

عنوان مقاله:

توانمندیهای تکنولوژیک: مروری بر ادبیات

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی اقتصاد، حسابداری، مدیریت و علوم اجتماعی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

رسول رسولی - کارشناس ارشد مدیریت تکنولوژی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

یکی از اجزاء اساسی و مهم در رشد اقتصادی و رفاه کشورهای دنیا، توانمندی تکنولوژیک کشورهاست. از اینرو کشورهای مختلف دنیا در تکاپوی افزایش سطح توانمندی تکنولوژیک خود هستند. توانمندیهای تکنولوژیک را میتوان کاربرد کارآمد دانش فناورانه در راستای خلق، کاربرد، انتشار، پذیرش و تغییر تکنولوژیهای موجود تعریف نمود. در دوران آزادسازی اقتصاد و با فراهم شدن امکان انجام تعاملات اقتصادی نامحدود در سطح جهانی، نقش و مرکزیت توانمندیهای تکنولوژیک در تعیین رقابتپذیری یک بنگاه، بیش از همه، در حال رشد است. در محیط تجاری به سرعت در حال تغییر و شدیداً رقابتی امروز، بقا و رشد یک بنگاه بهطور قابل توجهی به سطح فعلی و نرخ پیشرفت توانمندیهای تکنولوژیک آن در آینده وابسته است. در صورتیکه بنگاهها واکنشهای به موقعی در قبال بالا بردن توانمندیهای تکنولوژیک خود اتخاذ نکنند، بقاء آنها ممکن است در معرض خطر قرار گیرد. این مقاله با پرداختن به مرور ادبیات و با معرفی عناصر کلیدی توانمندیهای تکنولوژیک توانمندیهای استراتژیک، توانمندیهای خارجی، توانمندیهای داخلی، توانمندیهای تکنولوژیک سطح فرابنگاه و بنگاه را مورد بررسی قرار میدهد و در سطح فرابنگاهی با معرفی مدلها، روشها و تکنیکهای شاخص محور پیاده سازی شده، نقاط مشترک مدلها و روشهای توانمندی تکنولوژیک را ارائه میدهد. مدلهای مورد بررسی بر این اساس توسعه یافته بودند که توانمندی تکنولوژیک از اجزای ناهمگنی تشکیل شده است که میتوان آنها را در سه گروه مختلف توانمندیهای آشکار و توانمندیهای نهان، توانمندیهای مدون و توانمندیهای ضمنی، توانمندی تولید و توانمندی انتشار دستهبندی نمود. در سطح بنگاه نیز با معرفی مدلها بینالمللی متنوع و تکنیکهای دستهبندی ابعاد توانمندیهای تکنولوژیک، ابعاد و شاخصهای مطرح مدلهای موجود و معتبر توانمندیهای تکنولوژیک ارائه میگردد تا بتواند به شکل بهتری توانمندیهای تکنولوژیک بنگاهها را در ابعاد مختلف مورد بررسی و سنجش قرار دهد.

کلمات کلیدی:

توانمندیهای تکنولوژیک، مدل، بنگاه، فرابنگاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/367442>

