

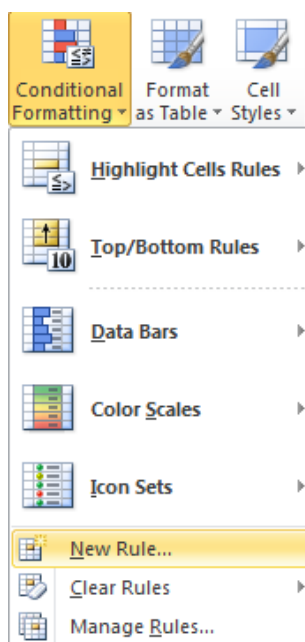
مقایسه دو لیست در نرم افزار اکسل

فرض کنید دو لیست زیر در نرم افزار اکسل وجود دارد(لیست نسخه قدیمی و لیست نسخه جدید از اطلاعات).

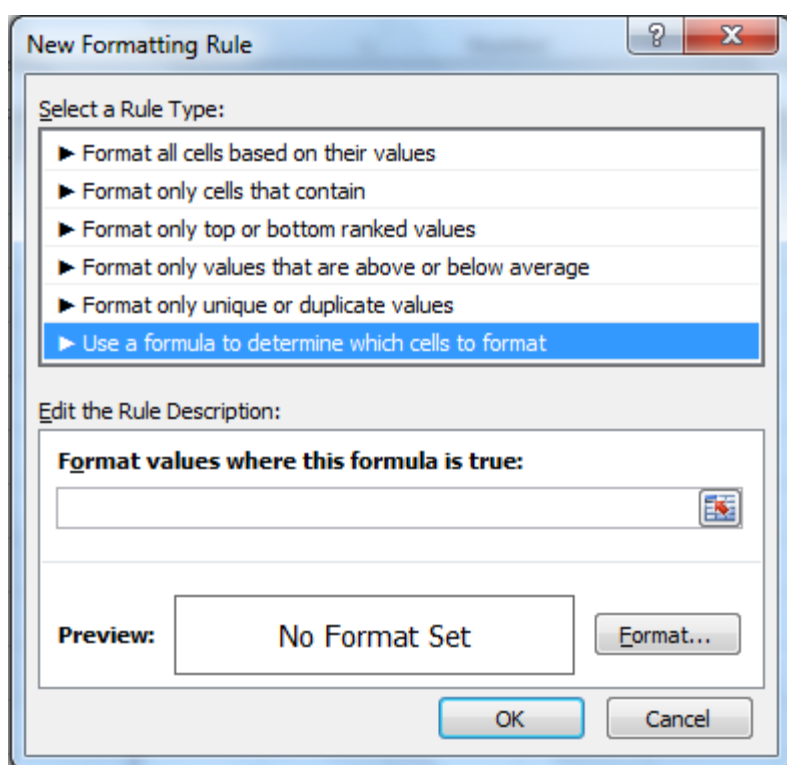
	E	F
1	Old list	Newlist
2	CI-MO-001	CI-MO-001
3	CI-MO-002	CI-MO-003
4	CI-MO-003	CI-MO-005
5	CI-MO-004	CI-MO-007
6	Me-DR-1203	Me-DR-1204
7	Me-DR-1204	Me-DR-1205
8	Me-DR-1205	Me-DR-1206
9	Me-DR-1206	Me-DR-1207
10	Me-DR-1207	Me-DR-1208
11	Me-DR-1208	Me-DR-1209
12	EL-CO-1532	Me-DR-1210
13	EL-CO-1533	EL-CO-1532
14	EL-CO-1534	EL-CO-1535
15	EL-CO-1535	EL-CO-1538
16	EL-CO-1536	EL-CO-1541

حال می خواهیم بدانیم چه اطلاعاتی از نسخه قدیمی حذف شده و چه اطلاعاتی به نسخه جدید اضافه شده است.

برای این منظور از تب Home به قسمت Conditional Formatting رفته و گزینه New Rule را انتخاب می کنیم:



در پنجره باز شده گزینه زیر را انتخاب می کنیم:

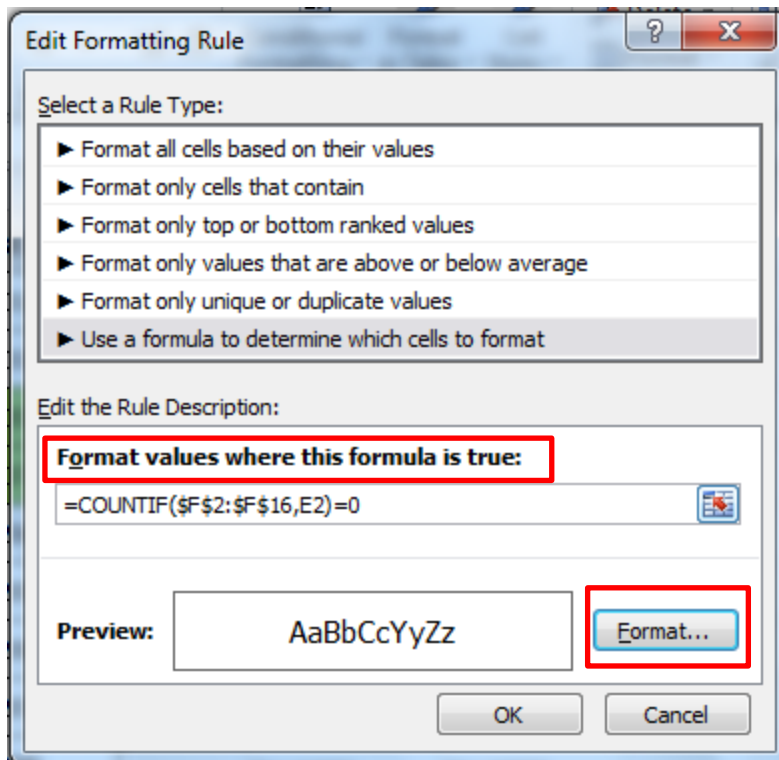


در قسمت Format values where this formula is true فرمول زیر را با توجه به ناحیه دو لیست مذکور تایپ می کنید: (ناحیه F2 تا F16 مربوط به لیست جدید و ناحیه E2 تا E16 مربوط به لیست قدیمی می باشد) به علامت \$ توجه فرمایید.

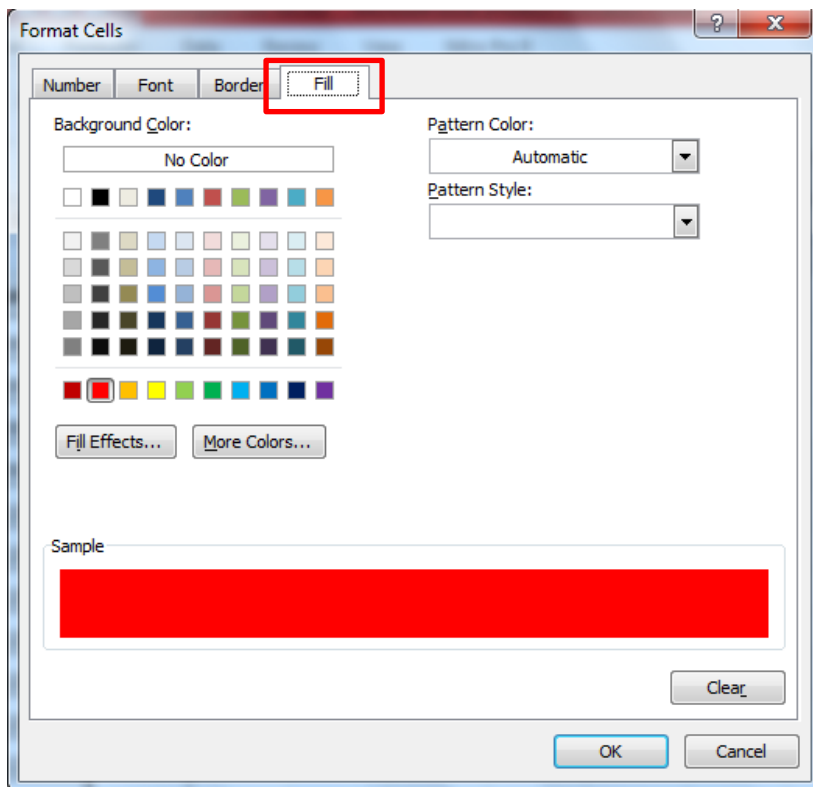
=COUNTIF(\$F\$2:\$F\$16,E2)=0

ستون لیست جدید
سلول اول لیست قدیم

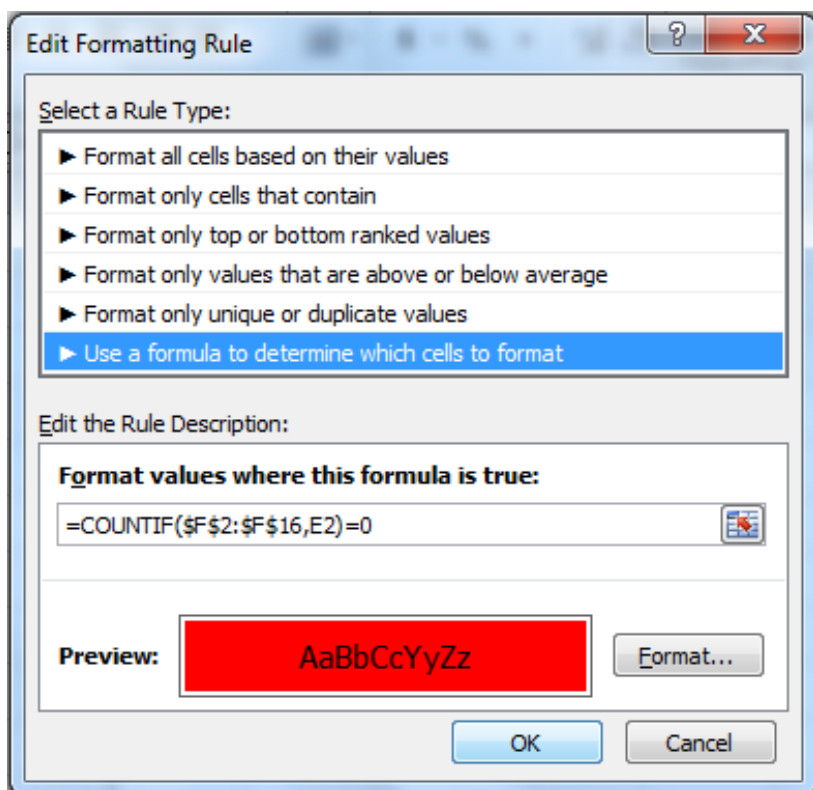
مانند شکل زیر:



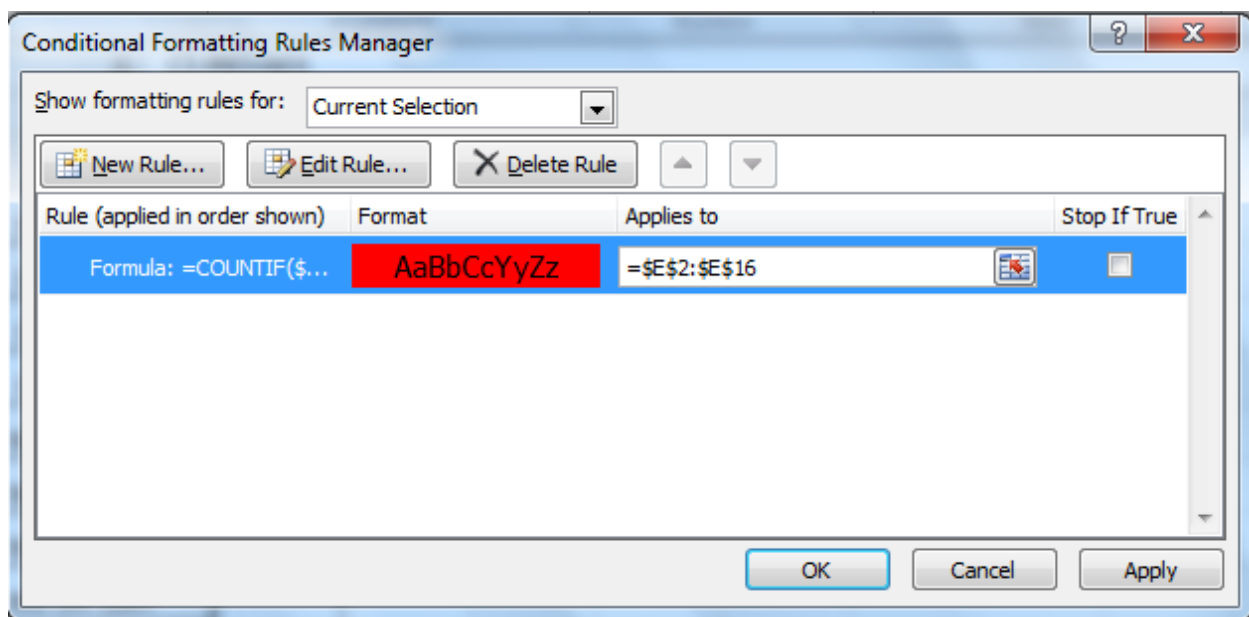
با انتخاب Format وارد پنجره Format Cells می شوید که با انتخاب تب Fill می توانید رنگ سلول هایی که در نسخه قدیمی وجود داشته و در لیست جدید حذف شده اند را مشخص نمایید: (به عنوان مثال رنگ قرمز)



→ Ok را انتخاب می کنیم



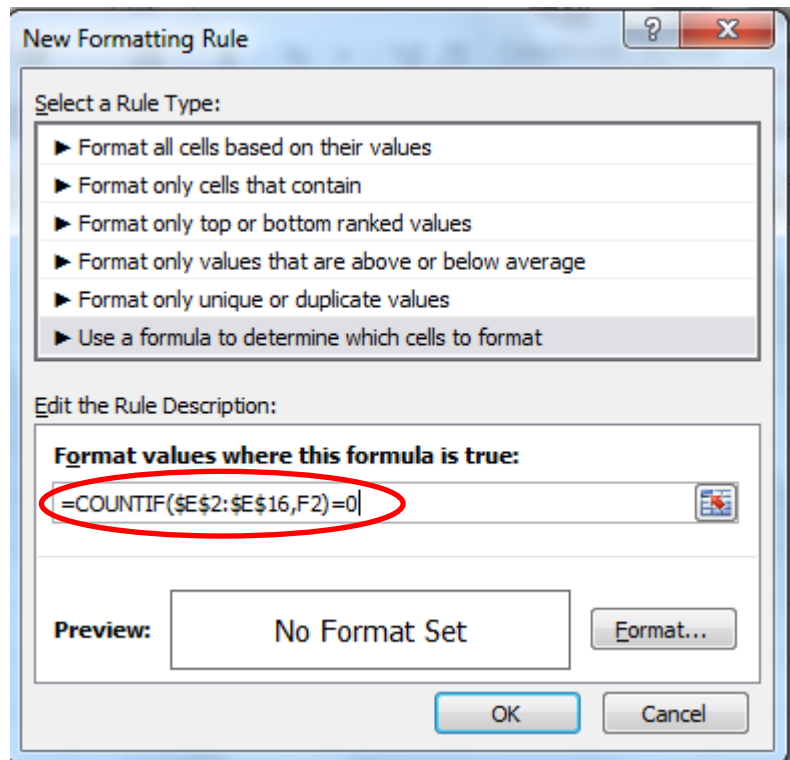
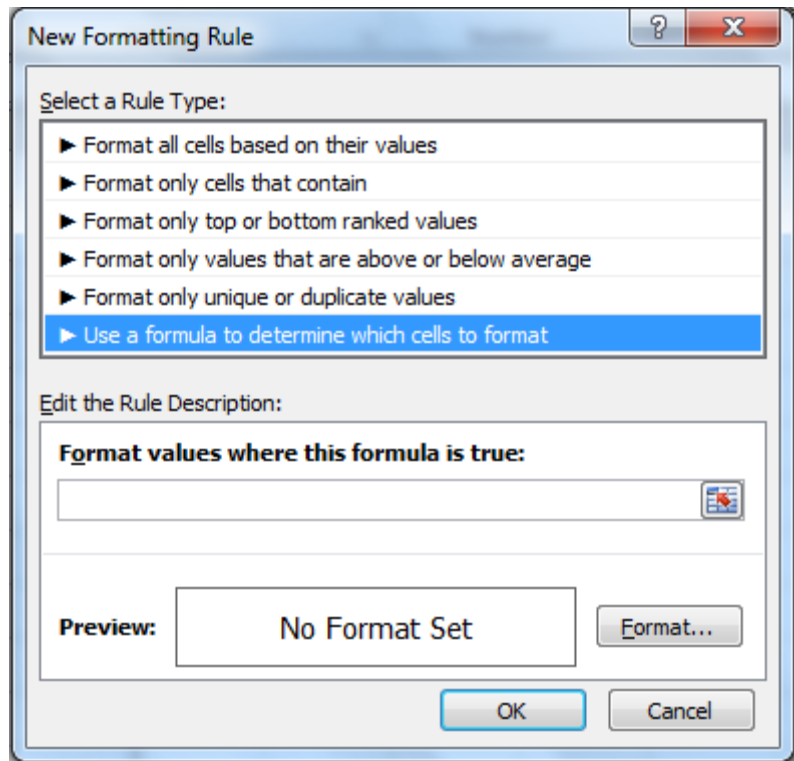
در پنجره بالا گزینه Ok را زده و در پنجره بعدی (شکل زیر) در قسمت Applies to ستون مربوط به لیست قدیمی را وارد می کنیم: \$E\$2:\$E\$16



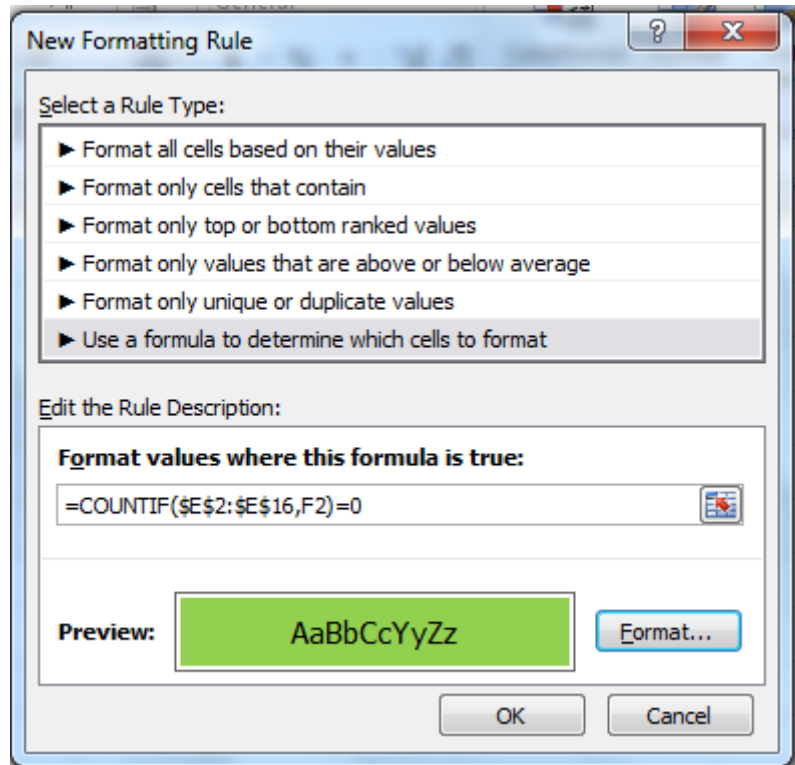
و Ok را انتخاب می کنیم و نتیجه به شکل زیر نمایش داده می شود:

	E	F
1	Old list	Newlist
2	CI-MO-001	CI-MO-001
3	CI-MO-002	CI-MO-003
4	CI-MO-003	CI-MO-005
5	CI-MO-004	CI-MO-007
6	Me-DR-1203	Me-DR-1204
7	Me-DR-1204	Me-DR-1205
8	Me-DR-1205	Me-DR-1206
9	Me-DR-1206	Me-DR-1207
10	Me-DR-1207	Me-DR-1208
11	Me-DR-1208	Me-DR-1209
12	EL-CO-1532	Me-DR-1210
13	EL-CO-1533	EL-CO-1532
14	EL-CO-1534	EL-CO-1535
15	EL-CO-1535	EL-CO-1538
16	EL-CO-1536	EL-CO-1541

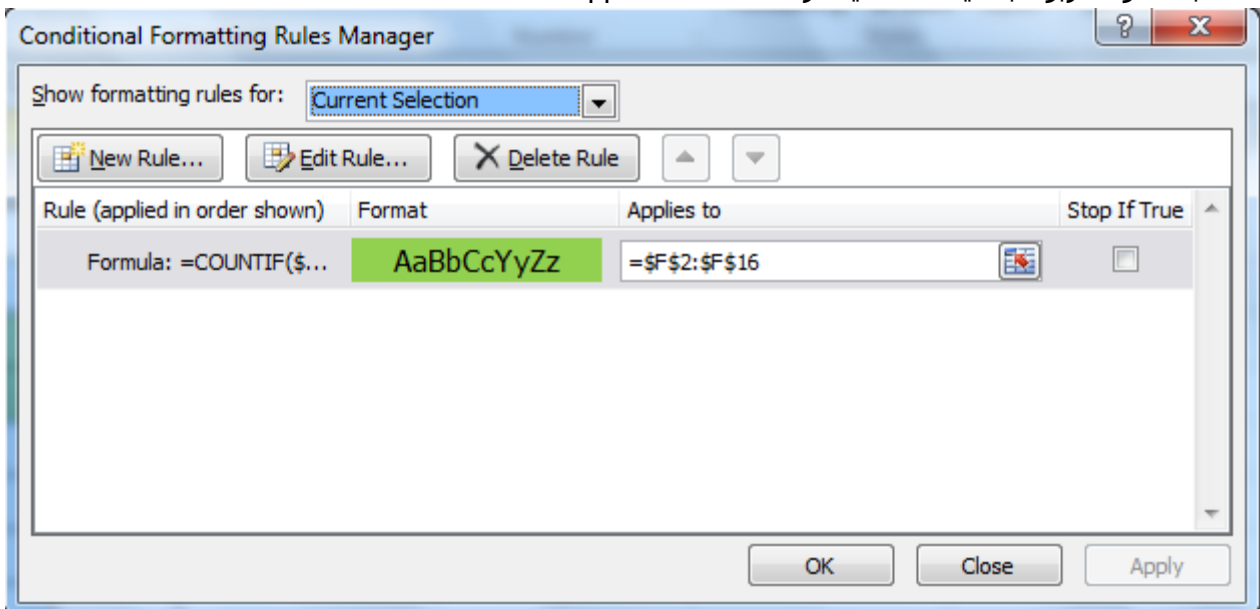
و در مرحله بعد همین روند را برای ستون مربوط به لیست جدید انجام می دهیم به ترتیب زیر) به فرمول ها توجه کنید):



انتخاب رنگ سبز برای اطلاعاتی که فقط در لیست جدید وجود داشته و در لیست قدیمی وجود ندارند.



: Applies to انتخاب ستون مربوط به لیست جدید در قسمت



و با انتخاب OK نتیجه نهایی بصورت زیر نشان داده می شود:

	E	F
1	Old list	Newlist
2	CI-MO-001	CI-MO-001
3	CI-MO-002	CI-MO-003
4	CI-MO-003	CI-MO-005
5	CI-MO-004	CI-MO-007
6	Me-DR-1203	Me-DR-1204
7	Me-DR-1204	Me-DR-1205
8	Me-DR-1205	Me-DR-1206
9	Me-DR-1206	Me-DR-1207
10	Me-DR-1207	Me-DR-1208
11	Me-DR-1208	Me-DR-1209
12	EL-CO-1532	Me-DR-1210
13	EL-CO-1533	EL-CO-1532
14	EL-CO-1534	EL-CO-1535
15	EL-CO-1535	EL-CO-1538
16	EL-CO-1536	EL-CO-1541

همانطور که مشاهده می فرمایید:

سلول های سبز رنگ شامل اطلاعاتی می باشد که در لیست قدیمی موجود نبوده و در لیست جدید اضافه شده است ، **سلول های قرمز رنگ** شامل اطلاعاتی می باشد که در لیست قدیمی موجود بوده و در لیست جدید حذف شده اند و **سلول های بدون رنگ** شامل اطلاعاتی می باشد که هر دو لیست بدون تغییر ثابت بوده اند.