New Applied Studies in Management, Economics & Accounting Vol. 5, No. 1(17), 2022, pp. 72-91



# The moderating role of audit quality on the relationship between audit report and earnings management

### Mojgan Saeedi<sup>1</sup>, Mahdi Hemmati<sup>2\*</sup>

1.2. Basir Institute of Higher Education, Abyek, Qazvin, Iran

#### **Abstract**

The purpose of this study is the moderating role of audit quality on the relationship between audit report and earnings management firms in listed companies in Tehran stock exchange. To achieve this purpose, in calculating Audit Quality like from the Immen and Anis (2020) model with 8 indicators (auditor size, auditor expertise in the industry, auditor experience, auditor partner of the company, change of auditor, auditor tenure, size of company auditor and joint auditor, auditor delay) have used. Sample statistics includes 82 companies during the 2010 to 2019 period. The hypotheses were tested for the first and second models of the study using linear regression and for the third and fourth models with respect to zero and one being dependent on the logistic regression variable and performed by Eviews software. The study results indicate that the auditor's opinion do not have a significant effect on earnings management, and companies that have a modified auditor's opinion are not prone to earnings management (optional accruals level) if they have high audit quality; While earnings management has a significant impact on the auditor's opinion, as well as companies with high earnings management (optional accruals level), they may receive a revised audit opinion if they have a high quality audit.

**Keywords:** Audit quality, Earnings management, Audit report, Stock exchange.

## فصلنامه مطالعات نوین کاربردی در مدیریت، اقتصاد و حسابداری سال پنجم. شماره ۱ (پیاپی ۱۷). بهار ۱۴۰۱. صفحات ۹۱-۲۷



## نقش تعدیل گر کیفیت حسابرسی بر ارتباط بین گزارش حسابرسی و مدیریت سود

استادیار، مؤسسه آموزش عالی بصیر، قزوین، ایران دانشجوی کارشناسی ارشد حسابرسی، مؤسسه آموزش عالی بصیر، قزوین، ایران

مژگان سعیدی مهدی همتی\*

#### چكىدە

هدف این پژوهش بررسی نقش تعدیلگر کیفیت حسابرسی بر ارتباط بین گزارش حسابرسی و مدیریت سود در بین شرکتهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران میباشد. برای دستیابی به این هدف، در محاسبه کیفیت حسابرسی از مدل ایمن و آنیس (۲۰۲۰) با ۸ شاخص (اندازه حسابرس، تخصص حسابرس در صنعت، تجربه حسابرس، شریک حسابرس شرکت، تغییر حسابرس، دوره تصدی حسابرس، اندازه حسابرس شرکت و حسابرس مشترک، تأخیر حسابرس) استفاده گردید. نمونهی آماری شامل ۸۲ شرکت طی دوره زمانی ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۸ میباشد. درخصوص آزمون فرضیات برای مدلهای اول و دوم پژوهش از رگرسیون خطی و برای مدلهای سوم و چهارم با توجه به صفر و یک بودن متغیر وابسته از رگرسیون لجستیک استفاده گردید و توسط نرمافزار ایویوز اجرا شد. نتایج پژوهش نشان داد که اظهارنظر حسابرس بر مدیریت سود تأثیر معناداری ندارد و همچنین شرکتهایی که اظهار نظر تعدیل شده حسابرس دارند، اگر کیفیت حسابرس تأثیر معناداری دارد و همچنین شرکتهایی که مدیریت سود (سطح اقلام تعهدی اختیاری) نیستند؛ درحالی که مدیریت سود بر اظهارنظر حسابرسی بالایی داشته باشند، ممکن است نظر حسابرسی تعدیل شده دریافت کنند. بالایی دارند، اگر کیفیت حسابرسی مدیریت سود، گزارش حسابرسی، بورس اوراق بهادار.