

عنوان مقاله:

کاربرد الگوریتم ژنتیک در ترکیب پیش بینی های تورم

محل انتشار:

فصلنامه تحقیقات اقتصادی، دوره 43، شماره 4 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسنده:

محمد اخباری

خلاصه مقاله:

پیش‌بینی تورم به عنوان یکی از الزامات سیاست‌گذاری پولی در کشورهای تبدیل شده است که مقامات پولی آن‌ها سیاست هدف‌گذاری تورم را تعقیب می‌کنند. چرا که به واسطه استقلال بانک مرکزی از سویی و واگذاری سیاست‌گذاری پولی به این نهاد و از سویی دیگر به واسطه این‌که به‌طور عمده سیاست‌گذاری پولی با وقفه بر روی تورم تاثیرگذار است، لذا مقام پولی می‌بایستی تصویر مناسبی نسبت به تورم آینده داشته باشد، تا با سیاست‌گذاری از قبل بتواند در مسیر هدف‌گذاری انجام رفته حرکت کند. در این بین، به‌واسطه محدودیت‌هایی که مدل‌های منفرد پیش‌بینی تورم به همراه دارند، از مدل‌های مختلفی در پیش‌بینی تورم استفاده می‌شود، که هر یک از جهاتی نسبت به دیگر مدل‌ها دارای نقاط قوت و ضعفی هستند. یکی از راه‌های استفاده از تمامی اطلاعات موجود در پیش‌بینی تورم، ترکیب مدل‌های مختلف پیش‌بینی است، که در گزارش حاضر از رویکرد ابتکاری الگوریتم ژنتیک، به منظور ترکیب نتایج پیش‌بینی تورم شش مدل برای چهار فصل سال ۱۳۸۶ استفاده شده است. طبقه‌بندی E۳۷، C۵۳، C۱۳ : JEL

کلمات کلیدی:

الگوریتم ژنتیک، بهینه‌یابی، ترکیب پیش‌بینی‌ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1309833>

