Dersin Teorik Konu Başlıkları

Nicel ve nitel araştırma yöntemleri

Nicel ve Nitel Araştırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması

Nicel Ve Nitel Araştırma Yöntemleri

Nicel araştırma; deneme, gözlem, deney, kaynak taraması, anket, arşiv belgeleri gibi nicel veri toplama yöntemlerinin kullanıldığı, niceliksel, sayısal ve kaynak verilerine dayalı görgül (amprik) araştırma yöntemidir.

Bu niceliksel (sayısal-quantitative) araştırma yaklaşımında gözlem ve ölçmeler tekrarlanabilirdir.

Nicel yaklaşım, pozitivist, objektivist ve realist paradigmalara dayanır. Pozitivist felsefenin bilimsel araştırmaya uygulanmasıyla, bilimin nesnel (objektif) özelliği ortaya çıkmıştır. Nesnel anlayışta bir konuyu araştıran araştırıcı, gözlem veya ölçümlerle veri toplarken ve bu verileri analiz ederken, sürece kişisel yargı ve yorumlarını katmamaya çalışır. Gerçekler arasındaki ilişkileri bulmak için daha çok istatistiksel yöntemler kullanılır ve sonuçlar sayısal olarak ifade edilir. Objektivist görüşün amacı, insan davranışlarını bir sisteme ve kalıba koyarak determinist bir çerçeve içinde açıklamaktır. Örneğin; anket yöntemi objektivist anlayışa dayanır ve anketten elde edilen bulgular, analiz edildikten sonra düzenli bir kalıba sokulur.

Nicel araştırma yaklaşımı sistemli olarak ilk önceleri doğa bilimlerinde kullanılmış ve uygulanmıştır. Bunun temel sebebi, doğa bilimlerine yüklenen nesnellik ilkesi ve sosyal bilimlerden daha önce sistem ve yöntem itibariyle bir bilim haline gelmesidir. Sosyal bilimlerin bilim karakteri kazandığı 19. yüzyıldan itibaren doğa bilimlerinin kullandığı nicel yaklaşım yöntemi sosyal bilimlerce de benimsenmiştir.

Nitel araştırma: sadece duyu organlarıyla yapılır. Hata oranı yüksektir.

Nicel ve Nitel Araştırma Yöntemlerinin Karşılaştırılması

	Nicel Araştırmalar	Nitel Araştırmalar
Yaklaşım	Tümdengelim	Tümevarım
Amaç	Kuram sınama Tahmin Gerçekleri ortaya koyma Hipotez sınama	Gerçeklikleri betimleme Derinlemesine anlama sağlama Günlük yaşamı ve insanın bakış açısını ortaya koyma

	Nicel Araştırmalar	Nitel Araştırmalar
Araştırma Odağı	İzole değişkenler Daha büyük örneklem Bilinmeyen katılımcılar Testler ve standart ölçeklerle veri toplama	Tüm bağlamı inceleme Katılımcılarla etkileşime girme Katılımcılardan yüz-yüze veri toplama
Araştırma Planı	Çalışma başlamadan önce geliştirilir ve yapılandırılır Öneri resmidir	Katılımcılar ve ortamla ilgili daha fazla bilgi edinmek üzere başlar Esnektir Öneri geçicidir

	Nicel Araştırmalar	Nitel Araştırmalar
Veri Analizi	Temel olarak istatistiksel ve sayısaldır	Temel olarak betimleyici ve yorumlayıcıdır