

سنجش توانمندی های تکنولوژیکی در صنایع فولاد ایران (تحقیق موردی: فولاد اکسین خوزستان)

علی نوری

دانشجوی دکتری مدیریت کسب و کار

دانشگاه صنایع و معادن ایران- واحد اهواز

E-mail: fararavesh_7070@yahoo.co.in

چکیده:

امروزه تکنولوژی ابزاری ضروری برای کلیه واحدهای اقتصادی است. این ابزار نه تنها عملیات تبدیل را میسر می سازد، بلکه در اقتصاد جهانی و یکپارچه، زیر بنای بقاء و رشد بنگاه های کسب و کار را فراهم می آورد. جوامع علمی و صنعتی به این نتیجه رسیده اند که تکنولوژی عامل اصلی فراهم کننده مسیر اصلی برای متمایز سازی محصولات، کاهش هزینه، ایجاد فرصتهای جدید و کسب و کار و تسهیل کننده و پشتیبان تغییرات راهبردی است. در این مقاله سعی داریم نسبت به ارزیابی توانمندی های تکنولوژیکی در شرکت فولاد اکسین خوزستان اقدام نموده و در هر یک از ابعاد و شاخص ها، توانمندی های تکنولوژیکی را مشخص و میزان شکاف موجود در هر یک از ابعاد توانمندی تکنولوژیکی را تعیین کنیم.

واژگان کلیدی: تکنولوژی^۱، توانمندی تکنولوژی^۲، توانمندی^۳

۱- مقدمه

از آنجایی که پیشرفت و توسعه تکنولوژی با توسعه اقتصادی در یک سازمان ارتباط مستقیمی دارد هر چقدر یک تکنولوژی در ایجاد مزیت رقابتی در یک موسسه مهم تر باشد، توسعه آن تکنولوژی برای موسسه از اهمیت بیشتری برخوردار است. بر عکس اگر یک تکنولوژی در افزایش توان رقابت و ایجاد مزیت برای یک مجموعه موثر نباشد، پیشرفت آن برای مجموعه مورد نظر ارزشی ندارد و لذا به طور مستمر از طرف آن مجموعه حمایت نمی شود. (ملک زاده، ۱۳۸۴)

سنجش تکنولوژی یک اصطلاح برای فرایندهای جمع آوری، تفسیر و سنجش اطلاعات و ارائه دیدگاه در مورد گزینه های مختلف تکنولوژی، به منظور سرمایه گذاری، استراتژی یا سیاست گذاری می باشد. (STEPS, 2011)

¹ Technology

² Technology capability

³ Capability