

# ***Araştırma Yöntem ve Teknikleri***

## ***Araştırma Sürecinde Kullanılan Terimler 1***

**Yrd.Doç.Dr. Özgür GÜLDÜ**

# Araştırma Sürecinde Kullanılan Terimler

- Değişken (Variable)
- Hipotez veya Denence (Hypothesis)
- Sayılı veya Faraziye (Assumption)
- Sınırlılık (Limitation)
- Evren (Population)
- Örneklem (Sample)
- Veri (Data)

# Araştırma Sürecinde Kullanılan Terimler

- **Desen (Desing)**
- **Deney Grubu (Experimental Group)**
- **Kontrol Grubu (Control Group)**
- **Güvenirlik (Reliability)**
- **Geçerlik (Validity)**
- **Paradigma**
- **Epistemoloji**
- **Metodoloji**
- **Ontoloji**

# Değişken (Variable)

***Sabit olmayan, farklı değerler alabilen, değişiklik gösteren her şey değişkendir.***

- ✓ Yaş, cinsiyet, nüfus gibi zamana göre veya kişiye göre değişiklik gösteren unsurlar değişken olarak kabul edilir.
- ✓ *Bağımsız değişken* (etkileyen değişken); araştırmacının kontrolü altında olan, araştırmacı tarafından değiştirilen değişkendir.
- ✓ *Bağımlı değişken*; bağımsız değişkene bağlı olarak değişen, yani bağımsız değişkenin etkilediği değişkendir.
- ✓ *Sürekli değişken*; Boy, kilo gibi sürekli değişen değişkenlerdir.
- ✓ *Süreksiz değişkenler*; Yaş, cinsiyet gibi belli sınır içinde değişen değişkenlerdir.

# Hipotez veya Denence (Hypothesis)

*Bir olgu, olay veya karşılaşılan bir problemle ilgili olarak denenmeye, doğru ya da yanlışlığı kanıtlamaya muhtaç genelleme veya önermelerdir.*

✓ Bu hipotezler, araştırmacının yanlı yargılarıdır. Araştırma hipotezi, değişkenler arasında ilişki olduğunu savunurken, istatistiksel hipotez değişkenler arasında ilişki olmadığını savunur.

## Sayıltı veya Faraziye (Assumption)

Araştırmada bazı başlangıç noktalarının kanıtlanmasına gerek görülmeden doğru olarak kabul edilmesi gerekebilir. *Doğruluğunu peşinen kabul ettiğimiz, varsaydığımız, kanıtlamaya gerek duymadığımız bilgi, durum ve olaylar sayıltıları oluşturur.*

- ✓ Araştırmada seçilen örneklem grubunun evreni yansıttığı kabul edilir.

## Sınırlılık (Limitation)

*Araştırmacının, araştırmanın temelini uygulanması ve sonuçları açısından sınırlarını belirlediği bölümdür.*

✓ Bu bölümde, araştırmada yapılmak istenen ancak bazı nedenlerden dolayı gerçekleştirilemeyen durumlar ifade edilir.

# Evren (Population)

*Araştırma sonucunun genellenmek istendiği elemanlar bütünüdür.*

✓ **Hedef evren**; araştırmacının ulaşması neredeyse imkansız olan fakat ideal olarak alınan evrendir.

✓ **Ulaşılabilen evren**; araştırmacının gerçekçi olarak seçtiği ve ulaştığı evrendir.