

YAPAY ZEKÂ (AI) SORUMLULUK REDDİ BEYANI

borsamix.com | Versiyon 1.0 | Yürürlük Tarihi: __ / __ / 20__

Platform'u kullanan herkes bu beyanın kapsamını okumuş, anlamış ve kabul etmiş sayılır. Bu metin; Kullanıcı / Üyelik Sözleşmesi ve Yasal Uyarı ile birlikte bir bütün oluşturur.

1. KAPSAM: HANGİ ÖZELLİKLER AI TARAFINDAN ÜRETİLİR?

Borsamix; aşağıdaki özellikler kapsamında büyük dil modelleri (LLM), makine öğrenmesi algoritmaları ve istatistiksel modeller üzerinden **otomatik** çıktı üretmektedir. Bu çıktıların hiçbirisi **gerçek zamanlı insan denetiminden geçirilmemektedir**.

AI Özelliği	Ne Üretir?	Model Türü
Borsa Profösörü AI	Doğal dil sohbeti; hisse, strateji ve piyasa sorularına yanıt	Büyük Dil Modeli (LLM)
Günlük AI Brief	Piyasa görünümü özeti, sektör rotasyonu, makro yorum	LLM + piyasa verisi
AI Radara Takılanlar	İstatistiksel kriterlere göre öne çıkan hisse listesi	Kural tabanlı + ML skorlama
Anomali Radarı	Normal piyasa davranışından istatistiksel sapma tespiti	Anomali algılama modeli
Borsamix Skoru	6 boyutlu ağırlıklı karma bileşik skor	Çok faktörlü ML modeli
QUANT Lab Black-Litterman	Portföy ağırlık önerileri ve optimizasyon çıktıları	Finansal optimizasyon algoritması
QUANT Lab Monte Carlo	Olasılıksal portföy senaryo simülasyonları	Stokastik simülasyon
QUANT Lab Backtest	Geçmiş veriye göre strateji performans simülasyonu	Tarihsel backtesting motoru
Sentiment Analizi	Haber ve KAP bildirimlerinden duygu tonu çıkarımı	NLP / LLM sınıflandırma
AI Portföy Analizi	Portföy risk profili, sektör yoğunlaşma ve performans yorumu	LLM + portföy analitiği

2. AI ÇIKTILARININ DOĞASI VE BİLİNEN SINIRLAR

Bu bölümdeki sınırlar; mevcut tüm yapay zekâ teknolojisi için geçerlidir ve Borsamix'e özgü bir zaaf değildir. Kullanıcının bu gerçekleri bilerek Platform'u kullanması beklenmektedir.

2.1. Halüsinasyon

Büyük dil modelleri; gerçek veya doğru görünen ancak tamamen yanlış bilgi üretebilir. Bir AI çıktısının güvenilir ve akışkan bir üslupla yazılmış olması, doğruluğunu garanti etmez. **Finansal kararlar için her AI çıktısı bağımsız kaynaklardan doğrulanmalıdır.**

2.2. Bilgi Kesim Tarihi (Cut-off)

LLM modelleri; belirli bir tarihe kadar olan veriyle eğitilmiştir. Bu tarihten sonra gerçekleşen şirket haberleri, mevzuat değişiklikleri, piyasa gelişmeleri veya makroekonomik olaylar modelin temel bilgisine dahil değildir. Gerçek zamanlı veri enjeksiyonu yapılsa dahi modelin yorumu sınırlı kalabilir.

2.3. Bağlam Kaybı ve Tutarsızlık

LLM'ler uzun bağlamlarda önceki yanıtlarıyla çelişen çıktılar üretebilir. Borsa Profesörü AI ile yapılan her sohbet oturumu bağımsız bir bağlam oluşturur; önceki oturumlardaki yanıtlar referans alınmamalıdır.

2.4. Model Tarafılığı (Bias)

Eğitim veri setindeki örüntüler, modelin belirli sektörler, coğrafyalara veya zaman dilimlerine karşı bilinçsiz eğilimler taşımasına yol açabilir. Borsamix bu eğilimleri tam olarak ölçemez veya garanti edemez.

2.5. Modelin Değiştirilmesi

Borsamix; altında yatan AI modellerini, model sağlayıcılarını veya parametrelerini hizmet kalitesini artırmak amacıyla önceden bildirim yapmaksızın değiştirebilir. Farklı model versiyonları benzer girdilere farklı çıktılar üretebilir.

3. FİNANSAL BAĞLAMDA ÖZEL UYARILAR

AI çıktılarının yanlış olma olasılığı, finans alanında **doğrudan parasal kayba** dönüşebilir. Bu nedenle aşağıdaki kurallar Borsamix'in tüm AI özellikleri için gereklidir.

- Borsa Profesörü AI'nin verdiği hiçbir bilgi — hedef fiyat, destek/direnç seviyesi, strateji yorumu veya hisse değerlendirmesi dahil — **al/sat kararı olarak yorumlanamaz.**
- AI Brief ve AI Radara Takılanlar çıktıları; o günün piyasa verisinin **gecikmeli veya eksik** bir anlık görüntüsüne dayanabilir. İşlem önce aracı kurumdan teyit edilmelidir.
- QUANT Lab optimizasyon çıktıları; kullanıcının girdiği verilere ve model varsayımlarına dayalıdır. Girdi hatası veya model varsayımının gerçeği yansıtmaması durumunda çıktı değersiz veya yanlış yönlendirici olabilir.
- Backtest sonuçları geçmiş veriye uyarlanmıştır. **Geçmiş performans gelecekteki performansın garantisi değildir.** Komisyon, vergi ve slippage dahil edilmemiş backtest sonuçları gerçekleşebilecek getiriye abartabilir.
- Sentiment analizi; haber başlıkları ve KAP bildirimlerinin makine tarafından yorumlanmasına dayanır. İroni, nüans veya sektörün özel jargonu yanlış sınıflandırmaya yol açabilir.

4. KULLANICININ SORUMLULUĞU VE BEKLENEN DAVRANIŞ

Kullanıcı; Platform'u kullanarak aşağıdaki yükümlülükleri kabul eder:

- Her AI çıktısını **başlangıç noktası** olarak kullanmak, nihai karar vermeden önce bağımsız kaynaklardan doğrulamak.

- Borsa Profösörü AI ile yapılan sohbet çıktılarını SPK lisanslı bir yatırım danışmanının tavsiyesiyle eş değer tutmamak.
- AI çıktılarını; başkalarına yatırım tavsiyesi olarak sunmamak, paylaşmamak veya sinyal niteliğinde kullanmamak.
- Borsa Profösörü AI'yi; hukuka aykırı, yanıltıcı, zararlı veya üçüncü kişileri mağdur edecek çıktı üretmek amacıyla manipüle etmeye çalışmamak.

5. SORUMLULUK REDDİ

Borsamix; AI çıktılarının doğruluğu, eksiksizliği, güncelliği veya belirli bir amaca uygunluğu konusunda hiçbir garanti vermez. AI çıktılarına dayanarak alınan yatırım kararlarından, gerçekleştirilen işlemlerden veya bunların sonuçlarından doğabilecek her türlü doğrudan, dolaylı veya sonuç olarak doğan zarardan Borsamix sorumlu tutulamaz. Emredici tüketici hukuku hükümleri saklıdır.

Bu sorumluluk reddi; Kullanıcı / Üyelik Sözleşmesi m.16 ve Yasal Uyarı m.10 ile birlikte uygulanır ve bu belgeleri ikmal eder.

6. YAPAY ZEKÂ MEVZUATI

Yapay zekâ sistemlerine yönelik ulusal ve uluslararası mevzuat gelişmeye devam etmektedir. Borsamix; yürürlüğe girebilecek AI düzenlemelerine uyum sağlamak amacıyla ürün mimarisini, bu beyanı ve ilgili politikaları güncelleyebilir. Güncel versiyon her zaman **borsamix.com** üzerinde yayımlanır.

Bu beyan; Kullanıcı / Üyelik Sözleşmesi, Yasal Uyarı ve Risk Bildirimi ile birlikte Platform'un **hukuki çatısının ayrılmaz bir parçasıdır**. Sorularınız için: info@borsamix.com