ay ve yıl sonu dönemsel gelişimi baz alınarak **570,396 TL** olarak hesaplanmıştır.
- 2017 yıl sonu seviyesinin, net satışlara oranı ise **%1,7** olarak hesaplanmıştır.
- 2018 – 2022 dönemi için pazarlama, satış, dağıtım giderlerinin, net satışlara oranı son 4 yılın ortalaması alıharak **%2,3** olarak tahmin edilmiştir.

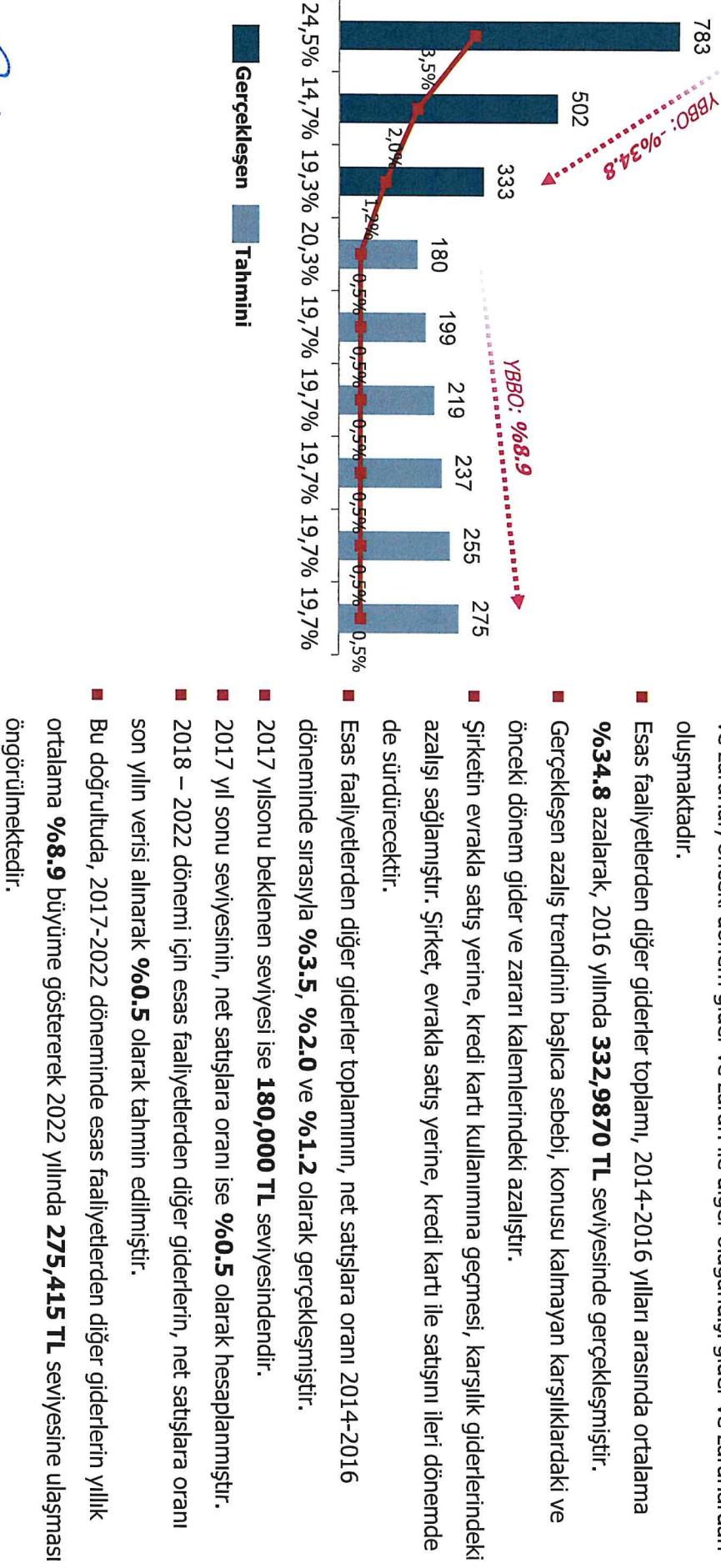
Esas Faaliyetlerden Diğer Gelirler - Gelişimi

ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GELİRLER ('000 TL) & NET SATIŞLARA ORANI (%)



Esas Faaliyetlerden Diğer Giderler - Gelişimi

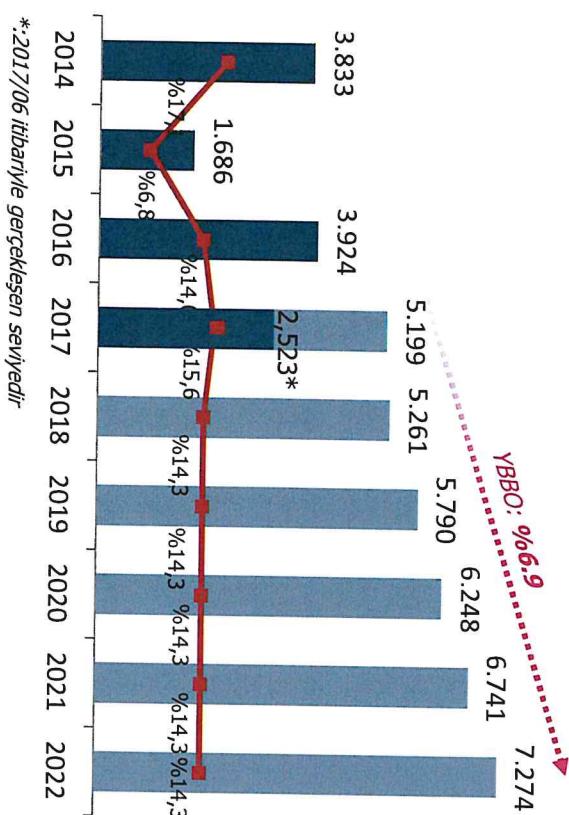
ESAS FAALİYETLERDEN DİĞER GİDERLER ('000 TL) & NET SATIŞLARA ORANI (%)



- Esas faaliyetlerden diğer giderler kalemi, şüpheli alacak gideri, diğer olağan gider ve zararlar, önceki dönem gider ve zararı ile diğer olağanlı gider ve zararlardan oluşmaktadır.
- Esas faaliyetlerden diğer giderler toplamı, 2014-2016 yılları arasında ortalama **%34,8** azalarak, 2016 yılında **332,9870 TL** seviyesinde gerçekleşmiştir.
- Gerçekleşen azalış trendinin başlica sebebi, konusu kalmayan karşılıklardaki ve önceki dönem gider ve zararı kalemlerindeki azalıştır.
- Şirketin evrakla satış yerine, kredi kartı kullanımına gergmesi, karşılık giderlerindeki azalışı sağlamıştır. Şirket, evrakla satış yerine, kredi kartı ile satışını ileri dönemde de sürdürerecektir.
- Esas faaliyetlerden diğer giderler toplamının, net satışlara oranı 2014-2016 döneminde sırasıyla **%3,5**, **%2,0** ve **%1,2** olarak gerçekleşmiştir.
- 2017 yılsonu beklenen seviyesi ise **180,000 TL** seviyesindendir.
- 2017 yıl sonu seviyesinin, net satışlara oranı ise **%0,5** olarak hesaplanmıştır.
- 2018 – 2022 dönemi için esas faaliyetlerden diğer giderlerin, net satışlara oranı son yılın verisi alınarak **%0,5** olarak tahmin edilmiştir.
- Bu doğrultuda, 2017-2022 döneminde esas faaliyetlerden diğer giderlerin yıllık ortalama **%8,9** büyümeye göstererek 2022 yılında **275,415 TL** seviyesine ulaşması öngörmektedir.

FAVÖK - Gelişimi

FAVÖK ('000 TL) & FAVÖK MARJI (%)



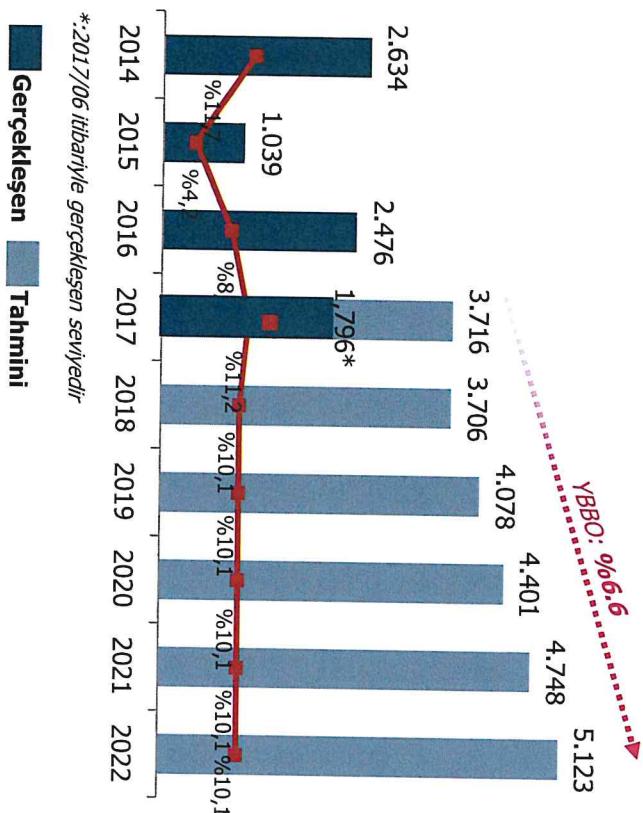
- 2017 ilk yarısı itibarıyle ise FAVÖK **2,522,862 TL** seviyesinde gerçekleşmiştir.
- Belirtilen öngörüler doğrultusunda, FAVÖK seviyesinin 2017-2022 döneminde yıllık ortalama **%6,9** artış göstererek, 2022 yılında **7,273,715 TL** seviyesine ulaşması öngörmektedir.
- FAVÖK marji 2014, 2015 ve 2016 yıllarında sırasıyla **%17,1**, **%6,8** ve **%14,0** olarak gerçekleşmiştir. 2017 yılında ise FAVÖK marjinin **%15,6** seviyesinde gerçekleşmesi beklenmektedir.
- 2018-2022 yılları arasında öngörülen FAVÖK marji ise **%14,3**'tür.

■ Gerçekleşen ■ Tahmini



Net Dönem Karı - Gelişimi

NET DÖNEM KARI ('000 TL) & NET DÖNEM KAR MARJİ (%)



*:2017/06 itibarıyle gerçekleşen seviyedir

■ Gerçekleşen ■ Tahmini

- 2017 ilk yarısı itibarıyle net dönem karı **1,795,755 TL** seviyesinde gerçekleşmiştir. 2017 yılsonu beklentisi ise **3,715,751 TL**'dır.
- Belirtilen öngörüler doğrultusunda, net dönem karı seviyesinin 2017-2022 döneminde yıllık ortalama **%6,6** artış göstererek 2022 yılında **5,123,331 TL** seviyesine ulaşması öngörülmektedir.

- Net dönem kar marjı 2014, 2015 ve 2016 yıllarında sırasıyla **%11,7, %4,2** ve **%8,9** olarak gerçekleşmiştir. 2017 yılında ise net dönem kar marjinin **%11,2** seviyesinde gerçekleşmesi beklenmektedir.
- 2018-2022 yılları arasında öngörülen net dönem kar marjı ise **%10,1**'tir.

7) METODOLOJİ VE YAKLAŞIM

Sumas A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 30

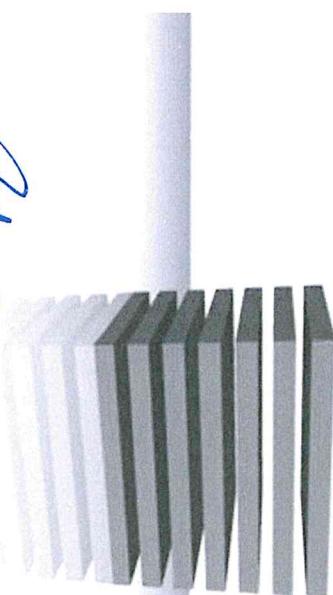
Değerleme Yöntemleri

- Eski ve köklü bir şirket olan Sumaş, pazarda isim yapmış ve pazardaki yerini kazanmıştır. Asıl değerini operasyonlarından alan bu şirket için bu nedenden dolayı defter değeri yöntemi kullanılmamıştır.
- Operasyonun önemli olduğu Sumaş için "İndirgenmiş Nakit Akımı (İNA)" ve "Benzer Şirket Çarpanları" yöntemleri kullanılmıştır.
- Halka açık şirketlerin değerleri belirlidir ve bu değerler şirketlerin ekonomik, finansal ve sektörel verilerine bağlıdır.
- Yurt外ci ve yurtdışında halka açık bu şirketlerin finansal oranları kullanılarak, Sumaş ile benzer yapıda şirketler belirlenmiştir.
- Belirlenen şirketler, bulundukları sektörler ve kullanılan hammaddeler göz önüne alınarak seçilmişlerdir.
- Benzer şirketlerin "Fiyat/Kazanç" ve "Firma Değeri/FAVÖK" çarpanları kullanılarak, Sumaş'ın değeri hesaplanmıştır.
- İNA yöntemi ise şirketin gelecekte yaratacağı nakit akımlarının belirli bir iskonto ile bugünkü değerinin hesaplanmasıyla yapılmaktadır.



Sumaş A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 31

8) İNDİRGENMİŞ NAKİT AKIMLARI METODOLOJİSİ



İndirgenmiş Nakit Akımları Varsayımları – (1/3)

- Projeksiyon çalışması Türk Lirası olarak hazırlanmıştır.
- Hammaddede ve ürün fiyatlarında yıllık enflasyon oranında artış olacağı varsayılmıştır (EK_1'e detaylar için bakınız).
- Şirket'in nakit akımları 2022 yılına kadar öngörlülmüştür.
- 2018-2020 yılları arasında, yıllık **%2.0** oranında üretim artışı gerçekleşecegi ve sonraki yıllarda kapasite kullanım oranının sabit kalacağı düşüncesi ile 2020 yılı sonrasında üretim miktarı sabit tutulmuştur.
- 2022 yılına sonra Şirket'in nakit akımları projekte edilmemiş olup, söz konusu tarihten sonra yıllık sabit **%4.0** büyümeye öngörlülmüştür. Sabit büyümeye oranı varsayımda, Türkiye ekonomisinin uzun vadede **%5.0** büyümeye göstereceği ele alınmış olup, inşaat sektörünün uzun vadede Türkiye büyümeye oranından daha düşük bir oranda büyüyeceği ve Şirketin de bu düşük büyümeden etkileneceğini öngörlülmüştür.
- 2022 yılı sonrasında Şirket'in yatırım harcamalarının, amortisman giderleri kadar olacağı öngörlülmüştür.

Net İşletme Sermayesi Varsayımlı

- Net işletme sermayesi, 2017/06 dönemini alacak günleri, ödeme vadesi ve stok devir hızı değerlerinin, ileri dönemde son 3 yılın (2014-2016) ortalamasına yaklaşacağı değerlendirilmesi ile tahmin edilmiştir. Bu doğrultuda, projeksiyon dönemi net işletme sermayesi hesaplanmıştır.

| | Fılli 2014 | Fılli 2015 | Fılli 2016 | Fılli 2017/06 | Tahmin 2017 | Tahmin 2018 | Tahmin 2019 | Tahmin 2020 | Tahmin 2021 | Tahmin 2022 |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Net İşletme Sermayesi (bin TL) | 2,647 | 3,870 | 5,688 | 3,160 | 3,457 | 4,137 | 4,843 | 5,582 | 6,361 | 7,278 |
| Alacak Günleri | 27 | 61 | 45 | 22 | 22 | 26 | 30 | 34 | 38 | 42 |
| Stok Devir Hızı | 60 | 47 | 71 | 51 | 51 | 52 | 52 | 53 | 53 | 54 |
| Ödeme Vadisi | 38 | 51 | 35 | 31 | 33 | 35 | 37 | 39 | 41 | |

İndirgenmiş Nakit Akımları Varsayımları – (2/3)

Yatırımlar Varsayımları

- Makine, tesis, araç ve diğer yatırımlar, aşağıdaki tabloda belirtildiği üzere 2015 ve 2016 yılında, net satışların sırasıyla **%2.6** ve **%2.8**'sına tekabül etmektedir. 2017-2022 döneminde, son iki yılın (2015-2016) ortalaması alınarak, satışlara oranı **%2.7** olacak şekilde makine, tesis, araç ve diğer yatırımlar toplamı tahmin edilmiştir.

| | Fili | Fili | Tahmin | Tahmin | Tahmin | Tahmin | Tahmin | Tahmin |
|---|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Makine, tesis, araç ve diğer yatırım (bin TL) | 642 | 778 | 892 | 987 | 1,086 | 1,172 | 1,264 | 1,364 |
| Satışlara oranı (%) | %2.6 | %2.8 | %2.7 | %2.7 | %2.7 | %2.7 | %2.7 | %2.7 |

Finansman Gideri Varsayımları

- Şirket'in 2017/06 itibarıyle finansal borcu bulunmamaktadır. Ayrıca, 2017/06 itibarıyle nakit ve nakit benzerleri hesabında **7,636,817 TL** bulunmaktadır. Bu doğrultuda, Şirketin ileri dönemde finansal borca ihtiyaç duymayacağı tahmin edilmiştir.
- Bununla birlikte, Şirket kullanılan kredi kartı ve POS cihazlarına ödediği ve finansal giderler altında muhasebeleştirilen komisyon giderleri bulunmaktadır. Şirket ile görüşmeler sonrası bu tutarın 2017 yılı için **40,000 TL** ve net satışların **%0.1**'ne denk gelecek şekilde olacağı öngörmüştür. 2018-2022 döneminde de Net satışların **%0.1**'ne denk gelecek şekilde ilgili finansman gideri hesaplanmıştır.

| | Tahmin | Tahmin | Tahmin | Tahmin | Tahmin | Tahmin |
|---------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Kısa vadeli finansman gideri (bin TL) | - | - | - | - | - | - |
| Kredi kartı finansman gideri (bin TL) | 40 | 44 | 49 | 53 | 57 | 61 |
| Satışlara oranı (%) | %0.1 | %0.1 | %0.1 | %0.1 | %0.1 | %0.1 |



İndirgenmiş Nakit Akımları Varsayımları – (3/3)

Yatırım Faaliyetlerinden Gelirler Varsayımlı

- Net yatırım faaliyetlerinden gelirler, aşağıdaki tablo belirtildiği üzere 2015 ve 2016 yılında, net satışların sırasıyla **%0.1** ve **%0.2'sine** tekabül etmektedir. 2017 yıl sonu tahmini ise net satışların **%0.3'üne** tekabül edecek şekilde **95,334 TL** olarak gerçekleşmiştir. 2018-2022 dönemi için, son iki yılın (2016-2017) ortalaması alınarak, net satışlara oranı **%0.2** olacak şekilde net yatırım faaliyetlerinden gelirler toplamı tahmin edilmiştir.

| | Fili | Fili | Tahmin | Tahmin | Tahmin | Tahmin | Tahmin | Tahmin |
|--|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Net yatırım faaliyetlerinden gelirler (bin TL) | 22 | 49 | 95 | 85 | 94 | 101 | 109 | 118 |
| Satışlara oranı (%) | %0.1 | %0.2 | %0.3 | %0.2 | %0.2 | %0.2 | %0.2 | %0.2 |

Kurumsal Vergi Varsayımlı

- Kurumlar vergisi oranı **%22** olarak hesaplanmış ve ilgili yıl içinde ödeneceği varsayılmıştır.



İndirgeme Katsayısı Hesaplaması

- Değişken sermaye maliyeti yöntemi kullanılarak 2018 - 2022 için değişen oranda risksiz kazanç oranı ve piyasa risk primi ile indirgeme katsayı hesaplaması yapılmıştır.
- Risksiz kazanç oranı, 2018 yılı için T.C. 10 yıllık Devlet Tahvil Faiz Oranı olan **%10.5** kullanılmıştır (EK_4'e detaylar için bakınız).
- Merkezi Bankası tarafından 2022 yılında beklenen **%7.5** enflasyon oranına **%2.0** prim eklenerek ulaşılan **%9.5**'lik 2022 yılı Risksiz Kazanç Oranına yıllık **%0.25** azalma varsayılarak 2021, 2020, ve 2019 yılları için risksiz kazanç oranları hesaplanmıştır.
- Kaldıraklı beta katsayı, XKAGT, Odlun, Kağıt ve Matbaa sektörü Betası kullanılarak **0.653** almıştır (EK_2'ye detaylar için bakınız).
- İndirgeme katsayısında yer alan ağırlıklı ortalama sermaye maliyetinin hesaplanması da Şirketin tamamen özkarınlıklar ile faaliyet göstereceği öngörülmüştür.

| İndirgeme Katsayısı | | | | | |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | <u>2018</u> | <u>2019</u> | <u>2020</u> | <u>2021</u> | <u>2022</u> |
| Risksiz Kazanç Oranı | 10.50% | 10.25% | 10.00% | 9.75% | 9.50% |
| Piyasa Risk Primi | 8.00% | 7.81% | 7.62% | 7.43% | 7.24% |
| Kaldıraklı Beta | 0.653 | 0.653 | 0.653 | 0.653 | 0.653 |
| Vergi Oranı | 22.0% | 22.0% | 22.0% | 22.0% | 22.0% |
| Sermaye Maliyeti | 15.72% | 15.35% | 14.98% | 14.60% | 14.23% |
| Özsermeye Ağırlığı | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |
| Ağırlıklı Ortalama Sermaye Maliyeti | 15.72% | 15.35% | 14.98% | 14.60% | 14.23% |



Değerleme Analizi – İndirgemmiş Nakit Akımı

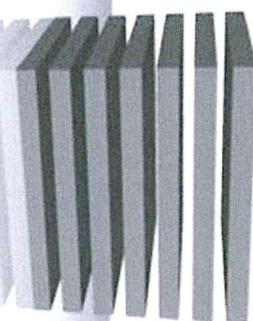
| | Projeksiyon Dönemi Hesaplamaları | | | | | Nihai Büyümeye Konu Nakit Akımı |
|---|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | |
| <u>Tüm Değerler '000 TL cinsindendir</u> | | | | | | |
| Net dönem karı | | | | | | |
| Finansal giderler x (1-%Vergi) | 3,705,668 (54,007) | 4,078,384 (59,439) | 4,400,576 (64,135) | 4,748,222 (69,201) | 5,123,331 (74,668) | |
| Amortisman | (551,122) | (606,554) | (654,472) | (706,175) | (761,963) | |
| İşletme sermayesindeki artış / (azalış) | 680,407 986,758 | 706,577 1,086,006 | 738,424 1,171,801 | 779,173 1,264,373 | 916,752 1,364,259 | |
| Yatırımlar | | | | | | |
| Şirket'e sağlanan serbest nakit akımı | 2,643,632 | 2,951,794 | 3,208,958 | 3,480,053 | 3,678,953 | |
| Serbest nakit akımlarının bugünkü değeri | 2,284,428 | 2,218,471 | 2,111,305 | 2,017,597 | 1,891,866 | |
| Sonsuz büyümeye oranı | | | | | | %4 |
| Nihai değer | | | | | | 37,413,774 |
| Nihai değerin bugünkü değeri | | | | | | 19,239,670 |
| Firma değeri* | | 29,763,337 | | | | |
| Net finansal pozisyon | | 7,636,817 | | | | |
| Uzun + kısa vadeli finansal borçlar (-) | | - | | | | |
| Nakit ve nakit benzerleri (+) | | 7,636,817 | | | | |
| Özsermeye değeri | | 37,400,154 | | | | |
| İNA'ya Göre Çarpanlar - 2017 | | | | | | |
| Özsermeye Değeri | 37,400,154 TL | | | | | |
| FD/FAVÖK | 6.23x | | | | | |
| F/K | 10.07x | | | | | |

Duyarlılık Analizi – İndirgenmiş Nakit Akımı

- Diğer tüm faktörlerin sabit kalması varsayılarak "Piyasa risk primi"nın ve/veya "sonsuz büyümeye oranı"nın değişmesi durumunda özsermeye değerinin olacağı değer duyarlılık analizinde hesaplanmıştır.
- Duyarlılık analizindeki değerler çerçevesinde özsermeye değerinin alabileceği en yüksek değer **41,932,962 TL** iken, en düşük değer de **34,068,819 TL**'dır.
- Değerleme analizinde kullanılan "piyasa risk primi" **%8.0** ve "sonsuz büyümeye oranı" da **%4.0**'dır. Bunun sonucu olarak özsermeye değeri **37,400,154 TL** olarak belirlenmiştir.

| Duyarlılık Analizi | |
|-----------------------|----------------------------|
| Piyasa Risk Primi (%) | Sonsuz Büyüümeye Oranı (%) |
| %7.0 | %3.0 |
| %8.0 | %4.0 |
| %9.0 | %5.0 |
| 37,128,609 | 39,281,485 |
| 35,517,859 | 37,400,154 |
| 34,068,819 | 39,690,468 |
| | 35,724,812 |
| | 37,718,172 |

8) PİYASA ÇARPANLARI METODOLOJİSİ



Sumaş A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 39

Benzer Şirketler

- Türkiye ve Yurtdışında faaliyet gösteren halka açık firmalar arasında benzer şirketler seçilmiş ve bu şirketlerin carpanları hesaplanmıştır.
- Şirketlerin hesaplanan FD/FAVÖK ve Fiyat/Kazanç çarpanlarının medyanları hesaplanmış ve benzer şirket çarpanları olarak bu medyanlar kullanılmıştır.

SEÇİLMİŞ BENZER ŞİRKETLER

- Yurtıcı ve yurtdışında halka açık şirketler arasında ürün yelpzesi ve üretim hammaddeleri olarak Sumaşa en çok benzerlik gösteren şirketler aşağıda belirtildiği şekilde listelenmektedir.
 - **Gentas:** Yapı profilleri, plaka laminantlar, masa tablaları vb. ürünlerin üretimini gerçekleştirmektedir.
 - **Mondi Tire Kutsan:** Oluklu mukavva kutu ve kağıt üretimi yapmaktadır.
 - **Kartonsan:** Kuşeli karton üretimi yapmaktadır.
 - **Bak Ambalaj:** Baskılı ve baskısız esnek ambalaj üretimi yapmaktadır.
 - **James Latham:** Birleşik Krallık'ta faaliyet gösteren şirket kereste ve panel ürünleri satışı yapmaktadır.
 - **Werth-Holz:** Odundan bahçe dekorasyon malzemeleri üreten ve satan şirket Polonya'da faaliyet göstermektedir.
 - **York Timber:** Güney Afrika'da faaliyet gösteren şirket odun ve kereste üretimi ve ticareti yapmaktadır.
 - **Novita:** Polonya merkezli şirket zemin kaplamaları üretimi ve ticareti yapmaktadır.



Değerleme Analizi – Çarpanların Hesaplanması ve Özsermeye Değeri

Çarpanların Belirlenmesi

Sumaş'ın Verileri

Sumaş'ın Özsermeye Değeri

| Şirket Çarpanları metodu ile Özsermeye Değeri |
|---|
| FD/FAVÖK |
| 11.80x |

| Şirket 30.06.2017 itibarıyle Son12Ay Finansal Verileri |
|--|
| FAVÖK |
| 4,419,602 TL |
| Net Kar |
| 2,958,580 TL |
| Net Finansal Borç¹ (-) |
| (7,636,817) TL |

¹: 30.06.2017 itibarıyle, uzun + kısa vadeli finansal borç toplamından, nakit ve nakit benzerleri toplamı çıkartılarak hesaplanmıştır.

| 23/10/2017 itibarı ile benzer şirket çarpanları* |
|--|
| Şirket |
| Bak Ambalaj |
| Gentaş |
| Kartonsan |
| Mondi Tire Kutsan |
| James Latham |
| Novita |
| Werth-Holz |
| York Timber |
| Ülke |
| Türkiye |
| Türkiye |
| Türkiye |
| Türkiye |
| Birleşik Krallık |
| Polonya |
| Polonya |
| Güney Afrika |
| FD/FAVÖK |
| 5,74x |
| 6,34x |
| 21,21x |
| 13,59x |
| 10,09x |
| 5,67x |
| 8,60x |
| 6,88x |
| F/K |
| 8,91x |
| 8,23x |
| 93,43x |
| 44,37x |
| 16,16x |
| 9,45x |
| 14,15x |
| 2,41x |

| Medyan |
|---------------|
| 7,74x |
| 11,80x |

Kaynak: Bloomberg* Detaylar için Ek_3'e bakınız

9) ŞİRKET ÖZSERMAYE VE HİSSE DEĞERİ

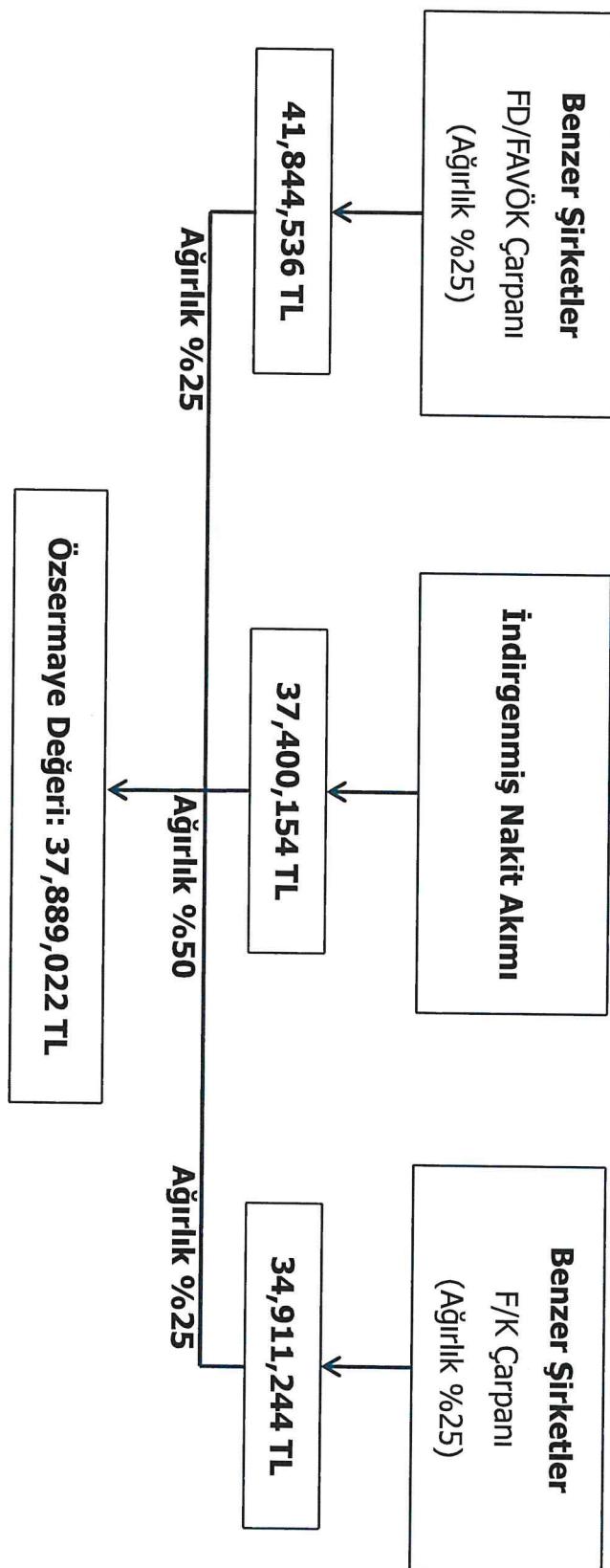
A MEMBER
OF GLOBAL

GLOBAL
MENKUL DEĞERLER

Sumas A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 42

GOCKORDA
MENKUL DEĞERLER

Şirket Özsermaya Değeri



Şirket Özsermeye Değeri

- Şirketin "net finansal borç¹"¹, **(7,636,817) TL** olduğundan dolayı bulunan şirket değerlerinin üzerine **7,636,817 TL** ekleyerek özsermeye değerine ulaşılmıştır.
- "Seçilmiş Benzer Şirketler" FD/FAVÖK çarpan yöntemiyle, Sumaş'ın özsermeye değeri **41,844,536 TL** olarak hesaplanmıştır.
- "Seçilmiş Benzer Şirketler" F/K çarpan yöntemiyle, Sumaş'ın özsermeye değeri **34,911,244 TL** olarak hesaplanmıştır.
- "İndirgenmiş Nakit Akımı" yöntemiyle Sumaş'ın özsermeye değeri **37,400,154 TL** olarak hesaplanmıştır.
- Şirketin tahmini piyasa değerine ulaşmak için, indirgenmiş nakit akımı yöntemi ile özsermeye değerine %50; FD/FAVÖK çarpan yöntemi ile özsermeye değerine %25; ve F/K çarpan yöntemi ile özsermeye değerine %50; FD/FAVÖK çarpan yöntemi ile özsermeye değerine %25 ağırlık verilmiştir.
- İNA yöntemine, Şirketin faaliyetlerinin ve mevcut koşullarının değere katkılarını daha iyi yansıtacağı düşüncesi ile diğer yöntemlere oranla daha yüksek bir ağırlık (%50) verilmiştir. Çarpan yöntemlerine ise, Şirketin piyasa değerini daha adil yansıtacağı düşüncesi ile eşit ağırlık (%25) verilmiştir.
- "Seçilmiş Benzer Şirketler" FD/FAVÖK ve F/K çarpan yöntemleriyle hesaplanan, özsermeye değerlerinin her biri **%25** ağırlığa sahip iken, "İndirgenmiş Nakit Akımı" yöntemiyle bulunan özsermeye değeri **%50** ağırlığa sahiptir. Bu ağırlıklar ile hesaplandığında ortaya çıkan özsermeye değeri **37,889,022 TL**'dir.

¹: 30.06.2017 itibarıyle, uzun + kısa vadeli finansal borç toplamından, nakit ve nakit benzerleri toplamı çıkartılarak hesaplanmıştır,

10) EKLER

Sumaş A.Ş. – Fiyat Tespit Raporu – 10 Kasım 2017, Sayfa 45


SUMAŞ A.Ş.


GLOBAL
MENKUL DEĞERLER

A MEMBER
OF GLOBAL

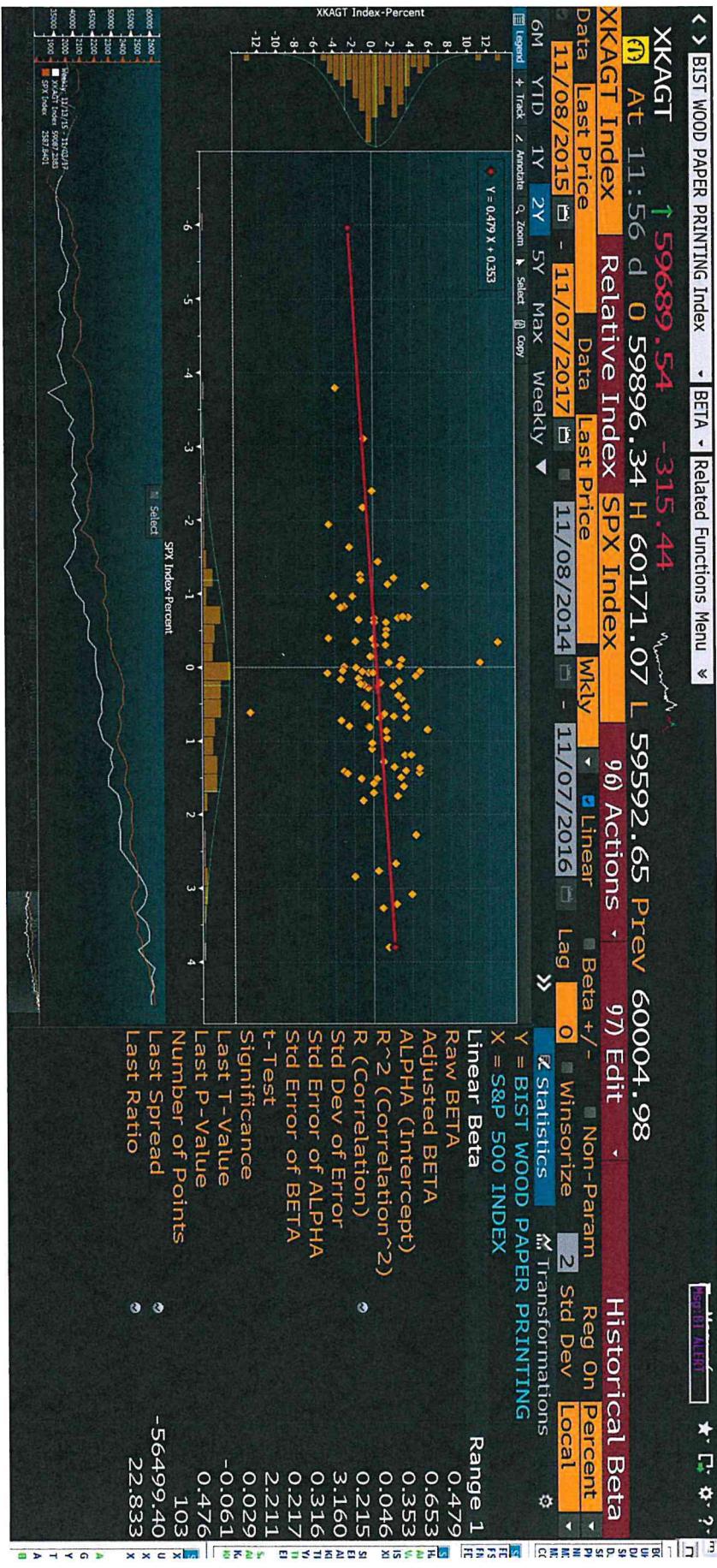
Ek_1: Türkiye Enflasyon Beklentisi

| | (%) | | | | |
|--|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------------------|-------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Türkiye Enflasyon bekлentisi* | %8.5 | %7.9 | %7.9 | %7.9 | %7.9 |
| Kaynak: Bloomberg* | | | | | |
| Not: 2019 yill enflasyon beklentisi ilerleyen yillar icin de kabul edilmiştir. | | | | | |
| < > Turkey CPI Forecast Index | | | | | |
| ECFC | | | | | |
| Related Functions Menu | | | | | |
| 96) Chart | 97) Set as Default View | Contributor | Contributor Composite | Economic Forecasts | |
| Country/Region/World | | Browse | Private | Official | |
| c. Turkey | | | Actual / Forecasts | Probability of Recession | 9.0% |
| Indicator | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
| Economic Activity | | | | | |
| - Real GDP (YoY%) | 8.5 | 11.1 | 4.8 | 8.5 | 5.2 |
| - Private Consumption ... | 10.6 | 12.6 | 3.2 | 7.9 | 3.0 |
| - Public Consumption ... | 2.14 | 0.90 | 7.10 | 8.11 | 3.14 |
| Gross Fixed Investment... | 21.8 | 25.0 | 2.9 | 14.0 | 5.5 |
| Exports (YoY%) | 1.79 | 13.17 | 15.41 | 1.37 | 8.31 |
| Imports (YoY%) | 19.37 | 16.58 | 0.71 | 7.99 | -0.30 |
| Industrial Production (...) | 12.7 | 9.9 | 2.4 | 3.5 | 3.6 |
| Price Indices | | | | | |
| CPI (YoY%) | 8.6 | 6.5 | 8.9 | 7.5 | 7.7 |
| PPI (YoY%) | 8.5 | 11.1 | 6.2 | 4.5 | 10.3 |
| Labor Market | | | | | |
| ≤ 50) News Headlines NSE » | | | | | |
| 51) JPMorgan Global Economic Forecasts as of Nov. 3 (Table) | | | | | |
| 52) Bloomberg Consensus Global Rate Forecasts as of Oct. 31 (Table) | | | | | |
| 53) Turkey CPI Seen at 9.8% by End-17 vs 9.5% Prior (Survey) | | | | | |
| 54) Turkey 1W Repo Rate at 8.00% by End-17 (Survey) | | | | | |
| 55) Turkey 3M Rate at 12.70% by End-17 (Survey) | | | | | |
| 300) Edit Panel | 301) Expand Panel | | | | |
| BN 12:07 *BAYER CROPSCIENCE 2Q TOTAL COSTS 9.55B RUPEES | | | | | |
| 505 BN 12:07 Jiangxi Ganfeng Lithium Cut to Hold at Deutsche Bank | | | | | |
| 503 BFW 12:07 Jiangxi Ganfeng Lithium Cut to Hold at Deutsche Bank | | | | | |



EK_2: XKAGT Beta

- Beta değeri için, Bloomberg veri sağlayıcısı kullanılarak, 08.11.2015 ve 07.11.2017 tarihleri arasında, Borsa İstanbul, Orman, Kağıt ve Basım Endeksi için sağlanan, düzenlenen Beta değeri olan 0.653 kullanılmıştır.



Ek_3.1: Benzer Şirket Carpanları – Bak Ambalaj

| BAKAB TI Equity | | | | | | | | | | 96) Actions | 97) Output | 98) Settings | Financial Analysis | | | | |
|--------------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------|------------|--------------|--------------------|-------------|---------|--------|-----------|
| ADJ Bak Ambalaj Sanayi ve Ticaret AS | | | | | | | | | | Acct | Con | Mixed | Periods | | | | |
| 1) Key Stats | | | | | | | | | | 1) I/S | 2) B/S | 3) C/F | 5) Ratios | 6) Segments | 7) Addl | 8) ESG | 9) Custom |
| In Millions of USD except Per Sh. | | | | | | | | | | FY 2013 | FY 2014 | FY 2015 | FY 2016 | Current | | | |
| 12 Months Ending | | | | | | | | | | 12/31/2013 | 12/31/2014 | 12/31/2015 | 12/31/2016 | 10/23/2017 | | | |
| P/E | Average | | | | | | | | | 11.97 | 15.10 | 16.18 | 9.55 | 8.91 | | | |
| High | | | | | | | | | | 8.52 | 12.29 | 13.18 | 34.74 | | | | |
| Low | | | | | | | | | | 7.54 | 17.00 | 36.18 | 40.72 | | | | |
| P/Book | Average | | | | | | | | | 0.67 | 0.90 | 0.73 | 0.56 | 2.56 | | | |
| High | | | | | | | | | | 0.86 | 0.78 | 0.73 | 0.81 | | | | |
| Low | | | | | | | | | | 0.67 | 0.99 | 0.90 | 0.94 | | | | |
| P/Tangible Book | Average | | | | | | | | | 0.67 | 0.91 | 0.85 | 0.87 | | | | |
| High | | | | | | | | | | 0.87 | 0.74 | 0.73 | 0.82 | | | | |
| Low | | | | | | | | | | 1.01 | 0.96 | 0.91 | 0.95 | | | | |
| P/Sales | Average | | | | | | | | | 0.40 | 0.46 | 0.33 | 0.34 | 0.55 | | | |
| High | | | | | | | | | | 0.45 | 0.44 | 0.38 | 0.32 | | | | |
| Low | | | | | | | | | | 0.54 | 0.59 | 0.47 | 0.39 | | | | |
| P/Cash Flow | Average | | | | | | | | | 9.37 | 11.86 | 10.40 | 5.09 | 3.68 | | | |
| High | | | | | | | | | | 3.97 | 10.31 | 13.56 | 10.17 | | | | |
| Low | | | | | | | | | | 9.37 | 13.30 | 9.11 | 1.01 | 5.09 | | | |
| P/Free Cash Flow | Average | | | | | | | | | — | — | — | — | 46.06 | | | |
| EV/EBITDA | Average | | | | | | | | | — | — | — | — | | | | |
| High | | | | | | | | | | — | — | — | — | | | | |
| Low | | | | | | | | | | — | — | — | — | | | | |
| EV/EBIT | Average | | | | | | | | | 8.85 | 11.73 | 16.05 | 8.49 | 7.69 | | | |
| High | | | | | | | | | | 6.94 | 9.58 | 9.91 | 15.66 | | | | |

Ek_3.2: Benzer Şirket Çarpanları – Gentas

| GENTAS GENEL MET Equity | | FA | Related Functions Menu |
|--|-----------------|----------------------|------------------------|
| GENTS Tİ TRY 1.46 | | 1.45 / 1.46 | 251kx147k |
| GENTS Tİ Equity | | 0 1.46I | H 1.47I |
| ADJ Gentas Genel Metal Sanayi ve Ticaret AS | | 96 Actions | 97 Output |
| 1) Key Stats | 2) I/S | 3) B/S | 4) C/F |
| 5) Ratios | 6) Segments | 7) Addl | 8) ESG |
| 9) Custom | 10) Stock Value | 11) Enterprise Value | 12) Multiples |
| 11) Adj Highlights | | 12) GAAP Highlights | |
| In Millions of USD except per share | | FY 2013 | |
| P/E | 12/31/2013 | FY 2014 | FY 2015 |
| Average | 13.53 | 10.12 | 9.00 |
| High | 10.00 | 6.87 | 7.81 |
| Low | 5.28 | 10.12 | 10.37 |
| P/Book | 1.75 | 5.10 | 5.36 |
| Average | 0.72 | 0.72 | 0.67 |
| High | 0.86 | 0.94 | 0.77 |
| Low | 0.52 | 1.19 | 1.02 |
| P/Original Book | 0.72 | 0.72 | 0.64 |
| Average | 0.87 | 1.01 | 0.67 |
| High | 0.97 | 1.20 | 0.78 |
| Low | 0.73 | 0.70 | 1.00 |
| P/Sales | 0.57 | 0.69 | 0.51 |
| Average | 0.73 | 0.74 | 0.53 |
| High | 0.82 | 0.94 | 0.71 |
| Low | 0.55 | 0.52 | 0.44 |
| P/Cash Flow | 12.33 | 9.47 | 7.74 |
| Average | 12.33 | 15.98 | 7.30 |
| High | 12.33 | 20.23 | 8.98 |
| Low | 12.33 | 9.47 | 6.07 |
| P/Free Cash Flow | 19.78 | 14.43 | 102.43 |
| Average | 19.78 | 25.64 | 31.87 |
| High | 19.78 | 32.46 | 102.43 |
| Low | 19.78 | 14.95 | 9.57 |
| EV/Sales | 0.68 | 0.77 | 0.67 |
| Average | 0.83 | 0.85 | 0.61 |
| High | 0.92 | 1.04 | 0.75 |
| Low | 0.68 | 0.66 | 0.52 |
| EV/EBITDA | 5.03 | 6.37 | 9.21 |
| Average | 9.25 | 6.30 | 10.32 |
| High | 10.27 | 7.75 | 9.21 |
| Low | 5.03 | 4.89 | 6.57 |
| EV/EBIT | 6.79 | 8.57 | 4.33 |
| Average | 8.50 | 17.72 | 8.54 |
| EV/EBITDA | 1.41 | 6.86 | 8.14 |

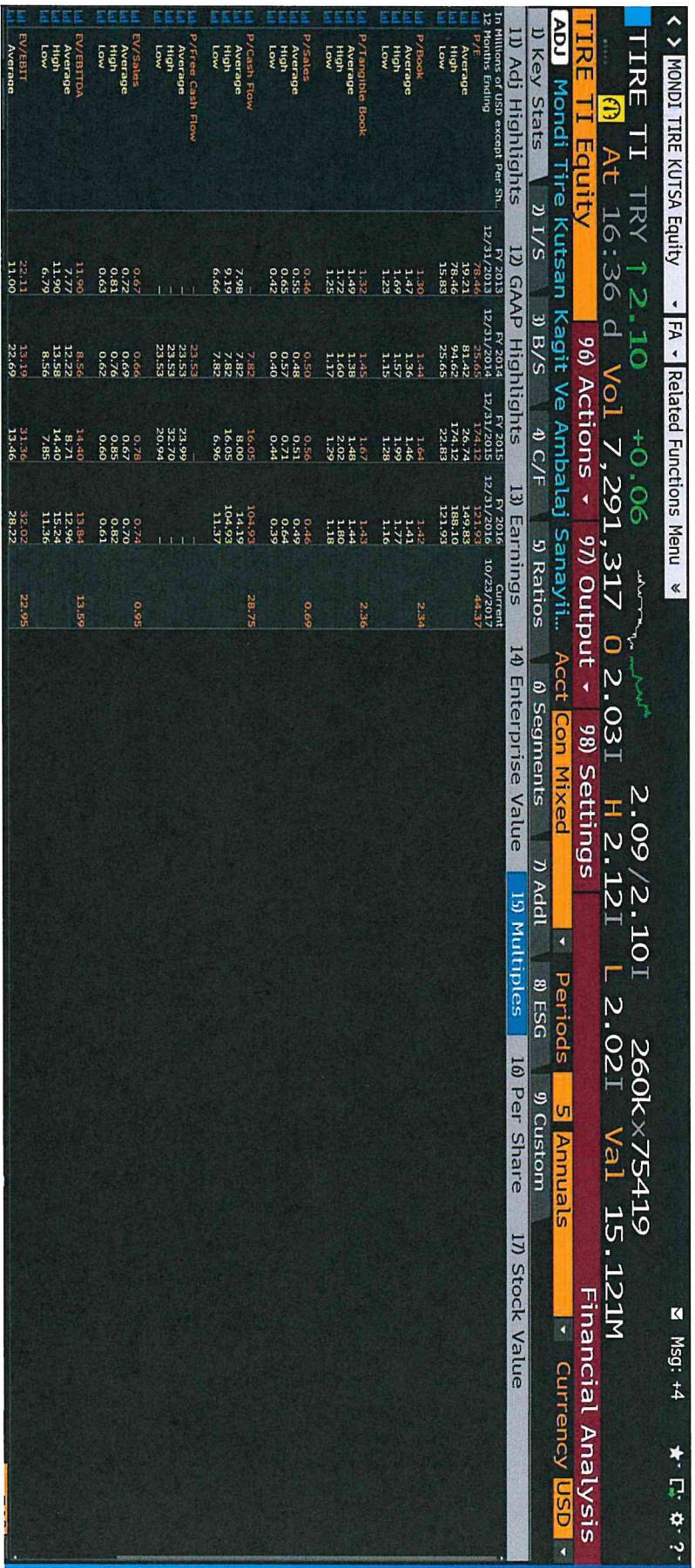


EK_3.3: Benzer Şirket Carpanları – Kartonsan

| KARTONSAN Equity | | FA | Related Functions Menu | N. KARAMAN | ★ | □ | ✖ | ? |
|---|---------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|--------------------|-----------------|--------|-----------|
| KARTON Tİ TRY ↑ 287.00 | | -0.80 | 286.60 / 287.00 | 25x143 | Financial Analysis | | | |
| Adj Kartonsan Karton Sanayi ve Ticaret AS | | 16:33 d Vol 14,015 0 287.70 | H 291.00 I L 285.60 I Val 4.032M | USD | Currency | | | |
| D) Key Stats | I/S | J) B/S | K) C/F | L) Ratios | M) Segments | N) Addl | O) ESG | P) Custom |
| 11) Adj Highlights | 12) GAAP Highlights | 13) Earnings | 14) Enterprise Value | 15) Multiples | 16) Per Share | 17) Stock Value | | |
| In Millions of USD except per Sh.. | | | | | | | | |
| 12 Months Ending | FY 2013 | FY 2014 | FY 2015 | FY 2016 | Current | | | |
| P/E | 17.95 | 34.31 | 39.79 | 25.53 | 93.43 | | | |
| Average | 26.69 | 38.44 | 35.02 | 34.32 | | | | |
| High | 32.81 | 34.31 | 30.51 | 25.75 | | | | |
| Low | 17.95 | 16.56 | 29.93 | 27.72 | | | | |
| P/Book | 2.57 | 2.56 | 3.07 | 2.60 | 2.86 | | | |
| Average | 3.27 | 2.69 | 2.62 | 2.58 | 2.94 | | | |
| High | 4.01 | 2.87 | 3.77 | 2.94 | 3.22 | | | |
| Low | 2.57 | 2.37 | 2.24 | 2.14 | 2.57 | | | |
| P/Equity Book | 2.59 | 3.08 | 2.63 | 2.59 | 2.61 | 2.87 | | |
| Average | 3.27 | 2.65 | 2.63 | 2.59 | 2.87 | | | |
| High | 4.02 | 2.88 | 3.80 | 2.96 | 3.25 | 3.57 | | |
| Low | 2.58 | 2.38 | 2.25 | 2.15 | 2.45 | 2.74 | | |
| P/Sales | 2.87 | 3.34 | 3.20 | 2.30 | 2.07 | | | |
| Average | 3.49 | 2.94 | 3.40 | 2.69 | 3.21 | 3.49 | | |
| High | 4.49 | 3.39 | 5.11 | 3.21 | 4.49 | 4.87 | | |
| Low | 2.49 | 2.63 | 2.81 | 2.21 | 2.49 | 2.72 | | |
| P/Cash Flow | 14.93 | 19.18 | 19.36 | 19.36 | 15.71 | | | |
| Average | 23.73 | 19.18 | 28.24 | 19.36 | 23.73 | 27.72 | | |
| High | 14.93 | 13.78 | 16.73 | 10.36 | 14.93 | 18.16 | | |
| Low | 10.40 | — | — | 25.55 | 10.40 | 25.55 | | |
| P/Free Cash Flow | 16.40 | 16.79 | — | — | 16.40 | 16.40 | | |
| Average | 23.82 | 16.79 | — | 25.55 | 23.82 | 25.55 | | |
| High | 18.28 | 18.28 | — | 25.55 | 18.28 | 25.55 | | |
| Low | 16.40 | 15.13 | — | 25.55 | 16.40 | 25.55 | | |
| EV/Sales | 2.59 | 3.42 | 3.35 | 2.33 | 2.05 | | | |
| Average | 3.08 | 2.67 | 3.48 | 2.83 | 3.08 | 3.48 | | |
| High | 3.88 | 3.42 | 4.99 | 3.21 | 4.99 | 5.37 | | |
| Low | 2.45 | 2.37 | 2.99 | 2.33 | 2.37 | 2.99 | | |
| EV/EBITDA | 17.93 | 50.07 | 31.88 | 23.00 | 21.21 | | | |
| Average | 16.89 | 18.53 | 50.99 | 27.00 | 16.89 | 27.00 | | |
| High | 21.24 | 50.07 | 73.18 | 50.61 | 21.24 | 73.18 | | |
| Low | 13.41 | 16.40 | 31.88 | 22.62 | 13.41 | 31.88 | | |
| EV/EBIT | 25.96 | 297.33 | 122.38 | 68.64 | 25.96 | 297.33 | | |
| Average | 24.05 | 3736.95 | 251.79 | 68.64 | 24.05 | 3736.95 | | |



EK_3.4: Benzer Şirket Çarpanları – Mondi Tire



Ek_3.5: Benzer Şirket Carpanları – James Latham

| LATHAM (JAMES) Equity | | FA | Related Functions | Menu |
|-----------------------------------|---------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| LTHM LN Equity | | Mid | 905.00 | -2.50 |
| LTHM LN Equity | | At | 16:08 d | Vol 5,191 0 |
| LTHM LN Equity | | 96 Actions | 97 Output | 98 Settings |
| Adj Key Stats | | James Latham PLC | | |
| 11) Adj Highlights | | 12) GAAP Highlights | 13) Earnings | 14) Enterprise Value |
| In Millions of USD except Per Sh. | | FY 2016 | FY 2016 | Periods |
| 12 Months Ending | | 03/31/2015 | 03/31/2016 | 5 TODAY'S NEW ★ 🔍 ⚡ ? |
| P/Average | High | 13.50 | 12.57 | 14.02 |
| | High | 1.77 | 1.57 | 13.12 |
| | Low | 1.45 | 1.45 | 10.55 |
| P/Book | High | 1.76 | 1.76 | 10.29 |
| | Average | 2.02 | 1.91 | 12.57 |
| | Low | 1.81 | 2.20 | 12.57 |
| P/Trailing Book | High | 2.24 | 2.42 | 1.64 |
| | Average | 1.50 | 1.48 | 1.56 |
| | Low | 1.25 | 2.25 | 1.56 |
| P/Cash Flow | High | 2.03 | 1.92 | 2.50 |
| | Average | 1.82 | 2.21 | 2.01 |
| | Low | 1.51 | 2.43 | 2.00 |
| P/Sales | High | 1.89 | 1.57 | 1.57 |
| | Average | 0.69 | 0.71 | 0.82 |
| | Low | 0.62 | 0.75 | 0.69 |
| P/Free Cash Flow | High | 0.78 | 0.63 | 0.59 |
| | Average | 0.53 | 0.63 | 0.64 |
| | Low | 0.53 | 0.57 | 0.54 |
| EV/Sales | High | 13.57 | 13.54 | 19.05 |
| | Average | 15.17 | 14.19 | 14.19 |
| | Low | 28.57 | 34.31 | 18.15 |
| EV/EBITDA | High | 13.54 | 13.54 | 11.08 |
| | Average | 10.41 | 10.41 | 17.27 |
| | Low | 37.42 | 37.73 | 40.83 |
| EV/EBIT | High | 13.23 | 17.17 | 49.83 |
| | Average | 0.65 | 0.65 | 14.05 |
| | Low | 0.57 | 0.69 | 0.76 |
| EV/EBTT | High | 0.71 | 0.77 | 0.81 |
| | Average | 0.46 | 0.58 | 0.78 |
| | Low | 0.46 | 0.49 | 0.78 |
| EV/EBTTDA | High | 8.29 | 8.29 | 10.09 |
| | Average | 10.46 | 11.21 | 10.03 |
| | Low | 6.74 | 6.20 | 11.88 |
| EV/EBTT | High | 10.86 | 9.07 | 11.39 |
| | Average | 8.59 | 11.45 | 9.24 |
| | Low | 8.59 | 11.39 | 11.88 |

300) Edit Panel 301) Expand Panel

Zoom - + 50%

Ek_3.6: Benzer Şirket Carpanları – Novita

| Novita Equity | | FA | Related Functions Menu | W49.95 / 50.20W | | 14x70 | Financial Analysis | |
|-----------------------------------|-----------|---------------------|------------------------|-----------------|----------------------|--|--------------------|-----------------|
| NVT | PW | PLN | At 15:11 d | VOL | 68 | 0 50.00W H 50.00W L 49.95W Val 3399.70 | Periods | 5 Annuals |
| Adj | Novita SA | NVT PW Equity | | 96 Actions | 97) Output | 98 Settings | Currency USD | |
| D) Key Stats | J) I/S | 3) B/F | 4) C/F | 5) Ratios | 6) Segments | 7) Addl | 8) ESG | 9) Custom |
| 1) Adj Highlights | | 12) GAAP Highlights | | 13) Earnings | 14) Enterprise Value | 15) Multiples | 16) Per Share | 17) Stock Value |
| In Millions of USD except Per Sh. | | FY 2013 | FY 2014 | FY 2015 | FY 2016 | Current | | |
| 12 Months Ending | | 12/31/2013 | 12/31/2014 | 12/31/2015 | 12/31/2016 | 10/23/2017 | | |
| P/E | 12.43 | 12.40 | 12.08 | 9.69 | 9.45 | | | |
| Average | | | | | | | | |
| High | 12.64 | 13.93 | 12.88 | 13.08 | | | | |
| Low | 10.57 | 20.21 | 14.95 | 15.09 | | | | |
| High | 15.29 | 10.80 | 11.49 | 9.69 | | | | |
| Low | 9.57 | | | | | | | |
| P/Book | 1.13 | 1.39 | 1.70 | 1.77 | 1.27 | | | |
| Average | | | | | | | | |
| High | 0.98 | 1.21 | 1.54 | 1.84 | | | | |
| Low | 1.19 | 1.75 | 1.79 | 2.12 | | | | |
| P/Tangible Book | 1.12 | 1.49 | 1.70 | 1.77 | 1.27 | | | |
| Average | | | | | | | | |
| High | 0.99 | 1.21 | 1.54 | 1.84 | | | | |
| Low | 1.19 | 1.79 | 1.79 | 2.12 | | | | |
| P/EBITDA | 10.24 | 9.43 | 7.33 | 8.67 | 7.36 | | | |
| Average | | | | | | | | |
| High | 6.24 | 11.06 | 9.78 | 7.95 | | | | |
| Low | 10.24 | 16.07 | 11.37 | 9.16 | | | | |
| P/Free Cash Flow | 17.73 | 12.75 | 8.82 | 12.20 | 10.04 | | | |
| Average | | | | | | | | |
| High | 10.20 | 19.14 | 13.22 | 9.57 | | | | |
| Low | 17.73 | 27.84 | 15.37 | 12.20 | | | | |
| EV/Sales | 1.10 | 1.44 | 1.57 | 1.66 | 1.22 | | | |
| Average | | | | | | | | |
| High | 0.89 | 1.18 | 1.50 | 1.69 | | | | |
| Low | 1.10 | 1.10 | 1.69 | 1.74 | | | | |
| EV/EBITDA | 6.17 | 6.46 | 6.61 | 6.59 | 5.67 | | | |
| Average | | | | | | | | |
| High | 5.87 | 6.64 | 6.72 | 7.11 | | | | |
| Low | 7.05 | 9.49 | 7.80 | 8.22 | | | | |
| EV/EBIT | 4.46 | 5.23 | 5.98 | 6.17 | | | | |
| Average | | | | | | | | |
| EV/EBIT | 10.56 | 9.65 | 7.38 | 10.40 | 6.56 | | | |
| Average | | | | | | | | |
| | 10.29 | 11.35 | 10.04 | | | | | |

EK_3.7: Benzer Şirket Carpanları – Werth Holz

| WERTHHOLZ Equity | | FA | Related Functions Menu |
|------------------------------------|---------|-------------|------------------------|
| WHH PW | | PLN Market | |
| WHH PW Equity | | Prev .33 | |
| Werth-Holz SA | | | |
| 1) Key Stats | | 2) I/S | 3) B/S |
| 11) Highlights | | 12) Summary | 96) Actions |
| In Millions of USD except Per Sh.. | | FY 2010 | FY 2011 |
| 12 Months Ending | | 12/31/2010 | 12/31/2011 |
| P/E | Average | 18.43 | 18.43 |
| | High | 18.43 | 18.43 |
| | Low | 18.43 | 18.43 |
| P/Book | Average | 2.30 | 1.36 |
| | High | 2.70 | 1.86 |
| | Low | 1.36 | 1.04 |
| P/Trailing Book | Average | 2.30 | 1.47 |
| | High | 2.70 | 1.86 |
| | Low | 1.39 | 1.13 |
| P/Sales | Average | 1.55 | 0.79 |
| | High | 1.25 | 0.61 |
| | Low | 1.91 | 0.79 |
| EV/Sales | Average | 2.00 | 1.06 |
| | High | 2.00 | 1.73 |
| | Low | 2.00 | 2.27 |
| EV/EBITDA | Average | 505.63 | 10.80 |
| | High | 436.67 | 8.60 |
| | Low | 505.63 | 54.76 |
| EV/EBIT | Average | — | 15.24 |
| | High | — | 19.12 |
| | Low | — | 19.12 |
| Price/Share | Average | 0.22 | 0.12 |
| | High | 0.42 | 0.30 |
| | Low | 0.19 | 0.12 |
| 14) Enterprise Value | | 1.316 | 7.5 |
| < > | | <> | <> |
| Zoom - | | + | 50% |
| Financial Analysis | | N. KARAMAN | ★ □ ⚡ ? |
| Periods | | 5 Annuals | Currency USD |
| 15) Per Share | | | |
| 16) Stock Value | | | |



Ek_3.8: Benzer Şirket Carpanları – York Timber

| YRK SJ Equity | | 96) Actions | 97) Output | 98) Settings | Financial Analysis | |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| ADJ | York Timber Holdings Ltd | | | | Periods | 5 Annuals |
| D) Key Stats | J) I/S | B/S | C/F | Ratios | 6) Segments | 7) Addl |
| 11) Adj Highlights | 12) GAAP Highlights | 13) Earnings | 14) Enterprise Value | 15) Multiples | 8) ESG | 9) Custom |
| In Millions of USD except Per Sh. | | | | | | |
| 12) Months ending | FY 2014 06/30/2014 | FY 2015 06/30/2015 | FY 2016 06/30/2016 | FY 2017 06/30/2017 | 10/23/2017 | 2.41 |
| P/E | 22.00 | 9.31 | 3.42 | 2.24 | | |
| Average | 11.07 | 19.71 | 8.10 | 4.06 | | |
| High | 22.00 | 26.79 | 10.17 | 4.88 | | |
| Low | 10.30 | 9.31 | 3.42 | 2.24 | | |
| P/BBook | 0.50 | 0.37 | 0.30 | 0.27 | | |
| Average | 0.53 | 0.39 | 0.32 | 0.36 | | |
| High | 0.58 | 0.53 | 0.40 | 0.43 | | |
| Low | 0.49 | 0.30 | 0.26 | 0.27 | | |
| P/TAangible Book | 0.66 | 0.48 | 0.39 | 0.34 | | |
| Average | 0.66 | 0.52 | 0.42 | 0.46 | | |
| High | 0.77 | 0.72 | 0.52 | 0.57 | | |
| Low | 0.66 | 0.40 | 0.34 | 0.35 | | |
| P/Sales | 0.88 | 0.58 | 0.46 | 0.45 | | |
| Average | 1.06 | 0.69 | 0.51 | 0.54 | | |
| High | 1.17 | 0.94 | 0.64 | 0.69 | | |
| Low | 0.88 | 0.53 | 0.40 | 0.41 | | |
| P/Cash Flow | 11.50 | 7.41 | 3.61 | 9.28 | | |
| Average | 20.89 | 9.08 | 6.45 | 4.31 | | |
| High | 23.02 | 12.32 | 9.28 | 8.10 | | |
| Low | 11.50 | 6.90 | 3.61 | 3.40 | | |
| P/Free Cash Flow | 38.05 | 21.47 | 30.07 | — | | |
| Average | 23.77 | 40.77 | — | — | | |
| High | 23.77 | 22.83 | — | — | | |
| Low | 38.05 | — | — | — | | |
| EV/Sales | 1.22 | 0.93 | 0.79 | 0.86 | | |
| Average | 1.42 | 1.03 | 0.86 | 0.90 | | |
| High | 1.52 | 1.26 | 0.99 | 1.01 | | |
| Low | 1.22 | 0.87 | 0.77 | 0.78 | | |
| EV/EBITDA | 10.40 | 7.51 | 6.02 | 6.45 | | |
| Average | 8.47 | 8.83 | 6.96 | 6.82 | | |
| High | 10.40 | 10.93 | 7.99 | 7.66 | | |
| Low | 8.06 | 7.41 | 6.16 | 5.94 | | |
| EV/EBIT | 13.91 | 10.55 | 7.98 | 10.41 | | |
| Average | 13.95 | 10.85 | 9.05 | 11.11 | | |

N. KARAMAN

★ □ ⚡ ?



Ek_4: Türkiye 10 yıllık Devlet Tahvil Faizi

| < > TURKGB 10 1/2 08/11/27 Corp | | STCF | Related Functions Menu |
|---|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| No securities match your search/filter criteria | | | |
| <Search> | | 98) Export | ▼ |
| Category | Fixed Income | | |
| Corp | Govt | Loan | Pfd |
| CDS | CDS Idx | Muni | Futr |
| Opt | IRS | IRS Vol | Gen Govt |
| 62) Advanced Search | SRCH | Issue Date | Muni Issu... |
| Ask Px | 61) Column Settings | Amt Issued(M) | Le... |
| Last 6 Mon | All | Amt Out(M) | Le... |
| 1) Turkey Government | TURKGB | Fix | 5-10 |
| 10.500 | 08/11/2027 | TR | TRY |
| 90.000 | 08/23/2017 | 12846.78 | 12846.78 |
| TURKGB 10 1/2 08/11/27 Corp | | AS of 24 Nov | Vol 98.3MM |
| 25) Bond Description | | 94) Notes | Page 1/11 Security Description: Bond |
| Pages | | 95) Buy | |
| 11) Bond Info | Issuer Information | | |
| 12) Addtl Info | Name | TURKEY GOVERNMENT BOND | |
| 13) Covenants | Industry | Sovereigns | |
| 14) Guarantors | Security Information | Mkt Iss | |
| 15) Bond Ratings | Domestic | Country | TRY |
| 16) Identifiers | TR | Currency | TRY |
| 17) Exchanges | Rank | Series | TRY |
| 18) Inv Parties | Unsecured | Type | TRY |
| 19) Fees, Restrict | Coupon | 10.500000 | Fixed |
| 20) Schedules | Cpn Freq | 182D | Composite |
| 21) Coupons | Day Cnt | ACT/ACT | Scope |
| Quick Links | Maturity | 08/11/2027 | B+ |
| 32) ALLQ Pricing | BULLET | | |
| 33) ORD Quote Recap | Iss Sprd | | |
| 34) TDH Trade Hist | Calc Type | (1014) TURKEY:FIXED BONDS | Amt Issued/Outstanding |
| 35) CACS Corp Action | Pricing Date | 08/22/2017 | TRY |
| 36) CF Prospectus | Interest Accrual Date | 08/23/2017 | Min Piece/Increment |
| 37) CN Sec News | 1st Settle Date | 08/23/2017 | 1,000.00 / 1.00 |
| 38) HDS Holders | 1st Coupon Date | 02/21/2018 | Par Amount |
| 39) VPRD Underly Info | | | 100.00 |
| 66) Send Bond | | | Book Runner |
| | | | Exchange |
| | | | BORSA ISTANBUL |
| Message ★ □ ⚡ ? < ▶ | | | |

İletişim Bilgileri

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Kurumsal Finansman

Global Menkul Değerler

Yeşilce Mah. Eski Büyükdere Cad.

No:65 Kat:1 34418

Kağıthane/İstanbul - Türkiye

Tel: +90 (212) 244 5566

Fax: +90 (212) 244 5567

