



۱۳۹۵

سال ۲۴ - زمستان ۹۵ - شماره ۹۳

خبرنامه

انجمن آمار ایران



@irstat



www.irstat.ir

به نام خداوند جان و خرد



سال ۲۴ - زمستان ۹۵ - شماره ۹۳

صاحب امتیاز:
انجمن آمار ایران

سر دبیر:
علی دولتی
adolati@yazd.ac.ir

هیئت تحریریه:
نصرالله ایران پناه iranpanah@sci.ui.ac.ir
حمید پزشکی pezeshek@khayam.ut.ac.ir
علی دست برآورده dastbaravarde@yazd.ac.ir
عیسی محمودی emahmoudi@yazd.ac.ir

نشانی مکاتبه:
تهران، صندوق پستی ۱۶۱۴-۱۵۸۱۵
پست الکترونیک: info@irstat.ir
پایگاه الکترونیک: www.irstat.ir
تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۵۴۰
دورنگار: ۰۲۱-۶۶۴۹۹۸۲۷

تایپ و صفحه آرایی: رحمت السادات مشکوتی
طراحی جلد: اعظم دهقانی

چاپ: لیتوگرافی دریای نور
شمارگان: ۵۰۰ نسخه

خبرنامه انجمن آمار ایران

نشریه خبری این انجمن است که در پایان هر فصل منتشر می‌شود. هدف اصلی از انتشار خبرنامه، درج اخبار آماری ایران و جهان، آشنایی بزرگان و ایجاد ارتباط میان اعضای جامعه آماری با یکدیگر و نیز با انجمن آمار ایران است. برای نیل به اهداف فوق به هرچه پربارتر شدن خبرنامه، از همکاری و همفکری همه علاقه‌مندان به گرمی استقبال می‌شود. در این راستا:

- ضروری است مطالب به نشانی سر دبیر، یا اعضای هیئت تحریریه ارسال شود.
- خبرنامه، در انتخاب، تلخیص و ویرایش مطالب ارسال شده آزاد است.
- مطالب دریافت شده، بازگردانده نمی‌شود.

مطالب مندرج در خبرنامه، لزوماً نظر انجمن آمار ایران نیست

فهرست مطالب

- ۱ گفتار نخست
- ۱ بیانیه شاخه‌های فیزیک و ریاضی فرهنگستان علوم
- ۲ نشست مشترک هیأت مدیره انجمن و هیأت رئیسه مرکز آمار ایران
- ۲ گزارش مصوبات و فعالیت های هیئت مدیره انجمن
- ۵ پیش نویس آیین نامه طرح اعطای رتبه به متخصصان آمار
- ۶ نامه مسئول نمایندگان
- ۷ استنباط آماری در عهد عتیق
- ۸ زمان خوبی برای آمارگر بودن
- ۹ گزارشی از مجله «ندای آماری»
- ۱۱ گزارش برگزاری هفدهمین کارگاه فرایندهای تصادفی کاربردی
- ۱۱ گزارش برگزاری چهارمین کارگاه نظریه مفصل و کاربردهای آن
- ۱۲ گزارش برگزاری دهمین همایش ملی تخصصی آمار دانشگاه پیام‌نور
- ۱۳ اخبار دانشگاه‌ها
- ۱۵ اخبار سازمانها
- ۱۶ دانش‌آموختگان دوره دکتری
- ۱۶ معرفی کتاب
- ۱۸ فعالیت های خانه آمار اصفهان

گفتار نخست

به پیشنهاد هیئت مدیره انجمن آمار، هیئت تحریریه جدید خبرنامه از بهمن ماه کار خود را آغاز نمود. مفتخر هستم که به عنوان سردبیر خبرنامه در خدمت جامعه آماری کشور باشم. مراتب قدردانی و سپاسگزاری خود را نسبت به زحمات هیئت تحریریه قبلی و سردبیر خبرنامه جناب آقای دکتر ایران پناه اظهار می‌داریم.

خبرنامه، عمومی‌ترین نشریه انجمن آمار ایران است و تاکنون ۹۲ شماره از آن تهیه و انتشار یافته است و اینک شماره ۹۳ با تاخیری طولانی منتشر می‌شود. در پاسخ به پرسش مکرر و به جای همکاران در مورد این تاخیر، لازم است توضیحاتی داده شود. یکی از دلایل تاخیر، کم‌التفاتی نمایندگان انجمن در دانشگاه‌ها و موسسات نسبت به دریافت و ارسال اخبار است که روز به روز این همکاری کم‌رنگ‌تر می‌شود. درخواست‌های زیادی نیز به همکاران برای ارسال مطالب عمومی و غیرخبری ارسال گردید که متأسفانه به جز چند مورد پاسخی داده نشد.

به‌روز و جذاب بودن خبرنامه، نیاز به همکاری و توجه همه همکاران دارد. علاوه بر خبرها، لازم است در خبرنامه ستون‌های ثابتی مانند زندگی‌آماردان‌ها، مصاحبه و گفتگو با اساتید و فارغ‌التحصیلان، گزارش‌هایی از موسسات و انجمن آماری دنیا، معادل فارسی واژه‌های آماری، آموزش آمار، معرفی رشته‌ها و شاخه‌های جدید آمار، نقد و بررسی برنامه‌های درسی آمار، نقد و بررسی کتاب‌های تالیف و ترجمه شده در زمینه آمار در خبرنامه وجود داشته باشد. ایجاد هر ستونی نیاز به یک متولی و مسئول دارد. برای رونق بخشیدن به خبرنامه و پذیرش مدیریت این ستون‌ها، دست یاری به سوی همه همکاران و علاقه‌مندان دراز می‌کنیم.

سردبیر

**بیانیه شاخه‌های فیزیک و ریاضی
فرهنگستان علوم جمهوری اسلامی ایران
«پژوهش در علوم پایه، بایدها و نبایدها»**

دانش از مهمترین دستاوردها و میراث بزرگ بشری است. دانش از طرفی نتیجه کنجکاوی فردی، یکی از شاخصه‌های بارز بشری برای درک پدیده‌ها، و از سویی یک نهاد مهم اجتماعی و پاسخ‌گوی

بسیاری از نیازهای زندگی امروزی با پیچیدگی‌های روزافزون آن است. چرخه دانش مشتمل بر طرح پرسش، گردآوری دانسته‌های مربوطه و اطلاعات مورد نیاز، تحلیل مسائل در پرتو این دانسته‌ها و پالایش داده‌ها، ایده‌پردازی و ارائه نظریه و راهکار برای حل مسائل و سرانجام سنجش راه حل مستخرج از ایده و نظریه در مقام عمل و آزمایش است. اگر نظریه‌ای از این مراحل سربلند بیرون آمد و مرحله تکوین را پشت سر گذاشت، دانشمندان وارد مرحله تدوین آن می‌شوند و با پالایش و پیرایش آن را به مجموعه دانش بشری می‌افزایند. حل هر مساله به نوبه خود به پرسش‌های دیگری می‌انجامد و چرخه دانش سلسله‌وار ادامه می‌یابد.

چرخه دانش اجتماع مراحل تکوین و تدوین علوم است و پژوهش دربرگیرنده همه مراحل تکوین نظریه‌های علمی است. پژوهش در علوم به مجموعه تلاش‌ها در جهت پاسخ‌گویی به مسائل مختلف در چارچوب چرخه دانش گفته می‌شود و نتیجه آن پیشبرد علوم و مرزهای دانش و یا تولید فناوری و خدمات است. از آنجا که مسائل در سطح ملی یا فراملی مطرح می‌شوند و مسائل ملی نیز معمولاً مشترکات زیادی با کشورهای مختلف دارند، پژوهش در علوم پایه و نتایج آن نوعاً فراملی هستند. از ویژگی‌های بارز در پژوهش، به‌خصوص در رشته‌های علوم پایه، بین‌المللی بودن آن است که تعامل و تبادل علمی مستمر با پژوهشگران از ملل مختلف را می‌طلبد.

انجام یک پژوهش علمی موفق نیازمند تبیین و درک درست از مسائل مطرح است که خود مستلزم کاوش و گردآوری در مجموعه دانسته‌های مربوط است. ایده‌پردازی بدون درک عمیق از مساله و تسلط بر مجموعه دانش موجود و مربوط، نتیجه‌ای جز نظریه‌های خام و غیر قابل اعتنا نخواهد داشت. پژوهش با نظریه و راه حل آغاز نمی‌شود بلکه قرار است به آن بیانجامد.

چرخه دانش قدمتی بیش از سه سده دارد و تمرین و تکرار این چرخه به شکل‌گیری فرهنگ علمی و فرهنگ پژوهشی انجامیده است. این فرهنگ هرچند در مراکز علمی و دانشگاهی بیشتر نمود و بروز دارد، منحصر به اینها نیست و در واقع بخشی از فرهنگ عمومی جوامع محسوب می‌شود و از آن نیز تاثیر می‌پذیرد. بخشی از فرهنگ علمی، نظام ارزش‌گذاری است که اخلاق علمی-پژوهشی بر اساس آن شکل گرفته است. انتظار می‌رود پژوهشگران به این نظام ارزشی، که مقبولیت بین‌المللی دارد، احترام بگذارند. نتیجه عدم احترام به این نظام طرد شدن از طرف سایر پژوهشگران است.

عرضه آرا و نتایج به سایر پژوهشگران، مباحثه، مقابله و نقد

پرفراز و نشیب نظام آمارشناسی و پیگیری‌هایی که در طی حدود پانزده سال گذشته انجام شده است، مطالبی را عنوان کردند. در ادامه آقایان دکتر محتشمی، دکتر فلاح، دکتر فریدروحانی، دکتر محمدپور و خانم دکتر رضایی و برخی از همکاران مرکز آمار ایران در مورد زمینه‌های همکاری‌های مشترک بین مرکز آمار و انجمن آمار ایران و لزوم توسعه این همکاری‌ها مطالبی را بیان نمودند. در پایان رئیس مرکز آمار ایران از همکاری‌های مشترک با انجمن آمار ایران استقبال نمودند. ایشان ابراز امیدواری کردند که این همکاری‌ها در آینده نیز همچنان ادامه داشته باشد.

گزارش مصوبات و فعالیت‌های هیئت مدیره انجمن آمار ایران

اهم گزارش‌ها و تصمیمات نشست ۱۳۹۵/۰۷/۰۸

۱- اولین جلسه هیئت مدیره دوره سیزدهم و آخرین جلسه هیئت مدیره دوره دوازدهم انجمن آمار ایران در تاریخ تاریخ هشتم مهرماه ۹۵ با ریاست آقای دکتر حمید پزشک و حضور آقایان دکتر افشین پرورده، دکتر علی دولتی، دکتر محمدحسین علامت‌ساز، دکتر افشین فلاح، دکتر محمدرضا فریدروحانی، دکتر مجتبی گنجعلی، دکتر عادل محمدپور، دکتر محسن محمدزاده، دکتر علیرضا نعمت‌اللهی و سرکار خانم دکتر زهرا رضایی‌قهرودی تشکیل شد. مطابق اساسنامه پس از انجام رأی‌گیری آقای دکتر علیرضا نعمت‌اللهی به‌عنوان رئیس انجمن و آقای دکتر محمدرضا فریدروحانی به‌عنوان خزانه‌دار انجمن انتخاب شدند.

۳- به پیشنهاد رئیس انجمن و موافقت اعضای هیئت مدیره آقای دکتر عادل محمدپور به‌عنوان نایب رئیس انجمن و آقای دکتر افشین فلاح به‌عنوان دبیر انجمن انتخاب شدند.

۴- پیشنهاد آقای دکتر رجالی برای عضویت انجمن آمار ایران در ISI مطرح و مورد موافقت قرار گرفت.

اهم گزارش‌ها و تصمیمات نشست ۱۳۹۵/۰۷/۲۹

۱- به پیشنهاد آقای دکتر محتشمی مقرر شد:

- نامه‌ای به سازمان سنجش آموزش کشور ارسال و طی آن نسبت به پذیرش دانشجوی بدون کنکور در رشته آمار، ابراز نگرانی شود.
- نامه‌ای به دفتر برنامه‌ریزی آموزشی وزارت علوم ارسال و طی آن آمادگی انجمن آمار برای مشارکت در زمینه برنامه‌ریزی آموزشی در سطوح مختلف تحصیلی رشته آمار، اعلام شود.

ایده‌ها و نظریات علمی، و سعی بر اقناع همگنان از ویژگی‌های فرهنگ پژوهش علمی هستند؛ تثبیت یک نظریه علمی عموماً با اجماع جامعه علمی برآن شکل می‌گیرد. بخشی از فرهنگ علمی در عرضه نتایج و نظریات و ایده‌ها نمود می‌یابد که عموماً به دو صورت شفاهی در سمینارها و همایش‌های علمی و یا به صورت انتشار مقاله در مجلات علمی یا در رساله‌ها و پایان‌نامه‌ها صورت می‌گیرد. چاپ مقاله هدف پژوهش نیست، بلکه فقط بخشی از آن است. چاپ مقاله الزاماً به معنای تولید دانش پذیرفته شده و مدون نیست بلکه صرفاً گزارشی از نتایج فعالیت‌های پژوهشی افراد است.

مجله‌های علمی معمولاً فقط صاحب امتیاز نشر مقاله‌های پژوهشی هستند و تنها نویسندگان مقاله مسئول صحت و سقم، محتوا و مندرجات مقالات خود هستند. همان‌طور که نویسندگان مالکیت معنوی ایده و نظریه و نتایج را دارند، انتظار عرفی و اخلاقی این است که در مقالات یا سمینارها نتایج حاصل از پژوهش خود نویسندگان و ارائه‌دهندگان مطرح شود، و مالکیت معنوی بقیه پژوهشگرانی که کار آنها بر نتایج به‌دست آمده موثر بوده به‌درستی و با ارجاع مناسب و ذکر ماخذ، محترم شمرده شود. انتشار نتایج پژوهشی دیگران به نام خود و استفاده از نتایج، عبارات، نمودارها و ایده‌های دیگران بدون ذکر منبع و ماخذ، از مصادیق بارز زیر پا گذاردن اخلاق علمی-پژوهشی است.

اسفند ۱۳۹۵

نشست مشترک اعضای هیئت مدیره انجمن آمار ایران و هیئت رئیسه مرکز آمار ایران

این نشست در روز چهارشنبه مورخه ۱۳۹۵/۱۱/۲۷، در محل مرکز آمار ایران تشکیل شد. در این نشست ابتدا آقای دکتر پارسا، رئیس مرکز آمار ایران، ضمن خوش‌آمدگویی به اعضای هیئت مدیره انجمن آمار ایران، از تشکیل چنین نشست‌های مشترکی ابراز خرسندی نمودند. آقای دکتر نعمت‌اللهی، رئیس انجمن آمار ایران، نیز ضمن تشکر از حسن نظر رئیس محترم مرکز آمار ایران برای دعوت از اعضای هیئت مدیره انجمن آمار ایران، توضیحاتی درباره فعالیت‌های انجمن در زمینه‌های مختلف از جمله نظام آمارشناسی ارائه نمودند. سپس آقای دکتر محمدزاده در زمینه روند

ایران در راستای چاره‌اندیشی برای حل مشکلات رشته آمار و دانش‌آموختگان آن، دعوت به عمل آید.

۳- از آنجا که برخی نامه‌های ارسالی از سوی انجمن آمار ایران به سازمان سنجش آموزش کشور بدون پاسخ مانده‌اند، مقرر شد نامه‌ای از جانب انجمن برای این سازمان ارسال و موضوع نامه‌های بی‌پاسخ پیگیری شود.

۴- مقرر شد انجمن آمار ایران با ارسال نامه‌ای به آقای دکتر سلطانی رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی، آمادگی خود را برای همکاری در زمینه‌های مختلف اعلام نماید.

۵- آقای دکتر محمدزاده در رابطه با تنظیم تفاهم‌نامه‌ای در معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، برای همکاری با انجمن‌های علمی، توضیحاتی ارائه کردند. ایشان پیشنهاد نمودند نامه‌ای به این معاونت ارسال و طی آن آمادگی انجمن آمار ایران برای همکاری در زمینه‌های مختلف ارسال شود.

۶- پیشینه عضویت انجمن آمار ایران در ISI مورد بررسی قرار گرفت.

۲- آقای دکتر محمدزاده درباره مسائل مربوط به نظام رتبه‌بندی متخصصان آمار و نظام آمارشناسی، و پیگیری‌ها و تلاش‌هایی که اخیراً صورت پذیرفته، گزارشی ارائه نمودند. بر اساس صحبت‌های ایشان، نظام آمارشناسی مجدداً از طریق مجلس در حال پیگیری است.

۷- موضوع حمایت معنوی از هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی، سمینار کاربرد آمار در باستان‌شناسی و ششمین همایش بیوانفورماتیک ایران، مورد بحث قرار گرفت. مقرر شد که حمایت معنوی انجمن از این سمینارها، از جمله استفاده از لوگوی انجمن، منوط به حضور یک نماینده از انجمن در کمیته علمی سمینار باشد. به‌علاوه نمونه‌ای از مستندات و گزارش برگزاری همایش باید برای انجمن آمار ایران جهت درج در خبرنامه ارسال شود.

۸- مقرر شد آقایان دکتر غلامرضا محتشمی، دکتر عبدالرحمن راسخ و دکتر حمید پزشک، به‌ترتیب برای عضویت در کمیته‌های علمی هفتمین سمینار آمار و احتمال فازی، سمینار کاربرد آمار در باستان‌شناسی، و ششمین همایش بیوانفورماتیک ایران، معرفی شوند.

۹- طبق آیین‌نامه همایش‌ها اعضای کمیته علمی یازدهمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی و همچنین اعضای کمیته علمی چهاردهمین کنفرانس آمار ایران، مشخص شدند.

۷- نامه دکتر رودباری در رابطه با دغدغه‌ها و مشکلات موجود در نحوه پذیرش دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته آمار زیستی

- مقرر شد از کمیته‌های مختلف انجمن خواسته شود تا گزارشی از فعالیت‌های گذشته و جاری خود ارائه دهند.

۲- گزارش آقای دکتر رجالی درباره طرح رتبه‌بندی متخصصان آمار مطرح شد. مقرر شد پیش‌نویس طرح برای دریافت بازخورد این طرح و نظرات جامعه آماری، در خبرنامه انجمن چاپ شود.

۳- نامه آقای دکتر صادقی دبیر کمیسیون انجمن‌های علمی در مورد نتایج ارزیابی عملکرد انجمن آمار ایران در سال ۱۳۹۴ مطرح شد. مقرر گردید در این خصوص در جلسات آتی، نقاط قوت و ضعف انجمن جهت کسب نتایج بهتر مورد بحث و تبادل نظر قرار گیرد.

۴- نامه آقای دکتر بهزاد درباره معرفی چهار نماینده به اتحادیه انجمن‌های علوم ریاضی مطرح شد. مقرر شد آقایان دکتر پزشک، دکتر محمدزاده، دکتر نعمت‌اللهی و دکتر فریدروحانی، به‌عنوان نماینده انجمن معرفی شوند.

۵- درخواست گروه آمار دانشگاه ملایر در خصوص آمادگی این دانشگاه برای برگزاری سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی در آینده مطرح گردید. مقرر شد ضمن ارسال نامه تشکر به دانشگاه ملایر به خاطر ابراز علاقه و آمادگی برای برگزاری این سمینار، نسبت به ارزیابی امکانات شهر و دانشگاه برای برگزاری سمینار بررسی صورت گیرد.

۶- خانم دکتر رضایی، رئیس پژوهشکده آمار ایران، گزارشی از نحوه برگزاری مراسم گرامیداشت روز آمار و برنامه‌ریزی در تاریخ اول آبان در دانشگاه علامه طباطبایی، ارائه دادند.

اهم گزارش‌ها و تصمیمات نشست ۱۳۹۵/۰۹/۰۴

۱- موضوع فعالیت کمیته‌های مختلف انجمن آمار ایران مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت. بر این اساس، عناوین و مسئولین کمیته‌ها به‌شرح جدول زیر تعیین گردیدند:

ردیف	عنوان	مسئول کمیته
۱	کمیته آمار رسمی	دکتر محسن محمدزاده
۲	کمیته آموزش و ترویج فرهنگ آماری	دکتر فرید روحانی
۳	کمیته روابط عمومی و اطلاع رسانی	دکتر افشین فلاح
۴	کمیته برنامه‌ریزی گردهمایی‌های علمی	دکتر علی دولتی
۵	کمیته انتشارات و اخلاق علمی	دکتر زهرا رضایی قهرودی

• مقرر شد از مسئولین کمیته‌ها خواسته شود تا طبق آیین‌نامه اعضای کمیته‌های تحت مسئولیت خود را به هیئت مدیره انجمن آمار ایران، معرفی و نسبت به تهیه یا بازنگری آیین‌نامه کمیته‌ها اقدام نمایند.

۲- مقرر شد نامه‌ای به گروه‌های مجری رشته آمار در کشور ارسال و در آن از همکاران دانشگاهی برای هم‌فکری با انجمن آمار

حتی‌الامکان دو نفر از اعضاء فعلی کمیته علمی مسابقات، در کمیته بعدی نیز حضور داشته باشند.

اهم گزارش‌ها و تصمیمات نشست ۱۳۹۵/۱۰/۰۳

۱- اعضای پیشنهادی کمیته روابط عمومی و اطلاع‌رسانی و کمیته پژوهش‌ها و همایش‌های انجمن تعیین گردیدند.

۲- گزارش آقای دکتر رجالی از طرح رتبه بندی متخصصان آمار مطرح شد.

۳- آقایان دکتر فرزاد اسکندری، اکبر اصغرزاده، محمد خراشادی‌زاده و دکتر محمدرضا فریدروحانی به‌عنوان اعضای پیشنهادی کمیته علمی مسابقات دانشجویی، پیشنهاد شده توسط دبیر کمیته، مورد تایید قرار گرفتند.

۴- ضمن موافقت با حمایت معنوی از دهمین همایش ملی آمار پیام نور که در شیراز برگزار می‌شود، آقای دکتر علیرضا نعمت‌اللهی به‌عنوان نماینده انجمن در کمیته علمی همایش تعیین شدند.

۵- حمایت معنوی از کارگاه مه داده‌ها و کارگاه ریاضیات مالی که در دانشگاه امیرکبیر برگزار می‌شود، به‌صورت اجازه استفاده از لوگوی انجمن آمار مورد تایید قرار گرفت. آقای دکتر عادل محمدپور به‌عنوان نماینده انجمن در این کارگاه‌ها تعیین شدند.

۶- پیشنهاد آقای دکتر نیلی‌ثانی مبنی بر ارزیابی و اعتبارسنجی و کیفیت‌سنجی عملکرد گروه‌های آموزشی مطرح شد. مقرر گردید که پاسخ ایشان در قالب نامه‌ای مبنی بر اینکه این ارزیابی بر عهده گروه‌های آمار و شورای آموزشی دانشگاه‌ها و سازمان سنجش می‌باشد، ارسال شود.

اهم گزارش‌ها و تصمیمات نشست ۱۳۹۵/۱۱/۲۸

۱- نامه انجمن آمار خطاب به دکتر محمدرضا عارف در خصوص پیگیری نظام آمارشناسی مطرح شد.

۲- نامه انجمن آمار به آقای دکتر فرهادی در خصوص همکاری انجمن با معاونت‌ها و دفاتر وزارت علوم مطرح شد.

۳- آقای دکتر علی دولتی به‌عنوان سردبیر خبرنامه انجمن آمار انتخاب شدند.

۴- گزارشی از جلسه هم‌اندیشی هیئت مدیره انجمن آمار و هیئت رئیسه مرکز آمار ایران ارائه گردید.

۵- با درخواست آقای دکتر وحیدی‌اصل درباره لزوم تعیین ویراستار و بالا بردن کیفیت نوشتاری مقالات پذیرش شده در مجله JIRSS مطرح و موافقت شد.

۶- مقرر شد برای کاهش هزینه تیم‌های شرکت‌کننده در هجدهمین

مورد بحث قرار گرفت. مقرر شد نامه‌ای را برای منعکس کردن این مشکلات به وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی تنظیم شود.

۸- نامه انتشارات فاطمی در رابطه با مشارکت انجمن آمار در چاپ کتاب نظریه جاویدان (ترجمه آقای دکتر محمدرضا مشکانی) مطرح و موضوع مورد توافق اعضای هیئت مدیره قرار گرفت.

۹- نامه شورای انجمن‌های علمی درباره توانمندی‌ها و نیازمندی‌های تخصصی انجمن آمار ایران مطرح و اعضای هیئت مدیره نظراتی در رابطه با این موضوع، بیان نمودند.

۱۰- آقای دکتر علامت ساز دبیر (سابق) کمیته انتشارات انجمن، گزارشی از فعالیت‌های این کمیته ارائه دادند. آقای دکتر وحیدی از ISI شدن قریب الوقوع نشریه JIRSS خبر دادند.

اهم گزارش‌ها و تصمیمات نشست ۱۳۹۵/۰۹/۲۵

۱- گزارش مربوط به برگزاری همایش کاربرد آمار در باستان‌شناسی که توسط آقای دکتر راسخ نماینده انجمن آمار ایران در کمیته علمی همایش ارسال گردیده بود به سمع و نظر اعضای هیئت مدیره رسید.

۲- نامه دفتر انجمن‌های علمی درباره آسیب‌شناسی عملکرد انجمن در سال ۱۳۹۴ مطرح و مقرر شد اعضای هیئت مدیره انجمن پس از مطالعه این گزارش، پیشنهادات خود را برای رفع آسیب‌های موجود در جلسه آینده ارائه دهند.

۳- آقای دکتر فریدروحانی گزارشی از جلسه هم‌اندیشی انجمن‌های علمی مرتبط با علوم ریاضی برای تشکیل اتحادیه انجمن‌های علوم ریاضی، ارائه نمودند. بر اساس گزارش ایشان در این جلسه مقرر شده است که انجمن‌های علمی تجربیات و پیشنهادات خود را در مورد فعالیت این اتحادیه، به آقای دکتر تومانیان (رئیس شاخه ریاضی فرهنگستان علوم) ارسال نمایند.

۴- با پیشنهاد کمیته انتشارات انجمن، در خصوص ضرورت به کارگیری ویراستار با پرداخت هزینه، برای مقالات پذیرفته شده در مجله اندیشه آماری، موافقت شد.

۵- آقای دکتر روحانی گزارشی از مسائل مرتبط با مسابقه دانشجویی آمار ارائه کردند و پیشنهاداتی مطرح ساختند. مقرر شد امسال نیز مسابقات به‌صورت متمرکز و در تهران برگزار شود. برای این منظور قرار شد با سازمان سنجش آموزش کشور مذاکره شود.

۶- آقای دکتر محمد امینی عضو هیئت علمی گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد، به‌عنوان مسئول کمیته علمی مسابقات دانشجویی آمار تعیین شدند. مقرر شد ایشان اعضای کمیته را به هیئت مدیره انجمن معرفی نمایند. به‌منظور انتقال تجربیات، توصیه شد

میان متخصصان آماری حوزه اجرا مانند دستگاه‌های اجرایی عضو شورای عالی آمار باشند، به انتخاب هیئت مدیره انجمن، یک نفر از متخصصان حوزه آمار رسمی با معرفی رییس مرکز آمار ایران.

تبصره ۱- اعضای کمیته برای یک دوره ۴ ساله منصوب می‌شوند و انتخاب مجدد آنان بلامانع است.

تبصره ۲- از دوره دوم اعضای کمیته باید از بین کسانی انتخاب شوند که بالاترین رتبه ارزیابی را کسب کرده‌اند با این قید که در هر دوره ۳ نفر از اعضا از دوره قبل انتخاب شوند.

تبصره ۳- آئین‌نامه نحوه بررسی مدارک متقاضیان و امتیازدهی ظرف مدت سه ماه از انتصاب اعضا، توسط کمیته تهیه می‌شود و بازنگری در مفاد آن حداقل هر ۴ سال و منوط به کسب تایید حداقل ۵ نفر از اعضای کمیته انجام خواهد شد.

تبصره ۴- اعضای کمیته در اولین جلسه یک نفر را از بین خود به‌عنوان رییس برای یک دوره دو ساله انتخاب می‌کنند. انتخاب مجدد رییس برای بیش از یک دوره بلامانع است.

تبصره ۵- در صورتی که به هر دلیلی از جمله انصراف، تعداد اعضای کمیته کاهش یابد، رییس انجمن موظف است ظرف مدت یک ماه نسبت به تعیین فرد یا افراد جایگزین با حفظ ترکیب اعضا اقدام نماید.

حوزه‌های تخصصی:

در اولین دوره حوزه‌هایی که برای آنها اعطای رتبه خواهد شد عبارتند از:

- طراحی و تهیه طرح‌های نمونه‌گیری و آمارگیری،
 - مدل‌سازی و تحلیل داده‌های آماری،
 - کنترل کیفیت آماری،
- افزایش حوزه‌های تخصصی در دوره‌های بعد منوط به تشخیص کمیته خواهد بود.

امتیازها

۲۰۰۰۰	آمارشناس ارشد
۱۵۰۰۰	آمارشناس خبره
۱۱۰۰۰	آمارشناس پایه ۱
۹۰۰۰	آمارشناس پایه ۲
۷۰۰۰	آمارشناس پایه ۳
۵۰۰۰	کارشناس پایه ۱ آمار
۳۰۰۰	کارشناس پایه ۲ آمار
۱۵۰۰	کارشناس پایه ۳ آمار

مسابقه دانشجویی، تاریخ برگزاری مسابقات، مانند سال گذشته یک روز بعد از برگزاری المپیاد متمرکز در تهران باشد.

۹- اعضا کمیته آموزش انجمن برای تهیه آیین‌نامه آن تعیین شدند.

۱۰- هیئت امنای جوایز انجمن به‌صورت زیر تعیین شدند:

• جایزه دکتر عمیدی: آقایان دکترحمید پزشک، آقای علیرضا زاهدیان، دکتر افشین فلاح، دکتر محمدقاسم وحیدی‌اصل و خزانه‌دار انجمن.

• جایزه دکتر مشکانی: آقایان دکتر محمد آرشی، دکتر فرزاد اسکندری، دکتر محسن محمدزاده، دکتر نادر نعمت‌الهی و خزانه‌دار انجمن.

• جایزه دکتر بزرگ‌نیا: آقایان دکتر محمدحسین علامت‌ساز، دکتر غلامرضا محتشمی‌برزادران، خانم دکتر زهرا رضایی‌قهرودی و خزانه‌دار انجمن.

پیش‌نویس آیین‌نامه طرح اعطای رتبه به متخصصان آمار

یکی از مشکلاتی که به دفعات در ارجاع موضوعات تحقیقاتی مرتبط با رشته آمار مشاهده می‌شود، واگذاری آنها به افراد غیرمتخصص در این حوزه است. یکی از راهکارهایی که می‌تواند کاربران را در واگذاری طرح‌های تحقیقاتی یا مشاوره با متخصصان آمار راهنمایی و هدایت کند، راه‌اندازی نظام رتبه‌بندی متخصصان آمار است. این نظام رتبه‌بندی می‌تواند با ارزیابی سوابق علمی و تجربی متخصصان مانع از ورود افراد غیرمتخصص به حیطه ارائه خدمات مشاوره و اجرای فعالیت‌های آماری شود. در تهیه آیین‌نامه و شیوه‌نامه اجرایی این طرح، نمایندگانی از انجمن آمار، کارشناسانی از نهادهای اجرایی کشور و نیز نماینده رسمی مرکز آمار ایران حضور خواهند داشت. پیش‌نویس آیین‌نامه این طرح در این شماره از خبرنامه آورده می‌شود. خبرهای تکمیلی در مورد وضعیت طرح در شماره‌های بعدی خبرنامه اطلاع‌رسانی خواهد شد.

کمیته رتبه‌بندی

این کمیته زیر نظر انجمن آمار ایران تشکیل می‌شود و متشکل از هفت نفر است که به‌شرح زیر با حکم رییس انجمن آمار منصوب می‌شوند:

۶ نفر از اعضای پیوسته انجمن آمار ایران، که ۲ نفر از آنها از

- فاصله زمانی بین ارتقا از يك رتبه به رتبه بالاتر حداقل ۳ سال است.

- کمیته موظف است ظرف مدت حداکثر ۲ ماه از دریافت مدارک نتیجه ارزیابی را به متقاضی اعلام نماید.

ملاك های رتبه بندی

کارشناس آمار	۱۰۰۰
کارشناس ارشد آمار	۱۵۰۰
دکتری آمار	۳۰۰۰
دانشیار آمار	۴۰۰۰
استاد آمار	۵۰۰۰
مشاوره آماری پایان نامه برای غیراعضای هیئت علمی	هر مورد تا ۲۰ امتیاز و حداکثر ۶۰۰ امتیاز
مقاله علمی پژوهشی با داده های ایران	هر مورد تا ۶۰ امتیاز و حداکثر ۶۰۰ امتیاز
مقاله علمی ترویجی با داده های ایران	هر مورد تا ۴۰ و حداکثر ۴۰۰ امتیاز
سایر مقاله های کاربردی آمار	هر مورد تا ۲۰ و حداکثر ۲۰۰ امتیاز
طرح های تحقیقاتی در سطح دستگاه های ملی	هر مورد تا ۲۰۰ و حداکثر ۲۰۰۰
طرح های تحقیقاتی در سطح استانی	هر مورد تا ۱۰۰ و حداکثر ۱۰۰۰
طرح های تحقیقاتی در سطح موسسه یا بنگاه	هر مورد تا ۳۰ و حداکثر ۳۰۰
سابقه کار آماری در واحدهای آمار دستگاه های اجرایی، شرکت های آماری و هیئت مدیره انجمن های علمی مرتبط با آمار	هر سال تا ۵۰ امتیاز و حداکثر ۶۰۰
عضویت در شوراهای و کمیته های علمی یا اجرایی مرتبط با آمار	هر ماه تا ۵ امتیاز و حداکثر ۳۰۰
دوره های آموزشی تخصصی آمار	هر ساعت تا ۱۰ امتیاز و حداکثر ۴۰۰
دوره آموزشی با گواهی نامه انجمن آمار ایران	هر ساعت تا ۱۰ امتیاز و حداکثر ۸۰۰
شرکت در آزمون های بازآموزی انجمن آمار ایران	نمره آزمون از ۱۰۰ ضرب در ۳

- برای رشته های غیر از آمار، ضریب امتیاز مدرک تحصیلی تا ۵۰ درصد محسوب می شود.

- در مورد مقالات و طرح های تحقیقاتی مشترك سهم هر فرد بر اساس ضرایب وزارت علوم محاسبه می شود.

هزینه

هزینه ارزیابی که توسط هیئت مدیره انجمن تعیین می شود توسط

متقاضی پرداخت می شود.

گواهی نامه

انجمن آمار ایران موظف است گواهی نامه مربوط به رتبه بندی را با امضای رییس انجمن به متقاضی اعطا نماید. این گواهی ۵ سال اعتبار دارد.

نامه به نمایندگان انجمن آمار

دکتر علی دولتی مسئول نمایندگان انجمن

نمایندگان محترم انجمن آمار ایران در دانشگاه ها و موسسات، ضمن سپاس از زحمات شما موارد زیر جهت اطلاع و یادآوری به حضورتان ارسال می شود:

۱- همان گونه که مستحضر هستید خبرنامه انجمن چهار شماره در سال منتشر می شود. شماره مربوط به هر فصل بایستی حداکثر تا اواسط فصل بعد آماده و منتشر شود. خواهشمند است با توجه به این موضوع، خبرهای مربوط به دانشگاه یا سازمان محل خدمت را به اینجانب ارسال نمایید.

۲- اخبار و مطالب قابل درج در خبرنامه به شرح زیر است:

- اخبار مربوط به ارتقا، بازنشستگی، تغییر مدیرگروه و پست های سازمانی جدید اعضای هیئت علمی گروه آمار،

- فرصت های مطالعاتی و همایش های خارج از کشور مربوط اعضای هیئت علمی گروه یا سازمانی که در آن نماینده هستید،

- سمینارهای تخصصی یا عمومی برگزار شده در زمینه آمار، در حوزه نمایندگی شما (توسط مدعوین خارج از موسسه)،

- مشخصات اعضای هیئت علمی جدید گروه (نام و نام خانوادگی - مرتبه علمی - تاریخ شروع به همکاری و زمینه تخصصی)،

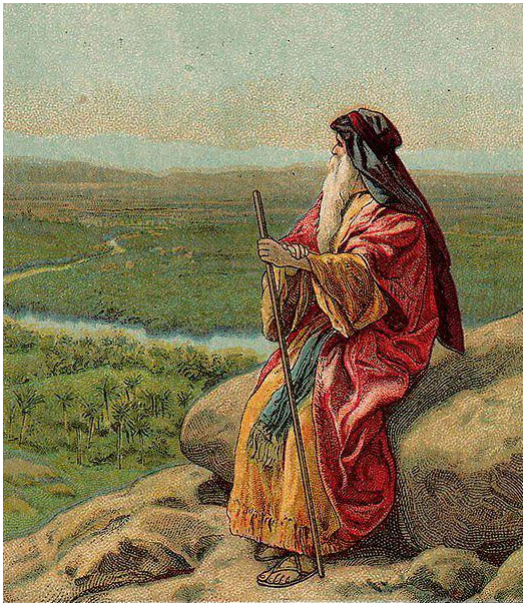
- مشخصات فارغ التحصیلان دکتری آمار گروه (عکس - نام و نام خانوادگی - تاریخ دفاع - عنوان رساله - عنوان مقالات مستخرج از رساله چاپ شده در مجلات - مشخصات اساتید راهنما و مشاور - محل کار آینده)،

- کتاب های منتشر شده اعضای هیئت علمی گروه یا کارکنان سازمانی که در آن نماینده هستید،

- مطالب و دغدغه های خود نمایندگان پیرامون مسائل آموزشی و پژوهشی حوزه آمار،

- پیشنهادات و انتقادات سازنده شما برای ارتقای خبرنامه.

۳- در جهت تقویت نقش نمایندگان انجمن، در جلسه فروردین ماه هیئت



”او [سلیمان] شیاطین را بخواند و گفت از برای من کوشکی کنی از آبگینه که من در آنجا شوم مردمان را ببینم و ایشان مرا، و در حجاب باشم از ایشان و از حجاب منع نکند از آنکه مرا ببینند هم در این حال در این جا که من ایستاده‌ام گرداگرد من و آن را دره سازید. ایشان آنچه او خواست بکردند. به یک ساعت او بر پای ایستاده و نماز می‌کرد. ملک‌الموت آمد و جان او برداشت و او بر عصا تکیه کرده.

و روایت دیگر آن است که او قوم را گفت این ملک به این صفت که خدای تعالی مرا داد، یک روز در او نیاسودم. فردا می‌خواهم تا یک ساعت بیاسیم و یک فردا صافی بر من بگذرد بی‌کدورت از بامداد تا شب. گفتند فرمان تراست. چون دیگر روز بود در کوشک رفت و مردم را منع کرد از آن که در پیش او شوند و درها بفرمود تا ببستند تا آن روز چیزی نشنود که دلنگ شود.

چون در کوشک شد عصایی به دست داشت. بر آن عصا تکیه کرد و در مملکت خود نظاره می‌کرد. نگاه کرد برنایی را دید در پیش او ایستاده، او را گفت: السلام علیک یا سلیمان. گفت و علیک السلام. چگونه در این کوشک آمدی؟ و من فرموده‌ام بواب (دربانان) و حجاب (پرده‌داران) را تا کس را در اینجا نگذارند. تو از من نترسی که بی‌اذن من به کوشک من درآمدی؟ گفت: بدان که من آنم که هیچ دربان و حاجب مرا منع نکند و از هیچ پادشاه نترسم و رشوت نپذیرم و من اینجا بی‌دستوری نیامدم. گفت ترا که دستور داد؟ گفت: خداوند کوشک. سلیمان بدانست که ملک‌الموت است. گفت همانا تو ملک‌الموتی؟ گفت: آری. گفت به چه کار آمده‌ای؟ گفت: آمده‌ام تا جانت را بردارم. گفت: یا ملک‌الموت من، همه عمر یک امروز خواسته‌ام تا صافی باشد مرا از کدورت و دلنگ نشوم. ملک‌الموت گفت: یا سلیمان تو چیزی خواسته‌ای در دنیا که خدا نیافریده است و آن روزی است چنین که تو گفتی و فرمان خدای را ردی نیست. به قضای او

مدیره پیشنهاداتی مطرح شد که مورد موافقت قرار گرفت:

- تمام مکاتبات دفتر انجمن با گروه‌های آمار، به جای مکاتبه با مدیران گروه‌ها (که تاکنون صورت می‌گرفته)، صرفاً از طریق نمایندگان انجمن صورت بپذیرد،

- تابلو کوچکی (شامل مشخصات نماینده و عنوان نماینده انجمن آمار) قابل نصب در دفتر یا اتاق کار تهیه و برای نمایندگان ارسال شود،

- یک رونوشت از احکام نمایندگی که برای عزیزان نماینده انجمن صادر می‌شود، به معاونت پژوهشی دانشگاه‌ها نیز ارسال شود. تاکنون فقط به مدیر گروه دانشگاه مربوطه اعلام می‌شده است،

- همان‌گونه که مستحضر هستید هر دو سال یک بار برای گردهمایی نمایندگان انجمن در حاشیه کنفرانس آمار فراخوان داده می‌شود که هیچگاه مورد استقبال نمایندگان قرار نگرفته است. هیئت مدیره انجمن با این پیشنهاد موافقت نمود که نمایندگان انجمن، هر سال به‌طور مستقل، گردهمایی یک روزه‌ای در تهران داشته باشند. هزینه شرکت در این گردهمایی را نمایندگان می‌توانند از طریق پژوهانه و حق ماموریت از دانشگاه خود دریافت نمایند. اکثر دانشگاه‌ها در تهران میهمان‌سرا دارند و مشکل اسکان عزیزان نیز قابل حل است. چنانچه پیشنهاد یا نظری در خصوص نحوه برگزاری، زمان برگزاری و موضوعات قابل طرح در گردهمایی سال جاری دارید، به اینجانب اعلام بفرمایید.

۴- قرار است در هر شماره خبرنامه به معرفی یکی از گروه‌های امار دانشگاه‌ها پرداخته شود. خواهشمند است پیگیری و یادآوری بفرمایید مدیران گروه‌ها یک نفر از اعضای هیئت علمی را جهت تهیه گزارش مربوط به گروه آمار دانشگاهی که در آن نماینده هستید، تعیین نمایند. برای معرفی همه گروه‌های آمار، یک ساختار و فرمت یکسان در نظر گرفته شده است که نمونه‌ای از آن جداگانه به حضورتان ارسال خواهد شد.

۵- از نمایندگان سازمان‌ها و موسسات نیز درخواست می‌شود فعالیت‌های آماری که در حوزه نمایندگی آنها انجام می‌شود، گزارشی تهیه و ارسال نمایند.

استنباط آماری در عهد عتیق

دکتر محمدرضا مشکانی

در تفسیر «روض الجنان و روح الجنان» اثر ابوالفتح رازی [تألیف و تصحیح عسگر حقوقی، انتشارات امیرکبیر ۱۳۶۲، صص ۵۸-۵۶] در داستان سلیمان چنین می‌خوانیم:

مورد شغل آینده‌شان فکر می‌کنند می‌خواهند این شغل باعث ایجاد تغییری در جهان شود، شغلی که هوش آنها را به چالش بکشد و کنجکاوی آنان را ارضا کند. شغلی که لذت‌بخش باشد و (طبیعتاً) درآمد خوبی داشته باشد. به سختی چیزی می‌تواند ریاضیات و آمار را در رسیدن به شغل‌هایی که ذاتاً به آنها مربوط است، شکست دهد.

و پرده اسرار کنار می‌رود! در بررسی اخیر CareerCast.com معلوم شده که از هر ده شغل سطح بالا، چهار تا به‌طور مستقیم به شغل‌های ما مربوط هستند. همچنین از هر ده عدد مدرک فارغ التحصیلی برتر که توسط مجله fortune رتبه‌بندی شده، چهار تا مربوط به ریاضیات و آمار می‌باشند.

USNews.com به تخصص «آمار» در لیست بیست و پنج شغل برتر، رتبه چهار داده است. این نوع شناخت در دیگر رتبه‌بندی‌ها نیز دیده می‌شود و در انتخاب مدرک دانشجویان منعکس شده است. از سال ۲۰۱۰ طبق داده‌های IPEDS تعداد مدرک‌های دوره لیسانس ریاضیات که جایزه گرفته‌اند تا ۲۸٪ رشد کرده، و در آمار تا حد ۱۷۰ درصد بالا رفته است. (این مسئله از یک پایه کوچک شروع شده ولی باز خیلی تشویق‌کننده است). چنان‌که دیوید و کیرستن اشاره کرده‌اند، جامعه آماری کارهای جالبی برای ارتقای جایگاه و اهمیت ریاضیات انجام می‌دهد. در پایان این مطلب مختصر، راجع به یکی از آنها به سرعت صحبت می‌کنم. جامعه آماری به سختی تلاش می‌کند که آگاهی دانشجویان از ارزش سواد پایه آماری و پتانسیل شغلی آنها را بالا ببرد. بزرگترین سرمایه‌گذاری مایک اقدام شروع‌کننده عالی به نام «این آمار است»، می‌باشد (www.thisisstatistics.org) و ما با نتایج این برنامه که وارد سومین سال خود شده خیلی تشویق شده‌ایم. هزاران دانشجو یاد می‌گیرند که آمار، دانش یادگیری از طریق داده‌ها و اندازه‌گیری، کنترل و تبادل عدم قطعیت یک انتخاب شغلی عالی است.

در حالی که سال ۲۰۱۶ «بدترین سال» عنوان گرفته، که گذشته از ملاحظات تاریخی تقریباً هر ریاضیدان و آماردانی در مورد ارزش غایی زمینه‌های نظری آن بحث خواهد کرد، برای آمار سال خوبی بوده است. مدیر سیاست علمی ASA، استیو پیرسون این موضوع را به‌صورت مستند در وبلاگش تحت عنوان «۹ قدردانی از آمار در سال ۲۰۱۶» بیان کرده است. از این ۹ مورد، برای من اعلام اینکه اولین دریافت‌کننده جایزه بین‌المللی آمار بودم، اهمیت بیشتری داشت. سهمی که سر دیوید کاکس در بهبود زندگی بیشتر ما داشته باعث شده که او برنده جایزه آمار، برابر با بالاترین جایزه‌ها در زمینه‌های دیگر مثل جایزه آبل در ریاضیات، باشد. این جایزه به

راضی باش. گفت: ای والله به قضای او راضی شدم.

ملک‌الموت قبض روح او کرد و او را بر پای ایستاده و بر عصا تکیه کرده. مدتی دراز برآمد و سلیمان علیه‌السلام از کوشک نمی‌آمد و جن و انس هر یک بر سر آن کار بودند که سلیمان ایشان را فرموده بود و خدای تعالی درخت‌سُنب (موریانه) را بفرستاد تا عصای او را سوراخ کرد. عصا بشکست و سلیمان بیفتاد.

یک روز دو شیطان با یکدیگر گفتند از ما هر دو که دلیرتر است که در این کوشک شود و بنگرد که سلیمان چه می‌کند و خدای تعالی چنان رانده بود که هر شیطانی که گرد سلیمان گشتی یا پیرامون او شدی بسوختی. یکی گفت از ایشان که من بروم و بنگرم و بیشتر از سوختن نخواهد بودن. به کوشک درآمد. آواز سلیمان نشنید. اندک اندک پیش می‌رفت تا بنگرید سلیمان افتاده بود. نزدیک سلیمان شد، نسوخت. بنگرید سلیمان مرده بود. بیرون آمد و مردم را خبر داد از مرگ سلیمان. مردم در رفتند و بدیدند و عصای سلیمان برداشتند و بنگریدند، درخت‌سُنب خورده بود. ندانستند که او چنگاه است تا مرده است. درخت‌سُنب را بگرفتند و بر عصا نهادند تا یک شبانه روز تا مقداری از آن عصا بخورد. آنگه بر آن حساب کردند. چون بنگریدند یک سال بود تا سلیمان مرده بود و قول درست آن است که خدای تعالی خواست تا معلوم کند خلقان را که جنیان در آنکه گفتند ما غیب دانیم دروغ گفتند.

در اینجا نمونه کار یک شبانه روز موریانه (همان درخت‌سُنب یا سوراخ کننده درخت) به مدتی که لازم بود تا آن مقدار از عصا را بخورد که با وزن سلیمان بشکند پی بردند، یعنی استنباط آماری به‌جا آوردند. زمان مرگ سلیمان را در منابع مختلف از جمله در ویکی‌پدیا سال ۹۳۱ پیش از میلاد ذکر کرده‌اند.

زمان خوبی برای آمارگر بودن

نوشته: رونالد ال. واسرشتاین، ترجمه: دکتر حمید پزشک

در حالی از دیوید آیزن‌باد و کیرستین بوهل ایده می‌گیرم که پشت میزکارم در چند مایلی جنوب جایی نشسته‌ام که در آن شکوفه‌های گیلان نوید آمدن بهار را می‌دهند. هرچند از پشت پنجره در یک روز سرد ژانویه که به بیرون بنگری، درختان بی‌ثمر و خیابان‌های نمک‌آلود فقط صحبت از زمستان می‌کنند و بس.

به هر روی، در حالی این مقاله را می‌خوانید که ماه آگاهی از ریاضیات و آمار (ماه آوریل)، و زمان باشکوهی برای آگاه کردن دانشجویان از فرصت‌ها و مشاغلی است که از طریق تحصیل در ریاضیات و آمار در اختیار آنها قرار گرفته است. تحقیقات ما آشکار می‌کنند که وقتی امروزه دانشجویان دبیرستان‌ها و کالج‌ها در

سودمند مرتبط با ادامه تحصیل یا اشتغال آنان، ایجاد آمادگی و ورزیدگی دانشجویان در نگارش مقالات و مطالب آماری و انتشار نتایج پروژه‌های ممتاز دانشجویی می‌باشد.

صاحب امتیاز این مجله انجمن آمار ایران و مدیر مسئول آقای دکتر خلیل شفیعی می‌باشند. سردبیران و اعضای هیئت تحریریه مجله از بدو تأسیس تا کنون به شرح زیر می‌باشند:

سردبیران:

شماره	سردبیر
شماره اول تا شماره چهارم	خلیل شفیعی
شماره پنجم تا شماره شانزدهم	غلامرضا محتشمی‌برزادران
شماره هفدهم تا کنون	محمد خراشادی‌زاده

اعضای هیئت تحریریه:

شماره اول-سال اول تا شماره اول و دوم-سال دوم	حجت زراعتی، علیرضا نعمت‌الهی، مجتبی گنجعلی، قباد نریمانی و منیره سلیمانی
شماره دوم-سال دوم تا شماره دوم-سال پنجم	جعفر احمدی، مجید اسدی، ناهید سنجر، خلیل شفیعی، عبدالرحمن راسخ، محسن محمدزاده، یداله واقعی، محمد جعفری جوزانی، مهدی جعفری و محمد خراشادی‌زاده
شماره اول-سال ششم تا شماره اول-سال هفتم	جعفر احمدی، مجید اسدی، ناهید سنجر، خلیل شفیعی، عبدالرحمن راسخ، محسن محمدزاده، یداله واقعی، جلیل جراحی فریز، محسن عارفی و محمد خراشادی‌زاده
شماره دوم-سال هفتم	جعفر احمدی، مجید اسدی، ناهید سنجر، خلیل شفیعی، عبدالرحمن راسخ، محسن محمدزاده، یداله واقعی، محسن عارفی و محمد خراشادی‌زاده
شماره اول-سال هشتم تا شماره اول-سال دهم	جعفر احمدی، مجید اسدی، عبدالرحمن راسخ، محمد خراشادی‌زاده و حکیمه مربی هروی
شماره دوم-سال دهم	جعفر احمدی، مجید اسدی، عبدالرحمن راسخ، غلامرضا محتشمی‌برزادران و حکیمه مربی هروی
اعضای کنونی	امید کریمی، مجید چکنندی، مصطفی رزمخواه، مرتضی امینی، تابان باغفلکی و راضیه سیروسی

ترکیب اعضای هیئت تحریریه مجله همواره مطابق آئین‌نامه مجله به‌روز شده و احکام هیئت تحریریه موجود تا سال ۱۳۹۹ صادر و ابلاغ شده است. این مجله در پایگاه‌های Google Scholar و MagIran نمایه می‌شود.

دو فصلنامه نشریه ندا در هر شماره حدود ۷ الی ۸ مقاله به چاپ می‌رساند و در مجموع تاکنون ۱۵۶ مقاله در ۲۵ شماره متوالی این مجله در این ۱۵ سال به چاپ رسیده است. آخرین شماره‌های مجله که به‌صورت الکترونیکی منتشر شده است مربوط به شماره اول سال چهاردهم (۱۳۹۵) می‌باشد و مقالات شماره دوم سال ۱۳۹۵ نیز نهایی شده و در دست تدوین هستند که در شش ماهه

مردم یادآوری می‌کند که کار آماردانان و ریاضی‌دانان ممکن است بسیار محض باشد ولی اغلب بر چگونگی زندگی ما تاثیر می‌گذارد. در این «دنیای پساحقیقت» ریاضی‌دانان و آماردانان باید همه جا مردم را به افزایش درک و اعتماد به زمینه‌های ما درگیر کنند. باعث تشویق است که ببینیم در حوزه درگیر شدن مردم، چقدر کار توسط جامعه‌های ما انجام شده است.

یک مثال عالی از درگیر شدن مردم، موزه ملی ریاضیات است که من و همکار آمریکایی‌ام در ASA، دنا لالوند سال پیش از آن بازدید کردیم. ما بخشی از وقت‌مان را به تماشای موزه و بخشی را به تماشای مردم در آنجا صرف کردیم. در آن روز در ساختمان موزه گروه بزرگی از نوجوانان دوره متوسطه مدرسه آمده بودند. برای ما آشکار نبود که یک نوجوان چه چیز خاصی در مورد ریاضیات یاد می‌گیرد ولی واضح بود که همه به این ایده رسیده بودند که ریاضیات خوب است. این ایده خیلی ارزش پروراندن دارد و ما بسیار هیجان‌زده‌ایم که با شما برای رشد آگاهی و اشتیاق ریاضی‌دانان و آماردانان کار کنیم.

برگردانی از مقاله A Great Time to Be a Statistician نوشته Ronald L. Wasserstein است که در ماه آوریل ۲۰۱۷ در صفحات ۳۷۷ تا ۳۷۸ خبرنامه انجمن ریاضی آمریکا چاپ شده است.

گزارشی از مجله «ندای آماری» نشریه دانشجویی انجمن آمار ایران

دکتر محمدحسین علامت‌ساز، مسئول کمیته انتشارات انجمن به دنبال گزارش‌های قبلی در مورد نشریات JIRSS و علوم آماری، در اینجا با همکاری آقای دکتر محمد خراشادی‌زاده، سردبیر محترم مجله و دفتر انجمن گزارشی اجمالی از فعالیت‌های نشریه دانشجویی «ندای آماری» یا «ندا» به اطلاع اعضای محترم انجمن و سایر علاقمندان به شرح زیر ارائه می‌گردد.

نشریه ندا یکی از مجلات زبان فارسی انجمن آمار ایران است که در تاریخ ۱۳۸۰/۵/۸ از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی مجوز چاپ گرفت. این نشریه هر ۶ ماه یک بار منتشر می‌شود که اولین شماره آن در سال ۱۳۸۱ به چاپ رسید.

هدف مجله تشویق و ترغیب دانشجویان به انجام پژوهش و حل مسائلی که مستقیماً در برنامه‌های آموزشی دانشگاه‌های ایران مورد بحث قرار نمی‌گیرد و آشنا کردن دانشجویان با مطالب فرادرس

اول سال ۱۳۹۶ منتشر خواهد شد.

همچنین در راستای افزایش روزافزون کیفیت و تنوع مطالب این نشریه و ایجاد علاقه و تشویق بیشتر دانشجویان گرامی به ویژه مقطع کارشناسی، ویژه‌نامه‌هایی از این مجله را به پروژه‌های کارشناسی ممتاز دانشجویی در گروه‌های آمار سراسر کشور اختصاص داده شده که این مهم جز با همکاری اساتید گرامی و دانشجویان عزیز محقق نخواهد شد.

در پایان، ضمن تقدیر و تشکر از همه سر دبیران و اعضای هیئت تحریریه مجله ندا از بدو انتشار تاکنون که مانند سایر مسئولیت‌های انجمن صادقانه و به‌طور افتخاری از هیچ‌گونه کوششی در ارتقا علم آمار و جایگاه آمار در کشور کوتاهی نکرده‌اند، آئین‌نامه نشریه که اخیراً توسط کمیته انتشارات بازنگری و توسط هیئت مدیره به تصویب رسیده است جهت اطلاع اعضای محترم انجمن، علاقمندان و خوانندگان گرامی ذیلاً آورده می‌شود.

آیین‌نامه‌ی «ندای آماری»

نشریه‌ی دانشجویی انجمن آمار ایران

فصل اول: مقدمه

با عنایت به افزایش تعداد دانشجویان رشته آمار و تنوع گرایش‌های آن و فقدان امکانی جهت طرح افکار علمی و پژوهش‌های دانشجویی و طرح مسائل آموزشی و پژوهشی برای دانشجویان، انجمن آمار ایران ترغیب شد تا نشریه‌ای دانشجویی تحت عنوان ندای آماری یا نشریه دانشجویی آمار «ندا» را به‌منظور بازگو نمودن علائق علمی و شغلی دانشجویان منتشر نماید.

فصل دوم: مشخصات کلی

ماده ۱- اهداف:

۱-۱- تشویق و ترغیب دانشجویان به انجام پژوهش‌ها و حل مسائلی که مستقیماً در برنامه‌های آموزشی دانشگاه‌های ایران مورد بحث قرار نمی‌گیرد.

۱-۲- آشنا کردن دانشجویان با مطالب فرادرسی سودمند که مرتبط با ادامه تحصیل یا اشتغال آنان باشد.

۱-۳- ایجاد آمادگی و ورزیدگی دانشجویان در نگارش مقالات و مطالب آماری.

۱-۳- انتشار نتایج پروژه‌های ممتاز دانشجویی که برای دانشجویان یا جامعه سودمند است.

ماده ۲- سطح مطالب:

مطالب این نشریه عمدتاً به وسیله دانشجویان تهیه و تنظیم می‌شود و در صورتی که مطالبی از سوی افراد غیردانشجو در نشریه درج شود باید به‌طور قطع دانشجویان را مخاطب قرار دهد.

فصل سوم: ارکان نشریه

ماده ۳- سردبیر، یکی از اعضای پیوسته انجمن است که به مدت ۴ سال از سوی هیئت مدیره انجمن آمار انتخاب و با حکم ریاست انجمن منصوب می‌شود و انتخاب مجدد وی بلامانع است.

ماده ۴- هیئت تحریریه، با سردبیر حداقل ۵ و حداکثر ۷ نفر هستند که ترکیب آنها به‌شرح زیر است:

الف- ۱ یا ۲ نفر دانشجو از مقاطع کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری رشته آمار پیشنهادی سردبیر و یا سایر افراد مستعد و علاقه‌مند به مدت دو سال توسط هیئت مدیره تعیین و منصوب می‌شوند.

ب- ۳ یا ۴ نفر از اعضای هیئت علمی پیشنهادی سردبیر و یا سایر پژوهشگران آمار کشور به مدت چهار سال توسط هیئت مدیره تعیین و منصوب می‌شوند.

ماده ۵- هیئت داوران: این هیئت به پیشنهاد اعضای هیئت تحریریه از بین افراد مورد وثوق و علاقمند و از لحاظ علمی توانای جامعه آماری کشور تعیین می‌شود.

تبصره ۱- مقالات برای نظرخواهی حداقل به یک داور ارسال می‌شود. ارزیابی و تصمیم‌گیری نهایی مقالات در هیئت تحریریه انجام می‌شود.

تبصره ۲- جلسات هیئت تحریریه به ریاست سردبیر در صورت لزوم به‌صورت حضوری و یا مجازی تشکیل می‌شود. جلسات شورا با حضور نصف به علاوه ۱ نفر از اعضا رسمیت یافته و تصمیمات با اکثریت آرا اتخاذ می‌شود.

ماده ۶- مدیر داخلی، مسئولیت دبیرخانه نشریه با سردبیر است و او می‌تواند برای انجام امور جاری نشریه، از بین اعضای دانشجویی هیئت تحریریه و یا افراد مستعد دیگر مدیر داخلی تعیین کند که زیر نظر سردبیر امور اجرایی نشریه را انجام دهند.

فصل چهارم: ضوابط و چگونگی ویرایش

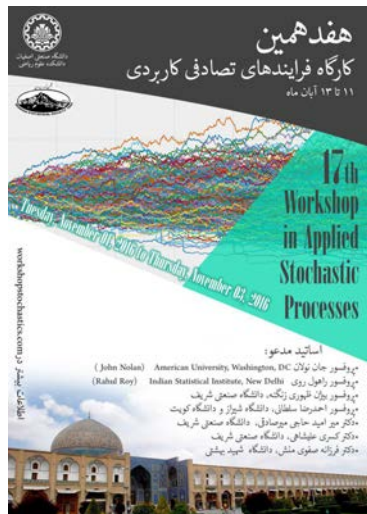
ماده ۷- ترتیب انتشار: نشریه به‌صورت چاپی و الکترونیکی در دو فصلنامه و در قطع رحلی و به‌صورت دوستونی منتشر می‌شود.

تبصره ۱: تعداد نسخه‌های هر شماره توسط سردبیر با هماهنگی دبیرخانه انجمن تعیین می‌شود.

ماده ۸- ویراستاران: از سوی اعضای هیئت تحریریه از بین هیئت

اعضای کمیته اجرایی علاوه بر ایشان و آقای دکتر افشین پرورده از دانشگاه اصفهان، آقایان علی ابولحسنی و امیرعباس مفیدیان (دانشجویان دکتری آمار) و خانم نگین نودری (دانشجوی ارشد آمار) بودند. برای اطلاعات بیشتر پیشنهاد می‌شود به وبگاه کارگاه www.workshopstochastics.com مراجعه فرمایید.

ارسالی خانم دکتر صفیه محمودی دبیر کارگاه



گزارش برگزاری چهارمین کارگاه نظریه مفصل و کاربردهای آن

چهارمین کارگاه مفصل و کاربردهای آن در تاریخ بیستم بهمن ماه ۹۵ با حضور جمعی از علاقمندان و پژوهشگران این زمینه در محل دانشکده علوم ریاضی دانشگاه یزد برگزار گردید. از بین مقالات ارسال شده به کارگاه، پس از داوری تعداد ۱۷ مقاله پذیرش شد که در دو بخش سخنرانی‌های مدعوین به مدت ۴۰ دقیقه و سخنرانی‌های تخصصی ۲۰ دقیقه‌ای برای سایر شرکت‌کنندگان ارائه شد که صبح روز ۲۰/۱۱/۹۵ به سخنرانی‌های ۴۰ دقیقه‌ای مدعوین و عصر آن سخنرانی‌های تخصصی شرکت‌کنندگان اختصاص داشت. پس از پایان سخنرانی‌ها و اتمام کارگاه، مراسم اختتامیه برگزار گردید که در آن برای بهبود کیفیت برگزاری کارگاه‌های آینده، بحث و تبادل نظر صورت گرفت و پیشنهاداتی به شرح زیر ارائه گردید:

۱- ایجاد چند سرشاخه در زمینه نظریه مفصل، هر کدام با حداقل سه عضو هیئت علمی که در این زمینه پژوهش می‌کنند. سه شاخه نظریه مفصل، استنباط آماری به کمک مفصل و کاربرد مفصل به عنوان شاخه‌های اصلی و برای هر کدام از آنها چند زیرشاخه فرعی پیشنهاد گردید. قرار شد بانک اطلاعاتی افرادی که در این زمینه فعالیت پژوهشی دارند تهیه بشود.

داوران، یا ویراستاران حرفه‌ای انتخاب می‌شوند. هیئت تحریریه درجه اول سعی می‌کند ویرایش مقالات به صورت افتخاری انجام گیرد ولی در صورت لزوم حق الزحمه مناسبی طبق تعرفه‌های رایج به ویراستاران پرداخت خواهد شد.

ماده ۹- رسم الخط: رسم الخط نشریه تا زمان تدوین و اعلام ضوابط جدید از سوی فرهنگستان زبان و ادب فارسی، رسم الخط مرکز نشر دانشگاهی خواهد بود.

ماده ۱۰- قطع و صفحه‌آرایی: قطع مجله رحلی و قالب هر صفحه دو ستونی خواهد بود. طرح روی جلد بنا بر نظر هیئت تحریریه است ولی آرم انجمن حتماً باید در روی جلد درج شود.

ماده ۱۱- توزیع: توزیع مجله به صورت زیر انجام خواهد گرفت: آبونمان: که نرخ آبونمان فردی و مؤسسه‌ای به پیشنهاد سردبیر و تصویب هیئت تحریریه تعیین می‌شود.

توزیع عام: انجمن آمار می‌تواند طبق صلاح دید مجله را به طور رایگان برای اعضا ارسال یا نسبت به فروش آن در مجامع خود اقدام نماید.

ماده ۱۲- هر گونه تصمیم در موارد پیش‌بینی نشده و یا تغییرات پیشنهادی اعضای انجمن، اعضای هیئت تحریریه یا هیئت مدیره در این آئین‌نامه منوط به تصویب آن توسط هیئت مدیره است.

ماده ۱۳- این آئین‌نامه در ۴ فصل، ۱۳ ماده و ۳ تبصره در تاریخ ۹۴/۱/۲۰ بازنگری و به تصویب هیئت مدیره انجمن آمار ایران رسیده است.

گزارش برگزاری هفدهمین کارگاه فرایندهای تصادفی کاربردی

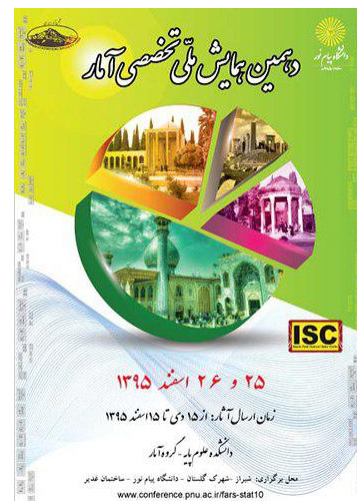
از سری کارگاه‌های فرایندهای تصادفی کاربردی که هر شش ماه یک بار با حضور متخصصین گرایش فرایندهای تصادفی برگزار می‌شود، هفدهمین کارگاه در تاریخ ۱۱ تا ۱۳ آبان سال ۹۵ در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد و بیش از ۵۰ تن از اساتید و دانشجویان دکتری این رشته از دانشگاه‌های سراسر کشور در آن شرکت کردند. از جمله سخنرانان مدعو کارگاه می‌توان از اساتید محترم پروفیسور راهول روی (دانشگاه دهلی)، پروفیسور احمدرضا سلطانی (دانشگاه شیراز و کویت)، دکتر فرزانه صفوی منش (دانشگاه شهید بهشتی)، پروفیسور بیژن ظهوری‌زنگنه (دانشگاه صنعتی شریف)، دکتر کسری علیشاهی (دانشگاه صنعتی شریف)، دکتر میرامید حاجی میرصادقی و پروفیسور جان نولان (دانشگاه امریکن) نام برد که با استقبال بی‌سابقه‌ای روبرو شد. دبیر این کارگاه خانم دکتر صفیه محمودی و

۲- جهت برگزاری پنجمین کارگاه مفصل و کاربردهای آن، دانشگاه‌های الزهرا (س) و ولی‌عصر (عج) رفسنجان اعلام آمادگی نمودند ولی پیشنهاد گردید که با توجه به جذابیت شهر مشهد، چند کارگاه بعدی در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شود تا افراد بیشتری شرکت کنند و بعد از ثبات نسبی، کارگاه در دانشگاه‌های دیگر برگزار شود.

ارسالی دبیر کارگاه آقای دکتر سید محسن میرحسینی



گزارش برگزاری دهمین همایش ملی تخصصی آمار دانشگاه پیام‌نور



زمینه‌های مشترک همکاری بین دانشگاهیان، ایجاد زمینه‌های مشترک همکاری بین قشر دانشگاهی و کارشناسان اجرایی، آگاهی کارشناسان از نوآوری‌های آماری و تکنیک‌های جدید، بحث و تبادل نظر پیرامون مسائل و مشکلات آموزشی به سبک آموزش از راه دور در تاریخ‌های ۲۵ و ۲۶ اسفند ۱۳۹۵ در دانشگاه پیام‌نور مرکز شیراز برگزار گردید. کلیه مقالات این همایش در پایگاه استنادی جهان اسلام (ISC) نمایه می‌شوند. دبیری این همایش بر عهده‌ی سرکار خانم دکتر نرگس عباسی، و دبیر کمیته‌ی اجرایی بر عهده‌ی جناب آقای دکتر فروزانی، رئیس محترم دانشگاه پیام‌نور مرکز شیراز بوده است. اعضای محترم کمیته‌ی علمی این همایش به شرح زیر بوده است: دکتر مسعود یارمحمدی، دکتر علی شادرخ، دکتر پرویز نصیری، دکتر عبدالله سعادت‌مند، دکتر انوشیروان غفاری‌پور، دکتر آرش اردلان، دکتر نرگس حسینیون، دکتر لیدر نوایی، دکتر حکیم بکری‌زاده، دکتر رحیم محمودوند، دکتر ایوب شیخی، دکتر رسول روزگار، دکتر علیرضا نعمت‌اللهی، دکتر عادل محمدپور، دکتر مینا امین‌غفاری، دکتر روشنک علی‌محمدی، دکتر عبدالرضا بازرگان لاری. انجمن آمار ایران و سازمان ارشاد اسلامی استان فارس، حامیان این همایش بوده‌اند. در این راستا، عرضه کتاب‌های بسیار ارزنده در موضوعات فرهنگی، اجتماعی، هنری استان فارس به‌عنوان هدیه به شرکت‌کنندگان گرامی اهدا گردید. دبیرخانه این همایش ۲۰۶ مقاله از ۱۴۷ نفر شرکت‌کننده به ثبت رسانده که پس از انجام فرآیند داوری، ۱۱۶ مقاله به‌صورت پوستر و ۹۰ مقاله به‌صورت سخنرانی مورد پذیرش قرار گرفتند. سخنرانان مدعو برای همایش، جناب آقای دکتر عادل محمدپور، سرکار خانم مینا امین‌غفاری، جناب آقای دکتر رحیم محمودوند، جناب آقای دکتر حسین ریاض‌الشمس بودند. همراهی و حضور رئیس محترم انجمن آمار ایران، جناب آقای دکتر علیرضا نعمت‌اللهی موجب دلگرمی و شفع شرکت‌کنندگان محترم همایش بود.

دستاورد‌های این همایش، که به‌صورت سی‌دی در مجموعه مقالات همایش، تهیه شده بود به شرکت‌کنندگان عرضه گردید. دبیرخانه همایش در مرکز شیراز در حال برگزاری مقالات در سامانه‌ی پایگاه استنادی جهان اسلام می‌باشد. امید است که این مهم تا آخر اردیبهشت به اتمام برسد.

در آخر جا دارد از رئیس محترم دانشگاه پیام‌نور، جناب آقای دکتر عبدالرسول قرائتی، رئیس محترم دانشگاه پیام‌نور مرکز شیراز، جناب آقای دکتر قاسم فروزانی، همکار محترم جناب آقای دکتر عبدالله سعادت‌مند، جناب آقای دکتر مسعود یارمحمدی، اعضای محترم شورای پژوهشی دانشگاه پیام‌نور استان فارس، سرکار خانم

دهمین همایش ملی تخصصی آمار دانشگاه پیام‌نور از سوی معاونت محترم پژوهشی دانشگاه پیام‌نور توسط گروه آمار، با اهداف: پیشبرد مرزهای دانش و گسترش فرهنگ آماری در کشور، به‌روز نگهداشتن آگاهی جامعه دانشگاهی از علوم روزمره آمار، ایجاد

گنجعلی، دکتر محمد ذکائی و دکتر مسعود البرز در خصوص دلایل جذب خود در گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی، تاریخچه آموزش و گروه‌های آموزشی آمار در ایران، فرصت‌ها و چالش‌های پژوهشی در گروه و به‌خصوص لزوم برجسته کردن نقش کاربردی آمار پخش گردید. اجرای موسیقی زنده با سازهای کلاسیک و سنتی توسط دو گروه از دانشجویان فعال و با استعداد این حوزه، برگزاری مسابقه هوش-آماری دانشجویی، نمایش عکس و خاطره‌گویی اساتید و رونمایی از سایت انجمن علمی گروه آمار از سایر بخش‌های این مراسم بود. در انتهای این مراسم از اساتید منتخب توسط دانشجویان و همچنین دانشجویان برگزیده علمی و فعالان انجمن علمی تقدیر به عمل آمد. در نهایت این مراسم با برش کیک یادبود چهل سالگی خاتمه یافت.

ارسالی آقای دکتر خزایی - نماینده انجمن



دانشگاه علوم پزشکی ایران

- ۱- برگزاری کارگاه‌های آموزشی زیر توسط اعضای گروه آمار زیستی:
الف- طراحی آزمایش‌های ۱ و ۲ (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه توانمندسازی اعضای هیئت علمی) توسط آقای دکتر مسعود صالحی،
ج- رگرسیون لوژیستیک مقدماتی و پیشرفته (دانشکده بهداشت) توسط خانم دکتر جانانی،
ه- متآنالیز (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه بهداشت) توسط آقای دکتر مسعود صالحی،

لیلا نظری و سایر همکاران در دانشگاه پیام‌نور مرکز شیراز کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم.

ارسالی خانم دکتر عباسی - دبیر همایش

اخبار دانشگاه‌ها

دانشگاه شهید بهشتی

گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی از الحاق مؤسسه‌ی آموزش عالی آمار ایران، به‌عنوان اولین مرکز آموزش آمار در ایران، به دانشگاه ملی سابق در سال ۱۳۵۵ تأسیس شد. از آن سال تاکنون این گروه هم‌سو با نیازهای جامعه و با توجه به گسترش ابعاد نظری و کاربردی آمار و احتمال فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی خود را گسترش داده و در طی این دوره چهل ساله به‌عنوان یکی از موفق‌ترین گروه‌های آمار در ایران خدمات قابل توجهی به کشور ارائه کرده است.

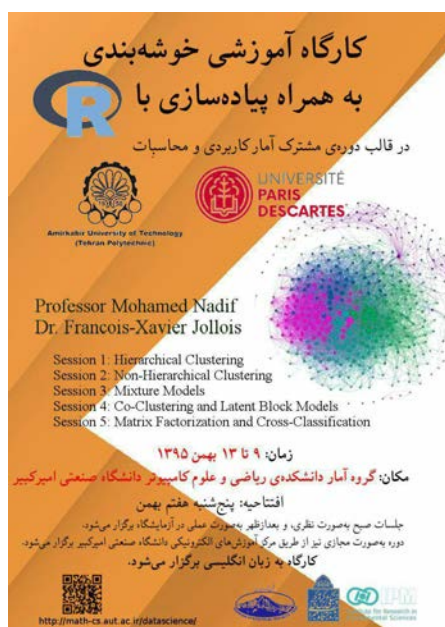
به‌منظور تجلیل از اساتید و همکاران گروه آمار در طی چهل سال فعالیت این گروه به‌خصوص بنیان‌گذاران و اساتید پیشکسوت آن، در تاریخ ۱۹ بهمن ۱۳۹۵ به همت انجمن علمی گروه آمار و با حضور جمعی از اساتید، دانشجویان و فارغ‌التحصیلان مراسم «بزرگداشت چهلین سال تأسیس گروه آمار دانشگاه شهید بهشتی» برگزار شد.

در این مراسم ضمن یادآوری خدمات و زحمات اساتید برجسته و بازنشسته گروه، جمعی از ایشان با ارائه سخنرانی و همچنین مصاحبه‌های انجام شده در قالب یک ویدئو کلیپ به بیان نظرات و انتقال تجربیات خود پرداختند.

در ابتدای این مراسم جناب آقای دکتر سهرابعلی یوسفی رئیس محترم دانشکده علوم ریاضی ضمن تبیین جایگاه آمار و احتمال در علوم ریاضی در خصوص ارتباط علم آمار و ریاضیات سخن گفتند. سپس جناب آقای دکتر محمدرضا فریدروحانی مدیر محترم گروه آمار ضمن مروری بر نقاط عطف گروه در این سال‌ها تحلیلی بر تحولات گروه در برخی مقاطع داشتند. استاد ارجمند دکتر محمدرضا مشکانی از دیگر سخنرانان این مراسم بود که با کلام شیوای همیشگی خود به مروری تاریخی بر برخی روش‌های آماری به کار رفته برای حل مسایل واقعی از قبل از میلاد مسیح تا قرن بیستم پرداختند. به‌خصوص تحولات عمده علم آمار در قرن گذشته را بررسی نموده و رویکردهایی برای پژوهش‌های آماری در آینده پیشنهاد کردند.

همچنین در این مراسم مصاحبه‌های ضبط شده از اساتید محترم دکتر محمدرضا مشکانی، دکتر محمد قاسم وحیدی اصل، دکتر مجتبی

R در تاریخ ۹ تا ۱۳ بهمن ۹۵ برگزار شد. کارگاه به صورت نظری و عملی و به زبان انگلیسی برگزار شد.
ارسالی از آقای دکتر عادل محمدپور - نماینده انجمن



دانشگاه خلیج فارس

- ۱- ارتقای جناب دکتر محمود افشاری از مرتبه استادیاری به دانشیاری.
 - ۲- فارغ التحصیلی اولین دانشجوی دکتری آمار گروه جناب آقای بهزاد قلی زاده.
 - ۳- برگزاری کارگاه داده کاوی زیستی در پژوهشگاه خلیج فارس توسط دکتر حسین حق بین و دکتر سید مرتضی نجیبی.
 - ۴- ایجاد تفاهم نامه بین دانشگاه خلیج فارس و مرکز تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی تهران در زمینه تحقیقات FMRI توسط دکتر سید مرتضی نجیبی.
- ارسالی از آقای دکتر حسین حق بین - نماینده انجمن

دانشگاه ولی عصر رفسنجان

- ۱- کارگاه آموزشی Amos مقدماتی توسط سرکار خانم نقوی کارشناس ارشد آمار، در تاریخ ۲۸ بهمن ماه ۱۳۹۵ در محل کارگاه کامپیوتر دانشکده ریاضی برگزار گردید.
- ۲- کارگاه آموزشی Amos پیشرفته توسط آقای دکتر مهدی اکبرزاده، دکتری آمار زیستی، در تاریخ ۱۹ و ۲۰ اسفند ماه ۱۳۹۵ در محل کارگاه کامپیوتر دانشکده ریاضی برگزار گردید.

- و- روش تحقیق مقدماتی (دفتر استعدادهای درخشان دانشکده پزشکی) توسط سرکار خانم حسینی،
- ز- آموزش نرم افزار در دو سطح مقدماتی (دانشکده بهداشت) توسط آقای دکتر نمامعلی آزادی،
- ط- روایی و پایایی (دوره توانمندسازی دانشجویان تحصیلات تکمیلی دانشگاه) توسط آقای دکتر مسعود صالحی،
- ی- آشنایی با مرور سیستماتیک (دفتر استعدادهای درخشان دانشکده پزشکی) توسط خانم دکتر جانانی،
- ک- آشنایی با مطالعات کارآزمایی بالینی (دفتر استعدادهای درخشان دانشکده پزشکی) توسط خانم دکتر جانانی،
- ل- تحلیل آماری با نرم افزار SPSS (دفتر استعدادهای درخشان دانشکده پزشکی) توسط خانم دکتر جانانی،
- م- تحلیل آماری با نرم افزار SPSS (دانشکده بهداشت) توسط آقای دکتر نمامعلی آزادی،
- ن- تحلیل عاملی اکتشافی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده بهداشت) توسط آقای دکتر مسعود صالحی.
- ۲- سخنرانی علمی آقای دکتر صالحی در دانشکده بهداشت با عنوان (مروری بر فرضیات مدل های خطی در تحلیل اندازه های تکراری).

- ۳- سخنرانی علمی خانم دکتر جانانی در دانشکده بهداشت با عنوان (اخلاق در تحقیقات علوم پزشکی).
- ۴- شرکت و ارائه سخنرانی علمی خانم دکتر ابوالقاسمی در دومین همایش بین المللی ارگونومی ایران با عنوان (اثرگوشی حفاظتی ایر بلاگ بر وضوح کلامی کلمات فارسی در محیط های پرسروصدا) در دانشگاه علوم پزشکی شیراز.

۵-ارایه پوستر در کنگره -The 3rd national and 1st international congress of Endometriosis and Minimally invasive Gynecology توسط خانم دکتر ابوالقاسمی در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با عنوان: Comparison between logistic regression model and artificial neural network in prediction of Endometriosis in women of reproductive age.

- ۶- بازنشستگی سرکار خانم خوشگام در تاریخ ۹۵/۱۱/۳۰ و برگزاری مراسم تجلیل از ایشان در دانشکده بهداشت.
- ارسالی از آقای دکتر مسعود رودباری - نماینده انجمن

دانشگاه صنعتی امیرکبیر

کارگاه آموزشی با عنوان خوشه بندی به همراه پیاده سازی با نرم افزار

ارسالی از خانم لیلا جباری- نماینده انجمن

دانشگاه یزد

۱- سخنرانی تخصصی با عنوان A Jensen-Gini Measure of Divergence with Application in Parameter Estimation

روز چهارشنبه ۲۶ آبان ماه ۹۵ توسط آقای دکتر مجید اسدی برگزار شد.

۲- آقایان دکتر علی اکبر جعفری و دکتر رسول روزگار به مرتبه دانشجویی ارتقا یافتند.

دانشگاه تربیت مدرس

از سلسله نشست‌های تخصصی در جهت ارتباط با پژوهشگران سایر دانشگاه‌ها و مراکز آموزشی و پژوهشی، سخنرانی‌های تخصصی زیر برگزار گردید:

۱- سخنرانی مدل‌سازی مطالعات طولی، توسط خانم دکتر سمانه افتخاری مهابادی، از اعضای هیئت علمی دانشگاه تهران.

۲- سخنرانی با عنوان

Incorporating prior informations into the problem of multiple hypothesis testing with application

توسط دکتر علی کریم‌نژاد از اعضای هیئت علمی دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی.

۳- سخنرانی با عنوان Confidence interval in randomized nomination sampling

توسط دکتر نورمحمدی از پژوهشکده آمار.

۴- سخنرانی با عنوان Machin learner fusion for regression problems

توسط دکتر علی شمس‌الدینی از اعضای هیئت علمی دانشگاه تربیت مدرس.

ارسالی از آقای دکتر گلعلی‌زاده - نماینده انجمن

۱- برگزاری نشست کمیته فنی آمار تعاونی‌ها در سازمان بین‌المللی کار- ژنو

جلسه کمیته فنی آمار تعاونی‌ها در سازمان بین‌المللی کار در اردیبهشت ماه سال جاری با حضور نماینده مرکز آمار و اطلاعات راهبردی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی به‌منظور بررسی پیش‌نویس چارچوب مفهومی برای ارتقای تولید آمار تعاونی‌ها و ارائه نظرات اصلاحی و تکمیلی برای تصویب در نشست بیستم آمارشناسان کار سازمان بین‌المللی در سال ۱۳۹۷ تشکیل شد. علت حضور نماینده ایران به‌عنوان عضو کمیته فنی در این جلسه به دلیل فعالیت‌های فنی انجام شده در زمینه تولید و اشاعه آمار تعاونی‌ها در ایران و ارائه نتایج این فعالیت‌ها در دو نشست تخصصی در ایران و ایتالیا (مقر فائو) به نمایندگان سازمان بین‌المللی کار، فائو، اتحادیه بین‌المللی تعاون و سایر نهادهای بین‌المللی مرتبط و چندین کشور دارای تجربه در زمینه آمار تعاونی‌ها صورت گرفته است. دستاوردهای حاصله در این نشست عبارتند از:

نتایج و اهداف طرح ایران در زمینه محاسبه حساب اقماری تعاون در اقتصاد ملی مطرح شد و مورد استقبال قرار گرفت و خواستار ترغیب ایران به تکرار این تجربه و انتقال آن به سایر اعضا کشورها شدند.

حضور و عضویت ایران به‌عنوان یک کشور پیشرو و فعال در کمیته فنی آمار تعاونی تثبیت شد و این امر موجب مطرح شدن نام و نظر ایران در جلسات و نشست‌های تخصصی ذی‌ربط خواهد بود. در کنفرانس جهانی مجمع عمومی اتحادیه بین‌المللی تعاون در مالزی در ماه نوامبر سال جاری، موضوع آمار تعاونی توسط نمایندگان کارگروه فنی آمار برای ترویج و توسعه آمار تعاونی مطرح خواهد شد.

با توجه به مسئولیت ایران در رهبری نمایندگی‌های آسیا و اقیانوسیه در سازمان بین‌المللی کار، حضور و معرفی فعالیت‌های آماری ایران در زمینه تعاونی‌ها، به حضور فعال‌تر ایران در این نقش کمک خواهد کرد. متقابلاً جمهوری اسلامی ایران نیز ضمن آشنایی با توصیه‌های مجامع بین‌المللی در زمینه آمار تعاونی، می‌تواند بیش از پیش به توسعه ارتقای کمی و کیفی تولید و انتشار آمارهای تعاون بپردازد.

۲- استانداردسازی تعاریف و مفاهیم تخصصی وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی

مرکز آمار و اطلاعات راهبردی وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی و مرکز آمار ایران به‌منظور انسجام‌بخشی، مقایسه‌پذیری و

اخبار سازمان‌ها

وزارت تعاون کار و رفاه اجتماعی

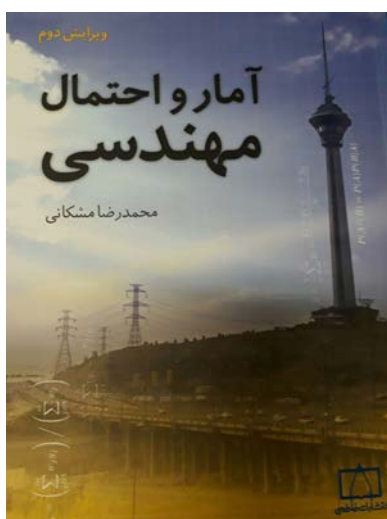
اساتید راهنما: دکتر علیرضا نعمت‌الهی و دکتر محسن محمدزاده



سرکار خانم دکتر سحر نظری

متولد سال ۱۳۶۶ در شیراز استان فارس، کارشناسی آمار سال ۱۳۸۸ از دانشگاه شیراز، کارشناسی ارشد آمار سال ۱۳۹۰ از دانشگاه شیراز، دکتری آمار سال ۱۳۹۵ از دانشگاه شیراز.
عنوان رساله: تئوری و کاربرد روش‌های نمونه‌گیری بر مبنای رتبه
اساتید راهنما: دکتر محمود خراتی کوپائی و دکتر محمد جعفری جوزانی

معرفی کتاب



ویرایش دوم کتاب «آمار و احتمال مهندسی» تألیف دکتر محمدرضا مشکانی توسط انتشارات فاطمی به چاپ رسیده است. فصل‌بندی کتاب که برنامه درسی آمار و احتمال مهندسی رشته‌های گوناگون را در بر دارد، عبارتست از:

فصل اول: آشنایی

فصل دوم: مفهومی‌های پایه‌ای آمار

فصل سوم: آمارهای توصیفی

فصل چهارم: احتمال

فصل پنجم: متغیرهای تصادفی و توزیع‌های احتمال

فصل ششم: چند توزیع احتمال مهم

یافتن ابزارهای مطمئن برای ارتقاء کیفیت تولید آمارهای رسمی کشور، موضوع شناسایی واژه‌های تخصصی این وزارتخانه و استانداردسازی آن‌ها را به‌عنوان یکی از فعالیت‌های خود در دستور کار قرار داده است که تا پایان سال ۱۳۹۵، ۵۱۲ قلم آماری به‌شرح زیر استاندارد گردیده است. لازم به ذکر است تعاریف و مفاهیم مذکور علاوه بر درگاه ملی آمار، در سایت مرکز آمار و اطلاعات راهبردی به آدرس www.amarkar.ir نیز قابل دسترس می‌باشد. سازمان بهزیستی کشور (توان‌بخشی، آسیب‌های اجتماعی، پیشگیری از اعتیاد و ...) - ۲۵۶ قلم آماری
روابط کار و جبران خدمت - ۵۳ قلم آماری
مشاغل سخت و زیان‌آور - ۱۲ قلم آماری
حفاظت فنی و بهداشت کار - ۱۵ قلم آماری
بنگاه‌های اقتصادی مشکل‌دار و واکنش‌های کارگری - ۱۹ قلم آماری

بیمه بیکاری - ۱۶ قلم آماری

سازمان‌های کارگری و کارفرمایی - ۳۴ قلم آماری

هدایت نیروی کار و کاریابی‌ها - ۱۴ قلم آماری

مشاغل خانگی و کار در خانه - ۱۶ قلم آماری

اشتغال اتباع خارجی - ۱۷ قلم آماری

آموزش فنی و حرفه‌ای - ۲۳ قلم آماری

ورزش کارگری - ۱۵ قلم آماری

امور فرهنگی - ۲۲ قلم آماری

ارسالی از خانم کیانا ملک‌پور - نماینده انجمن

دانش‌آموختگان دوره دکتری



جناب آقای دکتر محمد مهدی صابر

متولد سال ۱۳۶۴ در شهرستان اقلید استان فارس، کارشناسی آمار سال ۱۳۸۸ از دانشگاه شیراز، کارشناسی ارشد آمار سال ۱۳۹۰ از دانشگاه شیراز، دکتری آمار سال ۱۳۹۵ از دانشگاه شیراز.
عنوان رساله: میدان‌های تصادفی چوله لاپلاس تعمیم‌یافته: پیمایشی بر درون‌یابی فضایی

فصل هفتم: توزیع‌های نمونه‌گیری

فصل هشتم: استنباط آماری، برآورد نقطه‌ای و بازه‌ای

فصل نهم: استنباط آماری، آزمون فرض

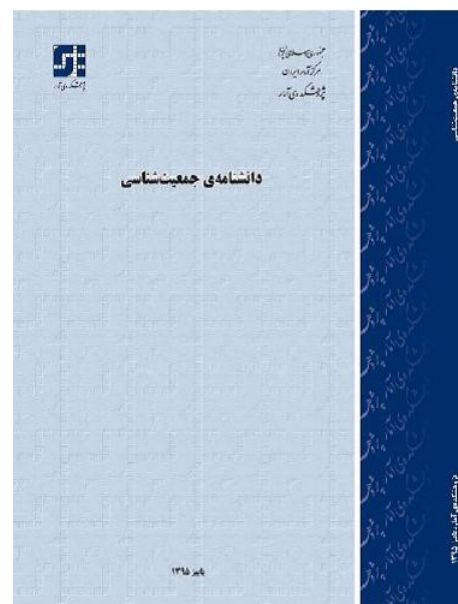
فصل دهم: رگرسیون و تحلیل واریانس

ویژگی این کتاب در رویکردی است که مؤلف بنا به تجربه‌ی سال‌ها تدریس آمار به دانشجویان رشته‌های مختلف دانشگاهی کسب کرده است. در این رویکرد، منطق هر روش به زبانی ساده و با استفاده از حسابان، تشریح و با مثال‌های متعدد از مسئله‌های مهندسی، کاربرد آن روش نشان داده می‌شود. به گمان مؤلف، چنین شیوه‌ای در دانشجویان مهندسی انگیزه‌ی بیشتری برای درک و پیگیری موضوع ایجاد می‌کند. پس از بیان پایه‌ی نظری هر روش، به جنبه‌های کاربردی آن تأکید می‌شود. محتوای کتاب با تشریح فنون موسوم به آمار توصیفی شروع می‌شود. مطالب لازم از نظریه‌ی احتمال به‌عنوان پیش‌نیاز مباحث استنباط آماری ارائه می‌شوند. توزیع‌های احتمال گوناگون که در مدل‌بندی پدیده‌های مهندسی موردنیازند، تشریح می‌شوند. در نیمه‌ی دوم کتاب با بیان اصول زیربنایی استنباط آماری، روش‌های گوناگون برآورد، بازه‌ی اطمینان، آزمون فرض، رگرسیون و تحلیل واریانس عرضه می‌شوند. هر روش با مثال‌ها و مسئله‌هایی چند، پیگیری می‌شود.

و دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی کامل در کشور از طرف دیگر، پژوهشکده‌ی آمار را بر آن داشت تا با تشکیل شورای دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی مجموعه‌ای به نام دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی برای استفاده‌ی جمعیت‌شناسان و متخصصان در رشته‌های مرتبط با جمعیت منتشر کند. مبنای تهیه‌ی دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی کتاب The Dictionary of Demography نوشته شده توسط Roland Pressat بوده است که با سرویراستاری Christopher Wilson و در سال ۱۹۸۵ توسط مؤسسه‌ی انتشاراتی Basil Blackwell در کشور آمریکا منتشر شده است.

دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی به زبان فارسی، به‌همراه واژه‌نامه‌ی دوسویه با همت بلند و همکاری جمعی از اساتید برجسته و صاحب‌نظران حوزه‌ی علوم اجتماعی، جمعیت‌شناسی و آمار تحت عنوان «شورای دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی» متشکل از آقایان دکتر حبیب‌ا... زنجانی، دکتر سید محمد میرزایی، محمدحسین نجاتیان، دکتر احمد کتابی، دکتر حسین محمودیان، دکتر حسن سرایی، دکتر سیدرضا معینی، علی‌رضا زاهدیان، دکتر سید محمود قاضی طباطبایی، طه نورالهی و خانم دکتر زهرا رضایی قهرودی از سال ۱۳۹۱ کار خود را در پژوهشکده‌ی آمار آغاز کرد و تا بهار سال ۱۳۹۵ هر دو هفته یک‌بار جلسات کاری منظم چندین ساعته را پشت سر گذاشت. شورای دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی، نخست برای تمام مدخل‌های دانشنامه‌ی مذکور، برابر نهاده‌ی فارسی مناسب را با مطالعه‌ی مطالب کتاب مذکور و بررسی مقالات و کتاب‌های مرتبط تعیین نمود. پس از تعیین برابر نهاده‌ی فارسی مناسب برای هر یک از واژگان، به بررسی و تدوین دانشنامه‌ی جمعیت‌شناسی با جزییات بیش‌تر پرداخته شد. این جلسات طی ۴ سال کار مداوم تا ۸۰ جلسه ادامه یافت. تهیه‌ی پیش‌نویس ترجمه مطالب کتاب با تلاش‌های شبانه‌روزی جناب آقای محمدحسین نجاتیان صورت پذیرفته است.

کتاب معنی‌داری داده‌ها با هدف در اختیار قرار دادن تجارب و دستاوردهای جهانی در اشکال کاربردی، به‌ذی‌نفعان آماری کشور توسط کارشناسان مرکز آمار و اطلاعات راهبردی ترجمه و تدوین و توسط موسسه کار و تامین اجتماعی در نیمه دوم سال ۱۳۹۵ منتشر شده است تا گامی در مسیر شفاف‌سازی، مسئولیت‌پذیری و پاسخگویی از طریق ترویج روش‌های تولید و انتشار آمارهای مستند و نهاده‌ی نمودن فرهنگ و سواد آماری برداشته شود. این کتاب راهنمایی است که در چارچوب نشست کاری

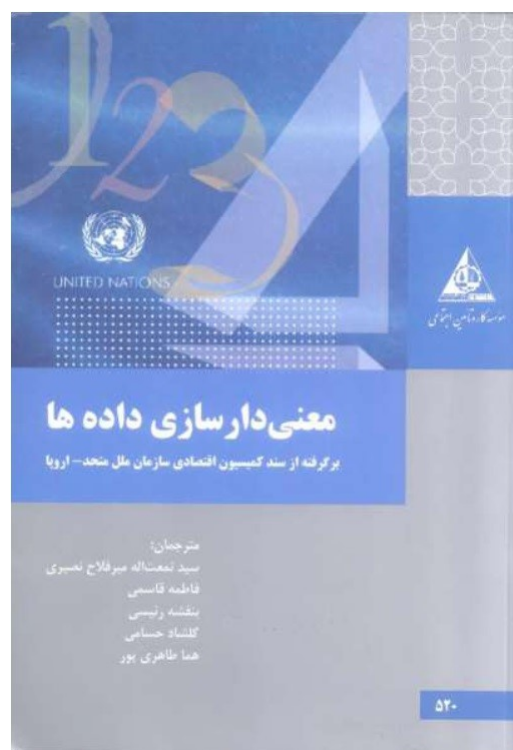


با توجه به اهمیت دانش جمعیت‌شناسی و ضرورت وجود یک واژه‌نامه‌ی جمعیت‌شناسی به‌منظور یکسان‌سازی و هماهنگ کردن واژگان جمعیت‌شناسی از یک طرف و فقدان یک واژه‌نامه

مطالعاتی از جمله صنعت، پزشکی، کشاورزی، تجارت و غیره با سلیلی از داده‌های خام مواجه هستند. از سوی دیگر اهمیت دستیابی به اطلاعات نهفته در داده‌های حجیم که لازمه مدیریت است، رو به فزونی است که با به‌کار بردن تنها روش‌های آماری به‌عنوان قدرتمندترین ابزار سنتی توصیف و استنباط از داده‌ها میسر نمی‌باشد. از این‌رو، محققان برای ارائه تحلیل‌های مفید و کارآمد نیازمند ترکیب روش‌های مختلف می‌باشند. داده کاوی فرآیندی است که امروزه به‌عنوان یک ابزار پرتوان به تجزیه و تحلیل حجم بالای داده‌ها و کشف دانش از پایگاه داده‌ها می‌پردازد. در این سمینار به معرفی فرایند داده کاوی، رویکرد تحلیلی و مهم‌ترین روش‌های علمی به‌کار گرفته شده در آن با ذکر کاربرد پرداخته شد. ۲. خانه آمار و فعالیت‌های آن توسط آقای افشین آشفته در خبرنامه ISLP معرفی گردید.

ارسالی از آقای دکتر ایران‌پناه - نماینده انجمن

ارتباطات و اطلاع‌رسانی آماری کمیسیون اقتصادی ملل متحد- اروپا (UNECE) تحت‌نظر برنامه کاری کنفرانس آمارشناسان اروپایی، در چهار فصل با عناوین «راهنمایی برای نگارش اعداد»، «راهنمایی برای ارایه آمارها»، «راهنمایی برقراری ارتباط با رسانه‌ها» و «راهنمایی برای بهبود سواد آماری» تهیه شده است و به‌عنوان ابزار علمی برای کمک به مدیران، آمارشناسان و کارشناسان روابط عمومی در سازمان‌های آماری، اساتید و دانشجویان، نهادهای اطلاع‌رسانی و کارشناسان حوزه رسانه به‌منظور به‌کارگیری آمار در زندگی، در نظر گرفته شده است. علاقه‌مندان می‌توانند برای خرید کتاب به سایت موسسه کار و تامین اجتماعی به آدرس www.Issi.ir مراجعه نمایند.



پایگاه‌های الکترونیکی آماری

انجمن آمار ایران

<http://www.irstat.ir>

مرکز آمار ایران

<https://www.amar.org.ir>

پژوهشکده آمار ایران

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

اداره آمارهای اقتصادی اجتماعی بانک مرکزی

<http://www.cbi.ir/section/1378.aspx>

خانه آمار اصفهان

<http://stathouse.ir>

سواد آماری

<http://www.savadeamari.com>

فعالیت‌های خانه آمار اصفهان

۱- در تاریخ یکشنبه ۱۵ اسفند ماه، سخنرانی با عنوان داده‌کاوی، آمار یا بیشتر، توسط خانم دکتر خادم‌القرآنی برگزار گردید. پیشرفت شگفت انگیز فناوری‌های رایانه‌ای و مجهز شدن بشر به این ابزار، سبب پیشرفت فوق‌العاده در کسب و ذخیره‌سازی داده‌ها و همچنین به وجود آمدن پایگاه داده‌های بزرگ در زمینه‌های مختلف شده است. لذا مشکل دنیای امروز نبود داده کافی برای تصمیم‌گیری‌های علمی نیست و محققان در بیشتر زمینه‌های



Afshin Ashofteh*

The very first book dealing with Statistical Literacy, written in the Persian Language, was published by [Afshin Ashofteh](#), the ISLP coordinator in Iran.

Recently, three important events simultaneously occurred:

1. The [Iranian Statistical Society](#) celebrated their 25th anniversary;
2. the [House of Statistics](#) was founded in the scientific city of Isfahan, one of the most ancient and beautiful cities of Iran;
3. and, United Nations Secretary-General Ban Ki-moon invited all partners and stakeholders to celebrate World Statistics Day to promote better data and better lives and as the result, all Iranian

parties celebrated the anniversary of World Day of Statistics.

To celebrate World Statistics Day, a book essayed by Afshin Ashofteh, representative of ISLP in Iran, about statistical literacy in economic and social studies was published. This book contains three, accessible chapters discussing the important points of data collection, interpretation and report writing. The objective of this book is to explain what the results of any organized set of observations or experimental manipulation in economic or social studies really mean. Storytelling, real examples, and simplified statistical facts are combined together to make a simple textbook, allowing the public to learn how to utilize statistics in their daily life.

Publication was approved by the committee, which consists of staff from the Iranian Statistical Society and the House of Statistics. The book is written in Persian/Farsi. Electronic copies are available free of charge from the [websites](#) of both institutes. It is recommended on the back-cover of the book that any optional payment should be donated to charities chosen by the readers.

The Persian [website](#) of Statistical Literacy and the story book “[One Day with Statistics](#)”, which was published on World Statistics Day in Iran, were some other activities of this author that relate to Statistical Literacy.

[Isfahan Statistics House](#) is a complex in the scientific city of Isfahan which is works on various aspects of Statistics with a view to spreading knowledge and improving statistical literacy among the youth in society, students and teachers. Some of their activities in 2015–2016 included:

- a. Competition for high school students entitled “The best project in Statistics and Modeling course”



- b. Research career for students of secondary school entitled “Introduction to Statistics and Probability”
- c. “Statistics, Probability and surprising” Workshop for students of high schools which was conducted with a lot of games and amusements.
- d. Research project about application of Statistics in the sciences.
- e. Teaching statistical concepts as part of a “Statistics and Modeling” course for high school teachers.
- f. Workshop entitled “Game, Statistics and Probability” for primary school students.
- g. Career awareness for primary school students entitled “Little Statisticians”
- h. Career for pre-school students (age 6–7) entitled “little passengers of Statistics”
- i. Workshop entitled “Statistics and thought” for primary school students.



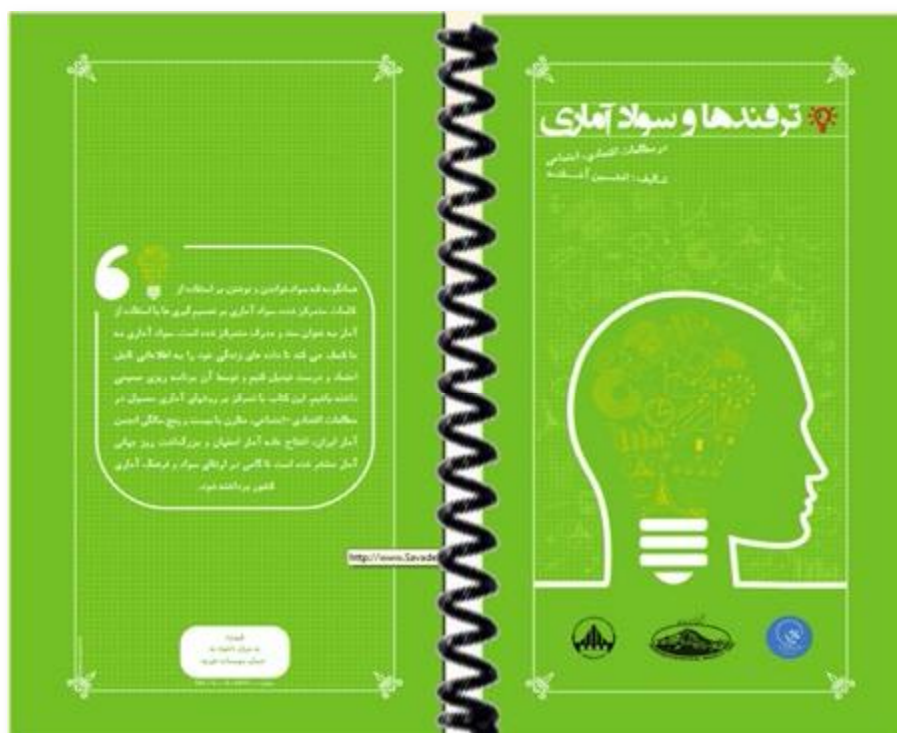
Activities of Afshin Ashofteh, representative of ISLP in Iran in 2016:

- a. Published the first book of Statistical Literacy in Persian Language. This 111 page book is about statistical literacy in economic and social studies. The book comprises three chapters that deal with data collection, interpretation and report writing. The objective of the book is to explain what the results of any organized set of

observations or experimental manipulation in economic or social studies really mean. Storytelling, real examples, and simplified statistical facts are combined to make a simple textbook, allowing the public to understand and use statistics in their daily lives. The book is written in Persian/Farsi and electronic copies are available free of charge, from the Isfahan House of Statistics and Iranian Statistical Society websites.

The author recommends on back-cover of the book that any optional payments should be donated to charity.

- b. A Persian website dedicated to Statistical Literacy.
- c. A story book "One Day with Statistics", published to commemorate World Statistics Day in Iran.
- d. A newsletter, published since 2013 by the Iranian Statistical Society, dealing with Statistical Literacy.
- e. A workshop about Statistical Literacy for employees and specialists of the Kerman University of Medical Sciences specializing in child cancer. The payment of this workshop goes to the Society to Support Children Suffering from Cancer in Iran. This workshop was also recorded by the University so that others who could not attend can still benefit. ■



* Central Bank of Iran, Industrial Statistics Department
e-mail: statas2000@yahoo.com

فرم عضویت در انجمن آمار ایران

آدرس: تهران، خیابان فلسطین (بین بزرگمهر و انقلاب)، بن‌بست نجم، پلاک ۲، طبقه دوم، واحد ۱۱
کد پستی: ۱۴۱۶۸۴۳۷۷۴ تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۵۴۰
نمابر: ۰۲۱-۶۶۴۹۹۸۲۷
آدرس اینترنتی: www.irstat.ir
پست الکترونیکی: info@irstat.ir

در صورت تغییر مشخصات نیز لازم است اعضاء محترم انجمن این فرم را مجدداً تکمیل و ارسال نمایند.
عضو جدید ☐ تغییر مشخصات ☐ شماره عضویت:

۱. مشخصات فردی:

نام:
نام خانوادگی:

تاریخ تولد: شماره ملی: جنسیت: ☐ زن ☐ مرد

۲. مشخصات تحصیلی:

آخرین مدرک تحصیلی:

تخصص‌ها و کدهای مربوطه:

الویت اول	الویت دوم
کد:	کد:

رشته تحصیلی:
تخصص:

محل تحصیل (برای دانشجویان):

دانشگاه محل اخذ آخرین مدرک:

شهر و کشور محل اخذ مدرک:

تخصص	آمار در پزشکی	آمار رسمی	آمار زیستی	آنالیز تصادفی	احتمال ترکیباتی	احتمال هندسه تصادفی	استنباط آماری	استنباط در فرایندهای تصادفی
کد	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸
استنباط ناپارامتریک	تاریخ و آمار و احتمال	تحلیل داده‌های سانسور شده	تحلیل چند متغیره	تحلیل داده‌ها	تحلیل شکل	داده کاوی	روش‌های دنباله‌ای	روش‌های نموداری
۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
سری‌های زمانی	طرح آزمایش‌ها	فرایندهای تصادفی	فرایندهای خاص	فرایندهای مارکوف	مبانی نظریه احتمال	مبانی و فلسفه آمار	مجموعه‌ها و میدان‌های تصادفی	محاسبات آماری
۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶
مدل‌های خطی و ناخطی	نظریه تصمیم	نظریه توزیع‌ها	نظریه‌های حدی	نمونه‌گیری	موضوع مرتبط	آمار فضایی		
۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳		

۳. مشخصات شغلی:

مرتبه علمی: استادیار ☐ دانشیار ☐ استادیار ☐ مربی ☐ کارشناس آمار ☐ کارشناس ارشد آمار ☐ دبیر ☐ آموزگار ☐ دانشجوی دکتری ☐ دانشجوی کارشناسی ارشد ☐ دانشجوی کارشناسی ☐
دانشجوی کاردانی ☐ غیره ☐ (ذکر شود):

۴. نشانی و راه‌های دسترسی:

تلفن ثابت: تلفن همراه: دورنگار:

نشانی پستی:

آدرس الکترونیکی (e-mail):

کد پستی ۱۰ رقمی:

۵. پرداخت حق عضویت و اشتراک نشریات:

مبلغ واریزی:

شماره فیش بانکی و تاریخ واریز:

۶. میزان حق عضویت انجمن آمار ایران مهر ۹۵ تا مهر ۹۶

حق عضویت	وابسته	پیوسته	وابسته دانشجویی	پیوسته دانشجویی	عضویت دائم
مبلغ (ریال)	۳۰۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۱۵۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰۰۰

۷. اشتراک سالانه نشریات انجمن آمار ایران (مبلغ به ریال) دو شماره از هر مجله و چهار شماره از خبرنامه

مجله (نشریه)	رتبه مجله	اعضا	نسخه الکترونیکی	نسخه رایگان	نسخه اضافی
خبر نامه	-	☐	☐	خبر نامه و یک مجله به دلخواه	☐ ۸۰/۰۰۰
ندا	علمی دانشجویی	☐ ۸۰/۰۰۰	☐	☐ وابسته دانشجویی	☐ ۱۶۰/۰۰۰
اندیشه آماری	علمی ترویجی	☐ ۸۰/۰۰۰	☐	☐ وابسته دانشجویی	☐ ۱۶۰/۰۰۰
علوم آماری	علمی پژوهشی	☐ ۸۰/۰۰۰	☐	☐	☐ ۱۶۰/۰۰۰
JIRSS	علمی پژوهشی	☐ ۸۰/۰۰۰	☐	☐	☐ ۱۶۰/۰۰۰

توضیحات:

* چنانچه در یکی از رشته‌های مرتبط با آمار درجه کارشناسی ارشد یا دکتری دارید در مقابل عضویت پیوسته و در غیر این صورت در مقابل عضویت وابسته علامت بزنید.



Newsletter | 2017

Iranian Statistical Society

Winter 2017, No 93

یازدهمین
سمینار احتمال و فرایندهای تصادفی

$$P(\bigcup_{i=1}^{\infty} A_i) = \sum_{i=1}^{\infty} P(A_i)$$

11th Seminar on Probability and Stochastic Processes

۸ و ۹ شهریور ۱۳۹۶
30-31 August 2017

آدرس دبیرخانه:
قزوین، دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)، دانشکده علوم پایه
تلفن و دورنویس دبیرخانه: ۰۲۸-۳۳۹۰۱۳۷۹

<https://spsp11.conf.ikiu.ac.ir>
spsp11@conf.ikiu.ac.ir

+98(21)66495540

+98(21)66495540

15815-1614

Tehran, Iran