

عنوان پژوهش

فرصت‌ها و تهدیدات رشد روزافزون فناوری اطلاعات و واقعیات مجازی بر صنایع تحت پوشش صندوق
بازنشستگی

بیان و تشریح مسئله

فناوری اطلاعات و واقعیات مجازی در پیوند بین فعالیت‌های مختلف یک سازمان و نیز فعالیت‌های بین سازمانی، منطقه‌ای و بین‌المللی نقش اساسی دارد. استفاده از فناوری اطلاعات در دنیای امروز، ضامن بقا و تداوم فعالیت‌های یک سازمان است و بدون بهره‌مندی از آن نه تنها امکان استفاده از روش‌های نوین در سازمان فراهم نمی‌شود بلکه امکان رقابت با سازمان‌های دیگر نیز از میان خواهد رفت. ره‌آورد عصر فناوری اطلاعات، کاهش اهمیت نسبی پردازش اطلاعات است و این موضوع از کاربرد قابل توجه فناوری اطلاعات در برنامه‌ریزی مدیریت و استفاده راهبردی از آن در سازمان نشئت می‌گیرد.

در بین تحولات فنی، فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) رشد بسیار شتابنده و تصورناپذیری دارد. افزایش سرعت ارتباطات، تولید جهانی کالاها و خدمات همه بازارها را تحت تأثیر خود قرار می‌دهد. ICT در تمام شئون و کل جامعه رسوخ می‌کند و عامل اصلی رشد اقتصاد از طریق افزایش بهره‌وری شناخته می‌شود. انقلاب فناوری اطلاعات و ارتباطات و واقعیات مجازی تحولات شگرفی بر ساختار سیستم و متغیرهای کلان اقتصادی کشورهای مختلف گذاشته است. این بخش نوین و پیشتاز، در فرآیندهای تولید در صنایع مختلف مؤثر است. به‌طور غیرمستقیم از طریق تعمیق سرمایه در تجهیزات موجب رشد بهره‌وری صنایع مختلف خواهد شد. با توجه به رشد روزافزون فناوری اطلاعات و واقعیات مجازی و تأثیر آن بر فرآیندهای تولید و افزایش بهره‌وری، نیاز است تهدیدات و فرصت‌هایی که این بخش‌ها برای صنایع تحت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشوری دارد بررسی شود و راهکار برون‌رفت از تهدیدات و استفاده از فرصت‌ها ارائه گردد.

رئوس کلی شرح خدمات

- تبیین روندهای کلی پیشرفت حوزه‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT)
- آثار کلی (مثبت و منفی) پیشرفت حوزه‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات بر حوزه صنعت
- بررسی آثار پیشرفت حوزه‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات بر صنایع صندوق بازنشستگی کشوری در قالب تهدیدها و فرصت‌ها و با توجه به الزامات خاص سرمایه‌گذاری در صندوق‌های بازنشستگی (از منظر نقد شونددگی دارایی‌ها، سود و ریسک مالی)
- ارائه راهکارهای بهره‌گیری از فرصت‌ها و کاهش تهدیدها

مجری و یا همکار طرح پژوهشی باید با شناخت دقیق از بخش فناوری اطلاعات و واقعیات مجازی به بررسی مفصل موضوع پژوهش پرداخته و طرح پژوهشی را حداکثر طی مدت ۶ ماه تکمیل کند تا قابل اتخاذ و بهره‌برداری باشد.