



Microsoft 365

支援 Office

Microsoft 所有

Office 支援

Windows

Surface

Xbox

搜尋

產品

裝置

購買 Microsoft 365

Excel / 公式和函數 / 公式 / 根據多個條件加總值

安裝 Office

帳戶與計畫

範本

Excel for Microsoft 365, Excel for the web, Excel 2019, Excel 2016, Excel 2013

假設您需要依據一個以上的條件加總值, 例如特定區域中的產品銷售額總和。在公式中使用 **SUMIFS 函數** 是一個很好的情況。

看看這個範例, 我們有兩個條件: 我們想要在**南部**區域 (a 欄) 中使用**肉類**Sales (從欄 C) 的總和。

	A	B	C	D
1	區域	銷售人員	類型	銷售
2	南區	立民	飲料	3571
3	西區	又倫	乳品	3338
4	東區	國唯	飲料	5122
5	北區	國唯	乳品	6239
6	南區	書成	農產品	8677
7	南區	又倫	肉類	450
8	南區	又倫	肉類	7673
9	東區	國唯	農產品	664
10	北區	又倫	農產品	1500
11	南區	書成	肉類	6596

以下是您可以用來 accomplish 的公式:

= SUMIFS (D2: D11, A2: A11, "南部", C2: C11, "肉類")

結果是值14719。

讓我們更仔細地看看公式的每個部分。

= SUMIFS 是算術公式。它會計算數位, 在此案例中則是在欄 D 中。第一步是指定數位的位址:

=SUMIFS(D2:D11,

換句話說, 您希望公式在該欄中的數字符合條件時, 加總這些數字。該儲存格範圍是此公式中的第一個引數, 即函數所需輸入的第一段資料。

接著, 您想要尋找符合兩個條件的資料, 因此您必須為函數指定資料的位置 (A2: A11), 以及條件是 "南部", 以輸入第一個條件。請注意, 個別引數之間的逗號如下:

=SUMIFS(D2:D11,A2:A11,"南部",

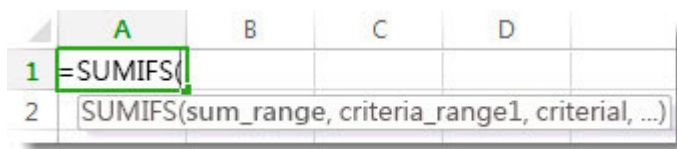
"南部" 兩邊的引號會指定此文字資料。

最後, 您需要輸入第二個條件的引數: 亦即包含「肉類」字詞的儲存格範圍 (C2:C11), 加上字詞本身 (以引號括住), 讓 Excel 可以加以比對。以右括弧結束公式), 然後按 enter 鍵。接著, 結果是14719。

=SUMIFS(D2:D11,A2:A11,"南部",C2:C11,"肉類")

當您在 Excel 中輸入 SUMIFS 函數時, 如果您不記得引數, 說明就準備好了。輸入 **= SUMIFS** (, 公式自動完成會出現在公式下方, 並以適當順序顯示引數清單)。

看看 [公式自動完成] 和引數清單的影像, 在我們的範例 **sum_range** 是 D2: D11, 是您想要加總的數位資料行。**criteria_range1** 是 A2 : A11, 即 **criteria1** "南部" 所在的資料行。



輸入時, 其餘的引數會出現在 [公式自動完成] 中 (在此未顯示); **criteria_range2** 是 C2:C11, 亦即 **criteria2** "肉類" 所在的資料欄。

如果您在 [公式自動完成] 中按一下 [**SUMIFS**], 就會開啟一篇文章, 提供更多協助。

小試身手

如果您想要實驗 SUMIFS 函數, 以下是一些範例資料和使用函數的公式。

在此 Excel 網頁版 活頁簿中, 您可以在這裡使用範例資料和公式。您可以變更值和公式, 或是新增自己的值和公式, 然後即時查看結果的變化。

複製下方表格中的所有儲存格, 再貼上到 Excel 新工作表中的儲存格 A1。您可能需要調整欄寬, 以檢視完整公式

地區	銷售人員	類型	銷售額
南部	立民	飲料	3571

地區	銷售人員	類型	銷售額
西部	又倫	乳品	3338
東部	國唯	飲料	5122
北部	國唯	乳品	6239
南部	書成	農產品	8677
南部	又倫	Meat	450
南部	又倫	Meat	7673
東部	國唯	農產品	664
北部	又倫	農產品	1500
南部	書成	肉類	6596
公式	描述		結果
' = SUMIFS (D2: D11, A2: A11, "南部", C2: C11, "肉類")		在 其中加總肉類銷售額 南部 中的欄 C 欄 A 中的區域 (結果 為 14719) 。	= SUMIFS (D2: D11, A2: A11, "南部", C2: C11, "肉類")

附註:

- 想看更多範例？您可以在 [SUMIFS 函數](#) 一文中找到更多範例。
- 如果您想要根據另一個範圍內的值僅針對某個範圍建立總計值，請使用 [SUMIF 函數](#)。