

# اقتصاد کشاورزی و توسعه

فصلنامه علمی - پژوهشی

مؤسسه پژوهشهای برنامه‌ریزی و اقتصاد کشاورزی

صاحب امتیاز: وزارت جهاد کشاورزی

سردبیر: دکتر غلامرضا حیدری

سال چهاردهم، شماره ۵۴، تابستان ۱۳۸۵

هیئت تحریریه و مشاوران علمی (به ترتیب الفبا)

دکتر غلامرضا حیدری، دکتر مهدی کاظم نژاد، دکتر اکبر کمیجانی

دکتر مجید کویاهی، دکتر رضا مقدسی، دکتر سیدمحمدسعید نوری نائینی

ویراستار: محمد دشوارپسند

طرح روی جلد: علیرضا اسپهبد / حرفنگاری و صفحه آرایی: پروین نیکزاد

لیتوگرافی، چاپ و صحافی: شرکت چاپ و نشر بازرگانی، کیلومتر ۱۶ جاده قدیم کرج، خیابان ۵۲

(بلوار جامگان)، بن بست دوم، پلاک ۹ و ۱۰ تلفن: ۴۴۹۲۲۵۳۹-۴۰

فصلنامه در ویرایش و تلخیص مطالب آزاد است.

فصلنامه مسئول نظرها و عقاید نویسندگان نیست.

نقل مطالب فصلنامه با ذکر مأخذ آزاد است.

نسخه الکترونیکی فصلنامه در سایتهای [www.sid.ir](http://www.sid.ir) و [www.agri-peri.ir](http://www.agri-peri.ir) موجود است.

نشانی دفتر فصلنامه: تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان آبان جنوبی، خیابان رودسر، پلاک ۹، طبقه دهم

صندوق پستی: ۶۵۸۶-۱۴۱۵۵

تلفن: ۲۰-۴۱۷-۸۸۸۰۰۴۱۷-۸۸۸۹۲۳۹۶ مستقیم

دورنگار ۸۸۸۹۲۴۰۱، پست الکترونیکی [fasnameh@agri-peri.ir](mailto:fasnameh@agri-peri.ir)

دارای درجه علمی - پژوهشی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

به شماره نامه ۱۳۷۷/۳/۲۹۱۰

---

## فهرست

---

غلامرضا حیدری، میرعبدالله حسینی

برآورد واردات غیررسمی (قاچاق) چای به ایران

صفحه ۱

---

علی کرامت‌زاده، امیرحسین چپذیری، احمد میرزایی

تعیین ارزش اقتصادی آب کشاورزی با استفاده از

مدل الگوی کشت بهینه تلفیق زراعت و باغداری

مطالعه موردی سد بارزو شیروان

صفحه ۳۵

---

امید نوروژی، محمد چپذیری

عوامل مؤثر بر پذیرش آبیاری بارانی در شهرستان نهاوند

صفحه ۶۱

سهیلا بی‌ریا، فرخنده جبل عاملی  
عوامل مؤثر بر صادرات پسته، زعفران، خرما در سبد  
کالاهای صادرات غیرنفتی ایران (۱۳۷۰ - ۱۳۸۰)

صفحه ۸۵

---

لیلا کاظم زاده ، عباسعلی ابونوری  
برآورد توابع عرضه و تقاضای صادرات خرماي ایران  
با استفاده از الگوی سیستم معادلات همزمان

صفحه ۱۰۳

---

احمد اخوی، میرعبدالله حسینی  
ارزیابی و برآورد ظرفیتهای صادراتی محصولات کشاورزی  
ایران به کشورهای عضو اتحادیه اروپا

صفحه ۱۲۵

مرتضی حسن شاهی  
تصمیم گیری زراعی تحت شرایط مخاطره  
مطالعه موردی شهرستان ارسنجان

صفحه ۱۶۱

---

ولی بریم‌نژاد  
برنامه‌ریزی کسری، ابزاری برای اندازه‌گیری شاخصهای  
کمّی پایداری در بخش کشاورزی

صفحه ۱۷۹

Archive of SID

---

## CONTENTS

---

<b>An estimation of tea smuggling in Iran .....</b>	<b>1</b>
	<b>Gh. Heydari</b>
	<b>M.A. Hosseini</b>
<b>Determining the economic value of irrigation water through: Optimal cropping pattern for integrated farm and horticulture .....</b>	<b>3</b>
	<b>A.Keramatzadeh</b>
	<b>A.H. Chizari</b>
	<b>A. Mirzaei</b>
<b>The factors affecting regarding sprinkler irrigation adoption in Nahavand Township .....</b>	<b>4</b>
	<b>O. Noruzi</b>
	<b>M. Chizari</b>
<b>The effective factors in exporting Pistachio, Saffron and Dates in Iran's non-oil export commodities basket 1991-2001 .....</b>	<b>5</b>
	<b>S. Biria</b>
	<b>F. Jabal Ameli</b>
<b>Estimation of the export supply and demand functions for Iranian dates (Using the pattern of simultaneous equations system) .....</b>	<b>7</b>
	<b>L. Kazemzadeh</b>
	<b>A. Abunoori</b>

**An estimation of the export potentials of Iran agricultural products to the EU ..... 9**

**A. Akhavi**

**M. A. Hosseini**

**Farming decision making under risk conditions: A case study of Arsanjan Township ..... 11**

**M. Hasanshahi**

**Quantification of sustainability using fractional programming in agricultural sector ..... 12**

**V. Borimnejad**

Archive of SID

**Agricultural Economics and Development**  
**EQTESAD-E KESHAVARZI VA TOWSE'E**

---

**Scientific & Research Quarterly Journal of the**  
**Agricultural Planning & Economic Research Institute (A.P.E.R.I.)**

**Ministry of Jihad-e Agriculture**

**Vol. 14, No. 2, Summer 2006**

**ISSN 1022-4211**

---

**Editor in Chief: Gh. Heydari**

---

**Address: 9, Rudsar St., Aban-e Jonubi St., Karimkhan-e Zand Ave., Tehran, Iran.**

**P.O.Box: 14155-6586**

**Tel: 88892396**

**Fax: 88892401**

**e-mail: faslnameh@agri-peri.ir**

Archive of SID