



Office
Excel 2013

İleri Excel

Ders-5
Değişken Atama – And ve or kullanımı

AHMET SAN – KARAMURSEL 2016



Değişkene Değer atamak:

Excelde girilen veriler bir değişkene atanabilir kod yazarken hücre ismi yerine tanımlanan değişken kullanarak pratiklik sağlanır. Bu işlem şu şekilde yapılır:

- 1-) Alt + F9 ile makro yazım ekranına geçilir
- 2-)

```
Sub Ders5()
```

```
Boy = Worksheets("Sayfa1").Range("d2").Value 'd2 hücresindeki değeri boy değişkenine ata
```

```
Kilo = Worksheets("Sayfa1").Range("d3").Value 'd3 hücresindeki değeri Kilo değişkenine ata
```

```
End Sub
```



And ve or operatörlerini kullanmak:

Excelde girilen verileri if ile kontrol ederken birden fazla karşılaştırma yapılabilir bu işlem and ve or (ve – veya) operatörleri ile yapılır Bu işlem şu şekilde yapılır:

- 1-) Alt + F9 ile makro yazım ekranına geçilir
- 2-)

*If BOY <> "" **And** kilo <> "" Then ' boy ve kilo değişkeni boş değilse*

3-) Örnek kod ve çıktısı

```
Sub Ders5()  
BOY = Worksheets("Sayfa1").Range("d2").Value  
kilo = Worksheets("Sayfa1").Range("d3").Value  
' BMI:Beden kütle endeksi kılının boyun karesine bölümü  
  
If BOY <> "" And kilo <> "" Then  
    BMI = kilo / ((BOY / 100) * (BOY / 100))  
    If BMI < 18 Then  
        Worksheets("Sayfa1").Range("d4").Value = "ZAYIFSINIZ"  
    ElseIf BMI < 25 Then  
        Worksheets("Sayfa1").Range("d4").Value = "NORMALSİNİZ"  
    Else  
        Worksheets("Sayfa1").Range("d4").Value = "ŞİŞMANSINIZ"  
    End If  
End If  
End Sub
```

boy
kilo

170
110

BMI Hesapla

ŞİŞMANSINIZ