

استقرار نظام های نوین  
مدیریت منابع انسانی، توسعه  
سازمانی و توانمندسازی  
همکاران در محیط کاری  
بالنده و با نشاط

امروزه بدون وجود نیروی انسانی متخصص کار جهان به سامان نمی‌شود و سازمان‌ها نیز بدون وجود نیروی انسانی شکل نمی‌گیرند. با وجود نفوذ زیاد فناوری در کلیه امور بشری، نیروی انسانی همچنان مهمترین عامل تولید به شمار می‌رود. براین اساس منابع انسانی ارزشمندترین منبع سازمان‌های امروزی به شمار می‌آیند چراکه به تصمیمات سازمانی شکل داده، مسائل و مشکلات سازمان را حل نموده و بهره‌وری را عینیت می‌بخشند. براین اساس بی‌جهت نیست که به آن "سرمایه انسانی" گفته می‌شود. جایگاه منابع انسانی در سال‌های اخیر شاهد تغییراتی بوده است. سازمان‌ها عموماً در تلاش هستند از نیروی انسانی آموزش دیده‌تر و توانمندتر استفاده کنند. شاید در گذشته تعداد نیروی انسانی شاخصی از بزرگی سازمان بوده، اما امروز اینگونه نیست که لزوماً داشتن نیروی انسانی بیشتر به معنی تولید بیشتر و خدمات با کیفیت‌تر باشد.

لذا به منظور مدیریت سرمایه انسانی "سند برنامه نیروی انسانی مرکز آمار ایران" مشتمل بر موارد زیر، تهیه و تدوین گردید.

- چشم انداز، اهداف کلان، مأموریت، خط مشی، وظایف و اصول اساسی آمارهای رسمی
- تحلیل وضعیت موجود نیروی انسانی مرکز

### آموزش، توسعه و توانمندسازی نیروی انسانی

امروزه توانمندسازی کارکنان و منابع انسانی به عنوان موتور پیشرانه موفقیت و "توسعه سازمان‌ها" از اهمیت بالایی برخوردار است. آموزش کارکنان، کلیه مساعی و کوشش‌هایی است که در جهت ارتقای سطح دانش، آگاهی، مهارت‌های فنی و حرفه‌ای، شغلی و همچنین ایجاد رفتار مطلوب در کارکنان یک سازمان به عمل می‌آید و آنان را آماده انجام وظایف و مسئولیت‌های شغلی خود می‌نماید. آموزش سازمانی طیف گسترده‌ای از انواع فعالیت‌های خرد و کلان را در برمی‌گیرد. اساس توسعه و بالندگی سازمانی، بهسازی نیروی انسانی است که در سایه آموزش و توسعه کارکنان تحقق می‌یابد. آموزش در حقیقت به‌عنوان یکی از راه‌های اصولی و منطقی است که از یک سو باعث به‌کارگیری توانایی‌ها و استعدادهای نهفته و به وجود آوردن حس انعطاف‌پذیری فکری لازم در کارکنان خواهد شد و از سوی دیگر منجر به افزایش اثربخشی و کارایی سازمان می‌گردد.

در سال ۱۳۹۹ آموزش‌های مرکز به دو دسته «دوره‌های آموزشی کارکنان دولت» و «سمینارهای آموزشی و توجیهی طرح‌های آمار» تقسیم می‌شوند. در ادامه به طور خلاصه فعالیت‌های انجام شده سال ۱۳۹۹ در این زمینه ارائه می‌شود:

#### دوره‌های آموزشی کارکنان دولت

این دوره‌های آموزشی در زمینه‌های اقتصاد، آمار، مدیریت، نقشه‌برداری، و فناوری اطلاعات به شرح جدول ۱۱ برگزار گردیده است.

جدول ۱۱- تعداد دوره، ساعت آموزش و تعداد نفر- ساعت آموزش به تفکیک نوع آموزش

ردیف	نوع دوره	تعداد دوره	ساعت آموزش	نفر- ساعت آموزش
۱	شغلی	۴۵	۱۴۴۷	۱۸۰۴۲
۲	فرهنگی و عمومی	---	---	---
۳	مدیران	۲	۱۶	۱۹۲
	جمع	۴۷	۱۴۶۳	۱۸۲۳۴

## برگزاری سمینارهای آموزشی و توجیهی طرح‌های آماری

۱۷ سمینار آموزشی مربوط به طرح‌های آمارگیری نمونه‌ای برای همکاران مرکز و کارشناسان معاونت آمار و اطلاعات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان‌ها در سال ۱۳۹۹ برگزار شد. تمامی این سمینار بصورت مجازی برگزار گردیده است.

- طرح آمارگیری از هزینه و درآمد خانوار؛
- طرح آمارگیری از نیروی کار؛
- طرح آمارگیری از تعداد و تغییرات دام سبک و سنگین؛
- طرح آمارگیری از مرغداری‌های کشور؛
- طرح آمارگیری جامع سالنامه؛
- طرح آمارگیری از معادن فعال کشور؛
- طرح آمارگیری از فعالیت‌های تحقیق و توسعه گذران وقت؛
- طرح آمارگیری از فرهنگ رفتاری خانوار؛
- هم‌اندیشی اینترنتی طرح کارگاه‌های صنعتی ۵۰ نفر کارکن؛
- طرح آمارگیری از سالنامه آماری کشور؛
- طرح آمارگیری دامداری -۱۳۹۹ (ویژه حساب‌های اقتصادی)؛
- طرح آمارگیری گردشگران ملی ویژه حساب اقماری؛
- طرح آمارگیری حساب‌های منطقه ای؛
- طرح آمارگیری از حمل و نقل؛
- طرح آمارگیری از کارگاه‌های صنعتی ۱۰ نفر کارکن و بیشتر؛
- بهنگام سازی چارچوب گلخانه‌های کشور و
- طرح فهرست‌برداری نمونه پایه آمارگیری‌های خانواری.

## **راهبری و استمرار نظام پیشنهادها**

دبیرخانه نظام پذیرش و بررسی پیشنهادها در سال ۱۳۹۹ تعداد ۲ جلسه برگزار کرد در این جلسات، دستورالعمل نظام پیشنهادها با تغییر رویکرد از سنتی به نوین بروزرسانی و برای تصویب به شورای راهبری توسعه ارسال شد. آسیب‌شناسی کلیه مصوبات کمیته نظام پیشنهادها و تهیه گزارش از مصوبات کمیته از ابتدا تاکنون (۱۳۹۹-۱۳۹۴) از دیگر اقدامات این دبیرخانه است. همچنین سیستم جدید نظام پیشنهادها در سامانه آذرخش راه‌اندازی شد.

## حفظ هرم نیروی انسانی و توزیع متناسب آن

به منظور اجرای برنامه فوق ۳ وظیفه « جذب و استخدام نیروی انسانی بر اساس برنامه ششم توسعه »؛ «انجام امور بازنشستگی و خدمات پس از آن» و «انجام امور مربوط به انتقال و مأموریت کارکنان» تدوین گردید. برخی فعالیت‌های انجام شده در راستای تحقق این وظایف، به شرح ذیل است:

- ارتقای رتبه شغلی: ۲۳ نفر؛
- ارتقای طبقه شغلی: ۴۲ نفر؛
- ارتقای طبقه شغلی و احتساب مدرک تحصیلی: ۷ نفر؛
- استعفاء: ۵ نفر
- انتقال به سایر دستگاه‌های اجرایی: ۱۱ نفر؛
- مأموریت به سایر دستگاه‌های اجرایی: ۱۳ نفر؛
- انتصاب: ۴۸ نفر؛
- بازنشستگی: ۱۳ نفر؛
- استخدام و تبدیل وضع ایثارگران : ۳۰ نفر و
- برقراری فوق‌العاده ایثارگری ماده ۵۱ قانون: ۱۰ نفر.

همچنین فرایند مصاحبه معرفی‌شدگان هفتمین آزمون مشترک فراگیر دستگاه‌های اجرایی ۳۲ نفر نیروی انسانی بر اساس مجوزهای اخذ شده انجام پذیرفت و سرانجام ۲۵ نفر به صورت پیمانی استخدام شدند.

## صیانت از حقوق کارکنان و سلامت اداری

به منظور صیانت از حقوق کارکنان و سلامت اداری وظایف «ارائه برنامه‌های رفاهی در سطح برتر»؛ «انتظام‌بخشی و نظارت بر تردد کارکنان، مرخصی‌ها و مأموریت‌ها با استفاده از سامانه جدید آذرخش»؛ «صدور احکام کارگزینی کارکنان طبق قوانین و مقررات مصوب» و «بایگانی سوابق پرسنلی» با نهایت دقت و صحت انجام پذیرفت. برخی فعالیت‌های انجام شده در جهت تحقق این وظایف، عبارت است از:

- استعلام از شرکت‌های مختلف بیمه جهت انتخاب بیمه مناسب و برگزاری جلسات متعدد: ۸ شرکت؛
- تشکیل کارگروه بیمه و سلامت و رفاه؛
- صدور معرفی‌نامه جهت دریافت وام از پست بانک: ۱۶۰ نفر؛
- ارائه کارت هدیه به همکاران و همسرانشان: ۱۹۰ نفر و
- تهیه فهرست همکاران و افراد تحت تکفل‌شان برای ارسال به بیمه طرف قرارداد: ۹۷۵ نفر.

در راستای اصلاح حامل‌های انرژی اقدامات ذیل صورت پذیرفت:

- جمع‌آوری کولرهای آبی و جایگزینی سیستم هواساز با مصرف انرژی کمتر؛
- تعویض پنجره‌های قدیمی و جایگزین نمودن پنجره‌های دو جداره جدید؛
- تعویض شیرآلات قدیمی و جایگزینی شیرآلات اهرمی جدید؛
- نصب چشمی الکترونیک در راهروها و سرویس‌های بهداشتی به منظور کاهش مصرف برق؛
- نصب لامپ‌های کم مصرف SMD و LED به جای لامپ‌های پر مصرف؛
- تفکیک و جداسازی زباله‌های خشک و تر؛
- جمع و امحاء کاغذهای اضافه در چاپخانه؛
- امحای پرونده‌ها و مدارک آماری؛
- جمع‌آوری اسپیلت‌ها و پنکه‌های غیرضروری؛
- جمع‌آوری شیرآلات سرویس‌ها و نصب شیر الکترونیکی (چشمی)؛
- تعویض تابلوهای برق قدیمی و بازسازی و نوسازی آن‌ها و ساماندهی کابل‌های برق و جمع‌آوری تعداد زیادی کابل‌های برق غیرضروری؛
- تعمیرات اساسی دستگاه دیزل ژنراتور و راه‌اندازی آن (یک ساعت در روز) طبق برنامه‌ریزی شرکت برق برای صرفه‌جویی در مصرف انرژی و
- خاموش نمودن لوازم برقی در ساعات غیر اداری و روزهای تعطیل.

## امور زنان و خانواده

در سال ۱۳۹۶، کمیته مشورتی امور بانوان با ترکیب ۵ نفر عضو با هدف ارتقای آگاهی و سطح سلامت جسمی، روانی و اجتماعی زنان، افزایش عزت نفس و خودشکوفایی و نشاط سازمانی زنان مرکز آمار کار خود را از پاییز ۱۳۹۶ شروع کرد. در سال ۱۳۹۹ در راستای وظایف محوله خود فعالیت‌های زیر را براساس برنامه عملیاتی از پیش تعیین شده انجام داده است:

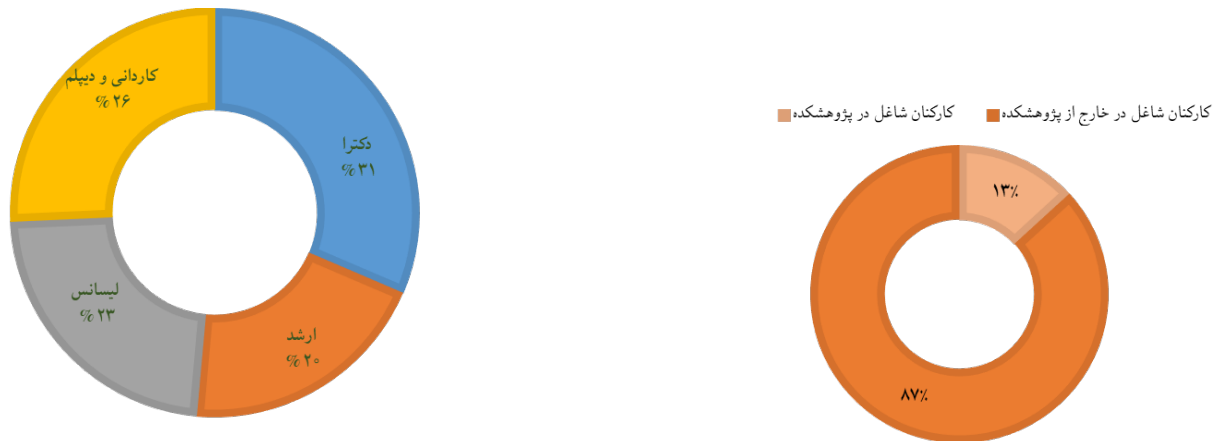
- جمع‌آوری کمک‌های نقدی و غیر نقدی بانوان مرکز جهت کمک به نیازمندان شهر تهران و مناطق محروم کشور در دو نوبت؛
- معرفی کتاب به صورت مجازی توسط بانوان فعال در این حوزه؛
- تهیه خبرنامه زنان مرکز آمار ایران؛
- شرکت در جلسات معاونت امور زنان؛
- شرکت در کنگره ملی زنان شهید، جانباز و آزاده و
- برگزاری نشست تقدیر از همسران شهدا.

## 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. 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 تهیه ساز 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 کار؛
- 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.