

## بررسی تأثیر فناوری اطلاعات سبز بر فرهنگ بهره‌وری در کارخانه سیمان ایلام

جابر سهرابی<sup>۱</sup>، جهان عبدی<sup>۲</sup>، یاسر امامیان<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> کارشناس ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه باختر، ایلام، ایران (نویسنده مسئول)

<sup>۲</sup> استادیار، دانشگاه باختر، ایلام، ایران

<sup>۳</sup> استادیار، دانشگاه باختر، ایلام، ایران

### چکیده

فناوری اطلاعات سبز، فناوری جدیدی است که در واقع مکمل صنعت فناوری اطلاعات است و اشاره به مطالعات و فعالیت‌هایی در زمینه حفاظت از محیط زیست در برابر زبان‌های فناوری اطلاعات دارد. فناوری اطلاعات سبز هم از جنبه اقتصادی و هم زیست محیطی اهمیت بسیار دارد و به‌نوعی مسئولیت اجتماعی سازمان‌ها نیز به حساب می‌آید. هدف اصلی تحقیق حاضر بررسی تأثیر فناوری اطلاعات سبز بر فرهنگ بهره‌وری در کارخانه سیمان ایلام می‌باشد. این تحقیق بر اساس هدف یک تحقیق کاربردی است و بر اساس ماهیت روش نیز توصیفی-همبستگی می‌باشد. همچنین از نظر شیوه جمع‌آوری اطلاعات یک تحقیق پیمایشی (میدانی) است. جامعه آماری پژوهش حاضر شامل کارکنان کارخانه سیمان ایلام است که تعداد آن‌ها ۲۰۰ نفر می‌باشند. برای نمونه تحقیق با توجه به جدول مورگان تعداد ۱۲۷ نفر و بر اساس روش نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شده‌اند. ابزار گردآوری داده‌های تحقیق پرسشنامه استاندارد می‌باشد. برای سنجش متغیر فناوری اطلاعات سبز از پرسشنامه تقوا و همکاران (۱۳۹۸) و برای سنجش متغیر فرهنگ بهره‌وری نیز از پرسشنامه دیمیتریوس و همکاران (۲۰۲۰) استفاده شده است. جهت بررسی روایی پرسشنامه‌ها از روایی محتوایی و برای بررسی پایایی پرسشنامه‌ها نیز از ضریب آلفای کرونباخ استفاده شده است. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها نیز از نرم‌افزار لیزرل استفاده شده است. نتایج نشان دادند که فناوری اطلاعات سبز بر فرهنگ بهره‌وری در کارخانه سیمان ایلام تأثیر مثبت و معناداری دارد. همچنین سیاست‌گذاری سبز، تأثیرات محیطی، سرمایه‌گذاری سبز و محصولات سبز نیز بر فرهنگ بهره‌وری در کارخانه سیمان ایلام تأثیر مثبت و معناداری دارند.

**واژه‌های کلیدی:** فناوری اطلاعات، فناوری اطلاعات سبز، بهره‌وری، فرهنگ بهره‌وری

مطالعات مدیریت و کارآفرینی

دوره ۷، شماره ۱، بهار ۱۴۰۰، صفحات ۶۹۷-۷۱۰