

در گروه توابع کتابخانه‌ای اکسل دسته‌ای تحت عنوان توابع **Information** وجود دارد که اطلاعاتی را در خصوص سلول‌ها در اختیار ما قرار می‌دهند. اکثر قریب به اتفاق این توابع با کلمه **Is** شروع می‌شود و حاصل همه آن **True** یا **False** می‌باشد. از این توابع بیشتر میتوان برای پی بردن به ماهیت داده‌هایی که ظاهر آنها تغییر یافته و صرفاً بر اساس ظاهر آنها نمیتوان به ماهیت شان پی برد استفاده نمود.

برای مثال اگر در یک سلول خالی یک عدد وارد کنیم بدون آنکه آن سلول را فرمت دهیم، عدد در سمت راست سلول قرار خواهد گرفت. همچنین اگر در این سلول یک متن را وارد نمائیم، متن بصورت خودکار چپ چین خواهد بود. البته اینها بشرطی است که سلول را فرمت دهی نکنیم!

اما اگر فرضاً سلول را وسط چین نمائیم، از روی موقعیت قرارگیری داده‌ها نمیتوان به ماهیت آن پی برد. در چنین حالتی عدد 123 (صد و بیست و سه) و متن 123 (یک دو سه) ظاهر یکسان خواهند داشت. با این تفاوت که **اولی عدد** و **دومی متن** است!

یکی از مهمترین دستاوردهای توابع وجود و عدم پی بردن به ماهیت داده‌هاست.

1- تابع Isblank

این تابع **خالی بودن یا نبودن** یک سل را مشخص می‌کند.

(سلول مورد نظر) =Isblank : فرم تابع

2- تابع Iserror

این تابع **خطا بودن یا نبودن حاصل محاسبات** در یک سل را مشخص می‌کند.

(سلول مورد نظر) =Iserror : فرم تابع

3- تابع Istext

این تابع **متنی بودن محتوا** یا عدم وجود آن در یک سل را مشخص می‌کند.

(سلول مورد نظر) =Istext : فرم تابع

تابع Isnumber -4

این تابع **عدد بودن محتوا** یا عدم وجود آن در یک سل را مشخص می‌کند.

(سلول مورد نظر) =Isnumber : فرم تابع

تابع Iseven -5

این تابع **زوج بودن عدد** موجود در یک سل را مشخص می‌کند.

(سلول مورد نظر) =Iseven : فرم تابع

تابع Isodd -6

این تابع **فرد بودن عدد** موجود در یک سل را مشخص می‌کند.

(سلول مورد نظر) =Isodd : فرم تابع