

Pekiştirme Takvimi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Pekiştirme takvimi, bir davranışın pekiştirilme (ödüllendirilme) sıklığını ve zamanlamasını belirleyen bir düzendir. Bu takvimler, öğrenilen davranışların gücünü ve direncini önemli ölçüde etkiler.

Sorular

1. Bir öğrenci her 5 doğru cevapta öğretmenden aferin alıyorsa, bu hangi pekiştirme takvimine örnektir?

- A) Sabit Süreli (FI)
- B) Değişken Süreli (VI)
- C) Sabit Oranlı (FR)
- D) Değişken Oranlı (VR)

2. Bir balıkçı, oltasını ne zaman atarsa atarsa rastgele zamanlarda balık tutabiliyor. Bu durum hangi pekiştirme takvimini andırır?

- A) Sabit Oranlı (FR)
- B) Değişken Süreli (VI)
- C) Sabit Süreli (FI)
- D) Değişken Oranlı (VR)

3. Pekiştirme takvimlerinin temel amacı nedir?

- A) Davranışın tamamen ortadan kalkmasını sağlamak
- B) Davranışın ne sıklıkla ve ne zaman ödüllendirileceğini belirlemek
- C) Ödülün miktarını artırmak
- D) Öğrenme sürecini tamamen otomatikleştirmek

4. Sabit Oranlı (FR) Takvim Örneği

5. Değişken Oranlı (VR) Takvim Örneği

6. Sabit Süreli (FI) Takvim Örneği

7. Değişken Süreli (VI) Takvim Örneği

8. Tanımla: Sabit Oranlı (FR) Pekiştirme Takvimi Nedir?

9. Tanımla: Değişken Oranlı (VR) Pekiştirme Takvimi Nedir?

10. Tanımla: Sabit Süreli (FI) Pekiştirme Takvimi Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Sabit Oranlı (FR) — Davranış sayısı (doğru cevap sayısı) sabit olduğu için bu bir Sabit Oranlı (FR) takvimdir.
2. B) Değişken Süreli (VI) — Zaman aralığı değişkendir ve rastgele olduğu için bu bir Değişken Süreli (VI) takvimine örnektir.
3. B) Davranışın ne sıklıkla ve ne zaman ödüllendirileceğini belirlemek — Pekiştirme takvimleri, davranışın pekiştirilme (ödüllendirilme) sıklığını ve zamanlamasını düzenler.
4. Bir fabrika işçisinin her 10 adet ürünü tamamladığında prim alması. İşçi, 10 ürünü tamamladığında ödülü (primi) kesin olarak alır.
5. Bir kumar makinesinin rastgele zamanlarda ödeme yapması. Oyuncu, ne zaman kazanacağını bilmez ama oynamaya devam eder çünkü bir sonraki denemede kazanma olasılığı vardır.
6. Bir öğrencinin her hafta pazar günü harçlık alması. Öğrenci, harçlığı almak için haftanın belirli bir gününü beklemesi gerektiğini bilir ve bu süre zarfında ders çalışmaya motive olabilir.
7. Bir öğretmenin ders sırasında rastgele zamanlarda öğrencilere soru sorması ve doğru cevaplayana aferin demesi. Öğrenciler her an soru sorulabileceği düşüncesiyle derse dikkat kesilirler.
8. Belirli sayıda davranıştan sonra pekiştirme verilir (örn: her 5 alkıştan sonra alkış almak).
9. Ortalama bir davranış sayısından sonra pekiştirme verilir, ancak bu sayı değişkendir (örn: slot makineleri).
10. Belirli bir zaman aralığından sonra pekiştirme verilir (örn: her 3 saatte bir maaş almak).

Bounlu

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