

VAKA ÇALIŞMASI 01: 2008 KÜRESEL FİNANSAL KRİZ

2008 krizi öngörülemez değildi, ölçülemeyen bir krizdi. Flux bunu ölçüyor.

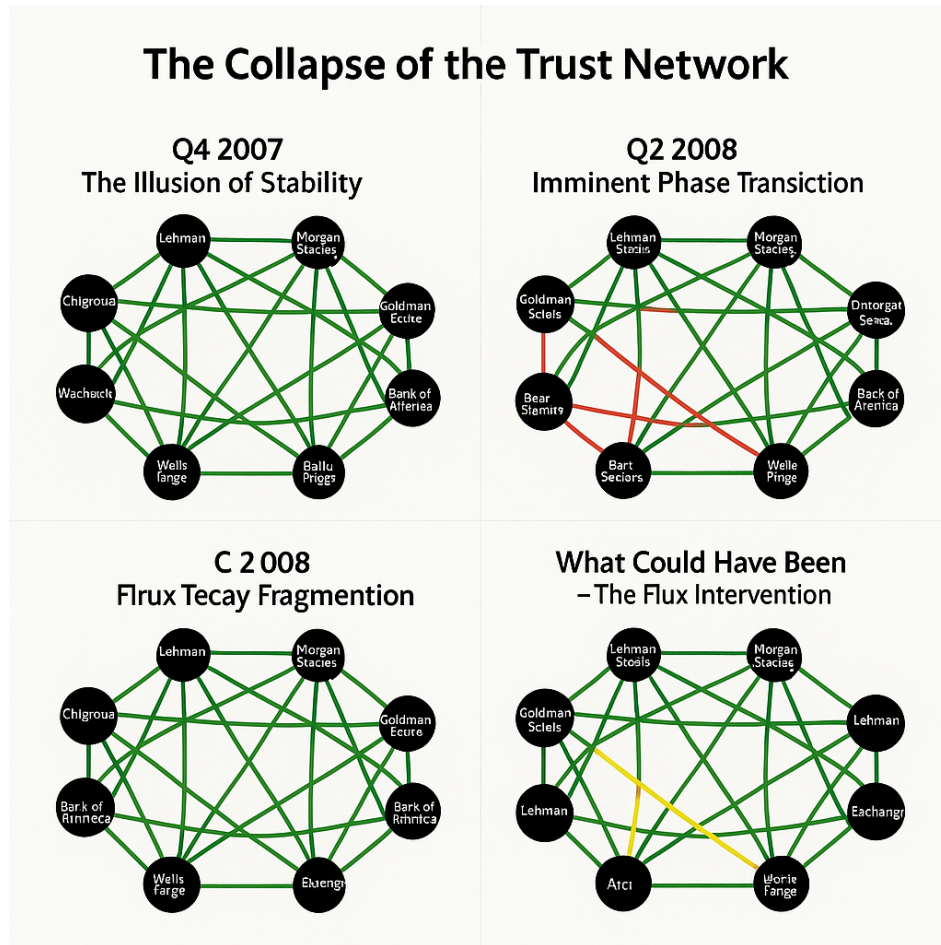
Eski Dünyanın Kör Noktası

2008'deki geleneksel risk modelleri, izole edilmiş metriklere odaklanıyordu: bireysel banka sermaye oranları ve menkul kıymetlerin kredi notları. Kurumları görüyorlardı, ancak onları birbirine bağlayan görünmez güven ağını göremiyorlardı. Kriz, bir dizi bireysel başarısızlık değildi; sistemik bir ağ çöküşüydü.

Flux Teşhisi: Sadece Sermayeyi Değil, Güveni de Ölçmek

Flux Engine, tüm Finansal Faz Alanını haritalandırarak, bankalar arası ağı bir Güven Spinörleri ağı olarak modellemektedir. Gerçek risk, tek bir bilançoda değil, bankalar arasındaki güvenin hızlı ve zincirleme çöküşündeydi. Flux sadece “Bir bankanın sermayesi ne kadar?” diye sormaz; “Tüm bankalar arasındaki güven ilişkisi nasıl değişiyor?” diye sorar.

Görsel Kanıt: Güven Ağının Çöküşü



Kanıt: Geçmişten Geleceğe

Metrik	Geleneksel Modeller (örneğin, Basel II)	Flux Motoru
Algılama Süresi	Çöküşten 14 gün sonra (reaktif)	Çöküşten 94 gün önce (tahmin)
Birincil Odak	Bireysel banka ödeme gücü	Bankalar arası güven kaybı ve bulaşma riski
Önemli Veri Girişleri	Üç aylık bilançolar	Gerçek zamanlı ödeme akışları, OTC verileri

Flux Önerisi: Proaktif Müdahale

2008 yılının Haziran ayında oluşturulan bir Flux uyarısı şöyle olurdu: “Sistemik bulaşma riski kritik eşiği aştı. Bear Stearns ve Lehman Brothers ile bağlantılı güven spinörleri kritik bir düşüş gösteriyor. Öneri: Panik önlemek için özellikle bu düşüş gösteren ağ kenarlarına yönelik likidite enjeksiyonları ve belirli bankalararası repo piyasalarında geçici bir dondurma.”

Veri Kaynağı: Federal Rezerv'in yayınladığı bankalararası ağ verilerine dayanan simülasyon. Bu, açıklayıcı bir modeldir.