

عنوان مقاله:

تعیین عوامل موثر بر باروری با روش تحلیل مسیری در شهرستان اقلید

محل انتشار:

اولین همایش ملی ریاضی و آمار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فرزانه صابری - کارشناس ارشد آمارزیستی، واحد آمار، معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی اصفهان،

زهرا صابری - استادیار گروه آمار، دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه صنعتی اصفهان،

خلاصه مقاله:

یک مطالعه مقطعی بر روی 300 زن واجد شرایط تنظیم خانواده طی سالهای 1392 تا 1393 با هدف بررسی عوامل موثر بر باروری (تعداد فرزندان) با روش تحلیل مسیر با استفاده از نرم افزار AMOS5 در زنان متاهل 15-49 سال شهرستان اقلید استان فارس انجام شده است. داده‌های این مطالعه به وسیله پرسشنامه‌های که مشتمل بر سه بخش (مشخصات دموگرافیک، اطلاعات باروری و تنظیم خانواده) بود جمع آوری شد. نمونه‌گیری در این مطالعه به روش خوشه‌ای بوده است. اثرات مستقیم، غیر مستقیم و کل حاصل از مدل تحلیل مسیر را بدست آوردیم و بهاین نتیجه رسیدیم که بیشترین تاثیر بر باروری (تعداد فرزندان) را متغیر سن همسر و کمترین اثر را متغیر تحصیلات همسر به خود اختصاص داده است. به منظور بررسی قابل قبول بودن مدل، شاخصهای برازش مدل را بدست آوردیم. این شاخصها شامل شاخصهای برازش تطبیقی و برازش مقتصد می باشند. هر چه مقدار شاخصهای برازش تطبیقی به عدد یک نزدیکتر باشد برازش بهتر مدل را نشان میدهد، که در این مطالعه اعداد 0/85 و 0/86 بدست آمد. همچنین مقادیر بیشتر از 0/5 شاخصهای برازش مقتصد نشان دهنده قابل قبول بودن مدل میباشد که در این مطالعه اعداد 0/55 و 0/55 بدست آمد، بنابراین مقادیر این شاخص ها برازش خوب مدل و قابل قبول بودن آن را تایید کردند

کلمات کلیدی:

تحلیل مسیری، باروری، شاخص برازش تطبیقی، شاخص برازش مقتصد، اثرات مستقیم و غیرمستقیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/617452>

