

تعریف یک مدل LP به منظور خرید دستگاه تراش جدید از بین سه مدل پیشنهادی به
منظور افزایش درآمد کارگاه

نعیم احمدی نژاد فرسنگی

naiemahmadinejadfarsangi@gmail.com

چکیده :

کاهش هزینه ها و برنامه ریزی برای ارتقای تولید دو راهبرد مدیران است که می تواند قدرت رقابت پذیری واحدهای صنعتی را بالا ببرد و در بقای بلند مدت سازمان موثر باشد . در این مقاله به بررسی یک کارگاه تراشکاری پرداخته شده و یک مدل LP به منظور خرید دستگاه تراش از بین سه مدل مختلف به منظور افزایش سود دهی طراحی شده و سپس با استفاده از نرم افزار لینگو به حل مدل پرداخته شده است .

واژگان کلیدی : برنامه ریزی خطی ، بهینه سازی ، لینگو