



پایان‌نامه‌ی کارشناسی ارشد: هادی جعفری، ۱۳۹۹

## محدودیت‌های مالی و سرمایه‌گذاری در مخارج تحقیق و توسعه با نقش تعدیلی تنوع جنسیتی در هیات‌مدیره

آن‌چه در سازمان‌ها با اهداف اقتصادی به عنوان عمده‌ترین مزیت رقابتی مطرح می‌شود، توسعه یافتگی با سرعتی متناسب و مطابق با جهان پیرامون است، از این‌رو سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه برای شرکت‌ها بسیار حیاتی است. هدف اصلی این پژوهش، تعیین رابطه‌ی بین محدودیت‌های مالی و سرمایه‌گذاری در مخارج تحقیق و توسعه با نقش تعدیلی تنوع جنسیتی در هیات‌مدیره می‌باشد. این پژوهش برای یک دوره‌ی 5 ساله بین سال‌های 93 تا 97 در بورس اوراق بهادار تهران انجام شد، که نهایتاً 138 شرکت و 690 سال-شرکت مورد بررسی قرار گرفتند. اطلاعات نمونه‌ی شرکت‌های مورد مطالعه پس از بررسی در دسترس بودن اطلاعات آن‌ها با جمع‌آوری به کمک نرم‌افزار اکسل طبقه‌بندی و به کمک نرم‌افزار ایویوز مورد آنالیز و تحلیل واقع شدند. نتایج پژوهش نشان داد؛ بین محدودیت‌های مالی و سرمایه‌گذاری در مخارج تحقیق و توسعه رابطه‌ی منفی وجود داشته و این رابطه معنادار نیز می‌باشد. از آن‌جا که برای محدودیت‌های مالی از مدل آلتمن استفاده شده است به‌طوری که این مدل تحت عنوان مدل‌های ورشکستگی از آن یاد می‌شود، لذا انتظار می‌رود با سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه رابطه‌ی منفی داشته باشد. هم‌چنین نشان‌دهنده‌ی اثر تعدیلی معنادار تنوع جنسیتی در هیات‌مدیره بر رابطه‌ی بین محدودیت‌های مالی و سرمایه‌گذاری در مخارج تحقیق و توسعه است.

**کلیدواژه‌ها:** محدودیت‌های مالی - سرمایه‌گذاری در مخارج تحقیق و توسعه - تنوع جنسیتی در هیات‌مدیره

شماره‌ی پایان‌نامه: ۱۲۷۲۹۰۷۹۳۵۸۴۶۸۱۱۳۹۸۱۰۴۳۴۹

تاریخ دفاع: ۱۳۹۹/۰۳/۰۷

رشته‌ی تحصیلی: حسابداری

دانشکده: علوم انسانی

استاد راهنما: قاسم قاسمی

### **M.A. Thesis:**

## Financial constraints and R&D Investment : The Moderating Role Board Gender Diversity

In organizations with economic goals, the most important competitive advantage is development at a pace that is commensurate with the world around them, so investing in research and development is critical for companies. The main purpose of this study was to



determine the relationship between financial constraints and investment in research and development expenditures with the confirmatory role of this research for a period of 5 years between 1993 and 1997 in the Tehran Stock Exchange. Finally, 138 cohorts and sample data of the studied companies were analyzed and analyzed with the help of Excel software and with the help of Iveys software after reviewing the availability of their information. The research results showed; There is a negative relationship between financial constraints and investment in R&D spending, and this is a significant relationship. Since the Altman model has been used for financial constraints, it is referred to as bankruptcy models, so it is expected to have a negative relationship with investment in research and development. It also shows the significant adjustment effect of gender diversity in the board on the relationship between financial and capital constraints.

Keywords; Financial Restrictions - Investment in Research and Development Expenditures  
- Gender Diversity in the Board of Directors