



## درس و مجموعه سوالات

### اقتصادسنجی ۱

(ویژه دانشجویان اقتصاد)

خلاصه و شرح درس به زبان ساده  
تست‌های طبقه‌بندی شده فصول  
تست‌های دوره‌های گذشته پیام نور  
آزمون‌های دوره‌های گذشته پیام نور  
پاسخ‌نامه‌های کاملاً تشریحی  
نمودار توزیع سوالات

مؤلف: لیلا باباپور

ویراستار علمی: هاجر پرنگ

• سرشناسه : باباپور، لیلا، ۱۳۶۶ -

• عنوان و نام پدیدآور : درس و مجموعه سوالات اقتصادسنجی (ویژه دانشجویان

اقتصاد): خلاصه و شرح درس به زبان ساده...

• مشخصات نشر : اصفهان: کیمیاگران سپاهان، ۱۳۹۴.

• مشخصات ظاهری : ۲۸۸ص: ۱۴/۵ × ۲۱/۵ س.م.

• شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۹۶۱-۴-۰

• وضعیت فهرست نویسی : فیبای مختصر

• یادداشت : فهرستنویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل

دسترسی است

• شناسه افزوده : پرنگ، هاجر، ۱۳۶۶ - ویراستار

• شماره کتابشناسی ملی : ۴۰۱۴۵۹۵

• نام کتاب: اقتصاد سنجی ۱

• مولف: لیلا باباپور

• ویراستار: علی: هاجر پرنگ

• صفحه‌آرا: رابعه محمد احمدی

• چاپ: نوین

• ناشر: کیمیاگران سپاهان

• سال نشر: ۱۳۹۴

• نوبت چاپ: اول

• شمارگان: ۱۰۰۰

• قیمت: ۱۵۰۰۰ تومان

• کد کتاب: ۱۱۱

• شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۹۶۱-۴-۰

ISBN: 978-600-95961-4-0

• فروشگاه: انتشارات کیمیاگران سپاهان: اصفهان - میدان شهدا - خیابان کاوه -

بعد از میدان ۲۵ آبان - کوی ولی عصر - پلاک ۴۱۹

• تلفن فروشگاه: ۰۳۱۳-۴۴۸۴۰۲۰ - ۰۳۱۳-۴۴۸۰۲۸۵

• فاکس: ۰۳۱۳-۴۴۵۸۸۰۲

• کلیه حقوق این کتاب برای انتشارات کیمیاگران سپاهان محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق استفاده از عنوان کتاب و همچنین چاپ و نشر تمام یا بخشی از این اثر را به هر صورت اعم از فتوکپی، چاپ کتاب یا جزوه و حتی برداشت به صورت دستنویس ندارد و متخلفین به موجب بند ۵ از ماده‌ی قانون حمایت از ناشران تحت پیگرد جدی قانونی قرار می‌گیرند.

## فهرست مطالب

| صفحه | عنوان                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| ۵    | فصل اول: مفاهیم و تخمین مدل رگرسیون خطی                                   |
| ۱۷   | فصل دوم: آزمون‌های آماری و خصوصیات مطلوب تخمین‌زنده‌ها در مدل رگرسیون خطی |
| ۳۹   | فصل سوم: پیش‌بینی و مباحث تکمیلی در مدل رگرسیون خطی ساده                  |
| ۵۵   | فصل چهارم: مدل رگرسیون خطی با دوم تغییر توضیحی                            |
| ۷۸   | فصل پنجم: مفهوم مدل رگرسیون چند متغیره                                    |
| ۹۵   | فصل ششم: آزمون پارامترهای مدل رگرسیون خطی چند متغیره                      |
| ۱۱۱  | سؤالات تالیفی (فصل اول)                                                   |
| ۱۱۴  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۱۵  | سؤالات تالیفی (فصل دوم)                                                   |
| ۱۱۹  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۲۰  | سؤالات تالیفی (فصل سوم)                                                   |
| ۱۲۳  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۲۴  | سؤالات تالیفی (فصل چهارم)                                                 |
| ۱۲۷  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۲۷  | سؤالات تالیفی (فصل پنجم)                                                  |
| ۱۲۹  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۳۰  | سؤالات تالیفی (فصل ششم)                                                   |
| ۱۳۲  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۳۳  | آزمون احتمالی (۱)                                                         |
| ۱۳۷  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۴۳  | آزمون احتمالی (۲)                                                         |
| ۱۴۹  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۵۳  | آزمون احتمالی (۳)                                                         |
| ۱۵۸  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۶۱  | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال اول ۸۹-۹۰)                     |
| ۱۶۵  | پاسخنامه                                                                  |
| ۱۷۳  | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال دوم ۸۹-۹۰)                     |
| ۱۷۹  | پاسخنامه                                                                  |

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| ۱۸۷ | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال اول ۹۰-۹۱) |
| ۱۹۲ | پاسخنامه                                              |
| ۲۰۰ | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال دوم ۹۰-۹۱) |
| ۲۰۵ | پاسخنامه                                              |
| ۲۱۱ | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال اول ۹۱-۹۲) |
| ۲۱۵ | پاسخنامه                                              |
| ۲۲۱ | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال دوم ۹۱-۹۲) |
| ۲۲۸ | پاسخنامه                                              |
| ۲۳۵ | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال اول ۹۲-۹۳) |
| ۲۴۰ | پاسخنامه                                              |
| ۲۴۴ | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال دوم ۹۲-۹۳) |
| ۲۵۲ | پاسخنامه                                              |
| ۲۵۷ | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال اول ۹۳-۹۴) |
| ۲۶۵ | پاسخنامه                                              |
| ۲۷۲ | سؤالات ادوار گذشته و طبقه‌بندی شده (نیمسال دوم ۹۳-۹۴) |
| ۲۷۹ | پاسخنامه                                              |
| ۲۸۸ | منابع و مأخذ                                          |