

عنوان مقاله:

پیش بینی جمعیت مبتلا به ویروس ایدز با استفاده از مدل لجستیک تصادفی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مدل سازی ریاضیات و آمار در مطالعات کاربردی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

رمضان رضاییان - گروه ریاضی و آمار دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور، نور، ایران

فخری السادات هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته ریاضیات مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور، نور، ایران

مهدی رستمی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته ریاضیات مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور، نور، ایران

محمدطاهر لهراسبی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته ریاضیات مالی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نور، نور، ایران

خلاصه مقاله:

مدل لجستیک مربوط به انتشار ویروس ایدز را در نظر گرفته با اضافه کردن عوامل تصادفی به مدل مربوطه، مدل تصادفی حاصل می گردد. هدف ما در این مقاله پیش بینی افراد مبتلا به ویروس ایدز در ایران طی سالهای آینده بر اساس مدل لجستیک می باشد

کلمات کلیدی:

مدل لجستیک تصادفی، پیش بینی، ویروس ایدز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750565>

