

نامه انجمن جمیعت‌شناسی ایران / سال دهم، شماره ۲۰، پاییز و زمستان ۱۳۹۴، ۱۸۵-۱۸۳

## تعیین کننده‌های بالافصل نیات باروری در شهر تهران<sup>۱</sup>

امیر عرفانی<sup>۲</sup>

جواد شجاعی<sup>۳</sup>

### چکیده

بازنگری، تدوین و اجرای موفق هر گونه سیاست جمعیتی جهت مقابله با تداوم باروری زیر سطح جایگزینی در ایران نیازمند ارتقای شناخت ما از تعیین کننده‌های بالافصل نیات باروری (نگرش به فرزندآوری، هنجارهای ادراکی، و نظارت ادراکی رفتاری) زوجین جوان دارد. این پژوهش متنکی بر نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده و داده‌های پیمایش ۱۳۹۱ نیات باروری شهر تهران (حجم نمونه = ۲۲۶۷) است. بر اساس یافته‌ها، بیش از نیمی از زوجین جوان در آینده هیچ فرزندی نمی‌خواهند. تحلیلهای چند متغیری نشان می‌دهد افرادی که فرزندآوری را موجب بدتر شدن جنبه‌های مختلف زندگی فردی خود (مانند: وضعیت اقتصادی، روابط زناشویی، نگرش اطرافیان، احساس امنیت و رضایت از زندگی) می‌دانند؛ فشار کمتری برای داشتن فرزند از سوی گروههای مرجع بسیار نزدیک به خود (والدین، دوستان،

۱ این مقاله برگرفته از طرح پژوهشی "پیمایش نیات باروری شهر تهران" است که با حمایت مالی مرکز مطالعات و پژوهش‌های جمعیتی آسیا و اقیانوسیه ایران و دانشگاه نیپیسینگ (Nipissing) کاتادا در تابستان ۱۳۹۱ توسط نویسنده نخست در شهر تهران اجرا شد.

۲ استاد دانشگاه نیپیسینگ (Nipissing) کاتادا؛ amire@nipissingu.ca

۳ دانشجوی دکترای جامعه شناسی دانشگاه اصفهان؛ sho2412@gmail.com

همسایگان) احساس می‌کنند؛ و با وجود دسترسی به منابع اقتصادی و حمایتی لازم برای فرزندآوری تصمیم‌شان برای داشتن فرزند(دیگر) تغییر نمی‌کند، بیشتر احتمال دارد که هیچ فرزند (دیگری) در آینده نخواهد و یا مرد باشند تا اینکه فرزندی بخواهند. سایر یافته‌ها حاکی است که برخورداری فرد از مشوق‌های اقتصادی دولت برای افزایش باروری، تاثیرات متفاوتی بر نیات باروری گروههای مختلف اقتصادی و اجتماعی زوجین جوان دارند؛ نکته‌ای که بایستی در تدوین هرگونه سیاست تشویقی موالید کشور مدد نظر قرار گیرد.

**واژگان کلیدی:** نیات باروری، باروری، نگرش به فرزندآوری، هنجارهای فرزندآوری، نظارت ادراکی

#### مقدمه و بیان مسئله

در چند دهه اخیر باروری در بسیاری از کشورهای پیشرفته و در حال توسعه در سطوح پایین (زیر سطح جایگزینی) باقی مانده است و ساختار جمیعت آنها بطور فزاینده در حال سالخوردگی شدن می‌باشد. از این‌رو توجه سیاستمداران و برنامه‌ریزان معطوف به سیاست‌ها و برنامه‌های اقتصادی-اجتماعی و جمیعتی‌ای شده است که بتواند فشارهای اقتصادی و اجتماعی ناشی از سالخوردگی جمیعت را کاهش دهد. افزایش میزان‌های باروری یکی از این سیاست‌ها است که بواسطه آن شمار اعضای جوان و مولد جمیعت یک کشور به میزانی افزایش یابد که بتواند تأثیر شمار روزافزون جمیعت سالخوردگه را خنثی کند و موجب تقویت توسعه اقتصادی شود. از این‌رو، سیاست‌گذاران ملی و بین‌المللی به دنبال تشریح باروری پایین و دستیابی به سازوکارهایی هستند که باروری را افزایش می‌دهند.

سطح باروری در جمیعت ایران طی دهه گذشته زیر سطح جایگزین (کمتر از دو فرزند به ازای هر زن) باقی مانده است. بطوریکه بر اساس داده‌های آخرین سرشماری نفوس و مسکن در سال ۱۳۹۰، میزان باروری کل در شش استان از ۳۱ استان کشور کمتر از ۱/۵ فرزند و در ۲۰

استان بین ۱/۹ تا ۱/۵ فرزند برآورده است. همچنین، شکاف شهری و روستایی در میزان‌های باروری در بسیاری از استان‌ها غایب و یا بسیار ناچیز است (عرفانی، ۱۳۹۱، ۱۳۹۲).

به موازات این روند کاهنده باروری، شواهد پژوهشی نشانگر دگرگونی‌های اساسی در رویکردهای ارزشی و نگرشی و رفتارهای مرتبط با شکل‌گیری خانواده، فرزندآوری، روابط بین زوجین و رویدادهای اساسی در چرخه زندگی (مانند تحصیلات، اشتغال و بیکاری) می‌باشد. افزایش خانواده‌های تک فرزند و یا بدون فرزند، تاخیر در سن ازدواج و تاخیر در تشکیل خانواده، افزایش میزان‌های طلاق، شیوع سقط‌های جنین عمده، افزایش بیکاری و اشتغال ناپایدار، و شیوع روابط غیرنکاھی در زیر گروه‌های جوان جمعیتی از جمله این دگرگونیها است (کریمی ۱۳۹۰؛ عرفانی ۱۳۹۳؛ عرفانی و مکویلان<sup>۱</sup>، ۲۰۰۸؛ خلچ آبادی و سایرین، ۲۰۱۱؛ عرفانی ۲۰۱۶).

باروری پایین و به همراه این تحولات جمعیتی، که دغدغه کننده سیاستگذاران جمعیتی و اندیشمندان علوم اجتماعی در ایران است، پیامدهای اساسی را برای جامعه معاصر ایران در بر خواهد داشت. پس از یک دهه تجربه باروری پایین، ایران مانند بسیاری از کشورهای پیشرفته آسیایی و اروپایی، در حال ورود به یک رژیم جدید جمعیتی با مشخصه‌های بارز کاهش جمعیت و تسريح در پیری جمعیت می‌شود. بازنگری و یا تدوین و اجرای موفق هرگونه سیاست جمعیتی و جهت افزایش سطح باروری درکشورهای واجد باروری پایین (مانند ایران) متکی به ارتقای شناخت ما از نیات باروری<sup>۲</sup> زوجین و عوامل موثر بر نیات باروری آنها است. شناخت از نیات باروری مردم از این جهت مهم است که نیت باروری به عنوان عامل تعیین‌کننده بلافضل رفتار باروری شناخته می‌شود (شان<sup>۳</sup> و سایرین، ۱۹۹۷؛ شان و سایرین، ۱۹۹۹؛ کوان والی<sup>۴</sup> و مورگان<sup>۵</sup>، ۲۰۰۳؛ مورگان، ۲۰۰۵). در این راستا، آگاهی از عوامل موثر بر نیات باروری زوجین جوان، که میزان‌های آینده رشد جمعیت و باروری به شدت به رفتار و نیات باروری آنها بستگی دارد، از اهمیت به سزاوی برخوردار است که هدف این پژوهش می‌باشد.

1 MQuillan

2 Fertility intentions

3 Schoen

4 Quesnel-Vallée

5 Morgan

### چارچوب نظری

این پژوهش مبتنی بر نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده<sup>۱</sup> است (آیزن<sup>۲</sup>، ۲۰۰۵). این نظریه اخیراً مورد توجه جمیعت‌شناسانی قرار گرفته است که در پی تبیین نیت و رفتار باروری هستند. بر اساس این نظریه، "هر شخص برای انجام یک رفتار، نیت<sup>۳</sup> انجام آن را از قبل در خود ایجاد می‌کند. این نیت همواره بصورت یک آمادگی ذهنی رفتاری<sup>۴</sup> باقی می‌ماند، تا اینکه در فرصت و زمان مناسب فرد اقدام به تبدیل آن به عمل<sup>۵</sup> کند." (آیزن، ۲۰۰۵: ۹۹). اینکه تا چه اندازه نیت باروری سنجه مناسبی برای رفتار آینده باروری است در ادبیات نظری و تجربی بطور جدی مورد بحث قرار گرفته است. برای مثال، وقتی زن و شوهر هر دو قصد داشتن یک فرزند در آینده نزدیک را داشته باشند، به احتمال زیاد این فرزندآوری رخ خواهد داد. اما چنانچه فقط یکی از زوجین چنین قصد و نیتی را داشته باشد، احتمال وقوع فرزندآوری پایین خواهد بود. پس از مرور یافته‌های شمار زیادی از مطالعات تجربی، آیزن (۲۰۰۵: ۱۰۰) نتیجه می‌گیرد که "چنانچه نیات رفتاری بدروستی اندازه‌گیری شوند، میزان قابل ملاحظه‌ای از واریانس در رفتار واقعی را تبیین می‌کنند."

نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده مبتنی بر این فرض است که مردم معمولاً به شیوه عقلانی<sup>۶</sup> رفتار می‌کنند. یعنی آنها پس از دریافت اطلاعات موجود و بررسی پیامدهای اعمالشان اقدام به انجام یک رفتار می‌کنند. از اینرو، نیت فرد برای انجام یا عدم انجام یک رفتار مهمترین تعیین‌کننده بالافصل آن عمل است (آیزن، ۲۰۰۵: ۱۱۷). بنابر نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده، نیت تابعی از سه عامل تعیین‌کننده بالافصل اساسی می‌باشد. این سه تعیین‌کننده‌ها در نمودار شماره ۱ نشان داده شده است و به شرح زیر توصیف می‌شوند.

۱) نگرش به رفتار<sup>۷</sup>، که ماهیتاً امری شخصی است، به ارزیابی‌های درونی مردم از یک رفتار ارجاع می‌شود که نشان می‌دهد آیا انجام یک رفتار پیامد مثبت یا منفی برای آنها خواهد داشت.

1 Theory of Planned Behavior

2 Ajzen

3 Intention

4 Behavioral disposition

5 Action

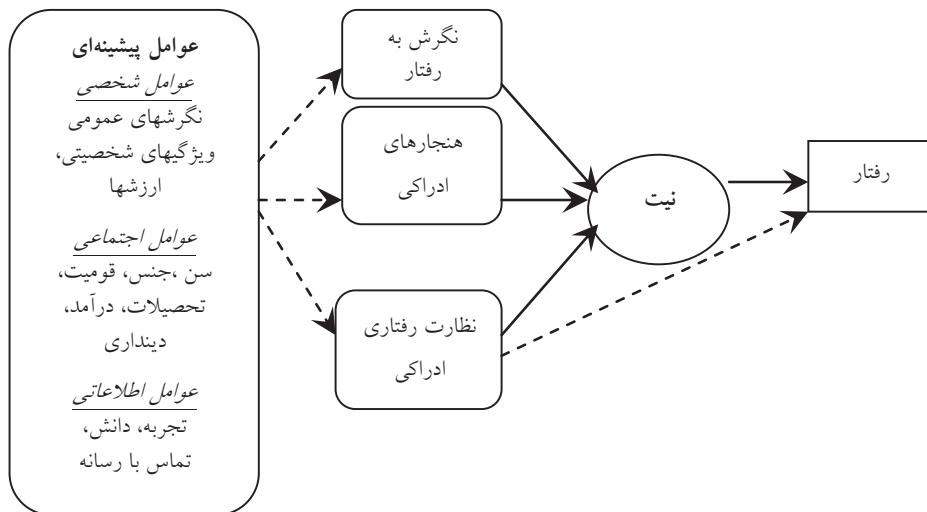
6 Rational manner

7 Attitude to the behavior

۲) هنجار ادراکی<sup>۱</sup>، که منعکس کننده تاثیر اجتماعی است، درک افراد از فشارهای اجتماعی مرتبط با انجام دادن یک رفتار را می‌سنجد.

۳) نظارت رفتاری ادراکی<sup>۲</sup>، که با مسائل مربوط به نظارت سروکار دارد. ادراکات افراد در خصوص اینکه آیا آنها قادرند یک رفتار مشخص را انجام دهند را می‌سنجد.

در نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده همچنین نشان داده شده است که عوامل پیشینه‌ای<sup>۳</sup>، شامل عوامل شخصی مانند نگرش‌های عمومی، ویژگیهای شخصی و ارزشها، عوامل اجتماعی مانند سن، جنس، پیشینه فرهنگی، تحصیلات، درآمد و دینداری، و عوامل اطلاعاتی مانند تجربه گذشته، دانش و قرار گرفتن در معرض رسانه‌ها، همگی بر نگرش به رفتار، هنجار ادراکی و نظارت رفتاری ادراکی تاثیرگذار هستند (آیزن، ۱۳۵: ۲۰۰۵). این متغیرها اغلب "زمینه"<sup>۴</sup> شکل‌گیری یک تصمیم را تعریف می‌کنند.



نمودار ۱. نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده (آیزن، ۱۳۵: ۲۰۰۵)

1 Perceived norm

2 Perceived behavioral control

3 Background factors

4 Context

از میان عوامل پیشینه‌ای، تعداد فرزندان زنده کنونی شخص از جمله عوامل بسیار مهم در پیش‌بینی نیات باروری است (مورگان، ۱۹۸۲؛ یاماگوشی<sup>۱</sup> و فرگوسن<sup>۲</sup>، ۱۹۹۵). نیت شخص برای داشتن اولین فرزند به لحاظ کیفی متفاوت از تصمیم وی برای داشتن فرزندان بعدی است؛ زیرا تصمیم برای داشتن اولین فرزند نشانگر گذار به مقام والدینی<sup>۳</sup> است. شواهد پژوهشی نشان می‌دهد که نقش نگرش فرد نسبت به داشتن فرزند در تصمیم‌گیری برای داشتن اولین فرزند متفاوت از نقش آن در تصمیم‌گیری برای داشتن فرزند بعدی است (فلیپو<sup>۴</sup> و سایرین، ۲۰۰۶؛ بیلاری<sup>۵</sup> و سایرین، ۲۰۰۹).

زمان‌بنای فرزندآوری<sup>۶</sup> دیگر عامل مهم زمینه‌ای در تصمیم‌سازی برای داشتن فرزند است (شان و دیگران، ۱۹۹۹؛ میلر<sup>۷</sup> و پستا<sup>۸</sup>، ۱۹۹۵). وقتی زمان‌بنای رفتار باروری در تحلیل داده‌ها لحاظ می‌شود، پیش‌بینی‌های قوی‌تری از نیات باروری بدست می‌آید (فلیپو و سایرین، ۲۰۰۶). نیات باروری معمولاً برای نیت داشتن فرزند طی دو سال آینده (جکارد<sup>۹</sup> و دیویدسون<sup>۱۰</sup>، ۱۹۷۵) و یا طی سه سال آینده (ویکت<sup>۱۱</sup> و سایرین، ۲۰۰۷) سنجیده می‌شود.

سطح یقین<sup>۱۲</sup> نیت نیز نقش مهمی در پیش‌بینی نیات باروری ایفا می‌کند (مورگان، ۱۹۸۲؛ اسپیزر<sup>۱۳</sup>، ۲۰۰۶؛ تامسون<sup>۱۴</sup> و برندربیت<sup>۱۵</sup>، ۱۹۹۷). شواهد نشان می‌دهد که نیات باروری با یقین بیشتر پیش‌بینی‌کننده‌های قویتری از رفتارهای باروری هستند (شان و دیگران، ۱۹۹۹). سایر یافته‌های پژوهشی نشان می‌دهد که سطح یقین نیات باروری بر حسب سن و تعداد فرزندان شخص متغیر می‌باشد (مورگان، ۱۹۸۱).

1 Yamaguchi

2 Ferguson

3 Parenthood

4 Philipov

5 Billari

6 Timing of childbearing

7 Miller

8 Pasta

9 Jaccard

10 Davidson

11 Vikat

12 Level of certainty

13 Speizer

14 Thomson

15 Brandreth

### سوابق تجربی

در شماری از مطالعات اخیر تلاش شده است تا تاثیر نگرش به فرزندآوری، هنجارهای ادراکی و نظارت ادراکی بر نیات باروری مورد بررسی قرار گیرد. در یک پژوهش بین کشوری، کلوباس<sup>۱</sup> (۲۰۱۰) با استفاده از نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده نیات باروری جمعیت ۳۴-۲۵ ساله را در میان هشت کشور اروپایی، که در فاز اول پیمایش جنس و نسلها<sup>۲</sup> طی سالهای ۲۰۰۳-۲۰۰۶ شرکت کرده بودند، بررسی نمود. از میان تعیین کننده‌های اصلی نیات باروری، نگرش به داشتن فرزند، که بوسیله رضایت مورد انتظار از داشتن یک فرزند سنجیده شد، و هنجار ادراکی بر نیت باروری فرد برای داشتن اولین فرزند در پنج کشور از هشت کشور تاثیر معنی‌داری داشت. به غیر از روسیه، نظارت ادراکی در هیچ کشوری تاثیر معنی‌داری بر نیات باروری مردم نداشت. کلوباس (۲۰۱۰: ۹-۱۰) چنین نتیجه می‌گیرد که "اگرچه بین کشورها در زمینه اعتقادات در باره تاثیر داشتن فرزند بر وضعیت مالی و شغلی، و در باره میزان وابستگی تصمیم برای داشتن یک فرزند به وضعیت مالی و شغلی و شرایط مسکن تفاوت وجود دارد، اما این تفاوت‌ها هیچ اثری بر تصمیم واقعی برای داشتن یک فرزند ندارد."

سایر شواهد تاثیر نگرش بر نیات باروری را نشان می‌دهد. نگرش مثبت نسبت به بی‌فرزنی در بین افراد واقع در سنین باروری به شدت با نیت بدون فرزند باقی ماندن همبستگی داشت (کروپسکی- کاکس<sup>۳</sup> و پندل<sup>۴</sup>، ۲۰۰۷). همچنین، نگرش به داشتن یک فرزند طی دو سال آینده به نیت داشتن یک فرزند در همان دوره زمانی همبسته بود (بیلاری و سایرین، ۲۰۰۹). در مورد تاثیر هنجارهای ادراکی، یافته‌های پژوهشی نشان می‌دهد که ترجیحات مادران برای زمانبندی و تعداد بچه‌های فرزندانشان بر ترجیحات و رفتار فرزندآوری فرزندانشان تاثیر می‌گذارد (اگرین<sup>۵</sup> و سایرین؛ باربر<sup>۶</sup>، ۲۰۰۰). نیات فرزندآوری همچنین بطور معنی‌داری از گروههای مرجع و شبکه‌های اجتماعی تاثیر می‌پذیرد (سات<sup>۷</sup> و بامر<sup>۸</sup>، ۲۰۰۰؛ بیول<sup>۱</sup> و فرزک<sup>۲</sup>، ۲۰۰۷). برای مثال،

<sup>1</sup> Klobas

<sup>2</sup> Gender and Generations Survey

<sup>3</sup> Koropeckyj-Cox

<sup>4</sup> Pendell

<sup>5</sup> Axinn

<sup>6</sup> Barber

<sup>7</sup> South

<sup>8</sup> Baumer

اخیراً یافته‌های یک پژوهش کیفی نشان می‌دهد که نیات فرزندآوری دختران متاثر از تجربیات دوستانشان بوده که مادر بودند (برنارדי<sup>۳</sup> و سایرین، ۲۰۰۷).

پژوهش‌هایی که نیات باروری را مورد مطالعه قرار داده است به خوبی نقش نظارت ادراکی در شکل‌گیری نیات باروری را بررسی نکرده است. با این وجود برخی شواهد پژوهشی برگرفته از مطالعات اخیر تاثیر نظارت ادراکی بر نیات باروری را نشان می‌دهد. برای نمونه، در بین زنان آمریکایی منابع اقتصادی با فرزندآوری مرتبط بوده است (اسو<sup>۴</sup>، ۲۰۰۳)، و در سنگاپور تنگاهای مالی با تصمیم به نخواستن فرزندی دیگر مرتبط بود (کال<sup>۵</sup>، ۲۰۰۸). این مطالعات تاثیر ادراکات از نظارت رفتاری بر نیات باروری را بطور مستقیم بررسی نکرده‌اند. با این وجود، تعداد اندکی از مطالعات اخیر در بلغارستان و نروژ نشان می‌دهند که نظارت رفتاری ادراکی بطور معنی‌داری بر تصمیم به داشتن یک فرزند تاثیر می‌گذارند (بیلاری و دیگران، ۲۰۰۹؛ دومرم<sup>۶</sup> و دیگران، ۲۰۰۹).

پژوهش حاضر تلاش خواهد کرد تا پس از کنترل عوامل پیشینه‌ای، تاثیر خالص سه تعیین کننده بالفصل نیات باروری در نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده که در نمودار ۱ نمایش داده شده است را در شهر تهران بررسی نماید.

### روش شناسی

تاثیر خالص سه عامل بالفصل نیت در نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده آیزن با استفاده از داده‌های پیمایش ۱۳۹۱ باروری تهران مورد بررسی قرار خواهد گرفت. پیمایش نیات باروری در بین ۲۲۶۷ نمونه از میان جمیعت زنان متاهل زیر ۳۶ سال و مردان متاهل دارای همسر<sup>۷</sup> (در سن زیر ۳۶) که ساکن تمامی مناطق ۲۲ گانه شهر تهران بوده‌اند اجرا شد. نمونه‌ها بر اساس روش نمونه‌گیری دو مرحله‌ای خوش‌ای طبقه‌ای تصادفی و با احتمال انتساب متناسب با حجم جمیعت در خوش‌های انتخابی برگزیده شد. جزئیات نمونه‌گیری در جای دیگر توضیح داده

۱ Buhler

۲ Fratzak

۳ Bernardi

۴ Aassve

۵ Call

۶ Dommermuth

شده است (عرفانی ۱۳۹۱). اطلاعات پیماش بصورت مصاحبه رود رو در درب منازل نمونه‌های انتخابی توسط پرسشگران آموزش دیده زن و مرد جمع آوری گردید. محدود کردن نمونه مطالعه به زنان متاهل زیر ۳۶ سال و مردان متاهلی که بازنان در این گروه سنی زندگی می‌کنند از آن جهت است که نیات باروری این افراد بیشتر متاثر از شرایط کنونی آنها و وضعیت آینده نزدیک خود و جامعه دارد. در حالیکه نیت باروری افراد غیر متاهل جوان بیشتر تابع هنجارهای اجتماعی و نیات باروری افراد متاهل میانسال و سالخورده بیشتر تابعی از تعداد فرزندان زنده آنها است. از این رو سطح باروری آینده جامعه بیشتر به نیات باروری جمعیت مورد مطالعه بستگی دارد.

دلیل انتخاب شهر تهران برای این مطالعه نیز سطح باروری بسیار پایین آن و ترکیب جمعیتی آن و محدودیت مالی برای اجرای یک پژوهش ملی بود. شهر تهران یک ششم جمعیت ایران را تشکیل می‌دهد که تقریباً از تمامی گروههای اقتصادی-اجتماعی، جمعیتی و قومی جمعیت ایران در خود جای داده است. بنابر این، نمونه مورد مطالعه تا حد زیادی جمعیت شهری ایران را نمایندگی می‌کند.

متغیر وابسته در این مطالعه، نیت باروری است. با تلفیق نیت برای داشتن فرزند در آینده و زمان خواستن فرزند متغیر وابسته با چهار پاسخ ساخته شد. یعنی از پاسخگویان پرسیده شد که آیا در آینده می‌خواهید فرزند دیگری داشته باشید؟ اگر بلی، چند سال دیگر؟ مقادیر متغیر وابسته شامل چهار گروه پاسخ می‌شود: ۱) خواستن فرزند(دیگر) بزودی (یعنی ۱-۳ سال آینده)، ۲) خواستن فرزند(دیگر) بعداً (یعنی بیش از سه سال آینده)، ۳) نامطمئن/تصمیم نگرفته، و ۴) هیچ فرزند(دیگر) نمی‌خواهد. تحلیل‌های مقدماتی نشان داد که تاثیر عوامل تعیین کننده نیت بارداری بر نیات باروری افراد در گروه اول و دوم تقریباً یکسان می‌باشد. از این رو این دو گروه در هم ادقام شد و مقولات متغیر وابسته به سه گروه زیر کاهش یافت: ۱) خواستن فرزند(دیگر) تا شش سال آینده ۲) نامطمئن/تصمیم نگرفته، و ۳) هیچ فرزند(دیگر) نمی‌خواهد.

باتوجه به اینکه متغیر وابسته در سطح اسمی<sup>۱</sup> و با سه مقوله اندازه گیری می‌شود، از روش تجزیه و تحلیل رگرسیون لجستیک چندگانه<sup>۲</sup> استفاده خواهد شد تا تاثیر خالص سه عامل بالافصل، نگرش به فرزندآوری، هنجرهای ادراکی، و نظارت ادراکی رفتاری، بر نیات باروری سنجیده شود.

متغیرهای مستقل شامل سه عامل بالافصل نیات باروری و ویژگیهای جمیعتی، اجتماعی و اقتصادی فردی می‌باشد. برای سنجش نگرش به فرزندآوری از اطلاعات بدست آمده از شش گویه نگرشی که در مقیاس طیف لیکرت<sup>۳</sup> اندازه گیری شده استفاده شد. در این شش گویه از پاسخگویان پرسیده شد که چنانچه در سه سال آینده شما صاحب فرزندی شوید، با آمدن این فرزند وضعیت مالی، لذت از زندگی، نگرش اطرافیان به شما، رابطه شما با همسرتان، رسیدگی به شما در دوران سالخوردگی، و احساس امیت در زندگیتان خیلی بهتر، بدتر، بدون تغییر، بدتر، و یا خیلی بدتر خواهد شد. پاسخ گویه‌ها از ۱ تا ۵ شماره گذاری شد، بطوریکه شماره بیشتر به معنی نگرش منفی تر به فرزندآوری است. از تحلیل عاملی<sup>۴</sup> این شش گویه یک عامل، با روایی<sup>۵</sup> و پایایی<sup>۶</sup> قابل قبول (واریانس انباشته ای = ۴۸٪؛ آلفای کرونباخ<sup>۷</sup> = ۰/۷۸) بدست آمد، که مقادیر غیر استاندارد آن بین ۶ تا ۳۰ در نوسان است. بطوریکه با افزایش مقادیر، نگرش به فرزند آوری منفی تر می‌شود.

متغیر بالافصل هنجرهای ادراکی با استفاده از سه گویه در فرمت لیکرت سنجیده می‌شود، که میزان فشار اجتماعی ادراک شده ناشی از گروههای مرجع برای فرزندآوری را می‌سنجد. در این سه گویه از پاسخگویان پرسیده می‌شود که تا چه میزان موافق و یا مخالف هستید که بیشتر دوستان، پدر و مادر، و بیشتر خویشاوندان شما "فکر می‌کنند که شما بایستی یک بچه (دیگری) داشته باشید." آنها می‌توانستند یکی از پاسخهای کاملاً موافق، موافق، مخالفم، و کاملاً مخالفم را انتخاب کنند که به ترتیب از ۱ تا ۴ کد گذاری شدند. از تحلیل عاملی این سه گویه یک عامل

1 Nominal

2 Multinomial logistic regression analysis

3 Likert scale

4 Factor Analysis

5 Validity

6 Reliability

7 Cronbach's Alpha

با روایی و پایایی بسیار بالا (واریانس انباشه ای =  $90\%/\text{آلفای کرونباخ} = 0.94$ ) بدست آمد. مقادیر غیراستاندار این عامل از ۳ تا ۱۲ در نوسان است، بطوریکه مقادیر بزرگتر حکایت از فشار اجتماعی کمتر بر فرد برای داشتن فرزند(دیگر) دارد.

سومین عامل بلافصل نیات باروری، یعنی نظارت ادراکی رفتاری بوسیله شش معرف، که عمدتاً معطوف به نظارت و دسترسی فرد به منابع اقتصادی مورد نیاز برای داشتن فرزند (دیگر) است، سنجیده شد. از طریق این شش معرف، میزان توانایی افراد برای داشتن فرزند دیگر به شرط دسترسی به برخی منابع اقتصادی و حمایتی؛ موردنیاز برای داشتن فرزند، سنجیده می‌شود. از پاسخگویان پرسیده شد که با فرض دسترسی شما به هریک از منابع اقتصادی و حمایتی زیر، آیا تصمیم شما در جهت داشتن فرزند(دیگر) تغییر می‌کند؟ امکانات و منابع شامل: ۱) سبد تغذیه رایگان ماهانه به مادر باردار یا دارای فرزند خردسال، ۲) حقوق ماهانه به زنان غیرشاغل دارای فرزند خردسال، ۳) پوشش بیمه اجباری درمان رایگان مادر و کودک، ۴) افزایش مدت مرخصی استعلامی زایمان و مرخصی بدون حقوق، ۵) پاداش ماهانه اولاد، ۶) در نظر گرفتن خانه‌داری بعنوان شغل و بیمه بازنیستگی زنان خانه‌دار. پاسخ بلی به هر یک از این شرایط به معنی نظارت ادراکی بالاتری هستند (پاسخ بلی) احتمال بیشتری دارد که در آینده فرزند (دیگر) بخواهد، در مقایسه با کسی که فراهم شدن هر یک از این شرایط نمی‌تواند رفتار باروری‌اش را تغییر دهد (پاسخ خیر). هر یک از معرف‌ها بصورت یک متغیر تصنیعی<sup>۱</sup> مستقل، با پاسخهای ۱) بلی و ۰) خیر، در مدل‌های لاجستیک استفاده خواهند شد.

متغیرهای مستقل پیشینه فردی پاسخگو که بعنوان متغیر های کنترل در تحلیل رگرسیونی استفاده خواهند شد شامل جنس پاسخگو، تحصیلات زن در خانوار نمونه، تعداد فرزندان کنونی، وضعیت اشتغال، درآمد (که به طور غیر مستقیم از طریق میزان هزینه‌های ماهانه خانوار سنجیده می‌شود)، و منطقه سکونت است. از آنجا که متغیر درآمد چوله است و موجب خطا در برآوردهای رگرسیونی می‌شود، لگاریتم متغیر هزینه ماهانه درآمد در تحلیل رگرسیونی مورد

1 Dummy variable

استفاده قرار گرفت. دسته بندی مناطق مسکونی از تحلیل خوش ای<sup>۱</sup> مناطق بر اساس میانگین سطح تحصیلات و درآمد ساکنین آن بدست آمده است. تعریف متغیرها و کدگذاری‌های آنها در جدول ۱ آمده است.

### یافته‌ها

#### تحلیلهای توصیفی و یک متغیره

جدول ۱ نشانگر تعریف متغیرها و آماره‌های توصیفی برای متغیرهای استفاده شده در تحلیل چند متغیره نیات باروری است. همانطور که ملاحظه می‌شود ۴۵/۲ درصد پاسخگویان در آینده نزدیک و دور فرزند (دیگری) می‌خواهند. این گروه از پاسخگویان به عنوان گروه مرجع برای نیات باروری سایر پاسخگویان (مرددها و کسانی که هیچ فرزندی نمی‌خواهند) انتخاب شده است.

در میان متغیرهای مستقل زمینه‌ای، یافته‌های مربوط به سن زنان متأهل در خانواده‌های نمونه نشان می‌دهد که زنان متأهل زیر ۳۶ سال در شهر تهران، بطور متوسط حدود ۳۰ سال سن دارند. همچنین زنان متأهل جوان در تهران بطور متوسط ۱۳ سال تا زمان مصاحبه درس خوانده‌اند. پاسخگویان بطور متوسط یک فرزند دارند. متوسط هزینه ماهانه خانوار پاسخگویان حدود ۸۹۱ هزار تومان درماه است.<sup>۲</sup> سه پنجم پاسخگویان شاغل‌اند، و نسبت پاسخگویان ساکن مناطق مسکونی پایین و میانی (۴۰ و ۳۵ درصد) به ترتیب بیشتر از نسبت پاسخگویان ساکن مناطق بالای تهران (۲۶ درصد) است.

در میان معرفه‌ای نظارت ادراکی، بیشترین نسبتهای پاسخهای "بلی" به ترتیب متعلق به در نظر گرفتن خانه‌داری بعنوان شغل و لحاظکردن بیمه بازنشستگی برای آن (۳۳ درصد)، پرداخت حقوق ماهانه به زنان غیرشاغل دارای فرزند خردسال (۲۳ درصد)، و دادن سبد تغذیه رایگان ماهانه به مادر باردار یا دارای فرزند خردسال (۲۲ درصد) است. کمترین پاسخ مثبت را افزایش مدت مرخصی استعلامی زایمان و مرخصی بدون حقوق (۸ درصد) و سپس پوشش بیمه اجباری درمان رایگان مادر و کودک (۱۴ درصد) دریافت کرده است.

۱ Cluster analysis

۲ میانگین هزینه ماهانه خانوار از انتیلوگاریتم ۱۳/۷ بدست آمده است

جدول ۱ - تعریف متغیرها و آماره‌های توصیفی برای متغیرهای استفاده شده در تحلیل چند متغیره نیات  
باروری: تهران ۱۳۹۱

متغیر	تعریف متغیر(کد گذاری)	میانگین یا درصد	انحراف استاندارد
<b>متغیر وابسته</b>			
نیات باروری خواستن فرزند (دیگر) نامطمئن/تصمیم نگرفته هیچ فرزند (دیگری) نمی‌خواهد	در یک تا شش سال آینده (گروه مرجع) مردد ها، در مورد زمانش تصمیم نگرفته، علاوه موارد نابارور	%۴۵/۲ %۱۵/۰ %۳۹/۸	- - -
<b>متغیرهای مستقل بالاصل</b>			
نگرش به فرزند آوری هنچارهای ادراکی	مقیاس رتبه بندي ترکیبی <sup>۱</sup> فاصله ای (دامنه مقادیر: ۶ - ۳۰): مقادیر بزرگتر = نگرش منفی تر مقیاس رتبه بندي ترکیبی فاصله ای (دامنه مقادیر: ۳ - ۱۲): مقادیر بزرگتر = فشار اجتماعی کمتر	۱۵/۷ ۸/۴	۴/۷ ۳/۴
معرفهای نظارت ادراکی رفتاری سبد تغذیه رایگان ماهانه به مادر باردار یا دارای فرزند خردسال (بلی) حقوق ماهانه به زنان غیر شاغل دارای فرزند خردسال (بلی) پوشش بیمه اجباری درمان رایگان مادر و کودک (بلی) افزایش مدت مرخصی استعلامی زایمان و مرخصی بدون حقوق (بلی) پاداش ماهانه اولاد (بلی) خانه داری بعنوان شغل و بیمه بازنیستگی زنان خانه دار (بلی)	۱ = بلی، ۰ = خیر (گروه مرجع) ۱ = بلی، ۰ = خیر (گروه مرجع)	%۲۲/۰ %۲۳/۴ %۱۴/۳ %۸/۴ %۱۸/۰ %۳۲/۷	-

1 Interval summated rating scale

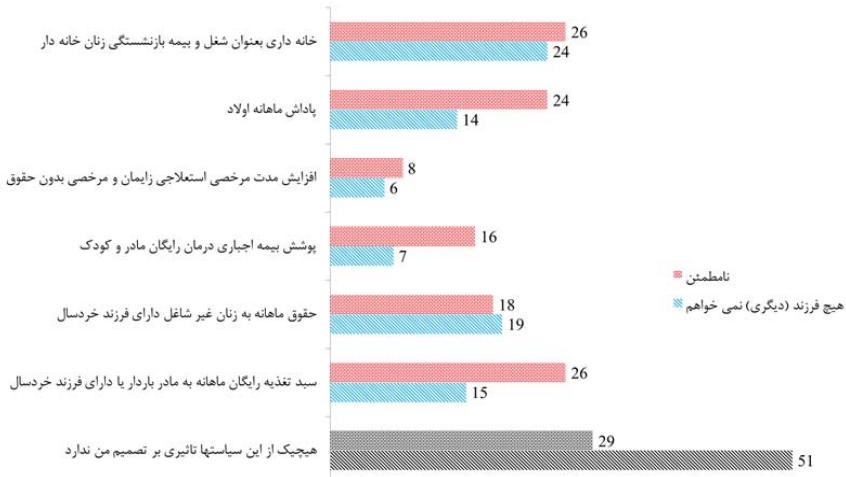
انحراف استاندارد	میانگین یا درصد	تعریف متغیر(کد گذاری)	متغیر
متغیر های مستقل زمینه ای			
-	%۵۰/۰	متغیر دو گانه <sup>۱</sup> : = زن، = مرد (گروه مرجع)	جنس (زن)
۴/۵	۲۹/۳	مقیاس نسبی (دامنه مقادیر: ۱۶-۳۵ سال)	سن زن در خانوار پاسخگو <sup>۱</sup>
۳/۰	۱۳/۴	مقیاس نسبی (دامنه مقادیر: ۰-۲۷ سال تحصیلی)	سالهای تحصیلات تکمیل شده زن در خانوار پاسخگو <sup>۱</sup>
۰/۸۸	۱/۰۲	مقیاس نسبی (دامنه مقادیر: ۰-۵ فرزند)	تعداد فرزندان در حال حاضر زنده <sup>۲</sup>
۰/۵۱	۱۳/۷	لگاریتم هزینه ماهانه (دامنه مقادیر: ۰/۸۲-۱۰/۸۰) (۱۵/۵۲ -	سطح هزینه ماهانه خانوار (۱۰۰۰ تومان)
-	%۵۹/۶	= شاغل، = غیر شاغل (گروه مرجع)	وضعیت اشتغال (شاغل)
مناطق سکونت			
-	%۲۵/۵	مناطق شهرداری ۱، ۲، ۳، ۵، ۶	مناطق بالا
-	%۳۵/۰	مناطق شهرداری ۴، ۷، ۸ و ۱۱ تا ۱۴	مناطق متوسط
-	%۳۹/۶	مناطق شهرداری ۹، ۱۰، ۱۵ و ۲۱ تا ۲۱ (گروه مرجع)	مناطق پایین
تعداد پاسخگویان (N)			
توجه: <sup>۱</sup> شامل سن و تحصیلات همسران پاسخگویان مرد و سن و تحصیلات پاسخگویان زن می شود. <sup>۲</sup> شامل حاملگی های در زمان مصاحبه نیز می شود. تمامی ارقام در این جدول مبتنی بر داده های وزن داده شده است. درصدهای گزارش شده مربوط به متغیر های دوقطبی، برای گروه غیر مرجع است.			

بررسی معرفهای نظارت ادراکی بر حسب نیت باروری پاسخگویان در نمودار ۲ نشان می دهد که از میان کل پاسخگویانی که هیچ فرزندی در آینده نمی خواهند، ۵۱ درصد اظهار کرده اند که هیچ یک از این سیاست های تشویقی نمی تواند تصمیم آنها به نخواستن فرزند (دیگر) را تغییر دهد. این نسبت در میان افراد دارای نیت باروری "مردد" ۲۹ درصد است. بنابراین، انتظار می رود که اجرای درست این سیاست ها صرفا بتواند توانمندی تصمیم گیری ۴۹ درصد

<sup>1</sup> Dummy variable

از پاسخگویان با نیت "نخواستن فرزند (دیگر)" و ۷۱ درصد مرددها را در جهت داشتن فرزند دیگر در آینده تحت تاثیر قرار دهد.

سایر یافته‌ها در نمودار ۲ نشان می‌دهد که در مقایسه با سایر سیاست‌های تشویقی، اجرای دو سیاست "خانه‌داری بعنوان شغل و بیمه بازنشستگی زنان خانه‌دار" و "حقوق ماهانه به زنان غیر شاغل دارای فرزند خردسال" می‌تواند تصمیم نسبت زیادی از پاسخگویان، با نیت باروری نخواستن فرزند دیگر و مرددها، را برای داشتن فرزند دیگر تغییر دهد. در مقابل، "افزایش مدت مرخصی استعلامی زایمان و مرخصی بدون حقوق" مورد توجه کمترین نسبت پاسخگویان با نیات باروری گوناگون (بیویژه مرددها) قرار گرفته است. همچنین، نسبت پاسخگویانی که اظهار کردند "پاداش ماهانه اولاد"، "پوشش بیمه اجباری درمان رایگان مادر و کودک"، و "سبد تغذیه رایگان ماهانه به مادر باردار یا دارای فرزند خردسال" می‌تواند تصمیم آنها را برای داشتن فرزند دیگر تغییر دهد بیشتر در میان پاسخگویان با نیت باروری مردد دیده می‌شود تا در میان آنها که هیچ فرزند(دیگر) نمی‌خواهند.



نمودار ۲. درصد پاسخگویان دارای نیت باروری «نامطمئن» یا «نخواستن هیچ فرزند (دیگر)» که اظهار کردند هریک از سیاستهای تشویقی زیر موجب تغییر در تصمیم آنها در جهت داشتن فرزند (دیگر) می‌شود، تهران ۱۳۹۱

### تحلیل‌های چند متغیره

یافته‌های تحلیل رگرسیونی چند متغیره نیات باروری در جدول ۲ نشان داده می‌شود. همانطور که ملاحظه می‌شود پس از کنترل پیشینه‌های فردی و خانوادگی پاسخگویان هر سه تعیین کننده بالافصل بر نیات باروری آنها تاثیر معنی دار دارد. بطور مشخص، ضرایب رگرسیونی برآورد شده نشانگر رابطه قوی میان نگرش به فرزندآوری و نیات باروری است. با افزایش نگرش منفی‌تر به فرزندآوری، احتمال آنکه پاسخگویان در آینده فرزند (دیگری) نخواهند و یا در این مورد مردد باشند افزایش می‌یابد. بنابر این، افرادی که فکر می‌کنند آوردن فرزند دیگر موجب وخیم‌تر کردن زندگی فردی و خانوادگی آنها می‌شود، بیشتر احتمال دارد که هیچ فرزندی نخواهند و یا مردد بمانند تا اینکه در آینده فرزند (دیگری) بخواهند.

یافته‌های مربوط به هنجرهای ادراکی نشان می‌دهد که با کاهش فشارهای اجتماعی ادراک شده از سوی گروههای مرجع برای داشتن فرزند(دیگر)، پاسخگو احتمال کمتری دارد که بخواهد در آینده فرزند (دیگری) داشته باشد، و بیشتر ترجیح می‌دهد که فرزندآوری را متوقف کند و یا هنوزدر این مورد تصمیم نگرفته است.

ضرایب رگرسیونی منفی برآورد شده برای تمامی معرفهای نظارت ادراکی رفتاری در مجموع حاکی است که در مقایسه با افرادی که قصد داشتن فرزند (دیگر) دارند، مرددان و آنها که هیچ فرزندی نمی‌خواهند احتمال کمتری دارد که بواسطه برخورداری از حمایتهای سیاست‌های تشویقی شش‌گانه بتوانند تغییری در نیت باروریشان بدهنند. با این وجود، در میان شش معرف نظارت ادراکی رفتاری، افزایش مرخصی استعلامی زایمان و مرخصی بدون حقوق و اختصاص سبد تغذیه ماهانه رایگان فاقد تاثیر معنی دار و یا دارای تاثیر ضعیف بر نیت باروری پاسخگویان است، در حالیکه سایر معرفهای رابطه معنی دار قوی با نیت باروری دارد.

در مقایسه با افرادی که در آینده فرزند(دیگری) می‌خواهند، کسانیکه دسترسی به سبد تغذیه رایگان را موجب تقویت تصمیم آنها برای خواستن فرزند(دیگر) اظهار کرده اند احتمال کمتری دارد که هیچ فرزندی نخواهند. فراهم شدن سبد تغذیه رایگان هیچ رابطه معنی‌داری با نیت باروری مرددان ندارد.

جدول ۲. ضرایب رگرسیونی برآورد شده از مدل‌های لاجستیک اسمی چند متغیره<sup>۱</sup> که عوامل موثر بر خواستن فرزند (دیگر) بزودی، بعداً، و یا نامطمئن بودن را در مقایسه با نخواستن هیچ فرزند (دیگر) بررسی می‌کند: تهران ۱۳۹۱

نخواستن هیچ فرزنده (دیگر)	نامطمئن	متغیر
۰/۱۹*** ۰/۲۸***	۰/۱۰*** ۰/۱۰***	نگرش به فرزند آوری هنچارهای ادراکی
-۰/۴۱* -۰/۲۵ -۰/۹۳*** -۰/۰۷ -۰/۶۸*** -۰/۰۵۵***	۰/۰۸ -۰/۵۷*** -۰/۲۹ -۰/۶۱* -۰/۰۸ -۰/۰۵۸***	معرفه‌های ناظرت ادراکی رفتاری (گ.م: خیر) سبد تغذیه رایگان ماهانه به مادر باردار یا دارای فرزند خردسال حقوق ماهانه به زنان غیر شاغل دارای فرزند خردسال پوشش بیمه اجباری درمان رایگان مادر و کودک افزایش مدت مرخصی استعلامی زایمان و مرخصی بدون حقوق پاداش ماهانه اولاد خانه داری بعنوان شغل و بیمه بازنشستگی زنان خانه دار
-۰/۱۶	-۰/۱۸	جنس (زن) (گ.م: مرد)
۰/۱۶***	-۰/۰۱	سن زن در خانوار پاسخگو <sup>۱</sup>
-۰/۰۸** ۱/۷۸***	۰/۰۲ -۱/۲۲***	سالهای تحصیلات تکمیل شده زن در خانوار پاسخگو <sup>۱</sup> تعداد فرزندان در حال حاضر زنده <sup>۲</sup>
۰/۰۵	۰/۴۶**	سطح هزینه ماهانه خانوار
۰/۱۸	۰/۲۰	وضعیت اشتغال (شاغل) (گ.م: غیر شاغل)
		منطقه سکونت (گ.م: مناطق پایین)
۰/۵۴** ۱/۱۳***	-۰/۱۴ ۰/۳۷*	مناطق بالا مناطق متوسط
۲۲۶۷		تعداد پاسخگویان (N)

توجه: <sup>۱</sup> شامل سن و تحصیلات همسران پاسخگویان مرد و سن و تحصیلات پاسخگو یان زن می‌شود.  
<sup>۲</sup> شامل حاملگی های در زمان مصاحبه نیز می‌شود. سطوح معنی داری:  $p \leq 0.001$ ;  $p \leq 0.01$ ;  $p \leq 0.05$ . گ.م. = گروه مرجع.

به علاوه، در مقایسه با پاسخگویانی که قصد داشتن فرزند (دیگر) دارند، افرادی که معتقد‌دان چنانچه خانه داری بعنوان شغل (همراه با بیمه بازنیشتنگی) قلمداد شود و چنانچه برای زنان خانه‌دار دارای فرزند خردسال و یا زنان باردار حقوق ماهانه اختصاص یابد آنها می‌توانند فرزند (دیگری) داشته باشند، احتمال کمتری دارد که هیچ فرزند (دیگری) نخواهد. برای مثال، در مقایسه با سایر پاسخگویان کسانی که اظهار کردند قلمداد کردن خانه‌داری بعنوان شغل بر تصمیم‌شان به داشتن فرزند دیگر تاثیر می‌گذارد، به ترتیب ۴۴ و ۴۲ درصد<sup>۱</sup> کمتر از افرادی که در آینده فرزند (دیگر) می‌خواهند احتمال دارد که نسبت به داشتن فرزند دیگر مردد باشند و یا هیچ فرزند (دیگری) نخواهند. اجرای سیاست پرداخت حقوق ماهانه به زنان خانه‌دار دارای فرزند خردسال و یا باردار هیچ رابطه معنی‌داری بر نیت باروری کسانی که هیچ فرزند (دیگری) نمی‌خواهند ندارد.

در مقایسه با سایر معرف‌های نظارت ادراکی رفتاری، پوشش بیمه اجباری درمان رایگان مادر و کودک قویترین رابطه را با نیات باروری دارد. بطوريکه، در مقایسه با افرادی که فرزند (دیگری) می‌خواهند، پاسخگویانی که معتقد‌دان با وجود پوشش بیمه اجباری درمان رایگان مادر و کودک آنها قادر خواهد بود فرزند دیگری داشته باشند، ۶۱ درصد کمتر از سایر پاسخگویان احتمال دارد که در آینده هیچ فرزند (دیگری) نخواهد.

در مقایسه با پاسخگویانی که در آینده فرزند (دیگر) می‌خواهند، کسانیکه برقراری پرداخت پاداش ماهانه اولاد را عاملی تاثیر گذار بر تصمیم آنها برای داشتن فرزند (دیگر) می‌دانند، ۴۹ درصد کمتر از سایر پاسخگویان احتمال دارد که هیچ فرزند (دیگر) نخواهد. پرداخت پاداش ماهانه اولاد رابطه معنی‌داری با نیت باروری مردد ها ندارد.

یافته‌های مربوط به متغیرهای کنترل در جدول ۲ نشان می‌دهد که جنس و اشتغال پاسخگویان رابطه معنی‌داری با نیت بارداری آنها ندارند. با این وجود، جهت تاثیر این دو متغیر نشان می‌دهد که مردان و شاغلین به ترتیب بیشتر از زنان و غیرشاغلین احتمال دارد که هیچ فرزند (دیگر) نخواهند و یا مردد باشند تا اینکه در آینده فرزند (دیگری) بخواهند. همانطور که

۱ از آنتی لگاریتم ضریب رگرسیونی ۵۸/۰ و ۵۵/۰ در جدول ۲ بدست آمده است.

انتظار می‌رفت تعداد فرزندان و تا اندازه‌ای سن زن در خانوار رابطه قوی با نیات باروری دارد. در مقایسه با کسانی که فرزند (دیگر) می‌خواهند، احتمال نخواستن فرزند (دیگر) در آینده با افزایش تعداد فرزندان کنونی و سن زن افزایش می‌یابد، و احتمال مرد بودن در مورد داشتن فرزند (دیگر) با افزایش سن کاهش می‌یابد. همچنین، در مقایسه با کسانی که فرزند (دیگر) می‌خواهند، پاسخگویان با تحصیلات بالاتر احتمال کمتری دارد که در آینده هیچ فرزند (دیگر) نخواهند. تحصیلات زن خانواده با نیت مرد باروری پاسخگویان رابطه معنی‌داری ندارد. در نهایت، در مقایسه با افرادی که در آینده فرزند (دیگر) می‌خواهند، پاسخگویانی که در مناطق بالا و میانی تهران زندگی می‌کنند ۱/۷ و ۳/۱ برابر بیشتر از ساکنین مناطق پایین تهران تمایل دارند که در آینده هیچ فرزندی نداشته باشند. همچنین، در مقایسه با کسانی که در آینده فرزند (دیگر) می‌خواهند، احتمال مرد بودن ساکنین مناطق میانی تهران برای داشتن فرزند (دیگر) در آینده ۴۵ درصد بیشتر از احتمال مشابه در بین ساکنین مناطق پایین تهران است.

### بحث و نتیجه‌گیری

با استفاده از داده‌های پیمایش ۱۳۹۱ نیات باروری شهر تهران و با بکارگیری تحلیلهای رگرسیونی چند متغیره لاجستیک چند گانه، پژوهش حاضر تاثیر خالص سه عامل تعیین کننده بلافصل نیت باروری- نگرش به فرزندآوری، هنجارهای ادراری، و نظرارت ادراری رفتاری- را بررسی کرد. با الهام از نظریه رفتار برنامه‌ریزی شده، فرض اصلی پژوهش حاضر این است که هرچه نگرش فرد به تاثیرات فرزندآوری برجنبه های زندگی فردی اش منفی‌تر باشد، کمتر احساس فشار اجتماعی برای داشتن فرزند (دیگر) از سوی گروههای مرجع بسیار نزدیک به خود داشته باشد، و با وجود دسترسی به منابع اقتصادی و حمایتی لازم برای فرزندآوری تصمیم‌ش برای داشتن فرزند (دیگر) تغییر نکند، بیشتر احتمال دارد که هیچ فرزند (دیگر) در آینده نخواهد. نتایج تحلیل چند متغیره این مطالعه فرض این پژوهش را تایید می‌کند. بطوریکه، احتمال خواستن فرزند (دیگر) بزودی یا بعدا با نگرش مثبت‌تر به تاثیرات فرزندآوری و فشار هنجاری ادراری شده بیشتر برای داشتن فرزند رابطه معنی‌دار دارد. این یافته بر این امر دلالت دارد که گسترش هنجارهای مخالف داشتن خانواده بزرگ در میان والدین، خویشاوند، دوستان و

شبکه‌های اجتماعی‌ای که فرد بطور تنگاتنگی با آنها در کنش و واکنش است، عامل تشویق‌کننده‌ای برای انتخاب الگوی خانواده بی‌فرزنند و یا تک فرزند می‌باشد. همچنین، رشد روز افزون این نگرش که با آمدن فرزند دیگر شرایط اقتصادی، روابط زناشویی، نگرش اطرافیان، و احساس امنیت و رضایت از زندگی فرد بد و بدتر می‌شود بطور مستقیم بر نیت فرد به داشتن فرزند (دیگر) تأثیر منفی می‌گذارد. بدیهی است که چنین نگرش‌های منفی به فرزندآوری می‌تواند تا اندازه‌ای متأثر از شرایط کنونی زندگی اقتصادی و اجتماعی افراد باشد. با این حال، نقش رسانه‌های ملی و بین‌المللی در اشاعه الگوها و هنجره‌های مرتبط با زندگی فردی و تشکیل خانواده مبتنی بر ارزش‌های فردگرایانه<sup>۱</sup> قابل بررسی است.

سایر یافته‌ها نشان داد که دسترسی افراد به منابع گوناگون اقتصادی و حمایتی که تصمیم به داشتن فرزند را هدف قرار داده است، تأثیرات متفاوتی بر نیات گوناگون باروری دارد. بطور مشخص، در میان شش معرف نظارت ادارکی رفتاری، افزایش مرخصی استعلامجی زایمان و مرخصی بدون حقوق، با هدف افزایش توانمندی فرد برای داشتن فرزند (دیگر)، هیچ تأثیر معنی داری بر نیت باروری افرادی که هیچ فرزند (دیگر) نمی‌خواهند ندارد. در تبیین این یافته باستی گفت که کمتر از یک ششم زنان متاهل در ایران شاغلنده. همچنین، یافته‌های این پژوهش نشان داد که متغیر اشتغال هیچ رابطه معنی‌داری با نیات باروری ندارد. از این رو، اگرچه برخورداری گروه بسیار اندکی از زنان متاهل، که شاغل هستند، از افزایش مرخصی استعلامجی شاید بتواند تأثیر اندکی بر نیت باروری آنها ار طریق تغییر در زمانبندی موالید بگذارد، اما بر نیت بخش اعظم زنان متاهل، که غیرشاغل هستند، تأثیری نخواهد گذارد. به علاوه، سایر یافته‌ها نشان داد، افرادی که معتقد بودند که با به رسمیت شناختن خانه داری بعنوان شغل (همراه با بیمه بازنشستگی) و با پرداخت حقوق ماهانه به زنان خانه‌دار دارای فرزند خردسال و یا باردار تصمیم آنها به داشتن فرزند تغییر خواهد کرد، احتمال بیشتری داشتند که بخواهند بزودی فرزند (دیگر) داشته باشند تا اینکه هیچ فرزندی نخواهند و یا برای داشتن فرزند (دیگر) مردد باشند. این یافته دلالت بر این امر دارد که به هنگام تدوین هر گونه سیاست تشویقی برای افزایش میزان باروری در کشور، لازم است زنان غیر شاغل در اولویت و مرکز توجه سیاست‌های پیشنهادی در جامعه کنونی

1 Individualism

ایران قرار گیرند، چرا که اکثر زنان متاهل جوان در ایران غیر شاغل هستند. به علاوه، بایستی به این نکته توجه نمود که اجرای این گونه سیاست‌های حمایتی از زنان غیر شاغل خانه دار مستلزم فراهم کردن منابع مالی بی‌شماری است که می‌تواند موفق امکانات اقتصاد کنونی کشور باشد. اجرای چنین سیاست‌های تشویقی زادوولد حتی برای بسیاری از کشورهای ثروتمند توجیه اقتصادی ندارد.

#### منابع

- عرفانی، امیر. (۱۳۹۳). *گزارش تفصیلی پیمایش باروری تهران*. ۱۳۹۳: بررسی تغییرات در میزان‌های باروری، رفتارها و ترجیحات فرزندآوری. وزارت علوم، تحقیقات و فناوری: مؤسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور: تهران، ایران.
- عرفانی، امیر. (۱۳۹۲). *باروری در ایران و شهر تهران: میزان ها، روندها و تفاوتها*. فصلنامه مطالعات جمعیتی سال اول شماره ۱ صفحه ۸۷-۱۰۷.
- عرفانی، امیر. (۱۳۹۱). *گزارش تفصیلی پیمایش نیات باروری تهران*. ۱۳۹۱. مرکز مطالعات و پژوهش‌های جمعیتی آسیا و اقیانوسیه، وزارت علوم، تحقیقات و فن آوری: تهران، ایران.
- کریمی، خدیجه. (۱۳۹۰)."بررسی تغییرات شاخص‌های ازدواج در ایران طی سال‌های ۱۳۷-۱۳۸۵"چاپ شده در جمعیت، برنامه‌ریزی و توسعه‌ی پایدار. تهران: انتشارات مرکز مطالعات و پژوهش‌های جمعیتی آسیا و اقیانوسیه، صص ۳۹-۶۳.
- Aassve, A. (2003). "The impact of economic resources on premarital childbearing and subsequent marriage among young American women," *Demography*, 40(1), 105-126.
- Ajzen, I. (2005). *Attitudes, Personality, and Behavior* (2nd ed.). Maidenhead, Berkshire, England: Open University Press.
- Axinn, W. G., M.E. Clarkberg & A. Thornton. (1994). "Family influences on family size Preferences," *Demography*, 31(1), 65-79.
- Barber, J. S. (2000). "Intergenerational influences on the entry into parenthood: Mothers' preferences for family and nonfamily behavior," *Social Forces*, 79(1), 319-348.
- Bernardi, L., S. Keim & H. von der Lippe. (2007). "Social influences on fertility: A comparative mixed methods study in Eastern and Western Germany," *Journal of Mixed Methods Research*, 1(1), 23-47.
- Billari, F.C., D. Philipov & M.R. Testa. (2009). "Attitudes, norms and perceived behavioural control: Explaining fertility intentions in Bulgaria," *European Journal of Population*, 25(4), 439-465.

- Buhler, C. & E. Fratczak. (2007). "Learning from others and receiving support: The impact of personal networks on fertility intentions in Poland. *European Societies*, 9(3), 359-382.
- Call, L. L. (2008). "Singapore's falling fertility: Exploring the influence of the work-family Interface," *International Journal of Sociology of the Family*, 34(1), 91.
- Dommermuth, L., J. Klobas & T. Lappgard. (2009). Now or later? Insights from the theory of planned behaviour into differences in short-term and long-term fertility intentions, *Dondena Working Paper No. 20*. Milan, Italy: Carlo F. Dondena Centre for Research on Social Dynamics, Bocconi University.
- Erfani, A. (2016). "Levels, Trends and Correlates of Abortion in Tehran, Iran: 2009–2014," *International Perspectives on Sexual and Reproductive Health* 42(2):93-101.
- Erfani, A. & K. McQuillan. (2008). "Rates of induced abortion in Iran: the roles of contraceptive use and religiosity," *Studies in Family Planning*, 39(2):111-122.
- Hagewen, K.J. & P.S. Morgan. (2005). Intended and ideal family size in the United States, 1970-2002. *Population and Development Review* 31: 507-527.
- Jaccard, J., & A.R. Davidson (1975). "A comparison of two models of social behavior: Results of a survey sample. *Sociometry*, 38(4), 497-517.
- Khalaj-Abadi Farahani, F., J. Cleland & A.H. Mehryar. (2011). "Associations between family factors and premarital heterosexual relationships among female college students in Tehran," *International Perspectives on Sexual and Reproductive Health*, 37(1):30–39.
- Klobas, J. (2010). "Social psychological influences on fertility intentions: A study of eight countries in different social, economic and policy contexts." Carlo F. Dondena Centre for Research on Social Dynamics: Università Bocconi, via Guglielmo Röntgen 1, 20136 Milan, Italy. Accessed on June 2012: <http://www.oeaw.ac.at/vid/repro/assets/docs/TPB-model-fertility-intentions.pdf>
- Koropeckyj-Cox, T., & G. Pendell. (2007). "The gender gap in attitudes about childlessness in the United States," *Journal of Marriage and the Family*, 69(4), 899-915.
- Morgan, S. P. (1982). "Parity-specific fertility intentions and uncertainty: The United States, 1970 to 1976," *Demography*, 19(3), 315-334.
- Morgan, S. P. (1981). "Intention and uncertainty at later stages of childbearing: The United States 1965 and 1970," *Demography*, 18(3), 267-285.
- Miller, W. B., & D.J. Pasta. (1995). "The psychology of child timing: A measurement instrument and a model," *Journal of Applied Social Psychology*, 24, 218-250.
- Philipov, D., Z. Spéder & B. Francesco. (2006). "Soon, later, or ever? The impact of anomie and social capital on fertility intentions in Bulgaria (2002) and Hungary (2001)," *Population Studies*, 60(3), 289-308.
- Quesnel-Vallée, A. & P.S. Morgan. (2003). "Missing the target? Correspondence of fertility intentions and behavior in the United States," *Population Research and Policy Review* 22: 497-525.
- Schoen, R., N. M. Astone, Y.J. Kim, C.A. Nathanson, & J.M. Fields. (1999). "Do fertility intentions affect fertility behavior?" *Journal of Marriage and the Family*, 61(3), 790- 799.
- Schoen, R., Y.J. Kim, C. A. Nathanson, J.Fields, & N.M. Astone. (1997). "Why do Americans want children? *Population and Development Review* 23: 333-358.
- South, S. J., & E.P. Baumer. (2000). Deciphering community and race effects on adolescent premarital childbearing. *Social Forces*, 78(4), 1379-1407.

- Speizer, I.S. (2006). "Using strength of fertility motivations to identify family planning program strategies," *International Family Planning Perspectives*, 32(4), 185-191.
- Thomson, E., & Brandreth, Y. 1997. Measuring fertility demand. *Demography*, 32(1), 343- 354.
- Vikat, A., Z. Spéder, G. Beets, F.C. Billari, C. Buhler, A. Desesquelles, et al. (2007). "Generations and Gender Survey (GGS): Towards a better understanding of relationships and processes in the life course," *Demographic Research*, 17, 389.
- Yamaguchi, K. & L.R. Ferguson. (1995). "The stopping and spacing of childbirths and their birth-history predictors: Rational-choice theory and event-history analysis," *American Sociological Review*, 60, 272-298.