

سلسله مراتب ارزشی دانشجویان ایرانی

Iranian Student's Hierarchy of Values

Mohammad Taghi Delkhamosh

Islamic Azad University
South Tehran Branch

محمد تقی دلخموش

دانشگاه آزاد اسلامی
واحد تهران جنوب

Abstract

Gender differences in the hierarchy of values of Iranian university students' were examined and the relationship between academic majors and those hierarchies was studied. A random selection of 300 female and 300 male Iranian university students, recruited from four faculties of Islamic Azad University South Branch, completed the Schwartz Value Survey (SVS). Findings showed that the students' value hierarchies were consistent with the pan-cultural hierarchies. However certain unconventional differences were noted. The male's and female's hierarchy of values were shown to be similar. Several similarities also were found among students with diverse majors.

Key words : values, value hierarchies, Schwartz Value Survey.

چکیده

در پی دستیابی به سلسله مراتب ارزشی جوانان دانشجو و بررسی اثر متغیرهای جنس و گرایش‌های تحصیلی بر آن، ۶۰۰ دانشجو (۳۰۰ مرد و ۳۰۰ زن) به نسبت مساوی از چهار دانشکده فنی، علوم انسانی، تربیت معلم و مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب، به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده، انتخاب شدند و با «زمینه‌یاب ارزشی شوارتز» (SVS) مورد ارزشیابی قرار گرفتند. یافته‌های پژوهش مشخص کردند که ترتیب سلسله مراتبی ارزشی جوانان با سلسله مراتب ارزشی همه - فرهنگی مطابقت داشت. اما برخی از تفاوت‌های نامتعارف نیز مشاهده شد. بین مردان و زنان در خصوص ترتیب سلسله مراتبی ارزشها وفاق قابل توجهی دیده شد و دانشجویان با گرایش‌های تحصیلی متفاوت، در خصوص ترتیب سلسله مراتبی ارزشها، شباهت زیادی داشتند.

واژه‌های کلیدی : ارزشها، سلسله مراتب ارزشی، زمینه‌یاب ارزشی شوارتز.

Address for Correspondence : Department of Industrial Psychology. Islamic Azad University, South Tehran Branch. Tel and fax (+21)88830666. email:delkhamoush@azad.ac.ir

مقدمه

منحصر به خود، در نظر گرفته می‌شوند. از این رو، متوسط ترجیحات به ارزش‌های فرهنگی مشترک زیربنایی، اشاره دارند.

به بیان هویگرست^۱ (۱۹۷۲ نقل از تیلکر، ۱۹۷۵) خصوصیت مسلط جوانی تمرکز بر زندگی است. جوان در خلال دهه بیست از زندگی خویشتن انتخابهایی را انجام می‌دهد که به هویت اجتماعی او شکل می‌دهند. قلمرو دیگر تحول در جوانی، به طور کلی، انسانی ترشدن ارزشها است. در خلال این سالها جوانان می‌توانند به گونه‌ای فزاینده به معانی انسانی ارزشها - در تضاد با معانی مطلق آنها - بپرسند. جوان برای اثبات و ترویج نظام ارزشی‌ای که به نظر او بهترین است، تجربه‌ها و انگیزه‌های خاص خویش را به کار می‌بندد، و نظام ارزشی او به شیوه‌ای رو به تزايد، شخصی می‌شود (تیلکر، ۱۹۷۵).

افراد نوعاً ارزش‌های خود را با شرایط زندگی خویش مطابقت می‌دهند. آنها اهمیت ارزش‌هایی را که می‌توانند به آسانی بدانها دست یابند، بالا می‌برند، و اهمیت ارزش‌هایی را که پی‌گیری آنها با مانع مواجه می‌شود، پایین می‌آورند (کوهن و شولر، ۱۹۸۳؛ شوارتز و باردی، ۱۹۹۷). بالا بردن ارجحیت ارزش‌های دست‌یافتنی و پایین آوردن ارجحیت ارزش‌های منع شده، در خصوص اغلب ارزشها به کار بسته می‌شود. عکس این مسئله در باب ارزش‌هایی به وقوع می‌پیوندد که مربوط به آسایش مادی و ایمنی هستند. هنگامی که چنین ارزش‌هایی با مانع مواجه می‌شوند، اهمیت آنها افزایش می‌یابد؛ وقتی این ارزشها به سهولت به دست می‌آیند، اهمیت آنها تنزل می‌کند (اینگلهارت، ۱۹۸۸).

سن، جنس، و تحصیلات، تعیین‌کننده شرایطی هستند که زندگی افراد در معرض آنها قرار می‌گیرند، بنابراین، تفاوت‌های خصیصه‌های زمینه‌ای، تعیین‌کننده تفاوت‌های شرایط زندگی هستند که ترجیحات ارزشی را زیر تأثیر قرار می‌دهند (شوارتز، ۲۰۰۲).

در دهه گذشته نظریه نظامداری در باب محتوا و سازمان‌یافتگی ارزش افراد ارائه و به گونه‌ی تجربی

در خلال چند دهه گذشته، روانشناسان، تحت تأثیر مطالعات انسان‌شناختی کلاکهون (۱۹۶۷)، رغبت‌های رو به تزايدی را برای تحلیل تعیین‌کننده‌های فرهنگی رفتار، از خود نشان داده‌اند. با گشوده شدن این دریچه برای مطالعه انسان، پژوهشگران برای پاسخ‌گویی به مجموعه مسائلی که در پیش رو داشته‌اند، به مطالعه ارزشها به منزله اصلی ترین شاخصه‌ای فرهنگ روی آورده‌اند.

ارزش‌های انسانی به عنوان تجسمهای شناختی از هدفهای خواستنی و انتزاعی، فراموقعيتی و بافتار ناوایسته‌اند، درجه اهمیت آنها به منزله اصول راهنمای افراد و گروهها متفاوتند، و بر این اساس، افراد آنها را به گونه سلسله مراتبی رتبه‌بندی می‌کنند (شوارتز، ۱۹۹۲، ۱۹۹۴؛ بورگس، شوارتز، و بلک ول، ۱۹۹۴؛ شوارتز و ساگیو، ۱۹۹۵؛ شوارتز و هیوزمان، ۱۹۹۵؛ راس، شوارتز، و سرکیس، ۱۹۹۹؛ ساگیو و شوارتز، ۲۰۰۰؛ روکاس، ساگیو، شوارتز، و نافو، ۲۰۰۲؛ استراج، شوارتز، و فان در کلوت، ۲۰۰۲).

بررسی نمونه‌هایی در سراسر جهان نشان می‌دهد که سازماندهی ارزش‌های فردی در بیشتر از ۴۰ فرهنگ، دارای ابعاد مشابهی است (شوارتز، ۱۹۹۴). در حالی که هم درون جوامع و هم در میان جوامع، ترجیحات ارزشی افراد کاملاً متفاوت است (شوارتز و ساگی، ۲۰۰۰). اما ابعادی که این ترجیحات ارزشی را در سطح فردی سازماندهی می‌کنند، ظاهراً مجموعه تقریباً جهان‌شمولي از جنبه‌های پویشی روانشناختی را منعکس می‌کنند (شوارتز، ۱۹۹۲، ۱۹۹۴).

تأکیدهای ارزشی غالب در جامعه، از خلال گردآوری ترجیحات ارزشی افراد نیز استنباط شده‌اند (برای مثال، موریس، ۱۹۵۶، کاهله، ۱۹۶۸، اینکل^۲ و د. ه. اسمیت^۳، ۱۹۷۴، هافستد^۴، ۱۹۸۰ نقل از شوارتز و راس، ۱۹۹۵). در این روی آورد، ترجیحات ارزشی فردی، هم به منزله محصول فرهنگ مشترک و هم به منزله تجربه‌های فردی

1. Morris, C. W.
2. Kahle, L. R.

3. Inkeles, A.
4. Smith, D. H.

5. Hofstede, G.
6. Havighurst, R. J.

کرده‌اند (شوارتز و بیلسکی، ۱۹۸۷ الف و ب، ۱۹۹۰؛ شوارتز، ۱۹۹۲، ۱۹۹۴؛ شوارتز و ساگیو، ۱۹۹۵؛ شوارتز و باردی، ۲۰۰۱).

در جدول ۱، ده ریخت ارزشی برحسب هدف انگیزشی اصلی آنها در ستون اول تعریف شده‌اند، نمونه‌هایی از ارزش‌های مشخصی که عمدتاً معرف هر ریخت هستند، در ستون دوم ارائه شده‌اند. در ستون سوم، مقتضیات جهان - شمول موجود انسانی که منبع استخراج هر ریخت ارزشی هستند، فهرست شده‌اند. چنانکه ملاحظه می‌شود، هر ریخت انگیزشی ارزشی ممکن است از بیشتر از یک ریخت از مقتضیات جهان شمول استخراج شود (شوارتز، ۱۹۹۲، ۱۹۹۴؛ شوارتز و ساگی، ۲۰۰۰؛ باردی و شوارتز، ۱۹۹۶).

ده ریخت انگیزشی ارزش‌های بنیادی (شوارتز و باردی، ۱۹۹۷) یا به سادگی ارزشها (بونکه و شوارتز، ۱۹۹۷) نیز نامیده شده‌اند.

افزون بر این، تحلیلهای درون - فرهنگی ثابت کرده‌اند که ۴۵ ارزش منفرد از مجموع ۵۷ ماده ارزشی در همه فرهنگها واجد معانی هم‌ارزی هستند و زیر مجموعه‌های متجانس و واجد اعتبار درونی را تشکیل می‌دهند که برای مشخص کردن ده ریخت ارزشی عمل می‌کنند.

نوآوری دیگر نظریه ارزش شوارتز (۱۹۹۲) در کنار استخراج مجموعه جامع ریختهای ارزشی، مشخص کردن روابط پویشی بین ریختهای است که مرتبط کردن ارزش‌ها را به گونه‌ای توحید یافته با متغیرهای دیگر، امکان پذیر می‌سازد. روابط پویشی تعارضی و توافقی بین ریختهای ارزشی به شکل الگوی دورانی - که فرض می‌شود نظامهای ارزشی را تشکیل می‌دهند - در شکل ۱، مجسم شده است. فرض منطقی این است که ریختهای ارزشی با هدفهای انگیزشی متوافق، بیشترین همبستگی مثبت را با یکدیگر دارند؛ این ریختهای دارای استلزمات‌های رفتاری مشابهی هستند، و متقابلاً از یکدیگر حمایت می‌کنند، و در ساختار دورانی به صورت ریختهای هم‌جوار ظاهر می‌شوند. ریختهایی که مبین هدفهای انگیزشی متعارض هستند، دارای کمترین همبستگی مثبت با یکدیگر

اعتباریابی شده است. این نظریه، نظریه ارزشی شوارتز (۱۹۹۲) است که شالوده نظری و روش‌شناختی تجربی پژوهش حاضر در قلمرو ارزش‌های انسانی را تشکیل داده است.

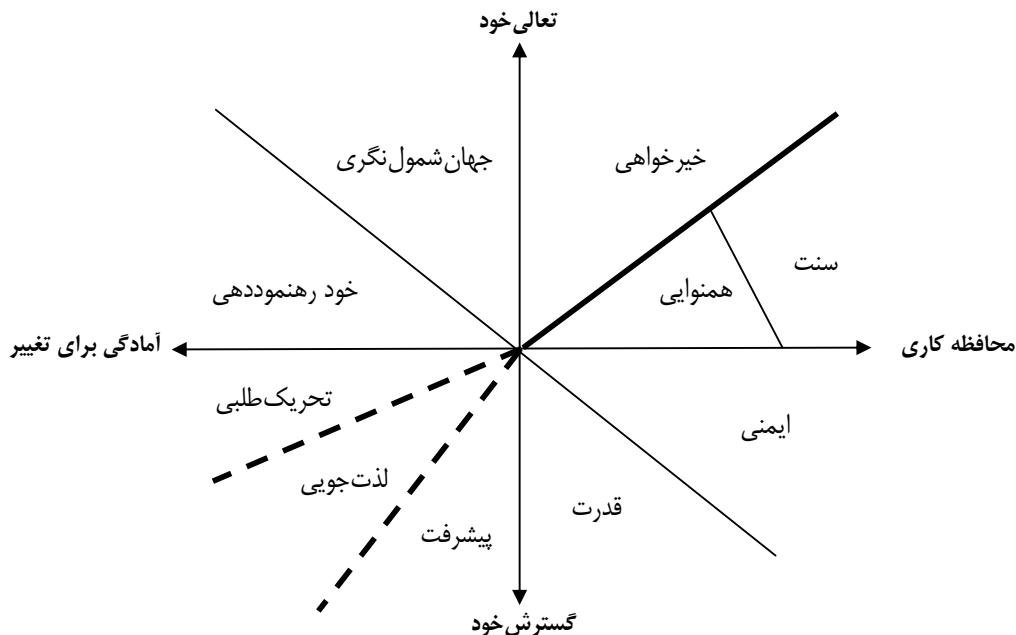
هدف اصلی پژوهش حاضر تعیین مشخصه‌های مقیاس سلسله مراتبی ارزشی و تمایزهای ناشی از اثر جنس و گرایش تحصیلی بر الگوی رتبه‌بندی و درجه اهمیت ارزشها در جوانان دانشجو است.

نظر به اینکه روی‌آوردن نظری و روش‌شناختی این پژوهش مبتنی بر موضع گیریهای شوارتز در نظریه خویش در باب محتوا و ساختار نظامهای ارزشی (شوارتز و بیلسکی، ۱۹۸۷ الف، ۱۹۹۰؛ شوارتز، ۱۹۹۲) است، در ادامه، رئوس نظریه شوارتز به اجمال بیان می‌شود.

شوارتز (۱۹۹۲) پس از اعمال برخی از تغییرات در مفهوم پردازی ارزشها از دیدگاه راکیچ (۱۹۷۳) و ابداع روش‌شناصی خویش در اندازه‌گیری ارزشها، نظریه ارزش‌های انسانی بنیادی را تدوین کرد. این نظریه واجد دو مؤلفه هسته‌ای است. مؤلفه محتوایی (این نظریه، مجموعه جامعی از ده سازه ارزشی - انگیزشی متمایز است (مانند قدرت، پیشرفت) که فرض بر این است که اعضای اغلب جوامع و فرهنگها آنها را بازنیایی می‌کنند. این سازه‌ها یا ریختهای ارزشی از تحلیل مقتضیات جهان - شمولی که همه افراد و گروهها باید با آنها مواجه شوند (یعنی : نیازهای افراد به منزله ارگانیزم‌های زیست - شناختی، مقتضیات تعامل اجتماعی هماهنگ بین شخصی، و مقتضیات کنش‌وری مداوم گروهها و بقای آنها) استخراج شده‌اند. مؤلفه ساختاری نظریه ارزش، روابط پویشی متقابل تعارضی و توافقی بین سازه‌ها یا ریختهای ارزش‌هاست که ساختار دورانی منسجم نظامهای ارزشی را تشکیل می‌دهد؛ بعلاوه، تعارضها و تجانسهای بین ارزش‌ها در این ساختار توحیدیابته، چهار ریخت ارزشی مرتبه بالاتر را که در امتداد دو بعد عمود بر هم آرایش می‌یابند، به وجود می‌آورند. تحلیلهایی که در بیشتر از ۲۰۰ نمونه متعلق به بیشتر از ۶۰ کشور در سراسر جهان به انجام رسیده‌اند، جهان‌شمول بودن تقریبی ریختهای ارزشی انگیزشی و ساختار دورانی روابط بین آنها را تأیید

جدول ۱: ریختهای انگیزشی ارزشها (شوارتز، ۱۹۹۴؛ شوارتز و ساگی، ۲۰۰۰)

منابع	ارزش‌های نمونه	ریخت: تعریف
تعامل، گروه	قدرت اجتماعی، مهار افراد و امکانات و تسلط بر آنها	قدرت: مقام و منزلت اجتماعی، مهار افراد و امکانات و تسلط بر آنها
تعامل، گروه	موافق، توانا، بلندمرتبه جو.	پیشرفت: موفقیت شخصی از خلال اثبات شایستگی در مطابقت با معیارهای اجتماعی
ارگانیزم	لذت، زندگی لذت‌بخش.	لذت‌جویی: لذت و ارضای جسمانی خود
ارگانیزم	متھور، زندگی متنوع، زندگی مهیج.	تحریک‌طلبی: تهییج، تازگی و چالش در زندگی
ارگانیزم، تعامل	خلاقیت، آزادی، استقلال.	خود رهنموده‌ی: فکر و عمل مستقل؛ انتخابگر، خلاق، کاوشنگ
گروه، ارگانیزم	دارای وسعت نظر، خرد، عدالت اجتماعی.	جهان شمول‌نگری: تفاهم، قدرشناصی، اغماض و حفاظت از رفاه همه انسانها و حفاظت از طبیعت
ارگانیزم، تعامل، گروه	یاریگر، صادق، بخششده.	خیرخواهی: حفظ و گسترش رفاه افرادی که با فرد تماس شخصی مداوم دارند
گروه	متواضع، پذیرش سهم خود از زندگی، مؤمن.	سنت: احترام، تعهد و پذیرش آداب و رسوم و عقایدی که فرهنگ سنتی یا مذهب بر فرد تکلیف می‌کند
تعامل، گروه	فرمانبرداری، ادب، خود انصباطی.	همنوایی: خودداری از اعمال، تمایلات و برانگیختگیهایی که احتمال دارد دیگران را ناراحت کنند یا آزار دهند و ناقص انتظارات یا هنجارهای اجتماعی باشند
ارگانیزم، تعامل، گروه	امنیت خانوادگی، امنیت ملی، نظام اجتماعی.	ایمنی: امنیت، توازن و ثبات جامعه، ارتباطها و خود



شکل ۱: الگوی نظری شوارتز. الگوی روابط بین ریختهای انگیزشی ارزشها، ریختهای ارزشی مرتبه بالاتر و ابعاد ارزشی دو قطبی (نقل از شوارتز و ساگی، ۲۰۰۰)

رو به کاهش و تعارض رو به افزایش است. ملاحظه می‌شود که اگرچه این نظریه ارزش ده ریخت ارزشی را متمایز می‌کند، در ترازی بنیادی‌تر فرض می‌شود که ارزشها پیوستاری از انگیزش‌های مرتبط را تشکیل می‌دهند که

یا حتی همبستگی منفی هستند؛ این ریختها واجد استلزم‌امهای رفتاری متعارض هستند، و در ساختار دورانی در جهتهای مخالف یکدیگر قرار دارند. به این ترتیب، فاصله رو به تزايد در ترتیب دورانی، نشان‌دهنده توافق

هریس و اونز، ۲۰۰۱؛ شوارتز، ۲۰۰۲) مؤید این نکته‌اند که سن بیشترین همبستگی مثبت را با ارزشهای محافظه‌کاری (سن، همنوایی، ایمنی) و تعالی خود (خیرخواهی، جهان‌شمولی نگری) و بیشترین همبستگی منفی را با ارزشهای آمادگی برای تغییر (خود رهنموددهی و تحریک‌طلبی) و گسترش خود (قدرت، پیشرفت) و لذت‌جویی دارد.

با ورود به دوره بزرگسالی، افراد به الگوهای مرسوم بیشتر متعهد می‌شوند و کمتر در معرض چالشهای تحریک‌آمیز قرار می‌گیرند (گلن، ۱۹۷۴، تیلر^۱ و شولر^۲، ۱۹۹۱ نقل از شوارتز و دیگران، ۲۰۰۱). هرچند در آغاز (جانی) الزام‌های مربوط به پیشرفت، حائز اهمیت هستند و جوانان ترغیب می‌شوند که با فداکاردن ارزشهای ایمنی، همنوایی، و سنت، ارزشهای پیشرفت و تحریک-طلبی را پی بگیرند.

جوانان در نتیجه تجربه‌های دانشگاهی، عقلی‌نگرتر و به جامعه علاقه‌مند می‌شوند (بیدل، بنک، اسلاوینگر، ۱۹۹۰). تحصیلات با ارزشهای خود رهنموددهی بیشترین رابطه مثبت، و با ارزشهای همنوایی، سنت، و ایمنی بیشترین رابطه منفی را دارند (کوهن و شولر، ۱۹۸۳؛ شوارتز و دیگران، ۲۰۰۱؛ شوارتز، ۲۰۰۲). بعلاوه، همبستگی تحصیلات با ارزشهای تحریک‌طلبی، لذت‌جویی، و پیشرفت نیز مثبت است.

در قیاس با ترجیحات ارزشی در دو نمونه ایرانی و با توجه به نتایج بررسیها در سطح بین‌المللی، و ویژگی دانشجو بودن در نمونه مورد بررسی، انتظار می‌رود، در مقیاس سلسله مراتبی ارزشهای جوانان، ارزشهای خود رهنموددهی و پیشرفت، در رتبه‌های بالاتر، و ارزشهای سنت و قدرت، در رتبه‌های پایین‌تری قرار گیرند.

سلسله مراتب ارزشی در مردان و زنان جوان: تشابه یا تفاوت در مراتب و درجه اهمیت ارزشها. با وجود بیش از یک قرن پژوهش، روانشناسان همچنان در خصوص تفاوت‌های روان‌شناختی پایدار و جهان‌شمول بین مردان و زنان، به یافته‌های متناقضی دست می‌یابند. برجسته‌ترین ابعاد مربوط به ارزش که زنان و مردان اختلافاً در باب

ساختار دورانی معرف این پیوستار است.

تضادهای بین ریختهای ارزشی رقیب، در عین حال ساختاری دو بعدی را به وجود می‌آورند که در شکل ۱، ملاحظه می‌شود. این ابعاد دو بعدی عمود بر هم، مرکب از ریختهای ارزشی مرتبه بالاتری هستند که ریختهای معیار را ترکیب می‌کنند. نخستین بعد، آمادگی برای تغییر در برابر محافظه‌کاری، ارزشهایی را که بر فکر و عمل مستقل خویش و طرفداری از تغییر تأکید می‌کنند (ریختهای خود رهنموددهی و تحریک‌طلبی)، در تضاد با ارزشهایی قرار می‌دهد که بر خود محدود‌کنندگی تعییت‌جویانه، حراست از رسوم سنتی، و حفظ ثبات تأکید می‌کنند (ایمنی، همنوایی، و سنت). بُعد دوم، گسترش خود در برابر تعالی خود، ارزشهایی را که بر پذیرش دیگران به منزله افراد برابر با خود و علاقه‌مندی به رفاه آنها تأکید دارند (جهان‌شمول نگری و خیرخواهی)، در تضاد با ارزشهایی قرار می‌دهد که بر پی‌گیری موقیت شخصی خویش و سلطه بر دیگران تأکید می‌ورزند (قدرت و پیشرفت). ریخت لذت‌جویی نیز شامل عناصری از آمادگی برای تغییر و گسترش خود است (شوارتز، ۱۹۹۴؛ شوارتز و ساگیو، ۱۹۹۵).

براساس استنباطهای به عمل آمده از چهارچوب مفهومی و با وارسی یافته‌های پیشینهٔ پژوهشی در گسترهٔ مسایل مورد بررسی، احتمال روئیت پاره‌ای از جلوه‌های تجربی از روابط بین متغیرها برای پژوهش حاضر در نظر گرفته شد.

سلسله مراتب ارزشی جوانان: رتبه‌های بالا / رتبه‌های پایین. در بررسی ترجیحات ارزشی در دو نمونه بزرگسالان و نوجوانان ایرانی (دلخموش و احمدی، ۱۳۸۱، ۱۳۸۴). یافته‌های روشنی از جایه‌جایی مراتب ارزشی در گذار از نوجوانی به بزرگسالی به دست آمده‌اند. در بزرگسالی در مقایسه با نوجوانی، رتبه‌های ارزشهای لذت‌جویی و تحریک‌طلبی به شدت پایین می‌آیند و به میزان قابل توجهی ارزشهای همنوایی و جهان‌شمول نگری و در مراتب بعدی، ارزشهای سنت و قدرت بالا می‌روند. نتایج بررسیهای شوارتز (شوارتز، ملچ، لمان، برگس،

گیبسون و شوارتز (۱۹۹۸)، مطابقت دارد، یعنی، عمدۀ تفاوت‌های دو جنس، وابسته به تفاوت خصیصه‌های جمعیت‌نگاری است.

دورشدن از مفهوم سنتی زنانگی^{۱۰}، امروزه در جوامع صنعتی و برخی از کشورهای در حال توسعه، از آرمانهای زنانه به شمار می‌رود. فرصت تحصیلات دانشگاهی، ایفای نقشه‌های حرفه‌ای، و تجربه زندگی زناشویی غیررسمی، دیگر خواسته‌های ناممکنی برای زنان نیستند، و تقلیل محدودیتها در شرایط زندگی زنان، دامنه رفتارهای جنسیت زدوده را در آنها گسترش بخشیده است. هر چند ممکن است فرصتهای تجربه‌های تحصیلی، حرفه‌ای و زناشویی برای زنان و مردان متفاوت باشند، اما در گروههای اجتماعی‌ای که ارزشهای سنتی تضعیف شده باشند، تفاوت‌های ارزشی بین زنان و مردان کاهش می‌یابند.

در مطالعه یک نمونه بزرگ‌سال ایرانی متشکل از کارمندان ستادی وزارت‌خانه‌ها (دلخموش و احمدی، ۱۳۸۱) سلسله مراتب ارزشی دو جنس به استثنای یک ریخت ارزشی (ریخت ارزشی سنت برای زنان در رتبه ششم و برای مردان در رتبه هفتم قرار داشت) در نه ریخت دیگر مشابه بود.

در بررسی ارزشهای نوجوانان ایرانی (دلخموش و احمدی، ۱۳۸۴)، دختران و پسران نوجوان ریختهای ارزشی را به گونه‌ای همسان رتبه‌بندی کردند. در تحلیل تفاوت میانگینهای نیز تفاوت معنادار بین دو جنس که در تعامل با دیگر متغیرها نبود، منحصر به ریخت ارزشی خود رهنموده‌ی بود.

بدین ترتیب، در قیاس با ترجیحات ارزشی در دو نمونه ایرانی و با توجه به نتایج بررسیها در سطح بین‌المللی، می‌توان انتظار داشت، مردان و زنان جوان، ریختهای ارزشی را به گونه‌ای همسان رتبه‌بندی کنند. هر چند، با توجه به مغایرتهای مشاهده شده در نتایج نمونه‌های ایرانی، نمی‌توان پیش‌بینی روشنی از احتمال تفاوت یا

آن تفاوت دارند، عبارت از جهت‌یابی اشتراکی^۱ (مثال، مهربان، موافق) در برابر جهت‌یابی ملیت‌گرای^۲ (مثال، ابزاری^۳، بیانی^۴) (باکان، ۱۹۹۶)، و جهت‌یابی بیانی شخص‌گرای^۵ در برابر جهت‌یابی ابزاری تکلیف‌گرای^۶ (پارسونز^۷ و باله^۸، ۱۹۹۵ نقل از پرنس - گیبسون و شوارتز، ۱۹۹۸). فیدر، ۱۹۸۷ و باند، ۱۹۸۸ نیز، تفاوت ارزشی مردان و زنان را بر مبنای عاملیت / اشتراک تفسیر کردند.

شمار افزونی از یافته‌های پژوهشی بر تفاوت ترجیحات ارزشی در مردان و زنان صحه گذارده‌اند (از جمله مک‌کناتا و شنل، ۱۹۹۷؛ وو و دانگ، ۱۹۹۸؛ ولنسیا، ۲۰۰۱). در مقابل، دیگر یافته‌های پژوهشی بر تفاوت‌های دو جنس در ارزشها تأیید نکرده‌اند (از جمله، گلاور، ۱۹۹۱؛ سیمونز و پن، ۱۹۹۴؛ جانستن، ۱۹۹۵؛ رابینز، ۱۹۹۸؛ امام اوغلو و آیگون، ۱۹۹۹).

به رغم نظر پرنس - گیبسون و شوارتز (۱۹۹۸)، می‌توان انتظار داشت که فقط در موقعیتهای اجتماعی‌ای که در آنها فرصتهای رفتاری متفاوتی در دسترس مردان و زنان قرار داشته باشند و محدودیتهای متفاوتی بر آنها تحمیل شوند، سازش‌یافتنگی و بیان ارزشی، برحسب جنس متفاوت باشند. چنین دیدگاهی انتظار تفاوت‌های جنسی مشروط در ترجیحات ارزشی را به وجود می‌آورد. ماهیت و اندازه این تفاوت‌ها، به اندازه تفاوت در شرایط زندگی (مانند سن، تحصیلات، و پایگاه اجتماعی - اقتصادی) درون گروههای مردان و زنان و بین آنها، متفاوت خواهد بود.

در مجموع، پژوهش‌های تجربی در باب جنس و ارزشها واحد تجانس نیستند و نتایج دو پهلویی را به دست می‌دهند. احتمالاً خصیصه‌های جمعیت‌نگاری، بخش عمدۀ از تفاوت‌های جنسی و نیز عدم تجانس یافته‌ها را تبیین می‌کنند. فیدر (۱۹۸۷) مشاهده کرد که تفاوت‌های جنسی در نمونه‌های همگن کمتر از نمونه‌های ناهمگن ابراز می‌شوند. این یافته با موضع‌گیری پرنس -

1. communal
2. agenic
3. instrumental

4. expressive
5. Bacan, D.
6. person-oriented

7. task-oriented
8. Partsons, T.
9. Bales, R.

10. femininity

روش

گروههای نمونه شامل ۶۰۰ دانشجو (۳۰۰ مرد و ۳۰۰ زن) بودند که از دانشجویانی که در سال تحصیلی ۸۲-۸۳ در دانشگاه آزاد اسلامی - واحد تهران جنوب، مشغول به تحصیل بودند به نسبت مساوی از چهار دانشکدهٔ فنی، علوم انسانی، تربیت معلم، و مدیریت، در هشت زیر گروه ۷۵ نفری به روش نمونه‌گیری تصادفی ساده انتخاب شدند.

ویژگیهای جمعیت‌شناختی گروه نمونه: دامنه سنی دانشجویان، ۱۸ تا ۲۷ سال (میانگین سنی برای دانشجویان مرد ۲۳ سال و برای دانشجویان زن ۲۲ سال); درصد تجرد، در مردان دانشجو بیش از ۹۰٪ و در زنان دانشجو ۸۱٪؛ توزیع سال ورود به دانشگاه، سالهای ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۲ (حدود ۶۰٪ ورودی سالهای ۱۳۸۰ و ۱۳۸۱)؛ دامنه رشتهٔ تحصیلی، ۲۰ رشته.

سلسلهٔ مراتب ارزشهاهی انسانی با به کار بستن زمینه‌یاب ارزشی شوارتز^{۱۱} (SVS) تعیین شد. شوارتز بر مبنای نظریه ارزش خویش (شوارتز و بیلسکی، ۱۹۸۷؛ الف، ۱۹۹۰؛ شوارتز، ۱۹۹۲)، ابزار اندازه‌گیری ارزشها را به نام فهرست ارزشی شوارتز^{۱۲} (SVI، شوارتز، ۱۹۹۲) که بعدها زمینه‌یاب ارزشی شوارتز^{۱۳}، شوارتز و راس، ۱۹۹۵) نامیده شد، تدوین کرده است.

نسخه اصلی SVS در شکل کنونی آن شامل ۵۷^{*} مادهٔ ارزشی منفرد (مثلًا، خرد، زندگی مهیج، امنیت خانوادگی) است که به گونهٔ پیشینی برای مجسم کردن ده سازه ارزشی متمایز انگیزشی (و سازه احتمالی معنویت) انتخاب شده‌اند. در فهرست ارزشها در SVS، به دنبال هر یک از ارزشهاهی منفرد، یک عبارت تبیینی در پرانتز آورده شده است تا معنای آن تصریح و یا تدقیق شود [مثلًا، نظام اجتماعی (ثبات جامعه)]. ارزشهاهی زمینه‌یاب ارزشی شوارتز در سطح دو مجموعهٔ ارزشی قرار می‌گیرند: (۱) فهرست ارزشهاهی غایی (ارزشهاهی ۱ تا ۳۰) یا

تشابه در درجهٔ اهمیت ریختهای ارزشی یا ارزشهاهی منفرد مردان و زنان دانشجو را مطرح کرد.

سلسلهٔ مراتب ارزشی در گرایشهاهی تحصیلی: تشابه یا تفاوت در مراتب و درجهٔ اهمیت ارزشها. بسیاری از مطالعات نشان داده‌اند که ارزشهاهی دانشجویان با توجه به رشتهٔ تحصیلی آنها تفاوت دارند (دیویس، ۱۹۶۴؛ آندرسن^۲ و وسترن^۳، ۱۹۶۹، ۱۹۷۰، فیدر، ۱۹۷۰، تیستلت ویت، ۱۹۷۳، فلدمن^۵ و وایلر، ۱۹۷۶، آستین، ۱۹۷۷، کارد، ۱۹۷۷، داف^۶ و کاتگراو^۷، ۱۹۸۲ نقل از بیدل و دیگران، ۱۹۹۰).

لکلن (۱۹۹۷) در مقایسهٔ دانشجویان رشته‌های تحصیلی متفاوت از حیث متغیرهای متعدد، دریافت که بیشترین مقدار واریانس تفاوت دانشجویان به ترجیحات ارزشی آنها اختصاص داشت. ملتون (۱۹۸۲) دریافت که دانشجویان مهندسی بیشتر از سایر رشته‌های تحصیلی به سوی محافظه‌کاری تمایل دارند، در عین حال به نظر نمی‌رسید که این تمایل پیامد تحصیل در رشتهٔ مهندسی باشد. میری و هلکاما (۲۰۰۱) در مطالعهٔ ارزشهاهی دانشجویان دریافتند که دانشجویان بازرگانی برای ارزشهاهی پیشرفت، دانشجویان علوم اجتماعی برای ارزشهاهی جهان‌شمول نگری، و دانشجویان فنی برای ارزشهاهی ایمنی ترجیحات بالاتری قابل هستند.

اما، از خلال مطالعهٔ تفاوت‌های بین فرهنگی دانشجویان (برای نمونه، آیگون و امام اوغلو، ۲۰۰۲؛ رینولدز، ۱۹۸۴؛ وو، ۱۹۹۶؛ شکوهی و چمبليس، ۱۹۹۶؛ فیدر، ۱۹۹۸) مشاهده می‌شود که در ترجیحات ارزشی دانشجویان کشورهای مختلف، تفاوت‌های بین فرهنگی قابل ملاحظه‌ای وجود دارند. این یافته‌ها، با توجه به تعیین‌کننده‌های ویژه اجتماعی - اقتصادی انتخاب رشته تحصیلی برای متقاضیان ورود به آموزش عالی در کشور ایران، تخمین تفاوت‌های محتمل در آرایش سلسلهٔ مراتب ارزشهاهی دانشجویان گرایشهاهی متفاوت تحصیلی را نامیسر می‌سازد.

۱. Davis, J. A.
2. Anderson, D. S.
3. Western, J. S.

4. Thistlethwaite, D. L.
5. Feldman, K. A.
6. Weiler, J.

7. Astin, A. W.
8. Card, J. J.
9. Duff, A.

10. Cotgrove, S.
11. Schwartz Value Survey (SVS)
12. Schwartz Value Inventory (SVI)

* در پژوهش حاضر، مادهٔ ارزشی «عرق ملی» به عنوان ارزش ۵۸ به «زمینه‌یاب ارزشی شوارتز» افزوده شده است.

ساختار ارزشها را در حد وسیعی مورد تأیید قرار داده‌اند. در خصوص اعتمادپذیری SVS، به بیان اشمیت، شوارتز، اشتیر و اشمیت (۱۹۹۳) با ترکیب ارزش‌های منفردی که هدف هر ریخت ارزشی را بیان می‌کنند، می‌توان مستدلاً شاخصهای اعتمادپذیری را در باب ارجحیتی که به هر ریخت ارزشی نسبت داده می‌شود، استخراج کرد. در مطالعه اشمیت و دیگران (۱۹۹۳) اعتبار SVS، از خلال به کار بستن روش باز آزمون تأیید شد.

به گونه‌ای مشابه، قابلیت اعتبار SVS در یک نمونه ایرانی (مشتمل بر ۱۲۰ دانشجوی دختر و پسر) از طریق روش باز آزمون به فاصله دو هفته مورد تأیید قرار گرفت (دلخوش و احمدی، ۱۳۸۱). ضرایب به دست آمده حاکی از قابلیت اعتبار شایان توجه ریختهای ارزشی است (ایمنی ۷۸۳/۰، قدرت ۸۶۵/۰، پیشرفت ۸۲۶/۰، لذت‌جوبی ۸۶۱/۰، تحریک‌طلبی ۸۱۱/۰، خود رهنموددهی ۷۸۳/۰، جهان‌شمولی نگری ۸۱۳/۰، خیرخواهی ۷۸۵/۰، سنت ۸۰۳/۰، همنوایی ۷۶۷/۰).

روی‌آوردهای آماری پژوهش، برای تحلیل ساختاری و منظومه‌های محتوایی ارزشها، فن تحلیل کوچکترین فضا^۱ (SSA) است که از جمله فنون مقیاس‌سازی چند بعدی نامتریک برای تحلیل ساختارهای داده‌های واحد مشابه است (برای آشنایی با زیربنای نظری فن تحلیل کوچکترین فضا، ر. ک. دلخوش، ۱۳۸۴).

یافته‌ها

به منظور انکاست سلسه مراتب ارزشی دانشجویان، آمارهای متداول توصیفی در باب ریختهای ارزشی و ارزش‌های منفرد ارائه شده‌اند. در جدول ۲، میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های دانشجویان در ریختهای ارزشی آورده شده است.

همانطور که در جدول ۲ می‌توان مشاهده کرد، ریختهای ارزشی پیشرفت، ایمنی، خود رهنموددهی و خیرخواهی به ترتیب بالاترین (۴/۷۶، ۴/۵۶، ۴/۴۷ و ۴/۴۲) و ریختهای ارزشی تحریک‌طلبی، سنت، قدرت و لذت‌جوبی به ترتیب پایینترین (۳/۱۶، ۳/۲۶، ۳/۵۶ و ۳/۵۶) انتبار الگوی نظری معنا و

هدفهای غایی (غایت وجود) است که به شکل اسم ارائه می‌شوند، مانند: فرمانبرداری. (۲) **فهرست ارزش‌های ابزاری** (ارزش‌های ۳۱ تا ۵۷) یا هدفهای ابزاری (شکلهای رفتار) را در بر می‌گیرد که به شکل صفت ارائه می‌شوند، مانند: فرمانبردار.

بر اساس نظریه تجدید نظر شده شوارتز (۱۹۹۲)، این ۵۷ ارزش در ده ریخت انگیزشی مفروض که ترجیحات ارزشی را شکل می‌دهند، طبقه‌بندی می‌شوند. برای هر ریخت انگیزشی، هم ارزش‌های غایی و هم ارزش‌های ابزاری منفردی که معرف آن ریخت هستند، انتخاب شده‌اند. نظریه شوارتز در شکل کنونی خود ده ریخت ارزشی را شناسایی کرده است که از حیث انگیزشی متمایز هستند و در فرهنگهای مختلف بازشناسی شده‌اند و ترجیحات ارزشی را شکل می‌دهند؛ در جدول ۱ ریختهای انگیزشی و معانی آنها بر حسب هدفها و ارزش‌های منفردی که معرف آنها هستند، نشان داده شده‌اند.

زمینه‌یاب ارزشی شوارتز (SVS) در دو صفحه (دو فهرست ارزشها) تهییه شده و به چاپ رسیده است. محدودیت زمانی برای پاسخ به آن وجود ندارد و می‌تواند به صورت فردی و گروهی اجرا شود. در این پرسشنامه تکلیف آزمودنی این است که درجه اهمیتی را که هر ارزش «به منزله یک اصل راهنمای در زندگی من دارد»، در مقیاس ۹ درجه‌ای (۱-۰، ۱، ۰، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ درجه‌بندی کند : (۱-) مخالف ارزش‌های من، (۰-) بی‌اهمیت و (۷) عالیترین درجه اهمیت.

به منظور آزمون جهان‌شمول بودن ریختهای ارزشی و روابط پویشی بین آنها، اعتبار نظریه ارزش و زمینه‌یاب ارزشی شوارتز (SVS) در دامنه وسیعی از فرهنگها، در نمونه‌هایی که از لحاظ عوامل فرهنگی و منطقه جغرافیایی واحد حداقل گوناگونی هستند، به تأیید رسیده است (شوارتز و بیلسکی، ۱۹۸۷ الف و ۱۹۸۷ ب، ۱۹۹۰؛ شوارتز، ۱۹۹۲، ۱۹۹۴؛ بورگس و دیگران، ۱۹۹۴؛ شوارتز و ساگیو، ۱۹۹۵؛ باردی و شوارتز، ۱۹۹۶؛ شوارتز و باردی، ۲۰۰۰، ۲۰۰۱). یافته‌های پژوهشی در نمونه‌های ایرانی (دلخوش و احمدی، ۱۳۸۱، ۱۳۸۴) اعتبار الگوی نظری معنا و

1. smallest space analysis (SSA).

(۳/۶۷) میانگینهای نمره‌های دانشجویان هستند.

جدول ۲: میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های دانشجویان در ۵ ریخت ارزشی (تعداد نمونه: ۶۰۰ نفر)

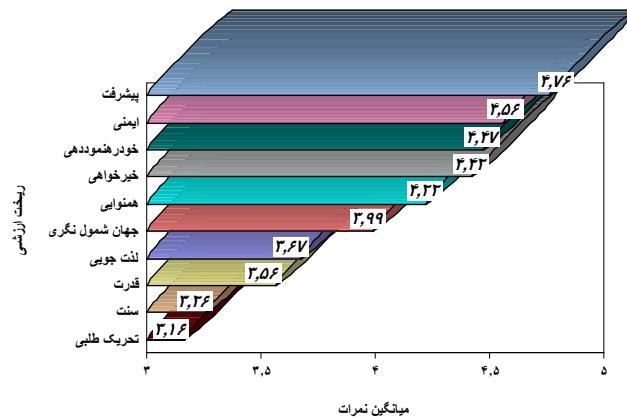
تحریک طلبی	ریختهای ارزشی									آماره
	سنت	قدرت	لذت جویی	جهان شمول نگری	همنوایی	خیر خواهی	خود رهنموده‌ی	ایمنی	پیشرفت	
۳/۱۶	۳/۲۶	۳/۵۶	۳/۶۷	۳/۹۹	۴/۲۲	۴/۴۲	۴/۴۷	۴/۵۶	۴/۷۶	میانگین
۱/۵۶	۱/۳۳	۱/۴۲	۱/۶۸	۰/۹۱	۱/۰۸	۱/۰۵	۰/۸۸	۰/۸۸	۰/۸۷	انحراف استاندارد

طبیعت، قدرت اجتماعی و زندگی مهیج به ترتیب چهار میانگین پایینتر (۲/۵۸، ۲/۸۷، ۳/۱۰ و ۳/۲۳) در ارزش‌های غایی دانشجویان هستند. در ارزش‌های ابزاری، مستقل، تندرست، موفق و صادق به ترتیب بالاترین میانگینها (۵/۲۸، ۵/۲۶، ۵/۱۱ و ۵/۱۱) و پذیرش سهم خود از زندگی، متھور، حفاظت از محیط زیست و خوشگذران به ترتیب پایینترین میانگینها (۲/۵۹، ۲/۴۰ و ۳/۰۳) در ترجیحات ارزشی دانشجویان هستند.

به منظور مقایسه نتایج دو جنس در سلسه مراتب ارزشی، میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های دانشجویان مرد و زن در ریختهای ارزشی در جدول ۳ ارائه شده است. میانگین نمره‌های مندرج در جدول مبین آن است که تفاوت‌هایی در اولویتهای ارزشی دو جنس وجود دارند. در حالی که پیشرفت، بالاترین ارزش برای هر دو جنس است، خود رهنموده‌ی در سلسه مراتب ارزش‌های دو جنس، برای مردان در رتبه دوم و برای زنان در رتبه چهارم قرار دارد. برای زنان ارزش‌های ایمنی و خیرخواهی به ترتیب در رتبه‌های دوم و سوم، و برای مردان در رتبه‌های سوم و چهارم قرار دارند. اولویتهای ارزشی دو جنس در ارزش‌های دیگر همسان است.

همچنین تفاوت میانگین نمره‌های ریختهای ارزشی در مردان و زنان دانشجو، در بالاترین حد، مربوط به ارزش‌های خیرخواهی (۰/۴۰؛ میانگین بالاتر زنان) و در پایینترین حد مربوط به ارزش‌های تحریک طلبی (۰/۰۵) است.

در نمودار ۱ سلسه مراتب ترجیحات ارزشی دانشجویان منعکس شده است.



نمودار ۱: میانگین نمره‌های دانشجویان مرد و زن ایرانی در ۵ ریخت ارزشی

همچنین نمره‌های انحراف استاندارد ریختهای ارزشی نشان می‌دهند که دانشجویان در ارزش‌های پیشرفت، /ایمنی، خود رهنموده‌ی و جهان شمول نگری به ترتیب کمترین (۰/۸۷)، خود رهنموده‌ی و جهان شمول نگری به ترتیب بالاترین (۱/۶۸، ۱/۴۲ و ۱/۳۳) میزان پراکندگی را در درجه‌بندی ارزشها دارند.

نتایج دانشجویان در ارزش‌های منفرد نشان می‌دهند که امنیت خانوادگی، معنابخشیدن به زندگی، آزادی و احترام به خود به ترتیب چهار میانگین بالاتر (۵/۴۱، ۵/۱۴ و ۵/۰۷) و احترام به سنت، یگانگی با

جدول ۳: میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های دانشجویان مرد و زن در ده ریخت ارزشی

(تعداد نمونه: در هر جنس ۳۰۰ نفر)

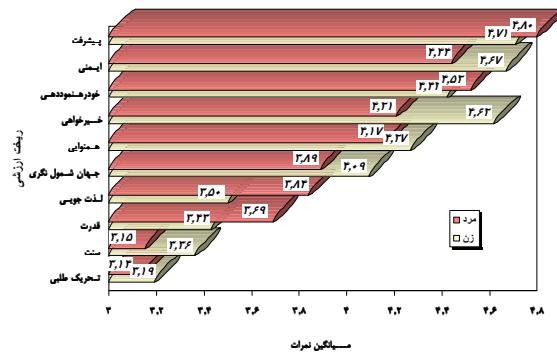
آماره	جنس	ریختهای ارزشی									
		تحریک طنی	سنت	قرت	لذت جویی	جهان شمول نگری	همنوایی	خیر خواهی	خود رهنموده‌ی	ایمنی	پیشرفت
میانگین	مرد	۶/۱۴	۳/۱۵	۳/۵۹	۳/۸۴	۳/۸۹	۴/۱۷	۴/۲۱	۴/۵۲	۴/۴۴	۴/۸۰
زن	مرد	۳/۱۹	۳/۳۶	۳/۴۳	۳/۵۰	۴/۰۹	۴/۲۷	۴/۶۲	۴/۴۲	۴/۶۷	۴/۷۱
انحراف استاندارد	مرد	۱/۶۸	۱/۴۷	۱/۳۹	۱/۷۲	۰/۹۸	۱/۱۳	۱/۱۷	۰/۹۵	۰/۸۹	۰/۸۹
زن	مرد	۱/۴۴	۱/۱۷	۱/۴۴	۱/۶۲	۰/۸۴	۱/۰۳	۰/۸۷	۰/۸۱	۰/۸۵	۰/۸۵

در نمودار ۲ سلسه مراتب ترجیحات ارزشی دانشجویان مرد و زن منعکس شده است.

نتایج ترجیحات ارزشی دانشجویان چهار دانشکده فنی، علوم انسانی، تربیت معلم و مدیریت در جدول ۴ آورده شده‌اند. میانگینهای نمره‌های مندرج در جدول بیانگر نکات زیر است:

به استثنای دانشکده تربیت معلم، در سایر دانشکده‌ها ارزش‌های پیشرفت اولویت نخست است. برای دانشجویان دانشکده تربیت معلم ارزش‌های /ایمنی مهمترین ریخت ارزشی تلقی می‌شوند. ارزش‌های /ایمنی برای دانشجویان دانشکده فنی اولویت سوم و برای دانشجویان دانشکده علوم انسانی تا رتبه چهارم کاهش یافته است. ارزش‌های خود رهنماوده‌ی اولویت دوم برای دانشجویان دانشکده‌های فنی و علوم انسانی است در حالی که این در مقابل ارزش‌ها برای دانشجویان دانشکده مدیریت در رتبه چهارم قرار گرفته است. تفاوت دیگر مربوط به ریخت ارزشی جهان‌شمول نگری است. ارزش‌های جهان‌شمول نگری برای دانشجویان دانشکده فنی در اولویت پنجم و برای دانشکده تربیت معلم در اولویت هفتم قرار دارد. و بالاخره این که، ارزش‌های لذت‌جویی برای دانشجویان تربیت معلم در رتبه ششم، اما برای دانشجویان دانشکده‌های علوم انسانی و مدیریت در رتبه هشتم اهمیت قرار دارد.

در نمودار ۲ سلسه مراتب ترجیحات ارزشی دانشجویان مرد و زن منعکس شده است.



نمودار ۲: میانگین نمره‌های دانشجویان ایرانی در ده ریخت ارزشی (به تفکیک جنس)

نتایج دو جنس در ارزش‌های منفرد حاکی از آن است که در ارزش‌های غایی، چهار اولویت نخست دو جنس مربوط به ارزش‌های مشابه (امنیت خانوادگی، معناخشیدن به زندگی، آزادی و احترام به خود) است، با این تفاوت که برای مردان امنیت خانوادگی و برای زنان معناخشیدن به زندگی مهمترین ارزش غایی تلقی می‌شود. در ارزش‌های ابزاری، چهار اولویت ارزشی نخست برای مردان به ترتیب، ارزش‌های مستقل، تندرست، موفق و توانا است و زنان به ترتیب ارزش‌های صادق، تندرست، مستقل و مسؤولیت‌پذیر را اولویت‌های نخست معرفی

جدول ۴: میانگین و انحراف استاندارد نمره‌های دانشجویان چهار دانشکده در ده ریخت ارزشی
(تعداد نمونه: در هر دانشکده ۱۵۰ نفر)

ردیف	نام	ریختهای ارزشی										دانشکده	آماره
		زن	زنان	آندر									
۲/۸۸	۳/۲۸	۳/۲۹	۳/۶۰	۴/۱۵	۴/۱۳	۴/۴۹	۴/۶۶	۴/۵۲	۴/۹۳	۴/۹۳	۴/۹۳	فنی	۴/۹۳
۳/۲۵	۳/۱۵	۳/۶۸	۳/۵۱	۳/۹۶	۴/۱۷	۴/۳۹	۴/۳۹	۴/۳۵	۴/۷۶	۴/۷۶	۴/۷۶	علوم انسانی	۴/۷۶
۳/۴۲	۳/۳۱	۳/۶۴	۴/۰۱	۳/۹۹	۴/۲۹	۴/۳۷	۴/۴۸	۴/۷۹	۴/۶۷	۴/۶۷	۴/۶۷	تریبیت معلم	۴/۶۷
۳/۱۰	۳/۲۹	۳/۶۴	۳/۵۵	۳/۸۴	۴/۳۰	۴/۴۱	۴/۳۵	۴/۵۷	۴/۶۶	۴/۶۶	۴/۶۶	مدیریت	۴/۶۶
۱/۴۵	۱/۳۶	۱/۵۱	۱/۶۱	۰/۹۳	۱/۰۶	۰/۹۸	۰/۸۹	۰/۸۸	۰/۸۱	۰/۸۱	۰/۸۱	فنی	۰/۸۱
۱/۶۸	۱/۲۵	۱/۳۰	۱/۸۷	۰/۸۷	۱/۰۸	۱/۰۶	۰/۹۰	۰/۸۴	۰/۸۹	۰/۸۹	۰/۸۹	علوم انسانی	۰/۸۹
۱/۵۶	۱/۳۳	۱/۴۰	۱/۶۲	۰/۹۱	۱/۰۹	۱/۰۷	۰/۸۹	۰/۸۲	۰/۸۳	۰/۸۳	۰/۸۳	تریبیت معلم	۰/۸۳
۱/۵۳	۱/۴۰	۱/۴۴	۱/۵۶	۰/۹۳	۱/۰۹	۱/۱۰	۰/۸۳	۰/۹۲	۰/۹۳	۰/۹۳	۰/۹۳	مدیریت	۰/۹۳

بالاتری نسبت به مردان دانشجو در ریختهای ارزشی خیرخواهی، /یمنی و جهان‌شمول نگری به دست آورده‌اند. در مقابل مردان دانشجو میانگینهای بالاتری نسبت به زنان دانشجو در ریختهای ارزشی لذت‌جویی و قدرت کسب کرده‌اند.

تفاوت میانگین نمره‌های دانشجویان دانشکده در چهار ریخت ارزشی است. دانشجویان دانشکده تربیت معلم در ارزشهای /یمنی ($F = ۶/۶۰$, $\alpha = ۰/۰۰۰$) و تحریک‌طلبی ($F = ۳/۲۲$, $\alpha = ۰/۰۲۲$) نسبت به دانشجویان سایر دانشکده‌ها میانگینهای بالاتری به دست آورده‌اند و دانشجویان دانشکده فنی در ارزشهای خود رهنموده‌هی ($F = ۳/۷۵$, $\alpha = ۰/۰۱۱$) و جهان‌شمولی‌نگری ($F = ۳/۰۶$, $\alpha = ۰/۰۲۸$) نسبت به سایر دانشکده‌ها میانگینهای بالاتری احراز کرده‌اند.

همچنین تحلیل اثر تعاملی جنس و دانشکده، حاکی از آن است که گروههای دانشجویی مرد و زن در چهار دانشکده در ریختهای ارزشی پیشرفت، /یمنی، همنوایی و تحریک‌طلبی ترجیحات متفاوتی دارند. مردان دانشکده‌های فنی و علوم انسانی در ارزشهای پیشرفت ($F = ۴/۱۴$, $\alpha = ۰/۰۰۶$)، زنان دانشکده تربیت معلم در ارزشهای /یمنی ($F = ۳/۵۰$, $\alpha = ۰/۰۱۵$)، زنان دانشکده مدیریت

همچنین تفاوت میانگین نمره‌های ریختهای ارزشی در بین دانشکده‌ها، در بالاترین حد مربوط به ارزشهای تحریک‌طلبی، لذت‌جویی و /یمنی ($F = ۰/۵۴$, $\alpha = ۰/۰۵۰$ و $F = ۴/۴۴$, $\alpha = ۰/۰۴۴$) میانگین بالاتر دانشکده تربیت معلم) و در پایین‌ترین حد مربوط به ارزشهای خیرخواهی ($F = ۰/۱۲$) است.

به منظور انکاس تفاوت گروهها در ترجیحات ارزشی، بررسیهای تحلیلی به عمل آمد. در جدول ۵ تفاوت حاصل از اثر جنس و دانشکده در ترجیحات ارزشی دانشجویان، از خلال اجرای تحلیل واریانس چند متغیری برجسته شده است.

همانطور که نتایج جدول ۵ نشان می‌دهند، F مشاهده شده در سطح هر دو اثر اصلی جنس و دانشکده و اثر تعاملی (جنس × دانشکده) معنادار است (احتمال خطای $0/001 < \alpha$). بدین ترتیب جنس و دانشکده و تعامل آنها در آرایش ترجیحات ارزشی دانشجویان مؤثرند. نتایج آزمونهای تک متغیری، مبین آن است که دانشجویان مرد و زن در ریختهای ارزشی خیرخواهی ($F = ۲۲/۶۳$, $\alpha = ۰/۰۰۱$)، /یمنی ($F = ۱۰/۸۸$, $\alpha = ۰/۰۰۰$)، جهان‌شمول نگری ($F = ۷/۳۸$, $\alpha = ۰/۰۰۷$)، لذت‌جویی ($F = ۴/۹۴$, $\alpha = ۰/۰۲۷$) و قدرت ($F = ۶/۰۳$, $\alpha = ۰/۰۱۴$) و قدرت ($F = ۴/۹۴$, $\alpha = ۰/۰۲۷$) ترجیحات متفاوتی دارند. زنان دانشجو میانگینهای

جدول ۵: نتایج تحلیل واریانس چند متغیری برای مقایسه ده ریخت ارزشی براساس اثرهای اصلی و تعاملی جنس و دانشکده (تعداد نمونه: ۶۰۰ نفر)

آزمون چندمتغیری (بیالا)										
متناظری	df	F	ارزش	افز						
.۰۰۰	۱۰	۴۲۱	.۰۷	جنس						
.۰۰۰	۳۰	۲۶۲	.۰۱۳	دانشکده						
.۰۰۱	۳۰	۱۹۸	.۰۱۰	جنس × دانشکده						

آزمون تک متغیری										
ریختهای ارزشی										منبع
تحریک‌طلبی	ست	فترت	لغوی	جهان‌شمول‌گری	همتوانی	خیرخواهی	خودرهوده‌گی	ایمنی	پیشرفت	
.۰۹	۶/۶	۹/۸۸	۱۶/۶۷	۶/۰۲	۱/۹۸	۲۲/۳۰	۱/۸۹	۷/۹۳	۱/۲۰	مجموع مجذورها
.۰۹	۳/۶	۴/۹۳	۶/۰۳	۷/۳۸	۱/۷۸	۲۲/۶۳	۱/۸۰	۱۰/۸۸	۱/۶۲	F
.۰۶۷	.۰۵۳	.۰۰۲۷	.۰۰۱۴	.۰۰۰۷	.۰۲۵۹	.۰۰۰	.۰۱۸۱	.۰۰۰۱	.۰۲۰۳	جنس
مردان	مردان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	متناظری
۲۲/۱۹	۲/۴۲	۱۴/۹۴	۲۴/۰۵	۷/۴۹	۳/۱۸	۱/۱۰	۸/۶۹	۱۴/۴۳	۶/۸۸	مجموع مجذورها
۲/۲۲	.۰۴۵	۲/۴۹	۲/۹۰	۳/۱۶	.۰۹۲	.۰۹۰	۲/۷۵	۶/۶۰	۲/۱۱	F
.۰۲	.۰۷۱۴	.۰۰۵۹	.۰۰۱۴	.۰۰۲۸	.۰۳۲۲	.۰۷۵۱	.۰۱۱	.۰۰۰	.۰۰۴۶	دانشکده
تریبت‌عملی	فني	فني	مدربت	مدربت	مدربت	مدربت	مدربت	علم‌ناساني	ميلانگين بالا	ميلانگين بالا
مردان	مردان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	ميلانگين بالا
۲۰/۵۲	۶/۶۸	۱/۴۷	۷/۰۳	۲/۱۷	۱/۰۴	۲/۱۵	۱/۲۸	۷/۶۵	۹/۱۶	مجموع مجذورها
۲/۸۵	۱/۲۶	.۰۲۴	.۰۸۵	۱/۳۰	۳/۱۵	.۰۷۲	.۰۶۰	۳/۵۰	۴/۱۴	F
.۰۲	.۰۲۸۸	.۰۰۶۵	.۰۰۵۸	.۰۲۷۵	.۰۰۲۴	.۰۰۷۲	.۰۶۱۸	.۰۰۱۵	.۰۰۰۶	جنس
مردان	مردان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	و ميلانگين بالا
مردان	مردان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	زنان	ميلانگين بالا

جدول ۶: نتایج آزمون U-مان - ویتنی برای مقایسه دو گروه دانشجویان مرد و زن در ارزش‌های منفرد (غایی و ابزاری) (تعداد: در هر جنس ۳۰۰ نفر)

ارزش غایی										
ارزش ابزاری	متناظری	میانگین بالا	Z	U	ارزش	متناظری	میانگین بالا	Z	U	ارزش
.۰۵۵	-۰/۹۲	۴۲۰۸۷/۰۰			مستقل	.۰۱۹	-۲/۲۴	۴۰۱۸۹/۰۰		امانت خانوادگی
z	-۰/۲۳	-۷/۲۷	۴-۲۸۵/۰۰		تلدرست	z	-۰/۰۳	-۲/۹۳	۳۸۹۵۵/۰۰	میانگینشدن به زندگی
.۰۸۳	-۰/۱۲	۴۴۹۰۵/۰۰			موفق	.۰۹۴	-۰/۰۷	۴۴۸۵۳/۰۰		ازادی
z	.۰۰۰	-۴/۹۸	۳۷۶۷۳/۰۰		صادق	z	.۰۳۵	-۲/۱۱	۴-۶۳۳/۰۰	احترام به خود
z	.۰۰۰	-۴/۲۴	۳۵۲۲۷/۰۰		مسؤولیت‌پذیر	.۰۱۶	-۰/۰۱	۴۳۰-/۰۰		عدالت اجتماعی
.۰۷	-۰/۱۶	۴۲۸۷۶/۰۰			انتخاب شخص هفته‌های خود	z	.۰۰۲	-۳/۱	۳۸۰-/۰۰	شخص‌گردانی
.۰۳۶	-۰/۱۵	۴۲۲۴۰/۰۰			هزینه‌مند	z	.۰۰۰	-۴/۲۶	۴۲۱/۷۵	توان درونی
.۰۵۹	-۰/۰۳	۴۲۸۱/۰۰			حظ و وجه عمومی خود	z	.۰۰۰	-۳/۶۸	۳۷۲۳/۰۰	خود
m	.۰۰۴	-۲/۲	۴-۰۸۶/۰۰		توپا	.۰۵۵	-۰/۰۶	۴۳۷۶۷/۰۰		ابد
.۰۷۸	-۰/۱۷	۴۲۲۱۹/۰۰			اجرام به والدین و بزرگترها	z	.۰۰۰	-۲/۲۹	۴۲۸۱۸/۰۰	حقیقت کامل
.۰۱۸	-۰/۰۵	۴۱۷۸۰/۰۰			پاکیزه	.۰۰۵	-۱/۹۰	۴۱۳۰/۰۰		برابری
z	-۰/۰۲	-۷/۲۰	۴-۰۴۱/۰۰		وقار	.۰۱۷	-۱/۲۹	۴۱۰۴۵/۰۰		چراغ میمهای دیگران
m	.۰۰۰	-۲/۳۶	۳۷۲۲۸/۰۰		بلندمرتبه‌جو	.۰۱۹	-۰/۲۱	۴۲-۶۰/۰۰		دوست واقع
.۰۱۷	-۰/۱۵	۴۲۷۴۳/۰۰			مستقل	.۰۰۹	-۲/۰	۴۳۵۰۵/۰۰		زندگی منوی
.۰۹۵	-۰/۱۲	۴۲۷۰۰/۰۰			بالغوز	.۰۰۱	-۳/۲۸	۳۷۹۳۰/۰۰		خالقیت
.۰۱۱	-۰/۱۶	۴۱۶۵۸/۰۰			بخشنده	.۰۰۲	-۱/۷۹	۴۱۲۵۹/۰۰		بروت
m	.۰۰۰	-۲/۰۵	۳۹۴۵۹/۰۰		زندگی‌لتیش	.۰۰۰	-۰/۰۵	۴۰۰۵۰/۰۰		نظم اجتماعی
.۰۱۳	-۰/۱۰	۴۱۸۷۸/۰۰			یاریگر	.۰۰۱	-۲/۲۵	۳۷۸۲۲/۰۰		خود انصافیان
z	.۰۰۰	-۳/۲۶	۳۷۲۲۴/۰۰		متواضع	.۰۰۰	-۰/۰۴	۳۷۴۵۷/۰۰		خوب
.۰۰۴	-۰/۱۵	۴۱۱۳۵/۰۰			کنجکاو	.۰۰۰	-۰/۰۵	۴۰۷۷/۰۰		لذت
.۰۴۶	-۰/۱۸	۴۲۵۷۶/۰۰			داری و مستثنا	.۰۰۰	-۰/۰۴	۴۲۸۶۷/۰۰		صلح چهانی
.۰۸۵	-۰/۱۸	۴۴۶۱۹/۰۰			فرومانبردار	z	.۰۳۸	-۲/۰۸	۴-۶۰۵/۰۰	زندگی متنوع
.۰۶۲	-۰/۱۸	۴۱۱۰۲/۰۰			مؤمن	.۰۰۰	-۰/۰۶	۴۳۳۸۰/۰۰		امانت ملی
.۰۱۹	-۰/۰۲	۴۱۱۸۷/۰۰			خششگران	.۰۰۰	-۰/۱۷	۴۲۲۴۰/۰۰		عرق ملی
.۰۷۰	-۰/۱۰	۴۲۷۱۴/۰۰			حاطات از محیط زیست	.۰۰۰	-۳/۸۴	۳۷۷۷۷/۰۰		حس تعلی خاطر
.۰۷۷	-۰/۰۴	۴۴۹۲۵/۰۰			مهور	.۰۰۰	-۱/۰۴	۴۲۸۴۰/۰۰		جهان زیا
m	-۰/۰۴	-۱/۶۳	۴۱۶۰۷/۰۰		پذیرش سهم خود از زندگی	m	.۰۰۰	-۲/۲۰	۴۲۸-۷۵/۰۰	اقدام
						.۰۰۰	-۰/۰۴	۴۲۱۲۷/۰۰		زندگی متع
						.۰۰۰	-۰/۱۲۵	۴۲۲۶۹/۰۰		قدرت اجتماعی
						.۰۰۰	-۰/۱۳۰	۴۲۲۰۰/۰۰		پیکانی با طبیعت
						.۰۰۰	-۰/۱۶۱	۴۱۶۳۰/۰۰		احترام به ست

م: میانگین بالا در گروه مردان

ز: میانگین بالا در گروه زنان

غایی، زنان در مقایسه با مردان میانگین نمره‌های بالاتری در ارزش‌های توانمندی، خرد، حس تعلق خاطر، عشق کامل، خود انصباطی، تشخّص اجتماعی، معناخشی‌بند به زندگی، زندگی معنوی، امنیت خانوادگی، احترام به خود، زندگی متنوع و نظم اجتماعی به دست آورده‌اند. در مقابل، مردان در مقایسه با زنان اهمیت بیشتری برای ارزش‌های امنیت ملی، عرق ملی، خلاقیت، اقتدار و لذت قابل هستند. در ارزش‌های ابزاری، زنان بیش از مردان برای ارزش‌های صادق، مسؤولیت‌پذیر، متواضع، تندرست و وفادار اهمیت قابل شده‌اند. در مقابل، مردان نسبت به زنان ارزش‌های بلندمرتبه‌جو، زندگی لذت‌بخش و توانا را با اهمیت‌تر دانسته‌اند.

با تحلیل واریانس رتبه‌ای کروسکال - والیس، میانگین نمره‌های دانشجویان چهار دانشکده در ارزش‌های منفرد (غایی و ابزاری) مقایسه شد. نتایج در جدول ۷ منعکس شده‌اند.

در ارزش‌های همنوایی ($\alpha = 0.04$) و مردان دانشکده تربیت معلم در ارزش‌های تحریک‌طلبی ($\alpha = 0.037$) میانگینهای بالاتری به دست آورده‌اند. بدین ترتیب ترکیب‌های مختلف جنس و دانشکده در چهار ریخت ارزشی اثرهای معناداری دارند. به بیان دیگر پس از تصحیح اثرهای اصلی، بردار میانگینهای ترکیب‌های یاد شده در چهار ریخت ارزشی، متفاوتند. از این رو، اثر اصلی جنس بر ارزش‌های /یمنی و اثر اصلی دانشکده بر ارزش‌های /یمنی و تحریک‌طلبی، شاخصهای دانشجویان متفاوت‌های اثرهای اصلی نیستند. تعیین کننده برای تبیین تفاوت‌های اثرهای اصلی نیستند. تفاوت ترجیحات ارزشی دانشجویان مرد و زن در ارزش‌های منفرد (غایی و ابزاری) با آزمون U مان - ویتنی تحلیل شد (جدول ۶).

نتایج مندرج در جدول ۶ نشان می‌دهند که درجه اهمیت ۱۷ ارزش غایی و ۸ ارزش ابزاری، برای مردان و زنان دانشجو متفاوت است ($\alpha < 0.05$). در ارزش‌های

جدول ۷: نتایج تحلیل واریانس رتبه‌ای کروسکال - والیس برای مقایسه دانشجویان چهار دانشکده در ارزش‌های منفرد (غایی و ابزاری) (تعداد: در هر دانشکده ۱۵۰ نفر)

مقایسه				ارزش غایی				ارزش غایی			
دانشکده	پایه	بالا	متناظر	دانشکده	پایه	بالا	متناظر	دانشکده	پایه	بالا	متناظر
دانشکده علوم انسانی	سایر دانشکده‌ها	۰/۲۵	۴/۳۶	دانشکده علوم انسانی	امنیت خانوادگی	۰/۰۶	۱۲/۴۰	دانشکده علوم انسانی	امنیت خانوادگی	۰/۰۶	۱۲/۴۰
دانشکده فنی	سایر دانشکده‌ها	۰/۱۸	۱۰/۰۲	دانشکده تربیت معلم	متباشتن به زندگی	۰/۱۸	۴/۹۰	دانشکده مدیریت	متباشتن به زندگی	۰/۱۶	۵/۱۶
دانشکده تربیت معلم	سایر دانشکده‌ها	۰/۱۶۳	۵/۱۳	دانشکده علوم انسانی	احترام به خود	۰/۱۶	۵/۱۳	دانشکده مدیریت	احترام به خود	۰/۱۶	۲/۲۰
دانشکده فنی	دانشکده علوم انسانی	۰/۱۵۲	۵/۲۹	دانشکده مدیریت	علالت اجتماعی	۰/۰۳۱	۹/۵۹	دانشکده علوم انسانی	علالت اجتماعی	۰/۰۳۱	۹/۵۹
دانشکده تربیت معلم	دانشکده علوم انسانی	۰/۱۸۴	۴/۸۴	دانشکده مدیریت	تشخّص اجتماعی	۰/۰۲۷	۱/۲۲	دانشکده علوم انسانی	تشخّص اجتماعی	۰/۰۲۹	۹/۰۱
دانشکده علوم انسانی	دانشکده سایر دانشکده‌ها	۰/۱۴۱	۳/۳۴	دانشکده علوم انسانی	توانمندی درونی	۰/۱۷۶	۴/۹۴	دانشکده علوم انسانی	توانمندی درونی	۰/۱۷۶	۴/۹۴
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۰۰	۲۵/۹۴	دانشکده علوم انسانی	خرد	۰/۰۶۵	۴/۹۴	دانشکده علوم انسانی	خرد	۰/۰۶۵	۴/۹۴
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۲۱۰	۴/۵۳	دانشکده علوم انسانی	ادب	۰/۰۶۵	۷/۲۴	دانشکده علوم انسانی	ادب	۰/۰۶۵	۷/۲۴
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۱۴۵	۵/۲۹	دانشکده علوم انسانی	مشق کامل	۰/۱۲۰	۵/۸۴	دانشکده علوم انسانی	مشق کامل	۰/۱۲۰	۵/۸۴
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۴۳	۲/۶۲	دانشکده علوم انسانی	برابری	۰/۰۸۹	۲/۴۳	دانشکده علوم انسانی	برابری	۰/۰۸۹	۲/۴۳
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۰۸	۱۱/۸۸	دانشکده علوم انسانی	جهان محبت‌های دیگران	۰/۷۵۱	۱/۲۱	دانشکده علوم انسانی	جهان محبت‌های دیگران	۰/۷۵۱	۱/۲۱
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۴۷	۲/۶۶	دانشکده علوم انسانی	دوستی واقعی	۰/۰۶۵	۷/۲۴	دانشکده علوم انسانی	دوستی واقعی	۰/۰۶۵	۷/۲۴
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۵۶	۴/۰۵	دانشکده علوم انسانی	زندگی معنوی	۰/۰۴۰	۲/۹۴	دانشکده علوم انسانی	زندگی معنوی	۰/۰۴۰	۲/۹۴
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۴۹	۷/۸۷	دانشکده علوم انسانی	خلافیت	۰/۰۰۰	۱۸/۲۴	دانشکده علوم انسانی	خلافیت	۰/۰۰۰	۱۸/۲۴
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۱۴	۴/۴۸	دانشکده علوم انسانی	ثروت	۰/۰۶۴۷	۱/۶۶	دانشکده علوم انسانی	ثروت	۰/۰۶۴۷	۱/۶۶
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۴۰	۲/۶۵	دانشکده علوم انسانی	صلاح جهانی	۰/۰۰۲	۱۴/۵۹	دانشکده علوم انسانی	صلاح جهانی	۰/۰۰۲	۱۴/۵۹
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۲۴	۹/۴۵	دانشکده علوم انسانی	خد و انسیاط	۰/۰۶۴	۱/۸۱	دانشکده علوم انسانی	خد و انسیاط	۰/۰۶۴	۱/۸۱
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۲۳	۱/۳۲	دانشکده علوم انسانی	خلوت	۰/۰۲	۶/۴۵	دانشکده علوم انسانی	خلوت	۰/۰۲	۶/۴۵
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۰۶	۰/۵۶	دانشکده علوم انسانی	لذت	۰/۰۲۳	۸/۷۹	دانشکده علوم انسانی	لذت	۰/۰۲۳	۸/۷۹
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۴۲	۸/۲۱	دانشکده علوم انسانی	صلح جهانی	۰/۰۱۹	۹/۹۶	دانشکده علوم انسانی	صلح جهانی	۰/۰۱۹	۹/۹۶
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۵۸	۳/۲۲	دانشکده علوم انسانی	زندگی معنوی	۰/۱۷۸	۴/۹۲	دانشکده علوم انسانی	زندگی معنوی	۰/۱۷۸	۴/۹۲
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۱۶	۱۰/۲۰	دانشکده علوم انسانی	امنیت ملی	۰/۰۷	۷/۱۶	دانشکده علوم انسانی	امنیت ملی	۰/۰۷	۷/۱۶
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۱۶	۱/۲۵	دانشکده علوم انسانی	عرق ملی	۰/۰۲۲	۹/۶۴	دانشکده علوم انسانی	عرق ملی	۰/۰۲۲	۹/۶۴
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۲۹	۹/۰۰	دانشکده علوم انسانی	حس تعلق خاطر	۰/۰۱۴	۱۰/۵۷	دانشکده علوم انسانی	حس تعلق خاطر	۰/۰۱۴	۱۰/۵۷
دانشکده مدیریت	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۱۹	۱/۰۰	دانشکده علوم انسانی	جهان زیبا	۰/۰۱۹	۳/۵۱	دانشکده علوم انسانی	جهان زیبا	۰/۰۱۹	۳/۵۱
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۰۲	۱۴/۷۹	دانشکده علوم انسانی	انتشار	۰/۰۵	۱۷/۹۹	دانشکده علوم انسانی	انتشار	۰/۰۵	۱۷/۹۹
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۲۰	۳/۵۶	دانشکده علوم انسانی	زندگی مهیج	۰/۰۶۴	۳/۹۸	دانشکده علوم انسانی	زندگی مهیج	۰/۰۶۴	۳/۹۸
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۰۲	۱۴/۷۹	دانشکده علوم انسانی	قدرت اجتماعی	۰/۰۱۳	۱۰/۴۳	دانشکده علوم انسانی	قدرت اجتماعی	۰/۰۱۳	۱۰/۴۳
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۲۰	۳/۵۶	دانشکده علوم انسانی	یگانگی با طبیعت	۰/۰۶۴	۲/۵۶	دانشکده علوم انسانی	یگانگی با طبیعت	۰/۰۶۴	۲/۵۶
دانشکده علوم انسانی	دانشکده علوم انسانی	۰/۰۲۰	۳/۵۶	دانشکده علوم انسانی	احترام به ست	۰/۰۵۸	۲/۱۲	دانشکده علوم انسانی	احترام به ست	۰/۰۵۸	۲/۱۲

سقوط آن تا رتبه دهم، در حالی که قدرت در رتبه هشتم قرار گرفته است، با سلسله مراتب ارزشی همه - فرهنگی مشاهده شده، مطابقت ندارد. /یمنی برای جوانان در زمرة مهمترین ارزشهاست (رتبه دوم). شدت اهمیت این ارزش برای جوانان که باید در پی ایجاد تغییر در وضع موجود باشند، نامتعارف است. پیشرفت برای جوانان دانشجو مهمترین ارزش (رتبه اول) بوده است. هرچند الزامهای مربوط به پیشرفت، با توجه به شرایط دانشجو بودن گروه نمونه، در ارتقای رتبه این ارزش مؤثر بوده است، اما حد اهمیت این ارزش، بیانگر تأثیر عواملی گستردگر از شرایط دانشجویی است. نزول رتبه خیرخواهی تا رتبه چهارم نیز نامنتظر بوده است. انتظار می‌رود که پیگیری ارزشها خیرخواهانه بیشترین حد پاداش را برای جوانان و بزرگسالان در جوامع مختلف داشته باشد. پس، علت افزایش نسبی اهمیت ارزشها پیشرفت، قدرت و /یمنی و کاهش نسبی اهمیت ارزشها خیرخواهی، جهان‌شمول‌نگری و تحریک طلبی در چیست؟

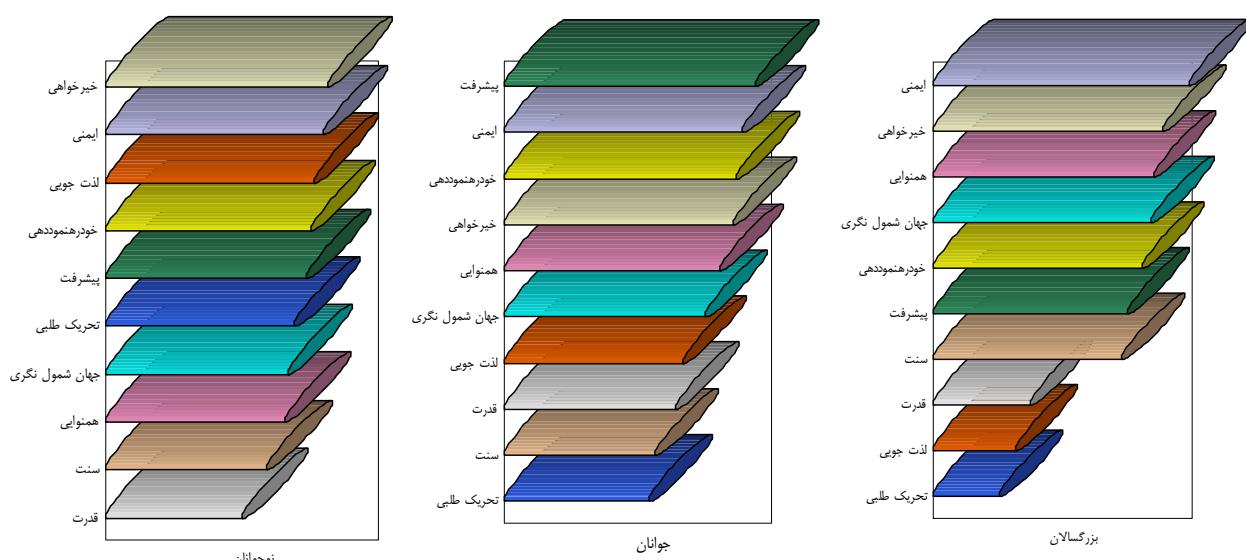
سطح توسعه اقتصادی- اجتماعی (و مؤلفه ساختاری اجتماعی تجددگرایی) و سطح مردم‌سالاری شدگی، ارزشها را از خلال نفوذ بر شکلهایی که نهادهای اجتماعی اتخاذ

بحث و تفسیر

پژوهش حاضر نشان داد که :

- سلسله مراتب ارزشی جوانان دانشجو، همچنان که فرض شده بود، انعکاس اهمیت ارزشها در خلال گذار از نوجوانی به بزرگسالی است (نمودار ۳*). افزایش تدریجی رتبه ریختهای همنوایی و جهان‌شمول‌نگری و کاهش تدریجی رتبه ریخت لذت‌جویی، و قرار گرفتن این سه ارزش در رتبه‌های میانی، در حد فاصل نوجوانی تا بزرگسالی، با درجه‌بندی اهمیت ارزشها در سایر نمونه‌های دانشجویی در فرهنگهای دیگر (شوارتز، ۲۰۰۲)، صرفاً از حیث رتبه ریخت جهان‌شمول‌نگری (که در نتایج بین‌المللی در رتبه بالاتری قرار می‌گیرد) متفاوت است. ارتقای رتبه‌های خود رهنموددهی، پیشرفت و قدرت، و تنزل رتبه‌های تحریک‌طلبی و خیرخواهی، و حفظ رتبه‌های /یمنی (در بالا) و سنت (در پائین) در جوانی نسبت به نوجوانی، به استثنای رتبه‌های سنت و خود رهنموددهی که با سلسله مراتب ارزشها در فرهنگهای دیگر مطابقت دارند، در سایر ریختهای ارزشی بحث‌انگیزند.

نزول رتبه تحریک‌طلبی در جوانی نسبت به نوجوانی، با روند تقلیل مشروعیت بخشیدن به اراضی نیاز به دست یافتن به برپایی با افزایش سن، توجیه می‌شود، اما



نمودار ۳ : مقایسه سلسله مراتب ارزشها انسانی در سه گروه نوجوانان، جوانان و بزرگسالان ایرانی

* مقایسه ترتیب سلسله مراتب ارزشها در سه پژوهش مجزا (نمونه جوانان، پژوهش حاضر؛ نمونه‌های بزرگسالان و نوجوانان، دلخموش و احمدی، ۱۳۸۱، ۱۳۸۴).

ترتیب سلسله مراتبی ارزش‌های منفرد نیز، همان معانی را برجسته می‌سازند. در ارزش‌های خیرخواهانه، ارزش‌های منفرد **پاریگر و بخشندۀ** به ترتیب تا رتبه‌های هیجدهم و شانزدهم تنزل کرده‌اند. جایگاه ارزش‌های جهان‌شمول نگری به دلیل کم‌توجهی به مسائل زیست - بوم‌شناسخی پایینتر از حد انتظار است. رتبه‌های ۲۶ و ۳۰ برای ارزش‌های منفرد جهان زیبا و یگانگی با طبیعت در ارزش‌های غایی و رتبه ۲۵ برای ارزش منفرد حفاظت از محیط‌زیست در ارزش‌های ابزاری، بیانگر آن است که در شرایط توسعه‌نایافتنگی، بسیاری از ارزشها بر ارزش‌های زیست - بوم‌شناسخی مقدم‌اند. و بالاخره اینکه، رتبه‌های ۲۸ و ۲۶ برای ارزش‌های منفرد **زنگویی مهیج و متهرور**، دال بر این است که محدودیتها و تنگناهای اقتصادی، پیامدهای رفتارهای جسارت‌آمیز را سنگین می‌کنند.

جایگاه ارزش خودرهنماوده‌ی در رتبه سوم، ارزش لذت‌جویی در رتبه هفتم و ارزش سنت در رتبه نهم، با مراتب ارزشها در فرهنگ‌های دیگر مشابه است. اما، رتبه اول برای ارزش پیشرفت، از اهمیت فوق العاده و غیرمتعارف این ارزش در نمونه جوانان ایرانی حکایت می‌کند. در کشورهای کمتر توسعه‌یافته، میل به توسعه‌یافتنگی می‌تواند پیشرفت را سرلوحه ارزشها کند. فزونی اهمیت ارزش‌های پیشرفت و خودرهنماوده‌ی، و اهمیت متوسط لذت‌جویی، و اهمیت نازل سنت، انکاس میل به ایجاد تغییرات در وضع موجود و نیل به توسعه اقتصادی - اجتماعی از خلال افکار غیرسترنی است.

ترتیب سلسله مراتبی ارزش‌های منفرد نیز، حاکی از افکار غیرسترنی (احترام به سنت و پذیرش سهم خود از زنگویی، به ترتیب در انتهای مراتب ارزش‌های غایی و ابزاری قرار گرفته‌اند) و میل به پیشرفت و دگرگونی (رتبه‌های ۳، ۷ و ۹ برای ارزش‌های منفرد **موفق، هوشمند** و **تووانا**) است.

- بین مردان و زنان دانشجو، در خصوص ترتیب سلسله مراتبی ارزشها، وفاق قابل توجهی وجود دارد (نمودار ۲). برای هر دو گروه، ارزش‌های پیشرفت، /یمنی، خودرهنماوده‌ی، مهمترین ارزشها، و ارزش‌های قدرت، سنت و تحریک‌طلبی، کم‌اهمیت‌ترین ارزشها هستند.

می‌کنند، زیر تأثیر قرار می‌دهند. مطالعات بین - فرهنگی متعدد در باب ارزشها، حجتها و مشابهی را مطرح می‌کنند (مثلاً، هافستد، ۱۹۸۰؛ اینگلهارت، ۱۹۹۷؛ شوارتز و ساگی، ۲۰۰۰).

ایرانیان در طی دو دهه گذشته شرایط اقتصادی - اجتماعی دشواری را پشت سر گذاشته‌اند. پیامد این تنگناها در زندگی افراد، موجب افزایش اهمیت ارزش‌های /یمنی و قدرت شده است. این تفسیر، با تبیین اینگلهارت (۱۹۹۷)، مبنی بر اینکه، افرادی که از مشقت اقتصادی و اغتشاش اجتماعی رنج می‌برند، اهمیت بیشتری برای ارزش‌های قدرت و /یمنی قابل هستند؛ مطابقت دارد. در شرایط سخت اقتصادی، ارزش‌های قدرت، مشروعيت بیشتری می‌یابند و نایمنی مربوط به امرار معاش به نگرانی دائم می‌انجامد.

ترتیب سلسله مراتبی ارزش‌های منفرد هم، انعکاس اهمیت اغراق‌آمیز ارزش‌های /یمنی و قدرت، در واکنش به شرایط نامساعد اقتصادی است. ارزش منفرد /منیت خانوادگی مهمترین ارزش از ۵۸ ارزش منفرد فهرست ارزش‌های است. و اهمیت ارزش‌های قدرت، به دلیل رتبه‌های ارزش‌های غایی و رتبه ۱۵ ارزش‌های ابزاری)، افزایش یافته است.

اهمیت ارزش‌های خیرخواهی، جهان‌شمول نگری و تحریک‌طلبی، همراه با توسعه اجتماعی - اقتصادی افزایش می‌یابد (شوارتز و ساگی، ۲۰۰۰، اینگلهارت، ۱۹۹۷). تنگناهای اقتصادی که ایرانیان با آن مواجه بوده‌اند، تعارضهای ملموس‌تری را بین هدفهای مربوط به منافع خود و هدفهای مربوط به منافع دیگران به بار آورده، در دپذیری کمتری ایجاد کرده، از توجه به محیط‌زیست کاسته و شرایط رقابت‌جویانه‌تری را برای دستیابی به موقعیتها فراهم کرده است. این پیامدها، اهمیت ارزش‌های خیرخواهی و جهان‌شمول نگری را کاهش داده‌اند. همچنین، محدودیت اقتصادی و نایمنی منتج از آن، از توان مقابله با موقعیتها پیش‌بینی نشده و میل به تجربه‌های ماجراجویانه کاسته‌اند. رتبه آخر برای ارزش‌های تحریک‌طلبی، مبین این تأثیرپذیری است.

زنان را منعکس می‌کند. تنها در شرایطی که ارزش‌های سنتی تضعیف شده باشند، می‌توان شاهد بود که از تفاوت‌های مردانه / زنانه در تجربه‌های عینی کاسته شود. اما، به رغم کاستی اثر، ارزش‌های سنتی هنوز در دامنه‌ای از تجربه‌های خاص نافذند. زنان اهمیت بیشتری برای زندگی معنوی و متواضع ارزش‌های سنتی قایلند. هر چند در دیگر ارزش‌های سنتی (مؤمن، پذیرش سهم خود از زندگی، و احترام به سنت) تفاوتی بین دو جنس مشاهده نمی‌شود.

- بین دانشجویان گرایش‌های تحصیلی متفاوت، در خصوص ترتیب سلسله مراتب ارزش‌ها، شباهت زیادی مشاهده می‌شود. چهار ارزش نخست، سه ارزش انتهایی و چهار ارزش میانی، برای دانشجویان هر چهار دانشکده مشابه سلسله مراتب ارزشی کل گروه است؛ هرچند، تفاوت‌هایی در ترتیب ارزشها وجود دارند. همچنین، در دانشکده‌های مدیریت و علوم انسانی، ارزش قدرت، از سه ارزش انتهایی (رتبه هشتم) به چهار ارزش میانی (رتبه هفتم) متصل شده است. در سایر موارد، مهمترین تفاوت‌ها در ترتیب سلسله مراتب ارزش‌ها، ناشی از اولویتهای ارزشی دانشجویان دانشکده تربیت معلم است. در خصوص تفاوت در درجه‌بندی اهمیت ارزشها نیز، تفاوت بین دانشکده‌ها منحصر به ریختهای خودرهمود-دهی و جهان‌شمول نگری است (جدول ۸). دانشجویان دانشکده فنی در مقایسه با دانشجویان دانشکده مدیریت اهمیت بیشتری برای ارزش‌های نامبرده قایل هستند.

تأکید افزونتر دانشجویان فنی بر ارزش‌های جهان‌شمول - نگری و خودرهموده‌ی، بر مبنای کدام فرایندهای سازش‌بافتگی با شرایط تحصیلی، تبیین می‌شود؟ سازش‌بایی ارزشی با شرایط تحصیلی را از خلال درونشدهای بافتار اجتماعی که ویژه دانشجویان فنی (ایرانی) است، می‌توان مورد ملاحظه قرار داد.

طرز تلقی عمومی از هوشمندی، به منزله هوش ریاضی و انعکاس آن در نظام خودآرزنده‌سازی دانش‌آموزان و دانشجویان ریاضی، بعلاوه جایگاه ارزنده مشاغل مهندسی در قلمرو حرفه‌ای، خودآرزنده‌سازی‌های دانشجویان

همنوایی، جهان‌شمول‌نگری و لذت‌جویی، ارزش‌های میانی هستند. هر چند در ترتیب ارزش‌های بسیار مهم جایه - جایی‌هایی در سلسله مراتب ارزشی بین دو جنس مشاهده می‌شود (برای مردان خودرهموده‌ی، و برای زنان /یمنی و خیرخواهی در مراتب بالاتر قرار دارند)، اما، فقط درجه اهمیت خیرخواهی بین دو جنس متفاوت است (جدول ۵). همچنین، اگر چه درجه اهمیت ارزش‌های لذت‌جویی، قدرت و جهان‌شمول نگری بین مردان و زنان متفاوت‌تند، اما مراتب آنها در سلسله مراتب ارزش‌های دو جنس مشابه هستند.

ارجحیت بیشتر ارزش خیرخواهی برای زنان، یافته‌ای مقاوم در بررسی تفاوت ترجیحات ارزشی بین دو جنس است. جهت‌یابی اشتراکی در برابر جهت‌گیری عاملیت‌گرا (باکان، ۱۹۹۶، نقل از پرنس - گیبسون و شوارتز، ۱۹۹۸) به منزله شیوه‌هایی که کنش‌وری اجتماعی و هیجانی زنان و مردان را متمایز می‌کنند، مفاهیم نظری مناسبی برای تبیین تفاوت اهمیت ارزش خیرخواهی بین مردان و زنان دانشجو است. همچنین، زنان ممکن است برای توجه بیشتر به نیازهای دیگران دارای پیش‌آمادگی باشند؛ این جهت‌یابی از سوی باورهای اجتماعی در باب آنچه زن باید انجام دهد تا خود خوب^۱ (مارکوس و اویسرمن، ۱۹۹۰ نقل از پرنس - گیبسون و شوارتز، ۱۹۹۸) باشد، به شدت تقویت می‌شود.

اهمیت بیشتر ارزش‌های منفرد ریختهای خیرخواهی (صادق، مسؤولیت‌پذیر)، جهان‌شمول نگری (توازن درونی، خرد، معناخوشیدن به زندگی)، /یمنی (حس تعلق خاطر) و همنوایی (خود/انضباطی)، برای زنان، و اهمیت بیشتر ارزش‌های منفرد ریختهای خودرهموده‌ی (خلاقیت)، پیشرفت (باند مرتبه‌جو)، لذت (لذت و زندگی لذت‌بخش)، قدرت (اقتدار) و ارزش‌های منفرد با ماهیت ایدئولوژیکی (امنیت ملی و عرق ملی)، برای مردان (جدول ۶)، در تأیید جهت‌گیری اشتراکی در برابر جهت‌گیری عاملیت - گراست.

تفاوت‌های مشاهده شده در ترجیحات ارزشی زنان و مردان محدودند و قرابت عرصه‌های ارزشی مردان و

اجتماعی، موجب افزایش اهمیت ارزش‌های /ینمی و قدرت و کاهش اهمیت ارزش‌های خیرخواهی، جهان‌شمول نگری و تحریک‌طلبی شده است. اهمیت اغراق‌آمیز پیشرفت و اهمیت نازل سنت، انعکاس میل به ایجاد تغییرات در وضع موجود و نیل به توسعه اقتصادی - اجتماعی از خلال افکار غیرسترنی است.

بین دانشجویان گرایش‌های تحصیلی متفاوت، در خصوص ترتیب سلسله مراتبی ارزشها، شباهت زیادی مشاهده می‌شود و این به معنای همگرایی ارزشی ناشی از تجربه تحصیلی است. دانشجویان رشته‌های فنی - مهندسی اهمیت بیشتری برای ارزش‌های خودرهموددهی و جهان‌شمول نگری قایل هستند. برای آنها، هوشمندی (هوش ریاضی - منطقی) به منزله ابزاری برای نیل به خود - تعیین‌کنندگی و خود - سامان‌یافتنی تلقی می‌شود و به دلیل تأثیرپذیری از فضای سیاسی - اجتماعی حاکم بر دانشکده‌های فنی، رسالت سیاسی - اجتماعی بیشتری نسبت به سایر دانشجویان احساس می‌کنند. آنها آمادگی بیشتری برای پذیرش آموزه‌های ایدئولوژیکی ای دارند، که خیر و سعادت بشری را جستجو می‌کنند. در مقابل، زنان دانشکده‌های تربیت معلم، با تأکید بر ارزش‌های /ینمی، شرایط بد اقتصادی خود را برجسته ساخته‌اند.

تسربی و تعمیم نتایج پژوهش به جامعه جوانان دانشجو، مستلزم انجام پژوهش در سطح نمونه هایی گستردۀ تر و فراگیرتر است.

منابع

- دلخوش، م. (۱۳۸۴). شناسایی محتوا و ساختار ارزش‌های انسانی در دانشجویان ایرانی. *فصلنامه روانشناسان ایرانی*، ۲، ۱۵-۳۴.
- دلخوش، م. و احمدی، م. (۱۳۸۱). شناسایی محتوا و ساختار ارزشها و گستره عوامل همبسته با ارزشها در نظام اداری کشور. *سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور*.
- دلخوش، م. و احمدی، م. (۱۳۸۴). شناسایی محتوا و ساختار ارزش‌های انسانی در جمعیت نوجوانان ایرانی. *وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، دبیرخانه شورای فرهنگ عمومی*.
- Aygun, Z. K., & Imamoglu, E. O. (2002). Value domains of Turkish adults and university students.

ریاضی را با ارزنده‌سازی صلاحیتهای ریاضی - منطقی همخوان می‌کند. مسأله‌گشایی پیچیده، تفکر تحلیلی، کنجدکاوی و خلاقیت، در مسیر زندگی که براساس راهبردهای عقلانی هدایت می‌گردد، ستوده می‌شوند. این شرایط، ارزش‌های خودرهموددهی را برای دانش‌آموزان و دانشجویان ریاضی پرورش می‌دهند.

فضای سیاسی - اجتماعی حاکم بر دانشکده‌های فنی، منبع از پیشینه حركتهای سیاسی دانشجویی و نقش پیشگام دانشجویان فنی در رویدادهای سیاسی - اجتماعی چند دهه اخیر در ایران، موجب می‌شود که دانشجویان فنی موقعیت خود را به عنوان موقعیتی سیاسی تعبیر کنند و سیاسی بودن را بخشی از هویت - خود بدانند. بدین ترتیب، دانشجویان فنی، آمادگی بیشتری دارند تا خود را در معرض آموزه‌های ایدئولوژیکی قرار دهند. این شرایط، ارزش‌های جهان‌شمول نگری (که برای نمونه دانشجویی این پژوهش، محل تجمع ارزش‌های سیاسی - اجتماعی است) را برای دانشجویان فنی، برجسته می‌سازد.

تفاوت در اهمیت ارزش‌های منفرد نیز مؤید تبیین ارائه شده است (جدول ۷). دانشجویان فنی نسبت به دانشجویان دیگر، اهمیت بیشتری برای ارزش‌های ایدئولوژیک (عدالت اجتماعی، نظم اجتماعی، صلح جهانی، اعتدال، و عرق ملی) و خودرهموددهی (خلاقیت و کنجدکاوی) قایل هستند. در مقابل، دانشجویان تربیت معلم، ارزش‌های /منیت خانوادگی و پاکیزه را پراهمیت می‌شمارند. دانشجویان تربیت معلم (به ویژه زنان)، با تأکید بر این ارزشها، نایمنی و دل‌نگرانیهای اقتصادی خود را انعکاس داده‌اند.

استنباطهای حاصل از تحلیل سلسله مراتب ارزشی دانشجویان ایرانی را چنین می‌توان خلاصه کرد :

سلسله مراتب ارزشی جوانان ایرانی را می‌توان به منزله اثر گروه سنی تفسیر کرد. هرچند ترتیب سلسله مراتبی ارزشی جوانان با سلسله مراتب ارزشی همه - فرهنگی مطابقت دارد، اما، حد برخی از تغییرات نامتعارف است. تفاوت‌های مشاهده شده، براساس تأثیر سطح توسعه اقتصادی - اجتماعی تبیین پذیرند. شرایط سخت اقتصادی -

- Hofstede, G. (1980).** *Culture's consequences: International differences in work-related values.* Beverly Hills, CA: Sage.
- Imamoglu, E. O., & Ayguen, Z. K. (1999).** Value performance from 1970s to 1990s. *Turk Psi-koloji Dergisi*, 14, 1-22. Abstract-PsycINFO.
- Inglehart, R. (1988).** Cultural change in advanced industrial societies. *Revue Internationale de Sociologie*, 3, 77-99. Sociological Abstracts.
- Inglehart, R. (1997).** The trend toward postmaterialist values continues. In T.N. Clark & M. Rempel (Eds.) *Citizen policies in post-industrial societies* (pp. 57-66). US: West view. Sociological Abstracts.
- Johnston, C. S. (1995).** The Rokeach Value Survey: Undrelying structure and multidimensional scaling. *Journal of Psychology*, 129, 583-597.
- Kluckhohn, C. (1967).** Values and value orientations in the theory of action: An exploration in definition and classification. In T. Parsons & E. Shils (Eds.) *Toward a general theory of action* (pp. 388-433). Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Kohn, M. L., & Schoeler, C. (1983).** *Work and personality.* Norwood, NJ: Ablex.
- Lackland, A. G. C. (1997).** Prediction of traditional and nontraditional college major within an expectancy-value framework. *Dissertation Abstracts International, Section A : Humanities and Social Sciences*, 58 (5-A): 1582. Abstract-PsycINFO.
- McConatha, J. T., & Schnell, F. (1997).** A cross-generational and gender comparison of value priorities of adults living in the USA. *Psychology: A Journal of Human Behavior*, 34, 27-35.
- Melton, W. (1982).** Equality and freedom: Exploring *Journal of social Psychology*, 142, 333-352.
- Bardi, A., & Schwartz, S.H. (1996).** Relations among sociopolitical values in eastern Europe. *Political Psychology*, 17, 525-549.
- Biddle, B. J., Bank, B. J., & Slavings, R. L. (1990).** Modality of thought, campus experiences, and the development of values. *Journal of Educational Psychology*, 82, 671-682.
- Boehnke, K., & Schwartz, S. H. (1997).** Fear of war : Relations to values, gender, and mental health, Peace and Conflict. *Journal of Peace Psychology*, 3, 149-166.
- Bond, M. (1988).** Finding universal dimensions of individual variation in multicultural studies of values. *Journal of Personality and Social Psychology*, 25, 1009-1015.
- Burgess, S. N., Schwartz, S. H., & Blackwell, R. D. (1994).** Do values share universal contents and structure? *South African Journal of Psychology*, 24, 1-12.
- Feather, N. T. (1984).** Masculinity, femininity, psychological androgyny, and the structure of values. *Journal of Personality and Social Psychology*, 47, 604-620.
- Feather, N. T. (1987).** Gender differences in values. In F. Halish & J. Kuhl (Eds.) *Motivation, intention, and, volition* (pp. 31-45). NY: Springer-Verlag.
- Feather, N. T. (1998).** Attitudes toward high achievers, self-esteem, and value priorities for Australian, American, and Canadian students. *Journal of Cross-cultural Psychology*, 29, 749-759.
- Glover, R. J. (1991).** Value selection in relation to grade in school and stage of moral reasoning. *Psychological Reports*, 68, 931-937.

- and structure of values. In M. Zanna (Ed.) *Advances in experimental social psychology*, (Vol. 25, pp. 1-65). NY: Academic Press.
- Schwartz, S. H. (1994).** Are there universal aspects in the structure and contents of human values? *Journal of Social Issues*, 50, 19-45.
- Schwartz, S. H. (2002).** Robustness and fruitfulness of values theory. In A. Tamayo (Ed.) *On values. E-Chapter, Dispatched by the author*.
- Schwartz, S. H., & Bardi, A. (1997).** Influences of adaptation to communist rule on value priorities in Eastern Europe. *Political Psychology*, 18, 385-410.
- Schwartz, S. H., & Bardi, A. (2000).** Moral dialogue across cultures: An empirical perspective. In E.W. Lehman (Ed.) *An anthology of communication thought*. Lanham, MD: Rowman & Littlefield. Abstract-PsycINFO.
- Schwartz, S. H., & Bardi, A. (2001).** Value hierarchies across cultures : Taking a similarities perspective. *Journal of Cross-cultural Psychology*, 32, 268-290.
- Schwartz, S. H., & Bilsky, W. (1987a).** Toward a universal psychological structure of human values. *Journal of Personality and Social Psychology*, 53, 550-562.
- Schwartz, S. H., & Bilsky, W. (1987b).** The structure and importance of personal values in six societies. *Journal of Personality and Social Psychology*, 53, 550-562.
- Schwartz, S. H., & Bilsky, W. (1990).** Toward a theory of the universal content and structure of values. *Journal of Personality and Social Psychology*, 58, 878-891.
- Schwartz, S. H., Melech, C., Lehmann, A., Burgess, S., Harris, M., & Owens, V. (2001).** social values and social issues among engineering students. *Michigan Academician*, 14, 273-283. Sociological Abstracts.
- Myyry, L., & Helkama, K. (2001).** University students' value priorities and emotional empathy. *Educational Psychology*, 21, 25-40.
- Prince-Gibson, E., & Schwartz, S. H. (1998).** Value priorities and gender. *Social Psychology Quarterly*, 61, 49-67.
- Reynolds, B. K. (1984).** A cross-cultural study of values of Germans and Americans. *International Journal of Intercultural Relations*, 8, 269-278.
- Robbins, G. M. (1998).** The effect of higher education on attitudes and values : ... *Dissertation Abstracts International, Section A: Humanities and Social Sciences*, 59 (5-A): 1460. Abstract-PsycINFO.
- Rocca, S., Sagiv, L., Schwartz, S. H., & Knafo, A. (2002).** The big five personality factors and personal values. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 28, 789-801.
- Rokeach, M. (1973).** *The nature of human values*. NY: Free Press.
- Ros, M., Schwartz, S. H., & Surkiss, S. (1999).** Basic individual values, work values, and the meaning of work. *Applied Psychology: An International Journal*, 48, 49-71.
- Sagiv, L., & Schwartz, S. H. (2000).** Value priorities and subjective well-being: Direct relations and congruity effects. *European Journal of Social Psychology*, 30, 177-198.
- Schmitt, M. J., Schwartz, S. H., Steyer, R., & Schmitt, T. (1993).** Measurement models for the Schwartz Values Inventory. *European Journal of Psychological Assessment*, 9, 107-121.
- Schwartz, S. H. (1992).** Universals in the content

- and sharing of value norms among American university student cohorts in 1970, 1980, and 1990. *Journal of Social Psychology*, 134, 69-78.
- Struch, N., Schwartz, S. H., & van-der-Kloot, W. A. (2002).** Meaning of basic valuers for women and men: A cross-cultural analysis. *Personality and Social Psychology Bulletin*, 28, 16-28.
- Tilker, H. A. (1975).** *Developmental psychology today*. NY: CRM/Random House.
- Valencia, E. Y. (2001).** Values orientations in Colombia, variations in age, gender, and socio-economic status. *Dissertation Abstracts International, Section A: Humanities and Social Sciences*, 62, 657. Abstract-PsycINFO.
- Wu, N. & Dong, J. (1998).** Middle school teachers' ideas on values of life and occupation and gender comparison. *Psychological Science China*, 21, 279-280. Abstract-PsycINFO.
- Wu, S. M. (1996).** Cross-cultural comparisons of values, attitudes, and behaviors within the context of an allocation game. *Dissertation Abstracts International, Section A: Humanities and Social Sciences*, 56 (12-A): 4709. Abstract-PsycINFO.
- Extending the cross-cultural validity of the theory of basic human values with a different method of measurement. *Journal of Cross-cultural Psychology*, 32, 519-542.
- Schwartz, S. H., & Huismans, S. (1995).** Value priorities and religiosity in four western Religions. *Social Psychology Quarterly*, 58, 88-107.
- Schwartz, S. H., & Ros, M. (1995).** Values in the west: A theoretical and empirical challenge to the individualism-collectivism cultural dimension. *World Psychology*, 1, 99-122.
- Schwartz, S. H., & Sagie, G. (2000).** Value consensus and importance : A cross-national study. *Journal of Cross-cultural Psychology*, 31, 465-497.
- Schwartz, S. H., & Sagiv, L. (1995).** Identifying culture-specifics in the content and structure of values. *Journal of Cross-cultural Psychology*, 26, 92-116.
- Shokouhi, B. S., & Chambliss, C. (1996).** Value priorities of Iranian and American college students. *Psychological Reports*, 79, 251-256.
- Simmons, D. D., & Penn, J. R. (1994).** Stability

Filename: Delkhamosh.4
Directory: D:\Mohammadi\85\Aban\Rahimzadeh.8
Template: Normal.dot
Title: قصل اول
Subject:
Author: ahmad
Keywords:
Comments:
Creation Date: 3/10/2005 4:16 PM
Change Number: 80
Last Saved On: 12/28/2006 11:31 AM
Last Saved By: administrator
Total Editing Time: 4,046 Minutes
Last Printed On: 12/28/2006 11:32 AM
As of Last Complete Printing
Number of Pages: 20
Number of Words: 7,722 (approx.)
Number of Characters: 44,016 (approx.)