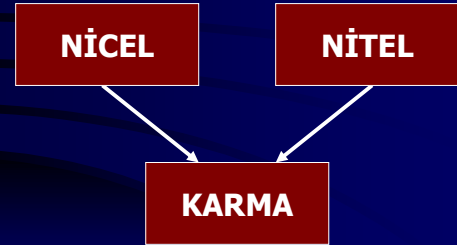


Sunum Sahibi: Prof. Dr. Mustafa SÖZBİLİR Ders Sunumlarıdır.

# ARAŞTIRMA YAKLAŞIM - DESEN ve YÖNTEMLERİ

Mustafa SÖZBİLİR

## ARAŞTIRMA YAKLAŞIMLARI



Bilimsel Araştırma Yöntemleri

M SÖZBİLİR

2

## Nicel, Nitel ve Karma Araştırma

- **NİCEL:** Ne, nerede ne kadar gibi durum tespiti yapmaya veya deney yaparak neden sonuç ilişkileri ortaya koymaya yönelik araştırmalardır.
- **NİTEL:** Bir durumun derinlemesine incelenerek neden, niçin, nasıl gibi sorulara cevap bulmaya çalışan araştırmalardır.
- **KARMA:** Her iki yaklaşımın birlikte kullanıldığı araştırmalardır.

Bilimsel Araştırma Yöntemleri

M SÖZBİLİR

3

## Nicel Araştırma — Nitel Araştırma

Nicel araştırma	Nitel araştırma
<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Gerçeklik neseldir</li> <li>▣ Asıl olan yöntemdir</li> <li>▣ Değişkenler kesin sınırlarıyla saptanabilir ve bu değişkenler arasındaki ilişkiler ölçülebilir</li> <li>▣ Araştırmacı olay ve olgulara dışardan bakar, nesnel bir tavır geliştirir</li> <li>▣ Genelleme</li> <li>▣ Tahmin</li> <li>▣ Nedensellik ilişkisini açıklama</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Gerçeklik oluşturulur</li> <li>▣ Asıl olan çalışılan durumdur</li> <li>▣ Değişkenler karmaşık ve iç-içe geçmiştir ve bunlar arasındaki ilişkileri ölçmek zordur</li> <li>▣ Araştırmacı olay ve olguları yakından izler, katılımcı bir tavır geliştirir</li> <li>▣ Derinlemesine betimleme</li> <li>▣ Yorumlama</li> <li>▣ Aktörlerin perspektiflerini anlama</li> </ul>

Bilimsel Araştırma Yöntemleri

M SÖZBİLİR

4

## Nicel Araştırma — Nitel Araştırma (Devam)

Nicel araştırma	Nitel araştırma
<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Kuram ve denence ile başlar</li> <li>▣ Deney, manipülasyon ve kontrol</li> <li>▣ Standardize edilmiş veri toplama araçları kullanma</li> <li>▣ Parçaların analizi</li> <li>▣ Uzlaşma ve norm arayışı</li> <li>▣ Verinin sayısal göstergelere indirgenmesi</li> <li>▣ Olay ve olguların dışında, yansız ve nesnel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▣ Kuram ve denence ile son bulur</li> <li>▣ Kendi bütünlüğü içinde ve doğal</li> <li>▣ Araştırmacının kendisinin veri toplama aracı olması</li> <li>▣ Örüntülerin ortaya çıkarılması</li> <li>▣ Çokluluk ve farklılık arayışı</li> <li>▣ Verinin, bütün derinlik ve zenginliği içinde betimlenmesi</li> <li>▣ Olay ve olgulara dahil, özel perspektifi olan ve empatik</li> </ul>

Bilimsel Araştırma Yöntemleri

M SÖZBİLİR

5

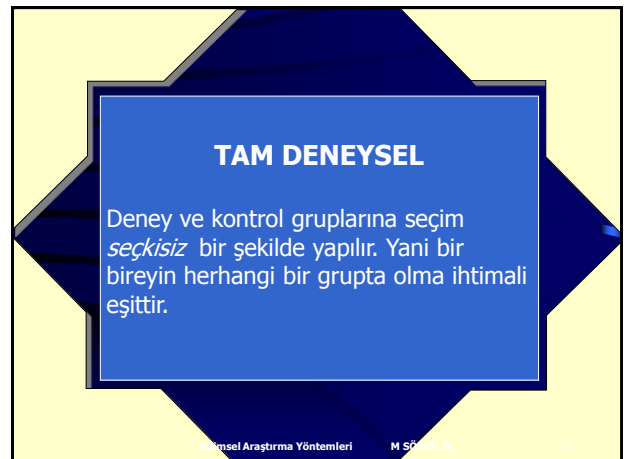
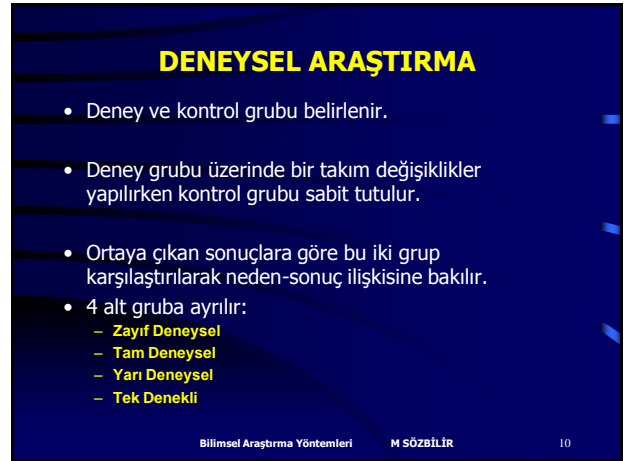
## ARAŞTIRMA DESENİ -YÖNTEMİ ?

- Araştırma deseni, araştırmanın sorularını cevaplamak ya da hipotezlerini test etmek amacıyla araştırmacı tarafından geliştirilen bir plandır.
- Araştırma yöntemi kısaca bir araştırmanın nasıl yapıldığıdır.

Bilimsel Araştırma Yöntemleri

M SÖZBİLİR

6



## YARI-DENEYSEL

Deney ve kontrol Gruplarının seçimi *seçkisiz* yapılması yerine bazı *ölçümler ve ölçütlere* göre belirlenir.

## TEK DENEKLİ

- Araştırmaya uygun olan bir veya birkaç kişilik küçük bir grup üzerinde yapılan deneysel çalışmalardır.
- Bireyler kendi içerisinde uygulama öncesi ve sonrası durum açısından karşılaştırılır.

## DENEYSEL OLMAYAN

- Denekler ve buldukları ortam üzerinde değişiklik yapılmaz.
- Mevcut durumu tanımlamak amacıyla ölçümler ve gözlemler yapılır.
- Deneysel desende olduğu gibi neden-sonuç ilişkisini göstermek amaçlanmaz.
- 4 alt gruba ayrılır:
  - **Betimsel**
  - **Karşılaştırmalı**
  - **Korelasyonel-İlişkisel**
  - **Tarama**

## BETİMSSEL YÖNTEM

Karakterize edilmiş kişiler veya gruplar sayısal olarak tanımlanmaya çalışılır. Mevcut durumun değerlendirilmesi yapılır.

## KARŞILAŞTIRMALI YÖNTEM

İki veya daha fazla grup veya olgu arasında **farklılık olup** olmadığı araştırılır. Betimsel yöntemin bir kademe ileriye götürülmüş halidir.

## KORELASYONEL-İLİŞKİSEL YÖNTEM

İki veya daha fazla grup veya olgu arasındaki bir **ilişkinin** olup olmadığı incelenir.

Pozitif Korelasyon  
Negatif Korelasyon

## TARAMA (SURVEY)

Tutumlar, inanışlar, görüşler gibi bilgi türlerini belirlemede kullanılır.

Geniş örneklemelerden veri toplama amaçlanır.

## ETKİLEŞİMLİ NİTEL ARAŞTIRMA

- Birebir etkileşim ile veri toplama esasına dayalı nitel araştırma desendir.
- 4 alt gruba ayrılır:
  - **Kültür Analizi**
  - **Olgubilim İncelemeleri**
  - **Durum Çalışması-Örnek Olay İncelemesi**
  - **Kuram Oluşturma**

## Kültür Analizi

Tutumlar, inanışlar, görüşler gibi bilgi türlerini belirlemede kullanılır.

Bir kültürün yapısı, oluşum süreci vb. yönleri anlaşılmasına çalışılır.

## Olgubilim

Bildiğimiz fakat tam olarak anlayamadığımız olguları araştırmayı amaçlayan çalışmalardır.

## Durum Çalışması

Bir duruma ilişkin etkenlerin (ortam, bireyler, olaylar, süreçler vb) bütüncül bir yaklaşımla araştırıldığı ve ilgili durumu nasıl etkiledikleri ve ilgili durumdan nasıl etkilendikleri üzerine odaklanılan bir araştırma yöntemidir.

## Kuram Oluşturma

Sistematik olarak toplanan ve analiz edilen verilere dayalı teori oluşturma yöntemidir. Olgu bilime benzer fakat olgu bilimde olgulara ilişkin kuramlar ortaya koyma yoktur.

## ETKİLEŞİMSİZ NİTEL ARAŞTIRMA

- Birebir etkileşim gerektirmeyen daha çok dokümanlara dayalı veri toplama ve analiz esasına dayalı nitel araştırma desenidir.
- 2 alt gruba ayrılır:
  - **Tarihsel Araştırma**
  - **Kavram Analizi**

## Tarihsel Araştırma (Historical Research)

Tarih içerisinde gerçekleşmiş olayların dokümanlara dayalı olarak incelenmesidir.

## Kavram Analizi (Concept Analysis)

Bir kavramın ve özelliklerinin etraflıca açıklanmasına dayalı çalışmalardır.

## KARMA ARAŞTIRMALAR

- Açıklayıcı-Doğrulamacı  
(**Nitel → Nitel**)
- Keşfedici  
(**Nitel → Nicel**)
- Çeşitleme  
(**Nicel + Nitel = Çeşitleme**)