

## عنوان مقاله:

بررسی اثر فناوری اطلاعات و ارتباطات بر احتمال وقوع فقر و شدت فقرخانوارهای کشور (رویکرد الگوی حکمن دو مرحله ای)

## محل انتشار:

دوفصلنامه اقتصاد و توسعه منطقه ای، دوره 24، شماره 13 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 33

## نویسندگان:

حکمتی فرید - استادیار گروه اقتصاد، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

فهمیده فتاحی - کارشناس ارشد علوم اقتصادی دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

هدف از این مطالعه، بررسی اثر شاخص های فناوری بر فقر و شدت آن با استفاده از داده های هزینه درآمد خانوارهای شهری و روستایی در سال 1393 است؛ از این رو ابتدا خط فقر نسبی خانوارهای شهری و روستایی برآورد شده و در ادامه تاثیرپذیری شدت فقر و احتمال وقوع فقر از فناوری اطلاعات و ارتباطات و ویژگی های خانوارها مورد بررسی قرار گرفته است. برای این منظور از مدل حکمن دو مرحله ای استفاده می شود که در آن ابتدا از طریق مدل پروبیت تاثیر متغیرها بر فقر خانوارها بررسی شده و احتمال وقوع فقر خانوارها محاسبه می شود. در ادامه با برآورد شدت فقر خانوارهای فقیر، تاثیر متغیرهای تحقیق بر شدت فقر خانوارها مورد بررسی قرار می گیرد. نتایج برآورد مدل نشان می دهد گسترش شاخص های فناوری اطلاعات و ارتباطات تاثیر مثبت و معنی داری بر کاهش احتمال وقوع فقر و شدت فقر خانوارهای شهری و روستایی دارد، بطوریکه با افزایش درصد خانوارهای دارای تلفن همراه غیر شغلی، رایانه و اینترنت احتمال وقوع فقر در بین خانوارهای شهری به ترتیب 21/42، 11/92، 10/8 درصد و در بین خانوارهای روستایی به ترتیب 22/73، 15/44، 10/70 درصد کاهش یافته و شدت فقر در بین خانوارهای شهری به ترتیب 35/84، 31/98، 31/87 درصد کاهش یافته و شدت فقر در بین خانوارهای شهری به ترتیب 35/84، 31/98، 31/87 درصد و در بین خانوارهای روستایی به ترتیب 26/17، 34/56، 17/03 درصد کاهش یافته است. افزایش شاخص سرمایه انسانی و همسردار بودن سرپرست خانوار هم تاثیر مثبت و معنی داری بر کاهش احتمال وقوع فقر و شدت فقر خانوارهای شهری و روستایی دارد. همچنین نتایج حاکی از آنست که با افزایش سن سرپرست خانوار ابتدا احتمال وقوع فقر و شدت فقر خانوارهای شهری و روستایی کاهش و پس از رسیدن به سن خاصی افزایش می یابد. علاوه بر این بعد خانوار، شاغل بودن سرپرست خانوار و نسبت افراد دارای درآمد در خانوار در کاهش احتمال وقوع فقر و شدت فقر خانوارها موثر می باشند

## کلمات کلیدی:

خط فقر نسبی، فناوری ارتباطات و اطلاعات، ICT، حکمن دو مرحله ای، شدت فقر

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/704005>

