

Yatırımcı Sunumu · 2026

Hastaneler için AI Destekli Geri Ödeme Platformu

BILUN, SUT'u okuyan, SGK faturalarına uygulayan ve geri kazanılan her Türk lirasını finans ekibine kanıtlayan bir faturalama optimizasyon platformudur.

Çalışan demo. · Acıbadem Partnerliği

Safa Öksüz · Kurucu & CEO · bilun.tech · safaoksuz@bilun.tech

Milyarlarca TL her yıl kayıp.

SGK reddediyor, geç ödüyor, kesinti uyguluyor. Medikal muhasebe ekibi binlerce faturayı tek tek işliyor. Kimse bir gün içinde "ne kadar para kaybediyoruz ve neden" sorusuna cevap veremiyor.

Eksik Belge

Rapor / kanıt eksik faturalar → Ret + kesinti

Eksik Malzeme

Faturaya girilmesi gereken malzeme girilmiyor → Gelir kaybı

Hatalı Ayrı Faturalama

Paket içi kalemlerin ayrı faturalanması → SGK reddi

Hemogram Gruplama

CBC alt testlerinin ayrı faturalanması → Geri ödeme kesintisi

Paket Optimizasyonu

Daha avantajlı paket seçilmemiş → Marj kaybı

Kural tabanlı çekirdek + AI

Kara kutu değil — kanıt zinciri. Her bulgu kaynak SUT maddesine sabitlenir.



Kullanıcı arayüzü: Web paneli (CFO / medikal muhasebe), API (HBYS entegrasyonu), Copilot (soru-cevap).

Erken Doğrulama Kanıtları

1

Acıbadem Partnerliği

Türkiye'nin en büyük özel hastane gruplarından biriyle partnerlik. Saha çalışması ve veri paylaşımı devam ediyor.

1700+

Kural

SUT metninin yürürlükteki tüm bölümleri okundu, aktif kurallara dönüştürüldü ve SUT ekleri sisteme entegre edildi.

32

Aktif Kural Ailesi

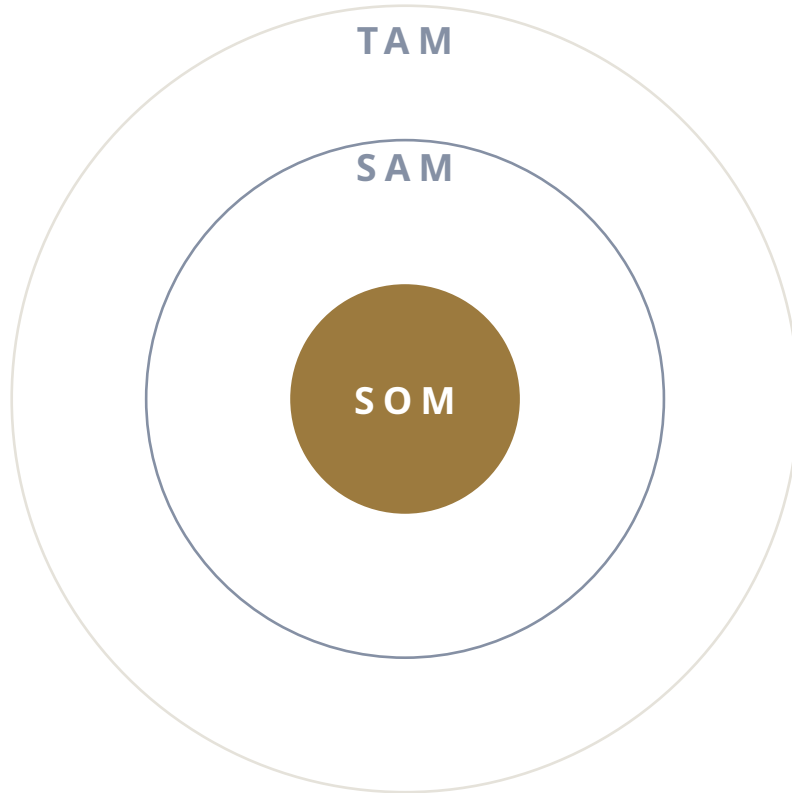
1000+ kural 32 farklı kural ailesine ayrıldı. Ürünümüz fatura satırlarını bu ailelerle sorgular.

Neden Bilun?

Özellik	Manuel (Excel + HBYS)	Genel amaçlı AI (ChatGPT)	BILUN
Kural kaynağı	Kişisel deneyim	Eğitim verisi (güncel değil)	Resmi SUT'tan doğrudan çıkarım
Denetlenebilirlik	Düşük — kişiye bağımlı	Yok — kara kutu	Tam — madde referanslı
Otomasyon seviyesi	Manuel — satır satır	Yarı otomatik	Otomatik — toplu analiz
Güncelleme döngüsü	Manuel takip	Modele bağlı	Resmi Gazete (gerçek zamanlı)
Ölçeklenebilirlik	Personel ile sınırlı	Halüsinasyon riski	Sınırsız — deterministik motor
Denetime hazır çıktı	✗	✗	✓ SUT maddesi referanslı

BILUN: Denetlenebilir, otomatik ve kural tabanlı — rakiplerin sunmadığı benzersiz birleşim.

Pazar Büyüklüğü: Türkiye Sağlık Geri Ödemesi



TAM · Türkiye

~5–8 milyar ₺

~500 özel hastane. Yıllık yazılım/finans bütçesine göre ~5–8 milyar ₺ potansiyel.

SAM · Hedef Segment

~600M–1.2B ₺

~80 hastane grubu (ayda 50K+ fatura). ~600M–1,2B ₺.

SOM · 4 Yıllık Erişim

~20–50M ₺

~12 hastane. Acıbadem öncülüğünde grup kurulumu dönüşümleri.

MENA genişlemesi sonrası SAM'ın 5–7 kat büyüme potansiyeli (Körfez özel sağlık pazarı + tamamlayıcı sigorta dijitalleşmesi).

Üç Fiyat Kademesi, Tek Dönüşüm Hunisi

Pilot · 90 gün

600K ₺

Tek hastane, tek departman. Veri eşleme + pilot analiz raporu + finans inceleme oturumu.

Yıllık SaaS · Tek Hastane

2M–4M ₺

Panel, kural motoru, Copilot, denetim izi. Düzenli SUT güncellemeleri dahil.

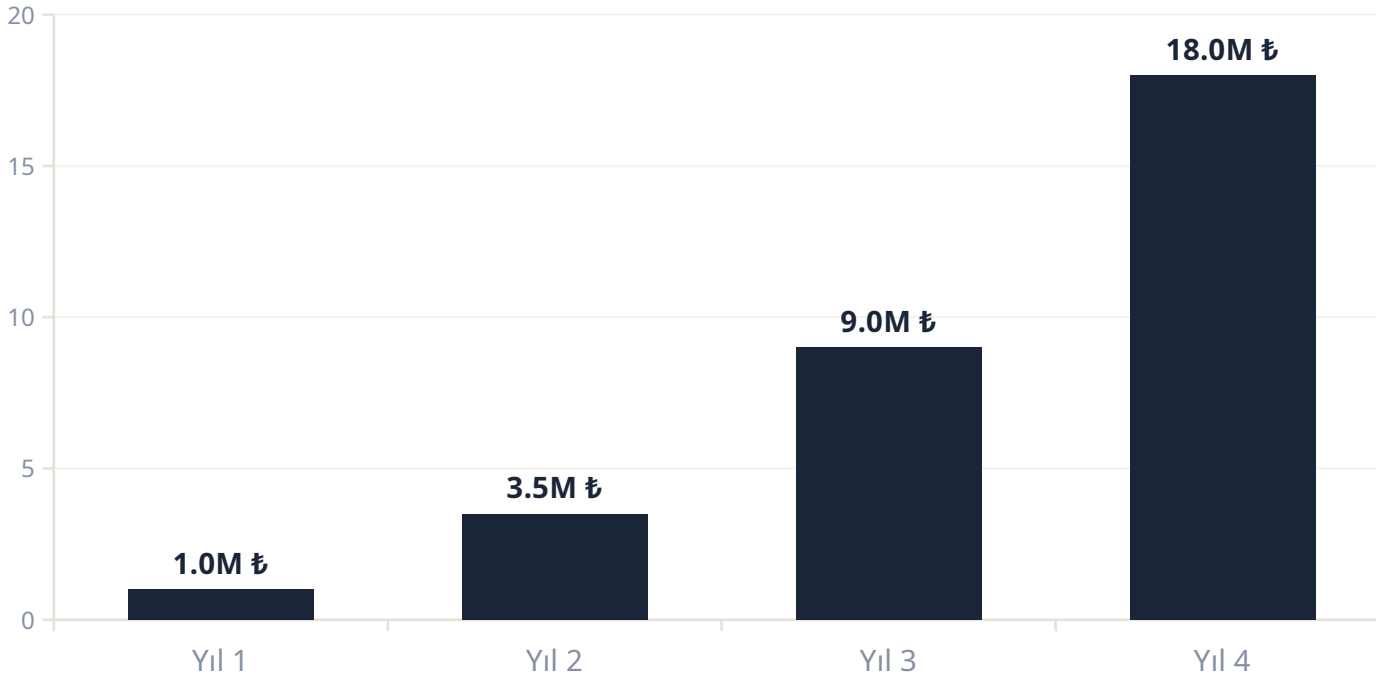
Grup Kurulumu

15M–30M+ ₺

Çoklu hastane, HBYS entegrasyonu, özelleştirilmiş kural seti. Opsiyonel başarı primi: %3–5.

4 Yıllık Gelir Modeli

Tahmini Ciro (Milyon ₺)



Yıl 1

1 Pilot → 1 SaaS

~2M ₺

Yıl 2

3 yeni pilot · 2-3 yıllık SaaS

~10M ₺

Yıl 3

4 yeni pilot · 1 grup kurulumu

~50M ₺

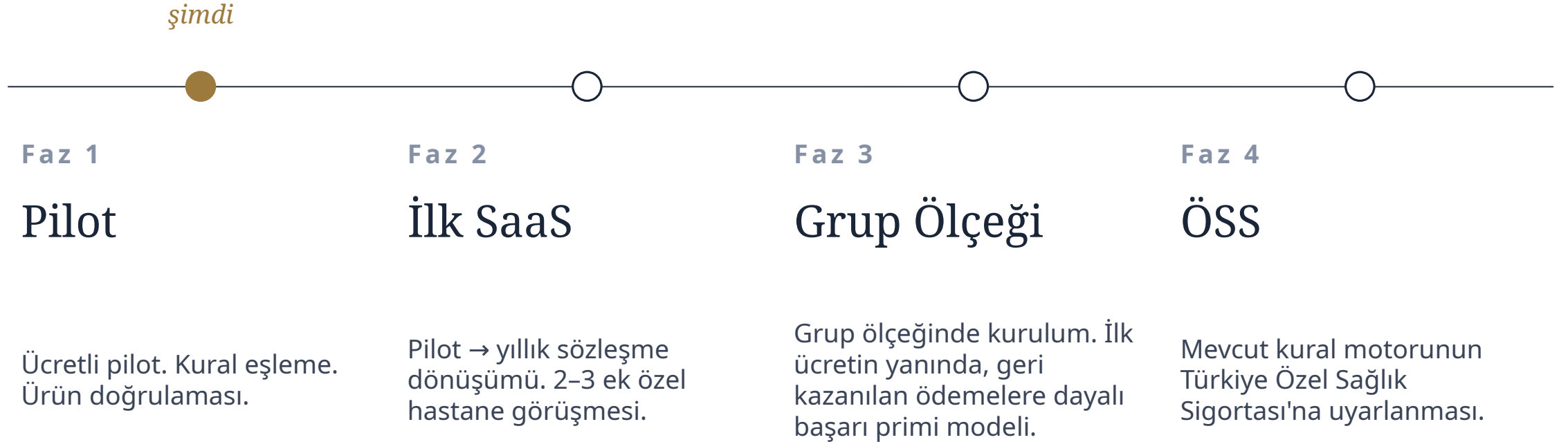
Yıl 4

4 yeni pilot · 2 grup kurulumu

~75M ₺

Varsayımlar — pilot → SaaS dönüşümü %60, grup kurulumu ortalaması 10M ₺.

Fazlar ve Kilometre Taşları



Önce mühendisler — sadece kurucular değil.



Safa Öksüz

Kurucu & CEO

Matematik ve Ekonomi, İzmir Ekonomi Üniversitesi. ILAY ile Acıbadem Sağlık Teknolojileri Hackathon birincisi. Açık kaynak quant araştırma kütüphanesi bist-quant'ın geliştiricisi. Bilun'un ana geliştiricisi.

[GitHub](#) · [LinkedIn](#)



Enes Uysal

Backend Mühendisi

İzmir Ekonomi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği. IEU Forum kurucu ortağı. 8 binden fazla öğrencili bir platform; 5 binden fazla aylık kullanıcı. Üniversitenin ders programı üreticisi ieu.app'in geliştiricisi.

[GitHub](#) · [LinkedIn](#)



Kadir Ay

Frontend Mühendisi

İzmir Ekonomi Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği. IEU Forum kurucu ortağı. 8.300+ öğrencili bir platform; 5.200+ aylık kullanıcı. Türkiye'deki üniversite öğrencilerinin arkadaş bulması için aktivite tabanlı Quedl'i geliştirdi.

[GitHub](#) · [LinkedIn](#)

Üçü de gerçek kullanıcıların kullandığı yazılımlar geliştirdi: ders programı, üniversite forumu, kampüs duyuru servisi, araştırma kütüphanesi ve triyaj modeli.

Vizyon

SUT ilk adım.

Hedef: Küresel sağlık ekosisteminin geri ödeme ve denetim altyapısı olmak.

Sağlık faturalaması dünyanın en karmaşık işlem sistemlerinden biridir. Deterministik kural motorumuz ve NLP çözümleyicimiz, çekirdek kod tabanını değiştirmeden sınırlar ötesinde ölçeklenir.

Faz 5: MENA Genişlemesi

Kural motorunun bölgesel kodlama standartlarına (CPT, ICD-10) uyarlanmasıyla Körfez (GCC) pazarına açılım.

Faz 6: ABD Sağlık Pazarı

Yıllık 300 milyar \$+ faturalama kaybı, suistimal ve ret pazarı. Medicare, Medicaid ve özel ödeyici kurallarının entegrasyonu ile küresel ölçek.