

## بررسی همبستگی و بررسی هم خطی بین کارایی فنی تولید، الگوهای حاکمیت شرکتی و عملکرد مالی در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار

فاطمه مرشدی<sup>۱</sup>، سمیرا رحیمی<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup>دانشگاه آزاد اسلامی بندر لنگه، fatemehmorshedi897@yahoo.com

<sup>۲</sup>دانشگاه آزاد اسلامی بندر لنگه، samira\_rahimi\_8@yahoo.com

چکیده - مدیران شرکت‌ها به دنبال راهکارهایی می‌باشند که نسبت اهرم مالی شرکت‌ها را کاهش داده و کارایی فنی را افزایش داده و با توجه به افزایش بهره‌وری، کارایی شرکت‌ها را به سمت مثبت حرکت دهند. عملکرد مالی شرکت‌ها تحت تأثیر اندازه هیئت‌مدیره قرار گرفته و با توجه به اینکه تصمیمات هیئت‌مدیره می‌تواند باعث افزایش جریان‌های نقدی و یا کاهش آن شوند می‌توان چنین نتیجه‌گیری کرد که با افزایش جریان‌های نقدی، نرخ رشد فروش مثبت شرکت‌ها افزایش خواهد داشت.

هدف این مقاله، بررسی همبستگی و بررسی هم خطی بین کارایی فنی تولید و الگوهای حاکمیت شرکتی بر عملکرد مالی شرکت‌ها است. در این مقاله اطلاعات مالی ۱۰۶ شرکت پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران در طی دوره زمانی ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۰ بررسی شده است. نتایج تحقیق در ارتباط با تأیید فرضیه اول پژوهش نشان از آن داشت که کارایی فنی تولید تأثیر مثبت و مستقیمی بر روی عملکرد مالی شرکت‌ها می‌گذارد. همچنین با توجه به تجزیه و تحلیل‌های صورت گرفته در ارتباط با تأیید فرضیه دوم پژوهش می‌توان نتیجه گرفت که استقلال هیات مدیره تأثیر مثبت و مستقیمی بر روی عملکرد مالی شرکت‌ها می‌گذارد. در ادامه نتایج تحقیق در ارتباط با رد فرضیه سوم پژوهش نشان از آن داشت که اندازه هیات مدیره تأثیر مثبت و مستقیمی بر روی عملکرد مالی شرکت‌ها می‌گذارد. همچنین با توجه به تجزیه و تحلیل‌های صورت گرفته در ارتباط با تأیید فرضیه چهارم پژوهش به این نتیجه رسیده شد که دوگانگی مدیرعامل تأثیر منفی و معکوسی بر روی عملکرد مالی شرکت‌ها می‌گذارد. در ادامه؛ نتایج تحقیق در ارتباط با رد فرضیه پنجم پژوهش نشان از آن داشت که مالکیت دولتی تأثیر معکوس و منفی‌ای بر روی عملکرد مالی شرکت‌ها می‌گذارد. در نهایت با توجه به تجزیه و تحلیل‌های صورت گرفته در ارتباط با تأیید فرضیه ششم پژوهش نتیجه گرفته شد که تمرکز مالکیت تأثیر مستقیم و مثبتی بر روی عملکرد مالی شرکت‌ها می‌گذارد.

کلیدواژه- کارایی فنی تولید، الگوهای حاکمیت شرکتی، عملکرد مالی و پائل دیتا.

راستای استفاده از فناوری اطلاعات و تکنولوژی‌های نوین باشد به همان نسبت می‌توان انتظار داشت که محصولات تولیدشده دارای کیفیت بالاتری هستند و در نهایت با افزایش رضایت مشتریان از محصولات خریداری شده

### ۱- مقدمه

مدیران شرکت‌ها به دنبال تولید محصولاتی می‌باشند که کیفیت بالایی داشته باشد. هرچقدر کارایی فنی تولید در