

تحلیل کوهورتی (نسلی) نگرش زنان درباره ارزش فرزند در استان سمنان

حجیه بی‌بی رازقی نصرآباد^{*}، حسن سرایی[†]

چکیده

هدف از این مقاله، بررسی تفاوت‌های ارزش فرزند در سه کوهورت (همدوره) تولد دهه‌های ۱۳۴۰، ۱۳۵۰ و ۱۳۶۰ به بعد و شناسایی عوامل مؤثر بر آن است. به منظور دستیابی به اهداف تحقیق، از داده‌های طرح پیمایشی «شمار فرزندان موجود و فرزندان ایده‌آل و شکاف میان آن‌ها در سه استان منتخب در سال ۱۳۹۱» استفاده شده است. روش نمونه‌گیری در این طرح ترکیبی از روش‌های نمونه‌گیری طبقه‌ای چندمرحله‌ای و نمونه‌گیری تصادفی سیستماتیک بوده است. جامعه آماری ۴۰۵ زن ازدواج کرده ساکن استان سمنان است. یافته‌های مطالعه نشان می‌دهد که متولدان همدوره دهه ۱۳۴۰ بالاترین ارزش را به فرزند می‌دهند. ارزش فرزند به جهت منافع حمایتی، عاطفی، و تداوم و پیوستگی خانواده از ویژگی‌های این همدوره است. کمترین نمره ارزش فرزند، متعلق به متولدان سال‌های ۱۳۶۰ به بعد است. تأکید بر هزینه‌های اقتصادی و هزینهٔ فرستاده از دسترفته و اهمیت زیاد به منافع عاطفی و روانی فرزندان از ویژگی‌های متولدان همدوره ۱۳۶۰ به بعد است. براساس این مطالعه، ملازم با تغییرات اجتماعی، تغییرات محسوسی در زمینه ارزش فرزند در سه نسل پدید آمده است. با این حال، متولدان همدوره ۱۳۶۰ به بعد نیز، که بیش از هر نسل دیگر ارزش‌ها و رفتارهای مدرن فرزندآوری را تولید می‌کنند، به کارکرد عاطفی فرزندان اهمیت می‌دهند و فرزندآوری یکی از اهداف و ارزش‌های آن‌هاست. نتایج تحلیل طبقه‌بندی چندگانه نشان داد که با کنترل عوامل مرتبط با نوسازی و برخی ویژگی‌های جمعیتی افراد، میانگین ارزش فرزند در بین سه همدوره تغییر می‌کند. بخش زیادی از تفاوت بین همدوره‌ها تحت‌تأثیر متغیر تحصیلات است. با ورود این متغیر، شدت رابطه ارزش فرزند و همدوره بهطور درخور توجهی کم می‌شود. با این حال، تفاوت در میانگین ارزش فرزند در دوره‌های مختلف، همچنان به لحاظ آماری معنادار باقی می‌ماند.

کلیدواژگان

ارزش فرزند، باروری، نگرش، زنان، سمنان، متولدان همدوره (کوهورت تولد).

hajjieh.razeghi@gmail.com
hsaraie@yahoo.com

۱. استادیار مؤسسهٔ مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور
۲. استاد دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبائی

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۳/۱۲، تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۹/۵

مقدمه و طرح مسئله

در حال حاضر، در بسیاری از کشورهای جهان، باروری به کمتر از ۲/۱ فرزند (زیر سطح جایگزینی^۱) رسیده است. براساس بولتن سازمان ملل متحد (۲۰۰۲) در ۶۴ کشور جهان باروری در سطح جانشینی و زیر سطح جانشینی است و تقریباً ۴۵ درصد از جمعیت جهان در سال ۲۰۰۲ در کشورهایی با باروری کم زندگی می‌کردند [۳۱].

با کاهش باروری توجه محققان جمعیتی به سمت نگرش‌ها، ارزش‌ها، و منافع فرزندان جلب شده است. نتایج مطالعات مختلف نشان داده که نگرش‌ها و ارزش‌های فرزندآوری عامل مؤثری در فرایند تصمیم‌گیری و رفتار باروری است. کاهش ارزش فرزند، افزایش هزینه، و کاهش منافع ناشی از داشتن فرزند زیاد، به منزله برخی از دلایل کاهش باروری مطرح است [۲۳، ص ۱۳۲؛ ۲۰، ص ۳۷۶؛ ۲۱؛ ۳۳].

روندها تحولات باروری در ایران حاکی از آن است که در سه دهه اخیر باروری کاهش چشمگیری داشته است و میزان باروری کل از هفت تولد برای هر زن در سال ۱۳۵۸ به ۲/۱ تولد در سال ۱۳۷۹ و ۱/۹ تولد در سال ۱۳۸۵ کاهش یافته است [۱۰، ص ۴۸]. در تبیین چنین تغییراتی، به افزایش سطح تحصیلات، ارتقای شاخص‌های بهداشتی، کاهش مرگ و میر نوزادان، افزایش به کارگیری روش‌های پیشگیری، و بالارفتن سن ازدواج اشاره شده است [۱۵؛ ۱۲؛ ۱۳]. این تبیین‌ها عمدتاً به تبیین کاهش باروری پرداخته‌اند که نتایج ارزشمندی نیز ارائه داده‌اند و البته پرسش‌هایی نیز درباره فرایند تغییرات ارزشی و نگرشی درخصوص فرزندآوری برانگیخته‌اند. یکی از پرسش‌هایی که مطرح می‌شود اینکه آیا در ایران، که باروری پایین را تجربه می‌کند، همسو با سایر کشورها تغییراتی در ارزش‌ها و نگرش‌های فرزندآوری اتفاق افتاده است؟

استان سمنان (محیط مطالعه)، به تبعیت از تغییرات جمعیتی و کاهش باروری کشور، جزء استان‌هایی است که باروری زیر سطح جایگزینی را تجربه می‌کند. تحولات باروری استان سمنان نشان می‌دهد که میزان باروری کل این استان از ۴/۹ تولد در سال ۱۳۵۵ به ۳/۷ تولد در سال ۱۳۷۰ کاهش یافته و سپس با سرعت بیشتر در سال ۱۳۷۹ به سطح جایگزینی رسیده است و از سال ۱۳۸۵ کاهش ادامه داشته و به زیر سطح جایگزینی رسیده است [۱۰]. با کاهش باروری در ایران و رسیدن به زیر سطح جایگزینی، ارزیابی ارزش فرزندان اهمیت می‌یابد. مطالعه تغییر ارزش‌ها و نگرش‌های مربوط به فرزندآوری از آن رو مهم است که روند تغییرات باروری بستگی به چگونگی و نوع تغییر این فرایند دارد. همچنین، مطالعه تغییرات در تمایلات باروری به دلیل شناخت روند تغییرات اجتماعی و خانوادگی در آینده اهمیت دارد.

۱. سطح جایگزینی باروری معادل با ۲/۱ فرزند است که سطحی از باروری است که زنان در نسل بعدی به اندازه کافی دختر برای جایگزین کردن خود در جمعیت دارند.

پرسش‌هایی که در این مقاله تلاش می‌شود به آن‌ها پاسخ داده شود این است که در متولدان هم دوره‌های^۱ (کوهورت) مختلف، ارزش فرزند چگونه است؟ وجود تشابه یا تمایز متولدان هم دوره‌های مختلف در چه ابعادی از ارزش فرزند است؟ با کنترل ویژگی‌های اجتماعی جمعیتی زنان، چه تغییری در ارزش فرزندان در هم دوره‌های مختلف به وجود می‌آید؟ انتظار می‌رود به دلیل روبه‌رویی نسل جوان جامعه ایران با دنیای مدرن و بر اثر پیدایش ارزش‌ها و نگرش‌های جدید، ارزش‌های فرزندآوری هم دگرگون شده باشد و تفاوت‌های معناداری در ارزش فرزندان بین زنان از هم دوره‌های جوان با هم دوره‌های مسن‌تر وجود داشته باشد.

مبانی نظری

تمایلات و رفتارهای باروری، درون دو رویکرد ساختاری^۲ و ایده‌ای^۳ مطالعه می‌شوند. یکی از تبیین‌های مهم ساختاری نظریه مدرنیزاسیون است که با تأکید بر تغییرات ساختی و گذار از اقتصاد کشاورزی به اقتصاد صنعتی، تغییرات باروری را به تغییرات ساختاری در زندگی اجتماعی به جهت ظهر نیروهای جدید اجتماعی و سه جریان صنعتی شدن، شهرنشینی، و آموزش همگانی مرتبط می‌کند. بر این اساس، تحولات باروری بهمنزله سازگاری نظام مند با تغییر در شرایط نظام اجتماعی تغییریافته در نظر گرفته می‌شود. در فرایند مدرنیزاسیون، افراد به دنبال حداکثر سود و منفعت فردی خودند. بر اساس این تئوری، به دلیل فروپاشی ترتیبات سنتی حاکم بر زندگی روزمره افراد، هموار با استقرار سبک‌های نوین زندگی شهری و صنعتی، نگرش‌ها و تمایلات فرزندآوری تغییر می‌کند [۲۸؛ ۲۷].

یکی از تبیین‌های ساختاری، نظریه اقتصاد خردباروری است. عنصر اساسی در این نظریه انگیزه یا منطق خواستن خانواده بزرگ یا کوچک است و تحلیل‌های هزینه‌فایده در تصمیمات باروری نقش اصلی دارد. در این رویکرد، افراد به عنوان عاملان منطقی در نظر گرفته می‌شوند که این توانایی را در ارزیابی شرایط خود داشته و سعی در بالابردن منافع خود دارند [۱۶، ص. ۲۷].

طبق نظر لینشتاین [۲۸] پدر و مادر سه فایده از داشتن فرزند انتظار دارند: ۱. فایده‌ای که بهمنزله کالای مصرفی در نظر گرفته می‌شود و لذت شخصی برای پدر و مادر دارد؛ ۲. فایده‌ای که بهمنزله عامل تولیدی می‌تواند داشته باشد که از طریق مشارکت در نیروی کار و کمک به

۱. Cohort Birth. در جمعیت‌شناسی کوهورت، یا هم دوره، به گروهی از افراد اطلاق می‌شود که یک واقعه جمعیتی را در یک دوره زمانی تجربه می‌کنند. کوهورت تولد یا متولدان هم دوره نیز عبارت است از یک گروه از افراد که در دوره یکسانی متولد شده‌اند.

2. structural explanation
3. ideational explanation

درآمد خانوار فراهم می‌آید؛ ۳. فایده‌ای که از منبع بالقوه امنیت، به خصوص در سنین پیری ناشی می‌شود. هزینه داشتن بچه نیز دو بعد مستقیم و غیرمستقیم دارد. هزینه‌های مادی شامل غذا، لباس، آموزش، و... است. هزینه‌های غیرمستقیم به فرسته‌هایی که برای داشتن بچه صرف می‌شود اشاره دارند که از آن‌ها با عنوان هزینه فرست ازدست‌رفته نیز یاد می‌شود؛ مانند چیزهایی که والدین برای بزرگ‌کردن فرزند از دست می‌دهند [۷].

کالدول [۱۹] تغییرات در رفتارها و تمایلات باروری را در جریان ثروت بین نسل‌ها می‌داند. علت این امر ظهور و جایگزینی خانواده هسته‌ای به جای خانواده گسترده است. درواقع، کالدول به رابطه مستقیم میان ساختار خانواده و باروری تأکید می‌کند. از نظر وی، در جوامع سنتی، که ساختار خانواده گسترده عمومیت دارد، فرزندان منافع اقتصادی دارند و جریان ثروت رو به بالا و از فرزندان به والدین است. بنابراین، تصمیم‌گیری درباره داشتن فرزند زیاد تصمیمی عقلانی محسوب می‌شود. در جوامع مدرن، هزینه فرزندان بالاست، والدین بیشتر به کیفیت فرزندان توجه دارند، و جریان ثروت از بالا به پایین است. ازین‌رو، پاسخ عقلانی افراد در کاهش تعداد فرزندان است.

مکدونالد با طرح نظریه اجتناب از خطر^۱ بعد دیگری از نظریه‌های مربوط به هزینه و فایده فرزندان را ارائه می‌دهد. طبق نظر مکدونالد، هزینه‌ها و منافع درواقع هزینه‌ها و منافع آینده‌اند و بر این اساس افراد درباره هزینه‌ها و منافع اطمینان ندارند. ازین‌رو تصمیم‌گیری درباره باروری وابسته به جهت‌گیری‌های آینده خواهد بود. اگر افراد به این نتیجه برسند که آینده به لحاظ اقتصادی، اجتماعی، و زندگی شخصی نامطمئن است، ممکن است به لحاظ امنیت دچار تردید شوند، زیرا در پی دفع مخاطره‌ها هستند [۳۰].

دسته‌ای دیگر از تبیین‌ها بر نقش تغییرات ایده‌ای و نگرشی بهمنزله یکی از مؤلفه‌های مهم تغییرات جمعیتی تأکید بیشتری دارند. یکی از تبیین‌های ایده‌ای مهم، تئوری انتقال دوم جمعیتی^۲ است. کاهش باروری و رسیدن به زیر سطح جانشینی با تغییرات در ارزش‌ها، هنجارها، و رفتارها همراه شده است. این پدیده‌ای است که بهمنزله تغییرات تشکیل خانواده و فرزندآوری تأکید می‌شود. انتقال دوم جمعیتی بحث می‌کند که دلایل تغییر در شاخص‌های فرزندآوری بهمنزله تغییر ارزش‌هاست [۳۶]. تصمیمات درباره مسیر زندگی و رفتارها، با ایده‌آل‌ها درباره روش‌های مناسب زندگی در خانواده پیوند دارد [۲۹]. از جمله آنکه ارزش‌ها در زمینه فرزندآوری در خانواده مدرن، به سمت کاهش تعداد فرزندان است. با این حال، در مواردی نیز ایده‌آل‌ها و ارزش‌ها از فرزندآوری و داشتن فرزند حمایت می‌کند. از جمله هنگامی که بر فرزندآوری بهمنزله هدف ثانویه بعد از خودشکوفایی و افزایش سرمایه اجتماعی و رسیدن به

1. risk Aversion

2. Second Demographic Transition (SDT)

زندگی با مرکزیت خانواده تمرکز می‌شود. درواقع، کاهش تعداد فرزندان برای اهمیت زیاد نسبت به خانواده و فرزندان اتفاق می‌افتد. بنابراین، ارزش‌های فرزندآوری می‌تواند متفاوت باشد و تأثیرات متفاوتی نیز بر تصمیمات و رفتارهای باروری داشته باشد [۲۹].

پیشینهٔ تحقیق

با توجه به اهمیت مفهوم ارزش فرزند در تصمیمات باروری، محققان مختلف به سنجش این مفهوم پرداختند. هافمن و هافمن [۲۶] مفهوم ارزش داشتن بچه را به منزلهٔ بخشی از مدل گستردۀ باروری در نظر می‌گیرند که به هزینه‌ها و منافع مستقیم یا غیرمستقیم ناشی از داشتن فرزند مربوط است. آن‌ها برای سنجش ارزش فرزندان یک سیستم ارزشی را که مشکل از نه مقوله شامل هشت ارزش غیراقتصادی (نظیر کمال، جاودانگی، خوشحالی، خلاقیت) و یک سودمندی اقتصادی است به وجود آورند.

فاوت ارزش فرزندان را به دو دستۀ ارزش عمومی مثبت و منفی تقسیم کرده است. ارزش‌های عمومی مثبت یا منافع فرزندان شامل منافع اقتصادی یا حمایتی، منافع احساسی، کسب هویت و تداوم خانواده است. ارزش‌های عمومی منفی یا هزینه‌های فرزندان شامل اقتصادی، فرصت ازدست‌رفته، احساسی، خانوادگی، و جسمانی است [۷].

مطالعه ناک [۳۲] دربارهٔ تغییر ارزش فرزند در هفت کشور آلمان، ژاپن، ترکیه، فلسطین اشغالی، کره، و اندونزی نشان داد ارزشی که افراد برای داشتن فرزند قائل‌اند علاوه بر ویژگی‌های فردی، به روابط بین نسلی، هنگارها، ساختار خانواده (هسته‌ای یا گسترده)، و سطح توسعهٔ یافتگی منطقه که افراد زندگی می‌کنند بستگی دارد.

وار [۴،ص ۳۷] در مطالعه‌اش بر مردم کشورهای افریقایی به این نتیجه رسید که در مناطقی که همهٔ منابع طبیعی ضروری فراوان باشد، والدین از داشتن فرزند به لحاظ فواید اقتصادی بهره‌مند می‌شوند. در چنین وضعیتی، هزینه‌ها و ارزش‌های روان‌شناختی اثر کمتری دارند. زمانی که منابع طبیعی، بهخصوص زمین، کم می‌شود، از طرف دیگر تغییرات اقتصادی اجتماعی نظری افزایش تحصیلات زنان و هسته‌ای شدن خانواده در جوامع رخ می‌دهد و منافع اقتصادی حاصل از داشتن فرزندان بیشتر برای والدین کاهش می‌یابد. در حالی که هزینهٔ مالی تربیت فرزندان افزایش پیدا می‌کند.

هنز [۲۲] در مطالعهٔ خود درباره نقش‌های جنسی و ارزش فرزندان به بررسی ارزش فرزند در میان زنان و مردان پرداخت و فرض کرد که زنان ارزش بیشتری برای فرزندآوری نسبت به مردان قائل‌اند. نتایج مطالعهٔ هنز نشان داد که تفاوت ارزش فرزند در میان زنان و مردان در آلمان غربی و شرقی در همهٔ گروه‌ها تأیید نمی‌شود و بستگی به وضعیت شغلی زنان و تقسیم کار درون منزل دارد.

آرنولد به نقل از لوکاس و میر [۷] در مطالعه‌اش نشان داده است که والدین روستایی بر منافع اقتصادی و حمایتی فرزندان تأکید دارند، اما برای والدین شهری ارزش‌های مثبت و جنبه‌های احساسی و روان‌شناختی از داشتن فرزند مهم است [۷].

هیرچ و همکاران [۲۴] در مطالعه خود نشان دادند که درک افراد از هزینه‌ها و فواید تعداد فرزندان ممکن است از طریق تجارب آن‌ها در نتیجه جامعه‌پذیری درون خانواده خودشان شکل بگیرد. آن‌ها که در خانواده‌های بزرگ رشد یافته‌اند، ممکن است هزینه‌های تعداد فرزندان را زیاد ارزیابی کنند و درنهایت ارزش کمتری برای داشتن فرزند قائل باشند.

برخی مطالعات نیز به بررسی و مقایسه ارزش رتبه‌های مختلف فرزند پرداخته‌اند [۱۸، ص ۱]. نتایج این مطالعات حاکی از این است که ارزش فرزندان اول و دوم با ارزش فرزندان رتبه‌های بالاتر تفاوت دارد. اولین بچه به دلایلی نظری عشق، مراقبت، و حفظ نام‌خانوادگی و روابط نزدیک‌تر زوجین مورد تمایل است. دومین بچه برای تشکیل خانواده، خواهر یا برادری برای فرزند اول و توازن ترکیب جنسی خانواده اهمیت دارد. رتبه‌های بالاتر به دلیل کارکردهای اقتصادی مورد تمایل خانواده‌ها هستند.

مورگان [۳۱] یادآور می‌شود که به دلیل تغییرات اقتصادی و اجتماعی منطق موالید، رتبه‌های بالاتر از بین رفته؛ درحالی که انگیزه و منطق داشتن فرزند اول و دوم و گاه فرزند سوم از بین نرفته است. والدگری به منزله پاسخی برای افزایش فردگرایی و خودشکوفایی ایجاد می‌شود و زمینه بیولوژیکی، تغییرات ایده‌ای، و نیازهای روان‌شناختی تمایل برای پدر و مادری و منطق داشتن فرزند اول و دوم را تقویت و حفظ می‌کند.

در ایران، تعدادی از محققان ارزش فرزند را مورد ملاحظه قرار دادند. عباسی شوازی و همکاران [۴] مطالعه‌ای با عنوان تحولات باروری در ایران، در چهار استان منتخب کشور شامل آذربایجان غربی، سیستان و بلوچستان، گیلان، و یزد انجام دادند. در این مطالعه، نگرش زنان درباره ارزش فرزند را به دو نوع سنتی و مدرن تقسیم کردند. موافقت زنان با گویه‌هایی که مرتبط با هزینه‌های فرزندان است، بیانگر این است که زنان کمتر ارزش‌های سنتی را برای داشتن فرزند در نظر می‌گیرند و از یک نگرش مدرن برخوردارند. براساس نتایج این مطالعه، درصد بالاتری از زنان در استان سیستان و بلوچستان نسبت به سایر استان‌ها، بر ارزش‌های سنتی در مورد فرزندآوری تأکید داشتند. الگوی نگرشی زنان درباره فرزندآوری در نقاط شهری و روستایی یا سنین مختلف نسبتاً مشابه بوده است؛ هرچند در بین زنان روستایی یا زنان سنین بالاتر، درصد بالاتری از زنان بر ارزش‌های سنتی تأکید داشته‌اند.

محمودیان و پورحیم [۸] در مطالعه‌ای به بررسی ارزش فرزند از دیدگاه زوجین جوان در شهرستان بهشهر پرداختند. یافته‌های این بررسی نشان داد که توجه زنان به محدودیت‌ها و فرصت‌های ازدست‌رفته و فواید عاطفی ناشی از داشتن فرزند بیش از مردان است. با افزایش

عواملی چون سن ازدواج، میزان تحصیلات، و درآمد خانواده فواید ناشی از داشتن فرزند کاهاش می‌یابد. از طرف دیگر، گرایش به تأمین رفاه مادی و توجه به کیفیت و سطح زندگی فرزند، هزینه‌های ناشی از داشتن فرزند را افزایش می‌دهد.

مشقق و غریب‌عشقی [۹] در مطالعه‌ای به مقایسه ارزش فرزند بین گروه‌های شغلی مختلف باونان تهرانی پرداختند. نتایج این مطالعه نشان داد که به لحاظ فواید اقتصادی و فواید عاطفی بین گروه‌های مختلف تفاوت وجود دارد. اما از جهت ارزش فرزند به جهت تکامل و توسعه خود، کسب هویت از فرزند و تداوم خانواده اهمیت یکسانی بین گروه‌های مختلف زنان وجود دارد. ارزش منفی داشتن فرزند، که با هزینه‌های فرزندان مربوط است، بین گروه‌های مختلف شغلی یکسان است.

در مجموع، نتایج مطالعات مختلف حاکی از این است که شهرنشینی، افزایش سطح تحصیلات، و بهبود موقعیت زنان، که از دستاوردهای مهم نوسازی است، ارزشگذاری به فرزند را تحت تأثیر قرار داده است. افراد برخوردار از ویژگی‌ها و زمینه خانوادگی سنتی ارزش بیشتری برای فرزندآوری قائل‌اند. به موازات اینکه جوامع در مسیر توسعه یافته‌گی گام بر می‌دارند، ارزش فرزند نیز کم می‌شود. در این مقاله، تلاش می‌شود از طریق تحلیل کوهورتی، تغییر ارزش فرزند مطالعه شود و اثر سایر عوامل جمعیتی اجتماعی مؤثر بر ارزش فرزند در تفاوت‌ها بین هم‌دوره‌های مختلف نیز آزمون شود.

روش تحقیق

داده‌های این مقاله حاصل مطالعه‌ای پیمایشی- مقطوعی با عنوان «شمار فرزندان موجود و فرزندان ایده‌آل و شکاف میان آن‌ها در سه استان منتخب سمنان، کهگیلویه و بویراحمد، و هرمزگان» است که با استفاده از پرسشنامه ساخت‌یافته در سال ۱۳۹۱ جمع‌آوری شده است [۱]. در این مقاله، از اطلاعات استان سمنان استفاده شد. در طرح مذکور براساس نتایج سرشماری نفوس و مسکن^۱ استان سمنان و فرمول حجم نمونه کوکران، ۴۰۵ زن ۴۹-۱۵ ساله ازدواج کرده به عنوان نمونه محاسبه شد. روش نمونه‌گیری نیز ترکیبی از روش‌های نمونه‌گیری طبقه‌ای چندمرحله‌ای و نمونه‌گیری تصادفی سیستماتیک بوده است.

یکی از اهداف اساسی مقاله حاضر تحلیل کوهورتی ارزش فرزند است. برای سنجش متغیر ارزش فرزند با استناد به مدل فاوت از گویه‌های که هم ابعاد مثبت و هم منفی ارزش فرزند را شامل می‌شوند، استفاده شد [۷]. این گویه‌ها در جدول ۱ نشان داده شده است. این متغیر با

۱. با توجه به اینکه در زمان اجرای تحقیق اطلاعات سرشماری ۱۳۹۰ هنوز ارائه نشده بود، بنابراین اندازه‌گیری نمونه براساس سرشماری ۱۳۸۵ بوده است.

مقیاس رتبه‌ای طراحی شده و برای سنجش آن از گوییهای متعددی در قالب طیف لیکرت استفاده و از پاسخگویان خواسته شد نظرهای موافق و مخالف خود را بیان کنند.

جدول ۱. گوییه‌های مربوط به شاخص ارزش فرزندان

شماره گوییه	گوییه
۱	والدین باید فرزند زیادی داشته باشند تا در دوران پیری تنها نباشند.
۲	فرزنдан، والدین را از انجام‌دادن کارهایی که دوست دارند بازمی‌دارد.
۳	فرزندان، کمک خوبی برای خانواده و انجام‌دادن امور منزل‌اند.
۴	فرزندان، موجب فشارهای روحی و روانی برای والدین می‌شوند.
۵	فرزندان، باعث بقای نسل و نام خانواده می‌شوند.
۶	تعداد کم فرزند به تربیت فرزند لطمه می‌زنند.
۷	فرزندان، احتیاج به برادر و خواهر دارند.
۸	فرزندان، عشق و سرور درون خانواده را کاهش می‌دهند.
۹	فرزندان، باعث ایجاد فشار مالی بر خانواده می‌شوند.
۱۰	فرزندان، پیوند زن و شوهر را تقویت می‌کنند.

برای سنجش پایایی از آماره آلفای کرونباخ^۱ استفاده شد. مقدار آلفای کرونباخ برابر ۰,۸۳۸ به دست آمد که مقداری قابل قبول است. بنابراین، همه گوییه‌ها به همان صورت در پرسشنامه استفاده شدند. این شاخص در سطح فاصله‌ای اندازه‌گیری می‌شود و نمره‌های آن در دامنه ۱۰ تا ۴۰ نوسان دارد. پاسخگویی که نمره ۱۰ را کسب کنند کمترین ارزش را به فرزند می‌دهد. در مقابل پاسخگویی که نمره ۴۰ را کسب کند، بیشترین ارزش را به فرزند می‌دهد.

همدوره (کوهورت): همدوره عبارت است از موالید یک گروه از افراد که در دوره یکسانی متولد شده‌اند و زمان فردی مشابهی را در بستر تاریخی یکسانی تجربه کرده‌اند [۳۴]. نمونه بررسی شده شامل زنان ۱۵-۴۹ ساله‌اند که متولدان سال‌های ۱۳۴۰ تا ۱۳۷۵ را شامل می‌شوند و در این مطالعه در سه همدوره قرار گرفته‌اند. متولدان سال‌های ۱۳۴۰ تا ۱۳۴۹ به عنوان کوهورت تولد دهه ۱۳۴۰ و متولدان سال‌های ۱۳۵۰ تا ۱۳۵۹ به عنوان کوهورت تولد بعد از سال ۱۳۶۰ در نظر گرفته شده‌اند.

یکی دیگر از اهداف مقاله این است که برای شناخت اثر مستقل هم دوره تولد بر ارزش فرزند، اثر سایر متغیرهای اجتماعی کنترل شود. اما چون داده‌های این مقاله از نوع ثانویه است و برای هدف دیگری جمع آوری شدند، اثر برخی از مشخصه‌های اجتماعی- جمعیت‌شناختی زنان، که اطلاعات آن در دسترس بود، کنترل شد. این متغیرها عبارت‌اند از سطح تحصیلات (ابتدايی و کمتر، راهنمایي، متوسطه، و دانشگاهی)، وضعیت شغلی (شاغل و

1. Cronbach's Alpha

غیرشاغل)، محل سکونت (شهر و روستا)، نسبت با همسر (خویشاوند، غیرخویشاوند)، تعداد فرزندان (۰، ۱، ۲، ۳، ۴ فرزند و بالاتر).

برای آزمون تفاوت ارزش فرزند در بین همدوره‌های مختلف، نگرش زنان درباره گویه‌های مربوط به ارزش فرزند در سه همدوره نیز آزمون می‌شود. بدین منظور، از جدول‌های توافقی و آماره کای اسکوئر استفاده می‌شود. به منظور شناخت متغیرهای اجتماعی جمعیتی تأثیرگذار بر ارزش فرزند از آزمون تحلیل طبقه‌بندی چندگانه^۱ (MCA) و به روش گام به گام استفاده شده است. شاخص ارزش فرزند، که با استفاده از گویه‌های متعدد ساخته شد، بهمنزله متغیر تابع وارد مدل می‌شود. سپس متغیرهای تبیینی در هر مرحله وارد مدل می‌شود. به این صورت که ابتدا متغیر هم دوره، سپس سایر متغیرهایی که می‌خواهیم اثر آن‌ها بر ارزش فرزند کنترل شوند در هر مرحله وارد مدل می‌شوند؛ تا درنهایت اثر مستقل هم دوره بر میانگین ارزش فرزند شناسایی شود. نتایج این تحلیل، اطلاعاتی درباره میانگین تعدل نشده یا میانگین مشاهده شده و میانگین‌های پیش‌بینی شده یا تعدل شده متغیر ارزش فرزند، درون هر طبقه از متغیرهای مستقل را نشان می‌دهد که با استفاده از معادلات تحلیل طبقات چندگانه و با تعدیلی که بر مبنای دیگر متغیرهای مستقل در هر معادله صورت می‌گیرد، فراهم می‌کند.

یافته‌ها

در جدول ۲، توزیع درصدی زنان در هم دوره‌های مختلف و میانگین ارزش فرزند نشان داده شده است. حدود ۳۲ درصد از نمونه در سالین ۴۱ تا ۴۹ ساله‌اند و متولدان هم دوره دهه ۱۳۴۰ را تشکیل می‌دهند. براساس مطالعه سرایی [۲] فرایند اجتماعی شدن متولدان دهه ۱۳۴۰ بی‌تأثیر از شرایط دوره اصلاحات ارضی در ایران نیست. اجرای برنامه اصلاحات ارضی در سال ۱۳۴۲، به تولید و بازتولید نسلی انجامید که در آن زمین، کار، و تولید که همکنی تجلی ارزش‌های خانواده گستردۀ بودند- به عناصر ارزشمندی تبدیل شدند. همچنین، این گروه مزدوجان دهه ۱۳۶۰ هستند. افرادی که در این بازه زمانی ازدواج کرده‌اند، محیط فرهنگی و اجتماعی را با تأکید به بازگشت به ارزش‌های سنتی خانواده تجربه کرده‌اند. در طی این دوره، برنامه کنترل جمعیت، که از دوره قبلي از انقلاب اجرا می‌شد، متوقف شد و ایران سیاست‌های تشویق موالید را اتخاذ کرد و ازدواج زوررس و فرزندآوری بهمنزله ارزش‌های اسلامی و ابزار مهم برای ریشه‌کنی فساد اخلاقی و دیگر آسیب‌های اجتماعی نقش پذیرفت [۱۴؛ ۲۷]. در این دوره، جنگ هشت‌ساله ایران و عراق نیز جو موافقی با افزایش موالید را در ایران ایجاد کرد [۱۴]. تحت تأثیر بستر اجتماعی میانگین شاخص ارزش فرزند، در این هم دوره، ۳۰/۴۸ است و در بین سه هم دوره مطالعه شده، بالاترین ارزش را به فرزند داده‌اند.

متولدان هم دوره دهه ۱۳۵۰، ۳۵٪ درصد از نمونه را شامل می‌شوند. شکل گیری شخصیت متولدان دهه ۱۳۵۰ تحت تأثیر وضعیت حادث شده بعد از انقلاب اسلامی است. از طرف دیگر، اکثریت این نسل مزدوجان دهه ۷۰ هستند. در دهه ۱۳۷۰، به دنبال حمایت دولت و رهبران مذهبی از برنامه‌های تنظیم خانواده، سیاست کاهش باروری در جامعه حاکم شد. وسائل پیشگیری از بارداری به طور گسترده در سراسر کشور برای مردم ارائه شد [۱۴]. به دنبال تغییرات ایجاد شده در جو اجتماعی حاکم بر جامعه از ارزش فرزندآوری کاسته شده است؛ به گونه‌ای که در متولدان هم دوره دهه ۱۳۵۰، میانگین شاخص ارزش فرزند ۲۵٪ است و به عبارتی می‌توان گفت در این هم دوره ارزش فرزندان در حد متوسط است.

متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد، ۳۱٪ درصد از نمونه را شامل می‌شوند. بیش از نیمی از این زنان تحصیلات دانشگاهی دارند. شکل گیری شخصیت آن‌ها تحت تأثیر دوره سازندگی و دوران پس از جنگ است. فرایند اجتماعی شدن نسل جوان تحت تأثیر جهانی شدن، رسانه‌ای شدن است. این نسل به شبکه‌های اطلاعاتی متنوعی دسترسی دارند. بنابراین، در معرض ایده‌ها و اشکال جدید خانواده قرار دارند [۵؛ ۶]. نمره شاخص ارزش فرزند در متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد، ۲۰٪ است و کمترین نمره ارزش فرزند را در بین سه هم دوره دارد. تفاوت زیادی بین میانگین ارزش فرزند در این هم دوره با هم دوره دهه ۱۳۴۰ وجود دارد.

البته، اگرچه در مقایسه با هم دوره‌های قبلی کمترین نمره را دارند، فرزندان برای این نسل نیز ارزش متوسطی دارند. این موضوع نکته مهمی است، زیرا اگرچه ارزش فرزند بین نسل‌ها روند کاهشی را نشان می‌دهد، فرزندان در هر سه هم دوره دارای ارزش‌اند و اهمیت زیادی دارند. هیچ‌یک از هم دوره‌ها ارزش کم به فرزندآوری نداده و این یافته حاکی از این است که خانواده و فرزندآوری همچنان در بین پاسخ‌گویان ارزشمند است.

جدول ۲. میانگین ارزش فرزند در میان متولدان زن هم دوره دهه ۱۳۴۰، ۱۳۵۰ و ۱۳۶۰ به بعد در استان سمنان

هم دوره	تعداد	درصد	میانگین نمره شاخص ارزش فرزند
دهه ۱۳۴۰	۱۳۱	۳۲٪	۳۰٪۴۸
دهه ۱۳۵۰	۱۴۵	۳۵٪	۲۵٪
بعد از ۱۳۶۰	۱۲۹	۳۱٪	۲۰٪
کل	۴۰۵	۱۰۰	۲۵٪

$$F = 92.80, \text{ Sig} = <0.000$$

به منظور بررسی دقیق‌تر تفاوت ارزش فرزند بین سه هم دوره مطالعه شده، تفاوت در گویه‌های ارزش فرزند نیز بررسی می‌شود. نتایج با استفاده از جدول توافقی و آزمون کای اسکوئر به صورت زیر استخراج شد. با توجه به اینکه در ساختن شاخص ارزش فرزند از

گویه‌های مثبت و منفی استفاده شده است، جدول‌های ۳ و ۴ به ترتیب توزیع درصدی گویه‌های مثبت و منفی را نشان می‌دهند.

با توجه به p مقدارهای گزارش شده در جدول برای همه گویه‌ها، میان سه هم دوره مطالعه شده اختلاف معناداری وجود دارد (>0.01). بیشترین میزان همبستگی در بین ارزش‌های مثبت مربوط به گویه «فرزندان کمک خوبی برای خانواده و انجام امور منزلاند» با مقدار ۰.۸۲ است و در بین ارزش‌های منفی مربوط به گویه «فرزندان والدین را از انجام کارهایی که دوست دارند بازمی‌دارند» با مقدار ۰.۵۵ است.

گویه اول عبارت است از: «والدین باید فرزند زیادی داشته باشند تا در دوران پیری تنها نباشند». یافته‌ها نشان می‌دهند که نزدیک به دو سوم زنان در متولدان هم دوره دهه ۱۳۴۰ با این گویه موافق‌اند. متولدان هم دوره دهه ۱۳۵۰ تمایل بیشتری به مخالفت با این گویه در مقایسه با نسل پیشین دارند و درصد از زنان با این گویه موافق‌اند. هرچه به جلو پیش می‌رویم، پذیرش چنین چیزی کمتر است و فقط درصد از زنان در متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد، به جنبه حمایتی فرزندان توجه دارند و فرزندان را به منزله منبع حمایتی دوران سالمندی خود می‌دانند.

گویه دوم، که به منافع اقتصادی فرزندان اشاره دارد، عبارت است از: «فرزندان کمک خوبی برای انجام‌دادن امور منزلاند». در باره این گویه نیز، میزان مخالفت متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد بیشتر از نسل‌های قدیمی‌تر است. در حالی که درصد از زنان متولدان هم دوره دهه ۱۳۴۰ فرزندان را به منزله منبع کمک در امور منزل و همچنین نگهداری از بچه‌ها می‌دانند، فقط درصد از زنان در متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد برای فرزندان قائل به این کارکردن.

دو گویه بعدی بیانگر ارزش فرزند به جهت پیوستگی و تداوم خانواده است. در هر سه هم دوره درصد بالایی از زنان با این بعد از ارزش فرزندان موافق‌اند. در مورد ارزش فرزند به جهت تقویت روابط والدین، نزدیک به دو سوم از زنان موافق با گویه مورد نظرند. اما در باره بقای نسل و نام خانواده، متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد درصد موافقان با این گویه از دو هم دوره دیگر کمتر است و ۴۰ درصد موافق‌اند.

در زمینه تقویت روابط بین فرزندان، دو گویه مطرح است گویه «تعداد کم به تربیت فرزندان لطفم می‌زند»، حکایت از این دارد که تعداد کم فرزند باعث لوس شدن فرزند می‌شود. حدود ۷۰ درصد از زنان در متولدان هم دوره دهه ۱۳۴۰ و ۶۰ درصد در متولدان هم دوره دهه ۱۳۵۰ با این گویه موافق‌اند. به رغم اینکه بخش زیادی از زنان در متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد در دهه اول ازدواج‌اند و بسیاری از آن‌ها یک فرزند یا کمتر دارند، در این هم دوره نیز حدود ۴۰ درصد از آن‌ها با این گویه موافق‌اند.

گویه دیگر عبارت است از اینکه «فرزندان احتیاج به خواهر و برادر دارند». نگرش پاسخ‌گویان در باره این گویه مشابه با گویه قبل است. حدود ۷۰ و ۵۰ درصد از زنان به ترتیب

در متولدان هم دوره دهه ۱۳۴۰ و ۱۳۵۰ با این گویه موافقاند. در متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد، درصد موافقت کاهش یافته و حدود ۳۷ درصد است. اگرچه زنان در این هم دوره کمتر با منافع فرزندان موافقاند، مخالفت آنها با ارزش فرزندان از جهت تقویت روابط بین فرزندان نسبت به گهیه‌های دیگر، که ارزش‌های، مشیت فرزندان، انشان مـ.دـهـ، کاهش، یافته است.

جدول ۳. توزیع درصدی نگرش نسبت به ارزش‌های مشتب فرزندان در میان زنان هم دوره دهه ۱۳۴۰، ۱۳۵۰ و ۱۳۶۰ به بعد در استان سمنان

با توجه به اینکه متولدان دهه ۱۳۴۰ از یک طرف در شرایطی فرایнд اجتماعی شدن خود را طی کرده که خانواده‌ها اکثراً پر جمعیت بوده و داشتن فرزند زیاد ارزش محسوب می‌شود، از طرف دیگر زمانی که به مرحله فرزندآوری و ازدواج رسیدند، یعنی در دهه اول انقلاب اسلامی، تأکید زیادی بر فرزندآوری و تشکیل خانواده می‌شد. مجموعه این تجربیات باعث شده فرزندآوری هم از جهت اقتصادی و هم غیر اقتصادی برای این گروه از زنان اهمیت درخور توجهی داشته باشد. اما هرچه در طول زمان به پیش می‌رویم، در برخی ابعاد نظری اقتصادی، حمایتی، یا بقای نسل، ارزش فرزند کم می‌شود. اما از لحاظ عاطفی و روانی فرزندآوری ارزش خود را حفظ کرده است.

جدول ۴ فراوانی نسبی گویه‌های مربوط به ارزشگذاری منفی یا هزینه‌های فرزندان را نشان می‌دهد. یکی از این گویه‌ها، که به هزینه‌های اقتصادی فرزندان اشاره دارد، عبارت است از «فرزنдан باعث ایجاد فشار مالی بر خانواده می‌شوند». بیش از نیمی از زنان در متولدان هم دوره دهه ۱۳۴۰ و ۱۳۵۰ و ۱۳۸۵ درصد از زنان در متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد با این گویه موافقاند. به رغم بالاترین موافقت زنان در هم دوره اخیر، شاهد کاهش تفاوت بین نسل‌ها هستیم. موافقت بیشتر زنان در نسل‌های قدیمی‌تر یا به عبارت دیگر کاهش تفاوت نسلی درباره این گویه، می‌تواند تا حدودی به درک افراد از شرایط اقتصادی جامعه و افزایش هزینه‌های زندگی مرتبط باشد. افراد در نسل‌های مختلف به عینه تجربه کرده‌اند که هزینه فرزندان در شرایط کنونی جامعه بالاست.

بعد دیگری از ارزش فرزند به هزینه‌های عاطفی فرزندان مرتبط است که با دو گویه سنجیده می‌شود. اولین گویه عبارت است از «فرزنдан عشق و سور درون خانواده را کاهش می‌دهند». حدود ۶۰ درصد از زنان در متولدان هم دوره دهه ۱۳۴۰ نیز با این گویه مخالفاند، اکثریت زنان جوان نیز با این گویه مخالفاند و حدود ۶۵ درصد از آن‌ها فرزند زیاد را باعث عشق و سور درون زندگی می‌دانند.

آخرین گویه عبارت است از: «فرزنдан والدین را از انجام دادن کارهایی که دوست دارند (شغل، تحصیل، و سایر علایق) بازمی‌دارند.» و بیانگر هزینه فرست از دست رفته است. فقط ۱۷ درصد از زنان در متولدان هم دوره دهه ۱۳۴۰ با این گویه موافقاند. موافقت بیشتر زنان در دو هم دوره بعدی، نگرش زنان به ناسازگاری بین فرزندآوری و فعالیت‌های اجتماعی را نشان می‌دهد. درصد موافقت با این گویه در متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد بالاتر از سایر گویه‌های مرتبط با هزینه‌های فرزندان است و ۹۰ درصد از زنان بین فرزندآوری و سایر حوزه‌ها نظری تحصیل، اشتغال، و... سازگاری نمی‌بینند. این تفاوت به تغییر ارزش‌ها و نگرش‌های افراد در جهت توسعه خود و فردگرایی نیز اشاره دارد.

جدول ۴. توزیع درصدی نگرش نسبت به هزینه‌های فرزندان در میان زنان هم دوره دهه ۱۳۴۰، ۱۳۵۰ و ۱۳۶۰ به بعد در استان سمنان

هم دوره	گویه	فرزندان باعث ایجاد فشار مالی بر خانواده می‌شوند	سرور درون روانی برای والدین خانواده را کاهش می‌دهند	فرزندان عشق و فشارهای روحی و روانی برای والدین می‌شوند	فرزندان موجب از انجام دادن کارهایی که دوست دارند بازمی‌دارند
۱۳۶۰	کاملاً موافق	۲۰,۶	۳,۱	۳,۸	۶,۱
۱۳۵۰	موافق	۳۲,۱	۳۵,۹	۱۸,۳	۱۱,۵
۱۳۴۰	مخالف	۳۲,۱	۱۷,۵	۷۲,۶	۱۹,۱
۱۳۶۰	کاملاً مخالف	۱۵,۲	۴۳,۵	۵,۳	۶۳,۳
کل		۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۳۵۰	کاملاً موافق	۱۲,۴	۲۱,۳	۶,۲	۱۹,۳
۱۳۴۰	موافق	۴۲,۸	۲۰,۹	۳۱,۷	۲۹,۷
۱۳۶۰	مخالف	۲۶,۹	۳۴,۵	۴۸,۳	۳۶,۵
۱۳۴۰	کاملاً مخالف	۱۷,۹	۲۲,۳	۱۳,۸	۱۴,۵
کل		۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
۱۳۶۰	کاملاً موافق	۶۱,۲	۲۰,۲	۲۰,۲	۷۴,۴
۱۳۵۰	موافق	۲۴,۹	۱۵,۰	۳۳,۳	۱۵,۵
۱۳۴۰	مخالف	۸,۵	۴۳,۳	۴۱,۸	۱۰,۱
۱۳۶۰	کاملاً مخالف	۵,۴	۲۱,۵	۴,۷	۰,۰
کل		۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
Chi-square= ۲,۵۳	Chi-square= ۱,۱۵	Chi-square= ۴۸,۶	Chi-square= ۹۲,۶		آزمون آماری
Cramer's V= .۵۵	Cramer's V=.۳۷	Cramer's V=.۲۴	Cramer's V=.۳۳		
sig=.۰۰۰	sig=.۰۰۰	sig=.۰۰۰	sig=.۰۰۰		

با توجه به اینکه در بین سه نسل تفاوت معناداری در ارزش فرزند وجود داشت، در ادامه تلاش می‌شود با استفاده از تکنیک تحلیل طبقه‌بندی چندگانه، تأثیر مستقل هم دوره بر ارزش فرزند آزمون شود. متغیرهای هم دوره، محل سکونت، وضعیت شغلی، نسبت با همسر، تعداد فرزندان و تحصیلات به ترتیب در شش مرحله وارد مدل شدند. نتایج تحلیل طبقات چندگانه میانگین شاخص ارزش فرزند براساس متغیرهای اقتصادی- اجتماعی در جدول ۵ آمده است.

تحليل کوھورتی (نسلی) نگرش زنان درباره ارزش فرزند... ۲۴۳

جدول ۵. تحلیل طبقات چندگانه میانگین شاخص ارزش فرزند براساس متغیرهای اقتصادی-اجتماعی در استان سمنان

میانگین تعديل شده شاخص ارزش فرزندان							متغیر
	مدل ۶	مدل ۵	مدل ۴	مدل ۳	مدل ۲	مدل ۱	تعديل شده ارزش فرزندان
۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	۰,۰۰۰	هم دوره / معناداری
۲۹,۲۶	۲۹,۸۰	۳۰,۲۰	۳۰,۲۷	۳۰,۳۴	۳۰,۴۸	۳۰,۴۸	دهه
۲۵,۰۵	۲۵,۳۵	۲۵,۴۵	۲۵,۴۶	۲۵,۴۹	۲۵,۴۹	۲۵,۴۹	دهه
۲۱,۴۴	۲۰,۵۴	۲۰,۰۴	۲۰,۹۶	۲۰,۸۵	۲۰,۰۷	۲۰,۷	۱۲۶۰ به بعد
۰,۵۳۳	۰,۶۲۳	۰,۶۷۹	۰,۶۸۸	۰,۶۹۹	۰,۷۱۸	۰,۷۱۸	بنا
۰,۷۹۷	۰,۰۳۲	۰,۰۳۵	۰,۰۳۴	۰,۰۳۲			محل سکونت / معناداری
۲۴,۹۷	۲۴,۷۲	۲۴,۷۳	۲۴,۷۳	۲۴,۷۲			شهر
۲۵,۰۸	۲۵,۹۱	۲۵,۸۹	۲۵,۹۰	۲۵,۹۱			روستا
۰,۰۰۷	۰,۰۷۷	۰,۰۷۵	۰,۰۷۵	۰,۰۷۷			بنا
۰,۴	۰,۰۷۸	۰,۱۱۲	۰,۰۶۴				وضعیت شغلی / معناداری
۲۵,۳۱	۲۴,۱۵	۲۴,۲۶	۲۴,۱۴				شاغل
۲۴,۹۱	۲۵,۲۰	۲۵,۱۷	۲۵,۲۰				غیرشاغل
۰,۰۳۴	۰,۰۶۴	۰,۰۵۶	۰,۰۶۵				بنا
۰,۶۲۶	۰,۰۱۷	۰,۰۱۷	۰,۰۱۷				نسبت با همسر / معناداری
۲۴,۸۹	۲۵,۶۵	۲۵,۶۵					خویشاوند
۲۵,۰۷	۲۴,۵۴	۲۴,۵۴					غیرخویشاوند
۰,۱۱۴	۰,۰۸۴	۰,۰۸۳					بنا
۰,۰۷۳	۰,۳۰۴						تعداد فرزندان / معناداری
۲۴,۴۳	۲۴,۲۸						۰
۲۵,۱	۲۴,۳۱						۱
۲۴,۹	۲۵,۰۶						۲
۲۶,۲۲	۲۶,۲۴						۳
۲۴,۳۱	۲۵,۴۲						۴ و بالاتر
۰,۱۰۰	۰,۰۹۳						بنا
۰,۰۰۰							سواد / معناداری
۳۰,۲۱						۳۳,۱۷	ابتدایی
۲۸,۰۵						۲۹,۴۶	راهنمایی
۲۵,۶۱						۲۵,۶۱	متوسطه
۲۰,۱۸۵						۱۸,۹۶	دانشگاهی
۰,۴۹۹							بنا
۷۲,۵	۵۳,۷	۵۳,۲	۵۲,۵	۵۲,۱	۵۱,۵		واریانس تبیین شده
۸۵,۹۳	۹۰,۵۴	۹۰,۵۳	۱۱۰,۴	۱۴,۲۱	۲۱۳,۵۵		آزمون آماری

همان طور که مقادیر بتا نشان می‌دهد، شدت همبستگی متغیر همدوره و ارزش فرزند، قبل از کنترل سایر متغیرها، بالاست و برابر با ۷۱۸ است. با ورود سایر متغیرهای اجتماعی- جمعیتی در هر مرحله، از نسبت همبستگی کاسته می‌شود. باین حال، مقدار بتا همچنان بالا است. در آخرین مرحله، متغیر تحصیلات وارد مدل شده است. تأثیر تحصیلات بر ارزش فرزند در خور توجه است؛ به گونه‌ای که پس از وارد کردن متغیر تحصیلات از شدت رابطه همدوره با ارزش فرزند به مقدار زیادی کاسته می‌شود و به ۰/۵۳۳ می‌رسد.

نکته دیگری که در این جدول حائز اهمیت است، این است که میانگین ارزش فرزند در دو همدوره دهه ۱۳۴۰ و ۱۳۵۰ در هر مرحله کاهش می‌یابد. میانگین ارزش فرزند قبل از ورود متغیرها در همدوره دهه ۱۳۴۰، ۰/۴۸ است که پس از اینکه بر اثر سایر متغیرها تعدیل شد، به ۰/۴۹ کاهش یافت. میانگین ارزش فرزند متولدان همدوره دهه ۱۳۵۰ نیز پس از کنترل مشخصه‌ها مقدار کمی کاهش یافت و از ۰/۹۱ به ۰/۰۵ رسید. متولدان هدموره ۱۳۶۰ به بعد روند متفاوتی دارد و به استثنای متغیر نسبت با همسر، ورود سایر متغیرها به مدل، میانگین ارزش فرزند را افزایش می‌دهند و از ۰/۷ در مرحله اول به ۰/۴۴ در آخرین مرحله افزایش می‌یابد.

نتیجه گیری

هدف مقاله حاضر، بررسی تغییر ارزش فرزند در بین متولدان سه همدوره در استان سمنان و همچنین ارزیابی تفاوت‌های موجود در ابعاد مختلف ارزش فرزند در درون هریک از همدوره‌ها بود. تحلیل کوهورتی ارزش فرزندان موضوع اصلی این مقاله بود. برای این منظور، با تمرکز بر ارزش فرزند در همدوره‌های مختلف و بر مبنای داده‌های حاصل از طرح «شمار فرزندان ایده‌آل و موجود و شکاف میان آن‌ها در استان‌های منتخب سمنان، کهگیلویه و بویراحمد، و هرمزگان در سال ۱۳۹۱»، ارزش فرزند در سه متولدان همدوره دهه ۱۳۴۰، ۱۳۵۰ و ۱۳۶۰ به بعد تحلیل و بررسی شد.

در این مطالعه، به منظور تبیین تفاوت‌های نسلی در ارزش فرزند با استفاده از گویه‌های مختلف شاخص ارزش فرزند ساخته شد. انتخاب گویه‌ها برای سنجش ارزش فرزند براساس مدل فاوت [۷] بود. دامنه نمره‌های شاخص از کمترین تا بالاترین نمره بین ۰ تا ۴۰ بود.

یافته‌های این تحقیق نشان داد که در طول دهه‌های مورد نظر، ارزش فرزند تنزل یافته است. بالاترین نمره ارزش فرزند متعلق به متولدان هدموره دهه ۱۳۴۰ برابر با ۰/۴۸ است. متولدان دهه ۱۳۴۰، به منافع فرزندان توجه داشته و برای این گروه از زنان، فرزندآوری به دلایل اقتصادی، حمایتی، و پیوستگی خانواده اهمیت دارد. از طرف دیگر، موافقت متولدان

هم دوره این دهه با گویه هایی که فرزندان را باعث افزایش هزینه ها می دانند، کمتر است. البته در این هم دوره نیز، مانند هم دوره های جوان تر، نیمی از زنان موافق هزینه های مالی فرزندان اند. اما درباره سایر هزینه ها، به ویژه هزینه های فرصت از دست رفته، مخالفت متولدان هم دوره دهه ۱۳۴۰ زیاد است.

با توجه به اینکه فرایند تصمیم گیری و رفتار باروری در متولدان هم دوره دهه ۱۳۵۰ هم زمان با دوره تغییر سیاست های جمعیتی و از سرگیری برنامه های تنظیم خانواده است، نگرش سنتی به فرزندان کمرنگ می شود. متولدان هم دوره دهه ۱۳۵۰ ترکیبی از نگرش های مثبت و منفی به فرزند را دارند. به عبارتی، نیمی از زنان موافق با منافع فرزندان و نیمی دیگر موافق با هزینه های فرزندان اند و ما هر دو نوع نگرش مثبت و منفی به فرزندان را در این نسل می بینیم. در این هم دوره، از نسبت زنانی که به منافع اقتصادی و حمایتی فرزندان توجه دارند کاسته و به درصد زنانی که به هزینه های فرزندان تأکید دارند، افزوده شده است. همچنین، علاوه بر هزینه های اقتصادی، به هزینه فرصت ناشی از داشتن فرزند نیز توجه دارند و فرزند زیاد را مانع دستیابی زنان به فرصت های اجتماعی بیشتر تلقی می کنند.

براساس این مطالعه، در متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد، که اکثریت آن ها تحصیلات دانشگاهی دارند، سال های زیادی از زندگی و همچنین فرایند ازدواج و فرزندآوری آن ها در بستر کاهش باروری رخ داده، ارزش فرزند کاهش یافته و نسبت به سایر زنان در هم دوره های مسن تر، کمترین نمره ارزش فرزند با مقدار ۲۰/۷ را دارد. این گروه از زنان کمتر به منافع اقتصادی، حمایتی، پیوستگی، و تداوم خانواده می اندیشند. یافته های حاصل از این مطالعه نسبتاً با تبیین های نظری مطرح شده در زمینه عوامل ساختاری تصمیم گیری و رفتار باروری هماهنگی و مطابقت دارد. صاحب نظرانی نظیر کالدول [۱۹] و لینشتاین [۲۸] پیش بینی می کنند که تقاضا برای فرزندان مبتنی بر یک عقلانیت اقتصادی و تابعی از ارزیابی هزینه و فایده است که والدین از فرزندان خود انتظار دارند. در جوامع مدرن، هزینه فرزندان بالاست، والدین بیشتر به کیفیت فرزندان توجه دارند، و جریان ثروت از بالا به پایین است. از این رو، پاسخ عقلانی افراد در کاهش تقاضا برای فرزندان است.

در متولدان هم دوره ۱۳۶۰ به بعد، افراد اعتقاد کمتری به کارکرد حمایتی فرزندان در سنین پیری دارند. این نگرش ممکن است به دلیل افزایش سازمان های تأمین اجتماعی و بیمه گر در جامعه باشد. همچنین، کارکرد بقای نسل برای این هم دوره کمتر اهمیت دارد. در مقابل، به ارزش عاطفی و فواید روانی فرزندان توجه دارند و فرزندان را منشأ عشق و محبت درون زندگی می دانند. از این جهت، با هم دوره های دهه ۱۳۵۰ و ۱۳۴۰ مشابهت دارند. از طرف دیگر، زنان هم دوره تولد ۱۳۴۰ توجه زیادی به هزینه های فرزندان دارند. نکته درخور تأمل در این زمینه، افزایش تأکید زنان بر هزینه فرصت ناشی از داشتن فرزند است. حدود ۷۰ درصد از زنان بین افزایش تعداد فرزند

و دستیابی به فرصت‌های اجتماعی بیشتر ناسازگاری می‌بینند. یافته‌های حاصل از این مطالعه با تبیین‌های نظری مطرح شده در زمینه هزینه فرزندان مطابقت دارد. صاحب‌نظرانی چون کالدول [۱۹]، ریندفاس و همکاران [۳۳]، هیرشمن [۲۵]، عباسی شوازی و همکاران [۱۰] نشان داده‌اند با افزایش امکان دسترسی زنان در نسل‌های جدید به سطوح تحصیلات عالی و بازار کار نگرش زنان به فرزندان تغییر کرده و در تصمیمات باروری ارزیابی هزینه فرصت فرزندان نیز اهمیت یافته است. زنانی که نقش مادری را با نقش‌های دانشجویی یا کارمندی ناسازگار می‌دانند، برای تکمیل دوران تحصیل یا تثبیت وضعیت شغلی در بازار کار، دو استراتژی اتخاذ می‌کنند؛ یا تعداد فرزندانی را که قصد دارند به دنیا بیاورند کاهش می‌دهند و به یک و یا دو فرزند بسندند می‌کنند، یا با تأخیر فرزندآوری خود را آغاز می‌کنند.

نتایج این مطالعه نشان داد که بین سه کوهورت تولد، تفاوت معناداری در ارزش فرزند وجود دارد و هرچه در سطوح کوهورتی پیش می‌رویم از میانگین ارزش فرزند کاسته می‌شود. البته به رغم این روند کاهشی، نمره ارزش فرزندان در دامنه متوسط قرار گرفت و هیچ‌یک از کوهورت‌ها ارزش کم به فرزندآوری نداده‌اند. در کنار تفاوت‌های بین هم‌دوره‌ها وجود اشتراکی نیز در زمینه نگرش و باروری وجود داشت: زنان در هر سه هم‌دوره به هزینه‌های مالی که فرزندان برای خانواده به وجود می‌آورند اذعان داشته و درک نسبتاً یکسانی از هزینه‌های فرزندان داشتند. به نظر می‌رسد در هر سه هم‌دوره عنصر تجربه زندگی در این زمینه اهمیت دارد. تجربه به نسل جوان و نسل‌های قدیمی تر نشان داده که تربیت فرزندان نیاز به صرف هزینه‌های مادی فراوان دارد. یکی دیگر از وجود اشتراک، توجه به منافع عاطفی روانی فرزندان است و از این لحاظ فرزندان برای هر سه هم‌دوره ارزشمندند.

نتایج تحلیل طبقه‌بندی چندگانه نشان داد که با کنترل عوامل مرتبط با نوسازی و برخی ویژگی‌های جمعیتی افراد میانگین ارزش فرزند تغییر کرده است؛ به گونه‌ای که در هم‌دوره دهه ۱۳۴۰ میانگین شاخص کاهش می‌باشد. بر عکس در هم‌دوره ۱۳۶۰ به بعد افزایش می‌یابد. بخش زیادی از تفاوت ارزش فرزند بین سه هم‌دوره، تحت تأثیر متغیر تحصیلات است. با ورود این متغیر شدت رابطه ارزش فرزند و هم‌دوره به‌طور درخور توجهی کم می‌شود. اما تفاوت هم‌دوره‌ها در ارزش فرزند به لحاظ آماری معنادار است.

تأثیر تحصیلات بر نگرش‌ها و رفتارهای باروری در دیگر مطالعات نیز تأیید شده است. تحصیلات از مهم‌ترین عوامل تعیین‌کننده نگرش‌ها و رفتارهای باروری است. تحصیلات به فرد دانش و قدرت تفکر و بازاندیشی درباره مراحل مختلف زندگی و همچنین آشنایی با اندیشه‌های جدید اعطای می‌کند و آمادگی دریافت مجموعه‌ای از اطلاعات و ایده‌ها را درباره خانواده‌های جدید فراهم می‌کند [۱۰، ۳].

گرچه نتایج تحقیق با داده‌های موجود، با یافته‌های مطالعات فوق، و الگوی مورد انتظار ما درباره تفاوت ارزش فرزند در سطوح نسلی مطابقت داشت، در تفسیر نتایج یک محدودیت اساسی را باید مد نظر قرار داد. استفاده از داده‌های از پیش گردآوری شده، دسترسی به داده‌های مربوط به نوع شغل، تعداد خواهر و برادر پاسخگویان، و برخی ابعاد فرهنگ و نیز برآورده از هزینه واقعی فرزندان را غیرممکن ساخت. ازین‌رو، انجام‌دادن یک تحقیق جامعی که به طور خاص به ارزش فرزند بپردازد، پیشنهاد می‌شود.

به رغم اینکه تلاش شد تا با تحلیل کوهورتی تغییرات نگرش نسبت به ارزش فرزند بررسی شود، به دلیل اینکه مطالعه عرضی مقطعی است و ممکن است نگرش زنان درباره ارزش فرزند تحت تأثیر تغییرات اجتماعی فرهنگی جمعیتی حاکم بر کشور باشد، به منظور بررسی تغییرات در نگرش‌ها و ارزش‌های فرزندآوری در طول زمان، مطالعه طولی نگرش‌های باروری یک نسل مفید به نظر می‌رسد. همچنین، بررسی تمایلات باروری در سه نسل فرزند، پدر و مادر، و پدربرزگ و مادربرزگ نیز پیشنهاد می‌شود.

در مجموع، یافته‌های این مقاله حکایت از این دارد که اگرچه جامعه ایران به سمت تغییر در ارزش‌ها، تمایلات، و رفتارهای فرزندآوری براساس تأثیر تغییرات اجتماعی اقتصادی اطلاعاتی حرکت می‌کند، برای متولدان ۱۳۶۰ به بعد نیز، که بیش از هر نسل دیگر ارزش‌ها و رفتارهای مدرن فرزندآوری را تولید می‌کند، ارزش فرزند در سطح متoste است. بنابراین، لازم است زمینه‌ای ایجاد شود که نسل‌های جوان نیز بتوانند به اهداف باروری و تصمیمات زندگی خود تحقق بخشنند. فرزندآوری برای افرادی که به تحصیل و اشتغال تمایل دارند تسهیل شود و زوجین به این نتیجه برسند که بین دو موضوع فرزندآوری و دستیابی به تحصیلات و اشتغال تعادل و سازگاری وجود دارد و شرایط اجتماعی، اقتصادی، خانوادگی مناسب برای تولد فرزندان آن‌ها فراهم است.

منابع

- [۱] رازقی نصرآباد، حجیه بی‌بی (۱۳۹۱). شمار فرزندان ایده‌آل و واقعی و شکاف میان آن‌ها در سه استان منتخب سمنان، هرمزگان و کهگیلویه و بویراحمد، مرکز مطالعات و پژوهش‌های جمعیتی آسیا اقیانوسیه.
- [۲] سرایی، حسن؛ اوچاقلو، سجاد (۱۳۹۲). «مطالعه نسلی تغییر ارزش ازدواج در ایران (مطالعه موردی: زنان شهر زنجان)»، مجله مطالعات توسعه اجتماعی ایران، س، ۵، ش، ۴، ص ۴۱-۱۹.
- [۳] عباسی شوازی، محمدجلال؛ رازقی نصرآباد حجیه بی‌بی (۱۳۸۹). «الکوها و عوامل مؤثر بر

فاصله ازدواج تا اولین تولد در ایران»، نامه انجمن جمعیت‌شناسی ایران، ش ۹، ص ۱۰۷-۱۰۵.

[۴] عباسی شوازی، محمدجلال؛ حسینی چاوشی، میمنت؛ مکدونالد، پیتر؛ دلاور، بهرام (۱۳۸۳). تحولات باروری در ایران شواهدی از چهار استان منتخب، تهران: وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی.

[۵] فراستخواه، مقصود (۱۳۸۹). «روشن‌فکری در ایران دهه ۷۰ و ۸۰ از منظر قشربندی اجتماعی و فضاهای ارتباطی». متن اینترنتی: <http://www.anthropology.ir>

[۶] لادیه فولادی، ماری (۱۳۸۳). «تحول جمعیتی- اجتماعی خانواده و تأثیر آن بر رفتار اجتماعی جوانان»، مجموعه مقالات دومین همایش انجمن جمعیت‌شناسی ایران، ص ۳۱۰-۲۹۱.

[۷] لوکاس دیوید؛ میر، پاول (۱۳۸۱)، درآمدی بر مطالعات جمعیتی، ترجمه حسین محمودیان، تهران: دانشگاه تهران.

[۸] محمودیان، حسین؛ پورحیم، محمدرضا (۱۳۸۱). «ارزش فرزند از دیدگاه زوجین جوان و رابطه آن با باروری (مطالعه موردی شهرستان بهشهر)»، *فصلنامه جمعیت*، ش ۴۱، ص ۱۰۳-۸۹.

[۹] مشقق، محمود؛ غریب‌عشقی، سارا (۱۳۹۱). «تحلیلی بر رابطه ارزش فرزند و باروری زنان تهرانی»، *فصلنامه مطالعات راهبردی زنان*، ش ۵۸، ۹۴-۱۲۰.

[10] Abbasi-Shavazi, M. J.; McDonald, P; Hosseini Chavoshi, M. (2009). *The Fertility Transition in Iran: Revolution and Reproduction*, Springer.

[11] Abbasi-Shavazi, M. J.; McDonald, P; Hosseini Chavoshi, M. (2009).fertility change and Countinuity in Iran: Birth Contorol Use before First Pregnancy, *Journal of Marriage Family*, 71 (5): PP 1309-1324.

[12] Abbasi-Shavazi, M.J; McDonald, P (2005). "National and provincial-level fertility trends in Iran, 1972-2000", *Working Paper in Demography* No. 94, Australian National University.

[13] Abbasi-Shavazi, M.J; McDonald, P; Hosseini-Chavoshi, M. (2003). "Changes in Family, Fertility Behavior and Attitudes in Iran", *Working Papers in Demography*: 88, Canberra: ANU.

[14] Abbasi-Shavazi, M. J., (2000). "Effects of Marital Fertility and Nuptiality on Fertility Transition in the Islamic Republic of Iran, 1976-1996." Canberra, Australian National University: *Working Papers in Demography*, No. 84.

[15] Aghajanian, A; Mehryar, A. (1999). Fertility transition in the Islamic Republic of Iran: 1967-1996. *Asia-Pacific Population Journal* 14(1): PP 21-42.

[16] Andorka, R (1978) *Determinants of fertility in Advanced Societies*, Methuen and Co Ltd, London.

[17] Becker, G (1993). *The Evolution of the Family. A Treatise on the Family*

- enlarged edition ed., Gary S. Becker, 342-61. Cambridge, Mass.: Harvard University Press.
- [18] Bulatao, R.A.(1981) "Values and Disvalues of Children in Successive Childbearing Decisions", *Demography* 18: PP 1-25.
- [19] Caldwell, J.C. (1976). "Towards a restatement of demographic transition theory", *Population and Development Review* 2 (3,4): PP 321-366.
- [20] Freedman, R; Freedman, D. S;Thornton, A. D. (1980). "Changes in fertility expectations and preferences between 1962 and 1977: Their relation to final parity", *Demography* 17: PP 1-11.
- [21] Heiland, F; Prskawetz, A; Sanderson W. (2008), "Are individuals' desired family sizes stable? Evidence from West German panel data", *European Journal of Population*, 24(2), PP 129-156;
- [22] Henz, U, (2008). "Gender roles and values of children: Childless Couples in East and West Germany", *Demographic Research*, vol 19 (39).
- [23] Hin, K., Gauthier, Goldstein, A J; Bühler, Ch (2011). "Fertility preferences: what measuring second choices teaches us", *Vienna Yearbook of Population Research* (Vol.9), PP 131-156.
- [24] Hirsch, M. B; Seltzer, J. R; Zelnik, M (1981). "Desired family size of young American women,1971 and 1976", in G. E. Hendershot and P. J. Placek (eds), *Predicting Fertility Lexington,MA*: Lexington Books, PP 207-234.
- [25] Hirshman C; Rindfuss R. (1980) Social Cultural and Economic Determinants of age at Birth of First Child in Peninsular Malaysia, *Population Studies* 34 (3): PP 507-518.
- [26] Hoffman, L. W; Hoffman, M. L. (1973) *The Value of Children to Parents*. In Fawcett, J. T. (ed.) *Psychological Perspectives on Population* (pp. 19-76). New York: Basic Books.
- [27] Hoodfar, H; Assadpour S (2000) "The Politics of Poulation Policy in the Islamic Republic of Iran", *Studies in Family Planning* 31: PP 19-34.
- [28] Leibenstein, H. (1957) "*Economic Backwardness and Economic Growth*". John Wiley and Sons, New York.
- [29] Lesthaeghe, R. Moors G (2000). "Recent Trends in Fertility and Household Formation in the Industrialized World". *Review of Population and Social Policy* 9: PP 121-170.
- [30] McDonald, P. (2002), "Sustaining fertility through public policy: the range of options", *Population-E*, 57(3).
- [31] Morgan, s.p (2003)."Is low fertility a 21st century demographic crisis? "*Demography*, 40: PP 589-603.
- [32] Nauck, B, (2000), "The Changing Value of Children—a Special Action Theory of Fertility Behavior and Intergenerational Relationships in Cross-cultural Comparison", Paper presented at the seminar "Low fertility, families and public policies", organized by the European Observatory on Family Matters in Sevilla, September 15-16.
- [33] Rindfuss, R. R., Morgan, S. P; Swicegood, G., (1988) *First Births in America: Changes in the Timing of Parenthood*. Berkeley: University of California Press.

-
- [34] Ryder, N. (1965) "The Cohort as a Concept in the Study of Social Change", *American Sociological Review* 30: PP 843-861.
 - [35] Surkyn J, Lesthaeghe, R. (2004). "Value Orientations and the Second Demographic Transition in Northern, Western and Southern Europe: An Update", *Demographic Research* 3(3).
 - [36] Van de Kaa, D. J. (1997) "Options and Sequences: Europe's demographic patterns", *Journal of the Australian Population Association* 14 (1): PP 1-30.
 - [37] Ware, H (1978), The Economic value of Children in Asia and Africa: Comprative Perspective.