

chp311-2.用【散佈圖】來探討A公司的【投放的廣告費】與【銷售量】的【相關性】？

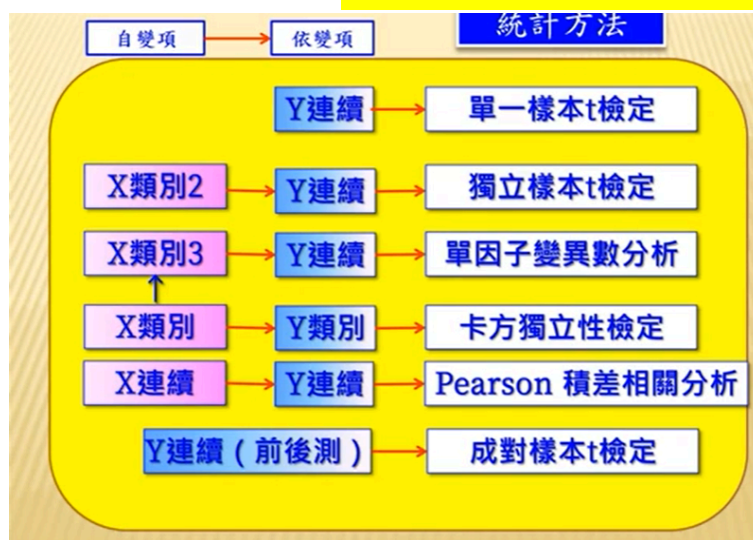
1.【請問】：題目問【是否有相關，或相關性】，該用哪一種檢定？

回答：

→注意：探討2個變數之間是否有關聯，或計算關聯係數是多少？

→前提：這2個變數，都必須是【數值】欄位，不可以是【類別】欄位？

→使用檢定方法：【Pearson積差相關性分析】



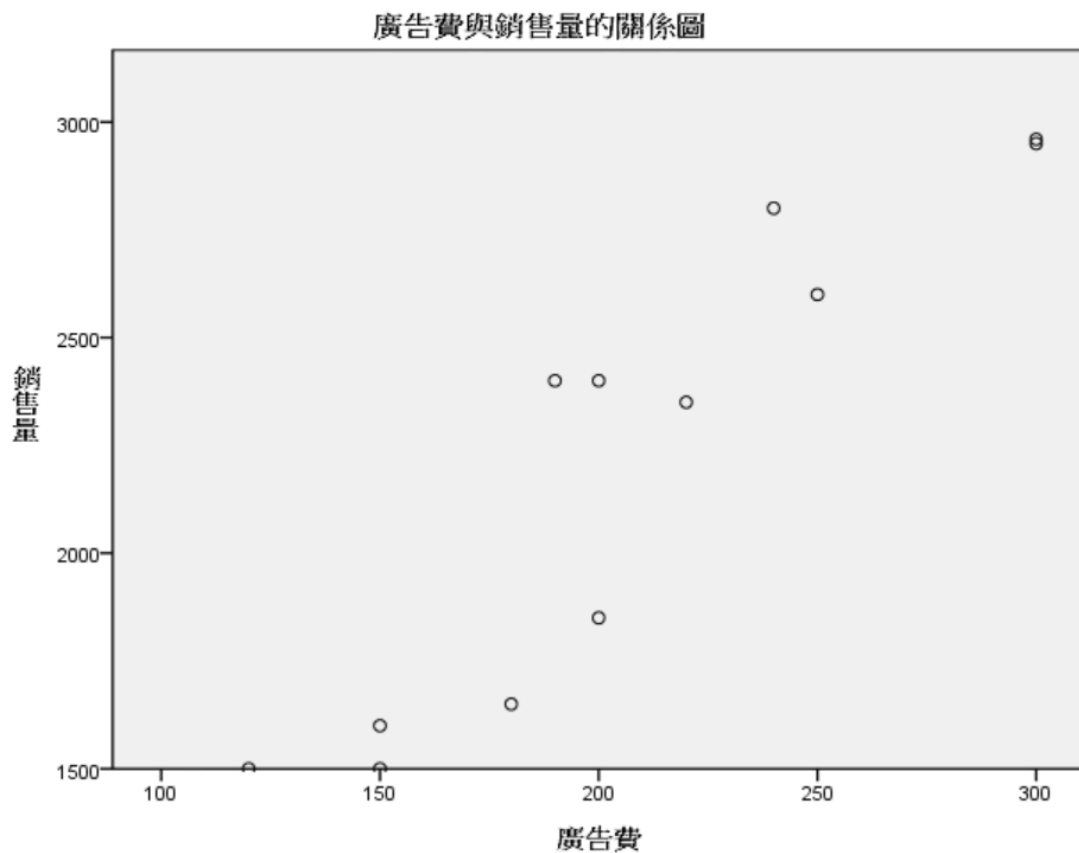
2.【請問】：探討2個變數之間的相關性(有無相關，相關係數)，可以使用2種方法，分別是什麼？

回答：

→方法1：【相關係數法】→屬於【定量】分析

→方法2：【繪製散佈圖法】→屬於【定性】分析

3. 【請建立】：【2個變數之間的相關性定性分析】：散佈圖



(1).分析結果：

【結論】：廣告費與銷售量的散佈圖，可以看出具有正相關的線性關係

4. 【結論】：

【結論】：廣告費與銷售量的散佈圖，可以看出具有正相關的線性關係