

عنوان مقاله:

عوامل موثر بر فقر با استفاده از شبکه های بیزی

محل انتشار:

فصلنامه رفاه اجتماعی، دوره 7، شماره 28 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

Parisa NilooFar

Mojtaba Ganjali

خلاصه مقاله:

طرح مساله: در این مقاله به بررسی علل و چگونگی تاثیر عوامل موثر بر فقر با استفاده از شبکه های بیزی پرداخته شده است. روش: با روش نمونه گیری تصافی داده های ۵۰۰ خانوار از طرح هزینه و درآمد خانوارهای شهری انتخاب شد و مورد استفاده قرار گرفت. به منظور بررسی عوامل موثر بر فقر خانوارهای ایرانی، شبکه بیزی مناسب برای داده های فقر یافته شده و در تحلیل تشخیصی مورد استفاده قرار گرفته است. برخی جنبه های استدلالی (استدلال بالا پایین و استدلال پایین بالا) که با استفاده از آن ها عوامل موثر بر فقر بازنشاسایی می شوند نیز معرفی شده است. یافته ها: سطح تحصیلات و بعد خانوار مهم ترین عوامل در مقوله تعیین سطح فقر خانوار می باشند. هم چنین با استفاده از استدلال پایین بالا دریافتیم در صورتی که خانواری فقیر مطلق محسوب شود، محتمل ترین علت برای آن سطح تحصیلات پایین یا همان بی سوادی سرپرست خانوار است. نتایج: نسبت سرپرستان خانوار بی سواد (هم چنین سرپرستان خانوار با سطح تحصیلات پایین) در کل جامعه با نسبت بی سوادان (هم چنین سرپرستان خانوار با سطح تحصیلات پایین) در خانوارهای با فقر مطلق کاملاً متفاوت اند.

کلمات کلیدی:

,Bayesian networks, Directed Acyclic Graph, 'Down-up' Reasoning, Poverty, 'Up-down' Reasoning

استدلال بالا پایین، استدلال پایین بالا، شبکه های بیزی، فقر، گراف سودار غیردوری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1846544>

