

فهرست

- ۱..... عملکرد الگو.
- ۱..... پارامتر
- ۲..... شروط
- ۲..... حل مسئله
- ۳..... شرط گذاری پیشرفته

عملکرد الگو

اسم الگو: میانگین تردد (کلیه ورودها یا خروج ها)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون, میانگین تردد ورود ها یا تردد خروج های پرسنل محاسبه میشود.
چنانچه میخواهید میانگین اولین تردد ورود و آخرین تردد خروج را به دست آورید از الگو "میانگین تردد (اولین ورود یا آخرین خروج)" استفاده کنید.

مثال:

شرکت کسرا می خواهد میانگین تردهای ورود پرسنل در بازه زمانی ۸ صبح تا ۹ صبح را بدست آورد.

پارامتر

کد ایجاد شونده: کدی که میخواهید میزان میانگین در آن ایجاد شود

نوع تردد (۱/۰): ۰=ورود ۱=خروج

ساعت شروع (ساعت): ساعت شروع بازه ای که میخواهید میانگین تردد ها را محاسبه کند.

ساعت خاتمه (ساعت): ساعت خاتمه بازه ای که میخواهید میانگین تردد ها را محاسبه کند.



شروط

آيا اين قانون شرط ميپذيرد ؟ بله

شابلون اين مرحله: {7}

نحوه کنترل وجود يك كد در اين مرحله $\wedge \{7\} \text{ exists } \$CodeNumber\$ > 0 \wedge$

حل مسئله

شرکت کسرامی خواهد میانگین تردد های ورود پرسنل در بازه زمانی ۸ صبح تا ۹ صبح را بدست آورد.

i نوع تردد (ورود=۰، خروج=۱) ۰

i ساعت خروج (ساعت) ۰۹:۰۰

م کد توليدي + ۶۰۰۳۷۰۱۲۳ X

i ساعت شروع (ساعت) ۰۱:۰۰

شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله :

Att.WPResultt

PersonelId	WPID	Code	Value	Kind	Description	SourceStep	ScriptName	Deleted	Requestid	statusid	WpResultID
1	15	12601	31	0	1*31	67	ایجاد کد دوره	NULL	NULL	NULL	10245

نام قانونی که این کد را ایجاد کرده

شماره کد

شماره دوره

مقدار کد

شماره قانونی که این کد ایجاد کرده

اسم مستعار این جدول در این قانون : maintbl

متغیر @Periodmonth :

این متغیر به عنوان شرط ، در تمام الگوها و قوانین شرط پذیر قابل استفاده است. و شما با استفاده از آن می توانید ، محاسبات یک قانون را منوط به شماره ماه درحال محاسبه کنید.

توسط این متغیر میتوانیم شرط بر روی دوره بگذاریم. مثلاً میخواهیم در ما های فروردین این قانون اجرا شود

توجه : در برخی سازمان ها دوره ها از وسط یک ماه تا وسط ماه بعد تعریف می شوند ، و الزاماً دوره ها برابر تاریخ های یک ماه نیستند، مثلاً دوره مهر ۱۴۰۰ از ۱۴۰۰/۰۶/۲۱ تا ۱۴۰۰/۰۷/۲۰ تعریف می شود. در این موارد ، آپشن جدیدی به نام " آیا ماه مربوط به تاریخ شروع دوره به عنوان شماره آن ماه برگردانده شود ؟" به Tab "تنظیمات اتوماسیون تردد" در صفحه تعریف تنظیمات وجود دارد ، که اگر آن را مقدار ۱ قرار دهید (مقدار پیش فرض تعریف شده برای این متغیر همین مقدار ۱ است) یعنی این آپشن را فعال کنید، ماه مربوط به تاریخ شروع دوره به عنوان شماره آن ماه برگردانده می شود. و اگر این آپشن ۰ باشد ماه مربوط به تاریخ خاتمه آن دوره به عنوان شماره ماه برگردانده می شود.

نکته : در تمام سال ها ، مقدار این متغیر در یک ماه مشترک ، همان مقدار ثابت شماره ماه خواهد بود. یعنی این متغیر در مهرماه تمام سال ها دارای مقدار ۷ خواهد بود.

مثال : برای تمام افراد عضو گروه جانبازی ، فقط ۲ بار در سال ، در فروردین ماه و مهرماه ، مقدار ۱۵ روز به عنوان سهمیه ی جانبازی ، به کاردکس جانبازی اضافه گردد. برای نوشتن شرط قانون موردنظر مقدار متغیر را به صورت زیر چک می کنید:

@periodmonth in(1,7)