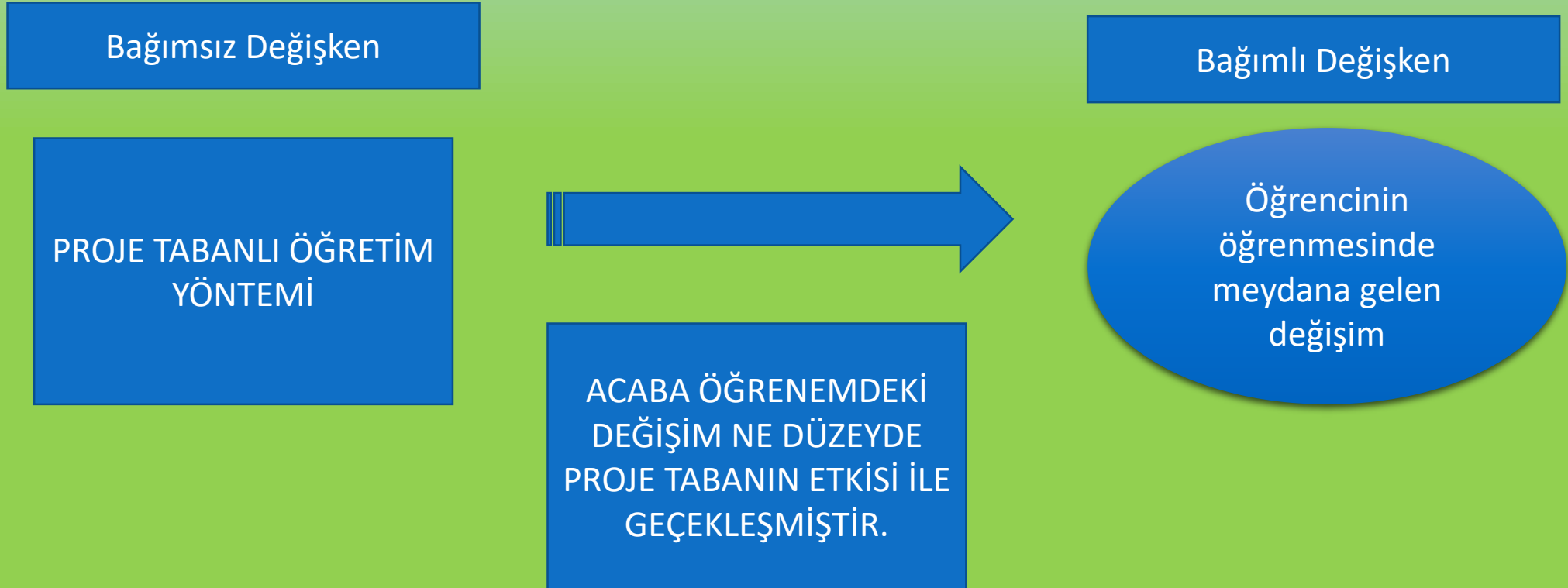


İç Geçerlik

- Bağımlı değişkende gözlenen değişmelerin bağımsız değişkenle açıklanabilirlik derecesi **İç geçerlik** olarak adlandırılır.

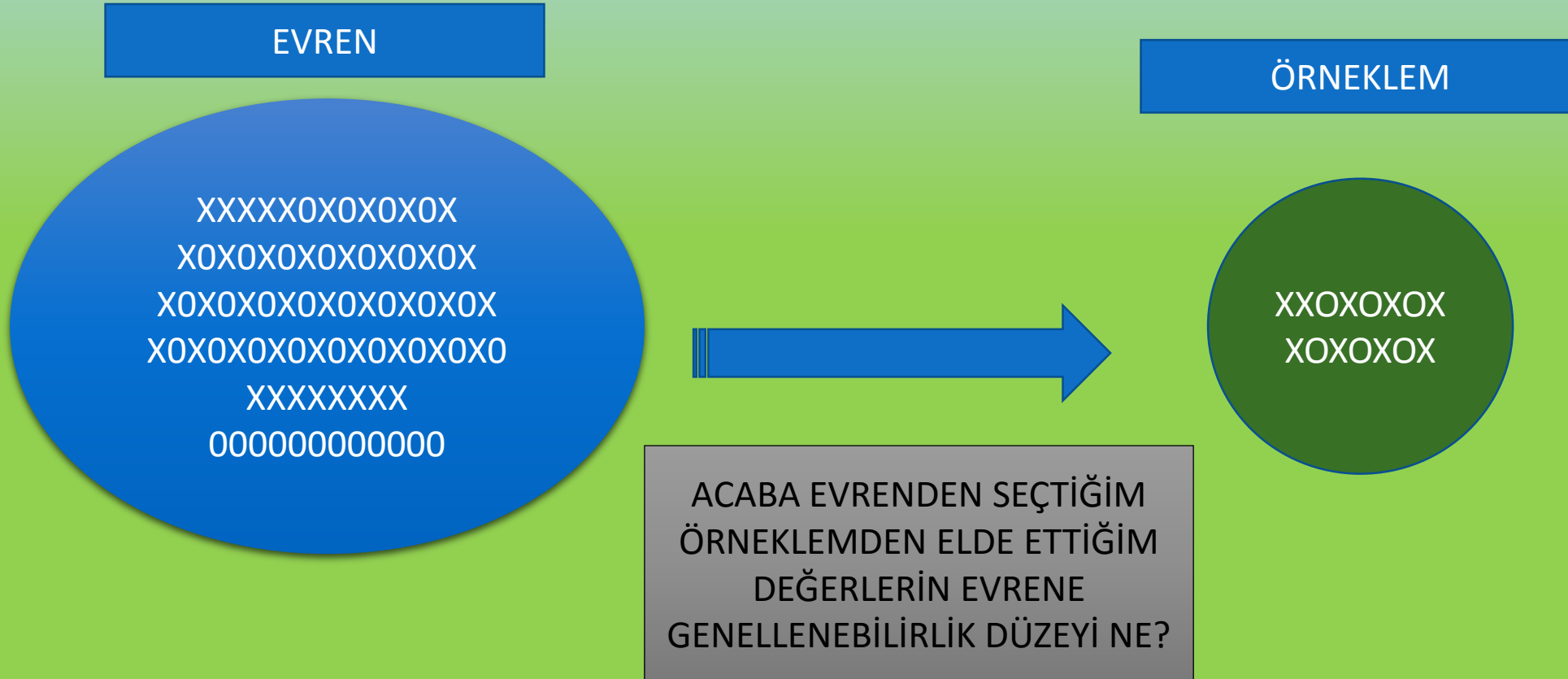


İç geçerliği tehdit eden faktörler (Deneysel Desenler)

1. Deneklerin Seçimi
2. Deneklerin olgunlaşması
3. Veri Toplama Aracı
4. Deneklerin Geçmişı
5. Denek kaybı etkisi
6. Ön test etkisi
7. İstatistiksel regresyon
8. Beklentilerin etkisi

Dış Geçerlik

- Araştırma Sonuçlarının deneklerin seçildiği büyük gruplara, evrene genellenebilirlik derecesi dış geçerlik olarak adlandırılır



Dış Geçerliği Tehdit Eden Faktörler (Deneysel Desenler)

1. Örneklem Etkisi

- Sınırlı bir alandan seçilen kişiler başka yerlerdeki kişileri temsil etmeyebilir.
- Örneklemenin doğru yapılması (seçkisizlik ve bağımsızlık ilkesine uyum)
- Yeterli büyüklükte bir örnekleme (yeteri sayıda deneğe) ulaşmak gerek

Dış geçerliği tehdit eden faktörler...

2. Tepkisellik etkisi ya da beklentilerin etkisi

- Bir deneye katıldığını bilen deneklerin deneysel koşullara tepkisi bilmeyenlere göre daha farklı olabilir
- Bu durum sonucun genellenebilirliğine zarar verir.
- Mümkünse deneklerin deneyden habersiz olmaları sağlanabilir.

Dış geçerliği tehdit eden faktörler...

3. Öntest deneysel değişken etkileşim etkisi

- Deney öncesi ölçme ve deneysel değişkenden oluşan bileşim sadece deneysel değişkene bağlı bir değişmeden farklı bir etki ortaya çıkarabilir.
- Böyle bir durumda önsestin uygulanmadığı bir deneysel çalışmada ortaya çıkabilecek etki daha farklı olabilir.
- Bu durum sonuçların genellenebilirliğini olumsuz etkileyecektir.