

عنوان مقاله:

زمان وقوع تولد اولین فرزند و تعیین کننده های آن در استان سمنان با استفاده از مدل پارامتری بقا

محل انتشار:

دو فصلنامه نامه انجمن جمعیت شناسی، دوره 10، شماره 19 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

مهسا سعادت - استادیار آمار زیستی، موسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور

آرزو باقری - استادیار آمار کاربردی، موسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت

حجیه بی بی رازقی نصرآباد - استادیار جمعیت شناسی، موسسه مطالعات و مدیریت جامع و تخصصی جمعیت کشور

خلاصه مقاله:

یکی از ویژگی های باروری زیر سطح جایگزینی افزایش زمان وقوع اولین تولد می باشد که در سال های اخیر در ایران رخ داده است. با توجه به اهمیت بکارگیری روش آماری مناسب برای تحلیل فاصله ازدواج تا فرزندآوری، در این مقاله مدل های تحلیل بقای پارامتری معرفی و از آن ها به منظور مدل سازی و مقایسه با روش های بقای ناپارامتری برای داده های پیمایش رفتارهای باروری و ازدواج در استان سمنان استفاده شد. داده ها شامل ۳۹۰ زن ۴۹-۱۵ ساله حداقل یکبار ازدواج کرده بود که با روش نمونه گیری طبقه بندی شده در سال ۱۳۹۱ جمع آوری شد. در آنالیز بقای تک متغیره از روش های ناپارامتری کاپلان-میر و آزمون رتبه-لگاریتمی و به منظور بررسی تاثیر همزمان متغیرهای پیش بین از آنالیز بقای پارامتری، مدل لگ-لجستیک، استفاده شد. برطبق نتایج میانگین فاصله ازدواج تا تولد اول ۷۶/۲ سال است و تا چهار سال پس از ازدواج بیش از ۹۰ درصد زنان اولین فرزند خود را به دنیا آورده اند. بر اساس مدل سازی پارامتری بقا فاصله ازدواج تا فرزندآوری زنان روستایی، شاغلین و زنان با تحصیلات پایین تر به ترتیب نسبت به زنان شهری، غیر شاغلین و زنان با تحصیلات بالاتر، کوتاه تر است.

کلمات کلیدی:

باروری، زمان وقوع اولین تولد، تحلیل بقای پارامتری، تاخیر در فرزندآوری، سمنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1423900>

