

رابطه‌ی میان سرمایه‌گذاری و ارزش‌افزوده بخش کشاورزی در استان‌های ایران (رهیافت خودرگرسیون برداری پانلی)

معین نقشبندی^{۱*}، یوسف محنت فر^۲.

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد دانشگاه مازندران

۲- استادیار گروه اقتصاد دانشگاه مازندران

چکیده

این مطالعه به بررسی ارتباط میان سرمایه و ارزش‌افزوده‌ی بخش کشاورزی با به کارگیری رهیافت خودرگرسیونی برداری پانلی در استان‌های ایران طی سال‌های ۱۳۹۴ - ۱۳۸۴ می‌پردازد. برای بررسی رابطه‌ی علی بین متغیرها از آزمون علیت گرنجر استفاده شده‌است. نتایج نشان می‌دهد یک رابطه‌ی یک‌طرفه میان سرمایه و ارزش‌افزوده در بخش کشاورزی برقرار است. از طریق توابع عکس‌العمل آنی و جدول تجزیه واریانس واکنش پویای متغیرها در اثر بروز وارد شدن تکانه بر سیستم معادلات نشان داده می‌شود. تحلیل توابع واکنش آنی حاکی از آن است که ارزش‌افزوده‌ی بخش کشاورزی در رویارویی با تکانه‌ی سرمایه در دوره‌ی اولیه واکنش منفی نشان می‌دهد. اما از دوره‌ی دوم به بعد این واکنش به صورت مثبت نمایان می‌شود. با استفاده از تجزیه‌ی واریانس مشخص شد مقدار بیشتری از تغییرات سرمایه توسط ارزش‌افزوده‌ی بخش کشاورزی توضیح داده می‌شود. در عین حال، سرمایه سهم نسبی کمتری در تغییرات ارزش‌افزوده دارد. تحلیل‌ها و پیشنهاد‌های ارائه شده در تحقیق می‌تواند در تبیین سیاست‌های بخش کشاورزی و سرمایه مورد استفاده قرار گیرد.

واژگان کلیدی: ارزش‌افزوده بخش کشاورزی، رهیافت خودرگرسیون برداری پانلی، سرمایه

* Master of economics at Mazandaran University
Email: moein.naghshbandi92@gmail.com