

بخشى از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

اثرات سیستم های اطلاعاتی مدیریت پروژه بر تصمیم گیری در یک محیط چند پروژه ای

عنوان انگلیسی مقاله:

The effects of Project Management Information Systems on decision making in a multi project environment



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نایید.

بخشى از ترجمه مقاله

Discussion and conclusion

The aim of this study was to gain a better understanding of the elements of PMIS that contribute to adequate decision making in a multi project environment, and to provide insights in the relationship between PMIS information quality and the project manager's satisfaction with PMIS. Most of the findings of this study are in line with prior studies regarding PMIS and studies about single complex projects, however, a few deviations were found.

Two factors were expected to have a negative relationship with PMIS information quality, namely project overload and information overload. The findings of this study are not in line with what was expected beforehand. We found that project overload as well as information overload are positively, albeit weakly, related to PMIS information quality. An explanation for this seemingly paradoxical effect is as follows. Previous research has indicated that the hours worked per week are positively related to the total output of a project worker with an maximum of 60 h per week for a full time project worker. When working more than 60 h per week output drops, not only per hour but in total as well (Hochdorfer and Bjarnason, 2007). Hence, if the project overload experienced by the respondents in our study is below the maximum of 60 h per week per full time employee, there will not actually be a situation of overall overload, although the project worker perceives it as such. A similar reasoning can be given with respect to information overload.

6.تشریح مطالب و نتیجه گیری

هدف این مقاله، رسیدن به درک بهتری از اصول PMIS است که به تصمیم گیری مناسب در یک محیط چند پروژهای کمک کرده و دیدی نسبت به روابط بین کیفیت اطلاعات PMIS و رضایت مدیر پروژه از PMIS ارائه می دهد. اغلب یافته های این مطالعه مشابه مطالعات قبلی مرتبط با PMIS و مطالعات در مورد پروژه های پیچیده منفرد هستند با این حال اختلافات کمی دیده شد. انتظار می رفت دو فاکتور رابطهای منفى با كيفيت اطلاعات PMIS مانند اضافه بار يروژه و اطلاعات داشته باشد يافته-های این مطالعه مشابه یافته هایی است که پیش تر انتظار می رفت. ما دریافتیم که اضافه بار پروژه و نیز اضافه بار اطلاعات ارتباط مثبت هرچند ضعیف با کیفیت اطلاعات PMIS دارند. یک توضیح برای این نتیجه ظاهراً متناقض نما بدین شرح است. تحقیق قبلی نشان داده است که ساعات کاری در هفته با کل خروجی کارگر پروژه با حداکثر 60 ساعت کاری در هفته برای یک کارگر تمام وقت ارتباط مثبت دارد. در زمان کار بیش از 60 ساعت در هفته، خروجی کار نه تنها در هر ساعت بلکه بطور کلی نیز كاهش مي يابد. در نتيجه، اگر اضافه بار تجربه شده در مطالعه ما كمتر از حداكثر 60 ساعت در هر هفته برای کارمند تمام وقت باشد، عملاً یک وضعیت اضافه بار کلی وجود نخواهد داشت، هرچند کارگر پروژه آن را نیز درک کرده باشد. یک استدلال مشابه را می توان در ارتباط با اضافه بار اطلاعات ارائه داد



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نایید.