

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر تورم کشور در دهه ۹۰ از دیدگاه آماری

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی تجزیه و تحلیل داده های آماری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رضا چراغی - کارشناس ارشد آمار، گروه آمار دانشکده علوم پایه، دانشگاه رازی، کرمانشاه

نادیه محمدی - کارشناس جغرافیا، گروه جغرافیا، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه رازی، کرمانشاه

اهورا امیری - کارشناس ارشد صنایع، گروه صنایع دانشکده صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب، تهران

خلاصه مقاله:

تحلیل رگرسیونی یکی از مهم ترین ابزار برای بررسی ارتباط بین متغیر پاسخ Y و متغیرهای کمکی $X(i)$, $i=1,2,\dots,n$ می باشد که در زمینه های مختلف علمی از جمله برای بررسی اثرات متغیرها بر متغیر پاسخ از آن استفاده می کنند. نوع خاصی از انواع رگرسیون ها، مدل های با ضریب متغیر می باشد که زمانی کاربرد دارد که ضرایب رگرسیونی به سادگی قابل برآورد نباشند و این ضرایب تابعی از متغیر شاخص (U) (که می تواند زمان، مکان جغرافیایی و ... باشد) باشند. هدف اصلی از این پژوهش بررسی تورم و عوامل تاثیر گذار بر آن در نقاط مختلف کشور از دیدگاه آماری می باشد. تورم به عنوان یک عامل نشان دهنده افزایش سطح عمومی قیمت ها در علم اقتصاد اهمیت بسیار زیادی دارد که در واقع می توان از آن به عنوان یک متغیر پاسخ در یک مدل رگرسیونی استفاده نمود که به عوامل زیادی وابسته است. این عوامل عبارتند از: شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی خانوارها که تعداد بسیار زیادی می باشند و برای راحتی کار آن ها را به ۱۲ گروه اصلی با زیر مجموعه هایی در نظر می گیرند. در این مقاله هدف ما بررسی و تاثیر هر یک از این عوامل موثر بر تورم در دهه ۹۰ در کشور می باشد. تحلیل های رگرسیونی صورت گرفته در این مقاله با استفاده از نرم افزار R است که در آن، هدف، برآورد پارامترها و شناسایی عواملی است که بیشترین و کمترین تاثیر را بر تورم دارند، می باشد.

کلمات کلیدی:

مدل با ضرایب متغیر، متغیر پاسخ، تورم، شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1764948>

