



SEMİNER

DR. BÜLENT GÜRBÜZ

Hipotez (Denence)

Bir araştırmanın olası sonucuna dair yapılan tahminlerin ifadesidir. Olaylar arasındaki ilişkiyi açıklamaya yönelik bilimsel bir öneri, bir önermedir.

Hipotez yazmak, araştırmanın kuramsal temellerine dayalı olarak tahminler yrtmenize, araştırmanın sonucu üzerinde daha derinlemesine düşünmenize ve araştırdığınız problemdeki değişkenler arasında ilişki durumu kurup kurmadığımıza dair karar vermemizde yardımcı olmaktadır.

Hipotezin Özellikleri

- ✓ Açık, net ve güçlü bir biçimde ifade edilmeli.
- ✓ Değişkenler arasındaki beklenen bir ilişkiyi ifade etmeli.
- ✓ Bağlı olduğu kuramı ya da alanyazını yansıtmalı.
- ✓ Kısa, öz ve aynı zamanda konuya odaklı olmalı.
- ✓ Verilerle test edilebilen bir hipotez olmalıdır.

Hipotez Türleri

Sıfır (Null) Hipotez

Değişkenler arasında farkın veya ilişkinin olmadığını belirtir.

Örnek:

Çocukların internet kullanım süresi, akademik başarılarını etkilemez.

Alternatif (Araştırma) Hipotez

Değişkenler arasında farkın veya ilişkinin var olduğunu belirtir.

Örnek:

Çocukların internet kullanım süresi, akademik başarılarını etkiler.

Amaç

Araştırmanın amacı, çalışmanın hedeflerini ortaya koyan genel bir ifadedir.

Çalışmanın neyi araştırmayı planladığı, açık ve net bir biçimde bu bölümde gösterilmelidir.

Örnek:

Araştırma konusu:

Üniversite giriş sınav puanının KPSS puanına etkisi

Amaç:

Üniversite giriş sınav puanının KPSS puanına etkisini incelemek

Önem

Araştırma sonuçlarının kime, neye hangi oranda katkı sağlayacağını açıkladığı bölümdür.

“Böyle bir araştırma yapılmasa da olur.” cümlesinin söylenmemesi için bu bölüme; ilgili bilim dalı, uygulamaları ve ülkeniz açısından getireceği katkıları sıralamanız faydalı olacaktır.

Örnek

Araştırma konusu:

Üniversite giriş sınav puanının KPSS puanına etkisi

Önem:

Üniversitelere giriş sisteminin değerlendirilmesi

Sayıltı

Araştırma sürecinde doğruluğunun ispatlanması gerekmeyen önermedir.

Bir araştırmada gereğinden fazla sayıltı olması, sonuçların geçerliği hakkında kuşkuya düşülmesine neden olabilir.

Örnek

Araştırma konusu:

Üniversite öğrencilerinin interneti kullanma amaçları

Sayıltı:

Veri toplama araçlarına verilen cevapların doğru ve samimi olduğu varsayılmıştır.

Sınırlılık

Araştırmada yapmak isteyip de yapamadığınız, bazı nedenlerden dolayı vazgeçmek zorunda kaldığınız durumların yazıldığı bölümdür.

Bir araştırmada birçok sınırlılık belirlenebilir. Ancak bu sınırlılıkları mümkün olabildiğince azaltmak daha iyi olacaktır.

Örnek

Araştırma konusu:

Üniversite öğrencilerinin interneti kullanma amaçları

Sınırlılık:

Araştırma Ankara Üniversitesi, Spor Bilimleri Fakültesinde okuyan öğrencilerle sınırlıdır.

Tanım

Araştırmada geçen anahtar kelimelerin tanımlarının veya ne ifade ettiklerinin belirtildiği bölümdür.

Sadece pek fazla bilinmeyen veya yoruma açık olabilecek noktaları tanımlamanız, araştırmanızı okuyanların ne kastettiğinizi anlamaları adına yararlı olacaktır.

rnek

Araştırma konusu:

Bilgisayar destekli đretim yazılımlarının đrenci başarısına etkisi

Tanım:

Bilgisayar destekli đretim yazılımı