

تأثیر شیوه‌های مدیریت مالی بر سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط فعال در حوزه گردشگری ورزشی (برنامه‌ریزی منطقه‌ای با توجه به متغیرهای جغرافیایی منطقه)

علی مرسل

دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشکده علوم انسانی، واحد شاهروд، دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود، ایران

باقر مرسل^۱

استادیار مدیریت ورزشی، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشکده علوم انسانی، واحد شاهرود، دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود، ایران

علی فهیمی‌نژاد

استادیار مدیریت ورزشی، گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی، دانشکده علوم انسانی، واحد شاهرود، دانشگاه آزاد اسلامی، شاهرود، ایران

تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۱۱/۴ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۲/۲۹

چکیده

هدف پژوهش حاضر بررسی تأثیر شیوه‌های مدیریت مالی و سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی است. روش تحقیق از تحقیقات توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری تحقیق، مدیران یا مالکان و یا کارشناسان تمام بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط فعال در حوزه گردشگری ورزشی در سطح استان خراسان شمالی است. روش نمونه‌گیری به صورت کل شمار در نظر گرفته شد. محقق با مراجعه حضوری به این بنگاه‌ها اقدام به جمع آوری پرسشنامه نمود. نهایتاً تعداد ۲۱۹ پرسشنامه جمع آوری گردید. جهت جمع آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های مدیریت مالی، ویژگی‌های مالی و سودآوری استفاده شد. آلفای کرونباخ برای پرسشنامه مدیریت مالی ۰/۸۹، ویژگی‌های مالی ۰/۸۳، سودآوری ۰/۸۷ بدست آمد. از ضریب همبستگی پیرسون و تحلیل رگرسیون چندگانه استفاده شد. جهت تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS ۲۲ استفاده شد. یافته‌ها نشان داد بین شیوه‌های مدیریت مالی، بجز شیوه‌های مدیریت دارایی ثابت، با میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط معناداری وجود دارد. همچنین بین نسبت جاری و گردش مالی کل دارایی و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد. نسبت جاری با میزان سودآوری بنگاه اقتصادی رابطه منفی و معناداری دارد. ویژگی‌های مدیریت مالی و شیوه‌های مدیریت مالی به عنوان متغیرهای پیش‌بین در پیش‌بینی میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی نقش دارند. لذا مالکان، مدیران و حسابداران بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی باید از این عوامل در جهت افزایش میزان سودآوری و بهره‌وری و بهبود عملکرد بنگاه خود استفاده کنند.

واژگان کلیدی: مدیریت مالی، سودآوری، بنگاه اقتصادی کوچک و متوسط، گردشگری ورزشی

مقدمه

تحولات پیچیده و سریع چند دهه اخیر و نیز شتاب گیری روند جهانی شدن موجب شده است تا جوامع گوناگون تلاش کنند تا بیش از پیش خود را برای پذیرش تحول آماده کنند. آنچه که تا چند دهه پیش به عنوان یک امتیاز اقتصادی تلقی می شد، عبارت بود از برپایی و فعال نگهداری شرکت های بزرگ و به تبع آن دولتی شدن اغلب سازمان ها؛ و چنین هم استدلال می شد که هرچه این شرکت ها بزرگ تر باشند، اقتصاد پویاتر و قدرتمندتر می گردد. تحولات اخیر و به ویژه فشارهای جمعیتی، نوآوری های لحظه به لحظه، پیچیده تر شدن فرآیندهای مدیریتی و تصمیم گیری های آنی موجب بوجود آمدن تغییرات اساسی گردیده است. به همین جهت امروزه اصطلاحات اقتصادی از نوع تشکیل و راه اندازی بنگاه های کوچک و متوسط در بسیاری از کشورها و بویژه کشورهای در حال توسعه به عنوان یک رویکرد راهبردی محسوب می شود (کیان پور و همکاران، ۱۳۹۳: ۲۵). بدون شک توسعه اقتصادی یک کشور در گرو ایجاد فرصت های شغلی مناسب و بهبود فضای کسب و کار است. بنگاه های کوچک و متوسط در کشورهای مختلف جهان دارای شباهت های بسیاری هستند اما با وجود این، نمی توان تعریف واحد و یکسانی از آنها به دست داد و هر کشور با توجه به شرایط خاص خود، تعریفی ارائه کرده است. اغلب این تعاریف بر اساس معیارهای کمی مانند تعداد کارکنان و میزان گردش مالی مطرح شده است. در ایالات متحده آمریکا¹، بنگاه های دارای کمتر از ۵۰۰ نفر پرسنل را شرکت کوچک می نامند. در حالی که در آلمان، شرکت هایی را که دارای کمتر از ۱۰ نفر پرسنل باشد را کوچک و از ۱۰ تا ۴۹۹ نفر را شرکت های متوسط محسوب می کنند. در اروپا نیز شرکت هایی که دارای پرسنل کمتر از ۲۵۰ نفر و مبلغ گردش مالی سالانه کمتر ۴۰ میلیون یورو داشته باشند را بنگاهی کوچک یا متوسط می نامند. بر اساس تعریف وزارت صنعت، معدن و تجارت کشور، بنگاه های کوچک و متوسط واحد های صنعتی و خدماتی هستند که کمتر از ۵۰ شاغل دارد. بانک مرکزی ایران نیز کسب و کارهای زیر ۱۰۰ نفر شاغل را به عنوان بنگاه های کوچک و متوسط تلقی می کند (عقیلی و همکاران، ۱۴۸: ۱۳۹۱). امروزه در اکثر کشورهای جهان صنایع کوچک و متوسط از جنبه های مختلف اجتماعی، تولید صنعتی و ارائه خدمات در حال نقش آفرینی هستند و در بسیاری از کشورها این واحدها تأمین کنندگان اصلی اشتغال جدید، مهد تحول و نوآوری و پیشرو در ابداع فناوری های جدید هستند. از طرف دیگر این بنگاه ها با صادرات قابل توجه نقش مؤثری در توسعه اقتصادی کشورها ایفا می کنند، به گونه ای که امروزه تقریباً همه کشورها سعی در توسعه این بنگاه ها در ساختار صنعتی خود دارند. وجود چالش های محیطی و تغییر در فرآیندهای مدیریتی نیز نقش این مؤسسات را برجسته تر ساخته است و سیاست های کوچک سازی، برونسپاری فعالیت ها، تجدید ساختار، مهندسی مجدد و به ویژه ترغیب کارآفرینی در عصر جهانی شدن، سرعت بخشیدن به ایجاد مؤسسات کارآفرینانه کوچک و متوسط را نهادینه ساخته است (ستلیسیس و همکاران²، ۲۰۰۷: ۳۹). کسب و کارهای کوچک و متوسط امروزه نقش کلیدی در پیشرفت های اقتصادی ایفا می کنند و منابعی جهت اشتغال زایی، دست یابی به نوآوری و رقابت در هر بازی محسوب می شوند.

(Simpson^۱، ۲۰۱۱: ۳). با توجه به اهمیت نقش بازار سرمایه، ارزیابی سودآوری در فرآیند تصمیم‌گیری از اهمیت بسزایی برخوردار است؛ لذا کاربرد معیارهای مالی و مبتنی بر بازار به منظور ارزیابی سودآوری ضروری است (نصیرزاده و همکاران، ۱۳۹۱: ۲۹). یکی از مهم‌ترین اهداف بنگاههای اقتصادی، کسب انتفاع و افزایش ثروت صاحبان سهام (مالکان) در دراز مدت است (پاشنا، ۱۳۹۲: ۱۳). اهداف مدیریت مالی حداکثر نمودن ثروت سهامداران است (رحیمی فرد، ۱۳۹۳: ۳). گردشگری یکی از فعالیت‌های عمده اقتصاد جهانی و عنصری مهم برای توسعه اقتصادی به دلیل تأثیر آن بر تولید اشتغال، بهبود و ارائه زیرساخت‌ها و تولید درآمد مالیاتی و تسريع در صلح جهانی است (موسوی و همکاران، ۱۳۹۷: ۱۳۸). در کشورهای جهان سوم که منافع اقتصادی چندانی در کشورشان وجود ندارد، گردشگری می‌تواند عامل موثری در رشد اقتصادی، بهبود کیفیت زندگی، ایجاد اشتغال و مبارزه با فقر باشد (رمضانی‌پور، ۱۴۵: ۱۳۹۷). امروزه پیوند میان گردشگری و ورزش نوع جدیدی از گردشگری به نام گردشگری ورزشی را ایجاد نموده که جنبه‌های مختلف و متنوعی را دربرمی‌گیرد. این نوع گردشگری شامل گستره وسیعی از فعالیت‌های هیجانی تا فعالیت‌های تمدد اعصاب را دربر می‌گیرد (اسلامی و همکاران، ۱۳۹۳: ۲).

مطالعه حاضر، شیوه‌های مدیریت مالی در ارتباط با اهداف، تصمیمات و حوزه‌های مدیریت را مدنظر دارد. به بررسی شیوه‌های مدیریت مالی مانند سیستم اطلاعات حسابداری، تجزیه و تحلیل و گزارش مالی، شیوه‌های مدیریت سرمایه در گردش، شیوه‌های مدیریت دارایی ثابت، شیوه‌های مدیریت ساختار سرمایه، ویژگی‌های مالی و برنامه‌ریزی مالی شامل نقدینگی، اهرم مالی و فعالیت می‌پردازد. نتایج تحقیق پولاک و همکاران^۲ (۲۰۱۶)، با عنوان «مهارت‌هایی که سودآوری را بهبود می‌دهند: ارتباط بین مدیریت پژوهش، مهارت‌های فناوری اطلاعات و سودآوری بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط» در کشور استرالیا، نشان داد که مدیریت پژوهش، مهارت‌های فناوری اطلاعات تأثیر مثبت و معناداری بر میزان فروش و سودآوری بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط دارد. آدام و همکاران^۳ (۲۰۱۵)، ارتباط بین «یکپارچه‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی داخلی و خارجی، عملکرد هزینه و کیفیت و سودآوری شرکت» را بررسی نمودند. نتایج نشان داد که ادغام سیستم اطلاعات داخلی ارتباط مثبتی با ادغام سیستم اطلاعات خارجی دارد. هردو نوع ادغام سیستم اطلاعاتی داخلی و خارجی ارتباط مثبتی با هزینه و عملکرد کیفیت شرکت داشت. عملکرد کیفیت با عملکرد هزینه ارتباط مثبتی داشت. هردو نوع عملکرد هزینه و عملکرد کیفیت با سودآوری شرکت ارتباط مثبت داشت. تأثیر مستقیم ادغام سیستم اطلاعات داخلی و خارجی بر سودآوری شرکت معنادار نبود. اسمیت (۲۰۰۹) پس از یک مطالعه موردی درباره ایجاد کسب و کار، این عوامل را مؤثر دانست: عوامل مالی، عوامل فردی، عوامل اقتصادی و عامل دولتی (اسمیت^۴، ۲۰۰۹).

هدف پژوهش حاضر بررسی تأثیر شیوه‌های مدیریت مالی بر سودآوری بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط فعال در حوزه گردشگری ورزشی و برنامه‌ریزی منطقه‌ای با توجه به متغیرهای جغرافیایی منطقه در استان خراسان شمالی است.

¹ Simpson

² Poolak etal

³ Adam etal

⁴ Smith

روش‌شناسی

روش تحقیق از تحقیقات توصیفی از نوع همبستگی است که به صورت پیمایشی انجام گرفت. از لحاظ هدف جمع‌آوری داده‌ها کاربردی، از نظر زمان جمع‌آوری داده‌ها حال نگر و در بخش ارائه مدل از نوع آینده نگر است. جامعه آماری تحقیق، مدیران یا مالکان و یا کارشناسان تمام بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط ورزشی در سطح استان خراسان شمالی است که در حوزه گردشگری ورزشی مشغول به فعالیت هستند و حداقل یک سال از فعالیت آنها گذشته باشد. تعداد این بنگاه‌ها در هر دو بخش ۸۳ بنگاه بود. تعداد کل جامعه ۲۲۱ نفر بود. روش نمونه‌گیری به صورت کل شمار در نظر گرفته شد. نهایتاً تعداد ۲۱۹ پرسشنامه جمع‌آوری گردید. جهت جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه مدیریت مالی استفاده شده که توسط مک ماهون^۱ (۱۹۹۸) طراحی شده و در سال ۲۰۰۱ نیز توسط نگوین^۲ استفاده شده است؛ در خرده مقیاس‌های سیستم اطلاعات حسابداری، تجزیه و تحلیل و گزارش مالی، شیوه‌های مدیریت نقدینگی، شیوه‌های مدیریت وصولی‌ها، شیوه‌های مدیریت موجودی، شیوه‌های مدیریت دارایی ثابت و شیوه‌های برنامه‌ریزی مالی، شامل ۵۷ سؤال بوده که این سؤالات در مقیاس ۵، ۶ و ۹ ارزشی لیکرت طراحی شده است. پرسشنامه ویژگی‌های مالی، توسط بورن^۳ (۱۹۸۵) طراحی شده و وسترفیلد و جفی^۴ (۱۹۹۹) از آن استفاده کرده‌اند. در خرده مقیاس‌های نسبت جاری (CUR)، نسبت بدھی (DER) و گردش مالی کل دارایی (TAT) می‌باشد. پرسشنامه سودآوری: توسط بورن (۱۹۸۵) طراحی شده و وسترفیلد و جفی (۱۹۹۹) از آن استفاده کرده‌اند. در خرده مقیاس‌های بازگشت فروش (ROS)، بازگشت دارایی (ROA)، بازگشت حقوق سهامداران (ROE) می‌باشد، استفاده گردید. جهت سنجش روایی محتوا پرسشنامه‌ها، از سه نفر متخصص خواسته شد که نسخه انگلیسی پرسشنامه را به فارسی ترجمه کنند. سپس نسخه فارسی در اختیار یک استاد زبان انگلیسی قرار گرفت تا به انگلیسی برگردانده شود. در نهایت، از یک متخصص خواسته شد که تأیید کند آیا نسخه انگلیسی اصلی و نسخه انگلیسی ترجمه شده معنی یکسانی دارند یا خیر. جهت تأیید روایی صوری از نظرات ده تن از اساتید مدیریت ورزشی استفاده شد. آلفای کرونباخ برای پرسشنامه مدیریت مالی ۰/۸۹، پرسشنامه ویژگی‌های مالی ۰/۸۳، پرسشنامه سودآوری ۰/۸۷ بدست آمد. جهت بررسی روابط بین متغیرها از ضربه همبستگی پیرسون؛ و جهت بررسی تأثیر شیوه‌های مدیریت مالی و ویژگی‌های مالی بر سودآوری از تحلیل رگرسیون چندگانه استفاده شد. جهت تحلیل داده‌ها از نرم افزار SPSS^{۲۲} استفاده شد.

یافته‌های تحقیق

۴۸/۴۰ درصد پاسخ‌دهندگان مالک بنگاه اقتصادی، ۳۷/۸۹ درصد آنان مدیر و ۱۳/۶۹ درصد نیز حسابدار بنگاه اقتصادی بودند (جدول شماره ۱).

جدول شماره ۱- توزیع فراوانی پاسخ‌دهندگان

فرافوایی	درصد
مالک	۱۰۶
۴۸/۴۰	
مدیر	۸۳
۳۷/۸۹	
حسابدار	۳۰
۱۳/۶۹	
کل	۲۱۹
۱۰۰	

منبع: (یافته‌های پژوهش)

¹ MC Mahon

² Nequyen

³ Burn

⁴ Westerfield & Jaffe

۷۲۲۳ چاپ شیوه‌های مدیریت مالی پر سودآوری ...

جدول شماره ۲- ماتریس همبستگی بین شیوه‌های مدیریت مالی و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی

شیوه‌های برنامه‌ریزی مالی	شیوه‌های مدیریت مالی	شیوه‌های تجزیه و تحلیل و گزارش مالی	شیوه‌های مدیریت نقدینگی	شیوه‌های مدیریت وصولی‌ها	شیوه‌های مدیریت دارایی ثابت	شیوه‌های مدیریت موجودی	شیوه‌های برنامه‌ریزی مالی	سودآوری	سیستم اطلاعات حسابداری
۰/۰۷۳۱	۰/۰۴۹۲	۰/۰۵۲۶	۰/۰۱۵۳	۰/۰۳۹۸	۰/۰۶۲۳	۰/۰۷۱۱	۱/۰۰۰		
۰/۰۲۱۲	۰/۰۴۵۶	۰/۰۲۲۱	۰/۰۰۹۸	۰/۰۱۱۹	۰/۰۱۶۱	۱/۰۰۰	۰/۰۷۱۱		
۰/۰۰۸۸	۰/۰۱۱۲	۰/۰۵۳	۰/۰۲۲۷	۰/۰۳۴۹	۱/۰۰۰	۰/۰۱۶۱	۰/۰۶۲۳		
۰/۰۱۱۰	۰/۰۰۸۴	۰/۰۰۹۶	۰/۰۰۲۳	۱/۰۰۰	۰/۰۳۴۹	۰/۰۱۱۹	۰/۰۳۹۸		
۰/۰۲۲۳	۰/۰۱۱۵	۰/۰۰۵۶	۱/۰۰۰	۰/۰۰۲۳	۰/۰۲۲۷	۰/۰۰۹۸	۰/۰۱۵۳		
۰/۰۰۵۳	۰/۰۰۶۳	۱/۰۰۰	۰/۰۰۵۶	۰/۰۰۹۶	۰/۰۰۳	۰/۰۲۱	۰/۰۵۶		
۰/۰۰۵۷	۱/۰۰۰	۰/۰۰۶۳	۰/۰۱۱۵	۰/۰۰۸۴	۰/۰۱۱۲	۰/۰۴۵۶	۰/۰۴۹۲		
۱/۰۰۰	۰/۰۰۵۷	۰/۰۱۵۳	۰/۰۰۲۳	۰/۰۱۱۰	۰/۰۰۸۸	۰/۰۳۱۲	۰/۰۷۳۱		
• همبستگی در سطح ۰/۰۵ معنادار است.									

منبع: (یافته‌های پژوهش)

ماتریس همبستگی در جدول شماره ۲، نشان می‌دهد که:

- بین سیستم اطلاعات حسابداری و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/711$, $p<0/05$).
- بین تجزیه و تحلیل و گزارش مالی و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/623$, $p<0/05$).
- بین شیوه‌های مدیریت نقدینگی و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/398$, $p<0/05$).
- بین شیوه‌های مدیریت وصولی‌ها و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/153$, $p<0/05$).
- بین شیوه‌های مدیریت دارایی ثابت و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط معناداری وجود ندارد ($r=0/492$, $p>0/05$).
- بین شیوه‌های مدیریت موجودی و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/526$, $p<0/05$).
- بین شیوه‌های برنامه‌ریزی مالی و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/731$, $p<0/05$).

جدول شماره ۳- ماتریس همبستگی بین ویژگی‌های مالی و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی

	سودآوری (%)	گردش مالی (%)	نسبت بدهی (%)	نسبت جاری (%)	سودآوری (%)
۰/۰۴۵۸	۰/۰۲۲۳	۰/۰۶۳۶	۱/۰۰۰	۰/۰۶۳۶	۰/۰۰۰
۰/۰۱۲۳	۰/۰۰۸۹	۱/۰۰۰	۰/۰۶۳۶	۰/۰۶۳۶	نسبت جاری (%)
۰/۰۰۹۳	۱/۰۰۰	۰/۰۰۸۹	۰/۰۲۲۳	۰/۰۲۲۳	نسبت بدهی (%)
۱/۰۰۰	۰/۰۰۹۳	۰/۰۱۲۳	۰/۰۴۵۸	۰/۰۴۵۸	گردش مالی کل دارایی (%)
• همبستگی در سطح ۰/۰۵ معنادار است.					

منبع: (یافته‌های پژوهش)

ماتریس همبستگی در جدول شماره ۳، نشان می‌دهد که:

- بین نسبت جاری و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط منفی و معناداری وجود دارد ($r=-0/636$, $p<0/05$).

- بین نسبت بدھی و میزان سودآوری بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط معناداری وجود ندارد ($r=0/223, p>0/05$).

- بین گردش مالی کل دارایی و میزان سودآوری بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/458, p<0/05$).

جدول شماره ۴- ماتریس همبستگی بین میزان سودآوری با بازگشت فروش، بازگشت دارایی و بازگشت حقوق صاحبان سهام بنگاههای اقتصادی کوچک و

متوسط گردشگری ورزشی

سودآوری	بازگشت فروش (%)	بازگشت دارایی (%)	بازگشت حقوق سهامداران (%)	سودآوری
*۰/۷۳۶	*۰/۴۵۶	*۰/۴۷۳	۱/۰۰۰	سودآوری
۰/۱۱۱	۰/۱۰۵	۱/۰۰۰	*۰/۴۷۳	بازگشت فروش (%)
۰/۸۹	۱/۰۰۰	۰/۱۰۵	*۰/۴۵۶	بازگشت دارایی (%)
۱/۰۰۰	۰/۸۹	۰/۱۱۱	*۰/۷۳۶	بازگشت حقوق سهامداران (%)
• همبستگی در سطح ۰/۰۵ معنادار است.				

منبع: (یافته های پژوهش)

ماتریس همبستگی در جدول شماره ۴، نشان می دهد که:

- بین میزان سودآوری و بازگشت فروش بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/473, p<0/05$).

- بین میزان سودآوری و بازگشت دارایی بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/456, p<0/05$).

- بین میزان سودآوری و بازگشت حقوق صاحبان سهام بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد ($r=0/736, p<0/05$).

جدول شماره ۶- مدل رگرسیونی تأثیر شیوه های مالی و بیزگی های مالی بر میزان سودآوری بنگاههای اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی

مدل	R	R ²	تغییر اشتراک پراور شده	ضریب غیر استاندارد	ضریب استاندارد	t	سطح معناداری
۱	۰/۷۶۰	۰/۶۰۳	۰/۵۸۹	-۰/۹۰۳	-۰/۲۱۳	-۰/۲۲۶	-۳/۸۹۳
	نسبت جاری (%)						
	نسبت بدھی (%)						۰/۵۶۳
	گردش مالی کل دارایی (%)						۰/۰۰۰
	سیستم اطلاعات حسابداری						۰/۰۰۰
	تجزیه و تحلیل و گزارش مالی						۰/۰۰۰
	شیوه های مدیریت تقدیمگی						۰/۰۰۰
	شیوه های مدیریت وصولی ها						۰/۰۰۰
	شیوه های مدیریت دارایی ثابت						۰/۰۰۰
	شیوه های مدیریت موجودی						۰/۰۰۰
	شیوه های برنامه ریزی مالی						۰/۰۰۰
خلاصه مدل							
۱	۰/۷۶۰	۰/۶۰۳	۰/۵۸۹	۳/۳۸۵۱	۰/۴۰۳	۰/۲۹۸	۰/۱۱۲
	R	R ²	تغییر اشتراک پراور شده				
ANOVA ^b							
۱	۰/۷۶۰	۰/۶۰۳	۰/۵۸۹	۳/۳۸۵۱	۰/۴۰۳	۰/۲۹۸	۰/۱۱۲
	مدل	R	R ²				
	رگرسیون						
	باقیمانده						
	کل						

a: تغییر های پیش بین (سیستم اطلاعات حسابداری، تجزیه و تحلیل و گزارش مالی، شیوه های مدیریت تقدیمگی، شیوه های مدیریت موجودی، شیوه های مدیریت دارایی ثابت، شیوه های برنامه ریزی مالی، نسبت جاری، نسبت بدھی، گردش مالی کل دارایی)

b: متغیر وابسته (درصد سودآوری)

منبع: (یافته های پژوهش)

جدول شماره ۶، نشان می‌دهد که شیوه‌های مدیریت مالی (سیستم اطلاعات حسابداری، تجزیه و تحلیل و گزارش مالی، شیوه‌های مدیریت نقدینگی، شیوه‌های مدیریت وصولی‌ها، شیوه‌های مدیریت موجودی، شیوه‌های مدیریت دارایی ثابت، شیوه‌های برنامه‌ریزی مالی) و ویژگی‌های مالی (نسبت جاری، نسبت بدھی، گردش مالی کل دارایی) با میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط دارد ($R=0.760$). ضرسب تعیین (0.603) نشان می‌دهد که $60/3$ درصد از واریانس میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط ورزشی توسط متغیرهای شیوه‌های مدیریت مالی و ویژگی‌های مالی پیش‌بینی می‌شود. همچنین خلاصه مدل ANOVA و ارزش F ($F=258/34$) در سطح معناداری ($P<0.001$) نشان می‌دهد که تمام متغیرهای مستقل در واریانس میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی نقش دارند.

تجزیه و تحلیل

با توجه به یافته‌های تحقیق، بین سیستم اطلاعات حسابداری، تجزیه و تحلیل و گزارش مالی، شیوه‌های مدیریت نقدینگی، شیوه‌های مدیریت وصولی‌ها، شیوه‌های مدیریت موجودی و شیوه‌های برنامه‌ریزی مالی و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد. اما بین شیوه‌های مدیریت دارایی ثابت و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط معناداری وجود ندارد. همچنین بین نسبت جاری و گردش مالی کل دارایی و میزان سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی ارتباط مثبت و معناداری وجود دارد.

در واقع آنچه از نتایج تحقیق روشن است این است که وجود شیوه‌های مدیریت مالی و مدیریت اقتصادی شامل سیستم‌های ثبت تعاملات، یادداشت‌ها، حسابداری هزینه‌ها، و استفاده از کامپیوتر در ثبت و نگهداری اطلاعات مالی برای تصمیم‌گیری، گزارش‌دهی مالی، تحلیل و تفسیر بیانات مالی و استفاده از الگوی عملکرد مالی و مادی است، بودجه‌بندی و پیش‌بینی مالی، تعیین تعادل مالی هدف، و سرمایه‌گذاری نقدینگی مازاد، دوره اعتیار بدھکاران، سیاست تخفیف بدھی‌ها، بدھی‌های مشکوک و بد، بررسی حجم معاملات سهام، میزان سهام و میزان درخواست مجدد سهام با استفاده از مدل مقدار اقتصادی سفارش، ملاحظات مالی و غیرمالی در کسب دارایی ثابت، تکنیک‌های کمی برای ارزیابی پروژه سرمایه‌ای، تعیین نرخ مانع سرمایه‌گذاری و اداره خطر و عدم اطمینان در حوزه مربوطه در بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی موجب افزایش میزان سودآوری بنگاه می‌گردد که در نتیجه همین افزایش سودآوری بازگشت فروش، بازشگت دارایی و بازگشت حقوق صاحبان سهام پدیدار خواهد شد که طبیعتاً افزایش بهره‌وری و کارآیی را در بنگاه اقتصادی مربوطه در پی خواهد داشت.

نتایج مدلسازی تحقیق پولاک و همکاران (۲۰۱۶)، نشان داد که مدیریت پروژه، مهارت‌های فناوری اطلاعات تأثیر مثبت و معناداری بر میزان فروش و سودآوری بنگاه‌های اقتصادی کوچک و متوسط دارد. آدام و همکاران (۲۰۱۵)، نشان دادند که ادعام سیستم اطلاعات داخلی ارتباط مثبتی با ادغام سیستم اطلاعات خارجی دارد. هردو نوع ادغام سیستم اطلاعاتی داخلی و خارجی ارتباط مثبتی با هزینه و عملکرد کیفیت شرکت داشت. عملکرد کیفیت با عملکرد هزینه ارتباط مثبتی داشت. هردو نوع عملکرد هزینه و عملکرد کیفیت با سودآوری شرکت ارتباط مثبت داشت. این یافته‌ها با نتایج تحقیق حاضر هم راستاست.

ویژگی های مدیریت مالی و شیوه های مدیریت مالی به عنوان متغیرهای پیش بین در پیش بینی میزان سودآوری بنگاه های اقتصادی کوچک و متوسط گردشگری ورزشی نقش دارند. لذا مالکان، مدیران و حسابداران بنگاه های اقتصادی کوچک و متوسط ورزشی باید از این عوامل در جهت افزایش میزان سودآوری و بهرهوری و بهبود عملکرد بنگاه خود استفاده کنند.

نسبت جاری که نسبت دارایی جاری سازمان به بدھی های جاری سازمان است، با میزان سودآوری بنگاه اقتصادی رابطه منفی و معناداری دارد. یعنی هر میزان که دارایی های جاری بنگاه اقتصادی ورزشی بیش از بدھی های جاری باشد در واقع میزان سودآوری بنگاه اقتصادی بالاتر خواهد بود.

نتیجه گیری

آنچه از تحقیق حاضر بدست آمده که شاید تا قبل از آن نگرشی نسبت به آن در سطح بنگاه های اقتصادی کوچک و متوسط در حوزه گردشگری ورزشی در استان خراسان شمالی وجود نداشت، این است که با استقرار سیستم مدیریت مالی مناسب و استفاده از شیوه های مدیریت مالی لازم از طریق یک مکانیسم مناسب و اصولی می توان افزایش سودآوری بنگاه اقتصادی را تضمین نمود، لذا به مدیران و مالکان این بنگاه های اقتصادی گردشگری ورزشی توصیه می گردد که در جهت یادگیری و بکارگیری سیستم مدیریت مالی در بنگاه های خود اقدام و برنامه ریزی نمایند.

منابع

- اسلامی، صدیقه؛ فراهانی، ابوالفضل؛ اسدی، حسن. (۱۳۹۳). طراحی مدل اشتغال حاصل از توسعه گردشگری ورزشی. *مطالعات راهبردی ورزش و جوانان*. دوره ۱۳، شماره ۰۲۵. صص ۱۷-۱.
- رحیمی فرد، فاطمه. (۱۳۹۳). بررسی تأثیر شیوه های مالی بر میزان سودآوری شرکت های پذیرفته شده بورس اوراق بهادار تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی.
- رمضانی پور، مهرداد. (۱۳۹۶). پتانسیل های بوم گردشگری پایدار شهری - منطقه ای شهرستان نوشتر بر اساس شاخص های طبیعی - اقلیمی. *فصلنامه آمایش محیط*. شماره ۴۰. صص ۱۴۳-۱۶۰.
- پاشنا، سمانه. (۱۳۹۲). بررسی ارتباط ارزش افزوده اقتصادی (EVA)، ارزش افزوده سهامدار (SVA) و ارزش افزوده بازار (MVA) در شرکت های پذیرفته شده بورس اوراق بهادار تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه ارشاد دماوند.
- کیان پور، سعید؛ تولایی، زهرا. (۱۳۹۳). بررسی نقش بنگاه های کوچک و متوسط مقیاس در توسعه فعالیت های اقتصادی کشور مالزی. *رشد فناوری*. شماره ۳۸. صص ۲۵-۳۷.
- عقیلی، فربیاالسادات؛ طبیبی، سید کمیل؛ زمانی، زهرا؛ ابراهیمی، نسرین. (۱۳۹۱). اثر کارآفرینی و توسعه بنگاه های کوچک و متوسط بر اشتغال: تجربه چند کشور منتخب در حال توسعه. *توسعه کارآفرینی*. سال پنجم. صص ۱۴۵-۱۶۴.
- موسوی، میرحسین؛ سادات اصل، زمزم؛ سادات اصل، لاله. (۱۳۹۶). توزیع درآمد گردشگری روستایی بین بخش های کلیدی اقتصاد. *فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری*. شماره ۴۱. صص ۱۳۷-۱۵۶.
- نصیرزاده، فرزانه؛ رستمی، امین. (۱۳۹۱). بررسی رابطه بین شاخص های نقدینگی نوین و مبتنی بر صورت جریان وجه نقد با سودآوری شرکت ها (معیارهای مالی و مبتنی بر بازار). *دوفصلنامه مالی اقتصاد پولی*. شماره ۳. صص ۲۸-۵۳.
- Adam S. Maiga, Anders Nilsson, Christian Ax. (2015). Relationships between internal and external information systems integration, cost and quality performance, and firm Profitability. *Intern. Journal of Production Economics*.

- Burns, R. and Walker, J. (1991), A survey of working capital policy among small manufacturing firms. *The Journal of Small Business Finance*, 1(1), p. 61 – 74.
- McMahon, R. G. P., (1999), Financial reporting to financiers by Australian manufacturing SMEs. *International Small Business Journal*, Oct-Dec, Vol. 18, Issue 1, p. 35 – 52.
- Pollack, Julien., Adler, Daniel. (2016). Skills that improve profitability: The relationship between project management, IT skills, and small to medium enterprise profitability. *International Journal of Project Management*. 34.831-838.
- Svetlicic M, & et al. (2007). Internationalization of Small and Medium –size Enterprises from selected central European economies". *Eastern European Economics*. Vol.45, No.4, pp. 65-36.
- Smith P A. (2009). statistical analysis of the impact of the enterprise act 2002 on business start-ups in England and Wales. 44-1.
- Simpson M, Taylor N, & Padmore J. (2011). Marketing in SME: an Introduction. *Entrepreneurship Marketing, Principle and Practice of SME Marketing*. Routledge. 10-1.