

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تئوری و مسائل اقتصاد خرد

تألیف:

دومینیک سالوواتوره

ترجمه:

دکتر محسن سبزواری

«دانشیار دانشگاه تهران»

سرشناسه : سالواتوره، دومینیک
 عنوان و نام پدیدآورده : تئوری و مسائل اقتصاد خرد / تألیف سالواتوره دومینیک
 ترجمه حسن سبحانی
 مشخصات نشر : تهران؛ نگاه دانش، ۱۳۸۹
 مشخصات ظاهری : ۵۴۴ ص؛ مصور، جدول، نمودار
 شابک : 978-964-157-045-5
 وضعيت فهرست نويسى : ثبیا
 باداشت : عنوان اصلی؛ 2006 schaum's outline of microeconomics, 4th ed.
 ياداشت : کتاب حاضر در سالهای مختلف توسط ناشران و مترجمان مختلف منتشر شده است.
 موضوع : اقتصاد خرد
 موضوع : اقتصاد خرد—مسائل، تئوری‌ها و غیره (عالی)
 شناخته افزوده : سبحانی، حسن
 ردمبندی کنگره : HB ۱۷۷۲ س ۱۳۸۸ ت ۹
 ردیبدنی دیوبی : ۲۲۸/۰
 شماره کتابشناسی ملی : ۱۹۶۸۴۷۲



انتشارات نگاه دانش

- **نام کتاب:** تئوری و مسائل اقتصاد خرد
- **تألیف:** دومینیک سالواتوره
- **ترجمه:** دکتر حسن سبحانی
- **ناشر:** نگاه دانش
- **مطراح:** مرتضی فرزاد
- **جدول نگاری، صفحه آرایی (نگاه دانش):** زهرا سادات فرد طباطبایی - سهیلا مرادی
- **نوبت چاپ:** اول، ۱۳۸۹
- **تیراز:** ۳۰۰
- **قیمت:** ۷۵۰۰ تومان
- **لیتوگرافی/ چاپ و صحافی:** باخترا/ طیف نگار
- **شابک:** ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۷-۰۴۵-۵

حق چاپ محفوظ و مخصوص ناشر است

وب سایت اینترنتی نگاه دانش: www.negahedanesh.ir

انتشارات نگاه دانش؛ انقلاب-خ ۱۲ فوریه- ساختمان ناشران پلاک ۱۶- طبقه ۲- واحد ۲

تلفن: ۰۶۶۹۰۴۸۹۷

تلفکس: ۰۶۶۴۸۶۱۵۴

مقدمه

«تئوری و مسائل اقتصاد خرد» عنوان کتاب دو مینیک سال‌الاتوره استاد دانشگاه فورد هام در نیویورک است که ناکنون علاوه بر زبان فارسی به زبان‌های اسپانیولی، فرانسوی، ایتالیایی، پرتغالی، یونانی، چینی، زبانی، عربی و آندوزیایی ترجمه و مورد استقبال و استفاده وسیع و گسترده دانشجویان ذیربسط در دوره‌های کارشناسی و کارشناسی ارشد فرار گرفته است. این کتاب یک دوره کامل تئوری اقتصاد خرد را در سطح «میانه» و به شیوه‌ای بدیع و بالحاظ ظرایف آموزشی به خوانندگان خود ارائه نماید و کتاب درسی بسیار راهگشایی در «اقتصاد خرد» محسوب می‌شود. ترجمه این کتاب بر اساس آخرین تجدید نظرها و اصلاحات و افزوده شدنی‌ها به موضوع، توسط نویسنده در چهارمین مرحله انتشار کتاب در سال ۲۰۰۶، صورت گرفته و اینک تقدیم خوانندگان فارسی زبان می‌شود.

نویسنده در چاپ اخیر کتاب خوبیش فصول جدیدی تئوری بازی‌ها و رفتار انحصاری چند جانبه (فصل ۱۲) و همچنین اقتصاد اطلاعات (فصل ۱۵) که از جدیدترین تئوری‌های مرتبط با تئوری اقتصاد خرد هستند را اضافه کرده و برخی از فصول دیگر را با اعمال اصلاحاتی مشمول تغییرات جدید قرار داده است. (همچون قیمت انتقالی، ناکارایی، در پیشرفت تکنولوژیکی) علاوه بر این‌ها در سراسر کتاب مثال‌های اضافی – مسئله‌های جدید و کاربردهای متنوعی از اقتصاد خرد را فراهم آورده است به نحوی که در مجموع کتاب مفید قبلی خود را بسیار مفیدتر و جامع‌تر و آموزشی‌تر ساخته است.

امیدوارم ترجمه این کتاب برآنده مبانی نظری دانش اقتصادی دانشجویان و خوانندگان خود را ارتقاء داده، آنان را در تحلیل پدیده‌های اقتصادی در سطح خرد مدرسان باشد.

حسن سبحانی

دانشیار دانشگاه تهران

بهمن ماه ۱۳۸۸

فهرست مطالب

۶۵	۲-۳- کشش کمایی و نظمهای	فصل ۱: مقدمه
۶۶	۲-۲- کشش نظمهای و مخارج کل	۱-۱- هدف تئوری
۶۷	۴-۳- کشش درآمدی تقاضا	۱-۲- مسأله کمایی
۶۸	۵-۳- کشش متقاطع تقاضا	۳-۱- وظیفه تئوری اقتصاد خرد
۶۹	۶-۳- کشش قیمتی عرضه	۴-۱- بازارها، تولیف و تعادل
۷۰	واژه‌نامه	۴-۲- مقایسه اینتا و بیوا
۷۱	بررسی‌هایی برای مرور	۴-۳- تجزیه و تحلیل تعادل جزئی و ...
۷۲	مسائل حل شده	۴-۴- اقتصاد اثباتی و اقتصاد هنجاری
۷۳	کشش قیمتی تقاضا	واژه‌نامه
۷۴	کشش درآمدی و کشش متقاطع تقاضا	پرسش‌هایی برای مرور
۷۵	کشش قیمتی عرضه	مسائل حل شده
۷۶	برخی موارد کاربرد کشش	هدف تئوری
۷۷	کشش قیمتی حساب	مسأله کمایی
۷۸	فصل ۲: تئوری تقاضای مصرف‌گذنده	وظیفه تئوری اقتصاد خرد
۷۹	۱-۴- مطلوبت کل و مطلوبت نهایی	بازارها، تولیف و تعادل
۸۰	۲-۴- تعادل مصرف‌گذنده	مقایسه اینتا و بیوا
۸۱	۳-۴- منحنی‌های بی تقاضوی؛ تعریف	تجزیه و تحلیل تعادل جزئی و ...
۸۲	۴-۴- نرخ نهایی جانشینی	اقتصاد اثباتی و اقتصاد هنجاری
۸۳	۵-۴- ویزگی‌های منحنی‌های بی تقاضوی	فصل ۳: تقاضا، عرضه و تعادل
۸۴	۶-۴- خط بودجه محدود	۱-۱- تقاضای انفرادی برای یک کالا
۸۵	۷-۴- تعادل مصرف‌گذنده	۲-۱- قانون منفی بودن شبیه تقاضا
۸۶	۸-۴- مبادله	۲-۲- جایه‌چایی منحنی تقاضای فرد
۸۷	۹-۴- منحنی «درآمد - مصرف» و ...	۳-۲- ۴-۲- تقاضای بازار برای یک کالا
۸۸	۱۰-۴- منحنی قیمت - مصرف» و ...	۵-۲- عرضه تولید‌گذنده ...
۸۹	۱۱-۴- تکیک ارزات جانشینی و درآمدی	۶-۲- شکل منحنی عرضه
۹۰	واژه‌نامه	۷-۲- جایه‌چایی منحنی عرضه ...
۹۱	بررسی‌هایی برای مرور	۸-۲- عرضه بازار یک کالا
۹۲	مسائل حل شده	۹-۲- تعادل
۹۳	مطلوبت کل و نهایی	۱۰-۲- انواع تعادل
۹۴	تعادل مصرف‌گذنده	۱۱-۲- انتقال منحنی‌های عرضه، تقاضا و تعادل
۹۵	خط بودجه محدود	واژه‌نامه
۹۶	تعادل مصرف‌گذنده	پرسش‌هایی برای مرور
۹۷	مبادله	مسائل حل شده
۹۸	منحنی «درآمد - مصرف» و ...	۱۰- تقاضا
۹۹	منحنی «قیمت - مصرف» و ...	۱۱- عرضه
۱۰۰	تکیک ارزات جانشینی و درآمدی	۱۲- تعادل
۱۰۱	بعضی ملاحظات و کاربردها	۱۳- اندازه‌گیری کشش
۱۰۲	تئوری تقاضای مصرف‌گذنده با محاسبه	۱۴- کشش قیمتی تقاضا

۲۲۶	۶-۴- منحنی هزینه نهایی بلندمدت	۱۵۵
۲۲۷	۷-۷- منحنی هزینه کل بلندمدت	۱۵۵
۲۲۸	۸-۷- تابع تولید کاب داگلاس	۱۵۵
۲۲۸	۹-۷- ناکارآبی X	۱۵۶
۲۲۹	۱۰-۷- پیشرفت فنی	۱۵۶
۲۳۱	واژه‌نامه	۱۵۷
۲۳۲	بررسی‌هایی برای مروز	۱۵۷
۲۳۵	مسائل حل شده	۱۵۸
۲۳۵	منحنی‌های هزینه کوتاهمدت	۱۵۸
۲۴۴	منحنی‌های هزینه بلندمدت	۱۵۸
۲۵۳	تابع تولید و منحنی‌های هزینه	۱۵۹
۲۵۹	تابع تولید کاب داگلاس	۱۶۰
۲۶۲	ناکارآبی X	۱۶۱
۲۶۴	پیشرفت فنی	۱۶۱
۲۶۵	هزینه‌های تولید با محاسبه	۱۶۲
۲۶۸	امتحان میان ترم	۱۶۴
۲۶۹	پاسخ‌ها	۱۶۴
۲۷۵	فصل ۸: قیمت و محصول	۱۶۵
۲۷۵	۱- تعریف رقابت کامل	۱۶۸
۲۷۸	۲- تعیین قیمت در دوره بازار	۱۶۸
۲۷۷	۳- تعادل کوتاه مدت ...	۱۶۹
۲۷۸	۴- تعادل کوتاه مدت پنگاه...	۱۷۰
۲۸۱	۵- سود یا زیان کوتاه مدت	۱۷۰
۲۸۱	۶- منحنی عرضه کوتاهمدت	۱۷۰
۲۸۲	۷- تعادل بلندمدت پنگاه	۱۷۱
۲۸۳	۸- صنایع با هزینه ثابت	۱۷۱
۲۸۵	۹-۸- صنایع با هزینه صعودی	۱۷۲
۲۸۵	۱۰-۸- صنایع با هزینه نزولی	۱۷۲
۲۸۶	واژه‌نامه	۱۷۳
۲۸۷	بررسی‌هایی برای مروز	۱۷۳
۲۸۹	مسائل حل شده	۱۷۴
۲۸۹	تشخیص رقابت کامل	۱۷۴
۲۹۳	تعیین قیمت در دوره بازار	۱۷۵
۲۹۴	تمادل کوتاه مدت پنگاه (رهیافت کل)	۱۷۵
۲۹۷	تمادل کوتاه مدت پنگاه: (هیافت نهایی)	۱۷۶
۳۰۲	تمادل بلندمدت پنگاه	۱۷۷
۳۰۶	صنایع با هزینه ثابت، افزایش و کاهشی	۱۷۷
۳۱۴	قیمت و محصول در شرایط ...	۱۷۸
۳۱۷	فصل ۹: قیمت و محصول در شرایط ...	۱۷۸
۳۱۷	۱-۹- تعریف انحصار خالص	۱۷۹
۳۱۹	۱۰-۹- منحنی MN و کشش	۱۷۹
۳۲۰	۱۱-۹- تعادل کوتاه مدت در ...	۱۸۰
۱۵۵	فصل ۵: عنوانی پیشرفته	۱۸۰
۱۵۵	۱-۵- اثر جانشینی بر طبق ...	۱۸۰
۱۵۶	۲-۵- تئوری ترجیحات آشکارشده	۱۸۰
۱۵۸	۳-۵- اعداد شاخص و تغیرات ...	۱۸۰
۱۶۰	۴-۵- تئوری مطلوبیت در ...	۱۸۰
۱۶۱	۵-۵- رهیافت جدیدی به ...	۱۸۱
۱۶۲	۶-۵- منحنی‌های تجزیی تقاضا	۱۸۱
۱۶۴	واژه‌نامه	۱۸۱
۱۶۵	پرسش‌هایی برای مروز	۱۸۲
۱۶۸	مسائل حل شده	۱۸۲
۱۶۸	اثر جانشینی طبق اثرات ...	۱۸۲
۱۶۹	تئوری رجحان آنکار شده	۱۸۲
۱۷۲	اعداد شاخص قیمت و ...	۱۸۲
۱۷۳	تئوری مطلوبیت در شرایط عدم اطمینان	۱۸۲
۱۷۴	رهیافت جدیدی به ...	۱۸۲
۱۷۶	منحنی‌های تجزیی تقاضا	۱۸۲
۱۷۹	فصل ۶: تئوری تولید ...	۱۸۳
۱۷۹	۱-۶- تولید با یک نهاده متغیر:	۱۸۳
۱۸۰	۲-۶- شکل‌های منحنی‌های ...	۱۸۳
۱۸۲	۳-۶- مراحل تولید ...	۱۸۳
۱۸۳	۴-۶- تولید با دو نهاده متغیر:	۱۸۳
۱۸۴	۵-۵- رخدانی جانشینی فنی	۱۸۴
۱۸۵	۶-۶- ویژگی‌های منحنی‌های تولید بکسان	۱۸۴
۱۸۶	۷-۶- منحنی‌های هزینه بکسان	۱۸۴
۱۸۷	۸-۶- تعادل تولید کننده	۱۸۴
۱۸۸	۹-۶- مسیر توسمه	۱۸۴
۱۸۹	۱۰-۶- ضربی، جانشینی	۱۸۴
۱۸۹	۱۱-۶- بازده ثابت، افزایشی و ...	۱۸۴
۱۹۰	واژه‌نامه	۱۸۴
۱۹۳	پرسش‌هایی برای مروز	۱۸۵
۱۹۱	مسائل حل شده	۱۸۵
۱۹۲	تولید با یک نهاده متغیر	۱۸۵
۲۰۲	تولید با دو نهاده متغیر	۱۸۵
۲۱۰	ضریب جانشینی	۱۸۵
۲۱۴	بازده سبیت به مقیاس	۱۸۵
۲۱۷	تئوری تولید با محاسبه	۱۸۵
۲۱۹	فصل ۷: هزینه‌های تولید	۱۸۶
۲۱۹	۱-۷- منحنی‌هایی هزینه کل کوتاهمدت	۱۸۶
۲۲۱	۲-۷- منحنی‌هایی هزینه ...	۱۸۶
۲۲۲	۳-۷- تحلیل هندسی مربوط به ...	۱۸۶
۲۲۲	۴-۷- منحنی هزینه متوسط بلندمدت	۱۸۶
۲۲۵	۵-۷- شکل منحنی هزینه متوسط بلندمدت	۱۸۶

۳۹۷	فصل ۱۱: عنوانین اخیر و پیشرفته	۴۰۹
۳۹۷	۱-۱۱- شاخص لزتر به عنوان	۴۰۹
۳۹۷	۲-۱۱- شاخص هرفیندال به عنوان	۴۰۹
۳۹۸	۳-۱۱- تنویری بازار همچشمی	۴۰۹
۳۹۹	۴-۱۱- قیمت‌گذاری بیشینه بازار	۴۰۹
۴۰۰	۵-۱۱- قیمت‌گذاری افزون بر هزینه	۴۰۹
۴۰۱	۶-۱۱- قیمت‌گذاری انتقال	۴۰۹
۴۰۲	واژه‌نامه	۴۰۹
۴۰۴	بررسی‌هایی برای مرور	۴۰۹
۴۰۴	مسائل حل شده	۴۰۹
۴۰۴	شاخص لزتر به عنوان	۴۰۹
۴۰۵	شاخص هرفیندال به عنوان	۴۰۹
۴۰۷	تنویری بازار همچشمی	۴۰۹
۴۰۸	قیمت‌گذاری بیشینه بازار	۴۰۹
۴۱۰	قیمت‌گذاری افزون بر هزینه	۴۰۹
۴۱۱	قیمت‌گذاری انتقال	۴۰۹
۴۱۵	فصل ۱۲: تنویری بازی‌ها و	۴۱۰
۴۱۵	۱-۱۲- تنویری بازاری‌ها: تعاریف و اهداف	۴۱۰
۴۱۶	۲-۱۲- راهبرد غالب	۴۱۰
۴۱۶	۳-۱۲- تعادل نش	۴۱۰
۴۱۷	۴-۱۲- معماهی زندانی‌ها	۴۱۰
۴۱۸	۵-۱۲- رقبات قیمتی و	۴۱۰
۴۱۸	۶-۱۲- بازی‌های تکراری و	۴۱۰
۴۱۸	۷-۱۲- رفتار راهبردی	۴۱۰
۴۱۹	واژه‌نامه	۴۱۰
۴۲۰	بررسی‌هایی برای مرور	۴۱۰
۴۲۲	مسائل حل شده	۴۱۰
۴۲۲	راهبرد غالب و تعادل نش	۴۱۰
۴۲۵	معماهی زندانی‌ها	۴۱۰
۴۲۷	رقبات قیمتی و غیرقیمتی و تقلب کارتل	۴۱۰
۴۲۸	بازی‌های تکرار شده و	۴۱۰
۴۲۹	رفتار راهبردی	۴۱۰
۴۳۲	فصل ۱۳: قیمت‌گذاری نهاده و اشتغال	۴۱۱
۴۳۲	۱-۱۳- حداکثر کردن سود و	۴۱۱
۴۳۴	۲-۱۳- منحنی تقاضای بینگاه برای	۴۱۱
۴۳۵	۳-۱۳- منحنی تقاضای بینگاه برای	۴۱۱
۴۳۶	۴-۱۳- منحنی تقاضای بازار برای یک نهاده	۴۱۱
۴۳۷	۵-۱۳- منحنی عرضه بازار یک نهاده	۴۱۱
۴۳۷	۶-۱۳- قیمت و سطح اشتغال یک نهاده	۴۱۱
۴۳۸	۷-۱۳- اجاره و شبه اجاره	۴۱۱
۴۳۸	۸-۱۳- حداکثر کردن سود و	۴۱۱
۴۳۸	۹-۱۳- منحنی تقاضای بینگاه ...	۴۱۱
۴۲۰	- تعادل کوتاه‌مدت در شرایط اتحادیه	۴۱۲
۴۲۲	- تعادل بلندمدت در شرایط اتحادیه خالص	۴۱۲
۴۲۳	- تنظیم اتحادیه: کنترل قیمت	۴۱۲
۴۲۴	- تنظیم اتحادیه: مالیات مغلوب	۴۱۲
۴۲۵	۸-۹- تعادل اتحادیه: مالیات بر واحد تولید	۴۱۲
۴۲۷	۹-۹- تعییض قیمت	۴۱۲
۴۲۸	واژه‌نامه	۴۱۲
۴۲۹	بررسی‌هایی برای مرور	۴۱۲
۴۳۱	مسائل حل شده	۴۱۲
۴۳۱	تعريف اتحادیه خالص	۴۱۲
۴۳۲	تفاضاً در آمد نهایی و کشش	۴۱۲
۴۳۶	تعادل کوتاه‌مدت تحت شرایط	۴۱۲
۴۳۸	تعادل کوتاه‌مدت در شرایط اتحادیه	۴۱۲
۴۴۴	تعادل بلندمدت در شرایط اتحادیه خالص	۴۱۲
۴۴۷	تنظیم اتحادیه	۴۱۲
۴۵۰	تعییض قیمت	۴۱۲
۴۵۷	قیمت و محصول در شرایط اتحادیه خالص	۴۱۲
۴۵۹	فصل ۱۰: قیمت و محصول	۴۱۳
۴۵۹	۱-۱۰- تعریف رقبات اتحادیه	۴۱۳
۴۵۹	۲-۱۰- تعادل کوتاه‌مدت در شرایط رقبات اتحادیه	۴۱۳
۴۶۰	۳-۱۰- تعادل بلندمدت در شرایط رقبات اتحادیه	۴۱۳
۴۶۱	۴-۱۰- تعریف اتحادیه چند جانبه	۴۱۳
۴۶۱	۵-۱۰- مدل کورتو	۴۱۳
۴۶۳	۶-۱۰- مدل اچ ورث	۴۱۳
۴۶۴	۷-۱۰- مدل چمبرلین	۴۱۳
۴۶۴	۸-۱۰- مدل منحنی تقاضای شکسته	۴۱۳
۴۶۵	۹-۱۰- مدل کارتل متمرکز شده	۴۱۳
۴۶۶	۱۰-۱۰- مدل کارتل بر اساس	۴۱۳
۴۶۷	۱۱-۱۰- مدل رهبری قیمت	۴۱۳
۴۶۸	۱۲-۱۰- تعادل بلندمدت	۴۱۳
۴۶۹	واژه‌نامه	۴۱۳
۴۷۰	بررسی‌هایی برای مرور	۴۱۳
۴۷۲	مسائل حل شده	۴۱۳
۴۷۲	تعريف رقبات اتحادیه	۴۱۴
۴۷۲	تعادل کوتاه‌مدت در شرایط رقبات اتحادیه	۴۱۴
۴۷۸	تعريف اتحادیه چند جانبه	۴۱۴
۴۷۹	مدل‌های کورتو، برتراند و اچ ورث	۴۱۴
۴۸۲	مدل‌های چمبرلین و منحنی تقاضای شکسته	۴۱۴
۴۸۷	کارتل و مدل‌های رهبری قیمت	۴۱۴
۴۹۲	کاربردهای کارایی بلندمدت	۴۱۴
۴۹۵	قیمت و محصول در شرایط	۴۱۴

۱۳-۱۴- عوامل خارجی و عدم موقیت بازار	۴۸۸	۱۰-۱۳- منحنی تقاضای بنگاه برای ...	۴۲۹
۱۴-۱۴- کالاهای عمومی	۴۸۸	۱۱-۱۳- منحنی تقاضای بازار و ...	۴۴۰
وازنهایم	۴۹۰	۱۲-۱۳- منحنی عرضه و ...	۴۴۱
بررسی هایی برای مرور	۴۹۲	۱۳-۱۳- قیمت‌گذاری و ...	۴۴۲
مسائل حل شده	۴۹۴	۱۴-۱۳- قیمت‌گذاری و استغلال ...	۴۴۳
تعادل عمومی	۴۹۴	وازنهایم	۴۴۴
اقتصاد رفاه	۵۰۶	بررسی هایی برای مرور	۴۴۶
فصل ۱۵: اقتصاد اطلاعات	۵۱۷	مسائل حل شده	۴۴۶
۱-۱۵- اقتصاد جستجو	۵۱۷	قیمت‌گذاری نهاده و استغلال در حالت ...	۴۴۶
۲-۱۵- جستجو برای پایین‌ترین قیمت	۵۱۸	قیمت‌گذاری نهاده و ...	۴۵۸
۳-۱۵- اطلاعات نامتقارن: ...	۵۱۹	انحصار در خرید	۴۶۴
۴-۱۵- علامت‌دهی بازار	۵۱۹	انحصار مضاعف (دو جانبی)	۴۷۰
۵-۱۵- مسأله مخاطره اخلاقی	۵۲۰	گشتشها و کاپردها	۴۷۲
۶-۱۵- مسأله کارفرما- کارگزار	۵۲۰	قیمت و استغلال نهاده‌ها	۴۷۶
۷-۱۵- تئوری دستمزد کارآبی	۵۲۰	فصل ۱۶: تعادل عمومی و اقتصاد رفاه	۴۷۹
وازنهم	۵۲۲	۱-۱۴- تجزیه و تحلیل تعادل جزئی و عمومی	۴۷۹
بررسی هایی برای مرور	۵۲۲	۲-۱۴- تعادل عمومی مبادله	۴۸۰
مسائل حل شده	۵۲۵	۳-۱۴- تعادل عمومی تولید	۴۸۱
جستجو برای پایین‌ترین قیمت	۵۲۷	۴-۱۴- منحنی تبدیل	۴۸۲
اطلاعات نامتقارن: ...	۵۲۹	۵-۱۴- شب منحنی تبدیل	۴۸۳
علامت دهنی بازار	۵۳۲	۶-۱۴- تعادل عمومی تولید و مبادله	۴۸۳
مسأله مخاطره اخلاقی	۵۳۴	۷-۱۴- تعریف اقتصاد رفاه	۴۸۴
مشکل کارگزار- کارفرما	۵۳۴	۸-۱۴- منحنی مطلوبیت - امکانات	۴۸۵
تئوری دستمزد کارآبی	۵۳۵	۹-۱۴- منحنی مطلوبیت - امکانات «گراند»	۴۸۶
امتحان نهایی	۵۳۷	۱۰-۱۴- تابع رفاه اجتماعی	۴۸۶
پاسخ‌ها	۵۳۸	۱۱-۱۴- نقطه حداقل رفاه اجتماعی	۴۸۷
		۱۲-۱۴- کارآبی اقتصادی و رقابت کامل	۴۸۸

فصل ۱

مقدمه

۱-۱- هدف تئوری

هدف تئوری عبارت از پیش‌بینی و تبیین است. تئوری فرضیه‌ای است که در مرحله آزمایش به طور موفق تأیید گردیده است. یک فرضیه نه تنها به وسیله واقعی بودن مفروضاتش، بلکه با توانایی اش در جهت پیش‌بینی و تبیین صحیح و همچنین با نشان دادن این که محصول حاصله به طور منطقی و مستقیماً از مفروضات تبعیت می‌کند، مورد سنجش قرار می‌گیرد.

مثال ۱. از طریق گفتگو با دوستان و همسایگان و از طریق مشاهدات که در مغازه قصابی و با توجه به رفتار خودمان، مشاهده می‌کنیم هنگامی که قیمت گوشت افزایش می‌یابد، مقدار خریدمان را از گوشت کاهش می‌دهیم، بر اساس این مشاهده انفاقی در دنیای واقعی، ما می‌توانیم فرضیه عمومی زیر را بسازیم: «اگر قیمت یک کالا بالا برود، مقدار مورد تقاضای آن کالا کاهش می‌یابد.» به منظور آزمون این فرضیه و ورود به تئوری تقاضا، باید به دنیای واقعی برگردیم و ببینیم آیا این فرضیه حقیقتاً برای کالاهای گوناگون، و مردمان مختلف و در زمان‌های مختلف صحت دارد یا نه. از آنجا که این نتایج باید منطقاً و مستقیماً از مفروضات تبعیت کنند (یعنی مصرف کنندگان باید بخواهند کالاهای ارزان‌تر را جانشین کالاهای گران‌تر کنند)، باید فرضیه را به عنوان یک تئوری بپذیریم.

۱-۲- مسئله کمیابی

کلمه کمیابی دارای نزدیکترین معنی، به کلمه «محدود» یا «اقتصاد» است که در مقابل کلمه «نامحدود» و یا «ازاد» به کار می‌رود. کمیابی واقعیت مرکزی هر جامعه‌ای است.

مثال ۳. منابع اقتصادی، نمونه‌های متنوعی از کار، سرمایه، زمین و کارآفرینی می‌باشند که در تولید کالاهای خدمات به کار گرفته می‌شوند. از آنجا که منابع هر جامعه‌ای «محدود» یا کمیاب است لذا نوانی هر جامعه‌ای برای تولید کالاهای خدمات هم محدود است به خاطر این کمیابی، تمامی جوامع با مسائلی از قبیل این که: چه تولید شود، چگونه تولید شود، برای که تولید شود، چگونه کالا در طی زمان جیره‌بندی شود و چگونه نگهداری رشد سیستم را تدارک دیده شود، مواجه می‌باشند. در یک اقتصاد آزاد (یعنی اقتصادی که در آن دولت بر فعالیت‌های اقتصادی کنترلی ندارد)، همه این مسائل به وسیله سازوکار قیمت‌ها حل می‌شوند.
(مسائل ۱ - ۵ تا ۹ را ببینید).

۱-۳- وظیفه تئوری اقتصاد خرد

تئوری اقتصاد خرد یا تئوری قیمت، رفتار اقتصادی واحدهای تصمیم‌گیر انفرادی - نظریه مصرف کنندگان، صاحبان منابع و بنگاه‌های تجاری - را در یک اقتصاد آزاد مورد مطالعه قرار می‌دهد.

مثال ۴. در یک دوره فعالیت تجاری، بنگاه‌ها، منابع اقتصادی ای را که توسط خانوارها به منظور تولید کالاهای خدمات مورد تقاضای آنان عرضه شده است، خریداری و یا اجاره می‌کنند. خانوارها هم درآمد حاصل از فروش (با اجره) منابع و یا خدمات را به منظور خرید کالاهای خدمات عرضه شده توسط بنگاه‌های تجاری، مورد استفاده قرار می‌دهند. بدین ترتیب جریان دائمی‌وار فعالیت اقتصادی کامل می‌شود. (مسئله ۱ - ۱۱ را ببینید).
بنابراین، تئوری اقتصاد خرد یا تئوری قیمت، جریان کالاهای خدمات را از بنگاه‌های تجاری به خانوارها، ترکیب این جریان و چگونگی تعیین قیمت‌های کالاهای خدمات مربوطه را مورد مطالعه قرار می‌دهد. همچنین تئوری اقتصاد خرد جریان منابع اقتصادی از صاحبان منابع به بنگاه‌های تجاری، کاربردهای خاص ناشی از جریان این منابع و چگونگی تعیین قیمت‌های این منابع را بررسی می‌کند.

۱-۴- بازارها، توابع و تعادل

بازار، مکان و یا موقعیتی است که در آن خریداران و فروشنده‌گان، کالاهای خدمات و منابع را خرید و فروش می‌کنند. برای هر کلا، خدمت و یا منبعی که در اقتصاد مورد خرید و فروش واقع می‌شود، بازاری وجود دارد.
یک تابع ارتباط بین دو متغیر و یا بیشتر از آن را نشان می‌دهد. تابع نشان می‌دهد که چگونه ارزش یک متغیر (متغیر وابسته) می‌تواند به ارزش یک یا چند متغیر دیگر (متغیر مستقل) بستگی داشته باشد.
تعادل، به حالتی از بازار بر می‌گردد که وقتی حاصل شد تمایل ماندگاری دارد. تعادل ناشی از موازنی نیروهای بازار است.

مثال ۴. تابع تقاضای بازار برای یک کالا، رابطه بین مقدار مورد تقاضای کالا در هر لحظه از زمان و قیمت آن کالا را (در حالی که سایر عوامل ثابت‌اند) بیان می‌کند. با جانشینی کردن قیمت‌های فرضی متعدد (متغیر مستقل) در تابع تقاضا می‌توانیم مقادیر متناظر از کالای مورد تقاضا را در هر لحظه از زمان (متغیر وابسته) بدست آوریم (مسئله ۱۳-۱ را ببینید). تابع عرضه بازار برای یک کالا نیز مفهوم ثابتی با مفهوم فوق دارد، با این تفاوت که در این تابع مقدار عرضه شده از کالا جایگزین مقدار مورد تقاضا می‌شود (مسئله ۱۴ را ببینید).

مثال ۵. تعادل بازار برای یک کالا موقعی اتفاق می‌افتد که نیروهای عرضه و تقاضای بازار برای آن کالا در موازنه باشند. قیمت و مقدار خاصی که در این ارتباط حاصل می‌شود، با گذشت زمان تمایل به ثبات داشته و به عنوان قیمت تعادل و مقدار تعادل کالا محسوب می‌گردد. (مسئله ۱۵ - ۱ را ببینید).

۱-۵-۱- مقایسه ایستا و پویا

مقایسه ایستا دو یا بیشتر از دو وضعیت تعادلی را بدون در نظر گرفتن دوره و جریان انتقالی که متنضم این تعديل بوده‌اند، مورد مطالعه و مقایسه قرار می‌دهد. از جانب دیگر، مقایسه پویا به مسیر زمان و جریان تعديل می‌پردازد. در این کتاب ما تقریباً در همه جا مقایسه ایستا را مورد بحث قرار می‌دهیم.

مثال ۶. یک حالت تعادلی را در نظر می‌گیریم. اگر تقاضای بازار برای یک کالا، عرضه‌اش - و یا هر دو - تغییر کنند، تعادل اولیه به هم خواهد خورد و معمولاً به تدریج تعادل جدیدی حاصل خواهد شد. مقایسه ایستا، مقادیر متغیرهایی را که در این دو موقعیت تعادلی مورد تجزیه و تحلیل واقع می‌شوند، مطالعه و مقایسه می‌کند. (مسئله ۱ - ۱۷ را ببینید). در حالی که مقایسه پویا، چگونگی تغییر این متغیرها را در طول زمان به عنوان حالتی تعادلی که به حالت دیگری تغییر وضع پیدا می‌کند، مورد بررسی قرار می‌دهد.

۱-۶- تجزیه و تحلیل تعادل جزئی و تعادل کلی

جزیه و تحلیل تعادل جزئی، مطالعه رفتار تصمیم‌گیرندگان واحدهای انفرادی و عملکرد بازارهای انفرادی است که به طور انتزاعی دیده شده‌اند. یعنی نگرشی مبتنی بر تجزیه بازار به واحدهای انفرادی است. از سوی دیگر تجزیه و تحلیل تعادل عمومی، رفتار همه تصمیم‌گیرندگان واحدهای انفرادی و همه بازارهای انفرادی را به طور همزمان مورد مطالعه قرار می‌دهد. این کتاب عمدتاً به تجزیه و تحلیل تعادل جزئی می‌پردازد.

مثال ۷. تغییر در وضع تعادل کالا در مثال ۷ تنها بر حسب این که چه تغییراتی در بازار آن کالای خاص اتفاق می‌افتد، مورد مطالعه قرار می‌گیرد. یعنی اگر ما این بازار را از همه بازارهای دیگر با در نظر گرفتن شرط ضمیمنی ثبات همه چیز دیگر (یعنی فرض ثابت ماندن سایر عوامل) تحریک کنیم، به تجزیه و تحلیل تعادل جزئی پرداخته‌ایم. در عین حال با تغییر وضع تعادلی این کالا به میزان بیشتر و یا کمتر، مستقیم و یا غیرمستقیم، بازار هر کالا، خدمت و یا عامل دیگری تحت تأثیر واقع خواهد شد. این مطلب در تحلیل تعادل عمومی در فصل ۱۴ بررسی خواهد شد.

۱-۷-۱- اقتصاد اثباتی و اقتصاد هنگاری

اقتصاد اثباتی به مطالعه آنچه که هست، و یا چگونگی حل واقعی مسائل اقتصادی مبتلا به هر جامعه‌ای می‌پردازد. از طرف دیگر اقتصاد هنگاری به مطالعه آنچه باید باشد یا این که چگونه باید مسائل اقتصادی هر جامعه‌ای حل شود، می‌پردازد. در این کتاب عمدتاً اقتصاد اثباتی مورد بررسی قرار می‌گیرد.

^{۲۰} مثال ۸. فرض کنید بنگاهی در جریان تولید محصولش هوا را آلوده می‌کند اگر ما میزان هزینه اضافی پاکیزه کردن محیط را که به واسطه این آلودگی بر جامعه تحمیل می‌شود مطالعه کنیم. در چنین وضعی «اقتصاد اثباتی» را به کار گرفته‌ایم. حال فرض کنید مدیران بنگاه به جای پرداخت مبلغ لازم جهت نصب تجهیزات ضد آلودگی، تهدید به تعطیل کردن فعالیت بنگاه خود کنند. در این صورت جامعه باید تصمیم بگیرد که آیا حاضر است به بنگاه اجازه ادامه عملیات و آلوده‌سازی محیط را بدهد و تجهیزات ضد آلودگی را خودش متholm شود، و یا این که بنگاه را تعطیل نموده و عوایض بیکاری‌های حاصل از تعطیل بنگاه را هم ببذرد. برای اخذ چنین تصمیماتی، جامعه «اقتصاد هنگاری» را مورد بحث قرار داده است.

واژه‌نامه

- ✗ ایستای مقایسه‌ای: دو یا بیش از دو وضعیت تعادلی بدون در نظر گرفتن دوره و جریان انتقال که تبدیل صورت گرفته را مطالعه و مقایسه می‌کند.
- ✗ پویا: مطالعه مسیر زمانی و جریان تبدیل عدم تعادل
- ✗ تعادل: شرطی از بازار که وقتی بدان نائل شد تعامل به پایداری دارد.
- ✗ تابع: رابطه بین دو یا بیش از دو متغیر
- ✗ تجزیه و تحلیل تعادل عمومی: مطالعه همزمان رفتار واحدهای تصمیم‌گیرنده انفرادی و تمامی بازارهای انفرادی
- ✗ فرضیه: عبارتی شامل «اگر، آنگاه» که معمولاً از مشاهده علی دنیای واقعی به دست می‌آید
- ✗ بازار: مکان یا زمینه‌ای که در آن خریداران و فروشنده‌گان، کالاهای، خدمات و منابع را خرید و فروشن می‌کنند.
- ✗ تئوری اقتصاد خرد یا تئوری قیمت: مطالعه رفتار اقتصادی واحدهای تصمیم‌گیرنده انفرادی مثل مصرف‌کنندگان، مالکان منابع و بنگاه‌های بازار گانی در یک اقتصاد با تصدی آزاد.
- ✗ اقتصاد هنجاری: مطالعه آنچه که باید باشد یا این که چگونه مسائل اقتصادی که جامعه در مواجهه با آنها است باید حل شود.
- ✗ تجزیه و تحلیل تعادل جزئی: مطالعه رفتار واحدهای تصمیم‌گیرنده انفرادی و کارکرد بازارهای انفرادی که به طور مجزا از هم نگریسته شده‌اند.
- ✗ اقتصاد اثباتی: مطالعه آنچه هست یا چگونگی حل مسائل اقتصادی که جامعه در مواجهه با آنها است.
- ✗ کمیابی: محدود شده یا اقتصاد (در مقابل نامحدود رایگان).
- ✗ تئوری: فرضیه‌ای که به نحو موقتی‌آزمون شده است.

پرسش‌هایی برای مرد

- ## ۱. پک تئوری:

۲) یک قضیه «اگر - آنگاه»

۱۰۷

f) نک فرضیه معتبر است.

۲) بک فرضه

گزینه ۴ بخش ۱ - ۱ و مثال ۱ را بینید.

- کل فرضیه مورد آزمون واقعی می شد با

۲) فقدان واقعگرایی در مفروضاتش

۳) توانایی اش در پیش‌بینی صحیح آنچه به طور منطقی از مفروضاتش ناشی می‌شود.

۴) هیچ کدام

گزینه ۳ بخش ۱ - ۱ و مثال ۱ را ببینید.

۳. معنی کلمه اقتصاد نزدیک ترین ارتبااط را با کلمه دارد.

- (۱) ایگان ۲) کمیاب ۳) نامحدود ۴) بددون قید

جواب: (۲). عوامل و کالاهای اقتصادی، عوامل و کالاهایی هستند که کمیاب بوده و یا عرضه آنها محدود می‌باشد و در توجه ملتام دائمی داشت. قمت هستند.

۴.۱۲. یک اقتصاد آزاد مسائی، چه؟ حکومه؟ برای کم؟ به وسیله

- ۱) یک کمته به نامه ریزی ۲) نمایندگان پرگزیده مردم

۴) هیچ کدام

۲) مکانیزم قیمت

نحو ۳ مثال ۲ را بینید.

۵. تئوی، اقتصاد خرد جگونگی، تعیین

- ### ۱) قیمت کالاها

۲) فرمت خدمات

۲) قیمت منابع اقتصادی

۴) همه موارد بالا را در یک اقتصاد آزاد مورد مطالعه فرار می دهد.

گزینه ۴ از آنجا که تئوری اقتصاد خرد عمدتاً در صدد تعیین همه قیمت‌ها در یک اقتصاد آزاد است از این جهت غالب به تئوری قیمت مشهور است.