



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

خطا های اندازه گیری برای سن شروع در مطالعات

کوهورت (همگروهی) مرسوم

عنوان انگلیسی مقاله :

Measurement Error for Age of Onset in Prevalent
Cohort Studies

توجه !



این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

5. Discussion

Statistical models and methods for the analysis of prevalent cohort data have been reviewed here from both the conditional and unconditional frameworks. It is well known that naive analyses which ignore the selection bias lead to overestimation of the survivor probabilities. The conditional likelihood based on the density for left-truncated event times can be used to correct for this selection bias. The unconditional likelihood approach is based on the joint density of the backwards and forward recurrence times yield more efficient estimators by incorporating the information contained in the onset times. The typical assumption required to formulate the associated model is of a stationary disease incidence process. Since both approaches make use of the onset time information to correct for selection effects, misspecification of the retrospectively reported disease onset time can have serious implications on the estimation. We investigate the impact of measurement error in disease onset time for prevalent cohort sample and propose “correct” conditional and unconditional likelihoods to account for the measurement error.

5. بحث و گفتگو

مدل و روش های آماری برای تجزیه و تحلیل داده های کوهورت شایع در اینجا از هر دو چارچوب مشروط و غیرشرطی بررسی شده است. آن به خوبی شناخته شده است که تجزیه و تحلیل ساده و بی تکلف است که از اریب انتخاب چشم پوشی می کند منجر به برآورد بیش از حد احتمالات بازمانده می شود. احتمال مشروط بر اساس چگالی برای زمانهای رویداد از چپ کوتاه سازی را می توان برای تصحیح این اریب انتخاب استفاده کرد. روش احتمال غیرشرطی مبتنی بر تراکم مشترک از عقب و زمان های عود به جلو است که برآوردهای کارآمد تر با ترکیب اطلاعات موجود در زمان شروع بدست می اورد.

فرض معمول مورد نیاز برای تدوین و فرموله کردن مدل با یک فرآیند بروز بیماری ثابت در ارتباط است. از آنجا که هر دو روش از اطلاعات زمان شروع برای تصحیح اثرات انتخاب استفاده می کنند، نادرستی تعیین زمان شروع بیماری به صورت گزارش گذشته نگر می تواند پیامدهای جدی بر برآورد اعمال کند. ما تاثیر خطای اندازه گیری در زمان شروع بیماری برای مونه کوهورت شایع را بررسی و احتمال شرطی و غیرشرطی اصلاحی را برای در نظر گرفتن خطای اندازه گیری پیشنهاد می کیم.



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.