



◆ معرفی پژوهشکده‌ی آمار

پیش‌گفتار ۱

اهداف، وظایف و نیروی انسانی ۳

◆ فعالیت‌های گروه‌های پژوهشی و آموزشی

طرح‌ها و فعالیت‌های پژوهشی گروه پژوهشی آمارهای

اقتصادی ۱۲

طرح‌ها و فعالیت‌های پژوهشی گروه پژوهشی طرح‌های فنی و

روش‌های آماری ۲۴

طرح‌ها و فعالیت‌های پژوهشی گروه پژوهشی پردازش داده‌ها

و اطلاع‌رسانی ۳۶

گزارش عملکرد گروه خدمات آموزش و IT ۴۲

نشست‌ها و همایش‌ها ۵۲

◆ انتشارات، کتابخانه، مجله‌ها

کتاب‌ها ۵۵

مجله‌ها ۵۸

کتابخانه ۶۵

سایر فعالیت‌های کتابخانه ۶۸

نرم‌افزار پارس ۷۰

فهرست کتاب‌ها و طرح‌های پژوهشکده‌ی آمار ۷۲

◆ پژوهشکده‌ی آمار:

تهران، خیابان دکتر فاطمی، خیابان باباطاهر، خیابان سرتیپ فکوری، شماره‌ی ۱۴۵.

کد پستی: ۱۴۱۳۷۱۷۹۱۱

تلفن: ۳-۸۸۶۳۰۴۴۰

رایانشانی: info@srtc.ac.ir

وب‌گاه: www.srtc.ac.ir

◆ طراحی و صفحه‌آرایی:

طاهره امینی

◆ طرح جلد:

ساناز مهندسی

پیش‌گفتار



پژوهشکده‌ی آمار به‌عنوان تنها مرکز پژوهشی آمار رسمی کشور و یگانه مرجع ارائه‌کننده‌ی دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت آمارهای رسمی، در سال ۱۳۹۵ نیز فعالیت‌های خود را در چند محور ادامه داد که از آن جمله می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

اجرای طرح‌های پژوهشی در چارچوب نیازهای نظام آماری کشور، برگزاری دوره‌های آموزشی برای کارکنان نظام آماری و علاقمندان و فعالان حوزه‌ی آمار رسمی، حمایت از انتشار مقالات علمی - پژوهشی و علمی - ترویجی، همچنین انتشار تحلیل‌های آماری. بر این اساس، آغاز ۱۱ طرح پژوهشی، برگزاری ۳۱ دوره‌ی آموزشی، چاپ ۲۴ مقاله‌ی علمی - پژوهشی و علمی - ترویجی در قالب ۴ جلد نشریه‌ی پژوهش‌های آماری ایران، نشریه‌ی بررسی‌های آماری رسمی ایران و چاپ ۳۶ تحلیل توصیفی - تبیینی در دوماهنامه‌ی آمار را می‌توان تنها بخشی از مجموعه زحمات و تلاش‌های همکاران پژوهشکده‌ی آمار و فعالان حوزه‌ی آمار رسمی مرتبط با این پژوهشکده دانست.

بی‌شک این مهم بدون تلاش دلسوزانه و مجدان‌ه‌ی اعضای هیئت علمی، کارشناسان پژوهشی و کارکنان اداری و پشتیبانی پژوهشکده‌ی آمار محقق نمی‌شد. از این‌رو لازم می‌دانم از نقش ارزنده و مدیریت دلسوزانه‌ی خانم دکتر زهرا رضایی قهرودی رئیس پیشین پژوهشکده‌ی آمار صمیمانه تشکر نموده و برای ایشان سلامتی و دوام توفیقات آرزو نمایم.

با انجام تغییرات در سطوح مدیریتی مرکز آمار ایران و ابلاغ چشم‌انداز و مأموریت‌های جدید آن مرکز، بر آن شده‌ایم تا همسو با سایر ارکان نظام آماری و

به‌عنوان پیش‌تاز تحولات آتی، با بهره‌گیری از ایده‌های خلاقانه، جایگاه پژوهشکده‌ی آمار را نه تنها در عرصه‌ی ملی، بلکه در عرصه‌های منطقه‌ای و بین‌المللی بارزتر و درخشان‌تر از پیش کنیم. تحقق این نگاه جز در سایه‌ی تلاش مضاعف و اتخاذ تصمیم‌های بزرگ‌تر ممکن نخواهد بود. ارائه‌ی چشم‌انداز و تدوین برنامه‌ی استراتژیک پژوهشکده‌ی آمار در دو محور پژوهش و آموزش، ارتقای سطح کیفی فعالیت‌های پژوهشی، توسعه‌ی کمی پژوهش‌ها با تأکید بر پوشش نیازهای همه‌ی ارکان نظام آماری به‌ویژه دستگاه‌های اجرایی تولیدکننده‌ی آمار و واحدهای آماری استانی، توسعه‌ی کیفی دوره‌های آموزشی با بازنگری در نحوه‌ی برگزاری دوره‌ها و بهره‌مندی از توانمندی‌های مدرسان داخلی و خارجی، توسعه‌ی کمی دوره‌های آموزشی با افزودن دوره‌های تخصصی نوین آمار رسمی، ارائه‌ی تحلیل‌های تبیینی مستمر در موضوعات مهم آماری کشور و گسترش ارتباطات با مراکز آموزشی و پژوهشی و آموزشی داخلی و بین‌المللی را می‌توان از جمله اقدامات مورد نیاز برای اجرای چنین تحولی دانست.

در پایان از جناب آقای دکتر پارسا رئیس محترم مرکز آمار ایران که با حمایت‌های بی‌دریغ و تلاش‌های دلسوزانه، پژوهشکده‌ی آمار را در دستیابی به اهداف سال گذشته یاری نموده و با

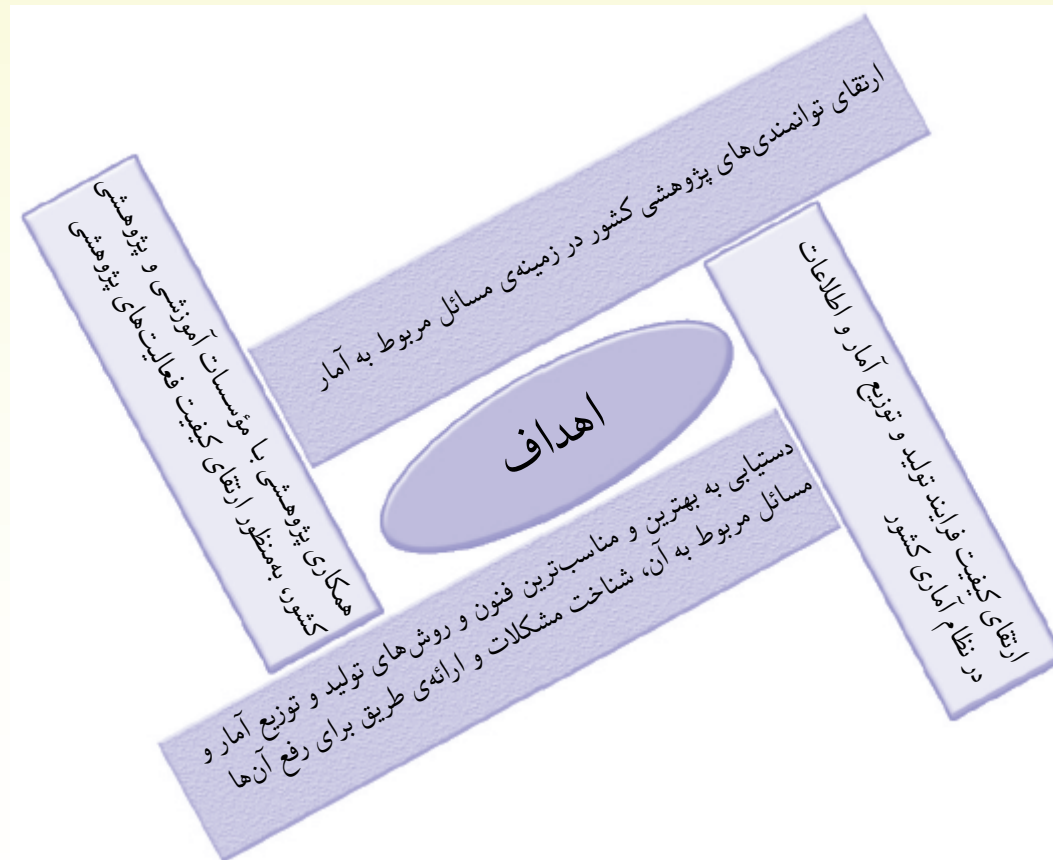
راهنمایی‌های مدیرانه تبیین افقی روشن‌تر از نقش و جایگاه پژوهشکده‌ی آمار در نظام آماری را تسهیل نموده و امید به تحقق اهداف ذکر شده را بیش از پیش نموده‌اند، تشکر و سپاسگزاری می‌کنم.

دکتر محمد نورمحمدی

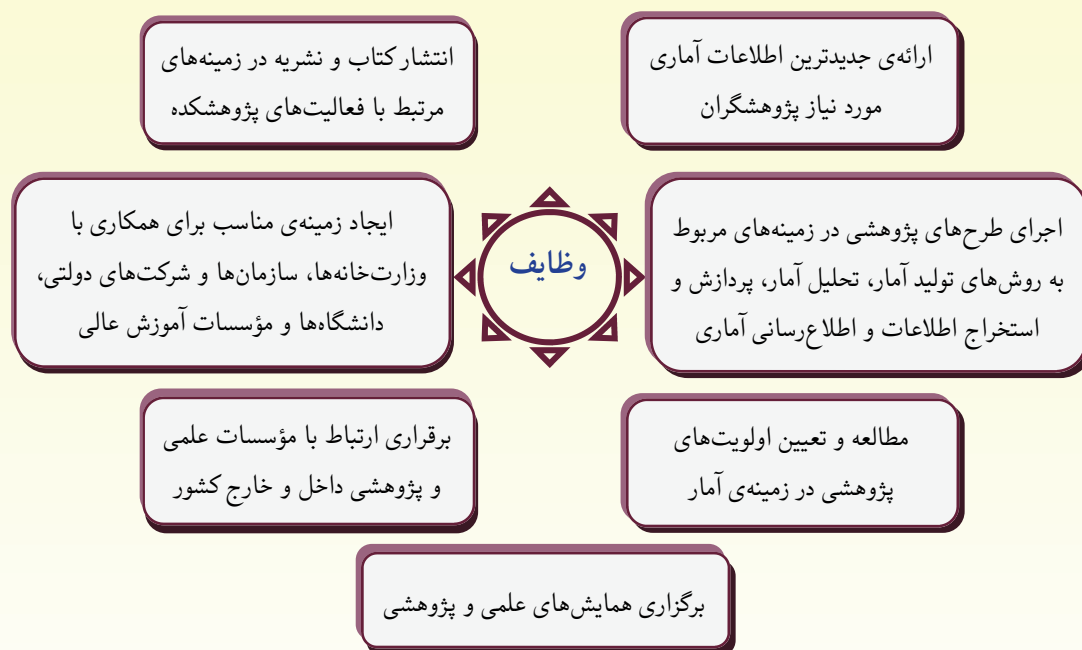
رئیس پژوهشکده‌ی آمار

اهداف، وظایف و ارکان

به منظور پاسخ‌گویی به نیازهای پژوهشی در زمینه‌ی آمار و اطلاعات در نظام آماری کشور، پژوهشکده‌ی آمار، در سال ۱۳۷۸ بر اساس مجوز شورای گسترش آموزش عالی، با **اهداف** کلی زیر تأسیس شده است:



پژوهشکده برای دستیابی به اهداف خود **وظایف** مهمی بر عهده دارد که در زیر به آن اشاره می‌شود.



سیاست‌ها و جهت‌گیری‌های کلی پژوهشکده برگرفته از تصمیمات و مصوبات **ارکان** پژوهشکده می‌باشد. ارکان پژوهشکده‌ی آمار عبارت‌اند از:

هیئت امنا، رئیس پژوهشکده و شورای پژوهش، که در ادامه به اختصار به عملکرد آن‌ها می‌پردازیم.

هیئت امنا بالاترین رکن تصمیم‌گیری پژوهشکده است. هیئت امنا مرکب از رئیس سازمان برنامه و بودجه‌ی کشور به‌عنوان رئیس هیئت امنا، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری یا نماینده‌ی تام‌الاختیار او، رئیس مرکز آمار ایران، رئیس پژوهشکده و سه تا پنج تن از شخصیت‌های علمی و فرهنگی کشور است. از جمله وظایف و اختیارات هیئت امنا، تصویب سازمان اداری پژوهشکده بر اساس ضوابط و مقررات مربوط، بررسی و تصویب بودجه‌ی پژوهشکده که از طرف رئیس پژوهشکده پیشنهاد می‌شود، تصویب حساب‌ها و ترازنامه‌ی سالانه‌ی پژوهشکده، تصویب نحوه‌ی وصول درآمدهای اختصاصی و مصرف آن با رعایت ضوابط و مقررات مربوط، تعیین حسابرسان و خزانه‌دار برای پژوهشکده، پیشنهاد آیین‌نامه‌ی مالی و معاملاتی پژوهشکده در چارچوب ضوابط و مقررات مربوط به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای تصویب، تعیین خط مشی علمی و حدود فعالیت‌های پژوهشکده و ارائه‌ی آن به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای تصویب نهایی و بررسی گزارش عملکرد سالانه‌ی پژوهشکده است که اجرای این وظایف با کمک کمیسیون دائمی هیئت امنا به‌عنوان بازوی اجرایی آن صورت می‌گیرد. کمیسیون دائمی هیئت امنا به‌عنوان بازرس اجرایی هیئت امنا مسئول بررسی اولیه‌ی گزارش‌های رئیس پژوهشکده و دستور جلسات هیئت امنا است.

در سال ۱۳۹۵ بیست و یکمین جلسه‌ی کمیسیون دائمی و چهاردهمین جلسه‌ی هیئت امنای پژوهشکده برگزار شد که در آن جلسه‌ها، رئوس فعالیت‌های پژوهشکده، بودجه‌ی تفصیلی پژوهشکده و گزارش حسابرسی مورد تصویب قرار گرفت. همچنین آیین‌نامه‌ی استخدامی اعضای غیر هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار مشروط به تأمین اعتبار مالی در سقف اعتبارات تخصیص‌یافته‌ی سالانه مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.

رئیس پژوهشکده که نماینده‌ی قانونی پژوهشکده در مراجع حقیقی و حقوقی است، از بین اعضای هیئت علمی، توسط رئیس مرکز آمار ایران معرفی و پس از تأیید وزیر علوم، تحقیقات و فناوری با حکم رئیس مرکز آمار ایران منصوب می‌شود. رئیس پژوهشکده دارای وظایف و اختیاراتی از جمله اداره و هدایت امور پژوهشکده و نظارت بر حسن اجرای همه‌ی فعالیت‌های آن، اخذ اولویت‌های پژوهشی در زمینه‌ی آمار کاربردی از مراجع ذیصلاح به‌منظور اجرای طرح‌های پژوهشی و ارائه‌ی آن به شورای پژوهشی، پیشنهاد تشکیلات پژوهشکده به هیئت امنا برای تصویب، صدور احکام مدیران پژوهشکده بر اساس تشکیلات مصوب، امضای قراردادها و اسناد مالی و اداری، تنظیم و پیشنهاد بودجه‌ی سالانه و تفصیلی به هیئت امنا برای تصویب، تنظیم و پیشنهاد برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت پژوهشکده به هیئت امنا، ارسال

صورت جلسه های هیئت امنای پژوهشکده به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران و ارائه ی گزارش عملکرد سالانه ی پژوهشکده به هیئت امناء، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران است.

شورای پژوهشی به عنوان یکی از ارکان پژوهشکده جهت گیری های پژوهشی را در راستای اهداف پژوهشکده و در قالب طرح های پژوهشی ترسیم

می نماید. تصویب طرح ها و برنامه های پژوهشی، نظارت بر کیفیت و حسن اجرای طرح های پژوهشی، نظارت بر انتشار کتاب ها و نشریه های پژوهشی، بررسی نیازهای تجهیزاتی، انتشاراتی و پژوهشی، تعیین خط مشی پژوهشکده برای ارتباط علمی با سایر مراکز آموزشی- پژوهشی در محدوده ی ضوابط و مقررات کشور و ارزیابی نتایج فعالیت های پژوهشی در طول یک سال از جمله وظایف و اختیارات این شورا است.

ترکیب شورای پژوهشی پژوهشکده عبارت است از:

◀ رئیس پژوهشکده (رئیس شورا)؛

◀ معاون پژوهشی پژوهشکده (دبیر شورا)؛

◀ مدیران گروه های پژوهشی؛

◀ ۵ تن از اعضای هیئت علمی.

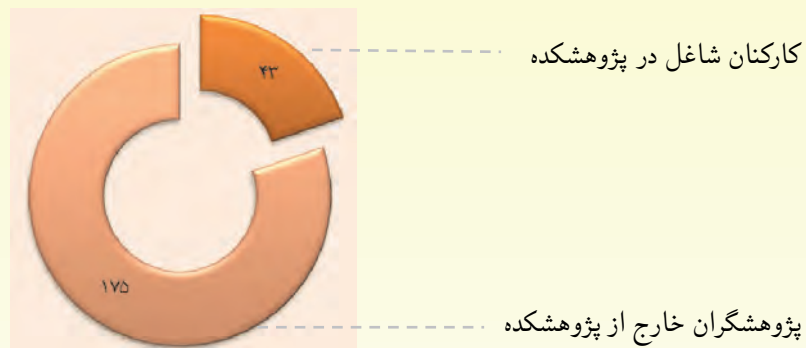
سیاست‌های کلی و جهت‌گیری‌های اساسی

- ◀ همکاری با دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی در راستای گسترش آمار رسمی از طریق تشکیل هسته‌های پژوهشی
 - ◀ همکاری با سازمان‌ها و انجمن‌های داخلی و بین‌المللی فعال در زمینه آمار، اقتصاد و جمعیت
 - ◀ توسعه همکاری با نهادهای بین‌المللی حوزه آمار
 - برگزاری دوره‌های بین‌المللی
 - تبادل تجربیات با سایر کشورها
 - بازدید از مراکز آماری سایر کشورها
 - ◀ ظرفیت‌سازی در نظام آماری کشور از طریق توسعه دوره‌های آموزشی و استفاده از مشاورین بین‌المللی
 - ◀ تأمین نیازهای پژوهشی نظام آماری از طریق اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با مرکز آمار
- ایران و سایر دستگاه‌های اجرایی و دانشگاه‌ها
 - ◀ تقویت بنیه مالی پژوهشکده
 - ◀ توسعه فعالیت‌های مربوط به طراحی نظام جامع آماری برای دستگاه‌ها
 - ◀ توسعه فعالیت‌های مربوط به طراحی طرح‌های ملی و محاسبه حساب‌های اقماری
 - ◀ توسعه آمارهای ثابتی و اجرای سرشماری ثابتی مبنا

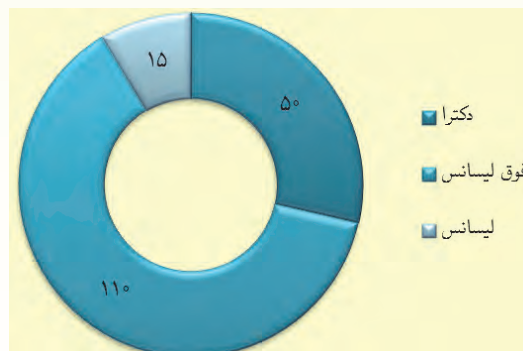
نیروی انسانی



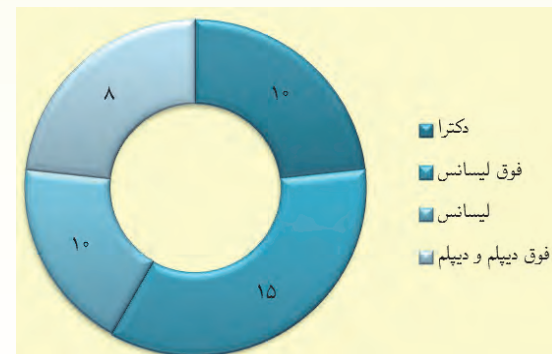
در سال ۱۳۹۵، در مجموع ۲۱۸ نفر با پژوهشکده‌ی آمار همکاری داشته‌اند که ۴۳ نفر از آنان را کارکنان شاغل در پژوهشکده و ۱۷۵ نفر دیگر را پژوهشگران خارج از آن تشکیل می‌دهند.



مدرک تحصیلی و تعداد پژوهشگران خارج از پژوهشکده‌ی آمار



مدرک تحصیلی و تعداد کارکنان پژوهشکده‌ی آمار





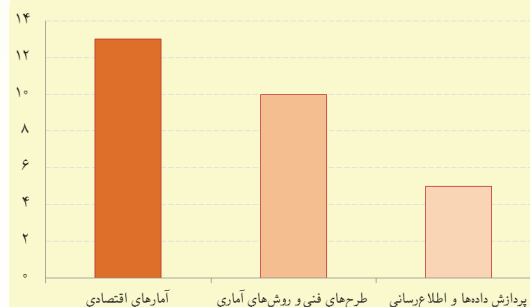
طرح‌های پژوهشی

پژوهشکده‌ی آمار فعالیت‌های خود را در قالب اجرای طرح‌های پژوهشی در سال ۱۳۹۵ پیگیری نموده است. طرح‌های پژوهشی در قالب سه گروه پژوهشی «آمارهای اقتصادی»، «طرح‌های فنی و روش‌های آماری» و «پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی» به اجرا در آمده است. در این سال تعداد ۲۸ طرح پژوهشی در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار داشته است.

در ادامه عناوین و خلاصه‌ی هریک از این طرح‌ها به تفکیک گروه‌های پژوهشی ارائه می‌شود.



طرح‌های پژوهشی اجرا شده و در دست اجرا در سال ۱۳۹۵ به تفکیک گروه‌های آموزشی



طرح‌های پژوهشی گروه آمارهای اقتصادی

- ۱- برآورد تورم پایه در اقتصاد ایران
- ۲- تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲
- ۳- برآورد درآمد دائمی در اقتصاد ایران
- ۴- پیش‌بینی تورم در ایران با استفاده از دو مدل شبکه‌ی عصبی و ARIMA
- ۵- تهیه‌ی حساب تولید اقتصاد در بخش روستایی سال‌های ۱۳۹۱، ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳
- ۶- امکان‌سنجی پیاده‌سازی نظام حساب‌های سلامت (ویرایش ۲۰۱۱)
- ۷- بررسی روند مهاجرت روستا به شهر
- ۸- محاسبه‌ی حساب‌های ملی سلامت سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴
- ۹- محاسبه‌ی حساب آب در سیستم حسابداری اقتصادی-زیست محیطی (SEEA-water 2012)
- ۱۰- تهیه و تدوین حساب‌های اقتصادی بخش ICT بر اساس چارچوب حساب‌های ملی

معرفی اعضای گروه

آقای نادر حکیمی‌پور؛ دکترای اقتصاد، عضو هیئت علمی و مدیر گروه

آقای محمدصادق علی‌پور؛ دکترای اقتصاد، عضو هیئت علمی؛

آقای ایوب فرامرزی؛ دکترای اقتصاد، عضو هیئت علمی و معاون پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار؛

آقای محمد شیر؛ دکترای جمعیت‌شناسی، عضو هیئت علمی؛

خانم مهرنوش میرمحمد؛ فوق لیسانس جمعیت‌شناسی، کارشناس پژوهشی؛

خانم آنوشا غضنفری؛ فوق لیسانس اقتصاد، کارشناس پژوهشی؛

آقای جمال‌الدین فرهادی؛ فوق لیسانس اقتصاد، کارشناس پژوهشی؛

خانم کیمیا خوش‌اخلاق؛ فوق لیسانس آمار، کارشناس پژوهشی.



معرفی طرح‌ها

شده در روند بلندمدت نرخ تورم می‌پردازد. این روند در طول زمان تقریباً ثابت است و نوسانات بسیار کمی دارد و می‌توان از آن به‌عنوان روند پایدار تورم در یک اقتصاد استفاده کرد و از آن به‌عنوان یک متغیر اساسی در امر ارزیابی شرایط اقتصادی بهره‌برد. در این مطالعه به معرفی روش‌ها و رویکردهای موجود در این راستا پرداخته می‌شود و پس از آن با استفاده از اطلاعات تورم مرکز آمار ایران به محاسبه‌ی نرخ تورم پایه برای اقتصاد ایران پرداخته می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در شهریور سال ۱۳۹۳ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۶ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، آقای غلام‌رضا رضایی است.

۲- تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲

در میان کشورهای خاورمیانه، ایران تنها کشوری است که اقدام به‌تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت کرده است. جداول اصلی حساب‌های ملی سلامت اولین بار توسط مرکز آمار ایران برای سال ۱۳۸۰ تهیه شده است. حساب‌های ملی سلامت برای سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۰ توسط پژوهشکده‌ی آمار و مرکز آمار ایران به سفارش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تهیه شده است. در حال حاضر نیز با توجه به نیاز وزارت بهداشت، درمان

۱- برآورد تورم پایه در اقتصاد ایران

از آنجا که در محاسبه‌ی نرخ تورم، قیمت تعداد بسیار زیادی از کالاها و خدمات دخیل هستند و هر کالا دارای خواص و ویژگی‌های منحصر به فردی است و در طول زمان رفتارهای کاملاً متفاوتی در قبال سیاست‌های اعمال‌شده از سوی دولت و تغییرات رخ داده شده در شرایط اقتصادی از خود بروز می‌دهند، لذا نرخ تورم در دوره‌های متوالی نوسانات زیادی دارد. برخی از این نوسانات تحت تأثیر شرایط موقت و گذرا و برخی دائمی و بلندمدت هستند. برخی دیگر وابسته به زمان هستند و عملاً ارتباطی با شرایط و سیاست‌های اتخاذی ندارند مانند نوسانات فصلی رخ داده شده در قیمت میوه‌ها و سبزی‌ها. نرخ تورم پایه به محاسبه‌ی تغییرات رخ داده

و آموزش پزشکی به اطلاعات حاصل از حساب‌های ملی سلامت، تهیه‌ی حساب‌های فوق مجدداً توسط آن وزارت‌خانه برای سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ درخواست شده است. در راستای تدوین این طرح برای سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ از تجربه‌ی تهیه‌ی طرح حساب‌های ملی سلامت برای سال‌های ۱۳۸۱-۱۳۸۸ و ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ استفاده شده است. اجرای این طرح پژوهشی در اسفند سال ۱۳۹۳ آغاز شد و در اردیبهشت سال ۱۳۹۵ به پایان رسید.

۳- برآورد درآمد دائمی در اقتصاد ایران

فریدمن در سال ۱۹۵۷ کتابی تحت عنوان «یک تئوری برای تابع مصرف» منتشر کرد؛ که هدف آن، در واقع آزمون ظرفیت فرضیه‌ی درآمد دائمی بود. این نظریه، به این امر اشاره دارد که مردم، معمولاً درآمدشان را در فواصل زمانی طولانی (مثلاً ماهیانه) دریافت می‌کنند؛ اما طوری رفتار نمی‌کنند که گویی درآمد زیادی در یک روز دریافت کرده و در روز دیگر هیچ درآمدی کسب نکرده‌اند. مردم در ایام رونق اقدام به پس‌انداز و در سایر زمان‌ها پس‌اندازهایشان را مصرف می‌کنند. بدین ترتیب، فریدمن به نظریه‌ی درآمد یک‌نواخت یا دائمی که مردم در مقایسه با درآمد واقعی، اما متغیر خود، ترجیح می‌دهند، تصمیمات مصرفی، پس‌انداز و سرمایه‌گذاری‌شان را از روی آن اخذ کنند، تکامل می‌بخشد. فریدمن نظریه‌ی درآمد دائمی خود را بر پایه‌ی انتظارات تطبیقی بنیان

نهاده بود. انتظارات تطبیقی گذشته‌نگر و وابسته به مقادیر گذشته‌ی متغیرها است. حال این‌که درآمد دائمی مفهومی کاملاً انتزاعی و ذهنی بوده و اندازه‌گیری آن کاری کاملاً مشکل و همراه با ارباب‌ها و خطاهای فراوانی می‌باشد. از طرفی این مفهوم در شرایط کنونی اقتصادی که در آن درآمدها دارای نوسانات قابل توجه می‌باشند امری ضروری و لازم می‌نماید تا اینکه خط مشی و مسیر کلی درآمد افراد جامعه را روشن و مشخص نماید. اصولاً تحلیل‌های اقتصادی از درآمد و مصرف خانوارها در یک اقتصاد بهتر است که از درآمد و مصرف دائمی بهره‌گیرد تا اینکه از درآمد و مصرف جاری استفاده کند. لذا اندازه‌گیری و محاسبه‌ی این مسئله دارای ارزش و اهمیت بالایی می‌باشد. در این مطالعه با استفاده از دو روش، درآمد دائمی برای اقتصاد ایران استخراج خواهد شد. در روش اول با استفاده از برآورد ثروت خانوارها، ارزش و جریان درآمد دائمی محاسبه و برآورد می‌شود و روش دوم با استفاده از روش ابتکاری و پیشنهادی گروه طرح است که برای اولین بار شاخص‌های توزیع درآمد در اقتصاد ایران برآورد خواهند شد.

اجرای این طرح پژوهشی در مرداد سال ۱۳۹۳ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر ایوب فرامرزی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۴- پیش‌بینی تورم در ایران با استفاده از دو

مدل شبکه‌ی عصبی و ARIMA

تورم یک پدیده‌ی اقتصادی و اجتماعی است و همواره باعث نگرانی دولت‌مردان و صاحب‌نظران اقتصادی است. تورم که خود معلول عوامل مختلف است موجب پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی متعددی از جمله فقر، توزیع نامتناسب درآمد و گسترش مفاسد مالی است که هر کدام به نوبه‌ی خود هزینه‌های قابل توجهی را بر اقتصاد تحمیل می‌کنند. به همین دلیل، ثبات قیمت‌ها هدف اصلی برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران اقتصادی می‌باشد. دستیابی به این هدف مستلزم ایجاد ساز و کاری از فرایند سیاست‌گذاری اقتصادی است که در شکل استاندارد خود، پیش‌بینی، هدف‌گذاری و تحلیل سیاست را شامل می‌شود. لذا سیاست‌گذاران اقتصادی باید بتوانند با پیش‌بینی دقیق تورم به تعدیل ابزارهای اقتصادی خود بپردازند. بر این اساس، دقت پیش‌بینی از حساسیت زیادی برخوردار می‌شود. اهمیت پیش‌بینی تورم از آنجایی بارزتر می‌شود که بدانیم بانک‌های مرکزی، سیاست‌های پولی خود را بر اساس تغییرات کوتاه‌مدت و بلندمدت تورم بنا می‌کنند و پیش‌بینی با خطای کم، یکی از رموز موفقیت این سیاست‌ها به شمار می‌رود. محققان در این مطالعه با استفاده از روش‌های روز اقتصادسنجی، آماری و ریاضی به ارائه‌ی چندین پیش‌بینی از نرخ تورم برای اقتصاد ایران خواهند پرداخت. اجرای این طرح پژوهشی

در آبان سال ۱۳۹۴ آغاز شد و در شهریور سال ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر نادر حکیمی‌پور عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۵- تهیه‌ی حساب تولید اقتصاد در بخش

روستایی سال‌های ۱۳۹۱، ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳

حساب تولید روستایی مجموعه‌ای از حسابداری جامع بر اساس الگوی سیستم حساب‌های ملی است که به‌صورت جامع و هدفمند مطالعه‌ی کمی و منظم فعالیت‌های اقتصادی روستا را برای یک دوره‌ی زمانی معلوم، معمولاً یک سال، امکان‌پذیر می‌سازد. به‌عبارت دیگر نقش، اهمیت و کاربردی را که حساب‌های ملی در سطح کل کشور به عهده دارد، حساب‌های روستا در سطح روستایی عهده‌دار است. از نظر اهمیت و کاربرد نیز، حساب‌های روستایی، نقش قابل توجهی را در برنامه‌ریزی روستایی، بررسی عملکرد اقتصاد روستایی و تحلیل امکانات و پتانسیل‌های روستایی به عهده دارند. در حقیقت تحقق اهداف برنامه‌ریزی روستایی بدون استفاده از یافته‌ها، شاخص‌ها و متغیرهای حساب‌های روستایی امکان‌پذیر نیست.

مرکز آمار ایران به‌عنوان مرجع تهیه و انتشار آمارهای رسمی جمهوری اسلامی ایران همواره طی سال‌ها به تهیه و انتشار اصلی‌ترین آمارهای رسمی کشور پرداخته است. تا کنون مرکز آمار ایران و پژوهشکده‌ی آمار تنها در سطوح

ملی و استانی فارغ از تقسیم‌بندی‌های شهری و روستایی حساب‌های ملی و منطقه‌ای را تهیه کرده‌اند. از آنجا که روستاها از اجزای پایه‌ای و اساسی هر جامعه هستند و گام‌برداشتن در مسیر توسعه و تعالی همه جانبه بدون توجه ویژه به این جزء اساسی ممکن نخواهد بود و همچنین با توجه به اهمیت و کاربردهای حساب روستایی به‌خصوص در قانون برنامه‌ی پنجم توسعه، مرکز آمار ایران با همکاری پژوهشکده‌ی آمار برای نخستین‌بار تهیه‌ی حساب تولید اقتصاد در بخش روستایی برای سال‌های ۱۳۹۱، ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ را به‌صورت جداگانه در دستور کار خود قرار داده است.

اجرای طرح پژوهشی تهیه‌ی حساب تولید اقتصاد در بخش روستایی ۱۳۹۱ در مرداد سال ۱۳۹۴ آغاز شد و در اردیبهشت سال ۱۳۹۵ به پایان رسید. همچنین اجرای طرح پژوهشی تهیه‌ی حساب تولید اقتصاد در بخش روستایی برای سال ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ در اردیبهشت سال ۱۳۹۵ آغاز شد و در اردیبهشت سال ۱۳۹۶ به پایان رسید.

۶- امکان‌سنجی پیاده‌سازی نظام حساب‌های سلامت (ویرایش ۲۰۱۱)

سیستم حساب‌های سلامت (SHA)، برای پاسخ به تقاضای روزافزون تحلیل‌گران و سیاست‌گذاران به اطلاعات مربوط به هزینه‌های سلامت، چارچوب

استانداردی را پیشنهاد می‌کند. این چارچوب در راستای تشریح نظام‌مند و اصولی جریان‌های مالی مربوط به سلامت و اقدامات مربوطه است. هدف سیستم حساب‌های سلامت، از منظر هزینه، تشریح نظام مراقبت‌های سلامت برای اهداف ملی و بین‌المللی است. حساب‌های ملی سلامت مجموعه‌ای از اطلاعات نظام‌مند، جامع و سازگار از جریان منابع را در نظام سلامت یک کشور برای یک دوره‌ی معین فراهم می‌کند که روند هزینه‌های صرف‌شده برای سلامت در بخش‌های عمومی و خصوصی، فعالیت‌های مختلف تأمین سلامت، تأمین‌کنندگان خدمات سلامت و در موارد پیشرفته‌تر بیماری‌های مختلف، گروه‌های جمعیتی و مناطق جغرافیایی در یک کشور را به تصویر بکشد.

از آنجا که دستورالعمل استاندارد و بین‌المللی مربوط به محاسبه‌ی حساب ملی سلامت در سال ۲۰۱۱ به‌روز شده است، لذا با توجه به یکی از رسالت‌های پژوهشکده‌ی آمار که استفاده از منابع به‌روز و کارآمد می‌باشد، به سفارش مؤسسه‌ی ملی تحقیقات سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، امکان‌سنجی‌گذار از دستورالعمل قدیم به جدید در دستور کار این پژوهشکده قرار گرفت تا بتوان برای انجام محاسبات مربوط به حساب‌های ملی سلامت در سال‌های آتی از دستورالعمل سیستم حساب‌های سلامت، ویرایش ۲۰۱۱ استفاده کرد.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۴ آغاز شد و در خرداد ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح

پژوهشی، آقای جمال‌الدین فرهادی است.

۷- بررسی روند مهاجرت روستا به شهر

در کشورهای در حال توسعه و از جمله ایران، مهاجرت از روستا به شهر در زمره‌ی مهم‌ترین مسائل اجتماعی و اقتصادی به شمار می‌آید به گونه‌ای که این مهاجران هم در مبدأ و هم در مقصد مسائل و مشکلاتی از جمله بروز نابسامانی‌های متعدد ناشی از فشار بر منابع و امکانات محدود جوامع شهری، بیکاری، آلودگی هوا و محیط زیست، سالخوردگی و زنانه‌شدن نیروی کار کشاورزی و غیره را به وجود می‌آورند.

در مورد مهاجرت روستا به شهر، یکی از موضوعات مطرح تبدیل روستا به شهر است. لذا بررسی ویژگی‌های جمعیت روستاهای تبدیل‌شده به شهر بر اساس نتایج سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ یکی از اهداف اصلی این طرح مطالعاتی است. بررسی حجم مهاجرت روستا به شهر به تفکیک شهرستان‌ها بر حسب مبدأ مهاجرت و مقصد مهاجرت بر اساس سرشماری‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۰ و همچنین بررسی ویژگی‌های جمعیتی مناطق روستایی کشور و مقایسه‌ی امکانات و تسهیلات روستاها بر اساس فایل شناسنامه‌ی آبادی بر اساس نتایج سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ از اهداف اصلی این طرح مطالعاتی است. اجرای این طرح پژوهشی از اسفند سال ۱۳۹۴ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۵ به پایان رسید مجری این

طرح پژوهشی آقای دکتر محمد نوربخش است.

۸- محاسبه‌ی حساب‌های ملی سلامت سال‌های ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴

حساب‌های تفصیلی بخشی و حساب‌های اقماری حساب‌هایی هستند که در سیستم حساب‌های ملی (SNA 2008) مصوب نهادهای بین‌المللی شامل بخش آمار سازمان ملل (UNSD)، بانک جهانی (World Bank)، صندوق بین‌المللی پول (IMF)، سازمان همکاری اقتصادی و توسعه (OECD) در کنار حساب‌های اصلی سیستم با هدف ارائه‌ی تصویر کامل‌تری از اقتصاد و بخش مرتبط با آن پیش‌بینی‌شده است. حساب‌های ملی سلامت نیز یکی از حساب‌های بخشی است که توسط سازمان بهداشت جهانی بر تهیه و تدوین آن تأکید شده است تا اطلاعات تفصیلی حاصل از آن ابزار مناسبی را برای سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان بخش سلامت فراهم کند. حساب‌های ملی سلامت برای اولین بار در سال ۱۳۸۰ بنا به درخواست سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی (وقت) کشور توسط مرکز آمار ایران، پژوهشکده‌ی آمار و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تهیه و منتشر شد. بنا به درخواست وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی این اطلاعات برای ۳ دوره شامل سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۷، ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ و برای سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ توسط پژوهشکده‌ی

آمار با همکاری مرکز آمار ایران تهیه شده اجرای این طرح پژوهشی برای سال ۱۳۹۳ در خرداد سال ۱۳۹۵ آغاز شد و در اردیبهشت سال ۱۳۹۶ به پایان رسید. به این ترتیب سری زمانی حساب‌های فوق از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۲ به‌طور کامل در دسترس قرار دارد. در این طرح مطالعاتی، حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۹۴ با استفاده از اطلاعات عملکرد خزانه‌ی دولت در بخش بهداشت و درمان، اطلاعات گردآوری شده در طرح هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی، اطلاعات گردآوری شده در طرح‌های آمارگیری مربوط به بهداشت و درمان و گردآوری اطلاعات مربوط به هزینه‌های بهداشت و درمان دستگاه‌های مختلف متولی بخش سلامت و همچنین شرکت‌های درگیر در امر بهداشت و درمان نظیر شرکت‌های بیمه، بانک‌ها، شهرداری‌ها و ... و انجام محاسبات و برآوردهای لازم مطابق با تعاریف، مفاهیم، طبقه‌بندی‌ها و روش‌های محاسباتی توصیه‌شده در دستنامه‌ی (Handbook) حساب‌های ملی سلامت بر اساس نظام حساب‌های سلامت (SHA.1) تهیه و تدوین خواهد شد.

اجرای این طرح پژوهشی برای سال ۱۳۹۴ در شهریور سال ۱۳۹۵ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در مرداد سال ۱۳۹۶ به پایان برسد.

۹- محاسبه‌ی حساب آب در سیستم حسابداری اقتصادی زیست‌محیطی (SEEA- (water 2012)

حساب‌های اقماری به‌منظور بررسی شاخص‌های اقتصادی در بخش‌های مختلف اقتصادی تعریف شده که شکل گسترده‌تر و انعطاف‌پذیرتری از حساب‌های ملی بوده و به سیستم محوری SNA مرتبط است اما با آن فرق دارد. دلیل تهیه‌ی حساب‌های اقماری این است که در این حساب‌ها همه‌ی جزئیات مربوط به بخش مورد توجه را در بر می‌گیرد. بسیاری از عناصری که در حساب‌های اقماری نشان داده می‌شود در حساب‌های ملی از نظر پنهان می‌ماند. یکی از مهم‌ترین حساب‌های اقماری که امروزه در دنیا تهیه می‌شود حساب اقماری محیط زیست است.

رابطه‌ی محیط زیست با توسعه‌ی پایدار و اهمیت نقش روزافزون محیط زیست در فعالیت‌های اقتصادی موجب شد که در سال‌های اخیر بحث ادغام همزمان موضوعات زیست‌محیطی و اقتصادی در یک سیستم یکپارچه‌ی حسابداری مورد توجه اقتصاددانان قرار گیرد. بدین منظور سیستم حساب‌های ملی (SNA 93) تهیه‌ی حساب‌های اقماری محیط‌زیست (SEEA) را در کنار سایر حساب‌های اقماری پیشنهاد نموده است. بعدها نسخه‌های جدیدتر این سیستم متناسب با

نیازهای روز ارائه شد. جدیدترین نسخه‌ی ارائه‌شده مربوط به سال ۲۰۱۲ با عنوان (SNA 2012) است که یک چارچوب مرکزی برای محاسبه‌ی حساب‌های زیست‌محیطی- اقتصادی معرفی می‌کند و از آنجا که مباحث محیط زیستی زیرمجموعه‌ی گسترده‌ای را شامل می‌شود به‌منظور بررسی هر زیر بخش در محیط زیست و متناسب با نیازها، دستورالعمل‌های مربوط به زیر بخش‌ها نیز ارائه شده است. با توجه به اصل ۵۰ قانون اساسی ج.ا.ا مبنی بر جلوگیری از تخریب و آلودگی محیط زیست و همچنین به‌منظور بهره‌مندی از محیط زیست مطلوب مندرج در سند چشم‌انداز و اجرای سیاست‌های کلی ابلاغی محیط زیست، لزوم توجه به ساختار حسابداری منسجم که ارتباط متقابل اقتصاد و محیط زیست را در قالب تعاریف و مفاهیم بین‌المللی مشخص سازد، ضروری به نظر می‌رسد. بدین منظور و با توجه به اهمیت اطلاعات بخش آب و همچنین امکان دسترسی بهتر به اطلاعات مربوط به بخش آب در حساب‌های محیط زیست، این طرح پژوهشی به دنبال محاسبه‌ی حساب بخش آب در نظام حسابداری اقتصادی- زیست‌محیطی برای ایران بر اساس دستنامه‌ی بین‌المللی مربوط به این بخش (SEEA- Water) است.

تاکنون حساب اقماری آب در کشور محاسبه نشده است و پژوهشکده‌ی آمار در این طرح درصدد است برای

نخستین بار این حساب را در کشور محاسبه نماید. اجرای این طرح پژوهشی در مرداد سال ۱۳۹۵ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در فروردین سال ۱۳۹۷ به پایان برسد.

۱۰- تهیه و تدوین حساب‌های اقتصادی بخش ICT بر اساس چارچوب حساب‌های ملی

در طی چند دهه‌ی گذشته، اقتصاد، فرهنگ و امنیت ملی محورهای کلیدی برنامه‌ی توسعه‌ی اغلب کشورها بوده‌اند. در سالیان اخیر، کشورها در برنامه‌های توسعه‌ی خود به فناوری‌های نوین مانند فناوری نانو، زیست‌فناوری و فناوری اطلاعات و ارتباطات و موضوعاتی مانند توسعه‌ی پایدار، محیط زیست و سرمایه‌ی انسانی نیز توجه ویژه‌ای داشته‌اند. در این میان، فناوری اطلاعات و ارتباطات به‌عنوان یک فناوری در اقتصاد جهان امری پذیرفته شده است. همچنین در اهداف توسعه‌ی هزاره و اهداف توسعه‌ی پایدار نقش محوری ایفا می‌کند.

سنجش و پایش عملکرد جامعه‌ی اطلاعاتی جمهوری اسلامی ایران و بررسی تأثیرات فناوری اطلاعات و ارتباطات در دستیابی به اهداف توسعه‌ی ملی و بخشی، موضوعی است که در طی سالیان اخیر مورد توجه سیاست‌گذاران و قانون‌گذاران کشور بوده است و به‌منظور تولید داده‌ها و آمارهای دقیق و قابل مقایسه، سامان‌دهی

و انجام مستمر این پایش و ارائه‌ی گزارش‌های تحلیلی آن به مراجع ذی‌ربط، مبنی بر این که وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌بایست برای ارزیابی شاخص‌ها و وضعیت در ابعاد ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی، نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات را تدوین نماید. اجرای این طرح پژوهشی در دی سال ۱۳۹۵ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در اسفند سال ۱۳۹۷ به پایان برسد.

مقاله‌ها

Prediction it until 1400: Structural Time series model Analysis *International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences*.

- ♦ Rezaee, V., Alipour, M. S. and Naami, A. (2016). The role of commercial intelligence in the area of bank services marketing case study: Samen charge account (nominal) institution, *journal of productivity and development, ISC Index*.
- ♦ Hakimipour, N., Alipour, M. S. and Akbaryan, H. (2016). Investigation on Causality Relationship between Consumer Price Index And Producer Price Index in Iran, *Reports on Economics and Finance*, Vol. 2, 2016, No. 1, 49-73.
- ♦ Alipour, M. S., Alahrezaee, A., Hakimipour, N., Faramarzi, A. and Shabbak, A. (2016). The Effects of Government Size on Inequality in IRAN. *International Journal of Research and Review in Applied Sciences*, ISC, Part of Vol. 26, Issue 1.
- ♦ مقاله‌های انگلیسی ارائه شده به مجله‌ها (ISI / علمی-پژوهشی و علمی-ترویجی)
- ♦ Rezaee, V., Alipour, M. S. and Naami, A. (2016). Investigations of effective factors on marketing in banking services. *International Journal of Humanities and Cultural Studies, ISI index*.
- ♦ Mallek, M. and Alipour, M. S. (2016). The Green Marketing Functions based on Image of Company in the Retail Environment. *International Journal of Humanities and Cultural Studies, ISI index*.
- ♦ Alipour, M. S. and Rezvani, M. (2016). Cheking Effect of ICT on Productivity of Work Force in Industires in Yazd. *International Journal of Business Quantitative Economics and Applied Management Research*.
- ♦ Hakimipour, N., Akbaryan, H., Alipour, M. S. and Taheri, S. (2016). The Estimation of Demand for Natural Gas Consumption in Industry Sector in Iran and

مقاله‌های فارسی ارائه شده به مجله‌ها (ISI)

علمی-پژوهشی و علمی-ترویجی

- ♦ مرشدلو، احسان؛ علیپور، محمدصادق؛ عابدی زهرا (۱۳۹۵). بررسی راهکارهای نوآوری محصول در یک بنگاه تولیدی. پژوهشنامه اقتصاد کسب و کار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب.
- ♦ رزاقی، نظامعلی؛ علیپور، محمدصادق (۱۳۹۵). ارتباط بین آشفتگی محیطی ادراک شده، جهت‌گیری‌های استراتژیک و موفقیت محصول جدید در شرکت‌های صادراتی (مطالعه موردی: شرکت واگن پارس). فصلنامه علمی-پژوهشی پژوهش‌های نوین در تصمیم‌گیری.
- ♦ حکیمی‌پور، نادر؛ اکبریان، حجت (۱۳۹۰). تعیین بخش‌های کلیدی اقتصاد ایران با به کارگیری روش بردار ویژه بر اساس نتایج جدول داده - ستانده سال ۱۳۹۰. فصلنامه علمی-پژوهشی نظریه‌های کاربردی اقتصاد، دوره ۳، شماره ۱، بهار ۱۳۹۵.
- ♦ علیپور، محمدصادق؛ طاهری، قدرت؛ کریمی، خدیجه (۱۳۹۵). بررسی تأثیر شهرنشینی بر شاخص‌های توسعه با تأکید بر نتایج سرشماری‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۰. فصلنامه علمی-ترویجی جمعیت، سازمان ثبت احوال کشور، شماره ۸۳ و ۸۴، صص ۴۹-۶۶.

مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌ها

- ♦ رضایی، زینب؛ علیپور، محمدصادق (۱۳۹۵).

مدیریت صحیح منابع آب برای رسیدن به توسعه‌ی پایدار، اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب، تهران، ایران، ۵ و ۶ مرداد.

- ♦ رضایی، زینب؛ علیپور، محمدصادق (۱۳۹۵). ارائه راهکارها جهت مدیریت صحیح منابع آب برای رسیدن به توسعه پایدار، اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب، تهران، ایران، ۵ و ۶ مرداد.
- ♦ رضایی، زینب؛ رضایی، فرشته؛ علیپور، محمدصادق (۱۳۹۵). ارزیابی سیستم حسابداری اقتصادی محیط زیستی آب (با تأکید بر جدول عرضه و مصرف هیبریدی)، اولین کنفرانس ملی اقتصاد آب، تهران، ایران، ۵ و ۶ مرداد.
- ♦ فرامرز، ایوب؛ گلبارانی، احمد (۱۳۹۵). بررسی و شناسایی عوامل مؤثر بر فرار مالیاتی در ایران با استفاده از مدل‌های تصحیح خطای برداری VECM، سومین کنفرانس بین‌المللی مدیریت و اقتصاد با محوریت اقتصاد مقاومت، ۲۰ آبان، مشهد.

طرح‌های پژوهشی گروه طرح‌های فنی و روش‌های آماری

- ۱- طراحی و اجرای آمارگیری شاخص‌های چندگانه‌ی جمعیت و سلامت در کشور، ۱۳۹۴
- ۲- طراحی و اجرای آمارگیری بهره‌مندی خانوارها از خدمات سلامت، ۱۳۹۴
- ۳- شبیه‌سازی جمعیتی در سال‌های بین دو سرشماری در سه شهرستان نمونه
- ۴- برآورد فرصت شغلی در ایران
- ۵- رویکردی نوین در طراحی پرسشنامه‌ی آمارگیری‌ها با تأکید بر امکان گردآوری پارادیتا
- ۶- بررسی ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی و سلامت خانوارهای زن سرپرست برحسب وضع
زناشویی سرپرست خانوار
- ۷- شناسایی و کنترل خطاهای بی‌پاسخی و اندازه‌گیری طرح‌های آمارگیری
- ۸- بررسی استفاده از روش‌های استنباط و پیش‌گویی بیزی در آمارهای رسمی
- ۹- بررسی روند شاخص‌های نیروی کار در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴
- ۱۰- خطاهای طبقه‌بندی در آمارهای جریان

معرفی اعضای گروه

خانم روشنگر علی اکبری صبا دکترای آمار، عضو هیئت علمی و مدیر گروه

خانم زهرا رضایی قهرودی دکترای آمار و عضو هیئت علمی؛

خانم زهره فلاح محسن خانی دانشجوی دکترای آمار و عضو هیئت علمی؛

خانم لیدا کلهری ندرآبادی دانشجوی دکترای آمار و عضو هیئت علمی؛

خانم محدثه صفاکیش فوق لیسانس آمار و کارشناس پژوهشی؛

خانم خدیجه میدانلو فوق لیسانس آمار و کارشناس پژوهشی.



معرفی طرح‌ها

اجرای طرح تحول سلامت و توجه ویژه به طراحی مداخلاتی برای کاهش‌های بی‌عدالتی در سلامت، اهمیت اجرای این بررسی و تولید اطلاعات با کیفیت بر اساس آن را دو چندان می‌کند.

این مطالعه یک آمارگیری مقطعی در سطح خانوار است که به صورت پیمایش ملی انجام می‌شود. این طرح به سفارش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی توسط پژوهشکده‌ی آمار و با نظارت مرکز آمار ایران در بهمن سال ۱۳۹۳ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح خانم دکتر روشنگر علی‌اکبری صبا عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۲- طراحی و اجرای آمارگیری بهره‌مندی خانوارها از خدمات سلامت در سال ۱۳۹۴

پس از اجرای آمارگیری بهره‌مندی خانوارها از خدمات سلامت در کشور در سال ۱۳۹۳ که با هدف سنجش تقاضا و بهره‌مندی خانوارها از خدمات سلامت در سطح کل کشور به اجرا در آمد بر اساس نیازهای موجود و قابلیت استفاده از نتایج این آمارگیری در پاسخگویی به بخشی از نیازها، اجرای آمارگیری در سال ۱۳۹۴ نیز در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفت. این آمارگیری یک بررسی مقطعی در سطح خانوار است که با بیش از ۲۲ هزار خانوار نمونه در سطح کل کشور به انجام رسید.

۱- طراحی و اجرای آمارگیری شاخص‌های چندگانه‌ی جمعیت و سلامت در کشور، ۱۳۹۴

آمارگیری شاخص‌های جمعیت و سلامت (DHS) در ایران برای نخستین بار در سال ۱۳۷۹ با استفاده از ظرفیت‌ها و پتانسیل علمی و اجرایی کشورمان اجرا شد و اطلاعات آن در سیاست‌گذاری‌های مختلفی مورد استفاده قرار گرفت. پس از آن با ترکیب این آمارگیری با بررسی و مطالعات خوشه‌ای شاخص چندگانه (MICS) در کشور و نیاز به تولید شاخص‌های حاصل از این قبیل آمارگیری‌ها، در سال ۱۳۸۹ آمارگیری شاخص‌های چندگانه‌ی جمعیت و سلامت (MIDHS) انجام شد. در این آمارگیری تلاش شد تا از تلفیق بررسی‌های DHS و MICS آمارگیری جامعی طراحی شود که نتایج و مستندات آن منتشر شده و در طی چهار سال گذشته مورد استفاده‌ی سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان قرار گرفته است. در شرایط فعلی ضرورت انجام مطالعه از سوی بسیاری از صاحب‌نظران مورد تأکید قرار گرفته است. از طرفی، شرایط خاص کنونی کشورمان از جمله شروع برنامه‌ی توسعه‌ی فرهنگی و اقتصادی پنج‌ساله‌ی ششم،

از آنجایی که تداخلی بین نمونه‌های سال ۱۳۹۴ با نمونه‌های سال قبل وجود داشت امکان بررسی تغییرات فراهم آمد. از این رو انتظار می‌رود نتایج این آمارگیری اطلاعات مفیدی در بررسی تغییرات ایجاد شده در کشور از سال ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴ در بخش ارائه‌ی خدمات سلامت بیان نماید. در این آمارگیری اطلاعات خانوارها در زمینه‌ی بهره‌مندی از خدمات سرپایی برای دو هفته‌ی گذشته (زمان مرجع) و در زمینه‌ی خدمات بستری برای یک‌سال پیش از زمان آمارگیری گردآوری شده است. پرسش‌نامه‌ها از طریق مصاحبه‌ی رو در رو با اعضای خانوارهای نمونه تکمیل شدند. پس از ورود و پردازش داده‌ها جدول‌های طراحی شده استخراج و گزارش نهایی ارائه شد.

این طرح به سفارش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی توسط پژوهشکده‌ی آمار و با نظارت مرکز آمار ایران در بهمن سال ۱۳۹۴ آغاز شد و در بهمن سال ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح خانم دکتر روشک علی‌اکبری صبا عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۳- شبیه‌سازی جمعیتی در سال‌های بین دو سرشماری در سه شهرستان نمونه

مدل‌های پیش‌بینی جمعیت برای کوچک‌ناحیه‌ها توجه بسیاری از پژوهش‌گران حوزه‌ی جمعیت‌شناختی کاربردی

را به خود جلب کرده است. یک زیرجامعه زمانی کوچک‌ناحیه نامیده می‌شود که اندازه‌ی نمونه‌ای آن خیلی کوچک باشد؛ به‌طوری که برآوردهای مستقیم کارایی لازم را نداشته باشند. با توجه به سیاست‌های جمعیتی پیشنهادی ایران در سال‌های اخیر و با در نظر گرفتن نیاز دستگاه‌های اجرایی مختلف به اطلاع از جمعیت و ویژگی‌های واحدهای جغرافیایی کوچک، لزوم بررسی و ارائه‌ی مدل پیش‌بینی جمعیتی کوچک‌ناحیه‌ای در ایران بیش از پیش ضروری به نظر می‌رسد. شایان ذکر است از آنجایی که همه‌ی واحدهای جامعه در سرشماری‌ها شمارش و ویژگی‌های مورد نظر آن‌ها گردآوری می‌شود، مجموعه داده‌های حاصل از سرشماری‌ها اطلاعات این زیرجامعه‌های کوچک را نیز پوشش می‌دهد.

به همین منظور با هدف پاسخگویی به نیاز موجود در خصوص اطلاع از جمعیت و ویژگی‌های واحدهای جغرافیایی کوچک طرح پژوهشی «شبیه‌سازی جمعیتی در سال‌های بین دو سرشماری در چند شهرستان نمونه» در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفت. این پژوهش سعی در معرفی مدلی برای پیش‌بینی جمعیت کوچک‌ناحیه‌ای در ایران دارد و در آن هر شهرستان به‌عنوان یک کوچک‌ناحیه در نظر گرفته شده است. از بین شهرستان‌های کشور چهار شهرستان قم، محلات، شاهرود و قزوین که از سال ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۰ تغییر محدوده‌ی جغرافیایی نداشته‌اند با هدف شبیه‌سازی جمعیتی در سال‌های بین دو سرشماری ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰

انتخاب شده‌اند.

این گزارش پژوهشی ابتدا به بیان یک روش نمونه‌مبنا برای پیش‌بینی جمعیت کوچک‌ناحیه‌ای و سپس مقایسه‌ی دو روش نمونه‌مبنا و نمونه‌آزاد پیش‌بینی جمعیت هم‌گذاشتی می‌پردازد. در گام بعد جمعیت پیش‌بینی‌شده با روش نمونه‌آزاد با جمعیت حاصل از روش نمونه‌مبنا مقایسه و در نهایت با استفاده از مدلی مناسب پیش‌بینی جمعیت سال‌های بعد از سرشماری انجام می‌شود. پیاده‌سازی روش نظری روی داده‌های چهار شهرستان منتخب صورت می‌گیرد بدین صورت که جمعیت سال ۱۳۹۰ کوچک‌ناحیه‌های مورد نظر با استفاده از جمعیت سال ۱۳۸۵ و سایر اطلاعات کمکی، پیش‌بینی و سپس به‌منظور آزمایش روش معرفی‌شده، جمعیت پیش‌بینی‌شده با جمعیت حاصل از سرشماری ۱۳۹۰ مقایسه می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی از دی سال ۱۳۹۲ آغاز و در اردیبهشت سال ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح آقای دکتر حمیدرضا نواب‌پور عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی بوده است.

۴- برآورد فرصت شغلی در ایران

امروزه توسعه‌ی آمار و اطلاعات مربوط به عرضه و تقاضای نیروی کار یکی از مهم‌ترین نیازهای برنامه‌ریزان و تصمیم‌گیران در حوزه‌ی بازار کار است. کارفرمایان

به‌عنوان متقاضیان نیروی کار و جویندگان کار به‌عنوان عرضه‌کنندگان نیروی کار دو عامل مهم و تعیین‌کننده در بازار کار محسوب می‌شوند. اگرچه ساز و کار ارتباط بین کارفرمایان و جویندگان کار در جذب نیرو و اشتغال افراد تأثیر به‌سزایی دارد، اما سیاست‌ها و اقدامات کلان بر این ساز و کار تأثیرگذار است. به‌منظور مطالعه‌ی پویایی بازار کار و بررسی رابطه‌ی نرخ بیکاری و نرخ فرصت شغلی، در این طرح پژوهشی به برآورد فرصت شغلی در ایران پرداخته می‌شود. از آنجا که فرصت شغلی از دیدگاه کارگاه یا از نظر تقاضای نیروی کار از طریق آمارهای کارگاهی قابل محاسبه و محاسبه‌ی فرصت شغلی از دیدگاه فرد یا از نظر عرضه‌ی نیروی کار از طریق آمارهای جریان نیروی کار امکان‌پذیر است، در این طرح پژوهشی به برآورد فرصت شغلی طی سال‌های ۱۳۸۴-۱۳۹۱ از نظر عرضه‌ی نیروی کار بر اساس آمارهای جریان نیروی کار پرداخته می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی از مرداد سال ۱۳۹۳ آغاز شد و در خرداد سال ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح خانم دکتر زهرا رضایی قهرودی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۵- رویکردی نوین در طراحی پرسشنامه‌ی

آمارگیری‌ها با تأکید بر امکان گردآوری پارادیتا

پارادیتا اطلاعاتی در خصوص فرایند گردآوری داده‌ها در

آمارگیری‌ها هستند که از طریق ابزار گردآوری داده‌ها به دست می‌آیند. این اطلاعات، به عنوان مثال می‌توانند برای تعیین موارد مشکل در ایجاد ارتباط یا همکاری با واحدها و مشخص کردن واحدهایی از نمونه که به پیگیری‌های بیش‌تر یا راهبردی متفاوت برای مراجعه نیاز دارند، مورد استفاده قرار گیرند. گاهی پارادیتا هم برای پاسخگویان و هم برای بی‌پاسخ‌ها در دسترس است که در این صورت می‌توان از آن برای مدل‌بندی بی‌پاسخی و کسب اطلاعاتی برای کاهش بی‌پاسخی، که مشکلی در حال رشد در آمارگیری‌ها است، استفاده کرد. این داده‌ها همچنین برای ارزیابی عملکرد آمارگیران مفیدند. از مزایای دیگر استفاده از پارادیتا بهبود کیفیت داده‌های آمارگیری (به عنوان مثال با انجام تعدیل برای اریبی بی‌پاسخی‌ها و ارزیابی خطای اندازه‌گیری در برآوردهای آمارگیری) است. پارادیتا قابلیت گردآوری در هر نوع از آمارگیری را دارد، گرچه مقدار، نوع و سطح جزئیاتی که با پارادیتا به دست می‌آید بسته به این که داده‌ها به صورت دستی یا به صورت خودکار با استفاده از نرم‌افزارهای کامپیوتری ثبت شده باشند، متفاوت است. در سال‌های اخیر برای ارزیابی کیفیت داده‌های گردآوری‌شده در بررسی‌های روش‌شناختی آمارگیری به طور فزاینده‌ای از پارادیتا استفاده شده است. از این رو در این طرح، انواع پارادیتا و روش‌های گردآوری آن‌ها مورد مطالعه قرار گرفت. همچنین، بر اساس روش‌های مختلف گردآوری داده‌ها به گردآوری پارادیتا در پرسش‌نامه‌ی آمارگیری‌ها

به ویژه آمارگیری‌های مرکز آمار ایران پرداخته شد.

اجرای این طرح پژوهشی از مرداد سال ۱۳۹۳ آغاز شد و در آذر سال ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح خانم لیدا کلهری ندرآبادی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۶- بررسی ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی و سلامت خانوارهای زن سرپرست برحسب وضع زناشویی سرپرست خانوار

بررسی و شناخت ویژگی‌های جمعیت‌شناختی، اقتصادی، اجتماعی و سلامت افراد جامعه و خانوارها به عنوان اصلی‌ترین واحدها در مطالعات جمعیتی، از اهمیت به‌سزایی برخوردار است. خانوارهای مختلف دارای ویژگی‌های منحصر به فردی هستند که انتظار می‌رود شناسایی و بررسی دقیق‌تر آن‌ها منجر به استخراج اطلاعات و دانشی سودمند در برنامه‌ریزی برای رفع مشکلات موجود و ارتقاء سطح رفاه خانوارها شود.

با توجه به مسائل اجتماعی و فرهنگی حاکم بر جامعه‌ی ما، در اغلب خانوارهای کشور، مردان سرپرستی خانوار را برعهده دارند. با این وجود درصد قابل توجهی از خانوارهای کشور خانوارهای زن سرپرست هستند که در آن‌ها زنان اغلب به دلایلی از جمله عدم ازدواج، طلاق، فوت یا اعتیاد همسر سرپرستی خانوار را برعهده دارند. با توجه به آسیب‌پذیر بودن درصدی از خانوارهای

زن سرپرست، مطالعه‌ی ویژگی‌های این گروه از خانوارها از ابعاد مختلف و برنامه‌ریزی برای رفع نیازهای موجود دارای اهمیت بسیاری است.

مطالعات مقدماتی حاکی از آن است که ویژگی‌های خانوارهای زن سرپرست در گروه‌های مختلفی که بر اساس وضع زناشویی سرپرست این خانوارها شکل می‌گیرند، تفاوت‌های قابل توجهی دارند و لازم است در بررسی‌ها مورد کنکاش و توجه بیش‌تری قرار گیرد. از این رو در این پژوهش با توجه به نیازهای موجود سعی شده است تا با استفاده از داده‌های معتبر حاصل از سرشماری‌ها و آمارگیری‌ها ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی و سلامت خانوارهای زن سرپرست کل کشور بر اساس وضع زناشویی سرپرستان این خانوارها مورد بررسی دقیق و علمی قرا گیرد و تحلیل‌های آماری لازم بر اساس داده‌های موجود صورت گیرد تا دانش حاصل از این مطالعه در تدوین سیاست‌های کاهش خانوارهای در معرض آسیب مورد استفاده‌ی برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران این حوزه قرار گیرد.

این طرح به سفارش سازمان بهزیستی کشور توسط پژوهشکده‌ی آمار در مرداد سال ۱۳۹۵ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح خانم دکتر روشنک علی‌اکبری صبا عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۷- شناسایی و کنترل خطاهای بی‌پاسخی و اندازه‌گیری طرح‌های آمارگیری

خطاهای بی‌پاسخی و اندازه‌گیری دو رده از مهم‌ترین انواع خطای غیر نمونه‌گیری در آمارگیری‌ها هستند. خطای اندازه‌گیری تفاوت بین مقدار واقعی یک کمیت مورد اندازه‌گیری و مقدار گزارش شده از سوی پاسخگو را نشان می‌دهد. عوامل بسیار زیادی بر بروز خطای اندازه‌گیری تأثیرگذارند که از آن جمله می‌توان به عدم موفقیت در شناخت صحیح جامعه‌ی هدف، طراحی پرسشنامه، اثر مصاحبه‌گر، اثر پاسخگو، پردازش داده‌ها و سوء تعبیر از نتایج اشاره کرد.

یکی از منابع انحراف پاسخ‌های ارائه‌شده توسط پاسخگویان از مقدار واقعی، مصاحبه‌گران هستند. انحراف همبسته‌ی پاسخ‌ها از مقدار واقعی آن‌ها می‌تواند به علت سؤالات پرسشنامه یا نحوه‌ی تقابل بین مصاحبه‌گرها و پاسخگویان ایجاد شود. بنا بر این بررسی چگونگی و میزان اثر مصاحبه‌گر بر انحراف پاسخ‌های ارائه شده از مقدار واقعی آن‌ها می‌تواند در ارائه‌ی راهکار برای کاهش خطای اندازه‌گیری مفید باشد. از سوی دیگر اگر یک آمارگیری به‌صورت پانلی انجام شود، می‌توان از مدل مارکوف پنهان برای اندازه‌گیری تغییرات پاسخ در دوره‌های مختلف استفاده کرد. برقراری شرط مارکوف برای استفاده از این روش الزامی است. یک شرط دیگر شناسایی‌پذیری داده‌های مورد نیاز است که بر اساس آن

لازم است واحدهای نمونه در چند دوره‌ی متوالی در آمارگیری شرکت کرده باشند. یک مزیت مهم این روش برای برآورد خطای اندازه‌گیری این است که تنها نیاز به داده‌های پانلی دارد و به داده‌های مصاحبه‌ی مجدد یا سایر منابع مکمل نیاز ندارد.

یکی دیگر از مهم‌ترین منابع ایجاد اریبی در آمارگیری‌های نمونه‌ای بی‌پاسخی واحدهای نمونه است. در صورتی که تعدادی از واحدهای نمونه، پاسخ‌گوی پرسش‌های آمارگیری نباشند و ویژگی‌های این واحدها با ویژگی واحدهای پاسخ‌گو متفاوت باشد در برآوردهای آمارگیری اریبی ایجاد می‌شود. برای از بین بردن اثر بی‌پاسخی بر برآورد پارامترها اغلب از روش تعدیل بی‌پاسخی ساده وزن‌های نمونه‌گیری استفاده می‌شود. در این روش تعدیل وزن‌ها فرض می‌شود ویژگی‌های واحدهای بی‌پاسخ با ویژگی واحدهای پاسخ‌گو یکسان است و بر اساس اطلاعات واحدهای پاسخ‌گو مقدار متغیرهای مورد نظر در آمارگیری برای واحدهای بی‌پاسخ برآورد می‌شود اما باید توجه داشت که در عمل معمولاً این فرض برابری ویژگی‌های دو گروه برقرار نیست. از این رو در تعدیل بی‌پاسخی لازم است علاوه بر اطلاعات متغیرهای آمارگیری واحدهای پاسخ‌گو اطلاعاتی از واحدهای بی‌پاسخ نیز مورد استفاده قرار گیرد. در صورتی که از اطلاعات واحدهای بی‌پاسخ در تعدیل وزن‌های نمونه‌گیری برای بی‌پاسخی استفاده نشود تعدیل وزن‌ها و متورم ساختن آن‌ها نه تنها منجر به کاهش اریبی

بی‌پاسخی نمی‌شود بلکه بزرگ‌شدن وزن‌های نمونه‌گیری مقدار واریانس برآوردگر را نیز افزایش می‌دهد و منجر به کاهش درستی برآوردها می‌شود. بنا بر این استفاده از اطلاعات واحدهای بی‌پاسخ در تعدیل وزن‌ها مورد نیاز است.

با توجه به اهمیت کاهش خطا در آمارگیری‌ها و اثر مصاحبه‌گر در ایجاد خطا، در این طرح پژوهشی به دنبال مرور منابع ایجاد خطای اندازه‌گیری و خطای بی‌پاسخی با تکیه بر اثر مصاحبه‌گر هستیم. همچنین معرفی روش‌های برآورد خطای اندازه‌گیری و بی‌پاسخی و روش‌های کمی کردن تأثیر عوامل مختلف بر ایجاد خطای اندازه‌گیری و خطای بی‌پاسخی مورد توجه است. ارزیابی خطای اندازه‌گیری و خطای بی‌پاسخی در یک آمارگیری منتخب و ارائه‌ی راهکار برای کاهش خطاهای مذکور در زمره‌ی اهداف این پژوهش است.

این طرح با مشاوره جناب آقای دکتر فرهاد مهران، مشاور و رئیس سابق بخش آمار سازمان جهانی کار (ILO)، در تیر سال ۱۳۹۵ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در شهریور سال ۱۳۹۶ به پایان برسد. مجری این طرح خانم دکتر روشنک علی‌اکبری صبا عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۸- بررسی استفاده از روش‌های استنباط و پیش‌گویی بیزی در آمارهای رسمی

دشواری روزافزون گردآوری اطلاعات به روش‌های سنتی

به دلیل پیچیدگی‌های امروزی جوامع آماری، نیاز به مطالعه برای دگرگونی و یا بهنگام‌سازی روش‌های آمارگیری را ضروری کرده است. استفاده از دیگر منابع داده‌ها و مدل‌سازی، از روش‌هایی هستند که می‌توانند به‌عنوان جایگزین روش‌های آمارگیری به‌کار رفته و یا به افزایش دقت برآوردها و استنباط‌های ناشی از آمارگیری‌های سنتی یاری رسانند. منابع اطلاعاتی ناشی از داده‌های پیشین (مانند آمارگیری‌های گذشته و یا داده‌های ثبت‌شده) همواره یکی از مهم‌ترین منابع اطلاعاتی برای این منظور می‌باشند. بنا بر این به‌نظر می‌رسد اگر بتوان با به‌کارگیری روش‌های استنباط بیزی و مدل‌سازی، از اطلاعات این منابع داده‌ها در پیش‌گویی یا بهنگام‌سازی برآوردهای مورد نظر بهره جست، گامی بزرگ در جهت کاهش هزینه و خطای آمارگیری‌ها به‌ویژه در آمارگیری‌های جمعیتی، به شمار خواهد رفت. طرح پژوهشی پیشنهاد شده قصد دارد تا ضمن مطالعه مفاهیم و اصول نظریه‌ی بیز، با مرور منابع موجود و بررسی آخرین پژوهش‌ها و اقدامات انجام‌شده درباره‌ی به‌کارگیری روش‌های استنباط بیزی، به امکان‌سنجی استفاده از این روش‌ها در آمارگیری‌های مراکز آمار رسمی و به‌ویژه انجام پیش‌گویی‌های مورد نظر و هم‌پیوند با آمارگیری‌های اشاره شده بپردازد.

اجرای این طرح پژوهشی از مرداد سال ۱۳۹۳ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۶ به پایان برسد. مجری این طرح آقای دکتر اشکان شباک عضو

هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۹- بررسی روند شاخص‌های نیروی کار در سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴

اشتغال و بیکاری، از جمله موضوع‌های اساسی اقتصاد هر کشوری است، به‌گونه‌ای که افزایش اشتغال و کاهش بیکاری، به‌عنوان یکی از شاخص‌های توسعه‌یافتگی جوامع تلقی می‌شود و برای ارزیابی شرایط اقتصادی کشور مورد استفاده قرار می‌گیرد. طرح آمارگیری نیروی کار با هدف برآورد شاخص‌های نیروی کار به‌صورت فصلی و سالانه و همچنین تغییرات آن در کل کشور، نقاط شهری و روستایی از سال ۱۳۸۴ در سراسر کشور اجرا می‌شود.

از آنجا که به‌منظور تدوین سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌های کشور در زمینه‌ی اشتغال، داشتن تصویری روشن از وضعیت بازار کار ضروری است، در این طرح مطالعاتی علاوه بر بررسی روند شاخص‌های نیروی کار در مقایسه با روند رشد اقتصادی در ایران و ۱۰ کشور منتخب، به بررسی و تحلیل روند شاخص‌های بیکاری، نرخ مشارکت اقتصادی و اشتغال طی سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴ به تفکیک گروه‌های سنی، جنسیت، سطح تحصیلات و شهری و روستایی پرداخته می‌شود. همچنین در این طرح مطالعاتی به بررسی و تحلیل روند جمعیت غیر فعال طی سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴ به تفکیک ویژگی‌های

جمعیت شناختی پرداخته می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی از اسفند سال ۱۳۹۴ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۶ به پایان برسد. مجری این طرح جناب آقای علی‌رضا زاهدیان معاون طرح‌های آماری و آمارهای ثبتی مرکز آمار ایران است.

۱۰- خطاهای طبقه‌بندی در آمارهای جریان

امروزه شاخص‌های عمده‌ی نیروی کار در مقاطع زمانی مختلف در اغلب کشورها محاسبه و اعلام می‌شوند اما واضح است که جابه‌جایی‌های بازار کار که در داخل این مقاطع زمانی رخ می‌دهد در شاخص‌های اصلی بیان نمی‌شود. از زمانی که استفاده از الگوی چرخشی در نمونه‌گیری نیروی کار کشورها در دستور کار قرار گرفت، این امکان نیز فراهم شد. مرکز آمار ایران نیز پس از تجدید نظر همه‌جانبه، از سال ۱۳۸۴، آمارگیری نیروی کار را به‌طور فصلی با هدف دستیابی به شاخص‌های فصلی و سالانه‌ی نیروی کار و تغییرات آن با استفاده از روش نمونه‌گیری چرخشی در سطح کل کشور و استان‌ها اجرا می‌کند. از مهم‌ترین مزیت‌های این نوع نمونه‌گیری علاوه بر برآورد دقیق تغییرات شاخص‌ها در طول زمان، دسترسی به آمارهای جریان نیروی کار و امکان تحلیل‌های جدید است. آمارهای جریان، آمارهای ورودی و خروجی نیروی کار و تغییر وضعیت نیروی کار افراد بین دو دوره‌ی زمانی را ارائه می‌کند. بر اساس این

آمارها، احتمال‌های انتقال، خالص تغییر اشتغال، شغل‌های ایجاد شده و شغل‌های از بین رفته قابل محاسبه است. آمارهای جریان حاصل از آمارگیری نیروی کار از سال ۱۳۸۴ توسط پژوهشکده‌ی آمار محاسبه و در قالب طرح‌های پژوهشی در اختیار محققین و برنامه‌ریزان قرار گرفته است.

خطای غیر نمونه‌گیری از خطاهای تأثیرگذار در آمارهای جریان است. یکی از مهم‌ترین خطاهای غیر نمونه‌گیری در این آمارها، خطای پاسخ است که ممکن است به رده‌بندی نادرست افراد در داخل رده‌های نیروی کار (شاغل، فعال و خارج از نیروی کار) منجر شود. بخش عمده‌ای از خطای رده‌بندی در داده‌های هر دوره‌ی آمارگیری معمولاً خنثی می‌شود ولی غالباً در آمارهای جریان این خطاها مضاعف می‌شوند. در این پژوهش، ضمن بررسی روش‌های معرفی شده برای برآورد خطای رده‌بندی در آمار جریان و انتخاب مدلی مناسب با الگوی چرخش ایران، این خطاها برای داده‌های آمارگیری نیروی کار مرکز آمار ایران ارائه می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی از بهمن سال ۱۳۹۵ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در مرداد سال ۱۳۹۶ به پایان برسد. مجری این طرح خانم زهره فلاح محسن‌خانی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

مقاله‌ها

صص ۳۳۶-۳۴۵.

- ♦ تسلی‌زاده خمس، میثم و رضایی قهرودی، زهرا (۱۳۹۵). خوشه‌بندی پروفایل‌های طولی با مدل‌های اثرات آمیخته ناپارامتری و نیمه‌پارامتری، مجله علوم آماری (علمی- پژوهشی). جلد ۱۰، شماره ۲.

- ♦ کریمی باجه باج، مریم؛ گودرزی، اتوسا و رضایی قهرودی، زهرا (۱۳۹۵). مدل‌بندی تعداد ادعاهای خسارت در بیمه ورزش. مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران (علمی - ترویجی). سال ۲۵، شماره‌ی ۱، بهار و تابستان ۱۳۹۵.

- ♦ فلاح محسن‌خانی، زهره (۱۳۹۴). تحلیل نیروی کار با استفاده از آمارهای جریان، مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران (علمی - ترویجی). سال ۲۶، شماره ۲ پاییز و زمستان ۱۳۹۴، صص ۲۰۱-۲۳۰.

مقاله‌های ارائه‌شده در همایش‌ها و کنفرانس‌ها

- ♦ رضایی قهرودی، زهرا (۱۳۹۵). برآورد فرصت‌های

مقاله‌های انگلیسی ارائه‌شده به مجله‌ها (ISI /

علمی-پژوهشی و علمی-ترویجی)

- ♦ Aliakbari Saba, R., Rezaei Ghahroodi, Z., Kiani, K. and Berridge, D. M. (2016). Mean and Cell-mean Imputation Resulting in the use of a Semi-continuous Distribution and a Mixture of Semi-continuous Distributions. Communications in Statistics-Theory and Methods .

مقاله‌های فارسی ارائه‌شده به مجله‌ها (ISI /

علمی-پژوهشی و علمی-ترویجی)

- ♦ عینی‌زیناب، حسن؛ شمس قهفرحی، فریده؛ ساجدی، علیرضا؛ خسروی، اردشیر؛ زاهدیان، علیرضا؛ رضایی قهرودی، زهرا و نورالهی، طه (۱۳۹۵). مدل‌سازی و پیش‌بینی مرگ و میر در ایران ۱۳۷۵-۱۴۲۰. مجله تحقیقات نظام سلامت حکیم (علمی- پژوهشی). جلد ۱۸، شماره ۴.

شغلی ایجاد شده و از بین رفته در ایران طی سال‌های ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۳. سیزدهمین کنفرانس بین‌المللی آمار، دانشگاه شهید باهنر کرمان، شهریور ۹۵.

♦ خان‌زاده، فرشید و فلاح محسن‌خانی، زهره (۱۳۹۵). بررسی وضع تحصیلات جوانان فعال بازار کار ایران در فاصله‌ی دو سرشماری اخیر. مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، شهریور ۹۵.

♦ فلاح محسن‌خانی، زهره و موسی‌کاظمی، نرگس‌السادات (۱۳۹۵). جابه‌جایی نیروی کار ایران اخیر. مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان، شهریور ۹۵.

♦ صفاکیش، محدثه و کلهری ندرآبادی، لیدا (۱۳۹۵). پارادیتا و کاربرد آن در بهبود نتایج آمارگیری‌ها. مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان، شهریور ۹۵.

♦ علی‌اکبری صبا، روشنگ و فلاح محسن‌خانی، زهره (۱۳۹۵). ویژگی‌های فارغ‌التحصیلان غیر فعال آموزش عالی بر اساس داده‌های آمارگیری نیروی کار طی سال‌های اخیر. همایش ملی تحولات جمعیت، نیروی انسانی و اشتغال در ایران،

دانشگاه یزد، آبان ۹۵.

♦ شیر، محمد و فلاح محسن‌خانی، زهره (۱۳۹۵). تفاوت‌های جنسیتی در ساختار اشتغال تحصیل‌کردگان دانشگاهی ایران ۱۳۸۴-۱۳۹۲. همایش ملی تحولات جمعیت، نیروی انسانی و اشتغال در ایران، دانشگاه یزد، آبان ۹۵.

♦ صفاکیش، محدثه؛ فلاح محسن‌خانی، زهره و کلهری ندرآبادی، لیدا (۱۳۹۵). بررسی علل عدم مشارکت در بازار کار از دیدگاه زنان. همایش ملی تحولات جمعیت، نیروی انسانی و اشتغال در ایران، دانشگاه یزد، آبان ۹۵.

♦ علی‌اکبری صبا، روشنگ (۱۳۹۵). ویژگی‌های اقتصادی و نیازهای بهداشتی-درمانی خانوارهای زن سرپرست. مجموعه مقالات سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان، شهریور ۹۵.

مقاله‌های ارائه‌شده به مجله‌های تحلیلی-

پژوهشی

♦ علی‌اکبری صبا، روشنگ (۱۳۹۵). ویژگی‌های خانوارهای زن سرپرست در گروه‌های مختلف وضع زناشویی سرپرست خانوار. مجله‌ی آمار، سال چهارم، شماره‌ی ۱۹، صص ۹-۱۵.

طرح‌های پژوهشی گروه پژوهشی پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی

- ۱- آمارگیری از بخش خانوار و افراد در حوزه‌ی فاوا در چارچوب محاسبه‌ی شاخص‌های مرتبط با سازمان جهانی مخابرات - ۱۳۹۴
- ۲- تهیه‌ی فایل پشتیبان سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵ از طریق اتصال داده‌های دستگاه‌های اجرایی به داده‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن
- ۳- تدوین نظام جامع آمار شهر تهران
- ۴- بررسی و تدوین اصول نمودارسازی آماری
- ۵- برنامه‌ی گذار نظام آماری ایران از سنتی به مدرن با رویکرد ثبتي مبنا

معرفی اعضای گروه

آقای اشکان شباک، دکترای آمار، عضو هیئت علمی و مدیر گروه

آقای کاوه کیانی، دکترای آمار، عضو هیئت علمی؛

آقای فرشید خانزاده، فوق لیسانس آمار اقتصادی و اجتماعی، کارشناس پژوهشی.



معرفی طرح‌ها

۱- آمارگیری از بخش خانوار و افراد در حوزهی فاوا در چارچوب محاسبه‌ی شاخص‌های مرتبط با سازمان جهانی مخابرات - ۱۳۹۴

هدف از اجرای این طرح، محاسبه‌ی شاخص‌های مصوب اتحادیه‌ی جهانی مخابرات (ITU) در بخش خانوار و افراد در حوزه‌ی فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) است. در این طرح، شاخص‌های دسترسی خانوارها به تجهیزات و خدمات ICT و استفاده‌ی هر یک از اعضای خانوارها از این تجهیزات و خدمات، در چارچوب دستورالعمل ITU در اندازه‌گیری دسترسی و استفاده‌ی خانوار و افراد از خدمات ICT محاسبه می‌شود.

این طرح ملی به سفارش سازمان فناوری اطلاعات ایران و به‌طور مشترک توسط پژوهشکده‌ی آمار و مرکز آمار ایران اجرا شد. اجرای این طرح آمارگیری در دی ۱۳۹۴ آغاز شد و در تیر ۱۳۹۵ به پایان رسید.

۲- تهیه‌ی فایل پشتیبان سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵ از طریق اتصال داده‌های دستگاه‌های اجرایی به داده‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن

«فایل پشتیبان» یعنی مجموعه‌ای از اطلاعات آماری که از طریق دستگاه‌های اجرایی دریافت می‌شود. به‌منظور

کاهش هزینه‌ها این اطلاعات به‌صورت پیش‌فرض در اختیار مأموران سرشماری قرار می‌گیرد. در زمان اجرای سرشماری، هرچه حجم کار مأمور کم‌تر باشد، قاعدتاً کیفیت اطلاعات افزایش می‌یابد و زمان بیش‌تری در اختیار مأمور قرار خواهد گرفت. دو هدف اصلی از تهیه‌ی فایل اطلاعات پشتیبان عبارت است از:

- ♦ کاهش مدت زمان مصاحبه‌ی مأموران سرشماری با پاسخگویان،

- ♦ کنترل کیفیت داده‌ها پس از اجرای سرشماری.

از دیگر ویژگی‌های فایل پشتیبان می‌توان به افزایش دقت سرشماری، کاهش هزینه‌ها، امکان روزآمدسازی برخی از اطلاعات سرشماری و در بعضی از موارد، ارجحیت اطلاعات فایل پشتیبان به اظهارات فرد پاسخگو اشاره کرد. با بررسی سامانه‌های موجود در کشور، داده‌های مناسب در زمینه‌های جمعیت، آموزش، خودرو، اینترنت، بیمه و مسکن گردآوری شد و فایل پشتیبان برای کمک به سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵ تهیه گردید. از نتایج اجرای این طرح، کاهش تعداد اقلام آماری سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵ نسبت به دوره‌های قبل بود.

اجرای این طرح در خرداد ۱۳۹۵ آغاز شد و در دی ۱۳۹۵ به پایان رسید. مجری این طرح، آقای دکتر عباس مرادی بود.

۳- تدوین نظام جامع آمار شهر تهران

مدیریت شهری، مدیریت پدیده‌های مختلف اجتماعی،

اقتصادی، سیاسی، امنیتی، فرهنگی و... است که در آن باید هم مدیریت بر انسان‌ها و جنبه‌های مختلف آن و هم مدیریت بر اشیاء و زیرساخت‌ها مانند معابر، ساختمان‌ها، حمل و نقل و... در نظر گرفته شود. آمار زیربنای برنامه‌ریزی و مدیریت شهری است و در صورت وجود هر گونه مشکلی در تهیه‌ی آمار، مسلماً برنامه‌ریزی و مدیریت درست انجام نخواهد شد. در مدیریت شهری سخت و پیچیده‌ی کلان‌شهر تهران به‌عنوان پایتخت و بزرگ‌ترین شهر کشور، نیاز به استقرار نظام آماری است که آمار صحیح و بهنگام را برای تصمیم‌گیری درست، برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری در دسترس مدیران شهر تهران قرار دهد. لذا نیاز به تدوین «نظام جامع آمار شهر تهران» با خصوصیات زیر است.

- ♦ ارتباط درستی بین نظام آمار شهر تهران و نظام آماری کشور و شبکه‌ی ملی آمار وجود داشته باشد؛
- ♦ بر پایه‌ی سه لایه‌ی تولید (گردآوری، اعتبارسنجی، پردازش و مدیریت داده‌ها و فراداده‌ها)، ذخیره (محل نگهداری داده‌ها، خروجی‌ها، فراداده‌ها) و انتشار اطلاعات (برخط، برون خط، تعیین سطوح دسترسی کاربران مختلف) تدوین شده باشد و فرایندها و گردش کار بین لایه‌های مذکور مشخص شده باشد؛
- ♦ سیستم‌های اطلاعاتی پایه و اصلی موجود در شهر تهران شناسایی یا طراحی شده باشند و ارتباط با سایر سیستم‌ها مشخص شده باشد؛
- ♦ شرح وظایف برای گردش کار لایه‌های فوق تدوین

شده باشد؛

- ♦ سازگاری آمارهای شهر تهران با کل کشور وجود داشته باشد؛
- ♦ آمارها مکان‌محور باشند.

اجرای این طرح پژوهشی در آذر ۱۳۹۳ آغاز شده است و در فروردین ۱۳۹۶ به پایان رسید.

۴- بررسی و تدوین اصول نمودارسازی آماری

یک تصویر به اندازه‌ی هزار واژه یا هزار داده‌ی عددی می‌ارزد. نمودارها می‌توانند تأثیر فوق‌العاده‌ای در بیان نتایج مهم یک بررسی یا مصورسازی اسلایدهای یک سخنرانی داشته باشند. یک نمودار تأثیرگذار، پیامی واضح دارد. اگر کارهای زیادی را از یک نمودار بخواهیم، تبدیل به معمای می‌شود که نیاز به تلاش فراوان برای رمزگشایی دارد. در بدترین حالت، چنین نموداری می‌تواند کاملاً گمراه‌کننده باشد. از این رو بر خلاف آنچه معمولاً تصور می‌شود، باید زحمت زیادی کشید تا مخاطبان بتوانند پیام نمودار را به آسانی درک کنند.

در این بررسی، ویژگی‌های یک نمودار درست و تأثیرگذار، بیان می‌شود. همچنین انواع مهم نمودارهای آماری، همراه با کاربردهای معرفتی می‌شود.

اجرای این طرح در تیر ۱۳۹۳ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در تیر ۱۳۹۶ به پایان برسد. مجری این طرح، آقای فرشید خان‌زاده، کارشناس پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار است.

۵- برنامه‌ی گذار نظام آماری ایران از سنتی به مدرن با رویکرد ثبتی مبنا

در نظام آماری ایران همان‌گونه که در تعریف آن نیز مشهود است، تمامی دستگاه‌های اجرایی در تولید آمارهای رسمی کشور سهیم هستند و این موضوع، مبنای نظام نیمه‌متمرکز تولید آمارهای رسمی کشور را تشکیل می‌دهد. در این بین، مرکز آمار ایران بر اساس قانون مصوب ۱۳۵۳، علاوه بر تولید و انتشار آمار، ملزم به تهیه و تدوین و ارائه‌ی تعاریف و مفاهیم و استانداردهای آماری مورد نیاز کشور است. همچنین در بندهای (الف) ماده‌ی ۱۰ احکام دائمی برنامه‌های توسعه‌ی کشور آمده است «مرکز آمار ایران مرجع رسمی تهیه، اعلام و انتشار آمارهای رسمی کشور است». همچنین در ماده‌ی ۲۰ بند ۴ برنامه‌ی ششم توسعه آمده است، تمامی دستگاه‌های اجرایی و نیروهای نظامی و انتظامی موظفند در تولید سامانه‌های الکترونیکی خود اقلام اطلاعاتی و آمار ثبتی موضوع قانون مرکز آمار ایران مورد نیاز برای ایجاد نظام جامع ثبت‌های آماری و شبکه‌ی ملی آمار ایران را ایجاد کنند.

یکی از مهم‌ترین اجزای نظام آماری ایران شبکه ملی آمار است که بر مبنای قوانین و قواعد حاکم بر نظام آماری ایران رسمیت خواهد یافت. مبانی دیگری نیز برای ایجاد شبکه‌ی ملی آمار مورد توجه است که از جمله آن‌ها می‌توان به سند نقشه راه توسعه‌ی دولت الکترونیک ایران، سند ابلاغی سیاست‌های کلی نظام اداری کشور، قانون

انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات اشاره نمود که در آن‌ها بر لزوم ایجاد پایگاه ملی آمار کشور، دسترسی آسان، بدون تبعیض و سریع مردم به آمار رسمی صحیح تأکید شده است. همچنین بر اساس ساختار نظام آماری ایران، تمامی دستگاه‌های اجرایی کشور با مرجعیت مرکز آمار ایران در راستای تهیه، اعلام و انتشار آمارهای رسمی کشور فعالیت می‌کنند. بخش مهمی از آمارهای رسمی کشور، حاصل از آمارگیری‌های ثبتی خواهد بود (در ایران با استفاده از داده‌های نظام جامع ثبت‌های آماری ایران IRANSTARS) که به دلیل اهمیت و مزیت نسبی بالای آن رویکرد آینده‌ی نظام آماری ایران قرار گرفته است. بنا بر این در این طرح مد نظر است تا ضمن مطالعه‌ی نظام‌های آماری کشورهای پیشرو جهان و هم‌ارز با ایران و مطالعه‌ی توصیه‌های بین‌المللی و نیز بررسی نقاط قوت و ضعف نظام آماری فعلی ایران، بر اساس قوانین، مقررات و برنامه‌هایی که ذکر شد برنامه‌ی گذار یا نقشه راهی جهت ارتقای نظام آماری ایران به نظامی مدرن ارائه داد. خروجی انجام این طرح پژوهشی سندی خواهد بود که می‌تواند پس از طی مراحل لازم به‌عنوان سند مرجع و بالادستی برای ارتقای نظام آماری ایران قرار گیرد. اجرای این طرح در اسفند ۱۳۹۵ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در شهریور ۱۳۹۶ به پایان برسد. مجری این طرح، آقای دکتر کاوه کیانی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

مقاله‌ها

- ♦ Shabbak, A. and Khakestari, M. (2016). The application of robust multivariate control charts for more than one observation in each subgroup. The 13th Iranian Statistics Conference, Shahid Bahonar University, Kerman.

مقاله‌های ارائه‌شده در همایش‌ها و کنفرانس‌ها

- ♦ خان‌زاده، فرشید؛ فلاح محسن‌خانی، زهره (۱۳۹۵). بررسی وضع تحصیلات جوانان فعال بازار کار ایران در فاصله‌ی دو سرشماری اخیر. سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، دانشگاه شهید باهنر، کرمان.

گزارش عملکرد گروه خدمات آموزش و IT



معرفی اعضای گروه

آقای مهدی نقی‌خانی؛ دانشجوی دکترای علوم‌شناختی و سرپرست گروه

آقای عباس مرادی؛ دکترای ریاضی و کارشناس IT؛

آقای آرش پاکزاد؛ فوق لیسانس علوم کامپیوتر و کارشناس IT؛

خانم محبوبه شهبازی؛ لیسانس مدیریت بازرگانی و کارشناس آموزش؛

خانم نجمه ناظریان؛ دانشجوی کارشناسی روانشناسی و کارشناس آموزش.



دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی ملی و بین‌المللی

منطقه‌ی آسیا و اقیانوسیه دارند و از این رو پژوهشکده‌ی آمار از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۵ موفق به برگزاری ۳۴ دوره یا کارگاه آموزشی منطقه‌ای و بین‌المللی با همکاری مؤسسه‌ی آمار آسیا و اقیانوسیه (SIAP)، بخش آمار سازمان ملل (UNSD)، صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران (UNFPA)، سازمان بین‌المللی کار (ILO) و سازمان همکاری‌های اقتصادی (ECO) شده است.

عملکرد گروه خدمات آموزشی و IT در سال ۱۳۹۵

در سال ۱۳۹۵ گروه خدمات آموزشی و IT موفق به برگزاری ۳۱ دوره و کارگاه آموزشی شد که از این تعداد ۱۳ کارگاه، ۱۵ دوره‌ی آموزشی داخلی و ملی و ۳ دوره با بهره‌گیری از مدرس خارجی بوده است. همچنین پژوهشکده‌ی آمار در سال ۱۳۹۵، یک همایش به مناسبت روز آمار و برنامه‌ریزی، یک مجموعه سخنرانی به مناسبت هفته‌ی پژوهش و سه نشست تحت عنوان‌های «آمار رسمی»، «سرشماری عمومی نفوس و

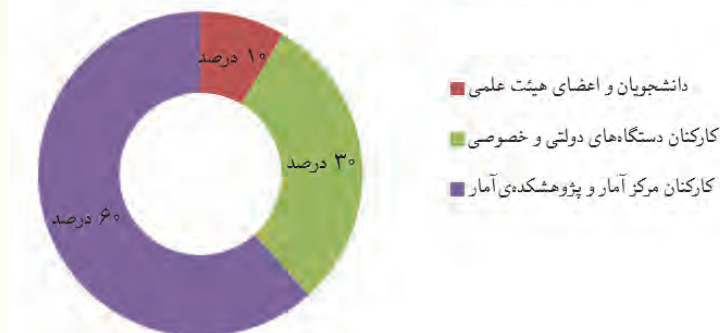
پژوهشکده‌ی آمار به منظور ارتقای سطح علمی کارکنان نظام آماری کشور و ایجاد زمینه‌ی مناسب برای انتقال و تبادل آخرین دستاوردهای علمی در حوزه‌ی آمار و موضوعات مرتبط، دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی ملی و منطقه‌ای را برای وزارت خانه‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی، دانشگاه‌ها و مؤسسات خصوصی با مجوز از مرکز آموزش، پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری سازمان برنامه و بودجه‌ی استان تهران برگزار می‌نماید. این پژوهشکده از بدو تأسیس، تا پایان سال ۱۳۹۵ اقدام به برگزاری ۴۰۸ دوره و کارگاه آموزشی در سطح ملی و منطقه‌ای در زمینه‌های مختلف تخصصی آمار شامل روش‌های تولید آمار، تجزیه و تحلیل آمار، پردازش و استخراج اطلاعات و اطلاع‌رسانی آماری نموده است و برای این منظور از توان علمی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌های داخل و خارج کشور و متخصصان و کارشناسان حرفه‌ای نهادها و دستگاه‌های داخلی و بین‌المللی بهره‌گرفته است. پژوهشکده‌ی آمار و مرکز آمار ایران همچنین به دلیل داشتن مدرسان مجرب و متخصص در حوزه‌ی آمار رسمی و همچنین امکانات به روز آموزشی، جایگاه ویژه‌ای در

مسکن ۱۳۹۵، تجربیات ایران و سایر کشورها، فرصت‌ها و چالش‌ها» و «اقتصاد مقاومتی، نظام آماری و حسابداری ملی» برگزار کرده است.

مخاطبان عمده‌ی دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی از نهادها، وزارت‌خانه‌ها و سازمان‌های دولتی شامل: وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزارت امور اقتصاد و دارایی، وزارت آموزش و پرورش، وزارت صنعت، معدن و تجارت، وزارت نیرو، وزارت ورزش و جوانان، قوه‌ی قضاییه، سازمان تأمین اجتماعی، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، سازمان صدا و

سیما، سازمان پزشکی قانونی، مؤسسه‌ی جمعیتی آسیا و اقیانوسیه، بانک مرکزی، بانک اقتصاد نوین، بانک صادرات، حوزه‌ی علمیه‌ی قم، مؤسسه‌ی تحقیقات سلامت، سازمان ملی بهره‌وری ایران، شرکت توزیع برق استان‌های یزد، خوزستان و اصفهان، مرکز آمار ایران، دفاتر آمار و اطلاعات سازمان برنامه و بودجه‌ی کل کشور و دانشجویان و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها بودند. تعداد کل شرکت‌کنندگان در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی ۵۷۶ نفر و به شرح نمودار ارائه‌شده در زیر است.

تعداد کل شرکت‌کنندگان در دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی



دوره‌های آموزشی با مدرسان خارجی

۱- دوره‌ی تخصصی یک‌روزه در زمینه‌ی سرشماری الکترونیکی: تجربیات کشور کره جنوبی

با توجه به اجرای سرشماری عمومی نفوس و مسکن در مهر و آبان سال ۱۳۹۵، پژوهشکده‌ی آمار با همکاری مرکز آمار ایران و صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران (UNFPA)، دوره‌ی تخصصی یک‌روزه در زمینه‌ی بررسی تجربیات کشور کره جنوبی در زمینه‌ی سرشماری الکترونیکی را در دوم مرداد ۱۳۹۵ با حضور شرکت‌کنندگانی از دفاتر مختلف مرکز آمار ایران،

سازمان ثبت احوال و پژوهشکده‌ی آمار برگزار نمود. مدرس این دوره آقای هیونگ سیوگ کیم (Hyung seog Kim) مشاور فنی صندوق جمعیت ملل متحد و مدیر سابق سرشماری مرکز آمار کره جنوبی بود. با توجه به این‌که در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵ روش جمع‌آوری داده‌ها از طریق اینترنتی و مصاحبه چهره به چهره با استفاده از تبلت صورت گرفت لذا هدف این نشست، استفاده از تجربیات اداره‌ی آمار کره جنوبی در خصوص جمع‌آوری اطلاعات سرشماری به صورت اینترنتی و نحوه‌ی استفاده از تبلت در سرشماری و آمارگیری‌ها بوده است.



۲- نحوه‌ی جمع‌آوری داده در کارگاه‌های صنعتی و بخش تحقیق و توسعه و ارائه‌ی تجربیات اداره‌ی آمار نیروژ

با همکاری پژوهشکده‌ی آمار، سرکار خانم مهتا سوری (مشاور بخش تحقیق و توسعه‌ی اداره‌ی آمار نیروژ)، دوره‌ی یک‌روزه‌ای را در تاریخ ششم مرداد ۱۳۹۵ با موضوع تجربیات اداره‌ی آمار نیروژ در طرح‌های آمارگیری کارگاه‌های صنعتی و بخش تحقیق و توسعه برگزار نمودند. در این دوره ضمن معرفی انواع روش‌های آماری در اداره‌ی نیروژ انواع سامانه‌ها و روش‌های تعدیل فصلی مورد بررسی قرار گرفت.

۳- دوره‌ی آموزش اندازه‌گیری کار اجباری

همزمان با برگزاری سیزدهمین کنفرانس آمار ایران و با حضور دکتر فرهاد مهران (رئیس سابق بخش آمار سازمان بین‌المللی کار)، دوره‌ی آموزشی اندازه‌گیری کار اجباری در تاریخ ۶ تا ۸ شهریور ۱۳۹۵ در پژوهشکده‌ی آمار برگزار شد. در این دوره مطالبی در خصوص اندازه‌گیری کار اجباری و روش‌های آن شامل مفهوم و تعریف «کار اجباری»، «دلیل اندازه‌گیری کار اجباری»، «برآورد جهانی کار اجباری»، «اندازه‌گیری از طریق آمارگیری خانواری»، «اندازه‌گیری از طریق آمارگیری کارگاه و سایر امکان کار»، «اندازه‌گیری از طریق آمار ثبتي و استفاده از روش‌های نمونه‌گیری جوامع کمیاب و پنهان» ارائه شد.



مجموعه سخنرانی با عنوان «مباحثی در آمار» به مناسبت هفته‌ی پژوهش

به مناسبت بزرگداشت هفته‌ی پژوهش، پژوهشکده‌ی آمار با همکاری مرکز آمار ایران اقدام به برگزاری مجموعه سخنرانی علمی با عنوان «مباحثی در آمار» در تاریخ ۲۲ آذر ۱۳۹۵ نمود. در این سخنرانی ابتدا جناب آقای دکتر پارسا رئیس محترم مرکز آمار ایران به معرفی زمینه‌ها و روش‌هایی که برای انجام پژوهش در حوزه‌ی آمار رسمی نیاز است و همچنین به نقش نظام آمار ثبتي در نظام آماری رسمی کشور و فرایندهای تحقیق

آن پرداختند. اولین سخنران جناب آقای دکتر حمیدرضا برادران شرکاء عضو هیئت علمی (استاد بازنشسته) دانشکده‌ی اقتصاد دانشگاه علامه طباطبائی بودند که بحث آینده‌پژوهی (Stat of the Future Index (SOFI)) و شاخص‌های آن را ارائه دادند. ایشان در این سخنرانی در ابتدا ضمن معرفی روش‌های علمی و شاخص‌های (SOFI) به ارائه‌ی تجربیات کشور کویت در این خصوص پرداختند. سخنران دوم جناب آقای دکتر حمید پزشک عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه تهران بودند که تشریح داده‌های بزرگ و نقش آن در زندگی روزمره را مورد اشاره قرار دادند. در این سخنرانی ایشان در ابتدا به



معرفی مدل پنهان مارکوف و کاربرد آن در
 بیوانفورماتیک و سپس به بیان بررسی نقش داده‌های
 بزرگ در تغییر پرداختند. سخنران سوم جناب آقای
 دکتر امین حسن‌زاده عضو هیئت علمی گروه آمار
 دانشگاه شهید بهشتی بودند که به نقش و کاربرد آمار در
 بیمه پرداختند. ایشان در این سخنرانی به نقش آمار در
 محاسبه‌ی انواع بیمه و اهمیت آمار در بیمه اشاره
 کردند. سخنران چهارم جناب آقای دکتر محمد
 نورمحمدی رئیس پژوهشکده‌ی آمار بودند، سخنرانی
 ایشان در خصوص چشم‌انداز پژوهش در آمار رسمی
 بود.



دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی برگزار شده سال ۱۳۹۵ در پژوهشکده‌ی آمار

ردیف	عنوان دوره	تاریخ برگزاری (۱۳۹۵)	مدرس
۱	برنامه‌نویسی با SQL (مقدماتی)	۲۶ - ۲۸ اردیبهشت	سیاوش مرادآبادی
۲	آشنایی با نرم‌افزار R	۳ - ۵ خرداد	دکتر موسی گل‌علیزاده
۳	کنترل افشای اطلاعات آماری	۹ - ۱۱ خرداد	دکتر حمیدرضا نواب پور
۴	استخراج نتایج سرشماری‌ها و طرح‌های آماری مرکز آمار ایران با استفاده از نرم‌افزار SAS	۹ - ۱۲ خرداد	نیما دانش‌پور
۵	برنامه‌نویسی با SQL (پیشرفته)	۲۱ - ۲۳ تیر	سیاوش مرادآبادی
۶	تحلیل داده‌ها با STATA	۲۷ - ۲۹ تیر	دکتر تیمور محمدی
۷	سرشماری الکترونیکی؛ تجربیات کشور کره جنوبی	۲ مرداد	هیونگ سیوگ کیم
۸	اقتصادسنجی با Eviews	۳ - ۵ مرداد	دکتر ایوب فرامرزی
۹	تحلیل داده‌ها با SPSS (مقدماتی)	۱۱ - ۱۳ مرداد	دکتر علی‌رضا طاهریون
۱۰	ارزیابی داده‌های جمعیتی با R	۱۷ - ۱۹ مرداد	دکتر حسن عینی‌زیناب
۱۱	چارچوب کیفیت آمار رسمی	۲۴ - ۲۷ مرداد	سمانه قادری، رویا وزیری، نصرت‌اله حق‌گو
۱۲	نحوه‌ی جمع‌آوری داده در کارگاه‌های صنعتی و بخش تحقیق و توسعه و ارائه‌ی تجربیات اداره‌ی آمار نروژ	۲۶ مرداد	مهتا سوری
۱۳	اندازه‌گیری کار اجباری	۶ - ۸ شهریور	دکتر فرهاد مهران
۱۴	سری‌های زمانی با Eviews	۱۴ - ۱۶ شهریور	دکتر تیمور محمدی
۱۵	آشنایی با آمارگیری ثبتی‌مبنا	۱۶ - ۱۷ شهریور	دکتر کاوه کیانی
۱۶	تحلیل داده‌ها با نرم‌افزار SPSS (پیشرفته)	۲۷ - ۲۹ شهریور	دکتر علی‌رضا طاهریون

دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی برگزار شده سال ۱۳۹۵ در پژوهشکده‌ی آمار

ردیف	عنوان دوره	تاریخ برگزاری (۱۳۹۵)	مدرس
۱۷	آشنایی با نرم‌افزار Winbugs	۱۷ - ۱۹ مهر	دکتر تابان باغ‌فلکی
۱۸	آمار فضایی و کاربردهای آن	۲۷ - ۲۸ مهر	دکتر محسن محمدزاده
۱۹	برنامه‌نویسی مقدماتی با نرم‌افزار SAS	۱۵ - ۱۷ آذر	نیما دانش‌پرور
۲۰	محاسبه‌ی شاخص‌های باروری با تأکید بر فرزندان خود	۲۰ - ۲۱ آذر	دکتر محمدجلال عباسی شوازی
۲۱	سخنرانی به مناسبت هفته‌ی پژوهش	۲۲ آذر	دکتر حمیدرضا برادران شرکاء، دکتر حمید پزشک و دکتر امین حسن‌زاده
۲۲	اقتصادسنجی کاربردی با نرم‌افزار Eviews	۲۹، ۳۰ آذر و ۱ دی	دکتر تیمور محمدی
۲۳	آشنایی با فرایندهای سرشماری	۱ دی	فربیاالسادات بنی‌هاشمی
۲۴	روش‌های ادیت و جانمایی در آمارگیری‌ها	۵ - ۷ دی	دکتر تابان باغ‌فلکی
۲۵	برنامه‌نویسی پیشرفته با نرم‌افزار SAS	۱۳ - ۱۵ دی	نیما دانش‌پرور
۲۶	آشنایی با مبانی تهیه و تدوین طرح‌های آمارگیری	۱۹ - ۲۰ دی	مرحان نورینی- شیمیا حسینی
۲۷	برنامه‌نویسی با نرم‌افزار R	۲۶ - ۲۸ دی	دکتر اشکان شباک
۲۸	مبانی آمار رسمی	۳ - ۵ بهمن	دکتر حمیدرضا نواب‌پور
۲۹	تهیه جداول عمر و شاخص‌های مرگ و میر	۵ - ۶ بهمن	دکتر حسن عینی‌زیناب
۳۰	علم داده‌ها (Data Science)	۱۷ - ۱۸ بهمن	اردشیر دماوندی
۳۱	برنامه‌نویسی با نرم‌افزار SPSS	۲۴ - ۲۶ بهمن	دکتر محمد غلامی فشارکی

نشست ها و همایش ها

نشست «آمار رسمی»

همزمان با برگزاری سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، پژوهشکده‌ی آمار با همکاری مرکز آمار ایران، انجمن آمار ایران، صندوق جمعیت سازمان ملل و کمیته‌ی علمی کنفرانس آمار ایران، نشست با عنوان «آمار رسمی» با هدف آشنایی بیشتر با مباحث و موضوعات مرتبط با آمار رسمی کشور و تحلیل داده‌های رسمی در چهارم شهریور ۱۳۹۵ در دانشکده‌ی ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار نمود. سخنرانان این نشست آقایان دکتر فرهاد مهران مشاور سازمان جهانی کار (ILO)، دکتر علی‌اکبر حق‌دوست، رئیس دانشگاه

علوم پزشکی کرمان، دکتر حسن عینی‌زیناب عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و خانم دکتر زهرا رضائی قهرودی رئیس وقت پژوهشکده‌ی آمار بودند.

میزگرد «سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵، تجربیات ایران و سایر کشورها، فرصت‌ها و چالش‌ها»

به مناسبت اجرای سرشماری نفوس و مسکن ۱۳۹۵ همزمان با برگزاری سیزدهمین کنفرانس آمار ایران، پژوهشکده‌ی آمار با همکاری مرکز آمار ایران، انجمن آمار ایران، صندوق جمعیت سازمان ملل و کمیته‌ی علمی کنفرانس آمار ایران، میزگرد سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵، تجربیات ایران و سایر



ملل متحد (UNFPA) بودند.

همایش روز آمار و برنامه‌ریزی

مصادف با اول آبان‌ماه روز آمار و برنامه‌ریزی، همایشی یک‌روزه برای بزرگداشت این روز توسط مرکز آمار ایران و پژوهشکده‌ی آمار با همکاری گروه آمار دانشگاه علامه طباطبائی، انجمن آمار ایران و گروه‌های آمار دانشگاه‌های تهران در روز اول آبان ۱۳۹۵ در دانشکده‌ی علوم ریاضی و رایانه‌ی دانشگاه علامه طباطبائی با حضور فعالان نظام حرفه‌ای آمار کشور و اساتید و دانشجویان برگزار شد. در این همایش اساتید، صاحب‌نظران و فعالان نظام آماری کشور به ارائه‌ی مطالب و بیان فرصت‌ها و چالش‌های نظام آماری کشور و نحوه‌ی تعامل دانشگاه با نظام آماری کشور پرداختند. همچنین در این همایش میزگرد «تعامل نظام آماری کشور با دانشگاه» به ریاست آقای دکتر حمیدرضا نواب‌پور و حضور آقای دکتر محمد نورمحمدی رئیس پژوهشکده‌ی آمار، آقای علی‌رضا

کشورها، فرصت‌ها و چالش‌ها را با هدف آشنایی با روش‌های انجام سرشماری و ارائه‌ی تجربیات کشور ایران و سایر کشورها و همچنین بررسی فرصت‌ها و چالش‌های پیش رو در دوم شهریور ۱۳۹۵ در دانشکده‌ی ریاضی و کامپیوتر دانشگاه شهید باهنر کرمان برگزار نمود. سخنرانان این میزگرد آقای علی‌رضا زاهدیان (معاون طرح‌های آماری و آمارهای ثبتی مرکز آمار ایران و قائم مقام ستاد سرشماری نفوس و مسکن ۱۳۹۵)، خانم دکتر زهرا رضایی قهرودی رئیس وقت پژوهشکده‌ی آمار، آقای دکتر محسن محمدزاده (عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه تربیت مدرس)، خانم فریاسادات بنی‌هاشمی (مدیرکل دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری مرکز آمار ایران و دبیر ستاد سرشماری نفوس و مسکن ۱۳۹۵) و آقای کامبیز کبیری مدیر پروژه‌ی جمعیت و توسعه‌ی صندوق جمعیت سازمان



زاهدیان، معاون طرح‌های آماری و آمارهای ثابتی مرکز آمار ایران، آقای دکتر حمید پزشکی، عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه تهران، آقای دکتر محسن محمدزاده، عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه تربیت مدرس و آقای دکتر محمدرضا فقیهی، عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی برگزار و به موضوعات زیر پرداخته شد.

- ♦ گذار نظام آماری کشور از وضع موجود به نظام آماری ثبتي مينا؛
- ♦ نقش دانشگاه‌ها در ارتقای سواد و فرهنگ آماری کشور؛
- ♦ نقش دانشگاه‌ها در توسعه‌ی نظام آماری کشور؛
- ♦ دوره‌ی آمار رسمی در مقطع کارشناسی ارشد؛
- ♦ آمار و مدیریت شواهد مبنای؛
- ♦ وضعیت اشتغال و بازار کار دانش‌آموختگان رشته‌ی آمار و راهکارهای بهره‌گیری از ظرفیت‌های آنان در

رفع نیازهای آماری کشور؛

♦ مسائل روز نظام آماری کشور.

نشست اقتصاد مقاومتی، نظام آماری و حسابداری ملی

در تاریخ سوم اسفند ۱۳۹۵، پژوهشکده‌ی آمار با همکاری مرکز آمار ایران اقدام به برگزاری نشست «اقتصاد مقاومتی، نظام آماری و حسابداری ملی» نمود. سخنرانان این نشست جناب آقای دکتر مجتبی خالصی، رئیس امور اقتصاد مقاومتی و شورای اقتصاد سازمان برنامه و بودجه، سرکار خانم دکتر فیروزه خلعتیری استاد اقتصاد (اقتصاددان) و مشاور مجمع تشخیص مصلحت نظام، جناب آقای دکتر پارسا، رئیس مرکز آمار ایران و جناب آقای دکتر نورمحمدی رئیس پژوهشکده‌ی آمار بودند که به سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی برای تحقق سند چشم‌انداز، اهداف آن و چگونگی رسیدن به آن اشاره نمودند.



کتاب‌ها



جمعیت‌شناسی ایران

کتاب «جمعیت‌شناسی ایران» کتاب جامع در حوزه مطالعات جمعیتی ایران با تأکید بر ویژگی‌های جمعیتی ایران طی نیم‌قرن اخیر محسوب می‌شود که با توجه به نیازهای متعدد و برنامه‌ریزان و پژوهشگران و دانشجویان با هدف معرفی مباحث و شاخص‌های جمعیتی و سپس تحلیل تغییرات و تحولات جمعیتی ایران در دست تهیه قرار گرفت. کتاب «جمعیت‌شناسی ایران» مشتمل بر ۲۴ فصل بوده و با موضوعات حجم جمعیت و منابع و روش‌های تولید داده‌های جمعیتی در ایران، ساختار سنی و ترکیب جنسی جمعیت، خانوار و خانواده، ازدواج و زناشویی، باروری، مرگ و میر، مهاجرت و بازتوزیع جمعیت، جمعیت و شهرنشینی در ایران، نیروی کار، سواد و سطح سواد، آمارهای جنسیت و جمعیت، توسعه پایدار و جمعیت، توسعه هزاره و جمعیت، ارزیابی نتایج سرشماری‌ها، آمارهای معلولیت و ناتوانی، آمارهای مسکن و جمعیت، ویژگی‌های دینی جمعیت، سیاست‌های جمعیتی، آینده‌نگری و پیش‌بینی

جمعیت، معرفی برنامه‌های بسته‌ی نرم‌افزارهای جمعیتی و جایگاه جمعیت در برنامه‌ریزی‌های اجتماعی و اقتصادی است.

این کتاب نتیجه‌ی چندین سال مطالعه، بررسی و تجارب کارشناسی، کارشناسان و اساتید جمعیت‌شناسی است. آقای دکتر حبیب‌اله زنجانی، خانم الهام فتحی و آقای نوراللهی مؤلفان این کتاب ارزشمند هستند. نگارش این کتاب از فروردین سال ۱۳۹۴ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۵ به پایان رسید.



دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی



اصطلاحات و واژگان مورد استفاده در دانش جمعیت‌شناسی و مطالعات جمعیتی است. در این راستا، واژگان و اصطلاحات مورد استفاده در مطالعات جمعیتی و جمعیت‌شناسی با به‌کارگیری نظرات پژوهش‌گران و اندیشمندان جمعیتی گردآوری و تعریفی واحد برای واژگان ارائه شده است.

در راستای این پروژه تدوین نسخه‌ی اول واژه‌نامه به اتمام رسیده و منتشر شده است. این کتاب از طریق وبگاه پژوهشکده‌ی آمار به نشانی www.srtc.ac.ir در دسترس کاربران است. این پروژه با حمایت‌های مالی و معنوی صندوق جمعیت سازمان ملل متحد (UNFPA) و توسط پژوهشکده‌ی آمار به اجرا درآمده است.

با توجه به اهمیت دانش جمعیت‌شناسی، پژوهشکده‌ی آمار تدوین و تألیف دانشنامه‌ی (دائرةالمعارف) جمعیت‌شناسی به زبان فارسی، به همراه واژه‌نامه‌ی دوسویه را با همکاری اساتید برجسته و صاحب‌نظران حوزه‌ی علوم اجتماعی، جمعیت‌شناسی و آمار از سال ۱۳۹۱ در دستور کار خود قرار داد. هدف از تهیه و تدوین این دانشنامه و واژه‌نامه، ارائه‌ی مجموعه‌ی منسجمی از



ترجمه‌ی کتاب «سیستم حساب‌های اقتصادی- زیست‌محیطی

(system of environmental- economic accounting 2012)

یکی از نخستین گام‌های پیاده‌سازی هر سیستم بین‌المللی آمار، مطالعه‌ی دقیق آن سیستم و راهنماها و مستندات تهیه شده توسط سازمان‌های بین‌المللی است. تجربه نشان داده است که مطالعه‌ی کامل مستندات بین‌المللی که عمدتاً به زبان انگلیسی تدوین می‌شوند توسط همه‌ی اعضای گروه اجراکننده‌ی سیستم امکان‌پذیر نیست. بنا بر این در واقع، ترجمه‌ی دقیق مستندات مربوط به زبان فارسی یکی از نخستین گام‌های پیاده‌سازی آن سیستم است. در این طرح پژوهشی سعی شده است که معرفی کوتاهی از سیستم حسابداری اقتصادی- زیست‌محیطی ۲۰۱۲ چارچوب محوری ارائه شود تا شناختی هر چند مختصر از محتوای نشریه حاصل شود. چارچوب محوری SEEA (نشریه‌ی حاضر) یک چارچوب آماری متشکل از مجموعه‌ی جامعی از جدول‌ها و حساب‌ها است که

به‌عنوان راهنمای تهیه‌ی آمارها و نماگرهای سازگار و مقایسه‌پذیر برای سیاست‌گذاری‌ها، تحلیل‌ها و پژوهش‌ها تدوین شده است. این راهنما تحت حمایت سازمان ملل، کمیسیون اروپا، سازمان غذا و کشاورزی ملل متحد، سازمان همکاری اقتصادی و توسعه، صندوق بین‌المللی پول و گروه بانک جهانی تولید و منتشر شده است. چارچوب محوری SEEA نیازهای در حال تحول کاربران، پیشرفت‌های جدید حسابداری اقتصادی- زیست‌محیطی و پیشرفت در تحقیقات روش‌شناختی را منعکس می‌سازد.

اجرای این طرح پژوهشی در شهریور سال ۱۳۹۵ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در آبان سال ۱۳۹۶ به پایان برسد. ترجمه‌ی این طرح پژوهشی بر عهده‌ی سرکار خانم فریده دیبایی است.

مجله ها



مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران

پژوهشکده‌ی آمار مجله‌ای علمی - پژوهشی با عنوان «مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران» منتشر می‌کند و تا کنون بیست و پنج شماره از این مجله منتشر شده است. این مجله در آغاز سال ۱۳۸۷ موفق به کسب درجه‌ی اعتباری علمی - پژوهشی شده است که شامل شماره‌های پیشین آن هم می‌شود.

زمینه‌های فعالیت این مجله عبارت‌اند از: آمار نظری، آمار کاربردی، احتمال، آمار رسمی، آموزش آمار، آمار و سیستم‌های فازی، آمار در اقتصاد، زیست‌آمار، آمار و فناوری و سایر زمینه‌های آمار.

دست‌اندرکاران انتشار مجله در سال ۱۳۹۵ عبارت بودند از:

دکتر حمیدرضا نواب‌پور (دانشگاه علامه طباطبائی، مدیر مسئول)؛

دکتر نادر نعمت‌الهی (دانشگاه علامه طباطبائی، سردبیر)؛

هیئت تحریریه:

دکتر عین‌ا... پاشا (دانشگاه خوارزمی)؛

دکتر رحیم چینی‌پرداز (دانشگاه شهید چمران اهواز)؛

دکتر زهرا رضایی قهرودی (پژوهشکده‌ی آمار)؛

دکتر انوشیروان کاظم‌نژاد (دانشگاه تربیت مدرس)؛

دکتر عادل محمدپور (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)؛

دکتر محمدقاسم وحیدی اصل (دانشگاه شهید بهشتی)؛

دکتر نادر نعمت‌الهی (دانشگاه علامه طباطبائی)؛

دکتر حمیدرضا نواب‌پور (دانشگاه علامه طباطبائی)؛

مدیریت اجرایی:

ساناز مهندسی

در سال ۱۳۹۵، دو شماره از این مجله (شماره‌ی دوم از دوره‌ی ۱۲ و شماره‌ی اول از دوره‌ی ۱۳) به چاپ رسید. تعداد مقاله‌های دریافت‌شده در این سال، بالغ بر ۳۳ مقاله بوده است. همچنین تعداد ۲۴ مقاله نیز از سال گذشته در مرحله‌ی ارزیابی قرار داشتند که از این تعداد، پس از طی فرایند ارزیابی از سوی داوران و جمع‌بندی نظر آنان در هیئت تحریریه، تعداد ۱۸ مقاله رد و ۱۰ مقاله برای چاپ در مجله پذیرفته شد. ۲۹ مقاله‌ی دیگر نیز در مرحله‌ی ارزیابی قرار دارند.

داوران (مشاوران) مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران در سال ۱۳۹۵

فرزاد اسکندری	مینا توحیدی	لیلا گل‌پرور
اکبر اصغرزاده	علی دولتی	رحیم محمودوند
سمانه افتخاری	مصطفی رزمخواه	محمدرضا مشکانی
مرتضی امینی	ریحانه ریخته‌گران	وحید نصیری
تابان باغ‌فلکی	حمیدرضا زارعی‌فرد	علی‌رضا نعمت‌الهی
حسین باغیشنی	عرفان صلواتی	امید نقشینه ارجمند
قباد برمال‌زن	هادی علیزاده نوقابی	وحید نکوخو
احسان بهرامی سامانی	امید کریمی	فریبا همتی



مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران

مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران مجله‌ای علمی - ترویجی، در زمینه‌ی آمارهای رسمی و رشته‌های وابسته است که هر شش‌ماه یک‌بار و با هدف انتشار مقاله‌های مربوط به روش‌ها و نظریه‌های آماری با تأکید بر جنبه‌ی کاربردی، در زمینه‌ی روش‌های گردآوری، پردازش، تحلیل ارائه و اطلاع‌رسانی داده‌های آماری در حوزه‌ی آمارهای رسمی منتشر می‌شود.

دست‌اندرکاران انتشار مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران در سال ۱۳۹۵ عبارت بودند از:

دکتر محمدصادق علی‌پور (پژوهشکده‌ی آمار مدیر مسئول و عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر محسن محمدزاده (دانشگاه تربیت مدرس، سردبیر و عضو هیئت تحریریه)؛

هیئت تحریریه:

دکتر عادل آذر (دانشگاه تربیت مدرس)؛

دکتر حمید پزشکی (دانشگاه تهران)؛

دکتر محمدصادق علی‌پور (پژوهشکده‌ی آمار)؛

دکتر کاوه کیانی (پژوهشکده‌ی آمار)؛

دکتر یدا... محرابی (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)؛

دکتر محسن محمدزاده (دانشگاه تربیت مدرس)؛

دکتر محمد میرزایی (دانشگاه تهران)؛

دکتر حمیدرضا نواب‌پور (دانشگاه علامه طباطبائی)؛

مدیریت اجرایی:

ساناز مهندسی

در سال ۱۳۹۵، دو شماره از این مجله (شماره‌های پیاپی ۸۶ و ۸۷) به چاپ رسید. تعداد مقاله‌های دریافت‌شده در این سال، بالغ بر ۲۵ مقاله بوده است. همچنین تعداد ۲۴ مقاله نیز از سال گذشته در مرحله‌ی ارزیابی قرار داشتند که از این تعداد، پس از طی فرایند ارزیابی از سوی داوران و جمع‌بندی نظر آنان در هیئت تحریریه، تعداد ۲۲ مقاله رد و ۱۲ مقاله برای چاپ در مجله پذیرفته شد. ۱۵ مقاله‌ی دیگر نیز در مرحله‌ی ارزیابی قرار دارند.

مشاوران (داوران) مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران در سال ۱۳۹۵

تابان باغ‌فلکی	رامین خاورزاده	روشنک علی‌اکبری صبا
سحر بشیری	آمنه خردمندی	ایوب فرامرزی
امیر تیمور پاینده نجف‌آبادی	علی دولتی	زهره فلاح محسن‌خانی
سهیلا پروین	سید رضا سیدجوادین	رحیم محمودوند
بردیا پناه‌به‌حق	محمد شیری	طه نورالهی
هادی جباری نوقابی	لطفعلی عاقلی	منصوره یزدان‌خواه



مجله‌ی آمار

مرکز آمار ایران با توجه به اهداف و رسالت خود و به منظور پیشرفت و فراگیر شدن علم آمار در سطح عموم جامعه، با همکاری پژوهشکده‌ی آمار اقدام به تأسیس مجله‌ی «آمار» (دوماهنامه‌ی تحلیلی-پژوهشی) نموده است. این مجله سعی دارد موضوعات مربوط به آمارهای رسمی را به زبان ساده اما علمی برای استفاده‌ی عموم مردم و مسئولان ارائه نماید. ۵ شماره از این مجله در سال ۱۳۹۵ به چاپ رسید.

دست‌اندرکاران انتشار مجله در سال ۱۳۹۵ عبارت بودند از:

علیرضا زاهدیان (مدیر مسئول و سردبیر)

هیئت تحریریه:

مریم پوررضا

حمیدرضا پویان‌فر

فرزانه جامعی

زهره چیت‌ساز

جواد حسین‌زاده

دکتر نادر حکیمی‌پور

فرشید خان‌زاده

علی رحیمی

دکتر زهرا رضایی قهرودی

پریسا سرکاراتی



دکتر اشکان شباک

دکتر محمد شیری

قدرت طاهری

دکتر روشنک علی اکبری صبا

محمود عمادی

دکتر ایوب فرامرزی

دکتر کاوه کیانی

بهنام نصوحی دهنوی

مدیریت فنی:

طاهره امینی

زمینه‌های فعالیت این مجله عبارت‌اند از:

تحلیل آماری سری‌های زمانی؛

مقالات علمی کوتاه و خلاصه‌ی نتایج طرح‌های آمارگیری و فعالیت‌های آماری؛

موضوع‌های مرتبط با ارتقای فرهنگ و سواد آماری؛

گزارش‌های تحلیلی؛

گزارش‌های خبری در حیطه‌ی نظام آماری کشور؛

معرفی مراکز آماری کشورها و سازمان‌های بین‌المللی؛

معرفی واحدهای آماری دستگاه‌های اجرایی و سامانه‌های اطلاعاتی و ... ؛

اخبار، تازه‌های آمار.



کتابخانه

کتابخانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار فعالیت خود را در سال ۱۳۷۹، هم‌زمان با تأسیس پژوهشکده آغاز کرد. این کتابخانه، به‌منظور تأمین نیاز پژوهشگران، اقدام به تهیه‌ی کتاب‌های تخصصی در زمینه‌ی آمار و اقتصاد کرده است. در حال حاضر منابع موجود کتابخانه عبارت‌اند از:

📖 ۲۷۸۷ عنوان کتاب فارسی

📖 ۱۱۸۷ عنوان کتاب لاتین

📖 ۳۳۴ عنوان طرح پژوهشی

📖 ۵۳ عنوان مجله‌ی فارسی

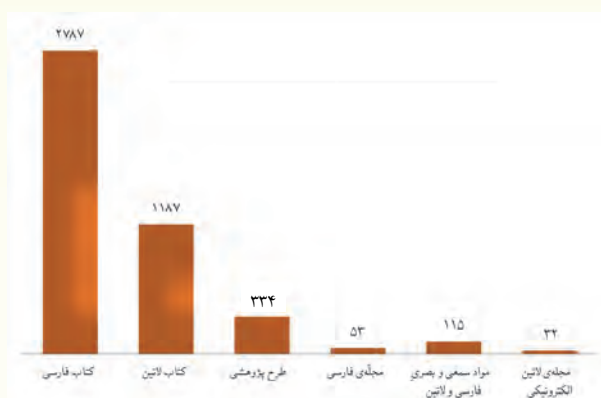
📖 ۱۱۵ مورد مواد سمعی و بصری فارسی و لاتین

📖 ۳۲ عنوان مجله‌ی لاتین الکترونیکی

امکان استفاده از منابع کتابخانه برای

دانشجویان و پژوهشگران خارج از پژوهشکده، در محل کتابخانه وجود دارد. جستجوی منابع موجود از طریق وب‌گاه کتابخانه، به نشانی <http://library.srtc.ac.ir> امکان‌پذیر است.

تعداد منابع موجود در کتابخانه



مجله‌های الکترونیکی موجود در کتابخانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار



- Australian & New Zealand Journal of Statistics
- Biometrics
- Communications in Statistics: Simulation and Computation
- Communications in Statistics: Theory and Methods
- Econometric Reviews
- Econometrica
- International Statistical Review
- Journal of Applied Statistics
- Journal of Economic Surveys
- Journal of Economics & Management Strategy
- Journal of Nonparametric Statistics
- Journal of Official Statistics
- Journal of Statistical Computation and Simulation
- Journal of the American Statistical Association
- Journal of the Royal Statistical Society: Series A (Statistics in Society)
- Journal of the Royal Statistical Society: Series B (Statistical Methodology)
- Journal of the Royal Statistical Society: Series C (Applied Statistics)
- Journal of Time Series Analysis
- Mathematical Population Studies: An International Journal of Mathematical Demography

مجله‌های الکترونیکی موجود در کتابخانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار



- Oxford Bulletin of Economics and Statistics
- Scandinavian Journal of Statistics
- Sequential Analysis: Design Methods & Applications
- Survey Methodology
- Significance
- Sociological Methodology
- Statistica Neerlandica
- Statistics :A Journal of Theoretical and Applied Statistics
- Stochastic Analysis and Applications
- Stochastic Models
- Stochastics: An International Journal of Probability and Stochastic Processes
- Teaching Statistics



پژوهشکده‌ی آمار

سایر فعالیت‌های کتابخانه

برپایی نمایشگاه و حضور در نشست‌ها و کنفرانس

زمینه‌ی طرح‌های پژوهشی، دوره‌های آموزشی ملی و بین‌المللی و انتشارات پژوهشکده‌ی آمار، با هدف آگاه ساختن دانشگاهیان، مدیران واحدهای تولیدی، خدماتی، اجرایی و عموم مردم از نتایج یافته‌های حاصل از این پژوهش‌ها و آموزش‌ها، در معرض دید قرار گرفت.

همزمان با برگزاری دو نشست «مجموعه سخنرانی‌های هفته‌ی پژوهش»، «اقتصاد مقاومتی، نظام آماری و حسابداری ملی» در مرکز آمار ایران، محصولات و انتشارات پژوهشکده در دسترس علاقه‌مندان قرار گرفت.

پژوهشکده‌ی آمار با ارائه‌ی بخشی از دستاوردهای خود در «اختتامیه‌ی جشن سرشماری در وزارت کشور»، «سیزدهمین کنفرانس آمار کرمان»، «همایش مدیریت صنعتی در مرکز همایش‌های رازی»، «روز آمار و برنامه‌ریزی در دانشکده‌ی علوم ریاضی و رایانه‌ی دانشگاه علامه طباطبائی» و «همایش ملی بهره‌وری در بخش دفاع، دانشگاه عالی دفاع ملی» با حضوری پُررنگ اقدام به برپایی غرفه‌ی فروش کرد. در این نمایشگاه‌ها دستاوردهای پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار مشتمل بر خلاصه‌ای از فعالیت‌های پژوهشکده در





نرم افزار پارس

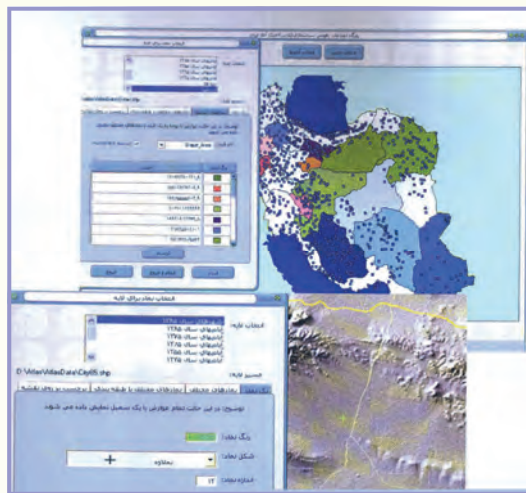
معرفی نرم افزار

شامل دو بخش اطلاعات آماری و نقشه‌های رقومی با فرمت shape است. اطلاعات دوره‌های مختلف سرشماری (در سطح آبادی) به صورت لایه‌های مجزا در محیط نرم افزار موجود هستند. اطلاعات توصیفی هر دوره‌ی سرشماری به نقشه‌ها متصل است.

لایه‌های موجود در نرم افزار به صورت یک پروژه‌ی پیش فرض موجودند و امکان فراخوانی این لایه‌ها در محیط نرم افزار برای سال ۱۳۸۵ فراهم می‌باشد. هر لایه اطلاعات توصیفی منحصر به خود را دارد که به عوارض نظیرش بر روی نقشه متصل شده است.

نقشه‌ی ۳۶۳۸ آبادی و ۱۱۳۹ شهر سال ۱۳۹۰ و آبادی‌ها و شهرهای ۱۳۸۵ و آبادی‌های دوره‌های قبلی سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن در نرم افزار موجود است، که هر نقشه حاوی ۶ لایه بوده و همچنین امکان چاپ و تبدیل به عکس برای همه‌ی نقشه‌ها فراهم شده است.

نرم افزار پارس نسخه‌ی Desktop به منظور ارائه‌ی اطلاعات سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۹۰ در تمام سطوح جغرافیایی (استان، شهرستان، بخش، دهستان، آبادی، شهر و بلوک‌های آبادی و شهری) و مقایسه‌ی این اطلاعات آماری در سطوح مختلف تهیه شده است. این نرم افزار



ارائه‌ی نتایج سرشماری‌های انجام‌گرفته (در سطح آبادی) در سال‌های قبل (۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵) و همچنین نتایج سرشماری سال ۱۳۸۵ (در تمام سطوح جغرافیایی: استان، شهرستان، بخش، دهستان، آبادی، شهر و بلوک‌های شهری) با روشی متفاوت، بهره‌گیری از نقشه و اطلاعات مکانی و گردآوری آمارهای سرشماری‌های قبلی با فرمت مناسب از جمله فعالیت‌های انجام گرفته در این طرح است.

سامان‌دهی وضعیت نقشه‌های سرشماری‌های سال‌های گذشته و ایجاد آرشیو رقومی از این نقشه‌ها و همچنین ایجاد امکان مقایسه‌ی اقلام مختلف آماری بر اساس مرز تقسیماتی مشخص یا به‌صورت رسم یک محدوده‌ی خاص در سال‌های مختلف و ایجاد سهولت در انتقال نتایج، کاربردها و مفاهیم حاصل از سرشماری‌ها برای مسئولان، متخصصان و حتی عموم مردم از جمله‌ی اهداف تهیه‌ی این طرح بزرگ بوده است.

در سال ۱۳۹۶ نسخه‌ی جدید این نرم‌افزار با اضافه شدن اطلاعات سرشماری سال ۱۳۹۵ در اختیار عموم قرار خواهد گرفت.

نحوه‌ی خرید نرم‌افزار

همه‌ی سازمان‌ها، مراکز دولتی، شرکت‌های خصوصی و عموم استفاده‌کنندگان می‌توانند با پیگیری مراحل زیر اقدام به تهیه‌ی نرم‌افزار نمایند:

- ♦ تماس با پژوهشکده‌ی آمار و تکمیل فرم تقاضانامه.
- ♦ واریز مبلغ ۵۰ میلیون ریال برای نسخه‌ی کشوری و مبلغ ۳۰ میلیون ریال برای نسخه‌ی استانی (قابل نصب بر روی ۳ رایانه) و واریز مبلغ به شماره‌ی حساب ۴۷۳۴۰۳۰۲۰۱۰۴۰۰ بانک مرکزی، به نام درآمدهای اختصاصی پژوهشکده‌ی آمار.

فهرست کتاب‌ها و طرح‌های پژوهشکده‌ی آمار



کتاب‌های منتشر شده در پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مؤلفان / مترجمان
سال ۱۳۸۱		
۱	نمونه‌گیری: روش‌ها و کاربردها (ترجمه)	گیتی مختاری امیرمجدی
سال ۱۳۸۲		
۱	واژه‌ها و اصلاحات آماری (ویرایش دوم)	پژوهشکده‌ی آمار
سال ۱۳۸۳		
۱	فرهنگ دانشنامه‌ی آمار (جلد اول)	پژوهشکده‌ی آمار
۲	روش‌شناسی نمونه‌گیری و کاربردهای آن (ترجمه)	مسعود یارمحمدی
سال ۱۳۸۵		
۱	واژه‌ها و اصلاحات آماری (ویرایش سوم)	پژوهشکده‌ی آمار
سال ۱۳۸۷		
۱	روش‌شناسی آمارگیری	محمد صالحی، محمدامین جمالزاده
۲	آشنایی با تحلیل سری‌های زمانی به کمک S-PLUS	مجتبی خزایی
سال ۱۳۸۸		
۱	نظریه و روش‌های نمونه‌گیری (ترجمه)	محمدرضا فقیهی
سال ۱۳۸۹		
۱	تحلیل چندمتغیره گسسته در مطالعات مقطعی و طولی	مجتبی گنجعلی، زهرا رضایی قهرودی
۲	روش‌های برآورد کوچک ناحیه‌ای (ترجمه)	محمدرضا مشکانی
۳	گزیده نماگرهای جمعیتی شهرهای کشور (بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵)	پژوهشکده‌ی آمار
سال ۱۳۹۳		
۱	آمار محاسباتی: روش‌های بهینه‌سازی عددی (ترجمه)	محمدرضا مشکانی
۲	استفاده از SAS در مدیریت داده‌ها، تحلیل آماری و گرافیک‌ها (ترجمه)	مجتبی گنجعلی، حمید عالی‌پور
سال ۱۳۹۴		
۱	آمارهای ثبتي مینا: روش‌های آماری برای داده‌های اداری (ترجمه)	کاوه کیانی، عباس رضایی پندری

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۷۹		
۱	پیشنهاد طرحی برای برآورد خالص کم‌شماری در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵	محمدرضا فریدروحانی
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۰		
۱	مناسب‌ترین شیوه اجرای طرح نمونه‌گیری	محمدرضا فقیهی
۲	طرح موضوعی پیشنهادی برای آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار (شهری)	حاجیه فلاح احمد سرگورایی
۳	نمونه پایه و کاربرد آن در آمارگیری‌ها به ویژه آمارگیری‌های خانواری	عباس گرامی
۴	بررسی روش‌های برآورد و پیش‌بینی جمعیت استان‌های کشور (۱۳۷۶-۱۳۸۵)	محمدرضا فریدروحانی
۵	طرح تهیه نرم‌افزار آموزش آمار	عادل محمدپور
۶	بازنگری طرح فنی آمارگیری از اشتغال و بیکاری	فاطمه هرندی
۷	تهیه‌ی طرح آمارگیری ادواری از اشتغال و بیکاری	فاطمه هرندی
۸	مناسب‌ترین شیوه‌ی اجرای طرح نمونه‌گیری گذران وقت در ایران	محمدرضا فقیهی
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۱		
۱	طرح پیشنهادی برای آمارگیری نیروی کار	فاطمه هرندی
۲	اندازه‌گیری بخش غیر رسمی در ایران	فریده باقری
۳	اندازه‌گیری شاخص‌های فقر در ایران: کاربرد انواع خط فقر، شکاف فقر، شاخص فقر ۱۳۶۳-۱۳۷۹	فرهاد خداداد کاشی
۴	ارایه‌ی شیوه‌ای برای محاسبه‌ی خط فقر رسمی در ایران	فرهاد خداداد کاشی
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۲		
۱	اشتغال، اشتغال ناقص و بیکاری مفاهیم و شیوه سنجش	فاطمه هرندی
۲	بررسی تطبیقی بازار کار زنان و عوامل مؤثر بر نرخ مشارکت آنان (۱۳۷۰-۱۳۸۰)	حسین میرزایی
۳	اندازه‌گیری تفاوت‌های کیفی برای تعدیل شاخص قیمت کالاها با استفاده از مدل رگرسیونی هدانیک (مورد رایانه‌های شخصی)	مسعود یارمحمدی
۴	تهیه طرح آمارگیری از ویژگی‌های مسکن روستایی	مریم جوادی

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۳		
۱	تعدیل کیفی شاخص قیمت سبد مصرفی خانوارهای شهری کشور	حسین خسروی
۲	ارایه راهکارهای مناسب برای تولید آمارهای درآمد خانوار	حسن ورمزیار
۳	برآورد خطای نمونه‌گیری در آمارگیری‌های نمونه‌ای پیچیده	صدیقه شمس
۴	محاسبه خط فقر در ایران طی سال‌های ۱۳۸۰-۱۳۸۲	فریده باقری
۵	اجرای آزمایشی طرح‌گذاران وقت	پژوهشکده آمار
۶	روش آماری مناسب برای ساخت مدل عرضه‌ی نیروی کار با توجه به ویژگی‌های متغیر پاسخ	فاطمه هرندی
۷	ارزیابی شیوه‌های اطلاع‌رسانی طرح‌های مرکز آمار ایران از دیدگاه کاربران	عباس گرامی
۸	خطای اندازه‌گیری در شاخص قیمت مصرف‌کننده و اثرات آن بر متغیرهای کلان اقتصادی (۱۳۷۴-۱۳۸۱)	حسین میرزایی
۹	نیازسنجی آماری از کاربران و سنجش میزان بهره‌مندی و رضایتمندی آنان از خدمات اطلاع‌رسانی مرکز آمار ایران	فرشید خان‌زاده
۱۰	طبقه‌بندی کشور به مناطق همگن با استفاده از مشخصه‌های اجتماعی- اقتصادی پایدار	مریم جوادی
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۴		
۱	جانبی بی‌پاسخی‌ها و اثرات آن در برآوردها و تجزیه و تحلیل داده‌ها	عباس گرامی
۲	نماگرهای کار شایسته در ایران	فاطمه هرندی
۳	بررسی عوامل مؤثر بر ایجاد نابرابری توری در مناطق شهری ایران (۱۳۵۳-۱۳۸۲)	حسین میرزایی
۴	بررسی شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارایه‌ی راهکارهای مناسب برای محاسبه‌ی آن‌ها	عباس گرامی
۵	محاسبه شاخص قیمت تولیدکننده به تفکیک کالاهای مصرفی، سرمایه‌ای و واسطه‌ای	فریده باقری
۶	امکان‌سنجی ساخت چارچوب خانوارهای دستجمعی	زهره فلاح محسن‌خانی
۷	برآورد چگالی داده‌ها و آماره‌ها	فرشید جمشیدی
۸	خطای اندازه‌گیری در شاخص قیمت کالاها و خدمات مصرفی خانوارهای شهری ایران ۱۳۸۴	حسین میرزایی
۹	شیوه‌ی محاسبه‌ی شاخص قیمت تولیدکننده به تفکیک کالاهای مصرفی، واسطه‌ای و سرمایه‌ای (مورد قیمت محصولات صنعتی)	فریده باقری
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۵		
۱	بررسی روش‌های مختلف کاهش ارببی در مطالعات مشاهده‌ای و کاربرد آن	محمدرضا فریدروحانی
۲	آمارگیری گذار جوانان از تحصیل به کار	فاطمه هرندی

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۴	تهیه‌ی حساب تولید استان‌ها به قیمت ثابت	فریده برادران خسروشاهی
۵	طراحی پرسشنامه در آمارگیری‌های خانواری	مریم جوادی
۶	برآورد خطای نمونه‌گیری در آمارگیری‌های نمونه‌ای پیچیده	فریده برادران خسروشاهی
۷	معرفی متغیرهای نیم‌پیوسته در آمارگیری‌های بزرگ، جانمی مقادیر گمشده‌ی متغیرهای پیوسته، نیم‌پیوسته و رسته‌ای با روش‌های مونت کارلوی زنجیر مارکوفی و تحلیل آماری این‌گونه داده‌ها	مجتبی گنجعلی
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۶		
۱	پیش‌بینی رشد اقتصادی ایران با استفاده از شبکه عصبی GMDH	محمدرضا لعلی
۲	تعیین استانداردهای تهیه و آرایه‌ی فراداده‌های آماری	محمدرضا اناری
۳	روش‌های نمونه‌گیری مبتنی بر مجموعه‌های رتبه‌دار و کاربرد آن‌ها در نمونه‌گیری طبقه‌بندی شده	محمد جعفری جوزانی
۴	شاخص‌های مسکن امن با استفاده از نتایج سرشماری سال ۱۳۸۵	مرتضی امیرآبادی
۵	برآورد واریانس در نمونه‌گیری چرخشی	مینا توحیدی
۶	نمونه‌گیری متعادل شده و امکان‌سنجی استفاده از آن در آمارگیری‌های ملی	فاطمه هرندي
۷	تحلیل آماری نرخ خودکشی در ایران	احمد خدادادی
۸	مشارکت زنان در نیروی کار به تفکیک استان‌های کشور بر اساس سرشماری‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵	مرجان دامن‌کشیده
۹	شناخت وضعیت استان زنجان و تعیین جایگاه آن با توجه به شاخص‌ها و اهداف هزاره سوم	فریده باقری
۱۰	طراحی روش برآورد مصرف سوخت در بخش حمل و نقل	نادر نعمت الهی
۱۱	تعیین فاصله زمانی مناسب برای آمارگیری از طرح هزینه و درآمد خانوار با هدف تامین اقلام مورد نیاز حساب‌های ملی ایران	حسین میرزایی
۱۲	طراحی و آزمایش طرح آمارگیری از گردشگران ملی	محمدحسین امینی
۱۳	انطباق آماری رکوردها و به کارگیری آن در بهنگام‌سازی چارچوب کارگاه‌های کشور	محسن محمدزاده
۱۴	شناسایی، طبقه‌بندی و اولویت‌بندی نیازهای پایگاه اطلاعات آماری استان زنجان	شهاب جولانی
۱۵	امکان‌سنجی استفاده از PDA در آمارگیری‌ها	پژوهشکده‌ی آمار
۱۶	تعیین ریسک افشا و نحوه‌ی انتشار ایمن داده‌های طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی	محسن محمدزاده

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۱۷	بررسی روش‌های کاهش و تعدیل بی‌پاسخی در آمارگیری‌ها	مجتبی گنجعلی
۱۸	کالاشناسی و تشکیل بانک اطلاعاتی از مشخصات کالاها برای انجام تعدیل کیفی شاخص قیمت مصرف‌کننده مناطق شهری	حسین میرزایی
۱۹	بررسی روند شاخص‌های توزیع درآمد در استان‌های کشور به تفکیک شهری و روستایی طی دوره ۱۳۸۴-۱۳۸۵	رسول عادل‌زاده
۲۰	ارائه‌ی الگوی تدوین و محاسبه‌ی حساب‌های فصلی ارزش افزوده‌ی بخش‌های کشاورزی، صنعت، معدن	فاطمه زندی
۲۱	ارائه‌ی الگوی تدوین و محاسبه‌ی حساب‌های فصلی اجزای تقاضای نهایی	فرهاد غفاری
۲۲	تهیه‌ی حساب‌های منطقه‌ای به روش هزینه	روح‌اله میرزایی
۲۳	ارائه‌ی الگوی تدوین و محاسبه‌ی فصلی ارزش افزوده‌ی بخش‌های ساختمان و ارتباطات و اطلاعات و سایر خدمات دولتی و خصوصی	آوات فیضی

طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۷

۱	طراحی طرح اندازه‌گیری سطح استاندارد زندگی خانوارها در ایران	محمدصادق عوضعلی پور
۲	برآورد سرمایه انسانی در ایران	یگانه موسوی جهرمی
۳	بررسی پویایی انباشت سرمایه انسانی در ایران	علی‌اکبر خسروی‌نژاد
۴	طبقه‌بندی استان‌ها و از نظر شاخص‌های برخورداری خانوارها از امکانات	غلامرضا گرایی‌نژاد
۵	بررسی و تحلیل نرخ مشارکت نیروی کار و عرضه نیروی کار	محمدرضا سینایی
۶	بررسی و توصیف ابعاد و ویژگی‌های واحدهای مسکونی در استان‌های کشور	نعمت اله فلیحی
۷	بررسی روند تغییرات ساختار اقتصادی کشور با استفاده از جداول داده- ستانده	فرشاد هیبتی
۸	تحلیل تمرکز جغرافیایی مهاجران خارجی	فاطمه صابری صفایی
۹	بررسی واحدهای مسکونی کشور - سرشماری ۱۳۸۵	جواد صلاحی
۱۰	بررسی ویژگی‌های فیزیکی واحدهای مسکونی معمولی و تغییرات آن طی سه دهه	حسین میرزایی
۱۱	بررسی وضعیت مسکن خانوارهای کشور و تأثیر برخی ویژگی‌های اقتصادی و اجتماعی خانوار بر آن	ماریا رهبر
۱۲	بررسی ویژگی‌های اجتماعی- اقتصادی اتباع خارجی	نسرين افتخاری
۱۳	بررسی مهاجرت روستا به شهر در ایران در دهه ۱۳۷۵-۱۳۸۵	مریم پوررضا انور
		داوود عباسی

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۱۴	بررسی روند تحولات میانگین سن ازدواج و عوامل اجتماعی مؤثر بر آن طی سال‌های ۱۳۷۵-۱۳۸۵	پروانه آستین افشان
۱۵	بررسی ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی و جمعیتی سالمندان در ایران گذشته، حال و آینده	کاوه باباجانی
۱۶	تحلیل و بررسی ویژگی‌های اجتماعی و اقتصادی بر حسب دین در سرشماری ۸۵	ابراهیم معظمی گودرزی
۱۷	بررسی رابطه بین شاخص‌های جمعیتی و توسعه اقتصادی استان‌ها بر پایه سرشماری ۸۵	خلیل حیدری
۱۸	بررسی وضعیت مهاجران خارجی در ایران	رسول صادقی
۱۹	مطالعه ویژگی‌های جمعیتی و اجتماعی مناطق ۲۲ گانه شهر تهران بر اساس سرشماری ۸۵	فریبا سادات بنی‌هاشمی
۲۰	بررسی و تحلیل ویژگی‌های جمعیتی کشور و استان‌ها بر اساس سرشماری ۸۵	سیدمهدی میرزا مصطفی
۲۱	بهبود برآوردهای آمارگیری نیروی کار با استفاده از چرخشی بودن طرح	زهره فلاح محسن‌خانی
۲۲	بررسی مقایسه‌ای شاخص‌های رفاه اجتماعی خانوارها در مناطق ۲۲ گانه شهر تهران	نازی محمدزاده اصل
۲۳	تحلیل شاخص‌های اقتصادی و اجتماعی آبادی‌ها بر اساس سرشماری ۸۵	نریمان یوسفی
۲۴	برخورداري از رایانه و امکان دسترسی به اینترنت در خانوار از دیدگاه آمار	سید نعمت‌ا... میرفلاح نصیری
۲۵	بررسی شیوع معلولیت به صورت ملی و استانی و رابطه آن با توسعه استان‌ها	مهری شمس قهفرخی
۲۶	بررسی و تحلیل وضعیت شاغلان دارای تحصیلات عالی بر اساس نتایج سرشماری نفوس و مسکن ۱۳۸۵	مهسا سعادت
۲۷	روش‌های مناسب برای شناسایی داده‌های پرت و نحوه‌ی برخورد با آن‌ها در آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار	مجتبی گنجعلی
۲۸	مباحث نظری و فنی آمارهای مالی بخش عمومی بر اساس (GFS 2001)، مطالعه موردی برای سال ۱۳۸۴	فریده برادران خسروشاهی
۲۹	شناوری جمعیت در ایران	محمداسماعیل ناصحی
۳۰	جریان‌های مهاجرت داخلی و ویژگی‌های مهاجران به تفکیک استان	علی قاسمی اردهایی
۳۱	بررسی وضع زناشویی	عذرا ناییبی
۳۲	توصیف و تبیین ویژگی‌های جمعیتی	جعفر صادقی نامور
۳۳	نمونه‌گیری برینشی و به‌کارگیری آن در آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی	محمد جعفری جوزانی
۳۴	بازنگری طرح آمارگیری از قیمت و اجاره‌ی مسکن	احمد صفایی نیک
۳۵	آمارگیری از زائران آستان مقدس حضرت عبدالعظیم‌الحسنی	پژوهشکده‌ی آمار
۳۶	تحلیل داده‌های نیروی کار	مریم جوادی

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۳۷	بررسی تغییرات الگوی عمده‌ترین سوخت مصرفی خانوارهای کشور طی سال‌های ۱۳۷۵-۱۳۸۵	پژوهشکده‌ی آمار
۳۸	بررسی وضعیت برخورداری خانوارهای معمولی ساکن از خودروی سبک (سواری، وانت و...) و موتورسیکلت در کشور	پژوهشکده‌ی آمار
۳۹	گزارش تحلیل آمارهای جنسیت در ایران با تأکید بر سرشماری سال ۱۳۸۵	پژوهشکده‌ی آمار
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۸		
۱	تهیه حساب‌های بخش‌های نهادهی (فاز مطالعاتی)	تقی ترابی
۲	نماگر مکمل نرخ بیکاری برای بیان وضعیت بازار کار	فاطمه هرندی
۳	بررسی خط فقر و شاخص‌های فقر در استان هرمزگان	فریده باقری
۴	بررسی وضعیت زناشویی در ایران بر اساس سرشماری سال‌های ۷۵ و ۸۵	فاطمه زندی
۵	واگذاری اراضی در شهرک‌ها و نواحی کشور طی سال‌های ۱۳۸۳-۱۳۸۷ و ارایه مدل مناسب برای پیش‌بینی آن طی سال‌های ۱۳۸۸-۱۳۹۳ و مکانیزه نمودن آن	اکبر افتخاری
۶	طراحی طرح آمارگیری از گردشگری ورودی	محمدباقر تاج الدین
۷	ارایه الگوی مناسب برای شناسایی شهرستان‌های کم‌تر توسعه‌یافته صنعتی در طرح عدالت صنعتی	مهشید منزوی
۸	تحلیل داده‌های چند متغیره با پاسخ‌های آمیخته گسسته با امکان گم‌شدگی پاسخ‌ها و کاربرد	سمانه افتخاری
۹	برآورد حساب‌های ملی فصلی ایران به قیمت‌های جاری و ثابت (۱۳۸۵-۱۳۸۷)	فرهاد غفاری
۱۰	داده‌کاوی دادگان هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵	بهروز مینایی بیدگلی
۱۱	تحلیل میدان‌های تصادفی مارکوفی گاوسی و کاربرد آن در مدل‌بندی داده‌های اجاره‌بها	فیروزه ریواز
۱۲	طرح جامع اندازه‌گیری شاخص‌ها و نماگرهای محیط زیست	رویا وزیری
۱۳	تعیین نقش دولت در اقتصاد کشور با استفاده از جداول داده- ستانده	فاطمه صابری صفایی
۱۴	تعیین شاخص‌های کیفیت داده‌های ثبتی برای ارزیابی کیفیت داده‌های مذکور	کاوه کیانی
۱۵	استفاده از مدل‌های انتقالی دو متغیره‌ی ترتیبی- اسمی برای تحلیل داده‌های طولی	زهره رضایی قهرودی
۱۶	طرح آمارگیری از کاربران اینترنت	پژوهشکده‌ی آمار

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۸۹		
۱	تجزیه و تحلیل عوامل تأثیرگذار بر تورم ایران	سمیرا نصیری
۲	برآورد میزان تغییر در شاخص قیمت مصرف‌کننده و نرخ تورم در صورت تغییر قیمت انرژی	ایوب فرامری
۳	بررسی تأثیر رشد جمعیت بر مهاجرت و وضعیت مسکن	مرجان دامن‌کشیده
۴	طرح آزمایشی جمع‌آوری اطلاعات ویژگی‌های محیط زیستی خانوار	رویا وزیری
۵	بررسی وضعیت زنان سرپرست خانوار در ایران سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵	فاطمه زندی
۶	بررسی تجربه‌ها و فعالیت‌های ۱۰ سازمان آماری برتر (پیش‌رو) جهان در حوزه‌ی برنامه‌ریزی استراتژیک و مقایسه‌ی آن با مرکز آمار ایران با ارائه‌ی الگویی مناسب	رضا خلخالی
۷	تعیین ساختار نظرسنجی از کاربران آمارهای رسمی حاصل از آمارگیری‌های مرکز آمار ایران	ذبیح‌ا... قائمی
۸	امکان‌سنجی پیش‌بینی جمعیت استان فارس و شهرستان‌های آن با استفاده از مدل شبکه‌ی عصبی مصنوعی	اکبر بیگلریان
۹	تحلیلی بر حساب‌های منطقه‌ای هرمزگان	سیاوش مریدی
۱۰	بررسی تحولات اخیر باروری در ایران: کاربرد روش فرزندان خود در سرشماری ۱۳۸۵	محمدجلال عباسی‌شوازی
۱۱	جمع‌آوری و تولید شاخص‌های اهداف توسعه‌ی هزاره (MDGS) و کنفرانس بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD)	پژوهشکده‌ی آمار
۱۲	بررسی وضعیت زنان سرپرست خانوار در ایران با استفاده از طرح هزینه و درآمد و سرشماری سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵	فاطمه زندی
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۰		
۱	محاسبه شاخص قیمت مصرف‌کننده کل کشور	ایوب فرامری
۲	بررسی روش‌های برآورد و پیش‌بینی جمعیت استان‌های کشور (۱۳۷۶-۱۳۸۵)	محمدرضا فرید روحانی
۳	تهیه شاخص تولید بخش صنعت بر اساس طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی	فرشاد روشن سنگاچین
۴	بررسی ویژگی‌های زنان سرپرست خانوار در ایران	فاطمه ربیعی
۵	راهبردی برای اندازه‌گیری بار پاسخگویی در آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی	حمیدرضا نواب‌پور
۶	بررسی روند استفاده از تسهیلات و امکانات در خانوارها از سال ۱۳۷۰ الی ۱۳۸۸	فریده باقری
۷	تهیه گزارش فنی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰	ذبیح‌ا... قائمی
۸	بررسی عوامل انفجار جمعیتی و افول آن در ایران در دوره زمانی ۱۳۵۵-۱۳۷۰	فرید فرخی
۹	تحلیل آماری عوامل مؤثر بر طول مدت بیکاری	مجتبی گنجعلی
۱۰	طراحی و توسعه‌ی جمع‌آوری اطلاعات طرح‌های شاخص قیمت با استفاده از PDA	مینا کهیازی

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۱۱	بررسی روش‌های تولید و ساماندهی آمار صنایع فرهنگی	افشین فلاح
۱۲	آمارهای جریان حاصل از آمارگیری نیروی کار	زهره فلاح محسن‌خانی
۱۳	امکان‌سنجی استفاده از آمارگیری تلفنی در طرح‌های خانواری مرکز آمار ایران	سید مرتضی نجیبی
۱۴	طراحی و تهیه‌ی آموزش نیمه‌حضورى با استفاده از نرم‌افزار تحت وب	نصیبه خیرالله‌زاده
۱۵	پویایی فقر	صابر شیبانی
۱۶	امکان‌سنجی به‌کارگیری روش جانپی NIM در سرشماری عمومی نفوس و مسکن	آسیه عباسی
۱۷	برآورد موجودی سرمایه و مصرف سرمایه ثابت بخش‌های عمده اقتصادی	کامبیز هژبر کیانی
۱۸	تحلیل الگوی مصرف در چرخه‌ی زندگی	زهره رضایی قهرودی
۱۹	طراحی و اجرای طرح نظارت، اطلاع‌رسانی، تبلیغات و استخراج در طرح آمارگیری از واحدهای صنعتی و بازرگانی برای اندازه‌گیری و تحلیل شاخص‌های بهره‌وری	پژوهشکده‌ی آمار
۲۰	به روز رسانی چارچوب کارگاه‌های صنعتی	پژوهشکده‌ی آمار
۲۱	بررسی ویژگی‌های زنان سرپرست خانوار در ایران- ۱۳۸۵	فاطمه ربیعی
۲۲	محاسبه‌ی شاخص‌های بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD)	مهشید منزوی
۲۳	محاسبه‌ی شاخص‌های اهداف توسعه‌ی هزاره (MDGS)	مهشید منزوی
۲۴	طراحی و تعیین شاخص‌ها و روش‌های سنجش میزان جهاد، ایثار و شهادت در استان گیلان	ابراهیم معظمی‌گودرزی
۲۵	برآورد جمعیت کشور تا سال ۱۴۰۵ بر حسب گروه‌های سنی	حبیب‌اله زنجانی
۲۶	آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی در شهر تهران	افشین فلاح
۲۷	امکان‌سنجی به‌کارگیری روش نوین جانپی در سرشماری عمومی نفوس و مسکن	آسیه عباسی
۲۸	طرح نظرسنجی از دانشجویان مراکز آموزش عالی شهر تهران پیرامون تفسیر قرآن کریم دانشجویی	ابراهیم معظمی‌گودرزی
۲۹	طراحی نرم‌افزارهای استفاده از PDA و به‌کارگیری آن در سرشماری عمومی نفوس و مسکن	مینا کهیازی

طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۱

۱	بررسی وضعیت دو شغله‌ها در بازار کار ایران	قدیر اسدی
۲	تحلیل جمعیت کشور در مناطق مختلف و زیرگروه‌ها دوره ۱۳۶۵-۱۳۹۰	محمد شیرى
۳	برآورد خطای اندازه‌گیری درآمد در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار	علی‌رضا زاهدیان
۴	مروری بر نظرسنجی و آمارگیری، مفاهیم و روش‌ها	اشکان شباک
۵	امکان‌سنجی شیوه‌ی اطلاع‌گیری CAPI در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارها	ندا مصطفوی
۶	معرفی و آموزش نرم‌افزار CensusInfo	سارا ابدالی
۷	ارزیابی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ با استفاده از روش‌های جمعیت‌شناختی	کاوه باباجانی
۸	طراحی و اجرای آمارگیری ارزیابی شاخص‌های پایه‌ی برنامه‌ریزی مبتنی بر شواهد	محدثه صفاکیش

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۹	برآورد مصرف کل سیگار در کشور	سید مرتضی امینی
۱۰	معرفی و آموزش نرم‌افزار DevInfo	ثمیه حاجی قربانی
۱۱	بررسی مبانی مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار و پیشنهاد راهبردهای لازم	علی دست‌برآورده
۱۲	امکان‌سنجی استفاده از آمارگیری اینترنتی در ایران	عادل محمدپور
۱۳	ساخت جدول عمر سالانه برای ایران	طه نورالهی
۱۴	بررسی وضعیت فرهنگ آماری استان زنجان و ارائه‌ی راهکارهای اجرایی برای ارتقای آن	مریم طالبی
۱۵	بررسی وضعیت اجتماعی و اقتصادی جوانان طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۹۰	زهره فلاح محسن‌خانی
۱۶	بررسی و تعیین روش جهانی و برآورد اطلاعات کارگاه‌های صنعتی	قدرت ... روشنایی
۱۷	راه‌اندازی پایگاه فعالیت‌ها و محصولات کارگاه‌های صنعتی و معادن کشور	داود روشن سنگاچین
۱۸	بررسی تأثیر سطح تحصیلات بر درآمد خانوار در مناطق شهری و روستایی کشور طی سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۹	مجید آقایی خوندابی
۱۹	مطالعات تطبیقی سرشماری کشاورزی	لیدا کلهری ندرآبادی
۲۰	امکان‌سنجی به‌کارگیری روش ادیت اتوماتیک در طرح‌های آمارگیری	ندا مصطفوی
۲۱	بررسی و تعیین روش‌های شناخت و اصلاح داده‌های پرت طرح کارگاه‌های صنعتی	مجتبی گنجعلی
۲۲	طرح تهیه شاخص قیمت کالاهای وارداتی	مرحان دامن‌کشیده
۲۳	کاربرد آمار در بانکداری	مرضیه اربابی
۲۴	تهیه‌ی پایگاه جامع اطلاعات مکانی استان ایلام	احمدرضا ابراهیمی‌پور
۲۵	تدوین نظام‌نامه‌ی سامان‌دهی و مدیریت محتوای پرتال شبکه‌ی ملی اکو	علی‌رضا زارعی
۲۶	برآورد کوچک‌ناحیه‌ای در طرح آمارگیری نیروی کار	نادر نعمت‌الهی
۲۷	بررسی خطاهای آماری طرح نیروی کار مرکز آمار ایران	فرهاد مهران
۲۸	تهیه‌ی حساب‌های اقتصادی بخش تعاون کشور مطابق چارچوب حساب‌های ملی	پژوهشکده‌ی آمار
۲۹	محاسبه‌ی شاخص‌های بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD)	قدرت طاهری
۳۰	محاسبه‌ی شاخص‌های اهداف توسعه‌ی هزاره (MDGS)	قدرت طاهری
۳۱	آمارگیری پایه به‌منظور تعیین شاخص‌های کاربرد آمار در مدیریت (محدثه صفاکیش)	محدثه صفاکیش
۳۲	آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی دارای دفاتر مرکزی به روش پستی و الکترونیکی	محمد جعفری

طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۲

۱	بررسی ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی کلان‌شهرها و مقایسه تغییرات آن در سال‌های ۸۵ و ۹۰	شیرین جعفری
---	---	-------------

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۲	بررسی امکانات و تسهیلات خانوارها در سال ۱۳۹۰ در مقایسه با سال ۱۳۸۵	شکوفه قصوری
۳	بررسی ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی جمعیت‌های خاص (افراد دارای اقامتگاه دوم، جمعیت شناور، اتباع خارجی) ۱۳۹۰ و ۱۳۸۵	معصومه محمدی
۴	سطح و روند باروری و عوامل مؤثر اجتماعی-اقتصادی بر آن در ایران ۱۳۸۵-۹۰	محمدرضا نوربخش
۵	بررسی ویژگی‌های اقتصادی اجتماعی جمعیت بر اساس سنین منفرد در سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰	زهرا رضایی قهرودی
۶	بررسی ویژگی‌های جمعیت و مسکن در مناطق ۲۲ گانه‌ی شهر تهران در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ و مقایسه‌ی آن با سال‌های قبل	حسن رنجی
۷	بررسی ویژگی‌های اجتماعی و جمعیت‌شناختی خانوارهای زن‌سرپرست	محمود قاضی طباطبایی
۸	بررسی روند تغییرات ساختار و ترکیب جمعیت کشور و آینده‌ی آن تا سال ۱۴۳۰	الهام فتحی
۹	بررسی وضعیت سلامت خانوارهای زن‌سرپرست در ایران	یداله محرابی
۱۰	ویژگی‌های فردی و خانواری کاربران اینترنت در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰	حمیدرضا پویان‌فر
۱۱	روند تحولات جمعیت ایران، گذشته حال و آینده	رسول صادقی
۱۲	خصوصیات اجتماعی و اقتصادی خانوارهای تک فرزند در سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰	مهدی وحدتی
۱۳	ارائه و تحلیل شاخص‌های اجتماعی و اقتصادی آبادی‌های کشور در سال ۱۳۹۰ و مقایسه‌ی آن با سال ۱۳۸۵	نریمان یوسفی
۱۴	بررسی فعالیت‌ها، خدمات و قوانین مربوط به خانوارهای زن سرپرست	نسرين افتخاری
۱۵	ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی جمعیت از لحاظ جنسیت ۱۳۸۵-۱۳۹۰	مرضیه مبارکی
۱۶	بررسی شاخص‌های توسعه‌یافتگی استان‌ها با توجه به نتایج سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰	صمد اصغری
۱۷	بررسی ویژگی‌های اجتماعی جمعیت شش‌ساله و بیش‌تر و رابطه آن با سطح سواد و تحصیلات در سال‌های ۱۳۶۵ تا ۱۳۹۰	مریم پوررضا انور
۱۸	بررسی ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی و سلامت خانوارهای زن سرپرست با تأکید بر سیاست‌ها و برنامه‌های پشتیبانی	پژوهشکده‌ی آمار
۱۹	بررسی تأثیر هدفمند کردن یارانه‌ها بر الگوی مصرف خانوارها	زهرا رضایی قهرودی
۲۰	طراحی سنج‌ی اندازه‌گیری فرهنگ آماری و تدوین برنامه‌ی ارتقای فرهنگ آماری	محمد باقر تاج‌الدین

طرح‌های پژوهشی انجام شده و قابل دسترس در پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۲۱	بررسی تجارب و فعالیت‌های ۱۰ سازمان آماری پیشرو جهان در حوزه‌ی برنامه‌ریزی استراتژیک و مقایسه‌ی آن با مرکز آمار ایران با ارائه‌ی الگویی مناسب (یک مطالعه‌ی تطبیقی)	رضا خلخالی
۲۲	تحولات باروری در ایران در چهار دهه اخیر کاربرد و ارزیابی روش فرزندان خود در برآورد باروری با استفاده از داده‌های سرشماری سال‌های ۱۳۶۵ تا ۱۳۹۰	محمد جلال عباسی
۲۳	بررسی ویژگی‌های اقتصادی خانوارهای زن سرپرست	روشنک علی‌اکبری صبا
۲۴	بررسی روند تغییرات ویژگی‌های واحدهای مسکونی معمولی در سرشماری‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۰	مهدی فرحزادی
۲۵	بررسی ساختار و ترکیب خانوار و روند تغییرات آن طی سال‌های ۱۳۵۵ تا ۱۳۹۰	فریاسادات بنی‌هاشمی
۲۶	روند سالمندی جمعیت ایران از گذشته تا افق ۱۴۲۰ با رویکردی به ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی سالمندان بر اساس داده‌های سرشماری ۱۳۵۵ تا ۱۳۹۰	صفورا عباسی
۲۷	بررسی جریان‌های مهاجرت و ویژگی‌های مهاجران در ایران طی فاصله زمانی ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰	حسام خدامرادی
۲۸	بررسی وضع زناشویی جمعیت کشور در سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰	عذرا نائینی
۲۹	1390 National Census of Population and Housing The Technical Report	پژوهشکده‌ی آمار
۳۰	راه‌اندازی پایگاه فعالیت‌ها و محصولات کارگاه‌های صنعتی و معادن کشور	داوود روشن سنگاچین
۳۱	امکان‌سنجی شیوه‌ی اطلاع‌گیری رایانه‌یار در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارها	ندا مصطفوی
۳۲	انطباق آماری رکوردهای سرشماری عشایری ۱۳۸۷ و سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ با رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور	افشین فلاح
۳۳	طراحی ابزار و راهکار اجرایی اندازه‌گیری کیفیت آمارهای ثبتی	مریم طالبی
۳۴	محاسبه‌ی شاخص‌های بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD) و محاسبه‌ی شاخص‌های اهداف توسعه‌ی هزاره (MDGS) جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۹۱	قدرت طاهری

طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۳

۱	گروه‌بندی خانوارها بر اساس شاخص‌های اقتصادی در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰	پژوهشکده آمار
۲	شبیه‌سازی جمعیتی در سال‌های بین دو سرشماری در سه شهرستان نمونه	حمیدرضا نواب‌پور
۳	معرفی و اولویت‌بندی شاخص‌های جنسیتی	پژوهشکده‌ی آمار

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۴	مروری بر پیش‌بینی‌های جمعیتی انجام شده در ایران	محمد شیري
۵	تهیه حساب‌های ملی سلامت	پژوهشکده آمار
۶	ترجمه‌ی راهنمای سیستم حساب‌های سلامت (ویرایش ۲۰۱۱)	فریده خسروشاهی
۷	امکان‌سنجی مطالعه سرشماری ثبتی مینا در سال ۲۰۱۶	علی‌رضا زاهدیان، دکتر نعمت‌ا... رضایی
۸	بررسی نحوه نگرش زوج‌های در آستانه ازدواج و زنان همسر دار ۱۵-۴۹ ساله نسبت به فرزندآوری و شناخت عوامل اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی مؤثر بر آن	شهلا کاظمی‌پور
۹	تهیه‌ی حساب‌های اقتصادی بخش ICT کشور، مطابق چارچوب حساب‌های ملی	پژوهشکده آمار
۱۰	تهیه‌ی گزارشی از نکات فنی طرح آمارگیری جمعیت جاری آمریکا	لیدا کلهری ندرآبادی
۱۱	آمارگیری از بخش خانوار و افراد در حوزه‌ی فناوری اطلاعات و ارتباطات در چارچوب محاسبه‌ی شاخص‌های مرتبط با سازمان جهانی مخابرات (ITU محاسبه ضریب نفوذ اینترنت در کشور)	پژوهشکده آمار
۱۲	توسعه‌ی نرم‌افزار پارس‌نما به‌صورت Desktop و تحت وب	بهاره نعمایی
۱۳	تحلیل آمار جریان نیروی کار	زهره فلاح محسن‌خانی
۱۴	مدل‌سازی و پیش‌بینی مرگ و میر در ایران: ۱۳۵۷-۱۴۲۵	حسن عینی‌زیناب
۱۵	محاسبه‌ی شاخص‌های بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD) و محاسبه‌ی شاخص‌های اهداف توسعه‌ی هزاره (MDGS) جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۹۲	قدرت طاهری
۱۶	محاسبه‌ی شاخص حقوق و دستمزد بخش دولت (WIG) در ایران	قدرت‌اله امام‌وردی
۱۷	نمونه‌گیری از جوامع نادر	محمد رضا فرید روحانی
۱۸	آمارگیری از بخش خانوار و افراد در حوزه‌ی فاوا در چارچوب محاسبه‌ی شاخص‌های مرتبط با سازمانی جهانی مخابرات	پژوهشکده‌ی آمار
۱۹	سرشماری اینترنتی با استفاده از فایل آدرس در شهر مجلسی	پژوهشکده‌ی آمار
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۴		
۱	تدوین نظام جامع آمار و اطلاعات شهرداری تهران	پژوهشکده‌ی آمار
۲	شناسایی و سنجش وجوه اقتصادی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در اقتصاد ایران	پژوهشکده‌ی آمار
۳	بررسی روش‌های داده‌کاوی و کاربرد آن در آمار رسمی	حسین هشیارمنش
۴	آمارگیری بهره‌مندی از خدمات سلامت در کشور، ۱۳۹۳	پژوهشکده‌ی آمار
۵	بررسی وضعیت نیروی کار فارغ‌التحصیلان آموزش عالی	زهره فلاح محسن‌خانی
۶	برآورد خط فقر در ایران	خلیل حیدری

طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۴

ردیف	عنوان	مجری
۷	برآورد جمعیت کل کشور به تفکیک استان و مناطق شهری و روستایی	دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری مرکز آمار ایران
۸	تهیه حساب‌های ملی سلامت سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰	مریم خوش‌اخلاق
۹	انطباق آماری رکوردهای سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ با رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور	افشین فلاح
۱۰	بررسی ویژگی‌های اجتماعی و اقتصادی استان‌های مهاجرپذیر و مهاجرفرست	محمد شیر
۱۱	اجرای سرشماری آدرس‌مبنا در شهر فولادشهر طبق نقشه‌ی جامع شهری	پژوهشکده آمار
۱۲	شناسایی درصدها شاخص‌های سیاست‌های کلی جمعیت از نگاه آمار	شهلا کاظمی‌پور
۱۳	بررسی چند متغیری روند تغییرات باروری در ایران	حسن عینی‌زیناب
۱۴	محاسبه‌ی شاخص‌های بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD) و محاسبه‌ی شاخص‌های اهداف توسعه‌ی هزاره (MDGS) جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۹۳	پژوهشکده‌ی آمار