



انتشارات، شماره ۱۷۶

اقتصاد مرتع

تالیف:

جان. پ. ورکمن

ترجمه:

دکتر سیاوش دهقانیان - دکتر علیرضا کوچکی - دکتر ناصر شاهنوشی

اعضاء هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد

Workman, John P.

ورکمن، جان

اقتصاد مرتع / تألیف جان پ. ورکمن؛ ترجمه سیاوش دهقانیان، علیرضا کوچکی، ناصر شاهنوشی. مشهد: دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۷۴.

ده، ۳۰۹ ص. : جدول، نمودار. - (انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد؛ ۱۷۶)
۴۹۵۰ ریال.

Range economics.

فهرست‌نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

عنوان اصلی:

واژه‌نامه.

کتابنامه.

چاپ دوم، ۱۳۷۹: ۱۴۵۰۰ ریال

۱. مرتع و مرتع‌داری -- جنبه‌های اقتصادی. الف. دهقانیان، سیاوش. ۱۳۱۲ -
مترجم. ب. کوچکی، علیرضا، ۱۳۲۶ - : مترجم. ج. شاهنوشی، ناصر، مترجم. د. دانشگاه فردوسی
(مشهد). ه. عنوان.

۳۳۳/۷۴

HD ۱۶۳۵ / ۴ و ۷ الف

۱۳۷۴

م ۷۴-۷۹۵۵

کتابخانه ملی ایران



سازمان اسناد و کتابخانه ملی

انتشارات، شماره ۱۷۶

اقتصاد مرتع

تألیف

جان پ. ورکمن

ترجمه

دکتر سیاوش دهقانیان - دکتر علیرضا کوچکی - دکتر ناصر شاهنوشی

وزیری، ۳۲۰ صفحه، ۱۰۰۰ نسخه، چاپ سوم، زمستان ۱۳۸۵

امور قتی و چاپ: مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

بها: ۱۹۰۰۰ ریال

فهرست مطالب

مقدمه

۱	فصل اول - دیدگاهی از اقتصاد مرتع
۱	تعریف اقتصاد مرتع
۳	مقایسه اقتصاد مرتع با اقتصاد مجتمع های دامداری مرتعی و مدیریت مرتع
۴	تاریخچه مختصری در باره اقتصاد مرتع
۸	اهداف و محتوای این کتاب
۱۰	منابع
۱۳	فصل دوم - نقش اقتصاد در مدیریت مرتع
۱۳	اهمیت علم اقتصاد برای مدیر مرتع
۱۵	علت چرایی مرتع
۱۷	مجتمع های دامداری مرتعی در غرب آمریکا
۲۰	حساب سود و زیان استاندارد
۲۵	صورت حساب سود و زیان تعدیل شده
۲۸	ترازنامه مجتمع دامداری
۳۲	منابع

۳۲	نکات متن
۳۵	فصل سوم - عرضه و تقاضا (دو ابزار اساسی علم اقتصاد)
۳۵	تقاضا
۳۷	عرضه
۴۰	تعادل بازار
۴۲	انتقال منحنی در مقابل حرکت در روی منحنی
۴۴	عوامل انتقال دهنده تقاضا
۴۴	عوامل انتقال دهنده عرضه
۴۵	یک مورد کاربرد
	ضمیمه یک - کشش تقاضای گوشت گاو ، و نقش آن
۴۶	در تصمیمات مربوط به اصلاح مرتع
۵۰	منابع
۵۱	نکات متن
۵۳	فصل چهارم - تابع تولید
۵۳	اقتصاد تولید - مسائل بنیادی
۵۴	تئوری تابع تولید
۵۵	قانون بازده نزولی
۵۷	مراحل تولید
۵۹	مرحله دوم - مرحله مناسب
۶۳	ضمیمه ۱ - مدل کلی تابع تولید
۶۴	منابع
۶۵	نکات متن
۶۷	فصل پنجم - شدت بهره تولید
۶۷	اصل مارژینال (نهایی)

۶۹	بازده نهایی (مارژینال)
۷۰	هزینه های ثابت در مقابل هزینه های متغیر
۷۱	هزینه نهایی (مارژینال)
۷۱	تعیین میزان شدت بهینه
۷۲	دو غلط مصطلح
۷۹	عوامل مؤثر در شدت بهینه و سود
۸۴	مدل کلی حد نهایی
۸۵	روش تفاضل بازده کل از هزینه کل
۸۹	روش $MC = MR$
۱۰۰	روش ارزش تولید نهایی (VMP)
۱۰۹	منابع
۱۱۱	نکات متن

فصل ششم - ترکیب بهینه نهاده ها

۱۱۷	یک تابع تولید به صورت جدول
۱۱۷	یک مثال نموداری
۱۱۹	ترکیب حداقل هزینه
۱۲۰	ترکیب حداکثر تولید
۱۲۱	سطح تولید بهینه
۱۲۲	مدل کلی منحنی تولید برابر - خط هزینه برابر
۱۲۳	استخراج نقشه تولید برابر
۱۲۴	مشخصات منحنی تولید برابر
۱۲۵	خطوط مرزی - مرحله مناسب
۱۲۷	خط هزینه برابر و ترکیب بهینه
۱۲۹	حداقل هزینه بهینه
۱۲۹	حداکثر تولید بهینه
۱۳۰	مسیر گسترش و مقدار تولید بهینه
۱۳۰	

- ۱۳۴ تعدیل نهاده‌ها به منظور دست‌یابی به تولید بهینه
 ۱۳۶ به کارگیری چندین نهاده متغیر
 ۱۳۷ منابع
 ۱۳۸ نکات متن

فصل هشتم - ترکیب بهینه بازدهی - اقتصاد چند منظوره

- ۱۴۱ تولیدات رقیب
 ۱۴۲ رقابت با نرخ جایگزینی ثابت
 ۱۴۲ رقابت با نرخ جایگزینی فزاینده
 ۱۴۶ تولیدات مکمل
 ۱۵۱ تفسیر بیولوژیکی تولیدات مکمل
 ۱۵۲ تفسیر اقتصادی تولیدات مکمل
 ۱۵۳ محاسبه قیمت‌های غیر بازاری برای توجه تصمیمات مربوط به تخصیص منابع
 ۱۵۳ تولیدات متمم
 ۱۵۵ تفسیر بیولوژیکی تولیدات متمم
 ۱۵۷ تفسیر اقتصادی تولیدات متمم
 ۱۵۸ تولیدات متضاد
 ۱۵۸ تفسیر بیولوژیکی تولیدات متضاد
 ۱۵۹ تفسیر اقتصادی تولیدات متضاد
 ۱۶۰ منابع
 ۱۶۱ نکات متن

فصل هشتم - تنزیل به ارزش حال - تطبیق هزینه‌ها و بازدهی یا توجه به تأخیر زمان

- ۱۶۳ علت هزینه انتظار چیست؟
 ۱۶۳ بهره مرکب
 ۱۶۵ تنزیل به ارزش حال
 ۱۶۹ جریان هزینه‌ها و بازدهی

۱۷۵	برآورد ارزش کنونی سرمایه
۱۷۸	مبلغ استهلاك
۱۸۲	ارزش آینده سپرده های سالانه
۱۸۲	تصمیمات اعتباری - محل اخذ وام
۱۸۴	منابع
۱۸۵	نکات متن
فصل نهم - تجزیه و تحلیل اقتصادی عملیات احیا و اصلاح مراتع خصوصی	
۱۸۹	تجزیه و تحلیل - یک دیدگاه عمومی
۱۹۱	ارزش خالص فعلی
۱۹۱	نسبت منفعت به هزینه
۱۹۱	نرخ بازده داخلی
۱۹۲	اطلاعات مورد نیاز تجزیه و تحلیل
۱۹۳	منافع مورد انتظار پروژه
۱۹۷	ارزش منافع مورد انتظار
۲۱۲	عمر مورد انتظار پروژه
۲۱۳	هزینه های مورد انتظار پروژه
۲۱۵	نرخ بهره سرمایه وام گرفته شده
۲۱۶	تجزیه و تحلیل و تفسیر
۲۱۶	ارزش علوفه بر مبنای نرخ اجاره بهای خصوصی
۲۲۰	ارزش علوفه بر مبنای تولید دام
۲۲۳	ضمیمه ۱ : عدم تفاهم بین معیارهای سرمایه گذاری - یک راه پیشنهادی
۲۲۳	بررسی مسأله
۲۲۵	چند مثال در مورد عملیات اصلاح مرتع
۲۲۸	عادی سازی - یک راه حل
۲۳۵	انتخاب ترکیب بهینه ، از بین سه یا بیش از سه پروژه
۲۳۹	ضمیمه ۲ محاسبه IRR تعدیل شده برای جریانهای غیر یکنواخت هزینه ها و بازدهی

۲۳۹	مفاهیم
۲۴۱	کاربرد
۲۴۴	منابع
۲۴۶	نکات متن
۲۵۰	نکات ضمیمه ۱
۲۵۲	نکات ضمیمه ۲
۲۵۳	فصل دهم - تحلیل درآمد - هزینه در مراتع ملی
۲۵۳	نقش تحلیل اقتصادی در مراتع ملی
۲۵۴	تحلیل در مقابل توجیه
۲۵۵	جبر زمان
۲۵۷	توجیه اقتصادی و سرمایه گذاری در مراتع ملی
۲۵۸	تحلیلی از درآمد - هزینه ایده آل
۲۶۲	مسائل مقایسه ارزش
۲۶۳	کارایی هزینه و قیمت گذاری غیر تجاری
۲۶۳	کارایی هزینه
۲۶۶	قیمت گذاری فواید غیر تجاری : جستجو برای ارزشها
۲۷۳	چکیده - کارایی هزینه و قیمت گذاری غیر تجاری
۲۷۴	اهمیت نرخ بهره مورد استفاده برای تنزیل به ارزش حال
۲۷۸	ضمیمه ۱ انتخاب نرخ تنزیل «صحيح»
۲۷۸	هزینه فرصت از دست رفته در مقابل نرخ تنزیل اجتماعی
۲۸۱	تعدیل برای مخاطره
۲۸۳	تعدیل برای تورم
۲۸۶	منابع
۲۹۰	نکات متن
۲۹۱	نکات ضمیمه
۲۹۳	واژه نامه

مقدمه

کتاب «اقتصاد مرتع» به منظور تحلیل اقتصادی عملیات اصلاح و احیای مرتع و راهنمایی مدیران مراتع خصوصی و دولتی در «سرمایه گذاری برای پروژه های اصلاح مراتع در آمریکا» به رشته تحریر درآمده است. با این که مالکیت مراتع، روشهای مدیریت و نحوه بهره برداری از آنها و همچنین واحدهای دامداری مرتعی موجود در ایالات متحده با آنچه در ایران است، متفاوت، و در مواردی هم هیچ گونه شبیختی ندارند، در عین حال، مطالب به گونه ای است که می توان از روشهای ارائه شده برای ارزیابی اقتصادی طرحهای کشاورزی و پروژه های اصلاح و احیای مراتع در ایران نیز استفاده نمود. کتاب حاضر برای دانشجویان رشته های کشاورزی، منابع طبیعی و به ویژه اقتصاد کشاورزی قابل استفاده می باشد. نظر به اینکه اشاعه و گسترش یافته های علمی جدید، در ارتباط با مسایل اقتصاد محیط زیست، کشاورزی پایدار و ارزش گذاری کالاها و خدمات فاقد ارزش بازار، مورد توجه می باشد، لذا اثر حاضر اولین کتاب از سری کتابهایی است که مترجمان در زمینه اقتصاد محیط زیست، کشاورزی پایدار، و جغرافیای کشاورزی در دست ترجمه دارند و در آینده نیز کتابهای دیگری در زمینه اقتصاد اکولوژیک و اقتصاد کشاورزی ارگانیک ترجمه خواهد شد. ان شاء الله.

مترجمان

بهار ۱۳۷۲