

عنوان فارسی مقاله :

روندهای موجود بر اساس مدل های پیش بینی جریان نقدی آماری سه ماهه

عنوان انگلیسی مقاله :

Trends in statistically based quarterly cash-flow prediction models



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.

## 6. Concluding remarks

While considerable strides have been made in the development of statistically based quarterly cash-flow prediction models, additional research is necessary to refine extant models. Particularly curious is why univariate ARIMA time-series models like the Brown–Rozeff (100)  $\times$  (011) ARIMA model outperform disaggregated-accrual regression-based models in multi-step-ahead quarterly CFO predictions. While such findings are consistent with the principle of parsimony, future research examining both the potentially rich set of accrual-based independent variables and the lag structure inherent in the multivariate models may lead to the next generation of disaggregated-accrual cash flow prediction models. Specifically, future work should factor in the adjacent and seasonal lag structure in the Brown–Rozeff ARIMA time-series model when specifying lead/lag relationships using disaggregated-accrual regression models like MULT. Moreover, the regular and seasonal moving-average parameters in the Brown–Rozeff ARIMA time-series model for the quarterly CFO series may also serve as proxies for the persistence of CFO in a valuation context.



### 6 - بحث و نتیجه گیری

در حالی که گام های قابل توجهی در توسعه آماری بر اساس توسعه نقدی سه ماهه برداشته شده است، جریان پیش بینی مدل ها نیاز به تحقیقات بیشتر برای مدل های موجود دارد. به خصوص چرا که متغیرهای مدل سری زمانی ARIMA و مدل مبتنی بر رگرسیون در چند گام به پیشرو پیش بینی CFO سه ماهه را دارد. در حالی که چنین یافته هایی مطابق با تحقیقات بوده و تحقیقات آینده بررسی هر دو مجموعه را به طور بالقوه غنی از متغیرهای مستقل مبتنی بر اقلام تعهدی و ساختار با تاخیر ذاتی در مدل چند متغیره می داند که ممکن است به نسل بعدی از جریان پول های نقد و مدل های پیش بینی منجر شود به طور خاص تحقیقات آینده در ساختار تاخیر مجاور و فصلی بر اساس مدل سری زمانی با استفاده از مدل رگرسیون MULT است. علاوه بر این به طور منظم، پارامترهای شخصی در حال حرکت به طور متوسط به سمت سری زمانی برای سری CFO سه ماهه است که ممکن است به عنوان پروکسی برای تداوم CFO در یک زمینه ارزیابی باشد.

## ! 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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.