

عنوان مقاله:

معیارهای انتخاب تکنولوژی مناسب در واحدهای تولیدی

محل انتشار:

فصلنامه برنامه ریزی و بودجه، دوره 1، شماره 8 (سال: 1375)

تعداد صفحات اصل مقاله: 28

نویسندگان:

علی نقی مصلح شیرازی - دانشگاه شیراز

جهانگیر یداللهی فارسی - سازمان برنامه و بودجه

خلاصه مقاله:

در دنیای کنونی، ابزار اصلی تسهیل و تسریع جریان توسعه اقتصادی کشورها، تکنولوژی می باشد. تکنولوژیها در حال تحول هستند و به دلایلی به تکنولوژیهای جدید نیازمندیم، از جمله، افزایش بهره وری، افزایش رقابت جهانی، همگامی با پیشرفتهای تکنولوژیک، روندهای بازار و روندهای تولید. مسئله انتخاب تکنولوژی همیشه وجود داشته و خواهد داشت. به طور کلی، می توان گفت که تکنولوژی مناسب، ضرورتا به معنای تکنولوژی ساده یا پیشرفته، مقیاس بزرگ یا کوچک، کارگر- بر یا سرمایه- بر نیست، بلکه براساس هدفها، عوامل محیطی، محدودیتها، امکانات و نیازها در مقطع زمان خاص، مفهوم می یابد. انتخاب تکنولوژی یک مقوله راهبردی است و باید در چارچوب برنامه راهبردی انجام گیرد. عوامل زیادی در انتخاب تکنولوژی موثر می باشند، با توجه به اینکه هدفها و وضعیت بنگاههای تولیدی، یکسان نیست، میزان اهمیت این عوامل نیز برای هر کدام متفاوت است و نمی توان یک تکنولوژی بهینه برای تمام بنگاهها توصیه نمود. حتی برای بنگاههایی که در یک رشته فعالیت می کنند نیز نمی توان یک انتخاب بهینه، توصیه نمود. در این مقاله، مهمترین عوامل موثر در انتخاب تکنولوژی را تشریح کرده ایم و با ذکر بعضی شرایط لازم برای تکنولوژیهای انتخاب شده و لزوم توجه به مشکلات اجرایی پذیرش تکنولوژی جدید، اقدامات لازم برای انتخاب تکنولوژی در سطح بنگاه را بر شمرده ایم.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1210135>

