

عنوان مقاله:

تعیین الگوی بهینه تخصیص نهاده های تولید به زیربخش های کشاورزی

محل انتشار:

مجله تحقیقات اقتصاد کشاورزی، دوره 6، شماره 22 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

مرتضی راعی دهقی - استادیار گروه مدیریت دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه.

علی کریمی - کارشناس ارشد سازمان هواشناسی کشور، تهران.

فرزاد کریمی - استادیار اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد مبارکه

خلاصه مقاله:

محدودیت منابع و عوامل تولید از بزرگترین چالش های اقتصادی است. از این رو در این تحقیق سعی شده است تا با استفاده از ترکیب روش اقتصادسنجی پانل دیتا و مدل برنامه ریزی هندسی (حالت خاصی از برنامه ریزی غیر خطی)، الگویی در راستای تخصیص بهینه مهم ترین نهاده های تولید به زیربخش های مختلف کشاورزی کشور تعیین گردد. هدف این الگو دستیابی به بیشترین حجم ارزش افزوده در بخش کشاورزی با توجه به محدودیت منابع و نهاده های تولید می باشد. متغیرهای تصمیم در این تحقیق مقدار و درصد بهینه تخصیص نیروی کار، حجم سرمایه گذاری و انرژی به هر یک از بخش های زراعت، باغبانی، دامداری، طیور، شیلات و صنایع تبدیلی و تکمیلی می باشد. دوره زمانی مورد استفاده در این تحقیق ۷ ساله (۱۳۷۵ تا ۱۳۸۸) و به صورت مقطعی می باشد. نتایج این تحقیق درصدهای بهینه تخصیص نهاده های تولید را به هر یک از زیربخش های کشاورزی تعیین نموده که حاکی از آن است که الگوی فعلی تخصیص نهاده های نیروی کار، حجم سرمایه گذاری و نهاده های انرژی در زیربخش های کشاورزی کشور بهینه نمی باشد و با اجرای الگوی بهینه پیشنهادی کشور می تواند به ۵٪ ارزش افزوده بیشتر (یعنی حدود ۱۸۷۳۰ میلیارد ریال) در بخش کشاورزی دست یابد. طبقه بندی، JEL: Q۱۸، E۶۵

کلمات کلیدی:

تخصیص بهینه نهاده های تولید، برنامه ریزی غیر خطی مقید، برنامه ریزی هندسی، پانل دیتا، تابع تولید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1906650>

