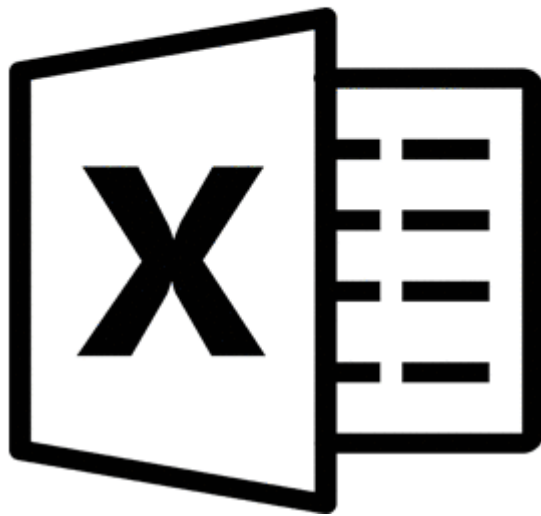




آشنایی با توابع Count و Countif و Countifs و Sum و Sumif و Sumifs در اکسل و کاربردهای آنها

یادگیری اکسل با مثالهای عملی

Count and Sum Functions



پر مصرف ترین توابع مورد استفاده در اکسل توابع count و sum می باشند. شما می توانید بر اساس یک یا چندین شرط از این توابع برای محاسبه تعداد و مجموع استفاده نمایید. در این آموزش با مثالهایی کاربرد هر کدام را خواهید دید.

Count

برای شمارش تعداد سلولهایی که دارای مقداری عددی می باشند از تابع Count استفاده کنید.

برای محاسبه مجموع مقادیر یک دامنه سلولی از تابع Sum استفاده کنید.

A7									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	10								
2	1								
3	7								
4	20								
5	3								
6									
7	41								
8									

Sumif

برای محاسبه مجموع سلولهای یک دامنه سلولی بر اساس یک شرط خاص (برای مثال بزرگتر از 9) از تابع Sumif با ارسال دو آرگومان، استفاده کنید.

B7									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		10							
2		1							
3		7							
4		20							
5		3							
6									
7		30							
8									

برای اینکه مجموع مقادیر سلولهای یک دامنه را بر اساس یک شرط (برای مثال green) محاسبه کنید، از تابع Sumif با ارسال سه آرگومان به شیوه زیر استفاده کنید.

B7									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	red	10							
2	green	1							
3	red	7							
4	green	20							
5	red	3							
6									
7		21							
8									

توجه: برای مشاهده مثالهای بیشتر در مورد تابع Sumif این آموزش را ببینید: [آشنایی با تابع SUMIF و کاربردهای آن در اکسل](#)

برای محاسبه مجموع مقادیر سلولهای یک دامنه بر اساس چندین شرط (برای مثال circle و red) از تابع Sumifs استفاده کنید. اولین آرگومان ارسالی به تابع دامنه سلولهایی است که می خواهید مجموع آنها محاسبه گردد.

C7									
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	circle	red	10						
2	triangle	green	1						
3	circle	red	7						
4	circle	green	20						
5	triangle	red	3						
6									
7			17						
8									

توجه عمومی: مواردی که در ارتباط با توابع در این آموزش فرا گرفتید به شیوه مشابهی در مورد توابع AVERAGEIF و AVERAGEIFS نیز اعمال می شوند.

توجه: در اینجا می توانید آموزش جامع و کامل اکسل 2016 از مبتدی تا پیشرفته را بیابید: [دوره رایگان آموزش جامع اکسل 2016 از مقدماتی تا پیشرفته](#)

این مطلب به صورت اختصاصی، توسط آموزشگاه رایگان خوش آموز تولید شده است

لینک مطلب در سایت خوش آموز :

<https://khoshamoz.ir/index.php/post3601>