

Bilimsel yöntem

iii. Doğrulama: Bu aşamada, toplanan bilgiler biyoistatistik kuralları kullanılarak analiz edilir ve kurulan sıfır (yokluk) hipotezinin doğruluğu veya yanlışlığı hakkında karar verilir. Yani, kurulan hipotez kontrol edilir.

Bilimsel yöntem

iv. Genelleme: Araştırmadan elde edilen sonuçların belirtilen koşullar altında her zaman ve her yerde doğru olduğunu ileri sürmektir.

Her amaca uygun farklı araştırma türleri vardır. Bu yönden bakıldığında değişik araştırma türleri sayılabilir;

- a) Yapıldığı yere göre
- b) Amaca göre
- c) Zamana göre
- d) Bilgi toplama sekline göre



a) Yapıldığı yere göre:

Laboratuar ve Saha Çalışmaları



b) Amaca göre:

Mevcut bilgilere yeni bilgilerin katılması amacıyla yapılan araştırmalar teorik ya da temel araştırmalardır. Bir konuyu tanıtıcı nitelikte yapılan araştırmalara da tanımlayıcı araştırmalar denir. Eđer problem de bir neden sonuç, vasıflar arası bir ilişki aranacaksa, yapılan bu tip çalışma bir analitik araştırma olur. Toplumda belirli özelliği gösteren birimlerin saptanması için yapılan çalışmalar da taramaları oluşturur.

c) Zamana göre:

Toplanan bilgilerin zaman içinde, kapsadığı zamanın durumuna göre üç çeşit araştırma şekli vardır;

1. Kesitsel arařtırmalar
2. Geriye yönelik arařtırmalar
3. İleriye yönelik araştırmalar