/	K	h	inte,
	A	120,180	1700
	B	140,120,130	390
	C	190,170,210	570
	0	240,300	540
			18001

= 300+390+570+540

$$= 1800$$

$$\frac{4}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{3} = 170 + 180 + 140 + 120 + 130 + 190 + 190 + 190 + 190 + 190 + 130 + 190 +$$

$$35T = 354400 - \frac{(1800)^2}{10} = 30400$$

$$45TR = \left[\left(\frac{300^{2}}{2} \right) + \left(\frac{390^{2}}{3} \right) + \left(\frac{590^{2}}{3} \right) + \left(\frac{590^{2}}{2} \right) \right] - \frac{(1800)^{2}}{10} = 25800$$

ANOVA表

變樂原	平方和	自由度	均方
處理	平方秋D SSTR= 25800	4-1=3	MSTR= 8600
隨机該差	35E= 4600	10-4=6	MSE= 166.67
線和	15T= 30400	10-1=9	

$$MSTR = \frac{SSTR}{k-1}$$
$$= \frac{25800}{3} = 9600$$

MSE
$$= \frac{55E}{n-k}$$

$$= \frac{4600}{6} = 166.67$$

Ho : a	- dz - d3 = 04 不全等, U=1		F	MSTA MSE	2					
Fi 核定的變異數分析										
缓慢来源	平方朱口	自由度	均方		F1值					
	35TR = 25800	4-1=3	M4TR====================================	5800	FI = MSTR =	8600 166.67=	11.26			
隨机設差	33E=4600	10-4=6	M4E = 460	= 166.67						
· A思 本 D	35T=30400	10-1=9								