

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

# تئوّری اقتصاد خرد

(برای دانشجویان رشته‌های مدیریت، حسابداری، بانکداری و بیمه...)

تألیف: ناصر سیف اللهی  
عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

عنوان و پدیدآور	سیف‌اللهی، ناصر، - ۱۳۴۷	سوشنه
مشخصات نشر	تئوری اقتصاد خرد (برای دانشجویان رشته‌های مدیریت، حسابداری، بانکداری و بیمه ...)/ تالیف: ناصر سیف‌اللهی.	مشخصات ظاهری
مشخصات ظاهری	تهران: حامی، ۱۳۸۸	شابک
شابک	۲۵۲ ص: مصور، جدول، نمودار.	وضعیت فهرست نویسی
وضعیت فهرست نویسی	۹۷۸-۹۶۰۵۵-۸۰۰۰ ۷۰۰۰ ریال	موضوع
موضوع	۱۳۸۸ : HB ۹۳۳ س ۲ ف ۲ / ۱۸۰	ردی بندی کنگره
ردی بندی کنگره	۳۳۸/۵	ردی بندی دیوبی
ردی بندی دیوبی	۱۸۰۳۸۰۲	شماره‌ی کتابشناسی ملی



انتشارات حامی

hamipublisher @ yahoo.com

- نام کتاب: تئوری اقتصاد خرد
- تأثیف: ناصر سیف‌اللهی، استاد عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی
- ناشر: حامی - ۰۹۱۲-۱۹۶۲۷۱۶ - ۰۹۱۲-۲۲۱۲۶۷۰۲
- نوبت چاپ: سوم - آبان ۱۳۸۹
- چاپ و صحافی: مهارت - جدی
- قیمت: ۱۰۰۰ عدد - ۷ ریال
- مراکز پخش:

۶۶۹۵۳۴۶۲ - ۶۶۹۰۰۹۷۳ - ۸۸۲۰۰۹۷۳ - ۶۶۹۷۳۱۷۵ - ۶۶۹۷۳۱۷۰ - ۶۶۴۰۱۷۸۳ - ۶۶۴۱۱۱۷۳  
کتاب ایران - مرکز آموزش صنعتی-مهریان پخش - پخش سینا - نوپردازان

کلیه حقوق این اثر متعلق به ناشر می‌باشد

[www.adinebook.com](http://www.adinebook.com)

- فروش آنلاین اینترنتی:
- فروشگاه حامی

## فهرست مطالب

فصل اول: تحلیل مسائل اقتصادی (۳۸ الی ۱۲)	
۱۶	۱- چرا اقتصاد خرد را مورد مطالعه قرار می‌دهیم
۱۹	۲- ابزارهای تحلیل اساسی در اقتصاد خرد
۲۱	۲۱ بهینه‌سازی مقید (بهینه‌سازی محدود)
۲۶	۲۶ تجزیه و تحلیل تعادل
۳۰	۳۰ ایستای مقایسه‌ای
۳۴	۳۴ ۱- تحلیل اثباتی و هنگاری
۳۶	۳۶ خلاصه فصل
۳۷	۳۷ سوالات دوره‌ای
۳۸	۳۸ مسائل
فصل دوم: تحلیل عرضه و تقاضا (۲۹ الی ۲۸)	
۴۲	۲-۱ تقاضا، عرضه و تعادل بازار
۴۴	۴۴ منحنی تقاضا
۴۷	۴۷ منحنی عرضه
۴۹	۴۹ تعادل بازار
۵۸	۵۸ انتقال هم زمان در منحنی‌های عرضه و تقاضا
۶۰	۲-۲ کشش قیمتی تقاضا
۶۲	۶۲ کشش در منحنی‌های تقاضای خاص
۶۵	۶۵ کشش قیمتی تقاضا و درآمد کل
۶۵	۶۵ عوامل مؤثر در کشش قیمتی تقاضا
۶۷	۶۷ ۲-۳ کشش‌های دیگر
۶۸	۶۸ کشش قیمتی عرضه
۶۹	۶۹ تاثیر وضع مالیات غیر مستقیم بر روی قیمت و مقدار تعادلی کالا
۷۴	۷۴ انتقال مالیات
۷۶	۷۶ خلاصه فصل
۷۷	۷۷ سوالات دوره‌ای

مسائل	۷۷
<b>فصل سوم: ترجیحات مصرف‌کننده و مفهوم مطلوبیت</b>	(۱۱۱ الی ۷۹)
۳-۱ نمایش ترجیحات	۸۳
فرضیه‌هایی در مورد ترجیحات (رجحان‌ها) مصرف‌کننده	۸۴
رتبه‌بندی ترتیبی و اصلی (عددی)	۸۵
۲-۲ تابع مطلوبیت	۸۶
ترجیحات مصرف‌کننده با یک کالا	۸۷
مطلوبیت نهایی	۸۸
اصل نزولی بودن مطلوبیت نهایی	۹۰
آیا مقدار بیشتر همیشه بهتر است؟	۹۲
ترجیحات مصرف‌کننده در برابر چندین کالا	۹۴
منحنی‌های بی تفاوتی	۹۶
نرخ نهایی جانشینی	۱۰۱
نزولی بودن نرخ نهایی جانشینی	۱۰۲
تابع مطلوبیت خاص	۱۰۵
تابع مطلوبیت کاب داگلاس	۱۰۵
جانشینی کامل	۱۰۶
خلاصه فصل	۱۱۰
سؤالات دوره‌ای	۱۱۱
مسائل	۱۱۱
<b>فصل چهارم: انتخاب مصرف‌کننده</b>	(۱۱۲ الی ۱۲۸)
۴-۱ محدودیت بودجه	۱۱۷
تعریف خط بودجه	۱۱۸
چگونه تغییر در درآمد روی خط بودجه تأثیر می‌گذارد؟	۱۲۰
چگونه تغییر در قیمت روی خط بودجه تأثیر می‌گذارد؟	۱۲۲
۴-۲ انتخاب بهینه (پیدا کردن نقطه تعادل مصرف‌کننده)	۱۲۴
پیدا کردن یک سبد مصرفی بهینه	۱۲۱
دو راه برای بررسی نقطه بهینه	۱۲۲

۱۳۶	خلاصه فصل
۱۳۶	سؤالات دوره‌ای
۱۳۷	مسائل
۱۲۸	ضمیمه: راه حل‌های ریاضی انتخاب مصرف‌کننده
(۱۴۱) ۱۷۷ الی ۱۴۱	<b>فصل پنجم: تئوری تقاضا</b>
<hr/>	
۱۴۴	۵-۱ انتخاب نقطه بهینه
۱۴۷	اثر تغییر قیمت کالا روی نقطه تعادل مصرف‌کننده
۱۴۸	تغییرات قیمت: حرکت روی منحنی تقاضا
۱۴۸	اثر تغییر مقدار درآمد روی نقطه تعادل مصرف‌کننده
۱۴۹	تغییر درآمد: انتقال در منحنی تقاضا
۱۵۱	منحنی انگل
۱۵۷	۵-۲ اثر درآمدی و جانشینی
۱۵۷	اثر جانشینی
۱۶۰	اثر درآمدی
۱۷۱	خلاصه فصل
۱۷۲	سؤالات دوره‌ای
۱۷۲	مسائل
۱۷۴	ضمیمه: شکل‌های مختلف منحنی قیمت-مصرف و درآمد - مصرف
(۲۱۶) ۱۷۹ الی ۲۱۶	<b>فصل ششم: عوامل تولید و توابع تولید</b>
<hr/>	
۱۸۲	۶-۱ عوامل تولید و توابع تولید
۱۸۴	۶-۲ توابع تولید با یک عامل تولید
۱۸۵	تابع تولید کل
۱۸۸	تولید نهایی و تولید متوسط
۱۹۱	قانون بازده نهایی نزولی
۱۹۲	۶-۳ توابع تولید با بیش از یک عامل تولید
۱۹۲	تولید کل و تولید نهایی با دو عامل تولید
۱۹۵	منحنی‌های تولید همسان
۱۹۶	ویژگی منحنی‌های توابع تولید همسان

۱۹۷	منطقه اقتصادی و منطقه غیر اقتصادی تولید
۱۹۹	نرخ نهایی جانشینی فنی
۲۰۳	توابع تولید خاص
۲۰۳	توابع تولید خطی
۲۰۵	توابع تولید با نسبت‌های ثابت
۲۰۶	۶-۵ بازده نسبت به مقیاس
۲۰۹	خلاصه فصل
۲۱۱	سوالات دوره‌ای
۲۱۱	مسائل
۲۱۲	ضمیمه(۲): حل یک مثال
۲۱۴	مراحل تولید و دو توصیه اقتصادی
۲۱۷	<b>فصل هفتم: هزینه‌ها و حداقل کردن هزینه‌ها (۲۱۷ الی ۲۴۲)</b>
۲۲۰	۱- هزینه فرصت از دست رفته
۲۲۱	هزینه فرصت از دست رفته و قیمت بازار
۲۲۱	هزینه‌های آشکار در مقابل هزینه‌های پنهان
۲۲۲	هزینه‌های اقتصادی و هزینه‌های حسابداری
۲۲۲	۲- مسأله حداقل کردن هزینه
۲۲۳	بلند مدت در مقابل کوتاه مدت
۲۲۲	مسأله حداقل کردن هزینه در بلند مدت
۲۲۴	خطوط هزینه همسان
۲۲۴	راه حل مسأله حداقل کردن هزینه در بلند مدت
۲۲۸	مقایسه مستقله حداقل کردن هزینه با تئوری رفتار مصرف کننده
۲۲۸	۳- تحلیل مقایسه ای ایستا از مسأله حداقل کردن هزینه‌ها
۲۲۲	تحلیل مقایسه‌ای ایستا از تغییر در تولید
۲۲۲	جمع‌بندی تحلیل مقایسه‌ای ایستا: منحنی‌های تقاضای عوامل تولید
۲۲۵	۴- حداقل کردن هزینه در کوتاه مدت
۲۲۷	مقایسه ایستا: تقاضای نهاده در کوتاه مدت در مقایسه با تقاضای نهاده در بلند مدت
۲۲۷	حداقل کردن هزینه‌ها در کوتاه مدت: زمانی که بنگاه بیش از یک نهاده متغیر دارد
۲۲۹	خلاصه فصل

## ۹ / فهرست

۲۴۱	..... سوالات دوره‌ای
۲۴۱	..... مسائل
۲۴۵ (الی ۲۷۲)	..... فصل هشتم: منحنی‌های هزینه
۲۴۸	۱-۱ منحنی‌های هزینه در بلند مدت
۲۵۰	چگونه تغییر قیمت عوامل تولید موجب انتقال منحنی هزینه کل بلند مدت می‌شود؟
۲۵۳	۱-۲ هزینه متوسط بلند مدت و هزینه نهایی بلند مدت
۲۵۶	رابطه بین منحنی‌های هزینه متوسط و نهایی در بلند مدت
۲۵۶	صرفه‌جویی‌ها و عدم صرفه‌جویی‌های مقیاس
۲۵۹	۱-۳ منحنی‌های هزینه کوتاه مدت
۲۶۰	رابطه بین منحنی‌های هزینه کل در بلند مدت و کوتاه مدت
۲۶۳	هزینه‌های نهایی و متوسط در کوتاه مدت
۲۶۵	منحنی هزینه متوسط بلند مدت بعنوان یک منحنی پوش
۲۶۹	خلاصه فصل
۲۷۰	سوالات دوره‌ای
۲۷۱	مسائل
۲۷۲ (الی ۳۰۶)	..... فصل نهم: بازار رقابت کامل
۲۷۶	۹-۱ بازار رقابت کامل چیست
۲۷۹	۹-۲ حداکثر کردن سود توسط بنگاه گیرنده قیمت
۲۷۹	سود اقتصادی در مقابل سود حسابداری
۲۸۱	انتخاب مقدار تولید حداکثرکننده سود برای یک بنگاه گیرنده قیمت
۲۸۵	۹-۳ چگونه قیمت بازار تعیین می‌گردد؟ تعادل کوتاه مدت
۲۸۶	منحنی عرضه کوتاه مدت یک بنگاه
۲۹۰	کش قیمتی عرضه
۲۹۲	تعادل کوتاه مدت در بازار رقابت کامل
۲۹۳	تجزیه و تحلیل ایستای مقایسه‌ای از تعادل کوتاه مدت
۲۹۵	۹-۴ چگونه قیمت بازار تعیین می‌گردد
۲۹۶	تولید در بلند مدت و تعدیل اندازه کارخانه توسط بنگاه‌های موجود
۲۹۸	منحنی عرضه بلند مدت بنگاه

۲۹۹	ورود آزاد و تعادل بلند مدت بازار رقابت کامل
۳۰۲	خلاصه فصل
۳۰۴	مسائل
۳۰۷	<b>فصل دهم: بازار انحصار کامل (۳۳۰ الی ۳۰۷)</b>
۳۱۰	۱۰-۱ حداکثر کردن سود بوسیله یک انحصارگر
۳۱۵	درآمد متوسط و درآمد نهایی
۳۱۸	شرط حداکثر سود انحصارگر به روش نموداری
۳۲۱	انحصارگر فاقد منحنی عرضه
۳۲۲	۱۰-۳ ایستای مقایسه‌ای از انحصار
۳۲۲	۱۰-۴ رفاه اقتصادی انحصاری
۳۲۵	۱۰-۵ چرا بازارهای انحصاری به وجود می‌آیند
۳۲۵	سلط بر منابع مهم تولیدی
۳۲۵	انحصار طبیعی
۳۲۶	قوانين حمایت از ثبت اختراعات و حق اکتشاف
۳۲۶	انحصار ناشی از امتیازات دولتی (موانع ورود قانونی)
۳۲۷	خلاصه فصل
۳۲۸	سؤالات
۳۲۸	مسائل
۳۳۰	حل مسائل انتخابی کلیه فصل‌ها
۳۴۳	واژه نامه
۳۴۹	منابع و مأخذ

## پیشگفتار

هر جامعه‌ای در هر مقطع زمانی و مکانی با دو سوال اساسی اقتصادی مواجه است. از یک طرف نیازها و خواسته‌های افراد جامعه نامحدود بوده و از سوی دیگر منابع و امکانات جامعه برای ارضاء خواسته‌ها و نیازها محدود و کمیاب هستند. برای تخصیص بهینه منابع کمیاب و محدود بین نیاز و خواسته‌های نامحدود و متنوع ما نیاز به یادگیری و آگاهی از اصول علم اقتصاد و بکارگیری یافته‌های آن در سطح کلان و خرد جامعه داریم تا در بهره‌برداری و استفاده از منابع کمیاب که دارای استفاده‌های مختلف می‌باشند به صورت بهینه عمل کنیم. اقتصاد خرد به عنوان یک شاخه مهم از علم اقتصاد نقش اساسی و غیر قابل انکار در کارآیی و اثر بخشی سازمان‌ها دارد.

مسلمان آگاهی و تسلط بر تئوری‌های اقتصاد به عنوان یک ابزار اساسی در تصمیم‌گیری‌ها، می‌تواند توانایی سازمان‌ها را در گردونه رقابت و استفاده مطلوب از منابع مادی و انسانی افزایش دهد. در دنیای امروز با وجود دسترسی نسبتاً آسان سازمان‌ها به عوامل تولید و تکنولوژی، عامل موققیت، رشد و تعالی آنها در گرو داشتن کارکنان دانش و توانمند است که قادر باشند به بهترین شکل ممکن وظیفه تخصیص منابع را انجام دهند. به همین جهت آموزش علم اقتصاد چه برای مدیریت بنگاه و چه برای مقابله با مسائل مهم اقتصادی نظریه تورم، بیکاری، سرمایه گذاری و پی‌امدهای مداخله دولت در بازارها و ... امری ضروری و غیر قابل اجتناب است. بر همین اساس از مدت‌ها قبل که تدریس اقتصاد خرد را در دانشگاه‌های مختلف کشور آغاز کردم همواره به این فکر بودم که اگر آموزش اقتصاد خرد توأم با مثال‌های کاربردی و واقعی تشریح گردد، مطمئناً روی علاقه و یادگیری دانشجویان بیشتر تاثیرگذار خواهد شد. بر همین اساس در این کتاب مطالب با رویکرد جامع یعنی استفاده از روش توصیفی، نموداری و ریاضی به همراه حل تعداد زیادی تمرین در هر فصل (با عنوان یادگیری از طریق حل تمرین) و همچنین پاسخ تعدادی از مسائل هر فصل ارائه شده است. مطالب کتاب آنچنان ارائه گردیده است که برای کلیه دانشجویان رشته‌های اقتصاد، مدیریت، جسابداری، بانکداری، بیمه، امور گمرکی... با حداقل اطلاعات ریاضی قابل درک باشد.

## مروور کلی مطالب کتاب

بحث فصل اول کتاب مربوط به تحلیل مسائل اقتصادی با استفاده از سه ابزار تحلیلی بهینه‌سازی مقید، تحلیل تعادلی و ایستای مقایسه‌ای می‌باشد.

در فصل دوم درباره‌ی دو مفهوم اصلی و اساسی در اقتصاد خرد یعنی عرضه و تقاضا و عوامل موثر در عرضه و تقاضا به صورت مبسوط بحث شده است. در ادامه فصل به بررسی مفهوم تعادل بازار و اثر تغییر منحنی‌های عرضه و تقاضا بر روی قیمت و مقدار تعادلی بازار پرداخته شده است.

در فصل سوم درباره‌ی ترجیحات مصرف‌کننده در انتخاب کالاهای خدمات، مفهوم مطلوبیت، معیارهای اندازه‌گیری مطلوبیت، منحنی‌های بی‌تفاوتی و نرخ نهایی جانشینی بحث شده است.

در فصل چهارم موضوع تقاضای مصرف‌کننده با توجه به قید بودجه و همچنین اثر تغییر در درآمد مصرف و تغییر در قیمت کالاهای بر روی خط بودجه بررسی شده است.

در ادامه در فصل پنجم به این سوال که منحنی تقاضا چگونه بسته می‌آید، پاسخ خواهیم داد. همچنین نحوه بسته آوردن منحنی‌های درآمد مصرف، قیمت مصرف و اثر درآمدی و اثر جانشینی ناشی از تغییر قیمت کالا به صورت مفصل بحث شده است.

در فصل ششم درباره‌ی مسائل تولید و ترکیب بهینه عوامل تولید بحث شده است. در بحث تولید ما به دنبال پاسخ به این سوال هستیم، تولید حداکثر محصول در سطح مشخصی از هزینه داده شده یا تولید مقدار محصول معین در حداقل هزینه ممکن.

در فصل هفتم و هشتم موضوع هزینه در کوتاه مدت و بلند مدت مورد بررسی قرار گرفته است. ادامه این دو فصل اختصاص به بررسی انواع هزینه‌ها، خطوط هزینه همسان و منحنی‌های تولید همسان و نقطه تعادل تولید کننده دارد.

بازارهای رقابت کامل و انحصار کامل به طور مفصل در فصل‌های نهم و دهم مطرح گردیده است. ادامه بحث این دو فصل مربوط به نحوه تعیین قیمت و مقدار تولید در بازار رقابت کامل و انحصار کامل و همچنین موضوع رفاه اقتصادی می‌باشد.

امید است مطالب ارائه شده در این کتاب مورد استفاده اساتید و دانشجویان محترم واقع شده و دستمایه‌ای سودمند و مفید برای همه جویندگان راه علم و معرفت باشد. مطمئناً نظریات اصلاحی صاحب نظران موجب پربارتر شدن مطالب کتاب در چاپ بعدی خواهد شد. خداوند سبحان را سپاسگزارم که مرا باری نمود تا این کتاب را آماده چاپ نمایم.

ناصر سیف اللهی

بهار ۱۳۸۸

Email: naser\_seifollahi@yahoo.com