

رابطه منحنی تمرکز و کشش درآمد

معصومه نژادعبداله^۱، غلامرضا محتشمی برزادران^۲، مهدی یعقوبی اول ریابی^۳

*m.nezhadabdollah@yahoo.com^۱، gmb1334@yahoo.com^۲، m_yaghoobiawal@yahoo.com^۳

دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد^۱

دانشگاه فردوسی مشهد^۲

دانشگاه آزاد اسلامی واحد گناباد^۳

چکیده

رابطه رشد اقتصادی و توزیع درآمد از موضوعات مهم اقتصادی است و نابرابری اقتصادی، یکی از مشکلات پایدار در بسیاری از کشورهاست. بر همین اساس، دولت‌ها از طریق انواع سیاست‌ها درصدد کاهش آن هستند.

هدف اساسی در این تحقیق، نقش منحنی‌های تمرکز و کشش درآمد در نابرابری توزیع درآمد می‌باشد. بدین منظور، برای مطالعه روابط میان توزیع‌های متغیرهای اقتصادی مختلف، ابتدا مفهوم منحنی لورنتس را تعمیم داده و به معرفی منحنی تمرکز برای درآمد می‌پردازیم. سپس با استفاده از ویژگی‌های منحنی‌های تمرکز، رابطه این منحنی‌ها را با کشش درآمد و ضرایب رگرسیون جینی و OLS ، بررسی می‌کنیم.

در نهایت با استفاده از داده‌های واقعی، منحنی $NLMA$ را رسم کرده و ضرایب رگرسیون جینی و OLS را مقایسه می‌کنیم.

واژه‌های کلیدی: منحنی تمرکز، کشش درآمد، ضریب رگرسیون جینی، ضریب رگرسیون OLS ، منحنی $NLMA$.