

Eğitim Bilimi ve Yöntem

Araştırma Türleri

Temel Araştırmalar

Temel araştırmalar; tek amacı var olan bilgilere yenilerini katmak olan araştırmalardır. "Bilim bilim içindir" deyişine uygun araştırmalardır.

Amaç, bilgi üretmek ya da kuram geliştirmektir.

Birey ya da ekip tarafından yapılır.

Değişkenler mümkün olduğunca azaltılır.

Araştırmacı bulguları bulur ve bunları konu ile ilgili olanlara uygular.

Araştırmacı problemlere tarafsız olarak yaklaşır

Projenin ana çizgisi dışına çıkılmaz

Sonuçlar araştırmayı okuyanları ve ilgilenenleri etkiler.

Çoğu kez araştırmanın tamamlanmasıyla, sonuçların kullanılması arasındaki süre uzundur.

Amaç; bilgi üretmek, kuram geliştirmektir

Uygulamalı Araştırmalar

Uygulamaya yönelen uygulamalı araştırmalar

Uygulamalı araştırmalar ise üretilen bilgilerin değerlendirilmesiyle problemlerin bizzat çözümünü gerçeğeştirmeyi, bilim olaylarını denetim altına alma işlevini gerçeğeştirmeyi amaçlayan araştırmalardır.

Amaç, toplum yaşayışındaki gereksinimleri karşılamak, sorunlara çözüm yolu önermektir.

Araştırmayla ilgili tüm bireylerin doğrudan ya da dolaylı olarak araştırmaya katılımı esastır.

Konuyla ilgili olan bireyler araştırma sonuçlarından etkilenir.

Araştırmaya katılanlar uygulama aşamalarını bizzat yaşar ve özümser.

Araştırma ilerledikçe ana çizgide değişiklikler yapılır.

Sonuçlar araştırmaya katılan tüm bireyleri etkiler.

Sonuçlar kısa sürede uygulamaya geçer.

Birey ya da grup tarafından yapılır. Değişkenler olabildiğince azaltılır

Aksiyon araştırmaları

Uzman araştırmacıların yürütücülüğünde, uygulayıcıların ve probleme taraf olanların da katılımıyla durumu iyileştirmek için alınması gereken

Önlemleri belirlemeyi amaçlayan araştırmalardır.

Ar-ge araştırmaları

Uzman araştırmacıların, üretilmiş bilginin denemeli uygulaması sonucunda çözüm için somut ürünler geliştirmeyi amaçladıkları araştırmalardır.

Bilimsel araştırmalarda yöntem

Sorun
Yöntem
Bulgular ve yorumlar
Sonuç ve öneriler
Kaynaklar
Ekler

Ölçme

Objelere ve bireylere; herhangi bir özelliğe sahip oluş derecesini belirtmek için belirli kurallara uyularak sembolik değerler vermektir.

Geçerlilik; ölçülmesi istenmeyen şeylerin ölçme sonucunu etkilememesidir.

Güvenilirlik; bir ölçme aracının ölçtüğü bir şeyi, her defasında aynı derecede ölçebilmesidir.

Veri toplama yolları

Belgesel tarama

Gözlem

Görüşme

Test

Anket

Envanter

Anektod kaydı

Örnek olay

Süre temelli eğitim araştırma yaklaşımları

Sürekli yaklaşım

Kesit alma yaklaşımı