



شرکت مهندسی کسرا
راهنمای الگوی قوانین سیستم اتوماسیون
تردد

تاریخ
تنظیم :
۱۳۹۳/۱۲/۲۳

نام الگو : تعدیل مقادیر کدها (روزانه موقت)

مرحله اجرا : نتایج محاسبات روزانه موقت (#daily) *

تعداد پارامتر : ۲

۱. مقدار شاخص برای تغییر (به ساعت)
۲. کدهای متغیر

شرح قانون :

با استفاده از این الگو، مجموع مقادیر (ساعتی) مربوط به هر یک از کدهای درج شده در پارامتر دوم، در مرحله روزانه موقت، تا رسیدن به مقدار شاخص یعنی مقدار درج شده در پارامتر اول، روند می گردد (تغییر می یابد).

اگر مقدار ساعتی کدهای درج شده در پارامتر ۲، کمتر از مقدار شاخص بود، اختلاف آن با مقدار شاخص یعنی مقدار درج شده در پارامتر اول که قرار است مقدار ما به آن تغییر کند، محاسبه شده و به صورت رکورد جدیدی با مقدار مثبت (رند به بالا) وارد جدول محاسبات روزانه موقت (#Dr) می شود.

و اگر مقدار ساعتی کدهای درج شده در پارامتر ۲، بیشتر از مقدار شاخص بود، اختلاف آن با مقدار شاخص یعنی مقدار درج شده در پارامتر اول که قرار است مقدار ما به آن تغییر کند، محاسبه شده و به صورت رکورد جدیدی با مقدار منفی (رند به پایین) وارد جدول محاسبات روزانه موقت (#Dr) می شود.

توجه :

۱. شروط روی این الگو فعال بوده و جدول اصلی آن # dr می باشد.

۲. این الگو ابتدا کلیه مقادیر مختلف از یک کد را در یک روز به صورت مجموع حساب می کند و سپس روی مجموع آنها، تغییر و تعدیل را اعمال می کند. (تعدیل مقدار روی تک تک مقادیر مختلف از یک کد اعمال نمی شود).

مثال :

در سازمانی، نیاز به قانونی است که مرخصی را کمتر از موظفی حساب کند، یعنی در این سازمان موظفی افراد ۸:۴۵ میباشد ولی میخواهند سایر مرخصی های روزانه (مانند استحقاقی روزانه، استعلاجی روزانه ، ماموریت روزانه ، بدون حقوق روزانه و...)، برای آنها ۸ ساعت حساب شود (بدون توجه به موظفی افراد).
برای انجام این خواسته ، باید یک قانون از روی این الگو برای مشتری ایجاد شود ، و پارامترهای آن به صورت زیر مقداردهی شود:

مقدار شاخص برای تغییر (به ساعت)	۰۸:۰۰
کدهای متغیر	11002,11022,11042,11012,...

بعد از اجرای این قانون در محاسبات ، برای این افراد در قسمت نتایج روزانه ، به ازای هریک از کدهای مربوط به مجوزهای روزانه ، علاوه بر مقدار اصلی یک رکورد جدید ایجاد می شود که مقدار متعادل کننده آن کد به میزان دلخواه ما (چه مثبت و چه منفی) ، در آن درج می شود.