

## عنوان مقاله:

اثرات زیرساخت، کاربری و سرریز فناوری اطلاعات و ارتباطات بر رشد اقتصادی در کشورهای در حال توسعه

## محل انتشار:

پژوهشنامه بازرگانی، دوره 13، شماره 49 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 43

## نویسندگان:

اکبر کمیجانی - دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران

محمود محمودزاده - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه

## خلاصه مقاله:

هدف این مقاله بررسی اثرات فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) بر رشد اقتصادی در کشورهای در حال توسعه است. بدین منظور آثار فاوا بر رشد با دو گونه متغیرهای نماینده فاوا مورد مطالعه قرار گرفت. متغیرهای نوع اول عبارت است از ضریب نفوذ تلفن ثابت بر ای زیرساخت های فاوا و ضریب نفوذ اینترنت برای کاربری فاوا. متغیرهای نوع دوم عبارت است از شاخص های آرییکام که برای زیرساخت های فاوا شاخص شبکه، برای کاربری فاوا شاخص کاربری اطلاعاتی و برای وضعیت سرمایه انسانی نیز شاخص سرمایه انسانی را اندازه گیری و ارائه نموده است. اثرات فاوا بر رشد اقتصادی در حالت پایدار و با استفاده از روش داده های تلفیقی ۱۹۹۵ مطالعه و یافته های - برای ۵۱ کشور و زیرگروه های مختلف در دوره زمانی ۲۰۰۰ تا ۲۰۰۷ حاصل شد. سرمایه فیزیکی، ضریب نفوذ تلفن ثابت، شاخص شبکه، کاربری اطلاعاتی، اینترنت و باز بودن تاثیر مثبت و نرخ رشد جمعیت و تورم تاثیر منفی بر رشد اقتصادی دارند. اثر سرمایه انسانی بر رشد پایدار نیست و همگرایی اقتصادی کشورهای در حال توسعه تایید می شود. هسته یافته ها این است که فاوا به سه طریق بر رشد اقتصادی اثر مثبت دارد: اول از طریق زیرساخت های فاوا که خود به عنوان صنعت مطرح بوده و نقش مهمی در نمایان شدن آثار بعدی فاوا دارد؛ دوم از طریق کاربری فاوا که استفاده از آن امروزه در تمامی جنبه های اقتصادی و اجتماعی میسر شده است؛ و سوم از طریق آثار سرریز فاوا به تمامی بخش های اقتصادی است که از فاوا به عنوان نهاده در تمامی بخش ها استفاده می شود.

## کلمات کلیدی:

زیرساخت فاوا / کاربری فاوا / اثرات سرریز / رشد اقتصادی / کشورهای در حال توسعه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1382641>

