

سوگیری به ارزش‌های جهانی (فرامادی و مادی) و عوامل مؤثر بر آن (مطالعه موردی دانشجویان دانشگاه تبریز)

جلیل علیزاده قاسمی*

دکتر سید محمدodd قاضی طباطبائی**

چکیده

این مقاله سوگیری ارزشی دانشجویان و عوامل مؤثر بر آن را «ورد مطالعه قرار می‌دهد. هدف اصلی این مقاله بررسی و نشان دادن نوع سوگیری ارزشی (سوگیری به ارزش‌های فرامادی یا مادی) دانشجویان و بررسی سرمایه‌های فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و ارزش‌های مذهبی و سنتی و انگیزه پیشرفت مؤثر بر این سوگیری است. داده‌های تعجری این مطالعه مبتنی بر پیمایشی است که روی ۵۰۲ نفر از دانشجویان دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد و دکترا در رشته‌های مختلف دانشگاه تبریز صورت گرفته است. نتایج تحقیق نشان دهنده این واقعیت است که دانشجویان به طرف ارزش‌های مادی تمایل و سوگیری بیشتری نسبت به ارزش‌های فرامادی دارند و دانشجویانی که سرمایه‌های فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و انگیزه پیشرفت پایینی دارند به ارزش‌های مادی تمایل بیشتری نشان می‌دهند.

واژگان کلیدی: ارزش‌های جهانی، ارزش‌های مادی، ارزش‌های فرامادی، سوگیری، سرماید اجتماعی و سرمایه فرهنگی

* کارشناس ارشد پژوهش اجتماعی از دانشگاه تبریز: alizadeh@yahoo.com

** دانشیار دانشکده علوم اجتماعی، دانشگاه تهران و دانشیار سابق دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز

تاریخ وصول مقاله: ۱۰/۲/۲۰۱۴ - تاریخ تحویل مقاله: ۸۳/۳/۲۰

مقدمه

در دنیای دگرگون و متتحول کنونی، جوامع در ابعاد گوناگون دچار تغییر و تحول می‌شوند، چرا که تغییر یکی از بدینهی ترین خصوصیت‌های جامعه است. جامعه تاریخ است زیرا دائماً در حال حرکت تاریخی است، خود را دگرگون می‌کند و پیوسته در حال دگرگون ساختن خود، اعضاش، محیطش و سایر جوامعی است که با آنها در ارتباط است. جامعه بلون وقfe، نیروهای بیرونی یا درونی که ماهیت، جهت و سرنوشت آن را تغییر می‌دهد، ایجاد کرده و پذیرای آنها شده وبا آنها را تحمل می‌کند. تمام جوامع، چه به صورت ناگهانی و چه به گونه آرام یا نامحسوس، هر روز تغییراتی را که کم و بیش با گذشته‌اش هماهنگی داشته و طرح و مسیر کم و بیش مشخصی را تعقیب می‌کنند، به خود می‌بیند (گی روشه، ۱۳۷۲). از جمله این ابعاد و مهمترین آنها که با تغییر آنها به قول شهید دکتر بهشتی انقلاب رخ می‌دهد، فرهنگ و ارزش‌ها و استحاله آنها است. ارزش‌ها و تحولات ارزشی جوامع از موضوعات مهمی است که افکار جامعه‌شناسان و روانشناسان و عالمان علم سیاست را به خود جلب کرده‌است؛ خصوصاً این که وجود رنسانس و تحولات دینی و اجتماعی و سیاسی بعد از آن این مهم را عیان تر نیز کرده‌است. در حال حاضر نیز این تحولات ارزشی با شتاب فزاینده‌ای به پروسه خوبیش ادامه می‌دهد. با این حال دو مسیر دوران معاصر در تحولات ارزشی و فرهنگی قابل لمس است.

از یک طرف گسترش تکنولوژی، شاهراه‌های مخابراتی الکترونیکی، شبکه‌های LAN^۱ و VAN^۲، اطلاعات و ارتباطات، رسانه‌های جمعی و تصویری که باعث بالا رفتن سطح سواد و آگاهی شده و به تعبیر مک لوهان، «حوالی انسانی»^۳ امتداد یافته، مرزبندی‌های قراردادی به طور آشکار و پنهان شکسته و امتداد یافته، مرزبند کارهای قراردادی به طور آشکار و پنهان شکسته و جوامع و عناصر آن یعنی انسان‌ها به هم‌دیگر نزدیکتر شده و دنیا و جوامع آن به یک سیستم و «دهکده جهانی»^۴ تبدل شده است. به دنبال آن فرهنگی در جهان به نام «فرهنگ جهانی»^۵، نه تنها به وجود آمده، بلکه

¹. Value Added Networks

². Local Area Networks

³. Human Senses

⁴. Global Village

⁵. Global Culture

موجودیت و «هژمونی» آن با شتاب در حال در حال گسترش و افزایش است؛ چنان که با لحاظ کردن وقوع انقلاب تکنوترونیک و دستاوردهای شایان توجه آن در زمینه ارتباطات، و تسريع و تسهیل مبادله اطلاعات، تکمیل و تحقق فرهنگ جهانی فراگیر چندان دور از دسترس نیست. البته این فرهنگ فقط از آن یک قوم یا ملت و یا حتی از آن ملت‌های به اصطلاح غربی نیست، بلکه آمیزه و ترکیبی از عوامل و عناصر فرهنگی و جریان‌های فکری و اجتماعی و تمدن‌های ریز و درشت طی تاریخ بشر است. مراد از فرهنگ جهانی، مجموعه‌ای از ارزش‌ها، باورها، هنجارها و سایر عوامل مشکله فرهنگ است که الگوهای پندار، گفتار و کردار مردم را در واحدهای زیست - محیطی گوناگون پدید می‌آورند. بدین ترتیب انسان‌ها در دل این فرهنگ جهانی به ارزش‌های مشترک دست یافته و این ارزش‌ها و هنجارها و آیین‌ها بر قسمت اعظمی از جوامع جهانی مستولی شده است.

ار طرف دیگر، با انتقال قدرت از ملموسات و محسوسات یعنی امور فیزیکی (مانند زور و ثروت) به معلومات و اطلاعات (دانایی) به تعبیر «الوین تافلر»^۱ و همچنین تغییر و تحولات ایدئولوژیک و انقلابات مذهبی و سیاسی در دنیا، به نظر می‌رسد که پدیده‌ها و سازه‌های «فرامادی»^۲ و معنوی ارزش به مراتب تغییرات بیشتری نسبت به پدیده‌های «مادی»^۳ و فیزیکی پیدا کرده‌اند.

مع الوصف، به نظر می‌رسد که کشور ما بعد از وقوع انقلاب اسلامی در حالت کلی و خصوصاً بعد از دوم خرداد ۱۳۷۶ و روی کارآمدن خاتمی و افزایش سطح سواد و آگاهی مردم و بالا رفتن درصد دانشگاهیان و دانشجویان، بیشتر از هر زمان دیگری در مسیر تحولات ارزشی قرار گرفته است.

بنابراین و با توجه به آنچه در بالا آمد، در این مطالعه هدف مطالعه و بررسی میزان سوگیری به «ارزش‌های جهانی»^۴ (فرامادی و مادی) در جامعه دانشجویان ایران و همچنین نقش عوامل دخیل در این سوگیری ارزشی خصوصاً نقش سرمایه‌های

¹. Alvin Taffler

². Postmaterial

³. Material

⁴. World Values

انسانی از جمله «سرمایه‌های فرهنگی»^۱، «سرمایه‌های اجتماعی»^۲ و «سرمایه‌های اقتصادی»^۳ است. در این پژوهش سوگیری به ارزش‌های فرامادی و مادی براساس مطالعه «اینگلهمارت»^۴ (۱۹۷۷) نعرفی شده که طی سه دهه ۱۹۷۰، ۱۹۸۰ و ۱۹۹۴ در هفتاد و چهار کشور جهان حضور گرفته است و نتایج قابل توجه و جالبی کسب شده است، از جمله این که با بالا رفتن سطح سواد میزان تمایل یا گرایش افراد به ارزش‌های فرامادی بیشتر از ارزش‌های مادی است. به عبارت دیگر افراد با تحصیلات عالیه و آکادمیک بیشتر به طرف ارزش‌های فرامادی تمایل نشان می‌دهند و در مقابل افراد کم‌سواد به طرف ارزش‌های مادی تمایل نشان می‌دهند (Inglehart, 1998). سرمایه‌های انسانی (فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی) نیز براساسن کار «ونگ»^۵ (۱۹۹۸)، «پل بولن»^۶ و «جنی اوینیکس»^۷ (۱۹۹۸) تعریف شده است.

این موضوع امروزه نظر بسیاری از جامعه‌شناسان و صاحب نظران سیاسی را به خود جلب کرده است. از جمله این صاحب نظران می‌توان به «مکینتوس»^۸ و «برامسون»^۹ اشاره کرد. مقاله حاضر که ماجهش یکی از این محدود تلاش‌ها در ایران است، نتایج مربوط به مطالعه سوگیری ارزشی دانشجویان دانشگاه‌های ایران (مطالعه موردي دانشگاه تبریز) و عوامل مؤثر بر آن را ارائه می‌دهد. داده‌های تحقیق حاضر از دانشجویان دکترا، کارشناسی ارشد و کارشناسی دانشکده‌های علوم انسانی و اجتماعی، علوم تربیتی و روانشناسی، ادبیات و زبان‌های خارجی، کشاورزی، ریاضی، علوم طبیعی، فیزیک، فنی، شیمی و دامپزشکی دانشگاه تبریز جمع‌آوری شده و مورث بررسی قرار گرفته است.

^۱. Cultural Capital

^۲. Social Capital

^۳. Financial Capital

^۴. Inglehart

^۵. Wang

^۶. Paul Bulen

^۷. Jenny Onyx

^۸. Macintosh

^۹. Bramson

مروزی بر ادبیات نظری و پژوهشی تحقیق نظریه تغییر ارزشی «بین نسلی»^۱

این نظریه که توسعه اندیگه هارت ارائه شده است بر دو فرضیه کلیدی مبنی است:

۱- «فرضیه کمیابی»^۲: اولویت های یک فرد منعکس کننده محیط اجتماعی - اقتصادی وی است. فرد بیشترین ارزش ذهنی را به آن چیزهایی می دهد که عرضه نسبتاً کمی دارند.

۲- «فرضیه جامعه پذیری»^۳: رابطه بین محیط اجتماعی - اقتصادی و اولویت های ارزشی، یک رابطه مبنی بر تقابل بلاقابل نیست، بلکه یک تأخیر زمانی محسوس در این میان وجود دارد، زیرا ارزش های اصلی یک فرد تا حدود زیادی، منعکس کننده شرایطی است که در جریان سال های قبل از بلوغ وی غالب بوده است.

فرضیه کمیابی مشابه اصل تزویی بودن «مطلوبیت نهایی»^۴ در نظریه اقتصادی است. مفهوم تکمیل کننده سلسله مراتب نیازها به شکل گیری پرسش هایی که در سنجش اولویت های ارزشی به کار رفته است کمک کرد. این سلسله مراتب نیازها، در ساده ترین صورت خود، احتمالاً مستلزم توازنی جهانی خواهد بود. این واقعیت که نیازهای فیزیولوژیک و مادی ارضاء نشده نسبت به نیازهای اجتماعی، فکری و زیبائشناسی تقدم دارند، در تمام طول تاریخ زندگی بشری اثبات شده است: افراد گرسنه برای بدست آوردن غذا بیشترین هم خود را صرف نموده و از هیچ اقدامی فروکنار نمی کنند. هر چه از آن دسته از نیازهایی که مستقیماً با بقاء مرتبط می شوند فراتر می رویم، از وضوح ترتیب اهمیت نیازهای انسانی کاسته می شود؟

در اینجا دیگر سلسله مراتب نیازهای «مارلو»^۵ به طور جزئی مطرح نیست، اما به نظر می رسد که تمایزی اساسی بین نیازهای «مادی» برای بقای فیزیولوژیک و اینسانی و نیازهای غیرفیزیولوژیک مثل نیاز به عزت نفس، ابراز نظر و ارضای زیبائشناسی می توان انجام داد (Inglehart, 1997 و مزیم و تر، ۱۳۷۳).

^۱. Intergenerational

^۲. Scarcity Hypothesis

^۳. Socialization Hypothesis

^۴. Marginal Utility

^۵. Maslow

تاریخ اقتصادی اخیر جوامع پیشرفته صنعتی دلالت‌های مهمی برای فرضیه کمیابی دارد. در مورد این جوامع یک استثنای قابل توجه در الگوی تاریخی غالب وجود دارد. هنوز هم در این کشورها افرادی وجود دارند که در فقر زندگی می‌کنند، اما اکثریت جمیعت‌شناسان تحت شرایط گرسنگی و عدم امنیت اقتصادی زندگی نمی‌کنند. به نظر می‌رسد این امر منجر به تغییر تدریجی گردیده است که در آن نیاز به تعلق و احترام، عزت نفس، رضایت ذهنی و فکری و زیباشناختی غالب تر و مهم تر شده است. با فرض برابر بودن دیگر شرایط، انتظار ما بر این است که دوره‌های طولانی رونق و شکوفایی اقتصادی مشوق گسترش و افزایش ارزش‌های فرامادی است؛ افول و عقب ماندگی اقتصادی، آثار عکس و مغایری خواهد داشت. اما مسئله به این سادگی نیست. بین سطح اقتصادی و میزان نفوذ ارزش‌های فرامادی یک رابطه دو طرفه وجود ندارد. به همین دلیل این ارزش‌ها منعکس کننده «معنای ذهنی»^۱ هر فرد از امنیت هستند، نه خود سطح اقتصادی صرف. در عین حالی که افراد و ملتیت‌های غنی و ثروتمند بدون شک بیشتر از ملتیت‌ها و افراد فقیر احساس امنیت و رفاه می‌کنند، این احساسات همچنین تحت تأثیر محیط فرهنگی و نهادهای رفاه اجتماعی هستند که شخص در آن پرورش می‌یابد. از این رو، فرضیه کمیابی به تنها بیان پیش‌بینی های کافی درباره فراگرد دگرگونی ارزش را موجب نمی‌شود. دگرگونی ارزش‌ها را باید در ارتباط با فرضیه جامعه‌پذیری تفسیر کرد.

یکی از پرنفوذترین و شایع‌ترین مفاهیم در علوم اجتماعی، مفهوم «ساختار شخصیت پایه»^۲ است که با رسیدن یک فرد به بلوغ در طی زمان، آرام آرام شکل می‌گیرد و حالت پیدا می‌کند، از این رو نسبتاً کم تغییر است. این مفهوم از ادبیات و نوشته‌های مربوط به افلاطون تا نوشته‌های فروید را در برگرفته و به یافته‌های بررسی‌های اخیر اینگلهمارت نیز نفوذ کرده است. چنین به نظر می‌رسد که جامعه‌پذیری در سال‌های اولیه زندگی نسبت به جامعه‌پذیری در بزرگسالی اهمیت بیشتری دارد. البته این بین معنی نیست که هیچ تغییری در دوره بزرگسالی در فرد رخ نمی‌دهد. در بعضی موارد فردی، تغییرات رفتاری بر جسته‌ای رخ می‌دهند و به طور کلی فرایند توسعه انسانی هرگز کاملاً متوقف نمی‌شود (لوینسون^۳ و دیگران ۱۹۷۹، بریم^۴ و کاگن^۵ ۱۹۸۰). با این وجود، به نظر می‌رسد که توسعه

¹. Subjective sense

². Human personality structure

³. Daniel Levinson

⁴. Orville Brim

⁵. Jerome Kagan

انسانی در سال های قبل از بلوغ بسیار سریعتر از سال های بعد از بلوغ رخ می دهد و حجم وسیعی از مدارک حاکی از این هستند که احتمال آماری دگرگونی شخصیت پایه پس از آن که شخت به بزرگسالی رسید، به سرعت کاهش می یابد.

روی هم رفته، این دو فرضیه مجموعه به هم پیوسته و روشنی از پیشینی های مرتبط با تغییر ارزشی را ایجاد می کنند. نخست، در حالی که فرضیه کمیابی دلالت بر این دارد که رونق و شکوفایی اقتصادی عامل گسترش ارزش های فرامادی و پست مدرن است، فرضیه جامعه پذیری مبین این است که نه ارزش های یک فرد و نه ارزش های یک جامعه به طور کلی «یکشیبه»^۱ تغییر نمی کنند. بر عکس، تغییر ارزشی بنیادی، به تدریج و بیشتر به طرزی نامری رخ می دهد؛ این تغییر تا حدود زیادی زمانی رخ می دهد که در جمعیت بزرگسال یک جامعه یک نسل جوان تر جایگزین یک نسل مسن تر می شود.

در نتیجه، بعد از یک دوره از رشد اقتصادی سریع و امنیت جانی و فیزیکی، می توان تفاوت های آماری بین اولویت های ارزشی گروه های جوان تر و مسن تر یافت. زیرا آنها تحت تأثیر تجربیات متفاوتی در سال های اولیه زندگی شکل گرفته اند. لیکن یک تأخیر زمانی قابل ملاحظه ای نیز بین تغییرات اقتصادی و پیامدهای سیاسی آنها وجود خواهد داشت. ده یا پانزده سال پس از آن که رونق اقتصادی شروع شد، گروه های سنی که سال های اولیه زندگی شان را در رونق و رفاه گذرانده بودند در واقع وارد یک حوزه «گزینش»^۲ [ارزشی] خواهد شد. یک دهه یا کمتر یا بیشتر ممکن است یگزندۀ بیشتر دهه دیگریا کمتر یا بیشتر نیز قبل از این که آنها به سطح تصمیم گیران رده بالا برسند، خواهد گذشت. اما تأثیر آنها مدت ها قبل از این مرحله نهایی مهم خواهد بود. افراد دوره فرامادی دارای سطح آموزش بالاتر، «فصاحت»^۳ بیشتر و از لحاظ سیاسی فعال تر از افراد دوره مادی خواهند بود. در نتیجه، اثر سیاسی آنها بیشتر از ماتریالیست ها خواهد بود.

فرضیه جامعه پذیری مکمل فرضیه کمیابی است و ایرادهای ناشی از دیدگاه بیش از حد ساده تأثیر کمیابی بر رفتار را برطرف می سازد. این فرضیه به تبیین رفتارهای به ظاهر انحرافی کمک زیادی می کند: از یک سو، رفتار فرد بیچاره ای که فقر را در سال های اولیه زندگی تجربه کرده و مدت ها بعد از رسیدن به امنیت مادی، سخت به انباشت ثروت ادامه

¹. Ovrenight

². Electrorate

³. Articulate

سی‌دهد؛ و از طرف دیگر، رفتار فردی روحانی که حتی در حالت محرومیت شدیده، به اهداف ترقیه بالاتری که فرهنگش بدنیال آن است، وفادار می‌ماند. در هر دو مورد، تبیین رفتار به ظاهر انجمن افرادی در جامعه‌پذیری اولیه آنها نهفته است (همانجا).

فرضیه اجتماعی شدن همچنین توضیح می‌دهد که چرا آزمون‌های تحریی سلسله عراتب نیازها بین ارضاء یک نیاز معین در یک زمان و اهمیت افروده شده بر نیاز عالی‌تر بعدی، در زمان بعد همسنگی مثبتی نیافته‌اند؛ زیرا این آزمون‌ها براساس این فرض شخصی استوارند که می‌توان دگرگونی‌های تقریباً آنی را در اولویت‌های فردی یافت. اما همان طور که فرض شد، در صورتی که اولویت‌های اصلی فرد به طور عمده با دوره‌ای که او به بلوغ رسیده است متناسب باشد شخص انتظار نخواهد داشت که دگرگونی کوتاه مدت بزرگ مشاهده کند.

فرامادیون همان «غيرمادیون»^۱ نیستند، معاذالک کمتر ضد مادی^۲ هستند. اصطلاح فرامادی، اشاره به مجموعه‌ای از اهداف دارد که بعد از رسیدن افراد به امنیت مادی مورد تأکید قرار می‌گیرند، به دلیل این که آنها به امنیت مادی^۳ رسیده‌اند. از این رو، زوال امنیت به تغییر تدریجی بازگشت به اولویت‌های مادی منجر خواهد شد. ظهور گرایش به ارزش‌های فرامادی انگلکسی از وارونگی قطب‌ها نیست، بلکه تغییر اولویت‌ها است. فرامادیون ارزش منفی به اقتصاد و امنیت فیزیکی نمی‌دهند — آنها آن را مثل هر کس دیگر مثبت ارزش‌گذاری می‌کنند، اما برخلاف مادیون، آنها حتی اولویت بیشتری به «ابزار وجود»^۴ و «کیفیت زندگی»^۵ می‌دهند. از این رو، اینگلهارت دریافت که تأکید در حال ظهور بر مسائل مربوط به کیفیت زندگی در حال اضافه شدن به شکاف‌های مبتنی بر طبقه قبلی جامعه صنعتی است. اگر چه رأی دهی براساس طبقه اجتماعی در حال کاهش بوده، ولی به هیچ وجه از بین نرفت. اما در عین حالی که قطب‌بندی قبلی مبتنی بر طبقه در باب مالکیت و کنترل ابزار تولید به یک باره بر سیاست سلطه یافته بود، اما در این مرحله، با مباحث فرامادی جدید به صورتی روزافزون در این سلطه شریک می‌شدند. هم شکاف‌های صنعتی و هم شکاف‌های ما قبل صنعتی، در کنار مباحث جدید وجود داشتند.

¹. Non - Materialists

². Anti - Materialists

³. Material Security

⁴. Self - Expression

⁵. Quality of Life

تغییر از اولویت‌های مادی به فرامادی، عنصر محوری فرایند فرامادی شدن است. در جامعه صنعتی اولیه، تأکید بر پیشرفت اقتصادی به سطوحی پیشینه شد. در عین حالی که جوامع سنتی، تحرک اجتماعی و انبیاشت فردی را نادرست «یا اندلشتند، جوامع صنعتی ارزیابی مثبتی از پیشرفت اقتصادی داشتند هدف محوری فرایند تجدد گرایی عبارت از رشد اقتصادی بود و این امر توجیه خوبی داشت. ملل اولیه در حال صنعتی شدن تنها در سال‌های اخیر ابزار تکنولوژیک جهت مقابله با «کمیابی زمان» را کسب کرده بودند. در چنان جوامعی، که سوء تغذیه علت اصلی مرگ است، پیشرفت اقتصادی بخش مهم و وزنهای سنگین در هدف جستجوی رفاه است. از این رو، از زمانی که نگرانی از امکان مرگ ناشی از سوء تغذیه، به عنوان مسئله عمده برآمی آینده مردم کاهش یافته، ارزش‌های غالب به تدریج عوض شد. امنیت اقتصادی هنوز هم، چیزی است که هر کس طالب آن است ولی دیگر در جامعه‌ای که به شکوفایی اقتصادی رسیده است، عامل رفاه در نظر گرفته نمی‌شود.

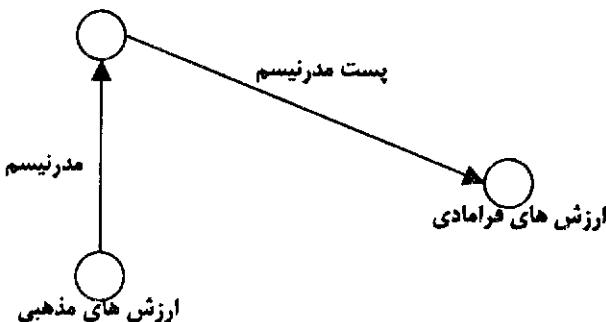
همچنین به صورتی روزافزون، مردم جوامع صنعتی پیشرفتی بیشتری و ابزار وجود تأکید می‌کنند و گاهی اوقات بیشتر از رشد اقتصادی به آن اهمیت می‌دهند. از این رو، تأکید بر پیشرفت اقتصادی با فرایند تجدد گرایی تفاوتی می‌یابد اما با رخداد فرا تجدد گرایی سطوح آن کاهش می‌یابد. جوامعی، که در آنها فرامادیون از نظر تعداد زیاد هستند، ترخ‌های اقتصادی پایین‌تری نسبت به آنها بیشتر دارند که در آنها سادیون وزنه‌ غالبی هستند؛ در مقابل، فرامادیون تمایل به سطوح بالاتری از رفاه ذهنی دارند پس از فراتجدد گرایان، نه تنها برخود رشد اقتصادی، بلکه بر توسعه‌های تکنولوژیکی و علمی نیز که آن را ممکن می‌سازد، تأکید کمتری دارند؛ و توجه از مسائل مربوط به بقاء به افزایش رفاه ذهنی تغییر می‌یابد (همانجا).

نظريه روند حرکت جوامع

با توجه به آنچه گذشت، پروفسور انگل‌هارت نظریه‌ای را درباره روند حرکت جوامع ارائه داده است که در آن، روند حرکت جوامع سنتی به مدرن و از مدرن به پست مدرن را براساس پروزه محوری و ارزش‌های فردی غالب و نظام اقتدار آنها ترسیم نموده است که طبق شکل و جدول ۱ می‌باشد.

۶. سوگیری به ارزش‌های جهانی و عوامل مؤثر بر آن

انگیزه پیشرفت



شکل ۱- تغییر از مدرنیسم به پست مدرنیسم (Inglehart, 1997: 75)

جدول ۱- روند حرکت جوامع از سنتی به مدرن و از مدرن به پست مدرن اهداف اجتماعی

و ارزش‌های فردی (Lbid: 76)

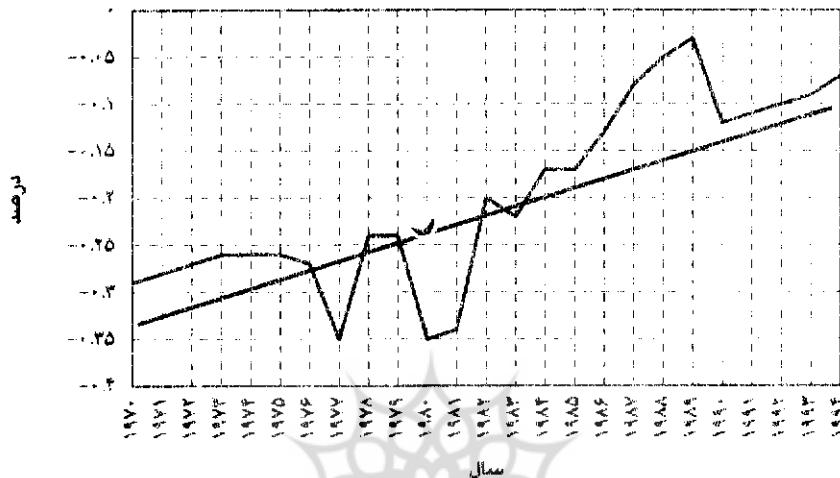
پست مدرن	مدرن	سنتی	شرح
افزایش رفاه ذهنی (سلامت روانی)	افزایش رشد اقتصادی	بقاء در یک اقتصاد یکتواخت دولتی	پرورژه محوری جامعه
ارزش‌های فرامادی و پست مدرن	انگیزه پیشرفت	هنچارهای اجتماعی ومذهبی سنتی	ارزش فردی غالب
تکیید زدایی هم از اقتدار قانونی و هم از اقتدار منذهبی	- اقتدار عقلانی قانونی	اقتدار سنتی	نظام اقتدار

از آن جایی که موضوع تحقیق حاضر و هدف اصلی آن مطالعه تغییر ارزشی است، بدین جهت در تغییر جدول همراه با شکل فوق فقط سطر و ستون مربوط به تغییرات ارزشی را مورد کنکاش قرار می‌دهیم. چنان که در شکل و جدول فوق ملاحظه می‌شود، ارزش‌های فردی غالباً در جامعه سنتی هنچارهای اجتماعی و مذهبی سنتی هستند. این ارزش‌ها در طی گذار جامعه از سنتی به مدرن جای خود را به انگیزه پیشرفت و ترقی می‌دهند و به دنبال آن با گذار جامعه از مدرن به پست مدرن انگیزه پیشرفت به عنوان ارزش غالباً دوره تجدیدگرایی جای خود را به ارزش‌های فرامادی و غیرفیزیولوژیک می‌دهد. به عبارت

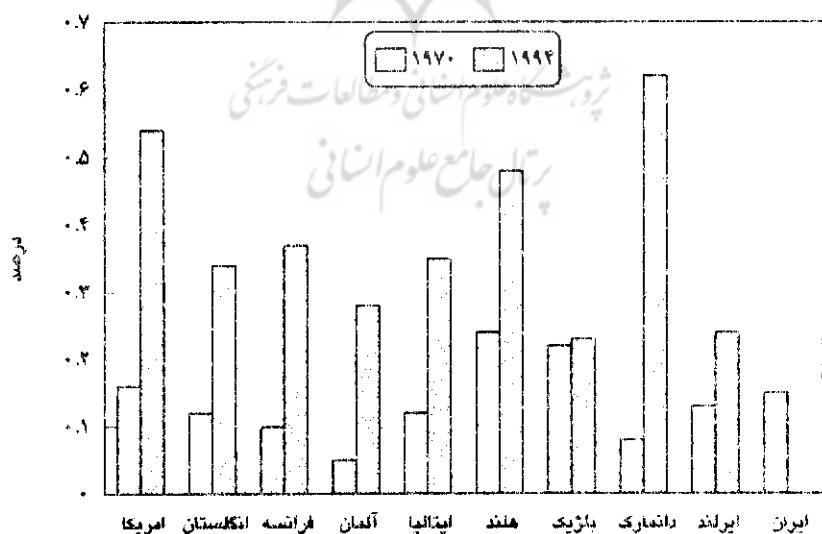
دیگر، جدول و شکل فوق را این گونه نیز می‌توان تفسیر نمود که هر چه جامعه سنتی‌تر و عقب مانده‌تر باشد، ارزش‌های اجتماعی و مذهبی سنتی جایگاه والایی نسبت به ارزش‌های دیگر داشته تا جایی که عدم همنوایی با ارزش‌های فوق فشار هنجاری و اجتماعی را در پی خواهد داشت. با گذار و حرکت جوامع از سنتی به مدرن، ارزش‌های اجتماعی و سنتی جای خود را به انگیزه پیشرفت خواهد داد چرا که در دوره مدرن — به طوری که در نظام ارزشی بین نسلی نیز مطرح شد، بیشتر شکوفایی و رفاه و امنیت اقتصادی و جانی جایگاه ویژه‌ای را پیدا می‌کنند و چون این ارزش‌ها به عنوان ارزش غالب فردی در جامعه دارای قدرت و قوت می‌شوند، جامعه را به جایی می‌رسانند که در آن افراد از نظر اقتصادی و مادی به رونق و شکوفایی رسیده و طبق نظریه نیازهای مازلو، دیگر از لحاظ فیزیولوژیک احساس نیازی نمی‌کنند؛ و در این مرحله است که جامعه گذار خود را از مدرن به پست مدرن آغاز می‌کند و ارزش‌های فرامادی را جایگزین ارزش‌های انگیزه پیشرفت می‌نماید. بدین ترتیب، به تدریج هنجارها و ارزش‌های یک جامعه از طرف سنتی به مدرن و از طرف مدرن به پست مدرن تغییر خواهند نمود، مانند حرکت زمین به دور خورشید و پیدائش روز و شب که تدریجی و غیرمحسوس و به قول اینگلهارت انقلابی آرام است.

نتایج تحقیقات اینگلهارت نشان می‌دهد که امنیت اقتصادی و فیزیکی بی‌سابقه بعد از دوره جنگ، منجر به تغییر میان نسلی در ارزش‌های مادی گرایانه به فرامادی گرایانه شده است. جوانان تا حدود زیادی نسبت به پیران، به ارزش‌های فرامادی تأکید می‌کنند و در «تحلیل گروهی»^۱، نشان داده است که این تغییر، تغییری است نسلی و نه سنتی. در زمان اولین پیمایش‌های وی در سال‌های ۱۹۷۰-۷۱، تعداد مادی گرایان نسبت به فرامادیون فزونی داشت، یعنی در حدود چهار به یک بود. تا سال ۱۹۹۰، این موازنی به شدت تغییر یافته است، تا جایی که تعداد مادی گرایان نسبت به فرامادیون به رقم چهار به سه رسیده است. اینگلهارت چنین استدلال می‌کند که پروره‌های مبتنی بر جایگزینی جامعه دال بر این هستند که تا سال ۲۰۰۰ تعداد مادیون نسبت به فرامادیون در بسیاری از کشورهای غربی تقریباً برابر خواهد بود (Inglehart, 1997). روند تغییر فوق از ارزش‌های مادی به ارزش‌های فرامادی برای شش کشور غربی از سال ۱۹۷۰ تا سال ۱۹۹۴ در نمودار شماره ۱ درج شده است. همچنین درصد فرامادیون برای نه کشور غربی در سال‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۹۴ و برای کشور ایران در سال ۱۹۹۹ در شکل ۳ آورده شده است.

٦٢ سوگیری به ارزش‌های جهانی و عوامل مؤثر بر آن



شکل ۲ .. روند تغییر به سوی ارزش‌های فرامادی در نشست کشور آلمان غربی، فرانسه، بریتانیا، ایتالیا، هلند و پاپزیک (Inglehart, 1997: 138)



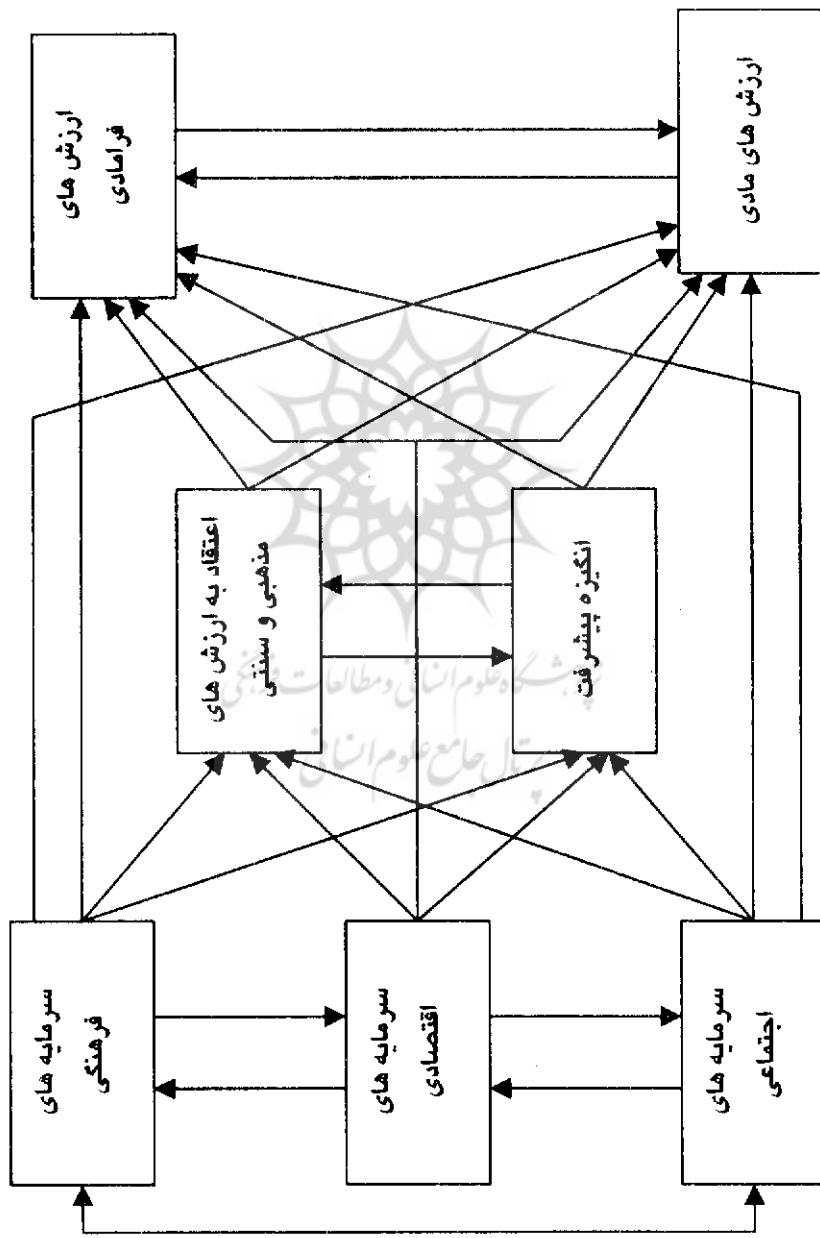
شکل ۳ .. درصد فرامادیون برای نه کشور غربی در دو سال ۱۹۷۰ و ۱۹۹۴ و کشور ایران در سال ۱۹۹۹ (Inglehart, 1997: 140)

انتقاد وارد بر کار اینگلهارت

نقد اساسی که بر کار اینگلهارت وارد است از این مسئله نشأت می‌گیرد که ایشان به نقش دارایی و سرمایه‌هایی که افراد در جریان جامعه پذیری می‌توانند از آنها برخودار باشند توجهی ننموده است و همچنان که در مدل تحقیق مربوط به بررسی وی نیز آورده شده است، ملاحظه می‌شود که ایشان فقط به مطالعه صرف ارزش‌های هر دوره و ارتباط بین آنها و به نقش برخی از عوامل نظیر سن، سواد، جنس، تولید ناچالص ملی و غیره بر روی سوگیری به این ارزش‌ها و ارزش‌های مادی پرداخته است.

در نگاه اولیه، کار ایشان موجه و بی‌نظیر جلوه می‌کند ولی با تعمق بیشتر بر روی آن به نقش اساسی تحقیق فوق که عدم توجه به نقش سرمایه‌ها و دارایی‌هایی که فرد در طول اجتماعی شدن از آنها برخودار است، می‌توان رسید. در تحقیق حاضر سعی شده است که اینگلهارت همین در نظر گرفتن نقش سرمایه‌های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی در «طول جامعه‌پذیری فرد است. سرمایه‌های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی براساس کارهایی که «ونگ»، «بولن» و «اوینیکس» بر روی این سرمایه‌ها و نحوه اندازه‌گیری آنها انجام داده‌اند، تعریف و توسعه داده شده‌اند.

بنابراین، در این پژوهش، مدل تحلیلی یک مدل تلفیقی است که در آن هم متغیرها و ارزش‌های مورد مطالعه اینگلهارت و هم متغیرها و سرمایه‌هایی که محقق در نظر گرفته است، ملاحظه می‌شود. دو متغیر وابسته یا تابع وجود دارد که عبارتند از: سوگیری به ارزش‌های فرامادی و سوگیری به ارزش‌های مادی. این دو متغیر در حقیقت دو بعد سوگیری ارزشی را تشکیل می‌دهند. متغیرهای مستقل نیز در برگیرنده عواملی همچون سرمایه‌های فرهنگی، سرمایه‌های اقتصادی، سرمایه‌های اجتماعی، اعتقاد به ارزش‌های مذهبی و سنتی و انگیزه پیشرفت است. شکل ۴ مدل تحلیل این مطالعه و پژوهش را نشان می‌دهد.



شکل ۲ - مدل تحلیلی عوامل مؤثر بر سوگیری ارزشی دانشجویان

روش‌شناسی

(۱) جامعه، نمونه و واحد آماری

جامعه آماری پژوهش حاضر شامل کلیه دانشجویان روزانه دانشگاه تبریز (اعم از کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری) بوده است. براساس آمار اداره کل آموزش و مرکز محاسبات دانشگاه تبریز تعداد ۷۷۶۵ نفر در دانشکده‌های مختلف این دانشگاه در دوره روزانه مشغول به تحصیل هستند. از این تعداد ۷۰۹۵ نفر دانشجوی کارشناسی، ۵۴۹ نفر دانشجوی کارشناسی ارشد و ۱۲۱ نفر دانشجوی دکترا هستند. این آمار مربوط به سال تحصیلی ۱۳۷۷-۷۸ می‌باشد.

نمونه آماری پژوهش شامل ۵۰۲ نفر از دانشجویان است. از این تعداد ۳۵۱ نفر دانشجوی کارشناسی، ۱۲۱ نفر دانشجوی کارشناسی ارشد و ۳۰ نفر دانشجوی دوره دکتری می‌باشد که در کل ۶/۴۶ درصد جامعه آماری را شامل می‌شود. از آن جایی که براساس گزارش مرکز محاسبات، نسبت دانشجویان آقا به خانم حدود ۶۰/۴۰ بود نمونه آماری نیز بر این اساس از میان دانشجویان مرد و زن و همچنین به نسبت دانشجویان دانشکده‌ها و رشته‌های مختلف انتخاب شده است.

واحد آماری تجزیه و تحلیل در این پژوهش، فرد یا دانشجو در نمونه آماری است. با این وجود، در برخی موارد از واحد تحلیل دانشکده و مقطع تحصیلی نیز استفاده شده و تجزیه و تحلیل آماری روی این مقوله و واحدها به انجام رسیده است.

(۲) جمع‌آوری داده‌ها و اطلاعات

داده‌ها و اطلاعات مطالعه و پژوهش حاضر با استفاده از روش تحقیق پیمایشی و به وسیله پرسشنامه کتبی توسط محقق و پنج نفر دانشجوی کارشناسی که سه نفر از آنها مرد و دو نفر زن بودند صورت گرفته است. تجربیات به دست آمده در تحقیقات قبلی نشان دهنده این واقعیت بود که بهترین روش برای جمع‌آوری داده‌ها و تکمیل فرم‌ها مراجعه به آزمودنی و تماس نزدیک با آنها است. برای تحقیق این امر مهم محقق یا شخصاً به آزمودنی‌ها مراجعه نمود یا توسط پرسشنامه که قبلاً آموزش و توضیحات لازم به آنها داده شده بود، به این امر اقدام کرده است. پس از ارائه توضیحات لازم پیرامون محتوای پرسشنامه و اهداف پژوهشی، پرسشنامه را به دانشجویان اختصاص یافته در نمونه تحولی داده و در موعد مقرر از آنها پس گرفته شد.

۳) تحلیل آماری

در این مطالعه از شاخص‌های آمار توصیفی برای توصیف ابعاد سوگیری ارزشی و سرمایه‌های انسانی استفاده شده است. از آزمون تفاوت میانگین^۱، تحلیل واریانس یک طرفه^۲ همچنین آزمون‌های تبعی^۳ برای آزمون تفاوت‌های موجود در سوگیری ارزشی داشجوابیان استفاده به عمل آمده است. از ضرایب همبستگی پرسون^۴ برای نشان دادن همبستگی و ارتباط بین متغیرها استفاده شده است. در این پژوهش تحلیل عاملی^۵ برای استخراج عوامل و متغیرهای اصلی تابع تحقیق در زمینه‌های سوگیری ارزشی و سرمایه‌های انسانی و نیز برای آزمون اعتبار^۶ وسیله اندازه‌گیری به کار رفته است. همچنین برای برآش مدل تحقیق و تبیین سوگیری ارزشی از رگرسیون چند متغیره^۷ و تحلیل مسیر^۸ استفاده شده است.

۴) اندازه‌گیری متغیرها

این پژوهش دارای دو متغیر تابع یا تأثیرپذیر است که عبارتند از سوگیری به ارزش‌های فرامادی و مادی. مفهوم ارزش‌های مادی در بر گیرنده دو ارزش امنیت اقتصادی و امنیت جانی و مفهوم ارزش‌های فرامادی در بر گیرنده یک ارزش می‌باشد که هر سه متناسب به اینگلهارت است و با استفاده از وسیله اندازه‌گیری توسعه داده شده توسط وی اندازه‌گیری شده است. این وسیله اندازه‌گیری شامل ۱۲ گویه است که شش گویه برای اندازه‌گیری ارزش‌های فرامادی و شش گویه دیگر برای اندازه‌گیری ارزش‌های مادی طراحی شده است. تحلیل عاملی وسیله اندازه‌گیری سوگیری ارزشی نشان می‌دهد که سوگیری ارزشی در ابتدا دارای سه بعد یا عامل است بدین ترتیب که گویه‌های مربوط به ارزش‌های فرامادی در یک عامل و گویه‌های مربوط به ارزش‌های مادی نیز در دو عامل تعریف

¹. T-test

². ANOVA

³. Post Hoc test

⁴. Pearson correlation coefficients

⁵. Factor analysis

⁶. Validity

⁷. Multiple regression

⁸. Path analysis

شده‌اند. جدول‌های ۲ و ۳ نتایج مربوط به تحلیل عاملی و «تحلیل روانی»^۱ هم‌چنان‌که گویه‌های وسیله اندازه‌گیری سوگیری ارزشی را نشان می‌دهند. آزمون روانی این وسائل اندازه‌گیری توسط «آلفای کرونباخ»^۲ صورت گرفته و روانی نسبتاً قابل قبولی را نشان می‌دهند. همچنین «اعتبار سازه‌ای»^۳ این وسائل اندازه‌گیری با استفاده از تحلیل عاملی مستقل هر عامل مورد آزمون قرار گرفته است. این آزمون نشان می‌دهد که وسیله اندازه‌گیری سوگیری ارزشی که توسط اینگلهارت توسعه داده شده و در این پژوهش مورد استفاده قرار گرفته است، دارای اعتبار سازه‌ای است. در این پژوهش، علاوه بر متغیرهای شناسایی و تعديل کننده تحقیق، بسیاری از گویه‌ها و متغیرها به عوامل سرمایه‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و ارزش‌های مذهبی و سنتی و انگیزه پیشرفت مربوط می‌شوند. تعریف و تشخیص جزیی هر یک از عوامل فوق (به جز انگیزه پیشرفت و سرمایه‌های اقتصادی) از طریق تحلیل عاملی (به روش «تجزیه به مولفه‌های اصلی»^۴ و به نوع «چرخش واریماکس»^۵) صورت گرفته است. وسیله اندازه‌گیری عوامل سرمایه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی از وسیله اندازه‌گیری بودن و ونگ و خود محقق و وسیله اندازه‌گیری عوامل ارزش‌های مذهبی و سنتی و انگیزه پیشرفت عمده‌تاً از وسیله اندازه‌گیری اینگلهارت اقتباس شده است.

نتایج تحلیلی عاملی ۱۵ گویه که برای اندازه‌گیری سرمایه‌های فرهنگی توسعه داده شده است، نشان می‌دهد که ۱۵ گویه فوق توسط ۳ فاکتور یا «عامل نهفته»^۶ قابل تبیین است. ۳ عامل اساسی مربوط به سرمایه‌های فرهنگی در مجموع ۶۰/۹ درصد از تغییرات «متغیرهای مشاهده پذیر»^۷ را تبیین می‌کنند. این سه عامل عبارتند از: سرمایه فرهنگی خانواده یا فضای فرهنگی خانه، هنر دوست بودن خانواده و سرمایه فرهنگی خود. تحلیل عاملی مربوط به سرمایه‌های اجتماعی (شامل ۱۹ گویه)، حاکی از آن است که این گویه دارای ۳ عامل نهفته و تبیین کننده (میزان فعالیت در متن اجتماعی، اعتماد اجتماعی و

¹. Reliability analysis

². Corobach's alpha

³. Construct validity

⁴. Principle component analysis

⁵. Varimax rotation.

⁷. Latent factor

⁸. Observed variables

دامنه روابط اجتماعی) هستند. ۲ عامل اول در مجموع ۳۷/۵ درصد از کل تغییرات متغیرهای مشاهده‌پذیر و عامل سوم به تنها ۵۳ درصد از کل تغییرات متغیرهای مشاهده‌پذیر را تبیین می‌کنند. ارزش‌های مذهبی و سنتی توسط ۸ گویه اندازه‌گیری شده است. تحلیل عاملی ۸ گویه نشانگر این واقعیت است که این ۸ گویه در کنار همدیگر مفهوم یکسانی را اندازه‌گیری می‌کنند و این عامل در مجموع ۶۳ درصد از کل تغییرات متغیرهای مشاهده‌پذیر را تبیین می‌کنند. برای اندازه‌گیری سرمایه‌های اقتصادی یا دارایی‌های مادی از ۱۳ گویه یا وسائل زندگی استفاده شده است. با توجه به این که ارزشی که این ۱۳ وسیله زندگی داشتند یکسان نبود، لذا به هر کدام از وسائل با توجه به ارزشی که آن وسائل در جامعه داشتند وزن و ارزش داده شد و نهایتاً دارایی‌های اقتصادی و مادی به سه طبقه بالا، متوسط و پایین تقسیم شد.

در مجموع ۸ عامل اساسی فوق (۳ عامل مربوط به ارزش‌های مذهبی و سنتی و یک عامل مربوط به سرمایه‌های اقتصادی) دارای روایی و اعتبار قابل قبولی بوده است. انگیزه پیشرفت، ارزشی است که در جامعه مدرن به عنوان ارزش فردی غالب مطرح است. برای اندازه‌گیری متغیر فوق از یک طیف ۱۱ گویه‌ای که ۵ گویه از آن تمایل به پیشرفت و ترقی و ۶ گویه باقی‌مانده تمایل به محافظه‌کاری و سکون و گذشته‌گرا بودن را اندازه‌گیری می‌کرند، استفاده شده است.

از پاسخگویان خواسته شده بود که از میان ۱۱ گویه فوق ۵ گویه را که مهم تر تشخیص می‌دهند انتخاب نمایند. بعد از این که پاسخگویان گویه‌های مورد نظر خود را انتخاب کردند، گویه‌های مربوط به هر کدام از دو بعد فوق با هم جمع جبری شدند و از نمره تمایل به پیشرفت و ترقی، نمره تمایل به محافظه‌کاری و سکون کم شد و نمره باقی‌مانده به عنوان انگیزه پیشرفت مدنظر قرار گرفت. ۸ عامل ذکر شده به همراه عامل انگیزه پیشرفت و دیگر متغیرهای شناسایی و تعديل کننده متغیرهای مستقل و تبیین کننده این پژوهش را تشکیل می‌دهند.

جدول ۲- نتایج تحلیل عاملی و تحلیل روابی گویه‌های «ارزش‌های فرامادی»

عنوان عاملها	عاملها	گویه‌ها و سنوات	تعداد نمونه	مقدار ویژه	ضریب روابی
ارزش‌های فرامادی	-	مشارکت بیشتر در چگونگی انجام کارها و امور جوامع احترام به اندیشه‌ها اعطای حق مشارکت در تصمیم‌گیری‌های مهم دولت ازادی بیان جامعه انسانی تر و دوستانه تر زیباتر کردن چهره شهرها و جومه‌های آنها	۴۵	۰/۷۰ ۰/۷۹ ۰/۶۹ ۰/۶۸ ۰/۶۰ ۰/۵۹	+/۷۶ +/۶۹ +/۶۹ +/۶۸ +/۶۰ +/۵۹
Kaiser – Meyer – Olkin Measure of Sampling Adequacy = 0.81429 Bartlett Test Of Sphericity = 552. 87502 , Significance = .0000					

جدول ۳ - نتایج تحلیل عاملی و تحلیل روابی گویه‌های «ارزش‌های مادی»

عنوان عاملها	عاملها	گویه‌ها و سنوات	تعداد نمونه	مقدار ویژه	ضریب روابی
اهمیت اقتصادی	-	مبازه با تورم یا افزایش قیمت‌ها حفظ رشد اقتصادی اقتصاد پایدار با ثبات	۴۲/۱	۰/۸۰ ۰/۷۸ ۰/۷۱	+/۷۹ ۲/۰۲
اهمیت جانی	-	نیروی دفاعی قوی حفظ نظام مبازه با جرم و جنایت	۱۷/۹	۰/۸۱ ۰/۷۷ ۰/۶۰	+/۶۱ ۱/۰۷
Kaiser – Meyer – Olkin Measure of Sampling Adequacy = 0.872664 Bartlett Test Of Sphericity = 540. 62867 , Significance = .0000					

جدول ۴ - نتایج تحلیل عاملی گویه‌های «ارزش‌های مادی به طور مستقل»

عنوان عامل‌ها	عامل‌ها	عنوان عامل‌ها	گویه‌ها و سنوات	بار عاملی	درصد واریانس تبیین شده	مقادیر ویژه
امنیت اقتصادی	۱	امنیت اقتصادی	حفظ رشد اقتصادی اقتصاد پایدار یا با ثبات مبارزه با ترور یا افزایش قیمت‌ها	۰/۸۰ ۰/۷۹ ۰/۷۶	۶۱/۸	۱/۸۵
امنیت جانی	۲	امنیت جانی	نیروی دفاعی قوی حفظ نظام مبارزه با جرم و جنایت	۰/۷۹ ۰/۷۵ ۰/۷۲	۵۶/۹	۱/۷۱

یافته‌ها و نتایج تحقیق

۱) یافته‌های توصیفی و دومتغیره

همان طور که در بخش اندازه‌گیری اشاره شد، سوگیری ارزشی دارای دو بعد اساسی است: یکی سوگیری به ارزش‌های فرامادی و دیگری سوگیری به ارزش‌های مادی (امنیت اقتصادی و امنیت جانی). هر یک از این ارزش‌ها از ۶ گویه تشکیل شده است که در جدول‌های ۲ و ۳ معرفی شده‌اند. اندازه‌گیری متغیرهای فوق به این صورت بوده است که از پاسخگوییان خواسته شده بود تا ۱۲ گویه توسعه داده شده برای متغیرهای فوق را که به سه دسته ۴ گویه‌ای تقسیم شده بود، از یک تا چهار الوبت‌بندی کنند. بنابراین ما سه دسته گویه داشتیم که از یک تا چهار اولوبت‌بندی شده‌اند. در نمره‌دهی به اولوبت‌ها بدین صورت عمل کردیم که به الوبت‌های اول هر دسته نمره ۲ و به اولوبت‌های دوم هر دسته نمره ۱ در نظر گرفتیم. لازم به یادآوری است که ارزش‌های مادی از دو بعد که هر کدام ۳ گویه داشتند تشکیل یافته بود. حداقل نمره مورد انتظار برای ارزش‌های فرامادی صفر و حداکثر آن ۹. حداقل نمره مورد انتظار برای هر کدام از ابعاد ارزش‌های مادی صفر و حداکثر آن ۶ می‌باشد. بنابراین، دامنه تغییرات برای متغیر ارزش‌های فرامادی بین صفر و ۹ و برای هر دو بعد متغیر ارزش‌های مادی بین صفر و ۶ بوده است. مع‌الوصف، نتایج توصیفی تحقیق نشان می‌دهد که دانشجویان مورد مطالعه، اقتدار و سوگیری بیشتری به ارزش‌های مادی نشان می‌دهند تا ارزش‌های فرامادی. میانگین کسب شده برای سوگیری به ارزش‌های فرامادی ۳/۴۴ و برای مجموع دو بعد ارزش‌های مادی ۵/۸۸ می‌باشد. میانگین کسب شده برای سوگیری بعد اول ارزش‌های مادی تحت عنوان امنیت اقتصادی ۳/۴۴ و برای بعد دوم

ارزش‌های مادی تحت عنوان امنیت جانی ۲/۱۴ است که نشان می‌دهد دانشجویان به ارزش‌های مادی امنیت اقتصادی تمایل بیشتری نشان می‌دهند. با مقایسه میانگین‌های فوق که در جدول ۴ آورده شده است، به این نتیجه می‌رسیم که در سوگیری به ارزش‌ها میان دانشجویان سطوح مختلف تحصیلی نوسان وجود دارد چرا که میانگین سوگیری به ارزش‌های فرامادی برای دانشجویان دوره دکتری ۴/۲۶ و برای دانشجویان دوره کارشناسی ۳/۳۴ و میانگین سوگیری به مجموع ارزش‌های مادی برای دانشجویان دوره دکتری ۴/۷۴ و برای دانشجویان دوره کارشناسی ۵/۷۰ است. این میانگین‌ها به وضوح نشان می‌دهند که دانشجویان دوره دکتری به ارزش‌های فرامادی تمایل بیشتری نسبت به دانشجویان سطوح پایین‌تر نشان می‌دهند. در مقابل، دانشجویان دوره کارشناسی نیز به ارزش‌های مادی تمایل و سوگیری بیشتری نسبت به دانشجویان سطوح بالاتر نشان می‌دهند.

نتایج استنباطی تحقیق که در جدول ۵ درج شده، نشان می‌دهد که بین سوگیری به ارزش‌های فرامادی با متغیرهای مستقل سرمایه‌های اجتماعی، سرمایه‌های فرهنگی، انگیزه پیشرفت و ... رابطه مثبت و معنی‌داری وجود دارد؛ یعنی هر چه سرمایه‌های فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی و انگیزه پیشرفت فرد بیشتر می‌شود، سوگیری به ارزش‌های فرامادی نیز افزایش می‌یابد. در مقابل بین متغیرهای مستقل فوق با سوگیری به ارزش‌های مادی نظیر امنیت اقتصادی، امنیت جانی رابطه منفی و معنی‌داری وجود دارد؛ یعنی هر چه سرمایه‌های فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و انگیزه پیشرفت در فرد بالاتر می‌رود سوگیری به ارزش‌های مادی کاهش می‌یابد.

با مقایسه کشور ایران با ده کشور اولیه مورد مطالعه اینگلهارت به این نتیجه می‌رسیم که در کشورهای مورد مطالعه اینگلهارت، به ارزش‌های فرامادی بیشتر تمایل نشان می‌دهند ولی در کشور ایران به ارزش‌های مادی بیشتر تمایل نشان داده می‌شود. به نظر می‌رسد که طبق نظریات آبراهام مازلو، این نتیجه منطقی به نظر می‌آید، چرا که در کشورهای ده‌گانه مورد مطالعه اینگلهارت که اکثراً جزء کشورهای غربی و پیشرفته هستند و افراد از لحاظ نیازهای طبیعی و فیزیولوژیک تأمین شده‌اند و طبیعی است که به نیازهای غیر فیزیولوژیک نیز بپردازند؛ ولی در کشور ایران که اکثراً افراد از لحاظ تأمین نیازهای طبیعی خود دچار مشکل هستند، طبیعی است که طبق نظریات مازلو به ارزش‌های مادی و نیازهای طبیعی اهمیت بیشتری داده شود.

جدول ۵- نتایج توصیفی و استنباطی مربوط به سوگیری به ارزش‌های فرامادی و مادی

متغیرهای مستقل	متغیرهای وابسته		متغیرهای انتقال	متغیرهای انتظامی
	آماره‌ها	ن		
کیمی آزاد	زن	۶۳۱	سکوت	مرد
۲/۶۱	مرد	۴۹۱	شاغل	متاهل
۱/۰۰	متاهل	۵۰	روستا	مجرد
۱/۷۰	مجرد	۴۲۰	شهر	غیرشاغل
۱/۴۳	شهر	۳۱۱	کارشناسی	کارشناسی ارشد
۱/۳۶	کارشناسی	۳۶۲	دکترا	سرمایه اقتصادی پایین
۲/۰۶	دکtra	۱۱۱	سرمایه اقتصادی متوسط	سرمایه اقتصادی بالا
۱/۰۳	۱۱۱	۷۶۱	۷/۰۳	۷/۰۷
۱/۹۰	۷۶۱	۲۱۶	۷/۰۲	۷/۰۴
۲/۲۰	۲۱۶	۱۶۱	۷/۰۱	۷/۰۵
۲/۶۵	۱۶۱	۱۶۱	۷/۰۰	۷/۰۶
۱/۷۳	۱۶۱	۱۶۱	۷/۰۰	۷/۰۷
۱/۰۳	۱۶۱	۱۶۱	۷/۰۰	۷/۱۲
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۱۳
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۱۴
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۱۵
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۱۶
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۱۷
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۱۸
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۱۹
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۰
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۱
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۲
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۳
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۴
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۵
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۶
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۷
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۸
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۲۹
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۰
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۱
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۲
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۳
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۴
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۵
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۶
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۷
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۸
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۳۹
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۰
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۱
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۲
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۳
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۴
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۵
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۶
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۷
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۸
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۴۹
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۰
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۱
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۲
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۳
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۴
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۵
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۶
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۷
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۸
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۵۹
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۰
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۱
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۲
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۳
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۴
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۵
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۶
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۷
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۸
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۶۹
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۰
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۱
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۲
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۳
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۴
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۵
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۶
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۷
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۸
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۷۹
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۰
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۱
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۲
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۳
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۴
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۵
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۶
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۷
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۸
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۸۹
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۰
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۱
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۲
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۳
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۴
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۵
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۶
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۷
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۸
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۹۹
۱/۰۳	۷۶۱	۷۶۱	۷/۰۰	۷/۱۰۰

جدول ۶- ضرایب همبستگی پرسون بین سوگیری به ارزش‌های فرامادی و مادی
با متغیرهای مستقل و شناسایی

متغیرهای مستقل	متغیرهای وابسته		آماره‌ها
	سن	سرمایه فرهنگی فضای فرهنگی خانه	
سرمایه فرهنگی هنردوست بودن خانواده	۰۰۰	۳۱۰	۰۶۳
سرمایه فرهنگی خود	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۳
سرمایه اجتماعی میزان فعالیت در متن اجتماعی	۳۱۰	۰۰۰	۰۰۰
سرمایه اجتماعی اعتماد اجتماعی	۳۱۰	۰۰۰	۰۰۰
سرمایه اجتماعی دامنه روابط اجتماعی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
ارزش‌های مذهبی و سنتی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
انگیزه و پیشرفت	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت جانی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت اقتصادی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
سوگیری به ارزش‌های فرامادی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
ارزش‌های فرامادی	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
متغیرهای مستقل	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
متغیرهای وابسته	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰
آماره‌ها	۰۰۰	۰۰۰	۰۰۰

۲) یافته‌های مربوط به برآوردهای رگرسیونی

در این مطالعه از تحلیل رگرسیون چند متغیره به روش OLS برای تبیین سوگیری ارزشی دانشجویان استفاده شده است. هدف این تحلیل، مشخص نمودن سهم و تأثیر متغیرهای مستقل تحقیق در تبیین ابعاد سه گانه سوگیری ارزشی است. در هر یک از مدل‌های رگرسیونی مربوط به سوگیری به ارزش‌های فرامادی و ارزش‌های مادی امنیت اقتصادی و امنیت جانی (متغیرهای وابسته تحقیق) کلیه عوامل مؤثر و تبیین کننده، به عنوان متغیرهای مستقل وارد معادله شده‌اند. برای ورود متغیرهای مستقل به معادله رگرسیونی از «روش گام به گام»^۱ استفاده شده است. علاوه بر این «همخطی»^۲ بین متغیرهای مستقل از طریق ضریب VIF مورد آزمون و مدافعته قرار گرفته است. نتایج جدول ۷ نشان می‌دهد که در مدل رگرسیونی چند متغیره سوگیری به ارزش‌های فرامادی، از ۱۲ متغیر موجود در مدل تحلیلی تحقیق، در مدل نهایی ۷ متغیر در معادله باقی مانده است که این هفت متغیر در مجموع ۲۸ درصد از کل تغییرات متغیر سوگیری به ارزش‌های فرامادی را تبیین می‌کنند. ضریب همبستگی چندگانه برابر $R^2 = 0.53$ و مجدول آن یعنی ضریب تبیین برابر $R^2 = 0.28$ است. همچنین ضریب تبیین تصحیح شده برابر $R^2 = 0.27$ است. بنابراین، به صورت واقعی و تعدیل یافته ۲۷ درصد از تغییرات «سوگیری به ارزش‌های فرامادی» توسط متغیرهای مستقلی که وارد معادله و مدل نهایی شده‌اند تبیین و پیش‌بینی می‌شوند.تابع ریاضی مدل رگرسیونی چندگانه سوگیری به ارزش‌های فرامادی به قرار زیر می‌باشد.

$$(سرمایه فرهنگی خود) + ۰/۱۵ + (سرمایه فرهنگی خانواده) + ۰/۲۴$$

(دامنه روابط اجتماعی) + ۰/۱۴ + (سرمایه اقتصادی) + ۰/۱۲ = سوگیری به ارزش‌های فرامادی

معادله [۱] $\Sigma A_i + (\text{وضعیت شغلی}) + ۰/۱۴ + (\text{اعتقاد به ارزش‌های مذهبی}) - ۰/۲۳ - (\text{انگیزه پیشرفت}) + ۰/۱۶$

نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت اقتصادی نشان می‌دهد که از ۱۲ متغیر موجود در مدل تحلیلی، تنها ۷ متغیر که در مجموع ۲۳ درصد از کل تغییرات متغیر «سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت اقتصادی» را تبیین می‌کنند در

¹. Stepwise method

². Collinearity

معادله نهایی باقی مانده‌اند. این قدرت تبیین در شرایط واقعی و تعديل شده ۲۱ درصد می‌باشد که در جدول ۸ درج شده است.تابع ریاضی مدل رگرسیونی چندگانه سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت اقتصادی به قرار زیر می‌باشد.

$$\begin{aligned} & \text{(سرمایه فرهنگی خود)} -0/16 = \text{(سرمایه فرهنگی خانواده)} -0/18 = \text{(دامنه روابط اجتماعی)} -0/18 \\ & \text{اقتصادی} -0/14 = \text{سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت} \\ & \text{معادله [۲]} +41 = \text{(وضعیت شغلی)} +0/14 = \text{(اقتصاد به ارزش‌های منهنجی)} -0/23 = \text{(انگیزه پیشرفت)} +0/16 \end{aligned}$$

همچنین نتایج تحلیل رگرسیون چندگانه سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت جانی که در جدول ۷ آورده شده است نشان می‌دهد که از ۱۲ متغیر مستقل موجود در مدل تحلیلی تحقیق در مدل نهایی ۶ متغیر باقی مانده‌اند که این ۶ متغیر در مجموع ۲۲ درصد از کل تغییرات متغیر «سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت جانی» را تبیین می‌کنند. این قدر تبیین در شرایط واقعی و تعديل شده برابر ۲۰ درصد می‌باشد. تابع ریاضی مدل رگرسیونی چندگانه سوگیری به ارزش‌های امنیت جانی به قرار زیر می‌باشد:

$$\begin{aligned} & \text{(انگیزه پیشرفت)} -0/18 = \text{(سرمایه فرهنگی خود)} -0/10 = \text{(سرمایه فرهنگی خانواده)} -0/27 = \text{(میزان فعالیت} \\ & \text{در متن اجتماعی)} -0/10 = \text{سوگیری به ارزش‌های امنیت} \\ & \text{معادله [۳]} +41 = \text{(وضعیت شغلی)} +0/13 = \text{(اقتصاد به ارزش‌های مذهبی)} -0/20 \end{aligned}$$

۷۶ سوگیری به ارزش‌های جهات و عوامل مؤثر بر آن

جدول ۷- آماره‌ها و ضرایب مربوط به تحلیل رگرسیون چندگانه سوگیری به ارزش‌های

فرامادی به روش OLS

سوگیری به ارزش‌های فرامادی					متغیر تابع	متغیرهای مستقل
Beta	B	T	Sigt	ضرایب روابط	ضرایب	
-0.125	-0.474	2/52	0/012	-0.78	سرمایه‌های اقتصادی	
-0.126	-0.109	2/57	0/011	-0.73	دامنه روابط اجتماعی	
-0.228	-0.114	4/16	0/000	-0.83	سرمایه فرهنگی خانواده	
-0.148	-0.114	2/68	0/008	-0.61	سرمایه فرهنگی خود	
-0.156	-0.346	2/08	0/001	-	انگیزه پیشرفت	
-0.222	-0.224	-4/51	0/000	-0.91	اعتقاد به ارزش‌های مذهبی	
-0.121	1/003	2/78	0/006	-	وضعیت شغلی	
-	2/012	2/51	0/012	-	عرض از مبدأ (آلفا)	

$M.R = 0.53$ ضریب همبستگی چندگانه * معنی دار در سطح 0.05

$R^2 = 0.28$ ضریب تبیین ** معنی دار در سطح 0.01

$R^2 = 0.22$ ضریب تبیین تصحیح شده *** معنی دار در سطح 0.001

$S.E = 2/66$ اشتباہ معیار

$1/70 =$ آماره دوربین واتسون

جدول ۸- آماره‌ها و ضرایب مربوط به تحلیل رگرسیون چندگانه سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت

اقتصادی و جانی به روش OLS

سوگیری به ارزش‌های مادی امنیت اقتصادی										متغیرهای تابع متغیرهای مستقل
Beta	B	T	SigT	Beta	B	T	SigT	ضریب روابط	ضرایب	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	سرمایه‌های اقتصادی	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	دامنه روابط اجتماعی	
-۰/۸۳	-۰/۷۴	-۰/۶۳	-۰/۰۰	-۰/۷۱	-۰/۷۱	-۰/۷۲	-۰/۰۰	-۰/۰۰	سرمایه فرهنگی خانواده	
-۰/۱۰	-۰/۳۰	-۰/۱۶	-۰/۰۰	-۰/۱۰	-۰/۰۰	-۰/۱۱	-۰/۰۰	-۰/۰۰	سرمایه فرهنگی خود	
-۰/۰۷	-۰/۰۹	-۰/۰۵	-۰/۰۰۰	-۰/۰۰	-۰/۰۰	-۰/۰۰	-۰/۰۰	-	انگیزه پیشرفت	
-۰/۰۰	-۰/۰۳	-۰/۰۲	-۰/۰۰	-۰/۰۰	-۰/۰۰	-۰/۰۰	-۰/۰۰	-۰/۰۰	اعتقاد به ارزش‌های مذهبی	
-۰/۰۳	-۰/۰۳	-۰/۰۴	-	-	-	-	-	-	وضعيت شغلی	
-۰/۰۰	-۰/۰۱	-۰/۰۱	-	-	-	-	-	-	میزان رضایت در من اجتماعی	
-	-۰/۰۱	-۰/۰۰	-	-	-	-	-	-	عرض از مبدأ (alfa)	
M.R=+۰/۴۷ ضریب همبستگی چندگانه $R^2=+0/22$ ضریب تبیین ضریب تبیین تصویج شده $R^2=+0/20$ ضریب تبیین تصویج شده S.E=۱/۴۴ اشتباہ معیار ۱/۵۰ = آماره دوربین واتسون										* معنی‌دار در سطح ۰/۰۵ ** معنی‌دار در سطح ۰/۰۱ *** معنی‌دار در سطح ۰/۰۰۱
M.R=+۰/۴۷ ضریب همبستگی چندگانه $R^2=+0/23$ ضریب تبیین ضریب تبیین تصویج شده $R^2=+0/21$ ضریب تبیین تصویج شده S.E=۱/۴۴ اشتباہ معیار ۱/۷۵ = آماره دوربین واتسون										** معنی‌دار در سطح ۰/۰۵ *** معنی‌دار در سطح ۰/۰۱ **** معنی‌دار در سطح ۰/۰۰۱

نتیجه‌گیری

همان طور که در بخش‌های قبلی بحث و بررسی شده است، در این مطالعه دانشجویان مطالعه شده تمایل و سوگیری بیشتری به طرف ارزش‌های مادی از خود نشان می‌دهند تا سوگیری به طرف ارزش‌های فرامادی. با این حال، سوگیری به ارزش‌های مادی به معنی روی برگرداندن و عدم تمایل به ارزش‌های فرامادی نیست چرا که مقادیر به دست آمده برای سوگیری به ارزش‌های فرامادی قابل ملاحظه است. از این رو به نظر می‌رسد که دانشجویان سطوح مختلف تحصیلی در رشته‌های مختلف در سوگیری به ارزش‌ها دچار نوسان هستند. در این بین دانشجویان دوره دکتری، شاغل و دارندگان سرمایه‌های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی و انگیزه پیشرفت بالا به طرف ارزش‌های فرامادی تمایل و سوگیری بیشتری دارند ولی دانشجویان دوره کارشناسی، غیرشاغل و کسانی که سرمایه‌های فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی و انگیزه پیشرفت پایین دارند و همچنین کسانی که به ارزش‌های مذهبی و سنتی اعتقاد بیشتری دارند به ارزش‌های مادی سوگیری بیشتری از خود نشان می‌دهند.

در یک نتیجه‌گیری نهایی تئوریک و تجربی می‌توان بیان نمود، این که پروفسور اینگلهارت در تحقیقات خود به این نتیجه رسیده است که با بالا رفتن سطح تحصیلات افراد به طرف ارزش‌های فرامادی تمایل پیدا می‌کنند؛ یا به عبارت دیگر کسانی که تحصیلات عالی‌تری دارند به ارزش‌های فرامادی سوگیری بیشتری از خود نشان می‌دهند، دارای ایرادهای اساسی است و آن این که بالا رفتن سطح تحصیلات به تنها بی‌سوق - دهنده افراد به طرف ارزش‌های فرامادی نیست بلکه زمینه‌ها، پایگاه‌ها و سرمایه‌های فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و در یک کلام موقعيت و شرایط جامعه‌پذیری و اجتماعی شدن افراد است که در بزرگسالی سوق دهنده آنها به طرف ارزش‌های بخصوصی است. ایراد یا اشکال دوم مطالعه اینگلهارت این است که اینگلهارت در تحقیق خود از ارزش‌هایی (مثل هم جنس بازی و ...) به عنوان ارزش جهانی نام می‌برد که آن ارزش‌ها در بعضی از کشورها مثل کشورهای مسلمان نه تنها ارزش محسوب نمی‌شود بلکه این کشورها (کشورهای مسلمان) آن ارزش‌ها را به عنوان ضد ارزش معرفی می‌کنند و فشارهای اجتماعی و آداب و سنت این جوامع آن ارزش‌ها را نهی و نفی می‌کنند.

فهرست منابع

(الف) منابع فارسی

- آذرنگ؛ عبدالحسین (۱۳۷۶): «مدرنیسته، پست مدرنیسته و تمدن غرب»؛ نگاه نو، شماره ۳۵.
- اینگلهارت، رونالد (۱۳۷۳): *حول فرهنگی در جامعه پیشرفت صنعتی*؛ ترجمه مریم وتر، تهران: انتشارات امیرکبیر.
- تافلر، آلوین (۱۳۷۲): *جایه جایی در قدرت، ترجمه شهین دخت خوارزمی*؛ قم: چاپخانه مهر.
- روشد، گی (۱۳۶۶): *تغيرات اجتماعی، ترجمه منصور وثوقی*؛ تهران: نشر نی.
- روکس بروف، رایان (۱۳۶۹): *نظریه‌های توسعه نیافتگی، ترجمه علی هاشمی گیلانی*، تهران: نشر سفیر.
- کازینو، زان (۱۳۶۴): *قدرت تلویزیون، ترجمه علی اسدی*، تهران: مؤسسه انتشارات امیرکبیر.
- لووی، میشل (۱۳۷۶): *درباره تغییر جهان، ترجمه حسن مرتضوی*، تهران: انتشارات روشنفکران و مطالعات زنان.
- وینر، مایرون (۱۳۵۵): *نوسازی جامعه، ترجمه مقدم مراغه‌ای*، تهران: شرکت سهامی کتابهای جیبی.

(ب) منابع انگلیسی

- Ballen, P. & Onyx, J. (1998); **Measuring Social Capital, Management Alternative**; PTY Ltd . P. Box 181.
- Braithwaite, V.(1994); "Beyond Rokeach's equality-freedom model:Two dimensioned values in a one- dimensional world", *Journal of Social Issues* , Vol. 50. No. 4.
- Carmines E. G & Zeller, R.A. (1979); **Reliability and Validity Assessment**, Beverly Hills: Sage Publications.
- De Graaf, N.D. & De Graaf, P.M. (1988); "Family background, Postmaterialism and Lifestyle", *Journal of Sociology*, Vol. 24.

۸- سوگیری به ارزش‌های جهانی و عوامل مؤثر بر آن

- Duch, R.M & Taylor, M.R. (1993); "Postmaterial and the economic Conaition", **American Journal of Political Science**, Vol. 37.
- Grube, J.W & Mayton, D.M. (1994); "Inducing change in values, attitudes, and behaviors: Belief System Theory and the method of value self-confrontation, **Journal of Social Issues**, Vol. 50, No. 4.
- Hair, V.F. & Anderson, R. E & others. (1995); **Multivariate data analysis with reading**, London: Prentice Hall International Inc.
- Inglehart, R. (1997); **Modernization and Postmodernization: cultural, economic and political changes in 43 societies**, Princeton: University Press.
- Schwartz, S.H. (1994); "Are there universal aspects in the structure and contents of human values", **Journal of Social Issues**, Vol. 50, No.4.
- Smelser, N.J. (1963); "Mechanism of change and adjustment to change", in Hague: **Mouton in Collaboration With UNESCO, Economic Development and Social Change**, New York: The Natural History Press.
- Wong, S.R. (1948); "Multidimentional influences of family environment in education", **Sociology of Education**, Vol. 71.

پرتابل جامع علوم انسانی
پژوهشکاران علوم انسانی و مطالعات فرهنگی