

FEL106 Modern Mantık

12. Hafta Ders Notları

Niceleme Mantığında Yorumlama Niceleme Mantığında Önermelerin Doğruluk-Değeri

“Genel önermelerin (tümel ve tikel önermeler) doğruluk değeri, açık önermelerin özellenmesi yoluyla hesaplanır. Bunun için önce genel önermenin açılımı yapılır. Yani değişkenin evrenindeki değerlere başvurularak açık önerme özellenir. Daha sonra bu özellemlerin doğru olup olmadıkları araştırılır. Demek ki, doğruluk değeri hesabı yapabilmek için, değişkenin evreninin bilinmesi şarttır. Genel önermelerin doğruluk değeri, bu nedenle, verilen evrene bağlı kalır. Yani bir evrendeki doğru olan bir genel önerme, bir başka evrende yanlış olabilir. Doğruluk değeri hesabı, aynı zamanda genel önermelerin yorumlanması da demektir.” (Özlem, 2017, sf.307)

Sorumlu olunan kaynak: Özlem, D. (2017). Mantık. İstanbul: Notos Kitap, sf. 307-316.