

## Veri Analizi - Ders 1

### Gaussian Kontrolu

Diyelim ki Gaussian dagilimina sahip oldugunu dusundugumuz  $\{x_i\}$  verilerimiz var. Bu verilerin Gaussian dagilimina uyup uymadigini nasil kontrol edecegiz? Normal bir dagilimi soyle temsil edebiliriz,

$$y_i = \Phi\left(\frac{x_i - \mu}{\sigma}\right)$$

Burada  $\Phi$  standart Gaussian'i temsil ediyor (detaylar icin *Istatistik Ders 1*).