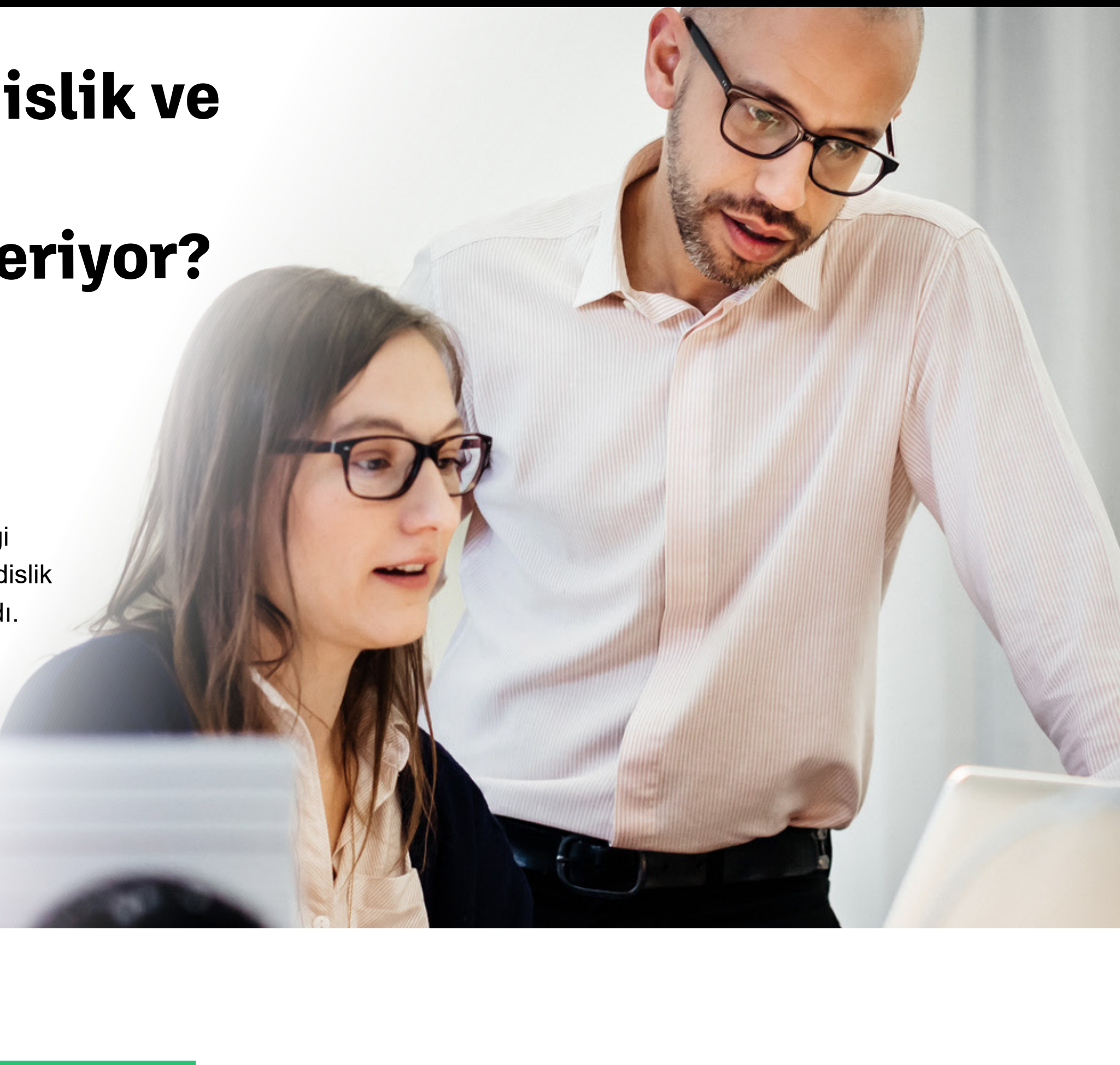


## BIM Mimarlık, Mühendislik ve İnşaat Sektörlerinde Dönüşüme Nasıl Güç Veriyor?

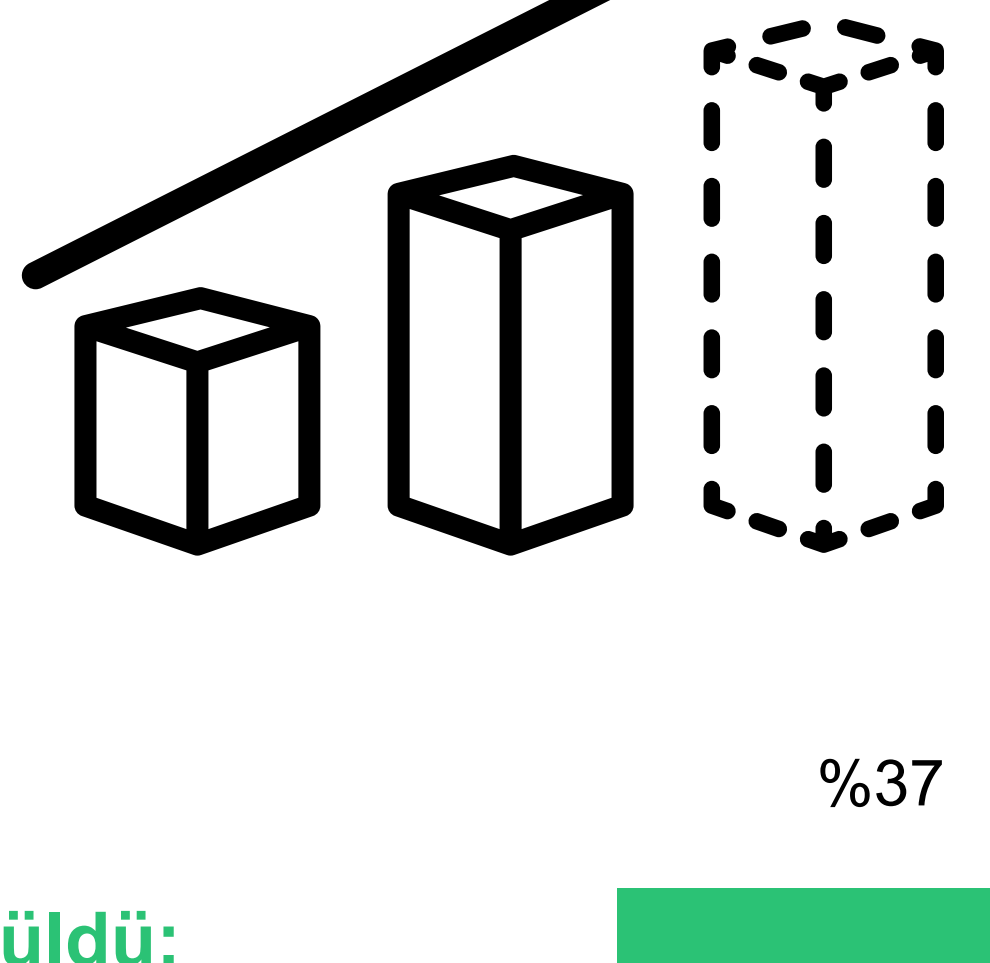
Tüm endüstride, BIM büyük bir etki yaratıyor.

Autodesk kısa süre önce Dodge Data & Analytics ile işbirliği yaparak Yapı Bilgi Modellemesi'nin (BIM) Mimarlık, Mühendislik ve İnşaat (AEC) endüstrisindeki rolünü keşfetmeyi amaçladı. Dört kıtaya yayılan ve mimarların, mühendislerin ve müteahhitlerin tecrübelerini bir araya getiren bu araştırma, neden daha fazla firmanın dijital dönüşümü yönlendirmek, verimliliği en üst düzeye çıkarmak ve yenilikçi çözümler sunmak için BIM'i uyguladığına dikkat çekiyor.



## BIM yükselişte

Mimarlık, Mühendislik ve İnşaat profesyonelleri, veriye dayalı karar almayı geliştirmek ve entegre dijital iş akışlarını güçlendirmek için BIM'i kullanıyor. Son 15 yılda, BIM'in benimsenmesinde yukarı yönlü bir eğilim görüldü:

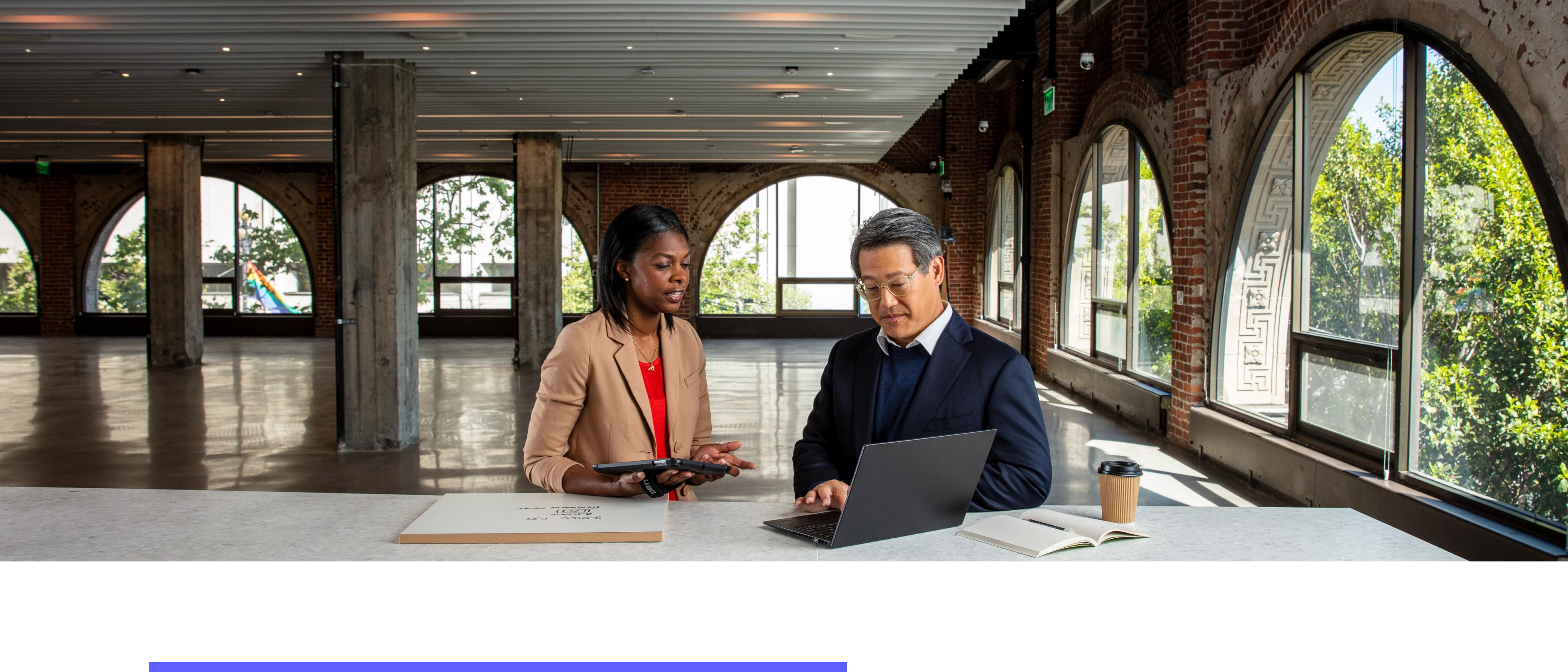
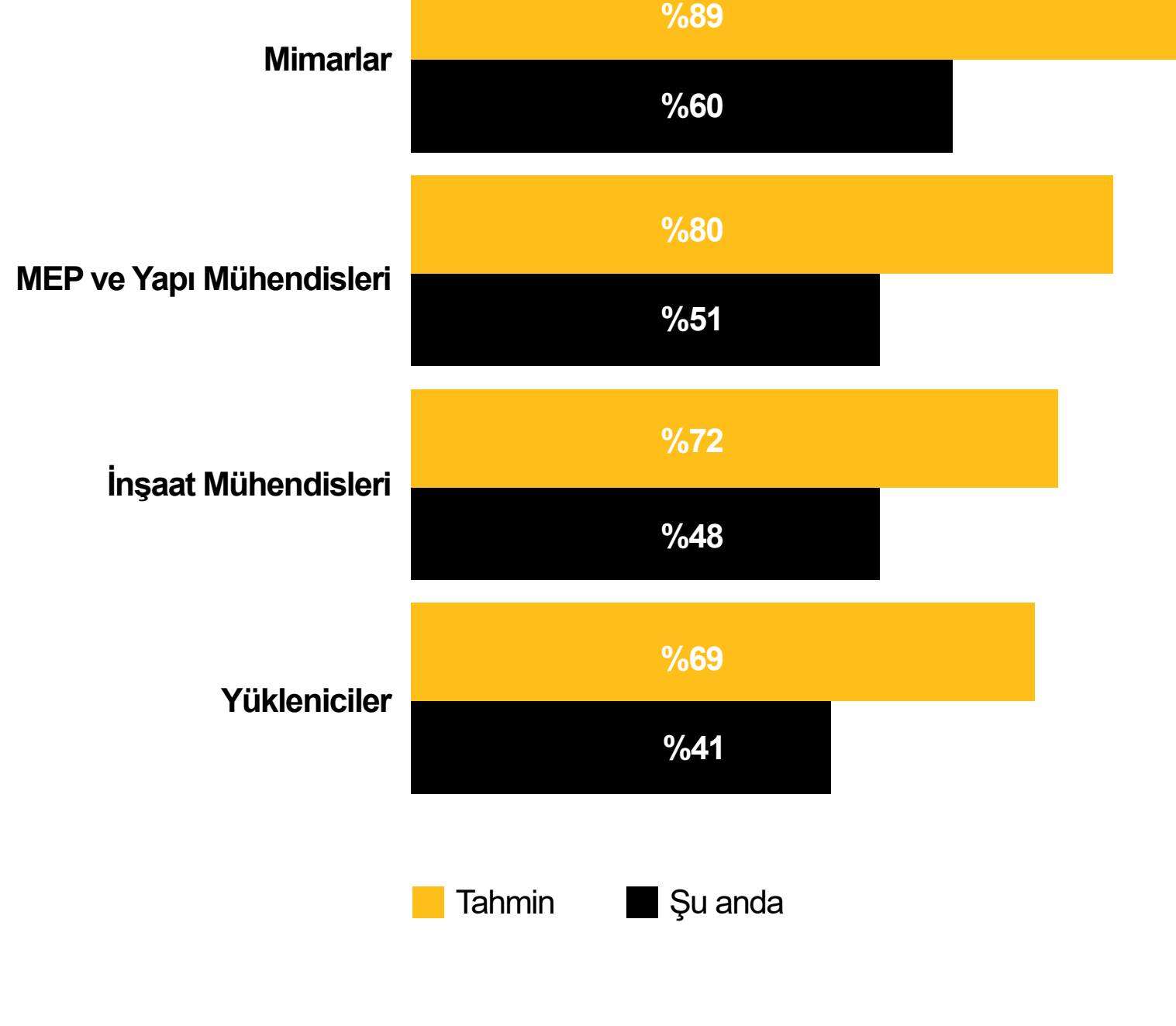


**Son 15 yılda, BIM'in benimsenmesinde yukarı yönlü bir eğilim görüldü:**



BIM süreci ivme kazanıyor ve işbirliği yaparken gittikçe daha büyük projelerle başa çıkmada şirketlere yardımcı oluyor.

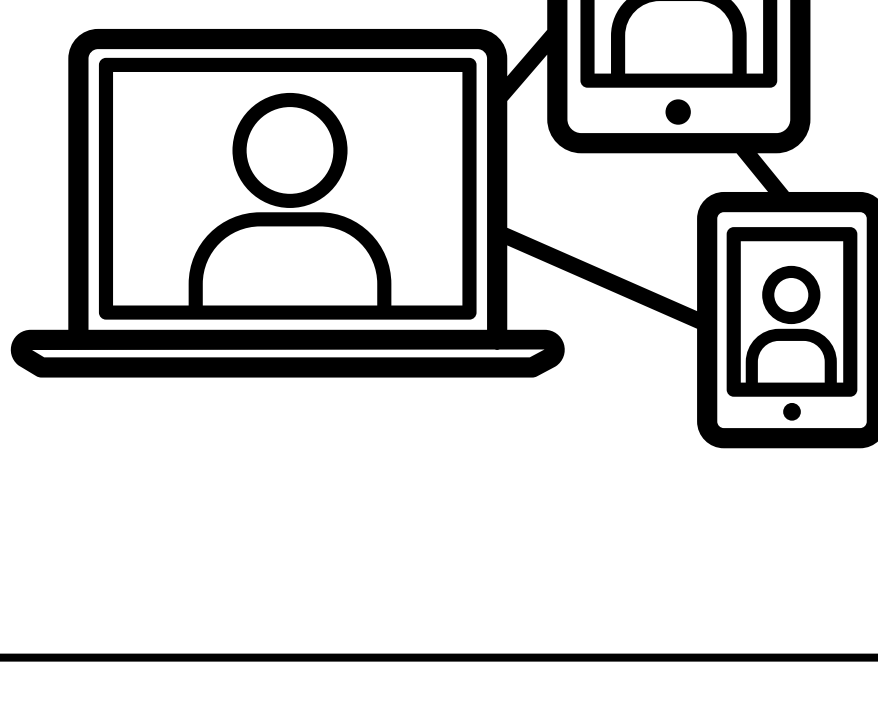
**Projelerin %50'sinde veya daha fazlasında mevcut BIM kullanımı, tahminle karşılaştırıldığında (2-3 yıl)**



## Birçok paydaş. Birçok hedef. Bir model.

BIM'i Mimarlık, Mühendislik ve İnşaat profesyonelleri için bu kadar dönüştürücü yapan nedir?

**Tek kelimeyle, sonuçlar.**

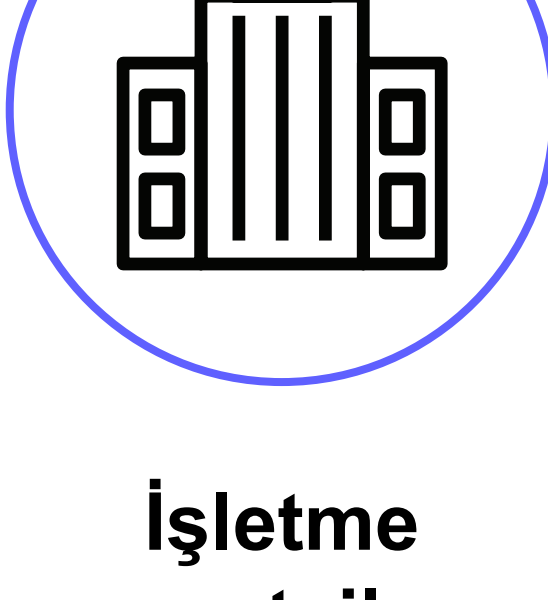


Rapora göre, **%75 veya daha fazla projesinde BIM kullanan mimar ve mühendisler büyük bir etki görüyor:**



**Ancak ,bu herkese uyan tek bir süreç değildir. Mimarlık, Mühendislik ve İnşaat profesyonelleri ihtiyaçlarına özel sonuçları elde eder.**

**BIM'i yüksek sıklıkla kullanan tasarımcıların açık bir avantajı vardır.**



**İşletme avantajları**

**%66**  
daha iyi tasarım kalitesi

**%47**  
daha iyi kazanma oranı



**Risk azaltma avantajları**

**%62**  
daha az hata ve iş tekrarı

**%54**  
artan paydaş katılımı



**Operasyonel verimlilik avantajları**

**%67**  
gelişmiş ekip işbirliği

**%55**  
artan iş yükü kapasitesi

## Değeri endüstrinin tamamında en üst düzeye çıkarma.

Profesyoneller ihtiyaçlarına göre özelleştirilmiş BIM'i kullanıyorlar. Ancak bir şey tutarlıdır: **süreci ne kadar çok kullanırlarsa, o kadar yüksek değer elde ediyorlar.**



**%29**  
oranında BIM'i orta ila yüksek yoğunlukta kullanan proje şunları elde ediyor:  
yatırım getirisi

**%50**  
ya da daha fazla

**%49** daha fazla personel verimliliği

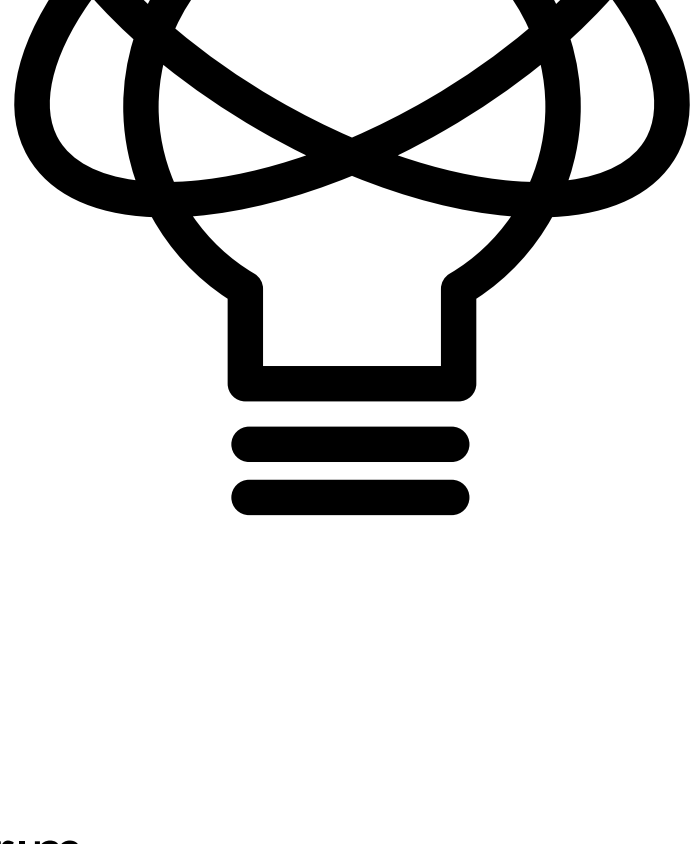
**%35** daha fazla kârlılık

**%34** daha fazla yeni hizmetler sunma yeteneği

**%33** tekrarlayan işleri sürdürmede olumlu etki elde etti



## Daha az sınırlama ile tasarlayın. Yeni olanaklar dünyanızla tanışın.



BIM uygulama yolculuğunuzun neresinde olursanız olun, Autodesk tasarım vizyonlarınızı ve hedeflerinizi destekleyecek araçlara ve teknolojiye sahiptir. BIM süreçleri, ekipleri, verileri ve iş akışlarını birbirine bağlayarak maliyetleri düşürüyor, üretkenliği artırıyor ve dünyanın dört bir yanındaki firmalar için işbirliğini geliştiriyor.

Daha fazla içgörü edinin  
➔ Raporun tamamını buradan okuyun

**Autodesk'in BIM çözümlerinin neleri başarmanıza yardımcı olabileceğini keşfetmeye hazır mısınız?**

➔ Daha fazla bilgi