

ستون های A تا C و سطری های ۵ تا ۷ انتخاب شوند.

۴ نامگذاری سلول(ها)

به نظراتان فرمول نویسی در اکسل راحت تر نمی شد اگر مثلاً به جای سلول A2 که سال را نشان می دهد می نوشتیم year؟ یا مثلاً بازه B1 تا B10 را که نمرات دانش آموزان است، با «نمرات» نشان می دادیم؟

جعبه نام این قابلیت را به شما می دهد. برای انجامش، سلول یا بازه سلول های مورد نظرتان را انتخاب کنید، سپس در جعبه نام اسم دلخواهتان (بله، حتی فارسی) را برای این سلول(ها) بنویسید و کلید Enter را بزنید. حال به جای آدرس ها، از این اسم نسبت داده شده می توانید در فرمول ها استفاده کنید.

مثلاً اگر بازه B1:B10 را «نمرات» نامگذاری کردیم، می توانیم مجموعه شان را با (نمرات) sum محاسبه کنیم! البته هنگام نامگذاری یک بازه سلولی، دقت کنید این نام را فقط وقتی مشاهده می کنید که دقیقاً آن بازه را دوباره انتخاب کنید. مثلاً در نمونه ذکر شده، روی هر سلول B1 تا B10 بزنید، همان آدرس عادی اش یعنی B1 یا ... را خواهید دید. اما اگر کل بازه B1:B10 را انتخاب کنید، در جعبه نام، عبارت «نمرات» نمایش داده می شود.

۵ نامگذاری همه چیز

اگر فکر می کنید نامگذاری به وسیله جعبه نام فقط به سلول ها محدود می شود، اشتباه می کنید. در اکسل هر چیزی را می توان نامگذاری کرد: نمودارها، تصاویر، دکمه ها و کنترل ها (در ماکروها) و ...، اکسل به طور پیش فرض به تمام اینها نام های عادی مثل Chart 1 می دهد، ولی دلیلی ندارد شما نام دلخواهتان را رویشان نگذارید و به راحتی از آن استفاده نکنید.

روند نامگذاری این موارد هم دقیقاً مثل سلول هاست. شیء مورد نظرتان (مثلاً نمودار) را انتخاب می کنید، در جعبه نام یک اسم جدید برای آن می نویسید و Enter می کنید. فقط حواستان باشد که نام باید با یک حرف یا کاراکترهای _ یا \ آغاز شود و فاصله هم نمی تواند داشته باشد.

	B	C	D	E
1				
2			Expenses	
3		Jan	\$8,548.25	
4		Feb	\$9,521.26	
5		Mar	\$7,542.15	
6		Apr	\$10,258.26	
7		May	\$7,854.65	
8		Jun	\$9,586.45	
9		Jul	\$8,578.35	
10		Aug	\$8,956.45	
11		Sep	\$7,958.15	
12		Oct	\$8,542.26	
13		Nov	\$5,965.88	
14		Dec	\$13,854.25	
15				

با کار کردهای جعبه نام در اکسل بیشتر آشنا شویم

جعبه ای برای نام ها

محمود صادقی

قسمت کوچک مظلومی به اسم جعبه نام (Name Box) در نوار بالای اکسل در سمت چپ نوار فرمول وجود دارد. این جعبه نام را کاربران معمولاً با این می شناسند که آدرس سلول یا شیء انتخابی را نشان می دهد. از آن برای حرکت سریع میان سلول ها و انتخاب مستقیم یک سلول بدون نیاز به اسکرول هم می توان بهره برد، ولی این فقط سطح ماجراست و کار کردهای جعبه نام خیلی بیشتر و کاربردی تر از این حرف هاست. در این مطلب، عملکردهای جالب و کاربردی آن را با هم مرور کنیم.

ماجرای تک عدد هم اینجا برای تک حرف وجود دارد. یعنی نمی توانید با ورود مثلاً B، ستون B را انتخاب کنید و باید حداقل دو حرف در آن نوشته شود. ترکیب دو کارکرد فوق هم برای یک انتخاب عجیب امکان پذیر است. اگر در جعبه نام A:C,5:7 را بنویسید، ستون های A تا C و سطری های ۵ تا ۷ انتخاب می شوند. کاری که با

واکشی ماکرو با جعبه نام

همان طور که در متن توضیح دادیم، از جعبه نام برای جست و جو و انتخاب سریع سلول ها می توان کمک گرفت؛ چه از طریق آدرسشان و چه نامشان (که با همین جعبه نام اسم گذاری می شوند). حتی اگر سلول ها در یک برگه دیگر هم باشند. اما می دانستید جعبه نام کلید میانبری به ماکروها هم هست؛ بله، دقیقاً مانند انتخاب سلول ها با نوشتن نام ماکرو در جعبه نام و زدن کلید Enter، کد ماکروی مورد نظر در محیط ویرایشگر ویژوال بیسیک (VBA Editor) باز خواهد شد تا بتوانید آن را مشاهده و در صورت نیاز ویرایش کنید.

۱ پیدا کردن آدرس سلول انتخابی

این اولین و عادی ترین کارکرد جعبه نام است. هنگامی که یک سلول مثلاً C5 را انتخاب می کنید، در جعبه نام هم C5 که آدرس آن است نمایش داده می شود. نیازی نیست سر سطرها و ستون ها را نگاه کنید تا متوجه آدرس سلول انتخاب شده شوید. جعبه نام این کار را برایتان انجام می دهد. اما جعبه نام فقط برای نمایش آدرس یک سلول نیست، بلکه برای دیدن آدرس گروهی از سلول ها هم می توان از آن کمک گرفت. برای مثال، وقتی بازه ای از سلول ها را انتخاب می کنید، جعبه نام آدرس نخستین سلول در این گروه را به شما نشان می دهد. اگر هم مجموعه ای از سلول های مجزا را (به وسیله نگه داشتن کلید Ctrl) انتخاب کنید، آدرس آخرین سلول انتخاب شده در جعبه نام دیده می شود. یک ترفند ریز ولی کاربردی هم در زمان انتخاب سلول ها در جعبه نام وجود دارد: وقتی با نگه داشتن کلید شیفت بازه ای از سلول ها را انتخاب کردید، آن را رها نکنید تا در جعبه نام تعداد سطرها و ستون های انتخابی (به شکل مثلاً 10R x 3C) نمایش داده شود. همین را در حالت انتخاب با نگه داشتن دکمه چپ ماوس و رها نکردنش می توانید ببیند.

۲ انتخاب سلول(ها)

از جعبه نام برای انتخاب یک سلول یا بازه ای از سلول ها می توانید استفاده کنید. اگر می خواهید مستقیماً به یک سلول بروید، کافی است آدرسش را در جعبه نام بنویسید و Enter بزنید تا به سرعت آن سلول انتخاب شود. برای انتخاب بازه ای از سلول ها، می توانید با نوشتن آن بازه در جعبه نام، انتخاب را انجام دهید. مثلاً فرض کنید می خواهید دو ستون A و B را از سطر ۲ تا سطر ۱۰ انتخاب کنید. در جعبه نام A2:B10 را می نویسید و کلید Enter را می زنید تا این بازه مورد نظر انتخاب شود.

جعبه نام حتی به شما اجازه می دهد بازه های غیرمجاور را هم انتخاب کنید. به عنوان مثال، با ورود عبارت A1:A5,C1:C10,E2:E7 (Sheet2!A1:A20) بازه سلول های A1 تا A20 از برگه Sheet2 انتخاب می شود که به جای Sheet2 می توانید نام هر برگه ای را بگذارید.

این عمل انتخاب (سلول یا بازه سلول ها) را از برگه های دیگر هم می توانید به کمک علامت تعجب انجام دهید. مثلاً با ورود عبارت A1:A5,C1:C10,E2:E7 (Sheet2!A1:A20) بازه سلول های A1 تا A20 از برگه Sheet2 انتخاب می شود که به جای Sheet2 می توانید نام هر برگه ای را بگذارید.

۳ انتخاب سطرها و ستون ها

یکی از کارکردهای جالب جعبه نام به کارگیری آن به صورت میانبر برای انتخاب های سریع تر سطرها و ستون هاست.

برای انتخاب سطری که سلولش انتخاب شده است، حرف R (بزرگ یا کوچک) را در جعبه نام بنویسید و Enter کنید. شبیه همین عمل با ورود حرف C (بزرگ یا کوچک)، ستون کنونی انتخاب خواهد شد. انتخاب بازه ای سطرها یا ستون ها هم با استفاده از جعبه نام امکان پذیر است. اگر در آن بنویسید 1:5 و Enter را بزنید، سطری های ۱ تا ۵ انتخاب می شوند. دقت کنید از اعداد فقط می توان به صورت چندتایی در جعبه نام استفاده کرد و مثلاً اگر تنها ۱ را وارد کنید، اکسل به شما خطا خواهد داد. برای انتخاب ستون ها هم به همین صورت، مثلاً با نوشتن A:E ستون های A تا E به طور کامل انتخاب خواهند شد. همان



کارگاه



اگر مطالب این صفحه را می پسندید، عدد ۷۲۴۵ را به شماره ۳۰۰۱۱۲۲۶ پیامک کنید

۵

آگهی مزایده

آموزشگاه علمی تخصصی شهید چمران ناجا در نظر دارد، **یوفه آموزشگاه** را در قالب اجاره به مدت **یکسال** واگذار نماید. آدرس: کرج، جاده قزلحصار، روبروی زندان قزلحصار، آموزشگاه چمران
بهرامی ۰۹۱۸۹۱۹۰۱۵۰
شیری ۰۹۳۷۱۶۷۱۶۱۷
۰۲۶-۲۱۸۲۶۷۳۳

مفقودی

برگ سبز خودرو وانت نیسان به پلاک ۲۱م۲۸۵ ایران ۲۱ به رنگ آبی روغنی و شماره موتور 161336 و شماره شاسی C61768 مدل ۱۳۸۰ به نام آقای مهدی بختیاری دارای کد ملی ۰۴۲۱۹۸۹۷۲۶ و شماره شناسنامه ۱۵۰۱۹ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

مفقودی

برگ سبز خودرو تاکسی غزال مدل ۲۰۰۷ به رنگ سفید روغنی به شماره پلاک ۵۷۵۷۵۸۸ ایران ۴۵ با شماره موتور 40522A73020572 و شماره شاسی x9632713270529063 به نام مهدی زینلی فرزند اکبر با کد ملی ۲۹۹۱۳۲۱۷۵۵ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

مفقودی

کارت موتور سیکلت تیپ ۱۲۵ cc به رنگ قرمز آلبالویی مدل ۱۳۸۵ به شماره پلاک ۳۲۲۲ ۶۱۴۲۹۹ شماره موتور ۳۰۳۲۴۶۵ و شماره تنه 8517982125k ner به نام علی اکبر احمدی روشن دارای کد ملی ۰۷۹۴۱۸۸۱۱ و شماره شناسنامه ۸ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط است.

مفقودی

سند کمپانی خودرو سواری هاچ بک پژو 207 AT مدل ۱۳۹۷، رنگ سفید روغنی، دارای شماره موتور ۱۷۷۸۰۱۳۸۸۹ و شماره شاسی JNAAR13FE6JJ643255 به شماره پلاک ۵۴۵۳۴۷ ایران ۲۱ به نام زهره بیلچی کنگرلو دارای شماره ملی ۰۴۲۰۸۵۷۵۶۷ و شماره شناسنامه ۶۶۷ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.