



Hikmet Pınarbaş @hikmetpinarbas

Jul 30, 2022 · 12 tweets · [hikmetpinarbas/status/1553354266743554048](https://twitter.com/hikmetpinarbas/status/1553354266743554048)

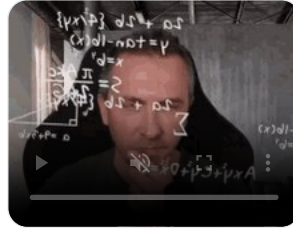
İstatistiklerin doğru/yanlış kullanımı, sporculara etkisi ve veri analizinin futbolun geleceği.

Barca sportif veri analizi bölüm sorumlusu, Cern yazılım mühendisi, veri analisti ve Araştırma görevlisi gibi titrlere sahip, oldukça dinamik ve donanımlı biri @SergioMinuto90



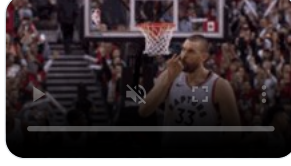
Cern'den transfer edilen değerli bir veri uzmanı olan Sergio'ya, onca şey söylenmiş. "hiç bir yere varamazsın" yerleşik düzeni değiştiremezsin ve benzeri

Verilerin, futbolcuların antrenman ve maç performanslarındaki somut doneleri değerlendirmesinin önemine geçelim örnekleri ile



Örneklere basketbol üzerinden başlayalım. Marc Gasol ve Toronto veri analiz sorumlusu Brittnei Donaldson'un birlikte çalışmalarının neticelerinden söz edelim.

Gasol, 2016 yılında ağır bir sakatlık geçirir. O dönem fiziksel verileri ile bir iyileşme süreci planlanır.



Başta herkese anlamsız gelse de, iyileşme sürecine pozitif etkisi, herkesi bu planlamaya sadık çalışma konusunda ikna etmişti.

Rehabilitasyon ve geri dönüş süresince, Gasol ile alakalı gözlemler yapıldı, veri analizleri raporlandı ve ekip tarafından değerlendirildi.



Gasol'ün, sakatlık etkisi sebebiyle olduğu tarif edilen bir değişkeni vardı. Şut atılması yüksek ihtimal olan pozisyonlarda, pas vermeyi tercih etmeye başlamıştı.

Bu total veriler açısından hatalı bir tercihe işaret ediyor, sakatlık öncesi başarılı şut doneleri ile çelişiyordu



Analistler, hazırladıkları görüntülü analizler ve veri raporları ile oyuncu ile birlikte çalışmaya, ona bu detayları göstermeye başladılar.

Bu Gasol için yeni bir sayfa gibiydi. Şöyle söyler:

"Eskiden hatalar, başarısızlığın bir parçasıydı. Şimdi ise gelecek başarının anahtarı"



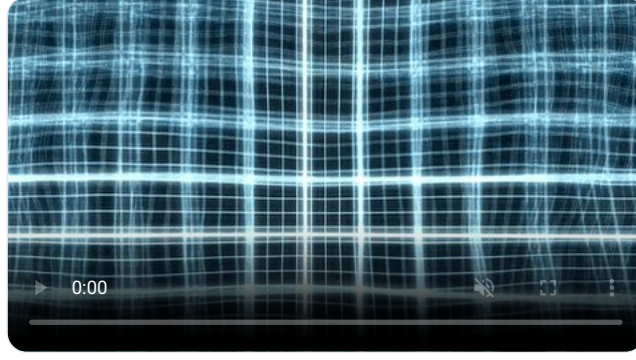
Sıkça atıfta bulunduğum "inisiyatif alma ve hata serbestisi tanıma" durumuna yakın bir bakış ortaya koyarak şöyle tamamladı :

"Kusursuz doğruyu bulmak için o hataları yapmak zorundasın"

Sporda yarın kongresindeki konuşmasında, doğru analizin baskı ve stresi azalttığını ekledi.



Veri analistlerinin alanında da ışık tutacak bir sporcu tespiti yaparak "verileri resimlere çevirmelisiniz. Rakamları basite indirgemeli, anlaşılabilir kılmalısınız. Baskı ve stresin yüksek olduğu ve her zaman olacağı bu oyunda, seçenekleri artıracak şekilde çalışmalısınız"



Yanlış istatistik kullanımını ise "Koçların bazıları* bu verileri, sevmedikleri bir oyuncuya olan ilgisizliklerini ispat ve haklılık yaratma amaçlı kullanır" diyerek serzenişte bulunmuştur.

*Ülkemizde, insanları veri düşmanı edecek kadar kasıtlı çarpıtan onlarca isim vardır.



Dönelim baştaki isme. Sergio Llana, saha içerisindeki boşlukları, Barça DNA'sına uyarlayıp, opsiyonları artırmaya ve bireysel gelişimleri pozitif yönde etkileme adına getirilmiş, muazzam çalışmaları olan bir isimdir.

Tek değişken devrim yaratmaz ama şeytan ayrıntıda gizlidir



Veri analizi ve gözlem üst üste getirildiğinde, şayet doğru işlenmiş ise düne bakarak yarının seçeneklerini artırmaya yönelik bilimsel bir çalışmaya dönüşür.

Bir sonraki konu ile alakalı zincir sanıyorum ki Vosse De Boode, Ajax-Barcelona çalışmaları hakkında olacaktır. Saygılar.



@threadreaderapp unroll

...