

بررسی رابطه بین وضعیت ماکروارگونومی با انگیزش کارکنان کارخانه پلاستیک

مرضیه خیری^۱، هادی علیجانی^۲، مهرداد محمدقاسمی^۳

^۱ کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی، اصفهان، خ آتشگاه، چهارراه شهدا؛ m.kheyri@ymail.com

^۲ دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی؛ اصفهان، بلوار شفق، خ نیروگاه، مجتمع سازمانی برق؛ alijani83@gmail.com

^۳ دانشجوی کارشناسی مهندسی صنایع؛ اصفهان، بلوار کشاورزی، روبروی رستوران بیستون، ک شهیدقدیری، ک فرشته؛ mehrdad.mghasemi@yahoo.com

چکیده

این پژوهش با هدف بررسی رابطه بین "وضعیت ماکروارگونومی" و "انگیزش" انجام شده است. جامعه آماری شامل ۲۶۰ نفر از کارکنان کارخانه پلاستیک بود که از بین آن‌ها ۱۵۲ نفر به صورت تصادفی انتخاب شدند. روش این تحقیق توصیفی از نوع همبستگی است. داده‌های تحقیق نیز با استفاده از پرسشنامه ماکروارگونومی و پرسشنامه انگیزش جمع‌آوری شد. روایی پرسشنامه‌ها توسط متخصصان مهندسی صنایع و مدیریت منابع انسانی مورد تایید قرار گرفت. پایایی پرسشنامه‌ها نیز از طریق آلفای کرونباخ برای پرسشنامه ماکروارگونومی ۰/۷۵ و برای پرسشنامه انگیزش ۰/۸۱ بدست آمد. داده‌های جمع‌آوری شده با نرم‌افزار spss مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. یافته‌های حاصل از تحقیق نشان داد که بین وضعیت ماکروارگونومی و انگیزش در سطح $p < 0.05$ رابطه معناداری وجود دارد. ($r = 0.638$ و $p < 0.05$).

کلمات کلیدی

ارگونومی، ماکروارگونومی، میکروارگونومی، انگیزش.

Investigating of the relationship between macro ergonomic conditions with motivation of plastic factory workers

Marzieh kheyri, hadi alijani, mehrdadmohamad ghasemi

ABSTRACT

This study was designed to examine the relationship between macro ergonomic conditions and motivation. The statistical population (of this study) includes 260 and the sample includes 152 workers of plastic factory. Of course they were selected by random sampling method. The method is descriptive (type of correlation). Data of research collected by using macro ergonomic questionnaire and motivation questionnaire. questionnaires' validity was determined based on the viewpoints of industrial engineering and human resource management experts, and the reliability of both questionnaires was estimated through Cronbach's alpha coefficient that accounted for macro ergonomic 0/75 and motivation questionnaire 0/81. Data analyzed by "spss". The findings indicate that there is a positive relationship between macro ergonomic conditions and motivation ($p < 0.05$, $r = 0/638$).

KEYWORDS

Ergonomic, macro ergonomic, micro ergonomic, motivation.

^۱ مرضیه خیری، تلفن: ۰۹۳۵۲۹۸۸۹۹۹، آدرس: اصفهان، خ آتشگاه، چهارراه شهدا، ک سجاد، آدرس الکترونیکی: m.kheyri@ymail.com