

# BÜYÜK VERİYİ YÜKSEK PERFORMANSLA İŞLEYEREK KÂRLILIK ANALİZİ YAPMAK İÇİN SAP FS-PER

Büyük veriyi daha hızlı işleyen şirketler, kârlılığa ilişkin doğru kararlar alırken kendi verisinden stratejik olarak faydalanabiliyor. SAP FS-PER'i Innova uzmanlığında finansal süreçlerinize uygulayarak siz de kârlılığınızı etkileyen tüm unsurları farklı senaryolar çerçevesinde ve kullanıcı dostu bir arayüzle analiz ederek, her zaman en doğru adımı atmaya garanti altına alabilirsiniz.

**innova**  
www.innova.com.tr

**SAP**  
Gold  
Partner

---

Mali süreçler hata kabul etmez. Kârlılığı etkileyecek her türlü unsurun titizlikle gözden geçirilmesi ve farklı koşullara, farklı senaryolara göre değerlendirmeye alınması gerekir. Bu hassas çalışmayı devasa ölçekte veriyle gerçekleştirmek içinse güçlü, yüksek performanslı ve kullanıcı dostu bir çözümle yola çıkmak önem taşır.

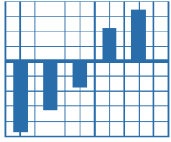
SAP'nin finansal servislere ilişkin performans yönetimi sağlayan web tabanlı, kullanıcı dostu stratejik kârlılık çözümü SAP FS-PER, büyük veriye sahip kurumların kârlılığı etkileyen her türlü unsuru analiz edip, farklı senaryolara göre simülasyonlar yapmasını kolaylaştırıyor. Kârlılık analizlerinin yüksek performanslı bir sistem üzerine taşınması, iş profesyonellerinin daha az efor ve hata payı ile çalışmalarını sağlıyor.

## FS-PER ile üç adımda uçtan uca kârlılık analizi



### İş Verisi Derleyici (Business Data Aggregator)

FS-PER çözümünün ihtiyaç duyduğu veriyi mevcut veri tabanlarından hızlıca çekmesini sağlayacak bağlantıyı kuruyor. İş Verisi Derleyici ile büyük veri, hiçbir replikasyona ihtiyaç duyulmaksızın saniyeler mertebesinde FS-PER'e aktarılıyor. Bu esnek fonksiyon ile sadece SAP HANA'dan değil, Oracle, IBM ve MS SQL Server gibi diğer veri tabanlarıyla da FS-PER arasında doğrudan bağlantı kurulabiliyor.



### Finansman ve Risk Hesaplama Motoru (Finance and Risk Calculation Engine)

FS-PER'e aktarılan büyük veri, Finansman ve Risk Hesaplama Motoru ile dağıtım, türetme ve hesaplama gibi işlemlerden geçirilerek, zenginleştirilmiş veriye (enrich data) dönüşüyor. Bu motorun doğrudan HANA veri tabanı üzerinde çalışması ve SQL Script yapısı, çok büyük hacimlerde verinin çok kısa süreler içinde verimli bir şekilde işlenmesini mümkün kılıyor. FS-PER üzerinde doğrudan kullanılabilen, farklı dağıtım ve hesaplama senaryolarının yürütülmesini sağlayan pek çok önceden tanımlı fonksiyon bulunuyor. Ayrıca kurumlar diledikleri yeni hesaplama ve dağıtım fonksiyonlarını da basit SQL kodlarıyla hazırlayabiliyor.



### Simülasyon Uygulaması (Simulation Application)

Veri tabanından alınarak FS-PER içinde zenginleştirilen veri, Simülasyon Uygulaması aracılığıyla çeşitli olasılık (what-if) simülasyonlarına ve analizlerine tabi tutuluyor. Hesaplama Motoru yapısında kurgulanan girdi, çıktı ve çalışma verilerini doğrudan kullanma olanağı sunan bu uygulama, verinin değiştirilmesiyle elde edilen farklı senaryoların çok kısa sürede simüle edilmesini sağlıyor. Üretilen her fonksiyonda veri, kaynağa kadar izlenebiliyor. Böylelikle elde edilen sonuçlar, kalem bazında detaya kadar kolaylıkla inceleniyor.



**NEW DIMENSIONS**



Aggregation and analysis of granular data for profitability reporting



Advanced  
(and full)  
Costing

Primary Costing  
SAP S/4HANA



SAP S/4HANA



**TIME**

Etkili bir karlılık analizi için büyük veriyi yüksek performansla işleyen SAP FS-PER, üretim, konsolidasyon ve farklı hesaplama fonksiyonları ile zenginleştirilmiş veriyi kolayca elde ediyor. Esnek ve kullanışlı olasılık simülasyonlarını hızla gerçekleştirirken elde ettiği sonuçların kaynak veri tabanlarına transferini sağlıyor. Web tabanlı ve kullanıcı dostu arayüzüyle SAP FS-PER, esnek ve grafiksel raporlama sunarken eş zamanlı SQL yapısı ile veriyi doğrudan veri tabanından okuyor. Rol ve aktivite bazlı fonksiyon yapısına sahip bu çözüm, SAP HANA dışı veri tabanlarıyla da doğrudan bağlantı sağlayarak çalışabiliyor. Gelişmiş bir karlılık analizi çözümü sunan SAP FS-PER, İnnova uzmanlığıyla iş süreçlerinize hızla dahil oluyor.

**Size özel, eksiksiz çözümler sunmak için İnnova var.**



**innova**

[facebook.com/innovabilisim](https://facebook.com/innovabilisim) [twitter.com/innovabilisim](https://twitter.com/innovabilisim) [linkedin.com/company/innova](https://linkedin.com/company/innova)

**İstanbul**  
İTÜ Ayazağa Kampüsü  
Teknokent ARI4 Binası  
No: 2-1 34469 Maslak  
T +90 212 329 70 00  
F +90 212 286 44 02

**Ankara**  
Türk Telekom Ar-Ge Binası  
ODTÜ Teknokent Üniversiteler Mah.  
No:15, B Blok 06800 Çankaya  
T +90 312 201 70 00  
F +90 312 210 16 96



**Türk Telekom**

Bir Türk Telekom İştirakidir.