

تازه‌های کتاب اقتصاد

محمد آبیلی*

Basic Mathematics for Economists / Mike Rosser ; New York : Rutledge ;
3 edition, 2011. 528 pages.
ISBN: 978-0415485913

ریاضیات پایه ویژه اقتصاددانها

هر چند از اقتصاددانها انتظار نمی‌رود که نابغه ریاضی باشند، اما بکارگیری ریاضیات در مقوله اقتصاد رفاه، اقتصاد بین‌الملل، الگوسازی در پول و بانکداری، تحلیل مسأله اشتغال در بازار کار، آزمون تئوری‌های اخیر، محاسبات وسیع کامپیوتری، پیچیده‌تر شدن رفتار متغیرهای اقتصادی، باعث گسترش بیشتر این رشته شده است.. کتاب «ریاضیات پایه ویژه

*. محمد آبیلی؛ کارشناس ارشد علوم کتابداری و اطلاع رسانی و مدرس دانشگاه.

E. mail: md.abili@gmail.com

اقتصاددانها» این اصل را می‌پذیرد که فراگیری دانش ریاضیات برای بسیاری آسان نیست؛ لذا به دنبال ارتقای دانش ریاضیات در دانشجویانی است که در فهم مسائل ریاضیات نسبتاً ضعیف هستند تا آنها را به سطح مورد نیاز برای یک کارشناس اقتصاد عمومی برساند. فصول ابتدایی این کتاب با ذکر مقدمه‌ای، تأکید بر اصلاح آن دسته از روشهای حسابی و جبری دارد که دانشجویان ممکن است فراگیرند اما بعد از مدتی فراموش کنند. اطلاعات ارائه شده در سرتاسر این کتاب، تا حد امکان محدود به کاربرد ریاضیات در علم اقتصاد می‌باشد.

Financial Aggregation and Index Number Theory (Surveys on Theories in Economics and Business Administration) / [edited by] William A. Barnett , Marcelle Chauvet ; Philippines : IRRI ; Singapore ; Hackensack, N.J. : World Scientific Publishing Company, 2010. 150 pages.

ISBN: 978-9814293099

تراکم مالی و نظریه عدد شاخص (مروری بر نظریه‌های اقتصاد و مدیریت کسب و کار)

این کتاب به بررسی ادبیات مدرن تراکم مالی و نظریه عدد شاخص با تأکید ویژه بر همکاریهای دو مؤلف کتاب در این زمینه، می‌پردازد، این کتاب، حاوی برخی مقالات که تاکنون از این دو نویسنده منتشر شده می‌باشد، که مورد تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد. کتاب «تراکم مالی و نظریه عدد شاخص» مرجعی برای محققان داده های مالی و کاربران بانکهای اطلاعات مرکزی محسوب می‌شود. این کتاب تأکید ویژه ای بر دستاوردهای این نوع اطلاعات در اثر استفاده از عدد شاخص اقتصاد خرد و نظریه تراکم دارد.

A Dynamic Approach to Economic Theory: The Yale Lectures of Ragnar Frisch (Routledge Studies in the History of Economics) / Rob Langham ;
Chicago ; London : Routledge; 1 edition , 2011. 256 pages.

ISBN: 978-0415564090

رویکردی پویا بر تئوری اقتصاد: سخنرانیهای راگنار فریش در دانشگاه ییل

این کتاب مشتمل بر گزیده سخنرانیهای راگنار فریش در دانشگاه ییل در سال ۱۹۳۰ میلادی می‌باشد. این گزیده سخنرانی‌ها، نه تنها یک مستند ارزشمند برای تاریخ دانش اقتصادسنجی محسوب می‌شوند، بلکه در مقایسه با دیگر کارهای چاپ شده درباره فریش، از نظر جامعه اقتصادسنجی، مقدمه‌ای کامل‌تر و سیستماتیک‌تر در مورد برخی از ایده‌های مهم روش‌شناختی وی به شمار می‌آیند. بویژه آن دسته از مطالبی که بیان‌کننده محتوی برخی از ایده‌های دوراندیشانه وی می‌باشند، که بعدها در طول دهه‌های ۱۹۷۰ و ۱۹۸۰ بیشتر مورد توجه قرار گرفتند. فریش موفق شد تا به درک عمیقی از آنچه که اقتصادسنجی یا آنالیز آماری قادر به درک آن تحت شرایط فقدان مدل‌های تئوریک صحیح نبودند، دست یابد.

Econometric Research in International Trade / John Chipman;
Philippines: IRRRI; Singapore; Hackensack, N.J.: World Scientific
Publishing Company, 2010. 460 pages.

ISBN: 978-9814295079

بررسی اقتصادسنجی در تجارت بین‌الملل

این کتاب به اعمال تئوری تجارت بین‌الملل و جنبشهای بین‌المللی سرمایه‌داری، در داده‌های تاریخی قیمت‌های خارجی و داخلی به منظور مطالعه حالت انتقال بین‌المللی تغییرات قیمت در یک سطح دقیق از تفکیک کالاها به ۲۰ یا ۳۰ گروه می‌پردازد. اطلاعات بکار رفته از برخی کشورهایی که دارای مجموعه‌های طولانی از شاخصهای قیمت ماهانه می‌باشند مانند آلمان، سوئد و کره بدست آمده‌اند. روش بررسی اقتصادسنجی مشتمل بر برآورد وقفه‌های پراکنده و روش بررسی تراکم بهنیه کالاها در این گروهها می‌باشد. این کتاب دانش «تئوری

کالای بسیار، فاکتور بسیار» تجارت جهانی را با دانش روشهای اقتصادسنجی نظیر برآورد وقفه پراکنده و تراکم بهینه ترکیب می‌کند.

Identification and Inference for Econometric Models : Essays in Honor of Thomas Rothenberg / edited by Donald W.K. Andrews, James H. Stock ; Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2010. 587 pages.

ISBN: 978-0521154741

شناسایی و استنباط مدل‌های اقتصادسنجی: یادداشتهایی در تجلیل از توماس روتنبرگ

ویرایش ۲۰۰۵ این کتاب شامل صفحاتی در تجلیل از یک عمر تلاشهای علمی توماس جی روتنبرگ به مناسبت بازنشستگی وی می‌باشد. نویسندگان بسیاری از فصلهای این کتاب، اقتصاددانان مطرح عصر حاضر ما هستند، و فصول این کتاب به بررسی موضوعات اهمیت تحقیقات رایج در تئوری اقتصادسنجی می‌پردازند. فصلهای این کتاب، چهار موضوع مهم را در بر می‌گیرند: شناسایی و تخمین موثر در اقتصادسنجی، تخمینهای مُجانب در توزیع ارزیابها و تستها، استدلال ناشی از سری‌های زمانی غیرساکن بالقوه مانند پروسه‌هایی که احتمالاً دارای یک ریشه اتورگرسیو واحد می‌باشند و استدلال غیرپارامتری و شبه پارامتری. چندین فصل به ارائه راهکارهایی برای موضوعات مفهومی اختصاص دارند و فصلهای دیگر، آگاهی ما از ویژگیهای روشهای اقتصادسنجی موجود را بالا می‌برند و یا به طرح ویژگیهای جدید مبادرت می‌ورزند. عناوین خاص کتاب شامل شناسایی مدل‌های غیرخطی، استدلال با برآورد ضعیف، تستهای غیرساکن در سریهای زمانی و داده‌های پانل، تخمین احتمال تجربی تعمیم یافته و خودراه اندازی می‌باشند.

ARCH Models for Financial Applications / Evdokia Xekalaki, Stavros Degiannakis ; Hoboken : John Wiley & Sons, 2010 . 560 pages.

ISBN: 978-0470066300

مدل‌های ARCH برای کاربردهای مالی

از پروسه‌های autoregressive Conditional Heteroskedastic (ARCH)

در بحث‌های مالی برای طراحی نوسان قیمت داراییها در طول زمان استفاده می‌شود. این کتاب قبل از اینکه وارد بحثها و کاربردهای پیشرفته تر شود، به طرح تئوری و کاربردهای مدل‌های ARCH می‌پردازد و نوعی پیش زمینه تئوریک و تجربی پایه را بنا می‌گذارد. نویسندگان دستاوردهای اخیر، در زمینه طراحی ARCH را پوشش می‌دهند. این دستاوردها را می‌توان با استفاده از نرم افزار اقتصادی، مدل‌سازی، تنظیم، پیش بینی و ارزیابی و انتخاب مدل اجرا کرد.

Statistical and Economic Methods for Transportation Data Analysis / Simon P. Washington , Matthew G. Karlaftis , Fred L. Mannering ; Boca Raton : Chapman & Hall , 2010. 512 pages.

ISBN: 978-1420082852

روشهای آماری و اقتصادی در تحلیل داده‌های حمل و نقل

این کتاب در ویرایش دوم خود به تشریح ابزارهایی می‌پردازد که معمولاً در تحلیل داده‌های حمل و نقل بکار می‌روند. بخش نخست این کتاب طرح اصول آماری را در دستور کار خود دارد، در حالیکه بخش دوم به ارائه مدل‌های متغیر وابسته مستمر مبادرت می‌ورزد. با تأکید بر مدل‌های متغیر پیوسته و گسسته، بخش سوم دریچه‌های جدیدی از مدل‌های لجیت مرکب، رگرسیون لجستیک، و مدل‌های احتمال سفارشی را می‌گشاید. بخش آخر کتاب شرح مبسوطی دارد بر مدل‌سازی آماری Bayesian شامل استدلال Bayesian و روشهای مونت کارلو زنجیره مارکوف. مجموعه داده‌ها به صورت آنلاین برای استفاده در روشهای طراحی فوق در دسترس عموم قرار دارند.

Handbook of Quantitative Finance and Risk Management / [edited by]
Cheng-Few Lee, Alice C. Lee, John Lee ; New York : Springer; 1st edition,
2010. 1550 pages.
ISBN: 978-0387771168

کتاب مرجع امور مالی مقداری و مدیریت ریسک

امور مالی مقداری عبارت است از ترکیب اقتصاد، حسابداری، آمار، اقتصادسنجی، ریاضیات، فرآیند اتفاقی و دانش و فناوری رایانه. روز به روز بر کاربردهای ابزارهای تحلیل مالی به منظور ارزیابی، نظارت و کاهش ریسک بویژه در عرصه های جهانی شدن، نوسان بازار و بحران اقتصادی، افزوده می شود. این کتاب مرجع دو جلدی که از بیش از ۱۰ فصل تشکیل شده است و جامع ترین منبع در این زمینه به شمار می رود؛ کتاب رایج ترین تئوریها، روشها، مشیها و کاربردهای اجرایی را در هم ادغام می کند. با ارائه مشارکتهای متخصصان بین المللی، کتاب «امور مالی مقداری و مدیریت ریسک» به مراتب از سایر نوشتارها از اولویت خاصی برخوردار است.