

عنوان:

بررسی عوامل مؤثر بر فاصله ازدواج تا تولد اولین فرزند در خانوارهای کوهورت هویزه: به کارگیری مدل های آنالیز بقای پارامتری و ناپارامتری

هدف اصلی:

تعیین عوامل مؤثر بر فاصله ازدواج تا تولد اولین فرزند در خانوارهای کوهورت هویزه با استفاده از مدل های آنالیز بقای پارامتری و ناپارامتری

اهداف ویژه طرح:

- ۱- تعیین شاخص های توصیفی فاصله زمانی ازدواج تا تولد اولین فرزند در خانوارهای کوهورت هویزه.
- ۲- تعیین اندازه اثر عوامل دموگرافیک و اقتصادی - اجتماعی بر فاصله گذاری تولد با استفاده از روش های آنالیز بقای پارامتری.
- ۳- تعیین اندازه اثر عوامل دموگرافیک و اقتصادی - اجتماعی بر فاصله گذاری تولد با استفاده از روش های آنالیز بقای ناپارامتری.
- ۴- مقایسه مدل های آنالیز بقای پارامتری و ناپارامتری در مدلسازی عوامل مؤثر بر فاصله ازدواج تا اولین تولد و انتخاب بهترین مدل بر اساس معیارهای نیکویی برازش.

هدف کاربردی:

زمان تولد اولین فرزند پس از ازدواج، در حوزه مطالعات باروری، از اهمیت زیادی برخوردار است. نتایج این مطالعه می تواند در تعیین این شاخص در خانوارهای کوهورت هویزه، مقایسه این شاخص با سایر مناطق، مقایسه با متوسط کشوری و تعیین عوامل مؤثر بر مقدار این شاخص بسیار مفید باشد. از دیگر سو، با در اختیار گذاشتن نتایج مطالعه حاضر در اختیاران سیاست گذاران و برنامه ریزان سلامت می توان گام مهمی در راستای بهبود ساختار جمعیتی کشور برداشت.

خلاصه روش کار:

پژوهش حاضر، مطالعه ای گذشته نگر (توصیفی - تحلیلی) است که پس از اخذ مجوز از کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز، اجرا خواهد شد. پژوهشگر با مراجعه به مرکز کوهورت بیماری های مزمن هویزه داده های مورد نیاز پژوهش را اخذ خواهد کرد. اطلاعات مربوط به تمامی زنان ۳۵ تا ۷۰ سال متأهل که به سئوالات بخش عمومی (نوع محل سکونت، تحصیلات، شغل، تحصیلات همسر، شغل همسر، سال ازدواج، سن زن در زمان ازدواج، سن مرد در زمان ازدواج، ازدواج فامیلی، شاخص ثروت) و سئوالات بخش تاریخچه باروری پرسشنامه بالینی (وضعیت قاعدگی، سن در زمان قاعدگی، سن در زمان تولد اولین فرزند زنده، سابقه سقط، سابقه استفاده از وسائل پیشگیری، ابتلا به بیماری های خاص، سن در زمان اولین تولد زنده، سن در زمان یائسگی) پاسخ داده اند، به منظور تعیین فاصله زمانی ازدواج تا اولین تولد زنده و مدلسازی عوامل مؤثر بر این زمان مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

زمان از ازدواج تا رویداد تولد اولین فرزند زنده به عنوان زمان بقاء در نظر گرفته می شود. افرادی که تولد اولین فرزند زنده را به هر علتی (یائسگی زودرس، فوت همسر، طلاق) تجربه نکرده باشند، زمان بقای سانسور شده لحاظ خواهد شد. مدلسازی عوامل مؤثر بر فاصله زمانی ازدواج تا اولین تولد زنده با استفاده از مدل مخاطرات متناسب کاکس و مدل های پارامتری انجام می شود. ابتدا تأثیر هر کدام از متغیرهای مستقل با استفاده از مدل های یک متغیره بررسی می شود. سپس متغیرهایی که دارای معنی داری کمتر یا مساوی ۰/۰۵ باشند، وارد مدل چندمتغیره می شوند. به منظور مقایسه نیکویی برازش مدل ها از شاخص آکائیک استفاده خواهد شد. مدلی با مقدار آکائیک کمتر به عنوان مدلی با برازش مناسب تر شناخته خواهد شد.