

عنوان مقاله:

ارائه الگوی پویا مبتنی بر معادلات خطی برای مدیریت رفتار های مجرمانه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت، علوم انسانی و رفتاری در ایران و جهان اسلام (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا صدیقی چهاربرج - دانشکده اقتصاد و مدیریت، دانشگاه استانبول ایدین، استانبول، ترکیه

زهره شریف آبادی - دانشکده حقوق، علوم تحقیقات گیلان، گیلان، ایران

خلاصه مقاله:

در این مطالعه مسئله اساسی و چالش اصلی مورد بحث این است که مابتوانیم با استفاده از آمار احتمالی و ریاضیات یک مدل اقتصادیاقتصادی یا مدل اقتصادی ریاضی بیان کنیم که نتایج بدست آمده از آنبا نتایج واقعی رابطه معنی داری داشته باشد. بنابراین پایه اینمقاله ارائه یک مدل اقتصادی پویا از فعالیت های جنایی با استفاده از مدل های آماری و ریاضی می باشد. مدل ارائه شده اثرات رکود، سناریوهای مختلف زندان وتوانبخشی، را در رفتار مجرمانه را فراهمکند. مدل مورد نظر قادر خواهد بود در مورد تمایل افراد به کاهش ارتکاب جرم در طول مدت زمان را فراهم کند و بینش های جدید و متفاوتدر مورد ارتکاب جرم و کاهش آن ارائه دهد. با توجه به نتایج و پیشبینی هایی که مدل های آماری و ریاضی از یک جامعه ارائه می دهند وارتباط بین پارامترها و شناسایی پارامتر های مهم و موثر در آتارجنایی و ارتباط عواملی مثل بی کاری در ارتکاب جرم نیاز هر چه بیشتر مهم تره این مدل ها را نشان میدهند. با مدل سازی می توانیم پیشبینی های مفید نسبت به ارتکاب انواع جرم و عوامل مختلف در آثار جرمرا انجام دهیم و از اتلاف سرمایه ملی و رکود اقتصادی جلوگیری نماییمو جهت مدیریت آینده از اطلاعات حاصله استفاده نماییم.

کلمات کلیدی:

ریاضیات، اقتصاد، جرم، مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1473810>

