



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

شاخص های جدید آماری برای ارزیابی عملکردی پیش بینی مدل

عنوان انگلیسی مقاله :

New Statistical Indices for Evaluating Model  
Forecasting Performance



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 5. CONCLUSION

The paper introduces two new forecasting performance indices, which combine the characteristics of several statistical evaluation measures. The relative difference between the construction of the new indices ( $FPI_m$  and  $FPI_s$ ) is the type of fuzzy inference system employed for the construction of each index (Mamdani and Sugeno, respectively). In addition, in order to increase our confidence in the estimation of the forecasting performance of each forecasting model, relative weights (referred to as penalties), based on the bounds of the confidence intervals were assigned on the forecasting performance of each model.

#### جمع بندی

این مقاله دو شاخص جدید برای عملکرد پیش بینی ارائه میکند که ترکیب کننده ی ویژگی های معیار های مختلف ارزیابی آماری میباشد. تفاوت های نسبی بین ساختار این شاخص های جدید ( $FPI_m$  و  $FPI_s$ ) از نوع سیستم های استنتاج فازی هستند که برای ایجاد هر شاخص استفاده شده است (به ترتیب Mamdani و Sugeno). به علاوه، برای افزایش سطح اطمینان در تخمین عملکرد پیش بینی هر مدل، وزن های نسبی (با نام جریمه ها)، مبتنی بر کران های فاصله ی اطمینان به مدل ها برای ارزیابی پیش بینی اختصاص داده شد.



### توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.