Sum

برای جمع کردن چند عدد یا محدوده‌ای از اعداد

Average

برای گرفتن میانگین محدوده‌ای از اعداد

Product

برای ضرب چند عدد یا محدوده‌ای از اعداد

Max

بیشترین مقدار در یک محدوده را پیدا می‌کند

Min

کم‌ترین عدد در یک محدوده را پیدا می‌کند

توابع شمارشی

Count

برای شمارش اعداد

CountA

برای شمارش سلول‌های پر

Countblank

برای شمارش سلول‌های خالی

Countif

برای شمارش شرطی با یک شرط

Countifs

برای شمارش شرطی با چند شرط

توابع شرطی

IF(شرط, درست بودن شرط, اشتباه بودن شرط)

AND(شرط اول, شرط دوم, ...)

در صورتی که تمامی شرط برقرار باشد خروجی تابع True می‌باشد و در غیراین صورت خروجی تابع False می‌باشد.

behradhaghighi.ir

نکته: با ترکیب تابع AND و IF می‌توانیم جواب دلخواه خود را داشته باشیم.

OR(شرط اول, شرط دوم, ...)

در این تابع اگر یکی از شرط‌ها برقرار باشد جواب تابع به صورت True و در غیراین صورت False نوشته می‌شود.

نکته: با ترکیب تابع OR و IF می‌توانیم جواب دلخواه خود را داشته باشیم.

IFS(شرط اول, درست بودن شرط اول, شرط دوم, درست بودن شرط دوم, ...)

در این تابع شما می‌توانید چند شرط را به‌صورت همزمان بررسی کنید در صورتی که شرط‌ها بهم وابسته نباشد.

IFERROR(تابع, در صورتی که فرمول خطا داد)

اگر تابع خطا دهد مقداری که در آرگومان دوم نوشته می‌شود نمایش داده می‌شود.
نکته: در نسخه‌های جدید آفیس تابعی به نام IFNA اضافه شده است که به همین شکل کار می‌کند و فقط در خطا NA عمل می‌کند.

COUNTIF(محدوده, شرط)

در مواقعی که می‌خواهیم شمارش شرطی با یک شرط انجام دهیم از این تابع استفاده می‌کنیم.

SUMIF(محدوده شرط, شرط, محدوده جمع)

در مواقعی که می‌خواهیم جمع شرطی با یک شرط انجام دهیم از این تابع استفاده می‌کنیم.

COUNTIFS(شرط اول, محدوده شرط اول, شرط دوم, محدوده شرط دوم, ...)

در مواقعی که می‌خواهیم شمارش شرطی با چند شرط انجام دهیم از این تابع استفاده می‌کنیم.

SUMIFS(محدوده جمع, شرط اول, محدوده شرط اول, شرط دوم, محدوده شرط دوم, ...)

در مواقعی که می‌خواهیم جمع شرطی با چند شرط انجام دهیم از این تابع استفاده می‌کنیم.

نکته: در صورتی که شما توابع SUMIFS و COUNTIFS را بلد هستید می‌توانید در مواقعی که یک شرط داریم هم از این دو تابع استفاده کنید و پیشنهاد می‌شود کلا از این دو تابع استفاده کنید حتی در زمانی که یک شرط داشتید.

AVERAGEIF(محدوده شرط, شرط, محدوده میانگین گرفتن)

در مواقعی که می‌خواهیم میانگین شرطی با یک شرط انجام دهیم از این تابع استفاده می‌کنیم.

behradhaghighi.ir

MOD(برچه عددی تقسیم شود ,عدد)

باقی مانده تقسیم را نمایش می‌دهد.

RIGHT(تعداد کارکتر ,سلول)

تعداد کارکتر گفته شده در آرگومان دوم را از سمت راست در سلول مورد نظر جدا می‌کند.

LEFT(تعداد کارکتر ,سلول)

تعداد کارکتر گفته شده در آرگومان دوم را از سمت چپ در سلول مورد نظر جدا می‌کند.

MID(تعداد کارکتر ,از کدام کارکتر شروع کنم ,سلول)

این تابع از سمت چپ شروع به شمارش می‌کند و به کارکتری که شما در آرگومان دوم گفته‌اید می‌رسد و تعداد کارکتر گفتهش شده را جدا می‌کند.

SUMPRODUCT(آرایه اول ,آرایه دوم ,آرایه سوم ,...)

تعدادی آرایه (یک ردیف یا ستون) از ما دریافت می‌کند و آن‌ها در هم ضرب می‌کند و مجموع آن را نمایش می‌دهد.

RANDBETWEEN(عدد کم‌تر ,عدد بیشتر)

این تابع عدد روندوم بین دو عدد گفته شده به شما نشان می‌دهد و با کلید F۹ این عدد تغییر می‌کند، برای ثابت نگه داشتن این اعداد ابتدا عددها را کپی کرده و کلیک راست می‌کنیم و از گزینه‌های Paste گزینه Value را انتخاب می‌کنیم.

behradhaghighi.ir