

عنوان مقاله:

کاربست داده کاوی در تبیین رابطه موفقیت شرکت های دانش بنیان و فاکتورهای ارزیابی عملکرد

محل انتشار:

مجله پژوهش های کاربردی مهندسی صنایع، دوره 6، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

آسیه سلطان محمدی - دانشجوی دکتری مدیریت صنعتی، دانشگاه یزد

منیژه ملائی - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه ارشاد دماوند

سودابه پارسا - کارشناسی ارشد هوش مصنوعی، دانشگاه شهید باهنر کرمان

خلاصه مقاله:

پارک های علمی، تحقیقاتی و فناوری نقش بسیار عمده ای در پیشبرد اقتصاد ایفا می کنند. وجود شرکت های دانش بنیان در شهرک علمی تحقیقاتی، نقش بسزایی در تولید ناخالص ملی کشور دارند. لذا ارزیابی عوامل موفقیت آنها بیش از پیش موجب اثر بخشی و افزایش کیفیت تولید و کاهش وابستگی می شود. بررسی شاخص های ارزیابی عملکرد و داده پردازی عوامل موفقیت پارک های فناوری، ابزار مناسبی جهت ارتقاء و انتخاب بهترین راهکار برای کمک به شرکت های دانش بنیان خواهد بود. داده کاوی، فرایند استخراج اطلاعات، دانش و کشف رابطه ها و الگوهای پنهان از یک پایگاه داده بسیار بزرگ می باشد. به کمک این ابزار، داده های درون سازمان مورد بررسی و تحلیل قرار می گیرد تا الگوهای پنهان و پیچیده ای که در آن وجود دارند، کشف و استخراج شود. لذا در این مقاله، عوامل موثر در موفقیت شرکت های دانش بنیان واقع در پارک علم و فناوری اصفهان شناسایی شده و به کمک تکنیک داده کاوی، به بررسی رابطه فاکتورهای ارزیابی عملکرد پارک علم و فناوری بر موفقیت شرکت ها پرداخته می شود. در نهایت بهترین ابزار جهت کمک به شرکت های دانش بنیان معرفی و شاخص های موجود رتبه بندی خواهند شد.

کلمات کلیدی:

پارک های علم و فناوری، شرکت های دانش بنیان، ارزیابی عملکرد، عوامل موفقیت، داده کاوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1907167>

