程師欲 其結果:

電腦處3 從常態長 ,13.72) 本平均數 體平均數 體標準均數 體機抽出j

- μ₂之9 - μ₂之9 .隨機樣2

μ2 之黑

信賴係書民意調查

求:

社區民5 大樣本下 其母體5

社區民

母體平均本下,試

由出三組個 95%信

其中有二

有一個品

$$\frac{3}{n-1} = \sqrt{\frac{2}{2}(x_{3}-x)^{2}}$$

$$= \sqrt{\frac{2}{2}(x_{3}-x)^{2$$

20. (-
$$\alpha = 0.7$$
. $X_{\frac{1}{2}}^{2}$ ($n_{4}-1$)= $X_{1,05}^{2}$ (8)= 15.5).

$$X_{1-\frac{9}{2}}^{2}(N_{1}-1)=X_{0.15}^{2}(8)=2.73$$

$$= (\frac{8\times 9.27^{2}}{X_{0.05}^{2}(8)}, \frac{8\times 9.27^{2}}{X_{1}^{2},95(8)}=(\frac{687.45}{16.51}, \frac{687.45}{16.51})$$

$$= (6.66, 15.87)$$

(3)
$$|-\alpha=0.9|$$
 $\overline{F}_{\frac{\alpha}{2}}(n,-1,n,-1)=\overline{F}_{0.63}(8,8)=3.44$
 $\overline{F}_{1-\frac{\alpha}{2}}(n,-1,n_2-1)=\overline{F}_{0.52}(5.8)=\overline{F}_{0.95}(8,8)=3.44$
 $|-\alpha=0.9|$ $\overline{F}_{\frac{\alpha}{2}}(n,-1,n_2-1)=\overline{F}_{0.52}(5.8)=\overline{F}_{0.95}(8,8)=3.44$
 $|-\alpha=0.9|$ $\overline{F}_{\frac{\alpha}{2}}(n,-1,n_2-1)=\overline{F}_{0.52}(5.8)=\overline{F}_{0.95}(8,8)=3.44$
 $|-\alpha=0.9|$ $|-\alpha=0.9|$