

عنوان مقاله:

کاربرد رگرسیون لجستیک در حل مسائل علوم مختلف : مرور سیستماتیک

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی تحولات نوین در مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسنده:

نجم الدین حسینی

خلاصه مقاله:

پیش بینی به معنای تخمین زدن موقعیت های نامعلوم است و توانایی پیش بینی وقوع رویدادهای آتی را فراهم می کند. این فرآیند به تجارب گذشته می پردازد و از آنها برای پیش بینی وقوع رویدادهای آینده بهره می برد. در واقعیت، پیش بینی یک ابزار قدرتمند در فرآیند برنامه ریزی هر فعالیتی است. پیش بینی عنصر اساسی در تصمیم گیری های مدیریتی است؛ زیرا بیشتر تصمیمات مدیریتی به طور مستقیم یا غیرمستقیم به توانایی پیش بینی آینده وابسته هستند. از اهمیت ویژه در اینجا میزان دقت پیش بینی است، به همین دلیل روشهای متعددی برای پیش بینی وجود دارد. به طور کلی، پیش بینی به دو روش اصلی، یعنی آماری و ریاضی تقسیم می شود. در روشهای آماری، پارامترهای مدل به صورت احتمالی تخمین زده می شوند، در حالی که در روشهای ریاضی، این پارامترها به صورت دقیق محاسبه می شوند. بدیهی است که روش آماری از قابلیت بیشتری برخوردار است، زیرا با تغییر دقت پیش بینی، پارامترهای مدل نیز تطابق با آن دقت تغییر می کنند. با توجه به تنوع و پراکندگی اطلاعات در علوم مختلف، برای انتخاب و ارائه بهترین اطلاعات مورد نیاز هر استفاده کننده برای تصمیم گیری، نیاز به تحلیل رگرسیون آماری و پیش بینی دقیق اطلاعات مورد نیاز داریم. رگرسیون لجستیک یکی از روشهای کلیدی تحلیل رگرسیونی می باشد و در این مقاله، نقش رگرسیون لجستیک در حل مسائل مختلف در علوم مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

پیش بینی، تصمیم گیری های مدیریتی، روش های آماری تحلیل رگرسیونی، رگرسیون لجستیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1861575>

