

بررسی رابطه کیفیت اطلاعات سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه (PMIS) با کیفیت تصمیم گیری در سازمان های پروژه محور

مجید غیائی^{۱*}، حسین خردمند^۲، الهام بیگی^۳

- ۱- عضو هیئت علمی، گروه مدیریت بازرگانی، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران
- ۲- مدرس، گروه مدیریت صنعتی، واحد اراک، دانشگاه آزاد اسلامی، اراک، ایران
- ۳- دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مدیریت بازرگانی، واحد خمین، دانشگاه آزاد اسلامی، خمین، ایران

خلاصه

این نوشتار به بررسی رابطه کیفیت اطلاعات سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه (PMIS) با کیفیت تصمیم گیری در سازمان های پروژه محور می پردازد. استفاده از PMIS در مدیریت چند پروژه ای سبب می شود که مدیران پروژه ضمن دریافت تصویری کامل تر از مراحل متنوع پروژه، بر زمان بندی فعالیت ها اشراف داشته و توانایی برنامه ریزی برای تخصیص منابع در میان پروژه ها، جابجایی امکانات و پرسنل برای افزایش کارایی مجموعه اجرایی را داشته باشند. تحقیق پیش با هدف ایجاد درک بهتری از عوامل موجود در PMIS در تصمیم گیری های درست در محیط های چند پروژه ای صورت گرفته است. تحقیق حاضر از نظر هدف، یک تحقیق کاربردی می باشد و از نظر گردآوری داده ها و اطلاعات و روش تجزیه و تحلیل یک تحقیق توصیفی و غیر آزمایشی می باشد که با استفاده از یک پرسشنامه ۲۲ سوالی جهت آزمون فرضیات تحقیق استفاده نموده است. پرسشنامه مزبور بین ۹۲ نفر از مدیران و کارشناسان شرکت گاز استان مرکزی توزیع گردیده و نتایج حاصل از آن برای بررسی چهار فرضیه مورد استفاده قرار گرفت. نتایج تحقیق حاکی از آن است که کیفیت اطلاعات پروژه و تصمیم گیری شایسته به یکدیگر وابسته هستند، رضایتمندی مدیران پروژه از PMIS به میزان استفاده از PMIS بستگی دارد، رضایتمندی مدیران پروژه از PMIS به میزان استفاده از PMIS بستگی دارد و استفاده از اطلاعات PMIS بر کیفیت تصمیم گیری تاثیر مثبت دارد.

کلمات کلیدی: کیفیت تصمیم گیری، سازمان های پروژه محور، سیستم های اطلاعات مدیریت پروژه (PMIS)

* Corresponding author: Faculty Member, Department of Business Administration, Arak Branch, Islamic Azad University, Arak, Iran
Email: majid.ghiasi.iau@gmail.com