



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

COVID-19 Salgınının Döküm Sektörüne Etkisi

Türkiye ve Avrupa'da Durum

Nisan sonu – Mayıs başı



- You Tube** /Turkish Foundry Association
Twitter /Tüdöksad @TurkDokum
Facebook /Tüdöksad - Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği
Instagram /tudoksad1976
LinkedIn /Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği

akademi.tudoksad.org.tr
www.dokumhane.net



The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



İçindekiler

1. Türk Döküm Sektöründe Durum

a) Dökümhaneler

b) Tedarikçi Firmalar

2. Avrupa Ülkeleri Döküm Sektörlerinde Durum

Üyelere
özel!



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

TÜDÖKSAD Anketi Değerlendirme

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hannover-Messe
Ankires Fuarçılık A.Ş.



Heraeus
Electro-Nite





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Hammadde Tedarik Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



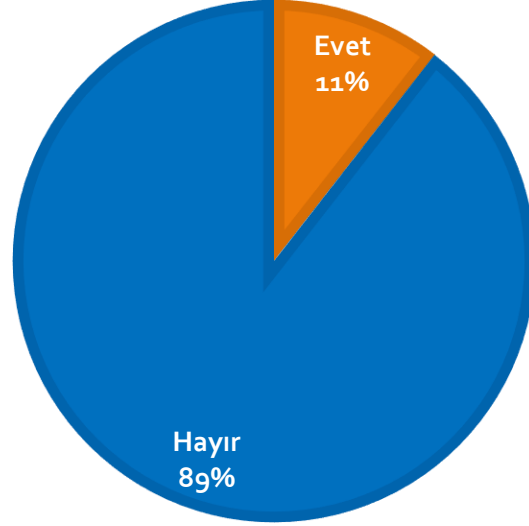
The World
Foundry
Organization



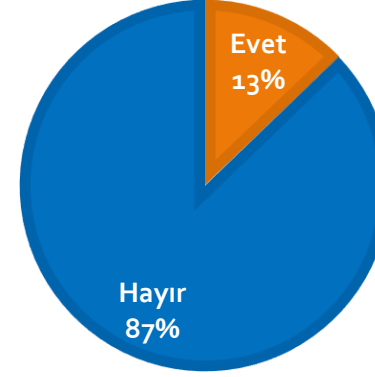
The European
Foundry Association

Salgın sürecinde hammadde tedarik sorunu yaşadınız mı?

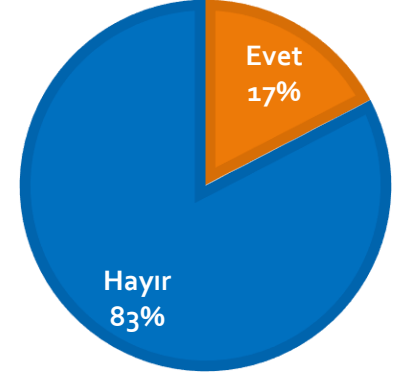
TÜM DÖKÜMHANELER



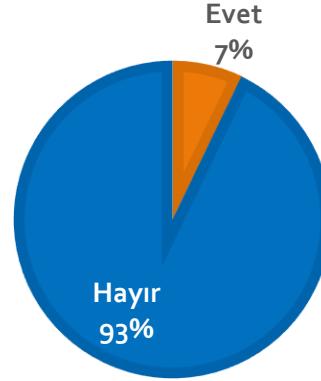
PİK / SFERO



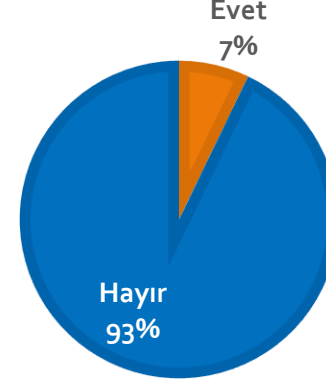
ÇELİK



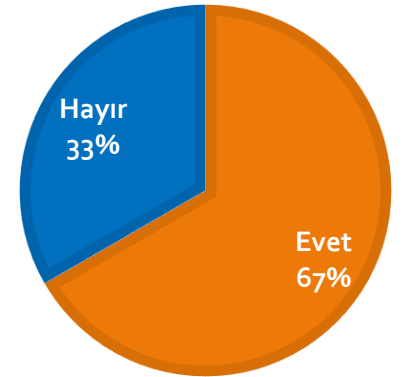
ALÜMİNYUM



DİĞER DEMİR DIŞI



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hammadde Tedarik Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Tedarik sorunu yaşanan kalemler

Alkol (IPA)

- Demir ve çelik dökümhanelerinde
- Aşırı fiyat artışı

Çelik hurda

- Demir ve çelik dökümhanelerinde
- Bazı dökümhaneler için halen sorun olsa da kısmen hafiflemiş.
- Otomotiv sektörünün kapalı olması sebebiyle fiyat artışı çok fazla oldu.

Alyajlar

- Demir ve çelik dökümhanelerinde
- Salgının başlarında ciddi bir sorundu. Şu sıralarda ciddi bir sorun yaşanmıyor.

Yurt dışından tedarik edilen ürünlerde sürecin uzaması

- Hassas döküm

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Hammadde Tedarik Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



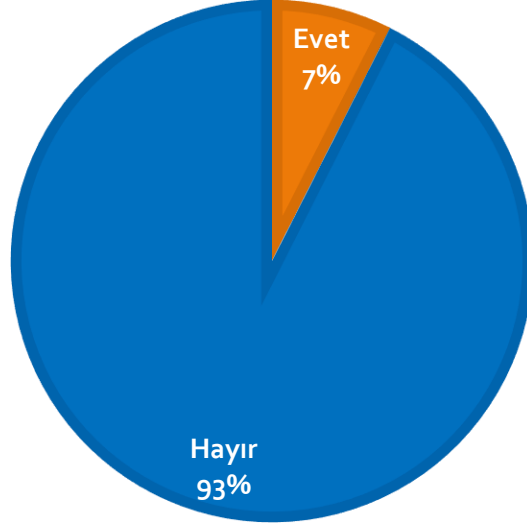
The World
Foundry
Organization



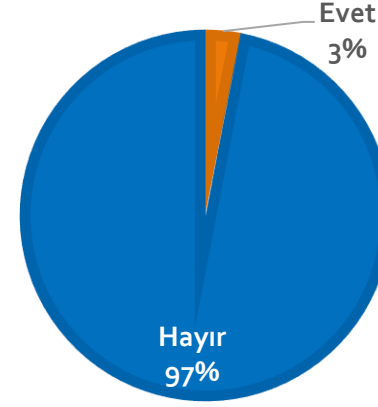
The European
Foundry Association

Kısa vadede bu konuda sorun yaşayacağınızı düşünüyor musunuz?

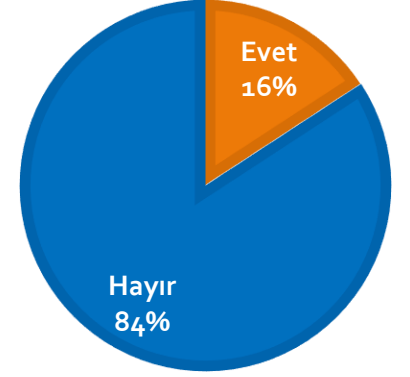
TÜM DÖKÜMHANELER



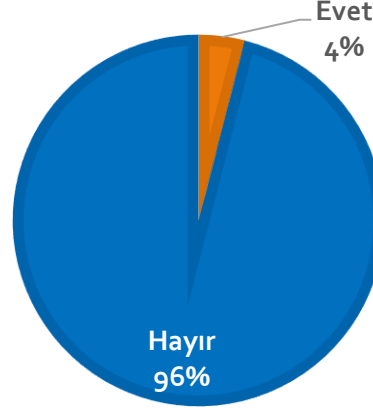
PİK / SFERO



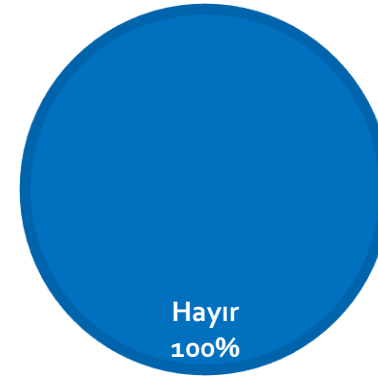
ÇELİK



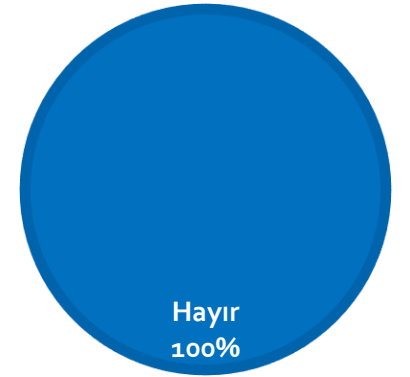
ALÜMİNYUM



DİĞER DEMİR DİŞİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hammadde Tedarik Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Kısa vadede tedarik sorunu yaşanması beklenen kalemler

Alkol (IPA)

- Çelik dökümhanelerinde

Çelik hurda

- Demir ve çelik dökümhanelerinde
- Normalleşme süreci uzarsa sorun büyür.

Alyajlar

- Çelik dökümhanelerinde
- Çin'den ithal edilenlerde sıkıntı olabilir.

Genel

- İş hacminin daralmasıyla düşen siparişler sebebiyle tedarikçilerin siparişlerini büyük hacimli alıcılara kaydırması
- Hammadde tedarikinde Haziran'dan itibaren sorun yaşanabilir.



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

KKD Temini Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



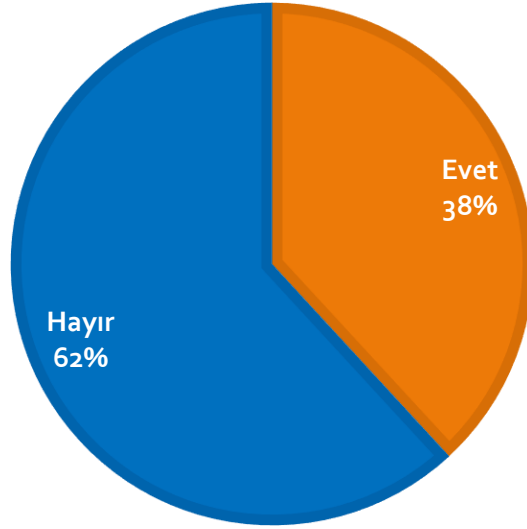
The World
Foundry
Organization



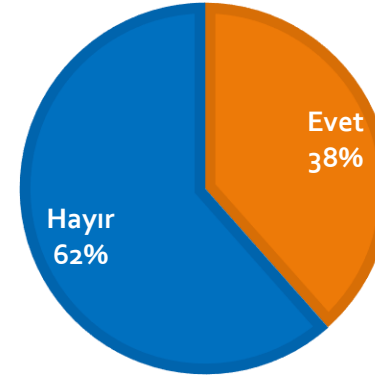
The European
Foundry Association

Kişisel koruyucu donanım temininde sorun yaşadınız mı?

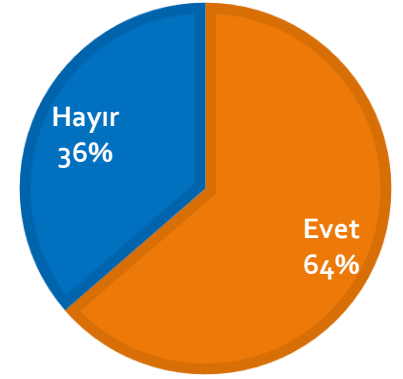
TÜM DÖKÜMHANELER



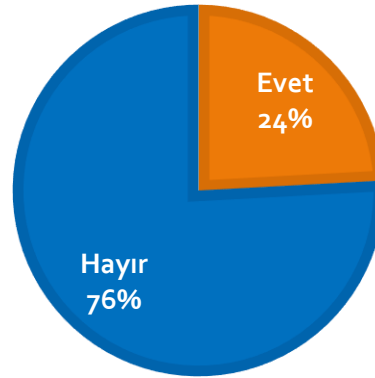
PİK / SFERO



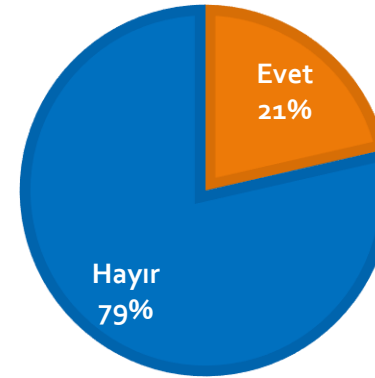
ÇELİK



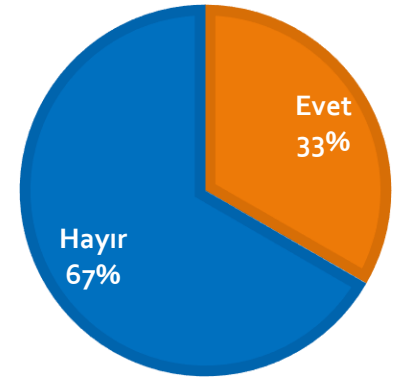
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



KKD Temini Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Sorunu nasıl çözdünüz?

Dökümhaneye uygun olmayan cerrahi maskeleri SGK dökümü karşılığında, her çalışana günlük 2 adet olacak şekilde OSB tarafından temini... Teslimat süreleri çok artmış.

MESS portalından faydalanmak suretiyle

Valilik aylık talep miktarı için sorgu yapmış. Fakat talep edilen miktarın %5'inden daha az sayıda maske göndermişler.

Resmi satış olmadığı ve cezayla karşılaşmamak için fatura karşılığı olmadan temin

Fahiş fiyatlar sebebiyle toz maskesi alımını durdurup tıbbi maskeyle idare etme

Stok yapma (Uygun maskeye yeniden erişim sağlanmasıyla tıbbi maske stokunu Bakanlığa hibe eden dökümhanemiz bulunuyor.)

Aktif karbonlu, tekrar kullanılabilir maske

Aylık zimmetli maske sistemi

Genellikle temini ilk zamanki kadar ciddi bir sorun değil. Fakat yüksek fiyatlı satış devam ediyor.

Eldiven fiyatları da çok arttı.

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

KKD Temini Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



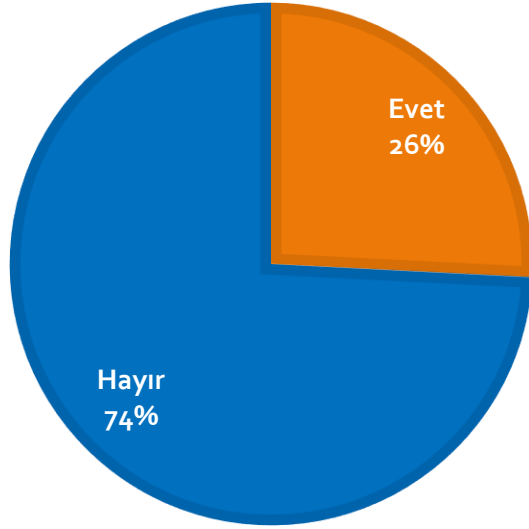
The World
Foundry
Organization



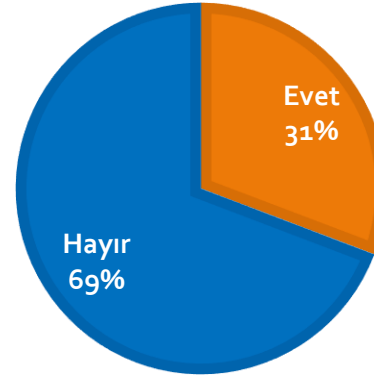
The European
Foundry Association

Kısa vadede bu konuda sorun yaşayacağınızı düşünüyor musunuz?

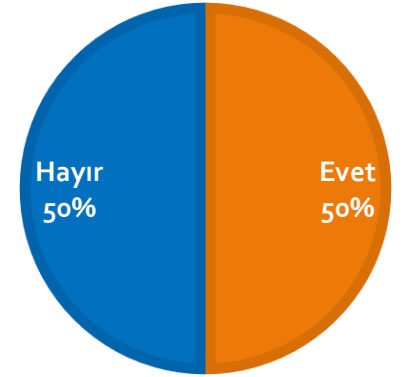
TÜM DÖKÜMHANELER



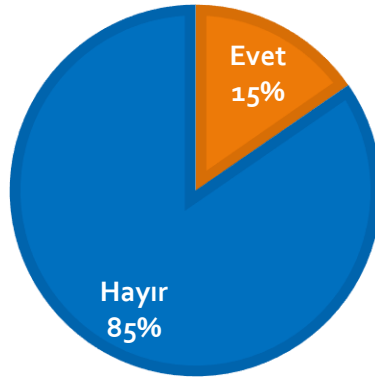
PİK / SFERO



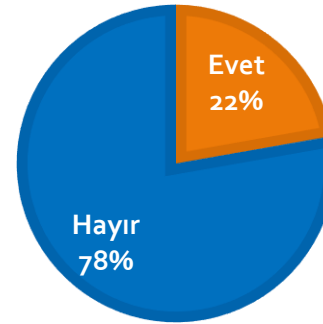
ÇELİK



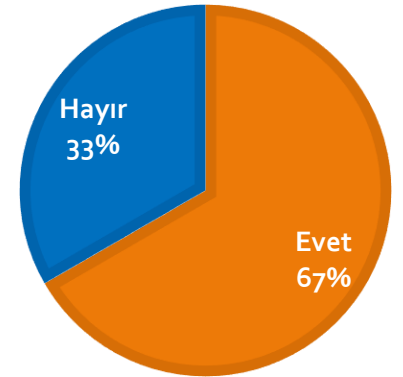
ALÜMİNYUM



DİĞER DEMİR DİŞİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Yurtiçi Alıcı Sektörlerde Siparişlerin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



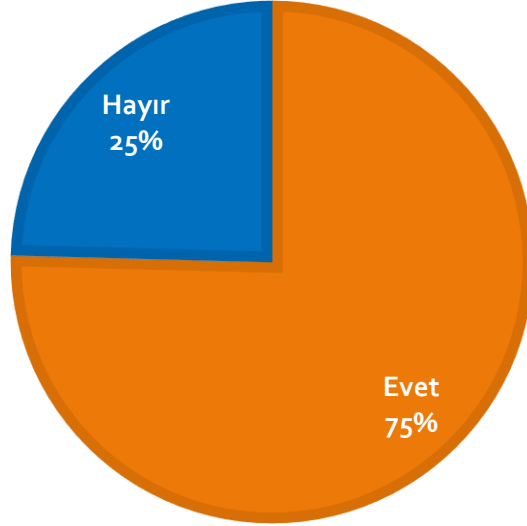
The World
Foundry
Organization



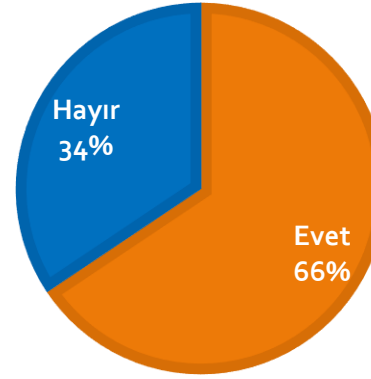
The European
Foundry Association

Yurtiçi alıcı sektörlerde sipariş iptali/ertelemesi ile karşılaştınız mı?

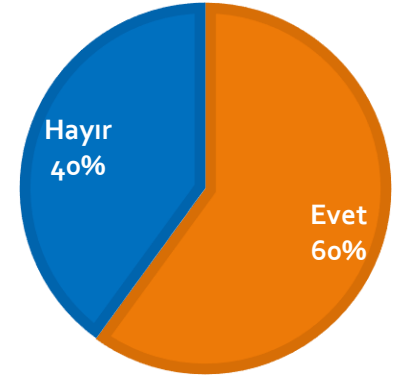
TÜM DÖKÜMHANELER



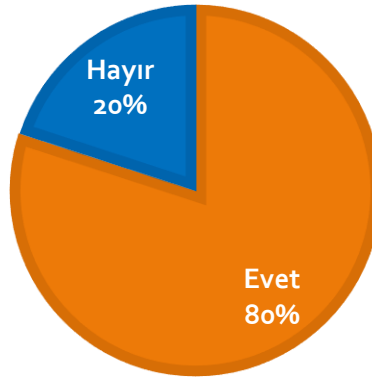
PİK / SFERO



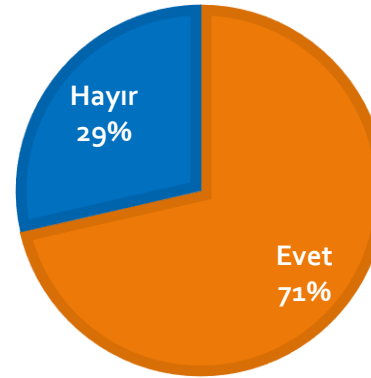
ÇELİK



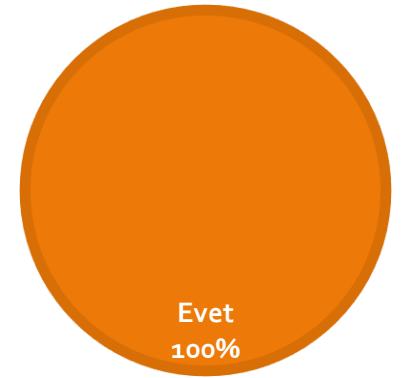
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Yurtiçi Alıcı Sektörlerde Siparişlerin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Yurtiçi sipariş ertelenmesi/iptali ile karşılaştığınız sektörler?

Demir dökümhaneleri

- Tarım makineleri/traktör (erteleme), otomotiv (daha çok erteleme), beyaz eşya, inşaat (erteleme), asansör, pompa, altyapı, elektrik motoru (çok az seviyede), soba (bayi ve kullanıcılarda), medikal, makine, hidrolik, maden (çok düşük seviyede)

Çelik dökümhaneleri

- Enerji (erteleme), makine, medikal, savunma ve havacılık (düşük seviyede), bilye, maden (çok düşük seviyede)

Alüminyum dökümhaneleri

- Otomotiv (daha çok erteleme), makine, beyaz eşya, medikal, elektrik, radyatör

Diğer demir dışı dökümhaneleri

- Makine, otomotiv, beyaz eşya, medikal, elektrik, radyatör

Hassas döküm

- Makine, medikal (büyük oranda), savunma ve havacılık (çok düşük seviyede), otomotiv

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ

Yurtiçi Alıcı Sektörlerde Siparişlerin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Yurtiçi siparişlerde erteleme/iptal ile karşılaştığınız sektörler?

Demir dökümhaneleri

- Otomotiv, traktör/tarım makineleri, makine, vana, gemi, ağır sanayi makine gövdeleri, rüzgar tribünü, havacılık ve savunma, çimento, maden, enerji

Çelik dökümhaneleri

- Çimento, makine, iş makineleri (kırıcı/öğütücü), savunma ve havacılık, traktör/tarım makineleri, taş ocakları, beton santralleri, maden, demir-çelik, enerji

Alüminyum dökümhaneleri

- Enerji, havacılık ve savunma, otomotiv, beyaz eşya, aydınlatma, traktör, medikal, güvenlik

Diğer demir dışı dökümhaneleri

- Beyaz eşya, aydınlatma, havacılık ve savunma, medikal

Hassas döküm

- Havacılık ve savunma

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Yurtdışı Alıcı Sektörlerde Siparişlerin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



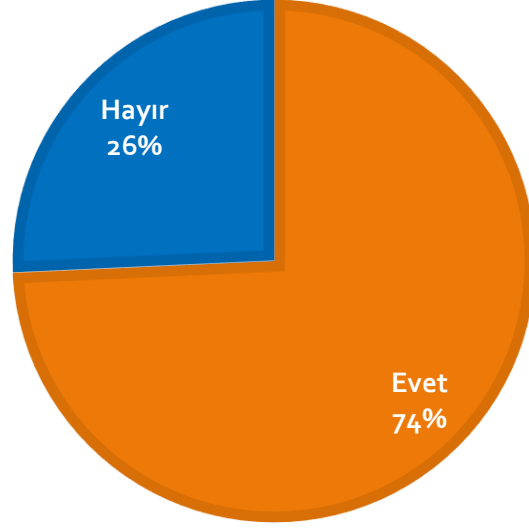
The World
Foundry
Organization



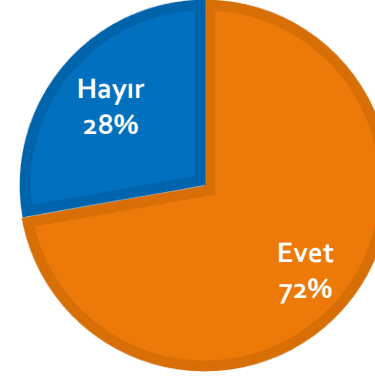
The European
Foundry Association

Yurtdışı alıcı sektörlerde sipariş iptali/ertelemesi ile karşılaştınız mı?

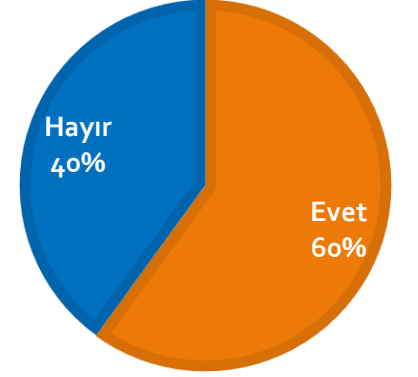
TÜM DÖKÜMHANELER



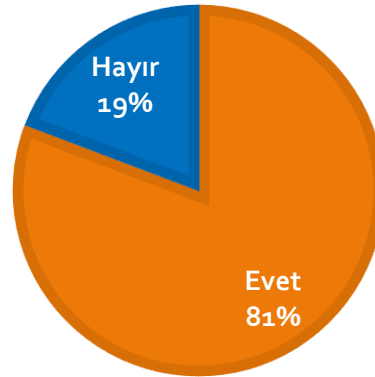
PİK / SFERO



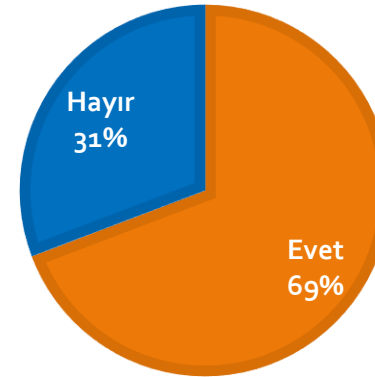
ÇELİK



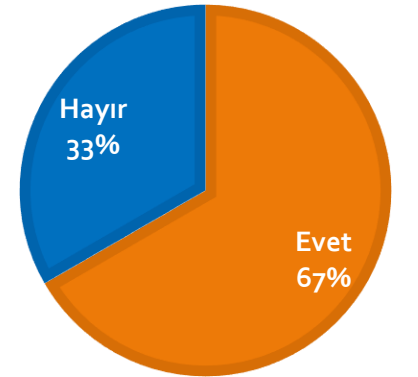
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Yurtdışı Alıcı Sektörlerde Siparişlerin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Yurtdışı sipariş ertelenmesi/iptali ile karşılaştığınız sektörler?

Demir dökümhaneleri

- Traktör/tarım makineleri (erteleme), otomotiv (çoğunlukla erteleme), beyaz eşya, inşaat (erteleme), altyapı (çoğunlukla erteleme), makine (çoğunlukla erteleme), pompa (erteleme), raylı sistemler, iş makineleri ve denge ağırlıkları (çoğunlukla erteleme), havacılık (erteleme), maden (erteleme), enerji (erteleme)

Çelik dökümhaneleri

- Traktör/tarım makineleri (erteleme), inşaat (erteleme), maden (erteleme), otomotiv (çoğunlukla erteleme), havacılık (erteleme), makine (erteleme)

Alüminyum dökümhaneleri

- Otomotiv (çoğunlukla erteleme), imalat sanayii (erteleme), raylı sistemler, havacılık (erteleme), beyaz eşya, basınçlı filtre, elektrik

Diğer demir dışı dökümhaneleri

- Otomotiv, makine (çoğunlukla erteleme), havacılık (erteleme), elektrik, filtre

Hassas döküm

- Otomotiv (çoğunlukla erteleme), havacılık (erteleme), makine (erteleme)

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ

Yurtdışı Alıcı Sektörlerde Siparişlerin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Yurtdışı siparişlerde erteleme/iptal ile karşılaşmadığınız sektörler?

Demir dökümhaneleri

- Çimento, makine, otomotiv, tarım, inşaat, taş ocakları, vana, gemi, ağır sanayi makineleri, rüzgar tribünü, maden, demir-çelik, enerji, elektrik motoru, iş makineleri, raylı sistemler

Çelik dökümhaneleri

- Çimento, makine, maden, taş ocakları, beton santralleri, vana, pompa, demir-çelik, enerji, tarım makineleri, raylı sistemler, iş makineleri (kırıcı/öğütücü)

Alüminyum dökümhaneleri

- Enerji, savunma (Almanya ağırlıklı), vana, pompa, makine

Diğer demir dışı dökümhaneleri

- Savunma

Hassas döküm

- Vana, pompa, makine



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Salgın Sebebiyle İş Kaybı

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

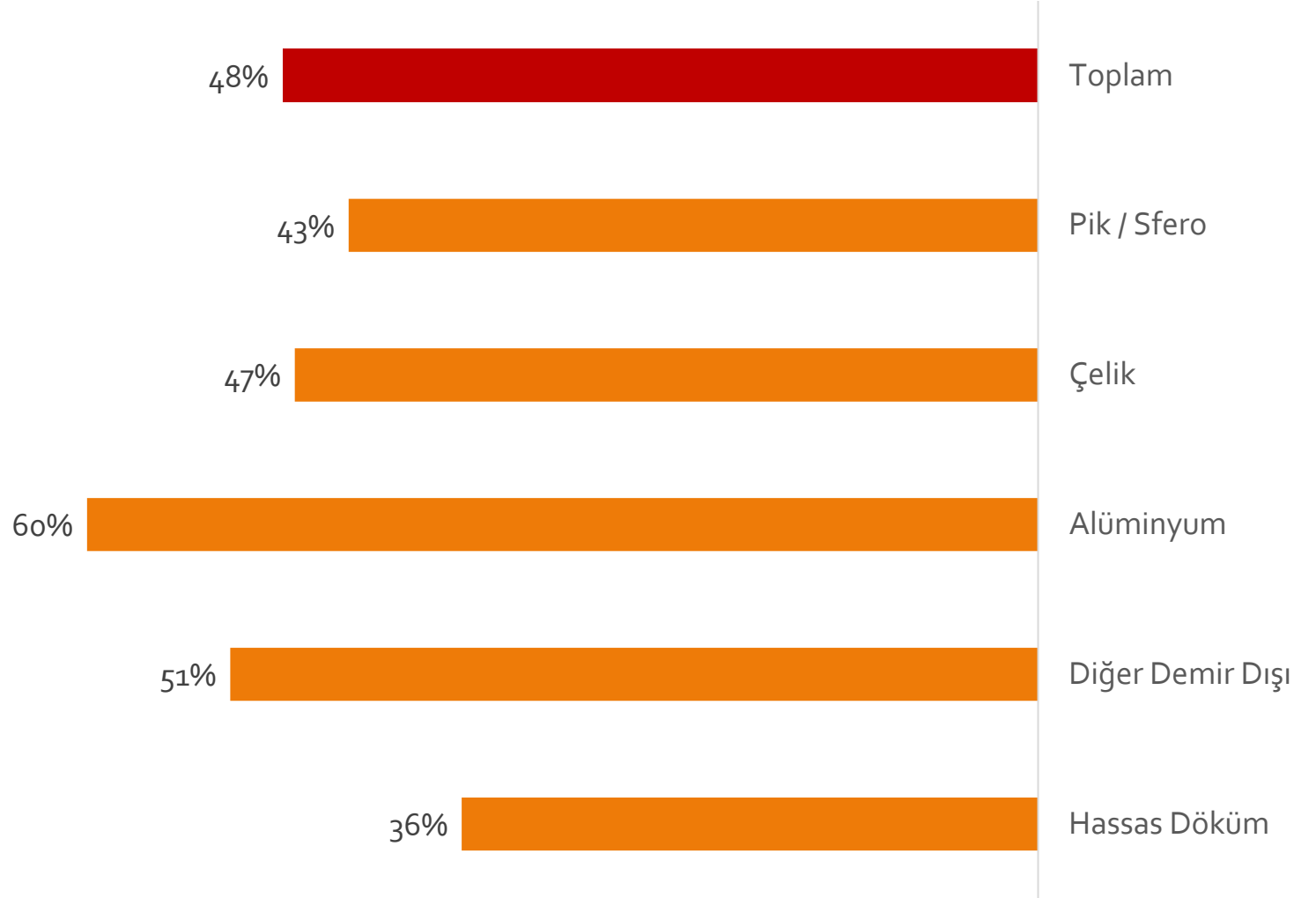


The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

Salgın sebebiyle güncel iş kaybı oranları*



* Dökümhanelerin ölçğine göre ağırlıklandırılarak hesaplanmıştır.

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Salgın Sebebiyle İş Kaybı

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

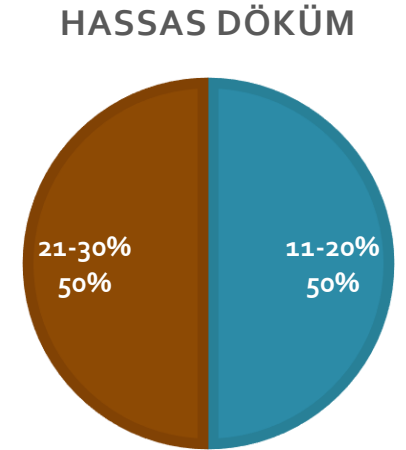
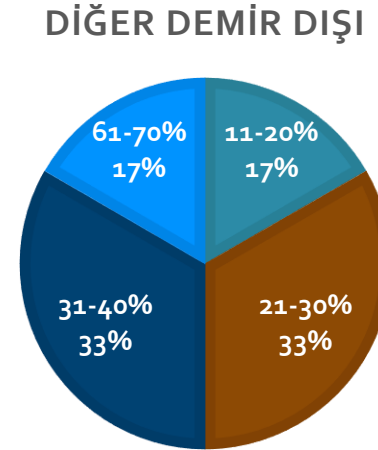
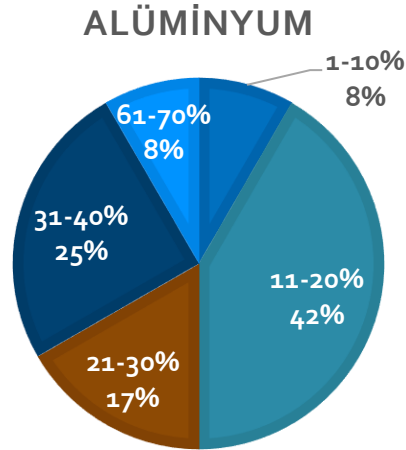
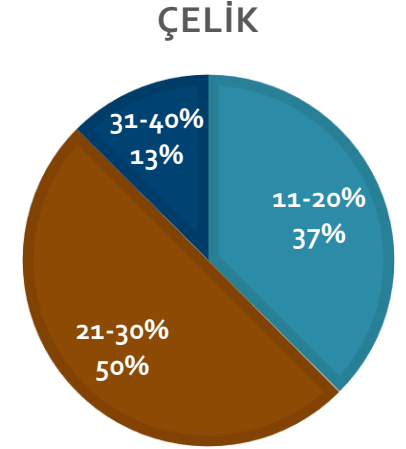
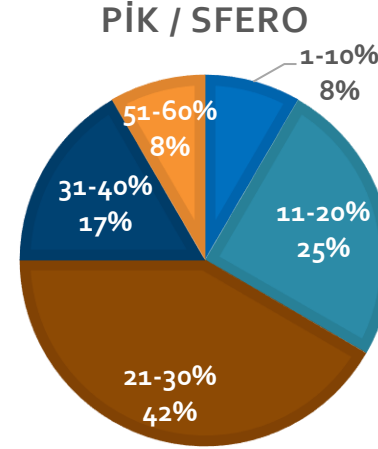
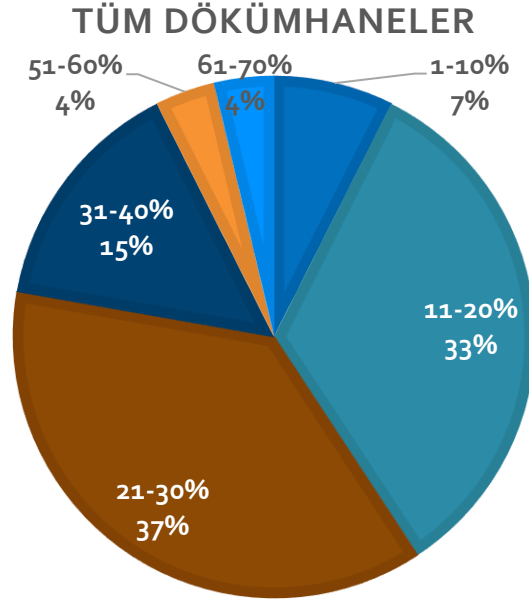


The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

Salgın sebebiyle yıllık iş kaybı tahminleri



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Sevkiyat Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



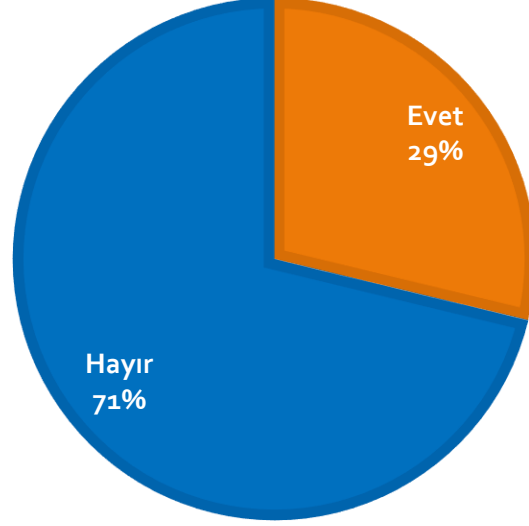
The World
Foundry
Organization



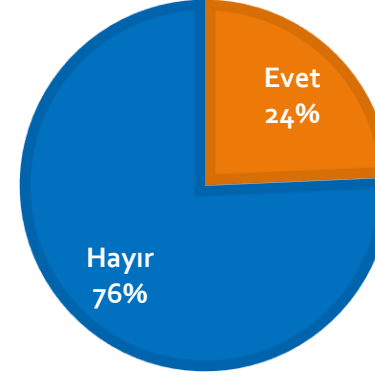
The European
Foundry Association

Ürün sevkiyat sorunu yaşadınız mı?

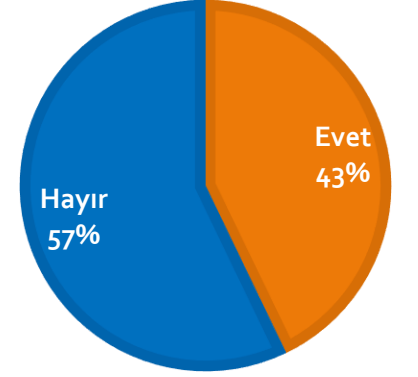
TÜM DÖKÜMHANELER



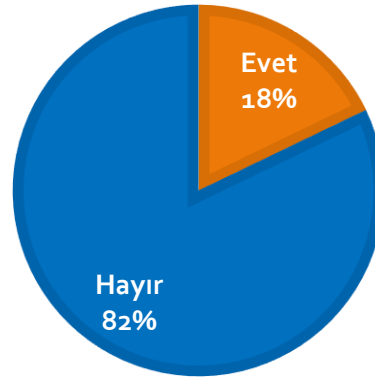
PİK / SFERO



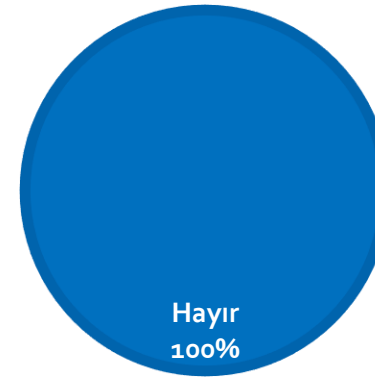
ÇELİK



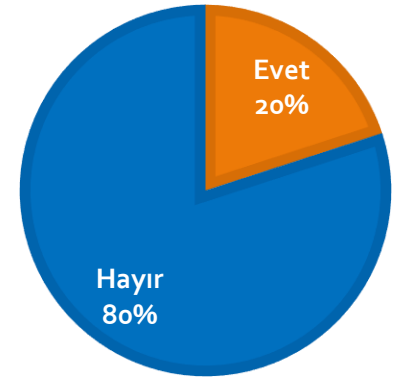
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Heraeus
Electro-Nite



Granül



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Hastalık Sebebiyle İşgücü Kaybı

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



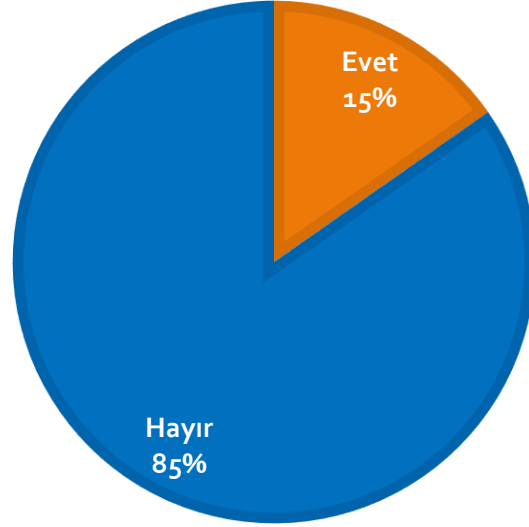
The World
Foundry
Organization



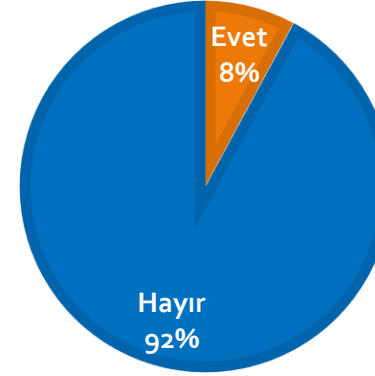
The European
Foundry Association

Hastalık sebebiyle doğrudan işgücü kaybınız oldu mu? (Çalışanda tespit)

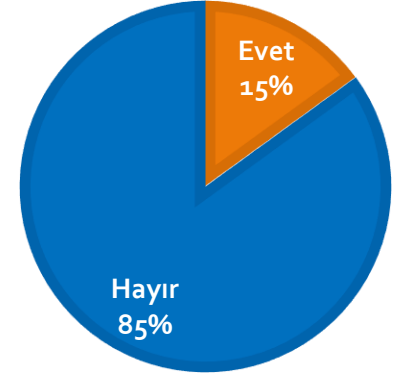
TÜM DÖKÜMHANELER



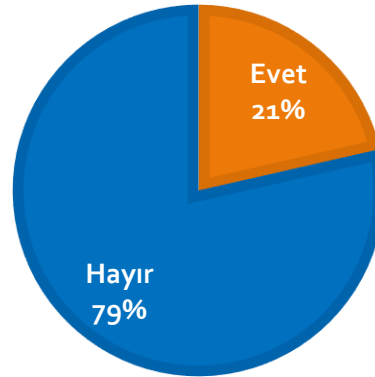
PİK / SFERO



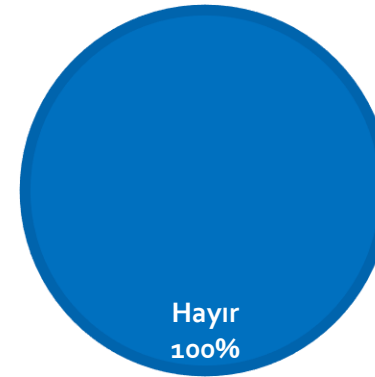
ÇELİK



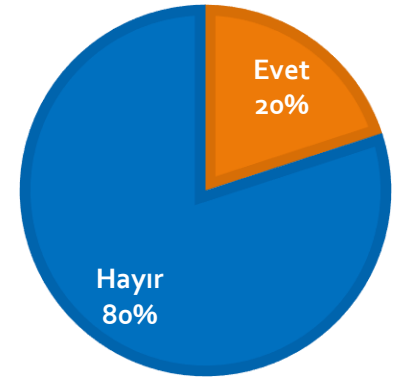
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Üretime Ara Verilmesi

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



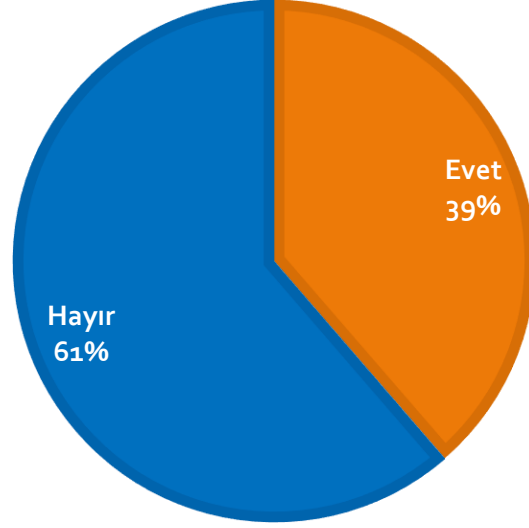
The World
Foundry
Organization



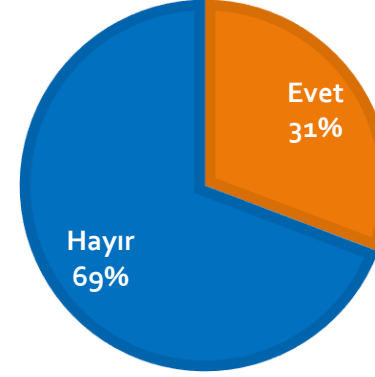
The European
Foundry Association

Tesis üretime ara verdi mi?

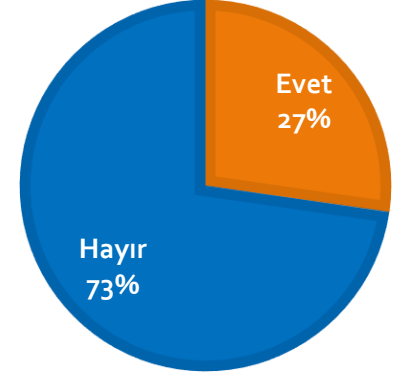
TÜM DÖKÜMHANELER



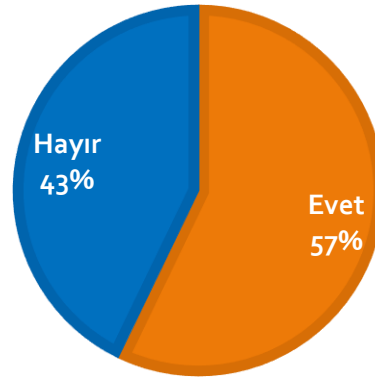
PİK / SFERO



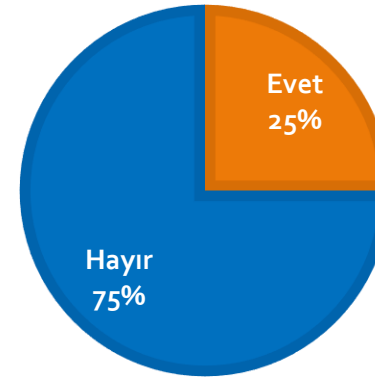
ÇELİK



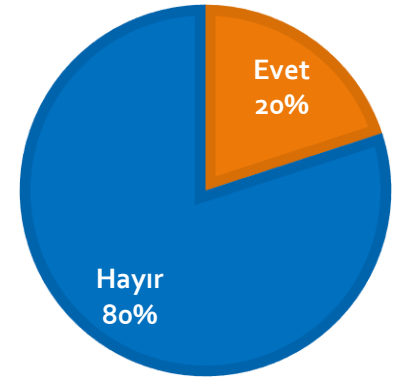
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Üretime Ara Verilmesi

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



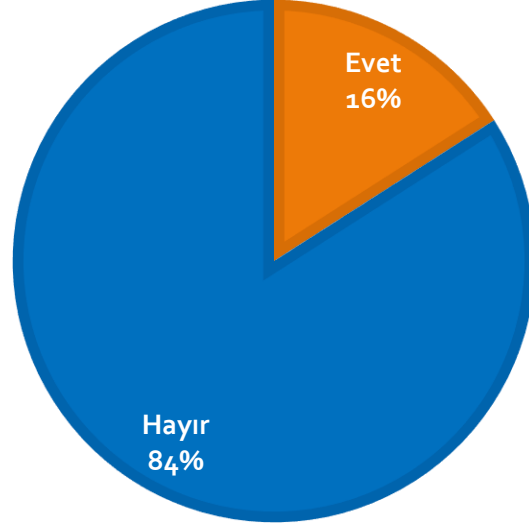
The World
Foundry
Organization



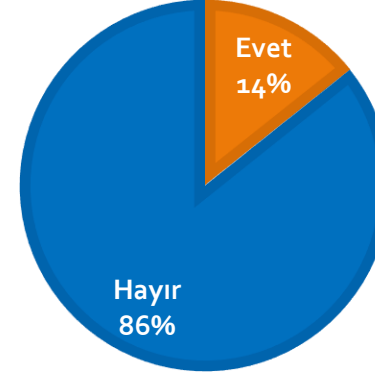
The European
Foundry Association

Yakın gelecekte üretime ara verilmesi planlanıyor mu?

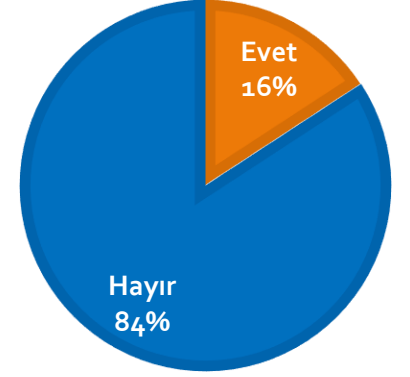
TÜM DÖKÜMHANELER



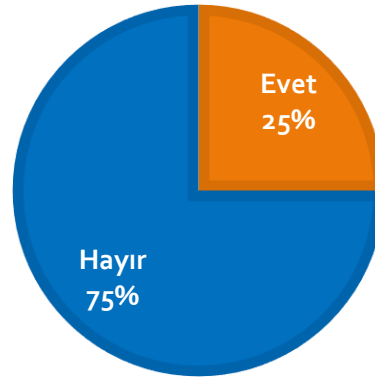
PİK / SFERO



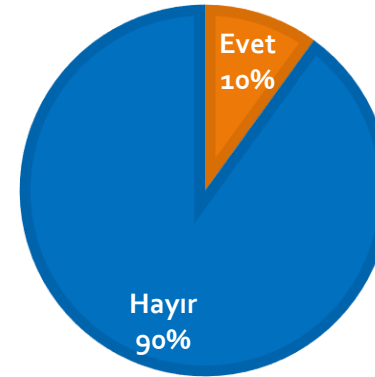
ÇELİK



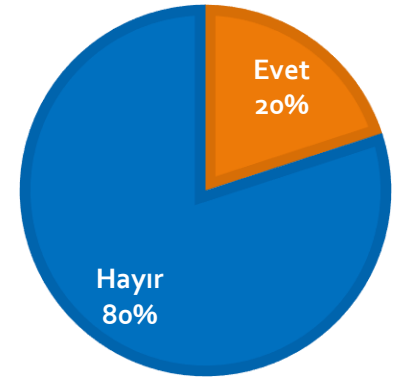
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Üretime Ara Verilmesi

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

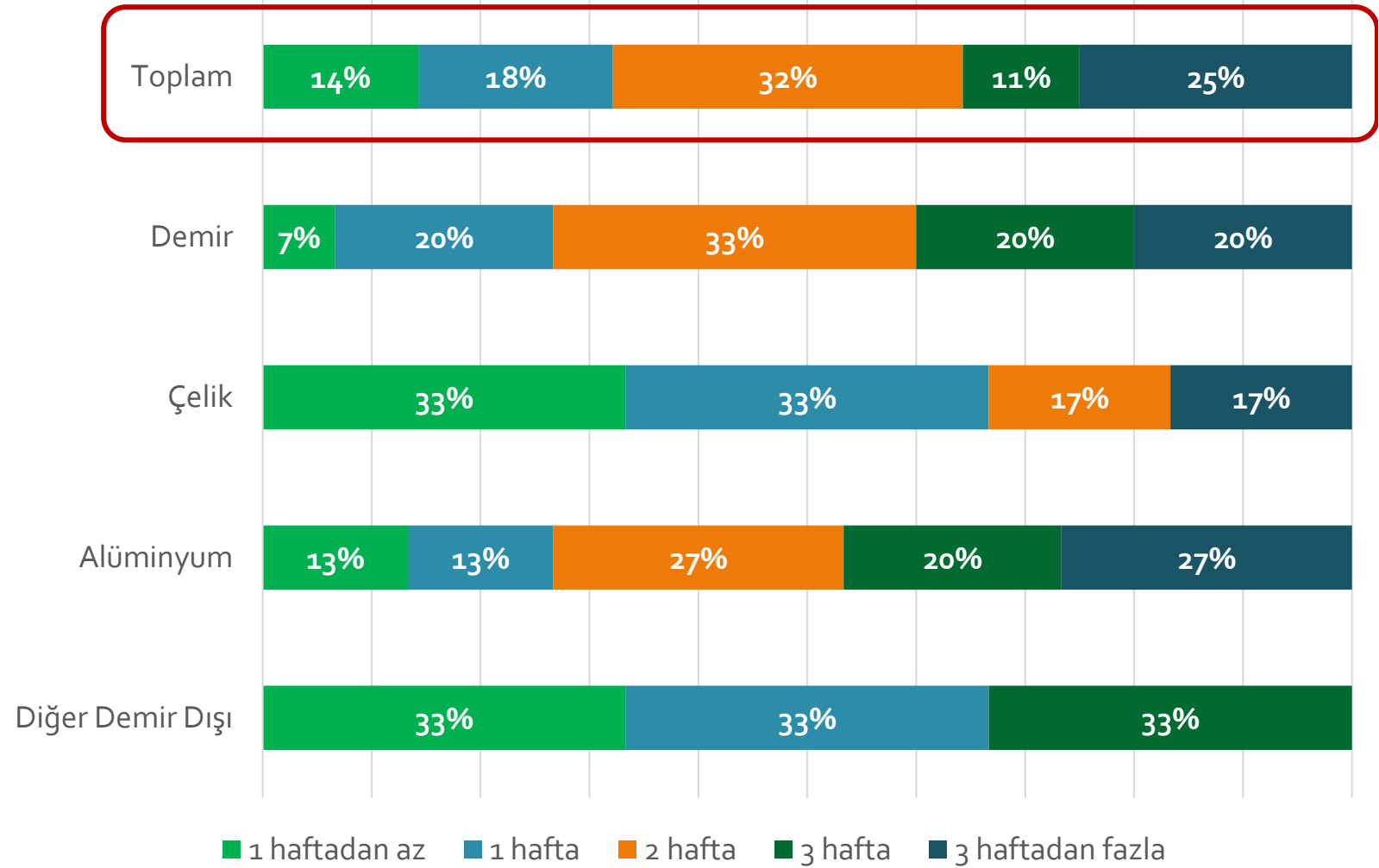


The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

Üretime ne kadar ara verildi?



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Sokağa Çıkma Yasağı İstisnası

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



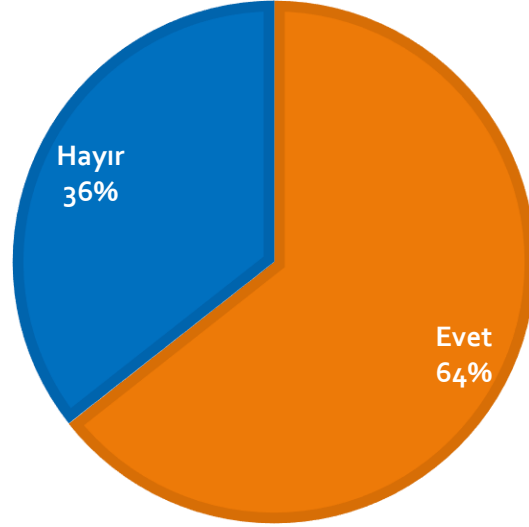
The World
Foundry
Organization



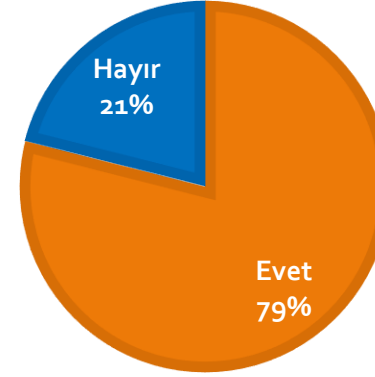
The European
Foundry Association

Tesisiniz sokağa çıkma yasağı uygulaması yapılan günlerde istisnadan faydalanarak çalıştı mı?

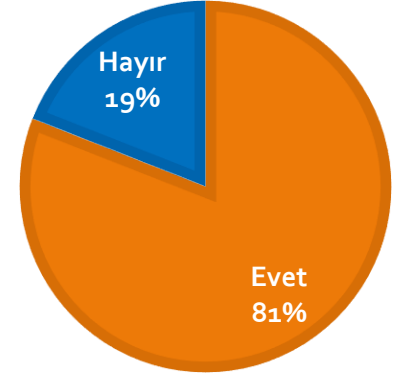
TÜM DÖKÜMHANELER



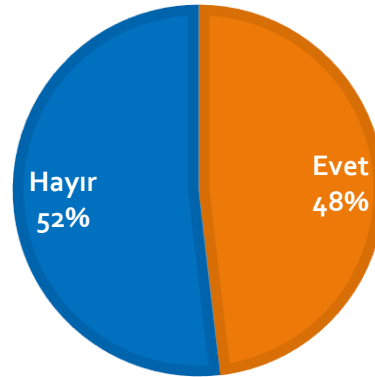
PİK / SFERO



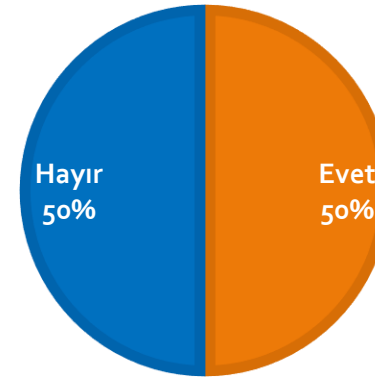
ÇELİK



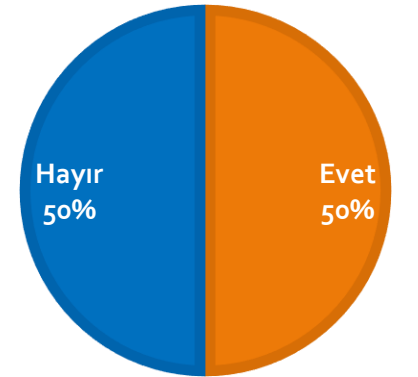
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Sokağa Çıkma Yasağı İstisnası

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



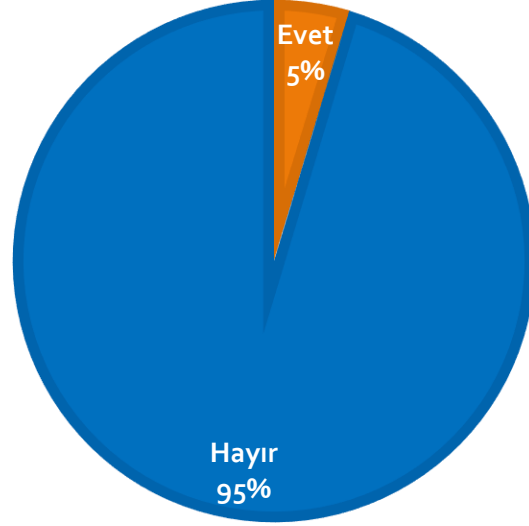
The World
Foundry
Organization



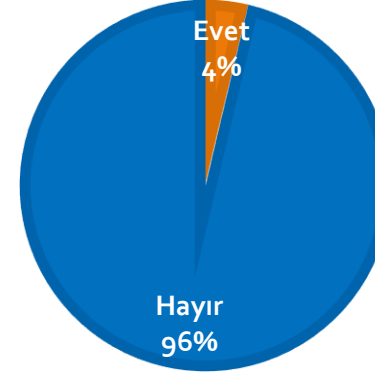
The European
Foundry Association

İstisna uygulaması için başvuru sürecinde veya çalışma sırasında sorunla karşılaştınız mı?

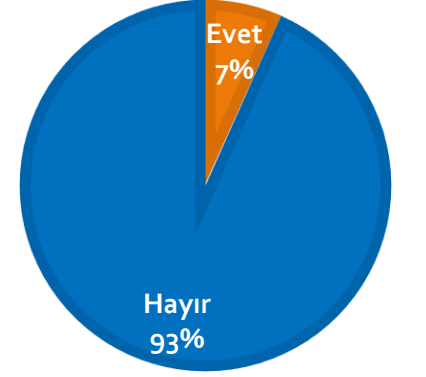
TÜM DÖKÜMHANELER



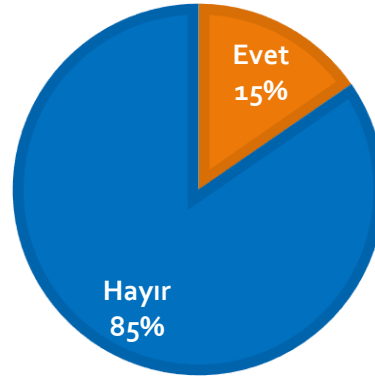
PİK / SFERO



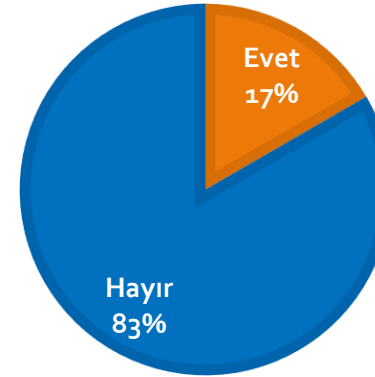
ÇELİK



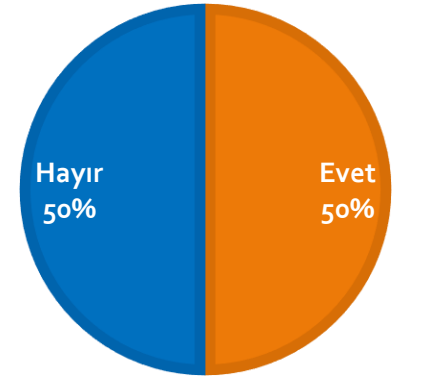
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Sokağa Çıkma Yasağı İstisnası

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

İstisna uygulaması için başvuru sürecinde veya çalışma sırasında hangi sorunlarla karşılaştınız?

Yayımlanan genelgede başvuru prosedürleri ve muhatap net bir şekilde tanımlanmadığı için sorunlar daha çok başvuru sürecinde yaşandı.

Ülke genelinde çok farklı uygulamalar oldu.

Bazı ilçelerde kaymakamlıklar başvurulara yanıt verirken bazılarında kabul etmediler.

Kaymakamlık veya valiliklerden uygun olanları üzerinden başvurular yapıldı.

Bazı illerimizde izin süreci OSB'ler veya Ticaret Odaları üzerinden yürütüldü.

Derneğimizle birlikte sanayi odaları ve ihracatçı birlikleri de bilgilendirme ve yönlendirmeler yaptı.

Sosyal mesafe uygulanması ulaşım masraflarının artmasına yol açtı

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Kısa Çalışma Ödeneği

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



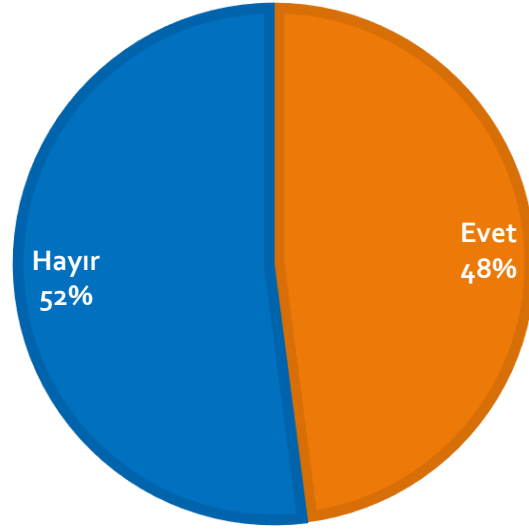
The World
Foundry
Organization



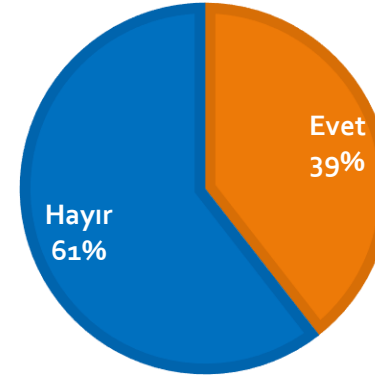
The European
Foundry Association

Firmanız kısa çalışma ödeneğine başvurdu mu?

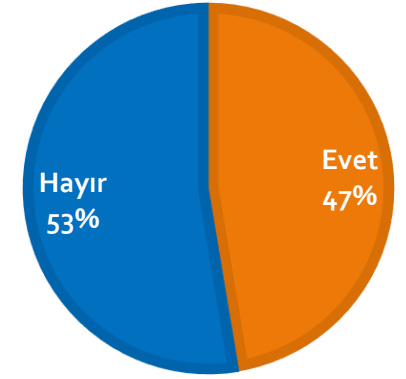
TÜM DÖKÜMHANELER



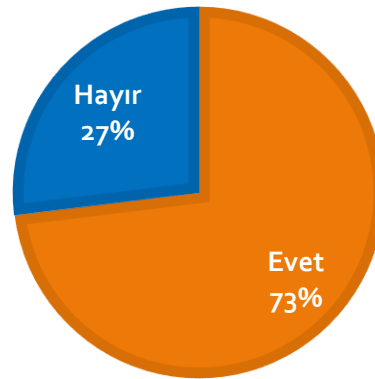
PİK / SFERO



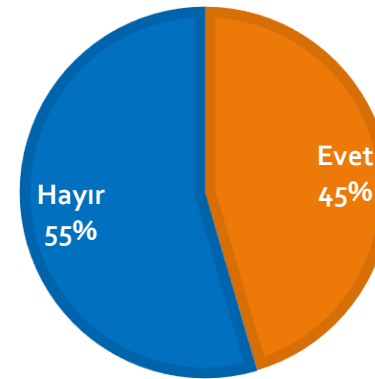
ÇELİK



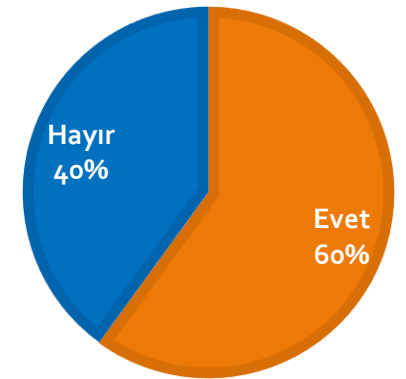
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR DiŞİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Kısa Çalışma Ödeneği

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



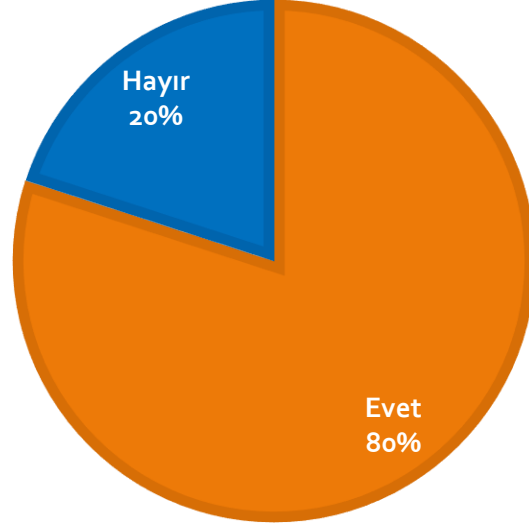
The World
Foundry
Organization



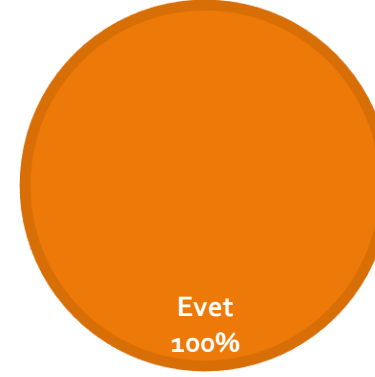
The European
Foundry Association

Firmanız başvuru yaptıysa kısa çalışma sistemini uygulamaya başladınız mı?

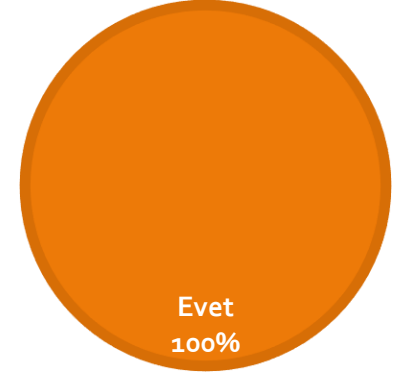
TÜM DÖKÜMHANELER



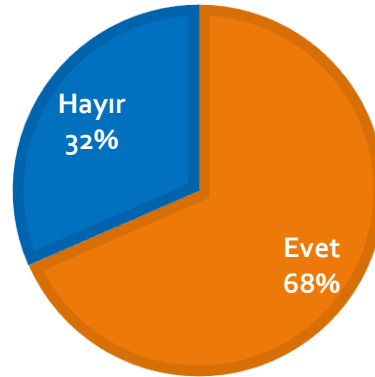
PİK / SFERO



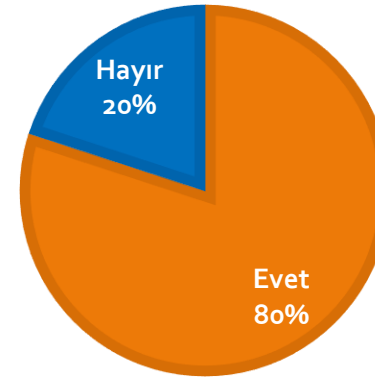
ÇELİK



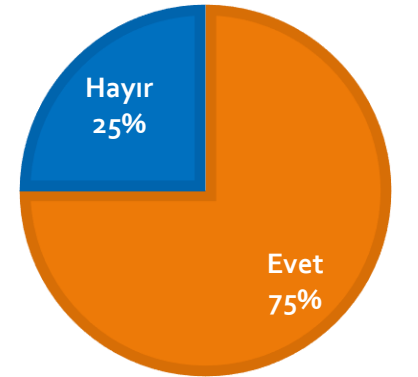
ALÜMİNYUM



DİĞER DEMİR DIŞI



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Kısa Çalışma Ödeneği

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Kısa çalışma sistemine geçtiyseniz ne zaman?

Mart sonunda sisteme geçen az sayıda dökümhanemiz bulunuyor.

Nisan ayında onay gelen ve sisteme geçen firmalar daha çok ayın ikinci yarısında toplanıyor.

Mayıs ayında da bekleyen dökümhaneler var.



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Ücretsiz İzin

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



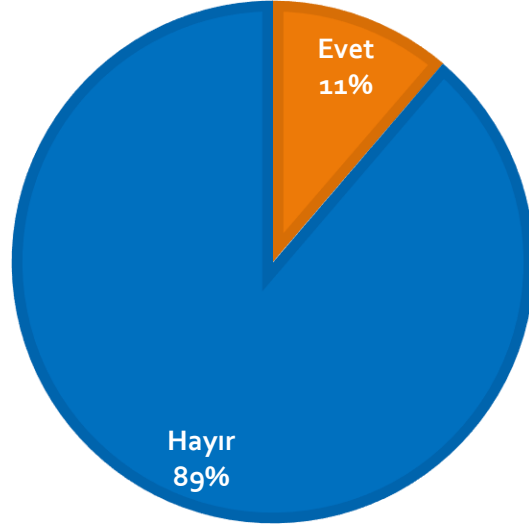
The World
Foundry
Organization



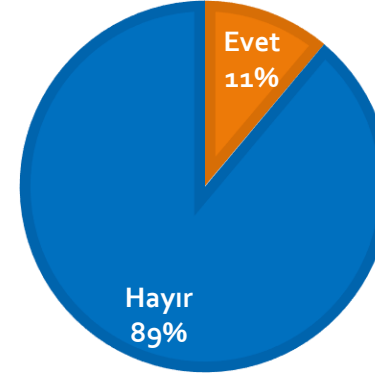
The European
Foundry Association

Firmanız ücretsiz izin uygulaması yaptı mı?

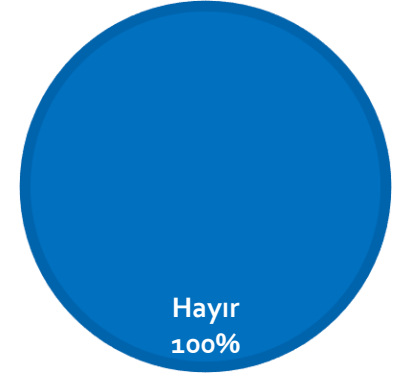
TÜM DÖKÜMHANELER



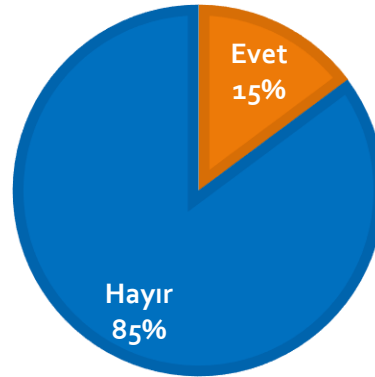
PİK / SFERO



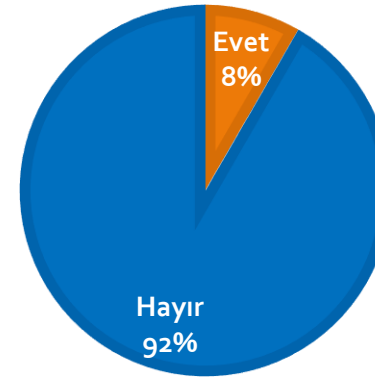
ÇELİK



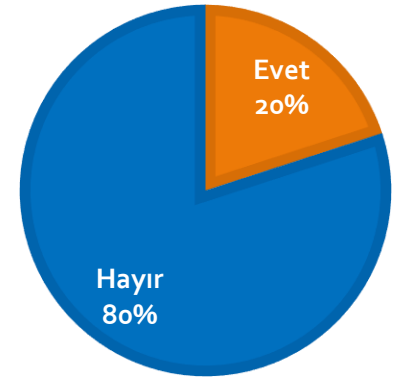
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Heraeus
Electro-Nite





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Diğer Sanayi Destek Programları

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



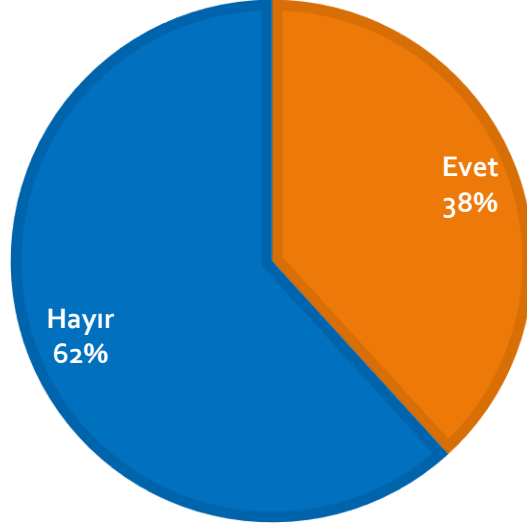
The World
Foundry
Organization



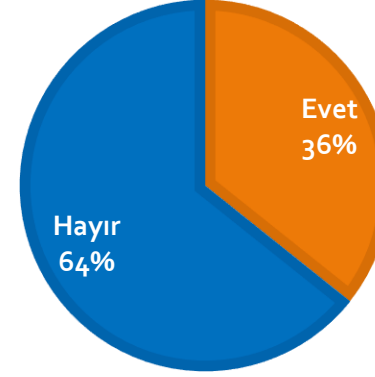
The European
Foundry Association

Sanayiye yönelik diğer destek programlarına başvurduunuz mu?

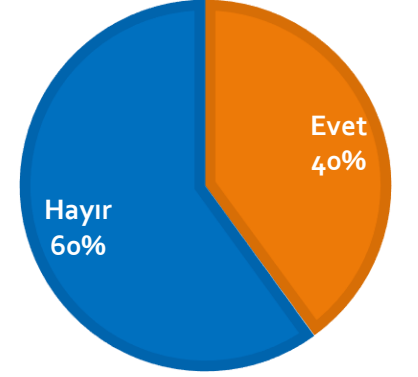
TÜM DÖKÜMHANELER



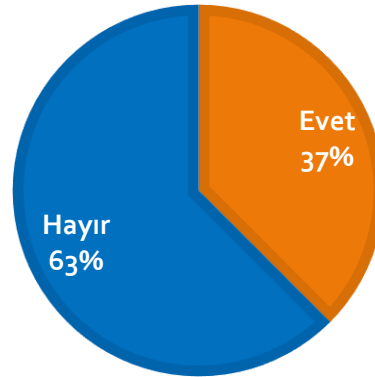
PİK / SFERO



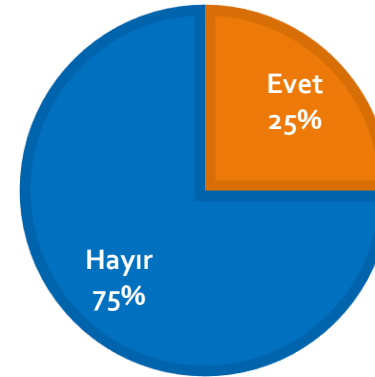
ÇELİK



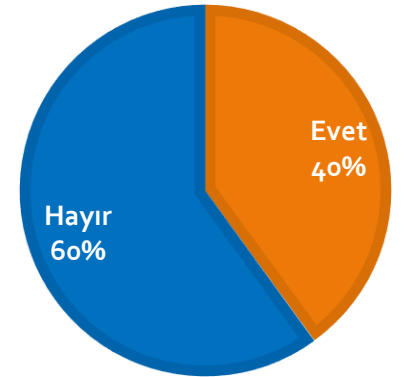
ALÜMİNYUM



DIĞER DEMİR DIŞI



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Diğer Sanayi Destek Programları

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Başvurduğunuz diğer sanayi destek programları nelerdir?

Ekonomik İstikrar Kalkanı Paketi
kapsamında vergi/sigorta öteleme

6 ay ödemesiz dönemi olan KGF (Kredi
Garanti Fonu) desteği

İşe Devam Projesi kapsamında kredi

Kredi erteleme (Başvuru olmadan bankalar
tarafından ertelenen, KOSGEB vb.)

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Diğer Sanayi Destek Programları

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



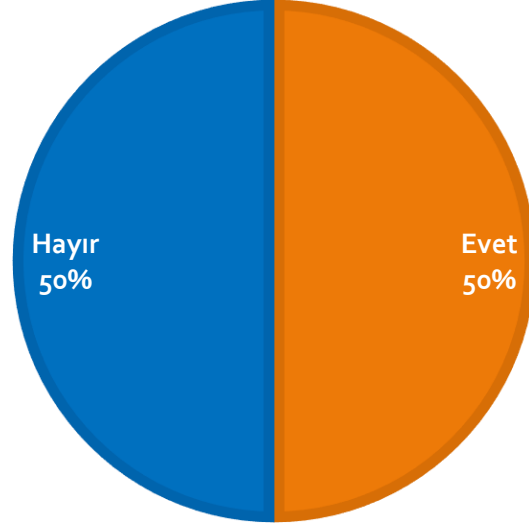
The World
Foundry
Organization



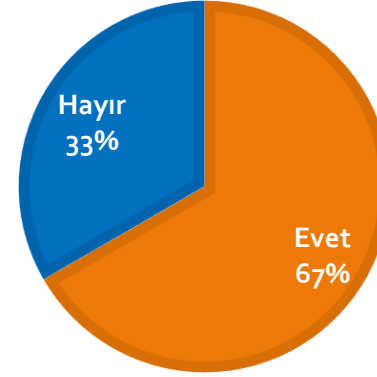
The European
Foundry Association

Diğer sanayi destek programlarının başvuru ve uygulama sürecinde sorunla karşılaştınız mı?

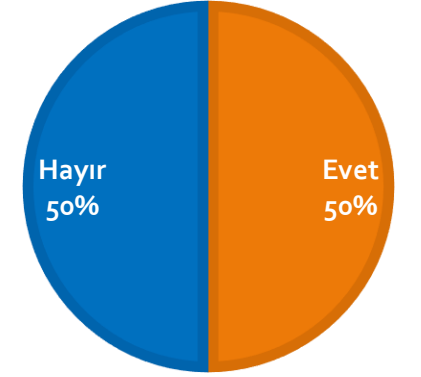
TÜM DÖKÜMHANELER



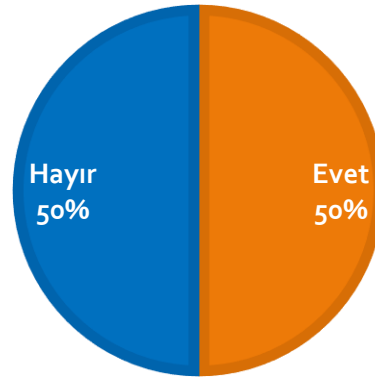
PİK / SFERO



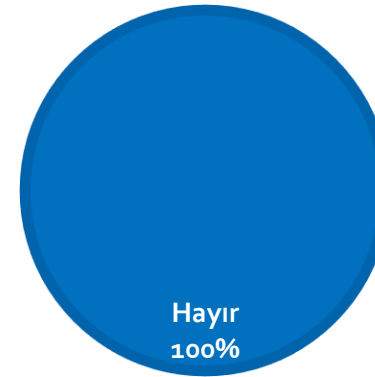
ÇELİK



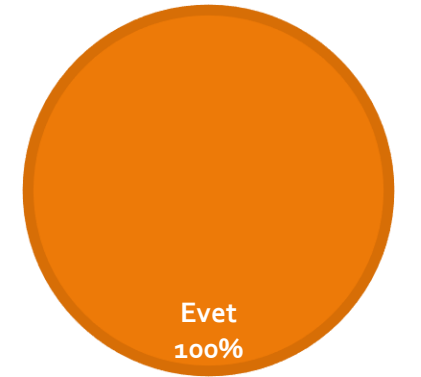
ALÜMİNYUM



DiĞER DEMİR Dişİ



HASSAS DÖKÜM



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Ankires Fuarcılık A.Ş.



Electro-Nite



Diğer Sanayi Destek Programları

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Diğer sanayi destek programlarına başvuru süreçlerinde ne türlü sorunlarla karşılaştınız?

Kaynak azlığından dolayı başvurulandan düşük meblağ önerilmesi sebebiyle talebin karşılanamaması

Faizlerin yüksek olması

Kamu bankaları tarafından açıklanan destek kredisinde KOBİ'lere öncelik verildiği için büyük dökümhanelerin başvurularının olumlu yanıtlanmaması. (Süreç halen devam ediyor.)

Özellikle küçük ölçekli dökümhaneler için Kısa Çalışma Ödeneği başvuru prosedürlerinin fazla olması başvuru yapmayı engelliyor.

Buna başvuramayanlar için de kapsayıcı yeni destekler açıklanmalı.

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Salgının Etki Süresi

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler



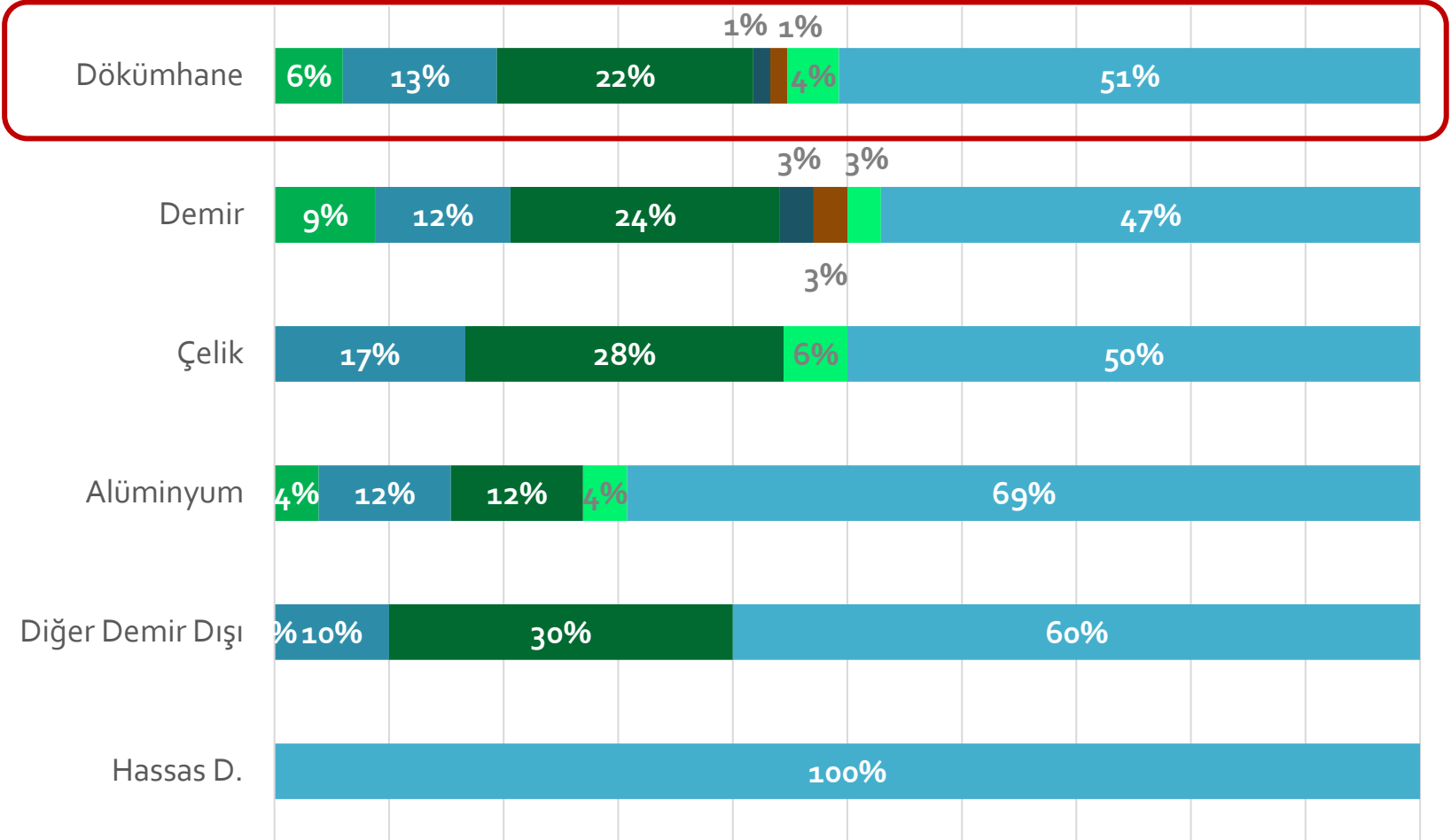
The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

Salgının iş hacmine etkisinin ne zaman sona ereceğini düşünüyorsunuz?

■ Haziran ■ Temmuz ■ Ağustos ■ Eylül ■ Ekim ■ Kasım ■ Aralık ■ 2021 Ocak ve sonrası



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



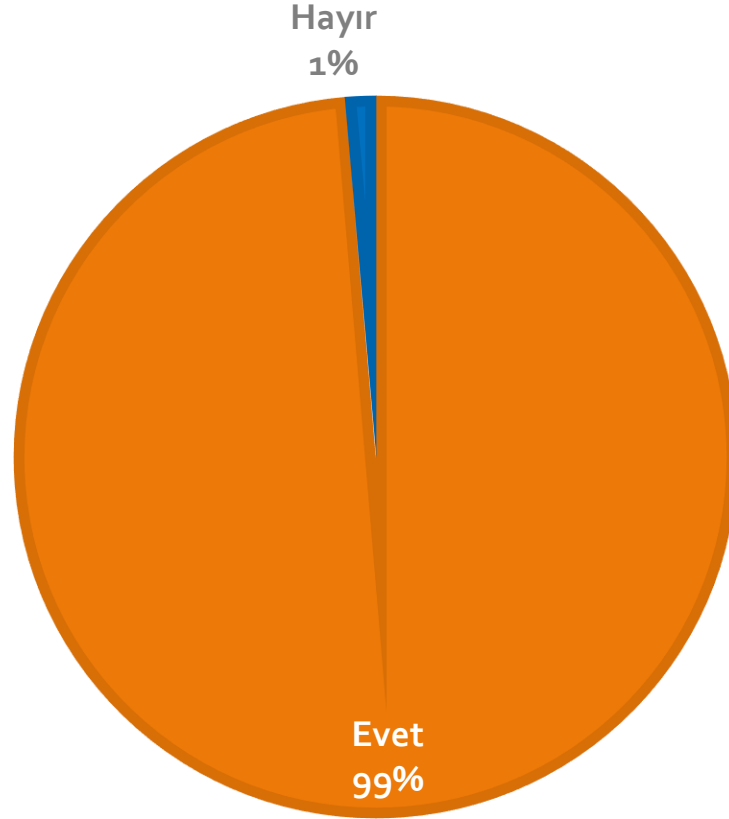
Derneğimizin Bilgilendirme ve Öneri Mesajları

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

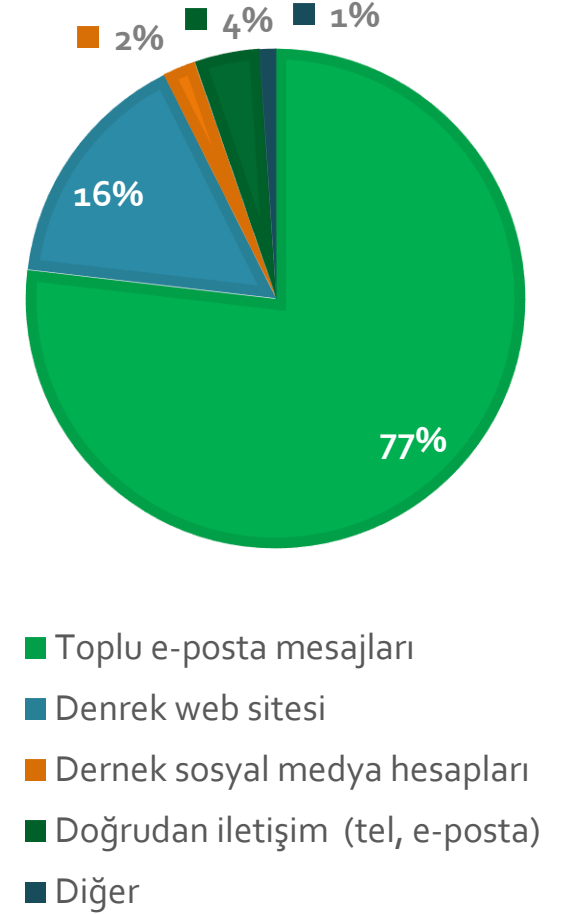
Salgın sürecinde Derneğimiz tarafından
yapılan bilgilendirme ve öneriler ulaştı mı?

TÜM DÖKÜMHANELER



Bu mesajlar hangi kanallardan tarafınıza
ulaştı?

TÜM DÖKÜMHANELER



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

TÜDÖKSAD Anketi Değerlendirme

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hannover-Messe
Ankires Fuarçılık A.Ş.



Heraeus
Electro-Nite





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Hammadde Tedarik Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



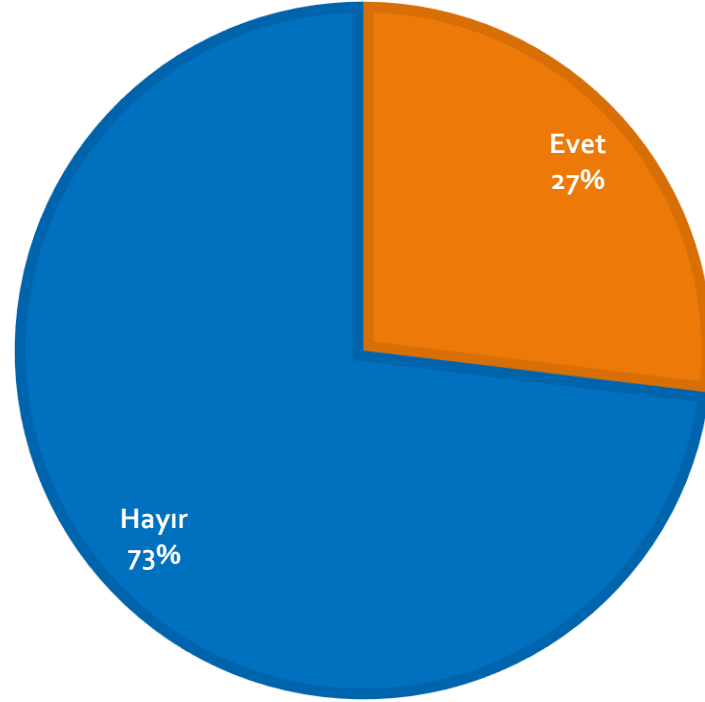
The World
Foundry
Organization



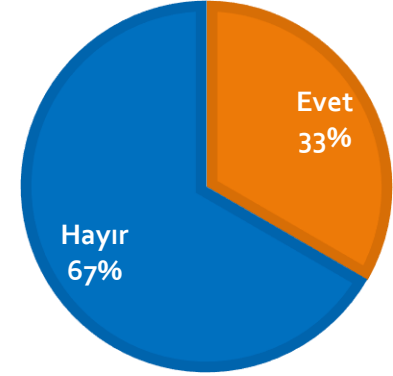
The European
Foundry Association

Salgın sürecinde hammadde tedarik sorunu yaşadınız mı?

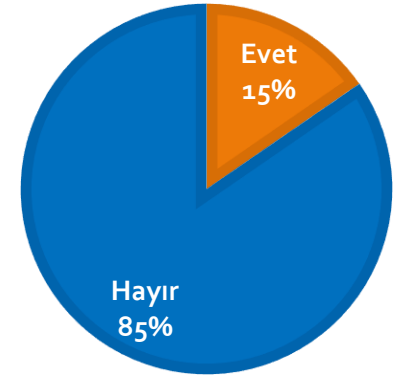
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hammadde Tedarik Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler

Tedarik sorunu yaşanan kalemler

Üretici

- Soğutma boruları (kısa süreli)
- Elektronik komponentleri (kısa süreli)
- Ana sanayideki üretimin yavaşlamasından dolayı sorun yaşandı.

Mümessil

- Avrupa, İngiltere ve Çin başta olmak üzere nakliye problemi tüm kalemlerin tedarikinde problem oluşturuyor.
- Üretim yavaşlaması ve gümrüklerdeki karantinalar diğer problemler...
- Döküm sektöründe üretim azaldığı için daha az sorun yaşandı.

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Hammadde Tedarik Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



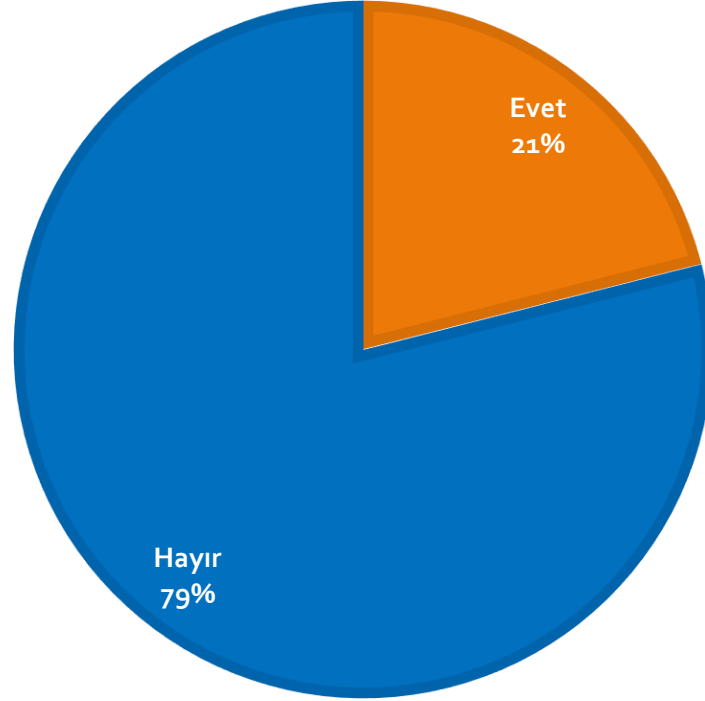
The World
Foundry
Organization



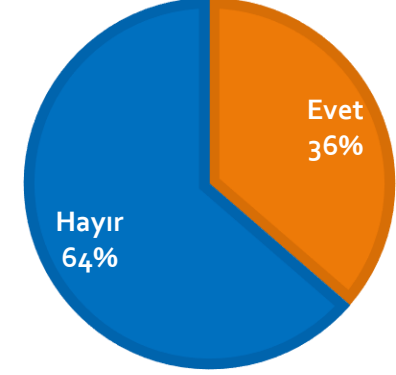
The European
Foundry Association

Kısa vadede bu konuda sorun yaşayacağınızı düşünüyor musunuz?

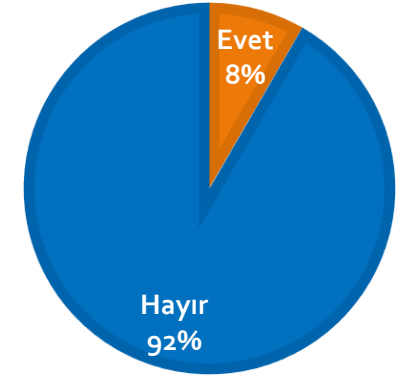
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hammadde Tedarik Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler

Kısa vadede tedarik sorunu yaşanması beklenen kalemler

Haziran-Temmuz aylarında üretim kapasitesinde artış olmazsa hurda tedarikinde problem başlayabilir.

Döviz kurlarındaki oynaklık sebebiyle ithalat sorunu yaşanabilir.

Yurt dışından gelen makine yedek parçalarında sorun yaşanabilir.



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

KKD Temini Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



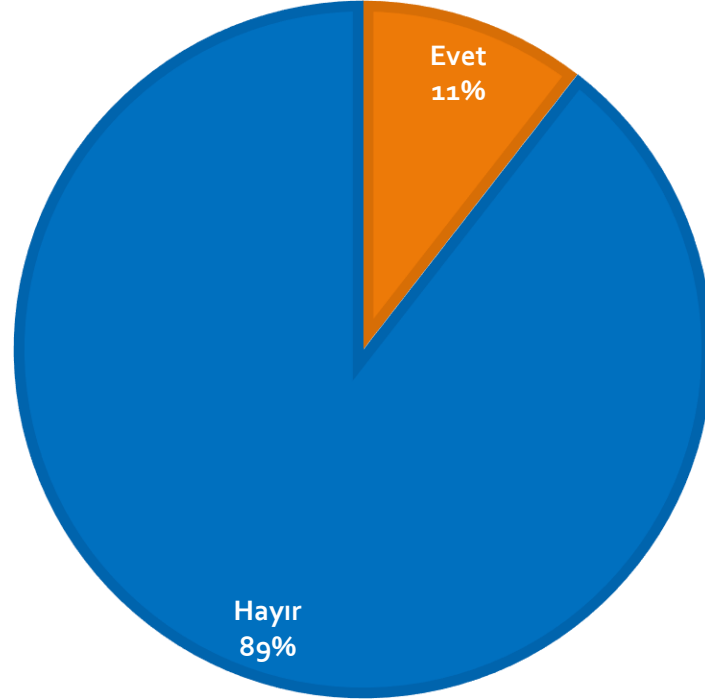
The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

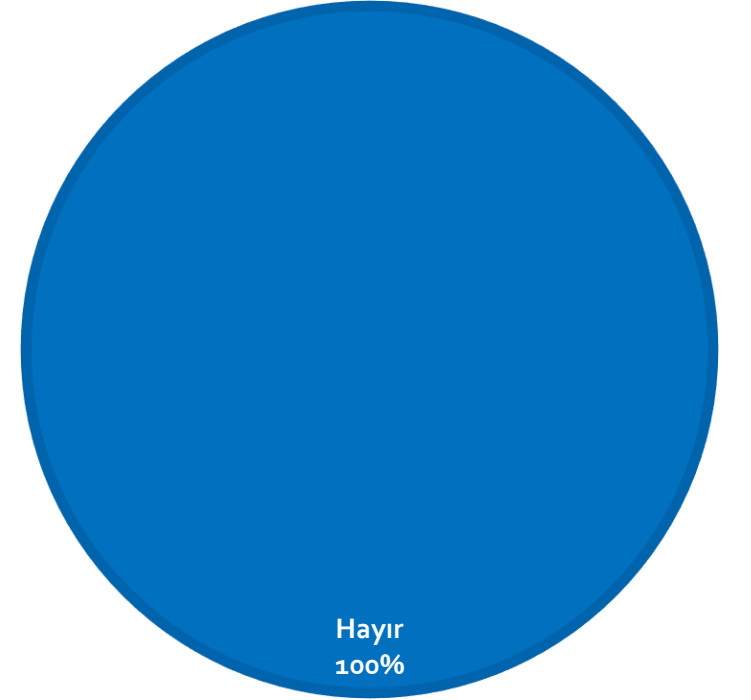
Kişisel koruyucu donanım temininde sorun
yaşadınız mı?

TEDARİKÇİ



Kısa vadede bu konuda sorun yaşayacağınızı
düşünüyor musunuz?

TEDARİKÇİ



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Yurtiçi Siparişlerinin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



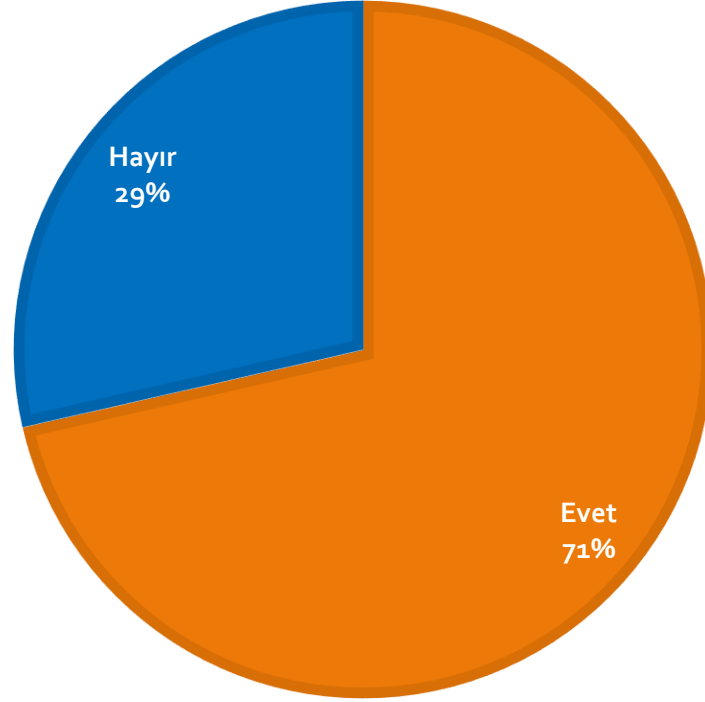
The World
Foundry
Organization



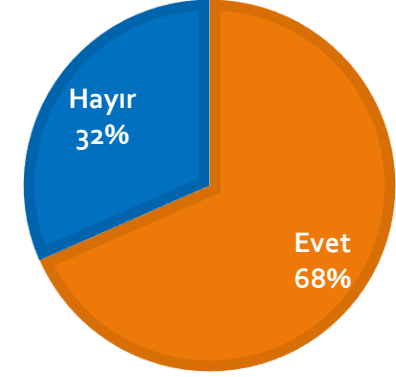
The European
Foundry Association

Yurtiçi siparişlerde iptal/erteleme ile karşılaştınız mı?

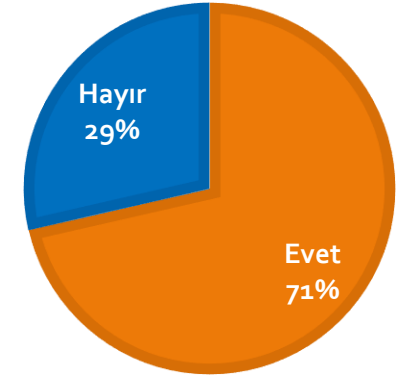
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



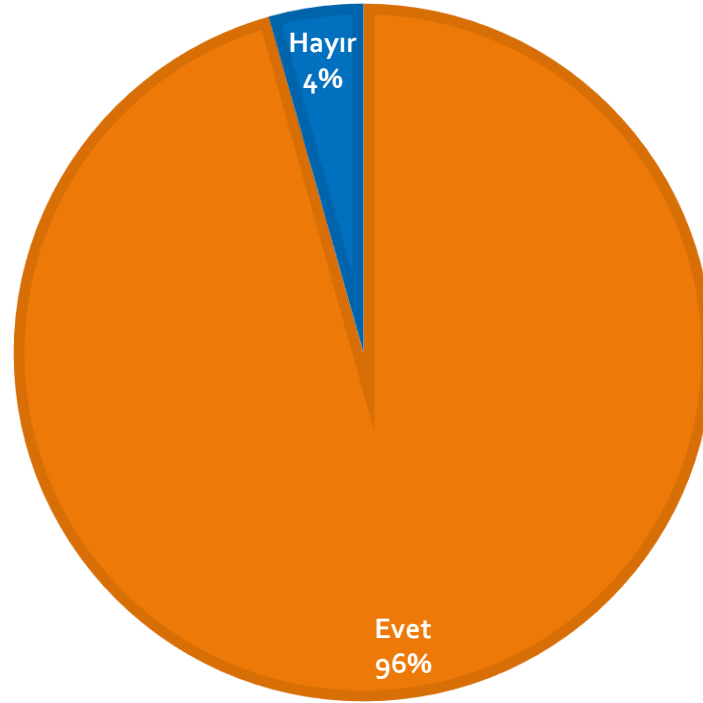
Yurtiçi Siparişlerinin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

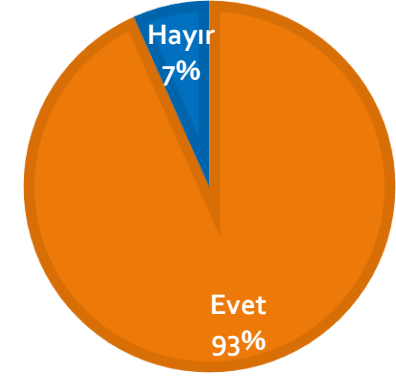
Tedarikçiler

Döküm sektöründen siparişlerde iptal/erteleme ile karşılaştınız mı?

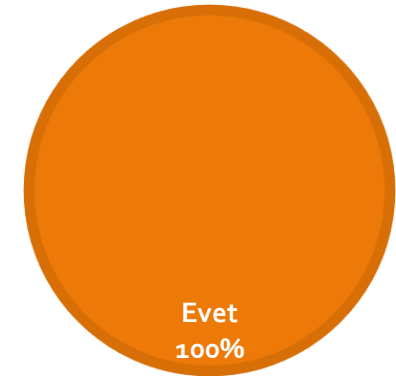
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Yurtiçi Siparişlerinin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

Döküm sektörüne satış miktarı kaybı* ne kadar?

33%



Toplam

34%



Üretici

26%



Müessil

* Ciro bazında

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hannover-Messe
Ankires Fuarçılık A.Ş.



Heraeus
Electro-Nite





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Yurtiçi Siparişlerinin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



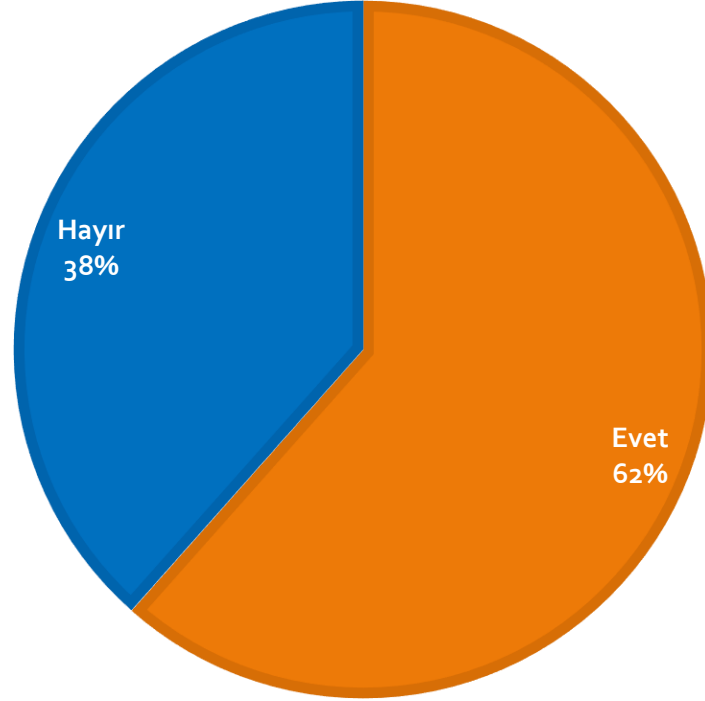
The World
Foundry
Organization



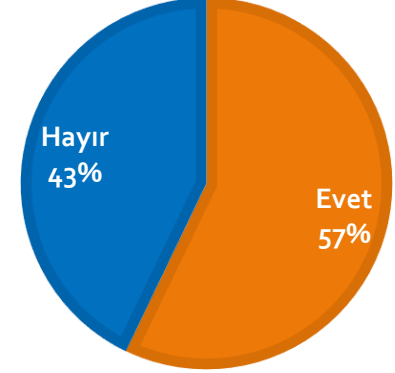
The European
Foundry Association

Döküm sektörü dışında siparişlerde iptal/erteleme ile karşılaştınız mı?

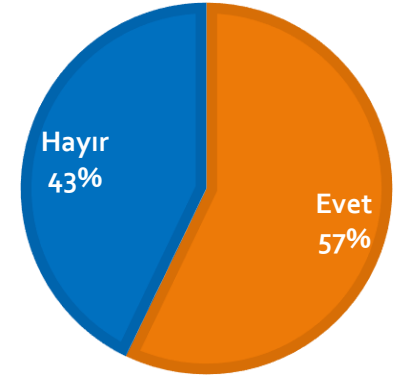
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Yurtiçi Siparişlerinin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Dökümhaneler

Döküm sektörü dışında sipariş iptali/ertelemesi olan sektörler hangileri?

Üreticiler

- Refrakter
- Balata
- Yapı kimyasalları
- Spor alanları
- CTP boru
- Demir-çelik
- Traktör

Müessil

- Demir-çelik
- Granit
- Mekanik
- Tahribatsız muayene
- Demir dışı

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Yurtdışı Siparişlerinin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



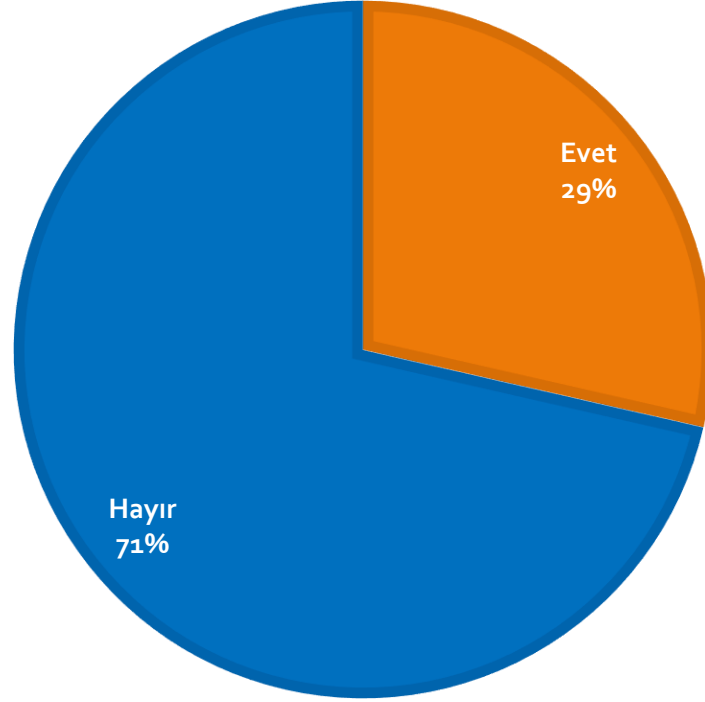
The World
Foundry
Organization



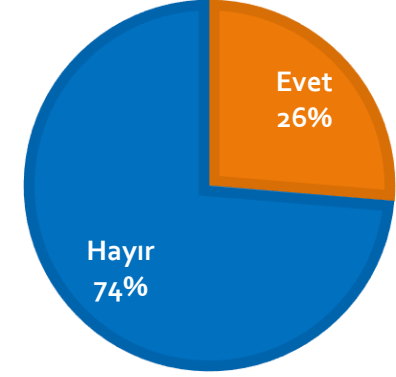
The European
Foundry Association

Yurtdışı siparişlerde iptal/erteleme ile karşılaştınız mı?

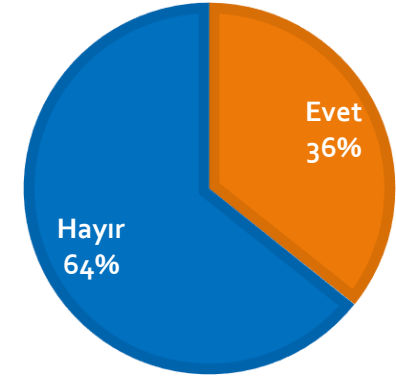
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hannover-Messe
Ankires Fuarçılık A.Ş.





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Yurtdışı Siparişlerinin Durumu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



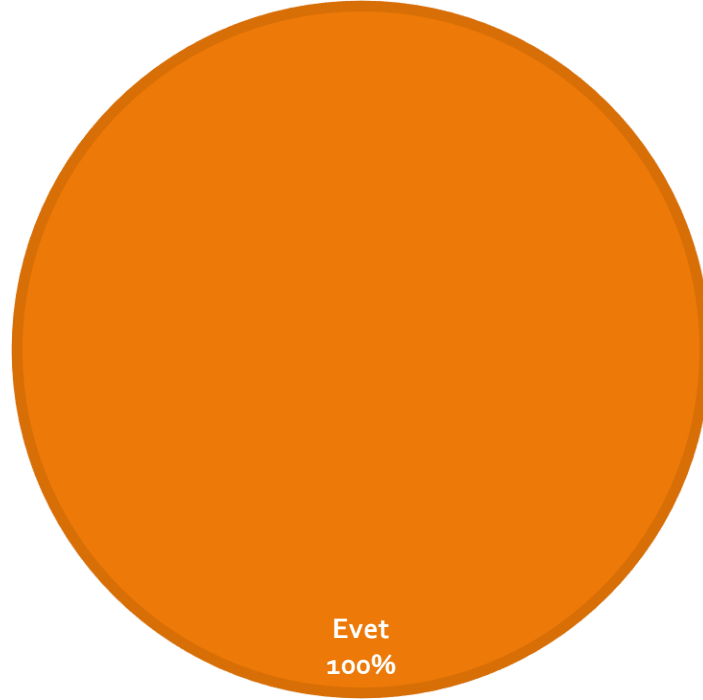
The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

Döküm sektörü siparişlerinde iptal/erteleme
ile karşılaştınız mı?

TEDARİKÇİ



Hangi ülkelerin döküm sektörlerinden gelen
siparişlerde iptal/erteleme ile karşılaştınız?

Üreticiler

- Ortadoğu Ülkeleri
- Rusya (erteleme)
- Çekya (erteleme)
- Polonya (erteleme)
- İsrail
- Mısır
- Fas

Mümessiller

- Avrupa
- İtalya
- Avusturya
- Rusya (erteleme)
- Çekya (erteleme)
- Polonya (erteleme)
- Kuzey Afrika
- Ortadoğu

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Yurtiçi Döküm Sektörüne Satışta Yıllık Kayıp

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



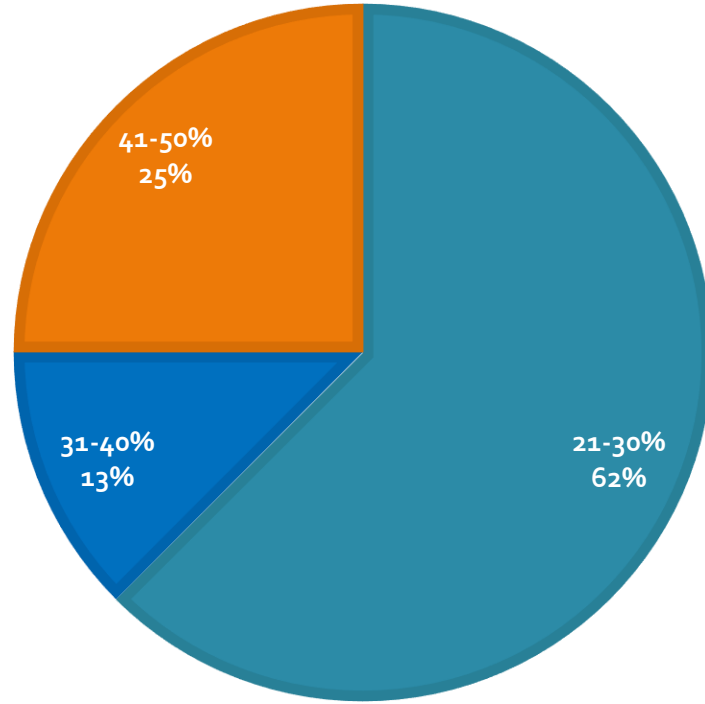
The World
Foundry
Organization



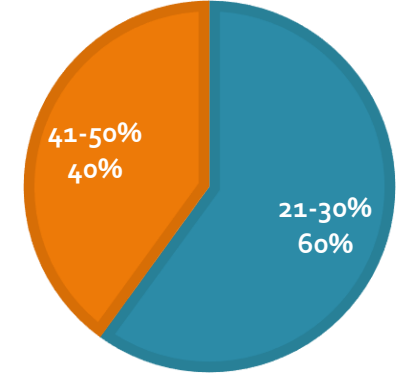
The European
Foundry Association

Salgın sebebiyle yurtiçi döküm sektörüne satışlarda yıllık iş kaybı tahmininiz nedir?

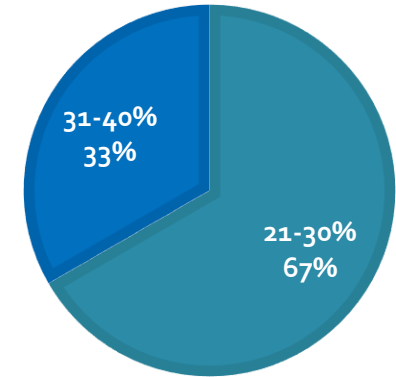
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Sevkiyat Sorunu

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



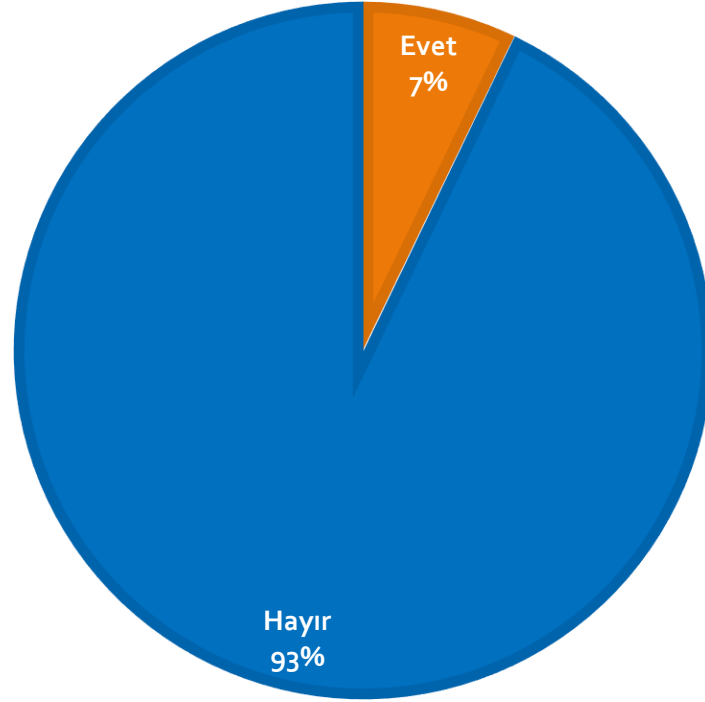
The World
Foundry
Organization



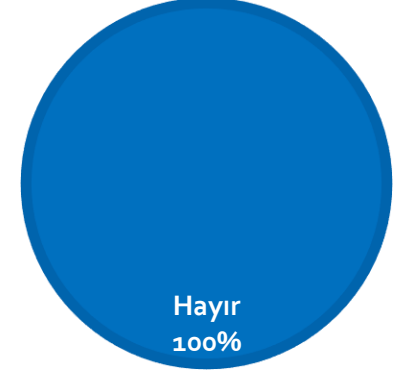
The European
Foundry Association

Ürün sevkiyat sorunu yaşadınız mı?

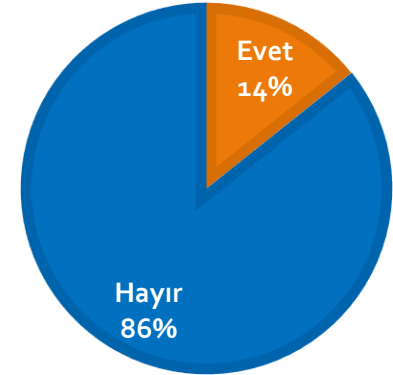
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hannover-Messe
Ankires Fuarçılık A.Ş.



Heraeus
Electro-Nite





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Hastalık Sebebiyle İşgücü Kaybı

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



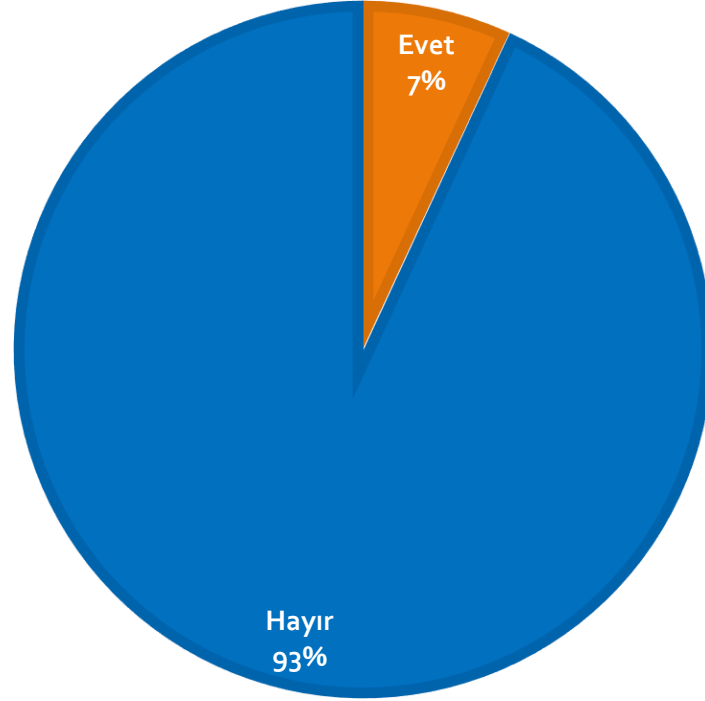
The World
Foundry
Organization



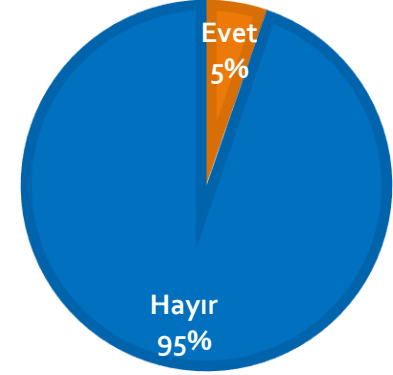
The European
Foundry Association

Hastalık sebebiyle doğrudan işgücü kaybınız oldu mu? (Çalışanda tespit)

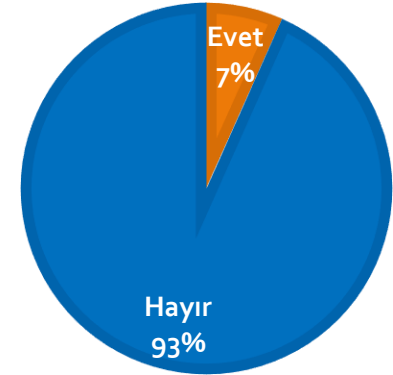
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



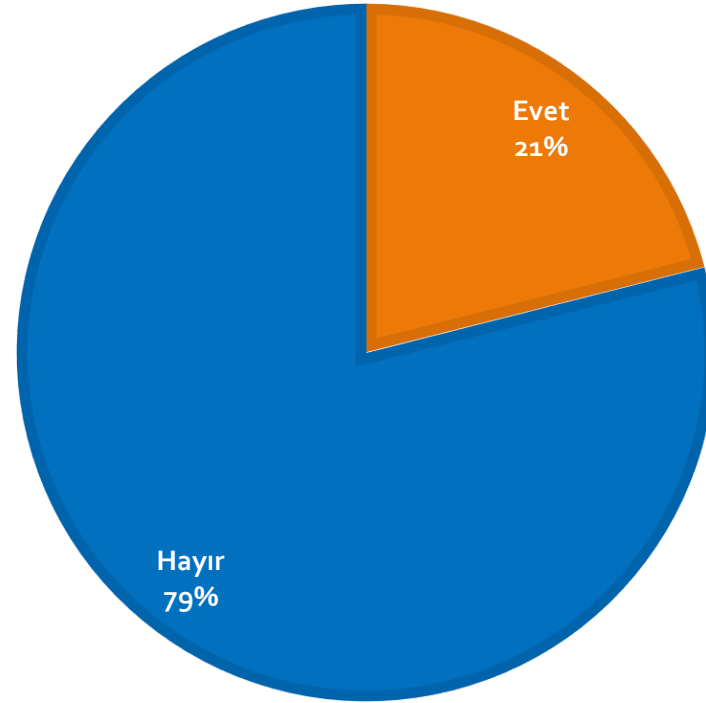
Üretime Ara Verilmesi

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler

Tesis üretime ara verdi mi?

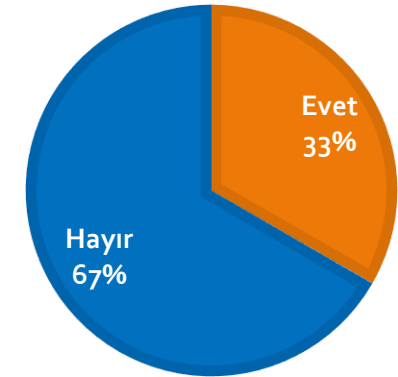
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Üretime Ara Verilmesi

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



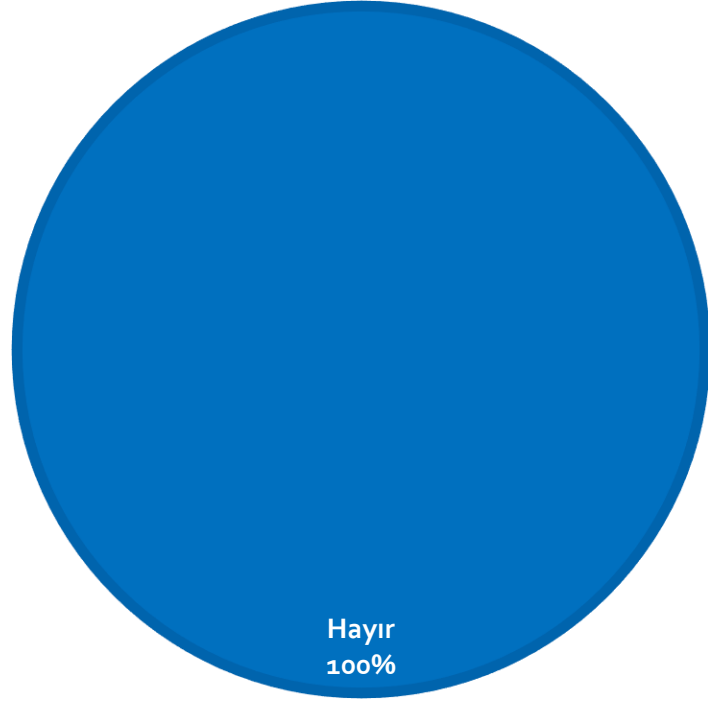
The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

Yakın gelecekte tesisin üretime ara vermesi planlanıyor mu?

TEDARİKÇİ



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ

AVEKS



EXPERT



Hannover-Messe
Ankires Fuarçılık A.Ş.



Heraeus
Electro-Nite



TOSÇELİK
Granül





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Sokağa Çıkma Yasağı İstisnası

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



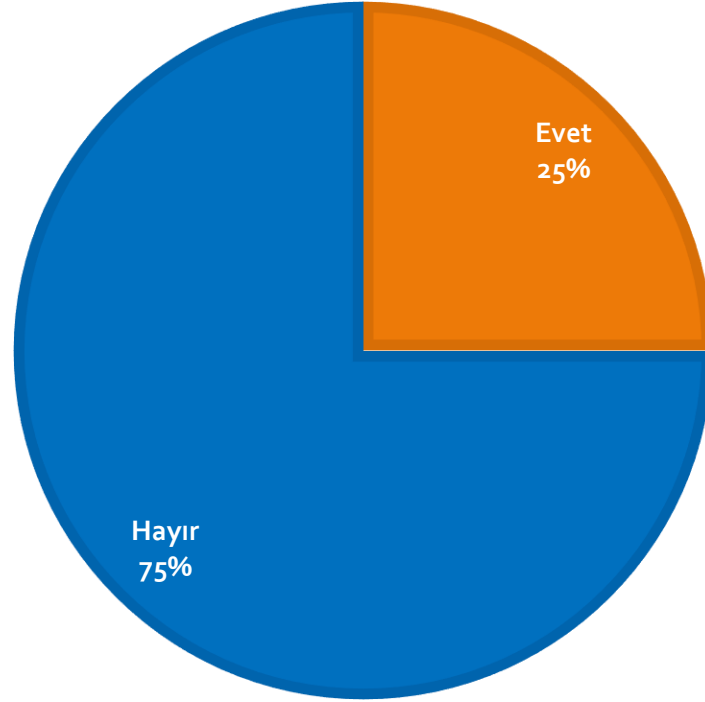
The World
Foundry
Organization



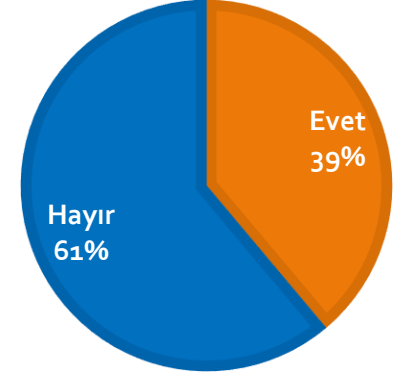
The European
Foundry Association

Firmanız sokağa çıkma yasağı uygulaması yapılan günlerde istisnadan faydalanarak çalıştı mı?

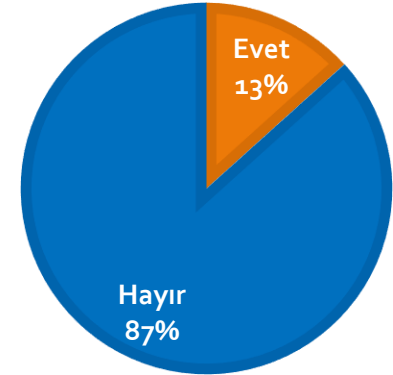
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Kısa Çalışma Ödeneği

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



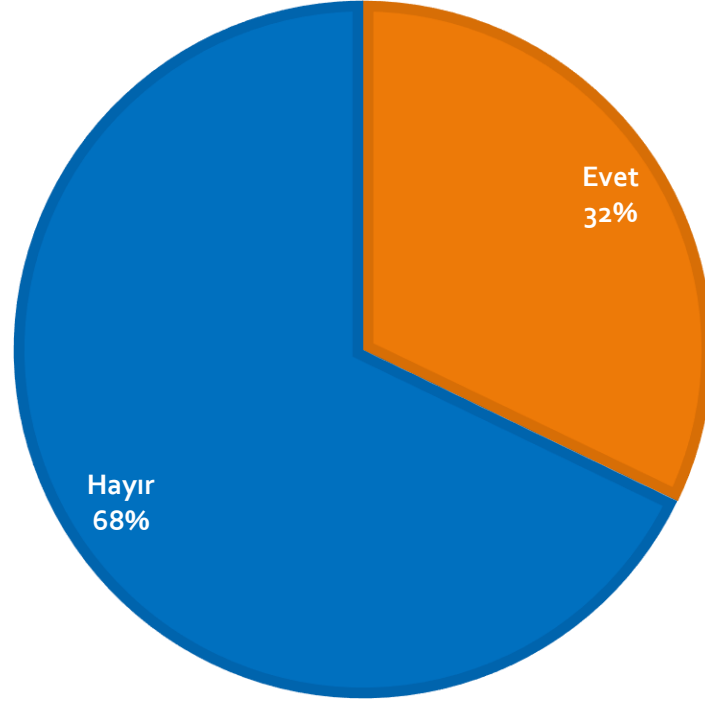
The World
Foundry
Organization



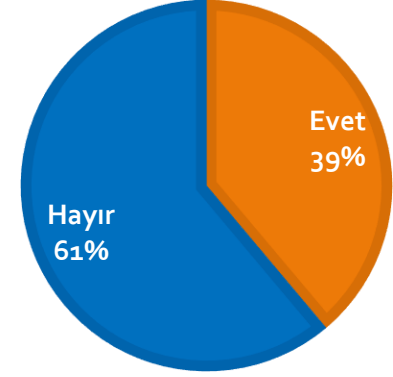
The European
Foundry Association

Firmanız kısa çalışma ödeneğine başvurdu mu?

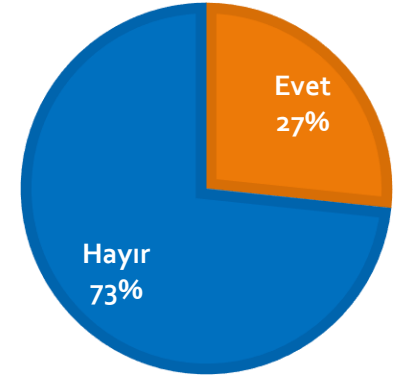
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Kısa Çalışma Ödeneği

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



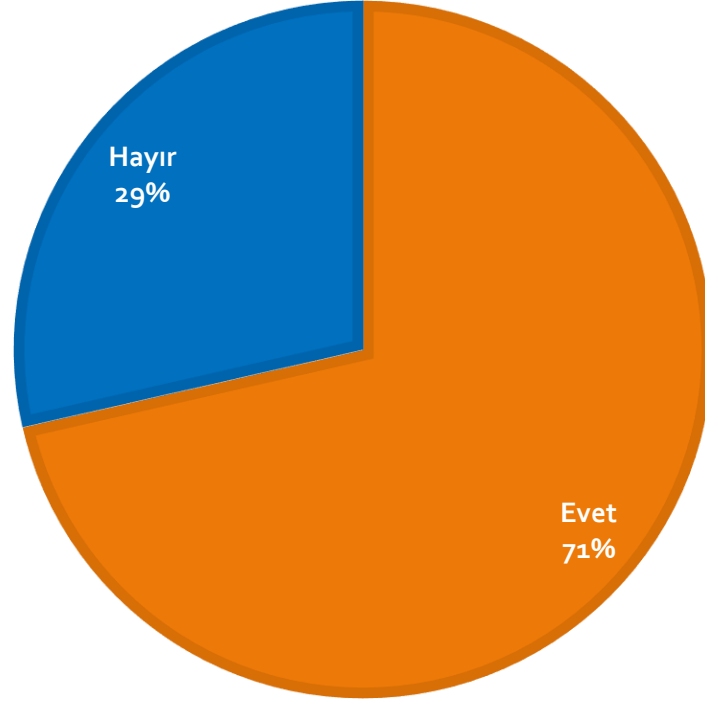
The World
Foundry
Organization



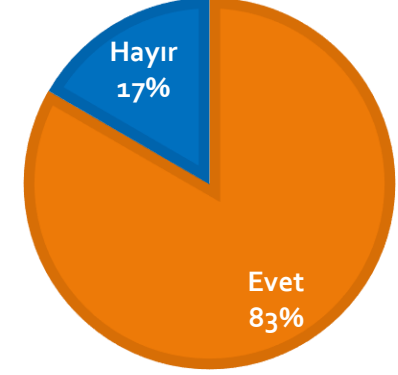
The European
Foundry Association

Firmanız başvuru yaptıysa kısa çalışma sistemini uygulamaya başladınız mı?

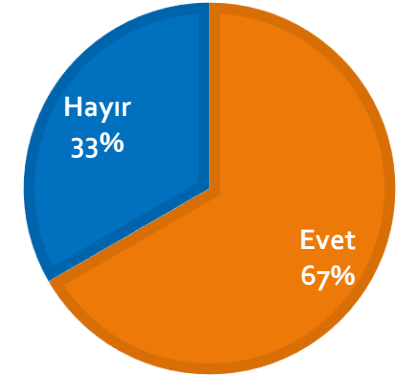
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hannover-Messe
Ankires Fuarçılık A.Ş.



Heraeus
Electro-Nite





Kısa Çalışma Ödeneği

COVID-19 Salgının Türk Döküm Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



Başvuran tedarikçilerimizin çoğunluğuna kısa çalışma ödeneği onayı gelmiş.

Çoğunlukla Nisan ayı içinde kısa çalışma başlamış. Mayıs ayında başlayan firmalar da bulunuyor.



The World Foundry Organization



The European Foundry Association

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



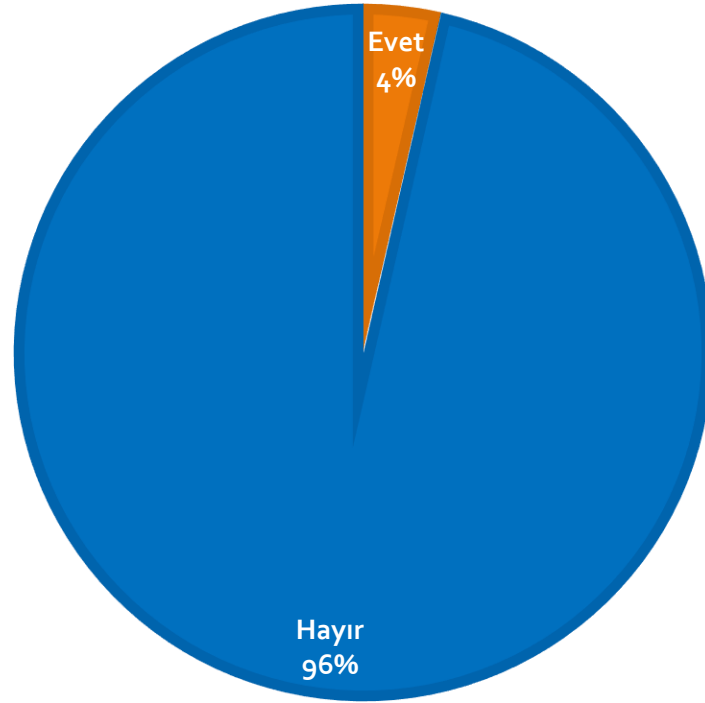
Ücretsiz İzin

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

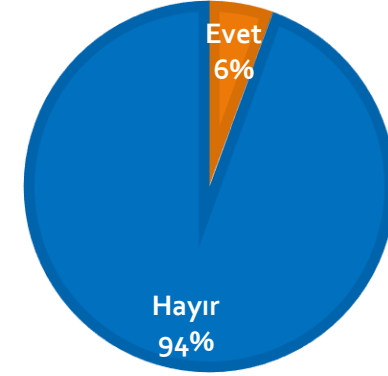
Tedarikçiler

Firmanız ücretsiz izin uygulaması yaptı mı?

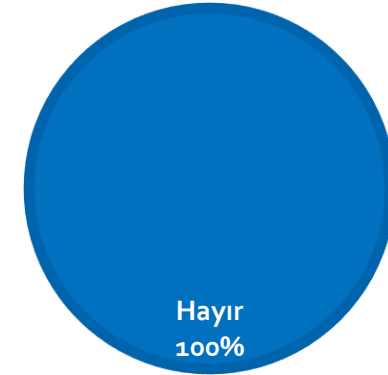
TEDARİKÇİ



ÜRETİCİ



MÜMESSİL



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Salgının Etki Süresi

COVID-19 Salgının Türk Döküm Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



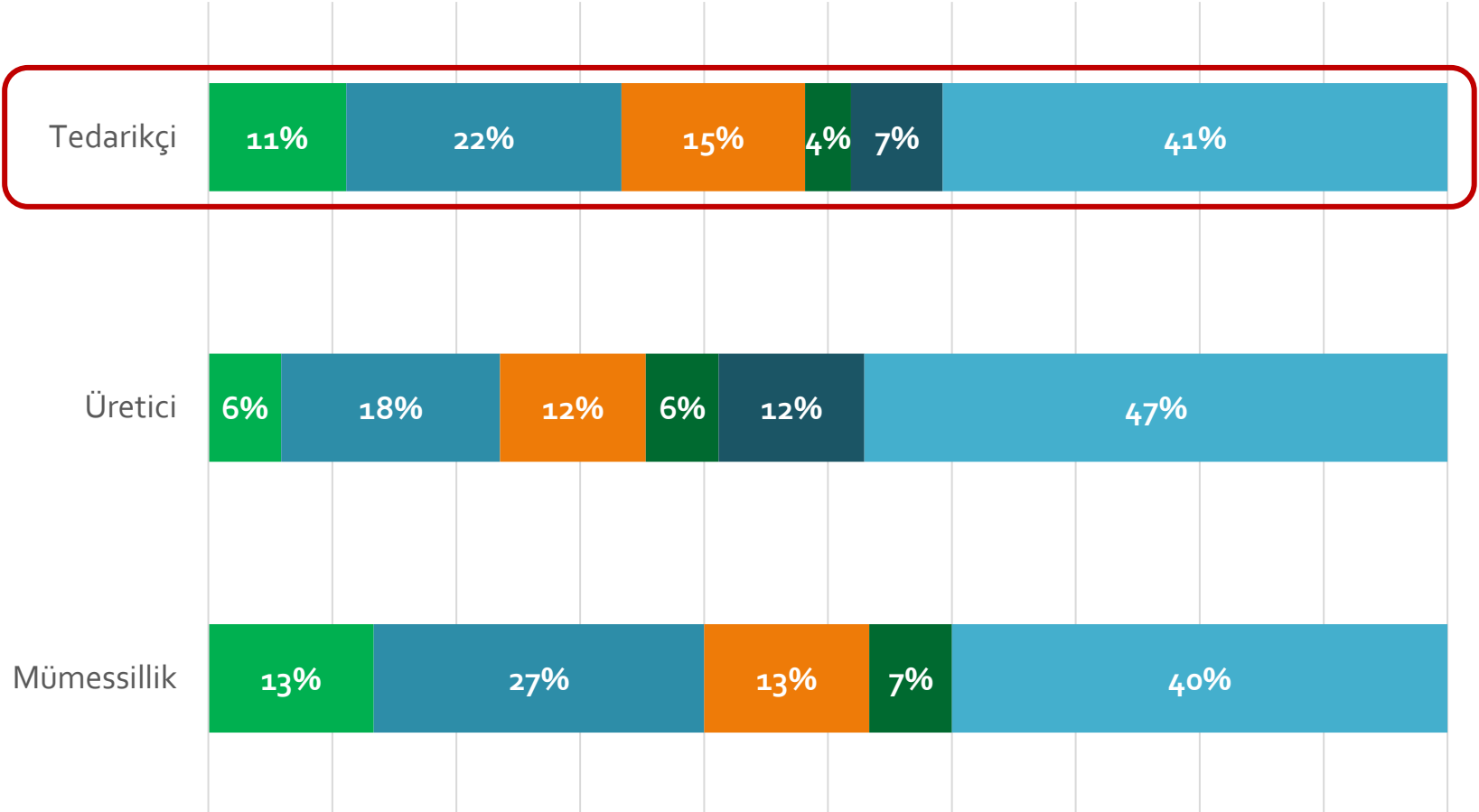
The World Foundry Organization



The European Foundry Association

Salgının iş hacmine etkisinin ne zaman sona ereceğini düşünüyorsunuz?

■ Haziran ■ Temmuz ■ Ağustos ■ Eylül ■ Ekim ■ Kasım ■ Aralık ■ 2021 Ocak sonrası



KURUMSAL SPONSORLARIMIZ





TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Derneğimizin Bilgilendirme ve Öneri Mesajları

COVID-19 Salgının Türk Döküm
Sektörüne Etkileri

Tedarikçiler



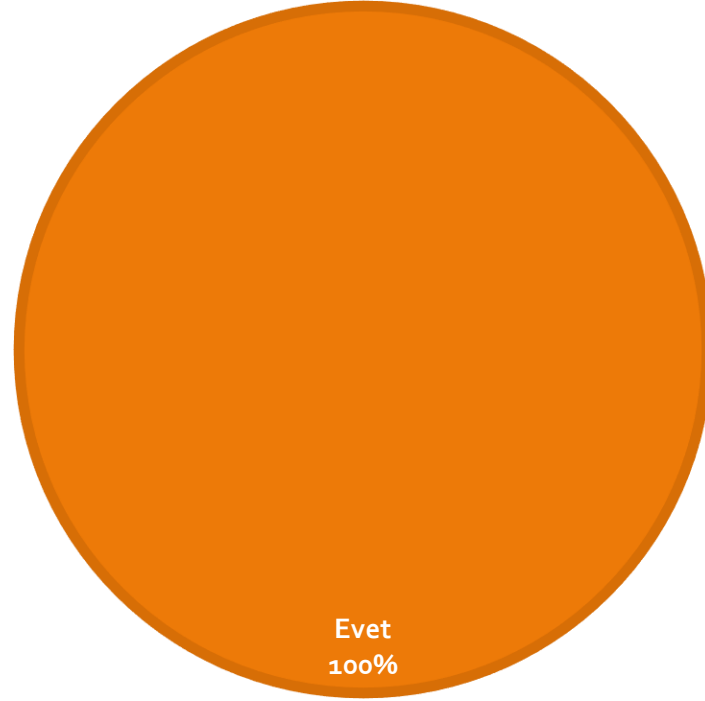
The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

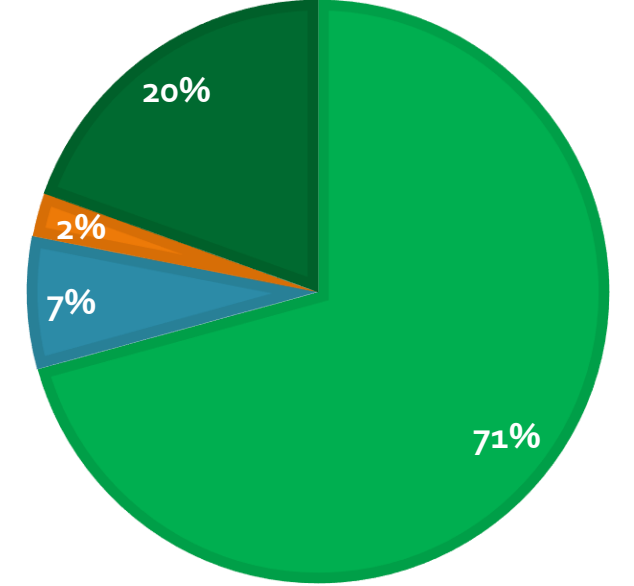
Salgın sürecinde Derneğimiz tarafından
yapılan bilgilendirme ve öneriler ulaştı mı?

TEDARİKÇİ



Bu mesajlar hangi kanallardan tarafınıza
ulaştı?

TEDARİKÇİ



- Toplu e-posta mesajları
- Denrek web sitesi
- Dernek sosyal medya hesapları
- Doğrudan iletişim (tel, e-posta)
- Diğer

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



CAEF Anketi Değerlendirme

COVID-19 Salgının Avrupa Döküm
Sektörlerine Etkileri

TÜDÖKSAD üyelerine özeldir! Rapor için
tudoksad.org.tr/dosyalar adresini ziyaret ediniz!

Anket Dönemi: 1-8 Mayıs

**Katılan Ülkeler: Almanya,
İtalya, Fransa, İspanya, İngiltere,
Avusturya, İsveç, Macaristan,
Portekiz, Finlandiya, Hollanda**

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

Bilgi için



The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

İletişim:

S. Koray Hatipoğlu
Genel Sekreter

koray@tudoksad.org.tr

+90-212-2671398

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ



Hannover-Messe
Ankires Fuarçılık A.Ş.



Heraeus
Electro-Nite



TOSÇELİK
Granül



TÜRKİYE DÖKÜM
SANAYİCİLERİ
DERNEĞİ
THE TURKISH FOUNDRY
ASSOCIATION

COVID-19 Salgınının Döküm Sektörüne Etkisi

Türkiye ve Avrupa'da Durum

Nisan sonu – Mayıs başı



-  /Turkish Foundry Association
-  /Tüdöksad @TurkDokum
-  /Tüdöksad - Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği
-  /tudoksad1976
-  /Türkiye Döküm Sanayicileri Derneği

akademi.tudoksad.org.tr
www.dokumhane.net



The World
Foundry
Organization



The European
Foundry Association

KURUMSAL SPONSORLARIMIZ

