



پژوهشگاه آمار

گزارش سالانه پژوهشگاه آمار

۱۳۹۲





فهرست مطالب

معرفی پژوهشکده‌ی آمار

۴	اهداف، وظایف و ارکان
۷	سیاست‌های کلی و جهت‌گیری‌های اساسی
۸	نیروی انسانی

فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی

۹	عملکرد پژوهشی در یک نگاه
۱۰	طرح‌های پژوهشی
۳۷	مقاله‌ها
۳۹	عملکرد آموزشی در یک نگاه
۴۰	دوره‌های آموزشی، کارگاه‌های آموزشی و ...
۵۳	کتاب‌ها

انتشارات، کتابخانه و سایر فعالیت‌ها

۵۸	مجله‌ها
۶۱	کتابخانه
۶۳	سایر فعالیت‌ها (نمایشگاه‌ها، بزرگداشت سال جهانی آمار)
۶۶	نرم‌افزار پارس

هیئت تحریریه

زهرا رضایی قهرودی
(معاون پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار)
ایوب فرامرزی (مسئول گروه آمارهای اقتصادی)
روشنک علی‌اکبری صبا
(مسئول گروه طرح‌های فنی و روش‌های آماری)
کاوه کیانی
(مسئول گروه پردازش داده و اطلاع‌رسانی)
مهدی نقی‌خانی
(مسئول گروه خدمات آموزشی)

طراحی و صفحه‌آرایی

محدثه صفاکیش

پژوهشکده‌ی آمار

تهران، خیابان سید جمال الدین اسدآبادی، خیابان
۲۵ شرقی، شماره‌ی ۵



کد پستی: ۱۴۳۳۸ ۷۳۴۸۷



پژوهشکده‌ی آمار با این پژوهشکده همکاری داشتند به ۱۸۶ نفر رسید. همچنین تعداد مقالات ارائه شده در مجلات علمی و کنفرانس‌ها نیز از ۲۰ مقاله فراتر رفت.

در سال ۱۳۹۲ پژوهشکده‌ی آمار با هدف تقاضا محور کردن طرح‌های پژوهشی خود با اتخاذ سیاست انجام پژوهش بر اساس سفارش، سعی نمود انجام پژوهش‌های مورد نیاز نظام آماری کشور اعم از مرکز آمار ایران و دستگاه‌های اجرایی را در دستور کار خود قرار دهد. در نتیجه‌ی این سیاست، فرصت مناسبی برای انجام طرح‌های پژوهشی دارای اولویت از نظر دستگاه‌های اجرایی در نظام آماری کشور پیش روی پژوهشکده قرار گرفت.

از جناب آقای دکتر عادل آذر، رئیس محترم مرکز آمار ایران، که با راهنمایی‌ها و حمایت‌های خود نقش ارزنده‌ای در سیاست‌گذاری و تحقق اهداف پژوهشکده ایفا نمودند، سپاسگزاری می‌نمایم. همچنین بر خود لازم می‌دانم از مساعی و زحمات بی‌دریغ تمام اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی که با پژوهشکده‌ی آمار صمیمانه همکاری داشته‌اند و همچنین تمام همکاران خود در پژوهشکده اعم از اعضای هیئت علمی، کارشناسان و کارکنان اداری و خدماتی که انجام فعالیت‌های پژوهشکده بدون تلاش و پشتکار آنان ممکن نبود، تشکر نمایم.

علیرضا زاهدیان

رئیس پژوهشکده‌ی آمار

در سال ۱۳۹۲ جهت‌گیری اصلی فعالیت‌های پژوهشکده‌ی آمار به سمت تقاضا محور کردن پژوهش‌ها، توسعه‌ی همکاری‌های بین‌المللی و افزایش و تنوع طرح‌های پژوهشی قرار گرفت. بر این اساس پژوهشکده‌ی آمار در سال ۱۳۹۲ فعالیت‌های خود را در قالب اجرای طرح‌های پژوهشی، برگزاری دوره‌های آموزشی داخلی، منطقه‌ای و بین‌المللی، انتشار مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران، مجله‌ی بررسی آمارهای رسمی ایران و گسترش همکاری با مؤسسات علمی و پژوهشی پیگیری نمود. پژوهشکده‌ی آمار با همکاری مرکز آمار ایران در سال ۱۳۹۲ به تاسیس مجله‌ی تحلیلی - پژوهشی دو ماهنامه‌ی آمار با هدف پیشرفت و فراگیر شدن علم آمار در سطح عموم جامعه و ارائه موضوعات مربوط به آمارهای رسمی به زبان ساده اما علمی برای استفاده مردم و مسئولین مبادرت نمود.

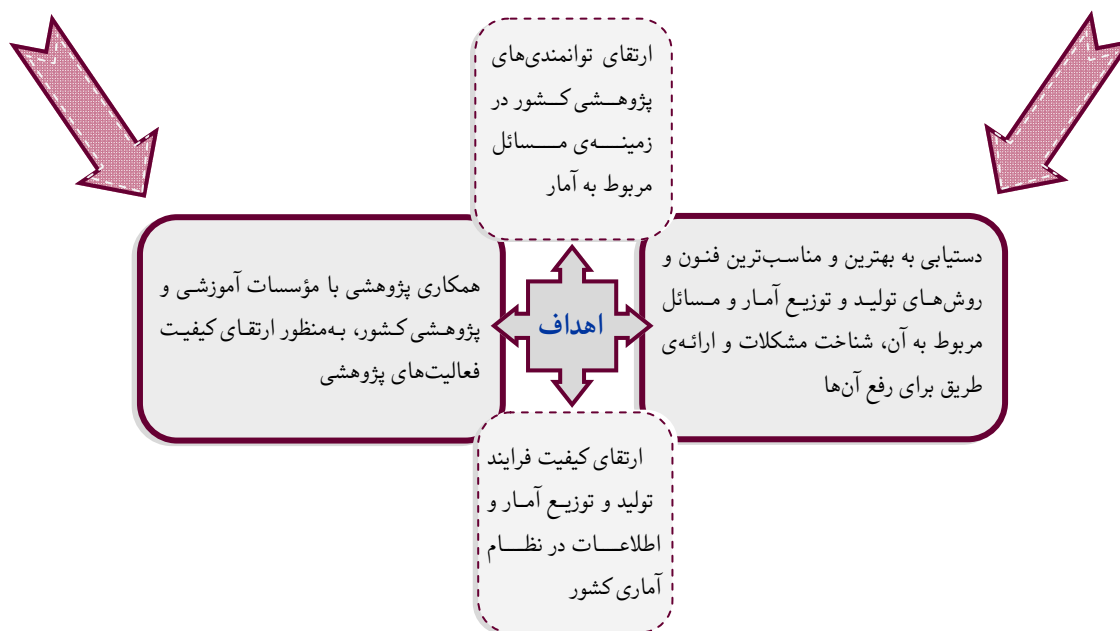
پژوهشکده‌ی آمار در این سال، با اجرای بیش از ۲۰ طرح مطالعاتی در زمینه‌ی تحلیل نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰ گام مهمی جهت تهیه منابع آماری لازم برای استفاده از نتایج سرشماری‌ها در مدیریت و برنامه‌ریزی‌های کشور، برداشت. همچنین پژوهشکده‌ی آمار در این سال با همکاری مرکز آمار ایران و صندوق جمعیت سازمان ملل متحد، همایش تحلیل یافته‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ را برگزار کرد. پژوهشکده‌ی آمار در سال ۱۳۹۲ با همکاری مرکز آمار ایران، انجمن آمار ایران و سایر دستگاه‌های اجرایی مرتبط فعالیت‌های متنوعی را در رابطه با بزرگداشت سال جهانی آمار به مرحله‌ی اجرا درآورد که امید است در سال‌های آینده با ادامه‌ی فعالیت‌هایی که در این سال برای توسعه‌ی علم آمار و کاربرد آن در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌ها شروع شد، بتوانیم شاهد دستیابی به اهداف تعیین شده باشیم.

پژوهشکده‌ی آمار همچون سال گذشته با جهش چشمگیری تعداد طرح‌های پژوهشی و تألیف و ترجمه کتاب خود را به ۶۶ طرح و کتاب رساند. در سال ۱۳۹۲ تعداد همکاران شاغل در پژوهشکده‌ی آمار ۳۶ نفر و تعداد پژوهشگرانی که از خارج از

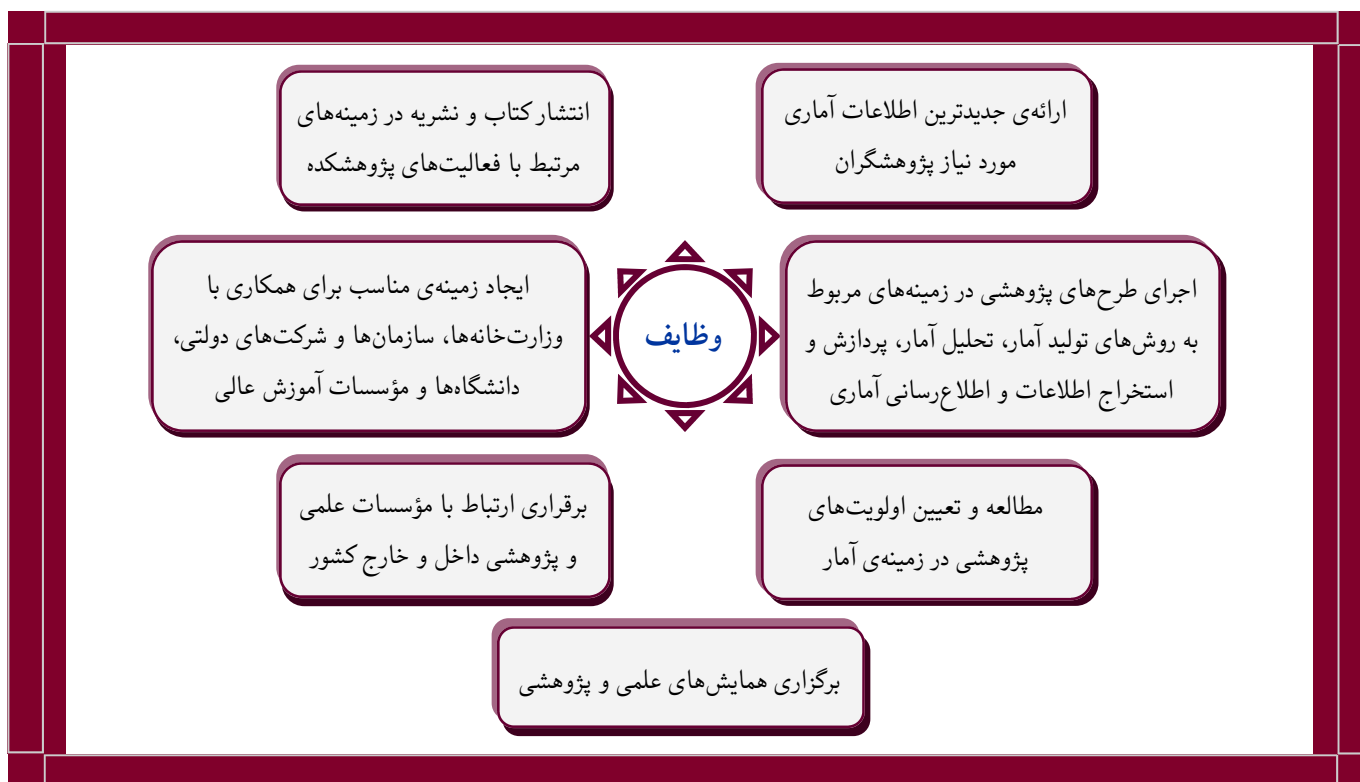


اهداف، وظایف و ارکان

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



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



سیاست‌ها و جهت‌گیری‌های کلی پژوهشکده برگرفته از تصمیمات و مصوبات **ارکان** پژوهشکده (هیئت امنا، رئیس پژوهشکده، شورای پژوهشی) و رهنمودهای ریاست و شورای معاونین مرکز آمار ایران است.

در ذیل ضمن معرفی ارکان پژوهشکده به عملکرد مختصر هر یک از آن‌ها در طول سال ۱۳۹۲ می‌پردازیم.

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 این وظایف با کمک کمیسیون دائمی هیئت امنا به‌عنوان بازوی اجرایی آن صورت می‌گیرد. کمیسیون دائمی هیئت امنا به‌عنوان بازرس اجرایی هیئت امنا مسئول بررسی اولیه‌ی گزارش‌های رئیس پژوهشکده و دستور جلسات هیئت امنا است.

در سال ۱۳۹۲ **هفدهمین** جلسه‌ی کمیسیون دائمی و **دهمین** جلسه‌ی هیئت امنای پژوهشکده برگزار شد که در آن جلسه‌ها، رئیس فعالیت‌های پژوهشکده، بودجه‌ی تفصیلی پژوهشکده و گزارش حسابرسی مورد تصویب قرار گرفت. همچنین با اضافه شدن گروه

هیئت امنا بالاترین رکن تصمیم‌گیری پژوهشکده است. هیئت امنا مرکب از معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، به‌عنوان رئیس هیئت امنا، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، رئیس مرکز آمار ایران، رئیس پژوهشکده و سه تا پنج تن از شخصیت‌های علمی و فرهنگی کشور است. از جمله وظایف و اختیارات هیئت امنا، تصویب سازمان اداری پژوهشکده بر اساس ضوابط و مقررات مربوط، بررسی و تصویب بودجه‌ی پژوهشکده که از طرف رئیس پژوهشکده پیشنهاد می‌شود، تصویب حساب‌ها و ترازنامه‌ی سالانه‌ی پژوهشکده، تصویب نحوه‌ی وصول درآمدهای اختصاصی و مصرف آن با رعایت ضوابط و مقررات مربوط، تعیین حسابرس و خزانه‌دار برای پژوهشکده، پیشنهاد آیین‌نامه‌ی مالی و معاملاتی پژوهشکده در چارچوب ضوابط و مقررات

آمارهای اجتماعی، فرهنگی و سلامت در چارت پژوهشکده و تبدیل وضعیت ۳ نفر از اعضای هیات علمی موافقت به عمل آمد.

رئیس پژوهشکده که نماینده 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 تهیه طرح‌های پژوهشی و ارائه آن به شورای پژوهشی، پیشنهاد تشکیلات پژوهشکده به هیئت امناء 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 امناء برای تصویب، تنظیم و پیشنهاد برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت پژوهشکده به هیئت امناء، ارسال صورت جلسه‌های هیئت امنای پژوهشکده به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران و ارائه گزارش عملکرد سالانه‌ی پژوهشکده به هیئت امناء، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران است.

ترکیب شورای پژوهشی پژوهشکده عبارت است از:

◀ رئیس پژوهشکده (رئیس شورا).

◀ معاون پژوهشی پژوهشکده (دبیر شورا).

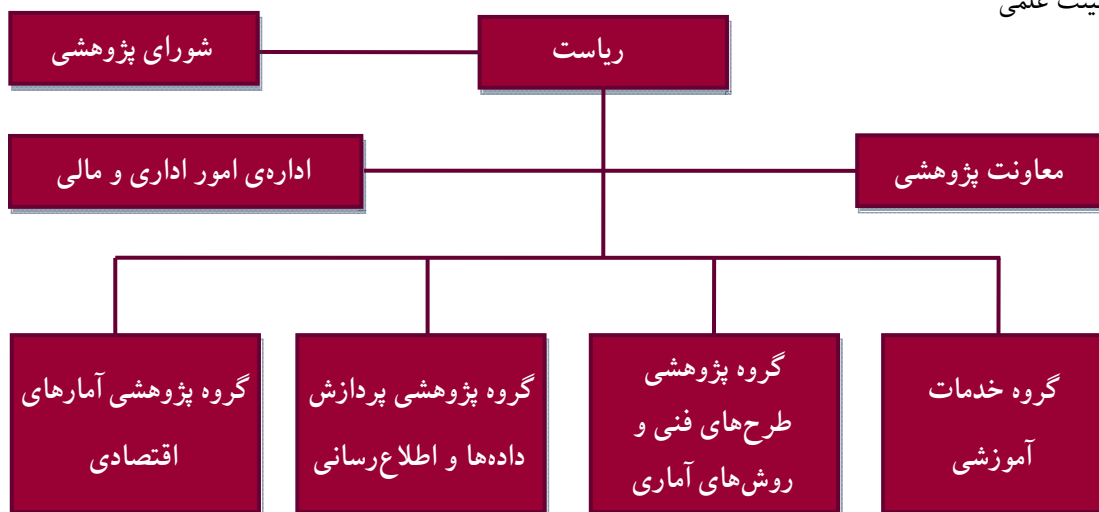
◀ مدیران گروه‌های پژوهشی.

◀ ۲ تا ۵ تن از اعضای هیئت علمی

شورای پژوهشی به عنوان یکی 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 یک سال از جمله وظایف و اختیارات این شورا است.

شورای پژوهشی در راستای گسترش فعالیت‌های پژوهشی در پژوهشکده طی سال گذشته موفق به تشکیل ۱ جلسه شد که در آن به روزآمدسازی عناوین طرح‌های پژوهشی، بررسی و تصویب دو کتاب در حوزه جمعیت‌شناسی و آمارهای ثبتي و بررسی و تصویب طرح‌های متنوع پژوهشی در زمینه‌ی آمار رسمی و کاربردی پرداخته شد. همچنین به منظور حمایت از سال جهانی آمار (۲۰۱۳) شورای پژوهشی پژوهشکده‌ی آمار مقرر نمود پژوهشکده‌ی آمار به عنوان دبیر ستاد ملی سال جهانی آمار بودجه‌ای از ردیف درآمدهای اختصاصی برای بزرگداشت این سال در نظر بگیرد.

نمودار سازمانی پژوهشکده‌ی آمار



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 و اقتصاد

توسعه‌ی همکاری با نهادهای بین‌المللی حوزه‌ی آمار

برگزاری دوره‌های بین‌المللی

اجرای طرح‌های تحقیقاتی مشترک با وزارتخانه‌ها،

سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی و دانشگاه‌ها

تبادل تجربیات با سایر کشورها

ظرفیت‌سازی در نظام آماری کشور از طریق توسعه دوره‌های آموزشی و استفاده از مشاورین بین‌المللی

تقویت بنیه‌ی مالی پژوهشکده

توسعه‌ی فعالیت‌های مربوط به ارتقای فرهنگ آماری

اجرای طرح‌های تحقیقاتی

برگزاری همایش

برگزاری دوره‌های آموزشی در زمینه‌ی مدیریت بر

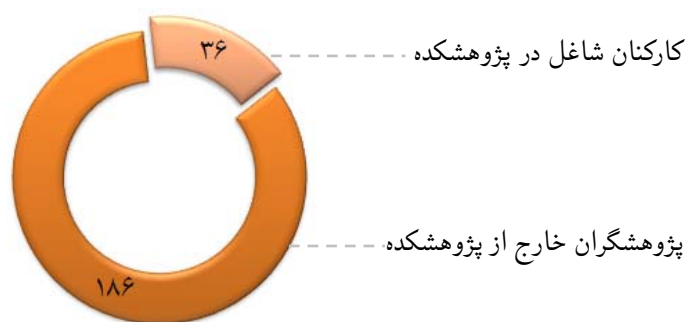
مبنای شواهد

راه‌اندازی مجله‌ی تحلیلی - پژوهشی دو ماهنامه‌ی

آمار

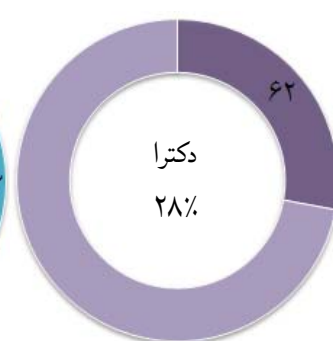
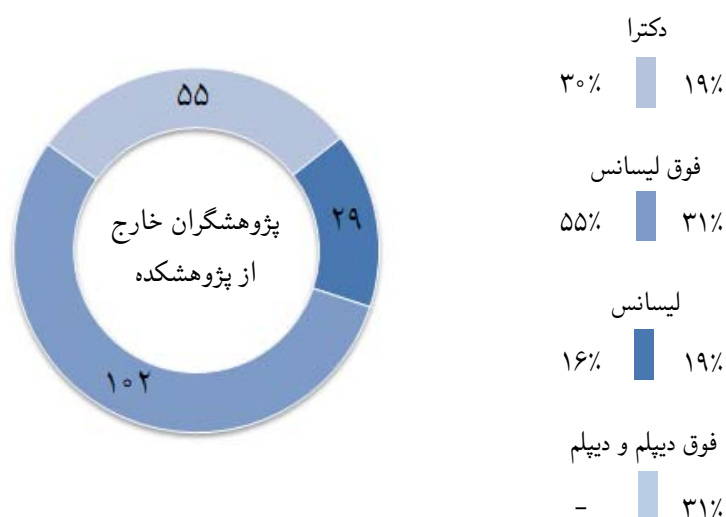


نیروی انسانی



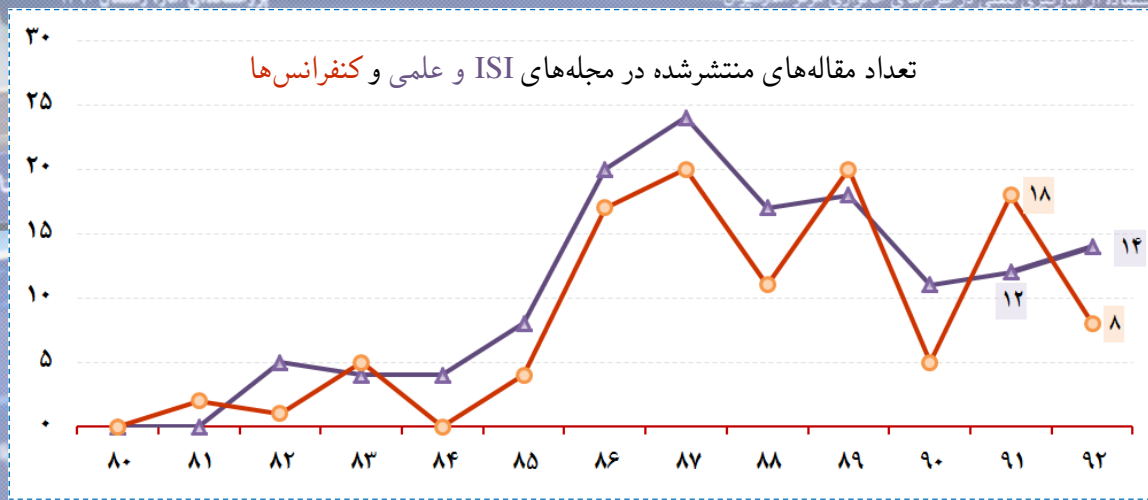
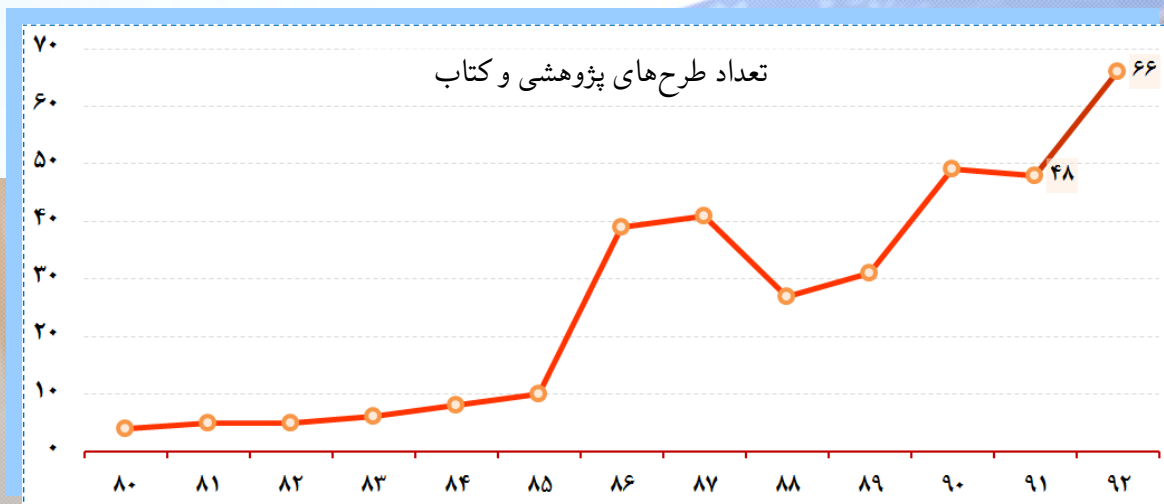
در سال ۱۳۹۲، در مجموع ۲۲۲ نفر با پژوهشکده‌ی آمار همکاری داشته‌اند که ۳۶ نفر از آنان را کارکنان شاغل در پژوهشکده و ۱۸۶ نفر دیگر را پژوهشگران خارج از آن تشکیل می‌دهند.

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



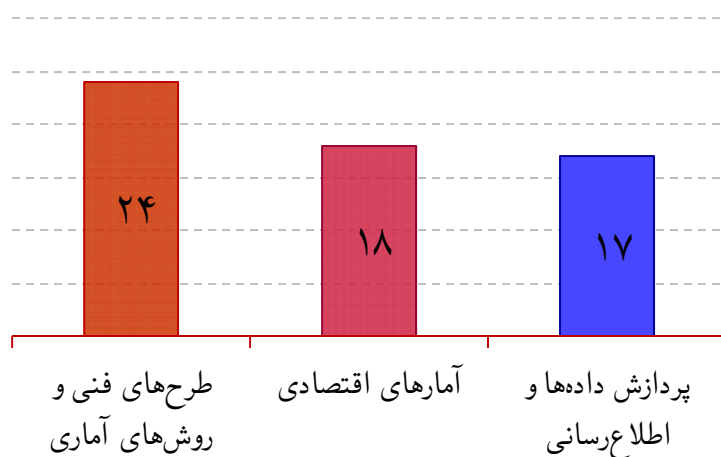
عملکرد پژوهشی در یک نگاه

نمودارهای ذیل عملکرد پژوهشی را در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۲ در خصوص تعداد «طرح‌های پژوهشی و کتاب» و «مقاله‌های منتشرشده» نشان می‌دهند.



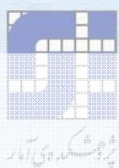
طرح‌های پژوهشی

طرح‌های پژوهشی اجرا شده به تفکیک گروه‌های پژوهشی



پژوهشکده‌ی آمار فعالیت‌های خود را در قالب اجرای طرح‌های پژوهشی در سال ۱۳۹۲ پیگیری نموده است. طرح‌های پژوهشی در قالب سه گروه پژوهشی «آمارهای اقتصادی»، «طرح‌های فنی و روش‌های آماری» و «پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی» به اجرا درآمده است. در این سال تعداد ۵۹ طرح پژوهشی در حال اجرا یا خاتمه یافته در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار داشته است.

در ادامه عناوین و خلاصه‌ی هر یک از این طرح‌ها به تفکیک گروه‌های پژوهشی آمده است.



طرح‌های پژوهشی گروه آمارهای اقتصادی

- ۱- محاسبه‌ی شاخص حقوق و دستمزد بخش دولت (WIG) در ایران
- ۲- تحولات باروری در ایران در چهار دهه‌ی اخیر، کاربرد و ارزیابی روش فرزندان خود در برآورد باروری با استفاده از داده‌های سرشماری‌های ۱۳۶۵ تا ۱۳۹۰
- ۳- تحلیل روند تحولات جمعیت ایران: گذشته، حال و آینده
- ۴- بررسی ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی کلان‌شهرها و مقایسه‌ی تغییرات آن در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰
- ۵- بررسی امکانات و تسهیلات خانوارها در سال ۱۳۹۰ در مقایسه با سال ۱۳۸۵
- ۶- ویژگی‌های اجتماعی و اقتصادی جمعیت از لحاظ جنسیت با استفاده از اطلاعات سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰
- ۷- بررسی ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی جمعیت‌های خاص (افراد دارای اقامتگاه دوم، جمعیت شناور، اتباع خارجی) با استفاده از اطلاعات سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰
- ۸- بررسی سطح توسعه‌یافتگی استان‌ها در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ با استفاده از شاخص‌های سرشماری
- ۹- بررسی سطح و روند باروری و عوامل موثر اجتماعی-اقتصادی بر آن در ایران با استفاده از اطلاعات سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰
- ۱۰- بررسی خصوصیات اجتماعی و اقتصادی خانوارهای تک‌فرزند در سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰
- ۱۱- محاسبه‌ی شاخص‌های کنفرانس بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD) و اهداف توسعه‌ی هزاره (MDGs) جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۹۱
- ۱۲- تهیه جداول اصلی حساب‌های ملی سلامت برای سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
- ۱۳- گروه‌بندی خانوارها براساس شاخص‌های اقتصادی در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰
- ۱۴- بررسی ویژگی‌های اجتماعی-اقتصادی جمعیت براساس سنین منفرد در سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰
- ۱۵- تعریف و استانداردسازی شاخص‌های بهره‌وری ملی
- ۱۶- ترجمه راهنمای سیستم حساب‌های سلامت (ویرایش ۲۰۱۱)
- ۱۷- شناسایی و سنجش وجوه اقتصادی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در اقتصاد ایران «براساس مطالعه فنی و تفکیکی ساختار تولید»
- ۱۸- تهیه بانک اطلاعات بیکاران و شاغلان روستاها و شهرهای کوچک



۱- محاسبه شاخص حقوق و دستمزد بخش دولت (WIG) در ایران

آگاهی از شاخص حقوق و دستمزد به عنوان یک سنجه در چارچوب قانون نظام هماهنگ پرداخت ها و برقراری ارتباط بین این شاخص با شاخص قیمت مصرف کننده می تواند تناسب یا عدم تناسب تغییرات در حقوق و دستمزد نیروی انسانی را منعکس کند و تلاش برای حفظ سطح و افزایش سطح دستمزد حقیقی صورت گیرد. از این رو هدف از این طرح محاسبه شاخص حقوق و

دستمزد در بخش دولت بر حسب پست ها و گروه های سازمانی در کل کشور، مقایسه ی روند CPI و WIG، بررسی متوسط تغییرات حقوق و دستمزد بر حسب حرفه و تخصص و محاسبه دستمزد واقعی در بخش دولت است.

اجرای این طرح پژوهشی در تیر ۱۳۹۰ آغاز شد و پیش بینی می شود در مرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی آقای فرهاد نوع پرست است.

۲- تحولات باروری در ایران در چهار دهه ی اخیر، کاربرد و ارزیابی

روش فرزندان خود در بارورد باروری با استفاده از داده های سرشماری ۱۳۶۵ تا ۱۳۹۰

کشور ایران در چند دهه ی اخیر تحولات چشمگیر جمعیت شناختی را تجربه نموده است. به دنبال کاهش مرگ و میر در دهه های ۱۳۴۰ و ۱۳۵۰، میزان های باروری نیز دستخوش تحول شده به ویژه از دهه ی ۱۳۶۰ به بعد معیارهای باروری با سرعت و شتاب بیش تری کاهش یافته اند. تحولات سریع در باروری ایران سبب شکل گیری چالش های اساسی در رابطه با آینده ی تحولات باروری و جمعیت

شده است که در دهه‌ی اخیر ذهن اندیشمندان و محققان جمعیتی را به خود معطوف داشته است. این مطالعه نیز با بررسی سطح و روند باروری در استان‌های کشور در چهار دهه‌ی گذشته، تحولات باروری را در ایران مورد کنکاش قرار داده است. در این طرح برآورد باروری با استفاده از اطلاعات سرشماری ۱۳۹۰ صورت گرفته است. بدین منظور، نتایج سرشماری ۱۳۹۰ با نتایج حاصل از سرشماری‌های ۱۳۶۵، ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵ و نیز نتایج تحقیق MIDHS که در سال ۱۳۸۹ انجام شده، مورد مقایسه قرار گرفته است. این گزارش، تصویری کامل از روند باروری در چهار دهه‌ی گذشته با تأکید بر تحولات ۱۵ ساله‌ی اخیر ارائه می‌دهد.

اجرای این طرح پژوهشی در دی ۱۳۹۱ آغاز شد و در مهر ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر محمد جلال عباسی شوازی عضو هیئت علمی دانشگاه تهران بوده است.

۳- تحلیل روند تحولات جمعیت ایران: گذشته، حال و آینده

امروزه رشد جمعیت ایران، فرصت‌ها و چالش‌های پیش روی آن، به یکی از محورهای اصلی در عرصه‌ی سیاست‌گذاری تبدیل شده است. تحولات سریع فرایندهای جمعیتی کشور در دهه‌های اخیر، به‌ویژه کاهش باروری به زیر سطح جانشینی، تدوین و بازنگری راهبردها و سیاست‌های جمعیتی کشور موضوعی است که بیش از پیش توجه برنامه‌ریزان، سیاست‌گذاران و محققان کشور را به خود معطوف ساخته

است. در این ارتباط، پویایی‌شناسی جمعیت که با بررسی تعیین‌کننده‌ها و پیامدهای تغییرات در ساختار، توزیع و رشد جمعیت سروکار دارد، از اهمیت تحقیقاتی سیاسی زیادی برخوردار است. زیرا این مسئله، نه تنها روند و مسیر گذشته را نشان داده، بلکه دورنمایی از آینده‌ی تحولات جمعیتی را فرا روی سیاست‌گذاران می‌گشاید و در نتیجه شناخت و درک مناسبی از فرصت‌ها و چالش‌های اخیر و آینده را فراهم می‌کند. در این زمینه، آینده‌ی باروری و ساختارهای سنی در حال تغییر جمعیت، دو مبحث مهم و کلیدی است که بررسی آن‌ها در کنار سایر پدیده‌ها و فرایندهای جمعیتی در این گزارش می‌تواند ما را در پاسخ به این دو سؤال کمک و یاری رساند: آینده جمعیت ایران به کجا می‌رود؟ چه استراتژی‌ها و سیاست‌های جمعیتی‌ای باید متناسب با روندهای جدید جمعیتی و توسعه‌ای اتخاذ و اجرا کرد؟ از این رو، هدف از این گزارش تحقیقی مطالعه و واکاوی روندهای گذشته، حال و آینده جمعیت و همچنین فرصت‌ها و چالش‌های ایجاد شده اخیر و آینده جمعیتی ایران می‌باشد. در این طرح، ابتدا به بررسی پویایی ابعاد مختلف جمعیت ایران پرداخته، سپس بر مبنای نتایج سرشماری ۱۳۹۰ به پیش‌بینی تحولات جمعیتی تا سال ۱۴۳۰ پرداخته می‌شود. در نهایت، تحلیلی از چالش‌ها و فرصت‌های جمعیتی ایران به‌ویژه «فرصت طلایی پنجره جمعیتی» و «چالش باروری پایین» ارائه و در این راستا یکسری نکات و پیشنهادها

برای سیاست‌گذاری و مدیریت فرایندهای جدید جمعیتی کشور ارائه شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در دی ۱۳۹۱ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر رسول صادقی عضو هیئت علمی دانشگاه تهران بوده است.

۴- بررسی ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی کلان‌شهرها و مقایسه‌ی تغییرات آن در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰

در کشورهای در حال توسعه روند افزایش شهرنشینی موجب شکل‌گیری و گسترش کلان‌شهرها شده است و البته در این کشورها چالش‌های فراوانی در محدوده‌ی کلان‌شهرها به‌وجود آمده است زیرا نحوه‌ی برخورد با این مناطق مسائل مختلف از جمله برنامه‌ریزی و مدیریت را تحت تأثیر قرار می‌دهد و بدون شناخت ویژگی‌ها، مشخصه‌ها و مشکلات این مناطق نمی‌توان راهکارهای عملی و کاربردی برای مدیریت آن‌ها ارائه کرد. بررسی نوع خانوارهای ساکن در کلان‌شهرها، شناخت نسبت جنسی و گروه‌های سنی، متوسط بعد خانوار، ویژگی‌های جمعیتی مهاجران واردشده به کلان‌شهر، وضعیت سواد، شغل و فعالیت افراد ساکن در کلان‌شهرها، وضعیت جمعیت به لحاظ نوع و موارد معلولیت، مشخصات واحد مسکونی و دسترسی افراد به اینترنت و رایانه، جمعیت افراد دارای خودرو و موتورسیکلت از جمله شاخص‌های نشان‌دهنده‌ی وضعیت کلان‌شهر و ابزار مورد نیاز مدیران و

برنامه‌ریزان شهری برای بهبود برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری است. عدم توجه به شاخص‌های مذکور در سیاست‌گذاری‌ها و برنامه‌ریزی‌های منطقه‌ای و ملی، موجب می‌شود توان کلان‌شهرها با جمعیت آن تناسب نداشته و مشکلات بسیاری را جهت دستیابی به توسعه‌ی متوازن به‌وجود آورد.

این پروژه با استفاده از اطلاعات سرشماری سال ۱۳۹۰ به بررسی ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی کلان‌شهرها پرداخته و این ویژگی‌ها را با ویژگی‌های مشابه خانوارها در سرشماری سال ۱۳۸۵ مقایسه کرده است.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم شیرین جعفری بوده است.

۵- بررسی امکانات و تسهیلات خانوارها در سال ۱۳۹۰ در مقایسه با سال ۱۳۸۵

بررسی تسهیلات و امکانات مورد استفاده‌ی خانوار همواره از جمله بحث‌هایی است که می‌تواند در تصمیم‌گیری‌های اجتماعی-اقتصادی و برنامه‌ریزی برای وضع معیشتی خانوارها مؤثر باشد. با توجه به این‌که در سرشماری عمومی نفوس سال ۱۳۹۰، علاوه بر شمارش افراد و ثبت خصوصیات آنان، اطلاعاتی نیز درباره‌ی مسکن خانوارها و تسهیلات آن گردآوری شده است در این مطالعه سعی شده است که وضعیت خانوارها از منظر وسایل و امکانات و تسهیلات مورد

استفاده (اتومبیل شخصی، گاز لوله کشی و ...)، عمده‌ترین منبع سوخت و آب مصرفی، نحوه‌ی تصرف واحد مسکونی، تعداد اتاق در اختیار، زیربنا و سال اتمام بنای محل سکونت در سال ۱۳۹۰ مورد بررسی قرار گیرند و نتایج با وضعیت خانوارها براساس سرشماری سال ۱۳۸۵ مقایسه شود. از آنجا که شناخت میزان و کیفیت برخورداری خانوارها از امکانات و تسهیلات و چگونگی توزیع امکانات رفاهی خانوارها در مناطق شهری و روستایی می‌تواند دید و دانش مناسبی را به سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان ارائه دهد، این پژوهش به این موضوع پرداخته است.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم شکوفه قصوری بوده است.

۶- ویژگی‌های اجتماعی و اقتصادی جمعیت از لحاظ جنسیت با استفاده از اطلاعات سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰

واژه‌ی جنسیت به تفاوت‌های ساختاریندی شده اجتماعی بین دو جنس مرد و زن و روابط اجتماعی بین آن‌ها اطلاق می‌شود. تفاوت‌ها در نگرش‌های مختلف به جنسیت به شرایطی همچون عوامل اجتماعی، فرهنگی، تاریخی، اعتقادی و مذهبی که مردان و زنان در آن زندگی می‌کنند وابسته است. آمارهای جنسیت یک عرصه‌ی نسبتاً جدید در حوزه‌های سنتی تولید آمار بوده و به‌طور مناسبی موقعیت مردان و زنان را در همه‌ی

حوزه‌های سیاستی منعکس می‌نماید و بدین ترتیب زمینه‌های لازم را برای مطالعه‌ی منظم تفاوت‌ها و مسایل جنسیتی فراهم می‌نماید. از طرفی آمارها و نماگرهای مربوط به وضعیت مردان و زنان برای تنظیم و پایش سیاست‌ها و برنامه‌ها ضروری بوده و به‌عنوان یک ابزار مهم برای تحلیل‌های جنسیتی به‌شمار می‌رود. تحلیل‌های جنسیتی روش‌های مختلف مورد استفاده برای درک روابط بین مردان و زنان در ارتباط با دسترسی به منابع، فعالیت‌های آن‌ها و محدودیت‌هایی که با آن روبرو هستند را تبیین می‌نماید. علاوه بر این تحلیل جنسیتی، ارزیابی اثرات سیاست‌ها و برنامه‌های مورد استفاده در جهت کاهش شکاف بین مردان و زنان را امکان پذیر می‌نماید. این پروژه تحقیقاتی آمارهای جنسیت در ایران را در زمینه‌های جمعیت، وضع زناشویی، وضع سواد و آموزش، نیروی کار، سرپرست خانوار و معلولیت با محوریت نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ مورد بررسی مقایسه‌ای قرار داده است.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم مرضیه مبارکی بوده است.

۷- بررسی ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی جمعیت‌های خاص (افراد دارای اقامتگاه دوم، جمعیت شناور، اتباع خارجی) با استفاده از اطلاعات سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰

جمعیت‌های خاص به طرق مختلف می‌تواند تعریف و از زوایا و ابعاد گوناگون بررسی شود. در این پروژه‌ی تحقیقاتی منظور از جمعیت‌های خاص عبارتست از اتباع خارجی، جمعیت شناور و جمعیت دارای اقامتگاه دوم که هر کدام نیز تعریف خاص خود را دارا می‌باشد. تنها منبعی که اطلاعات کافی و صحیحی شامل ویژگی‌های جمعیتی، اجتماعی و اقتصادی در مورد اتباع خارجی، جمعیت شناور و جمعیت دارای اقامتگاه دوم در آن گردآوری شده است سرشماری عمومی نفوس و مسکن است.

در همین راستا و با عنایت به این که افزایش یا کاهش این گروه‌های جمعیتی می‌تواند چالش‌هایی را برای جامعه مبدأ و مقصد پدید آورد، لذا مطالعه و بررسی ویژگی‌های این گروه جمعیتی در جامعه ایران از ضرورت بالایی برخوردار است که این پروژه‌ی تحقیقاتی به این مهم پرداخته است.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم معصومه محمدی بوده است.

۸- بررسی سطح توسعه‌یافتگی استان‌ها در سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ با استفاده از شاخص‌های سرشماری

این طرح پژوهشی با دو هدف عمده‌ی مقایسه‌ی شاخص‌های منتخب از نتایج دو سرشماری ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ در سطح استان و بررسی میزان توسعه‌یافتگی استان‌های کشور با توجه به برخی از شاخص‌های ترکیبی حاصل از نتایج دو سرشماری با روش‌های متداول آماری از جمله تحلیل عاملی، تاکسونومی عددی و خوشه‌بندی مورد سنجش قرار گرفته است.

در این طرح علاوه بر استفاده از اطلاعات نتایج دو سرشماری ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ از برخی نتایج آمارهای ثبتی و طرح‌های آماری نیز استفاده شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای صمد اصغری بوده است.

۹- بررسی سطح و روند باروری و عوامل موثر اجتماعی-اقتصادی بر آن در ایران با استفاده از اطلاعات سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰

تحولات باروری و برآورد سطح و روند آن، یکی از محوری‌ترین موضوعات در مطالعات جمعیتی بشمار می‌رود. از ابتدای نیمه دوم قرن بیستم به این سو، احساس نیاز به تعدیل پیامدهای رشد انفجاری جمعیت، مطالعه باروری و همبستگی‌های اقتصادی و اجتماعی آن را در کشورهای در حال توسعه به موضوعی مهم برای

سیاست‌گذاران، برنامه‌ریزان و جمعیت‌شناسان تبدیل نمود. در بسیاری از کشورهای توسعه‌یافته نیز، مطالعه تحولات باروری به منظور اتخاذ راهبردهای لازم به منظور جلوگیری از رشد منفی جمعیت، به‌ویژه در دو دهه گذشته، اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است. این پژوهش به طور کلی به بررسی، مطالعه و محاسبه‌ی روش‌های غیر مستقیم برآورد باروری در سطح ملی و منطقه‌ای و بررسی عوامل اجتماعی مؤثر بر باروری اختصاص داده شده است. برای نیل به این مهم از اطلاعات سرشماری‌های اخیر خصوصاً سرشماری سال ۱۳۹۰ استفاده شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای طه نوراللهی بوده است.

۱۰- بررسی خصوصیات اجتماعی و اقتصادی خانوارهای تک‌فرزند در سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰

مقایسه‌ی نتایج سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ در سطح کل کشور و مخصوصاً استان‌هایی نظیر استان گیلان، مازندران، گلستان، تهران، البرز و حتی آذربایجان شرقی نشان می‌دهد که پدیده تک‌فرزندی به‌شدت در حال افزایش است. شیوع پدیده تک‌فرزندی تنها یک مسئله‌ی حاد جمعیتی نیست. بلکه پدیده‌ی تک‌فرزندی مانند هر مسئله‌ی اجتماعی دیگر معلول بعضی از شرایط و علت بسیاری از شرایط دیگر است. هرچند که این پدیده ممکن است ناشی از شرایط اجتناب‌ناپذیر مراحل رشد و توسعه‌ی کشور باشد اما متخصصان

و سیاست‌گذاران جمعیتی، اقتصادی و حتی امنیتی بر این باورند که دامنه‌ی عوارض این پدیده بسیار وسیع می‌باشد؛ لذا آن‌ها معتقدند که جنبه‌های مختلف تک‌فرزندی باید دقیقاً مورد شناسایی و براساس آن به برنامه‌ریزی‌های دقیق اقدام کرد. نتایج سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن یکی از مهم‌ترین منابع شناخت پدیده‌ی تک‌فرزندی است. در همین راستا این طرح پژوهشی یکی از اولین مطالعات صورت گرفته در ارتباط با موضوع تک‌فرزندی است که سعی کرده تا با استفاده از منابع سرشماری، پدیده‌ی تک‌فرزندی را مورد شناسایی و تحلیل قرار دهد.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای مهدی وحدتی بوده است.

۱۱- محاسبه شاخص‌های کنفرانس بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD) و اهداف توسعه‌ی هزاره (MDGs) جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۹۱

نخستین بار در کنفرانس بین‌المللی جمعیت و توسعه که در سال ۱۹۹۴ در قاهره تشکیل شد، شاخص‌های موسوم به ICPD به صورت قطعنامه و برنامه به کشورها توصیه گردید. اهداف شاخص‌های ICPD معطوف به موضوعاتی است که بتواند معیاری برای توسعه‌ی جمعیت در زمینه‌های بهداشت، آموزش و توانمندسازی زنان ارائه نماید.

ایران نیز یکی از کشورهایی بود که با پذیرش اهداف این کنفرانس به جرگه‌ی کشورهای تولیدکننده‌ی شاخص‌های ICPD پیوست.

همچنین در سپتامبر سال ۲۰۰۰ میلادی، رهبران جهان در نشست سران سازمان ملل درباره‌ی اهداف توسعه‌ی هزاره در مورد یک سلسله از اهداف زمان‌بندی‌شده و قابل اندازه‌گیری شامل مبارزه با فقر و گرسنگی، بیماری‌ها، بی‌سوادی، تخریب محیط زیست و نابرابری جنسیتی و نیز ایجاد مشارکت جهانی برای توسعه به توافق رسیدند. این توافق جهانی که هم اکنون به‌عنوان «اهداف توسعه‌ی هزاره» شناخته می‌شود، مورد تصویب همه اعضای سازمان ملل قرار گرفت که اولین گزارش رسمی جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۸۴ منتشر شد. گزارش حاضر در جهت تکمیل و به‌هنگام‌سازی شاخص‌های MDG و ICPD سال ۱۳۹۱ بوده است.

اجرای این طرح پژوهشی در بهمن ۱۳۹۱ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای قدرت طاهری بوده است.

۱۲- تهیه جداول اصلی حساب‌های ملی سلامت برای سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰

حساب‌های ملی سلامت مجموعه‌ای از اطلاعات نظام‌مند و جامع از جریان منابع موجود در نظام سلامت یک کشور را برای یک دوره‌ی معین فراهم می‌کند و ابزاری را در دسترس قرار می‌دهد که با استفاده از آن ترسیم استراتژی کشورهای در حال توسعه

برای تأمین مالی مؤثر بخش سلامت امکان‌پذیر شود. دسترسی به این مجموعه آمار و اطلاعات علاوه بر آن که دقت و توان سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری برای این بخش را افزایش می‌دهد، می‌تواند معیار مناسبی را برای ارزیابی و مقایسه‌ی عملکرد نظام سلامت کشورهای مختلف در اختیار سازمان‌های بین‌المللی قرار دهد.

جداول اصلی حساب‌های ملی سلامت اولین بار توسط مرکز آمار برای سال ۱۳۸۰ تهیه و تدوین شده است و می‌توان اذعان داشت که تا آن زمان ایران یکی از معدود کشورهای خاورمیانه بود که اقدام به تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت کرده بود.

در سال ۱۳۸۹، دومین گزارش حساب‌های ملی سلامت توسط پژوهشکده‌ی آمار و مرکز آمار ایران به سفارش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی برای سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۸ تهیه شد.

در حال حاضر نیز با توجه به نیاز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به اطلاعات حاصل از حساب‌های ملی سلامت، تهیه‌ی حساب‌های فوق مجدداً توسط آن وزارت‌خانه برای دوره‌ی ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰ درخواست شده است که توسط پژوهشکده‌ی آمار و با نظارت مرکز آمار ایران در حال اجرا است.

اجرای این طرح پژوهشی در آبان ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در مرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، خانم مریم خوش‌اخلاق است.

۱۳- گروه‌بندی خانوارها بر اساس شاخص‌های اقتصادی در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰

تصمیم‌گیری بهینه و برنامه‌ریزی در هر جامعه‌ای، مستلزم در دست داشتن آمار و اطلاعات دقیق است. از آنجایی که سرشماری بزرگ‌ترین آمارگیری کشور است و تعداد داده‌های گردآوری شده زیاد و کار کردن با داده‌های خام به راحتی امکان‌پذیر نیست، لذا ضروری به نظر می‌رسد خانوارهای سرشماری‌شده براساس متغیرهای سرشماری به گروه‌هایی تقسیم شوند که هر کدام از این گروه‌ها نماینده‌ی الگوی اقتصادی مشخصی از خانوارها باشند. پس از گروه‌بندی خانوارها، بیماران را می‌توان به عنوان یکی از گروه‌های هدف به این گروه‌ها منتسب کرد تا براساس این گروه‌بندی، برای بیماران با دقت و آگاهی بالاتری برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری کرد چرا که سیاست‌گذاری هدفمند سبب‌ساز افزایش کارایی در هزینه‌کرد منابع مالی می‌گردد. این طرح به سفارش وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است و نظارت بر اجرای آن بر عهده‌ی مرکز آمار ایران می‌باشد.

اجرای این طرح پژوهشی در آذر ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در دی ۱۳۹۳ به پایان برسد.

۱۴- بررسی ویژگی‌های اجتماعی-اقتصادی جمعیت براساس سنین منفرد در سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰

سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن یکی از عمده‌ترین راه‌های شناخت کشورها از ویژگی‌های اقتصادی و اجتماعی برای برنامه‌ریزی، نظارت و ارزیابی خدمات و فعالیت‌های ملی و منطقه‌ای است. آن‌جا که اصلی‌ترین مؤلفه‌ی جمعیتی سن است و ترکیب سنی یک جمعیت نشان‌دهنده‌ی ساختار سنی آن جمعیت است، توجه به تغییرات ویژگی‌های جمعیتی در طول زمان بسیار با اهمیت بوده و تأثیرات قابل توجهی بر وضعیت اقتصادی و اجتماعی یک کشور دارد. پدیده‌هایی همچون دستیابی به مقاطع مختلف تحصیلی، وضع سواد، ازدواج، باروری، فارغ‌التحصیلی، اشتغال، مسکن، طلاق، بی‌همسری بر اثر فوت همسر، مهاجرت، دسترسی به مسکن، خودرو، اینترنت، رایانه و ... که به‌طور معمول در زندگی اعضای یک جامعه روی می‌دهند که هر کدام از این رویدادها می‌توانند در یک فاصله‌ی سنی مشخص رخ دهند. با توجه به این‌که شناخت تغییرات سنی پدیده‌های اجتماعی-اقتصادی به منظور تصمیم‌گیری برای وضع فعلی و ترسیم چشم‌انداز آینده، موردنیاز تصمیم‌گیران و برنامه‌ریزان کشور است، در این تحقیق علاوه بر انجام مطالعات تطبیقی و بررسی ویژگی‌های اجتماعی-اقتصادی در جهان براساس گزارش سازمان ملل متحد، به بررسی ویژگی‌های اجتماعی-اقتصادی جمعیت

سنین منفرد در ایران پرداخته شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، خانم دکتر زهرا رضایی قهرودی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۱۵- تعریف و استانداردسازی شاخص‌های بهره‌وری ملی

نامحدود بودن نیازها و محدود بودن منابع همواره انسان را به تخصیص بهینه منابع در دسترس تشویق کرده است. بهترین استفاده از منابع در اختیار سبب می‌شود تا با توجه به منابع مشخص، نیازهای بیش‌تری مرتفع شوند. در واقع بهره‌وری کاستن از تلفات و به حداکثر رساندن تولید با امکانات تولیدی موجود و همچنین ارتقا کیفیت محصول و خدمات تولیدی در جهت بالا بردن سود می‌باشد؛ به این خاطر است که گفته می‌شود بهره‌وری ترکیب دو اثر کارایی و اثربخشی است. اطلاع داشتن از اندازه‌ی بهره‌وری عملکردها در بخش‌های مختلف اقتصادی این امکان را به برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران می‌دهد تا از چگونگی عملکرد بخش‌های مختلف مطلع و در صورت نیاز برای بهبود عملکرد آن بخش یا بخش‌ها به برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری مبادرت ورزند. این پروژه با استفاده از ادبیات اقتصادی موجود علاوه بر معرفی شاخص‌های مختلف بهره‌وری، به محاسبه‌ی آن‌ها برای بخش‌های مختلف اقتصادی می‌پردازد.

اجرای این طرح پژوهشی در آبان ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در آذر ۱۳۹۳ به پایان برسد.

۱۶- ترجمه‌ی راهنمای سیستم حساب‌های سلامت (ویرایش ۲۰۱۱)

یکی از سؤالات کلیدی سیاست‌گذاران برای دستیابی به اهداف عمومی نظام سلامت از جمله: عدالت، کارایی و اثربخشی مراقبت‌های بهداشتی؛ این است که به چه میزان بر روی سلامت هزینه کنیم. سیستم حساب‌های سلامت (SHA)، برای پاسخ به تقاضای روزافزون تحلیل‌گران و سیاست‌گذاران به اطلاعات هزینه‌های سلامت، چارچوبی خاص را پیشنهاد می‌کند. این چارچوب برای تشریح نظام‌مند جریان‌های مالی مربوط به سلامت طراحی شده است. هدف SHA، از منظر هزینه، تشریح نظام مراقبت‌های بهداشتی برای اهداف ملی و بین‌المللی است.

در سال ۲۰۰۶، بین مؤسسات بین‌المللی OECD، Eurostat و WHO تفاهم‌نامه‌ای در راستای نیل به دو هدف زیر به امضا رسیده است.

الف- ایجاد استاندارد بین‌المللی در حسابداری سلامت

ب- بازنگری در نگارش و ویرایش راهنمای SHA (که در گذشته به رشته تحریر درآمده بود)

سیستم حساب‌های سلامت ۲۰۱۱، نتیجه‌ی چهار سال تلاش همه‌جانبه و فراگیر در گردآوری داده‌ها و تجربیات بسیاری از کارشناسان کشورهای مختلف و

سازمان‌های بین‌المللی در سراسر جهان است.

در کشور جمهوری اسلامی نیز تلاش‌های ارزشمند و قابل توجهی در این راستا صورت گرفته است که گزارش حاضر یکی از این فعالیت‌ها است. این طرح به سفارش وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، خانم فریده برادران خسروشاهی است.

۱۷- شناسایی و سنجش وجوه اقتصادی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در اقتصاد ایران «بر اساس مطالعه‌ی فنی و تفکیکی ساختار تولید»

امروزه بسیاری از بنگاه‌های اقتصادی با استفاده از تیم‌های متخصص در حوزه‌های مختلف به تجزیه و تحلیل متغیرهای عرصه تولید و تمایلات بخش مصرف می‌پردازند. با شناخت دقیق وضعیت داخلی و خارجی بنگاه، مدیران آن بنگاه می‌توانند در برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌های خود از تمام اطلاعات ممکن بهره‌مند و در امر هدایت امور از آن اطلاعات استفاده کنند. بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی دارای بنگاه‌های زیرمجموعه‌ی بسیار زیادی است که در حوزه‌های اقتصادی بسیار متنوعی به فعالیت مشغول هستند؛ لذا بنیاد

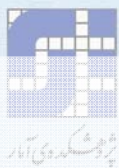
مستضعفان نیازمند مجموعه‌ای از بررسی‌های دقیق اقتصادی است که با استفاده از آن‌ها به تعیین وضعیت درونی بنگاه‌های زیرمجموعه و در نتیجه وضعیت و جایگاه اقتصادی خود در بازار بپردازد. این بررسی‌ها در وهله‌ی نخست تصویری دقیق براساس تعاریف، مفاهیم و استانداردهای اقتصادی از ساختار اقتصادی بنیاد مستضعفان ارائه می‌کند سپس امکان ارزیابی مقایسه‌ی عملکرد و بازنگری در راهبردهای اقتصادی را فراهم می‌آورد. این مطالعه به سفارش بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در راستای تأمین نیاز به ارزیابی اقتصادی عملکرد بنگاه‌های زیرمجموعه‌ی آن بنیاد در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است که نظارت بر اجرای آن به عهده‌ی مرکز آمار ایران است.

اجرای این طرح پژوهشی در اسفند ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در آذر ۱۳۹۳ به پایان برسد.

۱۸- تهیه بانک اطلاعات بیکاران و شاغلان روستاها و شهرهای کوچک

هدف از اجرای این طرح پژوهشی شناخت ویژگی‌های بیکاران و شاغلان جامعه‌ی روستایی و زیرجامعه‌های کوچک شهری کشور، شامل اطلاعات مربوط به روستاها و شهرهای دارای جمعیت کمتر از ۲۰ هزار نفر است که نتایج آن براساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ تهیه شده است.

این طرح به سفارش کمیته‌ی امداد امام خمینی (ره) در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است. اجرای این طرح در مرداد



طرح‌های پژوهشی گروه طرح‌های فنی و روش‌های آماری

- ۱- بررسی و تعیین روش جانمایی و برآورد اطلاعات کارگاه‌های صنعتی برای جبران بی‌پاسخی
- ۲- نمونه‌گیری از جوامع نادر
- ۳- بررسی الگوی مشاغل در ایران
- ۴- مدل‌سازی و پیش‌بینی مرگ و میر در ایران: ۱۳۵۷-۱۴۲۵
- ۵- بررسی ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی و سلامت خانوارهای زن سرپرست با تأکید بر سیاست‌ها و برنامه‌های پشتیبانی (گزارش فارسی و انگلیسی)
- ۶- بررسی و تعیین روش‌های شناخت و اصلاح داده‌های دورافتاده‌ی طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی
- ۷- بررسی وضعیت اجتماعی و اقتصادی جوانان طی سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰
- ۸- ساخت جدول عمر سالانه برای ایران
- ۹- نظرسنجی و آمارگیری: مفاهیم، روش‌ها و کاربردها
- ۱۰- برآورد خطای اندازه‌گیری درآمد در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار
- ۱۱- برآورد مصرف کل سیگار در کشور
- ۱۲- تعیین توزیع دو دهک پایین جامعه در مناطق جغرافیایی
- ۱۳- بررسی ویژگی‌های اجتماعی و جمعیت‌شناختی خانوارهای زن سرپرست
- ۱۴- بررسی ویژگی‌های اقتصادی خانوارهای زن سرپرست
- ۱۵- بررسی وضعیت سلامت خانوارهای زن سرپرست
- ۱۶- بررسی فعالیت‌ها، خدمات و قوانین و مقررات مربوط به خانوارهای زن سرپرست
- ۱۷- بررسی روند تغییرات ویژگی‌های واحدهای مسکونی معمولی در سرشماری‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۰
- ۱۸- بررسی ساختار و ترکیب خانوار و روند تغییرات آن طی سال‌های ۱۳۵۵ تا ۱۳۹۰
- ۱۹- روند سالمندی جمعیت ایران تا سال ۱۴۲۰ با رویکردی به ویژگی‌های سالمندان
- ۲۰- بررسی وضع زناشویی جمعیت کشور در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰
- ۲۱- بررسی جریان‌های مهاجرت داخلی و مقایسه ویژگی‌های مهاجران با غیر مهاجران در ایران طی فاصله زمانی ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰
- ۲۲- بررسی تأثیر هدفمند کردن یارانه‌ها بر الگوی مصرف خانوارها
- ۲۳- آمارهای جریان نیروی کار تا سال ۱۳۹۱
- ۲۴- نکات فنی طرح آمارگیری جمعیت جاری آمریکا



۱- بررسی و تعیین روش جانهی و برآورد اطلاعات کارگاه‌های صنعتی برای جبران بی‌پاسخی

یکی از مشکلات آمارگیری‌های کارگاهی، خصوصاً آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی، بی‌پاسخی‌های کلی و جزئی است. حذف واحدهایی که به‌طور کامل آمارگیری نشده‌اند یا واحدهایی با بی‌پاسخی کامل و استفاده از واحدهای باقیمانده در آمارگیری، ساده‌ترین رهیافت اجرایی است. در صورتی‌که الگوی گم‌شدگی کاملاً تصادفی باشد این امر منجر به ارببی در برآورد می‌شود و جانهی مقادیر بی‌پاسخ می‌تواند برای رفع این مشکل در نظر گرفته

شود.

مقادیر بی‌پاسخ در داده‌های آمارگیری منجر به ارببی در برآورد پارامترها می‌شوند به طوری‌که به درستی تصویر جامعه را نشان نمی‌دهند. روش‌های گوناگونی از جمله تعدیل وزن و جانهی برای برخورد با داده‌های بی‌پاسخ در آمارگیری‌ها وجود دارد. در این پژوهش به معرفی رهیافت‌های مختلف تعدیل وزن و جانهی بی‌پاسخی در آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ کارکن و بیشتر پرداخته خواهد شد. سپس به مقایسه‌ی این روش‌ها و تأثیر این روش‌ها بر برآورد متغیرهای اصلی طرح پرداخته و روش مناسب جانهی پیشنهاد می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در بهمن سال ۱۳۹۰ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر قدرت‌آباد... روشنایی عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان است.

۲- نمونه‌گیری از جوامع نادر

طراحی شیوه‌ای کارا برای نمونه‌گیری از یک جامعه نادر یکی از پرچالش‌ترین مباحث نمونه‌گیری در میان متخصصین این حوزه محسوب می‌شود. متخصصین حوزه‌های مختلف اجتماعی اقتصادی از دیرباز به بررسی در خصوص جوامع نادری همچون بی‌خانمان‌ها، بیماران خاص،

اقلیت‌های دینی و قومی، مصرف‌کنندگان غیرقانونی برخی کالاها و خدمات و... علاقمند بوده‌اند. با توجه به این که در عمل چارچوب نمونه‌گیری برای این جوامع در دسترس نیست، لذا برای ارائه برآوردهایی با دقت مناسب، نیازمند صرف زمان و هزینه بسیاری خواهیم بود. روش‌های متعددی با توجه به اهداف نمونه‌گیری و تعداد اعضای جامعه‌ی نادر برای نمونه‌گیری از این جوامع پیشنهاد شده است. البته برخی از این روش‌های نمونه‌گیری، احتمالاتی و برخی غیر احتمالاتی محسوب می‌شوند. در این پژوهش سعی بر آن است که مطالعه‌ی جامعی بر روش‌شناسی این شیوه‌ها صورت گرفته و ضمن معرفی شرایط استفاده از آن‌ها، مزایا و معایب هر یک نیز بیان شود. در انتها نیز به امکان‌سنجی اجرای برخی از این روش‌ها در آمارگیری‌های جاری مرکز آمار پرداخته می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۱ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر محمدرضا فرید روحانی عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی است.

۳- بررسی الگوی مشاغل در ایران

افزایش جمعیت جوانان کشور و لزوم اشتغال‌زایی متناسب با خواسته‌ها و توانمندی‌های آنان از یک سو و گسترش آموزش عالی و به تبع آن، رشد قابل توجه علم و تکنولوژی در کشور از سوی دیگر و جهت‌گیری‌های کلان مدیریت کشور در

تقویت صنعت فناوری اطلاعات، ناگزیر منجر به تغییر تدریجی الگوی مشاغل و جایگزینی مشاغل نو به جای مشاغل قدیمی و سنتی شده است. آگاهی از تغییرات الگوی مشاغل می‌تواند به ارزیابی برنامه‌ریزی‌های گذشته‌ی مربوط به اشتغال و ارائه‌ی راهکارهای مناسب برای تحقق، اصلاح و بهبود برنامه‌ریزی‌های آینده مفید باشد.

از زاویه‌ی دیگر، بررسی منطقه‌ای و جنسیتی مشاغل می‌تواند عملکرد دولت مردان را در ایجاد فرصت‌های شغلی برابر که از اهداف برنامه‌ی توسعه چهارم بوده است، مورد نقد و بررسی قرار دهد.

اجرای این طرح پژوهشی در آبان سال ۱۳۹۱ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی خانم مریم جوادی است.

۴- مدل‌سازی و پیش‌بینی مرگ و میر در ایران: ۱۳۵۷-۱۴۲۵

میزان‌های مرگ و میر و الگوی سنی آن یکی از شاخص‌های توسعه است و جوامع مختلف با اجرای برنامه‌های مختلف بهداشتی و توسعه سعی می‌کنند با کاهش مرگ و میر به سطوح بالای رشد و تعالی برسند. بنابراین مطالعه مرگ و میر و عوامل موثر بر آن، نقش مهمی در شناخت الگوهای مرگ و میر و نحوه‌ی دخالت در این امر جهت کاهش آن در اختیار پژوهشگران، برنامه‌ریزان، و سیاست‌گذاران قرار می‌دهد. مدل‌سازی و شناخت نحوه تغییرات گذشته مرگ و میر همچنین به امر پیش‌بینی مرگ و میر در

آینده کمک می‌نماید. پیش‌بینی میزان‌های مرگ و میر تأثیرات احتمالی برنامه‌های توسعه و توفیق آن‌ها در زمینه‌ی مرگ و میر را نشان می‌دهند.

مطالعه‌ی حاضر در نظر دارد ابتدا تغییرات مرگ و میر در ایران را در فاصله سال‌های ۱۳۵۷ تا ۱۳۹۰ به تفکیک استانی مدل‌سازی نموده و با شناخت الگوی تغییرات، در مرحله بعدی، به پیش‌بینی میزان‌های مرگ و میر تا افق ۱۴۲۵ بپردازد. با داشتن میزان‌های مرکزی مرگ و میر به تفکیک گروه‌های سنی، جداول عمر سالانه برای دوره ۱۳۵۷ تا ۱۴۲۵ ساخته و تعداد متوفیان نیز برای سال‌های آینده پیش‌بینی خواهد شد.

اجرای این طرح پژوهشی در بهمن سال ۱۳۹۱ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر حسن عینی زیناب عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه شهید بهشتی است.

۵- بررسی ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی و سلامت خانوارهای زن‌سرپرست با تأکید بر سیاست‌ها و برنامه‌های پشتیبانی (گزارش فارسی و انگلیسی)

رشد روزافزون خانوارهای زن‌سرپرست پدیده‌ای است که به استناد آمارهای رسمی کشور به وقوع پیوسته است. در کنار رشد کمی این پدیده، تغییرات کیفی در ویژگی‌های اجتماعی- اقتصادی این گروه از زنان از قبیل ترکیب سنی، تحصیلی و درآمدی و فقر اقتصادی بخش قابل تأملی

از این خانوارها، این موضوع را به مرور و بیش از پیش از یک پدیده اجتماعی نسبتاً طبیعی به موضوعی اجتماعی از جنس آسیب تبدیل کرده است. اهمیت نهاد خانواده و نقش سرپرست در اداره و تأمین نیازهای اصلی اعضا از یک سو و وجود تبعیض‌های جنسیتی، محدودیت‌های حقوقی و عرفی و نابرابری در عرصه‌های مختلف اجتماعی- اقتصادی برای زنان در بیشتر جوامع و نیز کشور ما از دیگر سو، آسیب‌پذیری بخش قابل توجهی از این جامعه را سبب شده و توجه مسئولان و سیاست‌گذاران کشور را به خود جلب کرده است.

طرح پژوهشی حاضر با هدف بررسی وضعیت موجود زنان سرپرست خانوار در ایران، و ارائه‌ی تصویری دقیق و شفاف از وضعیت این قشر آسیب‌پذیر در جهت دستیابی به تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی مبتنی بر شواهد عینی و علمی تهیه و تدوین شده است. این گزارش، خلاصه‌ای مدیریتی از چهار طرح پژوهشی در حوزه‌های ویژگی‌های اجتماعی و جمعیت‌شناختی، ویژگی‌های اقتصادی، وضعیت سلامت و قوانین و مقررات مربوط به خانوارهای زن‌سرپرست است که به صورت فارسی و انگلیسی تهیه شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در اسفند سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجریان این طرح پژوهشی خانم‌ها نسرين افتخاری و دکتر روشنک علی‌اکبری صبا و آقایان دکتر محمود قاضی طباطبایی و دکتر ید... محرابی

بوده‌اند.

۶- بررسی و تعیین روش‌های شناخت و اصلاح داده‌های دورافتاده‌ی طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی

نقش و اهمیت بخش صنعت در جریان توسعه‌ی اقتصادی کشور لزوم و اهمیت در اختیار داشتن آمار و اطلاعات درست و بهنگام این بخش در برنامه‌ریزی‌های دقیق را مشخص می‌کند. اطلاعات و داده‌های آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ کارکن و بیشتر از غنی‌ترین منابعی است که هر ساله توسط مرکز آمار ایران جمع‌آوری می‌شود.

ارتقای کیفیت اطلاعات جمع‌آوری شده در آمارگیری‌ها و سرشماری‌ها از هدف‌های اصلی نظام آماری است. بالا بودن دقت اطلاعات، برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران را در شناخت بخش‌های مختلف اقتصادی کمک می‌کند تا با آگاهی دقیق‌تری نسبت به برنامه‌ریزی اقدام کنند. از آن‌جا که یکی از مشکلات آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ کارکن و بیشتر، وجود داده‌های دورافتاده در دادگان این آمارگیری است، بنابراین شناسایی این داده‌ها و اصلاح آن‌ها با استفاده از روش‌های مناسب ضروری است. با توجه به این که جامعه‌ی کارگاه‌های صنعتی، جامعه‌ی نامتقارنی است، وجود داده‌های دورافتاده در اطلاعات، به‌خصوص کارگاه‌های بزرگ، می‌تواند موجب بروز اریبی در نتایج شود. راستی‌آزمایی‌های اطلاعات پرسشنامه‌ها با سایر اطلاعات و منابع از جمله

صورت‌های مالی و اطلاعات قبلی نقش بسیار مهمی در یافتن خطاهای اندازه‌گیری دارد.

در این طرح پژوهشی پس از بررسی سوابق و تجربه‌ی سایر کشورها در زمینه‌ی روش‌های تشخیص داده‌های دورافتاده و همچنین بررسی روش‌های شناسایی داده‌های دورافتاده آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی مرکز آمار ایران، به انتخاب روش مناسب تشخیص داده‌های دورافتاده این آمارگیری پرداخته می‌شود و نحوه‌ی اصلاح آن داده‌ها نیز ارائه می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در آبان سال ۱۳۹۰ آغاز شد و در مرداد ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر مجتبی گنجعلی عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی بوده است.

۷- بررسی وضعیت اجتماعی و اقتصادی جوانان طی سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰

جمعیت جوان ایران هم اکنون بزرگ‌ترین جمعیت جوان در تاریخ کشور است؛ لذا توجه خاص به این گروه در برنامه‌ریزی‌های اقتصادی و اجتماعی کشور ضروری و اجتناب‌ناپذیر است. بدین منظور باید ویژگی‌های این گروه جمعیتی از جنبه‌های مختلف مورد بررسی دقیق و موشکافانه قرار بگیرد. در این تحقیق به مسائل اجتماعی و اقتصادی جوانان شامل تحولات جمعیتی، مهاجرت، ازدواج، آموزش، مسکن و وضعیت اشتغال و بیکاری پرداخته می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در اردیبهشت سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در مرداد ۱۳۹۲ به

پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم زهره فلاح محسن خانی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۸- ساخت جدول عمر سالانه برای ایران

جدول‌های عمر ابزارهای آماری هستند که برای نشان دادن امید زندگی در سن‌های مختلف به کار می‌روند. امید زندگی در بدو تولد متداول‌ترین آماره‌ی جدول عمر است. با این حال، جدول‌های عمر اطلاعاتی درباره‌ی تعداد افرادی که تا سن‌های مختلف زنده می‌مانند، میانه‌ی سن در هنگام فوت، نرخ‌های فوت ویژه‌ی سنی، احتمال فوت شدن در سن‌های معین و ... را نیز فراهم می‌کند.

ساخت جدول عمر ایران حائز اهمیت است زیرا با اجرای آن می‌توان شاخص‌های توسعه در ارتباط با جنسیت (GDI)، اهداف توسعه‌ی هزاره (MDG)، شاخص توسعه‌ی انسانی (HDI) و ... را استخراج کرد. به عبارت بهتر، اجرای این طرح می‌تواند نیازهای اطلاعاتی سازمان‌های داخلی و بین‌المللی از وضعیت امید زندگی و سایر آماره‌های جدول عمر در ایران و تحولات آن و نیز نیاز کاربران در زمینه‌ی پیش‌بینی‌های جمعیت، نیروی کار، تنظیم خانواده، آموزش و ... را پاسخگو باشد. ضمن آن‌که می‌تواند زمینه‌ی مطالعات و تحقیقات در سطوح مختلف را فراهم کند و موجب جبران فقر اطلاعاتی درباره‌ی آماره‌های جدول عمر شود.

یکی از مهم‌ترین منابع آمارهای جمعیتی،

داده‌های ثبت احوال کشور است که هر ساله در مورد وقایع حیاتی جمع‌آوری می‌شود. آن‌چه درباره‌ی این آمارها باید مورد توجه قرار گیرد، کیفیت اطلاعات جمع‌آوری‌شده است، زیرا در بین آن‌ها اطلاعات مرگ و میر با ضعف‌هایی در ثبت روبه‌رو است که ناشی از عوامل اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و اداری است. به دلیل عدم پوشش کامل اطلاعات مرگ و میر، به دنبال مدلی هستیم تا به‌طور غیر مستقیم تابع‌های جدول عمر را برآورد کنیم. طرح پژوهشی «ساخت جدول عمر سالانه برای ایران» مدل انعطاف‌پذیری را برای ساخت جدول عمر در طول سال‌های آتی پیشنهاد می‌دهد تا بتوان به‌وسیله‌ی آن شاخص‌های مختلف جمعیت‌شناختی به ویژه امید زندگی مردان و زنان کشور را در گروه‌های مختلف سنی تا سال ۱۴۱۰ ارائه نمود.

اجرای این طرح پژوهشی در اردیبهشت سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در آذر ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای طه نورالهی بوده است.

۹- نظرسنجی و آمارگیری: مفاهیم، روش‌ها و کاربردها

امروزه روش‌های آمارگیری کاربرد وسیعی در گردآوری داده‌ها و اطلاعات مورد نیاز در همه زمینه‌های اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و سیاسی دارد. از سوی دیگر در سطح جامعه و رسانه‌های گوناگون، هر روز شاهد انتشار نتایج آمارگیری‌های مختلف تحت عنوان نظرسنجی هستیم. به نظر می‌رسد نتایج برخی از نظرسنجی‌ها با موضوعاتی مانند دلیل مهاجرت، تعداد

فرزندان مورد نظر زوج‌های جوان، خط فقر ذهنی، آگاهی از آموزه‌های بهداشتی و بسیاری از موضوعات مشابه می‌تواند در برنامه‌ریزی‌ها و سیاست‌گذاری‌ها مورد استفاده قرار گیرد. پرسشی که همواره وجود دارد میزان صحت و اعتبار این‌گونه نظرسنجی‌هاست. برای مطالعه در این خصوص لازم است ابتدا تعریف دقیق نظرسنجی و وجه تمایز احتمالی آن در مقابل سایر روش‌های معمول آمارگیری در کشور مشخص شود. همچنین لازم است میزان تطابق مفهومی که از نظرسنجی در کشور وجود دارد با منابع اصلی و جهانی مقایسه و تعریف دقیق این اصطلاح در مقایسه با نمونه‌گیری تبیین شود. در این طرح با بررسی دقیق تعریف نظرسنجی و انواع آن در متون و منابع بین‌المللی، به انواع و چگونگی انجام آن در سطح جهانی می‌پردازیم. در این پژوهش زوایای مختلف نظرسنجی در مقایسه با نمونه‌گیری مورد پژوهش و واکاوی قرار می‌گیرد و به باز تعریف آن برای کاربردی استاندارد در جوامع پژوهشی و علمی کشور پرداخته می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در مرداد سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر اشکان شباک عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار بوده است.

۱۰- برآورد خطای اندازه‌گیری درآمد در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار

بررسی روند نتایج آمارگیری از هزینه و

درآمد خانوارهای ایران و سایر کشورها نشان می‌دهد داده‌های درآمد خانوارها در آمارگیری‌ها اغلب دارای خطای اندازه‌گیری است. به عبارت دیگر درآمد اظهارشده خانوارها اغلب با درآمد واقعی آن‌ها تفاوت دارد. از عمده‌ترین دلایل این تفاوت می‌توان به نوع طراحی پرسشنامه طرح و راهنمای تکمیل پرسشنامه، خطای حافظه پاسخگو، عدم اطلاع کافی پاسخگو از وضعیت درآمد و هزینه خانوار، خطای داده‌آمایی یا خطای مأمور آمارگیری اشاره کرد.

هدف از اجرای این طرح، برآورد خطای اندازه‌گیری درآمد در آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار و تعدیل خطای اندازه‌گیری درآمد در این آمارگیری است. در این پژوهش، ضمن بررسی تجربه‌های سایر کشورها، برای تعدیل داده‌های درآمد آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار از روش‌های مبتنی بر مدل استفاده می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در تیر سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای علی‌رضا زاهدیان بوده است.

۱۱- برآورد مصرف کل سیگار در کشور

برآورد مصرف سیگار یکی از شاخص‌هایی است که از یک سو مورد توجه نهادهای بین‌المللی مانند سازمان بهداشت جهانی است و از سوی دیگر مورد توجه دولت‌ها قرار دارد زیرا مصرف سیگار مستقیماً سلامت افراد جامعه را تحت تأثیر قرار می‌دهد و تأثیر قابل توجهی نیز بر اقتصاد

خانوارها و جامعه دارد.

در این طرح پژوهشی که انجام آن به سفارش ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، وزارت بهداشت و شرکت دخانیات ایران در دستور کار قرار گرفت، با استفاده از داده‌های موجود در کشور و داده‌های سایر کشورها بر اساس روش‌های مبتنی بر مدل، تخمین اولیه‌ای از مصرف کل سیگار در کشور به دست می‌آید. علاوه بر این، یک طرح آمارگیری از کارگاه‌ها (فروشنندگان) نیز طراحی و آزمایش می‌شود. نتایج آزمایش در سطح شهر تهران علاوه بر نهایی کردن نتایج طرح، برای ارزیابی مدل‌های مورد استفاده نیز به کار می‌رود.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در خرداد ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر سید مرتضی امینی عضو هیئت علمی دانشگاه تهران بوده است.

۱۲- تعیین توزیع دو دهک پایین جامعه در مناطق جغرافیایی

فقرزدایی به دلیل نقش و اهمیت به‌سزایی که در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشورها دارد از موضوعات مهمی است که در دهه‌های اخیر مورد توجه بسیاری از دولت‌ها قرار گرفته است. در کشورهای مختلف از راهکارهای گوناگونی برای مبارزه با فقر استفاده می‌شود اما تخصیص بودجه برای فقرزدایی توسط دولت‌ها یا سازمان‌ها و نهادهایی که با برنامه‌های حمایتی خود درصدد افزایش سطح رفاه اجتماعی افراد در جامعه هستند، اغلب با محدودیت‌هایی همراه است.

در این پژوهش، که هدف آن تعیین توزیع خانوارهای آسیب‌پذیر در ایران در سطوح مختلف جغرافیایی است، خانوارهای دو دهک پایین جامعه به‌عنوان خانوارهای آسیب‌پذیر در نظر گرفته شده و به تعیین توزیع این خانوارها در مناطق مختلف جغرافیایی از جمله استان‌ها، شهرستان‌ها، شهرها و آبادی‌های کشور پرداخته شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در تیر سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در بهمن ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای علی‌رضا زاهدیان بوده است.

۱۳- بررسی ویژگی‌های اجتماعی و جمعیت‌شناختی خانوارهای زن سرپرست

از جمله تغییرات اجتماعی و جمعیتی گسترده‌ای که ایران در سال‌های گذشته تجربه نموده، تغییر در فراوانی خانوارهای زن سرپرست بوده است و همین مسئله زنان سرپرست خانوار را در کانون توجهات قرار داده است. این تغییر را می‌توان با زنانه شدن سالمندی و به تبع آن زنانه شدن سرپرستی خانوار در میان جمعیت سالمند و نیز گسترش سرپرستی خانوار در میان زنان هرگز ازدواج نکرده و طلاق گرفته مرتبط دانست.

هدف اصلی این طرح مطالعه ویژگی‌های اجتماعی و جمعیت‌شناختی خانوارهای زن سرپرست در مقایسه با خانوارهای مرد سرپرست است. نکته قابل تأمل در مورد مطالعاتی که تاکنون در این زمینه انجام شده، تمرکز و تأکید بر ویژگی‌های زنان

سرپرست خانوار است، به طوری که بررسی خانوارهای زن سرپرست به نوعی مغفول مانده است. این طرح با محور قرار دادن خانوارهای زن سرپرست به عنوان مجموعه‌ای متمایز از سایر خانوارها به بررسی وجوه تشابه و تمایز آن‌ها در ابعاد اجتماعی و جمعیت‌شناختی پرداخته و این گونه خانوارها را به عنوان پدیده‌ای در حال ظهور با نیازها و چالش‌های مختلف مطرح می‌کند.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر محمود قاضی طباطبایی عضو هیئت علمی دانشگاه تهران بوده است.

۱۴- بررسی ویژگی‌های اقتصادی خانوارهای زن سرپرست

خانوار به عنوان واحد اصلی و اولیه‌ی جامعه یکی از مناسب‌ترین و بهترین واحدهای مشاهداتی برای مطالعه‌ی وضع اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جامعه است. در این بین خانوارهای زن سرپرست از جمله گروه‌های اجتماعی هستند که گاه عواملی چون طلاق، فوت یا اعتیاد همسر، از کارافتادگی و رها شدن توسط مردان موجب آسیب‌پذیر شدن این گروه در جامعه می‌شود.

در این طرح به بررسی ویژگی‌های اقتصادی خانوارهای زن سرپرست در کشور پرداخته می‌شود. این تحقیق بر پایه‌ی دهک‌بندی کل خانوارهای کشور بر اساس درآمد مورد انتظار آن‌ها با استفاده از نتایج آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار و تلفیق

آن با نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ و با به‌کارگیری آزمون تقریب وسع برای برآورد سطح اقتصادی خانوارها در جامعه صورت می‌گیرد. پس از اطمینان از دقت نتایج دهک‌بندی، خانوارهای زن سرپرست در دو دهک پایین جامعه در فایل سرشماری ۱۳۹۰ شناسایی می‌شوند. سپس توزیع خانوارهای دو دهک پایین در نقاط جغرافیایی مختلف کشور تعیین و ویژگی‌های خانوارهای زن سرپرست در دهک‌های مختلف بررسی می‌شود. همچنین در این طرح برخی از شاخص‌های اقتصادی برای خانوارهای زن سرپرست محاسبه می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم دکتر روشنک علی‌اکبری صبا عضو هیئت علمی پژوهشکده آمار بوده است.

۱۵- بررسی وضعیت سلامت خانوارهای زن سرپرست

نتایج بسیاری از مطالعات حاکی از آن است که خانواده‌هایی که توسط زنان اداره می‌شوند مشکلات بیشتری نسبت به سایر خانواده‌ها دارند. این‌گونه زنان می‌بایست هم نقش پدر به عنوان حامی مالی و هم نقش مادر به عنوان تکیه‌گاه عاطفی خانواده را ایفا کنند. انجام هم‌زمان این وظایف می‌تواند صدمات جبران‌ناپذیری بر سلامت این زنان وارد نماید. در نقشه تحول سلامت کشور نیز، بر برنامه‌ریزی مناسب جهت دسترسی زنان سرپرست خانوار به خدمات و حمایت‌های ویژه مورد

نیاز سلامت تاکید شده است. با توجه به این مسائل و نظر به رو به ازدیاد بودن تعداد خانوارهای زن سرپرست، ضرورت انجام مطالعه در مورد وضعیت سلامت این‌گونه زنان و اعضای خانوار تحت سرپرستی آنان اجتناب‌ناپذیر می‌نماید. بر اساس تعریف سازمان بهداشت جهانی (WHO) سلامت عبارت است از تأمین رفاه کامل جسمی، روانی و اجتماعی. زنان سرپرست خانوار به علت شرایط خاصی که در زندگی تجربه می‌کنند علاوه بر شرایط جسمی، از نظر سلامت روان نیز در معرض خطر هستند. در این طرح وضعیت سلامت جسمی زنان سرپرست خانوار در کشور مورد بررسی قرار گرفته شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر یدالله محرابی عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی دانشگاه شهید بهشتی بوده است.

۱۶- بررسی فعالیت‌ها، خدمات و قوانین و مقررات مربوط به خانوارهای زن سرپرست

زنان نیمی از جمعیت دنیا را تشکیل می‌دهند ولی به بیان گزارش توسعه انسانی سازمان ملل، بهره کمی از مواهب توسعه داشته‌اند که در جوامع در حال توسعه با توجه به محدودیت منابع و گستردگی فرهنگ و تفکر تبعیض‌آمیز این شکاف بیشتر می‌شود. این وضعیت در شرایط معمول به عنوان پدیده‌ای ناشی از نابرابری جنسیتی ارزیابی می‌شود اما در شرایطی که

زنان علاوه بر انجام وظایف مادری، مجبور به اداره و تأمین معیشت خانواده به عنوان سرپرست خانوار نیز هستند، نابرابری‌های یادشده علاوه بر تحمیل فشار و دشواری بر این زنان، موجب کاهش سطح زندگی اعضای خانوار زن سرپرست هم می‌شود که به این ترتیب با پیدایش پدیده فقر، دخالت سیاست‌گذاران و سازمان‌های حمایتی مطرح می‌شود. برای پاسخگویی به این معضل در بند ۴ اصل ۲۱ قانون اساسی کشور بر ایجاد بیمه‌های خاص بیوگان و زنان سالخورده و بی‌سرپرست تأکید شده و پس از آن نیز در قوانین، مقررات و مصوبات گوناگون ضرورت توجه و حمایت این اقشار مورد توجه قرار گرفته است. در این راستا سازمان‌ها و دستگاه‌های مختلفی تمام یا بخشی از فعالیت‌های خود را به این امر اختصاص داده و تلاش کرده‌اند بر مبنای مقررات یادشده، این گروه را مورد حمایت قرار داده و در جهت عادی‌سازی شرایط زندگی به آنان مدد رسانند.

گزارش حاضر با هدف معرفی قوانین و مقررات مرتبط با مقوله زنان سرپرست خانوار، آشنایی با مهم‌ترین سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی، عمومی و غیردولتی ارائه‌دهنده خدمات به خانوارهای زن سرپرست و فعالیت‌ها و اقدامات آن‌ها در این خصوص تهیه شده است که بر اساس گردآوری و مطالعه اسناد و مدارک موجود و نیز مراجعه و کسب اطلاع از سازمان‌های مرتبط انجام شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۲ به

پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم نسرين افتخاری بوده است.

۱۷- بررسی روند تغییرات ویژگی‌های واحدهای مسکونی معمولی در سرشماری‌های ۱۳۷۵ تا ۱۳۹۰

یکی از اساسی‌ترین نیازهای هر خانوار ایرانی مسکن است، علاوه بر آن در کشور ما به مسکن نه به‌عنوان یک کالای مصرفی که به‌عنوان یک کالای سرمایه‌ای نگریده می‌شود که باعث اثرگذاری زیاد این بخش بر اقتصاد کشور می‌شود.

بدین منظور در این پژوهش، بر اساس نتایج سرشماری‌های نفوس و مسکن به بررسی تغییرات موجودی مسکن و برخی ویژگی‌های فیزیکی و امکانات و تسهیلات آن طی سال‌های ۱۳۷۵، ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ و نیز تفاوت‌های استانی آن‌ها بر اساس نتایج سرشماری سال ۱۳۹۰ پرداخته شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین سال ۱۳۹۲ آغاز شد و در دی سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای مهدی فرحزادی بوده است.

۱۸- بررسی ساختار و ترکیب خانوار و روند تغییرات آن طی سال‌های ۱۳۵۵ تا ۱۳۹۰

با توجه به نقش خانواده در موضوعات مختلف فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی، مطالعه آن از اهمیت زیادی برخوردار است که در این مطالعه ترکیب خانوار مورد

بررسی قرار می‌گیرد. تغییر ترکیب خانوار طی زمان و مکان می‌تواند تصویری از وضعیت اجتماعی جامعه باشد. در این مطالعه ترکیب خانوار بر اساس ارتباطی که افراد در یک واحد مسکونی با یکدیگر دارند تعریف می‌شود. خانوار به انواع تک‌نفره، زوج، تک‌والد، هسته‌ای و گسترده تقسیم می‌شود و روند آن از سال ۱۳۵۵ به بعد بر اساس داده‌های سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن بررسی می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین سال ۱۳۹۲ آغاز شد و در دی سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم فریاسادات بنی‌هاشمی بوده است.

۱۹- روند سالمندی جمعیت ایران تا سال ۱۴۲۰ با رویکردی به ویژگی‌های سالمندان

توسعه شاخص‌های سلامتی و افزایش امید به زندگی از یک طرف و کاهش مرگ و میر و ارتباط آن با افزایش سال‌های زندگی در عصر حاضر چالش‌های فراوانی را به وجود آورده است. افزایش طول عمر انسان‌ها و اضافه شدن جمعیت سالمندان یکی از دستاوردهای قرن ۲۱ بوده و سال‌خوردگی جمعیت پدیده‌ای است که جوامع بشری با آن روبه‌رو هستند. شناخت خصوصیات اجتماعی اقتصادی سالمندان و چگونگی روند آن در طی سالیان، موجب افزایش آگاهی برنامه‌ریزان نسبت به این موضوع خواهد شد که می‌تواند زمینه‌ساز سیاست‌های مطلوب برای حمایت از این جمعیت رو به رشد

باشد.

در این پژوهش بر اساس نتایج سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن، روند تغییرات شاخص‌های منتخب برای جمعیت سالمند در سطح کل کشور، استان، مناطق شهری و روستایی و بین زنان و مردان از سال ۱۳۵۵ تا سال ۱۳۹۰ مورد بررسی قرار می‌گیرد. همچنین در سطح استان روند تغییرات برخی شاخص‌های کلان برای سال‌های سرشماری منتهی به زمان پژوهش تحلیل و بررسی می‌شود و در پایان با توجه به پیش‌بینی جمعیت بر حسب سن و جنس تصویری از ویژگی‌های جمعیتی سالمندان در چند دهه‌ی بعد ترسیم می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین سال ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم صفورا عباسی بوده است.

۲۰- بررسی وضع زناشویی جمعیت کشور در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰

ازدواج پیوندی با ثبات است که بین زن و مرد منعقد می‌شود و یکی از وقایع چهارگانه‌ی حیاتی است، که به واسطه‌ی آن خانواده شکل می‌گیرد. امروزه تحولات ازدواج، به واسطه‌ی تغییر دیدگاه بشر نسبت به موضوع و بی‌توجهی به خانواده، به‌عنوان بنیادی‌ترین نهاد اجتماعی، نابسامانی‌هایی را نصیب جوامع بشری کرده است. بر این اساس تحلیل‌های مربوط به وضع زناشویی که با ازدواج توسعه می‌یابد، و طلاق که بنیاد خانواده را

تهدید نموده، گاه منشأ بروز مشکلات رفتاری در جامعه می‌شود، حائز اهمیت است.

هدف از این پژوهش، بررسی وضعیت زناشویی، ازدواج و طلاق جمعیت کشور در سال‌های اخیر است که در آیین‌ی آمار ارائه می‌شود. عملکرد شاخص‌ها از دیدگاه جمعیت‌شناختی نیز در حد بضاعت توصیف می‌شود تا ابزار لازم برای صاحب‌نظران سایر علوم و ارائه‌ی تحلیل‌های جامعه‌شناختی، روانشناختی و ... فراهم شود. اطلاعات مورد استفاده، با توجه به ماهیت منابع آن‌ها، به‌طور عمده مربوط به نتایج سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن سال‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰، اطلاعات ثبتی تولیدشده توسط سازمان ثبت احوال کشور و منابع بین‌المللی در رابطه با موضوع‌های مرتبط با وضع زناشویی و ازدواج و طلاق و نظیر آن است.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین سال ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم عذرا نائینی بوده است.

۲۱- بررسی جریان‌های مهاجرت داخلی و مقایسه‌ی ویژگی‌های مهاجران با غیر مهاجران در ایران طی فاصله‌ی زمانی ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰

مهاجرت یکی از چهار عامل اصلی تغییر و تحول جمعیت است و بعد از باروری و مرگ و میر از اهمیت بالایی برخوردار است. باروری اثر افزایشی، و مرگ و میر اثر کاهشی بر جمعیت دارد در حالی‌که

مهاجرت هر دو اثر را با هم دارد. مهاجرت به‌دلیل ماهیت خود می‌تواند علاوه بر تغییرات درازمدت و طولانی، آثار کوتاه‌مدتی را نیز بر تعداد و ساختار جمعیت بگذارد و تعادل یا عدم تعادل‌هایی را در جامعه ایجاد نماید. مهاجرت به‌عنوان یک پدیده جمعیتی، متأثر از عوامل گوناگون اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی و تأثیرگذار در ابعاد مختلف جمعیت یک منطقه است.

در این مطالعه، جریان‌های مهاجرتی، تعداد مهاجران، دلایل مهاجرت، مهاجرت‌های طول عمر، مهاجران خارج از کشور و ویژگی‌های مهاجران در فاصله سال‌های ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰ بررسی و ارزیابی می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین سال ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای حسام خدامرادی بوده است.

۲۲- بررسی تأثیر هدفمند کردن یارانه‌ها بر الگوی مصرف خانوارها

شناخت ویژگی‌های اجتماعی اقتصادی و الگوی مصرف خانوارهای شهری و روستایی در گروه‌های مختلف سنی، درآمدی و هزینه‌ای از ابزارهای مهم برای ارزیابی سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌های اقتصادی و اجتماعی هر کشور به شمار می‌رود. با توجه به اجرای طرح هدفمند کردن یارانه‌ها، تحلیل داده‌های هزینه و درآمد خانوار با هدف شناسایی تغییر تدریجی توزیع هزینه‌ای برخی اقلام اصلی هزینه‌ای در خانوارهای شهری و روستایی از طریق آمار توصیفی، تعیین سهم

هزینه‌های مختلف در هزینه‌ی کل خانوارها و آگاهی از تأثیرپذیری هزینه‌ی خانوارها از برخی از ویژگی‌های جمعیتی از اهداف این طرح پژوهشی است. اطلاعات و داده‌های آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی از غنی‌ترین منابعی است که هر ساله توسط مرکز آمار ایران جمع‌آوری می‌شود.

در این طرح با استفاده از اطلاعات آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی به بررسی تغییر تدریجی توزیع هزینه‌ای برخی اقلام اصلی هزینه‌ای مانند مواد خوراکی، آموزش، بهداشت، ارتباطات، تفریحات، سرمایه‌گذاری، مسکن و ... طی سال‌های ۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰ پرداخته می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در اسفند سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در آذر سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم دکتر زهرا رضایی قهرودی عضو هیئت علمی پژوهشکده آمار بوده است.

۲۳- آمارهای جریان نیروی کار تا سال ۱۳۹۱

هر چند امروزه شاخص‌های عمده‌ی بیکاری در مقاطع زمانی، محاسبه و اعلام می‌شوند اما واضح است که جابجایی‌های بازار کار که در داخل این مقاطع زمانی رخ می‌دهد در شاخص‌ها بیان نمی‌شود. از زمانی که استفاده از الگوی چرخشی در نمونه‌گیری نیروی کار کشورها در دستور کار قرار گرفت، این امکان نیز فراهم شد. پس از تجدید نظر همه جانبه، مرکز آمار ایران از سال ۱۳۸۴، آمارگیری نیروی کار

را به‌طور فصلی با روش نمونه‌گیری چرخشی با هدف دستیابی به شاخص‌های فصلی و سالانه‌ی نیروی کار و تغییرات آن در سطح کل کشور و استان‌ها اجرا نمود. از مهم‌ترین مزیت‌های این شیوه‌ی نمونه‌گیری دسترسی به آمارهای جریان نیروی کار و امکان تحلیل‌های جدید است.

با توجه به نیاز کاربران به آمارهای جریان بهنگام در خصوص نیروی کار در این گزارش ضمن محاسبه‌ی آمارهای جریان تا سال ۱۳۹۱، تحلیل‌های متفاوتی بر اساس این آمارها انجام می‌شود، زیرا با این آمارها امکان بحث و بررسی پیرامون مسائل نیروی کار فراهم می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در دی سال ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی خانم زهره فلاح محسن‌خانی عضو هیئت علمی پژوهشکده آمار است.

۲۴- نکات فنی طرح آمارگیری جمعیت جاری آمریکا

آمارگیری جمعیت جاری آمریکا یکی از مهم‌ترین آمارگیری‌های خانواری آمریکا است که به‌صورت ماهانه اجرا می‌شود. در این آمارگیری به‌دلیل پرسش سؤال‌های جزئی و آموزش وسیع رده‌های اجرایی، اطلاعاتی با کیفیت بالا ارائه می‌شود که برای محاسبه‌ی برآوردهای مهم در سطح ملی و منطقه‌ای مورد استفاده قرار می‌گیرد. با توجه به اهمیت و کاربرد نتایج این آمارگیری تهیه‌ی گزارشی از نکات فنی آن

در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفت.

اجرای این طرح پژوهشی در مرداد سال ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در شهریور ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی خانم لیدا کلهری ندرآبادی است.



طرح‌های پژوهشی گروه پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی

- ۱- تهیه‌ی حساب‌های اقتصادی بخش ICT کشور، مطابق چارچوب حساب‌های ملی
- ۲- آمارگیری از بخش خانوار و افراد در حوزه‌ی فاوا در چارچوب محاسبه‌ی شاخص‌های مرتبط با سازمان جهانی مخابرات
- ۳- ارائه و تحلیل شاخص‌های اجتماعی و اقتصادی آبادی‌های کشور در سال ۱۳۹۰ و مقایسه‌ی آن با سال ۱۳۸۵
- ۴- بررسی روند تغییرات ساختار و ترکیب جمعیت کشور و آینده‌ی آن تا سال ۱۴۳۰
- ۵- بررسی وضع سواد جمعیت شش ساله و بیش‌تر در سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۹۰
- 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
- ۷- ویژگی‌های فردی و خانواری کاربران اینترنت در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰
- ۸- طراحی و راه‌اندازی بانک اطلاعاتی آمارشناسان کشور
- ۹- موزه‌ی مجازی مرکز آمار ایران
- ۱۰- وب‌گاه آماری کودکان و نوجوانان
- ۱۱- طراحی سنجه‌ی اندازه‌گیری فرهنگ آماری و تدوین برنامه‌ی ارتقای فرهنگ آماری
- ۱۲- امکان‌سنجی شیوه‌ی اطلاع‌گیری رایانه‌یار در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارها
- ۱۳- راه‌اندازی پایگاه فعالیت‌ها و محصولات کارگاه‌های صنعتی و معادن کشور
- ۱۴- انطباق آماری رکوردهای سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ با رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور
- ۱۵- انطباق آماری رکوردهای سرشماری عشایری ۱۳۸۷ و سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ با رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور
- ۱۶- توسعه‌ی نرم‌افزار پارس‌نما به‌صورت Desktop و تحت وب
- ۱۷- تهیه‌ی شناسنامه‌ی آبادی‌ها و شهرهای کوچک



۱- تهیه حساب‌های اقتصادی بخش ICT کشور، مطابق چارچوب حساب‌های ملی

در جهان امروز با پیشرفت تکنولوژی‌های اطلاعاتی و ارتباطاتی ICT و ورود این تکنولوژی‌ها به تمام جنبه‌های اقتصادی کشورها، تولید ثروت ملی از لحاظ نوع و میزان تحت تأثیر قرار گرفته است. محاسبه سهم ICT و نیز تهیه حساب‌های اقتصادی این بخش در هر کشوری به برنامه‌ریزان کمک می‌کند تا ضمن دانستن وزن ICT در حساب‌های اقتصادی کشور، با توجه به صرفه بودن ICT، برای افزایش این سهم برنامه‌ریزی کنند.

هدف از اجرای این طرح، تهیه حساب‌های بخش فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) کشور در چارچوب حساب‌های ملی سازمان ملل متحد است. این طرح به سفارش وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در دستورکار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته و نظارت بر اجرای آن بر عهده‌ی مرکز آمار ایران است. اجرای این طرح پژوهشی در خرداد ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد.

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

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

این طرح به سفارش سازمان فناوری اطلاعات ایران در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته و نظارت بر اجرای آن بر عهده‌ی مرکز آمار ایران است.

اجرای این طرح آمارگیری در آذر ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در مرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد.

۳- ارائه و تحلیل شاخص‌های اجتماعی و اقتصادی آبادی‌های کشور در سال ۱۳۹۰ و مقایسه‌ی آن با سال ۱۳۸۵

کمبود اطلاعات صحیح و دسته‌بندی‌شده‌ی آبادی‌ها همواره یکی از مشکلات پیش روی برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران کشور بوده است و کارشناسان مسائل روستایی را نیز با مشکلات عدیده‌ای در برنامه‌ریزی و ارزیابی برنامه‌های اجرا شده مواجه ساخته است. سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن با ارائه‌ی اطلاعات کلی از ساختار جمعیتی، اقلیمی و امکانات مستقر در آبادی‌ها یکی از جامع‌ترین دادگان‌های آبادی‌ها بوده و به‌عنوان فرصتی مغتنم، زمینه‌ی بررسی‌های متعدد را برای پژوهشگران فراهم ساخته است. نتیجه‌ی این بررسی می‌تواند به‌عنوان راهنمایی برای برنامه‌ریزی و ارزیابی برنامه‌ریزی‌های روستایی در سطح ملی و استانی مورد استفاده قرار گیرد.

اجرای این طرح در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای نریمان یوسفی بوده است.

۴- بررسی روند تغییرات ساختار و ترکیب جمعیت کشور و آینده‌ی آن تا سال ۱۴۳۰

در چند سال اخیر، همگام با تغییرات بوجود آمده در ساختار و ترکیب و کمیت جمعیت ایران، مباحث مختلفی در مورد تعداد و ساختار جمعیت کشور و آینده‌ی آن مطرح شده و توجه دولت‌مردان، برنامه‌ریزان، پژوهشگران و نیز اذهان عمومی را به سوی جمعیت و ویژگی‌های آن جلب نموده است.

در این بررسی، سعی بر این است تا با تکیه بر اطلاعات گذشته‌نگر و بررسی ساختار سنی و جنسی جمعیت و نیز به کمک روش‌ها و مدل‌های مناسب و استفاده از نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰، جمعیت کشور تا سال ۱۴۳۰ شمسی پیش‌بینی شود. این مطالعه، پیش‌بینی جمعیت ایران را با چهار فرض و سه دیدگاه، شامل ادامه‌ی کاهش رشد جمعیت، سیاست تثبیت رشد جمعیت کنونی، و نیز اجرای سیاست تشویق مولید ارائه می‌کند. شایان ذکر است که برای پیش‌بینی جمعیت از روش ترکیبی (مؤلفه‌ای-نسلی) و نرم‌افزار SPECTRUM4 استفاده شده است.

اجرای این طرح در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، خانم الهام فتحی بوده است.

۵- بررسی وضع سواد جمعیت شش‌ساله و بیش‌تر در سال‌های ۱۳۶۵ و ۱۳۹۰

در عصر حاضر، ارتقا سواد و اطلاعات افراد جامعه به عنوان یکی از مسائل مهم دستیابی به توسعه مورد توجه اکثر سیاست‌گذاران و پژوهشگران اقتصادی و اجتماعی کشورها است. بررسی‌ها نشان می‌دهد هر گونه برنامه‌ریزی آموزشی بدون مطالعه و کنکاش در ساختار جمعیت باسواد و روند تغییرات آن امکان‌پذیر نمی‌باشد. علاوه بر آگاهی از تعداد و ساختار و ویژگی‌های جمعیت باسواد و دارای تحصیلات عالی، سطح سواد و ارتباط آن با مشاغل و رشته‌های تحصیلی و ارتباط آن با نیازهای جامعه برای برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران از اهمیت به سزایی برخوردار است.

در این بررسی، سعی شده است تا با تکیه بر اطلاعات سرشماری‌ها، ویژگی‌های اجتماعی جمعیت شش‌ساله و بیش‌تر و رابطه‌ی آن با سطح سواد و تحصیلات در سال‌های ۱۳۶۵ تا ۱۳۹۰ مورد بررسی قرار گیرد.

اجرای این طرح در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، خانم مریم پوررضا بوده است.

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

این طرح به بررسی ویژگی‌های جمعیت و مسکن در مناطق ۲۲ گانه‌ی شهر تهران با استفاده از نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰ و مقایسه‌ی آن با سال ۱۳۸۵ می‌پردازد که آمار و شاخص‌های ارائه شده می‌تواند به برنامه‌ریزان و مدیران دست اندر کار اداره‌ی شهر تهران در جهت ارتقای نحوه‌ی اداره‌ی شهر یاری رساند.

اجرای این طرح در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای حسن رنجی بوده است.

۷- ویژگی‌های فردی و خانواری کاربران اینترنت در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰

به‌منظور برنامه‌ریزی و سیاست‌گذاری در حوزه‌ی ICT و همچنین پایش و ارزیابی تأثیر آن بر توسعه‌ی اجتماعی و اقتصادی، وجود آمار و اطلاعات مقایسه‌پذیر در زمینه‌ی دسترسی و استفاده از اینترنت، بسیار اساسی و غیرقابل انکار است. این بررسی با توجه به جایگاه اینترنت در زندگی امروزی به‌عنوان شاخصی برای رشد و پیشرفت کشورها و وجود اختلاف

نظریات فراوان و نیز خلأ آماری در این زمینه، به بررسی دسترسی خانوارها و افراد به اینترنت و نیز تفاوت‌های موجود بین مناطق شهری و روستایی و استان‌های کشور، براساس نتایج سرشماری‌های نفوس و مسکن ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ می‌پردازد.

اجرای این طرح در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای حمیدرضا پویان‌فر بوده است.

۸- طراحی و راه‌اندازی بانک اطلاعاتی آمارشناسان کشور

فقدان مجموعه‌ای از اطلاعات منسجم و با کیفیت از جامعه‌ی آمارشناسان کشور، همواره دغدغه‌ی نظام آماری و نظام حرفه‌ای آمارشناسی کشور بوده است. بدین منظور و بر اساس تکلیف برنامه‌ی ملی آمار به‌عنوان زیربخش برنامه‌ی پنجم توسعه‌ی کشور، پژوهشکده‌ی آمار ایجاد بانک اطلاعاتی آمارشناسان کشور را بر عهده گرفته است.

اجرای این طرح در خرداد ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۳ به پایان رسد.

۹- موزه‌ی مجازی مرکز آمار ایران

در دنیای امروز، کاربران با افزایش حجم اطلاعات روبه‌رو هستند. بنا بر این نیاز به خلاصه‌سازی و فشرده‌سازی و طبقه‌بندی اطلاعات برای نگهداری و استفاده از آن بیش از هر زمانی اهمیت پیدا می‌کند.

انجام فرایند در جهت حفظ و نگهداری منابع در زمینه‌های مختلف علمی، فرهنگی، هنری و تاریخی امری مهم است. یکی از روش‌های ایجاد دادگانی قوی که امکان دسترسی آسان و مناسب کاربران به اطلاعات را فراهم می‌سازد، به‌کارگیری موزه‌های مجازی است. موزه‌ی مجازی، دادگانی چندرسانه‌ای است که سازمان‌ها را قادر به نشر مجموعه‌ی اطلاعات می‌کند. موزه‌های مجازی، الگوهایی استاندارد برای نمایش مجموعه‌های اطلاعاتی هستند که امکان جستجوی سریع و آسان را نیز فراهم می‌آورند.

هدف از اجرای طرح موزه‌ی مجازی مرکز آمار ایران، ایجاد بستری مناسب برای نگهداری و نمایش منابع و تجهیزات مرتبط با مرکز آمار ایران و موضوعات آماری خواهد بود. منابع و آثاری نظیر کتب آماری قدیمی، فرمان‌های سرشماری، عکس و مشخصات رؤسای پیشین مرکز آمار ایران، فرم‌ها، پرسش‌نامه‌ها، نقشه‌های آماری، تصویر وسایل مورد استفاده در سرشماری‌ها (مثل جلیقه و کیف)، لوگوها، پوسترها، عکس‌ها، کاریکاتورها، تمبرهای مناسبتی، تصاویر تجهیزات مورد استفاده برای داده‌آمایی و پردازش داده‌ها، فیلم‌های آموزش سرشماری و سایر فیلم‌های مرتبط، جوایز، تقدیرنامه‌ها، و تصاویر هدایا و جام‌های ورزشی در این موزه قرار خواهند گرفت.

اجرای این طرح در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح، خانم غزال پیرابی است.

۱۰- وبگاه آماری کودکان و نوجوانان

هدف از ایجاد وبگاه آماری کودکان و نوجوانان، آشنایی این قشر با مفاهیم و کاربرد آمار به صورت ساده و قابل درک، و در نهایت ارتقای فرهنگ آماری در جامعه است. میزان موفقیت هر طرح آماری، به ویژه سرشماری‌ها، بستگی به میزان همکاری افراد جامعه و پاسخگویی دقیق به پرسش‌های طرح دارد، که این موضوع نیز به طور مستقیم با میزان درک و آگاهی جامعه نسبت به اهمیت آمار در برنامه‌ریزی کلان کشور مرتبط است. از آنجا که فرهنگ‌سازی در جامعه را باید از قشر کودک و نوجوان آغاز کرد، می‌توان با ایجاد وبگاهی در زمینه مفاهیم و کاربردهای آمار و سرشماری برای این قشر از جامعه، قدمی در جهت ارتقای فرهنگ آماری در جامعه برداشت.

روش کار در این طرح، بهره‌برداری از منابع اطلاعاتی مثل کتاب، نشریه، وبگاه‌ها (اعم از وبگاه‌های داخلی و خارجی مربوط به کودکان و نوجوانان، و نیز وبگاه سازمان‌های آماری کشورهای مختلف) و همچنین استفاده از نظرهای متخصصان، معلمان، مربیان و مشاورانی است که ارتباط مستقیمی با کودکان و نوجوانان دارند. حاصل این طرح نیز آشنا ساختن کودکان و نوجوانان با مفاهیم آماری به زبان ساده، هم به صورت مستقیم و هم به صورت غیر مستقیم (با استفاده از بازی، سرگرمی، جدول، نقاشی، عکس، مسابقه، چستان و مانند این‌ها) و ارتقای فرهنگ آماری در جامعه، و در نهایت،

افزایش مشارکت مردم در سرشماری‌ها و طرح‌های آماری خواهد بود.

اجرای این طرح در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجری این طرح، خانم هاله اسکندری است.

۱۱- طراحی سنجی اندازه‌گیری فرهنگ آماری و تدوین برنامه‌ی ارتقای فرهنگ آماری

آمار زمانی در جامعه از جایگاه و موقعیت مطلوب برخوردار خواهد بود که مجموعه‌ی عوامل درونی و بیرونی مؤثر بر آن متناسب با سیاست‌های کلان نظام آماری کشور و نظام برنامه‌ریزی باشد و به عبارت دیگر، آمار در اهداف فردی (زندگی روزمره‌ی شهروندان)، گروهی (تعاملات اجتماعی نهادها و گروه‌های اجتماعی) و ملی (تناسب سیاست‌های کشور با استفاده‌ی درست از آمار صحیح و دقیق برای برنامه‌ریزی) به موفقیت‌های لازم دست یابد.

برای ارزیابی تحقق اهداف نظام آماری در یک سازمان، علاوه بر شناسایی گروه‌های هدف و فرایندهای مربوط، باید شناسایی مؤلفه‌ها و شاخص‌های مورد نیاز ارزیابی اهداف در دستور کار قرار گیرد. گروه‌های هدف در موضوع آمار یا اصطلاحاً «نظام آماری»، شامل چهار گروه پاسخگویان، کاربران، تولیدکنندگان آمار و سیاست‌گذاران می‌شود. این گروه‌ها علاوه بر دارا بودن تخصص‌ها و ویژگی‌های فنی که خاص هر یک است، دارای نقاط

مشترکی نیز هستند. به عنوان مثال، پاسخگویان طرح‌های آماری، بر حسب هر طرح دارای خصوصیات خاص خود هستند که باید در هر آماری مورد توجه قرار گیرد. مثلاً پاسخگویان زن در نقاط روستایی از هنجارهای خاصی تبعیت می‌کنند که مأمور آمارگیر باید به آن‌ها توجه داشته باشد. کاربران بر اساس سطح سواد و نوع وظیفه و شغل، نیازمند نوع خاصی از اطلاعات هستند که برای برنامه‌ریزی‌های بلندمدت باید ذائقه و تقاضای آن‌ها را با رعایت اخلاق حرفه‌ای در نظر داشت.

مجموعه‌ی نگرش و باور عمومی از آمار، و چگونگی تولید، نشر، دستیابی و به‌کارگیری اطلاعات آماری در جامعه را اگر به عنوان تعریفی جامع از فرهنگ آماری تلقی کنیم، باید تلاش کرد تا تعامل همه‌جانبه‌ای را با گروه‌های هدف و نظام آماری کشور فراهم نمود. اما میزان اثربخشی فعالیت‌های آماری، ارتباط مستقیمی با سطح فرهنگ آماری جامعه دارد. از این رو سازگاری هرچه بیشتر فرهنگ آماری با اهداف نظام ملی آماری (از جمله دقت، درستی، و سرعت در انتشار اطلاعات آماری)، میزان اثربخشی فعالیت‌های آماری و اعتماد به آمارهای تولید شده را افزایش خواهد داد، که این نیز به نوبه‌ی خود موجب برنامه‌ریزی‌های بهتر از سوی مدیران و سیاست‌گذاران خواهد شد.

چنانچه فرهنگ آماری جامعه، تناسب لازم را با اهداف نظام ملی آماری نداشته باشد، باید تلاش‌هایی برای دستیابی به

فرهنگ مناسب آماری صورت گیرد. بدین منظور، لازم است وضعیت فرهنگ آماری پاسخگویان جامعه به طور مداوم ارزیابی شود. از طرفی ارتقای سطح فرهنگ آماری پاسخگویان جامعه، نیازمند شناخت عناصر آن و نیز نگرش‌ها و ارزش‌ها و انگیزه‌های گروه‌های مختلف جامعه و رفتارهای همسو و شتاب‌دهنده یا عوامل بازدارنده‌ی توسعه‌ی فرهنگ آماری است. بنابراین، ارزیابی وضعیت فرهنگ آماری پاسخگویان و شناخت عوامل مؤثر بر آن، دو مسئله‌ی مهم برای هر نظام آماری و از آن جمله، نظام آماری کشورمان است، که چاره‌جویی برای آن‌ها به منظور دستیابی به یک نظام توانمند آماری، امری ضروری است.

هدف اصلی این طرح پژوهشی، طراحی سنجه‌ی اندازه‌گیری فرهنگ آماری و تدوین برنامه‌ی ارتقای فرهنگ آماری بوده است. اهداف جزئی طرح عبارت‌اند از:

◀ بررسی پیشینه‌ی موضوع در سطح بین‌المللی و ملی.

◀ تعیین شاخص‌های فرهنگ آماری پاسخگویان جامعه.

◀ تدوین ابزار و روش سنجش شاخص‌های فرهنگ آماری پاسخگویان جامعه.

◀ ارائه‌ی برنامه‌ی عملیاتی ارتقای فرهنگ آماری پاسخگویان جامعه.

اجرای این طرح پژوهشی در مرداد ۱۳۹۱ آغاز شد و در بهمن ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر محمدباقر تاج‌الدین، عضو هیئت

علمی دانشگاه آزاد اسلامی بوده است.

۱۲- امکان‌سنجی شیوه‌ی اطلاع‌گیری رایانه‌یار در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارها

در چند دهه‌ی اخیر در بسیاری از کشورها همگام با پیشرفت فناوری، استفاده از رایانه در فرایند آمارگیری‌ها مطرح شده است. مصاحبه‌ی رایانه‌یار (CAPI) یکی از شیوه‌های اطلاع‌گیری در آمارگیری‌ها است. در این شیوه، پرسش‌نامه‌ی الکترونیکی طرح آمارگیری به صورت نرم‌افزار ورود اطلاعات طراحی می‌شود. مأمور آمارگیر در هنگام مراجعه به خانوار، نوت‌بوکی را همراه خود دارد که پرسش‌نامه‌ی طرح نیز در آن موجود است و ضمن خواندن پرسش‌نامه، اطلاعات مربوط به خانوار را وارد صفحه‌ی طراحی‌شده‌ی پرسش‌نامه کرده، در پایان، خطاهای موجود را بررسی و در حضور خانوار رفع می‌کند.

هدف این طرح پژوهشی، امکان‌سنجی اطلاع‌گیری به شیوه‌ی رایانه‌یار برای طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار بوده است. با همین هدف، ۵۰ خانوار به عنوان نمونه انتخاب شده و مأمور آمارگیر با استفاده از پرسش‌نامه‌های طراحی‌شده در رایانه، اطلاعات خانوار را ثبت کرده است. پس از اجرای آمارگیری، نتایج آن با روش کنونی اطلاع‌گیری که مصاحبه با خانوار و ثبت در پرسش‌نامه‌ی کاغذی است، مقایسه شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در شهریور

۱۳۹۰ آغاز شد و در خرداد ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، خانم ندا مصطفوی بوده است.

۱۳- راه‌اندازی پایگاه فعالیت‌ها و محصولات کارگاه‌های صنعتی و معادن کشور

مرکز آمار ایران به دنبال پیاده‌سازی پایگاه اطلاعات کارگاه‌های صنعتی و معادن کشور مبتنی بر فناوری انبار داده است که بتواند نیاز کاربران عادی و مدیران عالی‌رتبه‌ی نظام را برای کمک به فرایند تصمیم‌گیری کلان مرتفع سازد. این دادگان، پایگاهی یکپارچه و متمرکز و حجیم است که از منابع داده‌ای مرکز آمار ایران و دستگاه‌های مرتبط تغذیه می‌شود و بستری مناسب فراهم می‌آورد تا داده‌ها برای پاسخگویی به پرسش‌های تحلیلی به صورت بایگانی‌شده، سرجمع‌شده، زمان‌دار، غیرفراور و موضوع‌گرا ذخیره شوند. مسئله‌ی مهم در این میان، ساختار دادگان مورد استفاده از لحاظ محتوا و پوشش است.

داده‌های مورد استفاده برای این پایگاه باید استانداردهای لازم را برای قرارگرفتن در پایگاه اطلاعات آماری کسب نمایند تا بتوانند نیازهای کاربران را با کمیت و کیفیت زیاد برآورده سازند. این پایگاه باید از لحاظ پوشش کارگاه‌ها، جامع و مانع باشد و اطلاعات آن تا حد امکان بهنگام شود. همچنین باید امکان پیگیری وضعیت کارگاه در طول زمان وجود داشته باشد، فعالیت کارگاه و محصولات کارگاه باید با آخرین طبقه‌بندی‌های بین‌المللی هماهنگ

شوند، و امکان مقایسه در طول سال‌های مختلف وجود داشته باشد.

پس از راه‌اندازی پایگاه اطلاعات کارگاه‌های صنعتی و معادن کشور، می‌توان از طریق شناسه‌ی یکتای کسب و کار کارگاه‌ها، بین پایگاه اطلاعات کارگاه‌های صنعتی و معادن و پایگاه اطلاعات ثبتی موجود در وزارت صنایع و معادن ارتباط ایجاد کرد و از این طریق، نیازهای آماری وزارت صنعت، معدن و تجارت و همچنین مرکز آمار ایران را تا حدود زیادی برآورده ساخت.

در این طرح، نخست امکان برقراری ارتباط و تعقیب کارگاه‌ها در طول زمان در پایگاه ایجاد شده است. سپس اطلاعات اصلی کارگاه‌ها بر اساس دستورالعمل شناسه‌ی یکتای کسب و کار و نیز فهرست کارگاه‌های صنعتی و معدنی از لحاظ محتوا به‌نگام شده و نحوه‌ی به‌نگام‌سازی پایگاه برای سال‌های آتی ارائه شده است. در نهایت، طبقه‌بندی ISICRev4 و CPC در پایگاه، پیاده‌سازی شده است.

اجرای این طرح پژوهشی در آبان ۱۳۹۰ آغاز شد و در شهریور ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای داوود روشن سنگاچین بوده است.

۱۴- انطباق آماری رکوردهای سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ با رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور

اطلاعات موجود در هر سازمان برای رسیدن به هدف خاصی گردآوری می‌شود.

از آن‌جا که معمولاً سازمان‌های مختلف نیاز به استفاده از اطلاعات یکدیگر دارند، برقراری ارتباط میان پایگاه‌های اطلاعاتی دو یا چند سازمان و انطباق آن‌ها از اهمیت خاصی برخوردار است. توسعه چارچوب‌های آماری، افزایش داده‌های آماری، تلفیق منابع اداری مختلف برای استفاده بهتر از اطلاعات سایر سازمان‌ها و بررسی ویژگی‌های گروه‌های منطبق و نامنطبق، نمونه‌هایی از کاربردهای مختلف انطباق رکوردها هستند.

هدف از اجرای این طرح، انطباق رکوردهای سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ با رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور است. انتظار می‌رود از طریق مقایسه‌ی شماره‌های ملی افراد در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ و رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور بتوان بخش قابل توجهی از رکوردهای مشترک را شناسایی نمود. بررسی ویژگی‌های مختلف گروه‌های منطبق و نامنطبق و آسیب‌شناسی موانع انجام پیوند کامل رکوردها، ارائه‌ی پیشنهاد برای افزایش پوشش شماره ملی در فایل سرشماری و پیوند اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ و رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور از دیگر اهداف این طرح است.

اجرای این طرح پژوهشی در اردیبهشت سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در خرداد سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر افشین فلّاح عضو هیئت علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی بوده است.

۱۵- انطباق آماری رکوردهای سرشماری عشایری ۱۳۸۷ و سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ با رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور

تعدد مراکز مختلف ثبت اطلاعات در عصر حاضر، ضرورت مقایسه، ارزیابی، توسعه، تلفیق و به‌نگام‌سازی اطلاعات به دست آمده از منابع مختلف را برای فراهم ساختن شرایط استفاده از اطلاعات جامع در زمینه‌های مورد علاقه، بیش از گذشته مطرح ساخته است. برای این منظور می‌توان از روش‌های انطباق آماری رکوردها استفاده کرد که امکان دستیابی به اطلاعات کامل‌تر را فراهم می‌سازد.

هدف کلی از اجرای این طرح، انطباق رکوردهای سرشماری عشایری ۱۳۸۷ با رکوردهای سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ و رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور است. از انطباق این رکوردها اطلاعات بسیار مفیدی در خصوص گروه‌های منطبق و نامنطبق حاصل می‌شود، که در آسیب‌شناسی دلایل عدم انطباق کامل این رکوردها نیز بسیار مفید است. همچنین پیوند رکوردهای سرشماری عشایری ۱۳۸۷، سرشماری نفوس و مسکن ۱۳۹۰ و رکوردهای سازمان ثبت احوال کشور پایگاه جامع‌تری از اطلاعات عشایر فراهم می‌سازد که برای برنامه‌ریزی‌های آتی مفید خواهد بود.

اجرای این طرح پژوهشی در خرداد سال ۱۳۹۱ آغاز شد و در خرداد سال ۱۳۹۲ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی

آقای دکتر افشین فلاّح عضو هیئت علمی دانشگاه بین‌المللی امام خمینی بوده است.

۱۶- توسعه‌ی نرم‌افزار پارس‌نما به‌صورت Desktop و تحت وب

پارس، نرم‌افزاری است که با هدف‌های زیر به دو صورت Desktop و تحت وب، طراحی شده است:

- ◀ ارائه نتایج سرشماری‌های انجام گرفته در دوره‌های پیشین (۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵) و همچنین نتایج سرشماری سال ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰ به روشی متفاوت و با استفاده از نقشه و اطلاعات مکانی.
- ◀ امکان مقایسه‌ی اقلام مختلف آماری در محدوده‌ی جغرافیایی.

- ◀ ایجاد سهولت در انتقال نتایج، کاربردها و مفاهیم حاصل از سرشماری‌ها برای مسئولان، متخصصان و حتی عموم مردم.

- ◀ امکان ایجاد نقشه‌های موضوعی در نرم‌افزار.

به دو نوع اطلاعات جهت ورود به نرم افزار، نیاز است، اطلاعات توصیفی و اطلاعات مکانی:

اطلاعات توصیفی شامل اطلاعات استخراج شده از سرشماری نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰ می‌باشد که فهرست این اقلام در سه سطح خانوار، مسکن و آبادی با دسته‌بندی برای دو نسخه‌ی Desktop و Web تعیین شده است.

اطلاعات مکانی شامل فایل نقشه‌های

شهری و آبادی بلوکه و روستایی می‌باشد که پس از انجام مرحله سوم طرح بهنگام‌رسانی نقشه‌های آماری سال ۱۳۹۰ توسط استان‌ها تهیه شده است (این طرح شامل برداشت هندسی تغییرات حین اجرای سرشماری می‌باشد) و توسط کارشناسان دفتر نقشه و اطلاعات مکانی مرکز آمار ایران، مورد نظارت قرار گرفته و تمام مغایرت‌های آن با فایل جغرافیایی سرشماری ۱۳۹۰ که نتایج سرشماری بر طبق این فایل جغرافیایی می‌باشد، برطرف شده و آماده تغذیه در نرم افزار می‌باشد.

اجرای این طرح پژوهشی در اردیبهشت ۱۳۹۱ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد. مجریان این طرح پژوهشی، شرکت جهان‌نقشه‌پرداز و خانم بهاره نعمایی بوده‌اند.

۱۷- تهیه‌ی شناسنامه‌ی آبادی‌ها و شهرهای کوچک

هدف از اجرای این طرح شناخت ویژگی‌های جامعه‌ی روستایی و نیز جامعه‌های کوچک شهری کشور، اطلاعات آبادی‌ها و شهرهای کوچک است که نتایج آن بر اساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰، تهیه می‌شود.

در این طرح اطلاعات آبادی‌ها از جمله کد شناسایی، وضع طبیعی آبادی، نوع راه آبادی، وضع آبادی از نظر سکونت، امکانات فرهنگی و ورزشی، امکانات مذهبی و ... همچنین اطلاعات عمومی مانند جمعیت به تفکیک گروه‌های سنی و وضع فعالیت، تعداد و ویژگی خانوارها و اطلاعات واحدهای مسکونی خانوارها بر

اساس فایل داده‌های ادیت‌شده‌ی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ استخراج می‌شود.

این طرح به سفارش کمیته‌ی امداد امام خمینی (ره) در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است. اجرای این طرح در مرداد ۱۳۹۱ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد ۱۳۹۳ به پایان برسد.

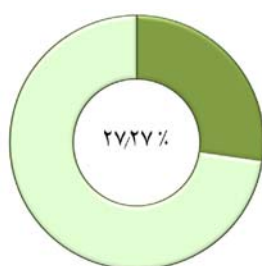
نگاه محوری پژوهشکده در سال ۱۳۹۲ ارتقای علمی آن در رتبه‌بندی نظام پژوهشی کشور بوده است. به این منظور پژوهشکده در سال گذشته در جهت تولید علم در قالب تشویق همکاران به چاپ مقالات علمی- پژوهشی در نشریات بین‌المللی به نام پژوهشکده همت گماشته است. در ادامه، عناوین مقالات چاپ شده و محل انتشار آن‌ها به تفکیک نوع مقالات یعنی ISI و علمی- پژوهشی، علمی- ترویجی و مقالات ارائه شده در همایش‌های علمی آمده است.

Communications in Statistics-Theory and Methods, 42(13), 2362-2375.

Hadjighorbani S. and Aliakbari Saba, R. (2012). Stratified Median Ranked Set Sampling: Optimum and Proportional Allocations. Journal of Statistical Research of Iran, 9 (1). 87-102.

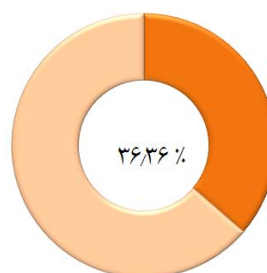
Hakimipour, N. and Alipour, M. Rakhshan, Sh. and Mahmoodi, M. (2013). Co-integration and Econometric Model. International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences. 17 (1). 127-137.

Kalami, S.; Zandi, F.; Alipour, M. and Majdabadi Farahani, Sh. (2013). The effect of Foreign Direct Investment on Water Pollution. Journal of American Sciences. 9(4). 54-57.



مقاله‌های علمی پژوهشی

اسکافی، مریم؛ خورسندی، زهره و نوراللهی، طه (۱۳۹۰). تفسیر و استفاده از مدل جدول‌های عمر سال ۱۹۸۲ سازمان ملل



مقاله‌های ISI و علمی پژوهشی

رضاقلی‌زاده، مهدیه؛ آقایی، مجید و باقری، فریده (۱۳۹۱). بررسی تأثیر سرمایه انسانی بر رشد اقتصادی در استان‌های ایران. فصلنامه‌ی پژوهش و برنامه‌ریزی در آموزش عالی. شماره ۶۷. ۴۴-۲۱

رضایی قهرودی، زهرا؛ مصطفوی، ندا و افتخاری، سمانه (۱۳۹۲). الگوی مصرف در چرخه‌ی زندگی خانوارهای شهری. فصلنامه‌ی علمی- پژوهشی رفاه اجتماعی، سال ۱۳، شماره ۴۹، ۲۳۴-۲۱۳

فلاح محسن‌خانی، زهره؛ مهران، فرهاد و جوادی، مریم (۱۳۹۲). جابجایی و پایداری نیروی کار ایران. پژوهشنامه‌ی اقتصادی، دانشکده‌ی اقتصاد علامه طباطبائی.

Alipour, M.; Zandi, F.; Saberi, R. and Hakimipour, N. (2013). The Impact of Fdi on Environmental Resources in Selected Countries (NON-OECD). International Journal of Research and Reviews in Applied Sciences, 17(1). 111-115.

Davarzani, N. and Parsian, A. (2013). Inference Under Right Censoring in a Discrete Setup.

متحد، با اشاره‌ی ویژه به کشورهای رو به رشد. مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران. سال ۲۲، شماره ۲. ۱۷۳-۲۰۸.

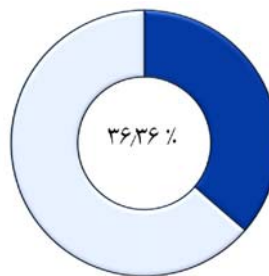
جوادی، مریم و فلاح محسن‌خانی، زهره (۱۳۹۰). بررسی خطای اندازه‌گیری در برآورد میزان اشتغال زنان روستایی کشور در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵. مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران. سال ۲۲، شماره ۲. ۱۰۷-۱۲۳.

شیری، محمد؛ نوراللهی، طه و رستمی، الهام (۱۳۹۲). بررسی عوامل مؤثر بر باروری با تکیه بر رویکردی چندسطحی. مجله معرفت. سال ۲۲، شماره ۱۸۹. ۸۵-۸۹.

شیری، محمد و نوراللهی، طه (۱۳۹۱). تغییرات ساختار جمعیت و تقاضای اجتماعی آموزش عالی در ایران. مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران. سال ۲۳، شماره ۱. ۸۳-۱۰۲.

رضایی قهرودی، زهرا (۱۳۹۱). بررسی الگوی سرمایه‌گذاری و عوامل مؤثر بر سرمایه‌گذاری خانوارها طی سال‌های ۱۳۷۸ تا ۱۳۹۰. مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران. سال ۲۳، شماره ۲. ۱۷۹-۱۹۸.

نجیبی، سید مرتضی؛ جوادی، مریم؛ نورینی، مرجان؛ موسی‌کاظمی، نرگس و همتی، مرضیه (۱۳۹۱). آمارگیری تلفنی. مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران. سال ۲۳، شماره ۲. ۱۵۹-۱۷۸.



مقاله‌های ارائه‌شده در
کنفرانس‌ها

جوادی، مریم و فلاح محسن‌خانی، زهره (۱۳۹۲). بررسی وضعیت زناشویی جوانان. کنفرانس تحلیل یافته‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰. دانشگاه تربیت مدرس.

رضایی قهرودی، زهرا؛ کامگار، سعیده و زاهدیان، علی‌رضا (۱۳۹۲). بررسی ویژگی‌های اجتماعی- اقتصادی جمعیت سنین منفرد در ایران. همایش تحلیل یافته‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰، دانشگاه تربیت مدرس.

روشن سنگاچین، فرشاد و نقی‌خانی، مهدی (۱۳۹۲). بهینه‌سازی طراحی با استفاده از آزمون‌های قابلیت اطمینان شتابیده‌ی کمی (مطالعه‌ی موردی)، سومین کنفرانس بین‌المللی مهندسی قابلیت اطمینان، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.

ستوده، رضا؛ حکیمی پور، نادر و مشهدی حیدر، اشرف (۱۳۹۲). بررسی ویژگی‌های جمعیتی خانوارهای تک‌نفره و توزیع آن در کشور بر اساس سرشماری‌های ۱۳۸۵ و ۱۳۹۰. کنفرانس تحلیل یافته‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰. دانشگاه تربیت مدرس.

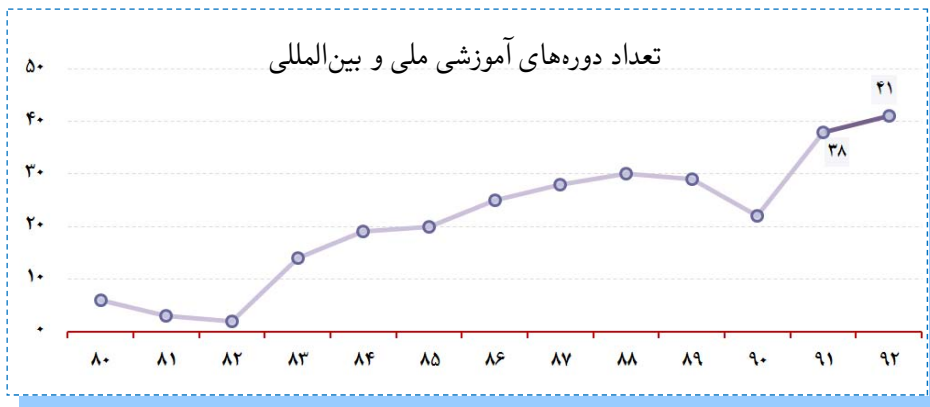
شیری، محمد؛ نوراللهی، طه و زاهدیان، علیرضا (۱۳۹۲). واکاوی الگو، روند و تفاوت‌های ملی و منطقه‌ای شاخص‌های ازدواج در ایران. همایش تحلیل یافته‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰، دانشگاه تربیت مدرس.

قاسمی اردهائی علی و شیری، محمد (۱۳۹۲). مشخصه‌های مهاجرت‌های داخلی ایران در دوره‌ی ۱۳۶۵ الی ۱۳۹۰. همایش تحلیل یافته‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰، دانشگاه تربیت مدرس.

نوراللهی، طه؛ الفت، امیر (۱۳۹۲). ساخت جدول عمر ایران و آینده‌نگری تا سال ۱۴۰۰، همایش ملی ارزیابی اکچوئری در صندوق‌های بازنشستگی ایران، تهران، پژوهشکده‌ی بیمه.

Rezaei Ghahroodi, Z. , Baghfalaki, T. and Ganjali, M. (2013). Investigating Outliers Detection Methods for the Iranian Manufacturing Establishment Survey Data. 59th ISI world Statistics Congress, Hong Kong, China.

عملکرد آموزشی در یک نگاه



نمودارهای زیر عملکرد آموزشی را در سال‌های ۱۳۸۰ تا ۱۳۹۲ در خصوص تعداد کارگاه‌های آموزشی و دوره‌های آموزشی ملی و بین‌المللی برگزارشده نشان می‌دهند.



دوره‌های آموزشی، کارگاه‌های آموزشی ملی و بین‌المللی

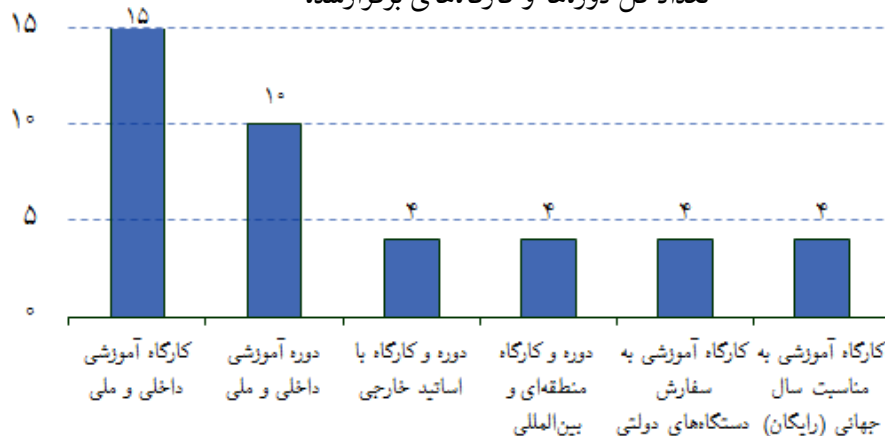
پژوهشکده‌ی آمار به منظور ارتقای سطح علمی کارکنان نظام آماری کشور و ایجاد زمینه‌ی مناسب برای انتقال و تبادل آخرین دستاوردهای علمی در حوزه آمار و موضوعات مرتبط، دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی ملی و بین‌المللی را برای وزارت‌خانه‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی، دانشگاه‌ها و مؤسسات خصوصی با مجوز از مرکز آموزش دولتی و استانداری تهران برگزار می‌نماید. این پژوهشکده از بدو تأسیس، تا پایان سال ۱۳۹۲ اقدام به برگزاری ۳۰۳ دوره و کارگاه آموزشی در سطح ملی و منطقه‌ای در زمینه‌های مختلف تخصصی آمار شامل روش‌های تولید آمار، تجزیه و تحلیل آمار، پردازش و استخراج اطلاعات و اطلاع‌رسانی آماری نموده است و برای این منظور از توان علمی اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های داخل و خارج کشور و متخصصان و کارشناسان حرفه‌ای نهادها و دستگاه‌های داخلی و بین‌المللی بهره گرفته است. پژوهشکده‌ی آمار و مرکز آمار ایران همچنین به دلیل داشتن مدرسان مجرب و متخصص در حوزه آمار رسمی و همچنین امکانات به‌روز آموزشی، جایگاه ویژه‌ای در منطقه‌ی آسیا و اقیانوسیه دارد و از بدو تأسیس تا پایان سال ۱۳۹۲ موفق به برگزاری ۳۰ دوره یا کارگاه آموزشی منطقه‌ای و بین‌المللی با همکاری مؤسسه‌ی

آمار آسیا و اقیانوسیه (SIAP)، بخش آمار سازمان ملل (UNSD)، صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران (UNFPA)، سازمان بین‌المللی کار (ILO) و سازمان اکو (ECO) شده است.

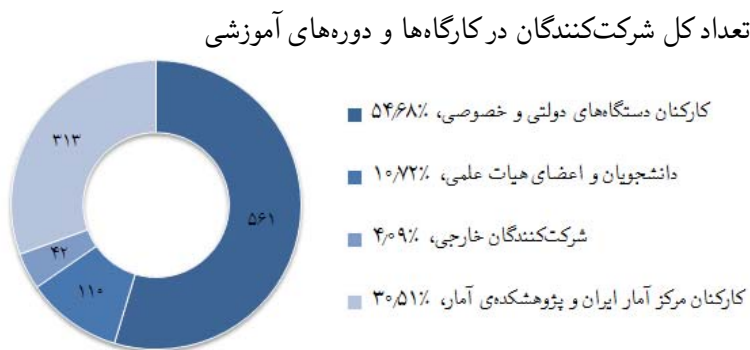
عملکرد گروه خدمات آموزشی در سال ۱۳۹۲

در سال ۱۳۹۲ گروه خدمات آموزشی موفق به برگزاری ۴۱ دوره و کارگاه آموزشی شد که از این تعداد ۱۵ کارگاه آموزشی داخلی و ملی، ۱۰ دوره آموزشی داخلی و ملی، ۴ دوره و کارگاه با اساتید خارجی، ۴ دوره و کارگاه منطقه‌ای و بین‌المللی، ۴ دوره به سفارش دستگاه‌های دولتی و ۴ کارگاه آموزشی رایگان به مناسبت سال جهانی آمار (۲۰۱۳) شده است.

تعداد کل دوره‌ها و کارگاه‌های برگزار شده



اعضای هیأت علمی بودند. تعداد کل شرکت‌کنندگان در کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی ۱۱۲۶ نفر به شرح نمودار روبرو بوده است.



دوره‌ها و کارگاه‌های بین‌المللی

در سال ۱۳۹۲، پژوهشکده‌ی آمار ۴ کارگاه آموزشی با عناوین زیر با همکاری مؤسسه‌ی آمار آسیا و اقیانوسیه (SIAP)، بخش آمار سازمان ملل (UNSD)، صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران (UNFPA) و سازمان اکو (ECO) توسط مشاوران و اساتید بین‌المللی برگزار کرده است که عبارت‌اند از:



۱- کارگاه آموزشی روش‌های نمونه‌گیری برای آمارهای کشاورزی

دومین کارگاه آموزشی منطقه‌ای در زمینه‌ی «ایجاد منابع آموزشی برای بهبود آمارهای کشاورزی و روستایی: روش‌های نمونه‌گیری برای آمارهای کشاورزی- مروری بر فعالیت‌های جاری» از تاریخ ۱۹ الی ۲۶ شهریور ۱۳۹۲ با حضور شرکت‌کنندگانی از کشورهای ویتنام، فیلیپین، اندونزی، تایلند، مالزی، چین سریلانکا، بوتان، هندوستان، مغولستان، کره جنوبی، ساموآ و جمهوری اسلامی ایران در پژوهشکده‌ی آمار ایران برگزار گردید. اساتید این کارگاه آموزشی آقای دکتر ای سی از مؤسسه آمار آسیا و اقیانوسیه (SIAP) و آقای آلن نیکو از سازمان غذا و کشاورزی سازمان ملل (FAO) و آقای محمد بردبار از مرکز آمار ایران بودند. این کارگاه با اهداف زیر برگزار شد:

- ۱- کمک به کشورهای منطقه در فرایند شناسایی راهبردهای مناسب برای یکپارچه‌سازی و هماهنگی فعالیت‌های آماری
- ۲- اتخاذ روش‌های نمونه‌گیری مناسب برای تولید آمارهای کشاورزی
- ۳- آماده‌سازی روش‌های نمونه‌گیری به‌کار رفته برای آمارهای کشاورزی
- ۴- تبیین مفاهیم اصلی در اتخاذ راهبرد رویکرد یکپارچه به طرح‌های نمونه‌گیری توصیه شده در «راهبرد جهانی»
- ۵- بررسی روش‌های جاری نمونه‌گیری و تدوین برنامه‌های آموزشی برای برگزاری دوره‌های آموزشی روش‌های نمونه‌گیری

۲- کارگاه آموزشی استانداردهای بین المللی نوین در زمینه‌ی آمارهای کار و نیروی کار و کاربرد آن در داده‌های تجمعی جنسی و سنی

کارگاه آموزشی منطقه‌ای «استانداردهای بین‌المللی نوین در زمینه‌ی آمارهای کار و نیروی کار و کاربرد آن در داده‌های تجمعی جنسی و سنی برای کشورهای عضو اکو» با حضور کارشناسانی از کشور افغانستان، کارشناسان مرکز آمار ایران، دفتر صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران (UNFPA) و کمیساریای عالی سازمان ملل در پناهندگان (UNHCR) و وزارت کار از اول مهرماه به مدت ۳ روز برگزار شد. استاد این دوره آقای دکتر فرهاد مهران مدیر سابق بخش آمار سازمان بین‌المللی کار و استاد دانشگاه نوشاتل سویس بود. هدف از این دوره بررسی آخرین تغییرات تعاریف نیروی کار در کنفرانس بین‌المللی ژنو بود که هر ۳۰ سال یکبار، مورد بازبینی قرار می‌گیرد و در سال ۲۰۱۳ در کنفرانس بین‌المللی کار مورد بازبینی قرار گرفت.

۳- کارگاه تولید آمارهای جمعیتی ثبتی مبنا

کارگاه آموزشی منطقه «تولید آمارهای جمعیتی ثبتی مبنا» با همکاری مؤسسه‌ی آمار آسیا و اقیانوسیه (سیاپ) با حضور ۲۵ شرکت‌کننده از کشورهای چین، تایلند، مالدیو، تیمور شرقی و جمهوری اسلامی ایران از ۵ الی ۹ آبان‌ماه ۱۳۹۲ در پژوهشکده‌ی آمار برگزار شد. مدرسان این دوره آقایان آرمان بیداریختنیا (مدرس سیاپ) و هارولد اوتنه (مشاور ارشد اداره‌ی آمار نروژ) مبانی نظری و تجربی سرشماری ثبتی را در اختیار شرکت‌کنندگان قرار دادند.



۴- کارگاه آموزشی شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری

کارگاه آموزشی منطقه‌ای «شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری» با همکاری پژوهشکده‌ی آمار، مرکز آمار ایران، دبیرخانه‌ی اکو و مؤسسه‌ی آمار یونسکو با حضور ۱۹ شرکت‌کننده از کشورهای عضو اکو از جمله، ترکیه، پاکستان، افغانستان، قرقیزستان، قزاقستان و جمهوری اسلامی ایران از تاریخ ۱۷ الی ۱۹ آذرماه ۱۳۹۲ در پژوهشکده‌ی آمار برگزار شد. مدرسان این دوره آقای پاتیراژ وخانم لوسیانا مارینز از بخش آمار سازمان ملل (UNSD) بودند. این کارگاه به معرفی فعالیت‌های مؤسسه‌ی آمار یونسکو در عرصه‌ی شاخص‌های علم، فناوری و نوآوری و تحقیق و توسعه (R&D)، تشریح نحوه گردآوری داده‌های مربوط به تحقیق و توسعه توسط بخش آمار سازمان یونسکو (UIS)، معرفی راهبرد UIS در گردآوری داده‌های مربوط به نوآوری و همچنین معرفی دستورالعمل اسلو (Oslo) و تعاریف و مفاهیم آن پرداخته شد.



دوره‌های آموزشی با اساتید خارجی



۱- برآورد کوچک ناحیه‌ای

کارگاه آموزشی برآورد کوچک ناحیه‌ای در تاریخ ۸ الی ۱۰ تیر ۱۳۹۲ توسط آقای دکتر محمود ترابی از دانشگاه مینیتوبا کانادا برگزار گردید. در این کارگاه انواع مدل‌های کوچک ناحیه‌ای، برآوردهای مستقیم و غیر مستقیم، روش‌های تجربی و بیز سلسه مراتبی ارائه گردید.

۲- ساختار جمعیت، جوانان و برنامه‌ریزی اجتماعی

کارگاه آموزشی «توزیع و ساختار جمعیت و پیامدهای اقتصاد کلان آن» در تاریخ‌های ۱۱ تا ۱۳ آبان سال ۱۳۹۲ با حضور شرکت‌کنندگانی از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری برگزار شد. در این دوره‌ی آموزشی ضمن بررسی توزیع و ساختار جمعیت از طریق بررسی گذار جمعیتی در ایران و ساختار سنی جوان، موضوعات دیگری از جمله فقر و اشتغال و سیاست‌های اجتماعی و اقتصادی آن نیز پرداخته شد. مدرس این کارگاه، جناب آقای دکتر محمود مسکوب، عضو مؤسسه‌ی بین‌المللی مطالعات اجتماعی دانشگاه اراسموس کشور هلند بودند که به مباحثی در خصوص رابطه‌ی بین جمعیت و سیاست‌های کلان اقتصادی و اهمیت مسایل جمعیتی در برنامه‌ریزی سیاست‌های کلان اقتصادی و اجتماعی در ایران پرداختند.

۳- نمونه‌گیری از جامعه‌های کمیاب و نادر

دوره‌ی آموزشی نمونه‌گیری از جامعه‌های کمیاب و نادر در تاریخ ۲۷ الی ۳۰ بهمن توسط آقای دکتر فرهاد مهران برگزار گردید. در این کارگاه انواع روش‌های نمونه‌گیری برای آمارگیری از جوامعی که آمارگیری از آن‌ها به دلایل مختلف سخت یا امکان‌پذیر نمی‌باشد ارائه گردید در این کارگاه همچنین به مسایلی در زمینه‌ی نیروی کار کودک، مواد مخدر و معتادین و مراعات و جنگل‌ها پرداخته شد.

۴- مفاهیم و استانداردهای جدید طرح هزینه و درآمد

با همکاری مرکز آمار ایران، پژوهشکده‌ی آمار و سازمان بین‌المللی کار (ILO) دوره‌ی آموزشی آشنایی با مفاهیم و استانداردهای طرح هزینه و درآمد در تاریخ ۱۷ الی ۲۱ اسفند در پژوهشکده‌ی آمار برگزار گردید. مدرس این دوره خانم والتینا استوسکا از بخش آمار سازمان بین‌المللی کار بودند.



دوره‌های سال جهانی آمار

پژوهشکده‌ی آمار به مناسبت بزرگداشت سال جهانی آمار (۲۰۱۳) با همکاری ستاد سال جهانی آمار و سازمان سنجش آموزش کشور در کنار سایر فعالیت‌های سال جهانی آمار اقدام به برگزاری ۴ کارگاه یک روزه‌ی رایگان نمود. عناوین کارگاه‌ها و مدرسین آن‌ها به ترتیب عبارت بودند از:

روش تحقیق در حوزه‌ی سنجش و اندازه‌گیری

دکتر فرزاد اسکندری



مدرس این کارگاه، جناب آقای دکتر فرزاد اسکندری، عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی بودند که به مباحثی در خصوص ارائه‌ی مدل‌های مهم چندمتغیره برای تحلیل، مدل‌سازی و شبیه‌سازی یک سامانه‌ی پیچیده‌ی چندمتغیره با استفاده از نرم‌افزارهای آماری و انتخاب بهترین مدل پرداختند. همچنین در این دوره به معرفی و ارائه‌ی مدل‌های مهم چندمتغیره برای بررسی و به‌کارگیری مدل‌های آماری در علوم رفتاری با استفاده از نرم‌افزارهای آماری و انتخاب بهترین مدل پرداخته شد.

بهینه‌سازی در حوزه‌ی صف‌بندی (مقدماتی)

دکتر محمدرضا صالحی‌راد و دکتر عبدالرحیم بادامچی‌زاده



مدرسین این کارگاه آقایان دکتر عبدالرحیم بادامچی‌زاده و محمدرضا صالحی اعضای هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی بودند که به مباحثی در خصوص معرفی سامانه‌های صف‌بندی، فرایند زاد و مرگ به‌عنوان شروع نظریه‌ی صف‌بندی و معرفی مدل‌های صف‌بندی در حالت پایا و گذرا پرداختند.

نمونه‌گیری و کاربرد آن در مراکز صنعتی

امین بهنام‌پور

مدرس این کارگاه، آقای امین بهنام‌پور کارشناس ارشد صنایع بودند که به مباحثی در خصوص معرفی مقدماتی درباره‌ی روش‌های نمونه‌گیری احتمالاتی، نمونه‌گیری از مواد فله‌ای و کلیات آن، خطای تحقق ماده و بحث بسیار مهم سالم‌بودن نمونه‌گیری، سایر خطاهای موجود در فرایند نمونه‌گیری و کاربرد نمونه‌گیری در نرم‌افزارهای آماری پرداختند.



مدلسازی آماری تحت شرایط نایقینی

دکتر سید محمود طاهری

مدرس این کارگاه، آقای دکتر سید محمود طاهری، عضو هیئت علمی دانشگاه‌های صنعتی اصفهان و دانشگاه تهران بودند که به مباحثی در خصوص مروری بر محدودیت‌های مدل‌سازی رگرسیونی با روش‌های متداول آماری، انگیزه‌ها و اهداف رگرسیون در شرایط نایقینی (با تأکید بر رگرسیون فازی)، انواع مدل‌های رگرسیون فازی و رگرسیون مبتنی بر رویکرد برنامه‌ریزی خطی و غیرخطی پرداختند.





سایر دوره‌ها



مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار

پژوهشکده‌ی آمار در سال ۱۳۹۲ به منظور توسعه‌ی فعالیت‌های مربوط به ارتقای فرهنگ آماری به تهیه و تدوین مستندات آموزشی در زمینه‌ی مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار جهت آموزش به مدیران و کارکنان دستگاه‌های مختلف اجرایی پرداخت که در این راستا از تجربیات کشورهای دیگر از جمله هلند در این زمینه بهره برد. به این منظور جلسات مشترکی بین اساتید و صاحب‌نظران علم مدیریت در ایران و دو تن از مشاوران بین‌المللی مرکز مدیریت مبتنی بر شواهد از کشور هلند در پژوهشکده‌ی آمار برگزار گردید. پس از آن کارگاه سه روزه‌ی مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار با همکاری پژوهشکده‌ی آمار، مرکز آمار ایران و صندوق جمعیت سازمان ملل متحد (UNFPA)، با حضور بیش از ۲۰ نفر از کارکنان دستگاه‌های مختلف اجرایی در تاریخ ۳ الی ۵ دی

۱۳۹۲ در پژوهشکده‌ی آمار برگزار شد. در این کارگاه که باهدف بازبینی، آزمودن و اصلاح مواد و محتوای آموزشی تدوین شده در زمینه‌ی مدیریت و برنامه‌ریزی مبتنی بر شواهد با تأکید بر آشنایی بیش‌تر کارشناسان، مدیران و برنامه‌ریزان با مفهوم مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار و استفاده از آن در تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی کاربردی تشکیل شده بود به مطالبی در خصوص مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار پرداخته شد.



دوره‌های آموزشی برگزار شده در سال ۱۳۹۲

ردیف	عنوان	تاریخ برگزاری	مدرس
۱	برنامه‌نویسی مقدماتی با نرم‌افزار SAS	۱ تا ۴ اردیبهشت‌ماه	نیما دانش‌پرور
۲	تجزیه و تحلیل مقدماتی داده‌ها با SPSS	۸ تا ۱۱ اردیبهشت‌ماه	آرش فاضلی
۳	مبانی آمار رسمی	۵ تا ۸ خردادماه	دکتر حمیدرضا نواب‌پور
۴	برآورد واریانس در نمونه‌گیری‌های پیچیده با نرم‌افزار R	۱۹ تا ۲۱ خردادماه	دکتر صدیقه شمس
۵	برنامه‌نویسی پیشرفته با نرم‌افزار SAS	۲۶ تا ۲۹ خردادماه	نیما دانش‌پرور
۶	برآوردهای کوچک‌ناحیه‌ای	۸ تا ۱۰ تیرماه	دکتر محمود ترابی
۷	مدیریت کیفیت در تولید آمار، تهیه و تنظیم گزارشات آماری	۱۱ تا ۱۳ تیرماه	دکتر حیدر مردانی‌فر
۸	تجزیه و تحلیل پیشرفته‌ی داده‌ها با SPSS	۹ تا ۱۲ تیرماه	دکتر مونا شکری‌پور
۹	تحلیل داده‌های چندمتغیره با استفاده از نرم‌افزار S_PLUS	۲۰ تا ۲۳ مردادماه	دکتر اشکان شباک
۱۰	کاربرد نرم‌افزار R در تحلیل جمعیت‌شناختی	۳ تا ۶ شهریورماه	دکتر حسن عینی
۱۱	روش تحقیق در حوزه‌ی سنجش و اندازه‌گیری	۴ شهریورماه	دکتر فرزاد اسکندری
۱۲	مدیریت کیفیت در تولید آمار، تهیه و تنظیم گزارشات آماری	۴ تا ۶ شهریورماه	دکتر حیدر مردانی‌فر
۱۳	آشنایی با طرح‌های آماری ثبتي مبنا	۱۲ تا ۱۳ شهریورماه	دکتر کاوه کیانی
۱۴	مدیریت کیفیت در تولید آمار، تهیه و تنظیم گزارشات آماری	۱۲ تا ۱۴ شهریورماه	دکتر حیدر مردانی‌فر
۱۵	تحلیل داده‌های چندسطحی با نرم‌افزار R	۱۶ و ۱۷ شهریورماه	دکتر موسی گلعلیزاده
۱۶	چالش اساسی نظام برنامه‌ریزی کشور و رهیافت‌های نوین	۱۶ تا ۱۸ شهریورماه	دکتر زنوز و دکتر توفیق
۱۷	کارگاه منطقه‌ای روش نمونه‌گیری آمار کشاورزی	۱۹ تا ۲۵ شهریورماه	دکتر ای سی و آلن نیکول
۱۸	آشنایی با نرم‌افزار AMOS	۳۰ شهریورماه تا ۲ مهرماه	دکتر امیر پاینده
۱۹	استانداردهای بین‌المللی جدید برای نیروی کار	۱ تا ۳ مهرماه	دکتر فرهاد مهران
۲۰	بهینه‌سازی در حوزه‌ی صف‌بندی (مقدماتی)	۳ مهرماه	دکتر عبدالرحیم بادامچی‌زاده، و دکتر محمدرضا صالحی‌راد
۲۱	نمونه‌گیری و کاربرد آن در مراکز صنعتی	۱۳ مهرماه	امین بهنام‌پور
۲۲	مدل‌سازی رگرسیونی تحت شرایط نایقینی	۱۷ مهرماه	دکتر سیدمحمود طاهری
۲۳	کارگاه برنامه‌نویسی مقدماتی با MATLAB	۲۷ و ۲۸ مهر	دکتر مصطفی کلامی
۲۴	دوره‌ی ساختار جمعیت، جوانان و برنامه‌ریزی اجتماعی	۱۱ تا ۱۳ آبان	دکتر محمود مسکوب
۲۵	کارگاه منطقه‌ای سرشماری ثبتي مبنا	۵ تا ۹ آبان‌ماه	آرمان بیداریخت‌نیا
۲۶	دوره‌ی آشنایی با سیستم حساب‌های ملی (SNA 2008)	۱۹ تا ۲۱ آبان	فریدون رسته
۲۷	کارگاه آموزشی نرم‌افزار R	۲۷ تا ۲۹ آبان	دکترعلیرضا طاهریون
۲۸	کارگاه منطقه‌ای شاخص علم، فناوری و بهره‌وری	۱۷ تا ۱۹ آذر ماه	آقای پاتیراژ و خانم لوسیانا مارینز
۲۹	کارگاه برنامه‌نویسی با SAS/SQL	۲۴ تا ۲۶ آذر	نیما دانش‌پرور
۳۰	مدیریت مبتنی بر شواهد و آمار	۳ تا ۵ دی‌ماه	دکتر محمدرضا فقیهی
۳۱	روش‌های ادیت و جانمایی	۷ تا ۹ دی‌ماه	دکتر تابان باغ‌فلکی
۳۲	کنترل افشای واحد آماری	۱۵ تا ۱۷ دی‌ماه	دکتر حمیدرضا نواب‌پور
۳۳	روش‌های تحلیل داده‌های مرگ و میر و تولید جدول‌های عمر	۲۲ تا ۲۴ دی‌ماه	طه نورالهی
۳۴	بیوانفورماتیک آماری	۱ و ۲ بهمن‌ماه	دکتر حمید پزشک
۳۵	سری‌های زمانی با Eviews	۱۳ تا ۱۵ بهمن‌ماه	دکتر تیمور محمدی
۳۶	نمونه‌گیری از جامعه‌های کمیاب و پنهان	۲۷ تا ۳۰ بهمن‌ماه	دکتر فرهاد مهران
۳۷	نمونه‌گیری از مجموعه‌های رتبه‌دار و کاربردهایی از آن	۴ و ۵ اسفندماه	دکتر روشنک صبا
۳۸	آشنایی با نرم‌افزار CensusInfo و DevInfo	۶ اسفندماه	سارا ابدالی و ثمین حاجی‌قربانی
۳۹	آشنایی با نرم‌افزار SAS	۱۰ و ۱۱ اسفندماه	نیما دانش‌پرور
۴۰	داده‌کاوی با نرم‌افزار SPSS Clementine	۱۲ تا ۱۴ اسفندماه	علی اصغر حائری
۴۱	آشنایی با مفاهیم و استاندارد جدید طرح هزینه و درآمد	۱۷ تا ۲۱ اسفندماه	خانم ولنتینا استوسکا



همایش تحلیل یافته‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰

◀ ارائه‌ی روش‌های نوین سرشماری و گردآوری داده

◀ ارائه‌ی روش‌های نوین پیوند داده‌های سرشماری با سایر داده‌های حاصل از طرح‌های نمونه‌گیری و آمارهای ثبتی

این همایش با مشارکت مرکز آمار ایران، صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران، معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، سازمان ثبت احوال

پنجمین همایش آمار رسمی ایران با عنوان همایش یافته‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ به‌منظور ارائه‌ی آخرین روش‌های علمی سرشماری و ارائه‌ی تحلیل نتایج آن در پنجم و ششم آذر ۱۳۹۲ در دانشگاه تربیت مدرس با مشارکت اساتید، دانشجویان و صاحب‌نظران دانشگاهی و متخصصین دستگاه‌های اجرایی در سطح ملی با اهداف زیر برگزار گردید.

◀ ارائه تحلیل‌های اقتصادی-اجتماعی نتایج سرشماری

◀ توسعه و ترویج چگونگی به‌کارگیری نتایج سرشماری در سطوح مختلف سیاست‌گذاری، برنامه‌ریزی و مدیریت



◀ پویایی‌شناسی جمعیت کشور، انجمن جمعیت‌شناسی ایران،

◀ ویژگی‌های اجتماعی جمعیت انجمن آمار ایران، دانشگاه تهران و دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد.

◀ ویژگی‌های اقتصادی جمعیت محورهای این همایش عبارت بودند از:

◀ مبانی علمی و فنی سرشماری

◀ ساختار و توزیع جمعیت



بررسی راهکارهای توسعه‌ی کاربرد آمار در تولید کالا و خدمات و چالش‌های فراروی آن

میان اساتید و صاحب‌نظران این علم و کاربران آن به‌ویژه در حوزه‌ی صنعت، کسب و کار و دستگاه‌های اجرایی اشاره کردند. همچنین در این نشست به لزوم مشاوره‌ی مدیران با کارشناسان آماری با هدف برنامه‌ریزی‌های صحیح و مشروعیت‌بخشی به خروجی‌های سازمان و ارتقای سواد آماری در بین توده‌های مردم و همگانی کردن آمار با هدف به‌کارگیری آن در برنامه‌ریزی‌های خانواده تأکید شد.

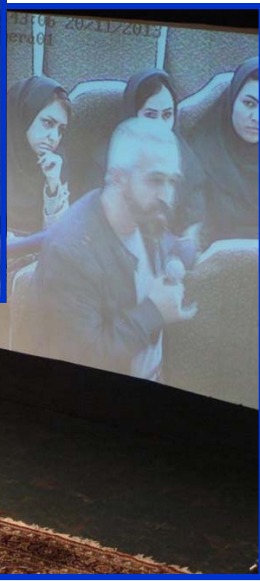
پژوهشکده‌ی آمار، آقای دکتر محسن محمدزاده، رئیس انجمن آمار ایران و آقای دکتر فرزاد اسکندری، مسئول کمیته‌ی تخصصی آمار کاربردی شورای برنامه‌ریزی ستاد ملی بزرگداشت سال جهانی آمار، در روز چهارشنبه مورخ سوم مهر ماه ۱۳۹۲ برگزار گردید.

در این نشست سخنرانان به ضرورت سامان‌دهی علم آمار در کشور و مورد توجه قرار گرفتن این علم و کاربردهای آن، در

در راستای برگزاری فعالیت‌های سال جهانی آمار در سال ۲۰۱۳ میلادی، نشستی با عنوان «بررسی راهکارهای توسعه‌ی کاربرد آمار در تولید کالا و خدمات و چالش‌های فراروی آن» در مرکز آمار ایران برگزار شد. این نشست با همکاری پژوهشکده‌ی آمار، انجمن آمار ایران و مرکز آمار ایران و با حضور اساتید و دست‌اندرکاران نظام آماری کشور از جمله آقای دکتر عادل آذر، رئیس مرکز آمار ایران، آقای علی‌رضا زاهدیان، رئیس



همایش آمار و کاربران



همایش یک‌روزه‌ی آمار و کاربران با هدف بررسی چالش‌های موجود در خصوص استفاده‌ی بهینه از داده‌های آماری و نظم دادن به این داده‌ها در تاریخ ۲۹ آبان ماه ۱۳۹۲ در سالن اجتماعات دانشکده‌ی علوم ریاضی و رایانه‌ی دانشگاه علامه طباطبائی برگزار گردید. این نشست به همت کمیته‌ی آمار کاربردی ستاد ملی سال جهانی آمار و با همکاری مرکز آمار ایران، پژوهشکده‌ی آمار و انجمن آمار در راستای سلسله نشست‌های مربوط به سال جهانی آمار برگزار شد. در این همایش به نهادهای فرهنگ آماری و ارتقای سواد آماری در کشور، وجود واحد آمار و اطلاعات در تمام دستگاه‌های اجرایی کشور، وجود واحد آمار در تمام بنگاه‌های اقتصادی، افزایش سهم فارغ‌التحصیلان آمار در واحدهای آمار و اطلاعات تا پایان

در ادامه‌ی این همایش پانل تخصصی بیمه با حضور نمایندگان بیمه‌ی مرکزی ج.ا. ایران و پژوهشکده‌ی بیمه و اساتید دانشگاه تشکیل شد و به نقش و اهمیت آمار و حرفه‌ی اکچوئری در دنیا و به‌ویژه صنعت بیمه و همچنین کاربرد علم آمار و احتمال در بیمه اشاره شد.

برنامه‌ی پنجم به ۹۱ درصد طبق برنامه‌ی ملی آمار، کاهش فاصله‌ی زیاد بین کاربرد آمار در بخش خصوصی با وضعیت مطلوب، بالا بردن توانایی پردازش داده‌های حجیم توسط کاربران و استفاده‌ی بیش‌تر از داده‌های تولید شده در نظام آماری کشور اشاره شد.

همایش راهکارهای ارتقای فرهنگ آماری و اخلاق حرفه‌ای



همایش راهکارهای ارتقای فرهنگ آماری و اخلاق حرفه‌ای، در تاریخ ۱۳ آذر ۱۳۹۲ در محل دانشگاه تهران، پردیس علوم، سالن شهید دهشور برگزار گردید. این نشست به همت کمیته‌ی همگانی کردن آمار ستاد ملی سال جهانی آمار و با همکاری دانشگاه تهران، مرکز آمار ایران، انجمن آمار ایران و پژوهشکده‌ی آمار در راستای سلسله نشست‌های مربوط به



سال جهانی آمار در ۴ محور «اخلاق حرفه‌ای در آمار: رهیافت سازمانی»، «موانع رعایت اخلاق حرفه‌ای»، «داده‌پردازی یا داده‌سازی» و «نقش اخلاق علمی در ارتقای کیفیت پژوهش» برگزار شد که در آن صاحب‌نظران به تشریح اخلاق حرفه‌ای در آمار و علوم وابسته پرداختند.

در این همایش با اشاره به گسترش علم و تکنولوژی در زمینه‌های مختلف به افزایش انحرافات و بی‌اخلاقی‌ها در زمینه‌های علمی و تخلقات تحقیقاتی اشاره شد و به لزوم ارتقای فرهنگ آماری و رعایت اخلاق حرفه‌ای از دانشگاه‌ها تأکید شد.

همایش نقش آمار در پژوهش

همایش یک‌روزه‌ی نقش آمار در پژوهش در تاریخ ۲۷ آذر ماه ۱۳۹۲ در تالار اجتماعات شهید مطهری دانشگاه تربیت مدرس با همکاری گروه آمار دانشگاه تربیت مدرس، انجمن آمار ایران، مرکز آمار ایران، پژوهشکده‌ی آمار، صندوق جمعیت ملل متحد و انجمن علمی دانشجویی آمار در راستای سلسله نشست‌های مربوط به سال جهانی آمار در هفته‌ی پژوهش با حضور اساتید و صاحب‌نظران برگزار شد. در این همایش به نقش آمار در پربارتر شدن پژوهش اشاره شد.



همایش مروری بر آمارهای نیروی کار

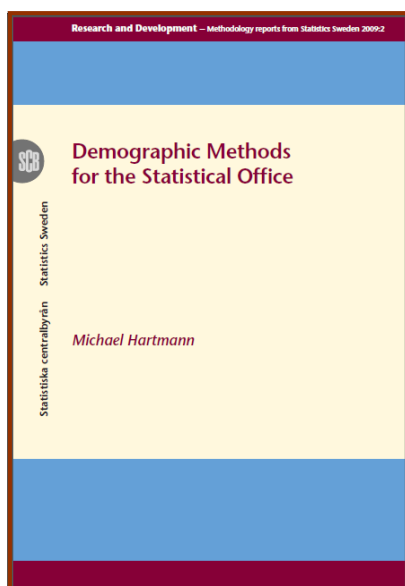
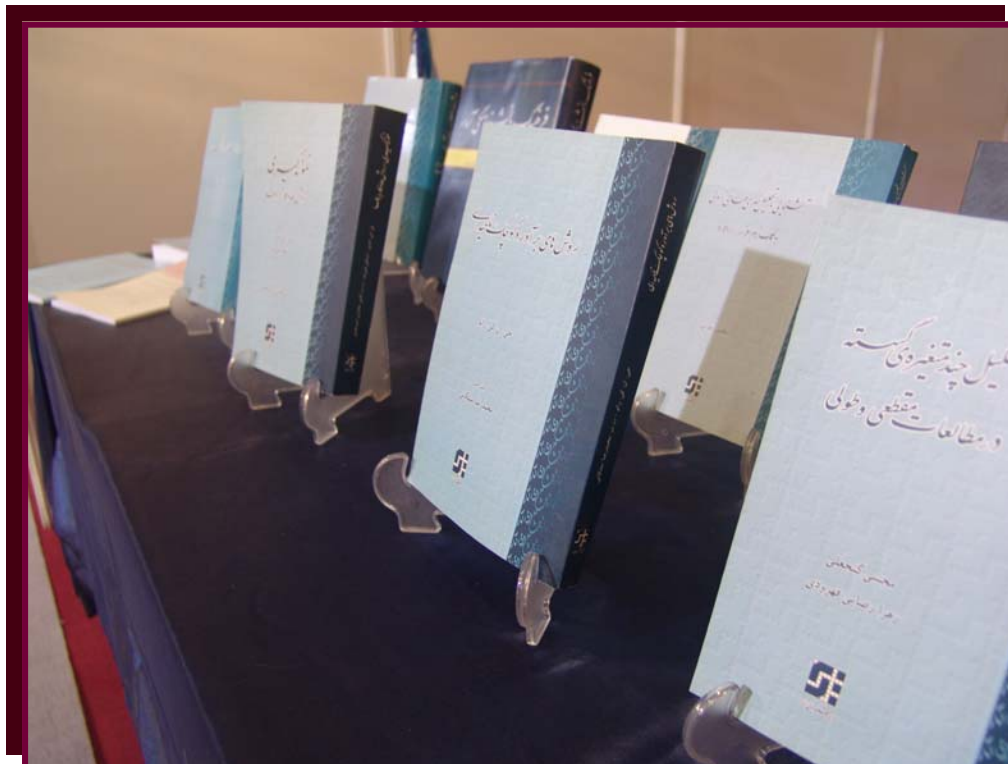


همایش مروری بر آمارهای نیروی کار روز چهارشنبه ۲۰ آذر ۱۳۹۲ در سالن اجتماعات دانشکده‌ی نفت دانشگاه خلیج فارس با هدف ارائه تصویر جامع و کامل از طرح نیروی کار و تحلیل نتایج سرشماری با همت ستاد ملی سال جهانی آمار و همکاری دانشگاه خلیج فارس بوشهر، مرکز آمار ایران، پژوهشکده‌ی آمار، انجمن آمار ایران، صندوق جمعیت سازمان ملل در ایران و دفتر آمار و اطلاعات استانداری بوشهر برگزار گردید. در این همایش به بررسی نتایج حاصل از برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری‌های صورت گرفته به منظور ایجاد فرصت‌های شغلی جدید و رصد روند تغییرات نرخ بیکاری و اشتغال و مروری بر روش‌های اجرای

طرح نیروی کار در کشورهای مختلف و همچنین مسائل نوظهور جمعیتی در جهان پرداخته شد.



کتاب‌ها



روش‌های جمعیت‌شناختی برای سازمان‌های آماری

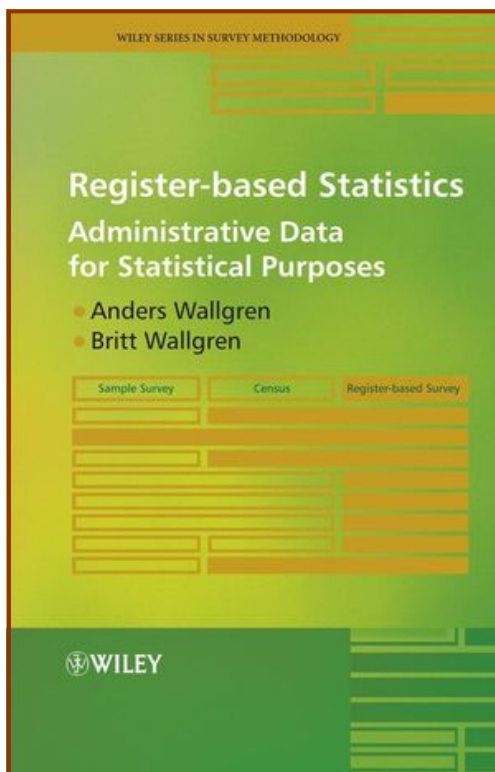
Demographic Methods for the Statistical Office

Michael Hartmann

در بررسی‌های جمعیت‌شناختی، دو رکن اساسی وجود دارد: روش و تکنیک آمار و اطلاعات. به‌کارگیری روش‌ها و تکنیک‌های جمعیت‌شناختی کارآمد و متناسب در تحلیل داده‌ها و اطلاعات جمعیتی از اصول اساسی به شمار می‌رود. این مهم نیازمند دسترسی و تسلط به متون روش‌شناختی در حوزه‌ی جمعیت‌شناختی است. اهمیت توجه به متون تکنیکی و روش‌شناختی در حوزه جمعیت‌شناسی در سازمان‌ها و نهادهایی که متولی تولید آمار و اطلاعات جمعیتی و همچنین تحلیل آن هستند دوچندان می‌گردد. کتاب «روش‌های جمعیت‌شناختی برای سازمان‌های آماری» به بررسی روش‌های جمعیت‌شناختی در تحلیل وقایع جمعیتی می‌پردازد. این کتاب علاوه بر تشریح مفاهیم و تکنیک‌های پایه در تحلیل مؤلفه‌های جمعیتی

همچون نرخ، احتمال و دیاگرام لگزیس، به روش‌های برآورد مستقیم و غیرمستقیم جمعیتی پرکاربرد پرداخته است. افزون بر این، شیوه‌های به‌کارگیری روش‌های آماری پیشرفته همچون رگرسیون لجستیک، سری‌های زمانی در برآورد مؤلفه‌های جمعیتی و تحلیل تغییرات حرکات جمعیتی از دیگر موضوعات مطرح شده در این کتاب است.

ترجمه کتاب حاضر توسط آقایان محمد شیری و طه نوراللهی از فروردین ۱۳۹۲ آغاز شده است و پیش‌بینی می‌شود در تیر ۱۳۹۳ به پایان برسد.



کتاب آمارهای ثبتی مبنا: داده‌های اداری برای اهداف آماری

Register-based Statistics: Administrative data for statistical purposes

Anders and Britt Wallgren. Wiley, England 2007.

کتاب آمارهای ثبتی مبنا: داده‌های اداری برای اهداف آماری با مشخصات بالا از سوی ناشر معتبر بین‌المللی وایلی چاپ شده است. این کتاب تنها مرجع مبانی و روش‌های تولید آمارهای ثبتی مبنا است. کتاب در سیزده فصل تدوین شده است. در فصل اول و دوم، مفاهیم و اصول استفاده شده در این کتاب درباره‌ی طرح‌های آمارگیری ثبتی مبنا معرفی شده‌اند. طرحی که داده‌هایش بر پایه‌ی ثبت‌های اداری باشد، طرح آمارگیری ثبتی مبنا نامیده می‌شود. مفاهیم و اصول ارائه شده در این دو فصل پایه‌های نظری این گونه طرح‌ها را شکل می‌دهند.

اجرای طرح‌های آمارگیری ثبتی مبنا در مؤسسه‌ها و سازمان‌ها بسیار مرسوم است. به عنوان مثال در این سازمان‌ها داده‌های تولیدی سیستم اداری همان سازمان برای به دست آوردن آمار تولید یا فروش محصول سازمان استفاده می‌شود. استفاده از این گونه طرح‌ها در سازمان‌های آمار ملی کشورهای اسکاندیناوی مرسوم است به‌طوری که ثبت‌های اداری متعددی برای تولید آمارهای رسمی استفاده می‌شوند.

بحث این کتاب استفاده از طرح‌های آمارگیری ثبتی مبنا در سازمان‌های ملی آمار است. در این سازمان‌ها، کششی فزاینده به سمت استفاده از این‌گونه طرح‌ها وجود دارد و کشورها به‌طور روز افزونی داده‌های اداری را برای اهداف آماری به خدمت می‌گیرند و هر روز بیش از پیش فقدان نظریه‌ای برای طرح‌های آمارگیری ثبتی مبنا احساس می‌شود. فقدان حضور موضوع آمارهای ثبتی مبنا در مباحث دانشگاهی آمار، یکی از دلایل مهم بروز این نقص است. نظریه‌های آماری علم آمار پیرامون دو موضوع استنباط آماری و

نظریه احتمال متمرکز می‌باشند و بر خلاف طرح‌های آمارگیری ثبتی مبنا، نظریه‌ی نمونه‌گیری در این سبک نظری اندیشه جای گرفته است.

متأسفانه هیچ نظریه‌ای در علم آمار با موضوع سیستم‌های آماری موجود نیست. نظریه‌ای آماری مورد نیاز است که اصول عمومی را توصیف و ابزاری مفهومی را برای توسعه این‌گونه سیستم‌های آماری مهیا کند. لازم است که طرح‌های آمارگیری ثبتی مبنا نیز زیربخش این نظریه باشند.

هدف نویسندگان این کتاب ارائه این نظریه و روش‌ها و اصولی آماری برای استفاده عمومی است. هرچند، برای ملموس‌تر شدن بحث، تجربه‌هایی از کشورهای اسکاندیناوی و به‌طور خاص کشور سوئد ارائه شده است.

ترجمه کتاب حاضر بر عهده‌ی آقای دکتر عادل آذر رئیس مرکز آمار ایران و آقای دکتر کاوه کیانی عضو هیئت علمی پژوهشکده آمار است که در مهر ۱۳۹۲ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در مهر ۱۳۹۳ به پایان برسد.



تدوین واژه‌نامه‌ی جمعیت‌شناسی

دایرةالمعارف از جمله کتاب‌های مرجع است و کتابی است که در آن آگاهی‌های برگزیده‌ای از همه‌ی رشته‌های دانش بشری یا رشته‌ی خاصی از این دانش به صورت مطالبی کم و بیش کوتاه و فشرده آمده است. داشتن اطلاعات کافی درباره‌ی معانی و مفاهیم هر رشته از علوم مختلف از اولویت‌های علمی آن است. به نظر می‌رسد دانستن مفاهیم واژه‌های جمعیت‌شناختی مانند سایر رشته‌ها، برای دانش‌پژوهان، محققان، دانشجویان و دانشمندان جمعیت‌شناسی و حوزه‌های علوم اجتماعی، اقتصادی، انسانی، آمار و ... مورد نیاز است. به همین دلیل برای پاسخگویی به نیاز کاربران و دانشجویان این حوزه‌های علوم سعی خواهد شد با جمع‌آوری این اطلاعات، یافته‌های تحقیق به دانش‌پژوهان انتقال یابد؛ لذا دانشنامه‌ی جمعیت‌شناختی، دایرةالمعارفی خواهد بود در حوزه‌های مختلف علوم اجتماعی، جامعه‌شناسی، بهداشت و سرشماری. مرحله‌ی اول این کار تدوین واژه‌نامه جمعیت‌شناسی و مرحله‌ی دوم تدوین دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی است.

تألیف کتاب حاضر بر عهده‌ی جمعی از استادان جمعیت‌شناسی و آمار است که در اردیبهشت ۱۳۹۱ آغاز شده است و پیش‌بینی می‌شود تألیف آن در اسفند سال ۱۳۹۳ به پایان برسد.



کتاب مبانی طراحی طرح‌های آمارگیری

تهیه‌ی آمارهای رسمی در مراکز آماری و دستگاه‌های تولیدکننده‌ی آمار بسته به موضوع مورد بررسی، با آمارگیریهایی متناسب با نیازها، اهداف و شرایط موجود انجام می‌گیرد. طراحی آمارگیری‌ها و فعالیت‌هایی که برای دستیابی به آمارهای درست و قابل اعتماد در سطح جامعه صورت می‌گیرد به دانشی برگرفته از مبانی علمی و تئوری‌های موجود و تجربه‌های پیشینی نیاز دارد که با توجه به محدودیت‌ها و شرایط جامعه به دست آمده‌اند. این کتاب با تکیه بر تجربیات سودمند کارشناسان آمار در تولید آمارهای رسمی کشور، مجموعه‌ای از مطالب علمی و کاربردی در خصوص طراحی آمارگیری ارائه می‌دهد.

در این کتاب ابتدا ضمن اشاره‌ای کوتاه به اهداف و ضرورت آمار رسمی و ابعاد آن، ویژگی‌های تولید داده‌ها با استفاده از روش‌های مختلف، اعم از آمارگیری‌های نمونه‌ای، سرشماری‌ها، آمارهای ثبتی و نظرسنجی‌ها با ارائه‌ی مثال‌های کاربردی بیان می‌شود. سپس مطالبی کاربردی در خصوص طراحی آمارگیری و اجرای آن، پردازش داده‌ها، انتشار و اطلاع‌رسانی، تهیه‌ی گزارش کیفیت و تحلیل داده‌ها ارائه می‌شود به گونه‌ای که برای کارشناسان آمار یا سایر افرادی که مسئولیتی در زمینه تولید آمارها دارند سودمند واقع شود.

تألیف کتاب حاضر بر عهده‌ی جناب آقای علی‌رضا زاهدیان، سرکار خانم‌ها دکتر زهرا رضایی قهرودی، دکتر روشنک علی‌اکبری صبا و مرضیه اربابی است. تألیف این کتاب در فروردین ۱۳۹۲ آغاز شده است و پیش‌بینی می‌شود در اسفند سال ۱۳۹۴ به پایان برسد.



کتاب کاربرد SAS در مدیریت داده‌ها، تحلیل آماری و

ترسیم‌ها

Using SAS for Data Management, Statistical Analysis, and Graphics

Ken Kleinman, Nicholas J. Horton, CRC Press, 2010

کتاب کاربرد SAS در مدیریت داده‌ها، تحلیل آماری و ترسیم‌ها با مشخصات بالا از سوی ناشر معتبر بین‌المللی CRC چاپ شده است. SAS یک بسته نرم‌افزار آماری است که در بسیاری از زمینه‌های پژوهشی استفاده می‌شود. هدف اصلی این کتاب، فراهم ساختن ساده‌ترین راه برای یادگیری کاربران SAS و ارائه رویکرد ساده‌ای قابل فهم برای کاربران جدید است. نمایش راه‌حل‌های مختلف با این هدف که کار تحلیلی خود را بدون سردرگمی در مستندات گردآوری شده‌ی وسیع، نامتعارف و دشوار انجام دهیم، با استفاده از این کتاب امکان‌پذیر است. در این کتاب بسیاری از کارهای رایج شامل مدیریت داده‌ها، خلاصه‌های توصیفی، شیوه‌های استنباطی، تحلیل رگرسیونی، روش‌های چندمتغیره و ایجاد ترسیم‌ها به همراه نمونه‌ای از مثال‌های کاربردی در هر مورد پوشش داده شده است.

افرادی با قدرت فهم آمار در سطح تحلیل رگرسیونی چندگانه این کتاب را مفید خواهند یافت. این گروه شامل تحلیل‌گران حرفه‌ای مانند آماردانان که تقریباً هر روز از بسته‌های آماری استفاده می‌کنند، اقتصاددان‌ها، مهندسان، فیزیکدانان، جامعه‌شناسان و سایر کسانی است که درگیر کارهای پژوهشی یا تحلیل داده‌ها هستند. انتظار می‌رود این کتاب برای افرادی که تجربه‌ی اندک کار با SAS را دارند اما اغلب خودشان را در مستندات گردآوری شده عاجز می‌بینند، مفید

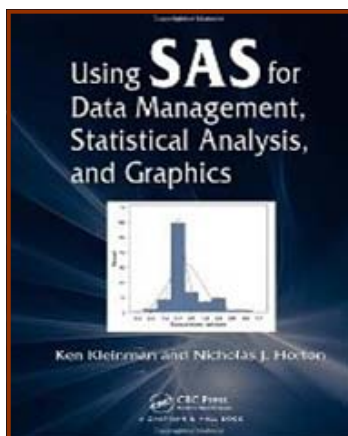


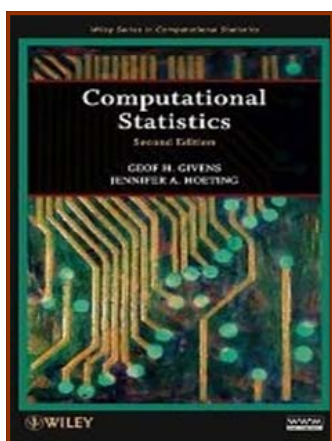
کتاب آمار رسمی

فرایند تولید آمار در شرایط واقعی، مستلزم توجه به منابع‌های بروز خطاهای غیر نمونه‌گیری به‌منظور تولید و انتشار آمارهای با کیفیت برای استفاده‌ی تصمیم‌گیران، برنامه‌ریزان و پژوهش‌گران است. خطاهای غیر نمونه‌گیری که در تمام مرحله‌های یک آمارگیری امکان وقوع دارند، می‌توانند اثر عمده‌ای بر روی کیفیت آمارهای رسمی داشته باشند. بنابر این شناخت این نوع خطا و آشنا شدن با روش‌های کاهش اثر آن در تولید آمارهای رسمی ضروری است. به علاوه فرایند طراحی و اجرای یک آمارگیری از مرحله‌هایی تشکیل شده است که انجام موفق هر مرحله می‌تواند به کاهش اثر خطاهای غیر نمونه‌گیری و در نتیجه بالا بردن کیفیت آمارهای تولیدشده کمک کند.

در یک دهه‌ی اخیر با برگزاری کنفرانس‌ها، نوشتن مقاله‌ها و انتشار کتاب به روش‌شناختی آمارگیری توجه شده است، ولی تا به حال در زمینه‌ی آمار رسمی کتابی منتشر نشده است. آمار رسمی بر موضوعاتی مانند: مدیریت آمارگیری، شیوه‌های تولید آمار، برآورد در شرایط واقعی، شناخت خطاهای آمارگیری و شیوه‌های کنترل و کاهش اثر آن‌ها، نظام‌های آماری، اصل‌های بنیادین در تولید آمارهای رسمی، بار پاسخگویی، کنترل افشای اطلاعات فردی، روش‌های پیش‌بینی جمعیت، حساب‌های ملی، استانداردها و طبقه‌بندی‌های آماری و ... تأکید دارد.

پژوهشکده‌ی آمار با تشخیص این کمبود و این نیاز، تألیف کتابی با عنوان «آمار رسمی» را در دستور کار خود قرار داده است. تألیف این کتاب بر عهده‌ی آقای دکتر حمیدرضا نواب‌پور عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی است که در اسفند ۱۳۹۰ آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود در اسفند ۱۳۹۳ به اتمام برسد.





باشد. علاوه بر آن، این کتاب توانایی‌های تحلیلی کاربران جدید SAS را با فراهم ساختن یک راهنمای مرجع مختصر و مفید و مثال‌های تشریح‌شده تقویت خواهد کرد.

ترجمه‌ی کتاب حاضر توسط آقای دکتر مجتبی گنجعلی عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی از اسفند ۱۳۹۱ آغاز شده است و پیش‌بینی می‌شود تا شهریور سال ۱۳۹۳ به پایان برسد.



کتاب آمار محاسباتی

COMPUTATIONAL STATISTICS

Geof. H. Givens and Jennifer A. Hoeting, Wiley,
New York, 2012

قاعده‌ی معینی برای حل آن‌ها شناخته شده نیست. روش‌های شبیه‌سازی که ابزاری مناسب برای حل برخی مسائل است نیز توصیف شده، محاسن و معایب هر روش به تفصیل بحث شده‌اند تا راهنمای خوبی برای انتخاب هر روش باشند.

در برخی مسائل آماری به‌ویژه در مبحث آمار بیزی روش‌هایی برای تقریب زدن توزیع‌های احتمال مورد نیاز است. این‌گونه روش‌های تقریب زدن به ویژه روش‌های پرکاربرد و پرطرفدار MCMC به تفصیل مورد بحث قرار گرفته‌اند و با مثال‌های کاربردی تشریح شده‌اند.

در برخی پژوهش‌ها، پژوهشگر می‌خواهد به داده‌هایی که از نمونه به دست آورده است نوعی خم هموار را برازش دهد. این خم ممکن است یک چگالی احتمال یا نمایشگر رابطه دو یا چند متغیر باشد. هموارسازی خم‌های دندانه‌دار به صورت یک خم صاف بدون دندانه از مسائل مورد توجه پژوهشگران رشته‌های مختلف است. بخش پایانی کتاب به برآورد چگالی و هموارسازی اختصاص یافته است. مثال جالب رابطه دمای کروی مریخ با عامل‌های مختلف محیطی از این نوع مسائل است که در این بخش بررسی شده است. این کتاب وبگاهی دارد که در آن می‌توان به داده‌های مثال‌ها و مسائل دست یافت.

ترجمه‌ی کتاب حاضر بر عهده‌ی آقای دکتر محمدرضا مشکانی عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی است که در اسفند ۱۳۹۱ آغاز شد و در اسفند ۱۳۹۲ به پایان رسید.

کتاب آمار محاسباتی با مشخصات بالا از سوی ناشر معتبر بین‌المللی وایلی چاپ شده است. چنانکه از بازخوردهای مندرج در وبگاه کتاب بر می‌آید، این کتاب از زمان انتشار مورد اقبال و استفاده دانشجویان و پژوهشگران در اکثر نقاط دنیا قرار گرفته است.

موضوع کتاب، توصیف روش‌های حل مسائلی است که به دست آوردن جواب تحلیلی برای آن‌ها عملاً میسر نیست و مستلزم به کارگیری روش‌های آنالیز عددی به یاری رایانه است. این گونه مسائل در رشته‌های مهندسی، اقتصاد، بوم‌شناسی، سنجش از راه دور، بازرگانی و همه‌گیرشناسی فراوان‌اند. توضیح و حل مثال‌ها و مسائل متعددی از این رشته‌ها که از پژوهش‌های واقعی برگرفته شده‌اند، کارایی و سودمندی روش‌های مورد بحث را به خوبی آشکار می‌سازند.

این کتاب در دوازده فصل تدوین شده است. فصل اول شامل یادآوری مطالب پس‌زمینه‌ای لازم از ریاضی عمومی و آمار برای درک بقیه فصل‌ها است. پس از آن فصل‌های مربوط به بهینه‌سازی و حل معادله‌های ناخطی است. این مطالب به تشریح یافتن جواب معادله‌هایی می‌پردازد که نمی‌توان آن‌ها را با روش‌های تحلیلی حل کرد. بخشی از کتاب به یافتن جواب انتگرال‌هایی اختصاص دارد که

دوماهنامه‌ی آمار

مرکز آمار ایران با توجه به اهداف و رسالت خود و به منظور پیشرفت و فراگیر شدن علم آمار در سطح عموم جامعه، با همکاری پژوهشکده‌ی آمار اقدام به تأسیس مجله‌ی «دوماهنامه‌ی آمار» نموده است. این مجله‌ی تحلیلی- پژوهشی سعی دارد موضوعات مربوط به آمارهای رسمی را به زبان ساده اما علمی برای استفاده مردم و مسئولین ارائه نماید. در شش ماه دوم سال ۱۳۹۲، ۳ شماره از این مجله به چاپ رسید.

دست‌اندرکاران انتشار مجله در سال ۱۳۹۲ عبارت بودند از:



آمار مجله‌ی تحلیلی

دوماهنامه‌ی تحلیلی- پژوهشی
سال اول (اسفند ماه ۱۳۹۲) شماره ۳ بهار ۱۳۹۳ (۱۰۰۰ ریال)

زمینه‌های فعالیت این دوماهنامه عبارت‌اند از:

- ◀ تحلیل آماری سری‌های زمانی؛
- ◀ مقالات علمی کوتاه و خلاصه نتایج طرح‌های آمارگیری و فعالیت‌های آماری؛
- ◀ موضوعات مرتبط با ارتقای فرهنگ و سواد آماری؛
- ◀ گزارش‌های تحلیلی؛
- ◀ گزارش‌های خبری در حیطه‌ی نظام آماری کشور؛
- ◀ معرفی مراکز آماری کشورها و سازمان‌های بین‌المللی؛
- ◀ معرفی واحدهای آماری دستگاه‌های اجرایی و سامانه‌های اطلاعاتی و ...
- ◀ اخبار، تازه‌های آمار و بسیاری مطالب خواندنی دیگر



- ◀ علیرضا زاهدیان (مدیر مسئول و سردبیر)
- ◀ مریم پوررضا (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ حمیدرضا پویان‌فر (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ جواد حسین‌زاده (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ دکتر نادر حکیمی‌پور (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ محمدرضا دوست‌محمدی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ علی رحیمی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ دکتر زهرا رضایی قهرودی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ پریسا سرکاراتی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ دکتر اشکان شباک (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ محمد شیری (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ امیر شوکتی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ قدرت طاهری (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ دکتر روشنک علی‌اکبری صبا (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ محمود عمادی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ دکتر ایوب فرامرزی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ دکتر کاوه کیانی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ داریوش محمدی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ طه نورالهی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ محمدرضا یکانی (عضو هیئت تحریریه)
- ◀ محدثه صفاکیش (مدیر فنی)
- ◀ امیر الفت (مدیر فنی)

**JSRI**

Journal of Statistical Research of Iran

ISSN: 1728-3381

Vol. 10, No. 1, June 2013

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.

مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران

پژوهشکده‌ی آمار مجله‌ای علمی - پژوهشی با عنوان «مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران» منتشر می‌کند و تا کنون هجده 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.

دست‌اندرکاران انتشار مجله در سال ۱۳۹۲ عبارت بودند از:

- ◀ دکتر حمیدرضا نواب‌پور (دانشگاه علامه طباطبائی، مدیر مسئول و عضو هیئت تحریریه)؛
- ◀ دکتر نادر نعمت‌اللهی (دانشگاه علامه طباطبائی، سردبیر و عضو هیئت تحریریه)؛
- ◀ دکتر عین‌الله پاشا (دانشگاه خوارزمی، عضو هیئت تحریریه)؛
- ◀ دکتر رحیم چینی‌پرداز (دانشگاه شهید چمران اهواز، عضو هیئت تحریریه)،
- ◀ دکتر زهرا رضایی قهرودی (پژوهشکده‌ی آمار، عضو هیئت تحریریه)،
- ◀ دکتر انوشیروان کاظم‌نژاد (دانشگاه تربیت مدرس، عضو هیئت تحریریه)؛
- ◀ دکتر عادل محمدپور (دانشگاه صنعتی امیرکبیر، عضو هیئت تحریریه)؛
- ◀ دکتر محمدقاسم وحیدی اصل (دانشگاه شهید بهشتی، عضو هیئت تحریریه)؛
- ◀ ساناز مهندسی (پژوهشکده‌ی آمار، مسئول امور اجرایی).

در سال ۱۳۹۲، دو شماره از این مجله (شماره‌های ۱ و ۲ از دوره‌ی ۹) به چاپ رسید. تعداد مقاله‌های دریافت‌شده در این سال، بالغ بر ۳۰ مقاله است. همچنین تعداد ۲۴ مقاله نیز از سال گذشته در مرحله‌ی ارزیابی قرار داشتند که از این تعداد، پس از طی فرایند ارزیابی از سوی داوران و جمع‌بندی نظر آنان در هیئت تحریریه، تعداد ۱۴ مقاله رد و ۱۰ مقاله برای چاپ در مجله پذیرفته شد. ۳۰ مقاله‌ی دیگر نیز در مرحله‌ی ارزیابی قرار دارند.



مشاوران مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران در سال ۱۳۹۲

مجید اسدی	احمد پارسیان	مهدی رهگذر	محمد رضا مشکانی
فرزاد اسکندری	عین‌الله پاشا	فیروزه ریواز	مرجان منصوریان
نیز اسمعیل‌زاده	افشین پرونده	عبدالرضا سیاره	فرهاد مهران
اکبر اصغرزاده	رحیم چینی‌پرداز	مریم شرفی	نادر نعمت‌اللهی
مرتضی امینی	نرگس حسینیون	محمدحسین علامت‌ساز	علیرضا نعمت‌اللهی
محمد امینی	مهدی دوست‌پرست	روشنک علی‌اکبری صبا	حمیدرضا نواب‌پور
محمی‌الدین ایزدی	علی دولتی	کاوه کیانی	فریبا همتی
عبدالرحیم بادامچی‌زاده	عبدالرحمن راسخ	عادل محمدپور	یدالله واقعی
احسان بهرامی سامانی	زهرا رضایی قهرودی	مهرناز محمدپور	محمدقاسم وحیدی اصل

مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران

مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران

شماره ۲۳ (۱۳۹۲)

سال ۱۳۹۲، تابستان، شماره ۲۳ (۱۳۹۲)

هدف از انتشار مجله:

- ◀ ترویج تفکر و فرهنگ آماری در جامعه.
- ◀ ترویج استفاده از آمار در برنامه‌ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌ها.
- ◀ انعکاس کاربردهای آمار در حل مسائل تعریف‌شده‌ی واقعی و شبیه‌سازی‌شده.
- ◀ انعکاس و انتشار تجربیات و یافته‌های علمی آمارشناسان.
- ◀ ترویج علم آمار، به‌ویژه آمار رسمی در حوزه‌های اجرایی و آموزشی و پژوهشی.
- ◀ کمک به ارتقای کیفیت تولید و انتشار آمارهای رسمی.

شهید بهشتی، عضو هیئت تحریریه؛

◀ ساناز مهندسی (پژوهشکده‌ی آمار، مدیر اجرایی)

مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران مجله‌ای علمی - ترویجی، 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، ارایه و اطلاع‌رسانی داده‌های آماری در حوزه‌ی آمارهای رسمی منتشر می‌شود.

دست‌اندرکاران انتشار مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران در سال ۱۳۹۲ عبارت بودند از:

◀ دکتر عبدالرحمن راسخ (دانشگاه شهید چمران اهواز، عضو هیئت تحریریه)؛

◀ دکتر یدالله محرابی (دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، عضو هیئت تحریریه)؛

◀ دکتر محمد میرزایی (دانشگاه تهران، عضو هیئت تحریریه)؛

◀ دکتر حمیدرضا نواب‌پور (دانشگاه علامه طباطبائی، عضو هیئت تحریریه)؛

◀ دکتر کامبیز هژبر کیانی (دانشگاه

◀ دکتر محمدصادق عوضعلی‌پور (مرکز آمار ایران، مدیر مسئول و عضو هیئت تحریریه)؛

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

◀ دکتر عادل آذر (دانشگاه تربیت مدرس، رئیس مرکز آمار و عضو هیئت تحریریه)؛

◀ دکتر حمید پزشک (دانشگاه تهران، عضو هیئت تحریریه)؛

در سال ۱۳۹۲، دو شماره از این مجله (شماره‌های پیاپی ۸۰ و ۸۱) به چاپ رسید. تعداد مقاله‌های دریافت‌شده در این سال، بالغ بر ۱۸ مقاله است. همچنین تعداد ۲۸ 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 ۱۱ مقاله رد و ۱۲ مقاله برای چاپ در مجله پذیرفته شد. ۲۳ مقاله‌ی دیگر نیز در مرحله‌ی ارزیابی قرار دارند.

مشاوران مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران در سال ۱۳۹۲

مرتضی امینی	مجتبی خزایی	حسن عینی زیناب	یدا... محرابی
مجید آقایی	زهرا رضایی قهرودی	افشین فلاح	محمدرضا مشکانی
علی اصغر بانویی	محمدرضا فرید روحانی	زهرا فلاح محسن‌خانی	فرهاد مهران
امیرتیمور پاینده نجف‌آبادی	علیرضا زاهدیان	شهلا کاظمی‌پور	محمد میرزایی
حمید پزشک	اشکان شباک	کاوه کیانی	حمیدرضا نواب‌پور
امین حسن‌زاده	حسن طایی	موسی گل‌علیزاده	طه نورالهی
فاطمه حسینی	روشنک علی‌اکبری صبا	غلامحسین محتشمی برزادران	شاهین همایون آریا

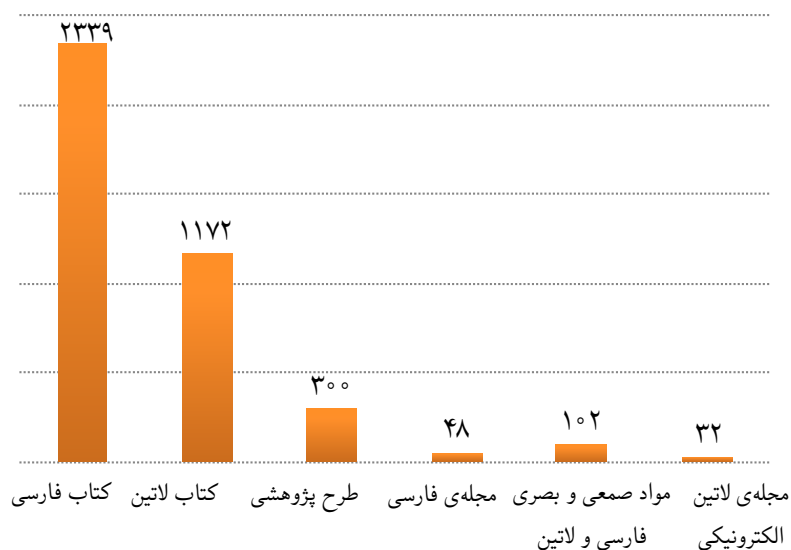


کتابخانه

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> امکان پذیر است.

کتابخانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار فعالیت خود را در سال ۱۳۷۹، هم‌زمان با تأسیس پژوهشکده، زیر نظر مستقیم رئیس 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:

تعداد منابع موجود در کتابخانه



📖 ۲۳۳۹ عنوان کتاب فارسی

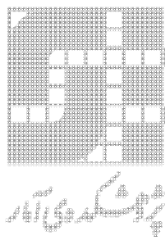
📖 ۱۱۷۲ عنوان کتاب لاتین

📖 ۳۰۰ عنوان طرح پژوهشی

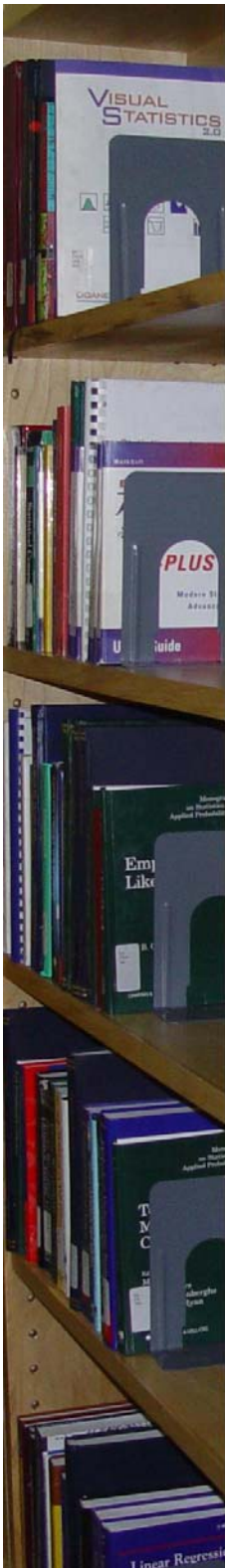
📖 ۴۸ عنوان مجله‌ی فارسی

📖 ۱۰۲ مورد مواد سمعی و بصری فارسی و لاتین

📖 ۳۲ عنوان مجله‌ی لاتین الکترونیکی



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
- 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

نمایشگاه‌ها



پژوهشکده‌ی آمار با ارائه‌ی بخشی از دستاوردهای خود در بیست و ششمین نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران، اولین نمایشگاه بین‌المللی آموزش و خدمات آموزشی، دومین کنفرانس بین‌المللی کارآفرینی با تأکید بر بهبود محیط کسب و کار، همایش تحلیل یافته‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ حضوری پر رنگ داشت.

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



بزرگداشت سال جهانی آمار



سال ۲۰۱۳ برای بزرگداشت علم آمار در سراسر جهان و تقدیر از سهم علوم آماری در توسعه‌ی جوامع، سال جهانی آمار نام گرفت.

اهداف کلی سال جهانی آمار عبارت بود از:

- افزایش آگاهی جامعه در رابطه با قدرت و میزان نفوذ آمار در جنبه‌های مختلف اجتماعی
- آموزش و توسعه‌ی فکری افراد جامعه به‌خصوص جوانان در زمینه‌ی سواد آماری با نگاه حرفه‌ای
- ارتقای خلاقیت و توسعه در علوم آمار و احتمالات

در این سال از همه‌ی دولت‌ها، سازمان‌ها و ارگان‌ها در سراسر دنیا خواسته شد به‌منظور نشان دادن اهمیت علم آمار و کاربردهای آن در گستره‌های علمی، کار و کسب، حکومت، رسانه‌ها، سیاست‌گذاری و جامعه، فعالیت‌هایی را انجام دهند.

بیش از ۲۳۲۰ سازمان در ۱۲۸ کشور مشارکت خود را در بزرگداشت سال جهانی آمار از طریق وبگاه بزرگداشت سال جهانی آمار به‌نشانی <http://www.statistics2013.org> اعلام کردند.

با بهره‌گیری از موقعیت ایجادشده، به پیشنهاد انجمن آمار ایران و با حمایت مرکز آمار ایران، ستادی ملی در کشور به ریاست رئیس مرکز آمار ایران با وظایف زیر تشکیل شد:

۱. بزرگداشت سال جهانی آمار

۲. تصویب طرح‌های اجرایی در رابطه با این بزرگداشت

۳. تلاش در جهت تأمین هزینه‌های برگزاری مراسم و فعالیت‌های دیگر ستاد ملی سال جهانی آمار.

دبیرخانه‌ی ستاد، پژوهشکده‌ی آمار بود که به‌منظور برنامه‌ریزی برای بزرگداشت سال جهانی آمار و تهیه‌ی طرح‌های اجرایی در جهت رسیدن به هدف‌های اجرای برنامه‌های اصلی، یک شورای برنامه‌ریزی به ریاست رئیس انجمن آمار ایران زیر نظر ستاد ملی بزرگداشت سال جهانی آمار در پژوهشکده‌ی آمار تشکیل شد و

برنامه‌های ستاد از طریق ۸ کمیته‌ی تخصصی تحت عناوین کمیته‌ی تخصصی همگانی کردن آمار، کمیته‌ی نظام آمارشناسی، کمیته‌ی آموزش مدرسه‌ای، کمیته‌ی آموزش دانشگاهی، کمیته‌ی آمار کاربردی، کمیته‌ی حمایت از تشکلهای آماری، کمیته‌ی انتشارات و کمیته‌ی ارتباطات و اطلاع‌رسانی پیگیری شد. با تشکیل شورای برنامه‌ریزی فعالیت‌های متعددی با هدف دستیابی به اهداف پیش‌بینی شده انجام شد که به برخی از این فعالیت‌ها در زیر اشاره می‌شود:

فعالیت‌های انجام‌شده

- برگزاری ۴ کارگاه یک‌روزه به‌مناسبت سال جهانی آمار
- برگزاری ۶ همایش به‌مناسبت سال جهانی آمار
- انتشار ۸ شماره ویژه‌نامه‌ی سال جهانی آمار به‌صورت ماهانه
- راه‌اندازی وبگاه سال جهانی آمار به‌نشانی

<http://stat2013.srtc.ac.ir>

به‌منظور اطلاع‌رسانی از برنامه‌ها و فعالیت‌های ستاد و تمامی فعالیت‌هایی که در سراسر ایران در دانشگاه‌ها و دستگاه‌های اجرایی و سازمان‌ها انجام شده است.

- اطلاع‌رسانی از طریق رسانه‌ها و جراید
- برگزاری سخنرانی‌های عمومی و کارگاه‌های آموزشی در دانشگاه‌ها و مراکز علمی
- تهیه و انتشار بروشور، پوستر، بنر و موارد مشابه
- تهیه و انتشار مقاله‌های عمومی به‌منظور ارتقای سواد آماری

○ اقدام برای تصویب نظام آمارشناسی در مجلس شورای اسلامی

○ راه اندازی بانک اطلاعاتی آمارشناسان و پژوهش های آماری

○ اقدام برای چاپ تمبر یادبود سال جهانی آمار

○ آسیب شناسی رشته ی آمار و مشکلات دانش آموختگان آمار

○ اعلام برنامه های وزارت خانه ها و سازمان های مختلف از جمله

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، وزارت امور خارجه،

وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، بیمه ی مرکزی جمهوری

اسلامی ایران، سازمان بهزیستی کشور، سازمان سنجش آموزش

کشور، کمیته ی امداد امام خمینی، استانداری های سراسر کشور،

خانه ی ریاضیات اصفهان، خانه ی آمار اصفهان، وزارت نیرو،

وزارت راه و شهرسازی و ... به منظور بزرگداشت سال جهانی

آمار

○ برگزاری مراسم بزرگداشت روز ملی آمار و برنامه ریزی در

استانداری ها، وزارت خانه ها و دانشگاه ها

○ اعلام آمادگی برای همکاری در امور آماری به دولت

○ افتتاح موزه ی آمار همزمان با سال جهانی آمار

○ برگزاری مسابقه ی وبلاگ نویسی

○ برگزاری مسابقه ی شعار برتر سال جهانی آمار

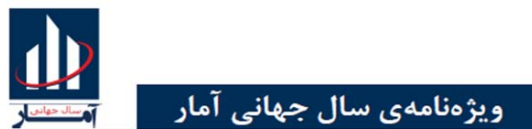
○ برگزاری مسابقات دانش آموزی آمار

○ برگزاری مسابقات دانشگاهی در زمینه ی آمار

○ پیگیری برنامه های مربوط به ارتقای سواد آماری و فرهنگ آماری

○ پیشنهاد راهکارهای حمایت از تشکلهای آماری و بخش خصوصی

○ پیشنهاد راهکارهای بهبود آموزش مدرسه ای



نرم افزار پارس

معرفی نرم افزار

نرم افزار پارس به منظور ارائه اطلاعات سرشماری های سال های ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵ همراه با نقشه تهیه شده است. پس از تهیه نسخه روستایی نرم افزار، تصمیم گرفته شد تا اطلاعات شهرهای ایران به صورت شهر به شهر تا سطح بلوک، همراه با نقشه در یک مجموعه منسجم ارائه و در اختیار کاربران قرار داده شود.

ارائه نتایج سرشماری های انجام گرفته (در سطح آبادی) در سال های قبل (۱۳۳۵، ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵) و همچنین نتایج سرشماری سال ۱۳۸۵ (در تمام سطوح جغرافیایی: استان، شهرستان، بخش، دهستان، آبادی، شهر و بلوک های شهری) با روشی متفاوت، بهره گیری از نقشه و اطلاعات مکانی و گردآوری آمارهای سرشماری های قبلی با فرمت مناسب از جمله فعالیت های انجام گرفته در این طرح است. سامان دهی وضعیت نقشه های سرشماری های سال های گذشته و ایجاد آرشیو رقومی از این نقشه ها و همچنین ایجاد امکان مقایسه ای اقلام مختلف آماری بر اساس مرز تقسیماتی مشخص یا به صورت رسم یک محدوده خاص در سال های مختلف و ایجاد سهولت در انتقال نتایج، کاربردها و مفاهیم حاصل از سرشماری ها برای مسئولان، متخصصان و حتی عموم مردم از جمله ای اهداف تهیه این طرح بزرگ بوده است.

این نرم افزار شامل دو بخش اطلاعات آماری و نقشه های رقومی با فرمت shape است. اطلاعات دوره های مختلف سرشماری (در سطح آبادی) به صورت لایه های مجزا در محیط نرم افزار موجود هستند. اطلاعات توصیفی هر دوره ی سرشماری به نقشه ها متصل است.

مراحل تهیه نرم افزار

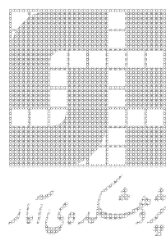
کلیه ی سازمان ها، مراکز دولتی، شرکت های خصوصی و عموم استفاده کنندگان می توانند با پیگیری مراحل زیر اقدام به تهیه نرم افزار نمایند:

♦ مراجعه به پژوهشکده ی آمار یا نمایندگی های فروش نرم افزار.

♦ اعلام شماری سریال رایانه های مورد نظر (حداکثر ۱۰ عدد).

♦ واریز مبلغ ۳۵ میلیون ریال برای نسخه ی شهری و مبلغ ۱۵ میلیون ریال برای نسخه ی روستایی به شماری حساب ۴۷۳/۴۷ بانک مرکزی، به نام درآمدهای اختصاصی پژوهشکده ی آمار.

♦ مراجعه به پژوهشکده ی آمار و تکمیل فرم تقاضا نامه.



خریداران محترم می‌توانند سؤالات و درخواست‌های خود را از طریق پژوهشکده‌ی آمار که مسئول ارائه‌ی خدمات پس از فروش نرم‌افزار پارس است، مطرح سازند. این پژوهشکده، جوابگوی سؤالات فنی و تخصصی خریداران است.

خریداران

فهرست سازمان‌ها و وزارتخانه‌های دولتی و خصوصی که تاکنون نرم‌افزار پارس را خریداری نموده‌اند به شرح ذیل است.

♦ دانشگاه آزاد منطقه ۱۲ ♦ ریاست جمهوری (مرکز افکارسنجی) ♦ سازمان زلزله‌شناسی ♦ شرکت راهبرد اندیشه آپاما ♦ ریاست جمهوری (مرکز توسعه روستایی و مناطق محروم کشور) ♦ شرکت پژوهش و توسعه ناجی ♦ مرکز آمار ایران (دفتر جمعیت، نیروی کار و سرشماری) ♦ شرکت انتقال گاز (شهری و روستایی) ♦ شرکت خوارزمی (شهری) ♦ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی- امور آمایش (اهدایی)	♦ شرکت شاران ♦ شرکت طرح و آمایش ♦ سازمان مدارس و نوسازی کشور ♦ وزارت کشور ♦ دانشگاه تهران (مرکز تحقیقات بین‌المللی همزیستی با کویر) ♦ آموزش عالی علمی- کاربردی هلال ایران ♦ شرکت مطالعات جامع حمل و نقل ترافیک تهران ♦ بانک مرکزی ♦ وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ♦ حراست مرکز آمار ایران ♦ مؤسسه حمایت و امداد نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران ♦ بسیج سازندگی	♦ استانداری خراسان جنوبی ♦ استانداری مازندران ♦ استانداری سیستان و بلوچستان ♦ استانداری خوزستان ♦ استانداری زنجان ♦ استانداری فارس ♦ استانداری سمنان ♦ استانداری هرمزگان ♦ استانداری آذربایجان شرقی ♦ استانداری گلستان ♦ جهاد دانشگاهی (مرکز افکارسنجی ایسپا) ♦ وزارت نیرو (توانیر) ♦ شهرداری منطقه ۱۲ تهران ♦ صدا و سیما ♦ بیمه مرکزی
--	--	--

تهران،
خیابان سید جمال‌الدین اسدآبادی
خیابان ۲۵ شرقی، شماره‌ی ۵
کدپستی: ۱۴۳۳۸۷۳۴۸۷

تلفن: ۴-۵۱۵۳ ۸۸۷۲

۸۸۷۲ ۵۱۰۱

۸۸۷۲ ۵۱۱۲

info@srtc.ac.ir

<http://www.srtc.ac.ir>