

GENEL ARAŞTIRMA TÜRLEĐİ

GENEL ARAŞTIRMA TÜRLEĐİ

- Betimsel Araştırmalar
 - İlişkisel Araştırmalar
 - Mődahale Araştırmalar
-

BETİMSEL ARAŞTIRMA

- Verilen bir durumu olabildiğince tam bir şekilde tanımlar
 - Eğitim alanında sıklıkla kullanılır
 - Daha çok anket kullanılır
-

ANKET

- Bireylerin, grupların, fiziksel ortamın özelliklerini (yetenekleri tercihler, davranışlar) özetler.



ANKET

- Eğitim alanından örnekler;
 - Çeşitli öğrenci gruplarının başarılarını belirlemek
 - Öğretmen ve öğrencilerin davranışlarını belirlemek
 - Bireylerin tutumlarını belirlemek
 - Fiziki şartları tanımlamak
 - Örnekler??????????
-

İLİŞKİSEL ARAŞTIRMA

□ Araştırmacılar sadece durumları ya da olayları betimlemenin ötesinde bir şeyler yapmak isterler

□ İLİŞKİSEL ARAŞTIRMA ÖRNEKLERİ

İLİŞKİSEL ARAŞTIRMA

- Başarı konusundaki farklılıkların;
 - Öğrencinin alışkanlığı
 - Öğrenci ilgileri
 - Öğretmen davranışı
 - Ebeveyn tutumları ile ilişkileri

 - Bu tür ilişkilerin araştırılması olguların daha iyi anlaşılmasına imkan verir
-

MÜDAHALE ARAŞTIRMALARI

- Bir yöntem yada uygulamanın bir yada daha fazla sonucu etkilemesi beklenir
 - Bu tür araştırmalarla örneğin;
 - Kavram öğrenme ve cinsiyet arasındaki ilişki ve...
 - Kavram öğrenme ile ilgili farklı öğretim yöntemlerinin etkilerine ilişkin bir araştırma hem müdahale araştırması hem de ilişkiseldir.
-

NİTEL-NİCEL ARAŞTIRMALAR

Ölçümler bize kaç kişinin nasıl davrandığını gösterir, ama “niçin?” sorusuna cevap veremez.

NİTEL VE NİCEL ARAŞTIRMANIN ÖZELLİKLERİ

NİCELİKSEL, SAYISAL "QUANTITATIVE" ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

- Gözlem ve ölçmeye dayalı
 - Tekrarlanabilen
 - Objektif
 - Ölçülebilen değişkenler arasında nedensel ilişkiler araştırır
 - Evrene genellemeler yapar
- A ilacının kullanılması ile kan basıncında ne kadar azalma olur?
 - B eğitim yönteminin kullanılması ile lise öğrencilerinde problem çözme becerisi geliştirilebilir mi?

biyoloji, kimya, fizik, mühendislik gibi doğa bilimleri alanlarındaki araştırmalarda kullanılan yöntemler

NİTELİKSEL ("QUALİTATİVE") ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ

- ❑ İnsan ve grup davranışlarının "niçin"ini anlamaya çalışır,
- ❑ Sosyal olayları araştırır,
- ❑ Bu olayların oluşumunu ve/veya anlamını araştırır,
- ❑ Olayların bağlamını, temelini araştırır,
- ❑ İnsanları deneysel ortamlar yerine kendi çevrelerinde inceler.

psikoloji, sosyoloji, antropoloji, eğitim gibi sosyal bilim alanlarında insan ve toplum davranışlarını inceleyen araştırma yöntemleri..

Ayrıca son yıllarda tıp ve hemşirelik gibi pozitif bilim alanlarındaki araştırmalarda da kullanılmaktadır.

□ *Kantitatif çalışma:* x değişkeninin y değişkenine neden olup olmadığı ya da ne kadar etki ettiği ile ilgilenir.

□ *Kalitatif çalışma:* x değişkeninin y değişkenine nasıl neden olduğu, x ve y'yi ilişkili kılan sürecin ne olduğu ile ilgilenir.

NİCEL VE NİTEL ARAŞTIRMA KARŞILAŞTIRMASI

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

NİCEL VE NİTEL ARAŞTIRMA KARŞILAŞTIRMASI

Nicel araştırma	Nitel araştırma
<p>Standardize edilmiş veri toplama araçları kullanma</p> <p>Verinin sayısal göstergelere indirgenmesi</p>	<ul style="list-style-type: none">☑ Araştırmacının kendisinin veri toplama aracı olması☑ Verinin, bütün derinlik ve zenginliği içinde betimlenmesi

META ANALİZ

- Belirli bir konuda yapılan araştırmaları bir araya toplayarak çalışmaların sonuçlarını sentezlemek
 - İstatistiksel araçlar kullanarak ortak sonuçlara ulařmak
-

ARAŞTIRMA SÜRECİNİN AŐAMALARI

