

اقتصاد تولید

(ویرایش دوم)

تألیف:

بروس آر. بیتی
چالرز رابرт تیلور
مایلز جی. وات

تألیف:

دکتر اسماعیل پیش بهار
هیات علمی دانشگاه تبریز
دکتر محسن صالحی کمرودی

سر شناسه	: بیتی، آر. بروس (Bruce R. Beattie)
عنوان و پدیدآور	: اقتصاد تولید / نویسندها: بروس آر. بیتی؛ چالرز رایرت تیلور؛ مایلز جی. وات-
ترجمه: دکتر اسماعیل پیش بهار - دکتر محسن صالحی کمروودی .	
مشخصات نشر	: تهران، نور علم.
مشخصات ظاهری	: ۱۳۹۲ ص. نمودار، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۳۱۳-۷
موضوع	: توابع تولید.
موضوع	: تولید کشاورزی.
موضوع	: اقتصاد کشاورزی.
شناسه افزوده	: پیش بهار، اسماعیل؛ ۱۳۵۸، مترجم.
شناسه افزوده	: صالحی کمروودی، محسن؛ ۱۳۶۴، مترجم.
رد پندی منگره	: HB ۲۴۱ الف ب/۸ ۱۳۹۸
رد پندی دیوبی	: ۳۳۸/۵۱

نشر نورعلم: تهران - خا - ب - خ منیری جاوید (اردیبهشت) - پ - ۱۴ - تلفن: ۰۶۶۴۰۵۸۹۴ و ۰۶۶۴۰۵۸۸۰
 نویسندها: دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران فروشگاه: ۰۹۱۲۳۳۴۴۲۹ e-mail: im@yahoo.com

اقتصاد تولید

نویسندها: بروس آر. بیتی؛ چالرز رایرت تیلور؛ مایلز جی. وات
 ترجمه: دکتر اسماعیل پیش بهار - دکتر محسن صالحی کمروودی

ناشر: نور علم

شمارگان: ۵۰۰ جلد

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۶۹-۳۱۳-۷

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۸

چاپ و صحافی: الغدیر

قیمت: ۴۷۰۰ تومان

در صورت عدم دسترسی به کتابهای این انتشارات، از طریق تماس با ۰۹۱۲۳۳۴۴۲۲۹ کتابها با پست به تمام نقاط ایران ارسال می شود.

فهرست مطالب

۹

فصل اول: مقدمه

- ۱- طرح کلی مطالب:
 ۲- تعاریف:
 ۳- فرض‌ها
 ۴- نیروهای تعیین‌کننده تولید
 ۱۶

فصل دوم: جنبه‌های فنی تولید: توابع بهره‌وری

- ۱۶ روابط میان یک نهاده متغیر و یک محصول.
 ۱۶ ۱- کشش تولید
 ۱۹ ۱- سه‌ی توابع فنی
 ۲۳ ۲- ربط میان یک محصول با دو نهاده متغیر
 ۲۸ ۲- سختی‌های تولید یکسان
 ۲۹ ۲-۲.b نرخ جانبی فنی
 ۳۲ ۲-۲.c الگوهای منحنی تولید یکسان
 ۳۵ ۲-۲.d کشش جانشینی ماده
 ۳۷ ۲-۲-e خطوط همسان و خصوصی
 ۳۹ ۲-۲.f تعامل نهاده‌ها
 ۴۳ ۲-۲.g کشش‌های تولید
 ۴۷ ۲-۲.h ضریب تابع و بارده نسبت به مقیاس
 ۵۶ ۲-۲.i توابع تولید همگن
 ۵۹ ۲-۲.j ویژگی‌های توابع همگن
 ۶۱ ۲-۲.k بارده نسبت به اندازه
 ۶۱ ۲-۲.l بررسی مجدد الگوهای منحنی تولید یکسان
 ۶۴ ۲-۲.m تقارن مراحل تولید
 ۶۶ ۲-۳ یک محصول، ۵ نهاده متغیر
 ۶۸ ۲-۴.۱ ارتباط مقابله هندسی میان تقر و شبه تقر
 ۶۸ ۲-۴.a توابع تکمتغیره
 ۷۰ ۲-۴.b توابع با بیش از یک متغیر
 ۷۳ ۲-۵ نکته‌ها در مورد فرم‌های تابعی و مطالعات تجربی
 ۸۰ ۲-۶ مسائل
 ۸۲ **فصل سوم: جنبه‌های اقتصادی تولید: از منظر نهاده**
 ۸۲ ۳-۱ یک محصول، یک نهاده متغیر
 ۸۷ ۳-۱.a هزینه نهاده‌ها
 ۸۹ ۳-۱.b سود و حداکثرسازی آن
 ۹۴ ۳-۱.c ناحیه اقتصادی تولید

۹۹.....	۳.۱.d- تقاضای نهاده.....
۱۰۴.....	۳.۲- دو نهاده متغیر، یک محصول.....
۱۰۶.....	۳.۲.a- ترکیب نهاده‌ها با کمترین هزینه و مسیر توسعه.....
۱۱۳.....	۳.۲.b- حداکثرسازی مقید تولید.....
۱۱۴.....	۳.۲.c- حداکثرسازی سود.....
۱۱۸.....	۳.۲.d- توابع تقاضای نهاده.....
۱۲۳.....	۳.۲.e- همگنی توابع تقاضای نهاده‌ها.....
۱۲۵.....	۳.۲.f- تحلیل ایستای مقایسه‌ای تقارن و الگوی حداکثرکننده سود.....
۱۲۹.....	۳.۲.g- تعامل اقتصادی نهاده‌ها.....
۱۳۰.....	۳.۲.h- توابع تقاضا شرطی، نهاده‌ها.....
۱۳۲.....	۳.۲.i- همگنی توابع تقاضای شرطی نهاده‌ها.....
۱۳۴.....	۳.۲.j- تحلیل ایستای مقایسه‌ای الگوی حداقل کننده هزینه.....
۱۳۶.....	۳.۲.k- اصل لوشاتلیه، توابع عرضه، زدها.....
۱۴۱.....	۳.۳- یک محصول، ۵ نهاده تغییر.....
۱۴۳.....	۳.۴- جواب‌های گوشایی.....
۱۴۵.....	۳.۵- فرم‌های تابعی.....
۱۴۷.....	۳.۶- مسائل.....
۱۴۹.....	فصل چهارم: جنبه‌های اقتصادی تولید: از نظر محصول.....
۱۴۹.....	۴.1- توابع هزینه.....
۱۴۹.....	۴.1.a- هزینه متغیر؛ وضعیت تکنهاده‌ای.....
۱۵۱.....	۴.1.b- هزینه متغیر؛ وضعیت دونهاده‌ای.....
۱۵۴.....	۴.1.c- توابع هزینه تجمعی.....
۱۵۶.....	۴.1.d- انعطاف‌پذیری هزینه متغیر.....
۱۵۹.....	۴.1.e- هندسه توابع هزینه.....
۱۶۱.....	۴.3- حداکثرسازی سود.....
۱۶۷.....	۴.4- تابع عرضه محصول.....
۱۷۲.....	۴.4.a- همگنی تابع عرضه محصول.....
۱۷۳.....	۴.4.b- روابط ایستای مقایسه‌ای و تقارن.....
۱۷۷.....	۴.4.c- اصل لوشاتلیه و توابع عرضه.....
۱۷۸.....	۴.5- منحنی‌های هزینه کوتاهمدت و بلندمدت.....
۱۸۰.....	۴.6- مسائل.....
۱۸۲.....	فصل پنجم: تولید چندمحصولی.....
۱۸۲.....	۵.1- مفاهیم، تعاریف و فروض.....
۱۸۵.....	۵.2- تولید دومحصولی با یک نهاده تقسیم‌پذیر واحد.....
۱۸۷.....	۵.2.a- منحنی تبدیل تولید.....

۱۸۷	۵.2.b	- نز تبدیل محصول	
۱۹۱	۵.2.c	- حداکثرسازی مقید درآمد	
۱۹۶	۵.2.d	۵.2.d	حداکثرسازی سود
۲۰۰	۵.2.e	۵.2.e	تعامل فنی محصولات
۲۰۱	۵.2.f	۵.2.f	تعامل اقتصادی محصولات، ایستای مقایسه‌ای، تقارن و همگنی
۲۰۵	۵.3	۵.3	تولید چندمحصولی با N نهاده تقسیم پذیر
۲۰۵	۵.3.a	۵.3.a	حداقل‌سازی هزینه و تقاضای شرطی نهاده
۲۰۷	۵.3.b	۵.3.b	حداکثرسازی سود، عرضه محصول و تقاضای نهاده‌ها
۲۱۱	۵.3.	۵.3.	تعامل فنی
۲۱۲	۵.3.d	۵.3.d	تعامل اقتصادی
۲۱۳	۵.3.e	۵.3.e	ایس ^۳ مهابسطه‌ای در الگوی حداکثرکننده سود
۲۱۴	۵.3.f	۵.3.f	تعارف
۲۱۵	۵.4	۵.4	بحث روی مقایسه سود با هزینه نهایی
۲۱۷	۵.5.a	۵.5.a	حداقل‌سازی مقید هزینه
۲۱۹	۵.5.b	۵.5.b	حداکثرسازی سود
۲۲۱	۵.6	۵.6	توضیحات بیشتر
۲۲۲	۵.7	۵.7	مسائل
۲۲۳			فصل ششم: جوانب طرف عرضه بر یک خصل و بک نهاده متغیر
۲۲۵	۶.1.a	۶.1.a	روابط ارزش محصول
۲۳۰	۶.1.b	۶.1.b	- هزینه نهاده‌ها
۲۳۳	۶.1.d	۶.1.d	- تأثیه اقتصادی تولید
۲۳۵	۶.1.e	۶.1.e	- پیامدها برای تقاضای نهاده
۲۴۰	۶.2.a	۶.2.a	- ترکیب نهاده‌ها با کمترین هزینه و مسیر توسعه
۲۴۴	۶.2.b	۶.2.b	- حداکثرسازی مقید تولید
۲۴۵	۶.2.c	۶.2.c	- توابع تقاضای شرطی نهاده‌ها
۲۴۵	۶.2.d	۶.2.d	- حداکثرسازی سود و تقاضای نهاده
۲۴۸	۶.3	۶.3	جوانب طرف محصول
۲۴۸	۶.3-a	۶.3-a	- توابع درآمد
۲۵۰	۶.3.b	۶.3.b	- توابع هزینه
۲۵۱	۶.3.c	۶.3.c	- حداکثرسازی سود
۲۵۲	۶.3.d	۶.3.d	- پیامدها برای تابع عرضه محصول
۲۵۴	۶.4	۶.4	تمیم به وضعیت چندمحصولی/ چندنهاده‌ای:
۲۵۷	۶.5	۶.5	مسائل
۲۵۸	۶.5	۶.5	فصل هفتم: نظریه دوگان (دونال)
۲۵۸	۷.1	۷.1	نکات پیش‌نیاز

۲۵۹.....	7.2 تشریح نظریه دوگان
۲۶۲.....	7.3 قضیه پوش
۲۶۳.....	7.3.a لم هاتلینگ
۲۶۷.....	7.3.b لم شفارد
۲۶۹.....	7.3.c قرین های درآمدی لم شفارد
۲۷۰.....	7.3.d شرایط تقارن
۲۷۱.....	7.4 مثالی درباره رابطه اصلی -دوگان-اصلی
۲۷۱.....	7.4.a حداکثرسازی سود
۲۷۳.....	7.4.b حداقل سازی هزینه
۲۷۶.....	7.6 ویژگی ها ، توابع دوگان
۲۷۷.....	7.6.a ویژگی های توابع هزینه غیرمستقیم
۲۸۰.....	7.6.b ویژگی توابع سود غیرمستقیم
۲۸۲.....	7.7 فرم های توابع سود هر چه غیرمستقیم
۲۸۴.....	7.8 دوگان در بازارها ، فروش انحصاری و خرید انحصاری
۲۸۷.....	7.9 مسائل