



## HANGİ ARAŞTIRMA YÖNTEMİNİ TERCİH ETMELİYİM?

Oktay ERAY<sup>1</sup>

### GİRİŞ

İster akademik yaşamının başında olsun ister olgunluk döneminde, iyi bir araştırmacı için yanıtlanması gereken en önemli sorulardan birisi konu başlığımız; hangi araştırma yöntemi? Bu soruyu hakıyla yanıtlayabilmek için tüm araştırmacılar da bilir ki teorik bilgi birikimleri ya da diplomalar yeterli olmayabilir. Nedeni ise, bu sorunun gerektiği kadar önemsenmemesi ve araştırma sürecindeki zamanlaması olabilir. Bilimsel yöntem oldukça iyi tanımlanmış bir süreçtir. Bir araştırmanın yapılabilmesi için tercih edilecek yöntem ise bazı koşulların bilinmesi ile mümkün olacaktır. Hasılı, hangi yöntemin kullanılacağını söyleyebilmek için bazı soruların önceden yanıtlanmış olması şarttır. Bu bölümde konu başlığını oluşturan sorumuza yanıt vermeden önce bilimsel araştırma yöntemlerini kısaca gözden geçirmek iyi bir başlangıç olabilir.

Bilimsel araştırmalar **Ampirik** ve **Teorik** olarak sınıflanabilir. Ampirik çalışmalar **“uygulamalı”** çalışmalar ya da **Nicel** araştırmalar olarak bilinirler. Daha çok bir problemi çözmeye dayalı, sorun odaklı araştırmalardır. **Teorik** çalışmalar, **soyut** çalışmalar ya da **nitel** çalışmalar olarak da tanımlanabilir. Fonksiyonel olarak bu çalışmalar **temel** araştırmalar (basic research) olarak da bilinirler. Temel araştırmalar özel bir amaç ya da belirlenmiş bir hedef olmadan bilgiye ulaşmak için yapılan araştırmalardır. Bu ayrımlara karşın, Ampirik araştırmalarda toplumsal modeller de dahil olmak üzere, yapacağımız her şeyin temelinde teorik ya da soyut bir altyapı olması beklenir. Bu kitap Sağlık Bilimlerinde araştırma ve istatistik üzerine yazıldığı için konular daha ağırlıklı olarak ampirik araştırmalar üzerinedir. Ampirik araştırmalar kantitatif ve kalitatif olabilir. Ancak sağlık alanında ağırlıklı olarak kantitatif (nicel) veriler ile çalışıldığından araştırmalar da ampirik olmaktadır. İstatistiğin tüm bu konulardaki en önemli yeri aslında tam da burasıdır. Bir araştırmayı ampirik yapan en önemli araçtır İSTATİSTİK. Araştırma sürecinde ölçümler ampirik çalışmalarını nicel kılar.

<sup>1</sup> Prof.Dr., Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Acil Tıp AD., oeray@bandirma.edu.tr