**Chương 7: Khoảng tin cậy (KTC)**

**cho tham số một tổng thể**

**7.1 KTC cho trung bình tổng thể**

* **TH1: Đã biết phương sai của tổng thể**

KTC =(- Za/2\*Xíchma/Căn n ; + Za/2\*Xíchma/Căn n )

Za/2 = qnorm(1-a)

*p/s: tự xác định những đại lượng cần thiết*

* **TH2: Chưa biết phương sai của tổng thể, cỡ mẫu >=30**

KTC =(- Za/2\*Sx/Căn n ; + Za/2\* Sx /Căn n )

Za/2 = qnorm(1-a)

*p/s: tự xác định những đại lượng cần thiết*

* **TH3: Chưa biết phương sai của tổng thể, cỡ mẫu <30**

KTC =(– tn-1,a/2\*Sx/Căn n ; + tn-1,a/2\*Sx/Căn n)

Tn-1,a/2 = qt (1-a, df=n)

*p/s: tự xác định những đại lượng cần thiết*

**7.2 KTC cho tỉ lệ tổng thể**

KTC= ( p **-** Za/2 ; p **+** Za/2 )

p là tỉ lệ mẫu.

**Chương 8: Kiểm định tham số**

Học trong sách! (trang 144; 145) =))

Đây là cách tính bằng công thức thôi, cách tính bằng lệnh mn xem trong sách nhé