

## عوامل اثرگذار بر نگرش کارآفرینانه ورزشکاران دانشآموز (قطع متوسطه آموزش و پرورش شهر تهران)

رضا محمد کاظمی<sup>۱</sup>، فهیمه میرزاوی<sup>۲</sup>، فرزاد زیوبار<sup>۳</sup>

۱. استادیار دانشکده کارآفرینی دانشگاه تهران  
۲. کارشناس ارشد دانشگاه خوارزمی\*  
۳. دانشجوی دکتری مدیریت ورزشی پیام نور

تاریخ پذیرش: ۹۱/۱۰/۲۴

تاریخ دریافت: ۹۱/۰۴/۲۱

### چکیده

امروزه، با در نظر گرفتن کارآفرینی به عنوان یکسری ذهنیات، باید پذیرفت که جدا از زمینه کسب و کار و اقتصاد، هر کسی می‌تواند به روش کارآفرینانه فکر و عمل کند؛ بنابراین سیاست‌های «ارتقای کارآفرینی» نباید تنها مختص به آموزش عالی باشند، بلکه باید در مدارس ابتدایی و متوسطه نیز به آن‌ها پرداخته شود. در این پژوهش به روش توصیفی و با بررسی نمونه‌ای متشكل از ۴۰۶ دانشآموز ورزشکار دبیرستان‌ها و هنرستان‌های آموزش و پرورش شهر تهران، سطح نگرش کارآفرینانه آنان شناسایی شد و تأثیر برخی متغیرهای جمعیت‌شناختی بر آن‌ها بررسی شد. ابزار اصلی این پژوهش ترجمه‌پرسشنامه ATE (نگرش نسبت به راهاندازی کسب و کار کارآفرینانه آتايد) است که صاحب‌نظران روایی آن را تأیید کرده‌اند و پایایی آن با انجام آزمون پایلوت و محاسبه آلفای کرونباخ ( $\alpha = 0.6$ ) برای آزمون اصلی و اجزای آن تأیید شده است. نتایج نشان داد نگرش کارآفرینانه ورزشکاران در همه ابعاد و اجزای مورد بررسی، بهتر از سطح متوسط است. همچنین مشخص شد جنسیت، خوداشتغال بودن پدر، شاغل بودن مادر و هنرستانی یا دبیرستانی بودن تأثیر معناداری بر سطح نگرش کارآفرینانه ورزشکاران ندارد.

**کلید واژگان:** نگرش کارآفرینانه، ورزشکار، متغیرهای جمعیت‌شناختی

Email: f.m.13558@gmail.com

\* نویسنده مسئول:

#### مقدمه

در حال حاضر، توسعه کارآفرینی و فرهنگ کارآفرینی به عنوان سیاستی کلیدی پیش روی کشورها قرار گرفته و توسعه استعدادهای کارآفرینانه، برای نوآوری و پایداری مزیت رقابتی در اقتصاد جهانی اهمیت ویژه‌ای دارد (۱). امروزه باید کارآفرینی را به عنوان یکسری ذهنیات در نظر گرفت. چنین رویکردی جدا از زمینه کسب و کار و اقتصاد بیان می‌کند که هر کسی می‌تواند به روش کارآفرینانه فکر و عمل کند (۲). از جمله اقدامات لازم برای توسعه و رشد کارآفرینی در جامعه بسترسازی است که از مهم‌ترین جنبه‌های آن ایجاد فرهنگ کارآفرینی است. فرهنگ کارآفرینی، مجموعه ارزش‌ها، نگرش‌ها، هنجارها و رفتارهایی است که هویت افراد کارآفرین را تشکیل می‌دهد. برنامه‌های توسعه‌ای نباید تنها مختص به آموزش عالی باشند، بلکه باید در مدارس ابتدایی و متوسطه نیز به آن پرداخته شود (۳). پژوهش‌هایی که به کارآفرینان توجه کرده‌اند، هر یک با رویکردی متفاوت به کارآفرینان نگریسته و علل کارآفرین شدن افراد را به گونه‌های مختلف طبقه‌بندی کرده‌اند. عده‌ای از دانشمندان همچون استوارت<sup>۱</sup> و همکاران (۱۹۹۹) بر این عقیده‌اند که ویژگی‌های روان‌شناختی نتایج خوبی برای پیش‌بینی تمایل افراد به کارآفرینی به وجود آورده است. با این حال، رابینسون<sup>۲</sup> (۱۹۹۱) بیان می‌کند که اساس تحقیقات کارآفرینی‌ای که بر تئوری شخصیت بنای شده دارای مشکلات اساسی است؛ از آن جمله اینکه به طور اختصاصی برای سنجش کارآفرینی به وجود نیامده‌اند و تأثیر متقابل انسان و محیط را توضیح نمی‌دهند (۴، ۵). محققانی چون اجزن<sup>۳</sup> (۱۹۸۲)، روزنبرگ و هولند<sup>۴</sup> (۱۹۶۰) نگرش را حالتی از آمادگی (تمایل) تعریف کرده‌اند که در کل حالتی موافق یا مخالف نسبت به موضوع نگرش ایجاد می‌کند. با توجه به این تعریف می‌توان بیان کرد نگرش‌های کارآفرینانه حالتی است که بر اساس آن افراد تمایل به بروز رفتار کارآفرینانه از خود نشان می‌دهند.

رابینسون بیان می‌کند تحقیقات روان‌شناختی و تحقیق روی ویژگی‌های شخصیتی کارآفرینان به تحرک نیاز دارند و باید رویکرد پویاتری نسبت به کارآفرینی به کار گرفت. نگرش‌ها کمتر از ویژگی‌های شخصیتی و جمعیت‌شناختی پایداری دارند و متناسب با زمان‌ها و موقعیت‌های مختلف در کنش و واکنش با محیط تغییر می‌کنند. رابینسون و همکارانش، اولین محققانی بودند که مفهوم نگرش را با همین اسم و بر اساس مفهوم سه‌جزئی نگرش که شناخت، رفتار و

1. Stewart

2. Robinson

3. Ajzen

4. Rosenberg & Hovland

احساس را دربرمی‌گرفت در مطالعه کارآفرینی به کار بردن. آن‌ها رویکرد نگرشی را برای پیش‌بینی کردن کارآفرینی مطرح و بیان کردند، تئوری‌های نگرش که در آن زمان کاربرد وسیعی داشت و اعتبارشان ثابت شده بود، می‌تواند به عنوان رویکردی پویاتر و غنی‌تر و دارای خاصیت پیش‌بینی‌کنندگی رفتارهای کارآفرینانه مطرح شود (۴). در سال ۲۰۰۹، آتاید<sup>۱</sup> با مینا قراردادن مدل رابینسون مدل دیگری برای سنجش پتانسیل کارآفرینانه دانش‌آموزان طراحی کرد که آن را ATE (نگرش به راهاندازی کسب و کار کارآفرینانه) نامید. آتاید (۲۰۰۹) به دنبال مفهوم‌سازی برای پتانسیل کارآفرینانه به روشنی بود که برای دانش‌آموزان مدرسه‌ای مناسب باشد. دانش‌آموزانی که قصد فوری و واضحی برای کارآفرین شدن ندارند (۶). خدمتی توسل (۱۳۷۹) در پایان‌نامه خود به بررسی زمینه‌های بروز و پرورش کارآفرینی در دبیرستان‌های پسرانه دولتی کار و دانش شهرستان کرج از نظر مدیران، دبیران و ورزشکاران پرداخت که در آن مشخص شد دانش‌آموزان هنرستانی توفیق‌طلبی و مرکز کنترل بیشتر از حد میانگین دارند (۷). صمدی و شیرزادی (۱۳۸۶) در تحقیق خود با عنوان «بررسی رابطه جو سازمانی مدرسه با روحیه کارآفرینی در ورزشکاران» با بررسی روحیه کارآفرینانه دانش‌آموزان دختر در شهرستان اصفهان دریافتند شاخص‌های روحیه کارآفرینی در دانش‌آموزان بیشتر از میانگین است. همچنین میان جو هنرستان‌ها و دبیرستان‌ها در ایجاد روحیه کارآفرینی تفاوت معنادار وجود ندارد (۸). نتایج تحقیق بهرامزاده و همکاران (۱۳۸۹) نشان داد شاخص‌های روحیه کارآفرینی (خلاقیت، عزت نفس، انگیزه پیشرفت، منبع کنترل درونی، آینده‌نگری، ریسک‌پذیری) در دانش‌آموزان بیشتر از میانگین است. همچنین بین برخی شاخص‌های جو سازمانی (صمیمیت، عدم جوشش، بازدارندگی) با روحیه کارآفرینی ارتباط معنادار وجود دارد. از طرفی، بین جو هنرستان‌ها و دبیرستان‌ها در ایجاد روحیه کارآفرینی تفاوت وجود دارد، به طوری که جو سازمانی در دبیرستان‌ها بر روحیه کارآفرینی اثرگذار است، اما در هنرستان‌ها چنین وضعیتی وجود ندارد (۹). نتایج تحقیق شایان جهرمی و همکاران (۱۳۹۰) با عنوان «بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی با تمایل به کارآفرینی» نشان داد بین ویژگی‌های شخصیتی زنان با تمایل آن‌ها به کارآفرینی رابطه معنادار وجود دارد (۱۰). هندرسون و رابرتسون<sup>۲</sup> (۲۰۰۰) در تحقیق خود به سنجش نگرش کارآفرینانه نوجوانان (انگلیس) به کارآفرینی پرداختند و به این نتیجه رسیدند که میانگین نمرات شاخص‌های

1. Athayde

2. Henderson &amp; Robertson

نگرش کارآفرینانه بیشتر از حد متوسط است (۱۱). کوندا و رانی<sup>۱</sup> (۲۰۰۸) در تحقیقی با عنوان «رویکرد کارآفرینانه منابع انسانی بر مبنای جنسیت و سابقه» گزارش کردند، بین انگیزه موفقیت در زنان و مردان کارآموز تفاوت معناداری وجود ندارد. آن‌ها همچنین اظهار داشتند در نوآوری، خودکنترلی و اعتماد به نفس تفاوت معناداری بین زنان و مردان وجود ندارد. جنسیت و عوامل پیش‌زمینه‌ای به طور معنادار با تعیین رویکردهای کارآفرینانه در تعامل‌اند (۱۲). تورکر و سلکوک<sup>۲</sup> (۲۰۰۸) در تحقیق «کدام عوامل بر نگرش کارآفرینانه دانشجویان مؤثرند؟» گزارش کردند، حمایت‌های ساختاری و آموزشی از عوامل اثربار بر نگرش کارآفرینانه دانشجویان‌اند (۱۳). آتاید (۲۰۰۹) طی تحقیقی دریافت مشارکت‌کنندگان در برنامه‌های سازمان می‌توانند رویکردهای مثبتی به منظور خودخدمتی پرورش دهند، همچنین این دسته از افراد، در مقایسه با کسانی در این‌گونه برنامه‌ها مشارکتی نداشتند، پتانسیل کارآفرینی بیشتری داشتند. جوانان سیاهپوست در زمینه خودخدمتی موفق‌تر بودند؛ به علاوه، در مقایسه با سفیدپوستان یا دانش‌آموzan آسیایی پتانسیل کارآفرینی بیشتری داشتند (۶). تمیزاراسی و پانچاناتام<sup>۳</sup> (۲۰۱۰) در تحقیق خود نتیجه گرفتند که با افزایش سن، افزایش درآمد، تغییر در امکانات و نوع مالکیت، رویکردهای کارآفرینانه در افراد افزایش می‌یابد (۱۴). نفیزیگر و همکاران<sup>۴</sup> (۱۹۹۴) در تحقیق «مدل پژوهشی پیشنهادی از انگیزش کارآفرینانه» بیان کردند خوداستغالی والدین با نگرش کارآفرینانه ارتباط معنادار دارد، همچنین بر معناداری تأثیر جنسیت بر نگرش کارآفرینانه تأکید کردند (۱۵). پیهه<sup>۵</sup> و باقری (۲۰۱۱) در تحقیق «رویکرد کارآفرینانه و بهره‌وری کارآفرینانه در دانش‌آموzan مدارس شبانه فنی و حرفه‌ای مالزی» دریافتند دانش‌آموzan امتیاز خوبی در اجزای رویکرد کارآفرینانه شامل: ادراک اعتماد به نفس، ادراک موفقیت، احساس موفقیت، کسب کردند (۱۶).

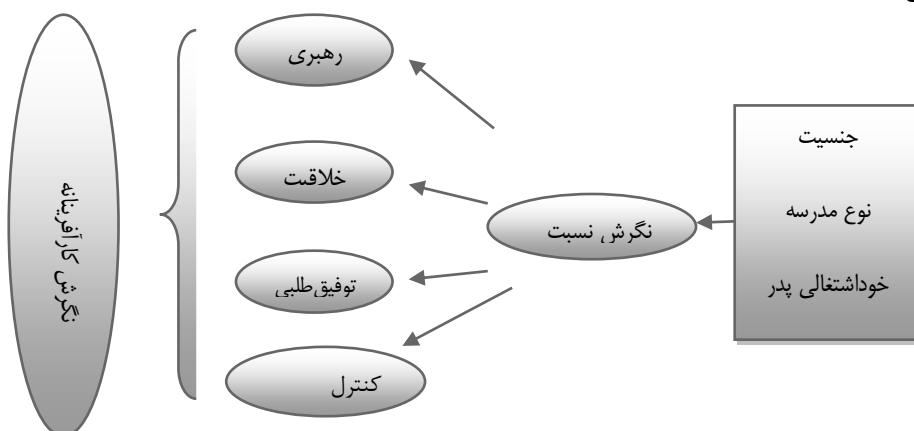
## روش پژوهش

روش پژوهش بر حسب نحوه گردآوری داده‌ها، از نوع پژوهش توصیفی، همبستگی و به لحاظ استفاده از نتایج و یافته‌ها جزء پژوهش‌های کلیردی است. ترجمۀ پرسشنامه استاندارد آتاید که به عنوان ابزار گردآوری اطلاعات انتخاب شد، متشکل از ۱۸ گویه است که بعد نگرش

- 
- 1. Kundu & Rani
  - 2. Turker & Selcuk
  - 3. Tamizharasi & Panchanatham
  - 4. Naffziger, Hornby& Kuratko
  - 5. Pihie

کارآفرینانه ورزشکاران (توفيق طليي، خلاقيت، مرکز كنترل درونی، رهبری) را در سه جزء عاطفي، شناختي و رفتاري بر اساس مقیاس پنج قسمتی ليکرت می‌سنجد. روايی پرسشنامه با استفاده از نظر صاحبنظران و متخصصان تأييد شد و پايابي آن با انجام مطالعه پايلوت روی ۳۰ دانش آموز و محاسبه آلفای كرونباخ ( $\alpha = 0.6$ ) به دست آمد، كه حد قابل قبولی از پايابي را نشان می‌دهد. در بخش اول پرسشنامه، بهمنظور دریافت اطلاعات جمعیت شناختي سؤالات مربوط به اين ویژگي‌ها گنجانده شد که عبارت بودند از: جنسیت، نوع مدرسه (هنرستان، دبیرستان)، خوداشتغالی یا کارمند بودن پدر، اشتغال مادر. جامعه پژوهش را کلیه دانش آموزان تشکيل می‌دادند که بهطور منظم در فعالیت‌های ورزشی شرکت می‌کنند و در مقطع متوسطه دبیرستان‌ها و هنرستان‌های شهرستان تهران مشغول به تحصیل بودند. با استفاده از فرمول کوکران، حداقل حجم نمونه مورد نیاز برای سطح خطای ( $P \leq 0.05$ ) ۳۸۳ نفر محاسبه شد. برای نمونه‌گيری از روش نمونه‌گيری چندمرحله‌ای استفاده شد که در آن نسبت فراوانی دختران و پسران در نمونه، همان نسبت جامعه بوده است. برای تحلیل توصیفی داده‌ها از شاخص‌های میانگین و انحراف استاندارد، توزیع فراوانی و درصدی و برای تحلیل استنباطی داده‌ها با توجه به نرمال بودن داده‌ها از آزمون‌های  $t$  تک نمونه‌ای،  $t$  مستقل، ضريب همبستگی پيرسون و رگرسيون چندگانه استفاده شد.

در پژوهش حاضر با توجه به اينکه جامعه مورد بررسی ورزشکاران بودند، مدل مبنائي پژوهش مدل آتايid (۲۰۰۹) در نظر گرفته شده است که در سه جزء احساسی (عاطفي)، شناختي و رفتاري ابعاد نگرش کارآفرینانه ورزشکاران را می‌سنجد. شكل ۱ مدل مفهومي پژوهش را نشان می‌دهد.



شكل ۱- مدل مفهومي پژوهش بر مبنائي مدل ATE آتايid (۲۰۰۹)

خلاقیت: خلاقیت عبارت است از شکل دادن به عناصر متداعی به صورت ترکیبات تازه که با الزامات خاصی مطابق است یا به شکل مفیدی است (۱۷).

مرکز کنترل درونی: راتر، کنترل درونی را در مقابل کنترل بیرونی به این صورت تعریف می‌کند: درجه‌ای که فرد انتظار دارد، پیامد رفتارش، وابسته به رفتار یا ویژگی‌های خودش باشد در مقابل درجه‌ای که فرد انتظار دارد پیامد رفتارش تابعی از شناس، اتفاق، تقدیر، تحت کنترل دیگران یا پیش‌بینی نشدنی باشد (۱۸).

توفیق طلبی: به معنی انجام اموری برای نشان دادن شایستگی و صلاحیت است؛ به عبارت دیگر، انگیزه برتری‌جویی و توفیق در ارتباط با مجموعه‌ای از معیارها و تلاش‌ها برای رسیدن به موفقیت (۱۹).

رهبری: توانایی‌ای است که به فرد امکان می‌دهد دیگران را برای رسیدن به هدفی، تحت تأثیر قرار بدهد. و چیو<sup>۱</sup> (۲۰۰۳) رهبری را عاملی مهم در کارآفرینی شناسایی و بیان کرد کارآفرینی می‌تواند به عنوان نوعی از رهبری در نظر گرفته شود (۲۰).

## نتایج

جدول (۱) توزیع فراوانی نمونه را از لحاظ جنسیت، شغل والدین و نوع مدرسه نشان می‌دهد.

جدول ۱ - توزیع فراوانی نمونه آماری ورزشکاران

فراآنی درصد	فراآنی	جنسيت
شغل پدر		
%۵۶	۲۲۶	۱۹۵
%۴۰	۱۶۳	۲۱۱
%۴	۱۷	۴۰۶
وضعیت اشتغال مادر		مجموع
%۲۲	۸۸	۲۲۸
%۷۴	۳۰۳	۱۷۸
%۴	۱۵	۴۰۶
نوع مدرسه		مجموع
دبيرستان		
هنرستان		
مجموع		

از آزمون کولموگروف-سمیرنوف برای تعیین نرمال بودن داده‌های نگرش کارآفرینانه استفاده شد. با توجه به مقادیر به دست آمده ( $Z = ۰/۰۵ \geq ۰/۴۸$ ، P)، مشخص شد داده‌ها در وضعیت نرمال قرار دارند؛ بنابراین از آزمون‌های پارامتریک برای تحلیل استنباطی داده‌ها استفاده شد.

نتایج آزمون  $t$  تکنمونه‌ای در خصوص نگرش کارآفرینانه و ابعاد و اجزای آن در جدول (۲) آمده است. نتایج جدول ۲ نشان می‌دهد بین میانگین فرضی و میانگین مشاهده شده در خصوص نگرش کارآفرینانه و ابعاد و اجزای آن تفاوت معناداری وجود دارد.

جدول ۲- نتایج آزمون  $t$  تکنمونه‌ای در خصوص نگرش کارآفرینانه و ابعاد و اجزای آن

متغیر	فرابنی	میانگین مشاهده شده	آماره آزمون	میانگین فرضی	سطح معناداری
نگرش کارآفرینانه	۳۴۴	۶۵/۶۹	۲۷/۰۵	۵۴	۰/۰۰۳*
توانایی در رهبری	۳۸۸	۲۱/۴۷	۱۷/۵۴	۱۸	۰/۰۰۵*
خلاقیت	۳۸۲	۱۶/۶۱	۳۴/۲۸	۱۲	۰/۰۰۳*
توفيق طلبي	۳۸۳	۱۳/۸۷	۱۵/۲۶	۱۲	۰/۰۰۳*
مرکز کنترل درونی	۳۹۰	۱۳/۷۱	۱۱/۸۲	۱۲	۰/۰۰۴*
شناختی	۳۹۱	۱۵/۳۰	۲۷/۴۱	۱۲	۰/۰۰۱*
رفتاری	۳۸۵	۱۴/۰۳	۱۵/۱۸	۳۰	۰/۰۰۳*
عاطفی	۳۶۷	۲۶/۱۳	۹۵/۹۲	۱۲	۰/۰۰۵*

\* در سطح ( $P \leq 0.05$ ) معنادار است

جدول ۳ همبستگی بین ویژگی‌های جمعیت‌شناختی و نگرش کارآفرینانه را نشان می‌دهد. با توجه به نتایج جدول ۳ بین جنسیت و بعد مرکز کنترل درونی، جنسیت و جزء رفتار و نوع مدرسه و جزء احساس ارتباط معنادار وجود دارد.

جدول ۳- همبستگی بین ویژگی‌های جمعیت‌شناختی و نگرش کارآفرینانه

مادر	اشغال	پدر	شغل	مدرسہ	نوع	جنسيت	P	r	درونی	مرکزکنترل	توفيق طلبي	رهبری	خلاقیت	نگرش کارآفرینانه	شناخت	رفتار	احساس
-۰/۴۸	-۰/۰۰۸	-۰/۰۰۱	-۰/۰۰۴	-۰/۰۰۳*	-۰/۰۰۱	-۰/۰۰۱	-۰/۰۰۱	-۰/۰۰۱	-۰/۰۰۲	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۱	-۰/۰۰۶	-۰/۰۰۵	-۰/۰۰۸	-۰/۰۰۸	-۰/۰۰۱	-۰/۰۰۶
-۰/۰۳	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۴	-۰/۰۰۰۳*	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۲	-۰/۰۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۶	-۰/۰۰۰۵	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۳
-۰/۰۱	-۰/۰۰۰۴	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۶	-۰/۰۰۰۱*	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۲	-۰/۰۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۶	-۰/۰۰۰۵	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۳
-۰/۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۴	-۰/۰۰۰۱*	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۲	-۰/۰۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۶	-۰/۰۰۰۵	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۳
-۰/۰۲	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۴	-۰/۰۰۰۱*	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۲	-۰/۰۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۶	-۰/۰۰۰۵	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۳
-۰/۰۶	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۴	-۰/۰۰۰۱*	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۲	-۰/۰۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۶	-۰/۰۰۰۵	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۸	-۰/۰۰۰۱	-۰/۰۰۰۳

\*\* در سطح ( $P \leq 0.05$ ) معنادار است. \* در سطح ( $P \leq 0.01$ ) معنادار است.

به منظور حصول اطمینان از اینکه واریانس خطا تفاوت معناداری باهم ندارند، از آزمون لون (Levene) استفاده شد که نتایج نشان دهنده وجود تجانس واریانس بین داده های نگرش کارآفرینانه بود ( $F=1/82$ ,  $P=0/19$ ). نتایج آزمون  $t$  مستقل در خصوص بررسی وجود تفاوت بین نگرش کارآفرینانه در دو گروه دختر و پسر، در جدول ۴ آمده است:

جدول ۴- تفاوت بین نگرش کارآفرینانه بر اساس جنسیت

مقیاس	جنسیت	میانگین و انحراف استاندارد	درجه آزادی	P	
				t	
نگرش کارآفرینانه	پسر	$50/41 \pm 8/15$	$48/9 \pm 14/71$	-0/۳	۰/۷۶

بر اساس جدول مذکور، بین نگرش کارآفرینانه بر اساس جنسیت تفاوت معنی داری وجود ندارد. برای بررسی اثر متغیرهای جمعیت شناختی بر پیش بینی نگرش کارآفرینانه از رگرسیون چندگانه توأم استفاده شده است که نتایج آن در جدول ۵ آمده است:

جدول ۵- خلاصه مدل رگرسیون چندگانه (متغیرهای جمعیت شناختی)

مدل	مجذور R	مجذور R تعديل شده	انحراف معیار	دوربین واتسون	P
۱	۰/۱۰	۰/۰۱	۰/۰۰۲	۱/۸۹	

بر اساس نتایج جدول ۵، تنها یک درصد از تغییرات نگرش کارآفرینانه توسط متغیرهای جمعیت شناختی تبیین می شود.

جدول ۶- آزمون ANOVA در خصوص پیش بینی نگرش کارآفرینانه بر اساس متغیرهای جمعیت شناختی

مدل	مجموع مربعات	درجه آزادی	میانگین مربعات	F	سطح معناداری
رگرسیون	۲۱۲/۱۳	۴	۵۳/۰۳	۰/۸۵۰	۰/۴۹۴
باقیمانده	۱۹۸۳۶/۵۳	۳۱۸	۶۲/۳۸		
کل	۲۰۰۴۸/۶۶	۳۲۲			

جدول ۷-نتایج آزمون رگرسیون خطی

P t		ضرایب هنجاری		مدل
		بنا	خطای استاندارد B	
۰/۲۳	۱/۶۳	-	۰/۰۷۷	۰/۰۲۵ مقدار ثابت
۰/۳۴	۱/۷۵	۰/۰۵	۰/۰۴۱	۰/۰۹ جنسیت
۰/۲۱	۱/۲۲	۰/۰۷	۰/۰۶۵	۰/۰۸ نوع مدرسه
۰/۱۱	۱/۲۲	۰/۰۹	۰/۰۴۷	۰/۰۵ شغل پدر
۰/۶۹	۱/۲۲	۰/۰۷	۰/۰۴۹	۰/۰۶ اشتغال مادر

با توجه به نتایج آزمون رگرسیون خطی (جدول ۷)، می‌توان چنین نتیجه گرفت که متغیرهای جمعیت‌شناختی (جنسیت، نوع مدرسه، شغل پدر و اشتغال مادر) پیشگوی مناسبی برای نگرش کارآفرینانه ورزشکاران نیست.

### بحث و نتیجه‌گیری

عصر ما عصر شتاب و سرعت، دگرگونی و تغییر است. موج این تغییرات، زندگی همهٔ ما را خواسته یا ناخواسته تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ از این رو جامعه‌ای در سازگاری با تغییرات و رقابت جهانی پیشناز خواهد شد که از نیروی انسانی ماهر، متخصص، خلاق و خودبادو برخوردار باشد. در این عصر نوین، کشور ما بیش از هر زمان دیگر نیازمند نظام آموزشی پویا و مترقی است. مدرسه در حکم جامعه‌ای کوچک است و بهدلیل حاکمیت شبکهٔ پیچیده‌ای از تعاملات انسانی، فضای اجتماعی معینی را به وجود می‌آورد که در رشد و پرورش همه‌جانبهٔ شخصیت دانش‌آموز بسیار مؤثر است. دگرگونی باورهای کهنۀ عصر صنعتی الزامات خاصی را در عصر فراصنعتی حاضر، حتی در عرصهٔ تعلیم و تربیت ایجاد کرده که در پویا شدن فضای آموزشی نیز مؤثر است (۸). تحقیقات نشان می‌دهد کارآفرینی امری آموزش‌پذیر، تقویت‌پذیر و پرورش‌پذیر است. آموزش کارآفرینی از تجربیات گوناگونی تشکیل شده‌است که دورنمایی به افراد می‌دهد تا از فرصت‌های موجود استفاده کنند (۲۱).

نتایج پژوهش حاضر نشان داد در همهٔ ابعاد و اجزای نگرش کارآفرینانه، میانگین نمرات ورزشکاران (اعم از دختر و پسر، دبیرستانی و هنرستانی) بیشتر از سطح متوسط است که با نتیجهٔ پژوهش خدمتی توسل (۱۳۷۹) در مورد زمینه‌های بروز و پرورش کارآفرینی در دبیرستان‌های پسرانه دولتی، تحقیقات صمدی و شیرزادی (۱۳۸۵) و بهرامزاده و همکاران

(۱۳۹۰) در خصوص رابطه جو سازمانی مدرسه با روحیه کارآفرینی در ورزشکاران، هندرسون و رابرتسون (۲۰۰۰) در مورد نگرش جوانان به کارآفرینی بهمثابه شغل و نیز تحقیق پیهه و باقری (۲۰۱۱) در زمینه گرایش کارآفرینانه دانشآموزان و کارآفرینی هماهنگی دارد. همچنین، پژوهش حاضر نشان می‌دهد جنسیت تأثیر معناداری بر نگرش کارآفرینانه ندارد و از این لحاظ با پژوهش جهрی و همکاران (۱۳۹۰) درباره رابطه ویژگی‌های شخصیتی با تمایل به کارآفرینی هماهنگی و با پژوهش تمیزاراسی و پانچاناتام (۲۰۱۰) در خصوص بررسی متغیرهای جمعیت-شناسختی و نگرش کارآفرینانه، تحقیق کوندا و رانی (۲۰۰۸) در مورد نقش جنسیت و پیشینه در نگرش کارآفرینانه، مدل انگیزش کارآفرینانه نفیزیگر و همکاران (۱۹۹۴) و همچنین تحقیق آتاید (۲۰۰۹) مغایرت دارد. از این یافته که جنسیت تأثیری بر نگرش کارآفرینانه ندارد می‌توان به عنوان فرصت استفاده کرد و از طریق آموزش بر نگرش افراد تأثیر گذاشت و دختران و پسران کارآفرین تربیت کرد؛ به عبارت دیگر جنسیت فرد مانع موفقیت او نمی‌شود.

مشخص شد داشتن پدر خوداشغال و مادر شاغل تأثیری در نگرش کارآفرینانه ورزشکاران ندارد که با پژوهش نفیزیگر و همکاران (۱۹۹۴) و آتاید (۲۰۰۹) که خوداشغالی والدین را بر نگرش کارآفرینانه مؤثر می‌دانستند، همخوانی ندارد. شاید این ناهمخوانی بهدلیل تفاوت فرهنگی و عوامل زمینه‌ای بین کشورها، بهخصوص در مورد اشتغال مادران در خانواده‌ها باشد. همچنین یافته‌ها نشان می‌دهد میانگین نمرات آزمون نگرش کارآفرینانه ورزشکارانی که پدران خود اشتغال دارند با نمرات آزمون ورزشکارانی که پدران کارمند دارند در سطح آزمون کلی و ابعاد و اجزای آن دارای اختلاف معنادار نیست. هر چند میانگین نمرات ورزشکارانی که پدر کارمند داشتند در همه ابعاد و اجزای نگرش کارآفرینانه، بهبود توفيق طلبی، بیشتر از میانگین نمرات ورزشکارانی است که پدر خوداشغال داشته‌اند. میانگین نمرات آزمون نگرش کارآفرینانه ورزشکارانی که مادران شاغل دارند از میانگین نمرات ورزشکارانی که مادران خانه‌دار دارند در همه ابعاد و اجزای نگرش کارآفرینانه بیشتر است. با این حال، این اختلاف در هیچ‌کدام از ابعاد و اجزاء معنادار نیست. از آنجا که پدر و مادر الگوی اولیه و اساسی فرزند محسوب می‌شوند، نقشی مهم در ایجاد تصویری باورنکردنی و عمومی از کارآفرینی در ذهن فرزندان خود دارند. رفتار و ویژگی والدین تأثیر مثبتی در فرزندان ایجاد می‌کند و منبع الهامی برای آن‌ها بوجود می‌آورد. در بیشتر تحقیقات مانند تحقیقات نفیزیگر و همکاران (۱۹۹۴) و آتاید (۲۰۰۹)، نتایج نشان‌دهنده الگوبرداری فرزندان از خانواده کارآفرین خود، بهویشه پدر و مادر است و این افراد به‌طور قابل توجهی موفق‌تر از افرادی‌اند که چنین الگوهایی ندارند، اما در تبیین مغایرت تحقیق حاضر با تحقیقات دیگر شاید بتوان این گونه استدلال کرد که اعتماد به نفس زیاد و خودپنداره مثبتی که

در نتیجهٔ ورزش حاصل می‌شود مانع از الگوبرداری دانش‌آموزان ورزشکار از والدین خود شده و در نتیجهٔ تأثیر مثبتی در نگرش کارآفرینانه آن‌ها نداشته است. یافته‌ها در زمینهٔ اختلاف بین هنرستان و دبیرستان نشان داد به استثنای جزء رفتاری که میانگین نمرات ورزشکاران هنرستانی بیشتر از میانگین نمرات ورزشکاران دبیرستانی است، در سایر ابعاد و اجزای نگرش کارآفرینانه ورزشکاران دبیرستانی میانگین نمرات بهتری دارند. با توجه به آزمون مقایسهٔ میانگین، نمرات میانگین ورزشکاران هنرستانی و دبیرستانی تنها در جزء احساسی نگرش کارآفرینانه با هم اختلاف معنادار دارند (میانگین ورزشکاران دبیرستانی بیشتر از ورزشکاران هنرستانی است). اختلاف در سایر ابعاد و اجزای نگرش کارآفرینانه معنادار نیست. از این لحاظ نتایج پژوهش حاضر با پژوهش صمدی و شیرزادی (۱۳۸۵) همسوی و با تحقیق بهرام زاده و همکاران (۱۳۸۹) مغایرت دارد.

به نظر می‌رسد نگرش کارآفرینانه باید در بین دانش‌آموزان هنرستانی بیشتر از دانش‌آموزان دبیرستانی باشد؛ زیرا هدف دانش‌آموز دبیرستانی کسب آمادگی برای ورود به دانشگاه است، اما دانش‌آموز هنرستانی در فکر ایجاد شغل یا منبع کسب درآمد است. با این حال، نتایج پژوهش نشان دادند متغیرهای جمعیت‌شناسخی بر سطح نگرش کارآفرینانه ورزشکاران تأثیری ندارند که اکتسابی بودن نگرش کارآفرینانه را می‌نمایاند و لزوم توجه به برنامه‌های توسعه‌ای و آموزشی کارآفرینی و تقویت ویژگی‌های کارآفرینانه را در ورزشکاران مشخص می‌کند و در این زمینه باید سیاست‌های مقتضی برای بهره‌برداری از این پتانسیل نهفته اتخاذ شود. همان‌طور که اشاره شد آموزش می‌تواند در ارتقای روحیه و نگرش کارآفرینانه مؤثر باشد پس چه‌بسا محیط نامناسب آموزشی ما را از دست یافتن به این مهم بازدارد؛ بنابراین مدیران و معلمان می‌توانند به طرق مختلف با بهبود محیط آموزشی و ایجاد فضای مطلوب در مدارس فرصتی مناسب برای رشد نگرش کارآفرینانه در دانش‌آموزان (ورزشکار و غیرورزشکار) ایجاد کنند تا این طریق روحیه کارآفرینی و رفتار کارآفرینانه بر کل جامعه حاکم شود و کشور به سمت و سوی کارآفرینی پیش برود. به‌طور خلاصه، افزایش توسعهٔ درک مثبت از امکان و مطلوبیت کارآفرینی از طریق آموزش مناسب در سنین کمتر، تقویت روحیهٔ کارآفرینی بهصورت عام، تعیین سیاست‌ها، اهداف، روش‌ها و الگوهای مناسب و اجرای برنامه‌های حمایتی و تشویقی در این زمینه می‌تواند مناسب باشد.

به‌طور کلی، تفاوت در یافته‌ها را می‌توان با در نظر گرفتن سایر متغیرها و نیز کنترل آن‌ها در مدل رگرسیونی بیشتر بررسی کرد. شایان ذکر است، یکی از تفاوت‌های موجود میان این تحقیق و تحقیقات مشابه توجه به متغیرهای متفاوتی است که در تحقیقات وجود دارد. از طرفی، نقش عوامل زمینه‌ای را در خنثی کردن یا تقویت برخی متغیرها نمی‌توان نادیده گرفت؛ از این رو،

محققان می‌توانند روی بررسی مدل‌های رگرسیونی کامل‌تری تمرکز داشته باشند که با کنترل متغیرهای مرتبط بیشتر، نقش پیش‌بینی‌کننده متغیرهای رشدده در این تحقیق را بازبینی کنند. بدین منظور، لحاظ کردن عوامل زمینه‌ای، رفتاری و ساختاری به پژوهشگران آتی توصیه می‌شود. همچنین، می‌توان تحقیقات مشابهی را در سایر مقاطع انجام داد تا به تفاوت مقطع و گرایش توجه بیشتری شود.

### منابع

1. Judy,D; Jessica,K; Patty,R. The impact of childhood experiences on the development of entrepreneurial intentions. In: SEANZ Brisbane Entrepreneurship as the Way of the Future, 2004. 26 - 29, QUT, Brisbane, QLD.
2. Fuchs, Werner, Wallau. Entrepreneurship education in Germany and Sweden: what role do different school systems play? *Journal of Small Business and Enterprise Development*. 2008; 15 (2), 365-81.
3. Liñán,F., Urbano,D., Guerrero, M. Regional variations in entrepreneurial cognitions: Start-up intentions of university students in Spain. *Entrepreneurship and Regional Development*. 2010; 23(3&4), 187-215.
4. Robinson,P.B, Stimpson,D.V, Huefner,J.C, Hunt,H.K. An attitude approach to the prediction of entrepreneurship. *Entrepreneurship Theory and Practice*, 1991; 15, 13–31.
5. Stewart,W.H, Watson,W.E, Carland,J.A, Carland,J.W. A proclivity for entrepreneurship: A comparison of entrepreneurs, small business owners and corporate managers. *Journal of Business Venturing*, 1998; 14, 189–214.
6. Athayde,R. Measuring Enterprise Potential in Young People. *Entrepreneurship Theory and Practice*.2009.
7. خدمتی توسل. بررسی زمینه‌های بروز و پرورش کارآفرینی در دبیرستان‌های پسرانه دولتی کار و دانش شهرستان کرج از نظر مدیران، دبیران و ورزشکاران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد. دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه تهران. ۱۳۷۹.
8. صمدی پروین، شیرزادی اصفهانی هما. بررسی رابطه جو سازمانی مدرسه با روحیه کارآفرینی در ورزشکاران. *فصلنامه نوآوری‌های آموزشی*. ۱۳۸۶؛ ۱۶(۵): ۸۷-۱۶۴.
9. بهرام زاده محمد مهدی، باورصاد بلقیس، جعفرپور محمود. ارزیابی نقش جو سازمانی در روحیه کارآفرینی دانش‌آموزان مقطع متوسطه شهر اهواز. *مجله علوم تربیتی و روانشناسی*. ۱۳۸۹؛ ۱۵۱-۱۸۰.
10. جهرمی شایان امین، احمدی عبدالله، محمدی حمیدرضا. بررسی رابطه ویژگی‌های شخصیتی با تمایل به کارآفرینی. *فصلنامه علمی-پژوهشی جامعه‌شناسی زنان*. ۱۳۹۰؛ ۲(۱): ۱۲۰-۹۹.

11. Henderson,R; Robertson,M. Who Wants To Be an Entrepreneur? Young Adult attitudes to entrepreneurship as a career. *Career Development International*. 2000; 5(6): 287-279.
12. Kundu,S; Rani, S. Human resources' entrepreneurial attitude orientation by gender and background: a study of Indian Air Force trainees. *Int. J. Management and Enterprise Development*. 2008; 5(1).
13. Turker,D; Selcuk,S. Which factors affect entrepreneurial intention of university students? *Journal of European Industrial Training*. 2008; 33(2).142-159.
14. Tamizharasi,G; Panchanatham,N. An Empirical Study of Demographic Variables on Entrepreneurial Attitudes. *International Journal of Trade, Economics and Finance*. 2010; 1(2).
15. Naffziger,D.W; Hornby,J.S.; Kuratko, D.F. A proposed research model of entrepreneurial motivation. *Entrepreneurship Theory and Practice*, New York: McGraw Irwin. 1994; 17(1), 49 – 55.
16. Pihie,L; Bagheri,A. Malay Student's Entrepreneurial Attitude and Entrepreneurial Efficacy in Vocation and Technical Secondary Schools of Malaysia. *Pertanika J.Soc.Sci. & Hum*. 2011; 19(2):433-47.
۱۷. حسینی افضل السادات. ماهیت خلاقیت و شیوه‌های پرورش آن. مشهد. به نشر. ۱۳۸۸.
18. Carton,J; Nowicki,S. (1994)." Antecedents of Individual Differences in Locus of Control of Reinforcement: A Critical Review". *Genetic, Social & General Psychology Monographs*. New York: McGraw Irwin. 1994; 120(1), 31-81.
۱۹. بیگی نیا، عبدالرضا؛ صفری سعید؛ محمدی محمد. بررسی تأثیر نوع نیاز بر تمایل کارکنان به کارآفرینی سازمانی (مطالعه موردی: ستاد مرکزی شرکت ملي نفت ایران). *فصلنامه علمی-پژوهشی مدیریت و منابع انسانی در صنعت نفت*. ۱۳۸۹؛ ۱۳(۴):۴۲-۷.
20. Vecchio, R.P. Entrepreneurship and leadership: Some common trends and threads. *Human Resource Management Review*, 2003; 13, 327–303.
۲۱. فیض داود؛ صفائی میلاد. ارزیابی و مقایسه ویژگی‌های شخصیتی کارآفرینانه دانشجویان دانشکده‌های مختلف دانشگاه سمنان. *آموزش عالی ایران*. ۱۳۸۸؛ ۱۶(۲): ۱۵۸-۱۳۷.

### ارجاع دهی به روش ونکوور

محمد کاظمی رضا، میرزاگی فهیمه، زیبیار فرزاد. عوامل اثرگذار بر نگرش کارآفرینانه ورزشکاران دانش آموز (مقاطع متوسطه آموزش و پرورش شهر تهران). ۱۳۹۳؛ ۶

۱۴۵-۱۵۸: (۲۵)

