

chp38-7.判定【東京的1月份均溫，在90年代前，和90年代後】，【是否存在差異】？

→1.【請問】：這個分析題目的變數，分別是什麼？

	A	B	C
1	年份	1月份均溫	
2	1971	-3.1	
3	1972	-3.9	
4	1973	-3	
5	1974	-4.9	
6	1975	-5.7	
7	1976	-4.8	
8	1977	-5.6	
9	1978	-6.4	
10	1979	-5.6	
11	1980	-4.2	
12	1981	-4.9	
13	1982	-4.1	

題目問：在90年代前，和90年代後？

結論：

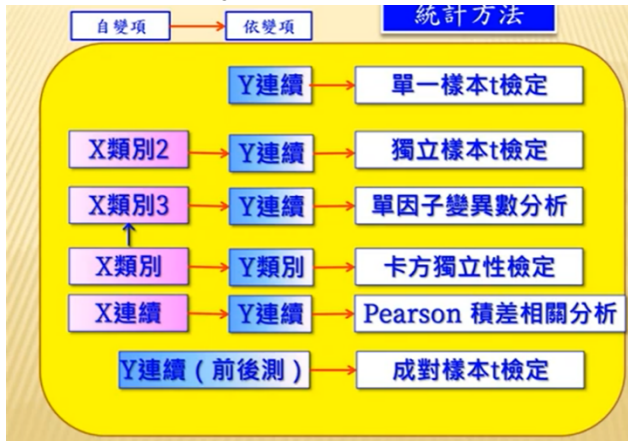
變數X：

變數Y：

→2.【請問】：這樣子的數據，該用什麼【統計檢定】？

？檢定

因為x是？，y是？



→3.【請問】：這個是【雙尾檢定，還是右尾檢定，還是左尾檢定】？

→4.【請問】：是否【是否存在差異】，雙尾檢定的2種假設？

→題目問題的假設：判定【是否存在差異】，命題是：存在差異？

→H0虛無假設/否定假設：

→H1對立假設：

→5.【請問】：90年代前後【是否存在差異】？

獨立樣本t檢定【要經過2階段檢定】

步驟1：看【Levene檢定】的顯著性p值：

步驟2：看【平均值等式的t檢定】的顯著性p值：

→6【結論】: