

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TÜRLERİ (1)

BİLİMSEL ARAŞTIRMA TÜRLERİ (1)

- Deneysel Araştırma
- Korelasyonel Araştırma
- Nedensel Karşılaştırma Araştırması

Deneysel Araştırma (Büyüköztürk

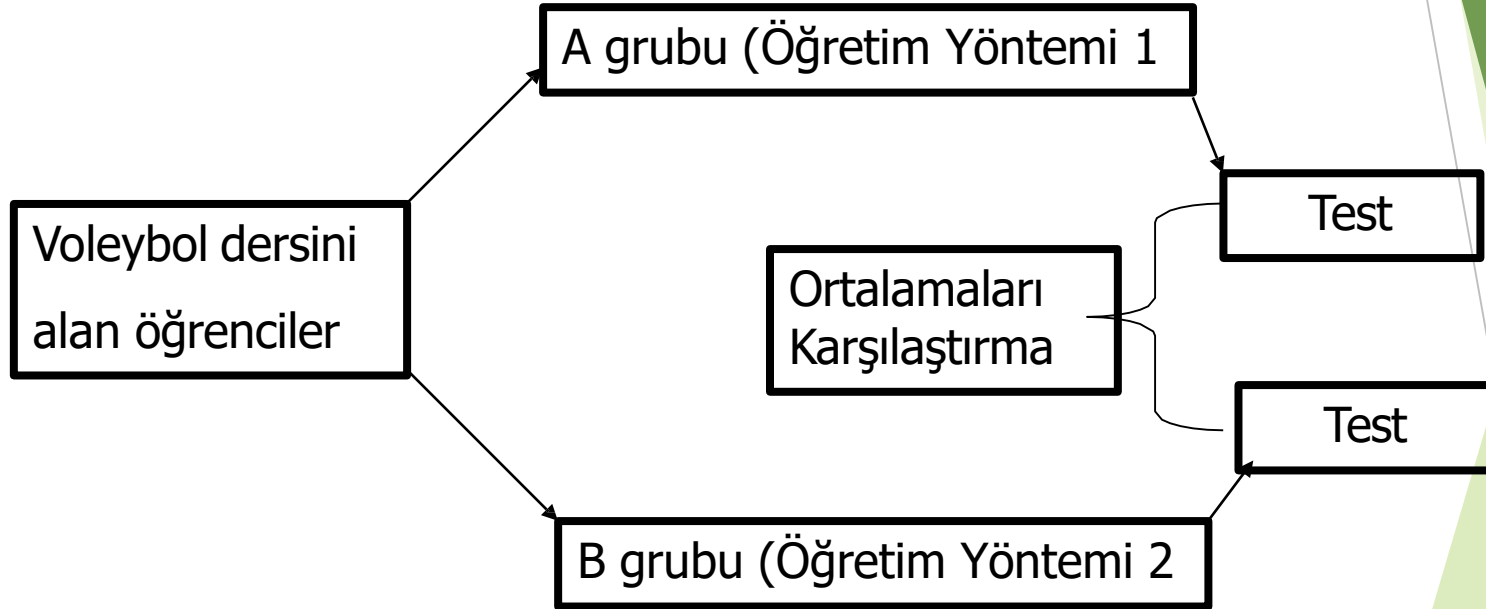
ve diğ., 2008)

- Bilimsel yöntemler içinde en kesin sonuçların elde edildiği araştırmalardır

- NEDEN

- Araştırmacı karşılanabilir işlemler uygular
 - Daha sonra etkilerini inceler

Deneysel Araştırma



Korelasyonel Araştırma

- İki yada daha fazla değişken arasındaki ilişkileri belirlemek ve
- Neden-sonuç durumunu ortaya koymak

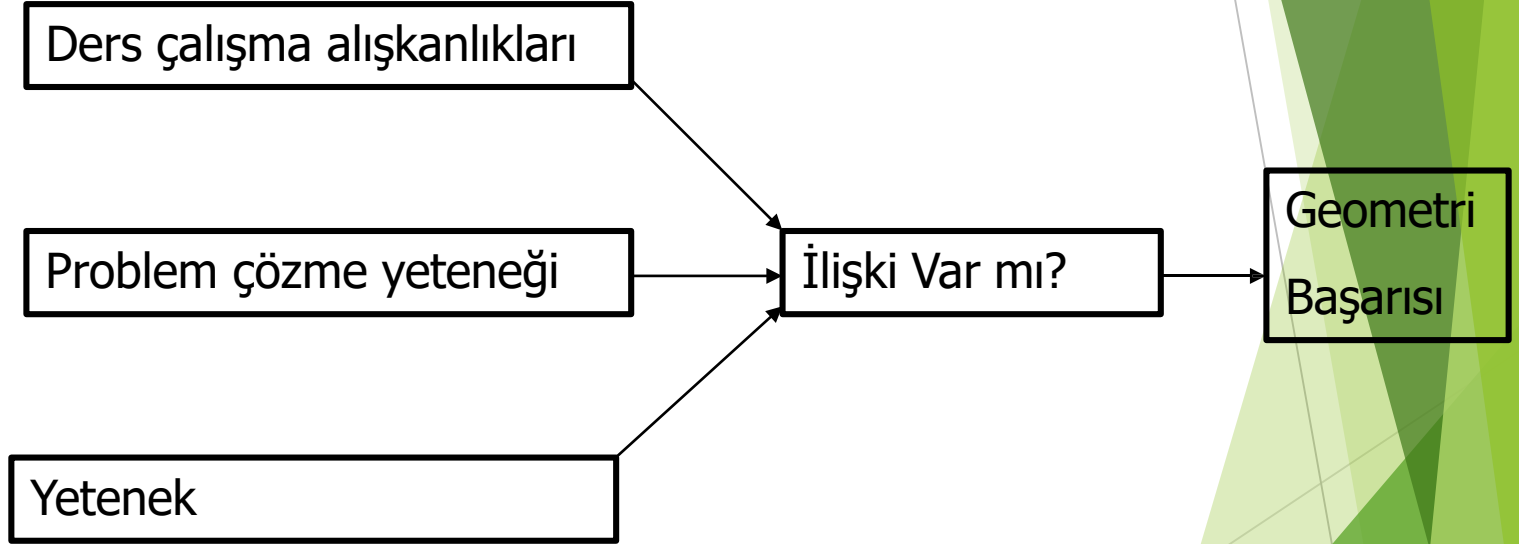
Korelasyonel Araştırma

- ÖRNEK
- Matematik öğretmeni hangi bireylerin geometri dersini öğrenmede sorun yařandđđını nasıl tahmin edebilir?

Korelasyonel Araştırma

1. Öğrencilerin geometride dersinde başarılı olmaları ile ilişkili olduğunu düşündüğümüz bilgileri toplayalım
2. Bu bilgiler, ders çalışma alışkanlıkları, geçmiş deneyimleri, problem çözme yetenekleri, aldıkları matematik dersi sayısı vb.

Korelasyonel Araştırma



Nedensel Karşılaştırma Araştırması 1/4

- İnsan grupları arasındaki farklılıkların nedenlerini ve sonuçlarını koşullar ve katılımcılar üzerinde her hangi bir müdahale olmaksızın belirlemeyi amaçlar

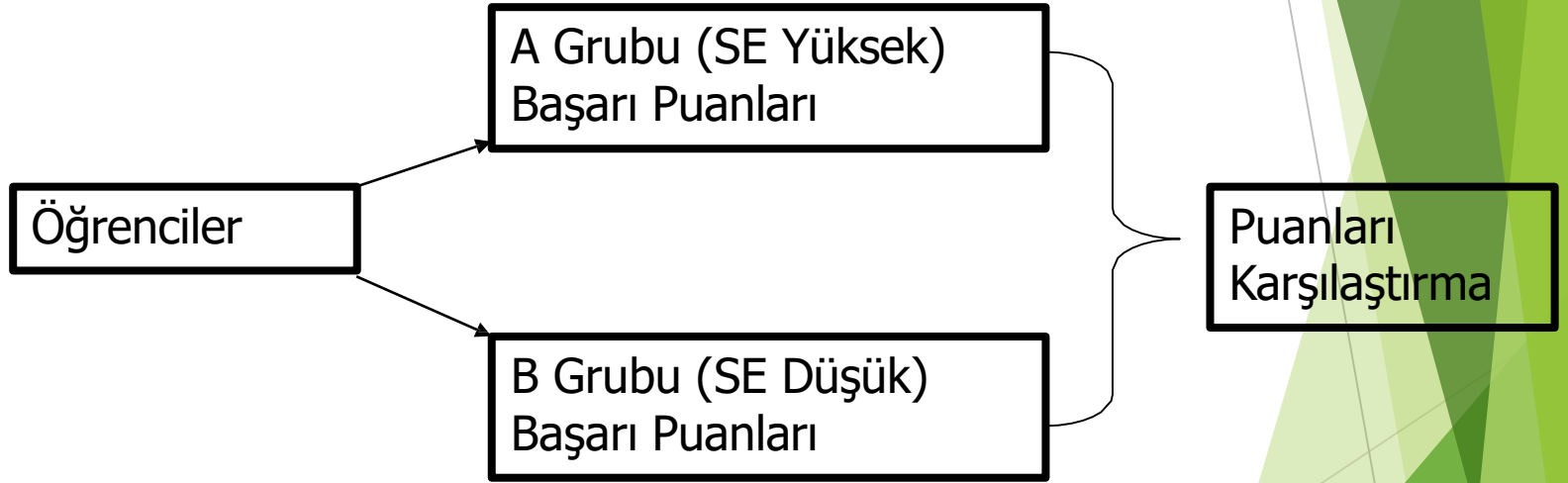
Nedensel Karşılaştırma Araştırması 2/4

- SE düzeyi yüksek ailelerden gelen öğrencilerin, SE düzeyi düşük ailelerden gelenlere göre kendi dersinde daha zayıf olup olmadıklarını belirlemek isteyen öğretmen

Nedensel Karşılaştırma Araştırması 3/4

- 2 öğrenci grubu (SE düzeyi yüksek, SE düzeyi düşük)
- Başarıları farkını görmek için-akademik puan farkını görmek

Nedensel Karşılaştırma Araştırması 4/4



Nedensel Karşılaştırma Araştırması

- Öğretmen oluşabilecek farkın doğrudan SE düzeyden kaynaklandığını söyleyebilir mi?
- SPOR ORTAMINDAN ÖRNEK ÇALIŞMA??????????

Tarama Araştırması 1 / 4

- Bir grubun belirli özelliklerini belirlemek amacıyla verilerin toplanması
- Öğrencilerin öğretmenin ders işleme yöntemi hakkındaki görüşleri?

Tarama Araştırması 2/4

- Öğrencilerin beğendikleri yöntemler nelerdir?
- Beğenmedikleri yöntemler nelerdir?
- En çok ve en az beğendikleri?

Tarama Araştırması 3/4

- Görüşleri ölçmek amacı ile anket formu geliştirilebilir
- Cevaplar; yüzde, frekans veya sıklık derecelerine göre sunulabilir.

Tarama Araştırması 4/4

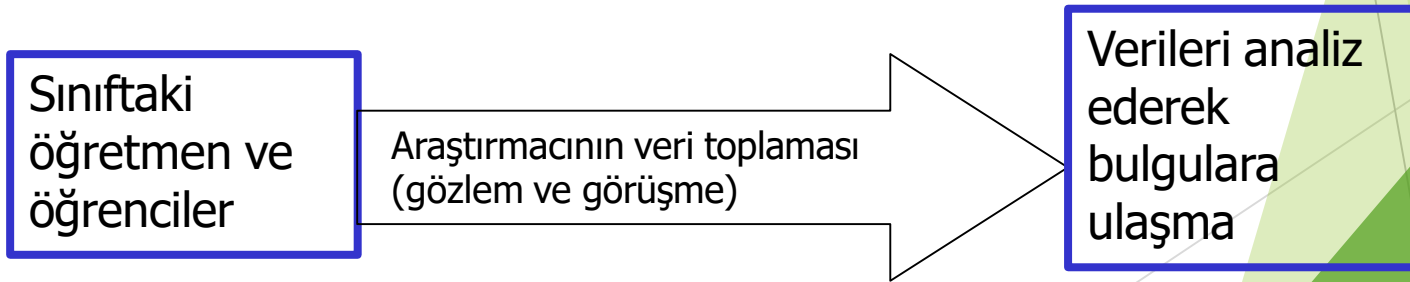
Cinsiyet		Doğum Yılı		Öğrenim Durumu						Annenin Çalışma Saatleri		
Kız	Erkek	1996	1997	Anne			Baba			Çalışmıyor	Yarım Gün	Tam Gün
				İlk Öğrenim	Lise	Yüksek Öğrenim	İlk Öğrenim	Lise	Yüksek Öğrenim			
f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f	f
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
64	71	116	19	47	51	37	31	51	53	86	13	36
47.4	52.6	86	14	34.8	37.8	27.4	23	37.8	39.2	63.7	9.6	26.7

Etnografik Araştırma

- BEÖ konuları nasıl anlatırlar?
- Günlük programları için nasıl etkinliklerde bulunurlar?
- Öğrenciler hangi davranışlarda bulunurlar?

Etnografik Araştırma

- Amaç; grup üyeleri ile doğrudan ilişki kurmak, grubun kültürel yapılarını ve yapıyı oluşturan davranış ve deneyimleri açıklamak



Tarihi Araştırma

- BEÖ uygulanan spor etkinliklerine ilişkin geçmişte ne tür sorunlar yaşadıkları
- Bunun için;
 - Dokümanları oku
 - O dönemde görev yapmış yöneticiler ve öğretmenlerle görüş
- Araştırmaların doğruluğunun sağlanması zordur ve önemlidir

Eylem Araştırması

- Diğer yöntemlerden 2 açıdan farklıdır
- **Birincisi;** sağlam genellemeler aramazlar
- Belli bir durumun koşullarını değiştirmeyi sağlayacak bilgi etmeye çalışırlar
 - rnek: Öğrencilerin okuma yeteneklerini geliştirmek
- **İkincisi;** deneklerin çalışmaya aktif katılımlarının sağlanması

GENEL ARAŞTIRMA ÖRNEKLERİ

- Betimsel Araştırmalar
- İlişkisel Araştırma
- Müdahale Araştırma