

عنوان مقاله:

حکمرانی، نظام نوآوری ملی و ظرفیت جذب، هم پایی و نوآوری فناورانه (مدل سازی نظری)

محل انتشار:

فصلنامه مدلسازی اقتصادی، دوره 13، شماره 47 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 34

نویسنده‌گان:

علی دینی - دانشجوی دکتری سیاست‌گذاری علم و فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

حجت‌الله حاج‌حسینی - عضو هیئت علمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

طاهره میرعمادی - هیئت علمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

قاسم رمضانپور‌نرگسی - هیئت علمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این مقاله ارایه چارچوب نظری جامع‌تری درباره نظام نوآوری ملی مبتنی بر رویکرد تکاملی، از طریق الگوسازی نظری میان حکمرانی، نظام نوآوری ملی، ظرفیت جذب، هم پایی و توسعه فناورانه و هدف فرعی، ارایه چارچوبی برای شناسایی رابطه میان عوامل نهادی غیرقیمتی و بازاری قیمتی با استفاده از شاخص‌های مهم است. با استدلال ورزی واستناد به متن (شواهد متنی با متن محور) روابط میان نظام نهادی و حکمرانی، نظام نوآوری ملی، ظرفیت جذب، هم پایی و نوآوری فناورانه، شناسایی و بر مبنای ویژگی‌های روش شاختی (علیت انباشتی و کل گرانی نظام مند) و تفکیک میان عوامل زیرساختی غیرقیمتی و متغیرهای اثرگذار قیمتی، این روابط مدل سازی شده است. نتایج نشان می‌دهد تمامی متغیرها و عوامل اثرگذار، به جز سیاست شوک قیمتی، درون زاد است؛ چرخه فراینده‌ای میان ظرفیت جذب و هم پایی فناورانه وجود دارد (علیت انباشتی). این چرخه، عامل اصلی هم پایی فناورانه و توسعه اقتصادی است. در غیاب چرخه، سیاست‌های قیمتی مبتنی بر عقلانیت نئوکلاسیکی، در نیل به هم پایی فناورانه، شکست می‌خورد.

کلمات کلیدی:

طبقه بندی ۰۳۳: JEL: G۳۸، B۲۵ و ازگان کلیدی: همپایی فناورانه، حکمرانی، نهادگرانی تکاملی، نظام نوآوری ملی، ظرفیت جذب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1860035>

