

فهرست

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

عملکرد الگو

اسم الگو: میانگین تردد (اولین ورودیا آخرین خروج)

مرحله اجرا: نتایج محاسبات نهایی دوره

شرح الگو:

توسط این الگو قانون، میانگین اولین تردد ورود یا آخرین تردد خروج پرسنل محاسبه میشود.

چنانچه میخواهید میانگین کلیه تردها را به دست آوری از الگو "میانگین تردد (کلیه ورودها یا خروجها)" استفاده کنید.

مثال:

شرکت کسرا می خواهد میانگین اولین 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.

نوع روز: نوع روزی که میخواهید تردهایش را در میانگین بیاورد.



شروط

آیا این قانون شرط میپذیرد ؟ بله

شابلون این مرحله: {7}

نحوه کنترل وجود یک کد در این مرحله $\exists \text{CodeNumber} > 0$

حل مسئله

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

نوع تردد (ورود=۰ و خروج=۱)

ساعت خروج (ساعت) ۰۹:۰۰

کد توليدي X ۶۰۰۳۷-۱۲۳ +

ساعت شروع (ساعت) ۰۸:۰۰

نوع روز عادي

شرط گذاری پیشرفته

جدول اصلی این مرحله :

Att.WPResult

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
 مقدار کد
 شماره قانونی که این کد ایجاد کرده
 شماره دوره

اسم مستعار این جدول در این قانون : maintbl

متغیر @Periodmonth :

این متغیر به عنوان شرط ، در تمام الگوها وقوانین 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. مثلا 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)