

عنوان مقاله:

معرفی و کاربرد مدل کارت برای طبقه بندی تعداد فرزندان ایده آل زنان ۱۵-۴۹ ساله استان سمنان

محل انتشار:

دو فصلنامه نامه انجمن جمعیت شناسی، دوره 9، شماره 17 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 35

نویسندگان:

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

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

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

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این مقاله معرفی و کاربرد مدل درختی کارت برای طبقه بندی وقایع جمعیتی است که از آن برای طبقه بندی تعداد فرزندان ایده آل طرح "بررسی رفتارهای ازدواج و باروری زنان حداقل یکبار ازدواج کرده، ۱۵-۴۹ ساله در استان سمنان-۱۳۹۱" استفاده شده است. یافته های مطالعه نشان داد که مدل درختی کارت با استفاده از ضریب جینی با احتمالات پیشین برآوردی از دقت کافی و مناسب برای پیش بینی طبقه تعداد فرزندان ایده آل برخوردار بود. نتایج برآزش این مدل برای طبقه بندی تعداد فرزندان ایده آل ۴۰۵ زن حداقل یکبار ازدواج کرده با متغیرهای پیش بین سن در اولین ازدواج، نوع ازدواج، سطح تحصیلات، وضعیت شغلی، محل تولد و کوهورت موالید، نشان داد که وضعیت شغلی، نقش متفاوتی در میان کوهورت های موالید ایفا می کند. نزدیکی نظرات و نیات باروری کوهورت موالید اول و دوم به یکدیگر، از دیگر نتایج بدست آمده در این مقاله می باشد. زنان شاغل نسبت به زنان غیرشاغل در کوهورت موالید اول تعداد فرزندان ایده آل بیشتری دارند. همچنین، سن در اولین ازدواج برای کوهورت های موالید دوم و سوم که محل تولد آنان روستا بوده است، نیز نقش مهمی بر روی تعداد فرزندان ایده آل دارد

کلمات کلیدی:

داده کاوی، طبقه بندی، درخت تصمیم کارت، تعداد فرزندان ایده آل، زنان، سمنان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1423913>

