



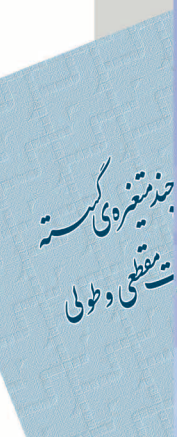
پژوهشکده‌ی آمار

گزارش سالانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار

۱۳۸۹



گزیده‌ی نماگرهای جمعیتی شهرهای کشور
نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵



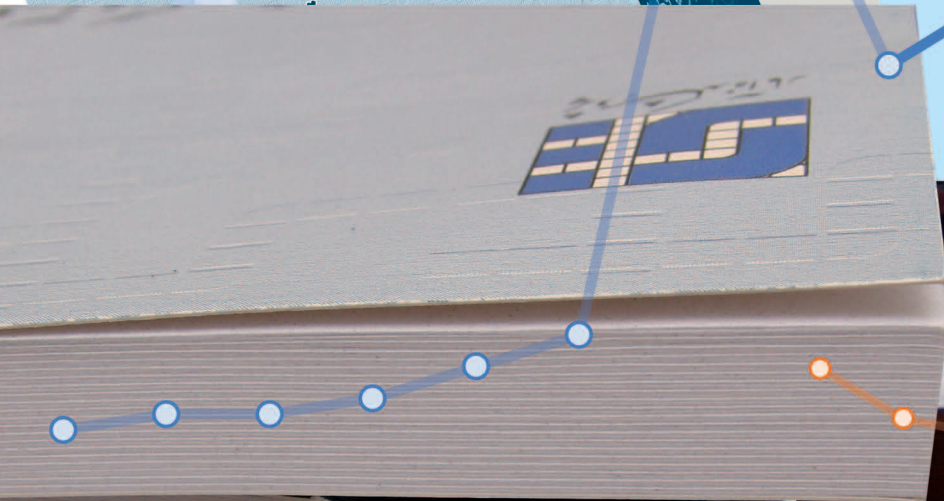
جذب‌کننده‌ی گستره‌ی مقطعی و طولی
روش‌های برآورد کوچک‌نمونه‌ای



مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران
علمی - پژوهشی
شماره ۱۴ - زمستان ۱۳۸۸



مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران
علمی - پژوهشی
شماره ۱۴ - زمستان ۱۳۸۸



هیئت تحریریه

علیرضا زاهدیان (رئیس پژوهشکده‌ی آمار)

azahedian@src.ac.ir

زهرآ رضایی قهرودی (معاون پژوهشی و مسئول گروه پژوهشی طرح‌های فنی و روش‌های آماری)

z_rezaei@src.ac.ir

فریده باقری (مسئول گروه پژوهشی آمارهای اقتصادی)

bagheri@src.ac.ir

روشنک علی‌اکبری صبا (مسئول گروه پژوهشی پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی)

r_saba@src.ac.ir

سید مهدی جولایی (مسئول گروه خدمات آموزشی)

smjoulaee@src.ac.ir

طراحی و صفحه‌بندی

نیما دانش‌پرور (پژوهشکده‌ی آمار)

n.daneshparvar@src.ac.ir

منتشر شده در آبان ۱۳۹۰



© ۱۳۹۰، پژوهشکده‌ی آمار

شماره‌ی ۵، خیابان ۲۵ شرقی، خیابان سید جمال الدین اسدآبادی (یوسف‌آباد)

تهران ۱۴۳۳۸۷۳۴۸۷

تصاویر و نمودارهای درج شده در صفحه‌های ۱ تا ۵۲

© پژوهشکده‌ی آمار

بسم الرحمن الرحیم



پژوهشکده‌ی آمار در سال ۱۳۸۹

جهت‌گیری‌های کلی و سیاست‌های اصلی خود را با هدف تقویت سیستم تولید و تقاضامحور نمودن طرح‌های پژوهشی و تولید مقاله‌های علمی بیشتر و افزایش تعاملات علمی بین‌المللی بنا نهاد. هدف نهایی در این میان ارتقای

علمی پژوهشکده در رتبه‌بندی نظام پژوهشی کشور است. با این امید که بتواند رسالت‌های تعریف شده برای یک مرکز پژوهشی را در راستای تعمیق رابطه‌ی جامعه با دانشگاه و مراکز علمی محقق سازد.

پژوهشکده‌ی آمار در سال ۱۳۸۹ فعالیت‌های خود را در قالب اجرای طرح‌های پژوهشی، برگزاری دوره‌های آموزشی داخلی، منطقه‌ای و بین‌المللی، انتشار مجله‌ی «پژوهش‌های آماری ایران» و مجله‌ی «بررسی آمارهای رسمی ایران»، حمایت از پایان‌نامه‌های مرتبط با آمار رسمی، گسترش همکاری با مؤسسات علمی و پژوهشی و براساس جهت‌گیری‌های اساسی مذکور پی‌گیری نموده است. در سال مزبور پژوهشکده با همکاری مرکز آمار ایران و صندوق جمعیت ملل متحد، همایش نیم‌قرن با اقتصاد خانوار را برگزار کرد. همچنین پژوهشکده‌ی آمار با همکاری انجمن آمار و دانشگاه تبریز، اقدام به برگزاری نشست تحت عنوان نشست تخصصی سرشماری و آمارگیری خانوار در کنار دهمین کنفرانس آمار ایران نمود.

در سال ۱۳۸۹، بر اساس مجوز صادره از کمیسیون بررسی نشریه‌های علمی کشور مستقر در معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مجله‌ی «گزیده مطالب آماری» موفق به دریافت رتبه‌ی علمی - ترویجی نائل شد و نام آن به «مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران» تغییر یافت.

پژوهشکده‌ی آمار همچون سال گذشته با جهش چشم‌گیری تعداد طرح‌های پژوهشی مورد حمایت خود را به ۳۰ طرح رسانده است. هم‌اکنون تعداد همکاران شاغل در پژوهشکده‌ی آمار ۲۵ نفر و پژوهش‌گرانی که خارج از پژوهشکده‌ی آمار همکاری دارند ۱۲۰ نفر است. همچنین تعداد مقاله‌های ارائه شده در مجلات علمی نیز از ۳۰ مقاله فراتر رفته است.

در سال ۱۳۸۹ پژوهشکده‌ی آمار با هدف وابستگی کم‌تر به بودجه‌ی عمومی دولت، 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 الویت 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 ضمن قدردانی از آقای دکتر عوضعلی‌پور که عهده‌دار مسئولیت پژوهشکده‌ی آمار و منشأ انجام این فعالیت‌های مهم بودند، لازم است 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، کارکنان اداری و خدماتی که امکان انجام فعالیت‌های پژوهشکده بدون تلاش و پشتکار آنان ممکن نبود، تشکر نمایم.

علی‌رضا زاهدیان

رئیس پژوهشکده‌ی آمار



فهرست مطالب

فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی		معرفی پژوهشکده‌ی آمار	
۱۲	عملکرد پژوهشی در یک نگاه	۶	اهداف، وظایف و ارکان
۱۳	طرح‌های پژوهشی	۱۰	سیاست‌های کلی و جهت‌گیری‌های اساسی
۲۸	مقاله‌ها	۱۱	نیروی انسانی
۳۲	پایان‌نامه‌ها		
۳۳	عملکرد آموزشی در یک نگاه		
۳۴	دوره‌های آموزشی، کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌ها		
انتشارات، کتابخانه و سایر فعالیت‌ها		شناسنامه‌ی اثر	
۳۸	کتاب‌ها	۲	پیش‌گفتار
۴۲	مجله‌ها	۳	
۴۶	کتابخانه		
۴۸	سایر فعالیت‌ها		
۴۹	معرفی نرم‌افزار پارس		
۵۲	اطلاعات تماس		



اهداف، وظایف و ارکان

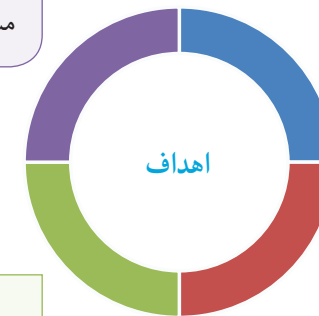
به منظور پاسخ‌گویی به نیازهای پژوهشی در زمینه‌ی آمار و اطلاعات در نظام آماری کشور، پژوهشکده‌ی آمار، در سال ۱۳۷۸ بر اساس مجوز شورای گسترش آموزش عالی، با **اهداف** کلی زیر تأسیس شده است:

ارتقای کیفیت فرایند تولید و توزیع آمار و اطلاعات در نظام آماری کشور

دستیابی به بهترین و مناسب‌ترین فنون و روش‌های تولید و توزیع آمار و مسائل مربوط به آن، شناخت مشکلات و ارائه‌ی طریق برای رفع آن‌ها

ارتقای توانمندی‌های پژوهشی کشور در زمینه‌ی مسائل مربوط به آمار

همکاری پژوهشی با مؤسسات آموزشی و پژوهشی کشور، به منظور ارتقای کیفیت فعالیت‌های پژوهشی



پژوهشکده‌ی آمار برای دستیابی به اهداف خود **وظایف** مهمی را بر عهده دارد:

مطالعه و تعیین اولویت‌های پژوهشی در زمینه‌ی آمار

ارائه‌ی جدیدترین اطلاعات آماری مورد نیاز پژوهشگران

ایجاد زمینه‌ی مناسب برای همکاری با وزارت‌خانه‌ها، سازمان‌ها و شرکت‌های دولتی، دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی

اجرای طرح‌های پژوهشی در زمینه‌های مربوط به روش‌های تولید آمار، تجزیه و تحلیل آمار، پردازش و استخراج اطلاعات، اطلاع‌رسانی آماری

برقراری ارتباط با مؤسسات علمی و پژوهشی داخل و خارج کشور

انتشار کتاب و نشریه در زمینه‌های مرتبط با فعالیت‌های پژوهشکده

برگزاری همایش‌های علمی و پژوهشی



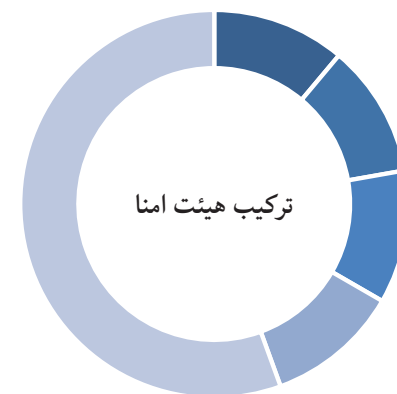
سیاست‌ها و جهت‌گیری‌های کلی پژوهشکده منبعت از تصمیمات و مصوبات **ارکان** پژوهشکده (هیئت امنا، رئیس پژوهشکده، شورای پژوهشی) و رهنمودهای ریاست و شورای معاونین مرکز آمار ایران است. در ادامه ضمن معرفی ارکان پژوهشکده به عملکرد مختصر هر یک از آن‌ها در طول سال ۱۳۸۹ می‌پردازیم.



- هیئت امنا
- رئیس پژوهشکده
- شورای پژوهشی

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 مربوط به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، جهت 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 گزارشات رئیس پژوهشکده و دستور جلسات هیئت امنا است.

چهاردهمین جلسه‌ی کمیسیون دایمی و هفتمین جلسه‌ی هیئت امنای پژوهشکده در سال ۱۳۸۹ برگزار شد که در آن جلسات، رئوس فعالیت‌های پژوهشکده، بودجه‌ی تفصیلی پژوهشکده، تعیین حسابرس صورت‌های مالی، بررسی گزارش حسابرسی، اخذ مجوز جذب اعضای هیئت علمی و توانمندسازی نیروی انسانی واحدهای آماری دستگاه‌های اجرایی کشور از طریق برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه مدت توسط گروه آموزش مورد تصویب قرار گرفت.



- معاون برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری
- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری
- رئیس مرکز آمار ایران
- رئیس پژوهشکده‌ی آمار
- سه تا پنج تن از شخصیت‌های علمی و فرهنگی کشور

رئیس پژوهشکده، که نماینده‌ی قانونی پژوهشکده در مراجع حقیقی و حقوقی است، از بین اعضای هیئت علمی، با معرفی رئیس مرکز آمار ایران، تأیید وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، و 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 تمامی فعالیت‌های آن، اخذ اولویت‌های پژوهشی در زمینه‌ی آمار کاربردی از مراجع ذی‌صلاح، به‌منظور تهیه‌ی طرح‌های پژوهشی و ارائه‌ی آن به شورای پژوهشی، پیشنهاد تشکیلات پژوهشکده به هیئت امنا برای تصویب، صدور احکام مدیران پژوهشکده بر اساس تشکیلات مصوّب، امضای قراردادها و اسناد مالی و اداری، تنظیم و پیشنهاد بودجه‌ی سالانه و تفصیلی به هیئت امنا برای تصویب، تنظیم و پیشنهاد برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت پژوهشکده به هیئت امنا، ارسال صورت‌جلسه‌های هیئت امنای پژوهشکده به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران و ارائه‌ی گزارش سالانه‌ی پژوهشکده به هیئت امنا، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مرکز آمار ایران است.

شورای پژوهشی به‌عنوان 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 خط مشی 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 ۲ جلسه شد که در آن موضوعات متنوع پژوهشی اعم از آمار رسمی و کاربردی مورد بررسی و تصویب قرار گرفت.



- رئیس پژوهشکده (رئیس شورا)
- معاون پژوهشی پژوهشکده (دبیر شورا)
- مدیران گروه‌های پژوهشی
- دو تا پنج تن از اعضای هیئت علمی

سیاست‌های کلی و جهت‌گیری‌های اساسی

ارتقای رتبه‌ی علمی پژوهشکده

پژوهشکده‌ی آمار با فعال نمودن سیاست‌هایی که به تولید علم در سطح ملی و بین‌المللی منجر می‌شود، به یکی از اهداف بلندمدت خود که ارتقای رتبه‌ی علمی پژوهشکده در بین پژوهشکده‌های دیگر کشور است نزدیک‌تر شده است. آیین‌نامه‌هایی نظیر حمایت از همکاران پژوهشکده در انتشار مقاله‌ها و دادن امتیاز ویژه به طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌های مورد حمایت که نتیجه‌ی آن‌ها به صورت مقاله منتشر می‌شود از جمله‌ی این سیاست‌ها است.

همکاری با دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزشی و پژوهشی در راستای گسترش آمار رسمی

پژوهشکده‌ی آمار پس از اجرای موفقیت‌آمیز برنامه‌ی حمایت از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری در سال ۱۳۸۸، در سال ۱۳۸۹ نیز با رویکرد تقویت روحیه‌ی پژوهشی در دانشگاه‌ها و تشویق اساتید و دانشجویان مقاطع کارشناسی ارشد و دکتری به پژوهش پیرامون آمار رسمی، این سیاست حمایتی را پی‌گیری نموده است. برگزاری دوره‌های آموزشی مشترک و همکاری در برگزاری همایش‌ها و کنفرانس‌ها که با همکاری و مشارکت محققین و پژوهشگران دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزشی و پژوهشی انجام شده است، از دیگر اقدامات پژوهشکده در این سال بوده است. همچنین چاپ مقاله‌های استخراج شده از طرح‌های پژوهشی و پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری مورد حمایت پژوهشکده در نشریه‌های معتبر داخلی و خارجی از دیگر اقدامات پژوهشکده در این سال بوده است.

همکاری با سازمان‌ها و انجمن‌های داخلی و بین‌المللی فعال در زمینه‌ی آمار و اقتصاد

پژوهشکده‌ی آمار برای گسترش پژوهش در زمینه‌ی آمار و اقتصاد و توسعه‌ی همکاری‌های خود با مؤسسات آموزشی و پژوهشی داخل و خارج، برگزاری کنفرانس‌ها، سمینارها و کارگاه‌های تخصصی را در دستور کار قرار داده است. در این رابطه پژوهشکده‌ی آمار با همکاری مرکز آمار ایران اقدام به برگزاری همایش نیم‌قرن با اقتصاد خانوار، نشست تخصصی سرشماری و آمارگیری خانواری و برگزاری مراسم روز ملی آمار نموده است. همچنین پژوهشکده به عنوان یکی از برگزارکنندگان دهمین کنفرانس آمار با انجمن آمار ایران و دانشگاه تبریز همکاری مستقیم داشته است. پژوهشکده‌ی آمار برای گسترش توانمندی اعضای هیئت علمی و کارشناسان خود از اساتید مدعو داخلی و خارجی جهت برگزاری کارگاه‌های تخصصی بهره برده است که در آینده نیز این سیاست ادامه یافته و ابعاد آن نیز گسترش پیدا خواهد کرد. این سیاست‌ها منجر به ارائه‌ی تصویر بهتری از پژوهشکده‌ی آمار نزد پژوهشگران داخلی و خارجی شده و گسترش زمینه‌ی همکاری‌های مشترک را فراهم آورده است.

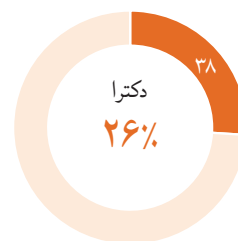
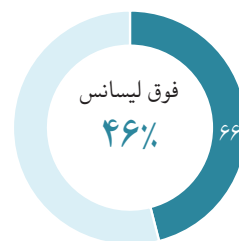
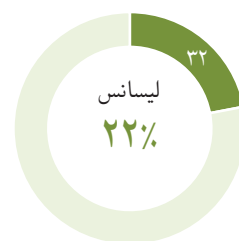
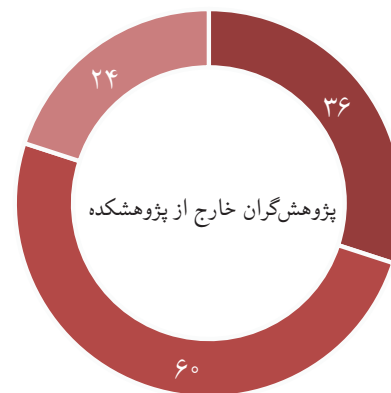
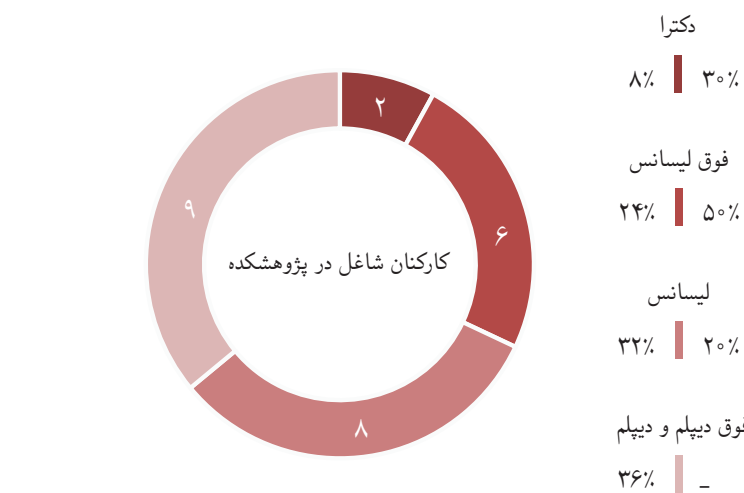
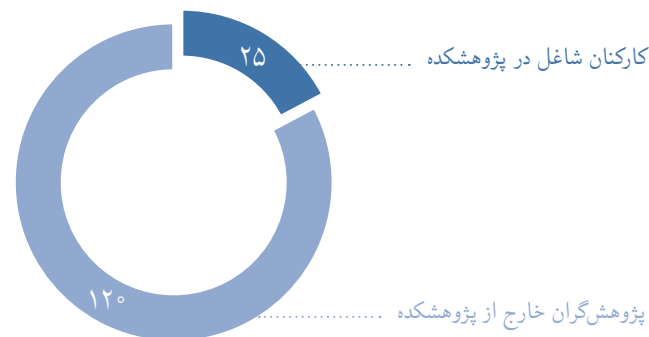
تقویت بنیه‌ی مالی پژوهشکده

پژوهشکده‌ی آمار در این سال با توجه به افزایش حجم فعالیت‌های پژوهشی و آموزشی و محدودیت در اختصاص بودجه عمومی دولت برای امور پژوهشی آن، سیاست تقویت بنیه‌ی مالی از طریق همکاری و جلب طرح‌های پژوهشی از سازمان‌های دولتی و عمومی را دنبال کرده است.

نیروی انسانی

در سال ۱۳۸۹، در مجموع ۱۴۵ نفر با پژوهشکده‌ی آمار همکاری داشته‌اند که ۲۵ نفر آنان را کارکنان شاغل در پژوهشکده و ۱۲۰ نفر دیگر را پژوهشگران خارج از آن تشکیل می‌دهند.

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

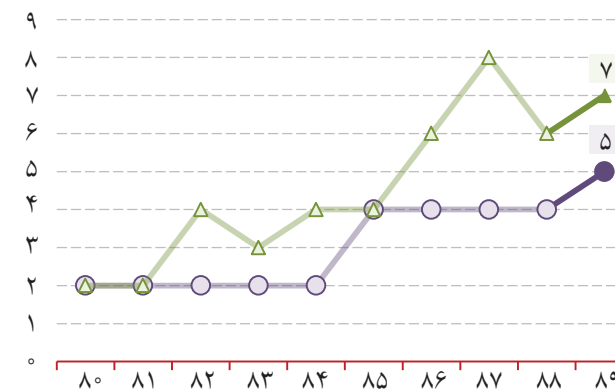




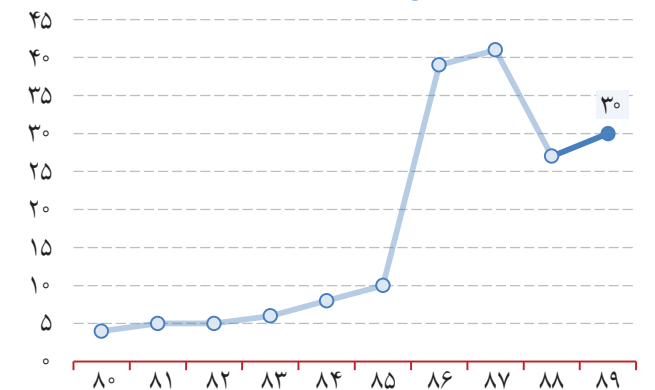
عملکرد پژوهشی در یک نگاه

نمودارهای ذیل عملکرد پژوهشی در دهه‌ی ۸۰ را در خصوص تعداد «اجرای طرح‌های پژوهشی»، «انتشار مقاله‌ها»، «حمایت از پایان‌نامه‌ها» و «شرکت در همایش‌های ملی و بین‌المللی» نشان می‌دهند.

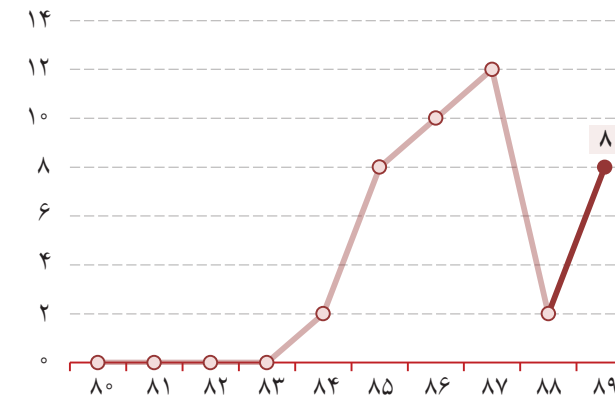
شرکت در همایش‌های ملی و بین‌المللی



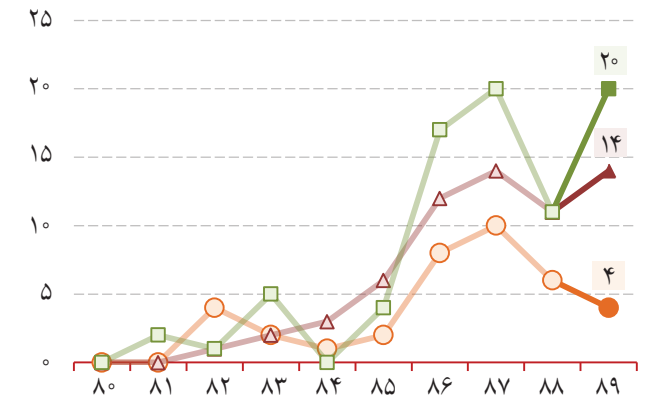
طرح‌های پژوهشی اجرا شده



پایان‌نامه‌های حمایت‌شده

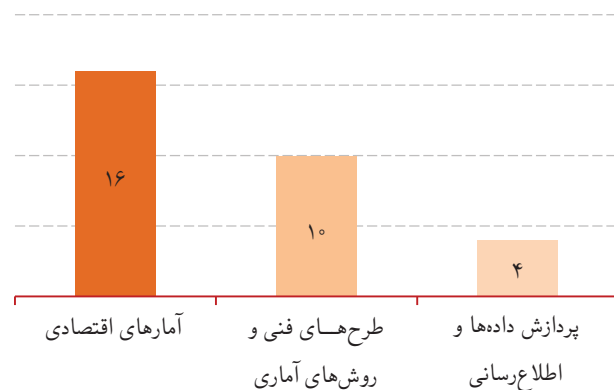


مقاله‌های منتشر شده در مجله‌های ISI، علمی و کنفرانس‌ها



طرح‌های پژوهشی

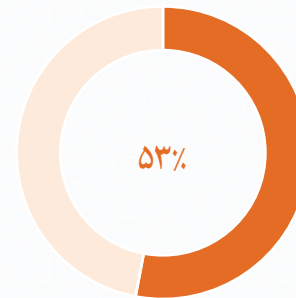
طرح‌های پژوهشی خاتمه یافته یا در حال اجرا به‌تفکیک گروه‌های پژوهشی



پژوهشکده‌ی آمار فعالیت‌های خود را در قالب اجرای طرح‌های پژوهشی در سال ۱۳۸۹ نیز پیگیری کرده 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 ۳۰ طرح پژوهشی خاتمه یافته یا در حال انجام است.

در ادامه، عناوین و خلاصه‌ی هر یک از طرح‌ها به‌تفکیک گروه‌های پژوهشی آمده است.

طرح‌های پژوهشی گروه آمارهای اقتصادی



۱. تحلیلی بر حساب‌های منطقه‌ای استان هرمزگان
۲. ارائه‌ی الگوی مناسب برای شناسایی شهرستان‌های کم‌تر توسعه‌یافته‌ی صنعتی در طرح عدالت صنعتی
۳. بررسی تأثیر رشد جمعیت بر مهاجرت و وضعیت مسکن
۴. بررسی وضعیت زنان سرپرست خانوار در ایران با استفاده از طرح هزینه و درآمد و سرشماری سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵
۵. جمع‌آوری و تولید شاخص‌های اهداف توسعه‌ی هزاره (MDG'S) و کنفرانس بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD)
۶. طرح آزمایشی جمع‌آوری اطلاعات ویژگی‌های محیط زیستی خانوارها
۷. پویایی فقر (ماهیت و کارکرد)
۸. پیاده‌سازی حساب‌های ملی سلامت بر اساس نظام تجدید نظر شده‌ی حساب‌های سلامت برای سال ۸۶
۹. تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت
۱۰. تجزیه و تحلیل عوامل تأثیرگذار بر تورم ایران
۱۱. برآورد میزان تغییر در شاخص قیمت مصرف‌کننده و نرخ تورم در صورت تغییر قیمت انرژی
۱۲. برآورد موجودی سرمایه و مصرف سرمایه‌ی ثابت در بخش‌های عمده‌ی اقتصادی
۱۳. تهیه‌ی شاخص تولید صنعت بر اساس طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی
۱۴. تهیه‌ی حساب‌های اقتصادی بخش تعاون کشور مطابق چارچوب حساب‌های ملی
۱۵. طراحی و اجرای طرح نظارت، اطلاع‌رسانی، تبلیغات و استخراج در طرح آمارگیری از واحدهای صنفی و بازرگانی برای اندازه‌گیری و تحلیل شاخص‌های بهره‌وری
۱۶. روزآمدسازی چارچوب کارگاه‌های صنعتی

۱. تحلیلی بر حساب‌های منطقه‌ای استان هرمزگان

به‌منظور ارائه‌ی تحلیلی بر اقتصاد استان هرمزگان و شناخت ظرفیت‌ها و پتانسیل موجود، اهداف اصلی این طرح تعیین رشد اقتصادی استان هرمزگان طی سال‌های ۸۷-۱۳۷۹، بررسی سرمایه‌گذاری در استان در بخش دولتی و خصوصی، بررسی درآمد سرانه، برآورد مصرف نهایی خانوارها و دولت، بررسی ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های موجود و برآورد تولید بالقوه و بالفعل استان هرمزگان است.

اجرای این طرح در آبان سال ۱۳۸۸ آغاز شد و در مهر سال ۱۳۸۹ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر سیاوش مریدی بوده است.

۲. ارائه‌ی الگوی مناسب برای شناسایی شهرستان‌های کم‌تر توسعه‌یافته‌ی صنعتی در طرح عدالت صنعتی

هدف این طرح، ارائه‌ی یک روش منطقی به‌منظور تعیین سطح برخورداری شهرستان‌ها است. در این بررسی شهرستان‌های کشور از دیدگاه توسعه‌یافتگی مورد ارزیابی قرار گرفته و درجه‌ی توسعه‌ی آن‌ها بر اساس یک‌سری شاخص محاسبه شده است. پس از شناسایی شهرستان‌های توسعه‌نیافته (محروم)، علاوه بر انجام اقداماتی در رابطه با واگذاری برخی امتیازها به مناطق مذکور، برنامه‌های مناسبی در راستای کاهش عدم تعادل و توازن‌های

منطقه‌ای نیز پیشنهاد شده است.

اجرای این طرح در اردیبهشت سال ۱۳۸۹ آغاز شد و در شهریور سال ۱۳۸۹ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، خانم دکتر مهشید منزوی بوده است.

۳. بررسی تأثیر رشد جمعیت بر مهاجرت و وضعیت مسکن

از آن‌جایی که در سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن، جمعیت به‌عنوان محور و هدف توسعه، از ابعاد مختلف مورد توجه قرار می‌گیرد و اطلاعات به تفصیل گردآوری می‌شود، لذا سرشماری‌ها از منابع غنی در شناخت ویژگی‌های جمعیتی کشور از جمله جمعیت مهاجر روستا به شهر و تأثیر آن بر مؤلفه‌هایی مانند وضعیت مسکن محسوب می‌شوند. در این پژوهش به بررسی آثار رشد جمعیت بر مهاجرت و وضعیت مسکن پرداخته شده است.

اجرای این طرح در خرداد سال ۱۳۸۹ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۸۹ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، خانم دکتر مرجان دامن‌کشیده عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد بوده است.

۴. بررسی وضعیت زنان سرپرست خانوار در ایران با استفاده از طرح هزینه و درآمد و سرشماری سال‌های ۱۳۷۵ و ۱۳۸۵

نقش فعال و مشارکت تعیین‌کننده‌ی زنان در

بسیاری از پدیده‌های اجتماعی، به‌ویژه روند توسعه‌ی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی، توجه خاص به مسائل و موضوعات مربوط به زنان را در دهه‌های اخیر برانگیخته است. به روایت گزارش توسعه‌ی انسانی سازمان ملل، زنان بهره‌ی بسیار کمی از منافع توسعه داشته‌اند، هر چند که نیمی از جمعیت دنیا را تشکیل می‌دهند. در برنامه‌ریزی‌های توسعه، توجه به رویکرد جنسیتی با هدف ارتقای توانمندی‌های زنان، ارائه‌ی آمار و اطلاعات جنسیتی با توجه به گروه‌بندی‌های مختلف زنان را ضروری می‌سازد.

در این راستا پژوهش حاضر به بررسی ویژگی‌های اقتصادی- اجتماعی زنان سرپرست خانوار در مقایسه با مردان پرداخته است.

اجرای این طرح در خرداد سال ۱۳۸۹ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۸۹ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، خانم دکتر فاطمه زندی عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد بوده است.

۵. جمع‌آوری و تولید شاخص‌های اهداف توسعه‌ی هزاره (MDG'S) و کنفرانس بین‌المللی جمعیت و توسعه (ICPD)

برای پیش‌برد اهداف توسعه در هر کشور و منطقه، تهیه‌ی آمار و اطلاعات از اهم فعالیت‌های برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران است. بنا بر این تولید آمار و اطلاعات و ارزیابی مستمر آن موجب شفاف شدن مسیر توسعه و کوتاه شدن آن می‌شود.

نخستین‌بار در کنفرانس بین‌المللی جمعیت و توسعه که در سال ۱۹۹۴ در قاهره تشکیل شد، شاخص‌های موسوم به ICPD به‌صورت قطع‌نامه و برنامه به کشورها توصیه گردید. اهداف شاخص‌های ICPD معطوف به موضوعاتی است که بتواند معیاری برای توسعه 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 درآمد. اولین گزارش این شاخص‌ها در سال ۲۰۰۳ میلادی به چاپ رسید. گزارش حاضر در جهت تکمیل و روزآمدسازی شاخص‌های ICPD بوده است.

اجرای این طرح در فروردین سال ۱۳۸۹ آغاز شد و در آذر سال ۱۳۸۹ به پایان رسید.

در سپتامبر سال ۲۰۰۰ میلادی، رهبران جهان در نشست سران سازمان ملل درباره‌ی اهداف

توسعه‌ی هزاره در مورد یک سلسله از اهداف زمان‌بندی شده و قابل اندازه‌گیری شامل مبارزه با فقر و گرسنگی، بیماری‌ها، بی‌سوادی، تخریب محیط زیست و نابرابری جنسیتی و نیز ایجاد یک مشارکت جهانی برای توسعه به توافق رسیدند. این توافق جهانی که هم اکنون به‌عنوان «اهداف توسعه‌ی هزاره» شناخته می‌شود، مورد تصویب همه‌ی اعضای سازمان ملل قرار گرفت. اولین گزارش رسمی جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۸۴ و دومین گزارش رسمی در سال ۱۳۸۷ منتشر شد.

در گزارش حاضر ابتدا به تغییرات صورت گرفته در شاخص‌های توسعه‌ی هزاره پرداخته شده و سپس شاخص‌هایی که در مرکز آمار تولید شده معرفی، و عدد شاخص‌ها تا سال ۱۳۸۸ تا آن‌جا که موجود بوده است ارائه شده است. علاوه بر آن نکات فنی کارشناسی که در مورد محاسبه‌ی شاخص‌ها وجود دارد در این گزارش مستند شده است.

اجرای این طرح در فروردین سال ۱۳۸۹ آغاز شد و در آذر سال ۱۳۸۹ به پایان رسید.

۶. طرح آزمایشی جمع‌آوری اطلاعات ویژگی‌های محیط زیستی خانوارها

اهمیت طرح آمارگیری از ویژگی‌های محیط زیستی خانوار و کسب اطلاعات در این زمینه به‌منظور ارزیابی وضعیت رایج محیط زیست از جمله نیازهای ضروری است که پیش‌زمینه‌ی مناسب جهت ارزیابی آسیب‌ها و هزینه‌های

آلودگی‌های محیط زیستی و سیاست‌گذاری‌های بلندمدت در مسائل اقتصادی-اجتماعی را فراهم می‌کند. طرح آمارگیری از ویژگی‌های محیط زیستی خانوار، برای نخستین‌بار در کشور برای اجرا طراحی شده است. از این رو، همان‌گونه که درباره‌ی هر طرح نوین آماری که برای نخستین‌بار طراحی و برای اجرا آماده می‌شود معمول است، طرح آمارگیری از ویژگی‌های محیط زیستی خانوار نیز پیش از اجرای اصلی در مقیاس بزرگ و گسترده، نیازمند اجرای آزمایشی در مقیاسی کوچک و محدود و با هزینه‌های کم به‌صورت پژوهش پایه بود تا ابعاد گوناگون طرح به آزمایش گذاشته شود و با این شیوه بتوان کاستی‌ها و مشکلات فنی و اجرایی آن را دریافت و نسبت به بازنگری طرح آمارگیری و مجموعه آن اقدام و طرح را برای اجرای اصلی آماده کرد. از این رو آزمایش طرح آمارگیری از ویژگی‌های محیط زیستی خانوار در دی سال ۱۳۸۹ با انتخاب ۱۱۰ خانوار نمونه در مناطق شهر تهران به ازای ۵ خانوار برای هر منطقه انجام شد.

اجرای این طرح در خرداد سال ۱۳۸۹ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۸۹ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، خانم رویا وزیری بوده است.

۷. پویایی فقر (ماهیت و کارکرد)

در این پژوهش ساختار و ویژگی‌های فقر پویا، وضعیت خانوارها در چارچوب گروه‌بندی فقر مشتمل بر خانواده‌های همیشه فقیر،

خانواده‌های اغلب فقیر، خانواده‌های گاهی فقیر، خانواده‌های به‌ندرت فقیر و خانواده‌های غیر فقیر مورد بررسی قرار گرفته است. با توجه به آثار و ابعاد بین نسلی فقر دائمی و ارتباط تنگاتنگ آن با توسعه‌نیافتگی اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی بر این نوع فقر تأکید بیش‌تری شده است.

اجرای این طرح از فروردین سال ۱۳۸۹ آغاز شد و در شهریور سال ۱۳۸۹ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر صابر شیبانی بوده است.

۸. پیاده‌سازی حساب‌های ملی سلامت بر اساس نظام تجدید نظر شده‌ی حساب‌های سلامت برای سال ۸۶

این طرح بنا به درخواست سازمان بهداشت جهانی در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفت و هدف از انجام آن آگاهی از چگونگی و مشکلات پیاده‌سازی نظام تجدید نظر شده‌ی حساب‌های ملی سلامت است. سازمان بهداشت جهانی از ۲۱ کشور از جمله ایران درخواست نموده تا حساب‌های سلامت سال ۸۶ خود را بر اساس ویرایش جدید تنظیم نمایند.

اجرای این طرح در شهریور سال ۱۳۸۹ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۸۹ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی خانم مریم خوش‌اخلاق بوده است.

۹. تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت

در میان کشورهای خاورمیانه، ایران تنها کشوری است که اقدام به تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت کرده است. جداول اصلی حساب‌های ملی سلامت اولین بار توسط مرکز آمار ایران برای سال ۱۳۸۰ تهیه شده است. در حال حاضر نیز با توجه به نیاز وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به اطلاعات حاصل از حساب‌های ملی سلامت، تهیه حساب‌های فوق مجدداً توسط آن وزارت‌خانه برای دوره ۱۳۸۷-۱۳۸۱ درخواست شده است. ضمن این‌که اطلاعات فوق پیش‌نیاز سیاست‌گذاری و تصمیم‌گیری دقیق‌تر برای بخش سلامت نیز می‌باشد. بنا بر این تهیه جداول اصلی حساب‌های ملی سلامت برای سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۸۱ با بهره‌جویی از دانش و تجربه‌ی حاصل از اجرای طرح تهیه‌ی حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۸۰ ضرورتی انکارناپذیر است.

هدف کلی از اجرای این طرح به‌دست آوردن آمارهایی است که نشان می‌دهد برای تأمین سلامت افراد چه میزان هزینه شده است، این هزینه‌ها توسط چه کسانی صورت گرفته، به چه مصارفی رسیده و منابع تأمین مالی آن‌ها کدامند؟

اجرای این طرح در شهریور سال ۱۳۸۸ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در تیر سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، آقای مریم خوش‌اخلاق است.

۱۰. تجزیه و تحلیل عوامل تأثیرگذار بر تورم ایران

در سال‌های گذشته تورم نه‌تنها پدیده‌ی نامطلوب اقتصادی بلکه به‌عنوان یکی از معضلات اقتصادی ایران در بین اقتصاددانان مطرح بوده و آثار مخربی را بر اقتصاد ایران بر جای گذاشته است. نرخ‌های تورم گزارش شده حاکی از بالا بودن نرخ تورم در ایران است. از طرفی اقتصاددانان از نظر اهداف سیاست‌های کلان اقتصادی بر مواردی نظیر اشتغال کامل، ثبات قیمت‌ها، توزیع عادلانه‌ی درآمد و رشد مداوم و مناسب اقتصادی تأکید دارند. بدیهی است کنترل قیمت‌ها بدون شناخت عوامل تأثیرگذار بر قیمت‌ها امکان‌پذیر نمی‌باشد. با توجه به این‌که مطالعات مقایسه‌ای انجام شده در دنیا قدرت مدل‌های خودتوضیح برداری (VAR) را نشان داده‌اند، برای بررسی علل تورم در ایران از این مدل رگرسیونی استفاده خواهد شد. ویژگی این پژوهش تعداد متغیرهای مورد استفاده در مدل است. در این مدل از تمامی متغیرهایی که از نظر تئوریک بر تورم موثرند به‌طور یک‌جا استفاده می‌شود.

اجرای این طرح در آذر سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، آقای سید علی نصیری است.

۱۱. برآورد میزان تغییر در شاخص قیمت

مصرف‌کننده و نرخ تورم در صورت

تغییر قیمت انرژی

اولین و مهم‌ترین اثر تغییر قیمت انرژی به‌عنوان یکی از نهاده‌های تولید، تغییر در هزینه‌ی تولید است که اثر این افزایش هزینه بر قیمت محصولات بخش‌های مختلف و نیز بر سطح عمومی قیمت‌ها می‌تواند از طریق مدل قیمتی داده-ستانده اندازه‌گیری شود. لذا در این تحقیق سعی بر آن است که با استفاده از روابط تحلیلی جدول داده-ستانده، ماتریس ضرایب فنی اقتصاد ایران و ماتریس ضرایب لئونتیف به بررسی اثر افزایش قیمت انرژی به‌عنوان نهاده‌ی بخش‌های مختلف اقتصادی بر قیمت تمام‌شده‌ی ستانده‌ی آن‌ها پرداخته و سپس با استفاده از سهم هزینه‌ای هر یک از کالاهای مربوط به بخش‌های مختلف اقتصادی در کل هزینه‌ی مصرفی خانوار، تغییر در شاخص قیمت مصرف‌کننده و نرخ تورم محاسبه شود.

اجرای این طرح در آذر سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، آقای ایوب فرامری است.

۱۲. برآورد موجودی سرمایه و مصرف

سرمایه‌ی ثابت در بخش‌های عمده‌ی

اقتصادی

انجام بسیاری از تحقیقات اقتصادی در زمینه‌های مختلف از جمله برآورد توابع تولید،

برآورد توابع هزینه، اندازه‌گیری و تجزیه و تحلیل بهره‌وری فعالیت‌های اقتصادی و مطالعات رشد اقتصادی نیازمند استفاده از داده‌های موجودی سرمایه است. علاوه بر این یکی از داده‌های مهم در تهیّهی حساب‌های ملی، داده‌های مصرف سرمایه می‌باشد. هدف از این پژوهش برآورد موجودی سرمایه و مصرف سرمایه‌ی ثابت به‌تفکیک بخش‌های عمده‌ی اقتصادی ایران است.

اجرای این طرح در فروردین سال ۱۳۸۸ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر کامیز هژبر کیانی است.

۱۳. تهیّهی شاخص تولید صنعت بر اساس

طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی

نبود شناخت دقیق از روابط موجود بین هزینه‌ها و درآمدها در عملکرد هر کارگاه و عدم وجود رابطه‌ی بین ثبت اطلاعات و واقعیات موجود در داده‌ها (انطباق اطلاعات صنعت با اطلاعات پرسش‌نامه‌ها) و نیز اهمیت این اطلاعات در محاسبه و ارائه‌ی ارزش افزوده بخش صنعت مشکلاتی را برای کارشناسان ذی‌ربط ایجاد کرده است. لذا برای کارشناسان آمارهای صنعتی انجام مطالعه‌ی عمیق‌تر به‌منظور شناخت روابط حاکم میان ریز داده‌های مالی در سطح کارگاه‌های مهم این بخش از اهمیت زیادی برخوردار است. از این رو اهداف این پژوهش عبارتند از:

- ایجاد سری زمانی از اطلاعات حاصل از طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی و صورت‌های مالی کارگاه‌های مهم
- ایجاد شناسه‌ی یکتا برای کارگاه‌های صنعتی
- تهیّهی شاخص مقدار تولید کالاهای صنعتی در بخش صنعت

اجرای این طرح در بهمن ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در شهریور سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، آقای فرشاد روشن سنگاچین است.

۱۴. تهیّهی حساب‌های اقتصادی بخش

تعاون‌کشور مطابق با چارچوب

حساب‌های ملی

هدف از انجام این طرح، تهیّهی حساب‌های بخش تعاون در چارچوب حساب‌های ملی سازمان ملل است. این طرح به سفارش وزارت تعاون در دستورکار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است و نظارت بر اجرای آن بر عهده مرکز آمار ایران است.

اجرای این طرح در دی سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در اردیبهشت سال ۱۳۹۱ به پایان برسد.

۱۵. طراحی و اجرای طرح نظارت،

اطلاع‌رسانی، تبلیغات و استخراج در

طرح آمارگیری از واحدهای صنفی و

بازرگانی برای اندازه‌گیری و تحلیل

شاخص‌های بهره‌وری

این طرح در راستای انجام طرح آمارگیری از واحدهای صنفی و بازرگانی برای اندازه‌گیری و تحلیل شاخص‌های بهره‌وری بخش بازرگانی به سفارش موسسه‌ی مطالعات و پژوهش‌های بازرگانی و با نظارت مرکز آمار ایران در دستور کار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است و هدف از انجام آن نظارت بر تدوین پرسش‌نامه، دستورالعمل‌ها، عملیات میدانی، استخراج نتایج، ایجاد ارتباط با ارگان‌های ذی‌ربط جهت جلب همکاری آن‌ها و ایجاد ارتباط با رسانه‌های گروهی به‌منظور اطلاع‌رسانی به واحدهای آماری است.

اجرای این طرح در اسفند سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در تیر سال ۱۳۹۰ به پایان برسد.

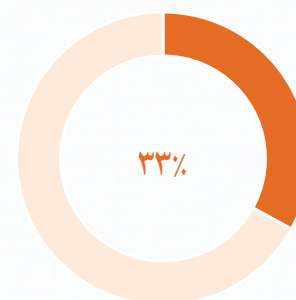
۱۶. روزآمدسازی چارچوب کارگاه‌های

صنعتی

هدف از این طرح انجام تمام خدمات مربوط به ویرایش، تکمیل و تأیید اطلاعات ثبت‌شده در سامانه‌ی به‌روزرسانی اطلاعات واحدهای صنعتی به‌روش مراجعه‌ی حضوری به آن‌ها در سه استان تهران، خوزستان و قزوین است. این طرح به سفارش وزارت صنایع در دستورکار پژوهشکده‌ی آمار قرار گرفته است.

اجرای این طرح در آبان سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در اردی‌بهشت سال ۱۳۹۰ به پایان برسد.

طرح‌های پژوهشی گروه طرح‌های فنی و روش‌های آماري



۱۰. طرح نظرسنجی از دانشجویان مراکز آموزش عالی شهر تهران پیرامون تفسیر قرآن کریم دانشجویی

۱. امکان‌سنجی پیش‌بینی جمعیت استان فارس و شهرستان‌های آن با استفاده از مدل شبکه‌ی عصبی مصنوعی
۲. آمارهای جریان حاصل از نیروی کار
۳. تحلیل الگوی مصرف در چرخه‌ی زندگی
۴. تعیین ساختار نظرسنجی از کاربران آمارهای رسمی حاصل از آمارگیری‌های مرکز آمار ایران
۵. بررسی عوامل انفجار جمعیتی و افول آن در ایران
۶. بررسی روش‌های تولید و ساماندهی آمار صنایع فرهنگی
۷. امکان‌سنجی استفاده از آمارگیری تلفنی در طرح‌های خانواری مرکز آمار ایران
۸. طراحی و تعیین شاخص‌ها و روش‌های سنجش میزان جهاد، ایثار و شهادت در استان گیلان
۹. تحلیل میدان‌های تصادفی مارکوفی گاوسی و کاربرد آن در مدل‌بندی داده‌های طرح آمارگیری از قیمت و اجاره‌بهای مسکن

۱. امکان‌سنجی پیش‌بینی جمعیت استان فارس و شهرستان‌های آن با استفاده از مدل شبکه‌ی عصبی مصنوعی

پیش‌بینی روند جمعیت، مسأله‌ی پیچیده‌ای است و جمعیت هر کشوری به متغیرهای مختلفی وابسته است. الگو و ساختار جمعیت در هر کشوری تحت تأثیر عوامل اجتماعی، سیاسی و فرهنگی قرار دارد به‌طوری که هر یک از این عوامل می‌تواند موجب تغییراتی در الگوی پیش‌بینی‌کننده‌های جمعیت شود.

تاکنون مطالعات انجام شده در مورد پیش‌بینی جمعیت، مبتنی بر روش‌های آماری یا تکنیک‌های ریاضی بوده است. اما برای تحلیل داده‌های جمعیتی و پیش‌بینی روند آن در یک کشور، لازم است از تکنیک‌هایی استفاده شود که ساختار واقعی‌تری از داده‌ها را در تحلیل مشارکت دهند. در این راستا، شبکه‌ی عصبی مصنوعی دارای چنین ساختاری است. این پژوهش قصد دارد که امکان پیش‌بینی جمعیت استان و شهرستان‌های فارس را با استفاده از شبکه‌ی عصبی مصنوعی بررسی نماید.

اجرای این طرح پژوهشی در مهر سال ۱۳۸۸ آغاز شد و در تیر سال ۱۳۸۹ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر اکبر بیگلریان بوده است.

۲. آمارهای جریان حاصل از نیروی کار

استفاده از نمونه‌گیری چرخشی در آمارگیری نیروی کار، امکان محاسبه‌ی آمارهای جریان

نیروی کار را به‌منظور تحلیل بهتر وضع فعلی و آینده‌ی بازار کار فراهم می‌سازد. اما علی‌رغم استفاده از این روش نمونه‌گیری، در طرح آمارگیری نیروی کار ایران تاکنون از این خاصیت مهم نمونه‌گیری چرخشی استفاده نشده است. در این پژوهش پس از مطالعه مدارک علمی و مستندات مربوط به آمارهای جریان حاصل از آمارگیری نیروی کار و سوابق استفاده از آن در سایر کشورها، آمارهای جریان نیروی کار برای ایران ارائه و شاخص‌های برگرفته از این آمارها نیز که برای تحلیل بازار کار مورد نیاز است، در حد امکان با داده‌های در دسترس محاسبه می‌شوند.

اجرای این طرح پژوهشی در مرداد سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در مهر سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی خانم زهره فلاح محسن خانی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۳. تحلیل الگوی مصرف در چرخه‌ی زندگی

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. 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 ویژگی‌های جمعیتی از اهداف این طرح پژوهشی است. اطلاعات و داده‌های طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی از غنی‌ترین منابعی است که هر ساله توسط مرکز آمار ایران جمع‌آوری می‌شود. بنا بر این در این طرح با استفاده از مدل‌های رگرسیونی پارامتری به مشخص‌سازی الگوی هزینه‌های کالاهای بادوام و بی‌دوام در گروه‌های مختلف سنی به‌منظور دستیابی به سیمای واقعی چرخه‌ی زندگی پرداخته خواهد شد. این بررسی‌ها بر اساس اطلاعات آمارگیری از طرح هزینه و درآمد خانوارهای شهری و روستایی بین سال‌های ۱۳۸۷-۱۳۷۵ صورت می‌گیرد.

اجرای این طرح پژوهشی در فروردین سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی خانم دکتر زهرا رضایی قهرودی عضو هیئت علمی پژوهشکده‌ی آمار است.

۴. تعیین ساختار نظرسنجی از کاربران آمارهای رسمی حاصل از آمارگیری‌های مرکز آمار ایران

به‌منظور آگاه‌سازی تولیدکنندگان از کمبودها و نیازهای آماری و چگونگی استفاده از آمارها در ابعاد مختلف که منجر به جلوگیری از تولید و استفاده از آمارهای غیر رسمی می‌شود، و نیز تولید آمارهای صحیح برای استفاده‌ی

سیاست‌گذاران و تصمیم‌گیران، نیازسنجی آماری از کاربران و سنجش مداوم میزان بهره‌مندی و رضایت‌مندی آنان از خدمات آماری ضروری به نظر می‌رسد. همچنین تعیین کاربران اصلی آمارهای تولیدی و محورهای نظرسنجی و طراحی فرم‌ها و پرسش‌نامه‌های متناسب با آن‌ها در راستای برآورده ساختن موارد مذکور از اهمیت بالایی برخوردار است تا بر اساس آن بتوان میزان رضایت‌مندی مشتریان از آمارهای حاصل از طرح‌های آمارگیری مرکز آمار ایران را ارائه داد. هدف از انجام این طرح پژوهشی فراهم آوردن ابزاری برای شناسایی کاربران و سنجش مداوم میزان بهره‌مندی و رضایت‌مندی آنان از خدمات آماری است.

اجرای این طرح پژوهشی در مهر سال ۱۳۸۸ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در اردیبهشت سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی آقای ذبیح ا... قائمی است.

۵. بررسی عوامل انفجار جمعیتی و افول آن در ایران

کشور ما در اواخر دهه‌ی ۱۳۵۰ و اوایل دهه‌ی۱۳۶۰ با افزایش شدید باروری روبرو شده است. به نظر می‌رسد این پدیده مستقل از شرایط جغرافیایی، تحصیلی و درآمدی نیز قابل بررسی است. بنا بر این چنین فرضیه‌ای مطرح می‌شود که انفجار جمعیتی انتهای دهه‌ی۵۰ و ابتدای دهه‌ی۶۰ معلول تغییر در زمان‌بندی ازدواج و فرزندآوری نسل‌های مختلف و هم‌زمان شدن ازدواج و فرزندآوری

این نسل‌ها بوده است. در بسیاری از پدیده‌های اجتماعی-اقتصادی عوامل موثری دخیل هستند ولی میزان اثرگذاری این عوامل یکسان نیست. اما همواره این سوال مطرح است که کدام یک از این عوامل به‌طرز معنی‌داری تأثیر بیش‌تری دارند. به‌همین دلیل رویکردی که در این تحقیق به کار گرفته شده است، مطالعه تجربی داده‌های اجتماعی-اقتصادی در قالب یک مدل ساختاری است. به کمک روش‌های موجود در برآورد مدل ساختاری، می‌توان برآوردی از معنی‌داری عوامل اقتصادی (یارانه‌ها، تحولات بازار کار و باز توزیع ثروت)، اجتماعی (ارزش‌های اجتماعی در آن برهه و کاهش هزینه‌ی ازدواج) و قانونی (تغییر قانونی سن ازدواج) به‌دست آورد. در نتیجه پس از معرفی مدل مناسب، عوامل مؤثر بر انفجار جمعیتی (baby boom) در سال‌های پس از انقلاب مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

اجرای این طرح پژوهشی در اسفند سال ۱۳۸۸ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در خرداد سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی آقای فرید فرّخی است.

۶. بررسی روش‌های تولید و ساماندهی آمار صنایع فرهنگی

عصر قدرت‌نمایی ماشین و خستگی دنیای دیجیتال، احتیاج به اقتصادی دارد که با ماهیتی متفاوت، روح انسان‌ها را آرامش داده و عرصه‌ی رقابت اقتصادی را نیز مدیریت کند. این‌گونه است که نام «صنایع فرهنگی» در رده‌ی اول برنامه‌ریزی‌های اقتصادی کشورها در هزاره‌ی

سوّم قرار می‌گیرد. از طرفی صنایع فرهنگی، قدمت و پیشینه‌ای دیرینه در کشورمان دارد. داشتن صنایع دستی ارزشمند، قرن‌ها موجب شکوفایی اقتصاد و پیشرفت کشور بوده است. اینک که واردات صنایع و محصولات مدرن غرب، کم‌رونقی صنعت دستی ما را در پی داشته است، همت مردان و زنان هنرمند ایرانی یک‌بار دیگر تلاش دارد تا با همراه کردن جلوه‌های زیبایی فرهنگ کهن کشورمان، صنایع ایران را در صدر محصولات صادراتی غیر نفتی کشور قرار دهد. از این رو داشتن برنامه‌ای مدون برای توسعه و سامان‌دهی این صنعت درکشور، نیازمند آمار و اطلاعات صحیح و دقیق در این بخش است. علی‌رغم وجود ظرفیت‌های مناسب صنایع فرهنگی در کشور، فقدان تعاریف و مفاهیم استاندارد این صنعت، در اختیار نداشتن چارچوب آماری آن، کمبود آمار و اطلاعات و مشخص نبودن روش‌های جمع‌آوری آمار مربوط به این صنایع، تهیه و تدوین طرحی آماری را به‌منظور تعریف و تعیین چارچوب‌های مشخص کار به‌نحوی که امکان اندازه‌گیری و سنجش این صنعت را فراهم کند، ضروری می‌سازد.

هدف از اجرای این طرح، شناسایی و طبقه‌بندی صنایع فرهنگی، ارائه‌ی تعاریف و مفاهیم استاندارد آن‌ها، و بررسی روش‌های تولید آمار آن است.

اجرای این طرح پژوهشی در بهمن سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در آبان

سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی آقای دکتر افشین فلاّح عضو هیئت علمی دانشگاه بین المللی امام خمینی است.

۷. امکان‌سنجی استفاده از آمارگیری تلفنی در طرح‌های خانواری مرکز آمار ایران

در جهان امروز، فناوری انتقال اطلاعات و ارتباطات نوین روز به روز در حال توسعه و پیشرفت است. چگونگی استفاده از این ابزارها در جمع‌آوری داده‌ها و تولید آمار همواره به‌عنوان یک سؤال مهم برای محققین آمار مطرح بوده است. با پیشرفت تکنولوژی و گسترش استفاده از ابزارهای ارتباطی نظیر خدمات پستی، تلفن و اینترنت روش‌های آمارگیری‌ها نیز ارتقا یافته‌اند. یکی از این ابزارهای مهم که می‌توان از آن برای آمارگیری استفاده نمود، تلفن است. در طول یک آمارگیری می‌توان به شیوه‌های مختلف از تلفن به‌عنوان ابزار گردآوری داده‌ها و یا ابزار کمکی برای پیگیری بی پاسخ‌ها و ... استفاده کرد.

در این طرح پژوهشی سعی بر این است که ضمن شناسایی ویژگی‌های جامعه‌ی آماری که می‌توان برای آمارگیری تلفنی در نظر گرفت، مواردی از قبیل نرخ پاسخ، قابلیت تعمیم نتایج و نوع اطلاعات قابل آمارگیری با استفاده از این روش بررسی گردد. هم‌چنین با توجه به تجربیات سایر کشورها و مسائل اجرایی یک آمارگیری، معیارهایی برای ارزیابی آمارگیری تلفنی معرفی می‌شود و سپس با استفاده از

طرحی آزمایشی به مقایسه‌ی معیارهای به‌دست آمده پرداخته می‌شود.

اجرای این طرح پژوهشی در دی سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در شهریور سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی آقای سید مرتضی نجیبی است.

۸. طراحی و تعیین شاخص‌ها و روش‌های سنجش میزان جهاد، ایثار و شهادت در استان گیلان

جامعه‌ی ایرانی در افق چشم‌انداز ۴۱۴۰ هجری شمسی، جامعه‌ای توسعه‌یافته متکی بر اصول اخلاقی و ارزش‌های اسلامی، ملی و الهام‌بخش در جهان اسلام و با تعامل سازنده و مؤثر در روابط بین‌الملل است. لذا برای دستیابی به چنین چشم‌اندازی موارد مهمی همچون تقویت فضایل اخلاقی و ایمان، روحیه‌ی ایثار و امید به آینده باید مورد تأکید قرار گیرد و در این جهت ترویج و تحکیم فرهنگ ایثار، جهاد و شهادت در جامعه و نهادینه ساختن آن در اندیشه، باور، منش و رفتار مردم و مسئولان، باید به وجود آید؛ زیرا مؤلفه‌های سه‌گانه‌ی جهاد، ایثار و شهادت در تغییرات فرهنگی و تحولات اجتماعی نقشی مهم دارند و تحلیل و تبیین برخی از تحولات فرهنگی و اجتماعی جامعه با اندازه‌گیری شاخص‌های هر یک از مقوله‌های سه‌گانه مزبور مرتبط است.

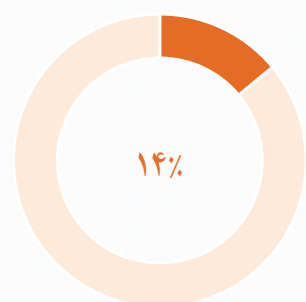
طراحی و تعیین شاخص‌ها و روش‌های سنجش میزان جهاد، ایثار و شهادت در استان

گیلان به‌عنوان یک نیاز معاونت برنامه‌ریزی استانداری گیلان در راستای اهداف سند چشم‌انداز و برنامه‌ی پنجم توسعه با تدوین سند توسعه فرهنگی گیلان با محوریت ایثار، جهاد و شهادت سعی دارد با بازتعریف واژگان ایثار، جهاد و شهادت در راستای بازشناسایی مصادیق عملی این مقولات سه‌گانه در عرصه‌های اجتماعی و فردی جامعه و با تدوین شاخص‌ها و دستیابی به تعاریف استاندارد هر یک، روش‌های سنجش آن‌ها را تعیین نماید تا دستگاه‌های اجرایی و ستادی استان بتوانند به ترویج و تعمیق بسترهای مناسب فرهنگ جهاد، ایثار و شهادت در جامعه اقدام نمایند و بتوانند گامی عملی در دستیابی به اهداف سند چشم‌انداز بردارند.

اجرای این طرح پژوهشی در آبان سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در تیر سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی آقای ابراهیم معظمی گودرزی است.

۹. تحلیل میدان‌های تصادفی مارکوفی گاوسی و کاربرد آن در مدل‌بندی داده‌های طرح آمارگیری از قیمت و اجاره‌بهای مسکن

در برخی از طرح‌های نمونه‌گیری، داده‌ها به گونه‌ای جمع‌آوری می‌شوند که اطلاعات مکان یا ناحیه‌ای مشخص مانند استان، مناطق، نواحی یا بلوک‌های شهری را منعکس کنند. به‌عنوان مثال در طرح نیروی کار، نرخ بیکاری برای هر استان ارائه می‌شود، در طرح آمارگیری از قیمت



طرح‌های پژوهشی گروه پردازش داده‌ها و اطلاع‌رسانی

۱. تحلیل آماری عوامل مؤثر بر طول مدت بیکاری
۲. امکان‌سنجی استفاده از آمارگیری اینترنتی در ایران
۳. بررسی تجربه‌ها و فعالیت‌های ۱۰ سازمان آماری برتر (پیشرو) جهان در حوزه‌ی برنامه‌ریزی استراتژیک و مقایسه‌ی آن با مرکز آمار ایران با ارائه‌ی الگویی مناسب
۴. طراحی ابزارها، دستورالعمل‌های مورد نیاز و راهکارهای اجرایی و اندازه‌گیری کیفیت آمارهای ثبتی در دستگاه‌های اجرایی

تحصیلی و رشته‌ها در سال ۱۳۸۹ شروع نمود که نتیجه‌ی این طرح در سال ۱۳۹۰ در اختیار مرکز نشر قرار خواهد گرفت.

هدف طرح شناسایی موضوعات و مسائل مورد نیاز دانشجویان در قرآن کریم است که برای این قشر در تدوین تفسیر مورد توجه قرار گیرد و بر اساس روش اجرایی پیش‌بینی شده، خروجی طرح بیش‌ترین دغدغه‌های فکری و دینی و انتظارات دانشجویان را از تفسیر مورد نظر بیان می‌کند.

اجرای این طرح پژوهشی در مهر سال ۱۳۸۷ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود در اردیبهشت ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی خانم دکتر فیروزه ریواز عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی است.

۱۰. طرح نظرسنجی از دانشجویان مراکز آموزش عالی شهر تهران پیرامون تفسیر قرآن کریم دانشجویی

قرآن کریم به‌عنوان منبع اصلی هدایت و سعادت دنیوی و اخروی انسان‌ها، همواره مورد توجه مسلمانان بوده و می‌باشد. از آن‌جا که دانشجویان به‌عنوان بخشی از جامعه‌ی علمی کشور از مخاطبان ویژه‌ی این کتاب آسمانی در مسیر تکامل جامعه بشری می‌باشند، آشنایی این قشر فرهیخته با مفاهیم و پیام‌های عمیق و انسان‌ساز این کتاب آسمانی یک ضرورت اجتناب‌ناپذیر است، تا سایر اقشار را از این کوثر جوشان معرفت و علم سیراب سازند.

در همین راستا با توجه به ضرورت آشنایی دانشجویان با این کتاب آسمانی، مرکز نشر قرآن کریم در نظر دارد تفسیر قرآنی ویژه‌ی دانشجویان تألیف نماید تا ذهن خلاق دانشجویان پیوندی محکم با متن کتاب آسمانی قرآن برقرار نماید. در این راستا بنا به درخواست مرکز طبع و نشر قرآن کریم، پژوهشکده‌ی آمار با همکاری دفتر آمارهای فرهنگی و بازرگانی و خدمات مرکز آمار ایران طراحی پرسش‌نامه و اجرای طرح نظرسنجی از دانشجویان دانشگاه‌های تهران را با ده هزار نمونه از کل دانشجویان مقاطع

و اجاره‌ی مسکن، متوسط اجاره‌بها در سطح مناطق شهری برای هر یک از مراکز استان‌ها گزارش می‌شود یا در طرح حساب‌های ملی، نرخ رشد اقتصادی برای هر استان تعیین می‌شود. این داده‌ها، علاوه بر این که معرف اطلاعات ناحیه‌ای مشخص هستند، بین آن‌ها وابستگی نیز وجود دارد. به عبارت دیگر مشاهداتی که در همسایگی یکدیگر قرار دارند، مشابه‌تر هستند. لذا به کارگیری روش‌های معمول تحلیل برای این گونه داده‌ها که داده‌های فضایی مشبّکه‌ای نامیده می‌شوند، و در آن‌ها فرض بر استقلال مشاهدات است، مناسب نمی‌باشد. از این رو، برای مدل‌بندی چنین داده‌هایی عموماً از یک میدان تصادفی مارکوفی گاوسی که یک خانواده‌ی مهم از توزیع‌هاست، استفاده می‌شود. در طرح پیشنهادی حاضر، ضمن معرفی میدان‌های تصادفی مارکوفی گاوسی و ارائه‌ی ویژگی‌های آن‌ها، نحوه‌ی مدل‌بندی داده‌های فضایی مشبّکه‌ای، با استفاده از این گونه میدان‌ها، بیان می‌شود. سپس به‌منظور تحلیل، دو روش بسامدی و بیزی بررسی می‌شوند.

یکی از طرح‌هایی که در حال حاضر در مرکز آمار ایران در حال اجرا است، طرح آمارگیری از قیمت و اجاره‌ی مسکن است. از آن‌جا که اطلاعات در این طرح در سطح مناطق شهرداری در مراکز استان‌ها جمع‌آوری می‌شود، در پایان نتایج به‌دست آمده از این تحقیق، برای داده‌های این طرح در شهر تهران مورد مطالعه‌ی موردی قرار می‌گیرد.

۱. تحلیل آماری عوامل مؤثر بر طول مدت بیکاری

در طرح آمارگیری نیروی کار و گزارش‌های فصلی آن، شاخص‌های مهمی مانند نرخ مشارکت اقتصادی و نرخ بیکاری ارائه می‌شوند و تغییرات این نرخ‌ها در فصل‌های مختلف سال و هم‌چنین در سال‌های مختلف مورد بررسی قرار می‌گیرد. این شاخص‌ها به‌تفکیک جنس، سن، نقاط شهری و روستایی، و استان نیز به‌صورت تفصیلی‌تر ارائه می‌شوند. با این حال، در پرسش‌نامه‌ی طرح آمارگیری نیروی کار، پرسش‌هایی همچون «چه مدتی است که در جستجوی کار هستید؟» وجود دارد که حاوی اطلاع در مورد طول مدت بیکاری افراد بیکار است و نیاز به مطالعه و کاوش دارد.

مدت زمان بیکاری هر یک از افراد بیکار، تابع عوامل مختلفی است که بعضی از آن‌ها به‌صورت کمی در دادگان طرح آمارگیری نیروی کار مرکز آمار ایران وجود دارند. با توجه به این که طرح آمارگیری نیروی کار در هر فصل سال و بر اساس روش نمونه‌گیری چرخشی انجام می‌گیرد، پی‌گیری وضعیت اشتغال واحدهای نمونه در طول زمان نیز امکان‌پذیر است. در این طرح، ضمن تحلیل توصیفی عوامل مؤثر بر طول مدت بیکاری افراد، مدلی آماری برای تحلیل‌های استنباطی نیز معرفی می‌شود.

اجرای این طرح در دی سال ۱۳۸۸ آغاز شد و در اسفند سال ۱۳۸۹ به پایان رسید. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر مجتبی گنجعلی،

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی بوده است.

۲. امکان‌سنجی استفاده از آمارگیری اینترنتی در ایران

با پیشرفت فناوری اطلاعات و ارتباطات و فراگیر شدن آن در سطح جامعه، تغییرات گسترده‌ای در ابعاد مختلف زندگی انسان‌ها پدید آمده است. روش‌های نظرسنجی و جمع‌آوری اطلاعات نیز از این پیشرفت بی‌بهره نبوده‌اند.

از نیم‌قرن پیش تاکنون استفاده از ابزارهای جدید نظرسنجی و آمارگیری مانند تلفن و انواع لوازم الکترونیکی دیگر متداول شده است. آمارگیری اینترنتی یکی از این ابزارها است که می‌توان از آن به‌عنوان یکی از مهم‌ترین روش‌های آمارگیری در دهه‌ی گذشته نام برد. در سال‌های اخیر بیش‌تر شبکه‌های اجتماعی و جستجوگرهای وب قابلیت‌هایی را برای انجام آمارگیری اینترنتی در اختیار کاربران خود قرار داده‌اند و به انجام بسیاری از نظرسنجی‌های غیر ممکن در دهه‌های گذشته جامه‌ی عمل پوشانده‌اند.

این طرح به بررسی محدودیت‌های آمارگیری اینترنتی در ایران و برتری‌های آن نسبت به روش‌های آمارگیری دیگر می‌پردازد. برای این منظور پس از مطالعه‌ی سابقه‌ی انجام این نوع

آمارگیری در کشورهای دیگر به مقایسه‌ی میان این روش و روش‌های آمارگیری دیگر مانند پستی و تلفنی پرداخته شده است. به‌منظور

بررسی برخی از دغدغه‌های پاسخگویان در ایران به این نوع آمارگیری، پرسش‌نامه‌هایی طراحی شده است و برای حصول اطمینان از پاسخ‌های گردآوری شده، یک آمارگیری با دو شیوه‌ی تلفنی و اینترنتی به اجرا در آمده است. نتایج این طرح حاکی از وجود اختلاف زیاد میان جامعه‌ی هدف در ایران و دیگر کشورها است که برخی از آن‌ها را می‌توان به‌عنوان برتری این روش آمارگیری در ایران نسبت به روش دیگر در نظر گرفت.

اجرای این طرح در فروردین سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود تا خرداد سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، آقای دکتر عادل محمدپور، عضو هیئت علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر است.

۳. بررسی تجربه‌ها و فعالیت‌های ۱۰ سازمان آماری برتر (پیشرو) جهان در حوزه‌ی برنامه‌ریزی استراتژیک و مقایسه‌ی آن با مرکز آمار ایران با ارائه‌ی الگویی مناسب

محیط سازمان‌های دولتی به‌ویژه سازمان‌ها و مراکز آماری در سال‌های اخیر، نه‌تنها به شکلی فزاینده متلاطم گشته، بلکه پیوستگی متقابل آن‌ها نیز بیش‌تر شده است. از این رو انجام برنامه‌ریزی استراتژیک در سازمان‌ها و مراکز آماری جهان برای سازگاری با این محیط در حال تغییر امری ضروری و حیاتی به نظر می‌رسد. برنامه‌ریزی استراتژیک می‌تواند مدیران سازمان‌ها را یاری کند تا به‌طور

استراتژیک تفکر و اقدام کنند.

مرکز آمار ایران نیز به‌عنوان یکی از مراکز بسیار مهم و استراتژیک کشور در خصوص تولید و انتشار آمار، برای انطباق با این محیط متغیر و غیر قابل پیش‌بینی و هم‌چنین برای جهت‌گیری در آینده، نیازمند انجام برنامه‌ریزی استراتژیک خواهد بود. برنامه‌ریزی استراتژیک عبارت است از اتخاذ تصمیم‌های بنیادی، انجام اقدام‌های اساسی در خصوص تعریف ماهیت یک سازمان، تعیین این که کار آن سازمان چیست، و چرا آن کار را انجام می‌دهد.

در این طرح به بررسی ۱۰ مرکز و مؤسسه‌ی آماری برتر جهان در حوزه‌ی برنامه‌ریزی استراتژیک پرداخته می‌شود. هم‌چنین تجربه‌ها و فعالیت‌های آن‌ها در حوزه‌ی آمار و برنامه‌ریزی استراتژیک اعم از مأموریت‌ها، چشم‌اندازها، اهداف بلندمدت، استراتژی‌ها و شاخص‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرند. ارزیابی‌های عملکرد این مراکز و مؤسسه‌های آماری با وضعیت موجود مرکز آمار ایران مطابقت داده می‌شود و ضمن بررسی دورنمای مرکز آمار ایران، نقاط قوت و ضعف موجود در برنامه‌ریزی مرکز آمار ایران تعیین می‌شود.

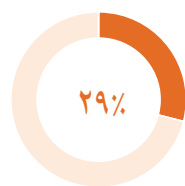
اجرای این طرح در دی سال ۱۳۸۹ آغاز شد و پیش‌بینی می‌شود تا خرداد سال ۱۳۹۰ به پایان برسد. مجری این طرح پژوهشی، آقای رضا خلخالی است.

گزارش سالانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار، ۱۳۸۹

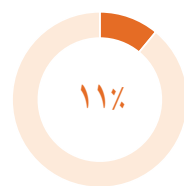
۴. طراحی ابزارها، دستورالعمل‌های مورد نیاز و راهکارهای اجرایی و اندازه‌گیری کیفیت آمارهای ثبتی در دستگاه‌های اجرایی

استفاده از آمارهای ثبتی یکی از روش‌های جمع‌آوری اطلاعات در نظام آماری کشورها محسوب می‌شود. آمارهای ثبتی به آن دسته از آمارها اطلاق می‌شود که جمع‌آوری آن‌ها از طریق اسناد، مدارک و فرم‌هایی صورت می‌گیرد که در حین انجام فعالیت‌ها و وظایف جاری هر سازمان تکمیل می‌شود. اهمیت آمارهای ثبتی از این رو است که با نظام‌مندسازی منابع ثبت و استفاده از مدارک و مستندات موجود می‌توان در زمانی کوتاه، بدون صرف هزینه‌ای هنگفت، آمارهای مورد نیاز کشور را تولید کرد. به عبارت دیگر در صورت وجود آمارهای ثبتی با کیفیت مطلوب در کشور نیاز به جمع‌آوری اطلاعات مورد نیاز از طریق انجام سرشماری‌ها و آمارگیری‌های نمونه‌ای با صرف زمان و هزینه‌ی زیاد، کاهش می‌یابد.

در طول دو دهه‌ی اخیر تحقیقات گسترده‌ای در زمینه‌ی کیفیت آمارها صورت گرفته است. با افزایش به‌کارگیری منابع ثبتی در تولید آمارها، کیفیت آمارهای ثبتی نیز از ابعاد گوناگون مورد توجه قرار گرفته است. کیفیت آمارهای ثبتی نه‌تنها به درستی داده‌های ثبت شده بستگی دارد بلکه به فرایند ثبت، تعاریف و مفاهیم مورد استفاده، فرایند استخراج و پردازش داده‌ها، شیوه‌ی انتقال داده‌ها و تجمیع آن‌ها نیز وابسته



مقاله‌های علمی-پژوهشی ۲۹٪



مقاله‌های ISI ۱۱٪

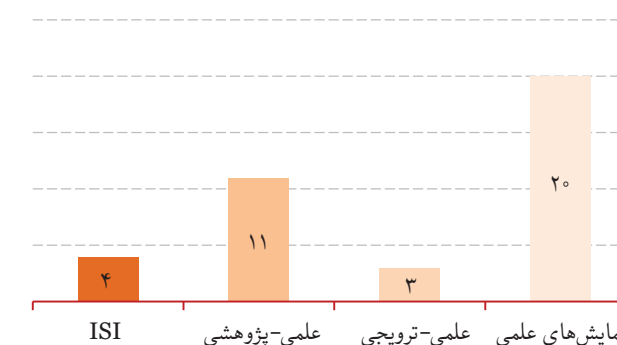
- Harandi, F., Javadi, M., and Golchi, S. (2009). Influence of personal features on the change of individual's decision about presence or absence in the labor force (a gender analysis on the basis of panel data of iran). *Journal of Statistical Research of Iran*. 6(2), 177-192.
- Ganjali, M., Rezaei Ghahroodi, Z., and Javadi, M. (2010). A weighted generalized estimating equations approach for analyzing clustered unemployment data. *Advances and Applications in Statistical Sciences*. 3(1), 157-176.
- Rezaei Ghahroodi, Z., Ganjali, M., and Kazemi, I. (2010). Models for longitudinal analysis of binary response data for identifying the effects of different treatments on insomnia. *Applied Mathematical Sciences*. 4(62), 3067-3082.
- Mohammadpour, A. (2010). Sub-Independence of stable random variables. *Journal of Statistical Theory and Applications*. 9(1), 29-40.
- Avazalipour, M. S. (2011). A Comparative study on consumption function in India and Iran. *International Journal of Contemporary Mathematical Sciences*. 6(11), 545 – 556.
- Rezaei Ghahroodi, Z. , Ganjali, M., Navvabpour, H., and Berridge, D. (2010). An appraisal of methods for the analysis of longitudinal data with random dropout using a nonhomogeneous Markov models. *Communication in Statistics: Simulation and Computation*. 39 (5), 1027 - 1048.
- Rezaei Ghahroodi, Z., Ganjali, M., Harandi, F., and Berridge, D. (2011). Bivariate transition model for analyzing categorical ordinal and nominal responses: an application to the Labour Force Survey data. *Journal of Applied Statistics*. 34 (4), 817 – 832.
- Agahi, H., Eslami, E., Mohammadpour, A., and Vaezpour, M. (2011). On Non-additive Probabilistic Inequalities of Holder-type. *Results in Mathematics*. 1-16.
- Agahi, H., Román-Flores, H., and Flores-Franulič, A. (2011). General Barnes-Godunova-Levin type inequalities for Sugeno integral. *Information Sciences*. 181, 1072-1079.

نگاه محوری پژوهشکده‌ی آمار در سال ۱۳۸۹ به ارتقای رتبه‌ی علمی آن در رتبه‌بندی نظام پژوهشی کشور بوده است. به این منظور پژوهشکده در این سال در جهت تولید علم در قالب تشویق همکاران به چاپ مقاله‌های علمی-پژوهشی در نشریه‌های بین‌المللی همت گماشته است.

در ادامه، عناوین مقاله‌های چاپ شده و محل انتشار آن‌ها به تفکیک نوع مقاله‌ها یعنی ISI، علمی-پژوهشی، علمی-ترویجی و مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های علمی آمده است.

برای مشاهده‌ی جزئیات بیشتر در این خصوص می‌توانید به وبگاه پژوهشکده‌ی آمار مراجعه کنید. (<http://www.srtc.ac.ir>)

انواع مقاله‌های انتشار یافته





- فلاح محسن‌خانی، زهره (۱۳۸۹). واریانس براوردگرها در آمارگیری از نیروی کار. مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران. سال ۲۱، شماره‌ی ۲، صص ۱-۱۲.
- فلاح محسن‌خانی، زهره؛ گلچی، زهره (۱۳۸۹). براورد مرکب و کاربرد آن در آمارگیری نیروی کار. مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران. سال ۲۱، شماره‌ی ۲، صص ۱۳۷-۱۵۰.
- عوضعلی‌پور، محمد صادق؛ طاهری، قدرت؛ سلیمانی، غلام‌رضا؛ باقری، فریده (۱۳۸۹) بررسی روند واگذاری اراضی در شهرک‌های صنعتی و مدلی برای پیش‌بینی آن بر حسب تعداد جوازهای صادره شده. مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران. سال ۲۱، شماره‌ی ۲، صص ۲۱۳-۲۲۷.



- Rezaei Ghahroodi, Z., Eftekhari, S., and Ganjali, M. (2010). A Bayesian approach for analyzing longitudinal nominal outcome using a random coefficient transitional model. 2010 International Institute of Statistics & Management Engineering Symposium. China.

- Mohammadpour, A., and Nassiri, V. (2009). Very skewed cauchy distribution: A new heavy-tailed member of exponential family. Amirkabir. 20(70), 85 – 92.
- Shokripour, M., Nassiri, V., and Mohammadpour, A. (2011). Bayesian inference for skewed stable distributions. Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering. 1305(1), 138-145.
- Hosseini Shojaei, S. R., Nassiri, V., Mohammadian, Gh. R., and Mohammadpour, A. (2011). Mixture of skewed-stable distributions. Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering. 1305(1), 130-137.
- رضایی قهرودی، زهرا؛ فیروزی حاجی، زهرا؛ هرنندی، فاطمه (۱۳۸۹). تحلیل روند الگوی ترکیب خانوار کشور طی سال‌های ۱۳۸۵-۱۳۷۵، فصل‌نامه‌ی علمی-پژوهشی رفاه اجتماعی، سال دهم، شماره‌ی سی و نهم، صص ۲۰۱-۲۴۶.
- جمشیدی، فرشید؛ فلاح محسن‌خانی، زهره (۱۳۸۸). بررسی عدم توازن بین هزینه و درآمد خانوار در ایران، فصلنامه‌ی پژوهش‌نامه‌ی اقتصادی، پژوهشکده‌ی امور اقتصادی، سال نهم، شماره‌ی چهارم، صص ۱۱۳-۱۲۹.
- فیروزی، مهدی؛ محمدپور، عادل (۱۳۸۸). مروری بر شبیه‌سازی متغیرهای تصادفی پایدار، مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران، سال ششم، شماره‌ی ۱، صص ۲۵-۳۶.

- Rezaei Ghahroodi, Z., Eftekhari, S., and Ganjali, M. (2010). A Bayesian approach for analyzing longitudinal nominal outcome using a random coefficient transitional model. 2010 International Institute of Statistics & Management Engineering Symposium. China.
- Avazalipour, M. S., and Taheri, Q. (2010). Urbanization and internal migration in provincial level of Iran. First Asian Population Association Conference.
- Shokripour, M., Aminghafari, M., and Mohammadpour, A. (1389). Estimating sub-Gaussian parameters using wavelets. The 7th International Iranianl Workshop on Stochastic Processes. Iran.
- Aminghafari, M., Mohammadpour, A., and Zare, H. (2010). Empirical Bayes Estimation Using Ranked Set Sampling. 30th International Workshop on Bayesian Inference and Maximum Entropy Methods in Science and Engineering. France.
- Mohammadpour, A. (2010). Independence, sub-independence, and association of alpha-stable random variables. The 6th International Iranian Workshop on Stochastic Processes. Iran.
- Mohammadpour, A. (2010). On the minimum

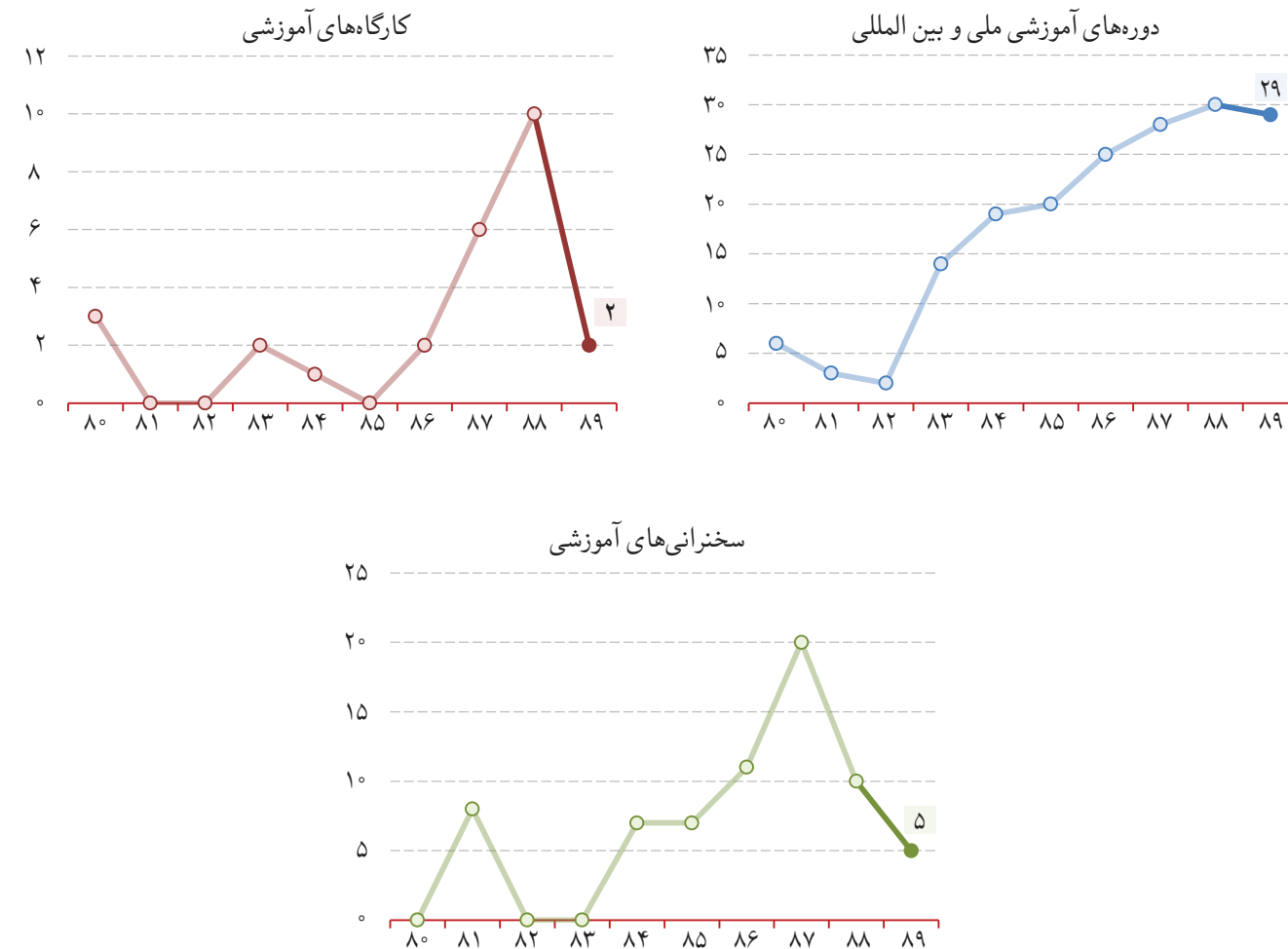
- of a multivariate pareto distribution. 41th Iranian Mathematics Conference. Urmieh, Iran.
- Mohammadpour, A., Ameri, M., Nassiri, V., and Shokripour, M. (2010). Parametric independent component analysis of stable random vectors. 41th Iranian mathematics conference . Urmieh, Iran.
- Zare, H., and Mohammadpour, A. (2010). The role of stable Laws in dimensionality reduction methods. 73rd Annual Meeting of the Institute of Mathematical Statistics. Sweden.
- Firouzi, M., and Mohammadpour, A. (2010). A Note on simulation of geometric stable random vectors. 10th Iranian Statistical Conference .Tabriz, Iran.
- Ghanbarzadeh, M. and Mohammadpour, A. (2010). The comparison of the skewed stable distribution with skew stable distribution. 10th Iranian statistical conference . Tabriz, Iran.
- رضایی قهرودی، زهرا؛ عوضعلی‌پور، محمد صادق؛ مصطفوی، ندا (۱۳۸۹). بررسی تغییرات الگوی هزینه‌ی خانوارهای شهری در گذر زمان، همایش نیم‌قرن با اقتصاد خانوار. مرکز آمار ایران.
- طاهری، قدرت؛ باقری، فریده؛ انصاری، محمدرضا؛ ضیائیان، مامک (۱۳۸۹). طبقه‌بندی استان‌های کشور بر حسب سطح رفاه خانوارهای شهری با استفاده از معیارهای فقر سال ۸۷. همایش نیم‌قرن با اقتصاد خانوار.

پایان نامه‌ها

- شجاعی، حسن؛ امین غفاری، مینا؛ محمدپور، عادل (۱۳۸۹). ارائه‌ی سه روش حل مسأله به صورت تحلیلی، عددی و شبیه‌سازی در کلاس درس با یک مثال. دهمین کنفرانس آمار ایران، تبریز.
- افتخاری مهابادی، سمانه؛ رضایی قهرودی، زهرا (۱۳۸۹). مدل آمیخته‌ی چندمتغیره آمیخته‌ی اسمی و ترتیبی در مطالعات مقطعی. دهمین کنفرانس آمار ایران، تبریز.
- فلاح محسن‌خانی، زهره؛ گلچی، شیرین (۱۳۸۹). روش‌های تعدیل فصلی. دهمین کنفرانس آمار ایران، تبریز.
- هرندی، فاطمه؛ فلاح محسن‌خانی، زهره؛ فریدروخانی، محمدرضا (۱۳۸۹). مقایسه کارایی نمونه‌گیری متعادل شده و PPS در شرایط یکسان و بررسی تأثیر اندازه‌ی نمونه بر آن. دهمین کنفرانس آمار ایران، تبریز.
- باقری، فریده؛ حیدری، خلیل (۱۳۸۹). بررسی روند خط فقر و شاخص‌های فقر در مناطق شهری ایران طی سال‌های ۸۷-۱۳۶۳. همایش ملی سلامت شهری.
- حیدری، خلیل؛ باقری، فریده (۱۳۸۹). بررسی نابرابری درآمد فقرا در جامعه‌ی شهری ایران. همایش ملی سلامت شهری.
- محمدپور، عادل؛ فلاح، افشین؛ زاهدیان، علیرضا؛ حکمی، نوشین (۱۳۸۹). خط فقر و خوشه‌بندی، برتری‌ها و محدودیت‌ها. چهل و یکمین کنفرانس بین‌المللی ریاضی ایران.
- حاجبی، مهتاب؛ محمدپور، عادل (۱۳۸۹). نقش مثال‌های نقض در آموزش آمار و احتمال. یازدهمین کنفرانس آموزش ریاضی ایران.

عملکرد آموزشی در یک نگاه

نمودارهای ذیل عملکرد آموزشی را در دهه‌ی ۸۰ در خصوص تعداد برگزاری «دوره‌های آموزشی ملی و بین‌المللی»، «کارگاه‌های آموزشی»، و «سخنرانی‌های آموزشی» نشان می‌دهند.





دوره‌های آموزشی، کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌ها

علاوه بر دوره‌های پیش‌بینی شده برای این سال، پژوهشکده‌ی آمار ۲ کارگاه آموزشی با همکاری صندوق جمعیت سازمان ملل متحد توسط مشاوران بین‌المللی برگزار کرده است.

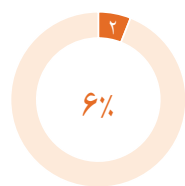
هم‌چنین مجموعه‌ی سخنرانی‌هایی را در ارتباط با مباحث مطرح در آمارهای رسمی و نتایج پژوهش‌های انجام‌شده در سال ۱۳۸۹ برگزار کرده است.

در ادامه، فهرست دوره‌های آموزشی، کارگاه‌های آموزشی و سخنرانی‌های مزبور آمده است.

به‌دلیل داشتن مدرسان مجرب و متخصص در این امر و هم‌چنین امکانات روزآمد آموزشی، جایگاه ویژه‌ای در منطقه‌ی آسیا و اقیانوسیه پیدا کرده است. پژوهشکده‌ی آمار با همکاری مرکز آمار ایران و مؤسسه‌ی آمار آسیا و اقیانوسیه (SIAP)، تاکنون موفق به برگزاری ۲۴ دوره‌ی آموزشی بین‌المللی در خصوص آمار رسمی شده است. پژوهشکده‌ی آمار هم‌چنین در سال ۱۳۸۹ با همکاری مرکز آمار ایران و سازمان همکاری‌های اقتصادی (ECO) یک دوره‌ی آموزشی با عنوان شبکه‌ی آماری برگزار کرده است.

پژوهشکده‌ی آمار به منظور ارتقای سطح علمی کارکنان نظام آماری کشور - اعم از کارشناسان پژوهشکده‌ی آمار، مرکز آمار ایران و سایر دستگاه‌های اجرایی و با مجوز سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، تاکنون اقدام به برگزاری ۲۰۴ دوره‌ی آموزشی در زمینه‌های تخصصی آمار نموده و برای این منظور از توان علمی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها و کارشناسان مرکز آمار ایران، در کنار اعضای هیئت علمی و کارشناسان خود بهره گرفته است.

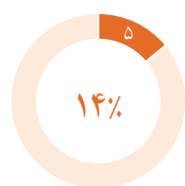
جمهوری اسلامی ایران در برگزاری دوره‌های آموزشی بین‌المللی در زمینه‌ی آمار رسمی،



کارگاه‌های آموزشی

- کارگاه آموزشی آمار و تحلیل بازار کار جوانان (با همکاری صندوق جمعیت سازمان ملل متحد-UNFPA)
مدرس، دکتر فرهاد مهران

- Inequality of Outcomes and Inequality of Opportunities in Iran
مدرس، دکتر جواد صالحی اصفهانی



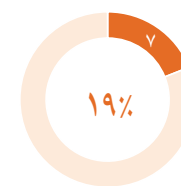
سخنرانی‌ها

- Surveillance of a Phase IV Study Conducted Data Safety Monitoring Board
سخنران، دکتر صمد هدایت
- Women and Men in Statistics. What is a Gender Perspective and Why Does It Matter for National Statistical System
سخنران، دکتر لورن

- مقایسه‌ی جانهی الگوریتم EM با دو روش جانهی میانگینی و نمونه‌های جدید در آمارگیری‌های پانلی
سخنران، شعله دهقانی

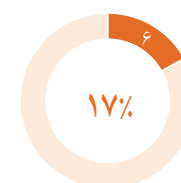
- پیش‌بینی جمعیت با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی
سخنران، اکبر بیگلریان

- نمونه‌گیری متعادل‌شده‌ی کارا : نظریه و کاربرد
سخنران، رامین خاورزاده



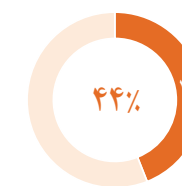
دوره‌های آموزشی در زمینه‌ی نرم‌افزارهای آماری

- نرم‌افزار SPSS (مقدماتی)
- نرم‌افزار SPSS (پیشرفته)
- آشنایی با نرم افزار S-Plus
- برنامه نویسی با SAS (مقدماتی)
- برنامه نویسی با SAS (پیشرفته)
- آشنایی با نرم‌افزار Arc GIS
- نرم‌افزار جمعیتی Mort pack



سایر دوره‌های آموزشی

- کاربرد جداول داده-ستانده در نظام حساب‌های ملی
- روش تحقیق
- آشنایی با مفاهیم اساسی و روش‌های تهیه حساب‌های ملی
- روش‌های پیش‌بینی جمعیت
- سیستم‌های هوش مصنوعی
- دوره‌ی آموزشی شبکه‌ی آماری (با همکاری سازمان همکاری‌های اقتصادی-ECO)



دوره‌های آموزشی در زمینه‌ی آموزش‌های آماری

- طراحی طرح‌های نمونه‌گیری
- آشنایی با مبانی و ضوابط تهیه و تدوین طرح‌های آمارگیری
- روش تحقیق آماری
- سری‌های زمانی با ITSM
- خوشه‌بندی با S-plus
- تحلیل معادلات ساختاری با نرم‌افزار AMOS
- تحلیل روایی و پایایی پرسشنامه با استفاده از نرم‌افزار SPSS
- تحلیل داده‌های بقا با نرم‌افزار STATISTICA
- تحلیل آماری داده‌های صنعتی با نرم‌افزار MINITAB
- تحلیل مسیر با نرم‌افزار SPSS
- نیازسنجی آماری
- آشنایی با نظام آمارهای ثبتی
- آشنایی با فرایند استخراج و اطلاع‌رسانی آمارگیری‌ها
- مدیریت کیفیت در تولید آمار
- معرفی استانداردهای طرح‌های آمارگیری
- روایی و پایایی پرسشنامه با استفاده از نرم‌افزار SPSS (مقدماتی)

پژوهشکده‌ی آمار، با توجه به رسالت خود در زمینه‌ی ارتقای دانش آماری جامعه و کمک به نظام آماری کشور، تألیف و ترجمه‌ی کتاب‌های مرتبط با آمار رسمی را در دستور کار خود دارد. در سال ۱۳۸۹، تألیف و ترجمه‌ی سه کتاب «تحلیل چندمتغیره‌ی گسسته در مطالعات مقطعی و طولی»، «گزیده نماگرهای جمعیتی شهرهای کشور» و «روش‌های برآورد کوچک‌ناحیه‌ای» خاتمه یافته است.

تحلیل چندمتغیره‌ی گسسته در مطالعات مقطعی و طولی

تألیف کتاب حاضر به عهده‌ی جناب آقای دکتر مجتبی گنجعلی و سرکار خانم دکتر زهرا رضایی قهرودی بوده است که بر اساس تجربه‌ی چندین سال تدریس و راهنمایی پایان‌نامه‌های متعدد در این حوزه در دانشگاه‌ها، به رشته‌ی تحریر درآمده و ویرایش آن را جناب آقای فرشید خان‌زاده انجام داده‌اند.

گزیده نماگرهای جمعیتی شهرهای کشور

تألیف کتاب حاضر با همکاری پژوهشکده‌ی آمار و مرکز آمار ایران و با مسئولیت و راهنمایی جناب آقای طه نورالهی و همکاری جناب آقای حسام خدامرادی انجام شده است.

روش‌های برآورد کوچک‌ناحیه‌ای

ترجمه‌ی کتاب حاضر به عهده‌ی جناب آقای دکتر محمدرضا مشکانی بوده است و ویرایش آن را جناب آقای دکتر حمیدرضا نواب‌پور انجام داده‌اند.

تحلیل چندمتغیره‌ی گسسته در مطالعات مقطعی و طولی

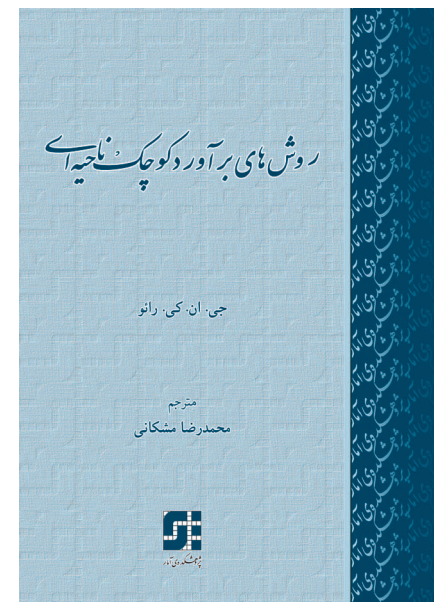
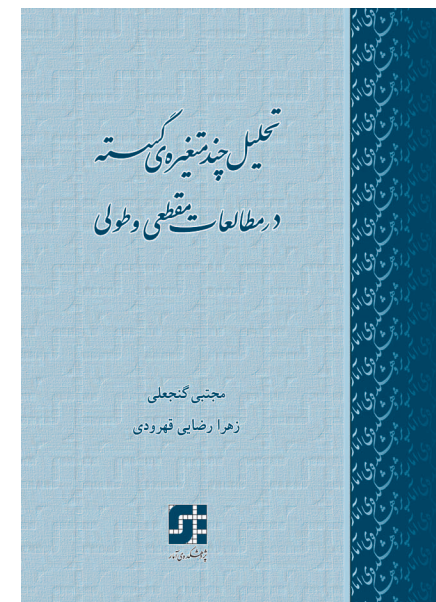
تحلیل داده‌های رده‌بندی مقطعی و طولی در حوزه‌های آمار رسمی، علوم اجتماعی و پزشکی طی چند دهه‌ی اخیر به‌طور چشم‌گیری متحول شده است. کتاب تحلیل چندمتغیره‌ی گسسته در مطالعات مقطعی و طولی، به مدل‌بندی و تحلیل داده‌های رده‌بندی شده‌ای پرداخته است که حاوی کاربردهایی در مسائل اجتماعی، اقتصادی و پزشکی است و می‌تواند به‌منظور تصمیم‌گیری برنامه‌ریزان در نظام آماری کشور مورد استفاده قرار گیرد.

با توجه به کثرت وجود داده‌های رده‌بندی شده در مطالعات مقطعی و طولی در نظام آماری کشور، بدیهی است که تحلیل و مدل‌بندی آن‌ها می‌تواند تأثیر عمده‌ای در تولید دانش آماری به‌طور اعم و کاربردهای گسترده‌ای در نظام آماری کشور به‌طور اخص داشته باشد.

در حال حاضر در جامعه‌ی علمی کشور، فقدان کتب مرتبط با مبحث مزبور کاملاً مشهود است. نشر کتاب حاضر می‌تواند تا حدودی خلأ موجود را ترمیم کند و به‌ویژه به لحاظ ویژگی مؤثری که به‌عنوان یک کتاب درسی دارد، می‌تواند در نشر و اشاعه‌ی دانش آماری با محوریت «تحلیل چندمتغیره‌ی گسسته» مؤثر باشد.



پژوهشکده‌ی آمار



گزیده نماگرهای جمعیتی شهرهای کشور

بر اساس نتایج سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵

سرشماری عمومی نفوس و مسکن در ایران به موجب قانون، هر ده سال یکبار به اجرا در می‌آید. نخستین سرشماری عمومی نفوس و مسکن در سال ۱۳۳۵ به‌وسیله‌ی اداره‌ی آمار عمومی و سرشماری‌های بعدی در سال‌های ۱۳۴۵، ۱۳۵۵، ۱۳۶۵ و ۱۳۷۵ به‌وسیله‌ی مرکز آمار ایران انجام شد. سرشماری ۱۳۸۵، ششمین سرشماری عمومی نفوس و مسکن کشور بود که در آبان ۱۳۸۵ در سراسر کشور به اجرا درآمد.

دست‌آورد سرشماری ۱۳۸۵، فراهم آمدن اطلاعات وسیعی است که در قالب جدول‌های متعدد و به تناسب نیاز در سطوح جغرافیایی معین قابل ارائه است. به‌منظور انتشار نتایج تفصیلی

سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، نشریه‌های جداگانه‌ای برای کل کشور، هر یک از استان‌ها و نیز هر یک از شهرستان‌ها در نظر گرفته شده است. هر چند در نشریه‌ی مربوط به هر یک از شهرستان‌ها، اطلاعاتی در مورد شهرهای واقع در همان شهرستان آمده است ولی برای توزیع جغرافیایی جمعیت شهری و ایجاد تسهیل در مقایسه‌ی پاره‌ای از ویژگی‌های جمعیتی بین شهرهای کشور، کتاب حاضر تهیه شده است. به‌همین منظور علاوه بر آن که شهرهای کشور بر حسب حروف الفبا مرتب شده است، در مورد پاره‌ای از صفات جمعیتی، رتبه‌ی هر شهر بین شهرهای کشور نیز تعیین و در جدول مربوط درج شده است.

روش‌های برآورد کوچک‌ناحیه‌ای

از آن‌جا که نواحی آماری کم‌نمونه یا بدون نمونه‌ی بسیاری در سطوح پایین جغرافیایی وجود دارد و دستیابی به آمارهای قابل اعتماد در چنین نواحی‌ای از اهمیت به‌سزایی برخوردار است، پرداختن به روش‌های برآورد کوچک‌ناحیه‌ای به‌عنوان یکی از روش‌های آمارگیری نمونه‌ای مورد نیاز است. در این کتاب به روش‌های مشهور و معمول آمار مانند رگرسیون، نمونه‌گیری،

مدل‌گزینی و استنباط آماری در راستای دستیابی و تولید آمارهای کوچک‌ناحیه‌ای پرداخته شده است. هدف عمده‌ی این کتاب ارائه‌ی گزارشی جامع از روش‌ها و نظریه‌ی برآورد کوچک‌ناحیه‌ای به‌ویژه برآورد نامستقیم مبتنی بر مدل‌های پیوند دهنده‌ی صریح کوچک‌ناحیه‌ای است.



پژوهشکده‌ی آمار

مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران



علمی - پژوهشی

شاپا ۱۳۹۴-۱۷۳۵

مشاوران مجله‌ی پژوهش‌های آماری ایران در سال ۱۳۸۹

جعفر احمدی	زهرا رضایی قهرودی	محمد رضا فقیهی
فرزاد اسکندری	فیروزه ریواز	انوشیروان کاظم‌نژاد
اکبر اصغرزاده	فرید زابری	عباس گرامی
مینا امین‌غفاری	ناهید سنجرى فارسى‌پور	مجتبی گنجعلی
مجید امین‌نیری	عبدالرضا سیاره	غلامرضا محتشمی برزادران
جواد بهبودیان	مریم شرفی	حسین محبوب
احسان بهرامی سامانی	منا شکری‌پور	یدا... محرابی
عین‌... پاشا	صدیقه شمس	عادل محمدپور
حمید پزشک	مصطفی شمسی	محمد رضا مشکانی
رحیم چینی‌پرداز	احسان صوفی	فرهاد مهران
بهاء‌الدین خالدی	هوشنگ طالبی	علیرضا نعمت‌اللهی
احمد خدادادی	علیرضا طاهریون	نادر نعمت‌اللهی
اسماعیل خرم	روشنک علی‌اکبری صبا	حمیدرضا نواب‌پور
مجتبی خزایی	محمدصادق عوضعلی‌پور	حسین‌علی نیرومند
حسین دوستی	رحمان فرنوش	محمدقاسم وحیدی اصل
عبدالرحمن راسخ	محمد رضا فرید روحانی	غلام حسین یاری

دکتر نادر نعمت‌اللهی (دانشگاه علامه طباطبائی، عضو هیئت تحریریه)؛
ساناز مهندسی (پژوهشکده‌ی آمار، مسئول امور اجرایی).

با توجه به نظر کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور مبنی بر ممنوعیت دو زبانه بودن مجلات علمی و نیز تصویب هیئت تحریریه، این مجله از شماره‌ی دوم، دوره‌ی ششم صرفاً به زبان انگلیسی چاپ می‌شود.

دست‌اندرکاران انتشار مجله در سال ۱۳۸۹ عبارت بودند از:

دکتر حمیدرضا نواب‌پور (دانشگاه علامه طباطبائی، مدیر مسئول و عضو هیئت تحریریه)؛

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

دکتر عین‌الله پاشا (دانشگاه تربیت معلم، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر رحیم چینی‌پرداز (دانشگاه شهید چمران اهواز، عضو هیئت تحریریه)،

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

دکتر عادل محمدپور (دانشگاه صنعتی امیرکبیر، عضو هیئت تحریریه)؛

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

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

در سال ۱۳۸۹، سه شماره از این مجله (دوره‌ی ۶، شماره‌ی ۱؛ دوره‌ی ۶، شماره‌ی ۲ و دوره‌ی ۷، شماره‌ی ۱) به چاپ رسید. تعداد مقاله‌های دریافت‌شده در این سال، بالغ بر ۲۵ مقاله است که از این تعداد، پس از طی فرایند ارزیابی از سوی داوران و جمع‌بندی نظر آنان در هیئت تحریریه، تعداد ۷ مقاله رد و ۱ مقاله پذیرفته شد. بقیه‌ی مقاله‌های دریافت‌شده نیز در مرحله‌ی ارزیابی قرار دارند.

مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران



مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران

علمی - ترویجی

شاپا ۵۲۱۴-۲۰۰۸

مشاوران مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران در سال ۱۳۸۹

علیرضا ابدی	روشنک علی‌اکبری صبا
عبدالرحیم بادامچی‌زاده	محمدصادق عوضعلی‌پور
فریده باقری	ایرج کاظمی
احسان بهرامی سامانی	مجتبی گنجعلی
حمید پزشک	یدا... محرابی
رحیم چینی‌پرداز	علی‌اکبر محزون
فیروزه حقیقی	علیرضا محسنی تبریزی
مجتبی خزایی	عادل محمدپور
علی دلاور	محمد میرزایی
زهرا رضایی قهرودی	حمیدرضا نواب‌پور
حسن رنجی	رسول نورالسنا
مهدی رهگذر	طه نوراللهی
منصور شریفی	فاطمه هرنندی
صدیقه شمس	کامبیز هژبر کیانی
حسن طایی	

در سال ۱۳۸۹، بر اساس مجوز صادره از کمیسیون بررسی نشریات علمی کشور مستقر در معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، نام مجله‌ی «گزیده مطالب آماری» به «مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران» تغییر یافت. همچنین این نشریه طبق مجوز دیگری از سوی کمیسیون نام‌برده حائز شرایط دریافت درجه‌ی اعتباری علمی - ترویجی شناخته شد.

بر همین اساس 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، ارائه و اطلاع‌رسانی داده‌های آماری در حوزه‌ی آمارهای رسمی منتشر می‌شود.

در سال ۱۳۸۹، دو شمار از این مجله (شماره‌های پیاپی ۷۶ و ۷۷) منتشر شد. تعداد مقاله‌های دریافت‌شده در سال ۱۳۸۹، بالغ بر ۳۵ مقاله است که از این تعداد، پس از طی فرایند ارزیابی از سوی داوران و جمع‌بندی نظر آنان در هیئت تحریریه، تعداد ۱۱ مقاله رد شد، ۷ مقاله پذیرفته و ۲ مقاله نیز در نوبت انتشار قرار گرفت. بقیه‌ی مقاله‌های دریافت‌شده نیز در مرحله‌ی ارزیابی قرار دارند.

دست‌اندرکاران انتشار مجله‌ی بررسی‌های آمار رسمی ایران در سال ۱۳۸۹ عبارت بودند از:

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

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

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

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

دکتر صدیقه شمس (دانشگاه الزهرا، عضو هیئت تحریریه)؛

دکتر زهرا رضایی قهرودی (پژوهشکده‌ی آمار، عضو هیئت تحریریه)؛

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



کتابخانه

مجله‌های الکترونیکی موجود در کتابخانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار

- Scandinavian Journal of Statistics
- Sequential Analysis: Design Methods & Applications
- Servey 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
- 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

- 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

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:

- ۱۸۷۸ عنوان کتاب فارسی؛
- ۱۰۷۲ عنوان کتاب لاتین؛
- ۸۳ عنوان طرح پژوهشی؛
- ۳۵ عنوان مجله‌ی فارسی؛
- ۱۹۰ مورد مواد سمعی و بصری فارسی و لاتین؛
- ۳۲ عنوان مجله‌ی لاتین الکترونیکی؛

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

نمایشگاه‌ها

پژوهشکده‌ی آمار در نمایشگاه بین‌المللی کتاب تهران و در سه نمایشگاه که در حاشیه‌ی مراسم روز ملی آمار در پژوهشگاه نیرو، همایش نیم‌قرن با اقتصاد خانوار در دانشگاه تربیت مدرس و کنفرانس ملی آمار در دانشگاه تبریز بر پا شده بود، حضوری پررنگ داشت.

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

نشست تخصصی سرشماری و آمارگیری خانواری

در حاشیه‌ی دهمین کنفرانس آمار ایران، نشست تخصصی سرشماری و آمارگیری خانواری با هدف شناخت ویژگی‌های جمعیتی کشور با همکاری مرکز آمار ایران، صندوق جمعیت ملل متحد، دانشگاه تبریز و انجمن آمار ایران در روز ۱۳ مرداد سال ۱۳۸۹ برگزار گردید.

محورهای این نشست عبارت بودند از:

- بررسی خطای اندازه‌گیری (خطای پرسشنامه، آمارگیر، شیوه‌ی گردآوری اطلاعات، خطای پاسخگو)
- ارائه‌ی راهکارهای بهبود روش‌های سرشماری و آمارگیری خانواری
- موانع و مشکلات پیش رو

همایش نیم‌قرن با اقتصاد خانوار

همایش نیم‌قرن با اقتصاد خانوار با هدف شناسایی و معرفی بیشتر ابعاد طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوارهای کشور از جنبه‌های مختلف طراحی، اجرا، تجزیه و تحلیل یافته‌ها و نتایج با مشارکت صاحب‌نظران دانشگاهی و متخصصین دستگاه‌های اجرایی کشور در سطح ملی و استانی در روزهای ۲۶ و ۲۷ بهمن سال ۱۳۸۹ برگزار گردید.

محورهای این همایش عبارت بودند از:

- اقتصاد کلان و اقتصاد خانوار
- فرایند تولید آمارهای اقتصاد خانوار و داده‌های طرح
- شاخص‌ها، روندها و عوامل مؤثر بر توزیع درآمد، رفاه و فقر
- ویژگی‌های اجتماعی، فرهنگی و جمعیتی خانوار و الگوی مصرف خانوار

این همایش با مشارکت معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری، مرکز آمار ایران، پژوهشکده‌ی آمار، صندوق جمعیت سازمان ملل متحد، دانشگاه تربیت مدرس، دانشگاه تهران، دانشگاه علامه طباطبایی، دانشگاه الزهرا، دانشگاه شهید بهشتی، استانداری تهران و دانشگاه آزاد اسلامی در سطح ملی و استانی برگزار شد.

معرفی نرم‌افزار پارس

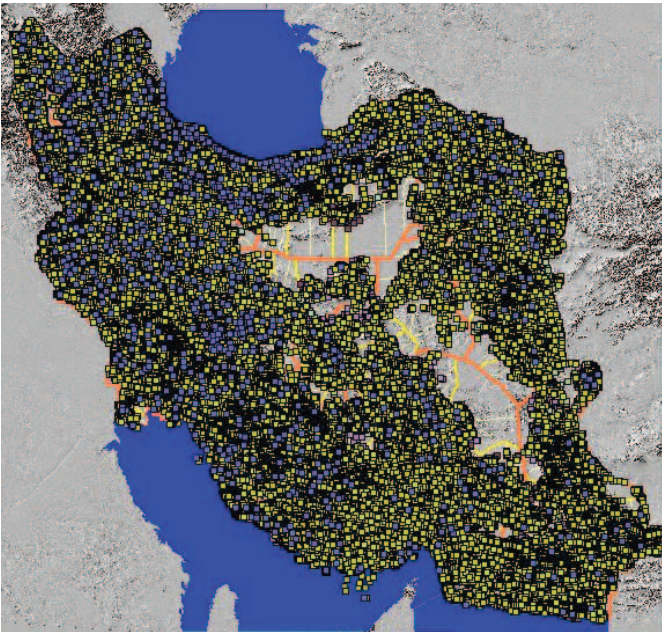
نرم‌افزار پارس به‌منظور ارائه‌ی اطلاعات سرشماری‌های سال‌های ۱۳۳۵ تا ۱۳۸۵ همراه با نقشه تهیه شده است. پس از تهیه‌ی نسخه‌ی روستایی نرم‌افزار، تصمیم گرفته شد تا اطلاعات شهرهای ایران به صورت شهر به شهر تا سطح بلوک، همراه با نقشه در یک مجموعه‌ی منسجم ارائه و در اختیار کاربران قرار داده شود.

ارائه‌ی نتایج سرشماری‌های انجام‌گرفته (در سطح آبادی) در سال‌های قبل (۳۵، ۴۵، ۵۵، ۶۵ و ۷۵) و همچنین نتایج سرشماری سال ۱۳۸۵ (در تمام سطوح جغرافیایی: استان، شهرستان، بخش، دهستان، آبادی، شهر و بلوک‌های شهری) با روشی متفاوت، بهره‌گیری از نقشه و اطلاعات مکانی و گردآوری آمارهای سرشماری‌های قبلی با فرمت مناسب از جمله فعالیت‌های انجام‌گرفته در این طرح است. سامان‌دهی وضعیت نقشه‌های سرشماری‌های سال‌های گذشته و ایجاد آرشیو رقومی از این نقشه‌ها و همچنین ایجاد امکان مقایسه‌ی اقلام مختلف آماری بر اساس مرز تقسیماتی مشخص یا به‌صورت رسم یک محدوده‌ی خاص در سال‌های مختلف و ایجاد سهولت در انتقال نتایج، کاربردها و مفاهیم حاصل از سرشماری‌ها برای مسئولان، متخصصان و حتی عموم مردم از جمله‌ی اهداف تهیه‌ی این طرح بزرگ بوده است.

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

گزارش سالانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار، ۱۳۸۹

گزارش سالانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار، ۱۳۸۹



فهرست برخی سازمان‌ها و وزارت‌خانه‌های دولتی و خصوصی که نرم‌افزار

پارس را خریداری نموده‌اند به شرح ذیل است:

۱. استانداری آذربایجان شرقی

۲. استانداری خراسان جنوبی

۳. استانداری خوزستان

۴. استانداری زنجان

۵. استانداری سیستان و بلوچستان

۶. استانداری فارس

۷. استانداری مازندران

۸. استانداری هرمزگان

۹. بانک مرکزی

۱۰. بسیج سازندگی کشور

۱۱. بیمه مرکزی ایران

۱۲. جهاد دانشگاهی (مرکز افکارسنجی ایسپا)

۱۳. دانشگاه آزاد منطقه ۱۲

۱۴. دانشگاه تهران (مرکز تحقیقات بین‌المللی همزیستی با کور)

۱۵. ریاست جمهوری (مرکز افکارسنجی)

۱۶. سازمان مدارس و نوسازی کشور

۱۷. شرکت شاران

۱۸. شرکت طرح و آمایش

۱۹. شرکت مطالعات جامع حمل و نقل ترافیک تهران

۲۰. شهرداری منطقه‌ی ۱۲ تهران

۲۱. صدا و سیما (مرکز تحقیقات)

۲۲. مرکز آمار ایران (حراست)

۲۳. مؤسسه ی حمایت و امداد نیروهای مسلح

۲۴. وزارت بهداشت

۲۵. وزارت کشور

۲۶. وزارت نیرو (توانیر)

مراحل تهیه‌ی نرم‌افزار پارس

تمامی سازمان‌ها، مراکز دولتی، شرکت‌های خصوصی و عموم

استفاده‌کنندگان می‌توانند با پیگیری مراحل زیر اقدام به تهیه‌ی نرم‌افزار

نمایند:

۱. مراجعه به پژوهشکده‌ی آمار یا نمایندگی‌های فروش نرم‌افزار،

۲. اعلام شماره‌ی سریال رایانه‌های مورد نظر (حد اکثر ۱۰ عدد)،

۳. واریز مبلغ ۳۵ میلیون ریال برای نسخه‌ی شهری و مبلغ ۱۵ میلیون

ریال برای نسخه‌ی روستایی به شماره‌ی حساب ۴۷۳/۴۷ بانک

مرکزی، به‌نام درامدهای اختصاصی پژوهشکده‌ی آمار،

۴. مراجعه به پژوهشکده‌ی آمار و تکمیل فرم تقاضانامه.

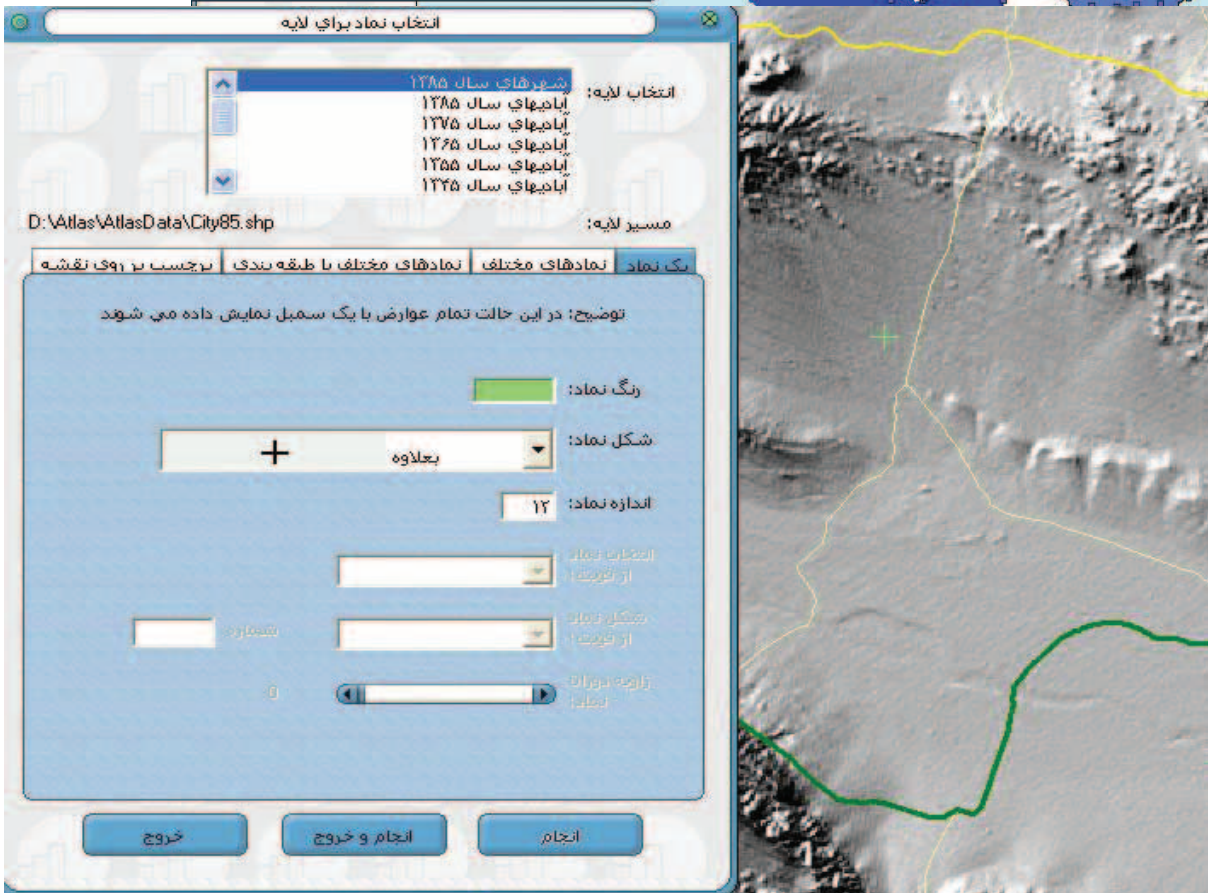
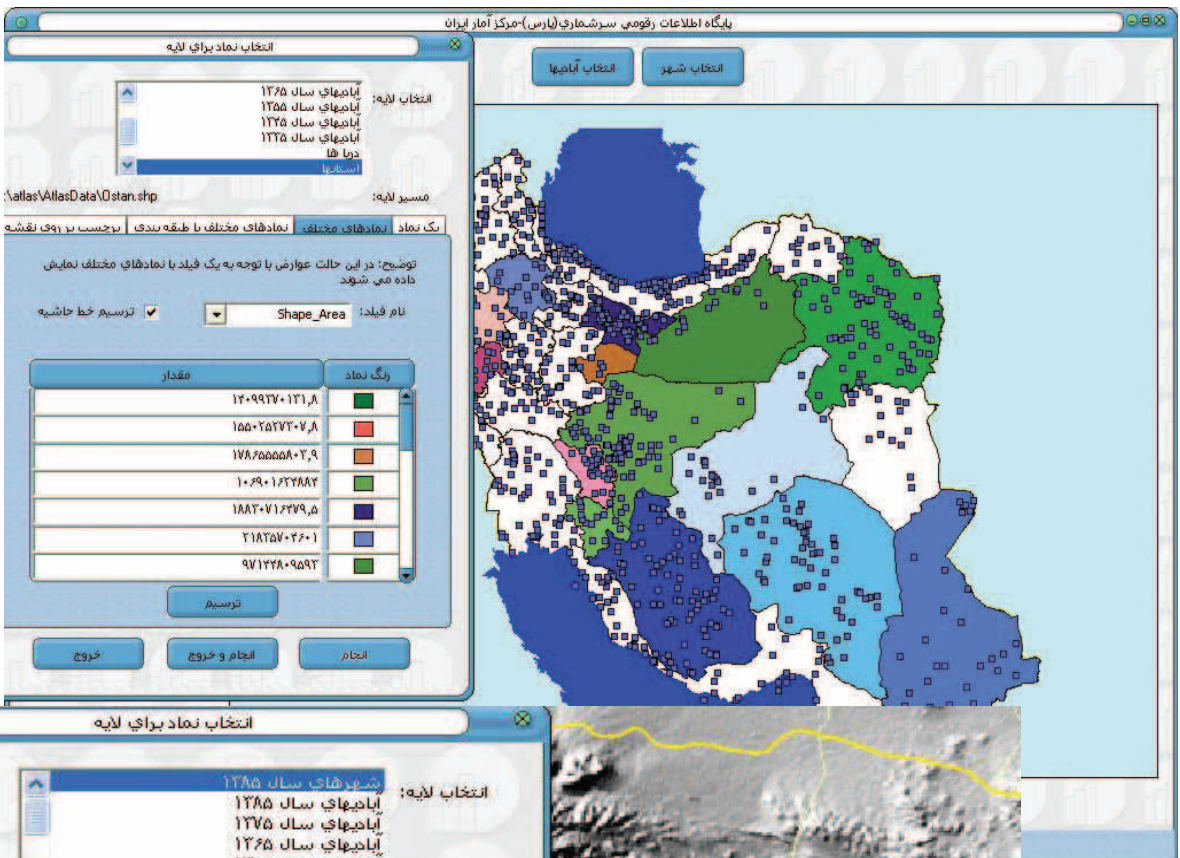
پشتیبانی

خریداران محترم می‌توانند سؤال‌ها و درخواست‌های خود را از طریق

پژوهشکده‌ی آمار که مسئول ارائه‌ی خدمات پس از فروش نرم افزار

پارس است، مطرح سازند. این پژوهشکده، جوابگوی سؤال‌های فنی و

تخصصی خریداران است.



پژوهشکده‌ی آمار

شماره‌ی ۵،

خیابان ۲۵ شرقی،

خیابان سید جمال الدین اسدآبادی (یوسف‌آباد)،

تهران ۱۴۳۳۸۷۳۴۸۷

تلفن: ۴-۵۱۵۳ ۸۸۷۲

۸۸۷۲ ۵۱۰۱

۸۸۷۲ ۵۱۱۲

info@srtc.ac.ir

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

گزارش سالانه‌ی پژوهشکده‌ی آمار، ۱۳۸۹