



KPMG Clara

Akıllı denetim platformu

Güçlü veri analitiği becerilerimiz, yenilikçi teknolojilerimiz ve kanıtlanmış denetim iş akışımızı bir araya getiren yeni akıllı denetim platformumuz: *KPMG Clara*. Denetim kalitesini artırabilen ve size gerçek zamanlı olarak uygulanabilir daha derin içgörü sunabilen, güçlü olduğu kadar da sade, becerikli ve zeki bir platform.



İçindekiler

3

Giriş

4

Gelecek parmaklarınızın ucunda

6

KPMG Clara

8

Her zaman denetimin kalitesine odaklanıyoruz

9

Denetim kalitesinin çerçevesi

10

Çalışanlarımız

11

Değerlerimiz

Giriş

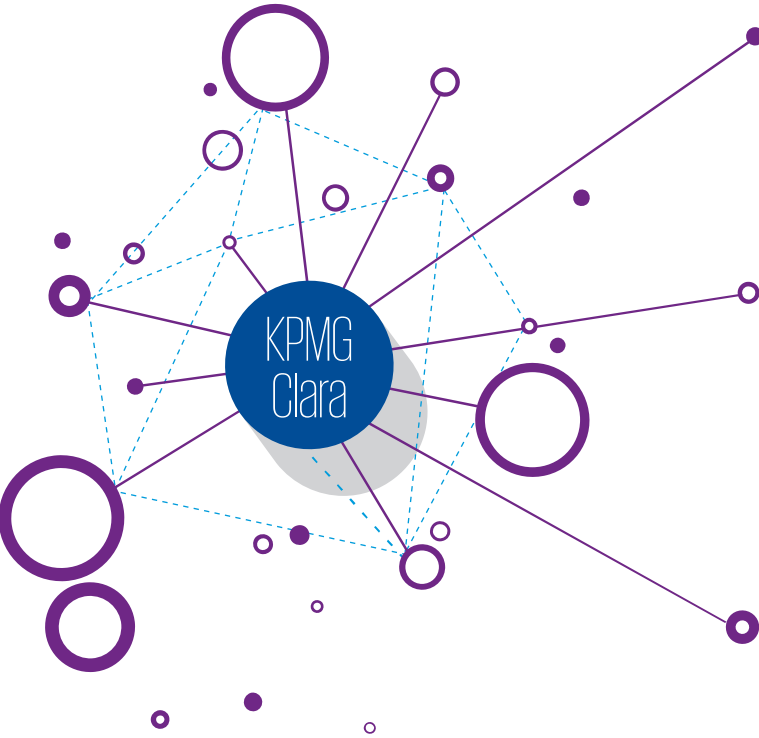
KPMG'nin Dinamik Denetimi için yeni bir çağ

Bugünün denetim standartlarının temeli 50 yıl önce atıldı ve dünya o günden beri tanınmayacak şekilde değişti. Bir kuruluşun tüm bölümlerindeki işlemleri alıp analiz etmek uygulanabilir değil. Artık analiz öncesinde verilere gelişmiş örneklem teknikleri uygulanıyor ve bu teknik tam olarak amaca uyuyor. Ama dünya hızla, anbean değişiyor. Bu durumda denetim teknolojimiz de şüphesiz gelişmeye devam etmeli. Bugün, KPMG denetçileri, kararlarını, deneyimlerini ve şüpheli yaklaşımlarını yeni teknolojiler, veri bilimi ve ileri analizlerle güçlendirebiliyor.

İşte bu yüzden KPMG üye firmaları* yeni akıllı denetim platformu KPMG Clara'yı kullanmaya başlıyorlar. Otomatik, becerikli, zeki ve ölçeklenebilir KPMG Clara, güçlü veri analitiği becerilerini tek bir arayüzde toplayarak uzmanlarımızın daha akıllıca çalışmasına imkan sağlıyor. Biz denetimi yaparken, KPMG Clara bizimle gerçek zamanlı olarak çevrimiçi etkileşime girmenize imkan vererek, size daha fazla ve daha doğru içgörüler sunuyor. Bu, denetim kalitesini koruma ve artırmaya olan bağlılığımızın bir parçası.**

Bu sayede sizinle özel konular veya istisnalar hakkında daha odaklı ve hedefe yönelik görüşmeler yürütebilecek ve aldığınız denetim hizmetinin değerini derinleştirebileceğiz..

Adı ne olursa olsun...



KPMG Clara, küresel olarak uygulanan denetim platformumuzu, gelişmiş veri analitiği çözümlerimizi ve gelecekteki yeniliklerimizi bir araya getiriyor.

Tanım: Kelime, Latince "parlak" veya "berrak" anlamına gelen "clarus" kelimesinden geliyor.

KPMG Clara, KPMG denetim profesyonellerinin her şeyi daha net görmesine ve daha derin ve zengin içgörüler oluşturmalarına izin veriyor.

* Bu dokümanda "biz" ve türevleri, KPMG üye firmalar ağını ifade etmektedir.

** Kaliteli denetim, denetim yaklaşımımızın temelini oluşturuyor. İş dünyası geliştikçe ve teknoloji ilerledikçe, denetim kalitesini işimizin odağına koymaktan vazgeçmiyoruz. Denetimin kalitesine olan bağlılığımız ile ilgili daha fazla bilgi için: KPMG International 2016 Şeffaflık Raporu

Gelecek parmaklarınızın ucunda

CEO'ların

77% 'si,
kurumlarının yeni
teknolojilere ayak
uydurup uyduramadığı
konusunda endişeli.

Kaynak: 2016 Küresel CEO Araştırması,
KPMG International

Teknoloji ve veriler, hepimizin çalışma şeklini değiştiriyor. Bu verilere erişme ve onları kullanma şeklimiz üzerinde önemli bir etkiye sahip. Yatırımcılar karar verecekleri konular hakkında bilgi toplarken, denetçiler kararlarına ve şüpheli yaklaşımlarına ilişkin bilgi edinirken ve kurumlar ile onların yönetim organları işlerini yürütüp yönetirken verileri kullanıyor. Daha da karmaşık araçlar ise adeta bir veri patlamasına yol açıyor. Bundan bir anlam çıkarmak ve verinin değerine erişmek, tüm endüstrilerde liderlerin karşılaştığı bir zorluk.

KPMG'nin Dinamik Denetimi durumu aydınlatılabilir

KPMG, son yıllarda gelişen denetim becerilerine önemli yatırımlar yapıyor - küresel elektronik denetim iş akışı ve veri, otomasyon ve görselleştirmeyi güçlendiren gelişmiş beceriler. Verilerin düşünce hızından daha hızlı hareket ettiği kendi içinde bağlantılı bir dünyada yaşıyoruz. Veri analitiği, dijital çağda denetim kanıtlarını elde etme ve müşterilerle etkileşime girme şekli olarak, KPMG üye firmalarının sundukları hizmetin ayrılmaz bir parçası. Artık kanıtlanmış yeniliklerimizi güçlü ve akıllı tek bir platformda birleştirmenin zamanı geldi: becerikli, ölçeği ayarlanabilir ve bilişsel ve yapay zeka gibi gelecekteki yenilikleri entegre etmeye hazır bir platform.

KPMG Clara'yla tanışın

KPMG Clara, evrilen dinamik denetimimizin bundan sonraki çağı. Temelini KPMG'nin denetim metodolojisi ve uluslararası denetleme standartlarından alan bu zeki platform, gelişmiş analitik beceriler sayesinde yüksek denetim kalitesi sağlayarak personelimizin daha akıllıca çalışmasına imkan veriyor.

Bunu yaparken, teknoloji liderleri ile işbirliği yaparak KPMG üye firmalarının denetimleri ile birlikte yeni içgörülerini

ve artan yetenekleri daha hızlı ve daha değerli bir şekilde ulaştırıyoruz

Denetimin inceliği ayrıntılarda gizli

Günümüz dünyasında, yaşamlarımız giderek birbirleriyle bağlantılı ve işbirliği ile yapılan deneyimlerle zenginleşiyor. Artık denetim de öyle. KPMG Clara, kolay anlaşılır ve birbirine bağlı bir ekosistem sağlayarak, sizin KPMG firmalarına dijital bağlantınız olacak. Siz ve denetim ekibi arasında iki yönlü ve interaktif iletişimin muazzam ölçüde artırıldığı işbirlikçi ve interaktif bir ortam sağlıyor. Size denetiminde daha fazla görünürlük ve daha derin düzeylerde bilgiye erişim sağlayarak, yeni ve zengin bir deneyim sunuyor.

Üye firmalar, KPMG Clara sayesinde, size işinizle ilgili mümkün olabileceğini bile düşünmediğiniz güçlü içgörüler sağlayabiliyor ve odaklı, anlamlı bir görüşmenin başlangıcı olarak bunları size gerçek zamanlı olarak verebiliyor. Böylece daha kaliteli bir denetim sağlıyor. KPMG Clara, iş birimleri ve coğrafyalar genelinde ve hiç olmadığı kadar derin seviyelerde anlamlı örüntüleri görmeye yardımcı ederek verilerinizin potansiyelini ortaya çıkarıyor ve size müşterinizin ve rekabet ortamınızın daha bütünsel bir görüntüsünü sağlıyor.

KPMG named a Leader of The Forrester Wave™: Insights Service Providers, Q1 2017

New perspectives

KPMG veri analitiği becerileri, KPMG'nin örneklem teknikleri uygulamak yerine popülasyonunun yüzde yüzünü analiz etmek için teknolojiyi kullanmasına imkan sağlıyor. İstatistik bilimini kullanarak, bugünün örneklem oluşturma tekniğine benzeyen ancak başka veri noktalarını da dikkate alan algoritmalar geliştiren analitik prosedürlerimiz daha da sağlam hale geldi. Tek bir merkezde birleşen KPMG firmaları, yenilikçi ve değer katan bir deneyim sağlayabiliyor.

Yeni bakış açıları

Denetim kanıtları ve iş ile ilgili içgörüler aynı verinin iki yönüdür. Veri analitiğinin uygulanması, denetim için incelemekte olduğumuz verileri güçlendiriyor ve onları denetim komiteleri ve yönetim lehine içgörülere dönüştürüyor. Bu, KPMG Clara sayesinde daha da geliştirilebiliyor. Üye firmaların KPMG Clara sayesinde kıyaslama ya da emsal karşılaştırmaları, harici ve yapısal olmayan verilerin kullanımı veya KPMG'nin bilinen endüstri deneyiminden edinilen bilgiler gibi sağlayacağı içgörüler profesyonellerin ve kilit paydaşların işi farklı bir bakış açısından görmesine yardımcı olacak. Örneğin yatırımcılar, giderek daha

yoğun olarak kararlarını itibar, müşteri deneyimi ve ekonomik göstergeler gibi yapısal olmayan verilere dayandırıyor ve bu veriler sizin sistemlerinizde yer almıyor olabilir. Biz, bu verileri denetim kapsamına alma becerileri geliştiriyoruz.

KPMG Clara, mali verilerinizdeki olağan olmayan etkinlikleri net ve anlaşılır bir şekilde görselleştirmeyi amaçlıyor. Böylece, işiniz için istisnalara ve aykırı değerlere daha fazla odaklanarak, sizinle riskler ve bu risklerin denetim ve işiniz için ne anlama geldiği konusunda daha odaklı görüşmeler yapabileceğiz.

Öngörülse analiz ve bilişsel teknolojiler

Yeniliği, bazı parçaların değiştirilmesi olarak değil, sürekli devam eden bir evrim olarak görüyoruz. KPMG Clara zaman içinde evrilecek, olgunlaştıkça yeni beceriler benimseyecek ve yeni teknolojilerden faydalanacak. Böylece denetimimizin size sağladığı içgörü seviyesi de artacak. Öngörülse analiz becerileri daha da gelişecek ve bu da KPMG firmalarının birden çok kaynaktan bilgi almasına ve bu bilgileri işinizin genel görünümüne ve karşı karşıya olduğu risklere en son görselleştirme teknolojilerini kullanarak uygulamasına imkan sağlayacak. Biz

çeşitli senaryoların yatırım öngörülere üzerindeki etkisini görselleştirirken,

IBM Watson ile ortaklığımız sayesinde, yapay zeka ve makine öğrenimi* gibi bilişsel teknolojiler de denetime daha fazla entegre hale gelecek. İlk olarak yapısal olmayan verileri analiz etmemizi sağlayan bilişsel programlama, denetçilerimizin denetimin odağındaki konulara ilişkin kararlar almasını ve sonuçlara varmasını sağlayan kanıt ve içgörüler elde etmesini sağlayacaktır. Gelecekte, bilişsel teknolojiler denetçilerin basılı, dijital ve sosyal medya gibi geleneksel olmayan kaynaklardan bilgi edinmesine ve bu bilgileri analiz etmesine ve bunları diğer bilgilerle birleştirerek potansiyel iş risklerine dair daha derin ve sağlam bir anlayış oluşturmaya da izin verebilir.

Dijital gelecek

KPMG Clara sayesinde, KPMG'nin denetim profesyonellerinin kararları ve profesyonel şüpheli yaklaşımı şimdi akıllı otomasyon ve yenilikçi analitik becerilerle daha da güçleniyor. Yüksek denetim kalitesinin yanı sıra, denetim ilerledikçe daha fazla ve daha eyleme dökülebilir içgörüler alacaksınız.

KPMG Clara, denetim için yeni bir çağın başlangıcı ve dijital geleceğe geçiş noktası.

* Bilişsel teknoloji, yapay zeka ve makine öğrenimi arasındaki fark nedir?

Bu üç terim çoğunlukla birbiri yerine kullanılır ama aslında aralarına bazı temel farklar vardır. Bilişsel teknolojiler, yapay zeka ve makine öğreniminin ilkelerinden faydalanır ancak bilgi üzerine eyleme geçmek ve bir sonuç üretmek için insan kararı veya yorumlamasına ihtiyaç duyar. Yapay zeka, makinelerin bir işi bizim "akıllı" sayacağımız bir şekilde yapabilmesi ile ilgili bir kavramken, makine öğrenimi, makinelerin sonuçlardan "öğrenebildiği" bir yapay zeka uygulamasıdır. Yapay zeka veya makine öğrenimi, bir dizi veri ve ortaya çıkardığı eylemlerle sonuçlanabilir; bilişsel teknolojiye ise nihai karara varma döngüsüne insan dahil olur. Bu durum, bazılarının bilişsel teknolojiyi "artırılmış zeka", yani yalnızca "yapay zeka" yerine makine + insan zekası olarak tanımlamasına yol açmıştır.

KPMG Clara

Otomatik, becerikli, akıllı ve ölçeği ayarlanabilir bir teknoloji olan KPMG Clara, biz denetimi yaparken KPMG firmaları ile gerçek zamanlı olarak çevrimiçi etkileşime girmenizi sağlayarak size daha fazla ve daha amacına uygun içgörü sunar.

Denetimde işbirliği

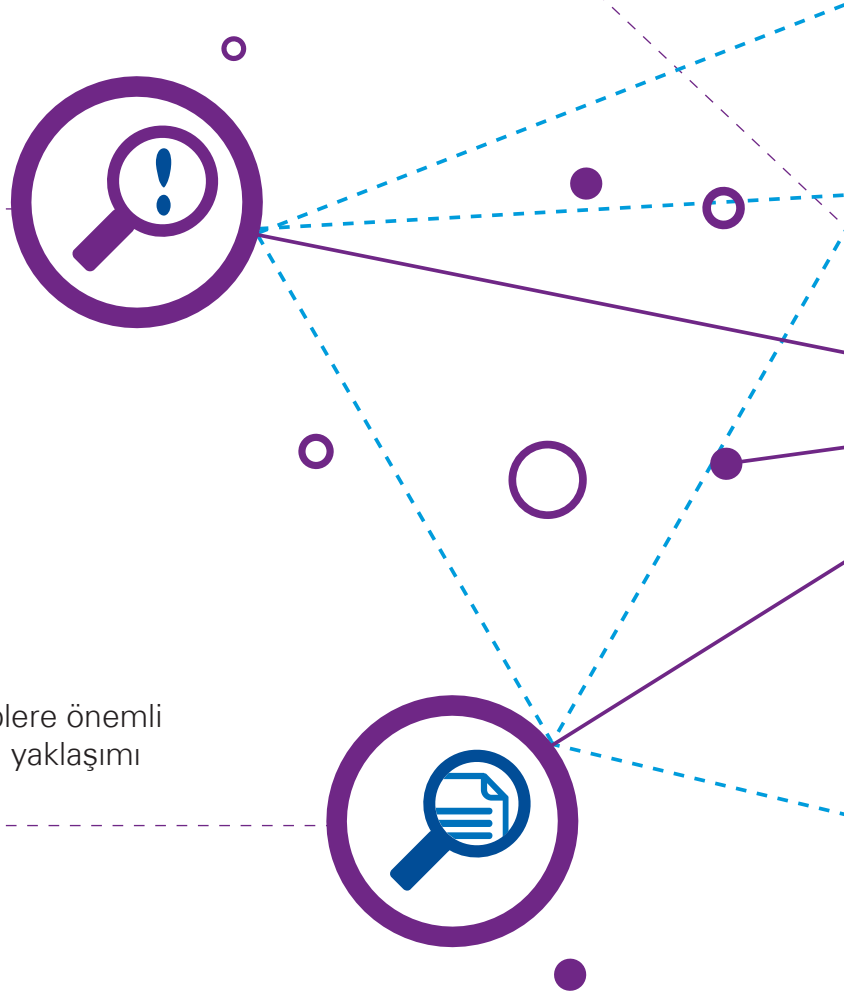
KPMG Denetim ana sayfanız, size denetim ekibinizden gelen bilgi, içgörü ve uyarılara gerçek zamanlı erişmenizi sağlar.

Önemli konu tanımlama

Önemli konular olaylara dönüşmeden, denetimin ilerleyişi, riskler ve bulgular konusunda güncel kalmanızı sağlar.

Yeni bir bakış açısı

Teknolojimiz, denetimimizin temeli olarak, ekiplere önemli hesaplara ilişkin risk temelli anlayış ile denetim yaklaşımı kurmalarına yardımcı olur.



KPMG
Clara

Verilerin tamamının analizi

KPMG ekipleri, yüksek risk özelliklerine dayalı olarak yevmiye kayıtlarınızın %100'ünü hızlı bir şekilde taramak, sınıflandırmak ve filtrelemek için güçlü analiz uygulamaları.

Veriye dayalı risk değerlendirme

Beklenmeyen veya olağan dışı hesap kombinasyonları içeren işlemlerin otomatik olarak tanımlanması, yüksek riskli işlemlere ve rutin dışı değerlere odaklanmaya yardımcı olur.

Derin endüstri içgörüler

KPMG, müşterilerle olan etkileşimin her alanına bilgi sunmaya olan bağlılığıyla, dünyanın neresinde olursa olsun karmaşık konulara, düzenlemelere ve standartlara açıklık getirir

Yarına hazırlık için bugünden gerçek fayda sağlamak

Denetim kalitesine sürekli odaklanma

Kamu güveni yaratmak

Kültürümüz

Kalite - herkesin sorumluluğu 	Küresel değerler ve politikalar 
Danışmanlık kültürü 	Etik değerler ve bağımsızlık 

Çalışanlarımız

Yetenek yönetimi 	Sürekli gelişim ve rehberlik 
Ödül ve bilinirlik 	Doğru beceriler ve kapasite 

Yaklaşımımız

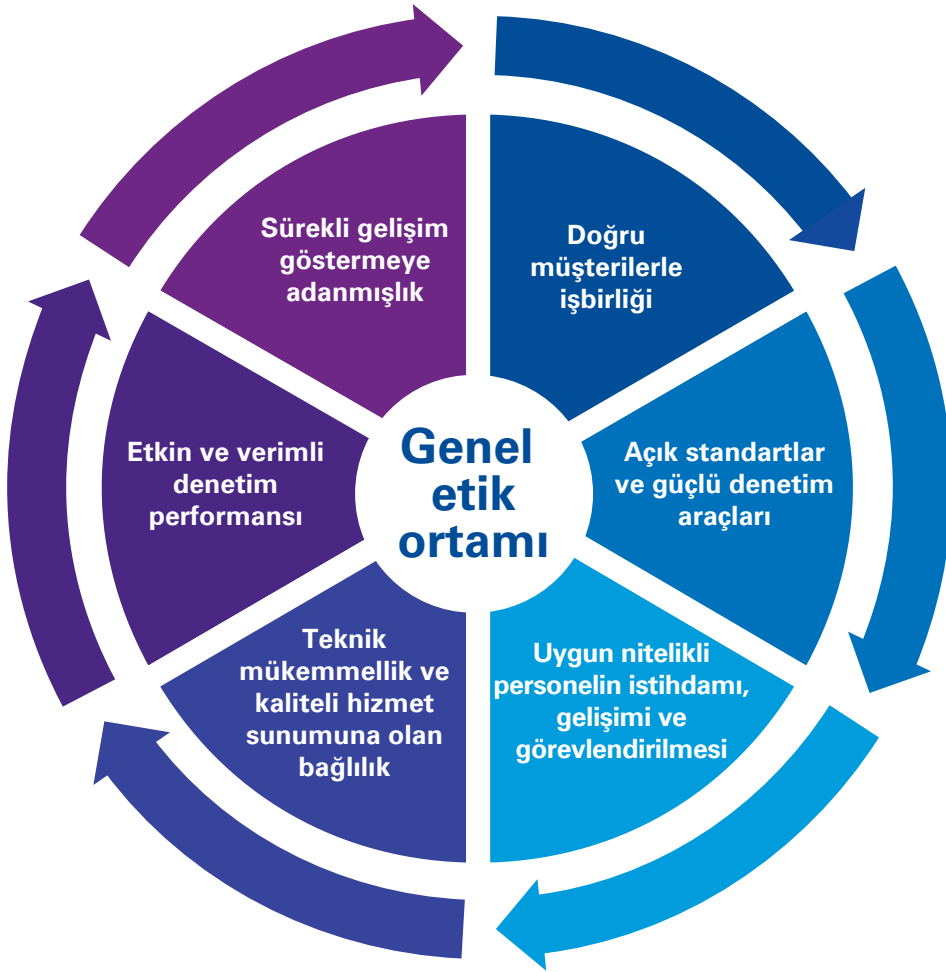
Tutarlı metodoloji 	Sağlam sorgulama ve inceleme 
Etkili iletişim 	Yenilikçi araçlar ve teknoloji 

İzleme mekanizmamız

Kalite ve uygunluk programları 	Kök Neden Analizi 
İçeri ve dışarıyla diyaloglar 	İyileştirici eylemler 

Denetim kalite çerçevesi

Mesleki şüphecilik, bağımsızlık ve güçlü profesyonel beceriler temelinde sürekli olarak denetim kalitesine odaklanma



Bunlar, sorumluluklarımızı yerine getirme şeklimizin temel taşları

Çalışanlarımız

Dünya genelinde 73.000'den fazla denetim ve müşteri hizmeti profesyoneli

Kuzey ve Güney Amerika

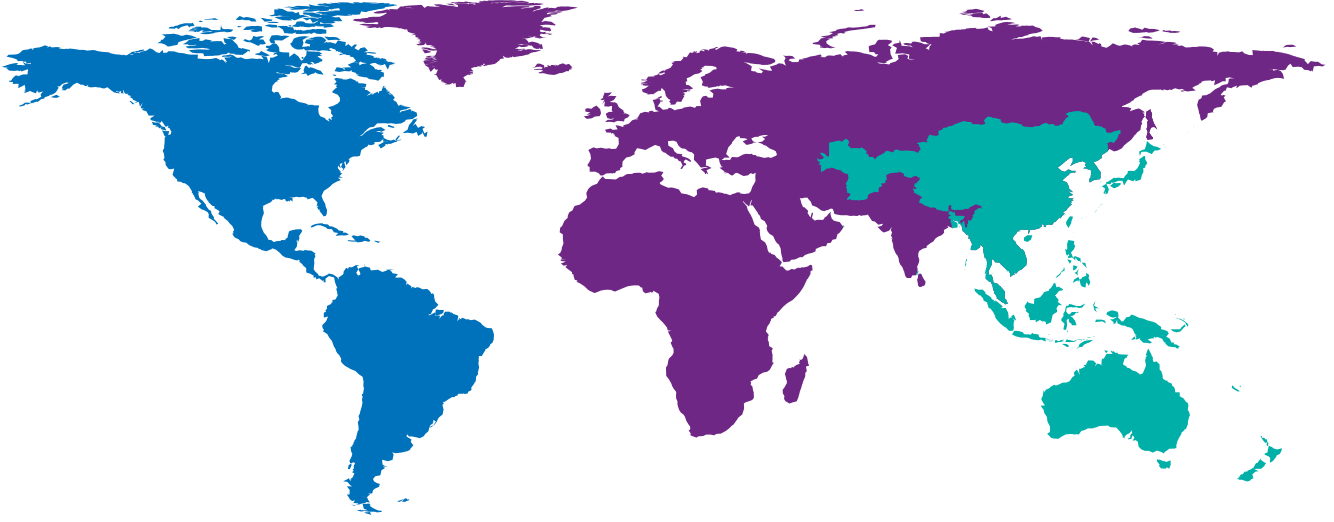
25%

EMA (Avrupa, Orta Doğu ve Afrika)

50%

Asya Pasifik

25%



FY16

Üye firma ortakları

yaklaşık 4,000

Profesyoneller

yaklaşık 69,000

Hizmet verilen müşteri Küresel Fortune 500 şirketlerinin %23'ü

Ortaya konan mali bilgiler, müşterilerine profesyonel hizmetler sunan ayrı KPMG üye firmalarının ortak bilgilerini yansıtmaktadır. Burada bir araya getirilen bilgiler yalnızca sunum amaçlı olarak bir araya getirilmiştir. KPMG International müşterilere yönelik herhangi bir hizmet sunmamakta, bununla birlikte herhangi bir müşteri geliri yaratmamaktadır.

Değerlerimiz

Değerlerimiz, paylaşılan bir kimlik hissi yaratır. Neyi temsil ettiğimizi ve işleri nasıl yaptığımızı tanımlar. Değerlerimiz, en etkili ve memnun edici şekilde birlikte çalışmamıza yardım eder.

Örnek oluruz

Tüm düzeylerde, birbirimizden ve üye şirketlerimizin müşterilerinden beklediklerimize örnek olacak şekilde hareket ederiz.

Birlikte çalışırız

En iyi performansımızı ortaya koyarız ve güçlü ve başarılı iş ilişkileri yaratırız.

Bireye saygı gösteririz

Hem birey olarak hem de ekip üyesi olarak insanlara, bilgilerine, becerilerine ve deneyimlerine saygı duyarız.

Gerçekleri arar ve görüş sunarız

Varsayımları irdeleyerek ve gerçekleri arayarak, güvenilir ve tarafsız işletme danışmanları olarak saygınlığımızı artırırız.

İletişimimizde açık ve dürüstüz

Sıklıkla ve yapıcı olarak bilgi, içgörü ve tavsiye paylaşıyoruz ve zor durumları cesaret ve dürüstlük içinde yönetiriz.

Toplumlarımıza bağlıyız

Toplumlarımızda çalışıp çevreyi koruyarak becerilerimizi, deneyimlerimizi ve bakış açılarımızı genişleterek sorumlu kurumsal vatandaşlar olarak hareket ederiz.

Hepsinden önemlisi dürüst hareket ederiz

Daima en yüksek mesleki standartları sürdürmeye, güçlü tavsiye vermeye ve bağımsızlığımızı sonuna kadar sürdürmeye gayret ederiz.

İletişim:



Hakan Öleki

Veri Analitiği Lideri
Denetim, Şirket Ortağı
holekli@kpmg.com

Detaylı bilgi için:

KPMG Türkiye
Kurumsal İletişim ve
Pazarlama Bölümü
tr-fmmarkets@kpmg.com

İstanbul

İş Kuleleri Kule 3 Kat 2-9
34330 Levent İstanbul
T : +90 212 316 6000

Ankara

The Paragon İş Merkezi Kızıllırmak Mah.
Ufuk Üniversitesi Cad. 1445 Sok. No:2
Kat:13 Çukurambar 06550 Ankara
T: +90 312 491 7231

İzmir

Heris Tower, Akdeniz Mah. Şehit Fethi Bey
Cad. No:55 Kat:21 Alsancak 35210 İzmir
T: +90 232 464 2045

kpmg.com.tr

kpmgvergi.com



Bu dokümanda yer alan bilgiler genel içeriklidir ve herhangi bir gerçek veya tüzel kişinin özel durumuna hitap etmemektedir. Doğru ve zamanında bilgi sağlamak için çalışmamıza rağmen, bilginin alındığı tarihte doğru olduğu veya gelecekte olmaya devam edeceği garantisizdir. Hiç kimse özel durumuna uygun bir uzman görüşü almaksızın, bu dokümanda yer alan bilgilere dayanarak hareket etmemelidir. KPMG International Cooperative ("KPMG International") bir İsviçre kuruluşudur. KPMG ağına üye olan bağımsız firmalar, KPMG International'a bağlıdır. KPMG International'ın müşterilere sunduğu herhangi bir hizmet yoktur. Hiçbir üye firmanın KPMG International'ı veya başka bir başka üye firmayı, aynı şekilde KPMG International'ın da hiç bir üye firmayı üçüncü şahıslar ile karşı karşıya getirecek zorlayıcı ya da bağlayıcı hiçbir yetkisi yoktur. Tüm hakları saklıdır.

© 2017 KPMG Bağımsız Denetim ve Serbest Muhasebeci Mali Müşavirlik A.Ş., KPMG International Cooperative'in üyesi bir Türk şirkettir. KPMG adı ve KPMG logosu KPMG International Cooperative'in tescilli ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır. Türkiye'de basılmıştır.