

## بررسی تأثیر کارایی سرمایه فکری بر عملکرد مالی شرکت‌های تولیدی

رحیم عابدی<sup>۱</sup>، فائزه مالک<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup>استادیار، دانشگاه ارومیه؛ r.abedi@Urmia.ac.ir

<sup>۲</sup>کارشناس ارشد مدیریت بازرگانی مالی، دانشگاه ارومیه؛ faezeh.malek68@yahoo.com

### چکیده

هدف اصلی این تحقیق بررسی تأثیر سرمایه فکری و کارایی عناصر سرمایه فکری بر عملکرد مالی شامل بازده دارایی‌ها، بازده حقوق صاحبان سهام و حاشیه سود شرکت‌های تولیدی پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران طی سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱ می‌باشد. برای آزمون فرضیه‌ها از روش رگرسیون خطی (داده‌های تابلویی) استفاده شده است. نتایج نشان داد که سرمایه فکری بر بازده دارایی‌ها تأثیر معنادار و منفی و بر بازده حقوق صاحبان سهام و حاشیه سود تأثیر معنادار و مثبتی دارد. کارایی سرمایه به کار گرفته شده تأثیر معنادار و منفی و کارایی سرمایه انسانی تأثیر معنادار و مثبتی بر بازده دارایی‌ها دارند. کارایی سرمایه ساختاری تأثیر معناداری بر بازده دارایی‌ها ندارد. کارایی سرمایه انسانی و کارایی سرمایه ساختاری تأثیر معنادار و مثبتی بر بازده حقوق صاحبان سهام دارند اما کارایی سرمایه به کار گرفته شده تأثیر معناداری بر بازده حقوق صاحبان سهام ندارد. کارایی سرمایه انسانی تأثیر معنادار و مثبتی بر حاشیه سود دارد اما کارایی سرمایه به کار گرفته شده و کارایی سرمایه ساختاری تأثیر معناداری بر حاشیه سود ندارند.

### کلمات کلیدی

سرمایه فکری، کارایی سرمایه به کار گرفته شده، کارایی سرمایه انسانی، کارایی سرمایه ساختاری، عملکرد مالی، شرکت‌های تولیدی.

## Investigating the Effect of Intellectual Capital Efficiency on Financial Performance of Manufacturing Firms

Rahim Abedi<sup>1</sup>, Faezeh Malek<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Assistant Professor, Urmia University, R.Abedi@Urmia.ac.ir

<sup>2</sup>Master of Business Management- Financial, Urmia University, Faezeh.malek68@yahoo.com

### ABSTRACT

The main purpose of this research is investigating the effect of intellectual capital and intellectual capital elements efficiency on financial performance including return on assets (ROA), return on equity (ROE), and profit margin (PM) of listed manufacturing firms in Tehran stock exchange during the years 2009-2012. To test hypothesis used linear regression (panel data). Results showed that intellectual capital has a significant and negative effect on ROA and a significant and positive effect on ROE & PM. Capital Employed Efficiency (CEE) have a significant and negative & Human Capital Efficiency (HCE) significant and positive effect on ROA, Structural Capital Efficiency (SCE) has not significant effect on ROA. HCE & SCE have significant and positive effect on ROE but CEE has not significant effect on ROE. HCE has significant and positive effect on PM but CEE & SCE have not significant effect on PM.

### KEYWORDS

Intellectual Capital, Capital Employed Efficiency, Human Capital Efficiency, Structural Capital Efficiency, Financial Performance, Manufacturing Firms.

<sup>۱</sup> رحیم عابدی، استادیار دانشگاه ارومیه، دانشکده اقتصاد و مدیریت، گروه مدیریت بازرگانی.