

Araştırma Tipleri

Değerli araştırmacılar,

Bilimsel gelişim için yapılan araştırmalar her geçen gün artmaktadır. Çalışmaların niteliğinin de bu artışla uyumlu olarak gelişebilmesi için bazı temel bilgilere sahip olmak yararlı olur. Bilim alanında herhangi bir araştırma yapma planı içinde olan araştırmacıların yapacakları araştırmaların hangi amaç için, kimler arasında (hedef grup), hangi araçlarla ve nasıl yapılacağı, sonuçların bilim ortamına katkısının nasıl olacağı gibi pek çok soruya verecekleri yanıtların planlamasının önceden titizlikle düşünülmesi gerekir.

Araştırma sorularının net olarak ortaya konulmasından sonra sorunun yanıtının hangi araştırma tipi ile araştırılacağı oldukça önemli bir konudur. Bu temel zemin üzerinden aşağıda araştırma tiplerine ilişkin kısa bilgiler yer almaktadır:

1. GÖZLEMSEL ARAŞTIRMALAR¹

- a. Tanımlayıcı araştırmalar
 - i. Vaka sunumu
 - ii. Vaka serisi
 - iii. Ekolojik çalışma (korelasyon çalışmaları)
- b. Analitik araştırmalar
 - i. Vaka kontrol araştırmalar
 - ii. Kesitsel araştırmalar
 - iii. Kohort araştırmaları

2. DENEYSEL ARAŞTIRMALAR

- a. Müdahale araştırmaları

3. METODOLOJİK ARAŞTIRMALAR

- a. Validite araştırmaları
- b. Tutarlılık araştırmaları
- c. Diğer

Bu sınıflama bütün araştırmacıları tarafından iyi bilinmeli ve araştırma amacına yönelik olarak uygun araştırma tipi seçilmelidir. Her bir üst başlıkta yer alan kategorilerin birbirlerinden farklılıkları bulunmaktadır. Doğru araştırma sorusu için doğru yöntem seçil(e)mediğinde sonuçların yanlı(ş) olabilme ihtimali doğar/güçlenir. Dolayısıyla süreç bilimsel zemininden uzaklaşabilir. Bilim alanındaki bütün araştırmacıların bu konularda oldukça dikkatli olma sorumlulukları bulunmaktadır.

¹ Tezcan S. Epidemiyolojinin Tanımı-Stratejileri Epidemiyolojik Araştırmaların Sınıflandırılması. In: Tecan S. (Ed). Temel Epidemiyoloji. Birinci Baskı, Hipokrat Kitabevi, 2017, pp 6-12.