企管三甲 A106270024 廖德皓 WEEK3

	五日二十二二四二十岁 四四十二
	1.013 = 10.33 ± 1.10
100	
	• day • month
	in in it.
()6	, 例 6.7
	四個 高電影影響
	(3,0,3,9,9,0)
10	/ Mid/Mid/Mid/Mid/Mid/Mid/Mid/Mid/Mid/Mid/
57-15	1 9 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
(1)	信賴區間 95% 大樣本>常能、口己知
	10 19 [DD] 177
1.	$-\alpha = 0.95 \frac{\alpha}{2} = 0.025 \text{Zo.025} = 1.96 \text{$\pi = 16.33} \sigma = 4.29 \text{$n=36$}$
	4.29
	$16.33 - 1.96 \frac{4.29}{\sqrt{36}}, 16.37 + 1.96 \frac{4.29}{\sqrt{36}}$
	10135 NSO /
-	(14.9286, 17.7314)
-	(14.93, 17.73)#
9.00)信赖區間 90% 大樣本)常能、O已知 3-0-025 3-05=1.645 7=16.33 0=429 h=36
	大巷工一周 00% 大巷工一家能、 00%
(2)信相 60 百 70%
	x-005 2005=1.645 X=16.33 0-121
	-d=0.9 2 -11.11 20.01
	4.29 16.33 + 1.649 136
	(16.33-1.645) (16.33-1.645) (16.33-1.645) (16.33-1.645) (17.506175)
	(16.33-1.67) A36 / 1.67 (15.153825 , 17.596175)
	- (15.15/027/11
	CIETE 17.51)+
	- (15.15, 17.51)#
_	
THE COURSE OF	

1列 6.9 1) = (15000+15100+15000+15200+15500+15400+15600+15500+15300+15200 +15300+15400)=12=15291.67# S= [(15000-15291.61)2+ (15100-15291.67)2+ ····· 12-1 =197.52 (2) 1-d=0.9 ==0.05 to.05(12-1)=to.05(11)=1.796 (15291.67 - 1.796 71.52 , 15291.67 +1.791 752 = (15/89.26, 15394.08)# (3) 15394.08-15189.26=204.82# 勺兩組獨立隨機樣本, 一個母體平均數為 μ_2 ,標準差為 σ_2 。 σ_1^2), $\overline{Y} \sim N\left(\mu_2, \frac{\sigma_2^2}{n_2}\right)$ 。因此,兩組獨立樣本平均數差

何.6.19 Q=0.01 様本標準差5已知、O 大 Q=0.01 号 Q=0.025 Q=0.025 Q=0.025 Q=0.05 Q=0.0597-35=62# 221