

ارزیابی تأثیر عوامل تکنولوژیکی، سازمانی و محیطی بر ابعاد نوآوری و تأثیر آن بر عملکرد شرکت‌های کوچک و متوسط (SME) با اثر میانجی پویایی محیط زیست (مورد مطالعه: کارکنان شرکت‌های دانش‌بنیان در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران)

زهرة سلوکی

کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات گرایش مدیریت دانش دانشگاه پیام نور مرکز تهران غرب

چکیده

هدف اصلی پژوهش حاضر ارزیابی تأثیر عوامل تکنولوژیکی، سازمانی و محیطی بر ابعاد نوآوری و تأثیر آن بر عملکرد شرکت‌های کوچک و متوسط (SME) با اثر میانجی پویایی محیط زیست شرکت‌های دانش‌بنیان در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران است. جامعه تحقیق حاضر کلیه کارکنان شرکت‌های دانش‌بنیان در پارک علم و فناوری دانشگاه تهران است. برای تعیین حجم نمونه با توجه به گستردگی فضای جامعه و براساس فرمول کوکران برای جامعه با تعداد نامعلوم تعداد ۳۸۴ نفر به عنوان فضای نمونه در نظر گرفته شده است. در تحقیق حاضر برای بررسی متغیرهای تحقیق از پرسشنامه استاندارد عوامل تکنولوژیکی شامل ۱۰ سؤال، توانایی مدیریت دانش شامل ۹ سؤال، پویایی محیطی شامل ۳ سؤال، نوآوری شامل ۷ سؤال و عملکرد شرکت شامل ۴ سؤال از تحقیق سوتو-آکوستا و همکاران (۲۰۱۸) استفاده شد. تحقیق حاضر از نوع توصیفی همبستگی و از نظر هدف کاربردی است. به منظور بررسی نرمال بودن توزیع داده‌ها از آزمون کولموگروف اسمیرنوف استفاده شد. آزمون فرضیه‌های تحقیق با استفاده از تحلیل رگرسیونی بررسی شد نرم‌افزارهای مورد استفاده اسپاس و رزن ۲۳ و اسمارت پی‌ال‌اس بود. یافته‌های پژوهش نشان داد که: توانایی فناوری اطلاعات، توانایی مدیریت دانش و پویایی محیطی بر ابعاد نوآوری تأثیر می‌گذارند. همچنین نوآوری بر عملکرد شرکت تأثیر می‌گذارد و نیز پویایی محیطی بر عملکرد سازمانی تأثیر معناداری می‌گذارد.

واژه‌های کلیدی: عوامل تکنولوژیکی، عوامل سازمانی، عوامل محیطی، نوآوری، عملکرد شرکت، شرکت‌های کوچک و متوسط (SME)، پویایی محیط زیست، شرکت‌های دانش‌بنیان پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

مطالعات مدیریت و کارآفرینی

دوره ۷، شماره ۱، بهار ۱۴۰۰، صفحات ۳۴۴-۳۲۴