

## عنوان مقاله:

شناسایی، تحلیل و مقایسه بین عوامل موثر بر بهره وری نیروی کاری مستقیم در پروژه های صنعتی در دوره های ساخت و بهره برداری

## محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سیدپوریا خیریه - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشکده عمران، دانشگاه ت

غلامرضا هروی - استادیار دانشکده مهندسی عمران، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

نیروی انسانی با ارزش ترین دارایی هر سازمان می باشد و بهره وری نیروی کار یکی از مولفه های اصلی جهت تخمین و برنامه ریزی صحیح پروژه های ساخت می باشد که سود دهی، رقابت و رشد پایدار بنگاه سازنده را تضمین می کند. امروزه تلاش برای افزایش راندمان پروژه یکی از دغدغه های اصلی مدیران شرکت ها و یکی از مهمترین اهداف در پروژه های ساخت محسوب می شود و از آنجا که برای افزایش سطح بهره وری تنها یک عامل خاص را نمی توان لحاظ نمود، ارتقا بهره وری را باید معلول ترکیبی از عوامل گوناگون دانست که این عوامل به ندرت مستقل از عوامل تاثیر گذار بر افزایش راندمان نیروی کاری هستند. هدف از این مقاله اولاً شناسایی کلیه فاکتورهای موثر بر راندمان نیروی کار مستقیم در پروژه های صنعتی در دوره های ساخت و بهره برداری می باشد که به این منظور با مطالعه میدانی 430 فاکتور شناسایی شدند که نویسندگان آنها را براساس روش ساختار شکست سلسله مراتبی فاکتورها (F.B.S) در 5 سطح مختلف دسته بندی نموده و نهایتاً 40 فاکتور اصلی در قالب چهار گروه اصلی شامل: 1. عوامل خارجی، 2. عوامل وابسته به مدیریت و نظارت، 3. عوامل وابسته به نیروی انسانی، و 4. عوامل فنی، با توجه به شرایط پروژه طبقه بندی گردیدند. به منظور تعیین درجه اهمیت این عوامل بر روی بهره وری نیروی کار مستقیم، نظرات سرکارگران، تکنسین ها و مهندسیین پروژه های مورد نظر جمع آوری شدند (این پروژه ها شامل: یک پروژه ساخت کارخانه سیمان و سه پروژه تولید صنعتی سوله های فلزی، کاشی و لاستیک می باشند). در مرحله بعد این عوامل از لحاظ درجه اهمیت بر روی بهره وری نیروی کاری به روش شاخص اهمیت نسبی رتبه بندی شده و سپس دلایل این اختلافات در دوره های ساخت و بهره برداری تشریح گردید. نتایج این تحقیق نشان داد که عوامل شیوه مدیریت، شایستگی افراد، داشتن حس مسئولیت پذیری و وجود تبعیض بین نیروهای کاری مهمترین و موثرترین عوامل در هر دو مرحله ساخت و بهره برداری بر روی بهره وری نیروی کار مستقیم می باشند

## کلمات کلیدی:

بهره وری نیروی کار مستقیم، نیروی کار دوره ساخت، نیروی کار دوره بهره برداری، پروژه های صنعتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/121339>

