

## *Comparing the Attitudes of Men and Women towards the Birth of First Child*

Fateme Torabi<sup>1</sup>,  
Farzad Ghorbani<sup>2</sup>,  
Masoud Kuchani<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Assistant Professor, Department of Demography, Faculty of Social Science, Tehran University, Tehran, Iran

<sup>2</sup> MSc in Demography, Faculty of Social Sciences, Tehran University, Tehran, Iran

(Received February 19, 2017, Accepted June 13, 2017)

### *Abstract*

**Background and purpose:** The time between marriage and first birth has a major role in the number of a couple's births, and maternal and children health. Therefore, population and fertility health studies are highly interested in this area.

**Materials and methods:** We conducted a cross-sectional survey and a questionnaire was used to collect the data. The research population included 400 people (200 males and 200 females) who were getting married in near future in Kohgiluyeh and Boyer Ahmad, Iran. The participants were selected via convenient sampling. Data analysis was done in SPSS.

**Results:** The results showed that the average time-interval between marriage and a first birth for men and women is 2.22 and 1.95 years, respectively. Some variables were found to have significant direct effects on the attitudes of participants towards birth of first child including place of residence (city or village) in men and the age, employment status, and family's socio-economic status in women.

**Conclusion:** In the population studied, people agreed to the idea of having a child in the first 5 years of their marriage. So policy makers should provide appropriate conditions such as improving the working conditions of women and improving health care during pregnancy. Moreover, they should provide the suitable conditions for marriage of young people aged 20 to 30 years.

**Keywords:** time-interval, marriage, first birth, fertility health, marriage age, Kohgiluyeh and Boyer-ahmad

## مقایسه نگرش زنان و مردان نسبت به زمان فرزند آوری

فاطمه ترابی<sup>۱</sup>  
فرزاد قربانی<sup>۲</sup>  
مسعود کوچانی<sup>۲</sup>

## چکیده

**سابقه و هدف:** فاصله ازدواج تا اولین تولد بخاطر نقش مهمی که از یک طرف در تعداد موالید یک زوج و از طرف دیگر در سلامت مادر و کودک دارد در مطالعات جمعیتی و بهداشت باروری از اهمیت خاصی برخوردار است.

**مواد و روش‌ها:** مطالعه حاضر یک مطالعه پیمایشی مقطعی می‌باشد. در این مطالعه از پرسشنامه برای گردآوری اطلاعات استفاده شده است. جامعه آماری در این مطالعه افراد در شرف ازدواج استان کهگیلویه و بویراحمد است. روش نمونه‌گیری در این مطالعه، نمونه در دسترس می‌باشد. تعداد نمونه آماری در مطالعه حاضر ۴۰۰ نفر (۲۰۰ زن و ۲۰۰ مرد) می‌باشد. برای تجزیه و تحلیل اطلاعات از نرم افزار spss استفاده شده است.

**یافته‌ها:** نتایج نشان داد که میانگین فاصله ازدواج تا تولد اولین فرزند برای مردان ۲,۲۲ سال ولی برای زنان ۱,۹۵ سال است. براساس نتایج، متغیر محل سکونت مردان و متغیرهای سن ازدواج زنان و همچنین موقعیت اقتصادی-اجتماعی و وضعیت اشتغال آنها اثر مستقل و معناداری بر نگرش آنها نسبت به فاصله ازدواج تا تولد اولین فرزند داشته‌اند.

**استنتاج:** در جامعه مورد مطالعه، افراد به لحاظ ایده‌ای موافق فرزندآوری در ۵ سال نخست زندگی شان هستند بنابراین توجه سیاستگذاران، باید بر بهبود شرایط کاری زنان شاغل، بهبود مراقبت‌های بهداشتی در زمان حاملگی و فراهم کردن شرایط ازدواج برای جوانان در سنین ۲۰ تا ۳۰ سالگی متمرکز شود.

**واژه‌های کلیدی:** فاصله ازدواج تا اولین تولد، بهداشت باروری، سن ازدواج، استان کهگیلویه و بویراحمد

## مقدمه

می‌آورند(۵). هم‌چنین داده‌های طرح سلامت و جمعیت حکایت از این دارد که فاصله‌ی ازدواج تا تولد اول به ۳,۵ سال افزایش یافته است. بنابراین بخشی از کاهش باروری ایران به زیر سطح جانشینی را می‌توان به تغییر در زمان فرزندآوری ربط داد. در چنددهه‌ی اخیر، سطح

زمان تولد اول، در مطالعات باروری<sup>۱</sup>، از اهمیت زیادی برخوردار است چون هم‌زمان موالید بعدی و هم بعد تکمیل شده‌ی خانوار به زمان تولد اول مربوط می‌باشند(۱۳). مطالعات در ایران نشان داد که زنان با فاصله‌ای حدود ۲,۷ سال فرزند اول خود را به دنیا

1 Fertility  
2 Trussell and menkem

## مواد و روش ها

جامعه آماری در این مطالعه، افراد در شرف ازدواجی می‌باشند که جهت انجام آزمایشات پزشکی قبل از ازدواج به مراکز بهداشتی-درمانی در سطح استان کهگیلویه و بویراحمد مراجعه کردند. نمونه آماری شامل ۴۰۰ نفر (۲۰۰ مرد و ۲۰۰ زن) از مراجعه کنندگان به مراکز بهداشتی بودند. ابزار جمع‌آوری اطلاعات در این مطالعه پرسشنامه است. در این مطالعه، متغیرهای مستقل شامل؛ متغیر سن ازدواج پاسخگو، سطح تحصیلات، محل سکونت (شهری یا روستایی بودن)، پایگاه اقتصادی-اجتماعی خانواده فرد (طبقه پایین، متوسط و بالا) و وضعیت اشتغال (شاغل و بیکار) تحصیلات همسر، اشتغال همسر (شاغل و بیکار)، سن همسر می‌باشد.

تشخیص پایگاه اقتصادی-اجتماعی خانواده از طریق میزان درآمد خانواده و سطح تحصیلات پدر و مادر سنجیده شده است یعنی از طریق این سه گویه شاخصی با وزن مساوی به نام پایگاه اقتصادی-اجتماعی خانواده ساخته می‌شود.

## یافته ها و بحث

نتایج تحلیل توصیفی نشان داد کلیه افراد پاسخگو خواهان فرزندآوری در ۵ سال نخست زندگی شان هستند. نتایج هم‌چنین نشان داد که میانگین فاصله ازدواج تا تولد اولین فرزند برای مردان ۲،۲۲ سال ولی برای زنان ۱،۹۵ سال است. در مدل رگرسیون چندمتغیره، برای پاسخگویان مرد، فقط متغیر محل سکونت اثر معنادار خود را با کنترل سایر متغیرها حفظ کرده است. نتایج نشان می‌دهد که مجموعه متغیرهای مستقل فقط ۳ درصد واریانس نگرش مردان نسبت به فاصله زمانی بین ازدواج و اولین تولد را تبیین می‌کند. اما برای پاسخگویان زن با توجه به نتایج جدول، می‌توان گفت متغیرهای سن ازدواج پاسخگو و وضعیت اشتغال

باروری در ایران از حدود ۷ فرزند برای هر زن در اوائل دهه‌ی شصت، به ۲ فرزند تا دهه‌ی هشتاد کاهش یافت کاهشی که به لحاظ شتاب و طول مدت وقوع، تجربه‌ای بی‌نظیر را در سطح بین‌المللی رقم‌زده است (عباسی شسوازی و همکاران، ۲۰۰۳). استان کهگیلویه و بویراحمد که در این پژوهش به‌عنوان جامعه مورد مطالعه انتخاب شده است نیز کاهش باروری را تجربه کرده است ولی باروری آن در حال حاضر بالاتر از سطح جانشینی ۲،۲۵ فرزند است. با توجه به اهمیت تغییر زمان‌بندی فرزندآوری در کاهش میزان باروری، در این مطالعه محقق در پی آن است که ضمن بررسی تمایلات افراد در شرف ازدواج استان کهگیلویه و بویراحمد در مورد فاصله ازدواج تا تولد اولین فرزند و عوامل موثر بر آن، تفاوت دیدگاه زنان و مردان را در رابطه با این موضوع نیز مورد بررسی قرار دهد. با نگاهی اجمالی به تحقیقات انجام گرفته (پارسا ۱۳۸۴، عباسی شسوازی و رازقی نصرآباد ۱۳۸۹، زارع مهرجردی و همکاران ۱۳۹۳، رحیمی فروشانی و همکاران ۱۳۹۵، شاه آبادی و همکاران ۱۳۹۵، کومار و دانابالان ۲۰۰۶، ادواردز ۲۰۰۲) می‌توان نتیجه گرفت که فاصله ازدواج تا اولین تولد بیش‌تر تحت تاثیر متغیرهای سن ازدواج، محل سکونت، تحصیلات و اشتغال زن و شوهر است. مطالعات صورت گرفته، همه بر روی زنانی انجام شده که حداقل دارای یک فرزند بوده‌اند، بدین معنی که مطالعات پیشین تاکیدشان روی رفتار فرزندآوری زنان بوده است. مطالعه حاضر از دو حیث با مطالعات قبلی متفاوت است اول این که این مطالعه به بررسی تمایلات و به عبارتی نگرش افراد در مورد فاصله ایده‌آل ازدواج و تولد اول پرداخته است. دوم این که این مطالعه فقط به زنان محدود نبوده و مردان را به‌عنوان پدر خانواده مورد بررسی قرار داده و به بررسی تطبیقی زنان و مردان در رابطه با موضوع مزبور پرداخته است.



از تمامی پرسنل مراکز بهداشتی استان کهگیلویه و بویراحمد که با ما همکاری داشتند سپاسگزاری می‌کنیم. هم‌چنین قدردان زحمات پاسخگویان عزیز هستیم.

در این مطالعه، امکان بررسی رفتار فرزندآوری افراد وجود نداشت.

## سپاسگزاری

## References

- Rahimi Foroushani A, Kazemi M, Ghanbarnejad A, Eshragian MR, Majlesi F. First Birth Factors Affecting distance using Cox regression model. Hyat. 2016; 22(3): 255-264.(persian).
- Zare Mehrjardi R, Mohammadi Nia Tayyeb, Hosseini G. "Factors Related to delay the birth of first child (the study of married women 15-49 years living in Maybod. Journal of Health in Feild. 2016; 15(3): 30-42.(persian).
- Shah Abadi Z, Saraee H, Khalaj Abadi Farahani F. The investigation of attitude toward studying continuation after marriage and its effect on parening decision (the studying of women who are about to marriage in Nayshabour town). Social Science Quarterly. 2016; 25(71): 126-162.(persian).
- Abbasi-Shavazi MJ, McDonald P, Hosseini Chavoshi, M. Changes in family, fertility behavior and attitudes in iran. Demographyand Sociology Program. Working Papers in Demography. 2003; 88.
- Abbasi Shavazi MJ, Razeghi Nasrabad BH. Patterns and Influencing factors on the interval between marriage and first birth in Iran. Journal of Population Association of Iran. 2010; 5(9): 77-105. [Persian]
- Awang H. Determinants of waiting time to third pregnancy using censored linear regression.J Biosoc Sci. 2003; 35(1): 59-70.
- Bongaarts J.(population Council, Policy Research Division). The fertility impact of changes in the timing of childbearing in the developing word. The Population Concl, 1999;PP 33.
- De Jong GF, Sell RR. Changes in childlessness in the united state: A demographic path Analysis. Popul Stud(Camb). 1977; 31(1): 129-141.
- Edwards ME. Education and Occupations: Reexamining the Conventional Wisdom about Later First Births among American Mothers. Sociol Forum. 2002; 17(3): 423-443.
- Moregan SP. Late Nineteenth and Early twentieth – Century Childlessness. American Journal of Sociology. 1991; 97(3): 779-807.
- Kumar GA, Danabalan M. Determinants of Delayed First Birth. Indian Journal of Community Medicine. 2006; 31(4): 272-273.
- Parsa A. Birth spacing and Influencing factors on it among women in the city Boyer. (Master Thesis). Shiraz University. 2007.(persian).
- Trussell J, Menkern J. Early child bearing and subsequent fertility. Fam Plan Perspect. 1978; 10 (4): 209-218.