

Mantık ve Akıl Yürütme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Mantık, doğru düşünmenin ilkelerini ve geçerli akıl yürütme biçimlerini inceleyen bilimdir. Akıl yürütme ise, bilinen önermelerden bilinmeyen yeni bir önermeye ulaşma işlemidir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi mantığın temel amacıdır?

- A) Duyguları analiz etmek
- B) Doğru düşünme biçimlerini belirlemek
- C) Toplumsal olayları incelemek
- D) Sanat eserlerini yorumlamak

2. Bir olgu veya durum hakkında yapılan gözlemlerden yola çıkarak genel bir sonuca ulaşma biçimine ne ad verilir?

- A) Tümdengelim
- B) Analoji
- C) Tümevarım
- D) Tanımlama

3. Geçerli bir tümdengelimde, öncüller doğruysa sonuç...

- A) Yanlış olabilir.
- B) Doğru olmak zorundadır.
- C) Olasılıklıdır.
- D) İspatlanamaz.

4. Aşağıdaki önermelerden hangisi bir akıl yürütme örneğidir?

5. Bir tümevarım örneği veriniz.

6. Tanımla: Mantık Nedir?

7. Tanımla: Akıl Yürütme Nedir?

8. Tanımla: Tümdengelim Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Doğru düşünme biçimlerini belirlemek — Mantık, doğru düşünmenin ve geçerli akıl yürütmenin kurallarını inceleyerek doğru düşünme biçimlerini belirlemeyi amaçlar.
2. C) Tümevarım — Özel gözlemlerden genel sonuçlar çıkarma süreci tümevarım olarak adlandırılır.
3. B) Doğru olmak zorundadır. — Tümdengelimde geçerlilik, öncüller doğru olduğunda sonucun da zorunlu olarak doğru olması anlamına gelir.
4. 1. Öncül 1: Bütün insanlar ölümlüdür. 2. Öncül 2: Sokrates bir insandır. 3. Sonuç: O halde Sokrates ölümlüdür. Bu, geçerli bir tümdengelim örneğidir.
5. 1. Gözlem 1: Bu kuğu beyaz. 2. Gözlem 2: Şu kuğu da beyaz. 3. Sonuç: O halde bütün kuğular beyazdır. Bu, olası yanlış sonuçlara yol açabilen bir tümevarım örneğidir.
6. Doğru düşünmenin ve geçerli akıl yürütmenin kurallarını inceleyen felsefe dalı.
7. Belirli öncüllerden yola çıkarak yeni bir sonuca ulaşma süreci.
8. Genel önermelerden özel sonuçlar çıkarma biçimi. Geçerliyse sonucu kesinlikle doğrudur.

Bounlu

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