

۱۷۴۳

بسم الله الرحمن الرحيم

# تحليل جامع مسائل اقتصاد خرد

تأليف:

دکتر یزدان نقدی

(عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی تهران غرب)

دکتر سهیلا کاغذیان

(عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی تهران غرب)

سرشناسه	: نقدی، یزدان، ۱۳۵۵ مولف.
عنوان و پدیدآور	: تحلیل جامع مسائل اقتصاد خرد / تألیف: یزدان نقدی، سهیلا کاغذیان
مشخصات نشر	: تهران: نشر نور علم، ۱۴۰۱.
مشخصات ظاهری	: ۲۴۰ ص صور، جدول، نمودار.
شابک	: شابک ۹۷۸-۰۶۰۰-۵۱۵-۵
شناسه افزوده	: کاغذیان، سهیلا، مولف.
موضوع	: اقتصاد خرد -- راهنمای آموزشی (عالی)
رده بندی کنگره	: اقتصاد خرد -- مسائل، تمرینها و غیره (عالی)
رده‌بندی دیوبی	: HB ۱۸۰ / ۷۸۷ ن
	: ۳۳۸/۵

نشر نورعلم: تهران- انقلاب- خ ۱۲ فروردین- پلاک ۲۹۰- ۰۶۶۴۰۵۸۸۰ و ۶۶۹۵۷۰۲۱- تلفن: ۰۹۰۰-۶۶۹۵۷۰۲۱  
 فروشگاه: خ ۱۲ فروردین- پلاک ۲۹۰- کتاب چرتکه و نورعلم — ۰۹۱۲۲۰۷۹۸۴۹  
 پخش: قلم سينا- انقلاب- ۱۲ فروردین- ساختمان ۲۸۶ واحد ۴ تلفن ۰۶۶۹۵۷۱۲۰ و ۰۶۶۹۵۷۰۲۱

نام کتاب: تحلیل جامع مسائل اقتصاد خرد  
 تألیف: دکتر یزدان نقدی - دکتر سهیلا کاغذیان  
 ناشر: نور علم  
 شابک: ۹۷۸-۰۶۰۰-۵۱۵-۵

چاپ و صحافی: الغدیر  
 نوبت چاپ: اول ۱۴۰۱  
 شمارگان: ۵۰۰ جلد  
 قیمت: ۱۲۰۰۰ تومان

در صورت عدم دسترسی به کتاب‌ها، از طریق تماس با شماره ۰۹۱۲۳۳۳۴۲۲۹ کتاب‌ها با پست به تمام نقاط ایران ارسال می‌شود.

## پیشگفتار

اقتصاد یکی از شاخه های علوم انسانی است. هر موضوع آکادمیکی معیارهای خاصی برای بررسی و قضاؤت دارد، به گونه ای که فرضأ در مطالعات فیزیک به آزمایش و تائید تجربی نیاز است. در حالیکه در مطالعات اقتصادی بر خلاف مطالعات تجربی، باید از ابزار قوی و قابل درک تری مانند ریاضیات برای ساده نویسی و درک مطلب استفاده نمود. با توجه به این موضوع که استفاده از ریاضیات پیشرفته برای تجزیه و تحلیل مسائل اقتصادی رو به گسترش است، استفاده از ریاضیات در اقتصاد روابط و نظریات اقتصاد را منطقی تر و کاربردی تر و درک مطالع پیچیده اقتصاد را آسانتر خواهد کرد. در این شرایط اوضاع به گونه ای پیش رفته است که فرآگیری علم اقتصاد، بدون داشتن دانش ریاضی تقریباً غیر ممکن شده است. یکی از شاخه های علم اقتصاد که کاربرد ریاضیات در آن از سایر شاخه های اقتصاد بیشتر بوده است، اقتصاد خرد است.

در این کتاب تلاش شده است، مسائل اقتصاد خرد به روش های مختلف و از طریق روشهای ریاضی و نموداری حل شود. اکثر مسائل مطرح شده در هر فصل از مسائل ساده تر آغاز و با مسائل پیچیده تر در انتهای هر فصل که مختص دانشجویان کارشناسی ارشد می باشد، به اتمام می رسد.

در واقع می توان گفت، اقتصاد و ریاضی، دو بال یک پرنده هستند که برای پرواز به هردوی آنها احتیاج است. دانشجویان رشته اقتصاد نیز برای درک بهتر و کامل تر مطالب اقتصادی، نیاز است تا دانش ریاضی خود را افزایش دهند.

بدین منظور هدف از تألیف این کتاب آشنا نمودن هر چه بیشتر دانشجویان رشته اقتصاد با کاربردهای ریاضیات در اقتصاد خرد می باشد.

این کتاب اولین بار در سال ۱۳۸۸، تحت عنوان "تحلیلی بر مسائل اقتصاد خرد" توسط دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروز کوه به چاپ رسیده و در سال ۱۴۰۱ با انجام اصلاحات و تغییرات اساسی، با عنوان جدید انتشار یافته است.

امیدواریم این مجموعه بتواند مورد استفاده دانشجویان و اساتید بزرگوار قرار گرفته و در صورت مشاهده هر گونه کاستی بسیار خرسند خواهیم شد که از راهنمایی اساتید بزرگوار استفاده نموده تا از این طریق این مجموعه بتواند هرچه کامل تر و بهتر در اختیار علاقمندان قرار گیرد.

با تشکر

بیزان نقدی - سهیلا کاغذیان

پاییز ۱۴۰۱

## فهرست مطالب

فصل اول: عرضه، تقاضا، کشش ها و بازار.....	۷
فصل دوم: بررسی رفتار مصرف کننده .....	۳۹
فصل سوم: بررسی رفتار تولید کننده .....	۹۷
فصل چهارم: هزینه ها .....	۱۱۹
فصل پنجم: بازار رقابت کامل .....	۱۳۷
فصل ششم: بازار انحصار کامل .....	۱۶۷
فصل هفتم: بازار رقابت انحصاری و انحصار چندجانبه ...	۲۰۱
فصل هشتم: بازار عوامل تولید .....	۲۲۷
منابع و مأخذ: .....	۲۳۹