

عنوان مقاله:

خرد تیم در توسعه نرم افزار و تاثیر آن بر پروژه های کارایی در صا ایران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدل ها و تکنیکهای کمی در مدیریت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

حسین مرادیان - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی گرایش تولید و عملیات

سید حشمت اله حجازی اصل - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی گرایش تولید و عملیات

امید ارغیش - گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، واحد گچساران، دانشگاه آزاد اسلامی، گچساران، ایران

جهانبخش رحیمی باغملک - گروه مدیریت صنعتی-دانشکده علوم انسانی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران

خلاصه مقاله:

نرم افزار صنعتی دانش بر و تمیز است که همگام با توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات از اهمیت روز افزونی برخوردار شده است. ظهور یکباره شرکت های برتر جهان در حوزه نرم افزار در چند دهه اخیر گواهی بر این مدعا است. هم زمان توسعه فناوری اطلاعات در کلیه امور اجتماعی، حجم تقاضای بسیار زیادی را برای این صنعت ایجاد کرده و می کند؛ و تنها کشورهایی که با برنامه ریزی درست و هدف دار به آن بپردازند قادر خواهند بود در اقتصاد امروز جهان جایگاهی داشته و سهمی ببرند. صنعت نرم افزار صنعتی جهانی است. بر اساس قوانین اندازه اقتصادی و حوزه اقتصادی، چنانچه بسیاری از نرم افزارها و خدمات نرم افزاری در سطح وسیع و جهانی عرضه نشوند، به صرفه نخواهند بود. در اثر قوانین فوق، کسی که بتواند مشتری بیشتری برای محصولات خود بیابد و محصولات کیفی تری را ارزان تر به بازار عرضه نماید، برنده خواهد بود. صنعت نرم افزار صنعتی است که شرط باقی ماندن و پویایی در آن، رقابت، آن هم در سطح وسیع است. بنابراین توفیق در این صنعت، مستلزم اندیشیدن به یک بازار جهانی و هدف قرار دادن صادرات است. همچنین صنعت نرم افزار ماهیت منحصر به فردی دارد، به طوریکه در این صنعت مرحله تولید انبوه یا کارخانه ای تقریباً وجود ندارد؛ در نتیجه مهم ترین قسمت پروژه های نرم افزاری تحقیق و توسعه است. بنابراین هزینه های سخت افزاری صا ایران نسبت به سایر صنایع کمتر است و در نتیجه ارزش افزوده در این صنعت بالاست. از سوی دیگر ویژگی هایی چون بی یازی از هزینه و زمان حمل و نقل به سایر نقاط که در اثر توسعه شبکه های رایانه ای امکان پذیر شده است، باعث اهمیت دوچندان صنعت نرم افزار شده است. در این تحقیق بر اساس مدل سلسله مراتبی بوده و مراحل تحقیق با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی به بررسی مدل های نرم افزاری می پردازیم.

کلمات کلیدی:

خرد تیم ، توسعه نرم افزار ، پروژه های کارایی ، صا ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1036127>

