

عنوان مقاله:

تحلیل عوامل موثر و پیشبینی تقاضای نیروی کار در چشمانداز ۱۴۰۴ کشاورزی ایران

محل انتشار:

فصلنامه اقتصاد کشاورزی، دوره ۱۴، شماره ۳ (سال: ۱۳۹۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۲۵

نویسندگان:

سیمای شافعی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی دانشگاه شیراز

یدالله بستان - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی، دانشکده مهندسی زراعی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه ساری، مازندران

احمد فتاحی اردکانی - دانشیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه اردکان

الهام اعلامی - کارشناسی ارشد گروه علوم اقتصادی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

هدف از مطالعه حاضر بررسی اثر واردات بخش کشاورزی بر تقاضای نیروی کار (اشتغال) کشاورزی ایران برای دوره زمانی ۱۳۵۷-۱۳۹۸ و پیشبینی اشتغال این بخش برای چشمانداز ۱۴۰۴ است. در مطالعه حاضر، تقاضای نیروی کار در بخش کشاورزی تابعی از دستمزد، ارزشافزوده بخش کشاورزی، موجودی سرمایه و واردات منظور شده است. جهت برآورد رابطه همجمعی و پویایی‌های کوتاهمدت و بلندمدت، از الگوهای خودرگرسیون برداری و مدل تصحیح خطای برداری استفاده شد. همچنین از شبکه عصبی طراحی شده به دلیل کارایی بیشتر نسبت به دیگر الگوها در جهت پیشبینی اشتغال بخش کشاورزی ایران برای سالهای ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۴ استفاده شد. نتایج نشان داد که در بلندمدت ارزشافزوده بخش کشاورزی اثر مثبت و موجودی سرمایه، دستمزد و واردات اثر منفی بر اشتغال بخش کشاورزی دارد. همچنین نتایج نشان داد که روند کاهش سهم اشتغال در بخش کشاورزی ایران به نسبت کل اقتصاد تا سال ۱۴۰۴، همچون دهه‌های گذشته ادامه خواهد داشت و از رشد سالانه ۳/۱ درصد به ۷۷ درصد می‌رسد. در نهایت سیاستهای دولت باید با هدف افزایش ارزشافزوده بخش کشاورزی اجرایی شود تا از این طریق شغلای جدید، امنیت غذایی و خودکفایی فراهم شود.

کلمات کلیدی:

ایران، واردات، پیشبینی، تقاضای نیروی کار، شبکه عصبی مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1201760>

