

عنوان مقاله:

رویکردی نوین در ارائه گزارش های سیستم اطلاعات مدیریت با تاکید بر تجزیه و تحلیل سرمایه گذاری ها در صنعت پتروشیمی

محل انتشار:

اولین کنفرانس پتروشیمی ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سید محمود عبادی - مشاور سیستم های مدیریت کیفیت پتروشیمی بندر امام، ماهشهر - شرکت پتروشیمی

رسول اشرف زاده - مدیریت مطالعات راهبردی و امور سیستم های مجتمع پتروشیمی بندر امام، ما

خلاصه مقاله:

از ویژگی های عمده صنعت پتروشیمی آن است که وجود یک سیستم منسجم گزارش دهی بر اساس اصول سیستم های اطلاعات مدیریت (MIS)، یک امر الزامی و مهم به شمار می رود. پرواضح است که خروجی های این سیستم همواره مبنای اصلی تصمیم گیری ها در ادامه روند جاری فعالیت یک واحد پتروشیمی یا ایجاد تغییرات مختلف در آن است. تغییراتی که می تواند تا مرز ایجاد یک واحد جدید، توسعه واحدهای فعلی و یا حتی تعطیلی یک واحد فعال پیش رود. در چنین وضعیتی، اگر مبنای ارائه گزارش های سیستم اطلاعات مدیریت، صرفاً وضعیت جاری و روند فعالیت های تولیدی باشد، بی گمان تبعات نامناسبی را برای سازمان در پی خواهد داشت، زیرا که موجب اتخاذ تصمیماتی اشتباه خواهد گردید. در این مقاله تلاش گردیده است ضمن بررسی ابعاد مختلف این موضوع، راهکاری مشخص جهت رفع این مشکل ارائه گردد. در این روش عنصر سرمایه گذاری ها به عنوان یک اصل مهم در تجزیه و تحلیل های سیستم اطلاعات مدیریت (MIS) مورد استفاده قرار گرفته و گزارش هایی را ایجاد می نماید که مبتنی بر واقعیت های اقتصادی و مالی سرمایه گذاری ها در واحدهای پتروشیمی باشد، این گزارش ها تمایز عمده ای با گزارش های رایج خواهند داشت، زیرا علاوه بر روند جاری پروژه، تجزیه و تحلیل های اقتصادی و روند آتی سرمایه گذاری ها را نیز در این امر دخیل می نمایند. در این راستا ضمن تشریح مدل اجرایی این رویکرد نوین، نسبت به معرفی توانمندی ها و امکانات نرم افزار معتبر (COMFAR) که توسط سازمان ملل متحد تهیه و توصیه شده است (جهت تجزیه و تحلیل اقتصادی و مالی سرمایه گذاری ها و پیوند آن با سیستم های اطلاعات مدیریت در صنعت پتروشیمی اقدام می گردد).

کلمات کلیدی:

پتروشیمی، MIS، سرمایه گذاری، COMFAR، اطلاعات مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/42517>

