

مقایسه باورها و عواطف خودنظمده رشد، در دانشجویان دختر و پسر، در سنین مختلف*

*دکتر مرتضی لطیفیان** و دکتر لعیا بشاش**

چکیده

مقایسه باورها و عواطف خودنظمده رشد در دانشجویان دختر و پسر دانشگاه شیراز در مقاطع سنی مختلف، هدف این پژوهش بوده است. در این رابطه، الگوی برآند اشتاتر (۱۹۸۴، ۱۹۸۹) به منظور بررسی اهداف زندگی افراد ملاک عمل بوده است. در این الگو پس از مشخص شدن اهداف زندگی فرد، فاصله او از هدف، میزان توان فرد در وصول به هدف، میزان تمایل به ایجاد تغییر در جهت وصول به هدف و در نهایت واکنش عاطفی و هیجانی او نسبت به تجارت گذشته و آینده خود، اندازه‌گیری می‌شود. به منظور انجام این پژوهش از یک نمونه ۳۰۹ نفری دانشجوی دختر (۱۳۸) و پسر (۱۷۱) داوطلب که در سال تحصیلی ۱۳۷۸-۷۹، به روش طبقه‌بندی نسبی گزینش شده بودند، استفاده شد. نتایج حاکی از آن بود که پنج نوع هدف اصلی زندگی که عبارتند از «هدف امنیت اجتماعی»، «هدف احترام و قدر و منزلت»، «هدف امنیت فردی»، «هدف مربوط به نیاز به دوستی و محبت اجتماعی» و «هدف امنیت اجتنابی» وجود دارد. میزان قابل در دسترس بودن هریک از این اهداف و قابلیت مهار آنها توسط شخص، و نیز تمایل به ایجاد تغییر در خود یا خانواده و یا محیط سیاسی، فرهنگی- اجتماعی برای دانشجویان متفاوت بود. نتایج نشان داد که دانشجویان در درجه اول به اهداف مربوط به امنیت فردی و اجتماعی در زندگی

* این پژوهش براساس مصوبه معاونت پژوهشی دانشگاه شیراز بوده است.

** دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شیراز

اهمیت می‌دهند و در راه رسیدن به این هدف فعالانه شرکت می‌کنند و با سطح انگیزش بالا میل به تغییر در مسائل سیاسی، اجتماعی و فرهنگی خود دارند. و این تمایل در «پسروان» به مراتب بیش از «دختران» است و در راه رسیدن به این اهداف بسیار امیدوارانه عمل می‌کنند.

کلید واژه‌ها: براند اشتاتر، الگوی خود نظم ده، اهداف زندگی، دانشجوی ایرانی

● مقدمه

نگرش انسان در مورد اهداف زندگی خود و میزان تسلط بر اهداف، شکل دهنده اصلی کشتهای فردی و اجتماعی اوست. هدف این تحقیق بررسی نگرش دختران و پسران دانشجو در مورد نحوه نظم دهی باورهای شناختی و عاطفی مربوط به اهداف زندگی خود در بین گروههای سنی مختلف می‌باشد.

این تصور که انسان در زمینه رشد خود، منفعانه عمل می‌کند، اکنون در بین دانشمندان جهان از مقبولیت گسترده‌ای برخوردار نیست. بلکه اندیشه غالب آن است که افراد به گونه‌ای فعالانه سعی در مهار و بهینه‌سازی اهداف مربوط به زندگی خود و نتایج حاصل از آنند. تلاش فرد برای «نظم بخشی به رشد خود» تحت تأثیر اهداف او از زندگی، انتظارات شخص در وصول به اهداف، باورها و محدودیت‌های مربوط به نتایج و تصورات می‌باشد، که این ادراکات و باورهای ارزشی انسان به نوبه خود تحت تأثیر فرهنگ هر جامعه می‌باشد (کارولی، ۱۹۹۳).

بررسی‌های انجام یافته حاکی از آن است که اهداف زندگی افراد و گروههای مختلف و نیز باور آنها در مورد نحوه مهار و سازماندهی خود برای رسیدن به این اهداف ممکن است متفاوت باشد (پالکین و کسپی، ۲۰۰۲). معمولاً چنین تصور می‌شود که افراد در سنین بالاتر بر مسائل خود بیشتر واقف‌اند و ممکن است مهار بیشتری بر شکل دهی رفتار و افکار خود داشته باشند و بهتر بتوانند خود را به اهداف مورد نظر نزدیک کنند. تفاوت در خود نظم دهی در سنین مختلف در بین دختران و پسران نیز دیده شده است (رکرز و وارنی، ۱۹۷۷). ولی این نظریه که انسان خود تولید کننده و گرداننده زندگی و اهداف خود است (براند اشتاتر، ۱۹۸۴^a، ۱۹۸۹ و لرنر، ۱۹۸۴) نیز دارای محدودیت‌هایی است. زیرا محدودیت‌های محیطی - فرهنگی و خانوادگی همیشه می‌تواند اهداف فرد را تحت شعاع خود قرار داده و سازماندهی شخص را دستخوش تغییر کند (باندورا، ۱۹۸۲، براند اشتاتر و گیریو، ۱۹۹۴).

قضاؤت در مورد اینکه کدام بخش از اهداف ما دستخوش تغییر می‌گردد و کدام بخش

دست نخورده باقی می‌ماند، به شدت وابسته به تفاوت‌های فردی و گروهی است. بنابراین به منظور محاسبه چنین تغییراتی نیاز به طرح الگوهای مهار فردی می‌باشد (براندشتاتر، کرامپن و هیل، ۱۹۸۶)، تا بتوان از این طریق احساس مهارگردها و افراد را بر اهداف زندگی خود محاسبه نمود. در پژوهش حاضر براساس الگوی براندشتاتر (۱۹۸۹) و براندشتاتر و گیربو (۱۹۹۴)، میزان مهار افراد بر اهداف مهم زندگی خود محاسبه می‌گردد. باید توجه داشت که «الگوی براندشتاتر» یک الگوی ترکیبی برای تبیین فرآیندهای شناختی و عاطفی و رفتاری است که به صورت ترکیبی از متغیرها حاصل می‌شود (مانستر، ۱۹۷۷، ۱۹۸۴^b، براندشتاتر، کرامپن و هیل، ۱۹۸۶، هارت، ۱۹۹۹، لازاروس و لوئیز، ۱۹۷۸، پترسن و سلیگمن، ۱۹۸۴، وینر، ۱۹۸۲، وینر و لیتمن - آدیسون، ۱۹۸۰، فیدر، ۱۹۸۲، ریدل، ۱۹۹۰، برونه، ژانله و تننت، ۱۹۹۹).

تحقیقات دو دهه اخیر در جهان نشان داده‌اند که آگاهی و به کارگیری مکانیزم‌های خود نظم‌دهنده در زمینه‌های مختلف آموزشی، بهداشتی، شغلی و ورزشی نقش تعیین کننده‌ای در موفقیت فرد دارند (زیمرمن، ۲۰۰۰، زایچ کاووسکی، ۱۹۸۴)، و برای شناخت، تبیین و پیش‌بینی کنشهای انسان لازم است متغیرهای یک یا چند وجهی، متکی بر یک الگوی نظری پیش‌بینی‌کننده باشند. الگوی براندشتاتر براساس یک پایه نظری از دیدگاه شناختی خود نظم‌دهنده و با ترکیب متغیرها به شاخص‌هایی دست می‌یابد که براساس آن می‌توان اهداف زندگی فرد را شناسایی و نحوه تغییرات و مهار آن را مورد بررسی قرار داد.

«الگوی چندوجهی براندشتاتر» براین اصول استوار است که افراد اهداف خود را در زندگی ارزیابی نموده، اهمیت و راه وصول بدانها را شناسایی کرده و برای رسیدن به آن اهداف تلاش می‌کنند. در صورتی که در جهت وصول به اهداف مواعنی بر سر راه باشد، شخص پس از بررسی توانایی خود در مهار و تغییر آن مشکلات، تصمیم به تغییرات بعدی را می‌گیرد. در این الگو، هم به روندهای شناختی فرد و هم به فرآیندهای عاطفی و هیجانی توجه می‌گردد.

در الگوی براندشتاتر چهار شاخص به شکل ترکیبی از متغیرهای مختلف تعریف می‌گردد:

۱. باور شخص در میزان حصول اهداف خوبیش^۱ (SDA). شاخص SDA به منظور سنجش میزان حصول اهداف زندگی فرد تعریف شده است. شاخص SDA تابعی است از «ادراک فاصله از اهداف رشد در زندگی»^۲ (Sdi) و «اهمیت اهداف برای فرد»^۳ (pi)، که به شکل جمع جبری زیر تعریف می‌گردد.

$$SDA_i = \text{Max}(\sum p_i sd_i) - \sum p_i sd_i$$

حاصل جبری این تابع در واقع کاهش وزنی فاصله واقعی از حد اکثر فاصله ممکن از هدف است. تحقیقات نشان داده است که این ضریب با «رضایت از زندگی» (۰/۳۵)، «ناهنجاری هیجانی» (۰/۳۲) و «سازگاری» (۰/۳۱) رابطه معنی داری دارد (برانداشتاتر، ۱۹۸۶).

۲. باور مهار بر اهداف رشد فردی^۴ (PCD). این شاخص حاصل تفاوت دو متغیر است. یکی میزان ادراک فرد نسبت به اینکه به چه میزان وصول به اهداف رشد فردی به تلاش او وابسته است (مهار داخلی^۵) و دیگری آنکه به چه میزان وصول به اهداف به عوامل خارجی مرتبط می‌گردد (مهار خارجی^۶) که توسط ارزش اهداف فرد وزن داده می‌شوند. تابع این شاخص به شرح زیر محاسبه می‌گردد:

$$PCD = \sum_i (ac - hc)p_i$$

وزنی که توسط ارزش اهداف داده می‌شود مبنی بر این فرض است که ادراک مهار فرد بر اهداف خود می‌باشد برای اهداف با سطوح مختلف اهمیت محاسبه گردد.

۳. تمايل فرد نسبت به تغيير در رفتار خود^۷ (SCT). اين شاخص به منظور اندازه گيري تمايل فرد به ايجاد تغيير در رفتارهای خود برای رسيدن به اهداف زندگی ساخته شده است.

$$SCT = \sum_i \hat{pc}_i$$

۴. واکنش عاطفي فرد نسبت به زندگی^۸ (گذشته و آينده) (APD). اين شاخص واکنش هیجانی فرد را نسبت به تجارب او در پنج سال گذشته و نيز نگرش او نسبت به پنج سال آينده را مورد سؤال قرار می‌دهد. محاسبه مقدار اين شاخص حاصل جمع ساده واکنش‌های هیجانی فرد به گویه‌های سوالات در دو قسمت گذشته و آينده می‌باشد که از فرمول زير محاسبه می‌گردد:

$$APD = \sum_i pe^i$$

بنابراین در اين پژوهش پس از تعیین اهداف زندگی (تحولی) فرد، چهار شاخص مربوط به خودنظم دهی زندگی در گروههای مرتبط با «جنس» و «سن» مورد مقایسه قرار می‌گيرند (ضميمه A). در واقع در ابتدا اهداف، شناسايي شده و سپس اين موضوع بررسی می‌شود که به چه میزان گروههای مختلف اهداف زندگی خود را قابل حصول می‌بینند و در صورتی که هنوز از آن فاصله دارند به چه میزان آن را تحت مهار و حاصل تلاش خود می‌دانند و آيا ميل و كششی جهت تغيير در رفتار و عقائد خود می‌بینند تا امكان تحقق اهداف را سهيل تر سازد. در آخر واکنش عاطفي آنان نسبت به تجارب زندگيشان در پنج سال گذشته و احساسی که در رابطه داشته‌اند و نيز

احساسی که نسبت به پنج سال آینده خود دارند، محاسبه می‌شود. با امعان نظر به چنین اهدافی سؤال این تحقیق عبارت بود از اینکه «آیا باورهای خودنظم دهنده دانشجویان دختر و پسر در ابعاد حصول به هدف، مهار، تغییر آن و واکنش عاطفی به تجارت گذشه و آینده خود در سینه مختلف متفاوت است؟ بدین ترتیب چهار بعد «هدف»، «مهار»، «تغییر» و «واکنش عاطفی» مورد بررسی قرار گرفت.

● روش و ابزار تحقیق

○ نمونه: در این تحقیق از ۳۰۹ دانشجو (۱۳۸ دختر) و (۱۷۱ پسر) داوطلب که به روش طبقه‌بندی نسبی از دانشکده‌های مختلف دانشگاه شیراز انتخاب شده بودند استفاده شد. پراکندگی دانشجویان در طبقات مختلف در جدول شماره ۱ آورده شده است.

جدول ۱- پراکندگی فراوانی نمونه در طبقات مختلف سنی، وضعیت خانوادگی، سطح آموزشی، رشته و سال آموزشی

سن			خانواده			سطح آموزش			رشته						سال تحصیلی					
۳	۲	۱	۲	۱	۳	۲	۱	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۵	۴	۳	۲	۱		
۲۰	۹۱	۱۹۸	۲۷۲	۳۶	۲۳	۸۹	۱۹۷	۱۶	۶	۵۰	۱۰۸	۵۵	۷۴	۲	۵	۱۳	۶۶	۷۳		
سن = ۱ = ۲۲-۱۸ = ۴، ۲۳-۱۸ = ۵، ۲۹-۲۴ = ۵، ۳۰-۲۰ = ۱۰، متأهل = ۱، مجرد = ۲، سطح آموزش = ۱ = MS=۲، BS=۳، PhD=۳. رشته = ۱ = مهندسی، ۲ = علوم، ۳ = علوم انسانی، تربیتی و حقوق، ۴ = کشاورزی، ۵ = هنر، ۶ = دامپژوهشی.																				

○ پرسشنامه خودنظم دهنده شناختی اهداف رشد: به منظور تهیه پرسشنامه از دو روش سودجوسته شد؛ اول از بعد نظری و دیگر از بعد نظرخواهی و جمع آوری داده‌ها. در بخش نظری، براساس «الگوی براند اشتاتر»، ۱۶ موضوع با عنوان «بهداشت و سلامت جسمانی»، «سلامت عاطفی»، «خردمندی در فهم زندگی»، «اعتماد به نفس»، «مقبولیت اجتماعی»، «موفقیت شغلی»، «توانایی اظهارخود»، «همدلی»، «استقلال فردی»، «موفقیت خانوادگی»، «توانایی در امور معاش»، «زیبایی»، «توانایی ذهنی»، «ارشد فردی»، «درستی موفقیت‌آمیز» و «تعهد به اخلاقیات و ایدئولوژی» در نظر گرفته شد. در ابتدا گویی‌های پرسشنامه شامل ۵۵ گویی تهیه شد. سپس گویی‌ها براساس نظر چهارنفر از اساتید متخصص با تعاریف ذیربطر تطبیق داده شدند. از این تعداد گویی ۳۲ گویی به عنوان پرسشنامه‌های نهایی که با الگوی نظری تطبیق یافته و نیز از نظر متخصصین قطعی تشخیص داده شده بود، انتخاب گردید. سپس به منظور تایید «اعتبار»^{۱۱} اولیه، پرسشنامه به ۴۰ نفر از دانشجویان داده شد. نتایج اولیه بر روی ماتریس گویی‌ها حاکی از آن بود که پرسشنامه در مجموع قدرت تشکیل عوامل مختلف را دارد. بنابراین پرسشنامه برای مرحله اصلی تحقیق آماده

گردید.

در مرحله بعد، پرسشنامه بر روی ۳۰۹ نفر از دانشجویان دانشگاه شیراز اجرا گردید. به منظور یافتن «روابی»^{۱۷} آزمون از تحلیل عامل استفاده گردید. روش «حداکثر شباهت» برای تحلیل داده‌ها با چرخش قائم صورت پذیرفت. در این تحلیل گویه‌هایی که کمتر از ۱۰ درصد واریانس را اندازه می‌گرفتند از تحلیل کنار گذاشته شدند.

نتایج تحلیل عامل نشان داد که ۱۶ موضوع مطرح شده به پنج عامل اصلی متناسب با «الگوی مزلو» قابل تقسیم‌اند. عنوان هریک از عوامل براساس مشترکات سوالات مربوط به هر عامل تعیین گردید. پنج عامل به دست آمده عبارتند «اهداف اجتماعی»، «اهداف احترام و قدر متزلت»، «اهداف امنیت فردی»، «اهداف و نیازدستی و محبت اجتماعی» و «اهداف امنیت اجتنابی». آلفای کرباباخ عوامل به ترتیب عبارت‌اند از ۰/۸۴، ۰/۷۵، ۰/۷۳ و ۰/۷۸ که حاکی از «اعتبار» خوب آزمون می‌باشد.

بنابراین در مجموع پنج عامل شامل سه عامل «امنیتی» و یک عامل «محبت و دوستی اجتماعی» و یک عامل مربوط به «احترام و قدر متزلت» بدست آمد. همانگونه که مشخص است این پنج عامل با نظریه «مزلو» بسیار همسو است. بدین ترتیب می‌توان گفت نتایج بدست آمده هم به لحاظ نظری و هم از نظر آماری از پایگاه خوبی برخوردار بوده و نتایج قابل اعتماد است. پس از تهیه پرسشنامه و پرسشنامه‌های مربوط به میزان فاصله فرد تا دسترسی به این اهداف، میزان تلاش فرد برای وصول به اهداف و میزان تغییرات لازم برای تسهیل وصول به اهداف تهیه گردید.

در کلیه پرسشنامه‌ها از روش «لیکرت» استفاده گردید. برای متغیر مربوط به اهمیت اهداف زندگی نمرات از صفر - «هیچ اهمیتی ندارد» - تا ۴ - «خیلی مهم است» - تغییر می‌کرد. برای متغیر میزان در دسترس بودن اهداف نمرات از صفر - «اصلًا در دسترس نیست» - تا سه - «کاملاً در دسترس است» - تغییر می‌نمود. در مورد تغییر میزان وابستگی وصول به اهداف براساس تلاش و پشتکار فرد نمرات از صفر درصد - «اصلًا به تلاش من وابسته نیست» - تا صد درصد - «تنها به تلاش من وابسته است» -، با فاصله ۲۵ نمره‌ای برای دامنه نمرات، تغییر می‌نمود. برای متغیر تمایل فرد به ایجاد تغییر در رفتار خود نمرات از صفر - «هیچ» - تا سه - «زیاد» - تغییر می‌نمود. به همین روش تمایل فرد به ایجاد تغییر رفتار خانواده نیز شرایط سیاسی - اقتصادی و فرهنگی جامعه اندازه گیری شد.

○ پرسشنامه خود نظم دهنده عاطفی رشد: پرسشنامه مربوط به واکنش عاطفی فرد نسبت به گذشته و آینده توسط ۵ سؤال دو قطبی ساخته شد. هر سؤال در آزمون‌ها در یک پیوستار به

صورت خصوصیات متقابل اندازه گیری شد. خصوصیات عاطفی در ابتدا براساس «الگوی براند اشتاتر» تهیه گردید و سپس با نظر متخصصین تکمیل شد. تحلیل عاملی داده‌ها با چرخش عمودی با حداکثر شباهت برای واکنش عاطفی مربوط به پنج سال گذشته و پنج سال آینده به طور جداگانه انجام شد. نتایج حاکی از آن بود که واکنش عاطفی نسبت به گذشته و نیز واکنش عاطفی نسبت به آینده هر کدام به طور جداگانه تشکیل یک عامل می‌دهند. آلفای کرانباخ دو عامل به ترتیب عبارتند از ۹۲٪ و ۹۰٪ که در سطح بسیار خوبی است.

پس از اطمینان از مقیاس‌ها به دست آمده، مقادیر شاخص‌ها براساس فرمول‌های ارائه شده در الگو محاسبه گردید. سپس محاسبات آماری براساس اهداف تحقیق مطابق زیر صورت پذیرفت.

● نتایج

نتایج به دست آمده در دو بخش ارائه می‌گردند. در بخش اول آمار توصیفی - مقدماتی و نتایج مربوط به گویه‌ها و عوامل پرسشنامه آورده شده است. و در بخش دوم نتایج مربوط به سوالات پژوهش ارائه می‌شود.

۱۰. الف. نتایج توصیفی: جدول ۲ میانگین و انحراف معیار گویه‌ها را نشان می‌دهد. در این جدول گویه‌هایی که دارای بار عاملی کم‌اند و در مراحل بعد از تحلیل داده‌ها کنار گذاشته شده‌اند وجود دارد. بدین ترتیب می‌توان عقائد دانشجویان در مورد میزان اهمیت اهدافی از جمله «سلامت جسمانی و روانی»، «تشکیل و اداره خانواده»، «ارضاء غرائیز»، «زیبایی جسمانی» و «مهاجرت» را شناسایی نمود.

اگر در مجموع گویه‌هایی که مساوی یا کمتر از یک هستند به عنوان گویه‌هایی در نظر گرفته شود که کمترین اهمیت را از نظر فرد دارند و گویه‌های مساوی سه و بیشتر را به عنوان ارزشمندترین اهداف و گویه‌های بین این دو مقدار به عنوان حد متوسط از نظر دانشجویان مدنظر قرار داده شود آنگاه بخوبی از جدول ۲ مشخص است که هیچ هدفی وجود ندارد که از ارزش کمی برخوردار باشد بلکه اغلب اهداف از اهمیت بالایی برخوردارند. در این طبقه‌بندی هدف ارضاء غرائیز از کمترین مقدار دامنه برخوردار است. بعد از این هدف، دو هدف دیگر جزء اهدافی قرار دارند که اهمیت آنان به میزان بقیه اهداف نیست، یکی هدف هدایت و رهبری مردم و دیگری هدف مهاجرت از کشور.

از مجموع اهداف بسیار مهم، بیشترین میانگین‌ها ($\geq 3/5$) مربوط به اهداف «رهاشدن از

مشکلات رو اتی»، «عدم مشاجره در خانواده»، «عدم احساس پوچی در زندگی»، و «داشتن آزادی، و امنیت و موفقیت شغلی و تحصیلی» می‌باشد.

جدول ۲- میانگین و انحراف معیار کل گویه‌ها مربوط به اهداف زندگی

گویه	انحراف معیار میانگین	گویه	انحراف معیار میانگین	نحوه میانگین	نحوه میانگین
۱. حفظ تدرستی خود	۰/۸۲	۱۷. نداشتن احساس غریب و تنها بی	۳/۴	۱/۱	۳/۰
۲. رها شدن از نگرانیهای روانی	۰/۷۲	۱۸. برقراری دوستی و همدلی با دیگران	۳/۶	۰/۸۶	۳/۲
۳. رسیدن به یک مقام اجتماعی	۱/۰	۱۹. دوری جستن از آشوبهای اجتماعی	۳/۰	۱/۱	۲/۸
۴. کسب شهرت و معروفیت	۱/۲	۲۰. دوری جستن از پرخاشگری موجود در جامعه	۲/۴	۱/۱	۲/۹
۵. کسب افتخار	۱/۱	۲۱. رفتن به کشوری دیگر برای پرآوردن نیاز	۳/۰	۱/۴	۲/۱
۶. جلب احترام دیگران	۰/۹۱	۲۲. گرسنه نماندن خود و خانواده ام	۳/۲	۰/۹۷	۳/۳
۷. کسب موفقیت تحصیلی	۰/۸۴	۲۳. رها شدن از احساس پوچی در زندگی	۳/۵	۰/۹۴	۳/۵
۸. کسب استقلال و آزادی خود	۰/۷۰	۲۴. کمک به تحقیق قانون و نظم در جامعه	۳/۶	۱/۰	۳/۰
۹. رسیدن به امنیت شغلی، سیاسی، اجتماعی	۰/۶۹	۲۵. کمک به تحقیق عدالت اجتماعی	۳/۶	۱/۰	۳/۱
۱۰. کسب موفقیت شغلی	۰/۷۱	۲۶. یافتن دوست	۳/۵	۰/۹۰	۳/۱
۱۱. اشکنی خانواده	۱/۲	۲۷. نداشتن احساس اندیخار و تغیر از جامعه	۲/۶	۱/۱	۲/۸
۱۲. برقراری روابط جنسی	۱/۳	۲۸. نبود مشاجره در خانواده	۱/۹	۰/۸۲	۳/۵
۱۳. کمک به تحقیق ارزشها و خواستهای اجتماعی	۱/۰	۲۹. زیبایی جسمانی	۲/۷	۱/۰	۲/۸
۱۴. کمک به تحقیق ارزشها و خواستهای مذهبی	۱/۲	۳۰. نبود قتل و جنایت و دزدی در جامعه	۲/۴	۱/۰	۳/۲
۱۵. خدمت و کمک به مردم	۰/۹۳	۳۱. رسیدن به مرتبه علمی جهانی	۳/۱	۱/۲	۲/۷
۱۶. جلب محبت و رضایت دیگران	۰/۹۶	۳۲. هدایت و رهبری مردم	۳/۰	۱/۳	۲/۱

○ ب. نتایج مربوط به سؤالات پژوهش: با توجه به اینکه در بخش اهداف خود نظم ده زندگی پنج عامل شناسایی گردید و نیز با توجه به فرمولهای مطرح شده در الگو و محاسبه شاخص‌های: ۱- باور شخص در حصول به اهداف زندگی (SDA)، ۲- تمایل فرد به تغییر در رفتار خود و خانواده و محیط اجتماعی (SCT)، ۳- باور فرد نسبت به میزان مهار برای رسیدن به اهداف (PCD)، ۴- واکنش عاطفی نسبت به گذشته و آینده (APD) چهار سؤال تحقیق در هر یک از زمینه‌های چهارگانه یادشده مورد بررسی قرار می‌گیرد. برای هریک از سؤالهای تحقیق اثر احتمالی متغیرهای مداخله گر سنجش شده در این پژوهش (شامل سطوح آموزشی لیسانس، فوق لیسانس و دکتری، رشته تحصیلی، سال تحصیلی و وضعیت تأهل) بررسی و در صورتیکه تأثیر داشته باشند اثر آنها ختی می‌گردد. اما قبل از بررسی سؤالهای پژوهش به اهداف و رابطه آن با متغیرهای تحقیق پرداخته می‌شود. جدول‌های ۳ و ۴ حاصل این بررسی را نشان می‌دهد.

جدول ۳- بررسی احتمال تاثیر متغیرهای مداخله‌گر بر اهداف زندگی

مقطع	سطح آموزش	رشته	سال دانشجو	وضعیت تأهل
هدف امنیت اجتماعی	F(۲ و ۳ و ۳)=۰/۴۰ ns	F(۵ و ۳ و ۳)=۱/۳ ns	F(۴ و ۱۵۵)=۱/۶ ns	t(۱ و ۳ و ۲)=۷/۱ < ۰/۰۱ * مجرد >(۲/۹) (تأهل ۳/۳)
هدف احترام- قدر و منزلت	F(۲ و ۳ و ۲)=۱/۵ ns	F(۵ و ۳ و ۲)=۲/۷ ns	F(۴ و ۱۵۶)=۰/۴۴ ns	t(۱ و ۳ و ۱)=۰/۰۱ ns
هدف امنیت فردی	F(۲ و ۳ و ۶)=۰/۵۱ ns	F(۵ و ۳ و ۶)=۱/۷ ns	F(۴ و ۱۵۶)=۰/۸۰ ns	t(۱ و ۳ و ۵)=۳/۲ ns
هدف نیاز دوستی و محبت اجتماعی	F(۲ و ۳ و ۶)=۰/۵۶ ns	F(۵ و ۳ و ۶)=۲/۳ < ۰/۰۵ ۴(۲/۹) < ۶(۳/۵)	F(۴ و ۱۵۷)=۱/۸ ns	t(۱ و ۳ و ۵)=۱/۴ ns
هدف امنیت اجتنابی	F(۲ و ۳ و ۵)=۲/۲ ns	F(۵ و ۳ و ۳)=۰/۸۰ ns	F(۴ و ۱۵۴)=۲/۲ ns	t(۱ و ۳ و ۲)=۴/۷ < ۰/۰۵ * مجرد >(۲/۸) (تأهل ۳/۲)

* اعداد داخل پرانتز مقدار میانگین است.

جدول ۴- تحلیل واریانس چند متغیره اهداف برای عوامل سن و جنس با مهار تأهل و رشته

Sig	F	
ns	۰/۰۲ (جنس ۲ و ۹۵)	هدف امنیت اجتماعی
ns	۰/۰۳ (سن ۲ و ۹۵)	
ns	۰/۴۸ (نمره ۲ و ۹۵)	
ns	۰/۰۸ (جنس ۲ و ۹۴)	هدف احترام- قدر و منزلت
ns	۰/۲ (سن ۲ و ۹۴)	
ns	۱/۴ (نمره ۲ و ۹۴)	
ns	۰/۲۳ (جنس ۲ و ۹۸)	هدف امنیت فردی
ns	۰/۵۳ (سن ۲ و ۹۸)	
ns	۰/۴۶ (نمره ۲ و ۹۸)	
< ۰/۰۱ (جنون ۳/۳) > (مرد ۲/۹)	۶/۷ (جنس ۲ و ۹۸)	هدف نیاز دوستی و محبت اجتماعی
ns	۰/۴ (سن ۲ و ۹۸)	
ns	۱/۱ (نمره ۲ و ۹۸)	
< ۰/۰۱ (جنون ۵/۵) > (مرد ۲/۸)	۳/۷ (جنس ۲ و ۹۵)	هدف امنیت اجتنابی
ns	۱/۲ (سن ۲ و ۹۵)	
ns	۳/۰ (نمره ۲ و ۹۵)	

نتایج حاکی از آن است که در مورد هدف نیاز به دوستی و محبت اجتماعی بین دختران و پسران تفاوت عمده وجود دارد و دختران این نیاز را جزء اهداف مهمتر زندگی خود نسبت به

پسран قرار می‌دهند. همچنین دختران از اهداف اجتماعی برای امنیت بیش از پسran استفاده می‌کنند.

○ سؤال اول: آیا باورهای دختران و پسران در انشجوي داشتگاه شيراز در سنین مختلف برای حصول به اهداف زندگی خود متفاوت است؟

بررسی اولیه در مورد تاثیر احتمالی متغیرهای مداخله‌گر حاکی از تأثیر سطح آموزشی، رشته تحصیلی آن بر باور حصول هدف می‌باشد (جدول ۵). بنابراین اثر این مجموعه از متغیرها برای مقایسه دختران و پسران در مورد متغیر وابسته وصول به هدف حذف گردید.

جدول ۵. تأثیر متغیرهای مداخله‌گر بر میزان حصول هدف (SDA)

باقر حصول هدف ...	سطح آموزش	رشته*	سال دانشجو	وضعیت تأهل
امنیت اجتماعی دکتری و کارشناسی < کارشناسی ارشد	F(۲ و ۲۹۵)=۰/۰۵ < ۰/۰۵	F(۵ و ۲۹۵)=۲/۵ < ۰/۰۵	F(۴ و ۱۵۳)=۰/۳۳ ns	t(۲۹۳)=۰/۹۳ ns
احترام - قدر و منزلت دکتری > کارشناسی ارشد	F(۲ و ۳۰۲)=۳/۵ < ۰/۰۵	F(۵ و ۳۰۲)=۲/۴ ns	F(۴ و ۱۵۶)=۱/۴ ns	t(۳۰۰)=-۱/۶ ns
امنیت فردی	F(۲ و ۳۰۰)=۱/۹ ns	F(۵ و ۳۰۰)=۱/۴ ns	F(۴ و ۱۵۲)=۰/۵۲ ns	t(۲۹۸)=-۱/۸ ns
بناز دوستی و محبت اجتماعی	F(۲ و ۳۰۲)=۰/۴۷ ns	F(۵ و ۳۰۲)=۱/۵ ns	F(۴ و ۱۵۶)=۰/۷۶ ns	t(۳۰۰)=-۰/۹۲ ns
امنیت اجتماعی	F(۲ و ۳۰۲)=۰/۴۷ ns	F(۵ و ۳۰۲)=۰/۳۹ ns	F(۴ و ۱۵۳)=۰/۶۸ ns	t(۲۹۹)=-۱/۱ ns

در همین جدول آزمون شفه حاکی از آن است که دانشجویان دوره کارشناسی و دکتری خود را به هدف مربوط به امنیت اجتماعی نزدیکتر از دانشجویان کارشناسی ارشد می‌بینند اما در مورد هدف مربوط به احترام و قدر و منزلت، دانشجویان کارشناسی ارشد نسبت به دانشجویان دکتری دسترسی به هدف را نزدیکتر می‌دانند.

○ در مورد رشته دانشجو که براساس دانشکده‌های مربوط اندازه گیری شده بود باید گفت بیشترین حد اختلاف در مورد هدف امنیت اجتماعی است که بین دانشجویان دامپزشکی و علوم انسانی وجود داشت. پس از این مقدمه به سؤال اول تحقیق یعنی مقایسه باور دختران و پسران در سنین مختلف برای حصول به اهداف زندگی خود پرداخته می‌شود. جدول ۶ نتایج تحلیل واریانس تک متغیره در عامل جنس و سن و مهار متغیرهای مداخله‌گر رشته و سطح تحصیلی را نشان می‌دهد.

نتایج حاکی از آن است که بین دختران و پسران تنها در مورد عامل اول یعنی حصول امنیت اجتماعی تفاوت وجود دارد و پسران بیشتر از دختران خود را بدین هدف نزدیک می‌بینند.

همچنین در مقایسه گروههای سنی، گروه سنی ۱۸-۲۳ نسبت به بزرگترین گروه سنی (بالاتر - ۳۰) خود را به هدف امنیت اجتماعی نزدیک می‌بینند. در سایر اهداف زندگی تفاوتی بین دختران و پسران و گروههای سنی وجود ندارد. بنابراین الگوی حصول هدف برای دو عامل یکسان است و نیز در هیچ موردی تعاملی بین این دو دیده نمی‌شود. قابل ذکر است که نتایج حاصل، پس از حذف اثر رشته دانشجو، سطح تحصیلی، وضعیت تأهل و سال تحصیلی می‌باشد.

جدول ۶- تحلیل واریانس چند متغیره باور حصول هدف برای عوامل سن و جنس با مهار رشته تحصیلی

Sig	F	باور حصول هدف ...
$p < .05$	زن > مرد = ۴/۶ ns ns	امنیت اجتماعی احترام و قدر و منزلت امنیت فردی
	جنس = ۱/۲ سن = ۰/۶۰ نمره = ۰/۶۴	
	جنس = ۰/۲ سن = ۰/۷ نمره = ۰/۷۰	
ns	زن = ۱/۷ جنس = ۰/۷ سن = ۰/۱ نمره = ۰/۱	نیاز به دوستی و محبت اجتماعی
	جنس = ۰/۵ سن = ۰/۹ نمره = ۰/۴	
	جنس = ۰/۵ سن = ۰/۳ نمره = ۰/۵	امنیت اجتماعی
$p < .05 > 3^*$	زن = ۱/۳ سن = ۰/۵ نمره = ۰/۵	امنیت اجتماعی

* گروه سنی ۳۰ و بالاتر = ۱۸-۲۳ گروه سنی ۳ = ۲۳-۳۰

〇 سؤال دوم: آیا میزان باور دختران و پسران دانشجوی دانشگاه شیراز در سینم مختلف به مهار اهداف زندگی متفاوت است؟

برای بررسی این سؤال نیز مثل سؤال اول در ابتدا به موضوع تأثیر احتمالی متغیرهای مداخله گر پرداخته می‌شود. جدول ۷ حاصل این بررسی را نشان می‌دهد. رشته دانشجو تنها متغیر مداخله گری است که بر مهار فرد نسبت به هدف امنیت فردی تأثیر می‌گذارد. به طوریکه دانشجویان رشته‌های مهندسی وصول به هدف را کمتر از سایر دانشکده‌ها به ویژه در مقایسه با رشته‌های علوم انسانی و کشاورزی وابسته به تلاش و تحت مهار خود می‌دانند. بنابراین تنها

متغیری که باید تاثیر آن خشی گردد رشته دانشجو می‌باشد.

نتایج جدول ۸ نشان دهنده تحلیل واریانس چند متغیره میزان باور مهار فرد در وصول به اهداف خود است. در این تحلیل تاثیر دو عامل سن و جنس با مهار متغیر مداخله‌گر رشته بر متغیر واپسیه باور کنترل محاسبه شده است.

جدول ۷. بررسی تأثیر متغیرهای مداخله‌گر بر باور مهار اهداف زندگی (PCD)

مهار:	سطح آموزش	رشته	سال دانشجو	وضعیت تأهل
امنیت اجتماعی	F(۲ و ۲۹۱)=۰/۹۷ ns	F(۵ و ۲۹۱)=۰/۶۲ ns	F(۴ و ۱۵۰)=۰/۷۵ ns	t(۲۸۹)=۰/۲ ns
هدف احترام و قدر و منزلت	F(۲ و ۲۹۸)=۱/۵ ns	F(۵ و ۲۹۸)=۰/۳۳ ns	F(۴ و ۱۵۵)=۰/۶ ns	t(۲۹۶)=۰/۵۵ ns
هدف امنیت فردی	F(۲ و ۲۹۵)=۰/۱۵ ns	F(۵ و ۲۹۵)=۲/۷ < ۰/۰۵ ۴ < ۱/۳	F(۴ و ۱۵۰)=۱/۶ ns	t(۲۹۳)=۱/۵ ns
هدف نیاز به دوستی و محبت اجتماعی	F(۲ و ۳۰۴)=۰/۰۴ ns	F(۵ و ۳۰۴)=۱/۸ ns	F(۴ و ۱۵۶)=۰/۶ ns	t(۳۰۲)=۱/۳ ns
هدف اجتناب امنیتی	F(۲ و ۳۰۴)=۱/۳ ns	F(۵ و ۳۰۴)=۰/۹۲ ns	F(۴ و ۱۵۶)=۰/۲ ns	t(۳۰۲)=۰/۶۸ ns

* کشاورزی = ۴، علوم انسانی = ۳، مهندسی = ۱

جدول ۸- تحلیل واریانس چند متغیره باور میزان مهار وصول

به هدف برای عوامل سن و جنس با مهار رشته تحصیلی

میزان مهار وصول به هدف:	Sig	F	شنه
امنیت اجتماعی	< ۰/۰۱	=۶/۳ و ۲۸۵	(-) زن > (-) مرد (۲۸)
هدف احترام و قدر منزلت	ns	=۰/۸ و ۲۸۵	(-) سن و (۲۸)
هدف امنیت فردی	ns	=۰/۵ و ۲۸۵	(-) نمره
هدف نیاز به دوستی و محبت اجتماعی	ns	=۰/۶ و ۲۹۲	(-) جنس
هدف اجتناب امنیتی	ns	=۰/۲ و ۲۹۲	(-) سن
هدف امنیت فردی	< ۰/۰۱	=۷/۱ و ۲۹۳	(+) زن > (+) مرد (۴۹)
هدف نیاز به دوستی و محبت اجتماعی	ns	=۰/۴ و ۲۹۳	(-) سن
هدف اجتناب امنیتی	ns	=۰/۵ و ۲۹۳	(-) نمره
هدف امنیت فردی	ns	=۰/۰۱ و ۲۹۸	(-) جنس
هدف نیاز به دوستی و محبت اجتماعی	ns	=۱ و ۲۹۸	(-) سن
هدف اجتناب امنیتی	ns	=۰/۳۷ و ۲۹۸	(-) نمره
هدف امنیت فردی	ns	=۰/۱۱ و ۲۹۸	(-) جنس
هدف نیاز به دوستی و محبت اجتماعی	ns	=۰/۰۸ و ۲۹۸	(-) سن
هدف اجتناب امنیتی	ns	=۰/۲۷ و ۲۹۸	(-) نمره

مقایسه گروههای سنی هیچگونه تفاوتی را بین باور مهار اهداف زندگی نشان نمی‌دهد اما در مورد «دختران» و «پسران» در مورد دو عامل میزان باور مهار فرد در وصول به هدف زندگی خود در بین دختران و پسران دانشگاهی در دو عامل میزان مهار امنیت اجتماعی و امنیت فردی متفاوت است و این میزان با اختلاف زیاد بین این دو گروه و به نفع پسران است. یعنی پسران بیش از دختران معتقدند که رسیدن به هدف فوق تحت مهار و وابسته به تلاش آنهاست.

سؤال سوم: آیا میزان تمايل دختران و پسران دانشجویان دانشگاه شیراز در سين مختلف نسبت به تغيير در زندگي متفاوت است؟

جدول ۹ به بررسی تأثیر احتمالی متغیرهای مداخله گر بر تمايل فرد به تغيير در رفتار و عقاید خود می‌پردازد. داده‌ها حاکی از آن است که دانشجویان دانشگاهی مختلف دارای تفاوت‌هایی در تمايل به تغيير در رفتار و عقاید خود در جهت وصول به دو هدف دارند. دو هدفی که بین دانشجویان دانشگاهی متفاوت است عبارتند از تمايل به تغيير در رفتار و عقائد خود در مورد وصول به هدف امنیت فردی و دیگری برای کسب محبت و دوستی اجتماعی است. در این رابطه بیشترین تمايل به ایجاد تغيير در خود مربوط به دانشگاههای مهندسی و علوم انسانی و کشاورزی است.

جدول ۹- بررسی تأثیر متغیرهای مداخله گر بر تمايل تغيير در عقاید و رفتار خود (SCT)

نمایل به تغيير در خود برای:	سطح آموژش	رشته*	سال دانشجو	وضعيت تأهل
هدف امنیت اجتماعی	F(۵۰۴۹۴)=۰/۴۲ ns	F(۵۰۲۹۴)=۰/۴۲ ns	F(۴۰۱۵۲)=۰/۶۷ ns	t(۲۹۲)=-۰/۱۴ ns
هدف احترام-قدر و منزلت	F(۵۰۲۹۹)=۰/۰۷ ns	F(۵۰۲۹۹)=۰/۰۷ ns	F(۴۰۱۵۵)=۰/۶۸ ns	t(۲۹۷)=۰/۴۵ ns
هدف امنیت فردی	F(۵۰۳۰۱)-۰/۶۶ ns	F(۵۰۳۰۱)-۰/۶۶ ns	F(۴۰۱۵۵)=۰/۲۹ ns	t(۲۹۴)=۰/۲۲ ns
تباذدوستی و محبت اجتماعی	F(۵۰۳۰۷)-۰/۰۵ ns	F(۵۰۳۰۷)-۰/۰۵ ns	F(۴۰۱۵۷)=۰/۱۱ ns	t(۳۰۰)=۰/۷۳ ns
هدف امنیت اجتماعی	F(۵۰۳۰۳)=۰/۰۳ ns	F(۵۰۳۰۳)=۰/۰۳ ns	F(۴۰۱۵۶)=۱ ns	t(۳۰۱)=۰/۶۷ ns

* دامپزشکی = ۶، کشاورزی = ۴، علوم انسانی = ۳، مهندسی = ۱

با توجه به نتایج بدست آمده رشته تحصیلی دانشجویان دانشگاههای باهه عنوان عامل مداخله گر مهار می‌شود. جدول ۱۰ نتایج تحلیل واریانس چند متغیره متمایل به تغيير در رفتار و عقائد خود با دو عامل جنس و سن و با حذف تأثیر رشته تحصیلی را نشان می‌دهد. مقایسه دانشجویان دختر و پسر نشان می‌دهد که پسران تمايل بیشتری به دختران برای تغيير عقائد و رفتار خود برای رسیدن به امنیت اجتماعی و رسیدن به امنیت فردی دارند. گروههای سنی هیچگونه تفاوتی در

عوامل پنجگانه نشان ندادند. همچنین تعامل جنس و سن نیز معنی دار نبود.

جدول ۱۰- تحلیل واریانس چند متغیره تمایل به تغییر در رفتار و عقائد خود

برای دو عامل سن و جنس با مهار رشته تحصیلی

شله	F	Sig	تمایل به تغییر رفتار و عقاید خود:
(۲/۰) زن > (۱/۶) مرد	جنس =۸/۵ و (۲۸۸)=۰/۱۷ سن =۰/۲۸۸ و (۲)=۰/۶۱ عمره =۰/۲۸۸ و (۲)	< ۰/۰۰۵ ns ns	برای هدف امنیت اجتماعی
	جنس =۱/۶ و (۲۹۳)=۰/۷۱ سن =۰/۲۹۳ و (۲)=۰/۲۷ عمره =۰/۲۹۳ و (۲)	ns ns ns	برای هدف احترام، قدر و منزلت
(۱/۲) زن > (۲/۲) مرد	جنس =۳/۷ و (۲۹۵)=۰/۳۷ سن =۰/۲۹۵ و (۲)=۰/۰۳ عمره =۰/۲۹۵ و (۲)	۰/۰۵ ns ns	برای هدف امنیت فردی
	جنس =۱/۴ و (۳)=۰/۲/۸ سن =۰/۳ و (۳)=۰/۵۱ عمره =۰/۳ و (۳)	ns ns ns	برای هدف نیاز به دوستی و محبت اجتماعی
	جنس =۳/۵ و (۲۹۷)=۰/۳۷ سن =۰/۲۹۷ و (۲)=۰/۳۸ عمره =۰/۲۹۷ و (۲)	ns ns ns	برای هدف امنیت اجتماعی

○ سؤال چهارم: آیا اکتش عاطفی دختران و پسران د انشجوی د انشگاه شیراز در سین مختلف نسبت به تجربه گذشته خود و نگرش نسبت به آینده متفاوت است؟

از آنجائیکه واکنش عاطفی فرد نسبت به گذشته و نیز آینده متفاوت است؟
 از آنجائیکه واکنش عاطفی فرد نسبت به گذشته و نیز آینده توسط دو عامل جداگانه سنجیده می شود، ابتدا تأثیر احتمالی متغیرهای مداخله گر سنجیده شده و سپس تعامل جنس و سن برآن تعیین می گردد. جدول ۱۱ تأثیر متغیرهای مداخله گر را نشان می دهد. داده ها حاکی از آن است که دانشجویان مقاطع آموزشی و رشته های مختلف دارای احساسات مختلفی نسبت به تجارب گذشته خود می باشند. در این رابطه دانشجویان دکتری نسبت به فوق لیسانس دارای احساسات مثبت تری هستند و دانشجویان مهندسی احساسات و هیجانات تلخ تری نسبت به سایر دانشجویان به ویژه علوم انسانی و دامپزشکی دارند. ولی در مورد آینده این تفاوتها دیده نمی شود.

جدول ۱۱- بررسی تأثیر متغیرهای مداخله‌گر بر واکنش عاطفی (APD)

واکنش عاطفی:	سطح آموزش	رشته*	سال دانشجو	وضعیت تأهل
نسبت به گذشته	F(۲/۳ و ۰/۰۱)=۳/۴ < ۰/۰۱	F(۵ و ۳۰۲)=۳۰۲ < ۰/۰۱	F(۴ و ۱/۱ ns)=۱/۱ ns	t(۳۰۰)=۰/۶۶ ns
نسبت به آینده	F(۲/۵ ns)=۲/۲ ns	F(۵ و ۳۰۲)=۳۰۲ < ۰/۰۱	F(۴ و ۱۵۵)=۱/۱ ns	t(۳۰۰)=۰/۲۱ ns

* ۱. مهندسی، ۳. علوم انسانی، ۶. دامپزشکی

جدول ۱۲- تحلیل واریانس چند متغیره واکنش عاطفی برای

دو عامل سن و جنس با مهار مقطع تحصیلی و رشته

واکنش عاطفی:	Sig	F	رشته
نسبت به گذشته	ns	F(۰/۰۹)=۰/۰۹	۱ او ۲ < ۰/۰۵
	< ۰/۰۵	F(۰/۰۹)=۰/۰۹	۲ و ۳ (سن)
نسبت به آینده	ns	F(۰/۷۳)=۰/۷۳	۰/۰۹۵ و ۰/۰۹۵ (نمره)
	ns	F(۰/۱۲)=۰/۱۲	۰/۰۹۵ و ۰/۰۹۵ (جنس)
نسبت به آینده	ns	F(۰/۲)=۰/۲	۰/۰۹۵ و ۰/۰۹۵ (سن)
	ns	F(۰/۸۸)=۰/۸۸	۰/۰۹۵ و ۰/۰۹۵ (نمره)

نتایج نشان دهنده آن است که واکنش عاطفی دانشجویان گروه سنی ۲۹ تا ۲۹ سال هم از گروه جوانتر از خود و هم از گروه بزرگتر از خود نسبت به گذشته منفی تر هستند ولی در مورد آینده تفاوتی وجود ندارد.

● بحث و نتیجه‌گیری

نتایج نشان داده که ۵ هدف اصلی از نظر دانشجویان به عنوان اهداف مهم زندگی تلقی می‌شوند که شامل سه نوع «هدف امنیتی»، یک «هدف تعلق و دوستی اجتماعی» و یک «هدف نیز به قدر و میلت فردی» تعلق دارد. سه هدف امنیتی عبارتند از: ۱. هدف تحقق امنیت اجتماعی (شامل برقراری عدالت و نظم و قانون در جامعه و رفع مشکلاتی از قبیل قتل و دزدی و جنایت، و تحقق ارزشها و خواستهای اجتماعی - مذهبی)، ۲. هدف تحقق امنیت فردی (شامل رسیدن به آزادی فردی، تأمین امنیت شغلی، سیاسی، اجتماعی و خانوادگی)، ۳. هدف تأمین امنیت از طریق اجتناب از مشکلات اجتماعی (مثل فرار از آشوبها و پرخاشگری‌های اجتماعی)، هدف تعلق اجتماعی عبارتست از هدف فرد برای رسیدن به تعلق، دوستی و محبت اجتماعی (شامل دوست یابی و

برقراری روابط صمیمانه با دیگران و جلب رضایت آنان) و بالاخره هدف قدر متزلت (مشتمل بر موضوعاتی از قبیل کسب افتخار و شهرت و رسیدن به یک مقام اجتماعی و کسب مرتبه علمی جهانی).

از آنجاییکه پژوهش حاضر براساس یک الگوی برآنداشتاتر خود نظم دهی انجام پذیرفته است که در آن چهار شاخص به صورتی ارگانیک به هم مرتبط‌اند، بحث از نتایج مقایسه دختران و پسران در سینه مختلف در پنج هدف مورد نظر با توجه به این ارتباط ارگانیک صورت می‌گیرد.

الف. کسب امنیت اجتماعی در زندگی: نتایج نشان داد که دختران و پسران دانشجو هیچگونه تفاوتی در مقاطع سنی مختلف از ۱۸ ساله تا بیش از ۳۰ ساله در میزان ارزش این هدف در زندگی با هم ندارند. این نتایج با یافته‌های جهانی همخوانی ندارد (رکرز و وارنی، ۱۹۷۷). آنها در مجموع معتقدند که برقراری نظم، عدالت و قانون و تحقق خواستها و ارزش‌های اجتماعی - مذهبی از اهداف مهم زندگی آنان است.

همه دانشجویان و به ویژه پسران معتقدند برای رسیدن به این هدف فاصله چندانی ندارند و نزدیکترین هدف در زندگی برای آنان همین هدف امنیت اجتماعی است. ولی ضعیفترین مهار، به ویژه برای دختران، برای وصول به این هدف وجود دارد. این نتایج با یافته‌های جهانی همسو می‌باشد (ریدل، ۱۹۹۰). به بیانی دیگر دانشجویان معتقدند که تلاش کنونی آنها به هیچوجه کافی برای رسیدن به هدف امنیت اجتماعی نمی‌باشد و باید به صورتی جدی در رفتار و عقائد خود تغییر ایجاد کنند تا بتوانند به هدف امنیت اجتماعی نزدیک شوند. ولی در همین بخش نیز یعنی ایجاد تغییر، توجه خود را بیش از آنکه برخود و خانواده خود معطوف دارند متوجه تغییرات سیاسی، اجتماعی و فرهنگی می‌دانند و راه حل اساسی را در ایجاد این تغییرات می‌بینند. بنابراین از نظر دانشجویان دانشگاه شیراز برای برقراری عدالت، نظم و قانون در جامعه در درجه اول باید به تغییر در جامعه و سیاست‌های اجتماعی و فرهنگی متوجه شد. نتایج حاکی از آن بود که برای دانشجویان، این اندیشه همراه با تمایل و انگیزشی قوی برای ایجاد تغییر وجود دارد و این امر برای پسران دانشجو با قدرت بیشتری نسبت به دختران مطرح است.

با توجه به اینکه داده‌های این تحقیق در حدود یکسال پیش جمع‌آوری شده است می‌توان بسیاری از تحولات دانشجویی در سال گذشته را به ویژه فعالیت‌های پسران را با توجه به نتایج این تحقیق محتمل دانست. زمانیکه دانشجویان اعم از دختر و پسر در تمامی سطوح سنی هدفی را در زندگی مهم دانسته و رسیدن به آنرا نزدیک می‌بینند و نیز مهارهای فردی را مؤثر ندانسته بلکه

تغییرات را در بخش سیاسی - اجتماعی و فرهنگی می‌دانند می‌توان احتمال داد که حرکت‌های دانشجویی آماده شکل‌گیری برای رسیدن به اهداف باشد. با توجه به اینکه این نتایج پس از یکسان‌سازی متغیرهای رشته دانشجو، وضعیت تأهل، سال دانشجو و سطوح یا دوره‌های آموزشی است، می‌توان به گسترش داده‌ها برکلیه دانشجویان و نقش مهم آن پی‌برد. این نتایج با توجه به ناهمخوانی آن با یافته‌های جهانی (کارولی، ۱۹۹۳، رکرز و وارنی، ۱۹۹۷) نشان دهنده وضعیت خاص جوانان ایرانی است. از آنجاییکه در این تحقیق نظر دانشجویان در مورد تغییرات لازم در بخش‌های مختلف اجتماعی به طور مشخص مورد سؤال قرار نگرفته بود بنابراین نمی‌توان به طور دقیق معلوم کرد که در کدام بخش اجتماعی نیاز به تغییر بیشتر احساس می‌شود و به نظر می‌رسد در این زمینه به تحقیق بیشتری نیاز باشد.

معمولًاً انتظار می‌رود مردم در فاصله سنی مختلف به ویژه در فاصله زمانی ۶ و ۱۲ سال، اهداف خود را تغییر دهند (برانداشتاتر، ۱۹۸۹) ولی در این تحقیق چنین نتیجه‌ای به دست نیامد. این نتیجه می‌تواند نشان دهنده آن باشد که در فاصله سنی بیش از ۱۲ سال هنوز هدف امنیت اجتماعی به گونه‌ای یکسان در مقاطع سنی و با شدت برای جوانان و بزرگسالان دانشجوی شیرازی (و به احتمالی کشور) باقی مانده است. بدین ترتیب یکی از عوامل اصلی جنبش‌های اجتماعی دانشجویی می‌تواند وصول به اهداف زندگی آنان از جمله هدف امنیت اجتماعی باشد و تا زمانیکه این اهداف به گونه‌ای جدی برای آنان مطرح است و برای رسیدن بدان تغییرات درون اجتماعی را لازم می‌دانند و بدین تغییرات تمایل نشان می‌دهند، انتظار حرکت‌های اجتماعی از آنان می‌رود.

باید توجه داشت که دانشجویان در این نمونه به آینده خود بسیار امیدوارند و این امید به صورتی فاحش با تجارب عاطفی و احساسی آنان نسبت به سال‌های گذشته زندگی‌شان متفاوت است. بنابراین اندیشه‌های نوجوانان با نوعی خوش بینی مثبت به آینده همراه است و حاکی از امیدوار بودن آنان در مجموع می‌باشد.

ب. کسب احترام و قدر و منزلت: نتایج حاکی از آن بود که درکلیه سطوح سنی بین دختران و پسران تفاوتی وجود ندارد. به بیانی دیگر کلیه دانشجویان اهمیت این هدف را در زندگی خود در کمترین مقدار (هم وزن هدف اجتنابی - امنیتی) نسبت به سایر اهداف زندگی می‌بینند و رسیدن به این هدف را نسبتاً در مهار شخص خود و نزدیک می‌بینند و در صورت نیاز، تغییر برای حصول سریعتر به هدف آن را متوجه تغییر در رفتار و عقائد خود و نیز تغییر در جامعه و فرهنگ و سیاست می‌دانند. بنابراین آنها معتقدند رسیدن به افتخار، شهرت و کسب یک مقام اجتماعی و یا

رسیدن به یک مرتبه علمی نیاز به تلاش آنها دارد و در صورت لزوم باید در خود و جامعه تحول ایجاد نمایند تا وصول به هدف‌شان ممکن گردد. این یافته با نتایج جهانی همخوانی داشته و به معنای آن است که رفتارهای خود نظم دهنده در مسیر هدف شکل می‌گیرند (کارولی، ۱۹۹۳). از آنجائیکه از نظر دانشجویان رسیدن به هدف به مقدار زیادی وابسته به تلاش فرد است بنابراین می‌توان انتظار داشت که دانشجویان برای رسیدن به هدف احترام و منزلت اجتماعی بیشتر متوجه خود و احیاناً تغییرات در خود باشند هرچند که موانع اجتماعی را نیز باید مرتفع سازند.

همانگونه که در نظریه مازلو (۱۹۶۸) و هدف احترام و منزلت برای فرد در مرتبه‌ای بالاتر از هدف امنیت، دوستی و همدلی اجتماعی قرار دارد، نتیجه به دست آمده در راستای تأیید این نظریه یعنی ارزش کمتر این هدف نسبت به امنیت اجتماعی و امنیت فردی و نیز هدف محبت و همدلی اجتماعی قرار دارد. بنابراین مطابق با پیش‌بینی علمی نظریه می‌توان انتظار داشت که فعالیت دانشجویان به طور متوسط در رسیدن به احترام و قدر و منزلت در اولویت قرار نخواهد گرفت تا زمانیکه هدف امنیت و پس از آن هدف دوستی و همدلی اجتماعی نسبتاً تحقق یابد.

بنابراین با توجه به دیدگاه نظری مازلو در طبقه‌بندی اهداف زندگی و با تأکید بر نتایج این پژوهش به شکلی جدی این موضوع می‌تواند مطرح باشد که هدف‌های زندگی دانشجویان در بخش کسب مقام علمی و تحصیلی و افتخار و شهرت در متوسط دانشجویان تحت شعاع هدف‌های امنیتی زندگی آنان قرار می‌گیرد. این موضوع می‌تواند در آینده در صورت عدم تأمین نیاز امنیتی، لطمات جدی بر پیکر علمی جامعه وارد سازد.

اهمیت این موضوع با توجه به مطالب قبل که نشان دهنده عدم ارضاء نیاز امنیتی در مقاطع سنی مختلف بود می‌تواند برای مسئولان و مدیران کشور هشدار دهنده باشد زیرا عدم تأمین این نیاز برای وجهه علمی تخصصی جامعه در آینده مشکلی جدی ایجاد خواهد نمود.

هرچند که توجه به استعداد درخشنان در جامعه و به ویژه در دانشگاه‌های کشور، توجهی به جا و معقول است (اگرچه دراستراتژی پرداختن به توانایهای آنان مناقشات جدی می‌تواند مطرح باشد) ولی از آنجاکه متوسط متخصصین پشتونه علمی - تخصصی حاکم بر جامعه را تشکیل می‌دهند و بنابراین توجه خاص به تعداد ویژه از دانشجویان اولانیاز علمی - تخصصی جامعه را پاسخ نخواهد داد ثانیاً احتمال آن می‌رود که این گروه اقلیت نیز خود تحت تأثیر هدفهای امنیتی قرار داشته باشند و هدف‌های علمی را نیز به عنوان ابزاری برای رسیدن به هدف‌های امنیتی حاکم بر زندگی خود بدانند. البته این موضوع می‌تواند با دقت بیشتری در آینده مورد پژوهش قرار گیرد زیرا که به طور خاص جزء اهداف این پژوهش قرار نداشت.

ج. کسب امنیت فردی: هدفی که دانشجویان بیشترین اهمیت را در مقایسه با سایر اهداف بدان قائلند، کسب امنیت فردی است. هدف‌هایی مثل کسب آزادی و استقلال و داشتن امنیت شغلی و اجتماعی و سیاسی و داشتن آرامش خانوادگی از خواسته‌های مهم دانشجویان دختر و پسر (به طور مساوی) است. بنابراین دانشجویان در درجه اول رسیدن به امنیت فردی برایشان مهم است و سپس امنیت اجتماعی، هرچند که هر دو در طبقه اهداف امنیتی قرار می‌گیرند، اما علی‌رغم اهمیت فراوان این هدف در زندگی دانشجویان، بسیار از آن فاصله دارند وصول بدان نیز چندان به تلاش آنها وابستگی نداشته و تحت مهار آنها نمی‌باشد (به ویژه برای دختران)، هر چند که از هدف امنیت اجتماعی این هدف را بیشتر تحت مهار خود می‌بیند. به همین جهت برای رسیدن به این هدف در دو بخش اجتماعی و فردی تمایل به ایجاد تغییر نشان می‌دهند. این تمایل در پسران دانشجو بیش دختران است. آنها تغییر در شرائط سیاسی - اقتصادی و فرهنگی جامعه و نیز در رفتار و عقائد خود را لازمه تأمین امنیت فردی می‌دانند. این نتایج با داده‌های به دست آمده توسط زیمرمن (۲۰۰۰) همسوی نشان می‌دهد.

هر چند که این هدف زندگی برای دانشجویان بسیار دور از دسترس است ولی به لحاظ اهمیت فوق العاده‌ای که دارد و نیز انگیزش شدید به تغییر در شرایط اجتماعی (در درجه اول) و سپس عقاید و رفتار خود و نیز به دلیل وابستگی این هدف امنیت اجتماعی، احتمال می‌رود که دانشجویان پاسخی عملی در دو زمینه فردی و اجتماعی از خود ظاهر سازند. بنابراین به نظر می‌رسد اهداف مربوط به آزادی و امنیت فردی دانشجویان نیاز به بررسی و توجه عاجل داشته باشد.

د. کسب محبت و دوستی مردم: برقراری دوستی، جلب محبت و احترام مردم از اهداف مهم در زندگی دانشجویان است. این هدف از نظر اهمیت پس از هدف امنیت فردی قرار دارد. دختران در کلیه سطوح سنی این هدف را مهمتر از پسران دانشجو دانسته‌اند ولی در سایر ابعاد بین دختران و پسران تفاوتی وجود ندارد. یعنی هر دو گروه رسیدن به این هدف را بسیار دور می‌بینند اگرچه رسیدن بدان را تحت مهار خود بدانند حتی بیش از سایر اهداف دانشجویان معتقدند در صورت لزوم باید در رفتار خود و شرایط اجتماعی تغییر حاصل کند تا امکان رسیدن به هدف تسهیل گردد.

با توجه به اینکه اهمیت این هدف کمی بیش از هدف امنیت اجتماعی است و در رتبه دوم اهمیت اهداف زندگی دانشجو قرار می‌گیرد (مازلو، ۱۹۶۸) و بسیار تحت مهار فرد است، و شخص باور دارد که با تلاش می‌تواند بدان برسد، بنابراین بیشتر بر تلاش فردی برای رسیدن بدان

تأکید خواهد نمود و این تلاش به مراتب بیشتر از امنیت اجتماعی است هرچند که خود را در حال حاضر بسیار دور از آن می بیند. از آنجاییکه این هدف از دیدگاه نظری پس از هدف امنیت قرار می گیرد به نظر می رسد دانشجویان پس از تأکید بر هدف امنیت فردی و اجتماعی، تلاش برای وصول به محبت و صمیمیت اجتماعی نمایند هرچند که آن را مطلوب و ارزشمند بدانند. بنابراین از دیدگاه نظری، احتمال تلاش برای جلب محبت مردم از سوی دانشجویان علی رغم اهمیتی که در زندگی خود بر آن قائلند به شدت هدف های امنیتی زندگی آنان نیست و شاید بهمین دلیل فاصله اهداف زندگی کنونی آنان تا وصول بدین هدف بیشترین مقدار ممکن مانده است.

به لحاظ آنکه دانشجویان برای هدف جلب محبت و دوستی مردم ارزش بالایی قائلند و نیز بیشترین فاصله از آن را در وضعیت کنونی احساس می کنند می تواند حاکی از آن باشد که دانشجویان هنوز خود را در مرحله ای نمی دانند که بتوانند در مورد کسب محبت و دوستی مردم بیاند یشنند و به همین جهت با آن فاصله دارند، هرچند که آن را مهم می دانند. این نتیجه نیز با بحث های قبلی که تکیه بر سلسله مراتب اهداف زندگی افراد داشت، مطابقت داشته و از طریق داده های بدست آمده نیز احتمال چنین مطلبی موردن تأیید قرار می گیرد.

ه کسب امنیت اجتنابی: این هدف جزء کم اهمیت ترین اهداف زندگی به ویژه برای پسران دانشجو بوده است. به بیانی دیگر دانشجویان چندان علاقمند نیستند که برای حفظ امنیت خود از مکانیزم های اجتنابی مثل دوری گزیدن از مشکلات و درگیری های موجود در جامعه برای حفظ امنیت استفاده کنند. این نتایج باکلیه نظرات معاصر مشابهت داشته و فرض فعلی بودن انسان را در شکل دهی به اهداف خود در نمونه ایرانی نشان می دهد (برانداشتار، ۱۹۸۹، زیمرمن، ۲۰۰۰، بندورا، ۱۹۹۷، بوکارتز، پیتریچ و زیمرمن، ۲۰۰۰). هرچند که طبیعی است دختران ایرانی از این مکانیزم بیشتر از پسران استفاده کنند چنین برداشتی همسو با بحث های قبلی است زیرا همانگونه که بیان شد دانشجویان ترجیح می دهند که فعالانه در حل مشکلات دخالت نمایند تا آنکه به روش اجتنابی از آن به دور باشند. شاید به همین جهت باشد که نمره دانشجویان در سؤال مربوط به خروج از کشور و رفتن به کشوری دیگر برای رسیدن به اهداف زندگی بسیار پائین بدست آمد، زیرا از نظر آنان این عمل نوعی واکنش انفعایی است تا فعالانه.

دانشجویان معتقدند این هدف چندان در دسترس آنها نیست و نمی توانند به راحتی از مشکلات امنیت اجتماعی دوری گزینند. البته در این زمینه سنین بالاتر بیشتر از جوانترها از این مکانیزم استفاده می کنند که می تواند حاکی از تجارب آنها در زندگی مبنی بر دوری کردن از درگیری ها برای حفظ خود باشد و به تلاش و مهار آنها نیز خیلی وابسته نیست. ولی در صورتی

که بخواهند بدان برسند باید بیشتر تغییر را در شرایط سیاسی - اقتصادی و فرهنگی جامعه ایجاد نمایند تا در بخش فردی و خانوادگی خود.

مطابق با آنچه گفته شد انتظار نمی‌رود که برای رسیدن به این هدف، یعنی هدف اجتناب از آشوب و پرخاشگری در جامعه، تصمیم جدی از سوی دانشجویان اتخاذ گردد. بلکه انگیزش‌های آنان در جهت حرکت به سوی رسیدن به اهداف از طریق حل مشکلات است تا کاره‌گیری و برخورد منعکس نماید. بنابراین با چنین سمت‌گیری در دانشجویان باید آنان را در حل مشکلات به ویژه مشکلات امنیتی فعالانه شرکت داد تا آنان احساس کنند در برآوردن اهداف زندگی خود نقش دارند و از این طریق رشد آنان تسهیل گردیده و مسئولان نیز مطمئن شوند که استراتژی‌های انتخابی آنان در مورد رسانیدن جوانان به اهداف زندگی‌شان و نیز رفع مشکلات اجتماعی مؤثر واقع می‌گردد.

بنابراین در مجموع نتایج ضمن تأیید نظریه برآداشتاتر مبنی بر فعال بودن انسان‌گویان آن است که اهداف زندگی دانشجویان به ترتیب اهمیتی که دارند عبارتند از هدف‌های امنیتی فردی، امنیت اجتماعی و جلب دوستی و محبت مردم، کسب احترام و قدر و منزلت و بالاخره هدف اجتنابی امنیتی. دانشجویان برای رسیدن به این اهداف تلاشی فعالانه دارند که هم متوجه تغییر در رفتار و عقائد خود آنها است و هم متوجه تغییر در شرایط سیاسی، اقتصادی و فرهنگی جامعه است. نتایج حاکی از اندیشه‌ها و انگیزش‌های قوی در ایجاد تغییرات در ابعاد فردی و اجتماعی است که برای مسئولان و برنامه‌ریزان حاوی پیام‌های بسیار مؤثری است. این اندیشه و انگیزش‌ها در مرتبه اول متوجه اهداف امنیتی است که زمینه‌ساز و نیز شرط لازم برای وصول به اهداف متعالی تر می‌تواند باشد.

یادداشتها

- 1- Subjective Developmental Attainment (SDA)
- 2- Perceived distance from the ith-goal
- 3- Perceived importance of the ith-goal
- 4- Personal Control over Development (PCD)
- 5- Autonomous control (ac)
- 6- Heteronomous control (hc)
- 7- Self-Corrective Tendency (SCT)
- 8- Perceived corrective tendency (pc)
- 9- Affective Outlook of Personal Development(APD)
- 10- Perceived emotion (pe)
- 11- Reliability
- 12- Validity

منابع

- Bandura, A. (1982). The self and mechanisms of agency. In J. Suls (Ed.), *Psychological perspectives on the self* (Vol. 1, p. 3-40). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Bandura, A. (1997). *Self-efficacy: The exercise of control*. New York: Freeman.
- Boekaerts, M.; Pintrich, P. R. & Zeidner, M. (Eds.) (2000). *Handbook of self regulation*. San Diego: Academic Press.
- Brandtstadter, J. (1984a). Personal and social control over development: Some implications of an action perspective in life-span development psychology. In P. B. Baltes & O. G. Brim, Jr. (Eds.), *Life-span development and behavior* (Vol. 6, p. 1-32). New York: Academic Press.
- Brandtstadter, J. (1984b). Action development and development through action. *Human Development*, 27, 115-118.
- Brandtstadter, J. (1989). Personal self-regulation and development: Cross-sequential analyses of development-related control beliefs and emotions. *Developmental Psychology*, 1, 96-108.
- Brandtstadter, J. & Greve, W. (1994). Explaining the resilience of the aging self: Reply to Carstensen and Freud. *Dev.Rev*, 14, 93-102.
- Brandtstadter, J.; Krampen, G. & Heil, F. E. (1986). Personal control and emotional evaluation on personal development in partnership relations during adulthood. In M. M. Baltes & P. B. Baltes (Eds.), *The psychology of aging and control* (p. 265-296). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Brunelle, J. P.; Janelle, C. M. & Tennant, L. K. (1999). Controlling competitive anger among male soccer players. *Journal of Applied Sport Psychology*, 11, 283-297.
- Feather, N. T. (Ed.) (1982). *Expectations and actions. Expectancy-value models in psychology*. Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Harter, S. (1999). *The construction of the self: A developmental perspective*. New York: Guilford Press.
- Karoly, P. (1993). Mechanisms of self-regulation: A systems view. *Annual Review of Psychology*, 44, 23-52.
- Lazarus, R. S. & Launier, R. (1978). Stress-related transactions between person and environment. In L. A. Pervin & M. Lewis (Eds.), *Perspectives in interactional psychology*, (p. 287-327). New York: Plenum Press.
- Lerner, R. M. (1984). *On the nature of human plasticity*. Cambridge, England: Cambridge University Press.
- Manaster, G. J. (1977). *Adolescent development and the life tasks*. Boston: Allyn & Bacon.

- Maslow, A. H. (1968). *Toward a psychology of being* (2nd. Eds.). New York: Van Nostrand Reinhold.
- Peterson, D. & Seligman, M. E. P. (1984). Causal explanations as a risk factor for depression: Theory and evidence. *Psychological Review*, 91, 347-374.
- Pulkkinen, L. & Caspi, A. (2002). *Paths to successful development*. (Ed.). Cambridge University Press, UK.
- Quigley, K. S. & Feldman Barrett, L. (1999). Emotional learning and mechanisms of international psychological change. In J. Brandtstadter, & R. M. Lerner (Eds.), *Action and development: Origins and functions of intentional self-development* (p. 435-464). Thousand Oaks, CA: Sage.
- Riddle, P. K. (1990). Attitudes, beliefs, behavioral intentions and behavior of women and men to regular jogging. *Research Quarterly for Exercise and Sport*, 51, 663-667.
- Rekers, G. A. & Varni, J. W. (1977). Self-regulation of gender-role behaviors: A case study. *Journal of Behavioral Therapy and Experimental Psychiatry*, 8, 427-432.
- Rokeach, M. (1973). *The nature of human values*. New York: Free Press.
- Weiner, B. (1982). The emotional consequences of causal attributions. In M. S. Clark S. T. Fiske (Eds.), *Affect and cognition* (p. 185-209). Hillsdale, NJ: Erlbaum.
- Weiner, B. & Litman-Adizes, T. (1980). An attributional expectancy-value analysis of learned helplessness and depression. In J. Garber & M. E. P. Seligman (Eds.), *Human helplessness* (p. 35-57). New York: Academic Press.
- Zaichkowsky, L. D. (1984). Attentional styles. In W. F. Straub & J. M. Willaims (Eds.), *Cognitive Sport psychology*. Lansing, New York: Sport Science Associates.
- Zimmerman, B. J. (2000). Attaining self-regulation: A social cognitive perspective. In M. Boekaerts, P. R. Pintrich, & M. Zeidner (Eds.), *Handbook of self-regulation* (p. 13-39). San Diego: Academic Press.

