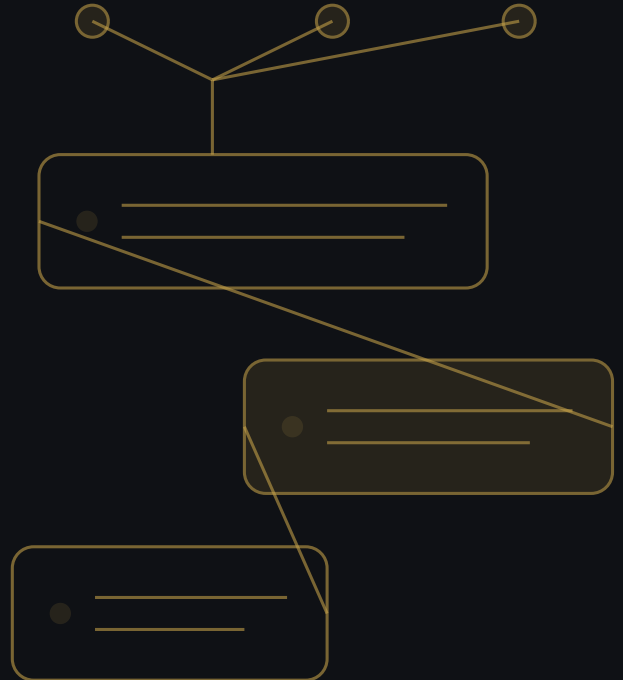


İşletme Finansında Prompt Mühendisliği

Yatırım Kararlarını Yapay Zeka ile Test Etmek



SERİ

Yayın Metadata ve İçindekiler

SERİ	S&A; IEPA
SERİ NO	09 / 12
YAZAR	Aliksan Ohanyan Founder, S&A IEPA™ CFO Advisory & AI-Driven Financial Architecture Former CFO @ Nestlé, EY, UCB Pharma, Beretta Group, Signode Group JV
YAYIN TARİHİ	15 Temmuz 2026
SÜRÜM	v1.0 (İlk Yayın)
PDF DURUMU	Hazır, indirilebilir

- 01 Giriş: Prompt Mühendisliği Neden Finansın Yeni Aracı?
- 02 Prompt Mühendisliği Nedir? Finansal Perspektiften Tanım
- 03 Yatırım Kararlarında Yapay Zeka Kullanımı
- 04 NBD, IRR ve AI Senaryoları
- 05 Varsayım Sorgulama: CFO'ların Yeni Gücü
- 06 Prompt Türleri: Finansal Model Prompts
- 07 Risk Analizi ve Belirsizlik Yönetimi
- 08 Mini Framework: Yatırım Kararını AI ile Test Etme
- 09 Temsili Uygulama Örneği: 5 Yıllık Nakit Akışı Simülasyonu
- 10 Sonuç: CFO'ların Yeni Analitik Dili
- 11 CTA - S&A IEPA ile AI Destekli Yatırım Analitiği

KİTAPÇIK ADI

İşletme Finansında Prompt Mühendisliği - Yatırım Kararlarını Yapay Zeka ile Test Etmek

PDF DOSYA ADI

SAIEPA-Kitapcik09-Prompt-Muhendisligi-Finans.pdf

KİTAPÇIK URL

<https://saiepa.com/kitapciklar/prompt-muhendisligi-finans/>

Bu kitapçık S&A IEPA tarafından ücretsiz sunulmaktadır. Kaynak gösterilerek paylaşılabilir. Ticari amaçla çoğaltılamaz.

BÖLÜM 01

Giriş: Prompt Mühendisliği Neden Finansın Yeni Aracı?

Yatırım kararları artık:

- belirsizlik
- volatilité
- çoklu senaryo
- sürdürülebilirlik etkileri
- regülasyon riskleri
- tedarik zinciri kırılmalıkları

gibi faktörlerle daha karmaşık hale geldi.

CFO'lar, yatırım kararlarını test etmek için artık yalnızca Excel modellerine değil; AI destekli senaryo üretimine yönelmektedir.

Prompt mühendisliği, CFO'nun:

- varsayımları sorgulamasını
- senaryoları genişletmesini
- riskleri görünür kılmasını
- yatırım kararını stres testine sokmasını

sağlayan yeni bir analitik araçtır.

BÖLÜM 02

Prompt Mühendisliği Nedir? Finansal Perspektiften Tanım

Prompt mühendisliği, yapay zekaya:

- doğru talimat
- doğru bağlam
- doğru veri
- doğru kısıt
- doğru hedef

vererek finansal analiz yaptırma sanatıdır.

Finansal promptlar:

- yatırım analizi
- nakit akışı simülasyonu
- risk modelleme
- fiyatlama
- senaryo üretimi

için kullanılır.

BÖLÜM 03

Yatırım Kararlarında Yapay Zeka Kullanımı

AI, yatırım kararlarında:

- NBD hesaplama
- IRR analizi
- geri ödeme süresi
- risk dağılımı
- belirsizlik modelleme
- çoklu senaryo üretimi

gibi alanlarda CFO'ya destek olur.

AI, klasik modelleri dinamik hale getirir.

BÖLÜM 04**NBD, IRR ve AI Senaryoları**

Klasik NBD ve IRR hesaplamaları tek bir senaryoya dayanır.

AI ise:

- 10 farklı talep senaryosu
- 6 farklı maliyet senaryosu
- 4 farklı fiyatlama senaryosu
- 3 farklı regülasyon senaryosu

üreterek CFO'ya çoklu sonuç dağılımı sunar.

Örneğin:

NBD'nin pozitif olma olasılığı %62, negatif olma olasılığı %38.

BÖLÜM 05**Varsayım Sorgulama: CFO'ların Yeni Gücü**

Prompt mühendisliği CFO'ya şu soruları sordurur:

“Bu varsayım gerçekçi mi?”

“Talep neden böyle hesaplandı?”

“Maliyet artışı hangi risklere bağlı?”

“Regülasyon değişirse ne olur?”

“Sürdürülebilirlik maliyeti hesaba katıldı mı?”

AI, bu sorulara alternatif senaryolarla yanıt verir.

BÖLÜM 06**Prompt Türleri: Finansal Model Prompts****1** Veri Odaklı Promptlar

“Bu veri setine göre 5 yıllık nakit akışı üret.”

2 Varsayım Sorgulama Promptları

“Talep artış varsayımını 3 alternatifle yeniden hesapla.”

3 Risk Promptları

“Regülasyon değişimi olasılığını modele ekle.”

4 Senaryo Promptları

“En iyi, en kötü ve orta senaryoyu üret.”

5 Stres Testi Promptları

“Maliyet %15 artarsa yatırımın IRR'ı ne olur?”

BÖLÜM 07**Risk Analizi ve Belirsizlik Yönetimi**

AI, riskleri:

- olasılık
- etki
- belirsizlik
- senaryo dağılımı

ile hesaplar.

Bu model CFO'ya:

- daha güvenilir karar
- daha görünür risk
- daha güçlü senaryo
- daha hızlı analiz

sunarak yatırım kararını güçlendirir.

BÖLÜM 08

Mini Framework: Yatırım Kararını AI ile Test Etme

6 Adımlı Uygulama:

1	Yatırım verilerini topla
2	Varsayımları belirle
3	Promptları oluştur
4	AI senaryolarını çalıştır
5	Risk dağılımını analiz et
6	CFO raporlamasına entegre et

Bu model KOBİ'lerde dahi uygulanabilir.

BÖLÜM 09

Temsili Uygulama Örneği: 5 Yıllık Nakit Akışı Simülasyonu

Temsili bir örnek:

AI, bir yatırım için 5 yıllık nakit akışı simülasyonu üretti:

- En iyi senaryo -> NBD: +4,8 milyon TL
- Orta senaryo -> NBD: +1,9 milyon TL
- En kötü senaryo -> NBD: -2,1 milyon TL
- NBD'nin pozitif olma olasılığı: %63
- Negatif olma olasılığı: %37

Bu örnek temsili olup gerçek bir vaka değildir.

BÖLÜM 10

Sonuç: CFO'ların Yeni Analitik Dili

Prompt mühendisliği CFO'lara:

- daha geniş senaryo
- daha güçlü varsayım sorgulama
- daha görünür risk
- daha hızlı analiz
- daha güvenilir yatırım kararı

sunarak finansal analitiği yeni bir seviyeye taşır.

S&A; IEPA™

S&A IEPA ile AI Destekli Yatırım Analitiği

Yatırım kararlarını AI ile test etmek, senaryo analitiği kurmak, NBD-IRR modellerini dinamik hale getirmek veya CFO raporlamasını güçlendirmek isterseniz S&A IEPA olarak yanınızdayız.

saiepa.com/kitapciklar/prompt-muhendisligi-finans/