

Araştırmanın planlanması ve yürütülmesi belirli bir sistematik gerektirir. Sistematik gidiş gözardı edilerek araştırma yapmak olası değildir, çünkü bilimin tarihsel birikimi araştırma için bir düzenek getirmiştir. Araştırmacı kişisel deneyimi ve birikimini araştırmanın her aşamasına uyarlayarak özgün yapıtını ortaya koyar. Ancak bunun için uymakla yükümlü olduğu bir evrensel kurallar düzeni vardır. Düzen araştırmacının araştırmanın sonuç ve yorumlarını kullanacağı alana göre esneklik içinde yorumlanabilir ve uygulanabilir, ancak aşamaları gelişigüzel atlanamaz ve değiştirilemez.



Araştırmada uyulması beklenen aşamalar ana hatlarıyla özetlenmiştir:

- **Konu seçimi:** ncelikle hangi konuda araştırma yapılacağı belirlenmelidir. Seçilen konu tanımlayıcı ve/ya da nedensel nitelikleriyle tasarlanır. İlerleyen aşamalarda bir başlık ya da **Ad** biçiminde netleştirilir.
- **Amaçların Saptanması:** Araştırmanın hangi hedeflere ulaşmaya çalışacağı belirlenir. Araştırmanın yürütülmesi süresince araştırma bulgu ve sonuçlarının nerede ve niçin kullanılacağı dikkate alınarak düzenlenir. Amaç ya da Amaçlar alt başlığıyla somutlaştırılır.

- **Hazırlık işlemleri:**

Tüm araştırma sürecinin hazırlığını içermesine karşın, daha çok araştırmanın en önemli bölümü olan yöntem üzerinde yoğunlaşılması beklenir.

Aynı, benzer ve karşıt araştırmaların gözden geçirilmesi, konuya ilişkin kaynak kitapların ilgili bölümlerinin okunması gibi bilgilenme çalışmaları ile başlar.

Edinilen bilgilerden yola çıkılarak Yöntem netleştirilir.

- **Hazırlık işlemleri**

Finans kaynağı sağlanması kit alımı araç ve yakıt bulunması, personel eğitimi gibi temel gereksinimler saptanır ve gerçekleştirilir. Araştırma evreni, seçilecek örnek, bağımsız ve bağımlı değişkenler her aşamada yararlanılacak personel, veri ölçümünde kullanılacak aygıtlar ve ölçütler veri değerlendirilmesinde yararlanılacak analiz teknikleri gibi özellikler ayrıntıları ile belirlenir.

• Hazırlık İşlemleri

Verinin toplanmasında uygulanacak standartlar saptandıktan sonra, verinin analizinde kullanılacak taslak tablolar oluşturulur ve bu tablolarda veri analizini sağlayacak analiz yöntemleri seçilir. Araştırmanın en uzun sürmesi ve en çok özen gösterilmesi gereken aşamasıdır.

Hazırlık dönemi nedeniyle uzun tutulur ve verimli kullanılırsa veri toplanması ve değerlendirilmesi o denli kısa sürede ve başarılı olarak tamamlanır.

Veri Toplama:

Önceden netleştirilmiş örnekte, saptanmış teknikler ve ölçütlerle, sağlıklı bilginin alınması işlemidir. Hiçbir uygulama ve seçenek sansa bırakılmamış, karşılaşılabilecek her olasılık göz önünde bulundurulmuş ve önlemler alınmış olmalıdır. Veri, Bulgular başlığıyla sunuma hazırlanacak biçimde elde edilmelidir.

