

Meta-Analiz ve Sistematik Derleme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Sistemik derleme, belirli bir araştırma sorusuna odaklanarak mevcut tüm çalışmaları titizlikle belirleyen, değerlendiren ve sentezleyen bir araştırma özetidir. Meta-analiz ise, bu sistemik derleme sürecinin bir parçası olarak, istatistiksel yöntemler kullanarak birden çok çalışmanın sonuçlarını nicel olarak birleştiren bir tekniktir.

Sorular

1. Hangi yöntem, birden çok çalışmanın sonuçlarını istatistiksel olarak birleştirerek genel bir etki büyüklüğü hesaplar?
A) Sistemik Derleme
B) Meta-Analiz
C) Niteliksel Araştırma
D) Vaka Çalışması
2. Belirli bir araştırma sorusuyla ilgili mevcut tüm kanıtları titizlikle belirleyen ve sentezleyen yöntem hangisidir?
A) Meta-Analiz
B) Rastgele Kontrollü Deney
C) Sistemik Derleme
D) Gözlemsel Çalışma
3. Meta-analiz ve sistemik derleme, hangi tür araştırmalarda daha yaygın olarak kullanılır?
A) Keşifsel Araştırmalar
B) Tanımlayıcı Araştırmalar
C) Kanıta Dayalı Araştırmalar
D) Deneysel Araştırmalar
4. Bir psikolog, bilişsel davranışçı terapinin (BDT) depresyon tedavisindeki etkinliğini araştırmak istiyor. Hangi yöntemi kullanmalıdır?
5. Bir eğitim araştırmacısı, okuma becerilerini geliştirmeye yönelik farklı öğretim yöntemlerinin etkilerini karşılaştırmak istiyor. Sistemik derleme ve meta-analiz bu durumda nasıl yardımcı olur?
6. Tanımla: Sistemik Derleme Nedir?
7. Tanımla: Meta-Analiz Nedir?
8. Tanımla: Sistemik Derleme ve Meta-Analiz Arasındaki İlişki Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Meta-Analiz — Meta-analiz, istatistiksel yöntemler kullanarak birden çok çalışmanın sonuçlarını nicel olarak birleştirir.
2. C) Sistematik Derleme — Sistematik derleme, belirli bir soruya odaklanan ve tüm ilgili çalışmaları kapsayan bir araştırma özetidir.
3. C) Kanıta Dayalı Araştırmalar — Bu yöntemler, mevcut literatürü sentezleyerek en güçlü kanıtları sunmayı hedefler, bu da kanıta dayalı araştırmaların temelini oluşturur.
4. Psikolog, öncelikle depresyon tedavisinde BDT'nin etkinliği üzerine yapılmış tüm yayınlanmış ve yayınlanmamış çalışmaları belirlemek için bir sistematik derleme yapmalıdır. Ardından, bu çalışmaların sonuçlarını istatistiksel olarak birleştirmek ve genel bir etki büyüklüğü elde etmek için bir meta-analiz uygulayabilir.
5. Araştırmacı, okuma becerilerini geliştiren öğretim yöntemleri üzerine yapılmış tüm çalışmaları sistematik olarak tarayarak bir sistematik derleme hazırlar. Bu derleme içinde, benzer ölçüm araçları kullanan çalışmaların etki büyüklüklerini istatistiksel olarak birleştirerek genel bir sonuç elde etmek için meta-analiz yapar.
6. Belirli bir araştırma sorusuna odaklanan, mevcut tüm çalışmaları titizlikle belirleyen, değerlendiren ve sentezleyen bir araştırma özetidir.
7. Birden çok çalışmanın sonuçlarını istatistiksel yöntemler kullanarak nicel olarak birleştiren bir tekniktir.
8. Meta-analiz genellikle sistematik derlemenin bir parçasıdır; derleme çalışmaları toplar ve meta-analiz bu çalışmalardan elde edilen verileri istatistiksel olarak birleştirir.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.