

عنوان مقاله:

شاخص زنگا در سنجش نابرابری درآمد

محل انتشار:

فصلنامه مدل سازی اقتصاد سنجی، دوره 3، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

شهریار میرزائی - استادیار گروه آمار، بخش علوم پایه، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

غلامرضا محتشمی برزادران - استاد گروه آمار، دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

محمد امینی - استاد گروه آمار، دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله به بررسی شاخص جدید نابرابری زنگا که بر اساس نسبت میانگین درآمدهای بالا و پائین افراد جامعه تعریف شده می پردازیم. هدف اصلی این مقاله معرفی شاخص زنگا و منحنی متناظر با آن و مقایسه آن با شاخص متداول جینی و منحنی پرکاربرد لورنتس است. همچنین برای تجزیه و تحلیل این معیار، از ریز داده های درآمد خانوارهای ایرانی در بازه زمانی سال های ۱۳۷۸-۱۳۹۶ استفاده شده است. نتایج حاصل نشان می دهند که اندازه نابرابری جدید زنگا ویژگی های لازم برای یک شاخص نابرابری درآمد مطلوب را داراست. همچنین منحنی زنگا تفسیر گویا و واضح تری نسبت به منحنی معروف لورنتس در تبیین نابرابری در مواجهه با داده های درآمد خانوار ارائه می دهد. شاخص نابرابری زنگا در سنجش نابرابری درآمد روند مشابهی را به تفکیک برای مناطق شهری و روستایی نسبت به ضریب جینی نشان می دهد. این امر بیانگر سازگاری رتبه بندی شاخص زنگا و ضریب متداول جینی است.

کلمات کلیدی:

نابرابری درآمد، ضریب جینی، شاخص زنگا، منحنی لورنتس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1432148>

