

Boylamsal ve Prospektif Çalışma Tasarımları Nedir?

Çalışma Kağıdı

Boylamsal çalışmalar, aynı bireylerin veya grupların zaman içinde birden çok kez gözlemlendiği araştırmalardır. Prospektif çalışmalar ise gelecekteki sonuçları tahmin etmek amacıyla günümüzdeki verileri toplayarak ilerler.

Sorular

1. Bir araştırmacı, ergenlik dönemindeki gençlerin sosyal medya kullanım alışkanlıklarını 10 yıl boyunca takip ederse, bu hangi çalışma tasarımına girer?
A) Kesitsel Çalışma
B) Boylamsal Çalışma
C) Deney Çalışması
D) Meta-Analiz
2. Hangi çalışma tasarımı, başlangıçtaki risk faktörlerini belirleyip gelecekteki bir hastalığın ortaya çıkma olasılığını incelemek için daha uygundur?
A) Kesitsel Çalışma
B) Retrospektif Çalışma
C) Prospektif Çalışma
D) Tek Denekli Çalışma
3. Boylamsal çalışmaların en büyük zorluklarından biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Veri toplamanın hızlı olması
B) Katılımcı kaybı (dropout)
C) Sebep-sonuç ilişkisinin net olmaması
D) Gelecekteki olayları tahmin edememe
4. Bir grup çocuğun dil gelişimini 5 yıl boyunca izleyen bir araştırma hangi tasarıma örnektir?
5. Genç yetişkinlerde depresyon gelişme riskini belirlemek için yapılan, katılımcıların başlangıçtaki ruh sağlıkları ve yaşam tarzları hakkında bilgi toplanıp yıllar sonra depresyon düzeylerinin ölçüldüğü bir çalışma nasıl adlandırılır?
6. Tanımla: Boylamsal Çalışma Nedir?
7. Tanımla: Prospektif Çalışma Nedir?
8. Tanımla: Boylamsal ve Prospektif Çalışmaların Ortak Noktası Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Boylamsal Çalışma — Aynı grubun zaman içinde tekrar tekrar incelenmesi boylamsal çalışma tasarımının temel özelliğidir.
2. C) Prospektif Çalışma — Prospektif çalışmalar, gelecekteki sonuçları öngörmek için mevcut verileri kullanır ve bu nedenle risk faktörlerini incelemek için idealdir.
3. B) Katılımcı kaybı (dropout) — Uzun süreli takibin gerekliliği, katılımcıların çalışma dışı kalma riskini (dropout) artırır, bu da sonuçların genellenebilirliğini etkileyebilir.
4. Bu çalışma, aynı çocukların zaman içinde tekrar tekrar incelenmesi nedeniyle boylamsal bir tasarımdır. Eğer çocuklar başlangıçta belirli bir eğitim programına alınmış ve bu programın dil gelişimine etkisi inceleniyorsa, bu aynı zamanda prospektif bir yön de taşır.
5. Bu, gelecekteki bir sonucu (depresyon) tahmin etmeye odaklandığı için prospektif bir çalışmadır. Aynı zamanda, başlangıçtaki veri toplama ve sonraki ölçümler arasındaki zaman dilimi nedeniyle boylamsal özellikler de gösterir.
6. Aynı bireylerin veya grupların zaman içinde birden çok kez incelenmesi.
7. Gelecekteki sonuçları tahmin etmek amacıyla günümüz verileriyle başlanan çalışma.
8. Her ikisi de zaman içinde değişimleri ve olası sebep-sonuç ilişkilerini incelemeye odaklanır.

Bounlu

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