該从表示消費者更換手機之平均時間,可費分配未知,樣本 N=33 730篇大樣本,因此因中央極限定理得知,樣本平均數文會近下以常能分面已,而此之區間估計值篇及生之色,經計算結果得 天口,又=16、33(月),S=4、29(公斤),其中日末知,故以ST方計之 11) 1- d = 0,95 / == 0,025 , Z = = = = = = = = 1,96 , FFIX 1 295% ·情賴區問為及土至至 5 = 16、33±1、96年29 = 16、33±1、40,即 (14,93,11,13) 我下月有95%情心,消費者更換手機之平均時間介於(14.93,17.93)之 (2) 1-a=0,90, ==0,05, 至至=天0,05=1,645,所以此之90%下意義 (15.15,19.51) (15.15,19.51) (15.15,19.51) ● 該业表示新的降省電燈泡的平均壽命,由於母體為常能分配,且母 ● 骨豊標準差 6未久D, N=12篇小樣本, 下所以樣本平均數 又之抽樣分配 · 高七分自己,其心問估計值高下土七空(n-1) S ● T衣題意, N=12, 下=15291,67, S= 13(x7-內)~/(N-1)=197,52 ●11)从之器はTb計值為第=15291、67 (2) 1-d=0,90, d=0,05, 自由度篇 n-1=12-1=11, ものの5 (11)=1.196 ,因此从290%10信賴區間為 オナセシ (n-1) 55 □ 15291,67±1,796 197,52 = 15291,67±102,41,即 □ (15189,26),15394,08),表示有10% 百9寸111111,認為每個省電燈 □ 百分平均壽命介於15189,26至15394,08 八時之限的 €13) 15394, 08-15189, 26 = 204,82 ● 从之90%的好感問表度為 204.82#

7月16119

T衣題意, 1-d=0.95 / $Z = Z_{0.025} = 1.96$ / P = 0.01 / S = 0.05 / 曲於 $0 \neq 3$ / $0 \neq 3$ / 0

取的1991、樣本數應再抽99-35=62裝,才能確保此的Tも計談差界限不超過的101公斤的機率高的195