

Araştırma Yöntem ve Teknikleri

Araştırma Sürecinde Kullanılan Terimler 2

Yrd.Doç.Dr. Özgür GÜLDÜ

Örneklem (Sample)

Belli bir evrenden, belli kurallara göre seçilmiş ve seçildiği evreni temsil yeterliği olduğu kabul edilen küçük kümedir.

- ✓ Bu küme, evrenin özelliklerini taşır ve evren hakkında bilgi verir.

Araştırmada bir sonuca ulařmak için gerekli ilk bilgi veridir.


✓ Veri; doğru, yansız, güvenilir ve kullanılabilir olmalıdır.

Desen (Desing)

Araştırma deseni, araştırmanın alt problemlerine cevap aramak veya denenceleri test etmek için yapılan araştırma planıdır.

Araştırma deseni, araştırma sorularını cevaplamak amacıyla bağımlı ve bağımsız değişkenlerin seçilmesi ve ölçümü için planın geliştirilmesidir.

Araştırma deseni  belgesel ve tecrübeye dayalı

Araştırma deseni (katılımcı gruba göre)  gruplararası desen, grup içi desen, karışık desen ve tek denekli desen

Deney Grubu (Experimental Group)

Araştırmada bağımsız değişken uygulanan gruplara deney grubu denir.

- ✓ Ör., yeni yapılan bir ilacın hastalar üzerindeki etkisi araştırılacaksa, bu deneyde denenecek olan ilaçtan deney amaçlı olarak belli ölçüde ilaç verilen gruptur.

Kontrol Grubu (Control Group)

Popülasyonu temsil etme açısından deney grubu ile aynı özelliklere sahip olan ancak deney grubunun tersine, deneysel işleme tabi tutulmayan gruptur.

- ✓ Ör., yeni bir ilaç keşfedildi ve denenmesi gerekiyor. Bir grup benzer kalitede insan alınır ve ikiye ayrılır. Deney süresince var olan şartlar her iki grup için de aynı tutularak sağlıklı bir karşılaştırma yapmak esastır.
- ✓ Birinci grup deney grubu olur ve ilacı alır. Kontrol grubu ise ilacı almaz. Deneyin sonunda iki grup karşılaştırılır. Böylece ilacın gerçekten etkisi var mı, yok mu anlaşılır.

Güvenirlik (Reliability)

Araştırmada kullanılan ölçme aracı, ölçülen özelle örtüşebilecek duyarlıkta ölçme sonuçları veriyorsa, o ölçme aracı güvenilirdir.

✓ Bunun için, ölçülen özelliğın aynı ölçütler kullanılarak ve aynı işlemler izlenerek tekrarlanan ölçümleri arasında bir kararlılık olması gerekir.

Geçerlik (Validity)

Araştırmada kullanılan ölçme aracının kullanılış amacına uygunluk derecesi o aracın geçerlik düzeyini gösterir.

- ✓ Bir ölçme aracı tümüyle geçerli veya tümüyle geçersiz olmaktan ziyade geçerlik düzeyi “yüksek”, “orta” veya “düşük” olarak nitelendirilerek ifade edilir.