



ثبت دانش / تجربه (دانش کارکنان)

تاریخ :

شماره :

شماره فرم: F-14014

اطلاعات ارائه کننده/گان دانش :

نام و نام خانوادگی : سید حسین محسن الحسینی / محمد باقر حیدری
رشته و مدرک تحصیلی : کارشناسی-برق/کارشناسی نرم افزار
تاریخ استخدام : 1396/1375
نوع استخدام: ثابت شرکتی/تجمیعی

اطلاعات عمومی دانش/تجربه :

عنوان دانش/تجربه: محاسبه لکوموتیو روز معادل توقف (توقف قطارها در گراف و یا توقف لکوموتیوها در تعمیرات)

فرد / تیم مشارکت در کسب دانش : حیدری - محسن الحسینی

شکست

موفقیت

گروهی

فردی

نوع دانش / تجربه :

کاستی‌ها، مشکلات که در زمان وقوع دانش/تجربه وجود داشته و ایجاب نموده که سازمان / فرد اقدام به اجرای تجربه مورد نظر نماید، ذکر گردد. محاسبه دستی "لکوموتیو روز معادل" یک لکوموتیو با توجه به تعداد زیاد اطلاعات استخراجی، کاری زمان بر و دارای درصد خطای بالایی می باشد. با توجه به تنوع لکوموتیوهای قطارها عملاً محاسبه معادل لکوموتیو ان بسیار وقت گیر و مشکل است. با توجه به اینکه در تمام گزارشات تعداد لکوموتیو ها نیز به راحتی نمی توان محاسبه نمود بنابراین برای تجزیه و تحلیل اطلاعات استفاده از معادل لکوموتیو بسیار مناسب تر است .

مراحل پیش برد دانش/تجربه در سازمان را تشریح نمایید.

چالش پیش آمده در جلسه داخلی گروه مطرح گردید که با نظر همکاران از طریق دانش برنامه نویسی قابل حل بود. کارشناس گروه پارامترها و فرمول محاسبه لکوموتیو روز معادل را مشخص نموده و سپس در محیط اکسل ماژول مورد نظر برنامه نویسی گردید که کدهای ان به پیوست می باشد .

دستاوردها و نتایج حاصله از دانش/تجربه خود را ذکر نمایید.

- ۱- محاسبه پارامتر "لکوموتیو روز معادل" را با صرف زمان اندک و عاری از اشتباه.
- ۲- محاسبه میزان لکوموتیو روز معادل قطارهای باری که در مرکز تعمیرات در حالت توقف هستند.

مهم ترین چالش‌هایی که در مسیر پیش برد دانش/تجربه با آن‌ها مواجه شدید را ذکر نمایید.
به دست آوردن پارامترها و روش محاسبه این فرمول.

توصیه‌های خود در ارتباط با دانش/تجربه را بیان نمایید.

- ۱- داده های مورد نیاز از گراف استخراج گردد
- ۲- داده های استخراج شده حتما مربوط به قطارهای باری باشد و اطلاعات قطارهای مسافری پاک گردد(به کمک ستون "نوع قطار")

علاوه بر موضوع مرتبط، در چه مواردی میتوان از دانش مذکور استفاده نمود؟
محاسبه لکوموتیو روز معادل توقف قطارهای مسافری

نام وامضای تکمیل کننده :

نظر تیم ارزیابی دانش :

نام وامضای تیم ارزیابی :