

NİCEL VE NİTEL ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ



Nitel Araştırma Nedir?

Nitel araştırma kavramı tanımlanırken iki yaklaşımın esas alındığı görölmektedir. Birinci yaklaşımda, nicel araştırma kavramından farklılıkları vurgulanmaktadır.

Nicel Araştırma Nedir?

En genel anlamda “nicel araştırma, verilerin sayılar biçiminde olduğu görgöl araştırmalardır”. Bir teoriyi test etmek üzere, sayısal ölçümler ve istatistiki teknikler kullanılarak analiz edilebilecek bir problem durumunu araştırmayı ifade etmektedir .

Nicel Araştırma Yöntemlerinin Felsefesi

Nicel araştırma yöntemleri, felsefi olarak pozitivistik dayanmaktadır. Yaklaşık üç asırdır bilim dünyasını büyük ölçüde biçimlendiren pozitivistik çerçevesi, özellikle Auguste Comte tarafından belirlenmiştir. 1950-1980 yılları arasında ise Viyana Çevresi felsefecilerinin çalışmalarıyla mantıksal pozitivistik ortaya çıkmıştır.

Nitel Araştırma Yönteminin Bilgi Felsefesi

Nitel araştırmaların temelindeki felsefe, pozitivistin aksini ifade eden bir yaklaşımdır. Postpozitivism (pozitivism ötesi), postyapısalcı (yapısalcılık ötesi), hermeneutik (yorumlamacı) gibi felsefi anlayış ve yaklaşımlara dayanmaktadır. Bu yaklaşımlar; tekbir doğrunun olmadığını savunur. “Mekanik ve tek yönlü nedensellik” tezi yerine, “görelilik” ve “karşılıklı nedensellik” tezlerine dayanır.

Nicel Araştırmalarda Veri

Nicel araştırmalar, nicel veriler toplamak ve onlardan yararlanarak araştırma problemine çözümler getirme amacını taşımaktadır. “Nicel veri”, ölçüm yapılarak sayılarla ifade edilen özellikleri ifade etmektedir. Sayılarla açıklanan dünya bilgisidir. Sayısal olarak ifade edilen bilgilerdir.

Nicel veriler toplama basamakları şu şekilde sıralanabilir:

1. Araştırmanın amaçlarına uygun ölçme araçlarını belirleme
2. Ölçme araçlarını geliştirme
 - a. Soruları hazırlama
 - b. Ön uygulama yapma
 - c. Geçerlik ve güvenirlik analizi yapma
 - d. Gerekli düzeltmeleri yapma
 - e. Ölçme aracına son halini verme
3. Ölçme araçlarını kullanma
4. Verileri işleme

Nitel Araştırmalarda Veri

Nitel araştırmaları nicel araştırmalardan ayıran en temel özellik, toplamaya çalıştığı verilerin nitel özellik taşımasıdır. Nitekim nitel araştırma, “verilerin sayılar biçiminde olmadığı araştırmalar” olarak tanımlanmaktadır.

Nitel araştırmalarda çoğunlukla üç tür veri toplanır. Bunlar ;

Çevresel veri: Araştırma ortamının özellikleri ile ilgili veriler.

Süreçle ilgili veriler: Araştırma boyunca yapılan iş ve işlemlerle ilgili veriler.

Algılar: Varlık ya da olayların zihinde oluşturduğu anlamlarla ilgili veriler.