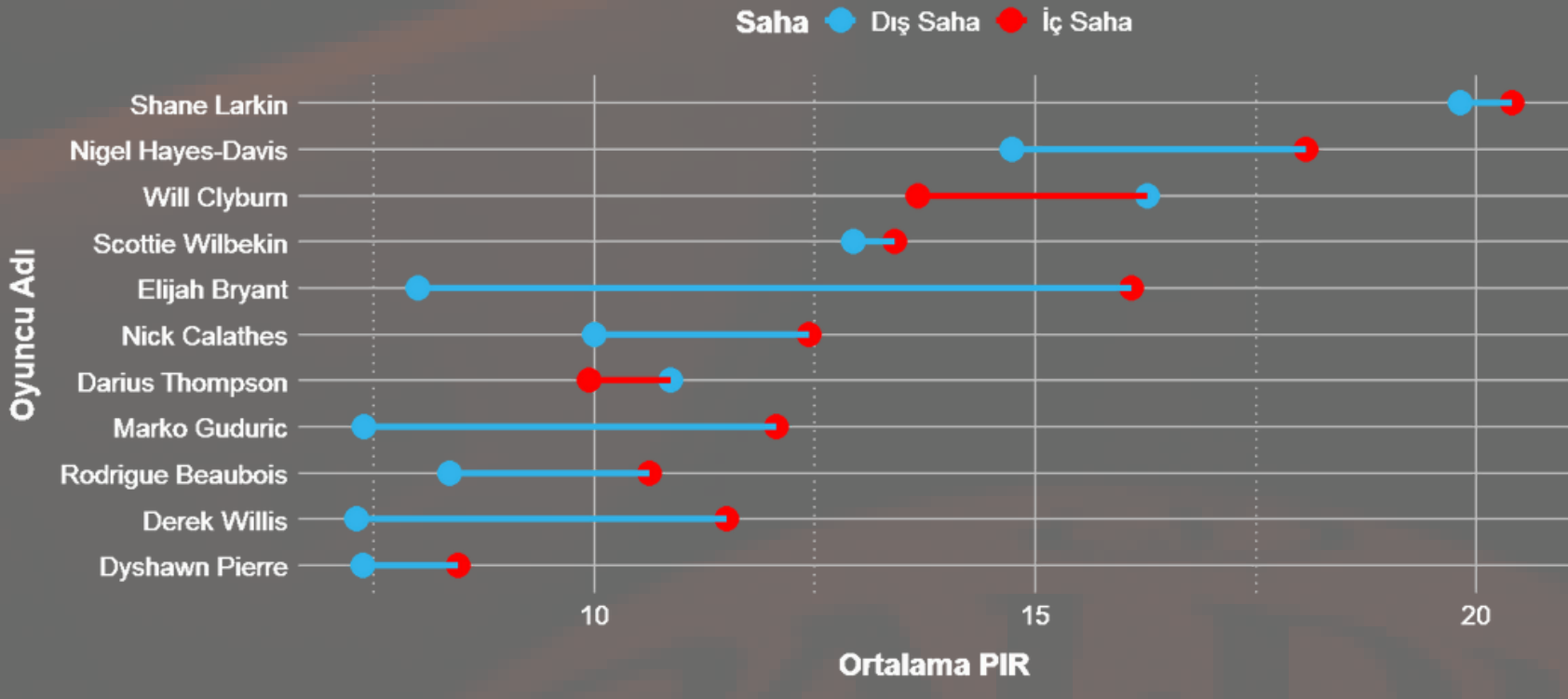


Seyahat süresinden kaynaklı yorgunluk Euroleague’de oynayan Türk takımlarındaki oyuncu performanslarını etkileyebiliyor.

Oyuncuların İç ve Dış Saha Maçlarında Ortalama PIR Değişimi

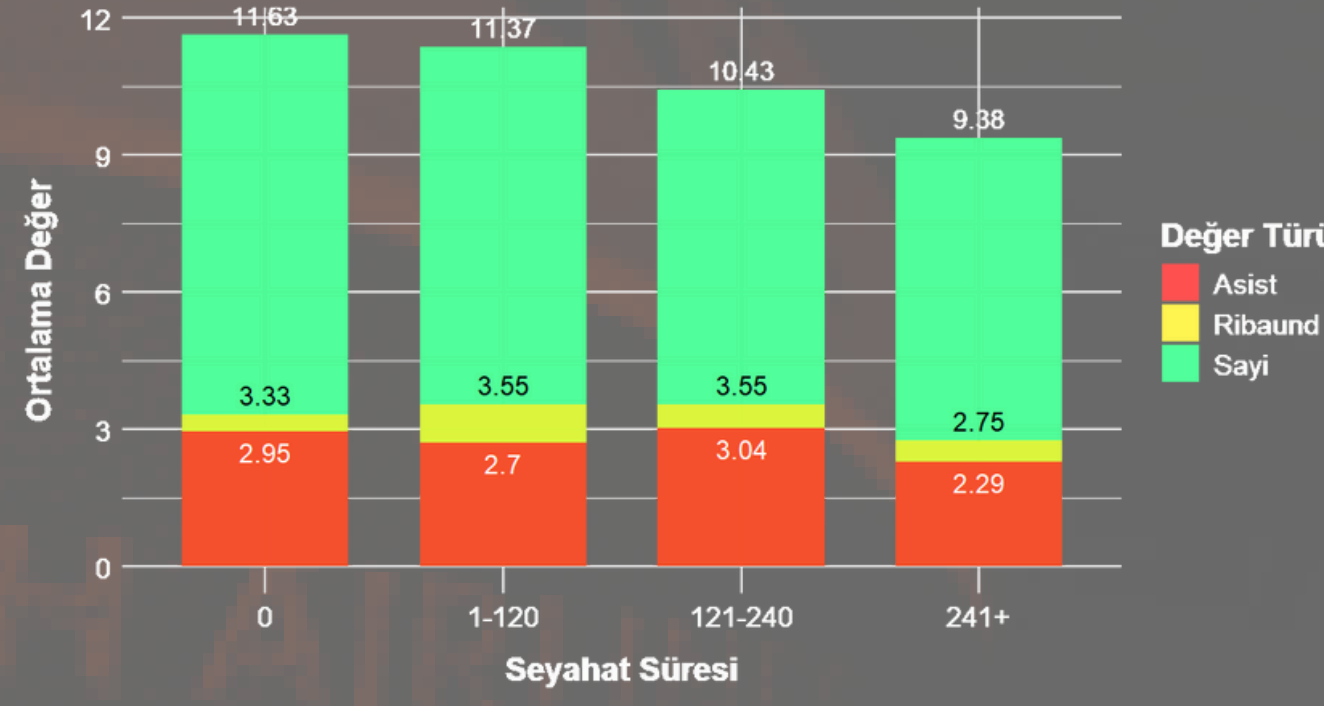


Euroleague'in yayınladığı verilere göre Euroleague’de boy gösteren Türk takımlarında istikrarlı olarak 20 dakika ve üzeri oyuncuların seyahate bağlı performans değişimleri analiz edilmiştir.



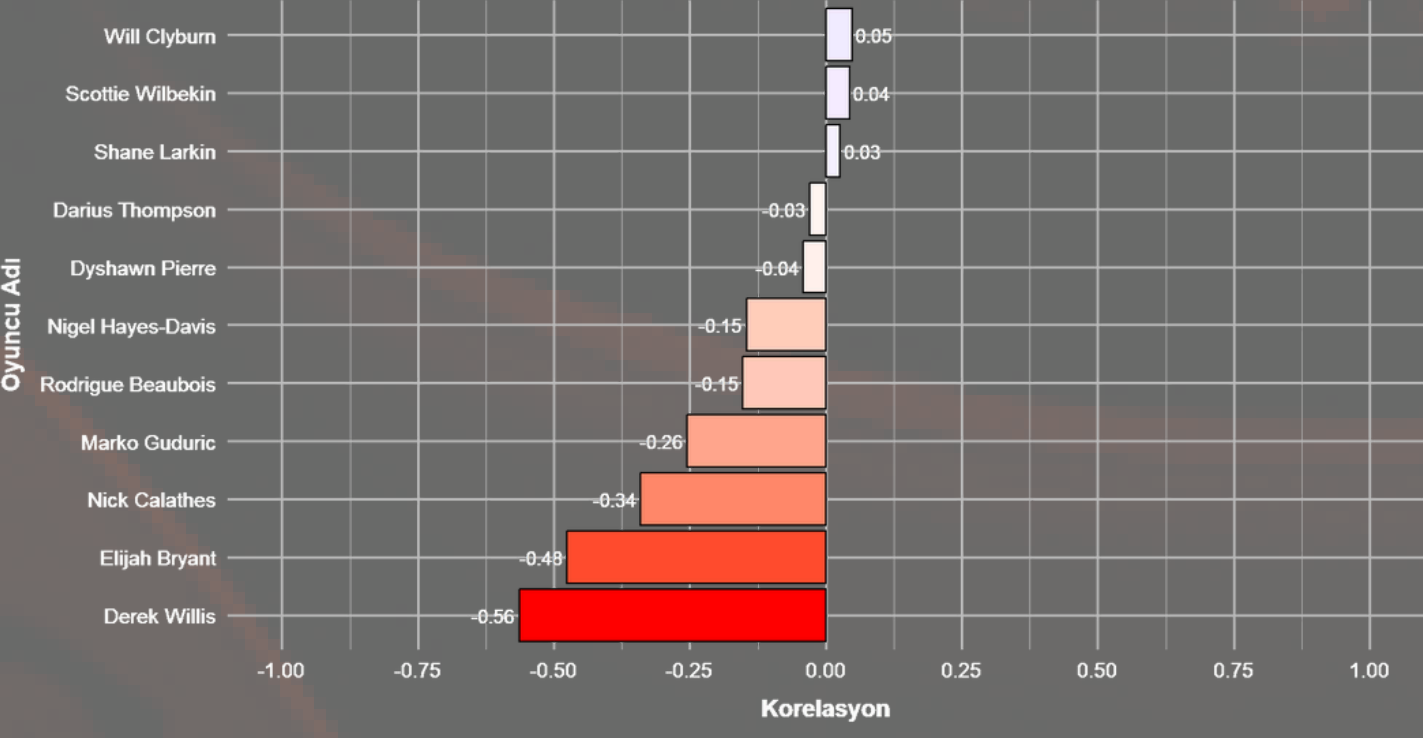
Analiz kapsamında incelenen 11 oyuncudan 9'unun iç sahada oynanan maçlarda dış sahadaki maçlara göre daha verimli oynadığı tespit edilmiştir. Bu durumun seyahatlerden doğan yorgunluğa ve seyahatle ilintili metriklerle bağlı olduğu düşünülebilir.

Seyahat Süresine Göre Ortalama Değerler



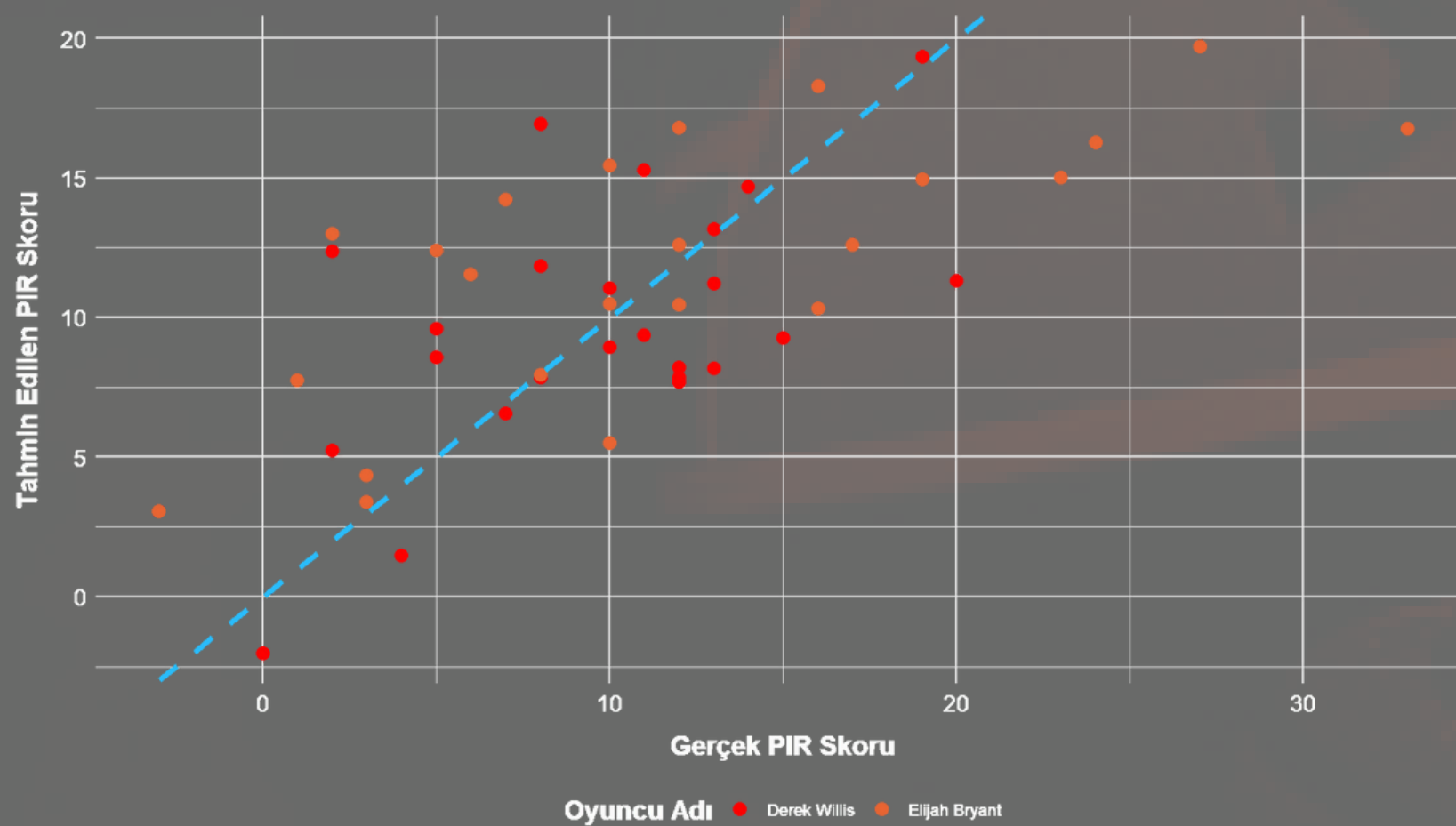
Seyahat süreleri gruplanarak incelendiğinde oyuncuların genel sayı ortalamaları düşüyor. 4 saat ve üzeri yolculuk yapılan deplasmanlarda tüm türdeki skorlar genel ortalamanın altına düşüyor.

Her Bir Oyuncunun Seyahat Süresi ve PIR Skoru Arasındaki Korelasyon



Derek Willis ve Elijah Bryant sırasıyla -0,56 ve -0,48 değerlerine sahiptir. Öte yandan, Will Clyburn, Scottie Wilbekin, Shane Larkin, Darius Thompson ve Dyshawn Pierre'in elde ettiği PIR değerleriyle seyahat süreleri arasında bir korelasyondan bahsedilememektedir.

Gerçek ve Tahmin Edilen PIR Skorlarının Karşılaştırılması



Seyahat Süresinin Performansa Olan Etkisi için Kurgulanan Bir Model

35,4%

Model Başarı Oranı

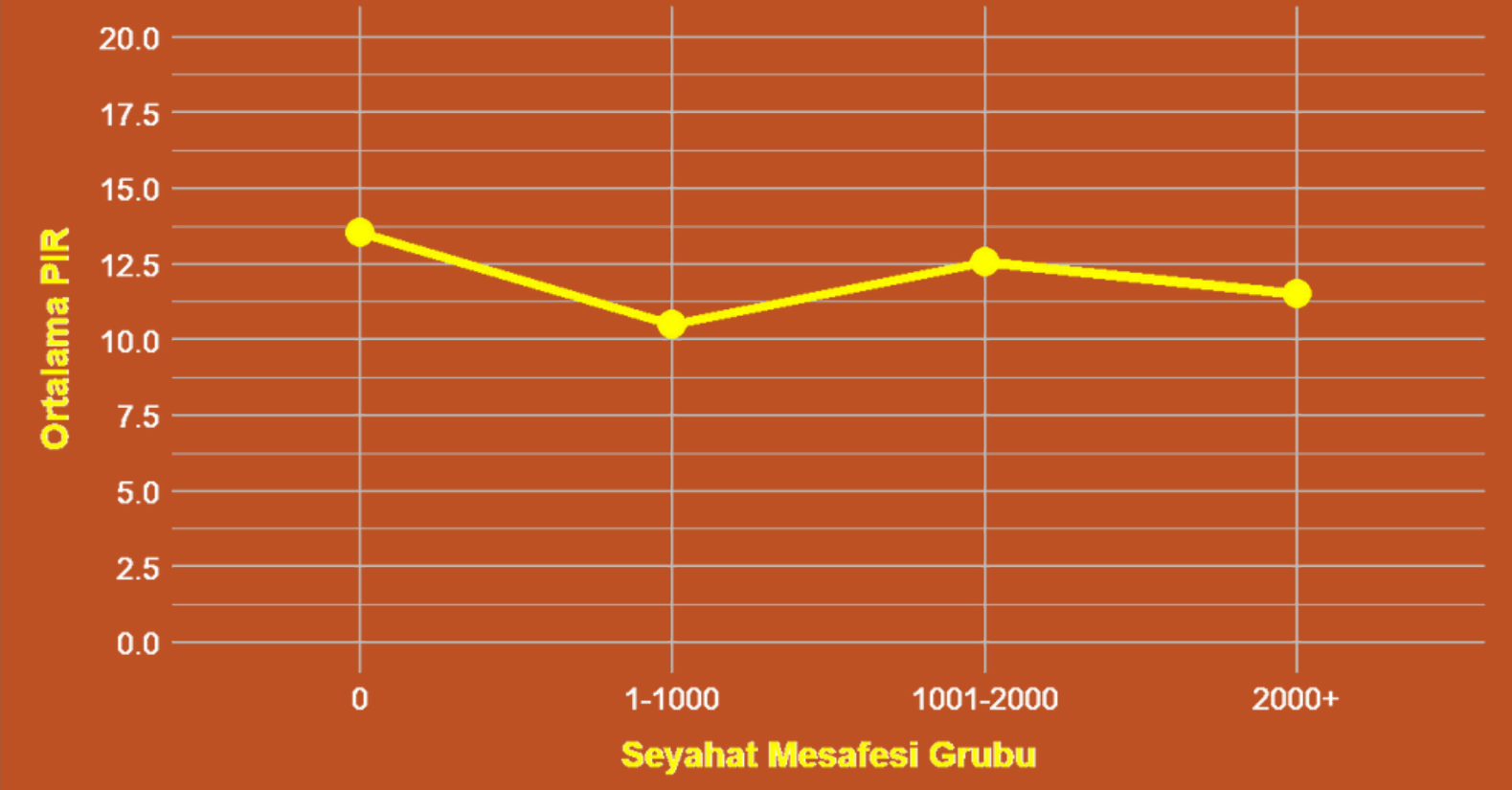
Seyahat süresine ilave olarak farklı kontrol değişkenleri de modelde kullanılmıştır:

- Dinlenme Süresi
- Oyuncu Yaşı (18-35)
- Rakip Form Durumu



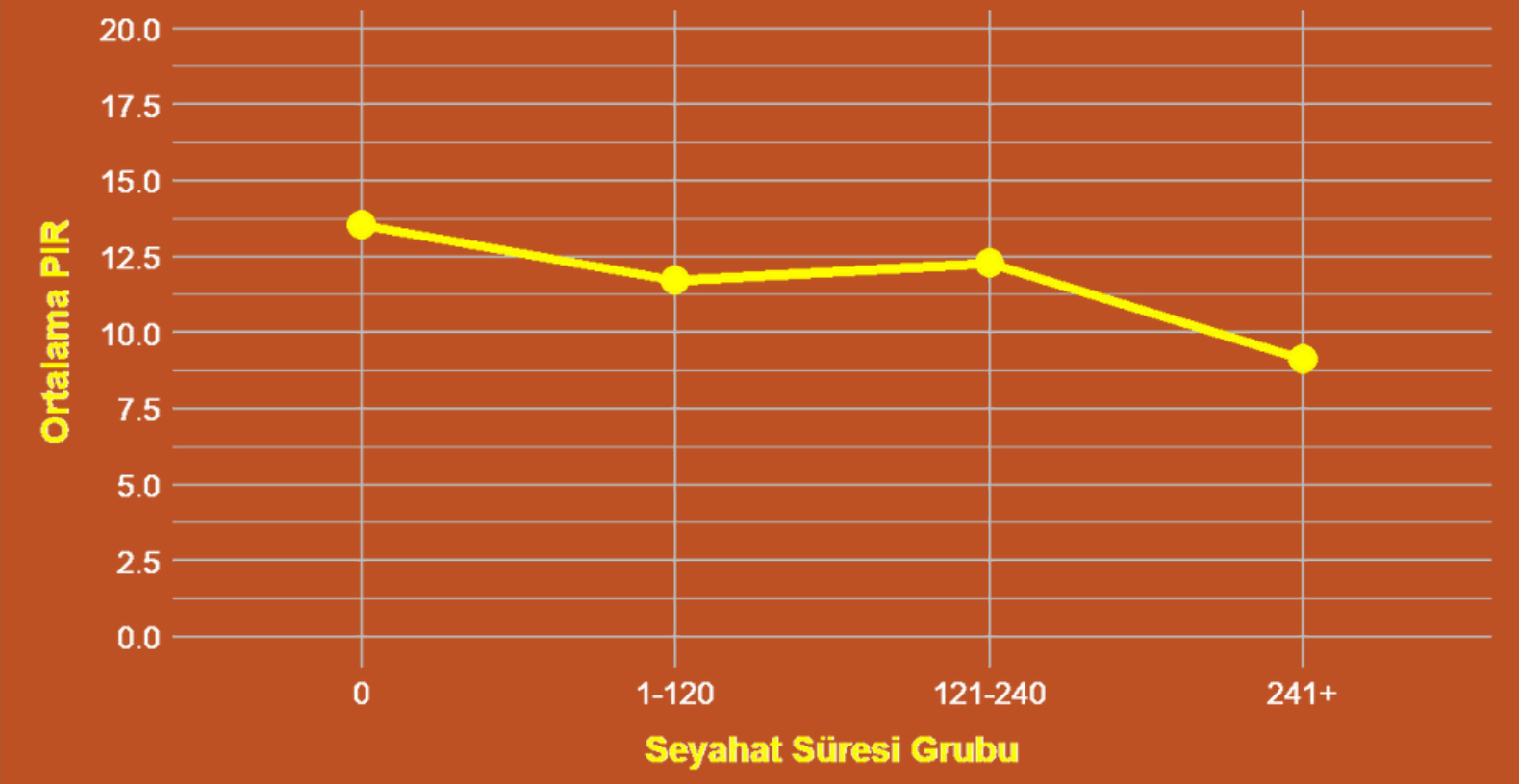
Mesafe mi? Yoksa, Süre mi?

Seyahat Mesafelerine Göre Ortalama PIR Değerleri



Seyahat mesafesinin artmasıyla birlikte doğrusal bir ilişkiye rastlanmamaktadır. Ortalama değerlere göre oyuncular, iç sahada oynadıkları maçlarda en yüksek ortalama PIR değerlerine ulaşırlar da 1000 kilometre ve üzerindeki seyahat mesafelerinde 1 ila 1000 kilometre arasında üretilen ortalama PIR değerinden daha yüksek istatistiklere erişmektedirler

Seyahat Sürelerine Göre Ortalama PIR Değerleri



4 saatten daha uzun süren seyahatler genellikle oyuncuların sadece uçak aracılığıyla değil; ilave olarak takımı taşıyan bir otobüslerle de gerçekleştirilen seyahatlerdir. Seyahat süresinin seyahat mesafesiyle karşılaştırıldığında daha çok ilişkili olduğu gözlemlenmektedir. İç sahada 13,5 olan PIR değeri 4 saat ve üzeri seyahat edildiği durumlarda 10 PIR skorunun altına düşmektedir.

Seyahat yorgunluğunun etkisi seyahatin
mesafesinden ziyade
süresi ile anlaşılıyor.

Kaynak: Euroleague Basketball.
<https://www.euroleaguebasketball.net/>