



روز آمار
و برنامه‌ریزی
۱۳۹۹ / ۸ / ۱
ورود به قرن جدید
با حکمرانی داده‌ها،
در نظام آماری نوین



روز
جهانی
آمار

20.10.2020
به هم پیوستن گیتی
با داده‌هایی که
می‌توانیم به آن‌ها
اعتماد کنیم



ویژه‌نامه هفته آمار و برنامه‌ریزی

شماره اول | ۲۷ مهر ماه ۱۳۹۹



مرکز آمار ایران



پژوهش‌های آمار



انجمن آمار ایران

ورود به قرن جدید با حکمرانی داده ها در نظام آماری نوین



عناوین روزها و برنامه های هفته آمار و برنامه ریزی

روز و تاریخ	عنوان	فهرست برنامه های پیش بینی شده
شنبه ۲۶ مهر	ارتقای آگاهی و سواد آماری	شهادت حضرت امام رضا (ع) تسلیت باد
یکشنبه ۲۷ مهر	نهادینه سازی نظام آماری مدرن و ثبتی مبنا	ارائه الزامات مدرن سازی نظام آماری و روش های ثبتی مبنا
دوشنبه ۲۸ مهر	آمار و پژوهش	برگزاری پنل تخصصی به صورت وبینار
سه شنبه ۲۹ مهر	آمار و رسانه	حضور مسئولین مرکز در رسانه
چهارشنبه ۳۰ مهر	آمارهای رسمی و اعتمادسازی	اقدامات مرجعیت آمارهای رسمی
پنجشنبه ۱ آبان	آمار و برنامه ریزی	رونمایی از دستاورد ثبت جمعیت عشایر کوچنده کشور



اول آبان
روز آمار و برنامه ریزی
گرامی باد



تاریخچه روز آمار و برنامه‌ریزی

مجمع عمومی سازمان ملل متحد، با تأیید این موضوع که تولید آمار، شاخص و نماگرهای قابل اعتماد و به موقع درباره سطح پیشرفت کشورها برای تصمیم‌گیری‌های آگاهانه سیاستی و پایش پیاده‌سازی اهداف توسعه‌ای، امری ضروری است، ۲۰ اکتبر ۲۰۱۰ (۲۸ مهرماه) را به عنوان روز جهانی آمار با شعار «خدمت، حرفه‌گری و صداقت» اعلام نمود که آن روز برابر با ۲۸ مهرماه ۱۳۸۹ و تقریباً مصادف با روز آمار در ایران است. روز جهانی آمار هر پنج سال یکبار توسط کشورها و سازمان‌های بین‌المللی و منطقه‌ای جشن گرفته می‌شود. تا کنون دو دوره گرامیداشت روز جهانی آمار (۲۰۱۰ و ۲۰۱۵) برگزار شده است. شعار روز جهانی آمار در سال ۲۰۱۵ «داده‌های بهتر، زندگی بهتر» تعیین شده بود. مقرر است در تاریخ ۲۰ اکتبر ۲۰۲۰ برابر با ۲۹ مهر ۱۳۹۹ که تقریباً مصادف با اول آبان روز آمار و برنامه‌ریزی در ایران می‌باشد، جشن گرفته شود. شعار روز جهانی آمار برای سال ۲۰۲۰ «یجاد ارتباط در جهان با داده‌های قابل اعتماد» می‌باشد.

سطح خرد و کلان و ضرورت شناساندن جایگاه آمار در میان مردم و مسئولین و همچنین ارتقاء سواد، آگاهی و فرهنگ آماری در سطح جامعه، روز اول آبان، روز آمار و برنامه‌ریزی نام گرفت. نامگذاری این روز در اول آبان، به دلیل شروع اجرای سرشماری‌های عمومی نفوس و مسکن در آن تاریخ است. مرکز آمار ایران نیز با هدف شناساندن این موضوع که آمار «پایه و اساس برنامه‌ریزی، توسعه و پیشرفت است»، تلاش‌های گسترده‌ای را تا کنون انجام داده است.

مرکز آمار ایران از سال ۱۳۷۸ همه‌ساله همایش گرامیداشت روز آمار و برنامه‌ریزی را به‌عنوان یک رویکرد برای تحقق اهداف و راهبردهای نظام آماری کشور و نشان‌دادن اهمیت نقش آمار، آگاه‌سازی مدیران دستگاه‌های اجرایی نسبت به ضرورت استفاده از آمار در برنامه‌ریزی‌ها و تصمیم‌گیری‌های خود و ارتقای سواد و آگاهی آماری در سطوح مختلف جامعه، برگزار می‌نماید. روز آمار، فرصت تقدیر و بزرگداشت از سهم علم آمار و آمارشناسان در توسعه جامعه نیز است.

آمار و اطلاعات، یکی از اجزای اصلی و ضروری برای برنامه‌ریزی، تصمیم‌گیری‌ها و ارزیابی عملکردهای سطوح مختلف مدیریت می‌باشد. سیاستگذاران، برنامه‌ریزان و کارشناسان برای تدوین راهبردها، سیاستگذاری و تعیین خط‌مشی، برنامه‌ریزی، نظارت، هماهنگی و هدایت برنامه‌ها و نیز فعالان اقتصادی برای شناسایی جایگاه و وضعیت کشور از نظر اقتصادی، به داده‌های آماری نیاز دارند. همچنین ارائه تصویر روشن و گویا از گذشته تا حال، پیش‌بینی وضعیت آینده و برطرف نمودن نقاط ضعف موجود در بخش‌های مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی مستلزم وجود داده‌های آماری دقیق، جامع و به روز است. به طور کلی، داده‌های آماری بنیادی‌ترین اصل برای برنامه‌ریزی است و برنامه‌ریزی اساسی‌ترین ویژگی برای مدیریت قلمداد می‌شود. سه حلقه آمار و اطلاعات، برنامه‌ریزی و مدیریت از حلقه‌های توسعه به‌شمار می‌آیند و میزان توسعه‌یافتگی کشورها با کیفیت آمار و به‌نگام بودن اطلاعات تولید شده، ارتباطی تنگاتنگ دارد. از این رو، با توجه به اهمیت آمار در

پیام رئیس مرکز آمار ایران به مناسبت روز آمار و برنامه‌ریزی



باسمه تعالی

امروز در آستانه ورود به قرن جدید، قرن که عصر اطلاعات و ارتباطات را پشت سر گذاشته، دنیای دیجیتال و مجازی را دیده و اینک با انقلاب داده‌ها دست در گریبان است، اهمیت و نقش حیاتی آمار، در پیشرفت و توسعه جوامع و حکمرانی شایسته، بیش از هر زمان دیگری برجسته و بنیادین است. خوشبختانه وجود روز معینی در تقویم ملی کشورمان برای بزرگداشت جایگاه کلیدی آمار و برنامه‌ریزی مبتنی بر داده‌های مورد اعتماد و البته یادآوری اهمیت روزافزون آن به تک‌تک افراد جامعه به‌ویژه برنامه‌ریزان، تصمیم‌گیران، مدیران، متخصصین، دانشگاهیان، کارشناسان و سایر آحاد جامعه است. اهمیت آمار و داده‌ها نه تنها در سطح ملی، بلکه در سطح جهانی نیز وجود دارد. امروز توسعه پایدار و همه‌جانبه تنها در یک بستر بسته و محصور امکان‌پذیر نیست، بلکه در یک بستر جهانی و پویا محقق می‌شود و از همین روی است که جهان از سال ۲۰۱۰، روز جهانی آمار را همراه با پیام ویژه دبیر کل سازمان ملل برای ارج نهادن به نقش آمار در توسعه اقتصادی-اجتماعی جهان، در تقویم جهانی درج کرده است.

آمار از همان ابتدا به‌عنوان ابزاری مهم برای اداره بهتر جوامع، شناخته شد و اینک در جهانی با همه پیشرفت‌ها و دستاوردهای روزانه‌ای که در زمینه فناوری، به‌خود می‌بیند، بدون داده‌های دقیق و قابل اعتماد و پیوند آنها برای تحلیل و تصمیم، حتی گذراندن امور جاری و ساده‌ترین تصمیم‌ها نیز ابتر و ناقص است. در عصری به سر می‌بریم که آن را «عصر انقلاب داده» و حتی «عصر حکمرانی داده» نامیده‌اند.

اخیراً رهبر معظم انقلاب، تأکید مجددی به اهمیت و ضرورت راه‌اندازی سامانه‌های اطلاعاتی و اتصال به این سامانه‌ها و به تعبیری جورسازی و یکپارچه کردن داده‌ها برای برطرف کردن موانع و ایجاد اصلاحات ساختاری در کشور داشتند. در همین راستا و با توجه به نکاتی که مطرح شد، مرکز آمار ایران، به‌عنوان مرجع نظام آماری کشور، با درک صحیح از تحولات ملی و بین‌المللی، شعار ملی «ورود به قرن جدید با حکمرانی داده‌ها، در نظام آماری نوین» را انتخاب و نصب‌العین خود برای حرکت در سال پیش روی و هسته اصلی فعالیت و هماهنگی در نظام آماری کشور قرار می‌دهد. البته مرکز آمار ایران به‌عنوان مرجع قانونی و نهاد تخصصی تولید آمار رسمی کشور، چندی است بنا بر وظایف و دغدغه‌های خود و با آگاهی از تغییرات و نیازهای روزافزون جامعه و کمبودهای موجود در نظام آماری، نوین‌سازی این نظام را بنا بر آخرین پیشرفت‌های علمی و توصیه‌های جهانی در دستور کار خود قرار داده است و برای رفع کاستی‌ها برنامه‌ریزی و اقداماتی انجام داده است که تبلور آنها در برنامه سوم توسعه ملی آمار ایران (۱۳۹۶-۱۴۰۰) نمایان است و اکنون که در آستانه تدوین برنامه هفتم توسعه کشور قرار داریم، با توجه به این شعار ملی و گرایش‌های مسلط نوین‌سازی نظام آماری، ادامه و تکمیل اقدامات قبل بسیار پراهمیت است.

شعار ملی سال قبل «همگرایی ملی برای مدرن‌سازی نظام آماری کشور» بود که مهم‌ترین نمادهای تحقق نسبی آن در سالی که گذشت، علاوه بر همکاری و تفاهم فراوان نهادها و مراجع علمی و دانشگاهی با مرکز آمار، تصویب انجام سرشماری عمومی نفوس و مسکن ثبتی مبنای سال ۱۴۰۵ با همراهی و همدلی همه دستگاه‌ها و نهادها در هیئت محترم دولت بوده است. این سرشماری یکی از مهم‌ترین جنبه‌های نوین‌سازی نظام آماری کشور و یکپارچگی داده‌ها در حکمرانی شایسته است.

در اینجا لازم است ضمن تبریک روز آمار و برنامه‌ریزی و روز جهانی آمار به همه علاقمندان و کنشگران این حوزه، مراتب خرسندی و سپاس خود را از تلاش‌ها و همکاری‌هایی که در سطح کشور با مرکز آمار از سوی دستگاه‌های اجرایی، نهادهای حاکمیت و مراجع علمی و دانشگاهی به‌عمل آمده است، ابراز دارم. یقین دارم در سال پیش روی، با افزایش این همکاری‌ها و همدلی‌ها، مرکز آمار و نظام آماری کشور بیش از پیش، در جهت مدرن‌شدن و رسیدن به اهداف خود در راستای توسعه میهن عزیز اسلامی و تحقق هرچه بهتر حکمرانی داده‌ها گام بر خواهد داشت.

جواد حسین زاده
رئیس مرکز آمار ایران



پیام رئیس انجمن آمار ایران به مناسبت روز ملی آمار و برنامه‌ریزی و روز جهانی آمار



سمینارها، کارگاه‌ها تخصصی و نیز انتشار مجلات علمی و کتب تخصصی و ارتقای دانش آماری، آمادگی کامل دارد تا با بهره‌گیری از تجارب ارزشمند همه اعضای حقیقی و حقوقی، زمینه ایجاد تشکلی صنفی باهدف حمایت از منافع جمعی دست‌اندرکاران این رشته علمی و افزایش میزان اشتغال دانش‌آموختگان آمار را فراهم نماید.

ضمن تبریک مجدد روز ملی آمار و برنامه‌ریزی و با آرزوی سلامتی و تقاضای مؤکد مشارکت فعال در پژوهش‌های مرتبط با ویروس کوید-۱۹ از یک‌سو و رعایت شرایط و مقررات بهداشتی ناشی از شیوع این ویروس از سوی دیگر، موفقیت همه آماردانان کشور در انجام فعالیت‌های علمی و اجرایی و اقدام برای معرفی نقش و اهمیت علم آمار و کاربردهای آن در زمینه‌های مختلف را از ایزد منان خواستارم.

با آرزوی موفقیت
دکتر عبدالرحمن راسخ
رئیس انجمن آمار ایران

است، مسئولیت همه متولیان آمار در کشور؛ اعم از دستگاه‌های متولی گردآوری داده‌ها و انجمن آمار ایران به‌عنوان نهاد برآمده از اراده جامعه آماری کشور را سنگین‌تر و برنامه‌ریزی دقیقی را طلب می‌کند.

نخستین گام در فرایند برنامه‌ریزی، داشتن تصویری روشن از واقعیت‌های موجود جامعه است تا ضمن شناسایی فرصت‌ها، نیازها و تنگناهای اساسی را شناسایی و برای از بین بردن یا کاهش اثرات آن برنامه‌ریزی مناسب کرد. بدیهی است پیشبرد این هدف جز با همکاری تنگاتنگ همه دستگاه‌های مرتبط و بهره‌گیری از دانش و تخصص نهادینه‌شده در مجموعه عظیم آماردانان داخل و ایرانیان مشتاق در خارج کشور، نه‌تنها در مرحله گردآوری داده‌ها، بلکه مهم‌تر از آن در مراحل تحلیل و استخراج داده‌ها امکان‌پذیر نخواهد بود.

انجمن آمار ایران در کنار سایر اهداف و مسئولیت‌های خود از جمله برگزاری کنفرانس‌ها،

فرارسیدن روز ملی آمار و برنامه‌ریزی و تقارن آن با روز جهانی آمار را از جانب انجمن آمار ایران به همه پیشکسوتان، اساتید، معلمان، مدیران حوزه‌های مرتبط با آمار، دانش‌آموختگان، دانشجویان، دانش‌آموزان، کارشناسان دستگاه‌های اجرایی و همه عزیزانی که در راه پیشبرد علم در کشور و به‌ویژه اعتلای فرهنگ آماری این مرزوبوم تلاش می‌کنند، تبریک و تهنیت عرض می‌کنم. گرامی می‌داریم یاد و خاطره همکاران ارزشمند به‌خصوص شادروانان دکتر جواد بهبودیان، دکتر سقراط فقیه‌زاده و دکتر محمدرضا مشکانی را که در سال گذشته از میان ما رخت بر بسته و به دیار باقی شتافتند. در آستانه ورود به قرن پانزدهم هجری شمسی، برگزیدن شعار ملی و راهبردی «ورود به قرن جدید با حکمرانی داده‌ها، در نظام آماری نوین»، به‌همراه شعار روز جهانی آمار «به‌هم‌پیوستن گیتی با داده‌هایی که می‌توانیم به آنها اعتماد کنیم» - که ناشی از تحولات جهانی علم آمار

بیانیه اتحادیه انجمن‌های ایرانی علوم ریاضی

انجمن آمار ایران پیشقدم بوده است و با مشارکت مؤسسات آماری و شورای عالی آمار، تلاش می‌کند این طرح به تصویب برسد. این مسئله و توجه بیشتر به آموزش آمار در مقاطع مختلف تحصیلی در این راستا بسیار موثر خواهد بود.

فرهنگ آماری باید از آموزش در مدارس شروع و در میان دانش‌آموزان نهادینه شود. در این راستا، اجرای برنامه ملی آمار، تدوین استانداردهای ملی محتوای آموزش آمار از دبستان تا دبیرستان، معرفی اهمیت آموزش آمار در مدارس از طریق رسانه‌ها باید مورد توجه ویژه قرار گیرد.

زمینه‌های مختلف علوم آماری، به سرعت در حال توسعه و گسترش است؛ بنابراین فعالیت‌هایی چون بررسی چالش‌ها و فرصت‌های آموزش عالی در رشته آمار، بازنگری برنامه‌های آموزشی، تدوین برنامه آموزشی برای زمینه‌های جدید آمار، تهیه سرفصل و تدوین نحوه تدریس دروس آماری برای سایر رشته‌ها، تقویت و توانمندسازی کارشناسان آمار، معرفی آمار و کاربردهای آن به کارشناسان، مدیران، دانشجویان، محققان سایر رشته‌ها، دانش‌آموزان و عموم مردم، معرفی پیشرفت‌های اخیر در حوزه‌های مختلف آمار باید مورد توجه قرار گیرد.

امید است با همت، همکاری و همفکری مسئولان و دست‌اندرکاران امور آماری و اساتید و دانشجویان و کارشناسان آماری اقدامات موثری برای تحقق این امور صورت پذیرد، به گونه‌ای که شاهد افزایش فرهنگ آماری در بین آحاد جامعه و استفاده صحیح از علم آمار در سطوح مختلف برنامه‌ریزی، تصمیم‌سازی و انجام تحقیقات علمی کشور باشیم.

محسن محمدزاده

رئیس اتحادیه انجمن‌های ایرانی علوم ریاضی

سال‌های اخیر، آموزش و پژوهش در حوزه علم آمار، رشد قابل توجهی در ایران یافته است، اما بکارگیری آن در حوزه‌های مختلف و نیز گسترش تمامی گرایش‌های آماری همچنان کافی نیست و نیاز به توجه بیشتری دارد. هم‌اکنون در اغلب سازمان‌ها و نهادهای مختلف، واحد آمار و اطلاعات ایجاد شده است، اما در اغلب واحدها افراد غیرمتخصص شاغل هستند و روند جذب آمارشناسان متخصص در این واحدها نیازمند بهبود است.

گرچه لزوم کاربرد آمار در برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری‌ها بر مدیران و مسئولان پوشیده نیست، اما باید فرهنگ آماری در بین آحاد مردم ارتقا یابد. توسعه فرهنگ آماری در کشور باید از طریق برگزاری همایش‌ها، نشر مجلات علمی و برگزاری کارگاه‌های آموزشی با همکاری دانشگاه‌ها و سازمان‌ها و انجمن‌های آماری کشور انجام شود. متأسفانه از سویی، بافت کمی و کیفی آموزش آمار و عدم امکان جذب افراد توانمند به این شاخه مهم از دانش بشری رویه‌رو هستیم و از سوی دیگر، اعتماد عمومی به آمار، تنزل یافته است که یکی از علل آن عدم انطباق نتایج برخی طرح‌های آماری با واقعیت و ناموفق بودن برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری بر اساس آنها است. طرح‌های آماری کلان کشور که نتایج آن اثرات عام در کل جامعه دارد، گاهی توسط افرادی اجرا می‌شوند که نه تنها از اطلاعات صحیح استفاده نمی‌کنند، بلکه از تخصص لازم نیز برای تحلیل آنها برخوردار نیستند. راه حل این معضل، تشکیل «سازمان نظام آمارشناسی» برای کشور است. تا اجرای پروژه‌های آماری، مستلزم اخذ گواهی صلاحیت حرفه‌ای از این سازمان باشد و از بروز خسارات هنگفت ناشی از به‌کارگیری نتایج نامعتبر طرح‌های آماری جلوگیری شود. خوشبختانه در این زمینه



اولین بار روز ۱۰ اکتبر سال ۲۰۱۰ میلادی توسط سازمان ملل متحد به عنوان روز جهانی آمار نامگذاری شد و مورد استقبال و همکاری انجمن‌های علمی، سازمان‌ها و نهادهای بین‌المللی زیادی قرار گرفت و فعالیت‌های مفیدی در سطح بین‌الملل برای همگانی کردن و ارتقای علوم آماری و نمایش اهمیت علم آمار و کاربردهای آن در زندگی، امور علمی و برنامه‌ریزی در سطح جهانی مطرح شد. خوشبختانه در ایران نیز به همان مناسبت هفته‌ای پر بار با شرکت تمام دانشگاهیان و دست‌اندرکاران صنعت آمار کشور برگزار شده، اگرچه در سال‌های گذشته، دست‌اندرکاران آمار و برنامه‌ریزی ایران نیز به این مهم توجه داشته‌اند و روز اول آبان ماه را به‌طور رسمی روز ملی آمار و برنامه‌ریزی نامگذاری نموده و هر سال برنامه‌های ویژه‌ای توسط مراکز علمی، دستگاه‌های اجرایی، انجمن‌های علمی و دانشگاه‌ها برای گرامی داشت این روز برگزار می‌نمایند.

امسال نیز در آستانه روز ۱۰ اکتبر سال ۲۰۲۰ میلادی، روز جهانی آمار هستیم. مطابق معمول، لازم است افزایش آگاهی جامعه در رابطه با قدرت و میزان نفوذ آمار در جنبه‌های مختلف اجتماعی، آموزش و توسعه فکری جامعه و در زمینه سواد آماری بانگه حرفه‌ای و ارتقای خلاقیت و توسعه در علوم آماری، مورد توجه قرار گیرد و اقدامات لازم توسط دست‌اندرکاران و نهادهای مربوط صورت پذیرد. در





پیام دبیر کل سازمان ملل متحد درباره روز جهانی آمار

برای در دسترس قرار دادن داده‌های قابل اعتماد، با رعایت اصول بنیادین آمارهای رسمی و ایجاد اکوسیستم‌های داده‌های قوی‌تر و مقاوم‌تر فراهم می‌کند.

تلاش‌های انجام‌شده در سال‌های اخیر، در بسیاری از کشورها برای تقویت ظرفیت آماری خود، تحت هدایت و رهبری مراکز ملی آمار، از جمله رصد پیشرفت‌های حاصله در مسیر اهداف توسعه پایدار، بهبود نظارت بر داده‌ها، توسعه منابع جدید داده‌ها، و تضمین اجرای سرشماری نفوس و مسکن با کیفیت بالا، موجب دلگرمی من شده است. همچنین از موفقیت بزرگداشت روز جهانی آمار در سال ۲۰۱۵، که شامل فعالیت‌هایی بود که در بیش از ۱۱۰ کشور از سوی حداقل ۲۰ نهاد بین‌المللی و منطقه‌ای سازمان‌دهی شده بود، قلباً احساس شرف و خوشحالی می‌کنم.

به‌منظور گرامیداشت موفقیت‌آمیز روز جهانی آمار ۲۰۲۰، از دولت شما به‌عنوان تولیدکننده، کاربر و ذینفع اصلی آمار رسمی دعوت می‌کنم تا از فعالیت‌هایی که به‌مناسبت این روز مهم جهانی صورت می‌پذیرد، پشتیبانی کامل انجام دهید. بخش آمار اداره امور اقتصادی و اجتماعی سازمان ملل از وبسایتی که برای به‌اشتراک گذاشتن اطلاعات در مورد چگونگی بزرگداشت روز جهانی آمار امسال در سراسر جهان (<https://worldstatisticsday.org>) ایجاد شده است، پشتیبانی می‌کند.

از دولت شما استعدا دارم که برنامه‌های خودتان را در این خصوص به اطلاع ما برسانید، تا اطلاعات شما در جامعه جهانی قابل دسترس باشد. از آنجایی که سازمان ملل متحد، هفتاد و پنجمین سالگرد تأسیس خود را جشن می‌گیرد و جهان داده‌هایی را برای مواجهه با یک چالش مشترک به کار می‌گیرد، اجازه دهید ما از روز جهانی آمار برای برجسته‌سازی نقش آمار در پیشبرد توسعه پایدار برای همگان استفاده کنیم. عالیجناب فرصت را برای تجدید احترامات فائقه مغتنم می‌شمارم.

آنتونیو گوترش

دبیر کل سازمان ملل متحد

من این نامه را برای جلب توجه شما به‌مناسبت گرامیداشت روز جهانی آمار در ۲۰ اکتبر ۲۰۲۰ که بر اساس قطعنامه ۲۸۲/۶۹ مجمع عمومی سازمان ملل متحد، هر پنج سال یکبار جشن گرفته می‌شود می‌نویسم.

در نهادینه‌سازی این بزرگداشت، این مجمع از همه کشورهای عضو، نظام سازمان ملل و سایر سازمان‌های بین‌المللی و منطقه‌ای، همچنین جامعه مدنی، مؤسسات پژوهشی، رسانه‌ها و تمامی تولیدکنندگان و کاربران آمارهای رسمی دعوت کرده است، به‌نوبه خود نسبت به برجسته‌سازی ارزش و اهمیت آمار در رفع چالش‌های زمان ما اقدام کنند.

برای درک دنیای در حال تغییری که در آن زندگی می‌کنیم، اطلاعات به‌نگام، قابل اعتماد، به‌موقع و معتبر لازم است. آمار برای سیاستگذاری شواهد مبنای در همه بخش‌ها و همه جوامع، صرف‌نظر از پیشینه فرهنگی و تاریخی یا سطح مختلف توسعه مهم هستند.

شیوع بی‌سابقه همه‌گیری ویروس کرونا باعث افزایش اهمیت داده‌ها و آمارها شده است و این وضعیت نشان می‌دهد که چگونه اتصال داده‌ها به اطلاعات مکانی می‌تواند به ما کمک کند تا پویایی وضعیت جهان را که به‌سرعت در حال تغییر است، رصد و ردیابی کنیم. در اوایل سال جاری، استراتژی داده‌های سازمان ملل را با عنوان «داده‌هایی که می‌توانیم به آنها اعتماد کنیم» با هدف تقویت توانایی این سازمان در ارائه داده‌های بیشتر و بهتر برای شناسایی و برخورد با چالش‌های جهانی، تدوین و اجرایی کردم. سرمایه‌گذاری در تولید داده‌ها و آمار، تنها راهی است که در آن قادر خواهیم بود تصمیمات لازم را برای پاسخگویی و رهایی از بیماری همه‌گیری کووید ۱۹ اتخاذ نماییم و در مسیر تحقق اهداف توسعه پایدار (SDG) تا سال ۲۰۳۰ حرکت کنیم.

علاوه بر روز جهانی آمار، جامعه آماری جهان، نشست مجازی جهانی داده سازمان ملل متحد را از ۱۹ تا ۲۱ اکتبر ۲۰۲۰ (۳۰-۲۸ مهر ماه) برگزار می‌کند. این نشست مجازی، فرصت به‌موقع و مناسبی را برای شناسایی و پشتیبانی از کار سخت آماری در سراسر جهان



پیام رئیس کمیسیون آمار سازمان ملل متحد به مناسبت روز جهانی آمار

ساختن دنیایی بهتر، با یاری جستن از آمار



هم مرتبط سازد و آنها به همکاری در مقابله با کووید ۱۹ تشویق شوند. در ضمن، آمار، دارای نقش‌های مهمی دیگری است که عبارتند از: شناسایی افراد نیازمند کمک در این شرایط همه‌گیری، حمایت از برنامه‌ریزی مناسب برای بهبود سریع اقتصادی پس از شرایط همه‌گیری و غیره.

خلاصه اینکه، می‌توانیم بگوئیم آمار، وظایف مهمی را در ایام پراسترس و پرتنش شیوع این نوع بیماری همه‌گیر و همچنین در شرایط عادی ایفا می‌کند. در ضمن، می‌توانیم یادآور شویم که داده‌های موثق لازم است، ولی کافی نیست. تحلیل‌ها و تفسیرهای صحیح را باید به‌کار گرفت و این یافته‌ها را باید به افراد جامعه انتقال داد. به‌علاوه، باید به این موضوع توجه داشته باشیم که ارزش آمارهای رسمی، زمانی ارتقاء خواهد یافت که اگر این آمارها با سایر آمارها و تحلیل‌های تولیدشده توسط مراکز علمی، بخش خصوصی و سایر مؤسسات، بسته به شرایط، مورد استفاده قرار گیرد.

موارد فوق، دیدگاه‌های شخصی بنده است و اطمینان دارم که خوانندگان نیز دیدگاه‌های خاص خود را درباره روز جهانی آمار و شعار این روز دارند. بسیار خرسند خواهم شد که تا حد ممکن، نظر آنها را در این وبلاگ ببینم. این نوع تبادل دیدگاه‌ها، صرفاً به روز جهانی آمار اختصاص خواهد یافت.

شیگرو کاوازاکی

رئیس کمیسیون آمار سازمان ملل متحد

داروها و واکسن‌ها به‌کار می‌روند. یافته‌های حاصل از تحلیل‌های آماری از این دست، در سطح جهان تبادل می‌شوند و دانش جمعی در خصوص بیماری و اقدامات مؤثر در مقابله با آن، به‌طور پیوسته در بین کارشناسان سراسر دنیا به‌نگام‌سازی می‌شوند و توسعه می‌یابند. برای مقابله با این ویروس مخوف، تشریک مساعی و همکاری گسترده جهانی امری ضروری است. بدین ترتیب، به‌منظور غلبه بر بیماری کووید ۱۹، جهان از طریق آمار، به‌همدیگر مرتبط می‌شوند.

و اما درباره دومی (داده‌های عمومی)؛ به‌منظور پیشگیری از شیوع ویروس کرونا، انتشار اطلاعات موثق و قابل درک برای عموم مردم ضرورت دارد؛ زیرا آنها نقش اصلی را ایفا می‌کنند و موفقیت اقدامات پیشگیرانه، نیازمند حمایت گسترده از سوی مردم جامعه است.

اخیراً بسیاری از کشورها به‌تدریج و به‌آرامی به تعطیلی‌های اجباری و داوطلبانه روی آورده‌اند. تحت شرایط قرنطینه، مردم با دید نگرانی یا تردید به این وضعیت می‌نگرند و خطر زیادی وجود دارد که اخبار جعلی، مردم را گمراه کند. اما از طریق انتشار اطلاعات آماری موثق در زمینه وضعیت همه‌گیری و اقدامات و تدابیر اتخاذشده برای مقابله با این بیماری، مردم جامعه، قادر خواهند بود وضعیت جاری را درک نمایند و بسیاری از آنها برای پیشگیری مؤثرتر از شیوع ویروس، همکاری و تشریک مساعی خواهند کرد. از این رو، آمار می‌تواند افراد قرنطینه‌شده را به

امسال در سراسر دنیا، سومین روز جهانی آمار در تاریخ ۲۰ اکتبر ۲۰۲۰ جشن گرفته خواهد شد. امیدوارم که راه‌اندازی این وبلاگ، به ترویج روز جهانی آمار در سطح جهان کمک نماید. این بار، شعار ما «به‌هم‌پیوستن جهان با داده‌های قابل اعتماد» است. در این شعار چه مفاهیم ضمنی را می‌توانید بیابید؟ شاید هر کس تعبیر متفاوتی از آن داشته باشد. اجازه دهید دیدگاه‌های خود را در خصوص همه‌گیری بیماری کووید ۱۹ به اشتراک بگذارم.

پیش از شیوع همه‌گیری کووید ۱۹، مفهوم این شعار، به‌خوبی درک شده، اما من بر این باورم که این شعار، هنوز کاملاً از دو جنبه زیر معتبر است؛ جنبه اول، آمار به‌عنوان یک رشته علمی و جنبه دوم، آمار به‌عنوان داده‌های عمومی.

روز جهانی آمار، عمدتاً به‌معنای تمرکز بر آمارهای رسمی است، اما در اینجا، دامنه آمار را با مفهوم گسترده‌تری بیان می‌کنم.

در اولین جنبه، آمار در حوزه‌های وسیعی از علم پزشکی نقش محوری ایفا می‌کند؛ به‌عنوان مثال، در رشته ایمنی‌شناسی، داده‌های مربوط به بیماری‌های عفونی و سازوکار شیوع ویروس از طریق روش‌های آماری تحلیل می‌شوند. روش‌های آماری نیز دقیقاً برای تحلیل‌های پزشکی مانند تعیین اقدامات مؤثر برای پیشگیری از سرایت بیماری‌ها و آزمایش تأثیر و ایمنی

پیام مدیر بخش آمار سازمان ملل متحد به مناسبت روز جهانی آمار

بسیار مشتاقم تا از برنامه‌های شما در ارتباط با روز جهانی آمار سال ۲۰۲۰ مطلع شوم



اینجانب در نامه‌ای که در تاریخ ۱۳ اوت (مصادف با ۲۳ مرداد ۱۳۹۶) به مجامع و مراکز آماری جهان ارسال نمودم، با دعوت از هر یک از کشورها برای برگزاری مراسم ویژه کشور خود به مناسبت گرامیداشت روز جهانی آمار سال ۲۰۲۰ که در ۲۰ اکتبر (۲۹ مرداد ۱۳۹۶) برگزار می‌شود، مراتب خرسندی خود را با شما در میان گذاشتم.

امسال روز جهانی آمار، مصادف با جشن ۷۵ سالگی تأسیس سازمان ملل متحد و برگزاری نشست مجازی این سازمان در زمینه داده‌های جهانی است. کمیسیون آمار سازمان ملل متحد تصمیم گرفته است که شعار روز جهانی آمار امسال، «به‌هم‌پیوستن گیتی با داده‌هایی که می‌توانیم به آنها اعتماد کنیم» باشد. قویا بر این باورم که وقتی ما نظام‌های آماری خود را با نیازهای در حال تغییر همه‌گیری کووید-۱۹ منطبق می‌سازیم، جشن روز جهانی آمار سال ۲۰۲۰ بیش از هر زمان دیگری با این نیازهای در حال تغییر، ارتباط دارد. وقتی اکوسیستم کلی داده‌ها تکامل می‌یابند، استانداردهای داده‌ها، استقلال نظام ملی آمار و اصول بنیادی آمارهای رسمی، در ایجاد اعتماد به داده‌ها و آمار تولیدشده از سوی نظام‌های آماری و مورد استفاده تصمیم‌گیری مبتنی بر شواهد، نقش دارند. اعتماد، پایه و اساس خانه ماست. ۲۰ اکتبر ۲۰۲۰ روزی خواهد بود که در سراسر جهان، اهمیت داده‌های قابل اعتماد در ایجاد پیوند جهانی، مورد تأکید و توجه قرار می‌گیرد.

روز جهانی آمار سال ۲۰۲۰ در سراسر جهان، به‌همراه رویدادهای محلی که توسط مراکز ملی آمار، سازمان‌های آماری منطقه‌ای و بین‌المللی؛ از جمله سازمان‌های وابسته به نظام سازمان ملل متحد و دانشگاه‌ها برگزار خواهد شد، جشن گرفته می‌شود. روز جهانی آمار امسال، فرصت مناسبی برای مشارکت نسل آینده آمارشناسان رسمی و الهام‌بخشی به آنهاست.

اینجانب مشتاقانه در انتظار مشاهده آرم ترجمه‌شده روز جهانی آمار سال ۲۰۲۰ به زبان‌های ملی شما و آگاه‌شدن از اقدامات کشور شما در این زمینه هستیم. در صورت تمایل به دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص روز جهانی آمار، می‌توانید به آدرس Worldstatisticsday.org مراجعه فرمایید.

استفان شوئینفست

مدیر بخش آمار سازمان ملل متحد



پژوهشکده آمار به مناسبت هفته آمار و برنامه ریزی با همکاری انجمن آمار برگزار می‌کند:

میزگرد تخصصی
نقش و اهمیت آمار در پژوهش‌های علمی
با تأکید بر سرشماری‌های ثبتی مبنا و داده‌های مکانی

- دوشنبه ۲۸ مهر ۱۳۹۹ (روز آمار و پژوهش)
- ساعت ۱۳ الی ۱۵

- لینک ورود:

<http://vc.edejo.ir/irstat/>

برای کسب اطلاعات بیشتر، به سایت پژوهشکده آمار مراجعه نمایید:
<http://srta.ac.ir/>

رویدادهای هفته
آمار و برنامه‌ریزی

روز جهانی آمار
20.10.2020
به مناسبت جشن جهانی آمار
می‌توانیم به آن‌ها اعتماد کنیم

روز آمار و برنامه‌ریزی
۱۳۹۹ / ۸ / ۱
ورود به قرن جدید
با حکمرانی داده‌ها،
در نظام آماری نوین

پژوهشکده آمار، به مناسبت هفته آمار و برنامه ریزی با همکاری انجمن آمار برگزار می‌کند:

میزگرد تخصصی

نقش و اهمیت آمار در پژوهش‌های علمی
با تأکید بر سرشماری‌های ثبتی مبنا و داده‌های مکانی

شرکت‌دار میزگرد برای عموم آزاد است
لینک ورود:
<http://vc.edejo.ir/irstat/>



دکتر محسن محمدزاده
عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه تربیت مدرس

دکتر زهرا رشایی فیهودی
عضو هیئت علمی گروه ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر دانشگاه تهران

دکتر لیدا کلهری
عضو هیئت علمی پژوهشکده آمار و مدیر گروه طرح‌های فنی و روش‌های آماری

زمان: دوشنبه ۲۸ مهر ۱۳۹۹ (روز آمار و پژوهش)
ساعت ۱۳ الی ۱۵



در این وبینار، با توجه به لزوم اجرای سرشماری ثبتی مبنا در سال ۱۴۰۵، نحوه استفاده از روش‌های یادگیری آماری و اتصال رکوردها به عنوان ابزاری کارآمد برای انجام سرشماری ثبتی مبنا معرفی خواهد شد. بعلاوه ضمن اشاره به موضوعات بنیادین برای تولید داده‌های مکان محور، به اهمیت هر موضوع در برآورده کردن اهداف توسعه پایدار اشاره خواهد شد.

اتحادیه دانشجویی آمار ایران با همکاری انجمن‌های علمی دانشگاه‌های بوعلی‌سینا همدان، یزد، و بین‌المللی امام‌خمینی قزوین به مناسبت روز جهانی آمار برگزار می‌کند:

مجموعه وینارهای «سه روز با آمار»

۲۹ مهر ۱۳۹۹ - ساعت ۱۰ صبح (به میزبانی دانشگاه بوعلی‌سینا همدان):
<http://vc.basu.ac.ir/basu380487>

۳۰ مهر ۱۳۹۹ - ساعت ۱۱:۳۰ صبح (به میزبانی دانشگاه یزد):
<http://meeting2-yazd.ac.ir/sta>

۱ آبان ۱۳۹۹ - ساعت ۱۰ صبح (به میزبانی دانشگاه بین‌المللی امام‌خمینی قزوین):
<http://ac6.aminidc.com/workshop>

برای کسب اطلاعات بیشتر، به کانال‌های زیر مراجعه کنید:

@etehadieamar | @statistics_bualisina | @amaryazduni | @statisticsIKiu1



روز جهانی آمار
۲۰۲۰-۲۰۲۱
به‌مناسبت ۴۰
سال تأسیس مرکز
آمار ایران

توسط اتحادیه انجمن‌های
علمی دانشجویی آمار
www.uissa.ir
etehadieamar
etehadieamar

مجموعه وینارهای سه روز با آمار

گرامی داشت روز جهانی آمار و روز ملی آمار و برنامه‌ریزی

(به همراه اعلام برندگان مسابقۀ اتفاق داده‌ها)

<p>۰۱ / آبان / ۹۹</p> <p>ساعت: ۱۰:۰۰ صبح</p> <p>دانشگاه:</p> <p>بین‌المللی امام‌خمینی قزوین</p> <p>سخنرانها:</p> <p>دکتر محسن محمدزاده (استاد دانشگاه تربیت مدرس)</p> <p>دکتر جعفر رحمانی شمسبی (معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان یزد)</p>	<p>۳۰ / مهر / ۹۹</p> <p>ساعت: ۱۱:۳۰ صبح</p> <p>دانشگاه:</p> <p>یزد</p> <p>سخنرانها:</p> <p>آقای مسعود عیسی‌پره (سرپرست تحویل داده و هوش تجاری در مجتمع صنعتی سپاهان‌پاری)</p> <p>دکتر سمید مرتضی نجیبی (محقق آمار در مرکز تحقیقات علوم پرورشی دانشگاه لوند سوئد)</p>	<p>۲۹ / مهر / ۹۹</p> <p>ساعت: ۱۰:۰۰ صبح</p> <p>دانشگاه:</p> <p>بوعلی‌سینا همدان</p> <p>سخنرانها:</p> <p>دکتر محمد با منی مقدم (استاد دانشگاه علامه طباطبائی)</p> <p>دکتر رحیم محمودوند (استادیار دانشگاه بوعلی‌سینا همدان)</p>
--	--	--



گروه حقوق و آمار پژوهشکده مطالعات پایه و مرکز نوآوری و آموزش پژوهشگاه قوه قضاییه
با همکاری دانشکده ثبت و مدیریت قضایی دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری
برگزار می‌کند:

مجموعه کارگاه‌های آموزشی کاربرد داده‌ها در طرح دعوی و دفاع

- سه شنبه ۲۹ مهر ۱۳۹۹
- ساعت ۸ الی ۱۵

- برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر به سایت پژوهشکده قوه قضاییه مراجعه نمایید:
<http://ijri.ir>

رویدادهای هفتۀ
آمار و برنامه‌ریزی



گروه حقوق و آمار پژوهشکده مطالعات پایه و مرکز نوآوری و آموزش پژوهشگاه قوه قضاییه
با همکاری دانشکده ثبت و مدیریت قضایی دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری برگزار می‌کند

مجموعه کارگاه‌های آموزشی
کاربرد داده‌ها در طرح دعوی و دفاع
(کارگاه اول)

مدرسین دوره

دکتر محمد وزین گریه‌میان
رئیس دانشکده ثبت و مدیریت قضایی دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری

دکتر سعیداله مرادی
موسس و مدیر گروه حقوق و آمار پژوهشکده مطالعات پایه

دکتر محمده السادات فرزاد مهر
رئیس دانشکده ثبت و مدیریت قضایی دانشگاه علوم قضایی و خدمات اداری

دکتر سمانه تات
پژوهشگر گروه حقوق و آمار پژوهشکده مطالعات پایه

دکتر الهام تبریزی
پژوهشگر گروه حقوق و آمار پژوهشکده مطالعات پایه

نحوه برگزاری

همزمان به صورت آنلاین و حضوری
(با نظارت محلی و رعایت پروتکل‌های بهداشتی)

جهت ثبت نام به سایت www.ijri.ir
فست ورودی مجازی مراجعه فرمایید

کوتاهی حضور در این دوره آموزشی از طرف
پژوهشگاه قوه قضاییه اعطا خواهد شد

کسب اطلاعات بیشتر: ۲۲-۹۳۶۸۳

۲۹ مهر ماه ۹۹ - ساعت ۸ لغایت ۱۵
پژوهشگاه قوه قضاییه

مهلت ثبت نام
۲۵ مهر ماه ۱۳۹۹

رویدادهای هفته آمار و برنامه‌ریزی

گروه آمار دانشکده علوم پایه دانشگاه کردستان، با همکاری پژوهشکده آمار به مناسبت روز جهانی آمار و روز ملی آمار و برنامه‌ریزی برگزار می‌نماید:

وبینار:

نظام آمار رسمی نوین، آینده پیش روی و جایگاه دانش‌آموختگان علم آمار

- سه شنبه ۲۹ مهر ۱۳۹۹

- ساعت ۱۸ الی ۱۹:۳۰

- لینک ورود:

<https://meet.uok.ac.ir/ch/statistics>



گروه آمار دانشکده علوم پایه دانشگاه کردستان
به مناسبت روز جهانی آمار
و روز ملی آمار و برنامه‌ریزی
برگزار می‌نماید:

وبینار

چشم انداز پیش روی نظام آمار رسمی نوین در ایران

سخنرانان:

دکتر اشکان شکاک
رئیس پژوهشکده آمار
عنوان سخنرانی: نظام آمار رسمی نوین، آینده پیش روی و جایگاه دانش‌آموختگان علم آمار

ودود گرامتی
مشاور معاون طرح‌های آماری و آمارهای تیشی مرکز آمار ایران
عنوان سخنرانی: نقش آمار تیشی در نظام آماری نوین

شرکت در میزگرد برای عموم آزاد است
لینک ورود:
<https://meet.uok.ac.ir/ch/statistics>

زمان:
سه شنبه ۲۹ مهر ۱۳۹۹
ساعت ۱۸ الی ۱۹:۳۰



خانه ریاضیات اصفهان به مناسبت روز آمار و برنامه‌ریزی برگزار می‌کند:

جلسه سخنرانی با حضور:

- دکتر محمد رضا فقیه‌بی (عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی)
- سید نعمت الله میرفلاح نصیری (معاون طرح های آماری و آمارهای ثبتی مرکز آمار ایران)
- دکتر اشکان شباک (رئیس پژوهشکده آمار)

- چهارشنبه ۳۰ مهر ۱۳۹۹

- ساعت ۱۸:۳۰ الی ۲۰

- لینک ورود به وبینار:

<http://vm.iut.ac.ir/mathhouse>

رویدادهای هفته
آمار و برنامه‌ریزی



به مناسبت روز آمار و برنامه‌ریزی
خانه ریاضیات اصفهان برگزار می‌کند

با حضور آقایان:
دکتر محمد رضا فقیه‌بی (عضو هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی)
سید نعمت الله میرفلاح نصیری (معاون طرح های آماری و آمارهای ثبتی مرکز آمار ایران)
دکتر اشکان شباک (رئیس پژوهشکده آمار ایران)

موضوعات مورد بحث:

- معرفی آمارهای رسمی
- مسائل مهم و امور جاری در نظام آماری کشور
- مهارت‌ها و توانمندی‌های مورد نیاز برای دانش‌آموختگان آمار برای ایفای نقش در نظام آماری نوین و جهان پیش روی

روز چهارشنبه ۳۰ مهر ۱۳۹۹
از ساعت ۱۸:۳۰ تا ۲۰:۰۰

لینک ورود به وبینار:
<https://vm.iut.ac.ir/mathhouse>

www.mathhouse.org @isfahanmathhouse isfahanmathhouse

شکرگزاریم در پیوند برای هم‌علاقه‌مندان آزاد است.



دانشکده آمار، ریاضی و رایانه دانشگاه علامه طباطبائی
به مناسبت روز جهانی آمار، مقارن با روز آمار و برنامه‌ریزی در کشور
برگزار می‌کند:

جلسه سخنرانی با حضور:

- علم آمار و نقش آن در تحقیقات علوم دیگر (دکتر احسان بهرامی سامانی)
- بررسی رفتار انتخاب رشته داوطلبان و پذیرفته‌شدگان رشته آمار در دوره‌های تحصیلات تکمیلی (دکتر سیمانقی زاده اردبیلی)
- بررسی رویکرد نوین اکتشاف علمی با استفاده از علم داده‌ها در توسعه کسب و کار (دکتر فرزاد اسکندری)

- سه شنبه ۲۹ مهرماه

- ساعت ۱۳ الی ۱۵

- لینک ورود به وبینار:

<https://meeting.atu.ac.ir/ch/statistics>

رویدادهای هفتۀ
آمار و برنامه‌ریزی

روز آمار
و برنامه‌ریزی
۲۷ مهر ۹۹
رویداد به مناسبت
روز جهانی آمار
در علامه طباطبائی

دانشکده آمار، ریاضی و رایانه دانشگاه علامه طباطبائی
به مناسبت روز جهانی آمار، مقارن با روز آمار و برنامه‌ریزی
در کشور، برگزار می‌کند.

روز جهانی آمار
۲۰۲۰-۱۰-۲۰
به هم پیوستن کنش
با داده‌هایی که
می‌توانیم به آن‌ها
اعتماد کنیم

زمان:
سه‌شنبه ۲۹ مهرماه ساعت ۱۳ الی ۱۵

لینک ورود به وبینار:
<https://meeting.atu.ac.ir/ch/statistics>

دکتر احسان بهرامی سامانی
عضو سخنرانی، علم آمار و نقش آن در تحقیقات علوم دیگر

دکتر سیمانقی زاده اردبیلی
عضو سخنرانی، بررسی رفتار انتخاب رشته داوطلبان و پذیرفته‌شدگان
رشته آمار در دوره‌های تحصیلات تکمیلی

دکتر فرزاد اسکندری
عضو سخنرانی، بررسی رویکرد نوین اکتشاف علمی با استفاده از علم
داده‌ها در توسعه کسب و کار

فصلنامه آمار و برنامه‌ریزی
دانشگاه علامه طباطبائی

گروه آمار دانشکده علوم ریاضی دانشگاه الزهرا(س)
برگزار می‌کند:

جلسه سخنرانی دکتر هیبرد آسا با عنوان:
یادگیری ماشینی؛ انگیزه‌ها و مثال‌ها

- شنبه ۳ آبان ۹۹
- ساعت ۱۱:۳۰ الی ۱۳:۳۰

- لینک ورود:

<https://webinar.alzahra.ac.ir/statistics>

رویدادهای هفته
آمار و برنامه‌ریزی



گروه آمار دانشکده علوم ریاضی دانشگاه الزهرا(س) برگزار میکند

Machine Learning : Motivations and Examples

یادگیری ماشینی : انگیزه‌ها و مثال‌ها

سخنران

دکتر هیبرد آسا

The Head of Consultancy in the Department of Mathematics,
University of Liverpool

جهت شرکت در وبینار ، لطفاً به ثبت نام نیست

● محل برگزاری: نرم افزار adobe connect

● شب ۲ آبان ۹۹ - ۱۸:۳۰ الی ۱۷:۳۰

● لینک ورود

<https://webinar.alzahra.ac.ir/statistics>

● شرکت در این وبینار رایگان است

روز ملی آمار و برنامه‌ریزی ۱۳۹۹/۰۸/۰۳
گروه آمار دانشکده علوم ریاضی
دانشگاه الزهرا(س)

اتحادیه دانشجویی آمار ایران با همکاری انجمن‌های علمی دانشگاه‌های یزد، بوعلی‌سینا همدان، و بین‌المللی امام‌خمینی به مناسبت روز جهانی آمار برگزار می‌کند:

مسابقه «تفاق داده‌ها»

به برگزیدگان مسابقه، هدایای نفیسی اهدا خواهد شد

- مهلت شرکت در مسابقه: دوشنبه ۲۸ مهر

- فرم ارسال پاسخ:

<https://b2n.ir/990801>

رویدادهای هفته
آمار و برنامه‌ریزی

مسابقه
تفاق داده‌ها
به مناسبت روز جهانی آمار

به هم پیوستن گیتی با داده‌هایی که
می‌توانیم به آن‌ها اعتماد کنیم

موضوع مسابقه: "شعار روز جهانی آمار را در یک بند توصیف کنید"
دانشجویان گرامی می‌توانند پاسخ‌های خود را در قالب یک بند، به آدرس
b2n.ir/990801 ارسال کنند
به شش نوشته برتر جوایزی به رسم یادبود اهدا می‌شود

توسط اتحادیه انجمن‌های
علمی دانشجویی آمار
www.uisssa.ir
etehadieamar

روز جهانی آمار
۲۰۱۰-۲۰۲۰
با داده‌هایی که
می‌توانیم به آن‌ها
اعتماد کنیم

انجمن آماری ایران
International Statistical Institute

روز جهانی آمار

20.10.2020

به هم پیوستن گیتی
با داده‌هایی که
می‌توانیم به آن‌ها
اعتماد کنیم



روز آمار و برنامه‌ریزی

۱۳۹۹ / ۸ / ۱

ورود به قرن جدید
با حکمرانی داده‌ها،
در نظام آماری نوین



مرکز آمار ایران



پژوهش‌کده‌ی آمار



انجمن آمار ایران

تهیه و تنظیم:
روابط عمومی پژوهشکده آمار