

عوامل مؤثر در توسعه و اثربخشی طرحهای خوداشتغالی و کارآفرینی دانشجویان شاهد وایثارگر

(مورد مطالعه: گروههای ایثارگری شهر تهران)

دکتر علیرضا کلدی^۱

دکتر مصطفی ازکیا^۲

محدثه شاه حیدری پور^۳

تاریخ دریافت: ۱۳۹۰/۶/۱۶ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۱/۱۲/۱۱

چکیده

اکنون در عرصه جهانی، افراد خلاق، نوآور و مبتکر به عنوان کارآفرینان منشأ تحولات بزرگی در زمینه‌های صنعتی، تولیدی و خدماتی شده اند و از آنها نیز به عنوان قهرمانان ملی یاد می‌شود. چرخهای توسعه اقتصادی همواره با توسعه کارآفرینی به حرکت درمی‌آید. اهمیت این پژوهش از آنجا ناشی می‌شود که توجه به نیازهای معیشتی خانواده‌های ایثارگر که در قالب اشتغال به عنوان اصلی ترین بخش آن قابل بررسی است یکی از اولویت‌های کاری نهادهایی همچون بنیاد شهید و امور ایثارگران است. روش تحقیق به صورت پیمایشی بودو جامعه آماری پژوهش کارآفرینان خوداشتغالهای شاهد ایثارگر شهر تهران می‌باشد. با نمونه کیری تصادفی، پرسشنامه در اختیار ۱۰۰ نفر از این افراد قرار گرفت. تکنیک جمع آوری داده‌ها پرسشنامه و مصاحبه عمیق بودوتکنیک تجزیه و تحلیل داده‌ها، برنامه نرم افزاری spss استفاده شد. درنتایج پژوهش حاضر که، ویژگیهای جمعیت شناختی و ویژگیهای شخصیتی دانشجویان کارآفرین شاهد وایثارگر از هشت بعد مورد بررسی قرار گرفت، دربررسی ویژگیهای شخصیتی با یکدیگر تمامی ویژگیها با کارآفرینی رابطه مثبت و معناداری وجود داشت و در اولویت بندی ویژگیهای شخصیتی مهم ترین ویژگی به ترتیب ابتدا خطربذیری با ۷۴درصد و کنترل درونی با ۶۷درصد استقلال طلبی با ۶۴درصد توفیق طلبی ۴۳درصد اما همبستگی میان ویژگیهای جمعیتی کم بود و حتی میان سن و تأهله با کارآفرینی هیچ رابطه‌ای وجود نداشت و بین جنسیت و کارآفرینی رابطه ۳۱درصد و ضعیف بوداما رابطه تحصیلات با کارآفرینی ۴۶درصد و رابطه تقریباً قوی تری بود که نشان دهنده اهمیت تحصیلات در این زمان است براساس تجزیه تحلیل رگرسیونی به روش مرحله‌ای "Step wis" اثرخطی دومتغیرمعنی دارد این مدل انتخاب شده عبارتنداز "کنترل درونی" و "ریسک پذیری".

واژگان کلیدی: کارآفرینی و خوداشتغالی، ویژگیهای جمعیت شناختی، ویژگیهای شخصیتی^۱

۱. استادتمام وقت واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی arkaldi@gmail.co

۲. استادتمام وقت واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشگاه آزاد اسلامی

۳. دانش آموخته کارشناسی ارشد پژوهش علوم اجتماعی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی MAZKIA@Azkia.ir

۱. مقدمه

شرایط اقتصادی، صنعتی، اجتماعی و فرهنگی امروز کشور به گونه‌ای است که حل مشکلات و تنگی‌ها، الگوها و راه حل‌های جدید و متفاوتی را طلب می‌کند. ترکیب جمعیتی جوان کشور، ضرورت ایجاد فرصت‌های شغلی و نیز نوسان بهای نفت سه عامل عمده‌ای هستند که موجب می‌شوند سیاستگذاران و تصمیم‌سازان کلان کشور به منبع درآمد سهل الوصول دیگری به جز نفت بیندیشند و بی‌شك آن منبع جز ابتکار، خلاقیت و نوآوری چیز دیگری نیست. اکنون در عرصه جهانی، افراد خلاق، نوآور و مبتکر به عنوان کارآفرینان منشأ تحولات بزرگی در زمینه‌های صنعتی، تولیدی و خدماتی شده‌اند و از آنها نیز به عنوان قهرمانان ملی یاد می‌شود.

روند روبه افزون بیکاری وابوه نیروی کار جوان وجویای کار که نگران آینده خویش اند از مشكلات و نگرانی‌های امروز جوامع در حال توسعه یا توسعه نیافته محسوب می‌شوند. نداشتن برنامه ریزی صحیح درزمینه اشتغال باعث شده تا جوانانی که می‌توانستند از هر نظر با نیروی کار جوان کشورهای پیش‌رفته رقابت کنند، اکنون به جوانانی افسرده و نگران تبدیل شده اند. این مطلب موجب افزایش تنش در جامعه شده، آثار زیانباری مانند جرم و جنایت را تقویت می‌کند. در این موارد نه تنها جوانان مقصراً نیستند بلکه همه مسئولان و متدولان که توانسته اند برنامه ریزی مناسبی برای آنان داشته باشند می‌باید ناکارآمد قلمداد شوند. وضعیت ایران از نظر آمار بیکاران که سازمان بین‌المللی کار را داده نگران کننده است. یکی از عواملی که می‌تواند در این برده در ایران بر ایجاد اشتغال و کاهش بیکاری اثر گذارد توسعه همه جانبی است (پهلوانیان، ۱۳۸۴: ۳). اهمیت این پژوهش از آنجا ناشی می‌شود که توجه به نیازهای معیشتی خانواده‌های ایثارگر که در قالب اشتغال به عنوان اصلی ترین بخش آن قابل بررسی است یکی از اولویت‌های کاری نهادهای همچون بنیاد شهید و امور ایثارگران است. ضرورت آن نیاز برآورد اصل هزینه فاقد طرح‌های اشتغال‌زا در اشتغال‌زا و توانمند سازی خانواده شاهد قابل ملاحظه و مشاهده است. همچنین برای آنکه میزان دستیابی به اهداف طرح‌های اشتغال‌زا مشخص شود هیچ راهی جز پژوهش و بررسی در خصوص پدیده مورد نظر نخواهد بود.

شناخت موانع موفقیت طرح‌های خود اشتغالی خانواده‌های ایثارگر و کارآفرینان و میزان تأثیرگذاری هر یک از آنها داشت و بینشی تازه در مورد این طرح‌ها برای مسئولین بنیاد شهید و حتی سازمان مدیریت و برنامه ریزی، سازمان کار و صندوق حمایت از فرصت‌های شغلی بوجود می‌آورد. فرآهنم آوردن نتایج و اطلاعات دقیق بر پایه اصول علمی از کارآفرینان جهت برنامه ریزی سیاستگذاری و تصمیم‌سازی برای موفقیت طرح‌های خود اشتغالی خانواده‌های ایثارگر در آینده مثل آموزش مهارت، تناسب مکان و نوع طرح، نحوه ارائه تسهیلات، کاهش بوروکراسی و ... و حصول اطمینان نسبت به پرداخت وام، کاهش مشکلات خانواده‌های ایثارگر که در سالهای بعد از تسهیلات خود اشتغالی استفاده خواهد نمود. از قبل، بیکاری مجدد، بدھکاری، آسیب‌های اجتماعی و ... کاهشی از عدم موفقیت طرح‌ها خود اشتغالی.

هدف کلی تحقیق حاضر

سنجهش عوامل مؤثر در توسعه واثر بخشی طرح‌های خود اشتغالی و کارآفرینی دانشجویان شاهد و ایثارگر همراه بالائه الگوهای موفق کارآفرینی گروههای ایثارگری شهر تهران ۱۳۹۱ است و اهداف خاص شامل:

تعیین رابطه‌ی بین ویژگی‌های شخصیتی دانشجویان شاهد و ایثارگران و میزان موفقیت طرح‌های خود اشتغالی و کارآفرینی آنان.

تعیین رابطه‌ی بین ویژگی‌های جمعیت شناختی (جنسیت، سن، تأهله، مدرک تحصیلی) دانشجویان شاهد و ایثارگر با طرح‌های خود اشتغالی و کارآفرینی آنان.

شناخت راه های نوین رسیدن به اهداف بر شمرده شده برای طرحهای خود اشغالی و کارآفرینی دانشجویان شاهد و ایثارگر، خوداشتغالی، مدت هاست که به عنوان یکی از خط مشی های اقتصادی و برنامه های ملی و محلی در کشورهای منطقه جنوب و جنوب شرق مانند ژاپن، کره، هند، استرالیا و فیلیپین مورد توجه قرار گرفته است. اگرچه این روش تنها راه ایجاد اشتغال و رفع مشکل فقر و بیکاری نیست، اما می تواند در به هم پیوستگی با دیگر اقداماتی که سیاستگذاری های اشتغال کشور را تعیین می کند، جای خالی زنجیره ای مخفی را پر کند.

در نظریات جامعه شناسی، اصل خوداشتغالی به نوعی ماهیت تمرکز زدایی داشته و بر تسلط دولت بر همه چیز و همه کس، خط بطلان می کشد تا افراد را مستقل و متکی به خود بار آورده. خدابخش نژاد سلیم (۱۳۸۹) کارشناسی امور تعاونی ها می گوید: تجمیع سیاست های خوداشتغالی، تعاون و همیاری را ایجاد می کند. سیاست خوداشتغالی و ایجاد فرهنگ کار متکی به نیروی اندیشه و بازو به عنوان سیاست پایه یا مکمل قادر است در مبارزه با فقر و بیکاری نقش مهمی ایفا کند (بصیرزاده، ۱۳۸۹: ۲).

این فعالیت هم در روستا و هم در شهر فرصت ظهور و بروز دارد. در تعاونی ها برای دستیابی به هدف خوداشتغالی، افراد شاغل با اتكا به توان شخصی، ابتكار و خلاقیت خود به کارهای تولیدی یا خدماتی به کسب درآمد می پردازند. این گونه اشتغال، فرد را به تدریج آماده کسب توانایی های لازم برای ورود به فعالیت های بزرگتر و گسترده تر می کند. خوداشتغالی می تواند در بخش هایی نظیر کشاورزی، مهار آب ها، آماده سازی زمین، عمران روستا، خدمات، راه و ساختمان، صنایع کوچک، دستی و هنری، تولید محصولات خوراکی، پوشاش، چرم، کفش، کلاه، چمدان، امور ساختمانی، فعالیت های دیجیتالی و نرم افزاری در کوتاه ترین زمان بدون تشریفات و حتی در درون خانه و سراسر شبانه روز به کمک خانواده و دوستان انجام شود (بصیرزاده، ۱۳۸۹: ۲).

با خارج شدن کارآفرین از نظریه های اقتصادی، و همراه با پر رنگ تر شدن نقش کارآفرینان در توسعه اقتصادی، روانشناسان با هدف ارائه نظریه های مبتنی بر ویژگیهای شخصیتی و همچنین تفاوت قائل شدن بین کارآفرینان یا غیر کارآفرینان به بررسی ویژگی های روانشناسی کارآفرینان پرداختند. این دسته از محققین با تمرکز در رویکرد ویژگیها، ویژگیهای متعددی نظیر توفیق طلبی، مرکز کنترل درونی، تمایل به مخاطره های معتدل و استقلال طلبی را به کارآفرینان نسبت دادند.

کارآفرینان به عنوان موتور توسعه اقتصادی، نقش ها و ویژگیهای مختلف و متنوعی را در جامعه ایفا می کنند که هر یک از اهمیت ویژه ای برخوردار است. از طرفی هر کارآفرین بالقوه یا بالفعل، به یک نسبت از این ویژگیها و قابلیتها برخوردار نیست. لذا کارآفرینان طیف متنوعی را شامل می شوند که همین باعث تنوع در تعریف کارآفرینی و کارآفرین شده است. معهذا موارد زیر از اهم این ویژگیها و نقش هاست.

ویژگیهای کارآفرینان

- نوآوری (Innovation) - خلاقیت (Creativity) - مخاطره پذیری (Riskbearing)
- اعتماد به نفس (Self- Confidence) - دانش فنی (Independent) - استقلال (Knowledge Technical) - هدف گرا (Goal)
- توافق طلبی (Ability Communication) - توانایی به ایجاد ارتباطات (need for Achievement) - تمايل به مسؤوليت پذيری (Deser for Responsibility) (عنابستاني، ۱۳۹۰: ۲).

سیر تاریخی تحول کارآفرینی به پنج دوره قابل تقسیم است:

دوره اول: اولین تعاریف از کارآفرینی در این دوره یعنی قرون ۱۵ و ۱۶ میلادی، با ویژگی وجود صاحبان پروژه‌های بزرگ رائیه شده است. این دوره همزمان با دوره قدرتمندی ملاکین و حکومتهاش فئودالی در اروپا است. در این دوره اعتقاد بر این بود که کارآفرین کسی است که مسئولیت اجرای پروژه‌های بزرگ را بر عهده می‌گیرد و البته در این راه مخاطره‌ای را نمی‌پذیرد زیرا عموماً منابع توسط حکومتهاش محلی تأمین می‌شوند و او صرفاً مدیریت می‌کند. نمونه بارز کارآفرینی در این دوره معماران مسئول ساخت کلیسا، قلعه‌ها و تاسیسات نظامی هستند.

دوره دوم: طی این دوره یعنی قرن هفدهم میلادی و همزمان با شروع انقلاب صنعتی، بعد جدیدی به نام مخاطره یا همان ریسک به کارآفرینی اضافه شد. کانتیلون یکی از اولین محققین این موضوع، کارآفرین را اینگونه تعریف می‌کند: کارآفرین کسی است که منابع را با قیمت مشخص می‌خرد، روی آن کارآفرینی انجام می‌دهد و آن را به قیمتی نامشخص و تضمین نشده می‌فروشد. از این رو وی ریسک‌پذیر است. کارآفرینان در این دوره شامل کسانی نظیر بازرگانان، صنعتگران و دیگر مالکان خصوصی بوده‌اند (فصلنامه رویش: ۱۳۹۰).

دوره سوم: این دوره یعنی قرون ۱۸ و ۱۹ میلادی و اوایل قرن بیستم، با ویژگی تمایز کارآفرینان از دیگر بازیگران صحنه اقتصاد، کارآفرین از تأمین‌کننده سرمایه متمايز می‌گردد. یعنی کسی که مخاطره می‌کند با کسی که سرمایه را تأمین می‌کند متفاوت است. ادیسون، بعنوان یکی از کارآفرینان این دوره، پایه‌گذار فن آوریهای جدید شناخته می‌شود. وی سرمایه مورد نیاز فعالیتهای خود را از طریق اخذ وام از سرمایه‌گذاران خصوصی تأمین می‌کرد. همچنین در این دوره میان کارآفرین و مدیر کسب و کار نیز تفاوت گذارده می‌شود. یعنی کسی که سود حاصل از سرمایه را دریافت می‌کند با کسی که سود حاصل از توانمندی‌های مدیریتی را دریافت می‌کند تفاوت دارد.

دوره چهارم: در این دوره مفهوم نوآوری به یک جزء اصلی تعریف کارآفرینی تبدیل می‌شود. از جمله تعاریف کارآفرینی ارائه شده در این دوره می‌توان موارد زیر را نام برد: کارآفرین فردی نوآور و توسعه‌دهنده فن آوری به کار گرفته نشده است (Schumpeter, 1934). کارآفرینان کسب و کاری جدید را شروع می‌کنند در حالی که دیگران برخلاف آنان تغییرات اندکی در محصولات موجود می‌دهند. مفهوم نوآوری می‌تواند شامل همه چیز، از خلق محصولی جدید تا ایجاد یک نظام توزیع نوین یا حتی ایجاد یک ساختار سازمانی برای انجام کارها باشد. اضافه شدن این مفهوم به خاطر افزایش رقابت در بازار محصولات، تلاش در استفاده از نوآوری برای ایجاد مزیت رقابتی در کسب و کارهای موجود و بقای آنهاست.

دوره پنجم: در این دوره یعنی دوران معاصر (از ۱۹۸۰ تاکنون) با ویژگی رویکرد چندجانبه، همزمان با موج جدید ایجاد کسب و کارهای کوچک، رشد اقتصادی و شناخته‌شدن کارآفرینی بعنوان تسریع کننده این ساز و کار، توجه زیادی به این رشته جلب شد. تا این زمان، کارآفرینی فقط از دیدگاه محققان اقتصادی مورد بررسی قرار می‌گرفت ولی در این دوره توجه جامعه‌شناسان و روانشناسان و بخصوص مدیران نیز به این رشته معطوف گردید. عمدت توجه این محققین بر شناخت ویژگیهای کارآفرینان و علل حرکت فردی‌سوی کارآفرینی است. از تعاریف شناخته‌شده‌تر این دوره می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: کارآفرینی روندی پویا در جهت ایجاد و افزایش سرمایه است. این کار توسط کسی انجام می‌شود که مخاطره از دستدادن زمان یا فرصت‌های شغلی دیگر را با هدف ایجاد ارزش برای یک محصول یا خدمت می‌پذیرد (Ronstadt, 1985).

در دوره پنجم سه موج وسیع بعنوان عوامل سوق دهنده کارآفرینی به جلو بوده‌اند که عبارتند از: ۱- مطالعات، تحقیقات و انتشارات مرتبط بازندگی کارآفرینان و تاریخچه شرکتهای آنها، چگونگی ایجاد کسب و کارهای جدید و شیوه‌های سریع ثروتمند شدن ۲- ارائه رشته‌های آموزشی کارآفرینی در مراکز آموزشی دنیا و ۳- علاقمندی دولتها به انجام تحقیقات در

خصوص بنگاههای کوچک با هدف تشویق رشد شرکتهای کوچک و نیز تحقیق در خصوص نوآوریهای صنعتی (فصلنامه رویش: ۱۳۹۰).

- پیشینه مطالعات در موضوع کارآفرینی به دودسته داخلی و خارجی قابل تقسیم هستند. تحقیقات داخل کشور شامل: ۱- درپایان نامه شهناز رسیدی، درسال ۱۳۹۱ که با عنوان "بررسی اثرات کارآفرینی بر توسعه روستایی در شهرستان اسلامشهر: تهیه شده پس از تجزیه و تحلیل داده های آماری نتایج تحقیق حاکی از آن است که تأثیر کارآفرینی بر کاهش مهاجرت تأثیر چندان نیرومندی نیست. به عبارتی، حتی با وجود کارآفرینی باز هم روندمهاجرت از روستا به شهر وجود دارد.

- ۲- در تحقیقی که توسط محترم ابوبی مهریزی در آبان ۱۳۸۹ در استان یزد تحت عنوان "بررسی میزان گرایش فرزندان شاهد شهرستان یزد به فرهنگ کارآفرینی" با تعداد جامعه آماری ۱۸۰ نفر و روش توصیفی-پیمایشی به این نتیجه رسید که بیشترین نمره ابعاد کارآفرینی به ترتیب با بعد توفیق طلبی، منبع کنترل درونی، تحمل ابهام، خلاقیت، مخاطره پذیری و استقلال طلبی است. نتایج همچنین نشان داد که در مؤلفه خلاقیت و مرکز کنترل بین گرایش فرزندان شاهد بر حسب میزان تحصیلات تفاوت معناداری وجود ندارد ولی در سایر مؤلفه ها تفاوت معنادار بود. در مؤلفه مخاطره پذیری بین نظرات فرزندان شاهد بر حسب سن تفاوت معناداری وجود دارد و در سایر مؤلفه ها تفاوت معناداری مشاهده نگردید. با توجه به جنسیت تفاوت معناداری بین گرایش دختران و پسران مشاهده نگردید.

- ۳- سید محمد مقیمی دررساله دکتری خود سال ۱۳۸۱ با عنوان "طراحی و تبیین مدل کارآفرینی سازمانی برای سازمانهای غیر دولتی NGOS" که سه فرضیه اصلی و چهارده فرضیه فرعی این تحقیق یعنی؛ وجود ارتباط بین ویژگیهای کارکنان و کارآفرینی سازمانی در سازمان های غیر دولتی، نشان داده، در صورت وجود ویژگیهای زیر در کارکنان، کارآفرینی سازمانی افزایش می یابد: ۱- توفیق طلبی ۲- مرکز کنترل ۳- تمایل به مخاطره و ریسک پذیری ۴- نیاز به استقلال ۵- ارائه ایده نو و خلاقیت ۶- تحمل ابهام ۷- مسئولیت پذیری ۸- دوراندیشی و آینده نگری.

- ۴- درپایان نامه ناصر حیدری، درسال ۱۳۸۶ که با عنوان "طراحی الگوی اندازه گیری کارآفرینی رشته های علوم رفتاری دانشگاه تهران" نتایج نشان می دهد، بین ویژگیهای روانشناسی، مدیریتی، تحصیلی و محیطی با میزان کارآفرینی رابطه معنی داری وجود دارد. ۹۸٪ از واریانس کارآفرینی توسط متغیرها تبیین می شود.

تحقیقات خارج از کشور که مورد بازبینی فرار گرفته اند به شرح زیرند:

۱- در مورد ویژگی های کارآفرینان مطالعات زیادی توسط دانشمندان انجام شده، از جمله این تحقیقات مطالعات لینتون^۱ (۲۰۰۰) است. فرض اصلی تحقیق ایشان اینست که کارآفرین بودن اتفاقی نیست و ویژگیهای شخصیتی در کارآفرینی موثر است. وی دو متغیر انگیزه توفیق طلبی و تاکید بر کنترل را مورد آزمون قرار داد. به عقیده وی ریسک پذیری، نوآوری، دانش در زمینه کاری و بازاریابی^۲، توانایی شکار فرصتها و نگرش مثبت نسبت به کسب و کار مشخصات یک کارآفرین است. (جهانگیری و کلانتری ثقفی، ۱۳۸۷: ۹۲).

۲- در تحقیقی که توسط فرانک کارنی^۳ درسال ۱۹۸۷ در ارتباط با ویژگی شخصیتی کارآفرینان "به این نتیجه رسید که کارآفرینان خوش بین، ریسک پذیر، پر انگیزه هستند.

۳- کورنوال ویرلمان^۴ در تحقیقی که در سال ۱۹۹۰ تحت عنوان "رابطه بین میزان کارآفرینی سازمانی و سیستم کارآفرینی سازمانی و سیستم کارآفرینانه پرداخت پاداش" انجام دادند به این نتیجه رسیدند که: رابطه معنی داری بین

1. Linton

2. Frank carney

3. Corneval&pearlman

4. Tomas bigli&David boyd

میزان کارآفرینی سازمان وسیstem کارآفرینی پرداخت پاداش وجود دارد(ضریب همبستگی ۴۴٪) از طرف دیگر سیstem حقوق و دستمزد و سازمانهای دولتی کاملاً غیرکارآفرینانه است (احمد پورداریانی، ۱۳۷۷: ۵۹).

-۴- توماس بگلی و دیوید بوید^۴(۱۹۷۹) با انجام تحقیقات در زمینه "تمایز کارآفرینان و افرادی که واحدهای کوچک را اداره می کنند به چند ویژگی از کارآفرینان دست یافته اند که عبارتند از: نیاز به توفیق(موفقیت)، کانون کنترل، عقل مخاطره، تحمل ابهام و دارای رفتار نوع A (تمایل به انجام کار بیشتر در زمان کمتر) (حاتمی، ۱۳۹۰: ۳۹).

چارچوب نظری پژوهش حاضر براساس آراء مک کلند(۱۹۶۱)، هاینر(۱۹۹۰)، جنینگز، کاکس و کوپر(۱۹۹۴)، اندرسون(۱۹۷۷) و رویکرد جمعیت شناختی (ویژگی های سطح تحصیلات، سن، جنسیت، وضعیت تأهل) طراحی شده است. نظریات مطرح در جهان فهرستهای متعددی از انواع ویژگیهای شخصیتی ارائه نموده اند که در اینجا مهمترین آنها مورد اشاره قرار می گیرند:

نیاز به توفیق یا توفیق طلبی: "نیاز به توفیق" عبارت است از تمایل به انجام کار در استانداردهای عالی جهت موفقیت در موفقیت های رقابتی . مک کلند(۱۹۶۱) با تحقیقات خود چنین نتیجه گیری نمود که نیاز به توفیق در افرادی که فعالیتهای اقتصادی خود را آغاز می نمایند ، بالاتر می باشد . این افراد مایل هستند تا همواره در چالش باشند و در راه رسیدن به اهداف قابل دسترسی و همچنین نسبت به عملکرد خود ، به باز خورد مکرر و منظم زمانی نیاز دارند . این افراد ترجیح می دهند تا شخصاً مسئولیت حل مشکلات ، تعیین اهداف و دستیابی به آنها را از طریق تلاش شخصی خود بعهده گیرند.^۱

به طور خلاصه وی استدلال می نماید که افرادی که نیاز به توفیق بسیار زیادی دارند ، دارای ویژگیهای ذیل می باشند:

(۱) مسئولیت شخصی برای تصمیم گیری را ترجیح می دهند.

(۲) مخاطره پذیری آنها متوسط است.

(۳) به دریافت بازخورد از نتایج تصمیمات خود علاقمند می باشند.

نیاز به توفیق در افرادی وجود دارد که در فعالیتهای کارآفرینانه موفق می باشند. در واقع این نیاز ، افراد را تحریک می کند تا کارآفرین شوند و کارآفرینان آینده نگری که شرکتهای جدیدی تأسیس کرده باشند را نیز به سوی رشد هدایت می نماید. مک کلند(۱۹۶۱) در تحقیقات خود نتیجه گیری می نماید که نیاز به توفیق ، انگیزه اصلی توسعه اقتصادی در کشورها بوده و در تصمیم گیری فرد برای کارآفرین شدن تأثیر به سزایی دارد (احمد پورداریانی، ۱۳۸۴: ۸۲).

تمایل به مخاطره پذیری: خطر پذیری به حالتی گفته می شود که فرد برای انجام کاری یا پذیرش مسئولیتی که احتمال شکست در آن وجود دارد، اعلام آمادگی می کند. خطر کردن ممکن است به آگاهی فرد از موضوع بستگی نداشته باشد و حتی فرد از نتایج و پیامدهای احتمالی آن نیز بی اطلاع باشد. ارنستو اشمیت به عنوان یک فرد کارآفرین در مورد خطر پذیری خود می گوید : هنگامی که شغلم را به عنوان عضو گروه بُستون رها کردم، برای چهار ماه هیچ درآمدی نداشتم. برای راه اندازی کسب و کار خود باید پول قرض می کردم و نیز خانه ام را می فروختم. من آماده بودم که خود را به پرتگاه برسانم. برنز^۱(۲۰۰۱). در کارآفرینی، همه متفق القول هستند که بحث برسنوعی رفتار است که شامل ۱. ارائه راه کار، ۲. سازماندهی یا تغییردادن سازوکارهای اقتصادی برای تبدیل شرایط و منابع به دست مایه های عملی و ۳. پذیرش ریسک شکست می شود(کوارتکو و هاجتس، ۱۳۸۳: ۵۲).

1. McClelland

از ویژگیهای بارز کارآفرینان ریسک پذیری است. خطری که ممکن است مالی، روانی و حتی اجتماعی باشد. هاینر^۱ (۱۹۹۰) نشان داد که کارآفرینان موفق بیشتر از مدیران از مخاطره استقبال می کنند "مدیران معمولاً خانه ای می سازند و سعی در نگهداری آن دارند در حالی که کارآفرینان همواره به دنبال ساختن خانه ای جدید هستند و اهل ریسک می باشند" (شاه حسینی، ۱۳۸۳: ۱۸).

نیاز به استقلال: در واقع، نیاز به استقلال، عاملی است که سبب می شود تا کارآفرینان به اهداف و رویاهای خود دست یابند. احساس خشم آنها از نظام خشک دیوان سالاری همراه با تعهد خالصانه در قبال ایجاد تغییر، به شخصیت استقلال طلب آنها که می خواهند همه چیز را به شیوه خود انجام دهند، اضافه می شود. البته داشتن استقلال، یک زندگی راحت را تضمین نمی نماید. بیشتر کارآفرینان ساعات زیادی را در روز کار می کنند اما رضایت آنها از آنجا حاصل می شود که علی رغم محدودیت های اقتصادی و محیطی، خود تصمیم می گیرند، کارها را به شیوه خود انجام دهند، طبق برنامه خود عمل می نمایند و سودی که خود ایجاد نموده اند را برداشت می کنند (جنینگر، کاکس و کوپر، ۱۹۹۴: ۱۱۸). آرجرس در الگوی رشد خود، استقلال و ناوابستگی را از ویژگی های شخصیت های رشد یافته و بالغ می داند. می توان گفت بسیاری از ویژگی های شخصیتی که در نوشته ها و پژوهش های گوناگون مطرح شده اند به نوعی به بدیگر در ارتباط اند و یکدیگر را تولید یاتشیدید می کنند. برای مثال با توجه به تحقیقات مک کله لند (۱۹۶۱) افرادی که توفیق طلبی زیادی دارند، کسانی هستند که نیاز زیادی به حل مسائل، تعیین اهداف با تلاش های خود (استقلال طلبی) دارند. رابطه مشابهی نیز بین مرکز کنترل درونی و استقلال وجود دارد (یدالهی، ۱۳۸۸: ۸۹).^۲

کانون کنترل: بعضی افراد بر این باورند که حاکم بر سرنوشت خود هستند. عده ای هم خود را بازیچه دست سرنوشت می دانند دسته اول را درونگرا می نامند. به عبارتی دارای مرکز کنترل درونی هستند. افراد با این خصوصیت اگر نتیجه کار راضی کننده نباشد خود را مسئول نتایج می دانند (رابینز، ۱۳۸۵: ۱۴۳).

به عبارت دیگر کارآفرینان موفق به خود ایمان دارند و موفقیت یا شکست را به اقبال یا سرنوشت نسبت نمی دهند. اندرسون ۱۹۷۷ در مقاله ای تحقیق بین دو گروه انجام داد که کارآفرینان هردو گروه رادر شرایط پر فشار موردمطالعه قراردادند. آنها یی که عملکرد بهتری داشتند، دارای گرایش بیشتری نسبت به مرکز کنترل درونی بودند و برعکس آنها یی که عملکرد ضعیف تری داشتند گرایش به مرکز کنترل بیرونی پیدا نموده بودند.^۳

کنترل درونی بدین معنی است که شخص رویداد خاصی را ناشی از رفتار یا ویژگی های نسبتاً پایدار خود می داند (اتیکنسون و همکاران، ۱۳۶۹). به عبارت دیگر کانون کنترل درونی به این معناست که تقویت و تنبیه های شخصی حامل تلاش و رای کنترل او است (لیبرت و اسپیلبرگر، ۱۳۷۵).

کارآفرینان موفق، به خود ایمان دارند و موفقیت یا شکست را به سرنوشت، اقبال و یا نیروهای مشابه نسبت نمی دهند. به عقیده آنها شکستها و پیشرفتها تحت کنترل و نفوذ آنها بوده و خود را در نتایج عملکرد گرایش مؤثر می دانند (هورنادی و آبد، ۱۹۷۱).

ویژگیهای جمعیت شناختی: از اوایل دهه ۱۹۶۰ نیز جامعه شناسان به دسته دیگری از متغیرهای جمعیت شناسی پرداختند که از آنها با رویکرد رفتاری یاد می شود. در این رویکرد، ضمن توجه به فعالیتهای یک کارآفرین، دلایل و چگونگی تشکیل یک فعالیت کارآفرینانه نیز مورد بررسی قرار گرفت. این دیدگاه علاوه بر ویژگیهای شخصیتی که در رویکرد ویژگیهای

1. Brenz

2. Hyner

3. Anderson

شخصیتی مورد تأکید بود، به عوامل محیطی و ویژگی های رفتاری فرد شامل تجارب، سوابق شخصی و فردی وی نظری، سن، خانواده، دوره کودکی، تحصیلات، عوامل تجربی مانند پذیرش الگوی نقش، نارضایتی شغلی، اخراج از کار توجه شده است.

سطح تحصیلات: زمینه های تحصیلی کارآفرینان مانند سن آغاز به فعالیشنام متفاوت است. بعضی از آنها ترک تحصیل کنندگان دبیرستانی هستند که یا مجبور شده اند مدرسه را با خاطر کمک مالی به خانواده ترک کنند. با این وجود به طور کلی کارآفرینان تحصیلات دانشگاهی داشته و تعداد زیادی از آنان دارای مدارج بالای علمی هستند (کردانیچ و همکاران، ۱۳۸۶: ۳). یکی از موضوعات مورد توجه محققین این بود که آیا افراد کارآفرین به دنیامی آینده‌ای که از طریق تحصیل، کارآفرین می شود، این نکته اهمیت تحصیلات را هویتاً می سازد.

سن: به طور کلی برای کارآفرین شدن داشتن سن مشخصی معیار نیست. اما نکته ای که وجود دارد این است که هرچه سن افراد بالاتر می رود از خطر پذیری بیزار می شوند و نی خواهند بر روی فعالیتهای اقتصادی که ممکن است شکست بخورند خطر پذیری کنند. تحقیقات نشان می دهد که اکثر کارآفرینان کسب و کار خود را در سنین بین ۲۵ تا ۴۵ سالگی آغاز می کنند و هرچه کارآفرین جوانتر باشد امکان موفقیت او بیشتر است. در مطالعات انجام شده توسط "فرای" (۱۹۸۸) درصد کارآفرینان بین سن ۲۰ تا ۵۰ سالگی فعالیت خود را آغاز نموده بودند که ۵۶ درصد از آنان در بین سنین ۲۰ تا ۴۰ سالگی قرار داشت. با توجه به این تحقیقات می توان گفت که شاید بهترین زمان برای کارآفرینی اواخر ۲۰ سالگی تا اوایل چهل سالگی باشد، چرا که در این زمان تعادل بین تجربیات لازم و اولیه از یک سو و مسئولیتهای خانوادگی از سوی دیگر ایجاد می شود. البته استثنائاتی نیز وجود دارد. برخی در سنین جوانی و برخی در سنین بالای ۵۰ تا ۶۰ عسال کار خود را شروع می نمایند و موقق نیز می گردند (فرای، ۱۹۹۳: ۶۸).

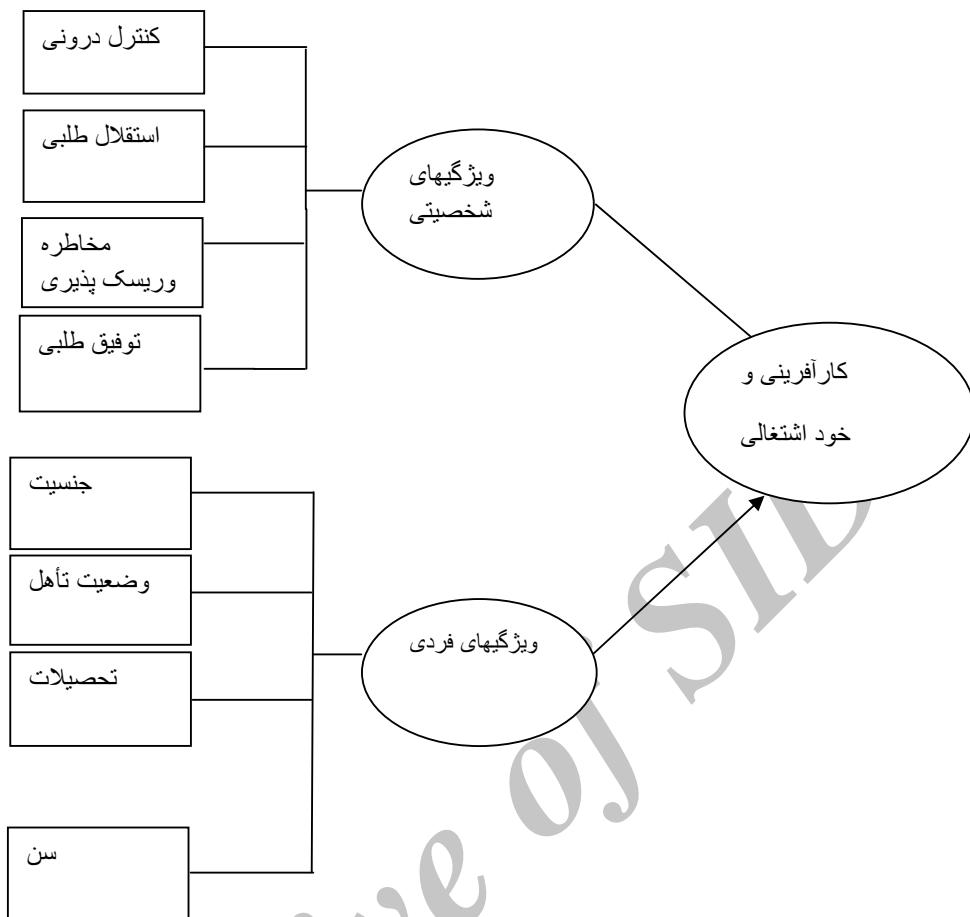
جنسیت: یکی از مسائلی که تیجه مطالعات متعدد در کشورهای مختلف است پایین بودن نرخ کارآفرینی زنان در مقایسه با مردان است (GEM ۲۰۰۳). بنابراین یک مسئله امکان طرح و بررسی دارد و آن این سؤال است که چرا نرخ کارآفرینی بین زنان کمتر است؟ این سؤال از این نظر اهمیت دارد که نزدیک به نیمی از جمعیت کشورها را زنان تشکیل میدهند و در عین حال بواسطه تحولات گوناگون سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و فنی، زنان آمادگی بیشتری برای مشارکت در فعالیتهای اجتماعی پیدا کرده اند. بنابراین هرگونه افزایش در نرخ کارآفرینی زنان میتواند درنهایت به شتابگیری توسعه کارآفرینی منجر گردد. اما چرا زنان کمتر از مردان به شروع فعالیت های کارآفرینانه اقدام میکنند؟ علم کارآفرینی اساساً به دنبال ارائه پاسخی به دو دسته سؤالات کلیدی است:

• چرا تنها برخی افراد قادر به تشخیص فرستهای کسب سود میباشند؟

• چرا فقط معدودی از آنها قادر به بهره برداری از فرستهای میباشند؟

متأسفانه نظریه ای جهانشمول که مورد تایید همه محققین باشد برای سؤالات مذکور تدوین نشده و لذا استفاده از چارچوب هایی پیشنهاد شده است که با استفاده از آنها بتوان مجموعه پراکنده و گاه متناقض از داده ها و اطلاعات پژوهشی را سازماندهی نموده و نظمی بین آنها ایجاد نمود.

مدل نظری تحقیق: این مدل با توجه به نظریات مطرح شده در چارچوب نظری ارتباط ویژگی های شخصیتی و ویژگیهای جمعیتی را با کارآفرینی به نمایش می گذارد.



فرضیه های تحقیق

فرضیه های اصلی

به نظر می رسد ویژگیهای شخصیتی دانشجویان شاهد و ایثارگر در خود اشغالی و کارآفرینی تأثیر دارد.

به نظر می رسد ویژگیهای جمعیت شناختی (جنسیت، سن، تأهل، مدرک تحصیلی) دانشجویان شاهد و ایثارگر در طرح های خود اشغالی و کارآفرینی دانشجویان شاهد و ایثارگر تأثیر دارد.

فرضیه های فرعی

به نظر می رسد کنترل درونی دانشجویان شاهد و ایثارگر در خود اشغالی و کارآفرینی تأثیر دارد.

به نظر می رسد استقلال طلبی دانشجویان شاهد و ایثارگر در خود اشغالی و کارآفرینی تأثیر دارد.

به نظر می رسد مخاطره وریسک پذیری دانشجویان شاهد و ایثارگر در خود اشغالی و کارآفرینی تأثیر دارد.

به نظر می رسد توفیق طلبی دانشجویان شاهد و ایثارگر در خود اشغالی و کارآفرینی تأثیر دارد.

به نظر می رسد جنسیت دانشجویان شاهد و ایثارگر در خود اشغالی و کارآفرینی تأثیر دارد.

به نظر می رسد وضعیت تأهل دانشجویان شاهد و ایثارگر در خود اشغالی و کارآفرینی تأثیر دارد.

به نظر می رسد تحصیلات دانشجویان شاهد و ایثارگر در خود اشغالی و کارآفرینی تأثیر دارد.

به نظر می رسد سن دانشجویان شاهد وایثارگر در خوداشتغالی و کارآفرینی تأثیر دارد.

متغیرهای تحقیق

متغیرهای مستقل این تحقیق عبارتند از ویژگیهای شخصیتی(کنترل درونی، استقلال طلبی، مخاطره و ریسک پذیری، توفیق طلبی) و ویژگیهای جمعیت شناختی(جنسیت، وضعیت تأهل، میزان تحصیلات، سن) که تأثیر این متغیرها بر متغیر وابسته سنجیده می شود. متغیر وابسته که خوداشتغالی و کارآفرینی است.

۲. روش تحقیق

بادرنظر گرفتن هدف پژوهش حاضر، که شناسایی عوامل مؤثر در توسعه واثر بخشی طرحهای خوداشتغالی و کارآفرینی دانشجویان شاهد وایثارگر همراه با رأیهای الگوهای موفق کارآفرینی گروههای ایثارگری می باشد روش تحقیق توصیفی و از نوع پیمایشی انتخاب شده است.

جامعه آماری: جامعه آماری پژوهش حاضر شامل کارآفرینان و خود اشتغالهای ایثارگر و شاهد شهر تهران که دارای تحصیلات دانشگاهی می باشند، است. از ۱۳۰ نفر کارآفرینان و خود اشتغالهای ایثارگر و شاهد شهر تهران، ۱۰۰ نفر به طور تصادفی انتخاب شدند. حجم نمونه براساس فرمول کوکران ۹۷ نفر برآورد شده که به منظور جلوگیری از افت قدرت تعیین دهی این تعداد به ۱۰۰ نفر افزایش داده شد.

$$n = \frac{N t^* P q}{N d^* + t^* p q}$$

$$n = \frac{130 * 0.5 * 0.5 * 1/96 * 130}{130 * 0.05 + 0.5 * 0.5 * 1/96} = 97$$

حجم نمونه N=130

T=1/96 احتمال صحت گفتار که همان عدد ثابت پیرسون است ۱/۹۶ که به توان دو می رسد.

P=q=0/5 احتمال وجود صفت آماری و q عدم احتمال وجود آن صفت.

d²=0/05 دقت احتمالی مطلوب که به توان دو می رسد.

به منظور جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه استفاده شد. پرسشنامه در معنی عام آن عبارت است از مجموعه ای از گویه هایی که نوعی بر پاسخگویی نسبت به آن پاسخ یا واکنش نشان می دهد (از کیا، ۱۳۸۲، ۴۳۲). از آنجایی که پرسشنامه از تکنیک رایج در روش پیمایش است بنابراین از این تکنیک در تحقیق حاضر استفاده شدو تعدادی به صورت حضوری به پاسخگویان داده شد و تعدادی پست شد و تعدادی هم ایمیل گردید. سوالات پرسشنامه به صورت طیف پنج گزینه‌ای خیلی زیاد، زیاد، تا حدودی، کم، خیلی کم، تنظیم شد.

به منظور سنجش پایایی پرسشنامه، پیش آزمون مقدماتی با ۳۰ پرسشنامه انجام گرفت و آلفای کرونباخ محاسبه گردید. اعتبار کلی پرسشنامه برابر با ۸۰٪ به دست آمد. کنترل درونی ۷۹٪ و استقلال طلبی ۷۸٪ مخاطره پذیری ۷۳٪ توفیق طلبی ۷۰٪ و به طور کلی ویژگیهای شخصیتی ۷۸٪ و کارآفرینی ۸۷٪. به هر حال، با توجه به اینکه در اکثر تحقیقات پیشین و نظریه‌های کارآفرینی، این مقیاسها به کرات مورد تأکید قرار گرفته است و همچنین اعتبار هر یک از مقیاس‌های مزبور به تنهایی به اندازه کافی زیاد است. از این رو مقیاس‌های مزبور از پرسشنامه حذف نمی شود.

تکنیک تجزیه و تحلیل داده ها: برای انجام کلیه عملیات آماری و تجزیه و تحلیل داده ها از برنامه نرم افزاری رایانه ای آمار برای علوم اجتماعی spss استفاده می شود، که شامل جداول فراوانی و درصدی و میانگین های حاصله از جمع آوری

داده‌ها می‌باشد. برای استخراج نتایج ابتدا داده‌ها کدبندی شد و اطلاعات کدبندی شده با استفاده از بسته نرم افزاری spss داده‌ها از پرسشنامه استخراج و سپس تجزیه تحلیل شد.

نحوه پردازش داده‌ها: فرآیند تجزیه و تحلیل قابل دسته بندی به دو مرحله است. مرحله اول: توصیفی از سیمای پاسخگویان که با استفاده از جدول فراوانی صورت می‌گیرد. مرحله دوم: همبستگی‌های ساده میان متغیرها که بر اساس سطوح سنجهش به کمک آسپرمن و پیرسون صورت می‌گیرد.

۳. یافته‌ها

یافته‌های توصیفی: اطلاعات مندرج در پرسشنامه نشان میدهد که ۷۷٪ پاسخ دهنگان مردو ۲۳٪ را زنان تشکیل میدهند. همانطور که مشخص است اکثر پاسخگویان مورد مطالعه مردان می‌باشند و همچنین تعداد افراد براساس تأهل ۳۳٪ پاسخ دهنگان مجرد هستند و ۶۷٪ را متأهل تشکیل میدهند.

براساس سطح تحصیلات نیز می‌توان نتیجه گرفت ۱۹٪ پاسخ دهنگان فوق دیپلم هستند و ۳۱٪ لیسانس هستند و ۴۰٪ فوق لیسانس و ۱۰٪ را دکترا تشکیل میدهند و بیشتر پاسخ دهنگان دارای مدرک فوق لیسانس می‌باشند.

اطلاعات مندرج در پرسشنامه‌های پرشده نشان میدهد ۵٪ پاسخ دهنگان ۲۰-۲۴ سال و ۲۴٪ را ۳۰-۴۱ سال و ۴۸٪ را ۴۱-۵۰ سال و ۵۰٪ به بالا تشکیل میدهند. همانطور که مشاهده می‌شود اکثریت پاسخگویان مورد مطالعه را افراد ۳۰-۳۱ سال و کمترین تعداد افراد ۲۰-۲۱ سال تشکیل می‌دهند که نشان دهنده این است اکثریت پاسخگویان میان سال هستند.

نتایج توصیفی مربوط به سؤالات ویژگی شخصیتی (کنترل درونی) نشان می‌دهد که بیشترین درصدها در سطح خیلی زیاد مربوط به سوال ۴- موفق شدن حاصل زحمت کشیدن است نه شناس؟ با ۷۰٪ و کمترین درصد پاسخها در سطح خیلی زیاد مربوط به سوال ۱۰- حتی اگر همه به شما بگویند: «این کار نشدنی نیست» خودتان باید نشدنش را تجربه کنید؟ با ۴۹٪ بوده است. در سطح کم و خیلی کم سؤالات کنترل درونی ۳٪ بوده است و میانگین نمره پاسخها بین ۲۴/۴ درصدتا ۵۸٪ در نوسان است.

نتایج توصیفی مربوط به سؤالات ویژگی شخصیتی (استقلال طلبی) نشان می‌دهد که بیشترین درصدها در سطح خیلی زیاد مربوط به سوال ۱۳- دوست دارم از لحاظ مالی مستقل باشم؟ با ۷۵٪ و کمترین درصد پاسخها در سطح خیلی زیاد مربوط به سوال ۱۱- برای من مهم است که در کارهای علمی از ایده‌های شخصی خود استفاده کنم؟ با ۴۸٪ بوده است. و پایین ترین سطح پاسخ در سطح کم و خیلی کم سؤالات استقلال طلبی ۵٪ تا ۱٪ بوده است و میانگین نمره پاسخها بین ۴۰/۴ تا ۶۸ در نوسان است.

نتایج توصیفی مربوط به سؤالات ویژگی شخصیتی (ریسک پذیری) نشان می‌دهد که بیشترین درصدها در سطح خیلی زیاد مربوط به سوال ۲۲- برای کسب وضعیت بهتر حاضر ریسک کنم حتی اگر از وضع فعلی خود راضی باشم؟ با ۵۹٪ و کمترین درصد پاسخها در سطح خیلی زیاد مربوط به سوال ۲۱- می‌توانید ریسک کنید و پولتان رادر کاری سرمایه گذاری کنید که نمی‌دانید نتیجه اش چه خواهد شد؟ با ۴۹٪ بوده است. و پایین ترین سطح پاسخ در سطح کم و خیلی کم سؤالات ریسک پذیری ۰٪ تا ۱٪ بوده است و میانگین نمره پاسخها بین ۴۰/۴ تا ۳۸ در نوسان است.

نتایج توصیفی مربوط به سؤالات ویژگی شخصیتی (توفیق طلبی) نشان می‌دهد که بیشترین درصدها در سطح خیلی زیاد مربوط به سوال ۳۴) با تلاش کافی می‌توانیم موفق باشیم؟ با ۶۶٪ و کمترین درصد پاسخ‌هادر سطح خیلی زیاد مربوط به سوال ۳۷) من به انجام کارها و فعالیتهایی که در نظر دیگران دشوار است واز آنجام آنها دوری می‌کنند رغبت نشان

می‌دهم؟ با ۵۵٪ بوده است. و پایین ترین سطح پاسخ درسطح کم و خیلی کم سوالات توفیق طلبی ۲٪ تا ۱٪ بوده است و میانگین نمره پاسخ‌ها بین ۵۴/۴ تا ۵۴/۶ در نوسان است.

نتایج توصیفی مربوط به سوالات کارآفرینی نشان میدهد از مجموع ۱۰۰ انفریا سخنگویان موربد بررسی، نسبت به ۱۵ سوال مؤلفه کارآفرینی، بیشترین درصد (۶۶٪) مربوط به گزینه خیلی زیاد سوال: ۴۲- آیا افرادی که با آنها سرو کار دارید به شما احترام می‌گذارند و اعتمادی می‌کنند؟ و کمترین درصد (۲٪) مربوط به گزینه خیلی زیاد سوال: ۴۴- آیا با حقوق و مزایای بخورونمیر حاضرید ساعت طولانی کار کنید؟ و تنها سؤالی که در میان ۵۳ سؤال بیشترین درصد (۶۰٪) را در گزینه خیلی کم بخود اختصاص داده که نشان دهنده این است که افراد کارآفرین به هیچ وجه با حقوق و مزایایی که بیشتر اشاره به آن راضی به انجام آن کار می‌شوند با این مورد موافق نیستند و این یکی از خصوصیات بارز کارآفرینان است و دیگر سؤالی که با پاسخ تقریباً متفاوت بین ۵۳ سؤال داشت سؤال ۵۲- آیا از پشتوانه مالی کافی برای نخستین سال فعالیت خود بهره مندید؟ که گزینه خیلی زیاد ۱۷٪ و گزینه زیاد ۱۴٪ و گزینه تاحدودی ۳۰٪ و گزینه کم ۳٪ و خیلی کم ۹٪ که نشان می‌دهد اکثر کارآفرینان از پشتوانه مالی کافی برخوردار نیستند و میانگین نمره پاسخ‌ها بین ۵۸/۴ تا ۵۱/۱ در نوسان است.

آزمون فرضیات: در این قسمت آزمون فرضیات مربوطه قرار می‌گیرد.

باتوجه به اینکه دو متغیر مستقل سن و تأهله در مقیاس اسمی^۱ بوده و دو متغیر مستقل تحصیلات و سن درسطح ترتیبی^۲ بوده و متغیر مستقل کارآفرینی درسطح فاصله ای^۳ بوده با آزمون آماری اسپیرمن مورد بررسی قرار گرفت. و چهار متغیر ویژگیهای شخصیتی (کنترل درونی، استقلال طلبی، مخاطره و ریسک پذیری، توفیق طلبی) که با سؤالات مربوطه به سطح فاصله ای رسیده که با آزمون آماری پیرسون مورد بررسی قرار گرفت و نتایج بدین شرح می‌باشد.

نتایج آزمون فرضیه اول: به نظر می‌رسد بین جنسیت دانشجویان شاهد و ایثارگر و خوداستغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی اسپیرمن بین جنسیت و خوداستغالی و کارآفرینی نشان می‌دهد ضریب همبستگی این دومتغیر (۰.۲۱۲ = sig). می‌توان گفت که با اطمینان ۹۹٪ وسط خطای کوچک تراز ۱٪ بین کنترل درونی و خود اشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد که فرض H0 رد و فرض تحقیق H1 تأیید می‌گردد (رابطه معنادار است). همبستگی بین این دامنه هر چند که از نظر آماری ممکن است معنی دار باشد، تنهای رابطه نسبتاً ضعیفی را بین متغیرها نشان می‌دهد. در این تحقیق اکثر افراد را مردان تشکیل می‌دهند نشان دهنده این است که زمینه کارآفرینی برای مردان بیشتر است و خانم‌ها در عرصه کارآفرینی حضور کمتری دارند که این نشان دهنده شرایط فرهنگی و اجتماعی حاکم بر جامعه و خانواده است.

نتایج آزمون فرضیه دوم: به نظر می‌رسد بین تأهله دانشجویان شاهد و ایثارگر و خوداستغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی اسپیرمن بین تأهله و خوداستغالی و کارآفرینی نشان می‌دهد ضریب همبستگی این دومتغیر (۰.۱۴۷ = sig). که فرض H0 تأیید و فرض تحقیق H1 رد می‌شود. (رابطه معنادار نیست) بدین معنا که بین تأهله و کارآفرینی رابطه معناداری وجود ندارد. در این تحقیق نشان می‌دهد تأهله یا مجرد بودن دانشجویان کارآفرین شاهد و ایثارگر رابطه ای با کارآفرین بودن آنها ندارد و نتایج برخلاف تحقیق فرای (1993) انجام شد که ارتباطی با تأهله بودن و کارآفرینی پیدا کرد زیرا تأهله بودن باعث می‌شود فرد مسئولیتی را پذیرد و این احساس مسئولیت اورابه سوی کار بیشتر سوق می‌دهد.

1. nominal

2. ordinal

3. scale

نتایج آزمون فرضیه سوم: به نظر می‌رسد بین تحصیلات دانشجویان شاهد و ایثارگر و خوداشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی اسپیرمن بین تحصیلات و خوداشتغالی و کارآفرینی نشان می‌دهد ضریب همبستگی این دومتغیر ($.464$ sig) با اطمینان $.95$ /Pearson correlation می‌توان گفت که با اطمینان $.95$ /وسط خطای کوچک تراز $.5$ /بنی کنترل درونی و خود اشغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد که فرض H_0 ردوفرض تحقیق H_1 تأیید می‌گردد(رابطه معنادار است) و تقریباً همسو است با تحقیقات کردانیج و همکاران (۱۳۸۶) که معتقدند به طور کلی کارآفرینان تحصیلات دانشگاهی داشته و تعداد زیادی از آنان دارای مدارج بالای علمی هستند و سپر (۱۹۸۲) معتقد است کارآفرینانی که هم تجربه دارند و هم آموزش دیده اند، پرسودترین فعالیت‌هاراهدایت مینمایند. همسومی باشداما نظریاتی نیز برخلاف اثبات فرضیه این تحقیق است توسط هورنادی "وتایکن (۱۹۷۹)" دریافتند که بسیاری از کارآفرینان موفق احساس می‌کنند که قبل از نسل جوان کنونی، تحصیلات اهمیت کمتری برای کارآفرینان داشته است. بروکهاس "و" نورد (۱۹۷۹) هنگام مقایسه سطوح تحصیلات کارآفرینان و مدیران دریافتند که سطح آموزش کارآفرینان پائین تراز مدیران است. وبا نظر شاه حسینی توجه به رشد بالای فن آوری اطلاعات ورقابت شدید. آموزش از جایگاه خاصی برخوردار شده است. کارآفرینان نیاز به تحصیلات در زمینه های مالی، برنامه ریزی، راهبردی، بازار یابی (به ویژه توزیع) و مدیریت دارند. توانایی برقراری ارتباط با مردم و اطلاع رسانی گفتاری و نوشتاری در بسیاری از فعالیت‌های کارآفرینی اهمیت دارد و این فرضیه را تأیید می‌کند.

نتایج آزمون فرضیه چهارم: به نظر می‌رسد بین سن دانشجویان شاهد و ایثارگر و خوداشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی اسپیرمن بین سن و خوداشتغالی و کارآفرینی نشان می‌دهد ضریب همبستگی این دومتغیر ($.152$ sig) spearman's rho که فرض H_0 تأیید و فرض تحقیق H_1 رد بدین معنا که بین سن و کارآفرینی رابطه معناداری وجود ندارد. نتایج تحقیقات فرای (۱۹۹۳) نشان داد در مطالعات انجام شده توسط "فرای" 88 درصد کارآفرینان بین سن ۲۰ تا ۵۰ سالگی فعالیت خود را آغاز نموده بودند که 65 درصد از آنان در بین سالین ۲۰ تا ۴۰ سالگی قرار داشت و همچنین سوسنائر (۱۹۷۲) در تحقیقاتش به این نتیجه رسید برای افرادی که کمتر از 25 سال دارند، مسئله تحصیلات و خدمت وظیفه، از جمله عواملی هستند که از تعداد کارآفرینان می‌کاهند و پس از 60 سال نیز به علت کاهش انرژی و سایر محدودیتهای فیزیکی از تعداد کارآفرینان کاسته می‌شود. به طور کلی براساس فرضیه این تحقیق که اثبات نشد نمی‌توان بین سن و کارآفرینی رابطه ای وجود داشته باشد.

نتایج آزمون فرضیه پنجم: به نظر می‌رسد بین کنترل درونی دانشجویان شاهد و ایثارگر و خوداشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون بین کنترل درونی و خوداشتغالی و کارآفرینی نشان می‌دهد ضریب همبستگی این دومتغیر ($.672$ sig) Pearson correlation می‌توان گفت که با اطمینان $.99$ /وسط خطای کوچک تراز $.1$ /بین کنترل درونی و کارآفرینی رابطه وجود اشغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد که فرض H_0 ردوفرض تحقیق H_1 تأیید می‌گردد(رابطه معنادار است). با استفاده از همبستگی‌های این دامنه، می‌توان پیش‌بینی‌های گروهی انجام داد که به اندازه کافی دقیق باشند و با ضریب $.76$ درصدی توان پیش‌بینی کردن رابطه بسیار قوی بین کنترل درونی و کارآفرینی وجود دارد و با انتزاعی که در چهارچوب نظری آورده شده کاملاً همسو می‌باشد به عنوان مثال هورنادی و آبود (۱۹۷۱) کارآفرینان موفق، به خود ایمان دارند و موفقیت یا شکست را به سرنوشت، اقبال و یا نیروهای مشابه نسبت نمی‌دهند. به عقیده آنها شکستها و پیشرفتها تحت کنترل و نفوذ آنها بوده و خود را در نتایج عملکرد هایش مؤثر می‌دانند و یا جائوبل و فریس (۱۹۹۹) رابطه مثبت و بسیار مهمی را بین جایگاه کنترل درونی و موفقیت کسب و کار کارآفرینانه، تشخیص داده است. پژوهش‌های آنها نشان داد کارآفرینان دارای منبع کنترل درونی هستند و در این تحقیق نیز اثبات شد.

نتایج آزمون فرضیه ششم: به نظر می‌رسد بین استقلال طلبی دانشجویان شاهد وایثارگر و خوداشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون بین استقلال طلبی و خوداشتغالی و کارآفرینی نشان می‌دهد ضریب همبستگی این دومتغیر ($\text{sig} = .640$) (pearson correlation). از جدول ماتریس همبستگی، می‌توان گفت که با اطمینان ۹۹٪ و سطح خطای کوچک تراز ۱٪ بین استقلال طلبی و خود اشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد که فرض H_0 ردوفرض تحقیق H_1 تأیید می‌گردد (رابطه معنادار است). با استفاده از همبستگی‌های این دامنه، می‌توان پیش‌بینی‌های گروهی انجام داد که تا اندازه‌ای دقیق باشند و با ضریب ۶۴ درصدی می‌توان پیش‌بینی کردن رابطه قوی بین استقلال طلبی وجود دارد و باز ظریاتی که در چهارچوب نظری آورده شده کاملاً همسو می‌باشد به عنوان مثال جنینگر، کاکس و کوپر (۱۹۹۴) معتقدند در واقع، نیاز به استقلال، عاملی است که سبب می‌شود تا کارآفرینان به اهداف و رویاهای خود دست یابند. علی‌رغم محدودیت‌های اقتصادی و محیطی، خود تصمیم می‌گیرند، کارها را به شیوه خود انجام دهند، طبق برنامه خود عمل می‌نمایند و سودی که خود ایجاد نموده اند را برداشت می‌کنند.

نتایج آزمون فرضیه هفتم: به نظر می‌رسد بین ریسک پذیری دانشجویان شاهد وایثارگر و خوداشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون بین ریسک پذیری و خوداشتغالی و کارآفرینی نشان می‌دهد ضریب همبستگی این دومتغیر ($\text{sig} = .754$) (pearson correlation). از جدول ماتریس همبستگی، می‌توان گفت که با اطمینان ۹۹٪ و سطح خطای کوچک تراز ۱٪ بین ریسک پذیری و خود اشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد که فرض H_0 ردوفرض تحقیق H_1 تأیید می‌گردد. با استفاده از همبستگی‌های این دامنه، می‌توان پیش‌بینی‌های گروهی انجام داد که به اندازه کافی دقیق باشند و با ضریب ۷۵ درصدی می‌توان پیش‌بینی کردن رابطه بسیار قوی بین ریسک پذیری و کارآفرینی وجود دارد و درین دیگر متغیرها دارای همبستگی بسیار بالایی است و با ظریاتی که در چهارچوب نظری آورده شده کاملاً همسو می‌باشد. به عنوان مثال تیمونز، اسمولن و دینجی (۱۹۸۵) نشان می‌دهند که کارآفرینان موفق، خطرحساب شده را می‌پذیرند و با توجه به نتایج بدست آمده نشان می‌دهد که ویژگی ریسک پذیری در میان دانشجویان کارآفرین شاهد وایثارگر بسیار بالاست.

نتایج آزمون فرضیه هشتم: به نظر می‌رسد بین توفیق طلبی دانشجویان شاهد وایثارگر و خوداشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد. نتایج حاصل از آزمون همبستگی پیرسون بین توفیق طلبی و خوداشتغالی و کارآفرینی نشان می‌دهد ضریب همبستگی این دومتغیر ($\text{sig} = .434$) (pearson correlation). از جدول ماتریس همبستگی، می‌توان گفت که با اطمینان ۹۹٪ و سطح خطای کوچک تراز ۱٪ بین توفیق طلبی و خود اشتغالی و کارآفرینی رابطه وجود دارد که فرض H_0 ردوفرض تحقیق H_1 تأیید می‌گردد (رابطه معنادار است). با استفاده از همبستگی‌های این دامنه، پیش‌بینی‌های ساده گروهی امکان پذیراست که با ضریب ۴۳ درصدی می‌توان پیش‌بینی کردن رابطه نسبتاً خوبی بین توفیق طلبی و کارآفرینی وجود دارد و درین مقایسه با سه فرضیه قبل دارای رابطه ضعیف تری است و با ظریاتی که در چهارچوب نظری آورده شده کاملاً همسو می‌باشد. به عنوان مثال مک کله (Lnd ۱۹۶۱) معتقد است که نیاز به توفیق در افرادی که فعالیتهای اقتصادی خود را آغاز می‌نمایند، بالاتر می‌باشد و با کوپر و کیمنو (۱۹۹۲) رابطه مثبتی را بین نیاز به موفقیت و موفقیت کسب و کارهای کوچک اثبات کردند و در این تحقیق نیز ثابت شد دانشجویان شاهد وایثارگر کارآفرین دارای ویژگی کارآفرینی می‌باشند.

بر اساس تجزیه و تحلیل رگرسیونی به روش مرحله‌ای (step wise) می‌توان کارآفرینی را به صورت خطی از متغیرهای کنترل درونی، استقلال طلبی، مخاطره و ریسک پذیری، توفیق طلبی را به لحاظ میزان اهمیت متغیرها در مدل بیان نمود. اثر خطی ۴ متغیر کنترل درونی، استقلال طلبی، مخاطره و ریسک پذیری، توفیق طلبی، در این مدل بررسی گردید و ۲ متغیر معنی دار در این مدل انتخاب شدند که عبارتند از: "کنترل درونی" و "ریسک پذیری" و متغیر پاسخ در این مدل رگرسیونی

کارآفرینی (Y) می باشد. لازم به ذکر است با توجه به سطح سنجش متغیر پاسخ (فاسلۀ ای) دو متغیر جنس و تأهل (با سطح سنجش اسمی) سن و سطح تحصیلات (با سطح سنجش رتبه ای) در تحلیل رگرسیونی چند متغیره وارد نمی شوند. شاخص R^2 تصحیح شده (Adjusted R Square) به عنوان معیاری برای نیکویی برآش مدل خطی به داده ها برابر ۰/۶۳۷ است که حاکی از برآش مدل خطی به داده های مورد بررسی است.

جدول ۱. ضرایب همبستگی و تعیین در گامهای مختلف

مدل	ضریب همبستگی	ضریب تعیین	خطای برآورد
۱	.۰/۷۴۵	.۰/۵۵۵	.۰/۵۵۰
۲	.۰/۷۹۸	.۰/۶۳۷	.۰/۶۳۰

a. Predictors: (Constant),
b. Predictors: (Constant), کنترل درونی,
c. Dependent Variable: کارآفرینی

ستون t در جدول زیر مقدار آماره آزمون معنی داری ضرایب رگرسیونی است . برای متغیرهای مستقل با توجه به مقدار احتمال بدست آمده ($Sig=0.000$) فرض صفر (ضرایب خطی متغیرها برابر صفر است - H_0) ، قویا رد می شود. بنابراین اثر متغیرها کاملا معنی دار است و عدد ثابت هم معنی دار است. فرض نرمال بودن باقیمانده مدل نیز بر اساس نمودار زیر تا حد بسیار زیادی معقول و منطقی بنظر می رسد.
مدل بدست آمده عبارت است از :

$$Y = ۱۳/۲۱ + (۰/۴۸۵ * \text{کنترل درونی}) + (۰/۶۰۹ * \text{ریسک پذیری}) + \epsilon_i$$

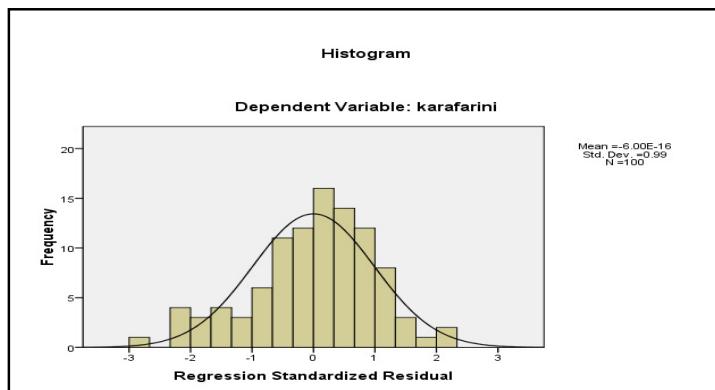
جدول ۲. متغیرهای وارد شده در معادله رگرسیون و ضرایب تأثیر آنها بر کارآفرینی در گام های مختلف

سطح معناداری	t مقدار	Bta	ضرایب استاندارد	ضرایب غیراستاندارد	خطای استاندارد B متغیرها
۱۲/۱۶۵	.۰/۰۰۰	.۲/۶۵۰	.۳۲/۲۳۱	.۱ (constant)	.۱/۰۰۰
۰/۶۷۵	.۰/۰۶۱	.۰/۷۴۵	.۱۱/۰۵۰		
۱۳/۲۱۵	.۴/۰۷۰	.۲/۸۰۹	.۰/۰۰۶	.۲ (constant)	.۰/۰۰۰
۰/۴۸۵	.۰/۰۶۹	.۰/۵۳۵	.۰/۰۶۰		
۰/۶۰۹	.۰/۱۳۰	.۰/۳۵۶	.۰/۰۷۰۳		

متغیر وابسته: کارآفرینی

که در این مدل فرض $\sim N(0,1)$ به طور ضمنی پذیرفته شده است.

نمودار ۱. هیستوگرام باقی مانده های استاندارد شده رگرسیون



بر اساس این مدل متغیر "کنترل درونی" بیشترین اثر را بر کارآفرینی دارد. به گونه ای که یک واحد افزایش در کنترل درونی باعث افزایش ۰.۶۰۹ واحدی در کارآفرینی شده است. شاخص دیگری که دارای بیشترین سهم در کارآفرینی دارد، عبارت است از ریسک پذیری. همچنین طبق نتایج حاصل از آماره collinearity شاخص ها با یکدیگر رابطه همخطی ندارند و هر دو در مدل پذیرفته می شوند. ($VIF < 10$)

۴. بحث

الگوهای موفق کارآفرینی گروه های ایثارگری شهر تهران: آقای میثم صالحی فرزند شهید ستار صالحی متولد ۱۳۶۱ در تهران است که شروع تحصیلات عالی را در رشته مهندسی منابع طبیعی شیلات سال ۱۳۷۹ آغاز کرد و دور همان زمان فعالیت اقتصادی را نیز راجع به برق و قدرت و تولید قطعات یدکی شروع کرده حالی که ارتباطی بین رشته تحصیلی و درآمد و فعالیت اقتصادی ایشان وجود نداشت اما به موازت همیگر انجام می داد. سال ۱۳۸۴ در کارشناسی فارغ التحصیل گردید و در سال ۱۳۸۷ نیز در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی (گرایش شیلات) فارغ التحصیل شد. و در سال ۱۳۹۱ نیز دانشجوی دکتری رشته تکثیر و پرورش آبزیان هست. از همان ابتدای شروع فعالیت راجع به تولید قطعات یدکی برق صنعتی روز به روز مجموعه کار و گارگاه او توسعه یافته در حالی که هنگام شروع کار با ۱۰ نفر کارگر کار را آغاز کرد هم اکنون ۳۰ نفر کارگر به طور مستقیم در گارگاه ایشان مشغول به کار هستند و ۳ مجموعه کارگاهی فعال راجع به تولید این قطعات دارد و موفق به راه یابی به بازار فروش محصولات و شرکت در فعالیت های دولتی مربوط به وزارت نبرد گردید و دور حال حاضر با وجود مشکلات حاکم بروضیعت اقتصادی شرایط را برای خود باعزم واراده ای قوی قابل تحمل کرده است.

یکی دیگر از کارآفرینان موفق شاهد وایثارگر خانم نرگس بور کرمان است متولد تهران ۱۳۵۶ آبان ۱۱ که دارای مدرک لیسانس حقوق از دانشگاه تهران و سابقه ده سال مشاوره حقوقی که در این عرصه بسیار موفق بوده و سابقه سه سال فعالیت در زمینه تولید صنایع دستی و اشتغال زایی زنان خانه دار، در حال حاضر با اشتغال ۲۰ نفر از زنان خانه دار در تولید کیف های بافت فعالیت می کنند و محصولات خود را امروز به لبنان، روسیه، کانادا، استرالیا ارسال و در تهران نیز به چندین مرکز فروش آنها را ارائه می کنند. او در جشنواره های کارآفرینی شرکت داشته: سال ۹۰ جشنواره کارآفرینی شاهد وایثارگر جزو نفرات برتر گشته. سال ۹۱ در جشنواره کارآفرینی ملی شرکت داشته است.

یکی دیگر از کارآفرینان موفق شاهد و ایثارگر آقای وارطان کشیشیان است که متولد ۱۳۴۱ شهر تهران جانباز ۳۰٪ جنگ تحملی می باشد حدود ۲۵ سال است که در رشته های هنری صنعتی فعالیت دارد کارهای هنری او: مجسمه های توخالی سه بعدی بسیار سبک که معدود کشورهایی موفق به تولید این گونه مجسمه شده اند . سمبول های کشورها را به صورت مسی تولید کرده است . تولید پارچه با پوشش مسی که در مصارف پزشکی، آزمایشگاه و اطاقهای جراحی کاربرد دارد، زیرا این نوع پارچه خاصیت آنتی ویروس دارد. اختراع مدارهایی که قابلیت انعطاف (فلکسی بل) دارند. اختراع قابلیت آبکاری کردن سرامیک و کاشی به وسیله طلا، نقره و مس برای استفاده در لابی آشپزخانه و نوشتن نام های مذهبی روی سرامیک بصورت آب طلا. اختراع توانایی خوردگی نقش دادن روی استیل.

در پایان اگر بخواهیم نتایج به دست آمده را بسایر کارهای تحقیقی در این زمینه مقایسه کنیم و بینیم چه میزان هماهنگی با کار دیگران داشته به طور کلی و خلاصه میتوان ادعا کرد هر کارآفرین ویژگی های شخصیتی منحصر به فردی می تواند داشته باشد، اما در مجموع نکات قابل توجهی در شخصیت همه کارآفرینان وجود دارد که می توان آنها را در طبقه بندی های مشخص نشان داد. به طور مثال اگر مقایسه ای با تحقیقات ذکر شده در این مقاله از جمله تحقیقات خارجی (لينتون، ۲۰۰۰)،(فرانک کارنی، ۱۹۸۷)،(کوئنل و پیرلمان، ۱۹۹۰).....و همچنین تحقیقات داخلی (شهنار رشیدی، ۱۳۹۱)،(ابوی مهریزی، ۱۳۸۹)،(سید محمد مقیمی، ۱۳۸۱)..... داشته باشیم نشان می دهد که کارآفرین بودن اتفاقی نیست و ویژگی های شخصیتی در کارآفرینی مؤثر است. «کارآفرین» در پیشرفت اقتصادی هر سازمان و جامعه ای نقش کلیدی دارد. او موقعیت های نو و جدید را به اقتصاد معرفی می کند. او فقط مالک سرمایه های سازمان نیست، بلکه با به دست گرفتن رهبری کسب و کار با استعدادها و قوای ذهنی خود، از فرصت ها به سرعت بهره برداری می کند. توسعه کارآفرینی مقوله ای است که در این سالها بیشتر از آنچه تاکنون در کشور به آنان اختصاص داده شده است میطلبد. همتی که پرداختن به آن با توجه به پتانسیلهای بالای کشور و نیاز کنونی جامعه نیازمند فراهم ساختن بستر های کارآفرینی در این حوزه است. امروزه کلیه کشورهای با توجه به بحران های کنونی به سمت ایجاد کارآفرینی روی آورده اند و با استفاده مطلوب از منابع کارآفرینی خود و سرمایه گذاری در این حوزه، توانسته اند ضمن جایگزینی برای دیگر منابع خود، فرصت های اشتغال فراوانی را فراهم آورند. نتایج این پژوهش پیام روشنی برای توسعه کارآفرینی خانواده های شاهد و ایثارگر در سطح تهران دارد زیرا نشان میدهد علی رغم اینکه دانشجویان کارآفرین شاهد و ایثارگر بالقوه دارای ویژگی هایی کارآفرینی می باشند اما به نظر می رسد بنیاد شهید در استفاده از این استعدادها زیاد موفق عمل نکرده و با توجه به اینکه کارآفرینی امروزه به عنوان یک نیاز اساسی در سطح جامعه مطرح شده است، برای دست یابی به کارآفرینی باید جنبه های مختلف آن را سنجید و آن را تقویت نمود . با انجام پژوهش های مناسب می توان دانشگاه را به صورت مرکز پشتیبانی از کارآفرینی در منابع ایران تبدیل کرد تا با فعالیت مناسب بر شکوفایی فناوری و افزایش توان رقابتی صنایع تأثیرگذار شود . فعالیت های پشتیبانی از کارآفرینی فرآیندی زمان بر است و اعتقاد و التزام مدیریت این چنین دانشگاه هایی نباید گذرا و مقطعی باشد و مسائل و اهداف صنعت باید به خوبی در بررسی ایده ها و خلاقیت های کارآفرینان گنجانده شود .

پیشنهادات تحقیق: لازم به ذکر است بیشتر پیشنهادات از میان نتایج و نظرات کارآفرینانی که با آنها مصاحبه شد ذکر می شود. با توجه به یافته های این تحقیق در میان ویژگی های جمعیت شناختی، رابطه تحصیلات با کارآفرینی رابطه تقریباً قوی تری بود. فرهنگ سازی و ترویج روحیه کارآفرینی در دانشگاه هدفی است که عمدها در غالب برنامه های تشویقی، ترویجی و آموزشی در دانشگاه قابل حصول است. البته فرهنگ سازی مورد نظر در بسترهای از همکاری دولت، خانواده ها و سازمانها رنگ واقعیت به خود خواهد گرفت.

با توجه به پررنگ بودن ویژگیهای شخصیتی در اکثر دانشجویان کارآفرینان شاهد وایثارگر توصیه می شود امکانات لازم مادی و معنوی یزای رشد بیشتر و کمک به اقتصاد کشور داده شود. اصلاح برنامه های بنیاد شهید در زمینه کارآفرینی لازم است زیرا برنامه های در حال اجرای امروز با این استعدادهای بالقوه بازدهی کامل را ندارد. با توجه به نتایج پرسش ۵۲ اکثر کارآفرینان با استفاده از سرمایه محدود شخصی خود به امور کارآفرینانه پرداخته اند و این نشان عملکرد ضعیف دولت و بنیاد شهید در این بخش است. یکی از نکات مهم که باید به آن توجه شود حمایتهای مالی از طرحهای کارآفرینی دانشجویی و دانشجویان کارآفرین شاهد وایثارگر و برنامه های تشویقی دولتی و سازمان بنیاد شهید در این بخش است. ترویج و اشاعه فرهنگ کارآفرینی از طریق رسانه های گروهی به منظور فرهنگ سازی آموزش و تشویق خانواده های شاهد وایثارگر و فراهم کردن تسهیلات و رفع موانع این فعالیت ها لازم است، زیرا در کشورهای در حال توسعه، کارآفرینی به عنوان یک راه کاربرای ایجاد اشتغال و کسب درآمد مورد توجه قرار گرفته و با توجه به ترکیب جمعیتی جوان کشور، ضرورت پرداختن به فرهنگ کارآفرینی و ترویج آن بیش از پیش ضروری می نماید. طراحی دوره های آموزشی متنوع درخصوص کارآفرینی در مقاطع مختلف تحصیلی بخصوص تحصیلات تکمیلی در کلیه رشته ها برای خانواده های ایثارگر و شاهد ضروری است. آشنا کردن مدیران بنیاد شهید با ویژگیهای افراد کارآفرین برای شناسایی زمینه های بالقوه افراد و فراهم کردن زمینه رشد آنان ضرورت دارد. ایجاد مراکز مطالعات کارآفرینی و اطلاع رسانی و ارتباط بنیاد شهید با مراکز کارآفرینی در داخل و خارج از کشور به گسترش این فرهنگ می افزاید.

مهمترین دغدغه کارآفرینان شاهد وایثارگر، عدم حمایت کافی بنیاد شهید و دولت از آنان است که با ریشه یابی مشکلات، انجام اصلاحات، توسعه کارآفرینی در این مسیر میسر خواهد شد. در یک نگاه کلی، می توان عواملی چون عملکرد نامطلوب تنها سازمانهای متولی در بخش سیاست گذاری و امور اجرایی، تخصیص نامتناسب بودجه به امر آموزش و تحقیقات و عدم حمایت از تشکیل و توسعه شرکتهای فناور را از جمله اساسی ترین موانع در توسعه کارآفرینی می توان به محسوب کرد. باید توجه داشت که سیاست گذاری مناسب دولتی، بعنوان اصلی ترین عامل، تاثیر بسیاری در توسعه بازار و صنعت دارد و صنایع را به سمت تسریع توسعه کسب و کارهای رقابتی و سرمایه گذاری بخش خصوصی حرکت می دهد. نبود مدلهای همکاری ویژه بین موسسات تحقیقاتی خصوصی و صنایع فعال با تنها سازمان دولتی متولی سیاست گذاری و اجرایی، عامل مهمی است که بدلیل درگیر بودن بخش خصوصی با مشکلات این حوزه در عمل، مسبب بروز بسیاری از مشکلات موجود می باشد. تشریح دقیق تر عوامل و ارایه مدلهای مناسب برنامه ریزی در ابعاد مطرح شده فوق نیازمند انجام طرحهای مطالعاتی گستردگی است که با همکری صاحب نظران و کارشناسان بخشهای مختلف دولتی و خصوصی امکان پذیر است. با این حال آنچه مسلم است ضرورت تلاش مضاعفی است که سازمانها و فعالان کارآفرینی بایستی انجام دهنند تا کاستی های موجود به نحو مطلوب برطرف شود. در این بین انعطاف پذیری و اعتقاد مسئولان و متولیان امر به بازنگری و تغییر ساختار کنونی با همکری دلسوزان و متخصصان فعال نیازمند همتی عالی است که امید است در سالی که بدین نام نامگذاری شده است بیش از گذشته مورد توجه قرار گیرد تا با برنامه ریزیهای دقیق در برنامه ها شاهد تحقق حداقل اهداف باشیم.

منابع

- اتکینسون و همکاران.(۱۳۶۹).زمینه روانشناسی،(جلد اول). (براهنی و همکاران،مترجمان).تهران : انتشارات رشد.
 - احمد پورداریانی،محمود.(۱۳۷۷).کارآفرینی، (چاپ سوم).تهران:انتشارات پردیس.
 - احمد پورداریانی،محمود.(۱۳۸۴).کارآفرینی:تعاریف،نظارات،الگوها، (چاپ سوم).تهران:شرکت پردیس.
 - از کیا،مصطفی و علیرضادربان آستانه.(۱۳۸۲). روشهای کاربردی تحقیق.تهران:انتشارات کیهان .
 - پهلوانیان،حسین.(۱۳۸۴).ICT و اشتغال زایی.تهران:نشر بهداد .
 - رفیع پور،فرامرز.(۱۳۸۶).کند و کاوها و پنداشته‌ها: مقدمه‌ای بر روش‌های شناخت جامعه و تحقیقات اجتماعی،(چاپ شانزدهم).تهران: شرکت سهامی انتشار.
 - سعیدی کیا،مهدی.(۱۳۸۶). اصول و مبانی کارآفرینی.تهران:انتشارات کیا .
 - شاه حسینی،علی.(۱۳۸۳). کارآفرینی.تهران:نشر آبین .
 - کوارتکو،داند اف و ریچاردام، هاجتن. (۱۳۸۳). نگرش معاصر بر کارآفرینی. (ابراهیم عامل محرابی، مترجم). مشهد: انتشارات دانشگاه مشهد.
 - لیبرت، رابرت و اسپیلیگر، میشل.(۱۳۷۵). شخصیت از دیدگاه رفتاری. (حسن صبوری مقدم،مترجم).مشهد: انتشارات آستان قدس رضوی.
 - یدالهی،جهانگیر و همکاران.(۱۳۸۸).دانشنامه کارآفرینی،(جلد دوم).تهران : بنیاد دانشنامه نگاری ایران، مؤسسه کار و تأمین اجتماعی:چاپخانه تدبیس.
- پایاننامه ها:
- ابوی مهریزی، محترم.(۱۳۸۹).بررسی میزان گرایش فرزندان شاهد شهرستان یزد به فرهنگ کارآفرینی. استادراهنما: سیدعلی سیادت.
 - رشیدی،شهناز.(۱۳۹۱).بررسی اثرات کارآفرینی بر توسعه روستایی در شهرستان اسلام شهر. استادراهنما: دکتر منصور وثوقی. دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات.
 - مقیمی،سید محمد.(۱۳۸۱).طراحی و تبیین مدل کارآفرینی سازمانی برای سازمانهای غیردولتی.دانشگاه تهران.

مقالات:

- بصیرزاده،مهدی.(۱۳۹۱).کارآفرینی.به گزارش:ناهید حسینی.<http://www.aftab.ir>
- جهانگیری، ع، کلانتری ثقفی، ر.(۱۳۸۷). بررسی سنجش ویژگیهای کارآفرینی مدیران."فصلنامه علمی - پژوهشی توسعه کارآفرینی.(۱۳۸۷). سال اول،شماره اول،صفحه ۸۷-۱۱۰.
- عنابستانی،ملیحه.(۱۳۹۰).تبیه مقاله در زمینه کارآفرینی:<http://www.entrepreneurship.com>
- فصلنامه رویش.(۱۳۹۱).کارآفرینی:مفاهیم، نظریات و ضرورت وجودی.

- fry,(1993). Entrepreneurship:A planning Approach ,Englewood cliffs NJ:Prentice-Hall .
- Jennings D,(1994). Multiple perspectives of EntrepreneurshipTest, Readings cases,Cincinnati,ohio:South western publishing CO.