

Nicel ve Nitel Araştırma Yöntemleri

BBY606 Araştırma Yöntemleri
Güleda Doğan

Bilimsel bilgi

- Diğer bilgi türlerinden farklı
- Belli bir yöntem kullanımı
- Kullanılan bu yönteme uygun veri toplama teknikleri kullanılması

Araştırma Yöntemleri

Nicel Yöntemler

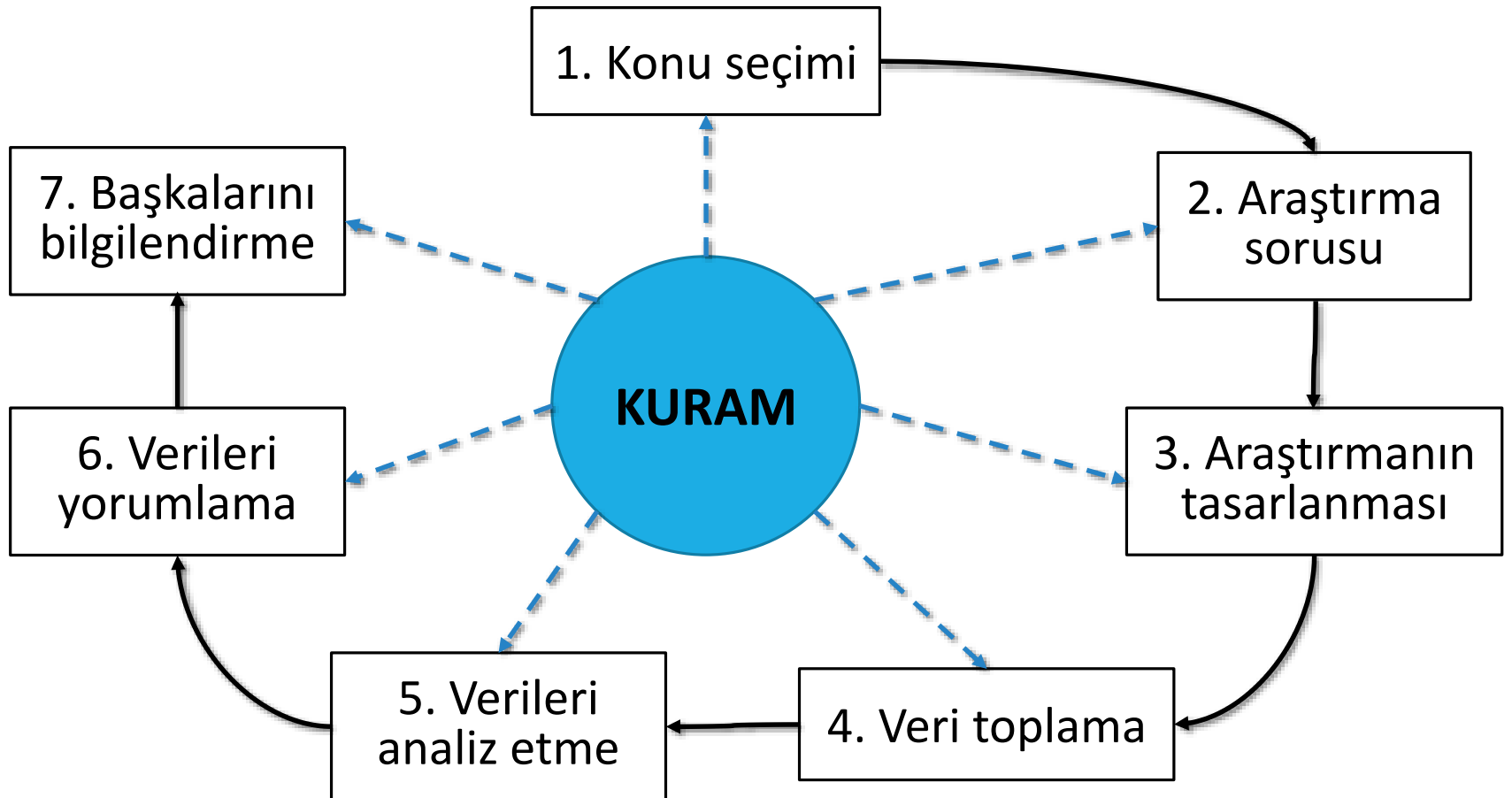
- Betimleme Yöntemi
- Deneysel Yöntem
- İçerik Analizi
- Yöneylem Araştırması
- ...

Nitel Yöntemler

- Alan Araştırması
- Örnek olaylar
- Etnografik araştırmalar
- Anlatıma dayalı araştırmalar

Karma Yöntemler

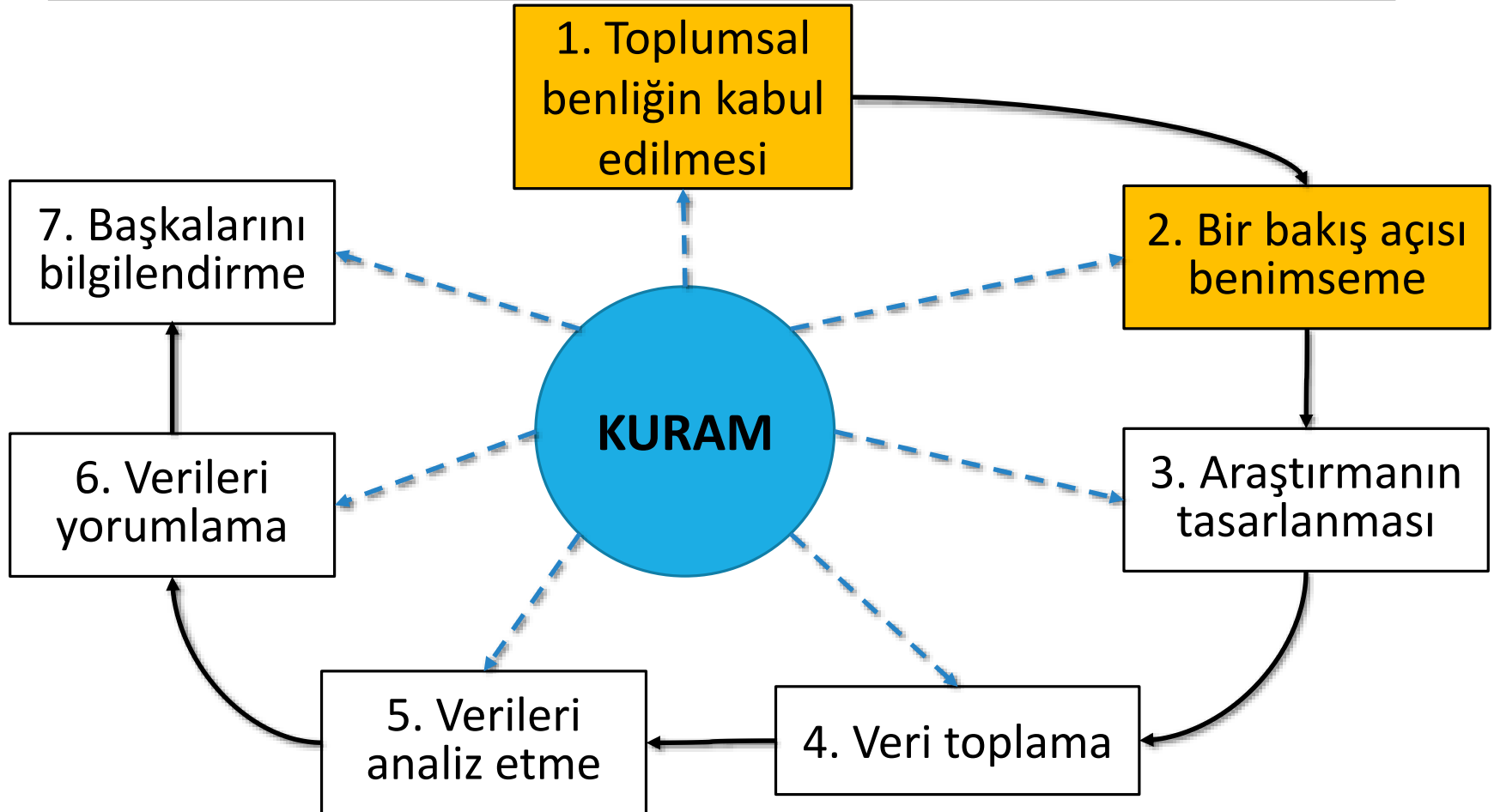
Nicel araştırma sürecinin aşamaları



Nicel araştırma sürecinin aşamaları

1. Konu seçimi: *Gençleri suç işlemeye iten nedenler*
2. Araştırma sorusu: *Kendi ülkelerindeki kültürle güçlü bağları olan ve yeni toplum tarafından özümsememiş genç yaştaki Doğu Asyalı göçmen erkeklerin çocuk yaşta suç işleme olasılığı, zayıf bağları olup özümsemiş olanlardan daha mı fazladır?*
3. Araştırma tasarımı
 - ✓ Örneklem seçimi
 - ✓ Nasıl ölçülecek?
 - ✓ Hangi araştırma tekniği?

Nitel araştırma sürecinin aşamaları



Nitel araştırma sürecinin aşamaları

1. Toplumsal benliğin kabul edilmesi

- ✓ Araştırmacıların toplumdaki konumu
- ✓ Kendileri hakkındaki düşünceleri ve bir öz değerlendirme

2. Bir bakış açısı benimseme

- ✓ Belli bir araştırma soru üzerine yoğunlaşmak yerine
- Veri toplama, veri analizi, verileri yorumlama çoğunlukla eş zamanlı

Sosyal bilimler

- Doğa bilimlerinden sonra ortaya çıkmış olması
- Bilimsel bilgi üretmek için
 - ✓ sosyal olayların gözlenmesi
 - ✓ ölçülebilir değişkenler olarak ifade edilmesi

Nicel-Nitel Yöntemler

- Bilimsel araştırmalarda nicel yöntemlerin yoğun kullanımı söz konusu
 - ✓ Özellikle fen bilimlerinde
 - ✓ Sosyal bilimlerde nitel yöntem kullanımı daha fazla
 - ✓ Alanların yapısı gereği

Nitel araştırma

Gözlem, görüşme ve doküman analizi gibi nitel veri toplama yöntemlerinin kullanıldığı, algıların ve olayların doğal ortamda, gerçekçi ve bütüncül bir biçimde ortaya konmasına yönelik nitel bir sürecin izlendiği araştırma

Nitel araştırma

- İnsanların doğal ortamlarında günlük yaşamlarını sürdürürken incelenmesi
- İnsanların nasıl yaşadıklarını, nasıl konuştuklarını, nasıl davrandıklarını ve neye nasıl tepki gösterdiklerini
- Bulgulara nicel anlamda ve istatistiksel işlemlerle ulaşamayan bir yöntem

Araştırmanın yapılandırılması

- Sosyal araştırmalarda iki temel mantık
 - ✓ Araştırmanın önceden yapılandırılması (Nicel Arş.)
 - Araştırmanın baştan şekillendirilmesi, nasıl yürütüleceğinin organize edilmesi
 - Aşama aşama tüm adımlar belli
 - ✓ Uygulamayla birlikte yapılandırılması (Nitel Arş.)
 - Önceden yapılandırmaya göre çok daha zor
 - Toplanan her veriyle araştırmanın yeniden yapılandırılması
 - Bazen ayrıntıya inme, bazen geriye dönme ve tekrar değerlendirme

Araştırmacının rolü

- Nicel araştırma
 - ✓ Araştırmacının tarafsızlığı çalışmanın nesnelliği açısından çok önemli
- Nitel araştırmalar
 - ✓ Araştırmacı çalışmanın bir parçası
 - ✓ Araştırmanın içinde bizzat yer alması
 - ✓ Doğrudan veri toplamaya katılması
 - ✓ Araştırmacının bilgi ve deneyimleri çerçevesinde verilerin analiz edilmesi ve yorumlanması
- Nicel araştırmalarda ön planda olan «nesnellik», nitel araştırmalarda ikinci planda

Hipotez oluşturma

- Nicel araştırma
 - ✓ Bir hipotezin sınanmasıyla başlaması
 - ✓ Araştırmanın önceden oluşan kurallara ve sistematik bir plana dayanması
- Nitel araştırma
 - ✓ Sonuç önceden tahmin edilemez
 - ✓ Ancak veriler toplandıktan sonra bir sonuca varılması
 - ✓ Seçilen konunun önceden hazırlanmış bir plana bağlı olmadan derinlemesine ve olabildiğince ayrıntılı çalışılması

Örneklem büyüklüğü

- Nicel araştırma
 - ✓ Sınırlı sayıda soru
 - ✓ Büyük kitleler
 - ✓ Tepkinin topluca ölçülmesi
 - ✓ Çok sayıda verinin kısa sürece toplanması, istatistiksel olarak değerlendirilebilmesi, karşılaştırılabilmesi
 - ✓ Nicel araştırmanın en büyük avantajlarından
 - ✓ Çalışma sonucunda genelleme yapmak, bulguları gruplandırmak, çalışma sonucunu kısa ve özlü olarak sunabilmek çok daha kolay

Örneklem büyüklüğü

- Nitel araştırma
 - ✓ Az sayıda insanla derinlemesine çalışma
 - ✓ Az sayıda insandan çok büyük miktarda ve son derece ayrıntılı veri
 - ✓ Toplanan bilgilerin değerlendirilmesi ve sınıflandırılması zor ve zaman alıcı
 - ✓ Çalışma yapıldığı ortama özgü, genelleme yapmak zor

Nicel ve Nitel Araştırma Yöntemleri

BBY606 Araştırma Yöntemleri
Güleda Doğan