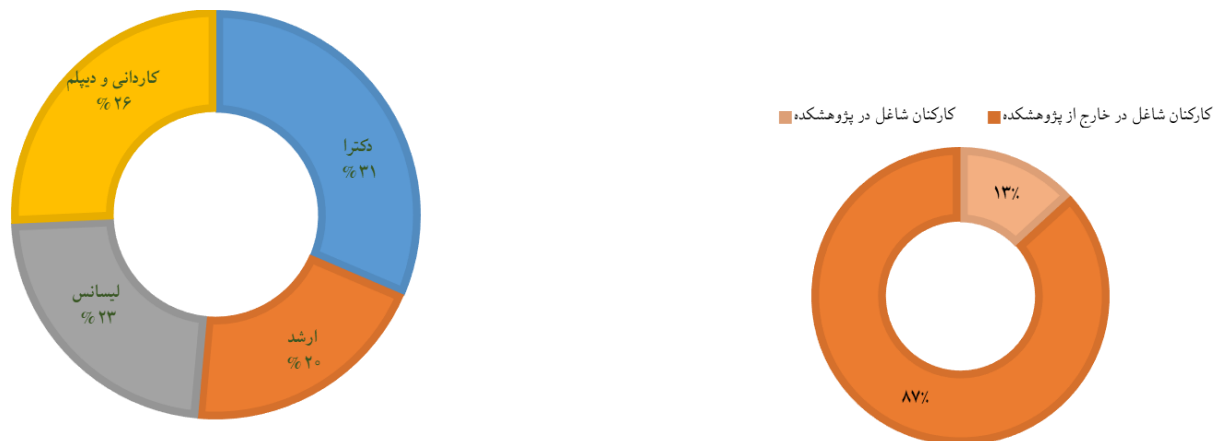


## پژوهشکده آمار ایران

پژوهشکده آمار به عنوان تنها مرکز پژوهشی آمار رسمی کشور به منظور پاسخ‌گویی به نیازهای پژوهشی در زمینه آمار و اطلاعات در نظام آماری کشور، با کسب مجوز از شورای گسترش آموزش عالی در سال ۱۳۸۷ تأسیس شد. مأموریت: پژوهشکده آمار مأموریت خود را رفع نیازهای پژوهشی و آموزشی نظام آماری ایران و تولید و گسترش مستمر دانش در حوزه آمار می‌داند.

### نیروی انسانی

در سال ۱۳۹۹، در مجموع ۲۶۵ نفر با پژوهشکده آمار همکاری داشته‌اند که ۳۵ نفر از آنان را کارکنان شاغل در پژوهشکده و ۲۳۰ نفر دیگر را پژوهشگران خارج از آن تشکیل می‌دهند. از این تعداد ۳۱ درصد دارای مقطع دکترا، ۲۰ درصد دارای مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد و ۴۹ درصد دارای مدرک کارشناسی و پایین‌تر بوده‌اند. نمودارهای زیر نوع همکاری آنان را به تفکیک مدرک تحصیلی نشان می‌دهند.



وضع سواد کارکنان پژوهشکده آمار به تفکیک مدرک تحصیلی

### طرح‌ها و فعالیت‌های پژوهشی

عناوین طرح‌های پژوهشی موردنیاز در زمینه آماری، اقتصادی و فناوری اطلاعات هر سال توسط پژوهشکده آمار تعیین و اجرا می‌شود. در سال ۱۳۹۹ نیز ۴۰ طرح پژوهشی با همکاری پژوهشکده آمار در دستور کار قرار گرفت که ۳۱ مورد از طرح‌های پژوهشی به پایان رسیده و ۹ مورد از طرح‌های پژوهشی در حال انجام هستند. لیست طرح‌ها و وضعیت آنها به ترتیب پایان‌یافته و در حال انجام عبارت‌اند از:

#### طرح‌های خاتمه یافته پژوهشی سال ۱۳۹۹

- شناسایی و تعیین خلأها و شاخص‌های حوزه آمارهای فرهنگی و اجتماعی؛
- سنجش اقتصاد دیجیتال (سال ۱۳۹۶)؛

- استفاده از داده‌های آزاد در تولید آمار رسمی مطالعه موردی (آمارهای شاخص قیمت)؛
- سازمان ملی آماری در نظام آماری مدرن، ساختارها، ویژگی‌ها و راهکارهای عملیاتی در ایران؛
- الگوی زندگی مادران و ویژگی‌های اجتماعی، اقتصادی و بهداشتی خانوارها؛
- مطالعه و بررسی چگونگی اعطای نشان کیفیت آمارهای رسمی نظام آماری ایران و تهیه‌ساز و کارهای مناسب برای آن؛
- تحولات باروری در ایران از سال ۱۳۷۱-۱۳۹۵؛
- تحلیل آماری تأثیر همه‌گیری کرونا برکسب و کارهای ایرانی براساس آمارگیری پیمایشی مبتنی بر وب؛
- شناسایی شاخص‌های رصد جهش تولید در بخش‌های عمده اقتصاد ایران؛
- حساب تولید استان زنجان به قیمت ثابت برای سال‌های ۱۳۹۰-۱۳۹۵؛
- بازنگری روش گردآوری داده‌ها در آمارگیری هزینه و درآمد خانوار؛
- روش‌های تهیه حساب‌های منطقه‌ای "اداره آمار اتحادیه اروپا ۲۰۱۳"؛
- تعدیل نوسانات فصلی از داده‌های شاخص قیمت منتخب؛
- طراحی مطالعات طولی رشد کودکان و نوجوانان ایرانی؛
- تحلیل روند وضعیت تغذیه کودکان در ایران: نتایج پیمایش‌های ملی سلامت و تغذیه در سه دهه گذشته؛
- تهیه حساب‌های ملی سلامت سال ۱۳۹۷؛
- تهیه و تدوین حساب اقماری بخش آموزش برای سال ۱۳۹۶؛
- محاسبه سهم بخش خصوصی در اقتصاد ایران در سال ۱۳۹۴؛
- محاسبه حساب اقتصادی منطقه آزاد قشم؛
- مطالعه وضعیت اقتصادی، اجتماعی و جمعیتی سالمندان در ایران؛
- تعیین چارچوب‌های روش‌شناختی تولید آمارهای جمعیتی مرتبط با اهداف توسعه پایدار؛
- شناسنامه شاخص‌های عدالت جنسیتی در جمهوری اسلامی ایران؛
- یادگیری آماری و کاربردهای آن در آمار رسمی؛
- وضعیت بهداشتی، سلامتی و اجتماعی کودکان بر اساس داده‌های آمارگیری شاخص‌های چندگانه جمعیت و سلامت ۱۳۹۴؛
- به‌کارگیری پارادیتا در آمارگیری نیروی کار ایران؛
- استفاده از علوم شناختی در آمار رسمی مطابق با مدل عمومی فرایند کسب و کار آماری (GSBPM)؛
- تأثیر بیماری کرونا بر اجرای آمارگیری‌های مرکز آمار ایران و راهکارهای پیشنهادی برای مواجهه با آن؛
- آمارگیری تأثیرات اجتماعی-اقتصادی، جمعیتی و سلامت روان بیماری کووید-۱۹؛
- شناسایی شاخص‌های اندازه‌گیری وضعیت کودکان در ایران و ارائه بهترین روش‌های فنی تولید داده‌های طولی مرتبط (تحلیل شکاف وضعیت موجود و مطلوب با تأکید بر ظرفیت‌سازی)؛
- تهیه و تدوین استانداردهای حفظ و کنترل محرمانگی آمارها در نظام آماری ایران؛

- بررسی شناورسازی ساعات کاری شهر تهران در ایام شیوع ویروس کرونا و
- تحلیل آماری داده‌های طول مدت بیکاری رندشده ایران.

#### طرح‌های پژوهشی در حال انجام

- تهیه و تدوین حساب‌های اقتصادی بخش ICT بر اساس چارچوب حساب‌های ملی؛
- حساب اقماری گردشگری؛
- آمارگیری سنجش میزان ادراک و تجربه شهروندان از فساد اداری در کشور؛
- ادراک خبرگان درباره سلامت و فساد اداری در کشور؛
- اجرای آزمایشی فرایند شناسایی کودکان بازمانده از تحصیل و بررسی علل بازماندگی از تحصیل در استان تهران، در سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۸؛
- روش‌شناسی برآورد واریانس تغییرات برآوردهای سالانه شاخص‌های اصلی طرح آمارگیری نیروی کار ایران؛
- کاربرد یادگیری ماشین در فرایند جانمایی داده‌های طرح‌های آمارگیری؛
- بررسی و اندازه‌گیری فقر چند بعدی و
- پیش‌بینی نرخ بیکاری با استفاده از روش‌های یادگیری ماشین.

#### نگارش یا ترجمه کتاب

- ترجمه کتاب اقتصاد دیجیتال؛
- تألیف کتاب "آشنایی با مفاهیم و روش‌های داده‌کاوی"؛
- تدوین کتابچه اطلاعات اقتصادی، اجتماعی و جمعیتی کودکان در ایران (در حال انجام)؛
- ترجمه و تدوین راهنماهای ملی و بین‌المللی برای انجام آمارگیری خانواری در دوره کرونا و پس از کرونا (در حال انجام) و
- ترجمه کتاب دستورالعمل روش‌های تهیه حساب‌های منطقه‌ای (پایان یافته).

#### گزارش‌های پژوهشی و تحلیلی

- پیش‌بینی نرخ رشد اقتصادی فصل پاییز ۱۳۹۹؛
- راه‌کارهای جهش تولید با تأکید بر نقش مرکز آمار ایران؛
- جمعیت شهری ایران و آینده آن با نگاهی به جمعیت کلان‌شهرها؛
- جمعیت‌شناسی و شیوع همه‌گیری ویروس کرونا (تأثیر کرونا بر روندهای جمعیتی)؛
- تحلیل آماری تأثیر همه‌گیری ویروس کرونا بر کسب و کارهای ایرانی بر اساس آمارگیری پیمایشی مبتنی بر وب (پایان یافته)؛
- تحلیل آماری داده‌های طول مدت بیکاری رندشده در ایران - (در حال اجرا)؛

- پنجره جمعیتی، مدیریت سرمایه انسانی و رشد اقتصادی پایدار در گام دوم انقلاب اسلامی ایران؛
- گزارش تأثیر بیماری کرونا بر اجرای آمارگیری‌های مرکز آمار ایران و راه‌کارهای پیشنهادی برای مواجهه با آن؛
- تأثیر ویروس کرونا بر کسب و کارهای ایرانی؛
- راه‌کارهای جهش تولید با تأکید بر نقش مرکز آمار ایران؛
- شناسه یکتای کسب و کارغ
- بررسی شناورسازی ساعات کاری شهر تهران در ایام شیوع کرونا؛
- نابرابری تورم بین دهک‌های درآمدی؛
- پدیده سالمندی جمعیت در ایران و آینده آن؛
- تأثیر افزایش قیمت خودرو بر تورم کل؛
- نگاهی به گذشته، حال و آینده جمعیت ایران؛
- ابعاد آماری مسئله جمعیت در ایران و
- بررسی معاملات مسکن در شهر تهران به تفکیک منطقه با استفاده از داده‌های آزاد (سال ۱۳۹۸).

#### برگزاری نشست‌ها و میزگردهای پژوهشکده آمار

- برگزاری نشست «کمیته علمی پیش‌بینی شاخص‌های کلان اقتصادی»؛
- برگزاری نشست «گردآوری اطلاعات اجتماعی- اقتصادی خانوارهای مناطق حاشیه‌نشین و کم‌برخوردار تهران»؛
- برگزاری نشست «تأثیرات اجتماعی-اقتصادی، جمعیتی و سلامت روان بیماری کووید-۱۹»؛
- میزگرد تخصصی «مدرن‌سازی آمار رسمی»؛
- میزگرد تخصصی «مدرن‌سازی نظام آمار رسمی» در قالب «پانزدهمین کنفرانس آمار ایران»؛
- اولین نشست کمیته «مصاحبه بررسی توانایی علمی و صلاحیت عمومی متقاضیان جذب اعضای هیئت علمی گروه اقتصاد»؛
- دومین نشست کمیته «مصاحبه بررسی توانایی علمی و صلاحیت عمومی متقاضیان جذب اعضای هیئت علمی گروه آمار و ریاضی»؛
- بازدید عضو کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی از پژوهشکده آمار؛
- اولین جلسه صندوق جمعیت سازمان ملل متحد با پژوهشکده آمار با عنوان «بررسی میزان پیشرفت طرح‌های پژوهشی مشترک با صندوق بین‌المللی جمعیت و توسعه»؛
- دومین جلسه صندوق جمعیت سازمان ملل متحد با پژوهشکده آمار با عنوان «بررسی و تبادل نظر با توسعه داشبرد آنلاین برای رصد شاخص‌های توسعه پایدار در چارچوب‌های شاخص‌های لیست آمارهای رسمی ایران»؛
- جلسه یونیسف با پژوهشکده آمار با عنوان «بررسی میزان پیشرفت طرح‌های پژوهشی یونیسف و تبادل نظر»؛
- جلسه یونیسف با پژوهشکده آمار با عنوان «بررسی پروپوزال تأثیرات اجتماعی و اقتصادی و جمعیتی و سلامت روان کووید-۱۹»؛

- جلسه یونیسف با پژوهشکده آمار با عنوان «بررسی میزان پیشرفت طرح‌های پژوهشی»؛
- نشست «تأثیرات اجتماعی-اقتصادی، جمعیتی و سلامت روان بیماری کووید-۱۹»؛
- نشست «کمیته علمی پیش‌بینی شاخص‌های کلان اقتصادی» و
- نشست «گردآوری اطلاعات اجتماعی - اقتصادی خانوارهای مناطق حاشیه‌نشین و کم برخوردار تهران».

#### وبینارهای برگزار شده به مناسبت هفته پژوهش

- به مناسبت بزرگداشت هفته پژوهش و فناوری، پژوهشکده آمار سلسله سخنرانی‌هایی با شعار «ورود به قرن جدید با حکمرانی داده‌ها در نظام آماری نوین» را از ۲۳ تا ۲۶ آذر ماه سال ۱۳۹۹ برگزار نمود که عبارت‌اند از:
- تأثیرات اجتماعی-اقتصادی، جمعیتی و سلامت روان بیماری کووید-۱۹؛
  - بکارگیری پاراداده‌ها در بهبود نتایج آمارگیری‌ها؛
  - معرفی روش‌شناسی طراحی آمارگیری طولی رشد و تحول کودکان و نوجوانان ایرانی؛
  - تحلیل فاصله ازدواج تا فرزندآوری با استفاده از جنگل تصادفی بقا و درخت بقا؛
  - تحلیل فواصل موالید با استفاده از مدل‌های بازگشتی بقا؛
  - بررسی ویژگی‌های اقتصادی و اجتماعی و جمعیتی سالخوردگان مناطق ۲۲ گانه شهر تهران؛
  - معرفی علوم داده‌ها در آمار رسمی؛
  - موضوع حکمرانی داده با یادگیری ماشین و نقش آن‌ها در آمار رسمی؛
  - تعامل‌پذیری و جریان‌سازی داده‌ها در دولت الکترونیکی؛
  - پژوهشی در باب طلاق در ایران در آمار رسمی؛
  - باورپذیری نرخ تورم؛
  - تعیین اندازه نمونه به شیوه ناپارامتری و کاربرد آن در مقایسه روش‌های نمونه‌گیری احتمالاتی؛
  - آمار و احتمال در فیزیک؛
  - چگونگی انتشار نتایج پژوهش‌های علمی در نشریات معتبر بین‌المللی و
  - چالش‌های نظام پژوهشی کشور در راستای تحقق دانشگاه کارآفرین و اقتصاد دانش‌بنیان.