



پژوهشکده‌ی آمار

گزارش عملکرد سال ۱۳۹۸





❖ معرفی پژوهشکده‌ی آمار

- پیش‌گفتار ۱
- اهداف، وظایف و نیروی انسانی ۳

❖ فعالیت‌های گروه‌های پژوهشی و آموزشی

- طرح‌ها و فعالیت‌های پژوهشی گروه پژوهشی آمارهای
اقتصادی ۱۱
- طرح‌ها و فعالیت‌های پژوهشی گروه پژوهشی طرح‌های فنی و
روش‌های آماری..... ۲۳
- طرح‌ها و فعالیت‌های پژوهشی گروه پژوهشی پردازش داده‌ها
و اطلاع‌رسانی ۳۹
- گزارش عملکرد گروه خدمات آموزش ۴۷

❖ انتشارات، کتابخانه، مجله‌ها

- کتاب‌ها ۶۱
- مجله‌ها ۶۳
- گزارش‌های تحلیلی ۷۱
- کتابخانه ۷۳
- فهرست کتاب‌ها و طرح‌های پژوهشکده‌ی آمار ۷۶



پژوهشکده‌ی آمار

تهران، خیابان دکتر فاطمی، خیابان باباطاهر، خیابان سرتیپ فکوری، شماره‌ی ۰۱۴۵
کد پستی: ۱۴۱۳۷۱۷۹۱۱
تلفن: ۳-۴۴۰ ۸۸۶۳۰
رایانشانی: info@srtc.ac.ir
وب‌گاه: www.srtc.ac.ir

❖ طراحی و صفحه‌آرایی:

طاهره امینی

❖ طرح جلد:

علیرضا رنجیر

پیش‌گفتار



پژوهشکده‌ی آمار به‌عنوان بازوی پژوهشی مرکز آمار و نظام آماری کشور از سال ۱۳۷۸ تا کنون تمام توان خود را برای ارتقای کمیت و کیفیت این دانش در طی این سال‌ها به کار بسته است. این مجموعه با توجه به خلأهای جدی موجود در حوزه‌ی آموزش کارکنان شاغل در واحدهای تولیدکننده و فعالان حوزه‌ی آمار رسمی فعالیت‌های گسترده‌ای را هم برای آموزش‌های کوتاه‌مدت حوزه‌ی آمار رسمی انجام می‌دهد. پژوهشکده‌ی آمار خود را مأمور در رفع نیازهای پژوهشی و آموزشی نظام آماری کشور و تولید و گسترش مستمر دانش در این حوزه می‌داند.

اگرچه در طی این سال‌ها پژوهشکده‌ی آمار با چالش‌هایی رو به رو بوده است اما همکاران متعهد و پرتلاش پژوهشکده‌ی آمار به‌صورت شبانه‌روزی، تمام همت خود را برای ارتقای سطح کیفی فعالیت‌های این مجموعه با اجرای طرح‌های پژوهشی در چارچوب نیازهای نظام آماری کشور، برگزاری دوره‌های آموزشی، حمایت از انتشار کتب و مقالات پژوهشی صرف کرده‌اند. بر این اساس، تنها در سال ۱۳۹۸،

۳۲ طرح پژوهشی آغاز یا به اتمام رسیده است. همچنین، برگزاری ۳۸ دوره‌ی آموزشی و ۲ نشست تخصصی، چاپ ۱۸ مقاله‌ی علمی و یک نسخه کتاب، انتشار ۱۱ گزارش تحلیلی را نیز می‌توان به‌عنوان بخشی از مجموعه فعالیت‌های این پژوهشکده، در سال مذکور، نام برد.

لازم است در اینجا از حمایت‌ها و راهنمایی‌های مشفقانه‌ی جناب آقای دکتر حسین‌زاده رئیس محترم مرکز آمار ایران که با تدبیر و راهبری مثال‌زدنی خود نقش ارزنده‌ای در پیش‌برد اهداف پژوهشکده داشته‌اند و نیز سایر اعضای هیئت رئیسه محترم

مرکز آمار که همیشه همراه و یاور ما بوده‌اند، سپاسگزاری کنم. همچنین از همه اعضای هیئت علمی، کارشناسان و کارکنان پژوهشکده که در تحقق برنامه‌های سال ۱۳۹۸ کوشا بوده‌اند نیز کمال تشکر را دارم. جا دارد قدردان تلاش‌های همه‌ی رؤسای پیشین پژوهشکده به‌ویژه جناب آقای دکتر علیپور که اغلب دستاوردهای سال ۱۳۹۸ مرهون زحمات ایشان است، بوده و برای این عزیزان آرزوی سلامتی و پیروزی روزافزون می‌نمایم.

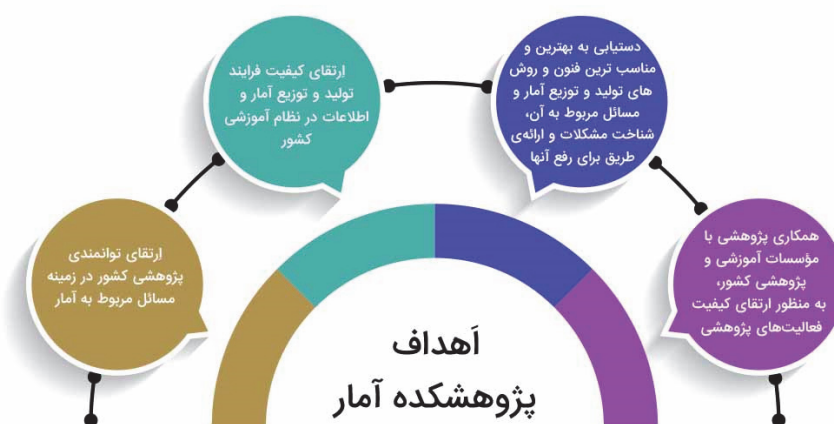
با توجه به این سرمایه عظیم، این پژوهشکده در نظر دارد در سال جاری ضمن ادامه‌ی فعالیت‌ها و برنامه‌های سال‌های گذشته در راستای برنامه‌ها و فعالیت‌های مرکز آمار ایران و نظام آماری کشور و به ویژه در جهت نوین‌سازی نظام آماری کشور برنامه‌ریزی و اقدام نماید. در همین راستا اهداف و سیاست‌های کلان زیر برای سال ۱۳۹۹ سیاست‌گذاری شده است که امیدواریم با توکل به خداوند بزرگ و با یاری و همدلی همه همکاران خوب پژوهشکده و سایر کنشگران و علاقه‌مندان نظام آماری کشور به ویژه در حوزه‌ی آموزش و پژوهش، بتوانیم با گام‌های استوار در جهت تحقق اهداف و برنامه‌های تعیین‌شده و اعتلای جایگاه پژوهشکده در نظام علمی و پژوهشی کشور موفق باشیم.

- ۱- محقق‌سازی احکام و تکالیف برنامه‌های توسعه ملی آمار در حوزه علمی و پژوهشی
- ۲- انجام تحلیل‌های دقیق و علمی آماری و پیش‌بینی شاخص‌های کلان اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی
- ۳- برقراری ارتباط مؤثر با همه‌ی ارکان نظام آماری و دستگاه‌های اجرایی و نیز مؤسسات علمی، پژوهشی و آموزش عالی کشور
- ۴- انجام فعالیت‌های علمی و پژوهشی در ارتباط با مدرن‌سازی نظام آماری کشور
- ۵- ظرفیت‌سازی و توانمندسازی فعالیت‌های علمی و پژوهشی در زمینه‌ی مسائل مربوط به حوزه‌ی آمار
- ۶- ارتقای سطح کیفی منابع و فعالیت‌های علمی، پژوهشی با توسعه‌ی ظرفیت‌های فنی، تخصصی، علمی و پژوهشی در تولید و انتشار آمارهای رسمی کشور

دکتر اشکان شباک
رئیس پژوهشکده‌ی آمار

اهداف، وظایف و ارکان

پژوهشکده‌ی آمار با کسب مجوز از شورای گسترش آموزش عالی و به‌منظور پاسخ‌گویی به نیازهای پژوهشی نظام آماری در حوزه‌ی آمار و اطلاعات در سال ۱۳۸۷ تأسیس شد. اهداف کلی از تشکیل پژوهشکده‌ی آمار را می‌توان به شرح ذیل اعلام کرد:



در ادامه، و با توجه به خلأهای جدی موجود در حوزه‌ی آموزش کارکنان شاغل در واحدهای تولیدکننده آمار و فعالان حوزه‌ی آمار رسمی، پژوهشکده‌ی آمار با کسب مجوزهای لازم فعالیت‌های گسترده‌ای را برای ارائه‌ی آموزش‌های کوتاه‌مدت حوزه‌ی آمار رسمی آغاز نمود.

در سال ۱۳۹۸، کارگروه تدوین چشم‌انداز و مأموریت پژوهشکده‌ی آمار ضمن بررسی فعالیت‌های گذشته و اجرای مطالعات لازم برای آغاز تدوین برنامه‌ی استراتژیک این پژوهشکده، چشم‌انداز ذیل را به هیئت رئیسه پیشنهاد نمود.

چشم‌انداز:

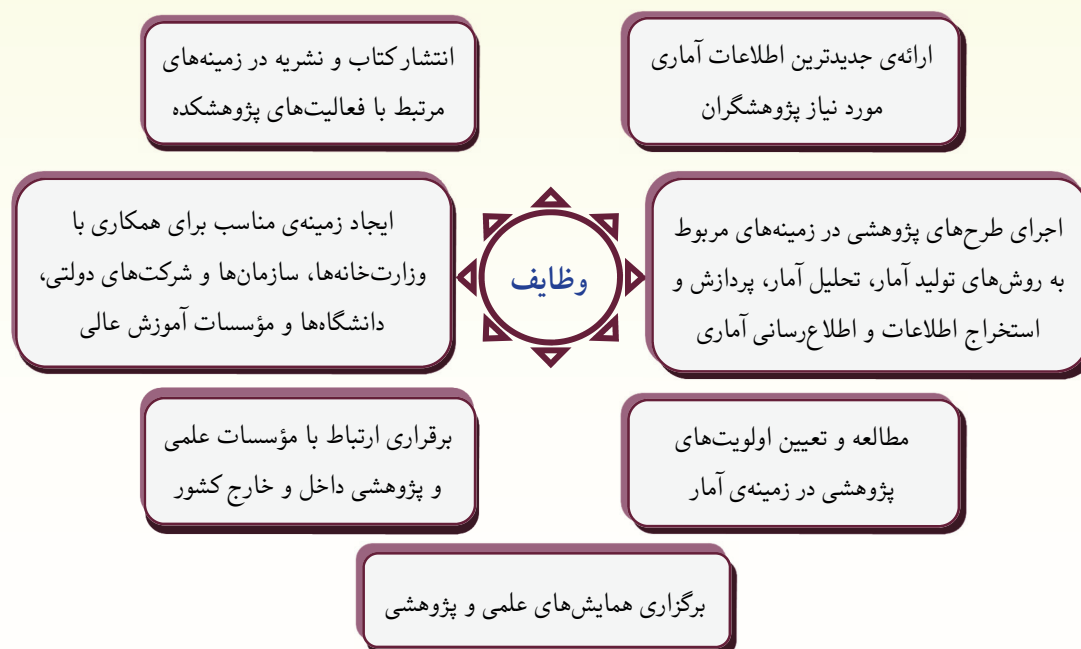
ما مهم‌ترین پشتیبان علمی نظام آماری ایران با جایگاه برتر پژوهش و آموزش آمار رسمی در آسیا هستیم.

مأموریت:

پژوهشکده‌ی آمار مأموریت خود را رفع نیازهای پژوهشی و آموزشی نظام آماری ایران و تولید و گسترش مستمر دانش در حوزه آمار می‌داند.

با تصویب هیئت رئیسه‌ی پژوهشکده‌ی آمار، این چشم‌انداز و مأموریت مبنای تدوین برنامه‌ی استراتژیک پژوهشکده خواهد بود.

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 است. ارکان پژوهشکده‌ی آمار عبارت‌اند از:

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

هیئت امناء بالاترین رکن تصمیم‌گیری پژوهشکده است. هیئت امناء مرکب از رئیس سازمان برنامه و بودجه‌ی کشور به‌عنوان رئیس هیئت امناء، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری یا نماینده‌ی تام‌الاختیار او، رئیس مرکز آمار ایران، رئیس پژوهشکده به‌عنوان دبیر هیئت امناء و سه تا پنج تن از شخصیت‌های علمی و فرهنگی کشور است. از جمله وظایف و اختیارات هیئت امناء، 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 حسابرس 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 امناء به‌عنوان بازوی اجرایی آن

صورت می‌گیرد. کمیسیون دائمی هیئت امناء به‌عنوان بازرس اجرایی هیئت امناء مسئول بررسی اولیه‌ی گزارش‌های رئیس پژوهشکده و دستور جلسات هیئت امناء است.

در سال ۱۳۹۸، همچون سال‌های گذشته، کمیسیون دائمی و هیئت امنای پژوهشکده‌ی آمار با تشکیل دو جلسه ضمن بررسی فعالیت‌های پژوهشکده‌ی آمار با اعلام حمایت از جهت‌گیری‌های مربوط به دو حوزه‌ی پژوهش و آموزش، موارد زیر را مورد تأیید قرار دادند:

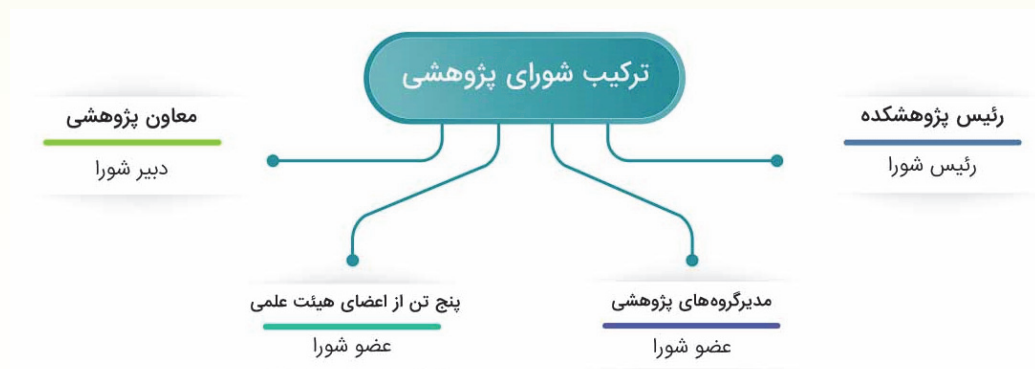
علاوه بر تصویب بودجه تفصیلی سال ۱۳۹۸ پژوهشکده‌ی آمار و آیین‌نامه استخدامی اعضای هیئت علمی و غیر هیئت علمی، گزارش حسابرسی سال ۱۳۹۷ مورد تأیید قرار گرفته و برای سال ۱۳۹۸ حسابرس تعیین شد. همچنین در این جلسات به‌صورت مقدماتی کلیات اصلاح ساختار سازمانی و برنامه راهبردی پژوهشکده آمار مورد بررسی قرار گرفت و تصمیماتی در این خصوص گرفته شد. همچنین با توجه به نیاز پژوهشکده به تأمین منابع انسانی، موضوع جذب اعضای هیئت علمی در این جلسه مطرح و در این زمینه نیز اجازه‌ی شرکت پژوهشکده در فراخوان جذب هیئت علمی وزارت علوم داده شد.

رئیس پژوهشکده: رکن دیگر از مجموعه ارکان پژوهشکده‌ی آمار، رئیس است، 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 همه فعالیت‌های آن، اخذ اولویت‌های پژوهشی در زمینه آمار کاربردی از مراجع ذیصلاح به منظور 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 صورت‌جلسه‌های هیئت امنای پژوهشکده به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران و ارائه‌ی گزارش عملکرد سالانه‌ی پژوهشکده به هیئت امنا، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران است.

شورای پژوهشی به‌عنوان یکی دیگر از ارکان

پژوهشکده جهت‌گیری‌های پژوهشی را در راستای اهداف پژوهشکده و در قالب طرح‌های پژوهشی ترسیم می‌نماید. تصویب طرح‌ها و برنامه‌های پژوهشی، نظارت بر کیفیت و حسن اجرای طرح‌های پژوهشی، نظارت بر انتشار کتاب‌ها و نشریه‌های پژوهشی، بررسی نیازهای تجهیزاتی، انتشاراتی و پژوهشی، تعیین خط‌مشی پژوهشکده برای ارتباط علمی با سایر مراکز آموزشی- پژوهشی در محدوده‌ی ضوابط و مقررات کشور و ارزیابی نتایج فعالیت‌های پژوهشی در طول یک‌سال از جمله وظایف و اختیارات این شورا است. در سال ۱۳۹۸، دو جلسه‌ی شورای پژوهشی در پژوهشکده تشکیل شد. همچنین با توجه به وظایف پژوهشکده‌ی آمار به‌عنوان بازوی علمی و پژوهشی مرکز آمار ایران، این پژوهشکده در جایگاه دبیر شورای پژوهشی مرکز آمار ایران برای ساماندهی و افزایش فرایند پژوهش در مرکز آمار ایران و نظام آماری کشور ۵ جلسه‌ی شورای پژوهشی در سال ۱۳۹۸ برگزار کرده است.



سیاست‌های کلی و جهت‌گیری‌های اساسی

◀ همکاری با دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی در راستای گسترش آمار رسمی؛
◀ همکاری با سازمان‌ها و انجمن‌های داخلی و بین‌المللی فعال در زمینه‌ی آمار، اقتصاد و جمعیت؛
◀ توسعه‌ی همکاری با نهادهای بین‌المللی حوزه‌ی آمار رسمی از طریق:

- برگزاری دوره‌های بین‌المللی
- تبادل تجربیات با سایر کشورها
- اعزام یا میزبانی از گروه‌های مطالعاتی.

◀ ظرفیت‌سازی در نظام آماری کشور از طریق توسعه‌ی 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 بنیه‌ی مالی پژوهشکده؛

◀ توسعه‌ی فعالیت‌های مربوط به طراحی نظام جامع آماری برای دستگاه‌ها؛

◀ توسعه‌ی فعالیت‌های مربوط به طراحی طرح‌های ملی و محاسبه‌ی حساب‌های اقماری؛

◀ توسعه‌ی آمارهای ثابتی و اجرای سرشماری ثابتی‌مبنا؛

◀ توسعه‌ی ظرفیت‌های آماری دستگاه‌های اجرایی و تولیدکنندگان آمار در استان‌ها.

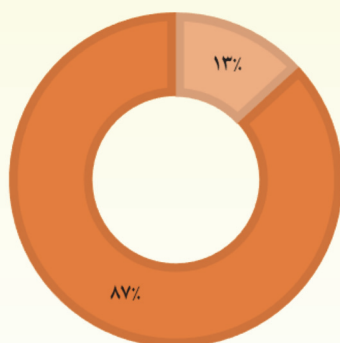


نیروی انسانی

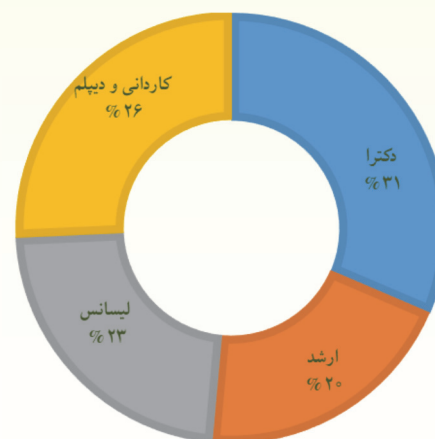
در سال ۱۳۹۸، در مجموع ۲۶۵ نفر با پژوهشکده‌ی آمار همکاری داشته‌اند که ۳۵ نفر از آنان را کارکنان شاغل در پژوهشکده و ۲۳۰ نفر دیگر را پژوهشگران خارج از آن تشکیل می‌دهند.

نمودارهای زیر نوع همکاری آنان را به تفکیک مدرک تحصیلی نشان می‌دهند.

کارکنان شاغل در پژوهشکده کارکنان شاغل در خارج از پژوهشکده



وضع سواد کارکنان پژوهشکده‌ی آمار به تفکیک مدرک تحصیلی

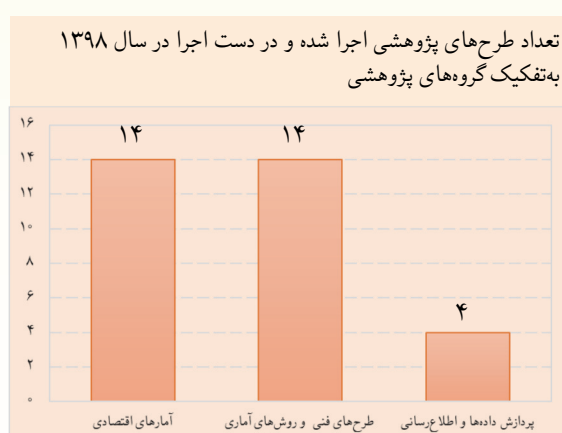




طرح‌های پژوهشی

پژوهشکده‌ی آمار فعالیت‌های خود را در قالب اجرای طرح‌های پژوهشی در سال ۱۳۹۸ 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 ۳۲ 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.



معرفی گروه پژوهشی آمارهای اقتصادی

گروه آمارهای اقتصادی پژوهشکده‌ی آمار متشکل از کارشناسانی مجرب و با تجربه از رشته‌های اقتصاد و جمعیت‌شناسی به‌منظور رفع نیاز حوزه‌های جمعیتی و اقتصادی کشور هر سال با تمام توان خود برای تحقق اهداف از پیش تعیین‌شده گام برمی‌دارد. در زیر به مهم‌ترین این اهداف اشاره شده است:

- اجرای طرح‌های پژوهشی در زمینه‌های مربوط به چالش‌های اقتصادی،
- مطالعه و ارائه‌ی الگوهای مناسب برای برآورد اطلاعات مورد نیاز در بخش‌هایی که چارچوب مشخص برای آمارگیری ندارند یا آمارگیری از آن‌ها مقرون به صرفه نیست.
- مطالعه و ارائه‌ی راه حل‌های مناسب برای محاسبه و تهیه‌ی شاخص‌های تعدیل‌کننده‌ی مورد نیاز برای تبدیل کمیت‌های اقتصادی از قیمت جاری به قیمت ثابت
- مطالعه‌ی توصیه‌های بین‌المللی در زمینه‌های مرتبط با حساب‌های ملی و انطباق آن با مقتضیات کشور
- همکاری با مرکز آمار ایران در زمینه‌ی طرح‌های حساب‌های ملی



معرفی اعضای گروه



آقای ایوب فرامرزی؛
دکترای اقتصاد، عضو
هیئت علمی؛



آقای محمدصادق
علی‌پور؛ دکترای
اقتصاد، عضو هیئت
علمی؛



آقای محمد شیر
دکترای جمعیت‌شناسی،
عضو هیئت علمی و
معاون پژوهشی؛



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



خانم محدثه غفاری،
لیسانس معماری و
کارشناس پژوهشی



خانم مهرانوش میرمحمد؛
فوق لیسانس
جمعیت‌شناسی و
کارشناس پژوهشی؛



آقای محمد غلامی فوق
لیسانس اقتصاد و
کارشناس پژوهشی؛



طرح‌های پژوهشی گروه پژوهشی آمارهای اقتصادی

- ۱- تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۹۶ و سال ۱۳۹۷
- ۲- تهیه و تدوین حساب‌های اقتصادی بخش ICT بر اساس چارچوب حساب‌های ملی
- ۳- پیش‌بینی شاخص‌های بیکاری به تفکیک استان تا سال ۱۴۰۰
- ۴- سنجش اقتصاد دیجیتال در اقتصاد ایران
- ۵- تهیه و تدوین حساب اقماری بخش آموزش برای سال ۱۳۹۶
- ۶- محاسبه‌ی سهم بخش خصوصی در اقتصاد ایران در سال ۱۳۹۴
- ۷- محاسبه‌ی حساب اقتصادی منطقه‌ی آزاد قشم
- ۸- تهیه و تدوین حساب اقماری استان آذربایجان شرقی به قیمت ثابت
- ۹- تهیه و تدوین حساب اقماری استان زنجان به قیمت ثابت
- ۱۰- تهیه و تدوین حساب اقماری استان خوزستان به قیمت ثابت
- ۱۱- ترجمه SDG
- ۱۲- بررسی ویژگی‌های اجتماعی- اقتصادی سالمندان
- ۱۳- تعیین چارچوب‌های روش‌شناختی تولید آمارهای جمعیتی مرتبط با اهداف توسعه پایدار
- ۱۴- بررسی روش‌شناختی شاخص‌های عدالت جنسیتی در ایران



معرفی طرح‌ها

۱- تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۹۶ و سال ۱۳۹۷

جداول اصلی حساب‌های ملی سلامت اولین بار توسط مرکز آمار ایران برای سال ۱۳۸۰ تهیه شده است. حساب‌های ملی سلامت برای سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۵ با همکاری مشترک پژوهشکده‌ی آمار، مرکز آمار ایران و به سفارش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تهیه شده است. اجرای طرح پژوهشی تهیه حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۹۶ نیز در آذرماه سال ۱۳۹۷ آغاز شد و در سال ۱۳۹۸ به پایان رسید و اجرای طرح پژوهشی تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۹۷ در دی سال ۱۳۹۸ آغاز شده است.

۲- 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 مهم در اقتصاد جهان امری پذیرفته شده است.

سنجش و پایش عملکرد جامعه‌ی اطلاعاتی و ارتباطی 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 از این رو، تولید داده‌ها و آمارهای دقیق و قابل مقایسه، سامان‌دهی و انجام مستمر این پایش و ارائه‌ی گزارش‌های تحلیلی آن به مراجع ذی‌ربط، برای ارزیابی شاخص‌ها و وضعیت در ابعاد ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی، نظام پایش شاخص‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات امری ضروری است. اجرای این طرح پژوهشی با همکاری مرکز آمار ایران و سرمایه‌گذاری وزارت فناوری اطلاعات و ارتباطات در دی سال ۱۳۹۷ آغاز شد و در حال حاضر در جریان است.

۳- پایش‌بینی شاخص‌های بیکاری به تفکیک استان تا سال ۱۴۰۰

بازار کار یکی از بازارهای مهم در اقتصاد است که در آن عرضه و تقاضای نیروی کار و بیکاری مورد بررسی قرار می‌گیرند و از طرفی ابزاری برای ارزیابی سیاست‌های

اقتصادی دولت است.

۴- سنجش اقتصاد دیجیتال در اقتصاد ایران

پدیده‌ی دیجیتالی شدن اقتصاد از اوایل قرن بیست و یکم در حال تغییر همه‌ی جوامع روی زمین است. دیجیتالی شدن اقتصاد را می‌توان به‌عنوان مشارکت هرچه بیش‌تر اطلاعات و اینترنت در فرایندهای تولید و محصولات، شکل‌های جدید مصرف خانوار و دولت، تشکیل سرمایه‌ی ثابت ناخالص، تجارت خارجی و تأمین مالی تعریف کرد. از این‌رو با توجه به ارتباط زنجیره‌وار بخش‌های مختلف اقتصادی با یکدیگر، رسیدن به تعریفی مشترک درباره‌ی نقش بارز شکل‌های مختلف دیجیتالی شدن اقتصاد، موضوعی پذیرفته شده توسط همه‌ی صاحب‌نظران در حوزه‌ی اقتصاد است.

در حالی که آمارهای موجود درباره‌ی نقش و سهم بخش ارتباطات در اقتصاد طی سال‌های اخیر به لحاظ کمی و کیفی توسعه‌ی مناسبی پیدا کرده است، آنها هنوز برای نشان دادن نقش و جایگاه فناوری‌های جدید و استفاده از آن توسط بنگاه‌ها و افراد کافی نیستند. سنجش اقتصاد دیجیتال نیازمند ابزارهای آماری نوینی است که موضوع پژوهش حاضر است. ارائه‌ی مبانی نظری، بررسی خلأهای آماری برای سنجش شاخص‌های با کیفیت و قابل مقایسه‌ی بین‌المللی در مورد حوزه‌ی اقتصاد دیجیتال از دیگر حوزه‌های مورد بررسی این تحقیق است. همچنین در این تحقیق سعی خواهد شد تا با استفاده از اطلاعات موجود و همچنین گردآوری اطلاعات به صورت ثبتي حجم اقتصاد دیجیتال به صورت اولیه مورد برآورد قرار گیرد.

اجرای این طرح پژوهشی در مهر سال ۱۳۹۸ به پایان

از بررسی اقتصاد منطقه‌ای در استان‌های مختلف کشور و مطالعه شاخص‌های اقتصادی مشخص می‌شود که برخی مناطق نسبت به مناطق دیگر عملکرد اقتصادی بهتری دارند و در مقایسه با میانگین کشور از وضعیت اقتصادی بالاتری برخوردارند. این تفاوت‌ها ناشی از ساختار اقتصادی مناسب، وجود مزیت‌های نسبی در فعالیت‌های مختلف و سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی منطقه‌ای صحیح است. واقعیت‌های موجود در اقتصاد ایران، نشان می‌دهد که در مناطق مختلف کشور نابرابری‌های زیادی در زمینه تولید و اشتغال وجود دارد. این پدیده به دلیل عدم شناخت امکانات و استعدادهای مناطق مختلف در زمینه توسعه اقتصادی به وجود آمده است و باعث شده همچنان موضوع توسعه‌نیافتگی در برخی استان‌ها ادامه یابد.

هدف این پژوهش ارایه تصویری از اشتغال و بیکاری در استان‌های کشور است. بنا بر این با استفاده از نتایج حاصل از طرح نیروی کار، استان‌ها به چند گروه از نظر روند نرخ مشارکت، نرخ بیکاری متداول، نرخ بیکاری کوتاه مدت و نرخ بیکاری بلندمدت دسته‌بندی شده‌اند. همچنین هدف این پژوهش پیش‌بینی اشتغال و بیکاری در استان‌های کشور تا سال ۱۴۰۰ است که نتایج آن در انتهای این مجموعه ارایه می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در دی سال ۱۳۹۸ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر محمدصادق علی‌پور عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.



رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای محمد غلامی کارشناس پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار است.

۵- تهیه و تدوین حساب اقماری بخش آموزش برای سال ۱۳۹۶

تهیه‌ی حساب‌های تفصیلی در بخش خاصی از اقتصاد همچون آموزش از این نظر که به روشن شدن نقش رشته فعالیت‌های مختلف اقتصادی کمک می‌کند از اهمیت خاصی برخوردار است. به این منظور در نظام حساب‌های ملی سازمان ملل بخش خاصی تحت عنوان حساب اقماری طراحی شده است، تا بخش‌های ویژه‌ی از اقتصاد که نیازمند حساب‌های خاص با سطح تفصیل بیشتر هستند در آن قسمت قرار گیرند. هدف از تهیه‌ی حساب اقماری بخش آموزش، برآورد حساب‌های این بخش بر اساس طبقه‌بندی بین‌المللی آموزش (ISCED)، طبقه‌بندی استاندارد تمامی رشته‌فعالیت‌های اقتصادی (ISIC.V.۴) و طبقه‌بندی آمارهای مالی دولت (GFS) و محاسبه‌ی سهم و اهمیت این بخش در کشور است. در این مطالعه بخش آموزش به‌تفکیک آموزش عالی، آموزش و پرورش و فنی حرفه‌ای مورد مطالعه قرار خواهد گرفت.

اجرای این طرح پژوهشی در دی سال ۱۳۹۷ آغاز شده و در جریان است. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر ایوب فرامرزی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۶- محاسبه‌ی سهم بخش خصوصی در اقتصاد کشور در سال ۱۳۹۴

محاسبه سهم و اندازه بخش خصوصی در اقتصاد، اطلاعات مهم و ارزشمندی را در راستای پایش و قضاوت برنامه‌ها و سیاست‌های اتخاذشده از سوی دولتمردان به دست می‌دهد. با توجه به مزیت‌های بخش خصوصی، در برنامه توسعه پس از انقلاب به حرکت در راستای گسترش سهم بخش خصوصی در اقتصاد تأکید شده و تلاش‌هایی هم در این راستا انجام شده است. اما خلأ اطلاعات رسمی و قابل اتکا در ارتباط با تغییرات و تحولات سهم بخش خصوصی همواره امکان ارزیابی دقیق و مطمئن در ارتباط با اثرگذاری‌های برنامه‌ها و سیاست‌های توسعه اقتصادی را از بین برده است. در این مطالعه تلاش شده است تا این خلأ آماری با اتکا به استانداردها و دستورالعمل‌های (NSA۲۰۰۸) از میان برداشته شود.

کاهش تصدی‌گری دولت، ممانعت از مداخله در معادلات بازار و تسهیل در ایجاد شرایط رقابتی در فضای کسب و کار، راهبرد اتخاذ شده از سوی اکثر کشورهای جهان در دهه‌های اخیر بوده است. این حرکت در کشور ما نیز در برنامه‌های توسعه و سپس در سال‌های ۱۳۸۴ و ۱۳۸۵ با ابلاغ سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی مورد توجه بوده است. به دنبال ابلاغ سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی و همچنین تصویب ابلاغ قوانین و مقررات متعدد از ابتدای دهه نود از جمله قانون بهبود مستمر کسب و کار و قانون رفع موانع تولید نقش مهمی بر عهده‌ی بخش

خصوصی گذاشته شد و مقرر شد زمینه‌های لازم برای توسعه این بخش در اقتصاد کشور فراهم شود؛ شناسایی ابعاد کمی این بخش و تعیین جایگاه آن در اقتصاد ملی، هدف اصلی این گزارش برای تأمین بخشی از این زمینه‌ها است.

فضای پیچیده و بهم پیوسته در اقتصاد، کشور را ناگزیر از رصد و پایش، برنامه‌ریزی، سیاست‌گذاری و به‌کارگیری مجموعه اقدامات منسجم و پیشگیرانه جهت حفظ و ارتقای پویایی نظام اقتصادی کرده است. تحولات، اختلالات و تکانه خارجی مانند تغییرات قیمت جهانی نفت، بحران‌های مالی، تغییر قیمت محصولات در بازارهای جهانی و تحولات داخلی همگی نمونه موضوعاتی است که نیازمند آسیب‌شناسی و تحلیل آثار آن بر اقتصاد کلان و زیربخش‌های اقتصادی است.

بخش خصوصی یکی از مهم‌ترین بخش‌های اقتصاد کشور است که از ظرفیت‌ها و پتانسیل بالقوه بالایی در راستای توسعه و تعالی اقتصاد کشور برخوردار است. رشد و توسعه هدفمند، سیستمی و مستمر هر کشور ضمن آن که نیازمند سرمایه‌گذاری‌های جدید در حوزه‌های عمران و زیربنایی از یک سو و توسعه سرمایه‌های انسانی از سوی دیگر است، نیازمند تهیه و تدوین و استقرار نظام آماری پویا و هدفمند و بر اساس آن، تهیه و تدوین حساب‌های اقتصادی است تا بر اساس خروج‌های نظام آماری و نظام حساب‌های اقتصادی، مدیران و کارشناسان اقتصادی بتوانند ضمن تحلیل علمی و واقعی عملکردهای گذشته و شناسایی نقاط قوت و ضعف آن، با اتخاذ تصمیمات صحیح، دقیق و بهنگام، برنامه‌ریزی فعالیت‌های آتی کشور

در حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مستغنی نماید. با توجه به اهمیت این موضوع، محاسبه سهم بخش خصوصی در اقتصاد ایران بر حسب نیاز و درخواست اتاق بازرگانی، صنایع و معادن ایران، توسط مرکز آمار ایران با همکاری پژوهشکده آمار در قالب این طرح پژوهشی انجام شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در مهر سال ۱۳۹۸ آغاز شد. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر فرامرزی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۷- محاسبه‌ی حساب اقتصادی منطقه‌ی آزاد قشم

منطقه‌ی آزاد قشم یکی از بزرگ‌ترین و مهم‌ترین مناطق آزاد تجاری- صنعتی کشور است که ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های بالقوه و بالفعل زیادی برای کمک به تحقق رشد اقتصادی کشور برخوردار است و به همین دلیل، هم در قانون پنجم توسعه‌ی کشور (۱۳۹۰-۱۳۹۴) و هم در لایحه‌ی قانون ششم توسعه‌ی کشور (۱۳۹۵-۱۳۹۹) نقش و جایگاه مهمی برای رشد و توسعه‌ی مناطق آزاد تجاری صنعتی پیش‌بینی شده است.

رشد و توسعه‌ی هدفمند و مستمر هر کشور، استان، شهرستان و منطقه‌ی آزاد، ضمن آن‌که نیازمند سرمایه‌گذاری‌های جدید در حوزه‌های عمران و زیربنایی، از یک طرف و توسعه‌ی سرمایه‌های انسانی از طرف دیگر بوده، نیازمند تهیه و تدوین و استقرار نظام آماری پویا و هدفمند و بر اساس آن تهیه و تدوین حساب‌های اقتصادی



است تا بر اساس خروجی‌های نظام آماری و نظام حساب‌های اقتصادی مدیران و کارشناسان منطقه بتوانند ضمن تحلیل علمی و واقعی، عملکردهای گذشته و شناسایی نقاط قوت و ضعف آن، با اتخاذ تصمیمات صحیح، دقیق و به‌هنگام، برنامه‌ریزی فعالیت‌های آتی منطقه را در حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مستغنی نمایند.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۸ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر ایوب فرامرزی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۸- تهیه و تدوین حساب اقماری استان آذربایجان شرقی به قیمت ثابت

داده‌های حساب‌های منطقه‌ای به‌عنوان مهم‌ترین خوراک آماری در پروسه تحلیل‌ها، سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌های اقتصادی در سطح منطقه به‌شمار می‌رود. با استفاده از شاخص‌های تهیه شده از داده‌های حساب‌های منطقه‌ای می‌توان مناطقی را که نیاز به حمایت دارند شناسایی و میزان نابرابری‌ها را اندازه‌گیری کرد.

حساب‌های منطقه‌ای در صورتی در برنامه‌ریزی‌ها، سیاست‌گذاری‌ها و تحلیل‌های اقتصادی مفید واقع می‌شود که تهیه آن تداوم داشته و به‌صورت سری زمانی تهیه شود. تهیه حساب‌های منطقه‌ای اندازه‌گیری محصول ناخالص داخلی استان و ارزش‌افزوده فعالیت‌های اقتصادی است که به قیمت جاری محاسبه می‌شود که امکان سنجش رشد واقعی بخش‌های اقتصادی استان در طول سال‌های مختلف

را نشان نمی‌دهد. با تفکیک متغیرهای اقتصادی به دو بخش پولی و حجمی می‌توان به درک درستی از تغییرات تولید ناخالص داخلی و رشد آن طی سال‌های متوالی رسید. استان آذربایجان شرقی به دلیل اهمیت جغرافیایی و تنوع رشته‌فعالیت‌های مشغول به کار آن جزو استان‌های با اهمیت و تأثیرگذار در کشور است. به همین خاطر پژوهشکده آمار با همکاری مرکز آمار ایران و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی آذربایجان شرقی این استان به‌عنوان یکی از استان‌های پایلوت برای عملی کردن تبدیل حساب‌های قیمت جاری به قیمت ثابت در دستور کار خورد قرار داد.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۸ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای محمد غلامی، کارشناس پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار است.

۹- تهیه و تدوین حساب اقماری استان زنجان به قیمت ثابت

حساب‌های منطقه‌ای همانند حساب‌های ملی، یکی از مهم‌ترین ابزارهای آماری در فرایند برنامه‌ریزی‌ها و تحلیل‌های اقتصادی به شمار می‌رود. این گروه از حساب‌های اقتصادی، شاخص‌هایی را برای اندازه‌گیری میزان عملکرد اقتصادی در یک منطقه به دست می‌دهد که از طریق آن می‌توان کمیت‌های متغیرهای کلان اقتصادی را در سطوح منطقه‌ای و یا در ادوار زمانی، مقایسه کرده و به چگونگی جریان رشد و توسعه اقتصادی و روند تحولات

اقتصادی در منطقه پی‌برد. همچنین با استفاده از اطلاعات حساب‌های منطقه‌ای می‌توان آثار سیاست‌های اقتصادی را بر وضعیت اقتصادی منطقه، ارزیابی و نابرابری‌های منطقه‌ای را شناسایی کرده و به‌دنبال آن در قالب برنامه‌ریزی‌های منطقه‌ای، تصمیمات مناسبی را اتخاذ نمود.

با توجه به اهمیت این موضوع، مرکز آمار ایران از سال ۱۳۷۳، تهیه حساب‌های منطقه‌ای را به‌عنوان یکی از فعالیت‌های اصلی خود در دستور کار قرار داد و از سال ۱۳۸۰ نیز با توجه به الزامات قانون برنامه سوم توسعه کشور و ضرورت حرکت به سوی برنامه‌ریزی منطقه‌ای، تهیه این حساب‌ها به روش تولید برای تمامی استان‌ها در برنامه کاری مرکز آمار ایران قرار گرفت که تاکنون نیز استمرار داشته است.

اما از آنجا که محاسبات انجام شده در حساب‌های منطقه‌ای بر حسب ارزش جاری (اسمی) متغیرها بوده و از سوی دیگر، بررسی عملکرد واقعی اقتصاد و شناخت تحولات اقتصادی و همچنین محاسبه دقیق رشد اقتصادی در منطقه (استان) مستلزم حذف اثرات قیمت از متغیرهای جاری و تبدیل آنان به متغیرهای واقعی است، در راستای تکامل این حساب‌ها و انجام تعدیلات لازم در این زمینه با استفاده از شیوه‌های علمی، پژوهشکده‌ی آمار بنا بر نیاز و درخواست سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان زنجان و همچنین مرکز آمار ایران و در قالب یک طرح پژوهشی، مبادرت به تهیه حساب منطقه‌ای به روش تولید به قیمت واقعی در استان مذکور نموده است.

اجرای این طرح پژوهشی در تیر سال ۱۳۹۸ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای محمد غلامی کارشناس پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار است.

۱۰- تهیه و تدوین حساب اقماری استان خوزستان به قیمت ثابت

حساب‌های منطقه‌ای از سال ۱۳۷۹ در سطح کل استان‌های کشور به‌صورت سالانه و به قیمت‌های جاری در حال تولید است. علی‌رغم اهمیت بالای تولید این حساب‌ها در برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری‌های استانی و منطقه‌ای، این حساب‌ها فقط به قیمت جاری محاسبه می‌شود و امکان محاسبه و سنجش رشد عملکرد واقعی بخش‌های گوناگون اقتصادی در استان خوزستان در طول سال‌های مختلف ممکن نبوده است. نرخ رشد تولید ناخالص داخلی استان به قیمت‌های ثابت نشان‌دهنده‌ی عملکرد واقعی استان خوزستان است و این امر بدون تفکیک ارزش مبادلات جاری به اجزای حجمی و پولی حاصل نمی‌شود. هدف از این طرح محاسبه‌ی حساب‌های این استان به قیمت‌های واقعی و بر اساس آخرین دستورالعمل‌های بین‌المللی موجود و در تطابق با روش‌های مورد استفاده در حساب‌های ملی به قیمت ثابت است. استان خوزستان به دلیل تولیدات نفتی و کشاورزی آن اهمیت و وزن زیادی در معادلات کشور و منطقه دارد و به همین خاطر به‌عنوان یکی از استان‌های منتخب برای ثابت کردن مقادیر جاری منطقه‌ای مورد توجه مرکز آمار ایران، پژوهشکده آمار و سازمان مدیریت و



برنامه‌ریزی استان خوزستان قرار گرفت.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین سال ۱۳۹۸ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر نادر حکیمی‌پور عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بودند.

۱۱- ترجمه SDG

جمعیت و تحولات جمعیتی و حفظ تعادل آن با طبیعت و محیط‌زیست، همواره مورد توجه برنامه‌ریزان اقتصادی و اجتماعی و همچنین اندیشمندان حوزه علوم اجتماعی قرار داشته و رویکردهای نظری متعددی در رابطه با ارتباط تنگاتنگ بین اهداف توسعه پایدار و تحولات جمعیتی در جوامع ارائه شده است. با توجه به اهمیت نقش تحولات جمعیت در توسعه پایدار، شناسایی تأثیر جمعیت و تحولات مربوط به آن در قالب شاخص‌های جمعیتی که از اعتبار و روایی بالایی برخوردار باشند، در دستیابی و تحقق اهداف توسعه پایدار، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. از سوی دیگر شناسایی شکاف‌های اطلاعاتی این شاخص‌ها و محدودیت‌های آماری مربوط به آن به‌منظور پیش‌گیری از ایجاد اختلال در شناخت و ارزیابی دقیق ابعاد جمعیتی اهداف توسعه پایدار نیز از اهمیت بالایی برخوردار است. در این راستا پس از به اتمام رسیدن طرح پژوهشی «مطالعه شاخص‌های جمعیتی اهداف توسعه پایدار و شناسایی شکاف‌های اطلاعاتی آن»، این پژوهشکده با همکاری صندوق جمعیت ملل متحد اقدام به ترجمه طرح مذکور به زبان انگلیسی نموده است.

۱۲- بررسی ویژگی‌های اجتماعی- اقتصادی

سال‌مندان

کشور ایران تحولات جمعیتی قابل توجهی را در دهه‌های اخیر تجربه نموده است. این تحولات در قالب تغییرات پویایی جمعیت به خصوص باروری و مرگ و میر نمود داشته است. این مهم، پیامدهای بی‌شماری را برای کشور به دنبال داشته است. مطالعات بسیاری در رابطه با پیامدهای تحولات جمعیت به خصوص در دهه‌های اخیر انجام شده است که اغلب این تحقیقات به بحث پیرامون پیامدهای اقتصادی، اجتماعی و سلامت تغییرات جمعیت در بستر گذار ساختار سنی اختصاص دارد. در بستر گذار ساختار سنی و با انتقال نسل بیش‌زایی مولید به سنین بالای ۶۵ سال، فاز سالخوردگی جمعیت در کشور رخ خواهد داد که به ادعان اغلب جمعیت‌شناسان و محققان جمعیتی یکی از مهم‌ترین مسائلی است که کشور ایران در سال‌های آتی با آن مواجه خواهد بود.

در این راستا، شناخت ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و سلامت سال‌مندان با هدف برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری جهت توانمندی سال‌مندان در سال‌های آتی چه در سطح ملی و چه در سطح منطقه‌ای از اهمیت بالایی برخوردار است. این پژوهش با هدف شناخت این ویژگی‌ها و کمک برای سیاست‌گذاری کارآمدتر انجام شده است. طرح پژوهشی «ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و جمعیتی سالخوردگان بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵» اهداف شناخت وضعیت سالخوردگان با هدف انجام

سیاست‌گذاری و برنامه‌ریزی بهتر با حمایت صندوق جمعیت ملل متحد انجام شده است.

۱۳- تعیین چارچوب‌های روش‌شناختی تولید آمارهای جمعیتی مرتبط با اهداف توسعه پایدار

جمعیت و تحولات جمعیتی و حفظ تعادل آن با طبیعت و محیط زیست، همواره مورد توجه برنامه‌ریزان اقتصادی و اجتماعی و همچنین اندیشمندان حوزه علوم اجتماعی قرار داشته و در این رابطه نیز دیدگاه‌های مختلفی ارائه شده است. به‌طور کلی، کمیت، کیفیت و توزیع بهینه جمعیت در پهنه سرزمین و مهم‌تر از آن رشد متناسب جمعیت یکی از شاخص‌های تأثیرگذار در فرایند توسعه پایدار است. این موضوع در اهداف توسعه پایدار سازمان ملل نیز مورد توجه زیادی قرار داشته است. به‌طوری‌که می‌توان اذعان نمود که ارتباط تنگاتنگی بین اهداف توسعه پایدار و تحولات جمعیتی در جوامع وجود دارد. بنا بر این در مسیر دستیابی به اهداف توسعه پایدار، شناسایی شاخص‌های جمعیتی که از اعتبار و روایی بالایی برخوردار باشند از اهمیت ویژه‌ای برخوردار هست. از سوی دیگر شناسایی شکاف‌های اطلاعاتی این شاخص‌ها و محدودیت‌های آماری مربوط به آن به‌منظور پیش‌گیری از ایجاد اختلال در شناخت و ارزیابی دقیق ابعاد جمعیتی اهداف توسعه پایدار نیز از اهمیت بالایی برخوردار است.

با توجه به اهمیت موضوع، پژوهشکده‌ی آمار با در نظر گرفتن رسالت خود در زمینه‌ی اجرای طرح‌های پژوهشی و با هدف مطالعه و بررسی شاخص‌های جمعیتی تأثیرگذار بر

توسعه پایدار و شناسایی محدودیت‌های آماری آن‌ها، اجرای طرح پژوهشی مطالعه شاخص‌های جمعیتی اهداف توسعه پایدار و شناسایی شکاف‌های اطلاعاتی آن را در دستور کار خود قرار داده است.

۱۴- بررسی روش‌شناختی شاخص‌های عدالت جنسیتی در ایران

توجه به نهاد خانواده به‌منظور تقویت و کارآمدی نهاد خانواده در اجرای کارکردهای متناسب به آن از ضرورت و اهمیت بالایی برخوردار است. جایگاه زن در خانواده و ایفای نقش‌های اجتماعی، فرهنگی‌شان در خانواده، زنان را به‌عنوان عنصر کلیدی و تأثیرگذار در عمل به کارکردهای خانواده اعم از جامعه‌پذیری، تأمین سلامت جسمی و روانی، کارکردهای تربیتی و آموزشی و غیره تبدیل ساخته است. در این راستا، در ماده ۱۰۱ قانون برنامه ششم توسعه، تمام دستگاه‌های اجرائی موظفند به‌منظور تحقق اهداف مندرج در اصول دهم (۱۰)، بیستم (۲۰) و بیست و یکم (۲۱) قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، اهداف سند چشم‌انداز بیست‌ساله و سیاست‌های کلی برنامه ششم و سیاست‌های کلی خانواده مبنی بر «تقویت نهاد خانواده و جایگاه زن در آن و استیفای حقوق شرعی و قانونی زنان در همه عرصه‌ها و توجه ویژه به نقش سازنده آنان» و نیز به‌منظور بهره‌مندی جامعه از سرمایه انسانی زنان در فرایند توسعه پایدار و متوازن با سازماندهی و تقویت جایگاه سازمانی امور زنان و خانواده در دستگاه و اعمال رویکرد عدالت جنسیتی بر مبنای اصول اسلامی در سیاست‌ها، برنامه‌ها و طرح‌های

خود و ارزیابی آثار و تصمیمات بر اساس شاخص‌های ابلاغی ستاد ملی زن و خانواده شورای عالی انقلاب فرهنگی، اقدام نماید. بر اساس تبصره ۱ این ماده، معاونت امور زنان و خانواده ریاست جمهوری موظف است ضمن ارزیابی و تطبیق سیاست‌ها، برنامه‌ها و طرح‌های دستگاه‌ها و رصد مستمر ارتقای شاخص‌های وضعیت زنان و خانواده، گزارش آن را به‌طور سالانه به مجلس شورای اسلامی و هیئت وزیران ارائه نماید. در این راستا، پژوهشکده آمار

طرح مزبور را برای معاونت زنان در برنامه سال ۱۳۹۸ قرار داد.

اجرای این طرح در اسفندماه ۱۳۹۸ به پایان رسید. مجری این طرح، آقای دکتر محمد شیرینی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار هستند.

مقاله‌ها

مقاله‌های فارسی ارائه شده به مجله‌ها (ISI / علمی-پژوهشی و علمی-ترویجی)

- ♦ ترابی، حمیده؛ موسوی جهرمی، یگانه؛ علی‌پور، محمدصادق؛ خدادادکاشی، فرهاد. (۱۳۹۸). برآورد ارزش کار خانگی با استفاده از رهیافت استون‌گری و روش ارزش افزوده، فصلنامه علمی-پژوهشی اقتصاد و الگوسازی اقتصاد، سال پنجم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۸، دانشگاه شهید بهشتی
- ♦ علی‌پور محمدصادق، (۱۳۹۸). اثر تحصیلات زنان روستایی بر اشتغال در نقاط روستایی ایران، نامه انجمن جمعیت‌شناسی ایران، بهار و تابستان ۱۳۹۵.

مقاله‌های ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌ها

- ♦ علی‌پور، محمدصادق. (۱۳۹۷). نظام آماری متعارف و مقایسه آن با نظام آماری بخش دفاع، دومین همایش ملی اقتصاد دفاع، دانشگاه عالی دفاع ملی، ۲۹ بهمن ۱۳۹۷ تهران، ایران.
- ♦ Alipour, Mohammad Sadegh. (2018). Women Higher Education and Participation Rate in Rural Areas in Iran, International Journal of Economics Research, Econlit index V9 i1, 37 – 44

معرفی گروه پژوهشی طرح‌های فنی و روش‌های آماری

یکی از مهم‌ترین اهداف پژوهشکده‌ی آمار بالابردن سطح دانش آماری جامعه و کمک به سازمان‌های دیگر برای اجرای علمی و استاندارد تحقیقات و آمارگیری‌ها است. گروه طرح‌های فنی و روش‌های آماری به‌صورت تخصصی در حوزه‌ی روش‌شناسی آمارگیری با هدف افزایش بهره‌وری و کیفیت نتایج آمارگیری‌ها فعالیت می‌کند. این گروه متشکل از متخصصین و کارشناسان مجرب و متعهد در علم آمار، هر سال نقشی مهم برای تحقق این هدف و اهداف دیگر ایفا می‌نمایند. در ادامه به مهم‌ترین اهداف این گروه اشاره شده است:

- مطالعه و بررسی روش‌های نوین آماری
- ارائه‌ی راهنمایی‌های لازم به سازمان‌ها و ارگان‌های مختلف کشور در زمینه‌ی طرح‌های آماری
- انجام مشاوره‌های علمی و تبادل تجربه با واحدهای دانشگاهی، مراکز پژوهشی و انجمن‌ها
- طراحی طرح برای تولید آمارهای جدید مورد نیاز نظام تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی
- تحلیل آمارهای تولید شده به‌منظور معرفی راه‌های استفاده‌ی بهینه از آن
- بررسی روش‌های ارتقای فرهنگ و دانش آماری در جامع



معرفی اعضای گروه



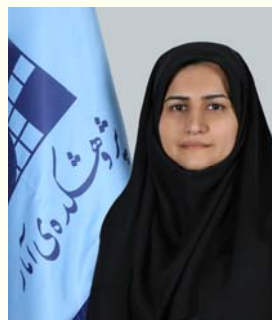
خانم لیدا کلهری ندرآبادی؛
دکترای آمار، عضو هیئت علمی
و سرپرست گروه؛



خانم زهره فلاح محسن‌خانی؛
دکترای آمار و عضو هیئت
علمی؛



خانم روشنک علی‌اکبری
صبا؛ دکترای آمار و عضو
هیئت علمی؛



خانم زهرا رضایی قهرودی؛
دکترای آمار و عضو هیئت
علمی؛



طرح‌های پژوهشی گروه پژوهشی طرح‌های فنی و روش‌های آماری

- ۱- یادگیری آماری و کاربردهای آن در آمار رسمی
- ۲- بازنگری روش نمونه‌گیری و گردآوری داده‌ها در آمارگیری هزینه و درآمد خانوار
- ۳- الگوی زندگی مادران و ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و بهداشتی مادران
- ۴- سنجش رضایت‌مندی مردم از عملکرد دستگاه‌های اجرایی
- ۵- وضعیت بهداشتی، سلامتی و اجتماعی کودکان بر اساس داده‌های آمارگیری شاخص‌های چندگانه جمعیت و سلامت ۱۳۹۴
- ۶- بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت بر اساس داده‌های آمارگیری بهره‌مندی از خدمات سلامت ۱۳۹۴
- ۷- طراحی مطالعات طولی رشد و تحول کودکان و نوجوانان ایرانی
- ۸- به‌کارگیری پارادیتا در آمارگیری نیروی کار ایران
- ۹- ساخت داده‌های هم‌گذاشتی و کاربرد آن در برآورد شاخص‌های جمعیت و سلامت کوچک‌ناحیه‌های استان زنجان
- ۱۰- آمارگیری سنجش میزان ادراک و تجربه شهروندان از فساد اداری در کشور در سال ۱۳۹۸
- ۱۱- ادراک خبرگان درباره سلامت و فساد اداری در کشور
- ۱۲- آمارگیری ملی سالمندان در ایران ۱۳۹۸-۱۳۹۹
- ۱۳- استفاده از علوم شناختی در آمار رسمی مطابق با مدل عمومی فرایند کسب و کار آماری (GSBPM)
- ۱۴- استفاده از روش‌های نوین استنباط بیزی برای برآورد نرخ بیکاری ایران در نواحی کوچک



معرفی طرح‌ها

۱- یادگیری آماری و کاربردهای آن در آمار رسمی

امروزه صحبت از علم داده و ضرورت استفاده از آن در تمامی ابعاد زندگی مطرح است. نوع، حجم و سرعت داده‌های تولیدی علاوه بر اینکه محرک اصلی در توسعه فناوری‌های مه‌داده‌هاست، باعث رونق دانشی تحت عنوان علم داده‌ها شده است. اصل و اساس علم داده، یادگیری بر اساس داده‌های موجود است که از طریق علم یادگیری آماری صورت می‌گیرد. یادگیری آماری، مجموعه‌ی وسیعی از ابزارها برای درک داده‌ها است که این ابزارها به دو دسته‌ی راهنماییده و ناراهنماییده تقسیم می‌شوند. در سال‌های اخیر، پیشرفت‌های زیادی در یادگیری آماری به خصوص در آمار رسمی با افزایش دسترسی به نرم‌افزارهای قدرتمند و نسبتاً کاربرپسند، به وجود آمده است.

استفاده از تکنیک یادگیری آماری خوشه‌بندی برای انجام اتصال رکوردها به‌منظور چارچوب‌سازی و یکپارچه‌سازی

داده‌ها، استفاده از رده‌بندی برای کدگذاری رشته‌فعالیت‌ها، مناطق جغرافیایی، مشاغل و ...، استفاده از رده‌بندی و رگرسیون برای ساخت گروه‌های همگن برای جانمایی داده‌های گم‌شده، پیش‌بینی واکنش‌های پاسخگویی، وزن‌دهی، استفاده از خوشه‌بندی برای شناسایی نقاط دورافتاده و استفاده از رده‌بندی و رگرسیون برای کنترل افشای داده‌ها از مثال‌های کاربردی یادگیری آماری در آمار رسمی است.

از طرفی همزمان با مدرن‌سازی نظام‌های آماری در دنیا، حرکت به سمت جایگزینی سرشماری‌های سنتی با ثبتی‌مبنا شدت بیشتری گرفته است. در سرشماری‌های ثبتی‌مبنا، نقشه‌ها، فهرست بلوک‌ها، آبادی‌ها، مکان‌ها، خانوارها، جمعیت و مسکن به همراه ویژگی آن‌ها از ثبت‌های اداری به دست می‌آید. آن چه که در این میان اهمیت می‌یابد برقراری ارتباط سرشماری ثبتی مبنا با سرشماری‌های سنتی قبلی است تا امکان ارائه‌ی اطلاعات سرشماری ثبتی‌مبنا به‌صورت سری‌های زمانی نیز فراهم شود. معمولاً نقشه‌های مورد استفاده در ثبت‌های اداری یا نقشه‌های مورد استفاده در سرشماری‌های قبلی یکسان نیستند و به همین دلیل تهیه‌ی سری زمانی نتایج سرشماری ثبتی‌مبنا در کوچک‌ترین سطوح جغرافیایی ممکن، مستلزم پیوند نقشه‌های پایه مورد استفاده در سرشماری قبلی و سرشماری ثبتی‌مبنا است. تطبیق نقشه‌ها با یکدیگر بر اساس تطبیق حدود بلوک‌ها و آبادی‌های موجود در نقشه انجام می‌شود که فعالیت زمانبر و پیچیده‌ای است به‌خصوص در مواردی که مغایرت بین

اطلاعات وجود دارد و نیاز به بررسی میدانی به وجود می‌آید. در سرشماری ثبتی‌مبنای ایران، ثبت اداری اصلی در تأمین اطلاعات مکانی، فهرست تمام کدهای پستی ۱۰ رقمی به همراه اطلاعات نقشه‌ای آن‌ها است که توسط شرکت ملی پست جمهوری اسلامی ایران تهیه می‌شود و بنا بر این نقشه‌های مرکز آمار ایران و شرکت پست باید با یکدیگر تطبیق داده شوند. هر بلوک و آبادی در هر سرشماری در بانک‌های اطلاعاتی سازمان‌های آماری دارای شناسه یکتایی به نام آدرس آماری بلوک یا آبادی است. اگر بتوان کدهای پستی موجود در بانک اطلاعاتی شرکت ملی پست را به آدرس‌های آماری موجود در پایگاه اطلاعاتی مرکز آمار متصل کرد، آنگاه بلوک‌ها و آبادی‌های بین دو نقشه پیوند داده می‌شوند و امکان پیوند اطلاعات در سطح بلوک‌ها و آبادی‌ها با سرشماری‌های قبلی فراهم خواهد شد. با توجه به اینکه در نقاط شهری، برای حدود ۸۰ درصد داده‌ها، آدرس‌های پستی کدهای پستی به آدرس آماری پیوند داده شد، بنا بر این امکان استفاده از روش‌های یادگیری آماری برای اتصال کدهای پستی ۱۰ رقمی به آدرس‌های آماری بقیه‌ی اطلاعات پیوند داده نشده وجود دارد.

در این طرح مطالعاتی ضمن آشنایی با روش‌های یادگیری آماری، به معرفی روش‌های یادگیری آماری در آمار رسمی و بیان تجربه‌ی کشورهای مختلف در استفاده از روش‌های یادگیری آماری در آمار رسمی (روش‌های کدگذاری، جورسازی داده‌ها، چارچوب‌سازی) پرداخته شده است. همچنین سه کاربرد از روش‌های یادگیری آماری در

متن‌کاوی شامل کدگذاری خودکار رشته فعالیت‌های اقتصادی، اتصال کد پستی به آدرس آماری به‌صورت خودکار و بدون انجام عملیات میدانی و تخصیص کد واجد شرایط بودن یا نبودن به پرسش باز عدم تکمیل پرسشنامه، با استفاده از نرم‌افزارهای R و SAS انجام شده است.

پیش‌بینی می‌شود این طرح پژوهشی در فروردین ۱۳۹۹ به اتمام برسد. مجری این طرح خانم دکتر زهرا رضائی قهرودی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۲- بازنگری روش نمونه‌گیری و گردآوری داده‌ها در آمارگیری هزینه و درآمد خانوار

آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی یکی از قدیمی‌ترین طرح‌های آماری است که به‌صورت سالانه توسط مرکز آمار ایران اجرا می‌شود. این آمارگیری با هدف برآورد هزینه و درآمد مصرفی خانوارها در طول سال انجام می‌گیرد. پرسش‌نامه‌های آمارگیری با مصاحبه‌ی چهره به چهره تکمیل می‌شود. به دلیل کاربرد وسیع و اهمیت نتایج به‌دست آمده از این آمارگیری در تحلیل‌های اجتماعی و اقتصادی کشور، بازنگری در روش گردآوری اطلاعات و بهینه‌سازی آن برای کاهش خطاهای غیر نمونه‌گیری و افزایش درستی داده‌ها ضروری به نظر می‌رسد. با توجه به این که متغیرهای هدف این آمارگیری یعنی هزینه‌های مصرفی خانوارها و درآمد خانوار دارای همبستگی فضایی هستند، بررسی روش‌های نمونه‌گیری

علی‌اکبری صبا عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۴- سنجش رضایت‌مندی مردم از عملکرد دستگاه‌های اجرایی

افکارسنجی و سنجش میزان رضایت‌مندی مردم از عملکرد دستگاه‌های اجرایی طبق قانون، بر عهده‌ی سازمان اداری و استخدامی کشور قرار گرفته است تا با اجرای آمارگیری‌ها و مطالعات مستمر با همکاری مرکز آمار ایران و پژوهشکده‌ی آمار، وضعیت رضایت‌مندی مردم از عملکرد دستگاه‌های اجرایی به‌صورت سالیانه بررسی شود. بدین‌منظور آمارگیری سنجش میزان رضایت‌مندی مردم از عملکرد دستگاه‌های اجرایی برای اولین‌بار در بهمن سال ۱۳۹۷ طراحی و در اسفندماه همان سال اجرا شد. تا اطلاعات مورد نیاز پس از بررسی‌های لازم، برای دستگاه‌های اجرایی منتخب (۲۴ دستگاه) در سطح کل کشور گردآوری شود. آمارگیری سنجش میزان رضایت‌مندی مردم از عملکرد دستگاه‌های اجرایی یک آمارگیری نمونه‌ای است که جامعه‌ی هدف آن مراجعان دستگاه‌های اجرایی منتخب (۲۴ دستگاه) در تمام استان‌ها و سطح ارائه‌ی برآوردها دستگاه-استان است.

اجرای این طرح پژوهشی در مهر سال ۱۳۹۸ به پایان رسیده است. مجری این طرح خانم دکتر لیدا کلهری ندرآبادی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۵- وضعیت بهداشتی، سلامتی و اجتماعی کودکان بر اساس داده‌های آمارگیری شاخص‌های چندگانه جمعیت و سلامت ۱۳۹۴

کودکان هر جامعه‌ای آینده‌ی آن جامعه را به لحاظ مسائل اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی، بهداشتی و سلامت شکل می‌دهند. از این رو در دهه‌های اخیر مراکز آماری ملی و سازمان‌های بین‌المللی همواره در صدد به دست آوردن آمارهایی معتبر و غنی از شرایط کودکان بوده‌اند تا بر اساس آن‌ها برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌های مناسب و درستی برای این قشر حساس از جامعه صورت گیرد. با توجه به اهمیت موضوع به نظر می‌رسد بررسی ویژگی‌های کودکان در ایران نیز بر اساس آخرین داده‌های حاصل از منابع اطلاعاتی ازجمله آمارگیری‌های خانواری از اهمیت به‌سزایی برخوردار است. هدف اصلی این طرح پژوهشی، بررسی ویژگی‌های کودکان و ارائه‌ی تصویری دقیق از وضعیت آن‌ها در جامعه است. برای انجام این بررسی از داده‌های آمارگیری‌های نمونه‌ای خانواری استفاده شده است و انتظار می‌رود نتایج این طرح پژوهشی اطلاعات سودمندی در اختیار برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران این حوزه قرار دهد. این طرح پژوهشی به سفارش صندوق کودکان سازمان ملل متحد (یونیسف) در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است.

اجرای این طرح از تیر ۱۳۹۸ آغاز شده است. مجری این طرح پژوهشی خانم دکتر روشنک علی‌اکبری صبا عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.



۶- بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت بر اساس داده‌های آمارگیری بهره‌مندی از خدمات سلامت ۱۳۹۴

علی‌رغم دستاوردهایی که در توسعه ارائه خدمات سلامت صورت گرفته است، همچنان نابرابری‌ها در بهره‌مندی از خدمات سلامت وجود دارد. دنیایی که کودکان در آن زندگی می‌کنند به سرعت در حال تغییر است و با پیشرفت امکانات لزوماً به سمت دنیای امن‌تر و با سطح سلامتی بالاتر حرکت نمی‌کند. علاوه بر این، موارد اورژانسی مانند نیاز به فوریت‌های پزشکی به‌صورت عمومی و صدمات ناشی از آسیب‌های محیط زیستی افزایش می‌یابد. برای تحقق اهداف توسعه‌ی پایدار یعنی «تضمین زندگی سلامت و افزایش رفاه برای همه‌ی گروه‌های سنی» و دستیابی به پوشش سلامت در سطح دنیا، شناسایی روند آسیب‌ها و مشخص کردن رویکردهای مورد نیاز آینده ضرورت دارد. دنیایی که در آن هیچ کودکی به خاطر بیماری‌های قابل پیشگیری جان خود را از دست ندهد و تمام کودکان از تمام حقوق خود در حوزه سلامت و رفاه برخوردار باشند از اهداف یونیسف است. از این رو طرح پژوهشی «بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت» به سفارش یونیسف در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است.

با در نظر گرفتن مطالعات گذشته در این طرح پژوهشی نیز بررسی بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت بر اساس اطلاعات حاصل از آمارگیری بهره‌مندی از خدمات

سلامت ۱۳۹۴ و با در نظر گرفتن ویژگی‌های اجتماعی و اقتصادی مورد بررسی و تجزیه و تحلیل قرار می‌گیرد. هدف کلی انجام پژوهش بررسی بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت در دو بخش سرپایی و بستری است. اهداف تفصیلی شامل بررسی بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت بر اساس خدمات ارائه شده در دو بخش خصوصی و دولتی، وضعیت بیمه، بررسی بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت بر اساس محل سکونت (شهری/ روستایی)، بررسی بهره‌مندی کودکان از سلامت به‌تفکیک جنس، بررسی بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت به‌تفکیک گروه‌های سنی و بررسی بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت بر اساس هزینه‌های درمان است. بررسی بهره‌مندی کودکان از خدمات سلامت در استان‌ها نیز به‌عنوان یکی از اهداف پژوهش مطالعه خواهد شد.

این طرح پژوهشی از خرداد ۱۳۹۸ آغاز شده و در اسفند ۱۳۹۸ به اتمام رسیده است. مجری این طرح خانم دکتر لیدا کلهری ندرآبادی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۷- طراحی مطالعات طولی رشد و تحول کودکان و نوجوانان ایرانی

بررسی تأثیر برخی عوامل از جمله تأثیر تربیت بر رشد افراد در دوران طفولیت و نوجوانی، نیازمند مطالعه طولی بلندمدت است. به طوری که نمی‌توان بلافاصله پس از انجام یک مداخله‌ی آموزشی یا روانشناسی، تأثیر آن را در

انسان جستجو کرد. بنابراین لازم است که افراد در طول مدت زمان طولانی رصد شوند و با لحاظ کردن عوامل محیطی و ژنتیکی به بررسی تأثیر مداخلات و محیط‌های رشد پرداخته شود. این گونه مطالعات که اصطلاحاً مطالعات طولی نامیده می‌شوند در ایران به ندرت به‌خصوص در حوزه‌ی تعلیم و تربیت و رشد کودکان یافت می‌شود. این در حالی است که کشورهای زیادی از جمله استرالیا، کانادا، ایرلند و .. از سالیان دور اقدام به طراحی و اجرای چنین مطالعاتی نموده‌اند.

به‌منظور بررسی رشد و رفاه کودکان و نوجوانان از زمان تولد تا بزرگسالی و بررسی عوامل مؤثر بر رشد و توسعه اجتماعی، عاطفی و رفتاری کودک، طراحی آمارگیری طولی رشد کودکان و نوجوان ضروری است. در این نوع آمارگیری لازم است مجموعه‌ای کامل از موضوعات از جمله سلامت، رشد فیزیکی، یادگیری، رفتار و همچنین اطلاعات مربوط به محیط اجتماعی کودک (خانواده، دوستان، مدرسه و جامعه) پوشش داده شود و آمارگیری به‌صورت مستقیم از افراد مختلف از جمله فردی که بیشترین اطلاع را در مورد کودک دارد، خود کودک، مراقب کودک در مهدکودک، معلم/مدیر مدرسه و ... انجام شود.

در این طرح مطالعاتی برای اولین بار به طراحی مطالعات طولی رشد و تحول کودکان و نوجوانان ایرانی پرداخته شده است که با هدف بررسی عمیق و همه جانبه فرایند رشد کودکان و نوجوانان، به واکاوی چگونگی تأثیر عوامل

فردی، خانوادگی و آموزشی بر رشد و تکامل کودکان و نوجوانان می‌پردازد. در این طرح مطالعاتی پس از مرور تجربیات مشابه جهانی در طراحی چنین آمارگیری‌هایی، به طراحی آمارگیری طولی رشد و تحول کودکان و نوجوانان ایرانی به همراه معرفی انواع پرسش‌نامه‌ی آن، روش گردآوری داده‌ها، روش نمونه‌گیری و ... پرداخته شده است. این طرح پژوهشی به سفارش یونیسف در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفت.

این طرح مطالعاتی از فروردین ۱۳۹۸ به تصویب رسیده است و در اسفند ۱۳۹۸ به اتمام رسیده است. مجری این طرح خانم دکتر زهرا رضائی قهرودی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۸- به‌کارگیری پارادیتا در آمارگیری نیروی کار ایران

پارادیتا اطلاعاتی در خصوص فرایند گردآوری داده‌ها در آمارگیری‌ها هستند که از طریق ابزار گردآوری داده‌ها (پرسش‌نامه‌ی کاغذی، تبلت یا ...) به دست می‌آیند. این اطلاعات، می‌توانند برای تعیین مواردی که در ایجاد ارتباط یا همکاری با واحدها با مشکلاتی مواجه بوده 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 این‌صورت 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 (به‌عنوان مثال با انجام تعدیل برای اربیی بی‌پاسخی‌ها و ارزیابی خطای اندازه‌گیری در برآوردهای آمارگیری) است.

پارادیتا قابلیت گردآوری در هر نوع 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. با توجه به تنوع اقلام پارادیتا و کاربردهای گوناگون آن‌ها لازم است پارادیتای مورد نیاز در هر آمارگیری پیش از انجام آمارگیری و با توجه به هدف تعیین شده برای استفاده از پارادیتا از قبل مشخص شود. استفاده از تبلت در گردآوری داده‌های طرح آمارگیری نیروی کار امکان دسترسی به پارادیتایی که به صورت خودکار در زمان جمع‌آوری داده‌ها تهیه می‌شود را فراهم می‌کند، که شناسایی این اقلام یکی از اهداف این مطالعه است.

هدف این طرح مطالعاتی به‌کارگیری پارادیتا در طرح
آمارگیری نیروی کار که یکی از مهم‌ترین آمارگیری‌هایی
است که توسط مرکز آمار ایران انجام می‌شود، است. در
این پژوهش، تجربه‌ی سایر کشورها در استفاده از پارادیتا
مطالعه شده است. با توجه به این که گردآوری داده‌ها در
آمارگیری نیروی کار با استفاده از تبلت انجام می‌شود،
بررسی اطلاعاتی که به‌صورت خودکار در تبلت ذخیره
می‌شود نیز می‌تواند به شناسایی اقلامی از پارادیتا

رهنمون شود. شناسایی پارادیتایی که از تبلت به دست می‌آید و پیشنهاد موارد جدید که جنبه نظارت بر کار مأمور آمارگیر را داشته باشد از اهداف اصلی این طرح است.

این طرح مطالعاتی از خرداد ماه ۱۳۹۸ آغاز شد و مجری این طرح خانم دکتر لیدا کلهری ندرآبادی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۹- ساخت داده‌های هم‌گذاشتی و کاربرد آن در
برآورد شاخص‌های جمعیت و سلامت
کوچک‌ناحیه‌های استان زنجان

مسائل مربوط به بهداشت و سلامت جامعه، امروزه یکی از مهم‌ترین چالش‌ها و دغدغه‌های مدیران و برنامه‌ریزان در ایران و سراسر جهان است. بدین منظور طرح‌های آمارگیری مختلفی از جمله آمارگیری شاخص‌های چندگانه جمعیت و سلامت (MIDHS) در ایران اجرا می‌شود. معمولاً نتایج حاصل از این آمارگیری‌ها در سطح فرد و خانوار، برای نواحی بزرگ مانند کل کشور موجود است، این در حالی است که در اغلب موارد، علاقمند به برآورد شاخص‌های جمعیت و سلامت در کوچک‌ناحیه‌ها (مانند هر شهرستان) هستیم. مشکل از آن‌جا ناشی می‌شود که اندازه‌ی نمونه‌ی لازم برای تولید برآوردهای دقیق در سطح کوچک‌ناحیه‌ها محقق نمی‌شود و تعداد واحدهای نمونه موجود در این نواحی بسیار کوچک یا حتی صفر است. بنا بر این اطلاعات حاصل از آمارگیری‌ها برای برآورد شاخص‌های مورد نظر با دقت مطلوب در کوچک‌ناحیه‌ها کافی یا در برخی موارد موجود نیست. برای رفع این

مشکل و به‌منظور دستیابی به برآوردهای دقیق، مسئله‌ی برآورد کوچک‌ناحیه‌ای مطرح می‌شود. روش ساخت داده‌ی هم‌گذاشتی، اطلاعات آمارگیری و اطلاعات کمکی (به‌طور مثال اطلاعات حاصل از سرشماری یا داده‌های ثبتی) که حاوی اطلاعاتی در مورد کوچک‌ناحیه‌ها است را ترکیب می‌کند و این اطلاعات ترکیبی را در برآورد کوچک‌ناحیه‌ای مورد استفاده قرار می‌دهد.

هدف اصلی این طرح ساخت داده‌ی هم‌گذاشتی به کمک اطلاعات حاصل از سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۹۵ و داده‌های آمارگیری شاخص‌های چندگانه جمعیت و سلامت ۱۳۹۴ برای برآورد برخی از شاخص‌های مهم جمعیت و سلامت خانوارها از جمله میزان زایمان قبل از ۱۸ سالگی در زنان ۲۰-۲۴ ساله، درصد کودکان ۰-۱۷ ساله‌ی محروم از زندگی با والدین و درصد کودکان ۰-۴ ساله‌ی در معرض دود سیگار یا سایر مواد دخانی در کوچک‌ناحیه‌های استان زنجان (شهرستان‌ها) است. این مطالعه برای استان زنجان به‌عنوان پایلوت انجام شده است و در صورت نیاز می‌توان دست‌آوردهای حاصل از آن را برای سایر استان‌ها نیز به کار گرفت. شبیه‌سازی جمعیت هم‌گذاشتی و برآورد شاخص‌ها در این طرح با استفاده از نرم‌افزار R و بسته‌ی نرم‌افزاری simPop انجام شده است.

این طرح پژوهشی در اسفندماه ۱۳۹۸ به پایان رسیده است. مجری این طرح خانم دکتر پریسا گوانجی کارشناس پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار است.

۱۰- آمارگیری سنجش میزان ادراک و تجربه شهروندان از فساد اداری

فساد به سوء استفاده از قدرت و موقعیت در جهت کسب منفعت شخصی یا منافع گروهی اطلاق می‌شود. صرف نظر از میزان توسعه اجتماعی- اقتصادی، فساد در همه کشورها رخ می‌دهد. به‌طور معمول، در جاهایی که محل تماس بخش دولتی و خصوصی است احتمال بیشتری می‌رود که فساد رخ دهد، به ویژه در جاهایی که مقامات دولتی مسئولیت مستقیم تهیه خدمات عمومی یا اعمال مقررات خاصی را بر عهده دارند. فساد اکنون یک مسئله اجتماعی جهانی به شمار می‌رود، زیرا افزون بر آن که از منظر نخبگان علمی چنین نگاهی به آن می‌شود، از نظر مردم عادی در سراسر دنیا نیز چنین تلقی‌ای از آن وجود دارد. پژوهش‌های انجام شده توسط سازمان شفافیت بین‌الملل در سال ۲۰۰۷ بین ۶۰ کشور نشان می‌دهد مردم جهان فساد را یک مسئله و مشکل بزرگ می‌دانند که به طور گسترده‌ای زندگی آنان را تحت تأثیر قرار داده است.

نظر به اهمیت موضوع سنجش سلامت و فساد اداری در کشور و تأثیر به‌سزای آن در مدیریت برنامه‌های ارتقای سلامت اداری و مقابله با فساد، این موضوع به‌عنوان یکی از پروژه‌های اقتصاد مقاومتی و ابلاغ آن به سازمان اداری و استخدامی کشور را در پی داشته است. از این‌رو سازمان امور اداری و استخدامی کشور در نظر دارد تا با اجرای آمارگیری‌ها و مطالعات مستمر با همکاری

برنامه‌ی کارگروه طراحی آمارگیری قرار گرفت و امکان گردآوری اطلاعات از خانوارهای معمولی ساکن که حداقل یک عضو ۵۰ ساله یا بیشتر دارند، بررسی شد. در نهایت با اجرای آزمایشی این طرح در نقاط شهری و روستایی استان تهران، شیوه‌ی نمونه‌گیری مورد نظر، وضعیت پاسخگویی خانوارها، زمان لازم برای تکمیل پرسش‌نامه‌ها و نقاط قوت و ضعف پرسش‌نامه‌ها و سؤال‌های حساس یا دشوار برای پاسخگویی افراد سالمند جامعه مشخص شد. همچنین ضمن بررسی پایایی پرسش‌نامه‌ها، اطلاعاتی اولیه در خصوص ویژگی‌های کلیدی مورد نیاز برای طراحی و اجرای اصلی آمارگیری در سطح کل کشور نیز به دست آمد.

این طرح پژوهشی به سفارش شورای سالمندی سازمان بهزیستی کشور و با حمایت صندوق جمعیت سازمان ملل متحد انجام شد. فاز نخست در بهمن ۱۳۹۸ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی جناب آقای دکتر شیری عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۱۳- استفاده از علوم شناختی در آمار رسمی مطابق با مدل عمومی فرایند کسب و کار آماری (GSBPM)

مطابق با تعریف کمیسیون آمار سازمان ملل، آمار رسمی یک کالای عمومی است که توسط سازمان‌های ملی آمار (NSOs) در چهار بخش: اقتصادی، اجتماعی، جمعیت‌شناسی و محیط زیست تولید می‌شوند و برای سیاست‌گذاری، ارزش‌گذاری بهتر و تصمیم‌گیری‌های مبتنی

بر شواهد و آمار در بخش‌های دولتی و خصوصی استفاده می‌شوند. بر اساس مدل عمومی فرایند کسب و کار آماری (GSBPM) و سایر نظام‌های تولید آماری، تولید و استفاده از آمار از یک تعامل بین یک نظام آماری و پاسخ‌دهندگان و کاربران حاصل می‌شود. مهم‌ترین نکته در این سیستم، چگونگی درک انسان (پاسخ‌دهندگان و کاربران) از محیط نظام ملی آماری است به‌طوری‌که علاوه بر سازمان‌ها و روش‌ها، باورها، ارزش‌ها و نرم‌های اجتماعی افراد نقش مهمی در تصمیم‌گیری افراد برای ارایه دقیق اطلاعات و اعتماد به آمارهای رسمی در تصمیم‌گیری‌های خرد و کلان خود دارد. علوم شناختی (Cognitive Science) یا تئوری ذهن یک موضوع (حوزه) بین‌رشته‌ای است که به مطالعه نحوه درک انسان از محیط می‌پردازد. در این علم، چگونگی دریافت و پردازش اطلاعات در انسان‌ها از محیط اطراف و چگونگی تفسیر و در نهایت واکنش‌های مختلف را بر اساس پایه شناختی فردی و اجتماعی توضیح می‌دهد. مطابق با نظریه ذهن فردریخ هایک، ذهن انسان‌ها یک سیستم سازگار است که با محیط اطراف سازگار و دارای تعامل است و متناسب با آن رفتار می‌کنند.

این سازگاری (رفتار انسان با نظام آمار رسمی) مطابق با شکل یک شامل دو بخش است:

۱. تعامل بین نظام آماری و پاسخ‌دهندگان و
۲. تعامل بین نظام آماری و کاربران
۳. تعامل بین نظام آماری و پاسخ‌دهندگان در قالب فرایند پرسش و پاسخ مطرح می‌شود که شامل چهار

در آمارگیری‌ها انجام می‌شوند. استفاده از دیگر منابع داده‌ها و مدل‌بندی، از روش‌هایی هستند که می‌توانند به‌عنوان جایگزین روش‌های آمارگیری به کار رفته یا سبب افزایش دقت برآوردها و استنباط‌های ناشی از آمارگیری‌های سنتی شوند. منابع اطلاعاتی ناشی از داده‌های پیشین (مانند آمارگیری‌های گذشته یا داده‌های ثبت شده) همواره یکی از مهم‌ترین منابع اطلاعاتی برای این منظور هستند. 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 بهره‌جست، گامی بزرگ در جهت کاهش هزینه و خطای آمارگیری‌ها به‌ویژه در آمارگیری‌های جمعیتی، برداشته‌ایم. هنگامی که استفاده نظام‌مند و هدفمند از داده‌ها و اطلاعات گذشته مطرح می‌شود روش‌های بیزی به‌عنوان رویکردی مشخص و معین، توسط آمارشناسان به‌کارگرفته می‌شوند. آنچه در این پژوهش دنبال می‌شود ضمن بررسی و شناساندن مفهوم و روش‌های موجود در آمار بیز، پاسخ به این پرسش اصلی است که آیا می‌توان

از توانایی‌های نهفته در روش‌های بیزی در پردازش و تحلیل اطلاعات گذشته، با توجه به آخرین یافته‌های این روش‌ها، برای انجام هر چه بهتر و دقیق‌تر برآوردهای آماری بهره‌جست؟

اجرای این طرح پژوهشی در پاییز ۱۳۹۸ به پایان رسیده است. مجری این طرح، آقای دکتر اشکان شباک رئیس و عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار هستند.

مقاله‌ها

مقاله‌های ارائه‌شده به مجله‌های تحلیلی-پژوهشی

- ♦ کلهری ندرآبادی، لیدا؛ شباک، اشکان. (۱۳۹۸). آشنایی با نمونه‌گیری چرخشی و استفاده از آن در نظرسنجی‌ها، مجله پژوهش‌های ارتباطی مرکز تحقیقات صدا و سیما، ۲۶ (۹۸)، ۸۴-۶۹.

مقاله‌های انگلیسی ارائه‌شده در کنفرانس‌ها و همایش‌ها

- ♦ Kalhori Nadrabadi, Lida (2019), Utilization of Pearson Correlation to Grab Spatial Correlation in the Absence of Information, 69-77, 3rd Seminar on Spatial Statistics and Its Applications, 23-24 October.

معرفی گروه پژوهشی پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی

در راستای تحقق و پیشبرد اهداف پژوهشکده‌ی آمار، گروه پژوهشی پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی تشکیل شده است. گروه پژوهشی پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی نیز همانند دیگر گروه‌های این پژوهشکده با کارشناسانی مجرب و متعهد سعی در ارتقای این اهداف دارد. مهم‌ترین اهداف این گروه عبارت‌اند از:

- پژوهش در زمینه‌ی شیوه‌های نوین جمع‌آوری داده‌ها برای اجرای طرح‌های آماری
- پژوهش در زمینه‌ی شیوه‌های نوین پردازش و ارزیابی داده‌ها برای اجرای طرح‌های آماری
- بررسی نرم‌افزارهای جدید و تهیه‌ی راهنماهای مربوط
- پژوهش در زمینه‌ی شیوه‌های نوین اطلاع‌رسانی نتایج طرح‌های آماری



معرفی اعضای گروه



آقای عباس مرادی، دکترای
ریاضی و کارشناس پژوهشی؛



آقای کاوه کیانی، دکترای آمار
و عضو هیئت علمی؛



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



آقای مهدی نقی‌خانی،
دانشجوی دکترای
علوم‌شناختی و کارشناس
پژوهشی.



آقای حامد لرون، دکترای آمار
و کارشناس پژوهشی.



طرح‌های پژوهشی گروه پژوهشی پردازش داده‌ها و اطلاعرسانی

۱- بررسی و تحلیل داده‌های طرح آمارگیری استفاده خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات با استفاده از رگرسیون چندسطحی

۲- شناسایی شاخص‌های اندازه‌گیری وضعیت کودکان در ایران و ارائه بهترین روش‌های فنی تولید داده‌های طولی مرتبط (تحلیل شکاف وضعیت موجود و مطلوب با تأکید بر ظرفیت‌سازی)

۳- استانداردسازی متغیرهای آماری سازمان بیمه سلامت ایران

۴- تهیه و تدوین استانداردهای حفظ و کنترل محرمانگی آمارها در نظام آماری ایران



معرفی طرح‌ها

۱- بررسی و تحلیل داده‌های طرح آمارگیری استفاده خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات با استفاده از رگرسیون چند سطحی

در سالیان اخیر، کشورها در برنامه‌های توسعه خود به فناوری‌های نوین مانند فناوری نانو، زیست فناوری و فناوری اطلاعات و ارتباطات، و موضوعاتی مانند توسعه پایدار، محیط زیست و سرمایه انسانی نیز توجه ویژه‌ای داشته‌اند. هم اکنون، نقش تحولی فناوری در اقتصاد جهان امری پذیرفته شده است. در این میان فناوری اطلاعات و ارتباطات به‌عنوان یک فناوری کلیدی و توانمندساز در راستای دستیابی به اهداف کلان توسعه ملی و همچنین اهداف بین‌المللی مانند اهداف توسعه هزاره و اهداف توسعه پایدار نقش محوری ایفا می‌کند. بر همین اساس، در بسیاری از راهبردها و سیاست‌های ملی، فناوری اطلاعات و ارتباطات به‌عنوان عاملی توانمندساز در توسعه پایدار و حوزه‌هایی

مانند اشتغال، آموزش، سلامت، حکمرانی و کسب و کار در نظر گرفته می‌شود. با اتکا به فناوری و نوآوری می‌توان اشتغال و درآمدهای ملی را افزایش داد.

از همین روی، مرکز آمار ایران در سال‌های ۱۳۸۷ و ۱۳۸۹ اقدام به اجرای آمارگیری از کاربران اینترنت کرد و سپس این آمارگیری با مشارکت سازمان فناوری اطلاعات از سال ۱۳۹۲ و سپس در سال‌های ۱۳۹۴ و ۱۳۹۶ به صورت تخصصی‌تر و جامع‌تر در قالب آمارگیری «استفاده خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات» دنبال شده است. در این آمارگیری، داده‌های لازم در چارچوب آمارگیری نمونه‌ای گردآوری شده‌اند اما به جز چند نمودار یا جدول تحلیل خاصی بر روی داده‌ها و ارتباط میان آن‌ها صورت نگرفته است. بر این اساس، با هدف بررسی و تحلیل دقیق نتایج حاصل از این آمارگیری، طرح پژوهشی «بررسی و تحلیل داده‌های طرح آمارگیری استفاده خانوارها و افراد از فناوری اطلاعات و ارتباطات با استفاده از رگرسیون چند سطحی» در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفت. در این طرح پژوهشی ضمن معرفی مدل رگرسیون چندسطحی قصد داریم که رفتار الگوهای اقتصادی اجتماعی افراد را بر اساس متغیرهای مختلف در استان‌های مختلف با استفاده از رگرسیون چندسطحی بسنجیم.

اجرای این طرح پژوهشی در بهمن ماه سال ۱۳۹۸ به پایان رسید. مجری این طرح، آقای دکتر حامد لروند هستند.

۲- شناسایی شاخص‌های اندازه‌گیری وضعیت کودکان در ایران و ارائه بهترین روش‌های فنی تولید داده‌های طولی مرتبط (تحلیل شکاف وضعیت موجود و مطلوب با تأکید بر ظرفیت‌سازی)

رشد و تکامل کودکان به عوامل مختلفی بستگی دارد که برای شناسایی این عوامل و چگونگی تأثیر آنها بر عملکرد کودکان، لازم است شرایط و وضعیت آنان را در طول زمان مورد مطالعه و بررسی قرار داد. این نوع مطالعات را اصطلاحاً مطالعات طولی می‌نامند. مطالعات طولی این امکان را به تصمیم‌گیران و محققان می‌دهند که درک کاملی از وضعیت کودکان داشته باشند و علل و موانع تکامل کودکان را شناسایی کنند و در جهت رفع موانع رشد و تکامل کودکان اقدامات موثری انجام دهند. از آنجایی که کودکان به‌عنوان قشری خاص از جامعه به‌عنوان مصرف‌کننده، یادگیرنده و بالنده دارای حساسیت ویژه‌ای در مطالعات اجتماعی بوده و بررسی مستمر ویژگی‌های آنها از حساسیت ویژه‌ای برخوردار است، بنابراین مطالعات طولی در حوزه کودکان و نوجوانان دارای اهمیت فراوانی است. بر اساس مطالعات طولی در حوزه کودکان، می‌توان به نحوه رشد و تکامل و به طور کلی وضعیت و عوامل تأثیرگذار بر آن، اطلاعات کاملی به‌دست آورد. در واقع رشد و تکامل کودکان از عوامل زیادی تأثیر می‌پذیرد که از جمله این عوامل می‌توان به ویژگی‌های شخصیتی کودکان، خانواده، مدرسه، دوستان، سیاست‌های اجتماعی

و مانند آنها اشاره کرد. از این‌رو، داده‌های طولی، ابزار مناسبی برای رصد و تحلیل شرایط و ویژگی‌های اجتماعی -اقتصادی کودکان در فرایند و رشد و تکامل آنان فراهم می‌کند. با توجه به مطالب فوق و در حالی که جوامع توسعه‌یافته از مطالعات طولی در حوزه‌های مذکور و بهبود وضعیت و شرایط اجتماعی کودکان با سیاست‌گذاری‌های متکی بر توسعه پایدار استفاده بهینه کرده‌اند، متأسفانه تاکنون در ایران مطالعه طولی تخصصی جامعی در حوزه کودکان انجام نشده است و بیشتر داده‌های مربوط به کودکان در ایران به صورت مقطعی و یا موردی جمع‌آوری شده‌اند. بنا بر این با توجه به اهمیت مطالعات طولی و فقدان مطالعات طولی در حوزه کودکان در ایران، ضرورت انجام طرحی پژوهشی با عنوان «شناسایی شاخص‌های اندازه‌گیری وضعیت کودکان در ایران و ارائه بهترین روش‌های فنی تولید داده‌های طولی مرتبط (تحلیل شکاف وضعیت موجود و مطلوب با تأکید بر ظرفیت‌سازی)» احساس شد.

اجرای این طرح پژوهشی مرداد سال ۱۳۹۸ آغاز شده است و هم اکنون نیز ادامه دارد. مجری این طرح، آقای دکتر اشکان شباک عضو هیئت علمی و رئیس پژوهشکده‌ی آمار هستند.

۳- استانداردسازی متغیرهای آماری سازمان بیمه سلامت ایران

توسعه و تعالی هر سازمانی به سیستم‌های تولید و انتقال داده‌ها و اطلاعات آماری به‌عنوان یکی از عوامل اصلی در



برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری بستگی تام دارد. به عبارتی دیگر، ارائه‌ی آمار دقیق و درست، در روندهای طرح‌ریزی، سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری سازمان‌های مختلف کشور، نقشی اساسی ایفا می‌کند. از سویی دیگر، یک سازمان به‌عنوان یک عضو از جامعه سازمانی کشور، تابعی از کل جامعه است. آنچه روند تولید و انشار آمار دقیق و درست را در هر جامعه‌ای تضمین می‌کند وجود تعاریف و مفاهیم یکسان و استاندارد در تولید آمار و اطلاعات است. در استانداردسازی تعاریف و مفاهیم اقلام آماری از یک‌سو با نگاهی کلان باید به کارآیی و اثر بخشی تعاریف توجه داشت و از طرف دیگر باید اصول منطقی و الزامات کلامی در ارائه تعاریف مد نظر قرار گیرد. این دو موضوع با هم تضاد ندارند بلکه با روشی هوشمندانه باید به‌عنوان دو مبنا جمع و هم‌گرا شوند. برای این منظور دو گروه کارشناسان و خبرگان سازمانی طی فرایندهای قابل قبول، آزمایش شده و معقول نظراتی را ارائه می‌دهند تا هر قلم آماری به بهترین تعریف خود دست پیدا کند. معمولاً وقتی فردی وارد یک محیط جدید و ناآشنا می‌شود، احساس می‌کند برخی از اجزای محیط را نمی‌شناسد، در این صورت اولین اقدام فرد، چند لحظه مکث، نظر به اطراف و شناخت اجمالی از محیط است، این فرایند به این جا ختم نمی‌شود و فرد همواره درصدد شناختن زوایای محیطی که دائماً در آن به سر می‌برد نیز هست. مشابه همین روند در سازمان‌ها نیز رخ می‌دهد یعنی کسب اطلاعات و انجام مطالعات آماری از اولین اقدامات اساسی هر سازمان به شمار می‌آید بدیهی است

سازمان‌های موفق سازمان‌هایی هستند که نتایج این مطالعات آماری را در قالب یک نظام منسجم و یکپارچه در جهت بالابردن کارایی و بهبود نظام تصمیم‌گیری خود عملیاتی نمایند. در واقع توسعه و تعالی هر سازمان با توجه به برنامه‌ریزی‌های صحیح صورت گرفته برای انجام هر چه بهتر وظایف و مأموریت‌های تعریف شده آن سازمان صورت می‌پذیرد. برای برنامه‌ریزی صحیح دسترسی به آمار درست (داده‌ها یا اطلاعات آماری) حیاتی است. تفاوت در برداشت‌هایی که از مفاهیم و یا تعریف‌های متغیرهای آماری می‌شود و یا اختلاف در روش‌های محاسبه شاخص‌های مورد نظر (با عناوین یکسان)، منجر به تولید داده‌ها یا اطلاعات آماری اشتباه یا نادقیقی خواهد شد که موجب سردرگمی برنامه‌ریزان و یا تهیه برنامه‌های ناکارآمد خواهد شد. لذا اقدام به استانداردسازی تعاریف و مفاهیم متغیرهای آماری در هر سازمان، از جمله مهم‌ترین اقداماتی است که باید در قالب یک ساز و کار معین و در درون یک نظام آماری منسجم و یکپارچه صورت پذیرد.

در این طرح هدف استانداردسازی و یکسان کردن تعاریف و مفاهیم متغیرهای آماری سازمان بیمه سلامت است تا ضمن فراهم‌آوری بسترهای لازم برنامه‌ریزی برای تهیه و تولید دقیق‌تر داده‌ها و اطلاعات آماری، منجر به رفع اختلاف در آمارهای منتشر شده و جلوگیری از برداشت‌های متفاوت از موضوعات یکسان شود. همچنین ساز و کار انجام این عمل و روش‌های به روزنگاه‌داشت آن نیز مدنظر خواهد بود

اجرای این طرح پژوهشی در زمستان ۱۳۹۷ به پایان رسیده است. مجری این طرح، آقای دکتر اشکان شباک رئیس و عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار هستند.

۴- تهیه و تدوین استانداردهای حفظ و کنترل محرمانگی آمارها در نظام آماری ایران

تمایل انسان به حفظ اسرار و رازهای خود را شاید بتوان به درازای پیدایش زندگی گروهی انسان‌ها دانست. به ویژه از زمانی که زندگی اجتماعی بشر در قالب جوامع مدنی گسترش می‌یافت این مقوله نیز اهمیت بیش‌تری پیدا کرد. با این وجود واژه‌ی حریم خصوصی به مفهوم قرن بیستمی خود، به تازگی در ادبیات حقوقی جهان به‌عنوان موضوعی مهم و یک حق بنیادین انسان‌ها به کار رفته و شناخته شده است. ماده‌ی ۱۲ اعلامیه‌ی جهانی حقوق بشر سازمان ملل به وضوح بر این حق اشاره کرده و آن را یک حق مسلم و غیر قابل انکار برای هر فرد دانسته است که باید به طور

قانونی محافظت شود. البته شایان ذکر است که حریم خصوصی پیش از آنکه در غرب و کنوانسیون‌ها و اسناد بین‌المللی حقوق بشر پیش‌بینی شود، با تأکید بسیار در منابع اسلامی مورد توجه بوده و در آیات متعددی از قرآن مجید و نیز روایات اسلامی بر لزوم رعایت حریم خصوصی اشخاص تأکید شده است. هدف کلی از این پژوهش، شناسایی ابزارها و تدوین روش‌های حفظ و کنترل محرمانگی آمارها در قالب چارچوب‌ها و دستورالعمل‌های معین و کاربردی و مطابق با اصول و استانداردهای جهانی است که با توجه به ساختارها و شرایط نظام آماری ایران و متناسب با امکانات و ظرفیت‌های قابلیت عملیاتی شدن داشته باشد.

این طرح پژوهشی در آذرماه سال ۱۳۹۸ آغاز شده و مجری این طرح، آقای دکتر اشکان شباک، رئیس و عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

مقاله‌ها

مقاله‌های ارائه‌شده در مجله‌های فارسی (علمی پژوهشی)

- ♦ شباک، اشکان؛ باغ‌فلکی تابان (۱۳۹۸). پیشگویی نرخ بیکاری ایران بر اساس مدل‌های طولی از دیدگاه بیزی، مطالعه موردی سال ۱۳۹۵. نشریه پژوهش‌های ریاضی (نشریه علوم دانشگاه خوارزمی).

گزارش سالانه
۱۳۹۸

گزارش عملکرد خدمات آموزشی پژوهشکده‌ی آمار در سال ۱۳۹۸



گزارش سالانه
۱۳۹۸

۴۷

دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی ملی و بین‌المللی

ملل در ایران (UNFPA)، سازمان بین‌المللی کار (ILO) و سازمان همکاری‌های اقتصادی (ECO) شده است.

عملکرد گروه خدمات آموزشی در سال ۱۳۹۷

در سال ۱۳۹۸ گروه آموزش موفق به برگزاری دوره‌ها، کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌های علمی به شرح ذیل شده است:

الف) ۳۸ دوره و کارگاه آموزشی

ب) ۲ نشست تخصصی با همکاری مرکز آمار ایران و صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران (UNFPA).

الف) دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی برگزار شده در سال ۱۳۹۸

در سال ۱۳۹۸ گروه خدمات آموزش موفق به برگزاری ۳۸ دوره و کارگاه آموزشی شد (۲۰ کارگاه آموزشی و ۳۸ دوره‌ی آموزشی) که 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، ثبت احوال کشور، وزارت نیرو، بانک ملی، بانک مرکزی، سازمان زیباسازی شهرداری، سازمان بیمه‌ی

پژوهشکده‌ی آمار به‌منظور ارتقای سطح علمی کارکنان نظام آمار کشور و ایجاد زمینه‌ی مناسب برای انتقال و تبادل آخرین دستاوردهای علمی در حوزه‌ی آمار رسمی و موضوعات مرتبط، دوره‌ها، کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌های ملی و منطقه‌ای را برای وزارت‌خانه‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی، دانشگاه‌ها و مؤسسات خصوصی برگزار می‌نماید. این پژوهشکده از بدو تأسیس، تا پایان سال ۱۳۹۸ اقدام به برگزاری ۵۲۲ دوره و کارگاه آموزشی در سطح ملی در زمینه‌های مختلف تخصصی آمار رسمی شامل روش‌های تولید آمار رسمی، تجزیه و تحلیل آمار رسمی، پردازش و استخراج اطلاعات و اطلاع‌رسانی آماري نموده است و برای این منظور از توان علمی اعضای هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار، 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 منطقه‌ی آسیا و اقیانوسیه دارند و از این رو پژوهشکده‌ی آمار از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۸ موفق به برگزاری ۳۸ دوره یا کارگاه آموزشی منطقه‌ای و بین‌المللی با همکاری مؤسسه‌ی آمار آسیا و اقیانوسیه (SIAP)، بخش آمار سازمان ملل (UNSD)، صندوق جمعیت سازمان

سلامت ایران، سازمان پزشکی قانونی کشور، سازمان تأمین اجتماعی، سازمان تأمین اجتماعی استان گلستان، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی ایران، صندوق بازنشستگی، شرکت توزیع برق استان‌های اصفهان، آذربایجان شرقی و مرکز آمار ایران، دفاتر آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کل کشور و دانشجویان و اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها بودند. تعداد کل شرکت‌کنندگان در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی ۷۰۳ نفر است.

ب) نشست‌های تخصصی با همکاری مرکز آمار ایران و صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران (UNFPA)

**نشست مشاوره فنی در زمینه سرشماری
ثبتی مبنا**

نشست تخصصی مشاوره فنی در زمینه سرشماری ثبتی مبنا



نشست تخصصی شاخص‌های جمعیتی توسعه پایدار

نشست تخصصی «شاخص‌های جمعیتی توسعه پایدار» با همکاری صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران، مرکز آمار ایران و پژوهشکده‌ی آمار در تاریخ ۳۰ آذر و ۱ دی ۱۳۹۸ در پژوهشکده‌ی آمار برگزار شد. مشاور این نشست تخصصی، خانم لیزا گرین برسالتز از اداره‌ی مرکز آمار فیلیپین بود. شرکت‌کنندگان در این نشست تخصصی از دفتر محاسبه شاخص برنامه‌ها و سیاست‌های کلان مرکز آمار ایران بودند. هدف از برگزاری این نشست تخصصی، بررسی روش‌شناختی شاخص‌های جمعیتی توسعه پایدار بود.

پ (نشست تخصصی با عنوان ضرورت تغییر روش اجرای سرشماری نفوس و مسکن: چالش‌ها و راهکارها)

نشست تخصصی «ضرورت تغییر روش اجرای

سرشماری نفوس و مسکن: چالش‌ها و راهکارها» در تاریخ ۱۵ دی ۱۳۹۸ در مرکز آمار ایران برگزار شد. در این نشست جناب آقای دکتر حسین‌زاده رئیس مرکز آمار ایران ضمن خوشامدگویی به شرکت‌کنندگان در این نشست به ضرورت تغییر روش اجرای سرشماری نفوس و مسکن: چالش‌ها و راهکارها پرداختند. سخنرانان در این نشست آقایان داود عباسی (چالش‌های سرشماری ثبتی‌مبنا و تجربیات سایر کشورها)، علی‌اکبر محزون (روش ترکیبی اجرای سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۴۰۰) و علیرضا رضایی (روش پیشنهادی برای سرشماری ثبتی‌مبنا) بودند. همچنین در پایان این نشست پانلی تشکیل شد که آقای دکتر محمدصادق علی‌پور (رئیس پیشین پژوهشکده‌ی آمار)، آقای میرفلاح نصیری (معاون طرح‌های آماری و آمارهای ثبتی مرکز آمار ایران)، دکتر اشکان شباک (سرپرست محترم معاونت توسعه منابع، پشتیبانی و امور استان‌ها مرکز آمار ایران) و آقای بلادی موسوی اعضای این پانل بودند.



دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی برگزارشده سال ۱۳۹۸ در پژوهشکده‌ی آمار

ردیف	عنوان دوره	تاریخ برگزاری	مدرس
۱	اندازه‌گیری اشتغال در بخش غیررسمی	۲۵ و ۲۶ فروردین	دکتر فرهاد مهران
۲	اندازه‌گیری کم‌بهره‌گیری از نیروی کار	۲۷ و ۲۸ فروردین	دکتر فرهاد مهران
۳	برنامه‌نویسی با نرم‌افزار Python	۱۸ تا ۲۰ خرداد	دکتر زهره فلاح محسن‌خانی
۴	آمارگیری ثبتی مبنا (مقدماتی)	۱۹ و ۲۰ خرداد	ودود کرامتی
۵	آمارگیری ثبتی مبنا (پیشرفته)	۲ و ۳ تیر	ودود کرامتی
۶	اصول، مفاهیم و کاربرد جداول داده و ستانده	۱۶ تا ۱۸ تیر	فرشاد روشن و مهناز کاظمی
۷	روش‌های آمارگیری در آمار رسمی	۲۳ تا ۲۵ تیر	دکتر زهرا رضایی- دکتر روشنک صبا
۸	تهیه‌ی گزارش‌های آماری و دیداری‌سازی با Tableau	۲۳ تا ۲۵ تیر	نصرت‌اله حق‌گو
۹	فقر چندبعدی و روش‌های برآورد خط فقر و شاخص نابرابری	۳۰ و ۳۱ تیر	دکتر محمدصادق علی‌پور
۱۰	آشنایی با اینفوگرافیک مقدماتی	۵، ۱۲ و ۱۹ مرداد	دکتر مریم سلیمی
۱۱	آشنایی با منابع خطا در آمارگیری‌ها و روش‌های کنترل و کاهش آن‌ها	۶ و ۷ مرداد	دکتر لیدا کلهری
۱۲	برنامه‌نویسی مقدماتی با نرم‌افزار SAS	۷ تا ۹ مرداد	نیما دانش‌پرور
۱۳	برنامه‌نویسی مقدماتی با نرم‌افزار SQL	۱۳ تا ۱۵ مرداد	دکتر سیدجمال میرکمالی
۱۴	کلیات اقتصاد	۲۶ تا ۲۸ مرداد	فاطمه قاسمی
۱۵	آشنایی با اینفوگرافیک پیشرفته	۹، ۱۶ و ۲۳ شهریور	دکتر مریم سلیمی
۱۶	داده‌کاوی	۱۰ و ۱۱ شهریور	دکتر عباس مرادی
۱۷	آموزش نرم‌افزار STATA	۱۴ تا ۱۶ مهر	دکتر امیرکسائی‌ان
۱۸	طرح آمارگیری هزینه و درآمد خانوار	۲۱ تا ۲۳ مهر	شکوفه قصوری-نسرین ابراهیمی-آسیه عباسی
۱۹	اقتصاد رفتاری	۱۱ و ۱۲ آبان	دکتر نرگس ملادرویش



دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی برگزارشده سال ۱۳۹۸ در پژوهشکده‌ی آمار

ردیف	عنوان دوره	تاریخ برگزاری	مدرس
۲۰	آموزش مقدماتی نرم‌افزار SPSS	۱۹ تا ۲۱ آبان	دکتر حامد لروند
۲۱	آشنایی با مفاهیم نحوه محاسبه و تحلیل نتایج شاخص قیمت	۳ و ۴ آذر	دکتر اسعد اله‌رضایی
۲۲	استخراج نتایج طرح‌های آمارگیری و سرشماری عمومی نفوس و مسکن با نرم‌افزار SAS	۴ تا ۶ آذر	نیما دانش‌پرور
۲۳	استفاده از داده‌های تاریک در برنامه‌ریزی‌های فرهنگی و اجتماعی	۱۰ و ۱۱ آذر	ابراهیم معظمی‌گودرزی
۳۴	حساب‌های ملی و منطقه‌ای	۱۷ و ۱۸ آذر	محمد غلامی
۲۵	روش‌های پیش‌بینی جمعیت با نرم‌افزار اسپکتروم	۲ تا ۴ دی	الهام فتحی
۲۶	آشنایی با مدل‌های آماری در آمار رسمی با نرم‌افزار SAS	۱۵، ۱۷ و ۱۸ دی	دکتر زهرا رضایی قهرودی
۲۷	آموزش نرم‌افزار Qlikview	۲۱ و ۲۲ دی	دکتر رحیم محمودوند
۲۸	محاسبه‌ی شاخص‌های جمعیتی با نرم‌افزار R	۲۳ تا ۲۵ دی	دکتر حسن عینی
۲۹	آشنایی با نرم‌افزار Eviews در تحلیل سری‌های زمانی	۲۹ و ۳۰ دی و ۱ بهمن	دکتر تیمور محمدی
۳۰	کنترل کیفیت آمارهای ثبتی	۶ و ۷ بهمن	مرجان نورینی- آسیه رشیدی‌نژاد
۳۱	برنامه‌نویسی مقدماتی با نرم‌افزار R	۶ تا ۸ بهمن	دکتر موسی گل‌علیزاده
۳۲	آموزش نرم‌افزار Pyathon	۸ تا ۱۰ بهمن	دکتر عباس مرادی
۳۳	نکاتی کاربردی از راه‌کارهای نمونه‌گیری	۱۳ و ۱۴ بهمن	دکتر روشنگ صبا
۳۴	برنامه‌نویسی پیشرفته با نرم‌افزار SQL	۱۳ تا ۱۵ بهمن	دکتر سیدجمال میرکمالی
۳۵	آشنایی با پارادیتا و کاربردهای آن	۱۹ و ۲۰ بهمن	دکتر لیدا کلهری
۳۶	برنامه‌نویسی پیشرفته با نرم‌افزار R	۱۹ تا ۲۱ بهمن	دکتر موسی گل‌علیزاده
۳۷	مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار	۲۷ تا ۲۹ بهمن	دکتر اشکان شباک- مهدی نقی‌خانی
۳۸	برنامه‌نویسی با نرم‌افزار Excle در محاسبات آمار رسمی	۲۷ تا ۲۹ بهمن	فرشاد روشن



کتاب‌ها

آشنایی با مفاهیم و روش‌های داده‌کاوی

عصر حاضر، عصر تغییرات سریع، پی‌درپی و متنوع است. همزمان با این تغییرات، به ویژه برخط شدن و به‌روز شدن سامانه‌ها و سیستم‌های ثبت و گردآوری داده‌ها، سازمان‌های آماری خصوصاً سازمان‌های متولی آمار رسمی را با انباشت زیاد داده‌ها و اطلاعات آماری ساختار نیافته در قالب‌ها و فرمت‌های متنوع مواجه کرده است. در واقع امروزه «انفجار داده‌ها» به وضعیتی رسیده است که با آمار کلاسیک و روش‌های سنتی تجزیه و تحلیل آن امکان‌پذیر نیست. برطرف شدن این چالش بزرگ، محققان ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر را بر آن داشت تا راهی برای تجزیه و تحلیل این داده‌ها کشف نمایند. مهم‌ترین یافته و راه حل این چالش برای

محققان علوم داده، روش‌ها و الگوریتم‌هایی است که امروزه «داده‌کاوی» نام گرفته است. سازمان‌های متولی آمار رسمی و در رأس این سازمان‌ها، مرکز آمار ایران به‌عنوان یگانه مرجع آمارهای رسمی کشور نیز نیازمند دانشی است که به کمک آن داده‌ها را تجزیه و تحلیل نماید و در اختیار سیاست‌گذاران و مدیران ارشد کشور به‌منظور تدقیق نمودن تصمیم‌گیری‌ها قرار دهد. در این راستا گروه پژوهشی «گروه پژوهشی پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی» تألیف کتاب «آشنایی با مفاهیم و روش‌های داده‌کاوی» را در دستور کار گروه قرار داد. در این کتاب روش‌های داده‌کاوی تشریح می‌شود. این کتاب حاوی مفاهیم و روش‌های اساسی داده‌کاوی است و در ۵ فصل تنظیم شده است. در انتهای هر فصل پس از بیان خلاصه به توضیح منابع و مراجع برای مطالعه‌ی بیشتر نیز پرداخته خواهد شد. فصل اول به مقدمه‌ای در مورد مفاهیم داده‌کاوی است. این فصل مشتمل بر چشم‌انداز و مأموریت کتاب برای آشنایی با سایر مطالب کتاب خواهد بود. فصل دوم و سوم به مفاهیم

گزارش سالانه
۱۳۹۸



داده‌کاوی و آماده‌سازی (پاک‌سازی و تمیزسازی) داده‌ها اختصاص دارد. در فصل چهارم به پردازش‌های برخط، انبار داده‌ها و پایگاه داده پرداخته خواهد شد. در فصل پنجم روش‌های داده‌کاوی شامل درخت تصمیم، خوشه‌بندی، رده‌بندی، قواعد پیوند و سایر الگوریتم‌های داده‌کاوی مورد مطالعه قرار می‌گیرد. فصل آخر به برخی از موضوعات مرتبط با داده‌کاوی پرداخته خواهد شد.

تألیف این کتاب از مهر سال ۱۳۹۷ آغاز شد و در اسفندماه سال ۱۳۹۸ به پایان رسید. مؤلفین این کتاب آقایان دکتر عباس مرادی، دکتر جواد حسین‌زاده، دکتر اشکان شباک، دکتر کاوه کیانی و دکتر محمد شیرینی بودند.



معرفی مجله‌های منتشر شده در پژوهشکده آمار

مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران

به‌منظور تحقق هدف‌های پژوهشکده‌ی آمار در پاسخ‌گویی به بخشی از نیازهای پژوهشی در زمینه‌ی آمار و نظام آماری کشور و با توجه به افزایش روزافزون فارغ‌التحصیلان آمار در مقطع‌های کارشناسی ارشد و دکتری و افزایش تحقیقات آماری که خود موجب تولید مقاله‌های علمی در زمینه‌ی آمار می‌شود، و به‌منظور ارتقای توانمندی‌های پژوهشی در کشور، نشریه‌ای در زمینه‌ی آمار از سوی پژوهشکده منتشر می‌شود.

مجله پژوهش‌های آماری ایران (JSRI) نشریه‌ای علمی-پژوهشی به زبان انگلیسی است که به‌صورت دوفصلنامه (هر شش‌ماه یک‌بار) منتشر می‌شود. این مجله، برای بررسی کارهای اصلی پژوهشی در زمینه‌های آمار نظری، آمار کاربردی، احتمال، آمار رسمی، آموزش آمار، آمار و سیستم‌های فازی، آمار در اقتصاد، زیست‌آمار، آمار و فناوری و سایر زمینه‌های آمار است.

	JSRI
Journal of Statistical Research of Iran	
ISSN 1735-1204	
Vol. 13, No. 1, June 2016	
1	Safavinejad, M., Jomhoori, S. and Alizadeh Noughabi, H. Testing Skew-Laplace Distribution Using Density-based Empirical Likelihood Approach
25	Baratpour, S. and Khammar, A. H. Tsallis Entropy Properties of Order Statistics and Some Stochastic Comparisons
43	Zakerzadeh, H., Jafari, A. A. and Karimi, M. Preliminary Test and Shrinkage Estimations of Scale Parameters for Two Exponential Distributions based on Record Values
59	Seyyareh, A. Admissible Set of Rival Models based on the Mixture of Kulback-Leibler Risks
89	Mirjalili, S. M., Torabi, H., Nadeh, H. and Bafekri, S. F. Stress-strength Reliability of Exponential Distribution based on Type-I Progressively Hybrid Censored Samples
107	Dehghan Monfared, M. E. and Lak, F. Bayesian Method for Finding True Change Point when a Control Chart is used

مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران

مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران» نشریه‌ای علمی-ترویجی است که توسط مرکز آمار ایران - پژوهشکده‌ی آمار به صورت دوفصلنامه (هر شش ماه یکبار) منتشر می‌شود.

این مجله، مقاله‌های ترویجی، توصیفی و مروری، گزارش علمی، و نقد کتاب/نرم‌افزار، مطالب نظری، کاربردهای خاص روش‌های موجود، مقایسه‌ی روش‌های مختلف، یا مرورهای موثق در زمینه‌های مختلف آمار رسمی را ارائه می‌کند. همچنین بخشی از مجله به انتشار ترجمه‌ی مقاله‌های مندرج در نشریه‌های معتبر خارجی اختصاص دارد.

هدف از چاپ این مجله، انتشار مقاله‌های مربوط به روش و نظریه‌های آمار، با تأکید بر جنبه‌ی کاربردی، در زمینه‌ی روش‌های گردآوری، پردازش، تحلیل، ارایه و انتشار داده‌های آماری در حوزه‌ی **آمارهای رسمی** است. مثال‌هایی از این

زمینه‌ها عبارت‌اند از: طرح نمونه‌گیری، برآورد، استفاده‌های

تحلیلی داده‌ها، طراحی پرسش‌نامه، کنترل کیفیت داده‌های

آماري، مديريت پايگاه‌هاي داده‌اي، محرمانگي، اصول اخلاقي،

اطلاع‌رسانی، آموزش آمارشناسان، نقش آمار در جامعه‌ی

امروز، روابط بین تولیدکنندگان و کاربران و پاسخگویان،

همکاری درون‌سازمانی، همکاری‌های آماری بین‌المللی، و

ارزیابی و شناسایی نیازهای آماری.

	مجله‌ای بررسی‌های آمار رسمی ایران
شماره ۱۶ - زمستان ۱۳۹۰	فصلنامه آمار رسمی
سال ۱۳۹۱، آذرماه، ۱۵ و دیماه، ۱۳۹۲ (شماره‌های ۱۷ و ۱۸)	مجله‌ای بررسی‌های آمار رسمی ایران
۱۶۹	خواندنی‌های توزیع درآمد پتانسیل‌های توسعه‌یافته و برآوردهای سنجش‌های آزمون به کمک فرم‌افزار سنجش فاطمه جابری‌پور، مهناز صالحی طبس و فاطمه‌رضا مجتمشی برادران
۱۷۹	بررسی تحلیلی ویژگی‌های جستمینی و اقتصادی-اجتماعی مسائلمان کشور سیدین اسماعیلی و محمود ابراهیمی
۱۹۱	مقایسه‌ی شاخص‌های شاخص‌های توزیع درآمد استان خراسان جنوبی با کشور طی سال‌های ۱۳۸۲ تا ۱۳۹۲ زهره پنهانی، پدیا... واقعی، علتمرضا مجتمشی برادران و بهرام صادقیور کینده
۱۹۳	آیا آمارگیری در زمینه‌ی راه‌آهن در شهرهای با ظرفیت‌های کم اینترنات اجرا کرد؟ فاطمه حسینی‌نژاد و زینب و سیدمهدی‌رضا آسامی
۲۰۱	تحلیل بهره‌وری کارکنان ایران با استفاده از آمارهای ایران زهره رازحسینی‌نژاد
۲۲۱	تحقیق‌های نمونه‌های حوزه‌ی آموزش و پرورش و آمارهای آماری در زمینه‌ی آموزش و پرورش پژوهش‌های آماری در سطح حوزه آزمایش، سنجش، سنجش و بهره‌آوردن از مجموعه‌ی داده‌ها، آمارهای، تجربه‌ی مدیریتی و سنجش آمارهای

مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران

پژوهشکده‌ی آمار نشریه‌ای علمی با عنوان «مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران» منتشر می‌کند و تا کنون سی 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 ۱۳۹۸ عبارت بودند از:

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

دکتر انوشیروان کاظم‌نژاد (دانشگاه تربیت مدرس، سردبیر و عضو هیئت تحریریه)؛

هیئت تحریریه:

دکتر فرزاد اسکندری (دانشگاه علامه طباطبائی، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر عین‌الله پاشا (دانشگاه خوارزمی، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر محمدرضا فرید روحانی (دانشگاه شهید بهشتی، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر زهرا رضایی قهرودی (دانشگاه تهران، مدیر اجرایی و عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر نادر نعمت‌الهی (دانشگاه علامه طباطبائی، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر محمدقاسم وحیدی اصل (دانشگاه شهید بهشتی، عضو هیئت تحریریه)؛

گزارش سالانه
۱۳۹۸

عناوین مقاله‌های منتشر شده سال ۱۳۹۸ در مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران

- ♦ Model Selection for Mixture Models Using Perfect Sample
- ♦ Bayesian Sample Size Determination for Joint Modeling of Longitudinal Measurements and Survival Data
- ♦ Assessment and Estimation of the Coefficients of a Linear Model for Interval Data
- ♦ On Properties of a Class of Bivariate FGM Type Distributions
- ♦ Shrinkage and Bayesian Shrinkage Estimation of the Expected Length of a M/M/1 Queue System
- ♦ A Quantile Approach to the Interval Shannon Entropy

مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران

مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران نشریه‌ای علمی، در زمینه‌ی آمارهای رسمی و رشته‌های وابسته است که هر شش ماه یک‌بار و با هدف گسترش روش‌شناختی و سیاست‌های مربوط به گردآوری، پردازش، تحلیل، ارائه و اطلاع‌رسانی داده‌های آماری در حوزه‌ی آمارهای رسمی منتشر می‌شود.

دست‌اندرکاران انتشار مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران در سال ۱۳۹۸ عبارت بودند از:

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

دکتر محمد بامنی مقدم (دانشگاه علامه طباطبائی سردبیر و عضو هیئت تحریریه)؛

هیئت تحریریه:

دکتر عادل آذر (دانشگاه تربیت مدرس، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر تابان باغ‌فلکی (دانشگاه تربیت مدرس، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر محمد بامنی مقدم (دانشگاه علامه طباطبائی، سردبیر و عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر سهیلا پروین (دانشگاه علامه طباطبائی، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر جواد حسین‌زاده (رئیس مرکز آمار ایران، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر یدا... دادگر (دانشگاه شهید بهشتی، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر اشکان شباک (پژوهشکده آمار، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر رسول صادقی (دانشگاه تهران، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر محمدجلال عباسی شوازی (دانشگاه تهران، عضو هیئت تحریریه)؛

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



دکتر محمدرضا فقیهی (دانشگاه شهید بهشتی، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر مجتبی گنجعلی (دانشگاه شهید بهشتی، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر محمدباقر نویخت (مرکز پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر کامبیز هژبر کیانی (دانشگاه شهید بهشتی، عضو هیئت تحریریه)

مدیریت اجرایی:

ساناز مهندسی

در سال ۱۳۹۸، دو شماره از این مجله (شماره‌های پیاپی ۹۲ و ۹۳) به چاپ رسید. تعداد مقاله‌های دریافت‌شده در این سال، بالغ بر ۳۳ مقاله است. همچنین تعداد ۲۱ 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 ۹ مقاله رد و ۱۲ مقاله برای چاپ در مجله پذیرفته شد. ۳۳ مقاله‌ی دیگر نیز در مرحله‌ی ارزیابی قرار دارند.

مشاوران (داوران) مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران در سال ۱۳۹۸

صمد اصغری	ابوطالب عزیزی	رحیم محمودوند
علی پژهان	روشنک علی‌اکبری صبا	حسین محمودیان
حمیدرضا جلالی	محمد غلامی	نادر مهرگان
نادر حکیمی‌پور	الهام فتحی	سیدنعمت‌اله میرفلاح نصیری
عباس رضایی پندری	ایوب فرامرزی	بنفشه نجفی
زهرا رضایی قهرودی	شکوفه قصوری	طه نورالهی
لیلا زندی	ودود کرامتی	منصوره یزدان‌خواه
محمد شیری	لیدا کلهری	نریمان یوسفی
رسول صادقی	فرشاد گلستان	
لطفعلی عاقلی	کیومرث مترجم	

عناوین مقاله‌های منتشر شده سال ۱۳۹۸ در مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران

- ♦ بررسی تأثیر توسعه بازارهای مالی بر مصرف انرژی در کشورهای عضو اوپک
- ♦ بررسی نقش مهاجرت روستائیان در پیدایش محلات اسکان غیررسمی (مطالعه موردی محله میر اشرف شهر اردبیل)
- ♦ بررسی شاخص‌های بخش مسکن و ساختمان در سال‌های ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۵
- ♦ بررسی نقش اینترنت بر عملکرد سیستم بانکی (رویکرد داده‌های پانلی)
- ♦ استفاده از رگرسیون آمیخته چندقی برای تحلیل هزینه و درآمد خانوارهای ایرانی
- ♦ سنجش اثر حضور اتباع خارجی در بازار کار کشور
- ♦ تحلیلی بر روند رشد جمعیت و رشد فیزیکی شهر شاهرود
- ♦ مقایسه‌ی سه روش رگرسیونی در بازسازی داده‌های تراز آب زیرزمینی (مطالعه‌ی موردی)
- ♦ منحنی‌های لورنتس پارامتری و ارتباط آن با شاخص‌های قابلیت اعتماد
- ♦ برآورد واریانس برآوردگر میانگین جامعه‌ای در نمونه‌گیری دوفازی در حضور بی‌پاسخی واحد
- ♦ بررسی وضعیت و تحولات شهرنشینی ایران با تأکید بر دوره‌ی ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۵



معرفی گزارش‌های تحلیلی پژوهشکده‌ی آمار

با توجه به اهمیت اولیه‌ی تحلیل آمار و اطلاعات منتشرشده برای استفاده دیگر کاربران، پژوهشکده‌ی آمار وظیفه‌ی خود دانست که در این حوزه ورود کند. لذا از بهمن‌ماه سال ۱۳۹۸ این موضوع را در دستور کار خود قرار داد که حاصل آن چاپ ۱۱ نسخه گزارش تحلیلی است.

این گزارش‌ها بازتاب گسترده‌ای نیز در رسانه‌ها و محافل علمی و پژوهشی داشته‌اند. شایان ذکر است که اصل گزارش‌ها در وبگاه پژوهشکده به آدرس <http://srtc.ac.ir/analytical-reports> در دسترس است.





عناوین گزارش‌های تحلیلی منتشرشده در سال ۱۳۹۸

- ♦ ابعاد آماری مسئله جمعیت در ایران
- ♦ بررسی معاملات مسکن در شهر تهران به تفکیک منطقه با استفاده از داده‌های آزاد (سال ۱۳۹۸)
- ♦ تشکیل سرمایه ثابت ناخالص بین سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۸
- ♦ عملکرد بخش واقعی اقتصاد در نه ماهه سال ۱۳۹۸ و پیش‌بینی سال ۱۳۹۸
- ♦ شناسایی متغیرهای موثر بر سهم درآمد خانوارها از یارانه بر اساس آمارگیری هزینه و
- ♦ شناسایی متغیرهای موثر بر اشتغال ناقص زمانی سال ۱۳۹۷
- ♦ پیش‌بینی نرخ تورم سالانه و نقطه ای تا پایان سال ۱۳۹۸ و سه ماهه اول ۱۳۹۹
- ♦ بررسی آمار و حوادث و تلفات جاده ای
- ♦ بررسی روند تغییرات تولید، مصرف و قیمت گوشت قرمز در کشور
- ♦ الگوی زندگی مادران و ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی و بهداشتی خانوارها
- ♦ سنجش رضایت‌مندی مردم از عملکرد دستگاه‌های اجرایی سال ۱۳۹۷



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:

📖 ۲۹۵۷ عنوان کتاب فارسی

📖 ۱۲۳۶ عنوان کتاب لاتین

📖 ۳۳۴ عنوان طرح پژوهشی

📖 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

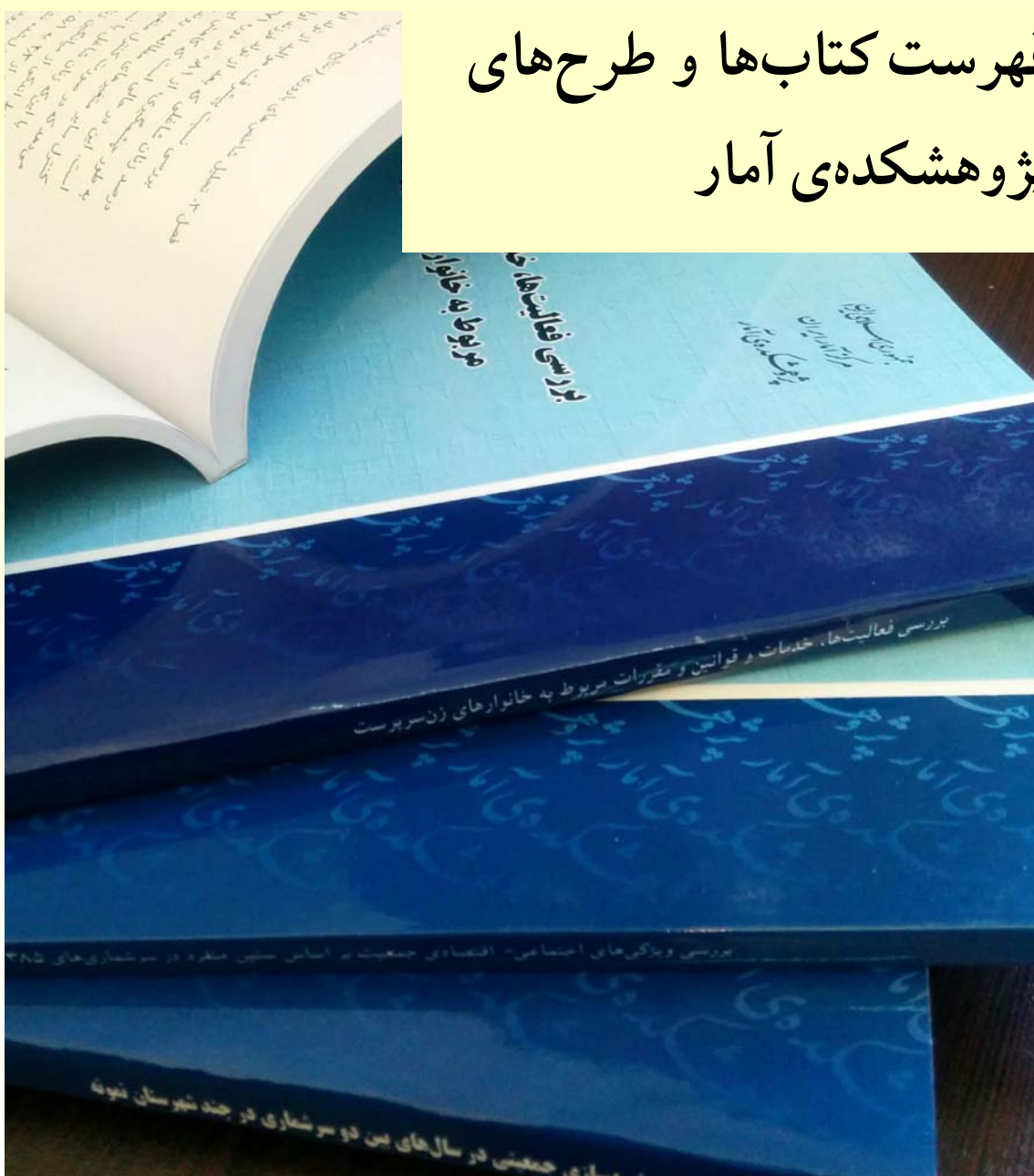


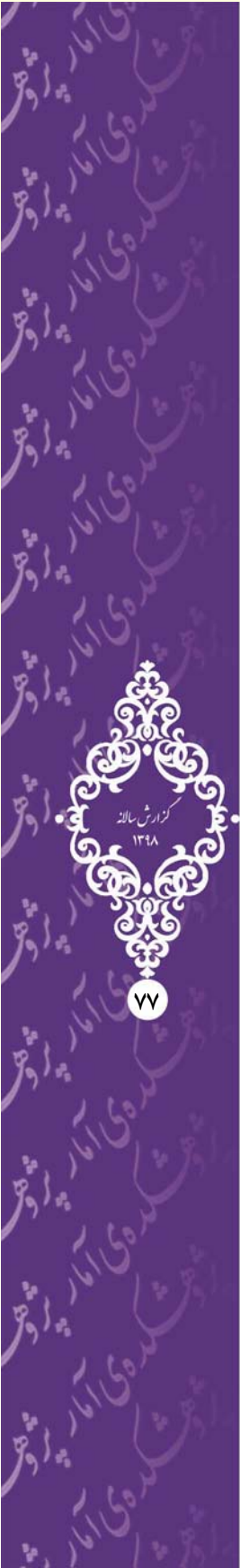
مجله‌های الکترونیکی موجود در کتابخانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار



- 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

فهرست کتاب‌ها و طرح‌های پژوهشکده‌ی آمار





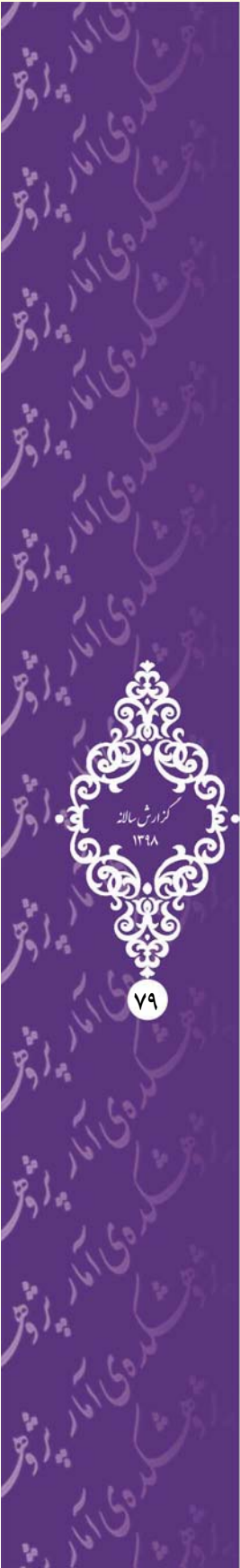
کتاب‌های منتشر شده در پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۸

ردیف	عنوان	مؤلفان / مترجمان
سال ۱۳۸۱		
۱	نمونه‌گیری: روش‌ها و کاربردها (ترجمه)	گیتی مختاری امیرمجدی
سال ۱۳۸۲		
۱	واژه‌ها و اصطلاحات آماری (ویرایش دوم)	مجموعه مؤلفان
سال ۱۳۸۳		
۱	فرهنگ دانشنامگی آمار (جلد اول)	مجموعه مؤلفان
۲	روش‌شناسی نمونه‌گیری و کاربردهای آن (ترجمه)	مسعود یارمحمدی
سال ۱۳۸۵		
۱	واژه‌ها و اصطلاحات آماری (ویرایش سوم)	مجموعه مؤلفان
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)	مجموعه مؤلفان
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



کتاب‌های منتشر شده در پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۸

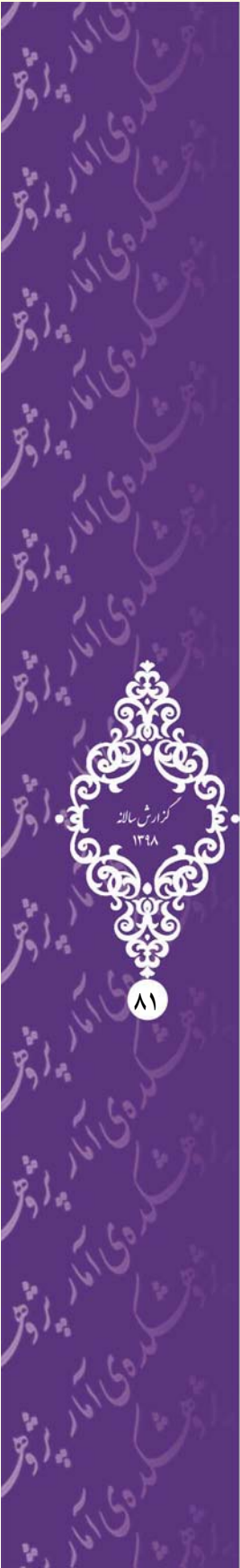
ردیف	عنوان	مؤلفان / مترجمان
سال ۱۳۹۴		
۱	آمارهای ثبتی مبنا: روش‌های آماری برای داده‌های اداری (ترجمه)	کاوه کیانی، عباس رضایی پندری
سال ۱۳۹۵		
۱	جمعیت‌شناسی ایران جلد اول و دوم	حبیب‌اله زنجانی، الهام فتحی و طه نوراللهی
۲	دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی	مجموعه مؤلفان
سال ۱۳۹۷		
۱	آمار رسمی	حمیدرضا نواب‌پور، محدثه صفاکیش، غلامرضا ایزدی
۲	روش‌های آمارگیری	زهرا رضایی قهرودی، علیرضا زاهدیان، روشنک علی‌اکبری صبا
۳	سیستم حسابداری زیست‌محیطی- اقتصادی چارچوب‌محوری (ترجمه)	محمد غلامی، نادر حکیمی‌پور، محمدصادق علی‌پور، ایوب فرامرزی
۴	روش‌های جمعیت‌شناختی برای سازمان‌های آماری (ترجمه)	محمد شیری، طه نوراللهی، عباس مرادی
۵	چارچوب آمارهای فرهنگی یونسکو- ۲۰۰۹	محمد غلامی، محمدصادق علی‌پور، ایوب فرامرزی
سال ۱۳۹۸		
۱	آشنایی با مفاهیم و روش‌های داده‌کاوی	عباس مرادی، جواد حسین‌زاده، اشکان شباک، کاوه کیانی و محمد شیری



طرح‌های پژوهشی پژوهش‌های آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
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 سرگورابی
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 ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
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 طرح گذران 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	جانمایی 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 تورمی 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 اربیی در مطالعات مشاهده‌ای و کاربرد آن	محمدرضا فریدروحانی
۲	آمارگیری گذار جوانان از تحصیل به کار	فاطمه هرندی



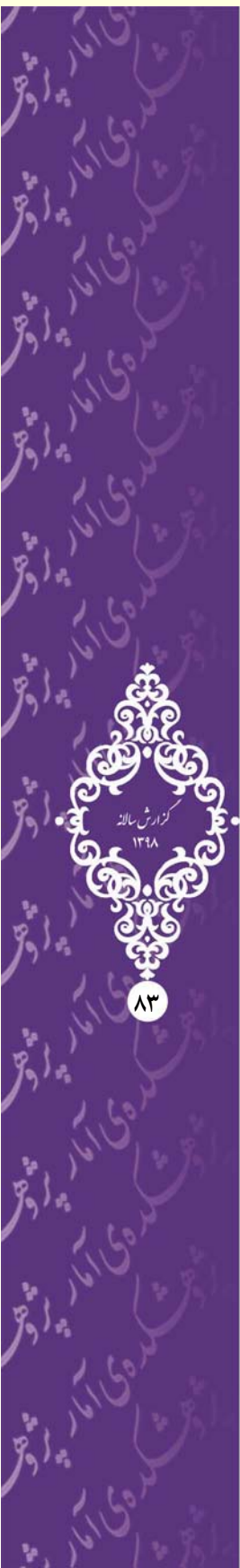
طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷

ردیف	عنوان	مجری
۳	تهیه‌ی حساب تولید استان‌ها به قیمت ثابت	فریده برادران خسروشاهی
۴	طراحی پرسشنامه در آمارگیری‌های خانواری	مریم جوادی
۵	برآورد خطای نمونه‌گیری در آمارگیری‌های نمونه‌ای پیچیده	فریده برادران خسروشاهی
۶	معرفی متغیرهای نیم‌پیوسته در آمارگیری‌های بزرگ، جانهای 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 ارایه‌ی 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 هرندی
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 ۱۳۷۹-۱۳۹۷

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



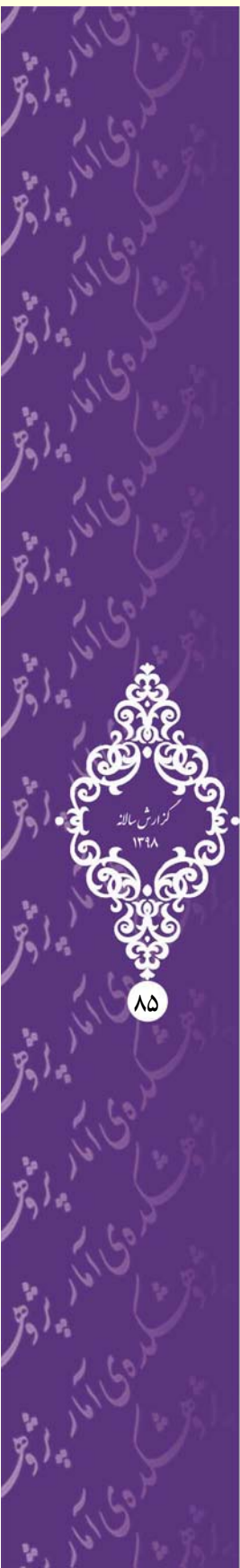
طرح‌های پژوهشی پژوهش‌کده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷

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 معظمی‌گودرزی
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	برخورداری 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 سعادت‌ی
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 نایینی
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 ۱۳۷۹-۱۳۹۷

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 نهادی (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

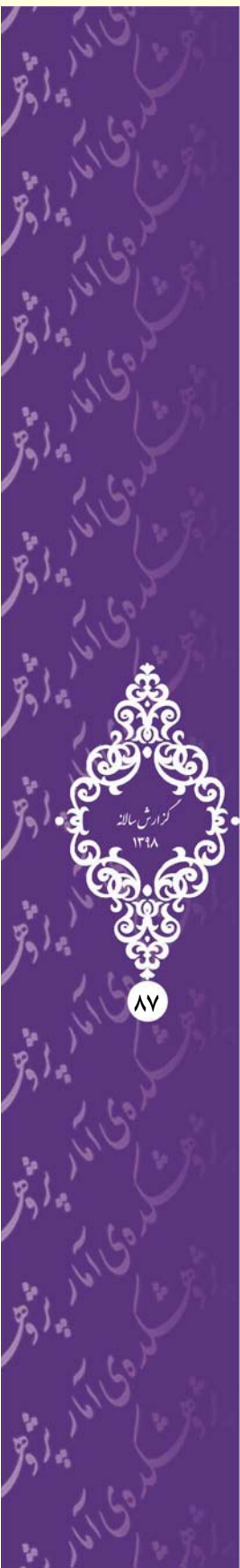


طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷

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 پژوهش‌کنده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
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 جانهی NIM در سرشماری عمومى نفوس و مسکن	آسیه عباسی
۱۷	برآورد موجودى سرمایه و مصرف سرمایه ثابت بخش‌های عمده اقتصادى	کامبیز هژبر کیانی
۱۸	تحلیل الگوی مصرف در چرخه‌ی زندگی	زهرآ رضایی قهرودى
۱۹	طراحی و اجرای طرح نظارت، اطلاع‌رسانى، تبلیغات و استخراج در طرح آمارگیری از واحدهای صنفى و بازرگانى برای اندازه‌گیری و تحلیل شاخص‌های بهره‌ورى	پژوهش‌کنده‌ی آمار
۲۰	به روز رسانی چارچوب کارگاه‌های صنعتى	پژوهش‌کنده‌ی آمار
۲۱	بررسى ویژگی‌های زنان سرپرست خانوار در ایران- ۱۳۸۵	فاطمه ربیعی
۲۲	محاسبه‌ی شاخص‌های بین‌المللى جمعیت و توسعه (ICPD)	مهشید منزوى
۲۳	محاسبه‌ی شاخص‌های اهداف توسعه‌ی هزاره (MDGS)	مهشید منزوى
۲۴	طراحی و تعیین شاخص‌ها و روش‌های سنجش میزان جهاد، ایثار و شهادت در استان گیلان	ابراهیم معظمی گودرزى
۲۵	برآورد جمعیت کشور تا سال ۱۴۰۵ بر حسب گروه‌های سنى	حبیب‌اله زنجانى
۲۶	آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی در شهر تهران	افشین فلاح
۲۷	امکان‌سنجى به کارگیری روش نوین جانهی در سرشماری عمومى نفوس و مسکن	آسیه عباسی
۲۸	طرح نظرسنجى از دانشجویان مراکز آموزش عالی شهر تهران پیرامون تفسیر قرآن کریم دانشجویى	ابراهیم معظمی گودرزى
۲۹	طراحی نرم‌افزارهای استفاده از PDA و به کارگیری آن در سرشماری عمومى نفوس و مسکن	مینا کهیازى
طرح‌های پژوهشى سال ۱۳۹۱		
۱	بررسى وضعیت دو شغله‌ها در بازار کار ایران	قدیر اسدى
۲	تحلیل جمعیت کشور در مناطق مختلف و زیر گروه ها دوره ۱۳۶۵-۱۳۹۰	محمد شیرى
۳	برآورد خطای اندازه‌گیری درآمد در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار	علی‌رضا زاهدیان
۴	مرورى بر نظرسنجى و آمارگیری، مفاهیم و روش‌ها	اشکان شباک
۵	امکان‌سنجى شیوه‌ی اطلاع‌گیری CAPI در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارها	ندا مصطفوى
۶	معرفى و آموزش نرم‌افزار CensusInfo	سارا ابدالى
۷	ارزیابى سرشماری عمومى نفوس و مسکن ۱۳۹۰ با استفاده از روش‌های جمعیت شناختى	کاوه باباجانى
۸	طراحی و اجرای آمارگیری ارزیابى شاخص‌های پایه‌ی برنامه‌ریزى مبتنى بر شواهد	محدثه صفاکیش



طرح‌های پژوهشی پژوهش‌های آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷

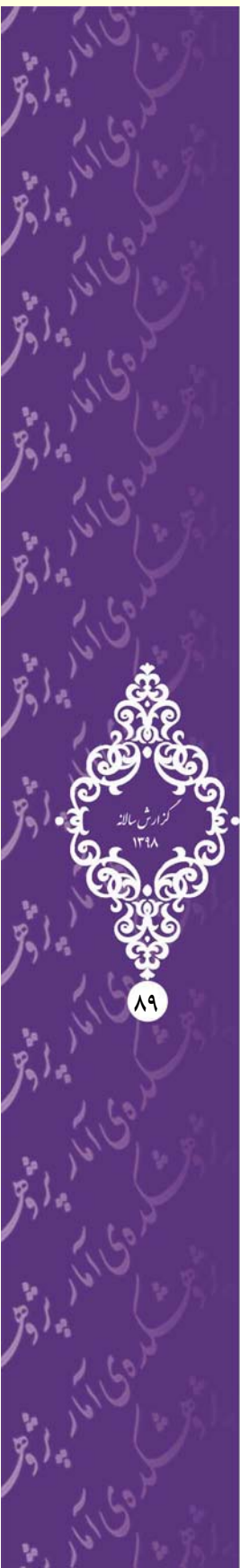
ردیف	عنوان	مجری
۹	برآورد مصرف کل سیگار در کشور	سید مرتضی امینی
۱۰	معرفی و آموزش نرم‌افزار DevInfo	ثمیه حاجی قربانی
۱۱	بررسی مبانی مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار و پیشنهاد راهبردهای لازم	علی دست‌برآورده
۱۲	امکان‌سنجی استفاده از آمارگیری اینترنتی در ایران	عادل محمدپور
۱۳	ساخت جدول عمر سالانه برای ایران	طه 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 جانمایی و برآورد اطلاعات کارگاه‌های صنعتی	قدرت‌الله 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	مرجان 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	پژوهش‌دهی 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
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
---	---	-------------



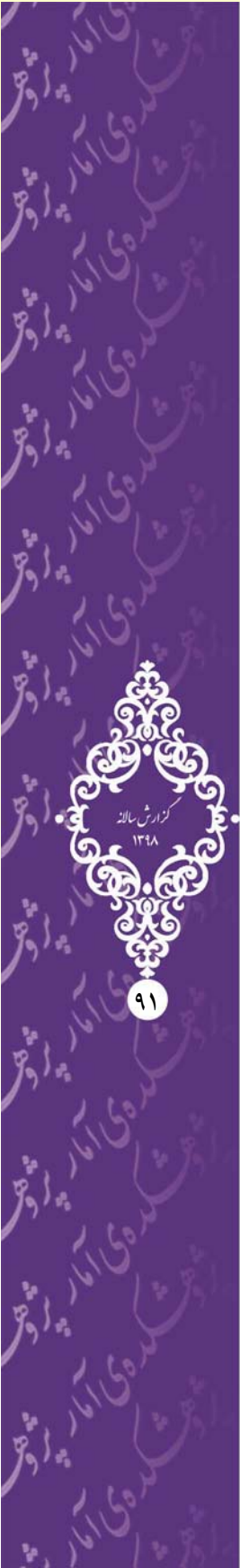
طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
ردیف	عنوان	مجری
۲	بررسی امکانات و تسهیلات خانوارها در سال ۱۳۹۰ در مقایسه با سال ۱۳۸۵	شکوفه قصوری
۳	بررسی ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی جمعیت‌های خاص (افراد دارای اقامتگاه دوم، جمعیت شناور، اتباع خارجی) ۱۳۹۰ و ۱۳۸۵	معصومه محمدی
۴	سطح و روند باروری و عوامل 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 قاضی‌طباطبایی
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 تک‌فرزند 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 زن‌سرپرست	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 زن‌سرپرست 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 ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
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 زن‌سرپرست	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	فرباسادات 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



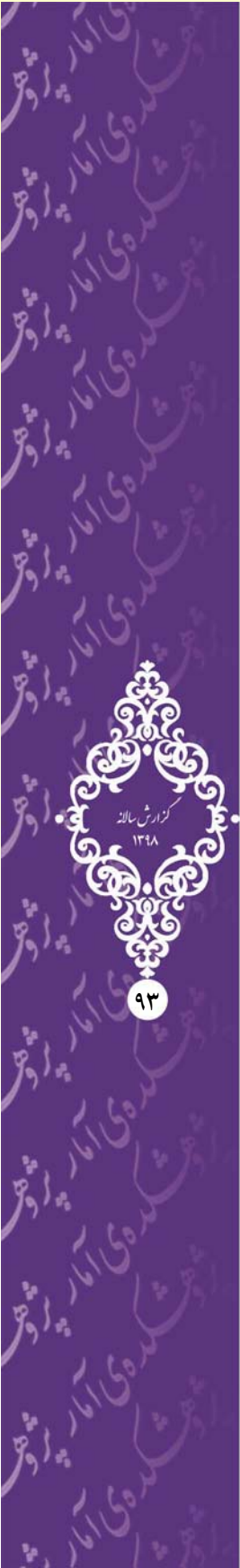
طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
ردیف	عنوان	مجری
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۳		
۱	گروه‌بندی خانوارها بر اساس شاخص‌های اقتصادی در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰	پژوهشکده آمار
۲	شبیه‌سازی جمعیتی در سال‌های بین دو سرشماری در سه شهرستان نمونه	حمیدرضا نواب‌پور
۳	معرفی و اولویت‌بندی شاخص‌های جنسیتی	پژوهشکده‌ی آمار
۴	مروری بر پیش‌بینی‌های جمعیتی انجام شده در ایران	محمد شیری
۵	تهیه حساب‌های ملی سلامت	پژوهشکده آمار
۶	ترجمه‌ی راهنمای سیستم حساب‌های سلامت (ویرایش ۲۰۱۱)	فریده خسروشاهی
۷	امکان‌سنجی مطالعه سرشماری ثبتی‌مبنا در سال ۲۰۱۶	علی‌رضا زاهدیان، دکتر نعمت‌ا... رضایی
۸	بررسی نحوه نگرش زوج‌های در آستانه ازدواج و زنان همسردار 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	محمدرضا 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 پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
ردیف	عنوان	مجری
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
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 شیرى
۱۱	اجرای سرشماری آدرس‌مبنا در شهر فولادشهر طبق نقشه‌ی جامع شهری	پژوهشکده آمار
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



طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
ردیف	عنوان	مجری
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۵		
۱	اقتصاد روستایی ایران - حساب تولید بخش‌های اقتصاد درحوزه روستایی - ۱۳۹۱	پژوهشکده‌ی آمار
۲	برآورد فرصت شغلی در ایران	زهرا رضایی قهرودی
۳	شناسایی شاخص‌های سیاست‌های کلی جمعیت و رصد سیاست‌های کلی جمعیت از نگاه آمار	شهلا کاظمی‌پور
۴	تهیه حساب‌های ملی سلامت سال‌های ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲ و امکان‌سنجی آماری پیاده‌سازی نظام حساب‌های سلامت ۲۰۱۱	پژوهشکده آمار
۵	تهیه حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۹۳	پژوهشکده آمار
۶	اقتصاد روستایی ایران - حساب تولید بخش‌های اقتصاد در حوزه‌ی روستایی - ۱۳۹۲	پژوهشکده آمار
۷	جمعیت سالمند و الگوی بهره‌مندی از خدمات سلامت در ایران	محمد شیری
۸	آمارگیری بهره‌مندی از خدمات سلامت در کشور، ۱۳۹۴	پژوهشکده‌ی آمار
۹	تهیه حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۹۴	پژوهشکده‌ی آمار
۱۰	آمارگیری شاخص‌های چندگانه جمعیت و سلامت در جمهوری اسلامی ایران- ۱۳۹۴	پژوهشکده‌ی آمار



طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
ردیف	عنوان	مجری
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۶		
۱	برآورد تورم پایه در اقتصاد ایران	غلام‌رضا رضایی
۲	تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۹۳ و سال ۱۳۹۴	پژوهشکده آمار
۳	پیش‌بینی رشد اقتصادی به تفکیک بخش‌های اصلی اقتصاد	نادر حکیمی‌پور
۴	پروفایل سود جمعیتی	محمد شیری
۵	نتایج سرشماری مرتبط با سود جمعیتی	محمد شیری
۶	مطالعه‌ی شاخص‌های جمعیتی اهداف توسعه‌ی پایدار و شناسایی شکاف‌های اطلاعاتی آن	شهلا کاظمی‌پور
۷	شناسایی و کنترل خطاهای بی‌پاسخی و اندازه‌گیری در طرح‌های آمارگیری	فرهاد مهران
۸	مطالعه‌ی پایه‌ی چارچوب همکاری‌های توسعه‌ای سازمان ملل متحد در جمهوری اسلامی ایران (۱۴۰۰-۱۳۹۶)	محمدحسن نجatian
۹	گزارش فنی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵	فریباالسادات بنی‌هاشمی
۱۰	برنامه‌ی گذار نظام آماری ایران از سنتی به مدرن با رویکرد ثبتی‌مبنا	کاوه کیانی
۱۱	بررسی استفاده از روش‌های استنباط و پیش‌گویی بیزی در آمارهای رسمی	اشکان شباک
۱۲	بررسی روند شاخص‌های نیروی کار ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۴	علی‌رضا زاهدیان
۱۳	خطاهای رده‌بندی در آمارهای جریان	زهره فلاح محسن‌خانی



طرح‌های پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار ۱۳۷۹-۱۳۹۷		
ردیف	عنوان	مجری
طرح‌های پژوهشی سال ۱۳۹۷		
۱	محاسبه‌ی حساب آب در سیستم حسابداری اقتصادی زیست‌محیطی (SEEA-water 2012)	نادر حکیمی‌پور
۲	تهیه و تدوین حساب‌های اقتصادی بخش ICT بر اساس چارچوب حساب‌های ملی	پژوهشکده آمار
۳	بررسی و تحلیل وضعیت بیکاری در استان‌های کشور	محمدصادق علی‌پور
۴	محاسبه‌ی سهم ارزش‌افزوده‌ی بخش خصوصی در اقتصاد کشور برای سال‌های ۱۳۹۲-۱۳۹۳	ایوب فرامرزی
۵	ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و جمعیتی جوانان بر اساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵	محمدصادق علی‌پور
۶	ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و جمعیتی به‌تفکیک جنس بر اساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵	الهام فتحی
۷	مطالعه‌ی تعیین‌کننده‌های بلافصل باروری در ایران	محمد شیری
۸	مطالعه‌ی ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و جمعیتی سلامت مهاجرین خارجی در ایران	محمد شیری
۹	ویژگی‌های اقتصادی، اجتماعی و جمعیتی سالخوردگان بر اساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۵	محمد شیری
۱۰	تهیه‌ی حساب کار: مفاهیم، اصول و روش‌ها	زهرا رضایی قهرودی
۱۱	داده‌کاوی در آمار رسمی	عباس مرادی
۱۲	امکان‌سنجی برآورد نرخ بیکاری به روش تولید جمعیت هم‌گذاشتی	اشکان شباک

