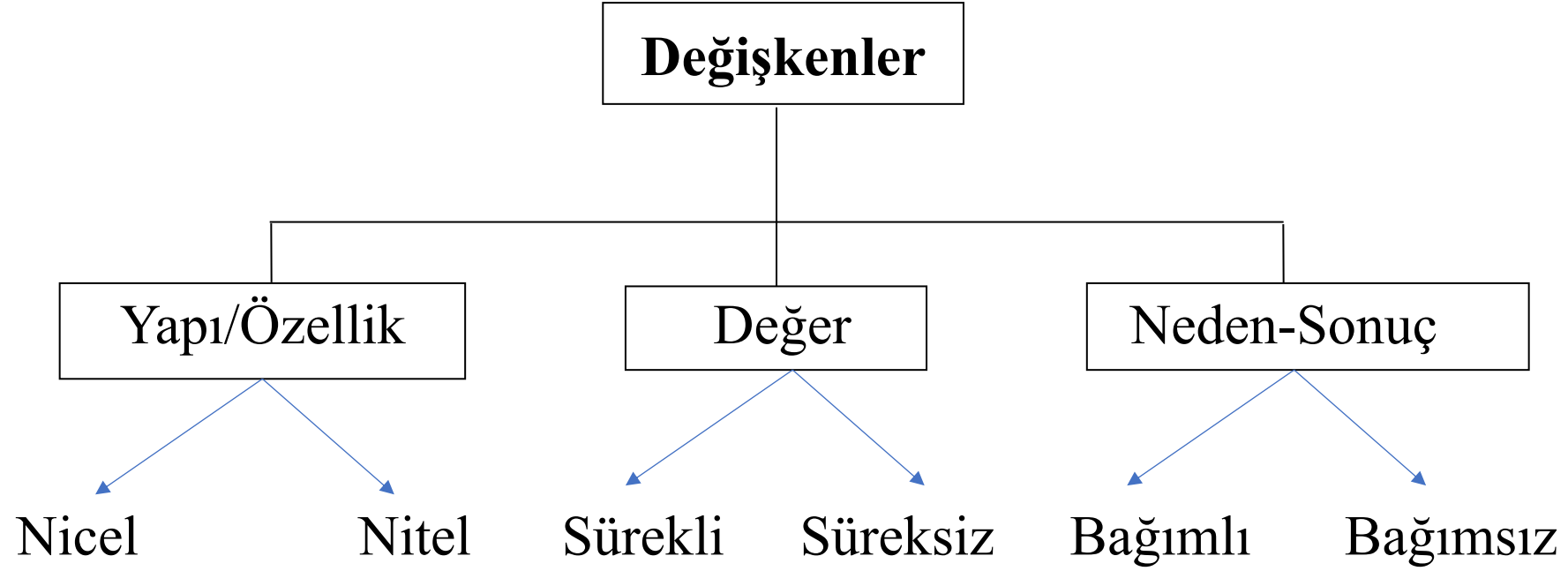


- Değişken nedir?
- Değişken türleri nelerdir?
 - Bağımsız/bağımlı?
 - Nitel/nicel?
 - Sürekli/süreksiz?

Değişkenler, bir durumdan diğerine farklılık gösteren özelliklerdir.

Öğrenme stillerinin bilgisayar dersindeki
öğrenci başarısına etkisi nedir?



Değişkene ait özellikler sınıflandırılıyorsa **nitel** özelliklerdir.

- Ör. medeni durum, cinsiyet

Değişkenin özelliği sayı ve miktar olarak açıklanabiliyorsa **nicel** değişkendir.

- Ör. uzunluk, ağırlık ücret, çocuk sayısı

Sürekli Değişkenler: Sadece sınırlı sayıda değer alır.

- Ör. Cinsiyet, medeni durum, vs.

Sürekli Değişkenler: İki ölçüm arasında sonsuz sayıda değer alabilirler.

- Ör. Boy, ağırlık, vs.

Bağımsız Değişken: Araştırmada olası **nedeni** ifade eder.

Bağımlı Değişken: Üzerinde bağımsız değişkenin etkisi (**sonucu**) incelenen değişkendir.

Bağımsız Değişken  Bağımlı Değişken

Ailesinin yanında kalan üniversite öğrencileri ile diğer üniversite öğrencilerinin başarıları arasında fark var mıdır?

Barınma



Başarı

Öğrencilerin **başarıları**, uygulanan **öğretim yöntemine** ve **cinsiyete** göre farklılık göstermekte midir?

Dışsal değişkenler; bağımlı değişkenle ilişkili olan ancak etkisi test edilemeyen değişkenlerdir.