



شرکت مهندسی کسرا  
راهنمای الگوی قوانین سیستم اتوماسیون تردد

تاریخ تنظیم:  
۱۳۹۳/۰۵/۱۳

**نام الگو: تهاتر روزانه\***

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

**تعداد پارامتر: ۵**

۱. کد ۱
۲. کد ۲
۳. مقدار(ساعت): مقدار سقف تهاتر
۴. اعمال سقف در حالت بیش از سقف (۱ و ۰): ۰=عدم اعمال تهاتر ۱=اعمال تهاتر(تا سقف تعیین شده)
۵. کد تهاتر

**شرح قانون:**

برطرف شدن یا حذف دو دین متقابل را تا اندازه‌ای که با هم معادلند، تهاتر (Set off.adjustment automatic) گویند. هدف از این الگو، تهاتر (کم و وجه کردن بدهکاری با طلبکاری) مقدار ۲ کد از هم تا سقف مشخصی است، مثلاً تهاتر یک مقدار خاص تاخیر و مازاد حضور با هم. مقدار تهاتر شده به صورت رکورد جدیدی، در کد تهاتر که در پارامتر ۵ وارد شده، داخل جدول daily ریخته می شود. در ضمن به اندازه ی مقدار تهاتر کدهای ۱ و ۲ از هر دو کد در جدول daily، مقدار منفی درج می گردد.

**توجه:**

۱. شروط روی این الگو فعال نمی باشد.
۲. ترتیب کد ۱ و کد ۲ برای تهاتر اصلاً مهم نیست.
۳. در صورتی که P03 صفر باشد در حالتی که مقدار هر دو کد P01 و P02 از مقدار سقف مشخص شده در P04 بیشتر باشد اصلاً تهاتر انجام نمیشود

**مثال:**

اگر بخواهیم کسر حضور و مازاد حضور پرسنل تا سقف 1 ساعت در روز با یکدیگر تهاتر شوند، از این قانون به صورت زیر استفاده می کنیم:

کد ۱	۱۰۱۰۲
کد ۲	۱۰۱۰۳

مقدار(ساعت)	۰۱:۰۰
اعمال سقف در حالت بیش از سقف(۱و۰)	۱
کد تهاتر	۱۴۱۱۰ (کد دلخواه)

این قانون به اینصورت عمل میکند که برای مشمولین مشخص شده تا سقف کمترین مقدار دو کد تا ۱ ساعت کد منفی برای ۱۰۱۰۳ و ۱۰۱۰۲ تولید میکند و در صورتی که مقدار هر دو کد بیشتر از ۱ ساعت باشند ۱ ساعت هم برای ۱۴۱۱۰ تولید میشود ولی اگر حتی یکی از کدها کمتر از ۱ ساعت باشد به اندازه ی کد کمتر مقدار تولید میکند.

مثلا اگر کسر حضور یک نفر ۲ ساعت و مازاد حضور فرد ۵ ساعت باشد بمقدار ۱ ساعت(۶۰ دقیقه) مقدار منفی برای کد ۱۰۱۰۲ و ۱ ساعت(۶۰ دقیقه) هم مقدار منفی برای ۱۰۱۰۳، ۱ ساعت(۶۰ دقیقه) هم برای کد ۱۴۱۱۰ در جدول **dailyresult** تولید میشود.

ولی اگر کسر حضور یک نفر ۳۰دقیقه و مازاد حضور فرد ۲ ساعت باشد بمقدار ۳۰دقیقه مقدار منفی برای کد ۱۰۱۰۲ و بمقدار ۳۰دقیقه هم مقدار منفی برای ۱۰۱۰۳، ۳۰دقیقه هم برای کد ۱۴۱۱۰ در جدول **dailyresult** تولید میشود.