

تحقیقات آماری

مرکز آمار ایران در اجرای سیاست‌های کلی و راهبردهای برنامه ملی آمار کشور و به منظور اجرای برنامه‌های تحقیقات آماری، فعالیت‌های زیر را به اجرا درآورده است.

تشکیل شورای پژوهشی

به منظور ترویج تحقیقات آماری در سطح مرکز آمار ایران، شورایی به نام شورای پژوهشی متشکل از مدیران ارشد مرکز و تنی چند از اساتید علوم آمار، اقتصاد و مدیریت دانشگاه‌های کشور از سال ۱۳۸۹ تشکیل شد. این شورا ۱۱ جلسه در سال ۱۳۹۰ برگزار کرد که اهم اقدامات آن عبارتند از:

- نیازسنجی و تعیین اولویت‌های پژوهشی در سال ۱۳۹۰
- انجام فراخوان پروژه‌های پژوهشی
- گردآوری طرح‌های پژوهشی (۳۰ طرح پیشنهادی)
- بررسی و تصویب طرح‌های پژوهشی
- نیازسنجی و تصویب اولویت‌های پژوهشی سال ۱۳۹۱

اجرای طرح‌های پژوهشی

هر ساله با همکاری پژوهشکده آمار طرح‌های پژوهشی در زمینه‌های آمار، اقتصاد و فناوری اطلاعات، تصویب و اجرا می‌شود. در سال ۱۳۹۰ تعداد ۳۳ طرح پژوهشی با همکاری پژوهشکده اجرا شد که ۱۸ طرح پژوهشی در این سال به اتمام رسیدند. عناوین این طرح‌ها عبارتند از:

۱. بررسی تجارب و فعالیت‌های ۱۰ سازمان آماری برتر جهان در حوزه برنامه‌ریزی راهبردی و مقایسه آن با مرکز آمار ایران با ارائه الگویی مناسب
۲. تهیه شاخص تولید صنعت بر اساس طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی
۳. امکان‌سنجی استفاده از آمارگیری تلفنی در طرح‌های خانواری مرکز آمار ایران
۴. آمارهای جریان حاصل از آمارگیری نیروی کار
۵. آمارگیری از مصرف حامل‌های انرژی در شهر تهران
۶. بررسی روند استفاده از تسهیلات و امکانات در خانوارها از سال ۱۳۷۰ الی ۱۳۸۸
۷. بررسی ویژگی‌های زنان سرپرست خانوار در ایران - ۱۳۸۵
۸. محاسبه شاخص‌های بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD)
۹. محاسبه شاخص‌های اهداف توسعه هزاره (MDGS)
۱۰. برآورد جمعیت کشور تا سال ۱۴۰۵ بر حسب گروه‌های سنی

تحقیقات آماری

۱۱. طراحی و توسعه جمع‌آوری اطلاعات طرح‌های شاخص قیمت با استفاده از PDA
۱۲. امکان‌سنجی بکارگیری روش ادیت اتوماتیک در طرح‌های آمارگیری
۱۳. طراحی نرم‌افزارهای استفاده از PDA و بکارگیری آن در سرشماری نفوس و مسکن
۱۴. طراحی و تهیه آموزش نیمه‌حضوری با استفاده از نرم‌افزار تحت وب
۱۵. انجام فعالیت‌های مربوط به بازدید کشورها از سرشماری ایران
۱۶. امکان‌سنجی بکارگیری روش نوین جهانی در سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰
۱۷. تهیه گزارش فنی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰
۱۸. تهیه سناریو و بازیابی فیلم کمک آموزشی برای آموزش رده‌های اجرایی سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰

طرح‌های پژوهشی در دست اجرا عبارتند از:

۱. بررسی خطاهای آماری طرح نیروی کار مرکز آمار ایران
۲. بررسی و تعیین روش‌های شناخت و اصلاح داده‌های پرت طرح کارگاه‌های صنعتی
۲. بررسی و تعیین روش‌های جانمایی و برآورد اطلاعات کارگاه‌های صنعتی
۳. بررسی روش‌های تولید و ساماندهی آمار صنایع فرهنگی
۴. امکان‌سنجی شیوه اطلاع‌گیری CAPI در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار
۵. برآورد کوچک ناحیه‌ای در طرح آمارگیری نیروی کار
۶. تدوین نظام‌نامه ساماندهی و مدیریت محتوای پرتال شبکه ملی آکو
۷. آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی دارای دفترهای مرکزی، به‌روش پستی و الکترونیکی
۸. راه‌اندازی پایگاه فعالیت‌ها و محصولات کارگاه‌های صنعتی و معادن کشور
۹. امکان‌سنجی استفاده از آمارگیری اینترنتی در ایران
۱۰. طراحی ابزارها، دستورالعمل‌های مورد نیاز و راهکارهای اجرایی ارزیابی و اندازه‌گیری کیفیت آمارهای ثبتی در دستگاه‌های

اجرایی

۱۱. برآورد موجودی سرمایه و مصرف سرمایه ثابت در بخش‌های عمده اقتصادی
۱۲. محاسبه قیمت کالاهای وارداتی
۱۳. محاسبه شاخص حقوق و دستمزد بخش دولت (WIG) در ایران
۱۴. محاسبه شاخص قیمت کل کشور

تجزیه و تحلیل نتایج طرح‌های آماری

تجزیه و تحلیل نتایج طرح‌های آماری، یکی از خدمات و تولیدات مرکز آمار ایران است که در اختیار کاربران اطلاعات آماری قرار می‌گیرد. به همین منظور ۲۲ عنوان تجزیه و تحلیل نتایج طرح‌های آماری در زمینه‌های نیروی کار، هزینه و درآمد خانوار، جمعیت، مهاجرت و دیگر موارد تهیه و تدوین شده است. این عناوین عبارتند از:

تحقیقات آماری

۱. برآورد جمعیت شهرستان‌های کشور ۱۳۹۰- (بر اساس تطبیق محدوده جغرافیایی خرداد ۱۳۹۰)
۲. معرفی برنامه‌های نرم‌افزار mortpak، بسته نرم‌افزاری سازمان ملل متحد برای اندازه‌گیری شاخص‌های مرگ و میر (تحت ویندوز)
۳. تطبیق جمعیت شهرهای ایران سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵
۴. ارائه مقالاتی در زمینه سرشماری در نشریه‌های داخلی مرکز آمار ایران و روزنامه ایران و ویژه‌نامه سرشماری با عناوین زیر:
 - بررسی مقطع زمانی، لحظه و مدت اجرای سرشماری
 - ضرورت کاهش فاصله اجرای سرشماری در کشور
 - سواد و فرهنگ آماری در ایران و راهکارهایی برای ارتقای آن
 - برنامه‌ریزی‌های اقتصادی در پرتو آمارهای دقیق
 - چگونه کیفیت داده‌های سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰ تضمین می‌شود؟
 - سازماندهی و اجرای سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰
 - چرا سرشماری؟
 - روش‌های گردآوری اطلاعات آماری
 - نقش آمار و اطلاعات در زندگی مردم
 - نقش سرشماری در تامین نیازهای آماری مسکن
 - ضرورت سرشماری
 - درامدی بر سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۹۰
 - تعریف آمار و تاریخچه فعالیت‌های آماری در جهان و ایران
 - نگاهی به سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۹۰
۵. مجموعه مقالاتی در باب حوزه‌های جمعیت‌شناسی شامل:
 - بررسی اقلام آماری سرشماری عمومی نفوس و مسکن
 - راهنمای نرم‌افزار برآورد و پیش‌بینی جمعیت people
 - شعاع مهاجرت در ایران ۱۳۷۵ تا ۱۳۸۵
۶. شاخص‌های کلیدی نیروی کار در یک نگاه
۷. بررسی تغییرات شاخص‌های نیروی کار فصلی - ۴ عنوان
۸. گزارش تحلیلی از اقامتگاه‌های عمومی کشور
۹. گزارش تحلیلی از کارگاه‌های بازرگانی کشور
۱۰. مقایسه دو روش «تعديل وزن برای بی‌بасخی و جایگزینی بر برآوردها» در طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار

تحقیقات آماری

۱۱. تأثیر استفاده از چارچوب‌های ثبتی بر برآوردهای آمارگیری‌های کارگاهی
۱۲. الگوریتم مناسب برای مقابله ماشینی اطلاعات سرشماری و بازشماری در سرشماری عمومی نفوس و مسکن
۱۳. تعیین روش مناسب برآورد در مواجهه با بی‌پاسخی در آمارگیری‌های کشاورزی
۱۴. بررسی وضعیت تولید سنگ آهن در سال ۱۳۸۸
۱۵. مروری بر قیمت و اجاره مسکن از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۸۸
۱۶. تحلیل طرح آمارگیری از مؤسسات مسافری ۱۳۸۹
۱۷. تحلیل طرح آمارگیری از خدمات انبارداری ۱۳۸۸
۱۸. پیش‌بینی نیاز مسکن تا سال ۱۴۱۰
۱۹. شاخص‌های طرح آمارگیری از فعالیت‌های کمکی حمل و نقل هوایی ۱۳۸۸
۲۰. ارزیابی رقابت‌پذیری در محیط صنعت: قطعه‌سازی و مقایسه آن با خودروسازی
۲۱. بررسی اجمالی ضریب نفوذ اینترنت در ایران
۲۲. بکارگیری تکنیک‌های داده‌کاوی در بررسی ویژگی‌های کاربران اینترنت