



دانشجوی دوره‌ی دکتری علوم اقتصادی،

پژوهشگر اقتصادی،

تحلیل گر داده

متولد ۱۳۶۴

وضعیت تأهل: متاهل

تلفن تماس: ۰۹۱۲۵۱۵۸۹۲۱

ایمیل:

[einian@gsme.sharif.edu](mailto:einian@gsme.sharif.edu)

[m.einian@mbri.ac.ir](mailto:m.einian@mbri.ac.ir)

[einian85@gmail.com](mailto:einian85@gmail.com)

### تحصیلات

دکتری علوم اقتصادی (مهر ۱۳۸۹ - تاکنون)

دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد

معدل کل دوره درسی: ۱۷/۰۰

موضوع پایان‌نامه: مقالاتی در مدل‌سازی اقتصادی مصرف

کارشناسی ارشد مهندسی سیستم‌های اجتماعی-اقتصادی گرایش اقتصاد (مهر ۱۳۸۶ - شهریور ۱۳۸۹)

دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد

پایان‌نامه: بررسی تأثیرات حذف و نقدی‌سازی یارانه‌ی حامل‌های انرژی بر هزینه‌ها و معیارهای رفاه خانوارهای ایرانی  
رتبه‌ی سوم آزمون سراسری کارشناسی ارشد مهندسی سیستم‌های اجتماعی-اقتصادی ۱۳۸۶

کارشناسی مهندسی صنایع (مهر ۱۳۸۲ - شهریور ۱۳۸۶)

دانشگاه صنعتی شریف، دانشکده‌ی مهندسی صنایع

پایان‌نامه: شناسایی نقطه‌ی تغییر در میانگین فرایند با استفاده از شبکه‌های عصبی

### انتشارات

Einian, M., & Ranjbar Ravasan, F. (2017). A Perfect Specialization Model for Gravity Equation in Bilateral Trade based on Production Structure. *International Economics Studies*. 45 (1). DOI: [10.22108/IES.2017.79036](https://doi.org/10.22108/IES.2017.79036).

Einian, M., & Nili, M. (2016). Consumption Smoothing and Borrowing Constraints: Evidence from Household Surveys of Iran. *Forth International Conference on Iran's Economy*, June 17-18, 2016, Marburg, Germany: Philipps-University of Marburg, Center for Near and Middle Eastern Studies.

عینیان، م. (۱۳۹۵) چرخه‌های اعتباری اقتصاد ایران، بیست و ششمین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی.

نیلی، ف.، اسفندیاری، م.، ابراهیمی، س.، طاهری، م.، عینیان، م.، محمودزاده، ا. (۱۳۹۵) نظام تامین مالی تولید در ایران (جلد اول): بررسی ساختار مالی بنگاه‌های اقتصادی. تابستان ۱۳۹۵، تهران: انتشارات بادبان. (شابک ۹۷۸۶۰۰۷۰۰۵۲۸۶).

عینیان، م. (۱۳۹۵) شمول مالی در ایران: مقایسه‌ای بر اساس معیارهای پایه‌ای گروه ۲۰، در چالش‌های دستیابی به تورم تک‌رقمی پایدار در اقتصاد ایران: تحلیل وضعیت و توصیه‌های سیاستی (مجموعه مقالات و یادداشت‌های سیاستی بیست و پنجمین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی). صص. ۴۱۹-۴۳۳. تابستان ۱۳۹۵، تهران: پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

Einian, M. (2015). Household Financial Inclusion in Iran, chapter in *The Vision of Financial System of Iran: Selected Papers and Reports*. Spring 2015, Tehran: Monetary and Banking Research Institute.

عینیان، م. و برکچیان س.م. (۱۳۹۳). شناسایی و تاریخ‌گذاری چرخه‌های تجاری ایران. پژوهش‌های پولی-بانکی، شماره ۲۰، تابستان ۱۳۹۳، صص. ۱۶۱-۱۹۴.

عینیان، م. (۱۳۹۳). وضعیت صنایع در دوره‌های رونق و رکود. در چالش‌های پولی و بانکی اقتصاد ایران: تحلیل وضعیت و توصیه‌های سیاستی (مجموعه مقالات و یادداشت‌های سیاستی بیست و چهارمین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی). صص. ۸۳-۹۲. زمستان ۱۳۹۳، تهران: پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

عینیان، م. و محمودزاده، ا. (۱۳۹۳). بررسی آمار و اطلاعات حوزه تأمین مالی. در چالش‌های پولی و بانکی اقتصاد ایران: تحلیل وضعیت و توصیه‌های سیاستی (مجموعه مقالات و یادداشت‌های سیاستی بیست و چهارمین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی). صص. ۳۹۹-

۴۱۰. زمستان ۱۳۹۳، تهران: پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

عینیان، م. (۱۳۹۳) تحلیلی اقتصادی برای یک پیشنهاد غیربودجه‌ای: اهمیت آموزش زبان‌های خارجی در آموزش رسمی کشور. در ۱۱۴ روایت از توسعه و عدالت آموزشی کودکان. ۱۳۹۳، تهران: ترمه.

عینیان، م. و محسنی‌راد، س. (۱۳۹۳). طرح اصلاح بازار انرژی ۵: بررسی تحولات وضعیت رفاهی خانوار. بهار ۱۳۹۳، تهران: مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی.

عینیان، م. (۱۳۹۲) امکان‌سنجی بررسی دسترسی بخش شرکتی به منابع مالی بر اساس داده‌های موجود در ایران. فصل اول گزارش نظام تأمین مالی تولید در ایران، اسفند ۱۳۹۲، تهران: پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

عینیان، م. و فخار، م. (۱۳۹۲). امنیت رمزهای چهاررقمی کارت‌های بانکی. مجموعه مقالات دومین همایش بانکداری الکترونیک و نظام‌های پرداخت، صص. ۴۸۵-۴۹۸. پاییز ۱۳۹۲، تهران: پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

عینیان، م. و برکچیان، س.م. (۱۳۹۱). شناسایی و تاریخ‌گذاری چرخه‌های تجاری ایران. مجموعه مقالات بیست و دومین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی، صص. ۴۰۱-۴۶۰. تهران: پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

ارشدی، ع. و عینیان، م. (۱۳۹۰). پیش‌بینی تقاضای اسکناس در دست اشخاص (۱۳۹۰-۱۳۹۲). تازه‌های اقتصاد، شماره ۱۳۱ بهار ۱۳۹۰.

ارشدی، ع. و عینیان، م. (۱۳۹۰) پیش‌بینی تقاضای اسکناس در گردش توسط مردم در سال ۱۳۹۰ در ایران، مجموعه مقالات بیست و یکمین همایش سالانه سیاست‌های پولی و ارزی، بهار ۱۳۹۰، صص. ۴۳۷-۴۷۱. تهران: پژوهشکده پولی و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران.

نیلی، م.، ساعدی، ع.، سیدخسروشاهی، س.ا.ر.، عینیان، م.، فرخی، ف. (۱۳۸۹). ارزیابی پیامدهای اصلاح نظام یارانه انرژی (با تأکید بر صنعت، خانوار، بودجه عمومی دولت و اقتصاد کلان). به سفارش اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران. تیر ۱۳۸۹، تهران: پگاهان اندیشه. (شاپک ۴-۱۲-۷۷۴۸-۹۶۴-۹۷۸)

Einian, M. & Kian, R. (2009). Control Limits for Changepoint Method Using Neural Networks, 6th International Industrial Engineering Conference, February 2009, Tehran.

Einian, M., & Nili, M. (2017). Elasticity of Intertemporal Substitution: An Investigation in Iran, *Money and Economy*. Forthcoming.

عینیان، م.، نیلی، م. (۱۳۹۶) مروری بر ادبیات مدل‌سازی مصرف بین‌دوره‌ای.

عینیان، م.، نجفی، ف. و محمودزاده، ا. (۱۳۹۶). چرخه‌های اعتباری اقتصاد ایران. برنامه‌ریزی و بودجه، در حال انتشار.

نجفی، ف. و محمودزاده، ا. و عینیان، م. (۱۳۹۶). یک شاخص جریان نقد برای سیستم بانکی ایران. برنامه‌ریزی و بودجه، در حال انتشار.

عینیان، م. و سوری، د. (۱۳۹۵) شناسایی جغرافیایی فقرا: نقشه فقر. گزارش در حال چاپ مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی. تهران.

عینیان، م. و سوری، د. (۱۳۹۵) تجربه جهانی هدف‌گیری برنامه‌های کاهش فقر. گزارش در حال چاپ مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه‌ریزی. تهران.

Einian, M. (2014). *BCDating: business cycle dating and plotting tools*. R package version 0.9.7.

منتشر شده در شبکه جامع آرشیو (CRAN) R: <http://cran.r-project.org/web/packages/BCDating/>

و منتشر شده توسط شرکت مایکروسافت در <https://mran.microsoft.com/package/BCDating/>

مقالات در  
حال کار

بسته  
نرم‌افزاری

## پژوهشکده پول و بانکی بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران (آبان ۱۳۸۹- تاکنون) پژوهشگر گروه مدل سازی:

مطالعه تاثیر ویژگی های جغرافیایی بر عملکرد بانه های روستایی پست بانک، نماینده پژوهشکده پولی و بانکی در جلسات کمیته تخصصی تامین مالی خرد معاونت رفاه اجتماعی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (ذیل فعالیت شورای عالی رفاه)، پژوهش در موضوع شناسایی روندهای بازار بین بانکی، محاسبه شاخص های سلامت بانکی با استفاده از داده های صورت های مالی، چرخه های اعتباری و ارتباط بخش حقیقی و اعتباری کشور و دسترسی به تامین مالی در ایران، مسئول وبسایت گروه مدل سازی، همکار در تهیه گزارش های فصلی وضعیت حال و پیش بینی اقتصاد کلان، همکار در تهیه گزارش های فصلی رصد کسب و کار ایران، بررسی عوامل مؤثر بر بهره مندی کارگاه های صنعتی از تسهیلات بانکی، شناسایی رمزهای پر استفاده در کارت های بانکی و خطرات آن، شناسایی روابط بلندمدت پول و سطح قیمت ها و بررسی پازل نظریه مقداری در ایران، بررسی تأثیر چرخه های تجاری بر شاخص های کارگاه های بزرگ صنعتی گروه های مختلف، شناسایی الگوهای متغیرهای پولی و سیاست گذاری پولی در دوره های رونق و رکود، مطالعه وضعیت ترازنامه های بانک ها در دوره های رونق و رکود، ارائه بسته نرم افزاری BCDating برای شناسایی چرخه های تجاری، همکار در تهیه گزارش های اثرات اقتصاد کلان بر ترازنامه یکی از بانک های خصوصی کشور، شناسایی چرخه های تجاری در ایران، مطالعه پیش بینی تقاضای اسکناس و مسکوک در گردش برای سال های آتی

### مرکز پژوهش های مجلس شورای اسلامی (اردیبهشت ۱۳۹۶ تاکنون)

مجری پروژه و مشاور در موضوع فقر، نابرابری و هزینه و درآمد خانوار

### مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی (تیر ۱۳۹۴ - فروردین ۱۳۹۵)

مطالعه جغرافیایی فقر، نقشه های فقر ایران

### فروشگاه های زنجیره ای رفاه (پاییز ۱۳۹۴)

استفاده از داده های هزینه و درآمد خانوار به عنوان یک منبع داده ثانویه برای تحلیل بازاریابی

### مؤسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی (دی ۱۳۹۲ - بهمن ۱۳۹۲)

پژوهشگر گروه تأمین اجتماعی

بررسی وضعیت خانوارهای ایرانی و تحلیل تأثیرات هدف مندسازی یارانه ها و پرداخت های نقدی بر مصرف و رفاه خانوارها، پیشنهاد راهکارهای اجرایی مطلوب برای فاز دوم هدف مندسازی

### شرکت مهندسی مشاور سازه پردازی ایران - پروژه بازنگری طرح جامع بنادر بازرگانی ایران (کارفرما: سازمان بنادر و دریانوردی) (آذر ۱۳۹۱ - شهریور ۱۳۹۲)

پیش بینی تجارت خارجی ایران در افق ۱۴۰۴ جهت استفاده در پیش بینی نیاز به ظرفیت بنادر کشور

### پژوهشکده مطالعات اقتصادی و صنعتی شریف - پروژه ارزیابی پیامدهای اصلاح نظام یارانه انرژی (کارفرما: اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران) (خرداد ۱۳۸۸ - فروردین ۱۳۸۹)

بررسی آثار هدف مندسازی یارانه بر اقتصاد ایران (بخش خانوار)، به سرپرستی دکتر مسعود نیلی

### دانشگاه صنعتی شریف - دانشکده مدیریت و اقتصاد (پاییز و زمستان ۱۳۸۷)

مطالعه بحران مالی جهانی ۲۰۰۸ به سرپرستی دکتر مسعود نیلی

### بنیاد بانک های پس انداز آلمان برای همکاری های بین المللی<sup>۱</sup> (آبان ۱۳۹۵)

متخصص محلی، برای پروژه «تقویت بخش مالی در جمهوری اسلامی ایران و جمهوری ترکیه برای حمایت از جمعیت محلی و پناهنگان ساکن در آنجا»

<sup>1</sup> Sparkassenstiftung für internationale Kooperation

**پژوهشکده پولی و بانکی، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران**

کارگاه «آشنایی با تحلیل داده و اقتصادسنجی با استفاده از R» (آبان ۱۳۹۱ و مهر ۱۳۹۲: ۱۲ ساعت و آذر ۱۳۹۶: ۲۰ ساعت)

کارگاه «تحلیل آماری به زبان ساده» (آبان ۱۳۹۶: ۲۴ ساعت)

کارگاه «آشنایی و تحلیل داده‌های خرد: هزینه و درآمد خانوار» (مهر ۱۳۹۲: ۱۲ ساعت)

**مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی**

کارگاه «کار با داده‌های آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی با استفاده از نرم‌افزار R» (خرداد ۱۳۹۶: ۱۵ ساعت)

**بانک صادرات ایران**

کارگاه «آمار کاربردی» (آذر ۱۳۹۵: ۲۴ ساعت)

**مؤسسه عالی بانکداری، بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران**

مدرس مدعو درس ۳ واحدی «ریاضیات پیش‌دانشگاهی» رشته‌ی امور بانکی (پاییز ۱۳۸۹ و پاییز ۱۳۹۰)

**آموزشگاه دوره‌های فراگیر دانشگاه پیام نور**

مدرس «اقتصاد خرد» رشته‌های حسابداری و مدیریت بازرگانی و «کلیات علم اقتصاد» رشته‌ی علوم سیاسی (پاییز ۱۳۸۷)

**دستیار آموزشی**

پژوهشکده پولی و بانکی (پاییز ۱۳۹۲): اقتصاد کلان جبرانی دوره‌ی دکتری

اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران (بهار ۱۳۹۰): اقتصاد برای مدیران

مؤسسه مطالعات بهره‌وری و منابع انسانی (تابستان ۱۳۸۹): اقتصاد برای مدیران

دانشکده‌ی مدیریت و اقتصاد دانشگاه صنعتی شریف (پاییز ۱۳۸۷ تا زمستان ۱۳۹۱): اقتصاد کلان پیشرفته ۱ و ۲، اقتصادسنجی پیشرفته ۱، اقتصاد خرد

MBA، روش تحقیق، مباحث منتخب در انتخاب عمومی و اقتصاد سیاسی

مؤسسات آموزش عالی «قشم» (تابستان ۱۳۸۹) و «مهر البرز» (پاییز ۱۳۸۹): اقتصاد مدیریت

دانشکده‌ی مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف (بهار و پاییز ۱۳۸۵): کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع

**کامپیوتر****مهارت‌ها**

تسلط بر زبان‌های برنامه‌نویسی / نرم‌افزارهای تخصصی: MATLAB, GNU Octave, EViews, gretl, Stata و R

تسلط (دارای سابقه برنامه‌نویسی) به زبان‌های پاسکال، فرترن، C, C++, ویزوال بیسیک، #C, ASP.NET, SQL

تسلط بر سیستم‌های عامل ویندوز، لینوکس (بر پایه دیبیا) و OS X

تسلط بر مجموعه نرم‌افزارهای Microsoft Office و LibreOffice

تسلط بر LaTeX، به همراه ابزارهای BibTeX, XePersian, knitr, Tikz و PGF

**زبان‌های خارجی**

مسلط بر زبان انگلیسی. نمره تافل iBT ۱۰۵ از ۱۲۰ (اکتبر ۲۰۱۶) (R:30, L:28, S:22, W:25)