Central Limit Theorem (Merkezi limit Teoremi)
Merke 2 limit Teareni - sunu der : Bağımsız-ve aynı dağılını gosteren
degiskenlerin toplamı ya da artalaması yaklasık olarak _ Parmal E
Dagulan' halini alica a da
Sonton Variable ( populasyon digetiliciz)
X > Yarnal cologalina uyma socuntillique yoktur
- Popiilasyonen - 4 (onto bonasi) va o 3 (varyonsi) far tedelim.
Ben bu populasyondan (X) sampe lac alacagam - n) 30 en az
Stx30 = X4
S2 3 X X = X2
Stoo see see see see see see see see see s
Theorem say ler ki; Bu sample or talamabain hepsial alson
(sample X = G.D. (M, J2) - (By durumda Ortalamalar article)
Variable!) Gaussian 30 Qluc: Voryers ise popularyen caryersu
(Normal) Normal deput m gåre kii qiilika)
elde chilir

Population Distribution Sampling Distribution of mean
Population Distribution Sampling Distribution of mean_
* Sample size arttikça "Sampling Distribution of Mean" spread's
Real life Simulation
We only ever take We take thousands  one sample from of samples to explore behaviour.  population
Jonuq olarak; Popülasyan dağılımından bağımsız olarak.  Sample Ortalamalar dağılımı Pormal dağılıma sabiptir.  Her alınan sample'in artalaması ile kurulan bu.  normal dağılımın ortalaması papülasyan ortalaması.  ile aynı j waryonsı çok daha ozdu.  Aynı zamada Misample size) artıkça dağılım normule yoklas