



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بهبود بهره وری با استفاده از روش شناسی هزینه یابی مبتنی  
بر فعالیت زمان محور

عنوان انگلیسی مقاله :

Improving Efficiency Using Time-Driven Activity-Based  
Costing Methodology



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

## بخشی از ترجمه مقاله

### نتایج

### RESULTS

The TDABC methodology allowed radiology to develop a process to more accurately identify the cost of providing an MR enterographic examination. The process change reduced the overall time the patient was in the scan room and successfully reduced the overall scan time without adding an incremental full-time equivalent. The baseline total time for the staff to provide the examination was a median of 198 min. By modifying the workflow to allow medication preparation and glucagon administration to be completed by the MRI technologist, several cascading positive impacts resulted.

The staff total process time decreased from a median of 198 to 165 min (a 16% reduction), and the patient in-process time decreased from a median of 102 to 85 min (a 17% reduction) (Fig. 4). Time savings resulted for the radiologist, resident, and fellow at a 22% reduction; the technologist at 18%, and the LPN at 17% (Table 1). The radiologist, resident, and fellow time decreased slightly because of the reduced wait time and was noted to be variable because of observations completed on different radiologist, resident, and fellow teams. The overall radiologist, resident, and fellow time includes the resident and fellow interpretation, radiologist interpretation, and teaching and feedback. Further study would be required to understand the impact of the changes in relation to the variability in provider teams.

روش شناسی TDABC به رادیولوژی این امکان را می دهد تا فرایندی را با تعیین دقیق تر هزینه‌ی ارائه‌ی آزمایش انتروگرافی MR توسعه دهد. تغییر فرایند زمانی کلی را که باید بیمار در اتاق اسکن باشد و به طور موفقیت آمیز زمان اسکن کلی را بدون افزودن معادل افزایش تمام- وقت کاهش می دهد. زمان کلی مینا برای کارکنان به منظور انجام آزمایش به طور متوسط 198 دقیقه بود. با اصلاح گردش کار برای تامین امکان تهیه دارو و توزیع گلوکاگون که توسط تکنولوژیست MRI انجام شده، چندین اثر مثبت آبشاری حاصل می شوند.

زمان فرایند کل کارکنان از مقدار متوسط 198 دقیقه تا 165 دقیقه (کاهش 16 درصد) کاهش یافته و زمان در حین- کار بیمار از متوسط 102 تا 85 دقیقه (کاهش 17 درصدی) کاهش می یابد (شکل 4). صرفه‌جویی ها در زمان برای رادیولوژیست‌ها، افراد ساکن، و همکاران به میزان کاهش 22 درصدی؛ برای تکنولوژیست‌ها به میزان 18 درصد، و برای LPN به اندازه 17 درصد می رسد (جدول 1). زمان رادیولوژیست، ساکنین و همکاران به خاطر زمان انتظار کاهش‌یافته اندکی کاهش می یابد و شایان ذکر است که به خاطر مشاهدات انجام‌شده بر روی تیم های مختلف رادیولوژیست، ساکنین و همکاران می تواند متغیر باشد. کل زمان رادیولوژیست، ساکنین و همکاران شامل تعبیر ساکنین و همکاران، تشریح رادیولوژیست، و آموزش و بازخورد است. بررسی بیشتری برای درک اثر تغییرات در رابطه با تغییرات در تیم های عرضه کننده نیاز می باشند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.