

Bölüm 6

Hipotez Oluşturma

Güçlü ŞEKERCİOĞLU

Bu bölümde aşağıdaki konular öğrenilecektir:

- Hipotezin tanımı
- Araştırmanızda hipotezin işlevi
- Hipotezlerin test edilmesi
- Hipotezlerin oluşturulması
- Farklı hipotez türleri ve bunların uygulamaları
- Hipotezin test edilmesi sürecinde ortaya çıkan hatalar
- Nitel araştırmada hipotez kullanımı

Anahtar Kelimeler: alternatif hipotez, öngörü, hipotez, nokta yaygınlık hipotezi, yokluk hipotezi, işlevselleştirilebilir, araştırma hipotezi, birinci tip hata, ikinci tip hata, tek boyutlu, geçerli.

Bilim tarihinde neredeyse her önemli adım “doğanın beklentisinden” kaynaklanmıştır; bir başka deyişle desteklenebilir olsa da aslında başlangıçta sağlam bir temele oturmayan bir hipotezin ortaya çıkmasıyla (Huxley; Akt: Cohen & Nagel, 1966: 197).

Hipotezin Tanımı

Nicel araştırmalarda araştırma problemi oluşturmada ikinci önemli nokta hipotez oluşturmaktır. Hipotez araştırma problemine netlik kazandırır ve belirlilik ve belirli bir noktaya odaklanmayı sağlar, ancak her çalışma için gerekli de değildir. Tek bir hipotez geliştirmeden de geçerli bir araştırma yapmak mümkündür. Öte yandan, bir araştırma bağlamında uygun olduğunu düşün-