

教えて！Excel先生

No.95 小計を除外して合計を集計する方法

■ 機能紹介

今回は Excel で小計や合計欄のある表を作成する際に、小計を除外して、合計を集計する方法をご紹介します。

■ 操作方法

| | A | B | C | D | E |
|----|-----|------|-------|-------|-------|
| 1 | 支店名 | 部署名 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 2 | 東京 | 営業1課 | 1,928 | 1,524 | 1,648 |
| 3 | | 営業2課 | 2,456 | 2,645 | 2,719 |
| 4 | | 営業3課 | 3,025 | 3,625 | 3,457 |
| 5 | | 小計 | | | |
| 6 | 大阪 | 営業1課 | 1,648 | 1,794 | 1,247 |
| 7 | | 営業2課 | 2,546 | 2,754 | 2,424 |
| 8 | | 営業3課 | 3,648 | 3,645 | 3,416 |
| 9 | | 小計 | | | |
| 10 | 合計 | | | | |

①小計、合計のセルは SUBTOTAL 関数を使用します。

=SUBTOTAL(集計方法,範囲)

(集計方法については③をご覧ください。)

例) =SUBTOTAL(9,E2:E4)

例) =SUBTOTAL(9,E2:E9)

| | A | B | C | D | E |
|----|-----|------|--------|--------|--------|
| 1 | 支店名 | 部署名 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 2 | 東京 | 営業1課 | 1,928 | 1,524 | 1,648 |
| 3 | | 営業2課 | 2,456 | 2,645 | 2,719 |
| 4 | | 営業3課 | 3,025 | 3,625 | 3,457 |
| 5 | | 小計 | | 7,409 | 7,794 |
| 6 | 大阪 | 営業1課 | 1,648 | 1,794 | 1,247 |
| 7 | | 営業2課 | 2,546 | 2,754 | 2,424 |
| 8 | | 営業3課 | 3,648 | 3,645 | 3,416 |
| 9 | | 小計 | | 7,842 | 8,193 |
| 10 | 合計 | | 15,251 | 15,987 | 14,911 |

②すると、合計欄は小計の値が除外されて集計されます。

②

③集計方法は、下記の一覧を参照してください。合計以外にも、平均やデータの個数を求めることも可能です。

| 集計方法 | 内容 |
|------|---------|
| 1 | 平均 |
| 2 | 数値の個数 |
| 3 | データの個数 |
| 4 | 最大値(数値) |
| 5 | 最小値(数値) |
| 9 | 合計 |

SUM 関数の場合は小計のセルのみを範囲選択する必要がありますが、SUBTOTAL 関数を使用すれば、SUBTOTAL 関数が入力されたセルを除外して集計されるので便利です。

更に、SUBTOTAL 関数とフィルターを組み合わせればフィルターによって絞り込み表示された結果のみ合計されます。ぜひご活用ください！