



# خبرنامه انجمن آمار ایران

سال پانزدهم - بهار ۸۶ - شماره پیاپی ۵۴

## □ فهرست مطالب:

- سرمقاله ..... ۱
- اخبار انجمن ..... ۲
- اعضای مؤسسه ای انجمن آمار ایران ..... ۵
- اخبار دانشگاه ها و مراکز آماری ..... ۵
- فارغ التحصیلان آمار ..... ۱۱
- معرفی گروه های آمار کشور ..... ۱۲
- فراخوان بیست و یکمین جشنواره بین المللی خوارزمی ..... ۱۵
- اولین کنگره مشترک سیستم های هوشمند و فازی ایران ..... ۱۵
- دومین فراخوان نهمین کنفرانس علوم آماری کشورهای اسلامی ..... ۱۶
- انتشار اولین شماره مجله علوم آماری ..... ۱۶
- فهرست مطالب آخرین شماره نشریات انجمن آمار ایران ..... ۱۷
- کتب و مجلات آماری ..... ۱۸
- معرفی مشاهیر آماری جهان ..... ۲۰
- رتبه بندی مجلات معتبر آماری براساس ضریب تأثیر ... ۲۱
- فرم درخواست عضویت ..... ۲۳

## □ سرمقاله

در چند سال اخیر پژوهش و تحقیقات در سرلوحه برنامه ریزی و استراتژی علمی کشور قرار گرفته است و از این جهت توجه به نحوه و کیفیت پژوهش از کمال اهمیت برخوردار است. یکی از مسائل فراروی کشورها در امر توسعه پژوهش، آفات ناشی از تخلفات و عدم برخورداری از اخلاق علمی است که در سرمقاله خبرنامه شماره ۵۱ (تابستان ۱۳۸۵) انجمن آمار

## بسم الله الرحمن الرحيم

آدرس دفتر انجمن آمار ایران:

تهران - صندوق پستی: ۱۶۱۴ - ۱۵۸۱۵

تلفن جدید انجمن: ۰۲۱-۶۶۴۹۵۵۴۰

دورنگار: ۰۲۱-۶۶۴۹۹۸۲۷

وب سایت: [www.irstat.ir](http://www.irstat.ir)

خبر نامه انجمن آمار ایران، نشریه

خبری این انجمن است و در پایان

هر فصل منتشر می شود.

صاحب امتیاز: انجمن آمار ایران

مسئول و سردبیر: هادی جباری نوقابی

هیأت تحریریه: دکتر جعفر احمدی

دکتر ناصررضا ارقامی

دکتر عبدالحمید رضایی رکن آبادی

دکتر غلامرضا محتشمی برزادران

نشانی مکاتبه:

مشهد، میدان آزادی، پردیس دانشگاه فردوسی،

دانشکده علوم ریاضی، گروه آمار

کد پستی: ۹۱۷۷۹۴۸۹۵۳، صندوق پستی: ۱۱۵۹

تلفن دانشکده علوم ریاضی: ۰۵۱۱-۸۸۲۸۶۰۰-۴

تلفن و دورنگار گروه آمار: ۰۵۱۱-۸۸۲۸۶۰۵

پست الکترونیک:

[khabar@math.um.ac.ir](mailto:khabar@math.um.ac.ir)

تایپ: خانم سلیمانی

چاپ: انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد

تیراژ: ۱۵۰۰

## □ اخبار انجمن<sup>۱</sup>

### • خلاصه مصوبات یکصد و چهل و چهارمین جلسه هیأت مدیره انجمن آمار ایران

هفتمین جلسه از هشتمین دوره هیأت مدیره انجمن آمار ایران (یکصد و چهل و چهارمین جلسه پیاپی) روز پنجشنبه ۸۶/۱/۳۰ در محل گروه آمار دانشگاه اصفهان با حضور اعضای هیأت مدیره، بجز آقایان دکتر طالبی و دکتر محتشمی و خانم دکتر سنجری تشکیل گردیده و موضوعات زیر مورد بحث، بررسی و تصمیم‌گیری قرار گرفت:

- با توجه به موافقت برگزارکنندگان ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی (طی نامه شماره ۱۱۱ مورخ ۸۶/۱/۲۸)، با برگزاری هشتمین مسابقه دانشجویی آمار کشور در روز سیزدهم شهریورماه ۱۳۸۶ در محل دانشگاه مازندران موافقت به عمل آمد. همچنین آقای دکتر بهرام صادقیپور به عنوان دبیر اجرایی برگزاری این مسابقه تعیین شدند.

- به علت عدم موافقت دانشگاه‌ها یا مؤسسات آموزش عالی با برگزاری ششمین سمینار دانشجویی آمار کشور در تابستان ۱۳۸۶ به علت نداشتن حداقل شرایط مناسب، انجمن آمار ایران ضمن ابراز تأسف از این موضوع، مقرر نمود که در صورت فراهم شدن امکان برگزاری سمینار توسط یک دانشگاه یا مؤسسه آموزش عالی، در اولین فرصت ممکن این سمینار برگزار گردد.

- در خصوص امتیازات انفرادی و تیمی آیین‌نامه مسابقه دانشجویی آمار کشور، گزارشی توسط آقای دکتر نادر نعمت‌الهی ارائه گردید. سپس نتایج سه دوره قبل و امتیازات کسب شده از لحاظ نمرات و رتبه، مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. با توجه به گزارش ارائه شده، مقرر گردید هشتمین مسابقه دانشجویی آمار کشور مطابق آیین‌نامه قبلی برگزار شود.

ایران، به مواردی از آن اشاره شد. متأسفانه در کشورمان نیز، اخیراً شاهد نبودن تقوی علمی و یا حتی سرقت علمی از جانب بعضی محققین و دانشجویان دوره های تحصیلات تکمیلی در دانشگاه های دولتی و غیر دولتی هستیم. از آن جمله می توان به نسخه برداری بدون تغییر از بخش های یک مقاله خارجی یا ترجمه عینی آن و ارائه آن به مجلات، همایش ها و سمینارهای داخلی به نام خود و تهیه و تدوین پایان نامه توسط دیگران و به نام دانشجو اشاره کرد. این نوع عملکرد نه تنها باعث از دست رفتن سرمایه های معنوی و مادی می شود، بلکه منجر به وارد شدن صدمات جبران ناپذیر به وجهه علمی کشور، در حوزه های مختلف داخلی و خارجی خواهد شد. این نکته نیز قابل تأمل است که شاید در این موارد تنها دانشجو مقصر نباشد، زیرا ممکن است اساتید راهنما دقت و توجه کافی به نحوه تهیه و تدوین پایان نامه ننموده و آگاهی و هشدار لازم در مورد عواقب چنین اعمالی را به دانشجویان ندهند.

لذا نظارت همه جانبه و صحیح از سوی مسئولین مربوطه و اساتید راهنما بر فرآیند تهیه پایان نامه ها و رساله های دانشجویی و استخراج مقاله از آن ها، بایستی بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد. از سوی دیگر به نظر می رسد که در مجموعه مقررات آموزشی و پژوهشی دانشگاه ها، جای آئین نامه هایی که براساس آن ها بتوان با متخلفین برخورد نمود، خالی است. این خلأ می تواند عامل مهم دیگری در رواج این گونه سوء استفاده های علمی باشد. خوشبختانه، از قرار معلوم، اخیراً این موضوع در سطح وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورد توجه جدی قرار گرفته است که امیدواریم بزودی شاهد تدوین و اجرای چنین مقرراتی باشیم.

سردبیر

۱. با تشکر از خانم ماندگاریان مسئول محترم دفتر انجمن آمار ایران برای ارسال این اخبار

تشکیل شد. در این جلسه بانک اطلاعاتی، نمودار گردش کار و زمانبندی کنفرانس‌های هفتم و هشتم به صورت دو لوح فشرده به همراه مدارک و نامه‌ها در اختیار برگزارکنندگان کنفرانس قرار گرفت. همچنین در این جلسه ضمن بحث و تبادل نظر مقرر شد که دومین جلسه کمیته علمی در تاریخ ۸۶/۳/۳ در دانشگاه اصفهان تشکیل گردیده و در مورد زمان برگزاری و مدعوین کنفرانس تصمیم گیری شود. هیأت مدیره انجمن در پایان جلسه برای برگزارکنندگان کنفرانس آرزوی توفیق نمودند.

#### • خلاصه مصوبات یکصد و چهل و پنجمین جلسه هیأت مدیره انجمن آمار ایران

هشتمین جلسه از هشتمین دوره هیأت مدیره انجمن آمار ایران (یکصد و چهل و پنجمین جلسه پیاپی) روز پنجشنبه ۸۶/۲/۲۷ در محل دفتر انجمن با حضور اعضاء هیأت مدیره و در غیاب آقایان دکتر پزشکی و دکتر طالبی برگزار شد. میهمانان این جلسه آقایان دکتر پوردرویش و دکتر محمدزاده بودند. در این جلسه موضوعات زیر مورد بحث، بررسی و تصمیم گیری قرار گرفت.

- آقای دکتر پوردرویش دبیر کمیته علمی ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی، گزارشی از روند امور این سمینار و برگزاری جلسات کمیته علمی به شرح زیر ارائه نمودند:

- ثبت نام قطعی ۲۰۰ نفر
  - دریافت حدود ۱۷۰ چکیده مقاله
  - برگزاری دومین جلسه کمیته علمی در دانشگاه مازندران و توزیع مقالات به سرگروه ها
  - اختصاص ۸ سخنرانی به مدعوین
- در پایان اعضای هیأت مدیره انجمن آمار ایران از زحمات آقای دکتر پوردرویش و همکاران ایشان در دانشگاه مازندران قدردانی نمودند.

- آقای دکتر نادر نعمت‌الهی گزارشی از اولین جلسه کمیته علمی سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی ارائه نمودند. در این گزارش به زمان بندی، ارسال و داوری مقالات، تقسیم‌بندی محورهای سمینار به ۵ بخش، تعیین مسئولین بخش‌ها و تعیین مدعوین داخلی اشاره گردید. سپس گزارش پیشرفت مراحل اجرایی و علمی سمینار تا تاریخ ۱۳۸۶/۱/۳۰ که توسط آقای دکتر صادقیور ارسال گردیده بود، به شرح ذیل قرائت گردید:

- تاکنون در حدود ۸۰ نفر با مدرک کارشناسی ارشد به بالا و برخی از کارشناسان و دستگاه‌های اجرائی، جهت شرکت در سمینار اعلام آمادگی نمودند و تعدادی نیز ثبت‌نام نهایی را انجام داده‌اند. از متقاضیانی که دانشجوی دوره کارشناسی بودند فعلاً ثبت‌نام به عمل نیامده است.
  - بروشور سمینار (فراخوان شماره ۲) قبل از تعطیلات آماده گردیده و برای تمامی گروه‌های آمار و ریاضی دانشگاه‌های کشور ارسال گردید. ضمن اینکه قبلاً توسط سرکار خانم ماندگاریان از طریق پست الکترونیک، مراتب به استحضار اعضای محترم انجمن آمار ایران و دبیرخانه انجمن ریاضی رسیده است.
  - حدود ۱۵ خلاصه مقاله یا مقاله کامل تاکنون به دبیرخانه ارسال گردیده است.
  - پوستر سمینار نیز به زودی آماده می‌شود و برای دانشگاه‌ها و بعضی از دستگاه‌ها ارسال خواهد شد.
  - دعوتنامه مدعوین داخلی و برخی از مدعوین خارجی ارسال گردیده است.
  - پیرو اولین جلسه کمیته علمی، اسامی داوران برای بررسی خلاصه مقالات و مقالات کامل توسط مسئولین بخش‌های مختلف علمی مشخص گردید.
- اولین جلسه کمیته علمی نهمین کنفرانس آمار ایران بنا به دعوت هیأت مدیره انجمن و با حضور اعضای کمیته علمی و اجرایی این کنفرانس از ساعت ۱۴ تا ۱۶

▪ سید فرید نقوی (دانشگاه شهید بهشتی)

▪ فاطمه هاتفی (شهرداری مشهد)

### • اعضای جدید انجمن آمار ایران

#### ✽ دانشگاه آزاد اسلامی

علوم و تحقیقات فارس: - مهری عین الهی

- رحیم نریمانی

دزفول: - مهدی بسی خواسته

تهران شمال: - علیرضا حیدری

کرج: - مریم بهبودی

#### ✽ دانشگاه پیام نور

تهران: - زینب قنبری نوروزمحل

تویسرکان: - رحیم محمودوند - مرضیه ظاهری

- محمدتقی حیدری نصیر

خمین: - زهرا مهدوی

ساوه: - ناصر محمدقلی مزرچی

شبهتر: - فاطمه ظفری شندی

- زیبا طباطبائی مرادی - سهیلا لزومی انامق

#### ✽ دانشگاه تبریز

- محمد مقدسی امیری - سپیده ختائی

- آرش امیری نمای - حامد حرفت

- ادریس یوسفی - یزدان خاکی

- سعیده کارکن - مجتبی عالمی شمالی

- وحید کاظم پور - سهراب برکاتی

- پروین فتحی پور - مریم فتح اله باویلی

- سعیده فاضلی کوزه کنان - سیده شهلا اسماعیلی

- امیر ویسی - علی انتظاری

- رمنا سلطانی - سید حامد سیدجلیلی

#### ✽ دانشگاه تربیت مدرس

- محمد موسی وند

- مقرر شد علاوه بر مجموعه چکیده مقالات که همزمان با برگزاری ششمین سمینار احتمال و فرآیندهای تصادفی بین شرکت کنندگان توزیع می شود، مجموعه مقالات نیز آماده شده و در صورت امکان همزمان با برگزاری سمینار یا حداکثر ۲ ماه پس از برگزاری این سمینار در اختیار شرکت کنندگان قرار گیرد.

- مقرر شد کلیه مدارکی که مربوط به سمینارها و کنفرانس های انجمن می باشند، تنها با آرم انجمن و دانشگاه، یا مؤسسه برگزار کننده طراحی شده و مانند سنوات گذشته در کتابچه راهنمای کنفرانس یا سمینار و مجموعه چکیده مقالات و مجموعه مقالات از حامیان مادی و معنوی کنفرانس یا سمینار، تشکر و قدردانی شود.

### • نمایندگان جدید انجمن

براساس تصویب هیأت مدیره انجمن آمار ایران آقایان یاسر تهرانی، پرویز معروضی و امید خزین قناد به ترتیب به عنوان نمایندگان انجمن در دانشگاه های علوم پزشکی قم، علوم پزشکی مشهد و مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی خیام مشهد انتخاب شدند.

### • لیست اعضای جدید دائمی انجمن آمار ایران

براساس تصمیم جلسه ۱۳۵ هیأت مدیره انجمن آمار ایران از این پس، عضویت جدیدی تحت عنوان عضویت دائمی ایجاد شده است. علاوه بر اعضای دائمی قبلی، افراد زیر نیز به عضویت دائمی انجمن آمار ایران در آمده اند:

▪ دکتر حسین جباری خامنه (دانشگاه تبریز)

▪ دکتر حسین بیورانی (دانشگاه تبریز)

▪ دکتر منصور رضائی (دانشگاه علوم پزشکی

کرمانشاه)

## □ اعضای مؤسسه ای انجمن آمار ایران

دانشگاهها و مؤسسات ذیل با پرداخت حق عضویت مؤسسه‌ای در سال ۱۳۸۶ از انجمن آمار ایران حمایت نموده‌اند. از رؤسا، مسئولان و نمایندگان انجمن در این مؤسسات قدردانی می‌شود.

- بانک سپه
- بانک کشاورزی
- بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران
- شرکت سهامی بیمه ایران
- پژوهشکده آمار
- پژوهشکده هواشناسی
- سازمان تأمین اجتماعی
- شرکت صنعتی پارس خزر
- شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
- دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره)
- دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی
- کمیته امداد امام خمینی (ره)
- وزارت جهاد کشاورزی
- وزارت صنایع و معادن
- دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

## □ اخبار دانشگاهها و مراکز آماری

### ● دانشگاه اصفهان<sup>۲</sup>

- روز پنجشنبه مورخ ۸۶/۱/۳۰، نشست مشترک اعضای هیأت مدیره انجمن آمار ایران با اعضای کمیته علمی نهمین کنفرانس آمار ایران در محل گروه آمار دانشگاه اصفهان تشکیل شد. در این جلسه مسائل

۲. با تشکر از آقای دکتر محمد حسین علامت ساز نماینده محترم انجمن آمار ایران در دانشگاه اصفهان جهت ارسال این خبرها

## \* دانشگاه شهید بهشتی

- مریم اصلانی

## \* دانشگاه صنعتی اصفهان

- ناصر مجیدی

## \* دانشگاه صنعتی امیرکبیر

- مژگان قاسمی ابنوی - محمد محمدی

- روح... رضانی

## \* دانشگاه صنعتی شریف

- شاهین ایرانی نژاد

## \* دانشکده ریاضی و کامپیوتر خوانسار

- زینب اکبری قمصری - نجمه رشیدی

- پگاه افشین - سمانه پورزنگنه

- نفیسه الماسی زفره ئی - بی تا مرادی خانی آبادی

- زهرا باقری - سیده حدیث تاجران

- زهرا اسدی - احمد رضوی

- محبوبه عرب - فائقه خوشنودی

## \* مؤسسه آموزش عالی خیام

- فرشته صداقت نوقابی - الهام بهرامی

- سمانه زارع فیض آبادی - زینب حسینی پری

- الهه حسینی طباطبایی - ندا محمدنژاد

- ریحانه خواجه نائینی - بشری کریمی

- سمیرا پهلوانلو

## \* شرکت پارس

- پرهام محمدخان کیارش

## \* بیمارستان توحید شرکت نفت والفجر

- علی تارات

\* متفرقه (نام محل تحصیل یا خدمت عضو محترم

زیر برای خبرنامه ارسال نشده است):

- مینا ربیعی

انجمن‌های علمی دانشگاه برگزار گردید، اعضای جدید انجمن علمی دانشجویی آمار انتخاب شدند. آقایان و خانم‌ها علی امیریوسفی (دبیر انجمن)، فریبا زاده لباف، سیدکمال سهولی، مهسا عابدینی، سعیده نیکوکار به عنوان اعضای اصلی و آقایان شکیبا لطیفی و علی معینی به عنوان اعضای علی‌البدل تعیین گردیدند.

- آقای دکتر مجید اسدی برای یک دوره تحقیقاتی یک ماهه از تاریخ ۱۰ خردادماه الی ۱۰ تیرماه سال جاری عازم کشور فرانسه شدند. ضمناً از ایشان دعوت شده است که برای ارائه یک سخنرانی در کنفرانس MMR2007 که در شهر گلاسکو از تاریخ ۱۰ الی ۱۵ تیرماه سال جاری برگزار می‌گردد، از فرانسه عازم اسکاتلند شوند.

#### • دانشگاه بیرجند<sup>۳</sup>

- نمایشگاهی با عنوان انقلاب آماری در روزهای ۲۸ و ۲۹ فروردین ماه ۱۳۸۶ در محل سالن شهرداری شهر بیرجند (واقع در میدان ابوزر) برگزار شد. در این نمایشگاه که با همت انجمن علمی دانشجویی آمار دانشگاه بیرجند برگزار شد، برخی از فعالیت‌های گروه آمار این دانشگاه، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان جنوبی و شرکت استنباط آماری به نمایش گذاشته شد. در این نمایشگاه انجمن علمی آمار به معرفی گروه آمار این دانشگاه پرداخت و چند پوستر برای معرفی نرم افزارهای آماری به نمایش گذاشته شد. در گوشه ای از نمایشگاه نرم افزارهای آماری و برخی از کتب آماری برای فروش به نمایش گذاشته شد.

- آقای دکتر غلامرضا محتشمی برزادران عضو هیأت علمی گروه آمار این دانشگاه از مرتبه استادیاری به

مختلف کنفرانس مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت و کمیته‌های برگزاری و علمی کنفرانس رسماً کار خود را آغاز نمودند. خاطر نشان می‌شود که نهمین کنفرانس آمار ایران قرار است در تابستان سال ۱۳۸۷ در دانشگاه اصفهان برگزار گردد. دبیر کمیته برگزاری کنفرانس آقای دکتر مجید اسدی و دبیر کمیته علمی کنفرانس آقای دکتر محمدحسین علامت‌ساز می‌باشند.

- در دومین جلسه کمیته علمی نهمین کنفرانس آمار ایران که روز پنجشنبه ۸۶/۳/۳ در دانشگاه اصفهان برگزار گردید، زمان برگزاری کنفرانس روزهای چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه ۳۰ مردادماه الی اول شهریورماه سال ۱۳۸۷ تعیین شد و مقرر گردید اطلاعیه شماره ۱ و فرم ثبت‌نام اولیه تهیه و در شهریورماه سال جاری توزیع گردد.

- در آزمون دکتری آمار مشترک دانشگاه‌های اصفهان و صنعتی اصفهان که روز ۸۶/۲/۲۰ در دانشگاه صنعتی اصفهان با حضور ۷۸ داوطلب برگزار گردید، از ۱۴ نفر برای مصاحبه علمی دعوت به عمل آمد. پس از انجام مصاحبه که روز پنجشنبه ۸۶/۲/۲۴ در محل دانشگاه اصفهان برگزار گردید، ۱۰ نفر از داوطلبان (حداکثر ظرفیت دو دانشگاه) به شرح جدول شماره ۱ به این دوره راه یافتند.

جدول شماره ۱: نتیجه آزمون دوره دکتری آمار مشترک

#### دانشگاه‌های اصفهان و صنعتی اصفهان

دانشگاه اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان
داود پورسینا	بردیا پناه‌بحق
الهام جلالی حبیب‌آبادی	جلال چاچی
محسن رضاپور طوغری	غلامرضا حسامیان
ریحانه ریخته‌گران	ذخیره
ابراهیم صالحی طیس	
ساره گلی‌فروشان	منصور کرم‌زاده
وحید نکوخو	

- در انتخابات جدید انجمن علمی دانشجویی آمار این دانشگاه که در تاریخ ۸۶/۲/۲۵ همزمان با سایر

۳. با تشکر از آقای دکتر یداله واقعی نماینده محترم انجمن آمار ایران در دانشگاه بیرجند برای تهیه و ارسال این مطالب

اردیبهشت ماه سال ۱۳۸۶ در دو گرایش احتمال و استنباط آماری برگزار شد. در این آزمون که به صورت کتبی برگزار شد، حدود ۸۵ نفر شرکت کردند و پس از اعلام نتایج از ۱۵ نفر برای مصاحبه علمی دعوت به عمل آمد. آزمون مصاحبه علمی در تاریخ ۱۳۸۶/۳/۱۹ برگزار گردید. پذیرفته شدگان نهایی این آزمون به ترتیب حروف الفبا به شرح جدول شماره ۲ هستند. جدول شماره ۱: نتیجه نهایی آزمون دوره دکتری آمار دانشگاه

#### فردوسی مشهد

گرایش احتمال	گرایش استنباط
محمد بلبلیان قالیباف	سید مرتضی امینی
نگار اقبال	محمد خراشادیزاده
	محمدتقی کامل میرمصطفایی
	مهدی روزبه
	مهدی مهدی زاده

#### - استخدام عضو هیأت علمی

آقای دکتر مهدی دوست پرست به عنوان عضو هیأت علمی پیمانی گروه آمار این دانشگاه استخدام شدند.

#### - فارغ التحصیلان مقاطع تحصیلات تکمیلی

##### الف- دکتری:

- آقای محمود افشاری دانشجوی دوره دکتری آمار این دانشگاه در تاریخ ۱۳۸۶/۲/۵ از رساله دکتری خود تحت عنوان «برآورد برخی توابع آماری با متغیرهای تصادفی آمیخته به روش موجک» با درجه عالی و با راهنمایی آقای دکتر حسینعلی نیرومند دفاع کرد.

- آقای عبدالرحیم بادامچی زاده دانشجوی دوره دکتری آمار این دانشگاه در تاریخ ۱۳۸۶/۳/۳۰ از رساله دکتری خود، تحت راهنمایی آقای دکتر غلامحسین شاهکار و با عنوان «سامانه های صف با تعطیلی سرویس دهنده» با موفقیت دفاع نمود.

دانشیاری ارتقاء یافتند. ایشان حدود ۱۵ سال در گروه ریاضی و ۵ سال در گروه آمار مشغول خدمت بوده اند. - گروه آمار این دانشگاه، سرفصل دوره کارشناسی آمار مصوب دانشگاه فردوسی مشهد را برای اجرایی شدن در سال تحصیلی ۸۷-۸۶ در دستور کار خود قرار داده است. لازم به ذکر است که از سال ۱۳۸۰ تاکنون سرفصل مصوب سال ۱۳۷۹ شورای عالی گسترش و برنامه ریزی آموزش عالی در این دانشگاه اجرا می شود.

- جشن فارغ التحصیلی دانشجویان آمار ورودی ۱۳۸۲ این دانشگاه، روز پنج شنبه ۲۷ اردیبهشت ماه سال جاری در محل سالن اجتماعات دانشکده ادبیات دانشگاه برگزار شد.

#### • دانشگاه تبریز<sup>۴</sup>

- اولین همایش دانشجویان آمار دانشگاه های استان آذربایجان شرقی، روز پنجشنبه سی ام فروردین ماه سال جاری در محل سالن اجتماعات سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان آذربایجان شرقی برگزار گردید. این همایش به همت دانشجویان آمار دانشگاه پیام نور تبریز و همکاری نماینده انجمن آمار ایران برگزار گردید. سخنرانان این همایش آقایان دکتر احمد پارسیان رئیس سابق انجمن آمار ایران، دکتر حسین جباری خامنه عضو هیأت علمی گروه آمار دانشگاه تبریز، مهندس مجنونلو معاون آمار سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان آذربایجان شرقی بودند.

#### • دانشگاه فردوسی مشهد<sup>۵</sup>

##### - برگزاری آزمون دوره دکتری

اولین مرحله از ششمین دوره آزمون ورودی دکتری آمار دانشگاه فردوسی مشهد روزهای دوم و سوم

۴. با تشکر از آقای فرهاد ذوقی نماینده محترم انجمن آمار ایران در

دانشگاه تبریز برای تهیه و ارسال این مطالب

۵. با تشکر از خانم دکتر معصومه فشنندی مدیر محترم گروه آمار

دانشگاه فردوسی مشهد جهت تهیه و تنظیم این مطالب

ب- کارشناسی ارشد:

آقای محسن زمانی دانشجوی کارشناسی ارشد آمار ریاضی این دانشگاه در تاریخ ۱۳۸۶/۳/۲۹ با موفقیت از پایان نامه کارشناسی ارشد خود دفاع کرد.

- شرکت در کنفرانس های علمی و تخصصی

آقای هادی جباری نوقابی دانشجوی دوره دکتری آمار این دانشگاه برای شرکت در کنفرانس بین المللی آمار که به مناسبت یکصد و پنجاهمین سال تأسیس دانشگاه بمبئی در این دانشگاه برگزار شد، به کشور هندوستان اعزام شدند.

- پایگاه الکترونیکی اختصاصی دانشکده علوم ریاضی<sup>۶</sup>

پایگاه الکترونیکی اختصاصی دانشکده علوم ریاضی این دانشگاه با نشانی <http://mathstat.um.ac.ir> در زمستان ۱۳۸۵ طراحی و راه اندازی گردید. این پایگاه به اعضای خود اجازه می دهد که بتوانند اطلاعات شخصی، آموزشی و پژوهشی خود را با استفاده از فرم های خاصی به هنگام نمایند. بخش مفید دیگری که در صفحه خانگی شخصی اعضای هیأت علمی دانشکده وجود دارد، سهولت قراردادن فایل های کمک آموزشی برای دانشجویان تحت تعلیم است. اعضای پایگاه شامل اعضای هیأت علمی، دفتر حوزه ریاست دانشکده، کتابخانه، قطب های گروه های آموزشی آمار و ریاضی می باشند.

• دانشگاه علوم پزشکی مشهد<sup>۷</sup>

- آقای دکتر محمدتقی شاکری عضو هیأت علمی گروه آموزشی پزشکی اجتماعی و بهداشت این دانشگاه از مرتبه استادیاری به دانشیاری ارتقاء یافتند.

- اعضای هیأت علمی آمار زیستی گروه آموزشی پزشکی اجتماعی و بهداشت این دانشگاه در سال ۱۳۸۵ بیش از ۵۰ طرح تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی مشهد را مشاوره نموده اند. سایر فعالیت های پژوهشی نیز عبارتند از:

- مشاوره علمی مجلات تخصصی دانشگاه و تصحیح مقالات مجلات علمی- پژوهشی.
- برگزاری کارگاه روش تحقیق مقدماتی در دانشکده علوم پزشکی بجنورد در خردادماه ۱۳۸۶.
- برگزاری کارگاه آزمایش های بالینی (کارآزمایی های بالینی) جهت اساتید دانشکده پزشکی این دانشگاه از دیماه ۱۳۸۵ تا خردادماه ۱۳۸۶.

• دانشگاه غیر انتفاعی شیخ بهایی اصفهان<sup>۸</sup>

براساس مصوبه شورای گسترش آموزش عالی در تاریخ ۸۵/۹/۱۱ و حکم وزیر علوم، تحقیقات و فناوری، با ارتقاء مؤسسه آموزش عالی غیر دولتی- غیر انتفاعی شیخ بهایی به دانشگاه غیر دولتی- غیر انتفاعی شیخ بهایی موافقت به عمل آمد.

• سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران<sup>۹</sup>

اولین کمیته بخشی آمارهای سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران جهت استقرار نظام آمار ثبتی در این سازمان، روز دوشنبه مورخ ۸۶/۲/۱۷ برگزار شد. اعضای این کمیته به شرح زیر بودند:

آقایان شاکری (رئیس کمیته و رئیس مرکز طرح و برنامه ریزی سازمان)، نیکخو (دبیر کمیته و مدیر اطلاعات و آمار پایه ای سازمان)، حسین فراهانی نیک

۸. با تشکر از خانم آیتین سعادت نماینده محترم انجمن آمار ایران در دانشگاه شیخ بهایی برای ارسال این خبر

۹. با تشکر از آقای حسین فراهانی نیک نماینده محترم انجمن آمار ایران در سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران برای تهیه و ارسال این مطالب

۶. با تشکر از آقای دکتر مجید سرمد عضو هیأت علمی گروه آمار دانشگاه فردوسی مشهد برای تهیه این خبر

۷. با تشکر از آقای دکتر محمدتقی شاکری عضو هیأت علمی گروه پزشکی اجتماعی و بهداشت دانشگاه علوم پزشکی مشهد برای تهیه این خبرها



موفقیت آنها به قدری است که بسیاری، اطلاعات آماری را عامل زیربنای برنامه ریزی به شمار می آورند و ایجاد یک نظام کارآمد و مؤثر در تولید و عرضه آمار را از الزامات اولیه و ضروری در برنامه ریزی می دانند. بنابراین نظام آماری و نظام برنامه ریزی هر دو در خدمت توسعه و پیشرفت هر جامعه می باشند.

در این راستا اصلاح ساختار ارکان نظام آماری از جمله بازنگری در شیوه و انتقال آمارهای ثبتي یکی از اقداماتی است که در سال های اخیر مورد توجه مرکز آمار ایران قرار گرفته است. فعالیت ساماندهی و استقرار نظام آمارهای ثبتي در سازمان صدا و سیما با تشکیل اولین جلسه کمیته راهبري در تاریخ ۸۰/۵/۷ آغاز گردید و با برگزاری جلسات کمیته های راهبري و فنی و کار کارشناسی طی سالهای ۸۱ و ۸۲ پی گیری شد. ماحصل این فعالیت ها تعیین ۷۵ قلم ثبتي مورد نیاز برنامه توسعه کشور و بخشی از اقلام ثبتي اولویت دار سازمان، استاندارد نمودن تعاریف و مفاهیم واژه های اقلام آماری مزبور، طبقه بندی اقلام آمارهای ثبتي و فراهم نمودن تمهیدات طراحی و استقرار نظام تولید ۱۲ قلم آماری ثبتي بوده است. به دلیل مشکلات اولیه شروع کار و روشن نبودن کامل متدولوژی ساماندهی اقلام، تخصیص نیافتن بودجه ۳۰ میلیون تومانی در سال آغازین طرح، دریافت تنها نزدیک به نیمی از بودجه سالهای ۸۱ و ۸۲، عدم تخصیص بودجه مکمل اجرای طرح از محل اعتبارات جاری سازمان برخلاف بسیاری از سازمان ها و وزارتخانه های دیگر، در اختیار نداشتن بودجه پروژه به طور مستقیم، ایجاد مشکلات مضاعف با بوروکراسی حاکم بر ذیحسابی طرح های عمرانی و اداره کل بودجه سازمان و قطع اعتبار طرح آمارهای ثبتي از جانب سازمان مدیریت و برنامه ریزی، موجب تأخیر، کندی و توقف اجرای طرح، طی سال های یاد شده گردید.

(نماینده انجمن آمار ایران و مدیر اطلاعات و برنامه ریزی شبکه العالم)، فرجام (مشاور رئیس مرکز طرح و برنامه ریزی سازمان)، عطاری (مدیرکل اطلاعات و برنامه ریزی معاونت صدا)، نظری (مدیر کل اطلاعات و برنامه ریزی معاونت فنی)، علی اکبری (از مدیران مرکز تحقیقات سازمان) و عالی زاده (مدیرکل برنامه ریزی بلند مدت مرکز طرح و برنامه ریزی سازمان) گودرزی (مدیرکل آمارهای فرهنگی و بازرگانی مرکز آمار ایران)، شاه محمدی (کارشناس مرکز آمار ایران) و خانم ریاضی (کارشناس مرکز آمار ایران).

خلاصه مباحث این جلسه که بیشتر مقدمات و آشنایی اعضا، بویژه اعضای خارج سازمان با فعالیت ها و مسائل بود، عبارت اند از:

۱- آقای شاکری توضیحاتی درباره فعالیت های انجام شده در کمیته آمارهای ثبتي سازمان طی سالهای ۸۰ الی ۸۲ و علل متوقف شدن آن و دلایل تشکیل این کمیته را ارائه کردند.

۲- آقای نیکخو ضمن نگاهی گذرا به مجموعه قوانین، مقررات و آئین نامه های نظام آماری کشور در مورد وظایف کمیته های آمار بخشی بیان داشتند:

نقش روز افزون آمار و اطلاعات به عنوان پیش نیاز کلیه تصمیم گیری ها، سیاستگذاری ها و برنامه ریزی ها بر کسی پوشیده نیست. این نقش در عصر اطلاعات به قدری بدیهی است که نظام آماری کشورها و حجم و کیفیت بانک اطلاعاتی آن ها، یکی از بهترین شاخص های توسعه یافتگی کشورها به شمار می رود. همچنین سیاستگذاری و برنامه ریزی های توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشورها بدون در اختیار داشتن آمار کافی، صحیح، دقیق و به هنگام ممکن نیست. اهمیت اطلاعات آماری در کلیه امور برنامه ریزی اعم از سیاستگذاری، تعیین اهداف، خط مشی ها، هدایت امور اجرایی و در نهایت ارزیابی میزان موفقیت یا عدم

سازمان های دیگر و تأمین خلاء حضور آماری ایران در گزارش های جهانی از جمله اهداف و اقدام های در دست انجام این دفتر می باشد. با توجه به اهمیت سازمان صدا و سیما به عنوان اثرگذارترین ارگان و رسانه کشور بر عموم مردم، این سازمان می تواند نقش مهمی در ارتقاء فرهنگ آماری کشور داشته باشد و ایشان در پایان خواستار همکاری سازمان در این زمینه گردیدند.

۴- آقای علی اکبری ضمن بیان توانایی های مرکز تحقیقات در اجرای طرح های نظر سنجی در سطح کشور، آمادگی این مرکز را برای اجرای طرح های آماری نمونه ای و تأمین نیازهای آمار فرهنگی دیگر سازمان ها با صرف حداقل بودجه اعلام نمودند. همچنین ایشان خواستار همکاری مرکز آمار ایران برای در اختیار گذاشتن اطلاعات پایه مورد نیاز اجرای طرح های این مرکز شدند.

۵- آقای بشیریه اهمیت و توجه دنیای امروز به مدیریت بر پایه آمار را یادآوری نموده و خواستار توضیحاتی در خصوص نحوه فعالیت کمیته های آماری سازمان های دیگر و در اختیار گذاشتن تجارب آنها شدند.

۶- آقای نظری نیز علت توقف فعالیت های کمیته را جویا شده و خواستار تأمین نیاز بخش فنی سازمان از سوی مرکز آمار ایران، برای محاسبه پوشش جمعیتی شبکه ها شدند.

۷- آقای فرجام با اشاره به اینکه واحدهای اطلاعات و برنامه ریزی در کلیه واحدهای سازمان حضور مؤثر آماری و اطلاعاتی داشته، ابراز امیدواری نمودند با فعالیت مجدد این کمیته، شاهد تعامل بیشتر بین واحدهای اطلاعات و برنامه ریزی در سازمان باشیم.

در اواخر سال گذشته با درخواست ریاست محترم مرکز آمار ایران و تأیید و پشتیبانی معاون محترم برنامه ریزی و نظارت، سازمان صدا و سیما مصمم به راه اندازی فعالیت کمیته های آمار بخشی شد که با تعیین و ابلاغ احکام اعضاء آن، مقدمات شروع کار فراهم گردید. ذکر این نکته ضروری است که کمیته آمارهای بخشی دارای وظایف متنوع و گسترده ای است که ساماندهی و راه اندازی نظام تولید آمارهای ثبتي، تنها یکی از وظایف ۲۰ گانه آن می باشد. امید است با پی گیری و تداوم فعالیت های این کمیته، شاهد بهبود، پیشرفت و توسعه نظام آمار و برنامه ریزی در سازمان باشیم.

۳- آقای گودرزی فقدان انسجام فعالیت های آماری، منحصر بودن آمارهای فرهنگی در سطح کشور به آمارهای صدا و سیما و تربیت بدنی، تأخیر در ارائه آمارها، تناقض در آمارهای ارائه شده، عدم حضور ایران در گزارش های جهانی فرهنگ، ضعف شدید در زمینه آمار و اطلاعات در بخش میراث فرهنگی، صنعت توریسم و گردشگران بومی و ... را از جمله مهمترین مشکلات آمارهای فرهنگی در سطح کشور برشمردند. دفتر آمارهای فرهنگی مرکز آمار ایران با هدف همگرا نمودن فعالیت های آمار در سطح کشور و تأمین نیاز بخش های مختلف به این گونه آمارها فعالیت می نماید. در سال جاری اجرای بیش از ۱۴ طرح سرشماری و نمونه ای در این زمینه برنامه ریزی شده است. همچنین در شورای فرهنگ عمومی کشور بیش از ۱۰۰۰ قلم آماری شناسایی و دسته بندی شده و مرحله ساماندهی و تولید این اقلام در دستور کار می باشد. هماهنگی فعالیت کمیته های آمار سازمان های مختلف در بخش فرهنگ با یکدیگر، انعکاس نیازهای آماری صدا و سیما به مرکز آمار ایران و تأمین آنها به صورت مختلف از قبیل گنجاندن آنها در طرح های آماری

بخشی از نیازهای مالی کمیته آمارهای صدا و سیما از سوی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور شدند.

## □ فارغ التحصیلان آمار

### • فارغ التحصیلان دکتری آمار

- دکتر محمود افشاری



محمود افشاری در سال ۱۳۵۰ در شیراز متولد شد. وی تحصیلات دبیرستانی خود را در رشته ریاضی فیزیک در دبیرستان های توحید

شیراز (دبیرستان دانشگاه شیراز) و شهید ایزدی ممسنی به اتمام رسانید. در سال ۱۳۷۲ موفق به اخذ درجه کارشناسی در رشته آمار از دانشگاه شیراز گردید و در همان سال خدمت سربازی خود را در طرح اصلاح اساسی سیستم ثبت احوال، در وزارت کشور شروع کرده و در سال ۱۳۷۵ به اتمام رسانید و در همان سال در دوره کارشناسی ارشد دانشگاه فردوسی مشهد پذیرفته شد. وی در سال ۱۳۷۷ از رساله کارشناسی ارشد خود تحت عنوان «برآورد ماتریس تغییر وضعیت زنجیره‌های مارکوف برای داده های ناقص به روش EM» با راهنمایی آقای دکتر شاهکار و با درجه عالی دفاع کرد و در همان سال مشغول تدریس در دانشگاه خلیج فارس (بوشهر) شد. ایشان در سال ۱۳۸۲ در دوره دکتری آمار دانشگاه فردوسی مشهد پذیرفته شد و در سال ۱۳۸۵ برای فرصت مطالعاتی شش ماهه به دانشگاه کانکوردیا واقع در کشور کانادا عزیمت نموده و تحت نظر پروفیسور یوگندرا چوبی در زمینه مویک ها به تحقیق و پژوهش پرداخت و در اردیبهشت سال ۱۳۸۶ از رساله دکتری خود با راهنمایی آقای دکتر نیرومند تحت عنوان «برآورد برخی توابع آماری با متغیرهای تصادفی آمیخته به روش مویک» و با درجه

۸- آقای فراهانی نیک تأکید نمودند در سازمان صدا و سیما به آمار و اطلاعات اهمیت زیادی داده شده طوری که حضور واحدهای اطلاعات و برنامه ریزی در کلیه بخش ها از بالاترین تا پایین ترین سطح سازمان، مصداق آن است. همچنین حجم بالای اجرای تحقیقات در واحدهای تحقیقاتی و پایان نامه های ارائه شده در دانشکده صدا و سیما مؤید این نکته می باشد.

۹- خانم ریاضی اشاره کردند که در حال حاضر دو کمیته رفاه و تأمین اجتماعی و میراث فرهنگی و گردشگری به ۲۸ کمیته آمارهای بخشی اضافه شده است. همچنین وظایف دفتر آمارهای ثبتی مرکز آمار ایران از ساماندهی اقلام ثبتی به ساماندهی سیستم های اطلاعاتی و عملیاتی تغییر یافته و قرار است تا پایان برنامه چهارم توسعه، دو سیستم اطلاعاتی و عملیاتی در هر سازمان ساماندهی و راه اندازی شود. ایشان در پاسخ به سؤال برخی حاضرین در زمینه عدم درج نیازهای آماری سازمان در طرح سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵ بیان داشتند، بیش از ۱۵۰۰ قلم آماری از سوی سازمان های مختلف برای طرح در سرشماری ارائه شده بود که با توجه به هزینه بر و زمان بر بودن گنجانیدن هر قلم و تأثیر بر نحوه پاسخگویی مردم به سؤالات اصلی در زمینه نفوس و مسکن، امکان درج آنها وجود نداشته است.

۱۰- آقای شاکری با اشاره به در اختیار داشتن ۹۵۰ نفر پرسشگر برای اجرای طرح های نظر سنجی و منحصر بودن قابلیت ها و توانائی های سازمان صدا و سیما در این زمینه در سطح کشور، خواستار تقویت و تأمین نیازهای اطلاعات پایه اجرای این طرح ها از جانب مرکز آمار ایران و همکاری متقابل با یکدیگر و تأمین

۱۳۵۲ تأسیس گردید و از همان سال شروع به پذیرش دانشجو در مقطع کارشناسی آمار نمود. هدف این گروه در آن زمان، آماده کردن افرادی بود که پایه‌ای قوی هم در آمار نظری و هم در آمار کاربردی داشته باشند.

#### مدیران گروه آمار از بدو تأسیس تا سال ۱۳۵۸

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	رشته تحصیلی	از تاریخ	تا تاریخ
۱	افتخار شاهرودی	استادیار	ژنتیک	۱۳۵۲	۱۳۵۴
۲	یدالله دوج	استادیار	آمار	۱۳۵۴	۱۳۵۵
۳	فریبرز خراسانی	استادیار	آمار	۱۳۵۵	۱۳۵۸

از طرف دیگر برای آن که دانشجویان رشته آمار بتوانند آشنایی نسبتاً عمیقی با یکی از رشته‌هایی که طبیعتاً با آمار نزدیکی زیادی دارد، پیدا نمایند، پنج کهد (گرایش) کامپیوتر، علوم تربیتی، ژنتیک، ریاضی و اقتصاد تعیین گردید و دانشجویان می‌توانستند یکی از آنها را انتخاب کنند. تعداد دانشجویان این گروه در بدو تأسیس تنها سی و یک دانشجو و در مقطع کارشناسی بود. تا سال ۱۳۵۴ اعضای هیأت علمی گروه آمار محدود به چند مربی بود به گونه‌ای که حتی مدیر گروه نیز در بدو تأسیس از یکی از گروه‌های دیگر دانشکده علوم، (زیست‌شناسی) انتخاب گردید.

اما در این سال اولین استادیاران پس از جذب برخی از فارغ‌التحصیلان خارج از کشور به گروه آمار پیوسته و در همین حال نیز از برخی از اساتید سرشناس بازنشسته، دعوت به همکاری به عمل آمد. در کنار تلاش برای جذب اساتید ایرانی و خارجی در رشته آمار، مطرح شدن کامپیوتر در دهه پنجاه و گرایش نسل جوان به آن سبب گردید که گروه آمار نگاهی ویژه به این موضوع داشته باشد و با تأسیس اولین مرکز خدمات کامپیوتری دانشگاه در جنب گروه آمار و جذب مربیان و کارشناسان جوان کامپیوتر، رونقی خاص به این گروه داده شود به گونه‌ای که در

عالی دفاع نمود. مقالات زیر از رساله ایشان استخراج شده است:

1. Doosti, H., Afshari, M. and Nirumand, H. A., Wavelet based estimation of derivatives of a density for a discrete-time stochastic. Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran 17(1), 75-81 (2006).
2. Doosti, H., Afshari, M. and Nirumand, H. A., Estimation of survival functions for mixing stochastic processes, International Journal Of Pure And Applied Mathematics, Sofia, Bulgaria, (2007).
3. Doosti, H., Afshari, M. and Nirumand, H. A., Wavelet Estimation for Nonparametric Regression Function of Mixing process, Communication in Statistics, Theory and Methods, 37 (3), (2007).

#### • فارغ‌التحصیلان کارشناسی ارشد آمار

##### ۱- دانشگاه فردوسی مشهد

- محسن زمانی فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد آمار ریاضی / عنوان پایان نامه، قانون قوی اعداد بزرگ برای متغیرهای تصادفی وابسته / تاریخ دفاع ۱۳۸۶/۳/۲۹ استاد راهنما، آقای دکتر ابوالقاسم بزرگنیا.

#### □ معرفی گروه‌های آمار کشور

##### • آشنایی با گروه آمار دانشگاه شهید چمران اهواز<sup>۱۰</sup>

##### تاریخچه:

گروه آمار و کامپیوتر در دانشگاه شهید چمران اهواز به عنوان یکی از گروه‌های دانشکده علوم در سال

۱۰. با تشکر از آقای دکتر عبدالرحمن راسخ عضو محترم هیأت علمی و مدیر گروه آمار دانشگاه شهید چمران اهواز برای تهیه و ارسال این گزارش

دانشکده نوپای علوم ریاضی و کامپیوتر و گروه آمار وارد شد.

### گروه آمار در دوره جدید:

تعطیلی دانشگاه در فاصله سالهای ۱۳۵۹ تا ۱۳۶۲ و ترک خدمت بخش قابل توجهی از اساتید گروه، منجر به لطمات علمی و آموزشی غیر قابل انکاری برگروه آمار گردید، به گونه‌ای که گروه آمار این دانشگاه در خطر انحلال کامل و انتقال دانشجویان موجود به سایر دانشگاه‌های کشور قرار گرفت. اما با پی‌گیری‌های مستمر مسئولین و جذب اعضای هیأت علمی جدید دکتری، همزمان با بازگشایی دانشگاه، امید به فعالیت مجدد گروه در دوره جدید را در دل همگان به وجود آورد. سرانجام گروه آمار از سال ۱۳۶۲ مجدداً اقدام به پذیرش دانشجو در دوره کارشناسی آمار براساس برنامه ریزی‌های آموزشی جدید مصوب ستاد انقلاب فرهنگی نمود و در همان حال اقدام به جذب تعدادی مربی و اعزام برخی از مربیان جهت ادامه تحصیل به خارج از کشور نمود. در اواخر سال‌های دهه ۶۰ و همزمان با سیاست‌های کلی دولت مبنی بر اعزام هر چه بیشتر افراد جهت ادامه تحصیل به خارج از کشور و در راستای افزایش کمی اعضای هیأت علمی و فراهم آوردن زمینه‌های گسترش دوره‌های تحصیلات تکمیلی، تعدادی از مربیان گروه آمار (۶ نفر) در مدتی کوتاه به خارج از کشور اعزام گردیدند. این مربیان اعزام شده از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷ و پس از فراغت از تحصیل و اخذ مدرک دکتری به کشور بازگشته و فعالیت مجدد خود را آغاز نمودند.

در همین حال گروه آمار این دانشگاه از سال ۱۳۷۴ اقدام به پذیرش دانشجوی کارشناسی ارشد در گرایش آمار اقتصادی و اجتماعی و از سال ۱۳۷۶ در گرایش آمار ریاضی نمود.

همان مقطع زمانی، دانشجویان ورودی رشته آمار در میان دانشجویان سایر رشته‌های پذیرفته شده در دانشکده علوم، دارای بالاترین امتیاز آزمون سراسری بودند. در سال ۱۳۵۵ و در پی افزایش تعداد اعضای هیأت علمی و دیگر امکانات، گروه آمار اقدام به پذیرش دانشجوی کارشناسی ارشد نمود.

### تعداد اعضای هیأت علمی گروه آمار در سال ۱۳۵۶

استاد	دانشیار	استادیار	مربی	مربی آموزشیار
-	-	۶	۱۱	۳

در سال ۱۳۵۶ با توجه به سیاست‌های جدید دانشگاه، گروه‌های آمار و ریاضی به همراه گروه جدید التاسیس کامپیوتر از دانشکده علوم منتزع و با در اختیارگرفتن واحد خدمات کامپیوتری دانشگاه (مرکز محاسبات دانشگاه) اولین دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر را در کشور بصورت مستقل ایجاد نمودند. ایجاد دانشکده علوم ریاضی و کامپیوتر در آن دوره می‌توانست شروعی بر پیشرفت سریع‌تر رشته آمار و به همراه آن سایر رشته‌های موجود در دانشکده را فراهم سازد.

### تعداد دانشجو به تفکیک مقاطع در سال ۱۳۵۶

کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
-	۹۶	۴	-

### تعداد فارغ التحصیلان به تفکیک مقاطع در سال ۱۳۵۶

کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
-	۳۹	-	-

همزمان با پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی مردم ایران و بازگشایی مجدد دانشگاه‌های کشور، به دلیل تغییرات ناشی از وقوع انقلاب و در مواردی تصمیمات نادرست و مقطعی و سرانجام آغاز جنگ تحمیلی عراق بر علیه جمهوری اسلامی ایران، رکود و در نهایت وقفه‌ای بر مجموعه فعالیت‌های دانشگاه از جمله

مدیران گروه آمار در دوره جدید فعالیت

ردیف	نام و نام خانوادگی	رتبه علمی	از تاریخ	تا تاریخ
۱	جهانبخش حکیمی	مرئی	۱۳۶۰	۱۳۶۲
۲	قاسم تارمست	استادیار	۱۳۶۲	۱۳۶۳
۳	سیامک نوربلوچی	استادیار	۱۳۶۴	۱۳۶۶
۴	قاسم تارمست	استادیار	۱۳۶۶	۱۳۷۵
۵	رحیم چینی پرداز	استادیار	۱۳۷۵	۱۳۷۶
۶	صادق رضایی	استادیار	۱۳۷۶	۱۳۷۷
۷	غلامعلی پرهام	استادیار	۱۳۷۷	۱۳۸۰
۸	محمدرضا زادکرمی	استادیار	۱۳۸۰	۱۳۸۳
۹	قاسم تارمست	دانشیار	۱۳۸۳	۱۳۸۴
۱۰	عبدالرحمن راسخ	دانشیار	۱۳۸۵	تاکنون

داخلی، عضویت در شورای اجرایی انجمن آمار و عضویت در هیأت تحریریه و سردبیری مجلات دانشگاهی و انجمن آمار ایران در این دوره مؤید همین موضوع می‌باشد و زمینه ارتقاء مرتبه علمی برخی از اعضا را فراهم نمود و این امر باعث گردید که گروه آمار سرانجام پس از ۳۰ سال فعالیت خود و با توجه به توانایی‌های موجود در گروه، متقاضی برگزاری دوره دکتری آمار گردد و خوشبختانه در سال ۱۳۸۳ این تقاضا به صورت قطعی از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مورد موافقت قرار گرفت و گروه آمار این دانشگاه برای اولین بار و همزمان با پنجاهمین سالگرد تأسیس دانشگاه برای سال تحصیلی ۸۴-۸۵ اقدام به پذیرش دانشجو در این مقطع نمود. در حال حاضر ۵ دانشجوی دوره دکتری در این گروه به تحصیل اشتغال دارند.

تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد آمار از سال

۱۳۷۴ تاکنون

سال	ردیف	فارغ التحصیل	سال	ردیف	فارغ التحصیل
۱۳۷۵-۱۳۷۴	۴	-	۱۳۸۰-۱۳۸۱	۵	۵
۱۳۷۶-۱۳۷۵	۴	-	۱۳۸۱-۱۳۸۲	۱۳	۷
۱۳۷۷-۱۳۷۶	۶	۴	۱۳۸۲-۱۳۸۳	۲۲	۵
۱۳۷۸-۱۳۷۷	۱۳	۴	۱۳۸۳-۱۳۸۴	۷	۱۸
۱۳۷۹-۱۳۷۸	۵	۶	۱۳۸۴-۱۳۸۵	۷	۷
۱۳۸۰-۱۳۷۹	۷	۱۲	۱۳۸۵-۱۳۸۶	۱۰	-

فعالیت های پژوهشی اعضای هیأت علمی گروه در

دوره جدید

تعداد موارد	نوع فعالیت پژوهشی
۳	کتاب تألیفی و ترجمه شده
۳۰	مقالات چاپ شده در مجلات بین المللی
۶۷	مقالات چاپ شده در مجلات پژوهشی داخلی
۲۶	مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های بین المللی
۸۸	مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های ملی
۱۵	طرح‌های پژوهشی
-	سمینارهای برگزار شده

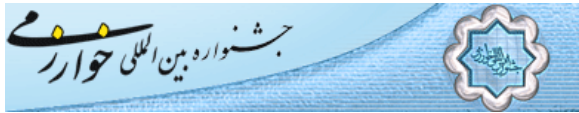
مقایسه فعالیت های گروه آمار در مقاطع مختلف از

بدو تأسیس تا حال حاضر

حال حاضر	سال ۱۳۵۶	بدو تأسیس	تعداد رشته تحصیلی
۲	۱	۱	تعداد رشته تحصیلی
۹	۱۷	۳	تعداد اعضای هیأت علمی
۳	۲	۱	تعداد مقاطع تحصیلی
۳	۱	۱	تعداد مقاطع تحصیلات تکمیلی
۲	۱	۱	تعداد آزمایشگاه
۲۳۱	۱۰۴	۳۱	تعداد کل دانشجویان

پذیرش دانشجو در مقاطع بالاتر از کارشناسی و حضور دانشجویان کارشناسی ارشد در گروه، باعث دلگرمی بیشتر اعضای هیأت علمی و افزایش پشتکار آنها در زمینه تحقیق و پژوهش و ارائه طرح های تحقیقاتی را هر چه بیشتر فراهم نمود. به گونه‌ای که افزایش سریع تعداد مقالات علمی چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی، مقالات ارائه شده در کنفرانس های ملی و بین المللی، طرح های تحقیقاتی ارائه شده، دعوت از برخی از اساتید به عنوان مدعو در کنفرانس های

## □ فراخوان بیست و یکمین جشنواره بین المللی خوارزمی



به استحضار می رساند با یاری خداوند متعال، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، به منظور ارج نهادن به تلاش های ارزشمند پژوهشگران، مبتکران و فناوران، بیست و یکمین جشنواره بین المللی خوارزمی را برگزار می نماید. مراسم نهایی این جشنواره با حضور ریاست جمهوری، مسئولان مملکتی، اساتید و اندیشمندان داخلی و خارجی در دهه مبارک فجر اجرا می شود.

شایان ذکر است فرم فراخوان، پرسشنامه و اطلاعات مربوط از طریق وب سایت این جشنواره به نشانی

<http://khwarizmi.irost.ir>

نیز قابل دسترسی می باشد. همچنین متقاضیان برای کسب اطلاعات بیشتر و نحوه شرکت در جشنواره می توانند به نشانی زیر مراجعه نمایند:

**تهران:** خیابان انقلاب، میدان فردوسی، خیابان شهید سیدعباس موسوی (فرصت جنوبی)، شماره ۷۱، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، دبیرخانه جشنواره بین المللی خوارزمی  
تلفن و دورنگار: ۸۸۸۲۵۰۹۹، ۸۸۸۳۸۳۴۱  
۷-۸۸۸۲۸۰۵۱ داخلی های ۳۵۰ و ۳۳۵

## □ اولین کنگره مشترک سیستم های هوشمند و فازی ایران



اولین کنگره مشترک سیستم های هوشمند و فازی ایران (هفتمین کنفرانس سیستم های فازی ایران و هشتمین کنفرانس سیستم های هوشمند) روزهای ۷ تا

امید است به زودی شاهد شکوفایی و گسترش هرچه بیشتر آموزش عالی در منطقه و در کنار آن فعالیت چشمگیر و روز افزون گروه آمار باشیم و در آینده ای نه چندان دور، گروه آمار دانشگاه شهید چمران اهواز با توجه به توانایی های بالقوه و بالفعل موجود، به عنوان یکی از قطب های علمی کشور انتخاب گردد.

### اعضای هیأت علمی گروه آمار در حال حاضر

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی	رشته تحصیلی	تاریخ استخدام در دانشگاه
۱	قاسم تارمست	دانشیار	آمار	۱۳۵۲
۲	رحیم چینی پرداز	استاد	آمار	۱۳۶۸
۳	عبدالرحمن راسخ	دانشیار	آمار	۱۳۶۶
۴	غلامعلی پرهام	استادیار	آمار	۱۳۶۸
۵	صادق رضائی	استادیار	آمار	۱۳۶۵
۶	محمدرضا زادکرمی	استادیار	آمار	۱۳۶۶
۷	فضل الله عزیزی	استادیار	آمار	۱۳۵۸
۸	علی رضا دانشخواه	دانشجوی دکتری	آمار	۱۳۷۷
۹	علی راسخی	دانشجوی دکتری	آمار	۱۳۷۹
۱۰	سیدمحمدرضاعلوی	دانشجوی دکتری	آمار	۱۳۷۱
۱۱	بابک بابادی	مربی	آمار	۱۳۸۳
۱۲	بهزاد منصوری	دانشجوی دکتری	آمار	۱۳۸۳
۱۳	محمدرضا آخوند	دانشجوی دکتری	آمار حیاتی	۱۳۸۴

### تعداد دانشجوی به تفکیک مقاطع در حال حاضر

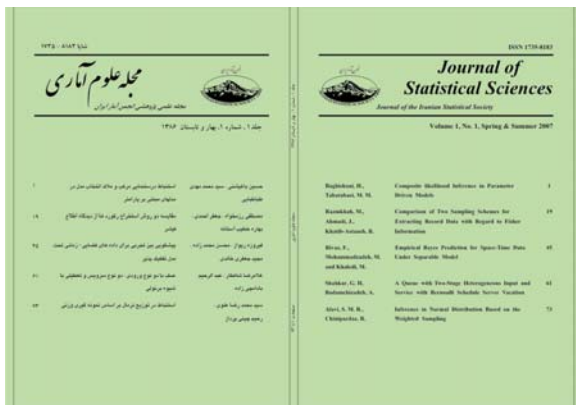
کاردانی	کارشناسی	کارشناسی ارشد	دکتری
-	۲۰۲	۲۰	۴

پاکستان) و مرکز آموزش، پژوهش های اجتماعی، اقتصادی و آماری کشورهای اسلامی (واقع در کشور ترکیه) برگزار می شود. علاقه مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند به نشانی الکترونیکی این کنفرانس

<http://ismy.math.um.edu.my/iccs/iccs2007.htm>

مراجعه نمایند.

### □ انتشار اولین شماره مجله علوم آماری<sup>۱۱</sup>



به حول و قوه الهی با کسب مجوزهای لازم از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و سازمان اسناد کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران و همکاری جدی، صمیمانه و دلسوزانه اعضاء محترم هیئت تحریریه و تعدادی از همکاران محترم هیأت علمی دانشگاه ها به عنوان هیأت مشاورین، اولین شماره مجله علوم آماری به عنوان نشریه علمی پژوهشی انجمن آمار ایران در راستای پیشبرد و ارتقاء امر پژوهش های آماری کشور و نشر علوم آماری به زبان فارسی تهیه و در بهار ۱۳۸۶ منتشر

۹ شهریور ماه سال ۱۳۸۶ در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار می گردد.

تعداد مقالات رسیده به دبیرخانه این کنگره تا تاریخ ۸۶/۴/۱ بیش از ۵۰۰ مقاله می باشد. به خاطر محدودیت زمانی از نظر داوری مقالات، به مقالات ارسال شده پس از تاریخ ۱۳۸۶/۴/۱، ترتیب اثر داده نخواهد شد. اعضای کمیته های علمی و اجرایی این کنگره مشخص شده و قرار است چندین کارگاه آموزشی عمومی و تخصصی در مورد سیستم های فازی و هوشمند و کاربردهای آن ها برگزار گردد. همچنین همزمان با این کنگره چندین نشست و میزگرد تخصصی با حضور اندیشمندان و صاحب نظران مربوطه برگزار خواهد شد.

علاقه مندان جهت کسب اطلاعات بیشتر، می توانند به نشانی پایگاه الکترونیکی

<http://isfs.um.ac.ir>

مراجعه نمایند.

### □ دومین فراخوان نهمین کنفرانس علوم آماری کشورهای اسلامی (ICCS-IX):



براساس دومین فراخوان رسیده به دفتر انجمن آمار ایران، نهمین کنفرانس علوم آماری کشورهای اسلامی روزهای چهارشنبه تا جمعه ۱۲ تا ۱۴ دسامبر سال ۲۰۰۷ میلادی (۲۱ تا ۲۳ آذرماه سال ۱۳۸۶) در کشور مالزی برگزار می شود. هدف این کنفرانس، آمار در جهان معاصر، نظریه ها، روش ها و کاربردهای آن است. این کنفرانس به همت مؤسسه آمار مالزی، انجمن علوم آماری کشورهای اسلامی (واقع در کشور

۱۱. با تشکر از آقای دکتر محسن محمدزاده درودی نماینده محترم انجمن آمار ایران در دانشگاه تربیت مدرس



باشد. لذا از تمام اعضای محترم انجمن آمار ایران و خوانندگان مجله تقاضا دارد، این مجله را از جهات مختلف مورد نقد و بررسی قرار داده و نظرات و پیشنهادات اصلاحی خود را برای ارتقای علمی و کیفی آن به دفتر مجله ارسال فرمایند تا در ادامه راه بتوان با نشر نتایج ارزنده فعالیت های پژوهشی جامعه علمی کشور در حوزه های مختلف علوم آماری به توسعه علمی کشور، خدمات بی عیب و نقص تری ارائه نمود.

محسن محمدزاده

مدیر مسئول و سردبیر

## □ فهرست مطالب آخرین شماره نشریات

### انجمن آمار ایران

#### • اندیشه آماری سال

#### یازدهم، شماره یکم، بهار و

#### تابستان ۱۳۸۵ (شماره پیاپی

۲۱)

فهرست مطالب:



- پیشگفتار

- اندازه و انتساب نمونه در نمونه گیری های طبقه بندی شده با بیش از یک متغیر کمکی، عباس گرامی

- برآوردگر بیزی پارامتر توزیع پارتو، شبمن رضازاده موسوی، حسن صادقی.

- محاسبه اطلاع فیشر در هر مجموعه دلخواه از آماره های مرتب، مهدی روزبه، سید محمد مهدی طباطبایی

- مقایسه روش های برآورد چندک ها، مهراں شمشیربندی، ابوالقاسم بزرگنیا.

- توزیع های دو جمله ای و نرمال با پارامترهای فازی، رحیم عزیزی، سید محمود طاهری.

- لم بورل کانتلی، اهمیت و کاربردهای آن، مریم شریف دوست، عین ا... پاشا.

و بین اعضای محترم انجمن آمار، کتابخانه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی توزیع گردید.

این مجله به صورت دو فصلنامه مقاله هایی حاوی نتایج پژوهش های بنیادی، کاربردی و توسعه ای در حوزه های مختلف علوم آماری را به چاپ می رساند. لذا از تمامی اساتید، دانشجویان و متخصصین علوم آماری دعوت می شود، مقالات حاوی نتایج پژوهش های بنیادی، کاربردی و توسعه ای در حوزه های مختلف علوم آماری خود را برای چاپ به این مجله ارسال نمایند. علاقه مندان می توانند مقاله خود را مطابق راهنمای نویسندگان مندرج در پایگاه الکترونیکی [www.irstat.ir](http://www.irstat.ir) تهیه و به دفتر مجله ترجیحاً از طریق نشانی الکترونیکی [amar@modares.ac.ir](mailto:amar@modares.ac.ir) یا به آدرس تهران، تقاطع جلال آل احمد و چمران، دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده علوم پایه، دفتر مجله علوم آماری، صندوق پستی ۱۴۱۱۵-۱۷۵ ارسال نمایند.

پر واضح است که این نشریه بدون حمایت مسئولین محترم انجمن آمار ایران، همت والای هیأت محترم تحریریه، همکاری صمیمانه هیئت محترم مشاوران و زحمات مدیر فنی مجله به ثمر نمی رسد. لذا از تمام آنان و کسانی که به نحوی متحمل زحماتی شده اند، به خصوص استاد ارجمند آقای دکتر محمدرضا مشکانی که به طور ویژه و با پیشنهادات سازنده و هدایتگر با مجله همکاری دلسوزانه ای داشته اند، همچنین به خاطر مشارکت ارزنده پژوهشکده آمار ایران در امر چاپ مجله قدردانی و تشکر می نماید و اذعان دارد که علیرغم همه تلاشی که برای انتشار کیفی مجله به عمل آمده است، اولین شماره آن خالی از اشکال نمی تواند

• علوم آماری، جلد یک، شماره

یک، بهار و تابستان ۱۳۸۶

فهرست مطالب:

- استنباط درستمایی مرکب و ملاک انتخاب مدل در مدل های



مبتنی بر پارامتر، حسین باغیشنی، سید محمد مهدی طباطبایی.

- مقایسه دو روش استخراج رکوردها از دیدگاه اطلاع فیشر، مصطفی رزمخواه، جعفر احمدی، بهاره خطیب آستانه.

- پیشگویی بیز تجربی برای داده های فضایی-زمانی تحت مدل تفکیک پذیر، فیروزه ریواز، محسن محمدزاده، مجید جعفری خالدی.

- صف با دو نوع ورودی، دو نوع سرویس و تعطیلی با شیوه برنولی، غلامحسین شاهکار، عبدالرحیم بادامچی زاده.

- استنباط در توزیع نرمال براساس نمونه گیری وزنی، سید محمدرضا علوی، رحیم چینی پرداز.

□ کتب و مجلات آماری

• نشریات مرکز آمار ایران

۱- فصلنامه اطلاع رسانی و پژوهشی تازه های آمار - زمستان ۱۳۸۵



این نشریه با هدف اطلاع رسانی در زمینه آمارهای جدید منتشر می شود.

۲- طبقه بندی مصرف فردی برحسب هدف در ایران (بر اساس COICOP)



طبقه بندی مصرف فردی برحسب هدف

Classification of Individual Consumption According to Purpose (COICOP)

مورد استفاده در سیستم حساب های ملی سال ۱۹۹۳ می باشد که در سی امین جلسه کمیسیون آمار سازمان ملل متحد در مارس ۱۹۹۹ مورد تصویب قرار گرفته است. این طبقه بندی دارای ۱۴ بخش (کد دو رقمی) است. بخش های ۰۱ تا ۱۲ هزینه های مصرف خانوار به عنوان مصرف فردی، بخش ۱۳ هزینه های مصرفی مؤسسات غیر انتفاعی در خدمت خانوارها و بخش ۱۴ زیر مجموعه ای از هزینه های دولت که فردی تلقی می شوند را مشخص می کند. هر بخش دارای گروه هایی با کد سه رقمی و هر گروه دارای طبقاتی با کد چهار رقمی می باشند.

طبقه بندی COICOP برای مشخص کردن هزینه های مصرف فردی توسط بخش های نهادی جامعه یعنی، خانوارها، مؤسسات غیر انتفاعی و دولت است. علاوه بر بکارگیری این طبقه بندی در سیستم حساب های ملی در سه حوزه دیگر طرح های بودجه خانوار، شاخص های قیمت مصرف کننده و مقایسه های بین المللی تولید ناخالص داخلی طبقه بندی COICOP مورد استفاده قرار می گیرد.

این مرکز بر اساس آخرین نسخه طبقه بندی فردی برحسب هدف در سال ۲۰۰۰ و با توجه به ویژگی های اقتصادی و اجتماعی کشور، اقدام به بازنگری و پیاده سازی طبقه بندی مذکور تا سطح کد ۴ رقمی نمود.

۳- نتایج سرشماری عمومی

نفوس و مسکن ۱۳۸۵



- براساس اطلاعات سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵، جمعیت کشور در آبان ماه

۱۳۸۵ به ۷۰۴۷۲۸۴۶ نفر رسیده است. با عنایت به شمارش ۶۰۰۵۵۴۸۸ نفر در آبان ماه ۱۳۷۵، سالانه به

شرقی و بیشترین افزایش متعلق به استان تهران می باشد.

- طی سال های ۸۵-۱۳۷۵ بیش از ۱۲ میلیون نفر در کشور جابجا شده اند، که در این میان سهم جابجایی های بین استانی حدود ۴/۸ میلیون نفر بوده است. بر این اساس بیشترین تعداد مهاجران (حدود ۱۴۳۸۰۰۰ نفر) به استان تهران و کمترین مهاجران (حدود ۲۸۰۰۰ نفر) به استان کهگیلویه و بویراحمد وارد شده اند.

- بر اساس سرشماری عمومی نفوس و مسکن ۱۳۸۵، نسبت باسوادی جمعیت ۶ ساله و بیشتر برابر ۸۴/۶ درصد می باشد، این نسبت در سال ۱۳۷۵ معادل ۷۹/۵ درصد بوده است. این درحالی است که نسبت باسوادی در سال ۱۳۸۵ در نقاط شهری حدود ۸۸/۹ درصد و در نقاط روستایی حدود ۷۵/۱ درصد بدست آمده است.

۴- شاخص قیمت تولید کننده بخش صنعت - بهمن ۱۳۸۵

۵- شاخص قیمت تولید کننده بخش صنعت - اسفند ۱۳۸۵

۶- فصلنامه اطلاع رسانی و پژوهشی تازه های آمار - پاییز ۱۳۸۵

۷- نشریه گزیده شاخص ها و نماگرهای اقتصادی اجتماعی و فرهنگی کشور - پاییز ۱۳۸۵

۸- شاخص قیمت تولید کننده بخش صنعت - فروردین ۱۳۸۶

شایان ذکر است جداول آماری نشریات مذکور از طریق منزلگاه مرکز آمار ایران به نشانی

<http://www.sci.org.ir>

(پایگاه اطلاعاتی نشریات) قابل دسترسی است.

طور متوسط حدود ۱ میلیون و ۴۰ هزار نفر به جمعیت کشور اضافه شده است و متوسط رشد سالانه آن معادل ۱/۶۱ درصد می باشد. بدین ترتیب در مقایسه با رشد سالانه جمعیت کشور در فاصله سال های ۱۳۶۵ تا ۱۳۷۵ که حدود ۱/۹۶ درصد بوده است، رشد جمعیت در ۱۰ سال گذشته حدود ۰/۳۵ درصد کاهش یافته است.

- تعداد مردان شمارش شده کشور در سرشماری عمومی نفوس و مسکن سال ۱۳۸۵ معادل ۳۵۸۵۴۸۱۸ نفر (۵۰/۸۸ درصد) و زنان برابر ۳۴۶۱۸۰۲۸ نفر (۴۹/۱۲ درصد) بوده است، بدین ترتیب نسبت جنسی جمعیت کشور در آبان ۱۳۸۵ معادل ۱۰۴ به دست آمده است. این نسبت در سال ۱۳۷۵ معادل ۱۰۳ و در سال ۱۳۶۵ نیز، برابر ۱۰۵ بوده است.

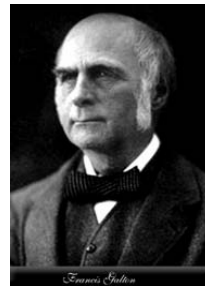
- نسبت جمعیت کمتر از ۱۵ سال کشور در سرشماری ۱۳۸۵ برابر با ۲۵/۱ درصد بوده است. این نسبت در سال ۱۳۷۵ حدود ۳۹/۵ درصد جمعیت کشور را شامل می شده است. همچنین از جمعیت کشور در سال ۱۳۸۵ حدود ۶۹/۷ درصد در گروه سنی ۱۵ تا ۶۵ ساله و معادل ۵/۲ درصد نیز در گروه سنی ۶۵ ساله و بیشتر قرار داشته اند.

- در سال ۱۳۸۵ استان تهران با ۱۳۴۱۳۳۴۸ نفر، بیش ترین سهم جمعیت کشور (۱۹/۰۳ درصد) را در خود جای داده است. در مقابل، استان ایلام با ۵۴۵۷۸۷ نفر (۰/۷۷ درصد) کمترین جمعیت را داشته است.

بررسی سهم جمعیت استان ها در کل کشور نشان می دهد در فاصله سال های ۸۵-۱۳۷۵ سهم جمعیتی برخی استان ها تغییر یافته است. از جمله بیش ترین کاهش در سهم جمعیت متعلق به استان آذربایجان

## □ معرفی مشاهیر آماری جهان

### • فرنسیس گالتون (۱۸۲۲-۱۹۱۱)<sup>۱۲</sup>



فرنسیس گالتون در تلفیق آمار با علوم زیستی و انسانی، خاصه روانشناسی از آدولف کلته (Adolphe Quetelet) یک گام فراتر رفته و به لحاظ تأثیری که

در این رشته داشته است، بدون تردید می توان او را بنیان گذار روانشناسی آماری به شمار آورد. او در ۱۶ فوریه سال ۱۸۸۲ میلادی در اسپارک بروک (Spark brook) در نزدیکی بیرمینگهام (Birmingham)، واقع در کشور انگلستان به دنیا آمد. والدین وی نقش عظیمی در تفکرات و ایده های او راجع به علم وراثت داشتند.

مادر او دختر ایزازمس داروین (Erasmus Darwin)، بنیان گذار نظریه تکامل تدریجی بود (چارلز داروین، Charles Darwin، نوه ایزازمس داروین است). پدرش یک بانکدار بود. آثار و افکار دو تن از دانشمندان مشهور قرن نوزدهم میلادی، یعنی داروین (درباره تحول انواع) و کلته (درباره روش های آماری) در آغاز زندگی علمی گالتون تأثیر بسیاری داشته اند. با این که گالتون در زمینه های بسیار متنوع و دور از هم (همانند علم وراثت، مطالعه آداب و رسوم ملل، انسان شناسی، روانشناسی، هواشناسی، تشخیص هویت و انگشت نگاری و غیره) به تحقیق پرداخته و در غالب آن ها به ابداع و ابتکار نائل آمده است، موضوع اصلی کوشش علمی او تحقیق در وراثت

صفات تنی و روانی به روش های آماری بوده است. در این موضوع تأثیر و تلفیق دو دانشمند نامبرده به خوبی نمایان است.

در تحقیقات گالتون این مسأله از نظر تکنیک آماری به صورت اندازه گیری میزان شباهت میان نسل های متوالی (به عنوان مثال، شباهت میان پدر و پسر) مطرح شده است.

این دانشمند با مقایسه توزیع دو متغیر وابسته در جدول های دو طرفه به روش تحلیل گرایش و محاسبه همبستگی متغیرها، راه یافت. پایه گذاری این روش که تنی از ریاضیدانان قرن نوزدهم پیش از گالتون به اجمال به آن پی برده بودند و به تشویق او چند تن از همکاران و شاگردان ریاضیدانش به تحلیل و تنظیم ریاضی آن پرداختند، خدمت بزرگی است که گالتون به علم آمار کرده است. کار معروف دیگر گالتون در زمینه روش های آماری، اشاعه بیشتر منحنی نرمال در تحقیقات علمی و تشکیل بعضی جداول متغیرهای طبیعی است که از مراجع عمده تحلیل آماری به شمار می روند. اما بزرگترین خدمت گالتون به علم آمار، ایجاد یک مکتب و سنت تحقیقات آماری و طرح مسائل عمده ای است که گروهی از معاصران و شاگردان او به تحقیق در آن ها علاقه مند شدند. این موضوع تا حدی است که می توان تشکیل آمار به صورت یک علم مستقل را نتیجه مستقیم تحقیقات گالتون و پیروان او دانست.

از نشانه های بارز این استقلال، تأسیس نخستین مجله تحقیقات آماری به نام زیست سنجی (Biometric) و آزمایشگاه زیست سنجی در دانشگاه لندن است. که هر دو در سال ۱۹۰۱ میلادی به همت

۱۲. با تشکر از آقای دکتر علیرضا نعمت الهی عضو هیأت علمی دانشگاه شیراز و سرکار خانم بهناز بهروزی دانشجوی کارشناسی آمار این دانشگاه جهت تهیه و ارسال این مطلب

محاسبه می شود، اشکالاتی نیز دارد که امید است در شماره های آینده این خبرنامه مورد بحث قرار گیرد. روش عمومی محاسبه شاخص تأثیر مجلات علمی به صورت زیر است. فرض می کنیم:

$IF(J) =$  شاخص تأثیر مجله  $J$  در سال ۲۰۰۶

$B =$

تعداد ارجاعات کلیه مقالات سال ۲۰۰۶ به مقالات سال های ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۵ مجله  $J$ .

$C =$

تعداد مقالات چاپ شده در مجله  $J$  در سال های ۲۰۰۴ تا ۲۰۰۵.

بنابراین  $IF(J)=B/C$ . با توجه به این روش، براساس اطلاعات مؤسسه ISI رتبه بندی برخی از مجلات علمی معتبر آماری در سال ۲۰۰۶ (JCR 2006) به ترتیب نزولی شاخص تأثیر به صورت جدول صفحه (۲۲) است.

گالتون و سرآمد پیروان او، پیرسن و تنی چند از همکارانش صورت پذیرفت. اصلاح زیست سنجی را گالتون ساخته و آن را «مطالعه خصوصیات تنی و روانی موجودات زنده با روش های آماری» تعریف کرده است. به این ترتیب، علم آمار که تا اواسط قرن نوزدهم به روش تحقیق در جنبه های مختلف علوم طبیعی از جمله نجوم، مکانیک، ترمودینامیک و غیره وارد شده بود، قبل از پایان همین قرن، در علوم زیستی، روانی و اجتماعی نیز مورد استفاده واقع گردید و تحول این علوم در دوران معاصر، از این نوع آمیختگی علمی نشأت می گیرد. گالتون در ۱۷ ژانویه سال ۱۹۱۱ میلادی در انگلستان درگذشت.

## □ رتبه بندی مجلات معتبر آماری براساس ضریب تأثیر<sup>۱۳</sup>

مدتی است که معیاری با نام ضریب تأثیر (Impact Factor) به عنوان میزان اعتبار و اثربخشی مجلات علمی دنیا به کار می رود که این نیز به نوبه خود در فرآیند ارزیابی مقالات علمی مؤثر است. گرچه در حال حاضر ضریب تأثیر، نقشی در فرآیند ارتقاء اعضای هیأت علمی کشورمان ندارد، ولی جهت تعیین میزان پاداش مالی که به مقالات اعضای هیأت علمی دانشگاه های کشور تعلق می گیرد، به کار می رود. ناگفته نماند که شاخص تأثیر، به صورتی که فعلاً

### درخواست از نمایندگان انجمن برای ارسال

#### خبر

از نمایندگان محترم انجمن آمار ایران صمیمانه تقاضا می شود که با ارسال (ترجیحاً به صورت الکترونیکی) اخبار، گزارش همایش ها، اسامی و مشخصات فارغ التحصیلان تحصیلات تکمیلی و هر گونه مطالب خواندنی آماری، ما را در چاپ هر چه بهتر خبرنامه یاری نمایند.

۱۳. با تشکر از آقای دکتر حمید پزشک عضو محترم هیأت علمی دانشگاه تهران جهت تهیه و ارسال این جدول رتبه بندی. البته لازم به یادآوری است که ایشان جدول رتبه بندی مجلات معتبر علمی آماری براساس JCR در سال ۲۰۰۵ را ارسال نمودند که خبرنامه به جای آن، نسخه سال ۲۰۰۶ این گزارش را تهیه کرده و در این شماره به چاپ رسانید.

Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	Impact Factor	Rank	Abbreviated Journal Title (linked to journal information)	Impact Factor
1	<a href="#">BIOINFORMATICS</a>	4.894	43	<a href="#">ADV APPL PROBAB</a>	0.789
2	<a href="#">BIostatISTICS</a>	3.012	44	<a href="#">J MULTIVARIATE ANAL</a>	0.763
3	<a href="#">CHEMOMETR INTELL LAB</a>	2.450	45	<a href="#">INSUR MATH ECON</a>	0.756
4	<a href="#">ECONOMETRICA</a>	2.402	46	<a href="#">ANN I H POINCARÉ-PR</a>	0.747
5	<a href="#">J R STAT SOC B</a>	2.315	47	<a href="#">OXFORD B ECON STAT</a>	0.722
6	<a href="#">IEEE ACM T COMPUT BI</a>	2.283	48	<a href="#">CAN J STAT</a>	0.696
7	<a href="#">J AM STAT ASSOC</a>	2.171	49	<a href="#">ELECTRON J PROBAB</a>	0.676
8	<a href="#">MULTIVAR BEHAV RES</a>	2.095	50	<a href="#">COMB PROBAB COMPUT</a>	0.667
9	<a href="#">J COMPUT BIOL</a>	2.000	51	<a href="#">J TIME SER ANAL</a>	0.637
10	<a href="#">ANN STAT</a>	1.902	52	<a href="#">STOCH ENV RES RISK A</a>	0.636
11	<a href="#">STAT MED</a>	1.737	53	<a href="#">INFIN DIMENS ANAL QU</a>	0.634
12	<a href="#">J R STAT SOC A STAT</a>	1.547	54	<a href="#">ENVIRONMETRICS</a>	0.632
13	<a href="#">STAT SCI</a>	1.531	55	<a href="#">BIOMETRICAL J</a>	0.612
14	<a href="#">BIOMETRICS</a>	1.489	56	<a href="#">TEST</a>	0.581
15	<a href="#">J QUAL TECHNOL</a>	1.411	57	<a href="#">STAT NEERL</a>	0.552
16	<a href="#">STAT METHODS MED RES</a>	1.377	58	<a href="#">METRIKA</a>	0.551
17	<a href="#">J CHEMOMETR</a>	1.342	59	<a href="#">J APPL PROBAB</a>	0.504
18	<a href="#">STAT COMPUT</a>	1.305	60	<a href="#">J STAT PLAN INFER</a>	0.497
19	<a href="#">ANN PROBAB</a>	1.301	61	<a href="#">ELECTRON COMMUN PROB</a>	0.480
20	<a href="#">FINANC STOCH</a>	1.267	61	<a href="#">J APPL STAT</a>	0.480
21	<a href="#">ANN APPL PROBAB</a>	1.211	63	<a href="#">PROBAB ENG INFORM SC</a>	0.462
22	<a href="#">FUZZY SET SYST</a>	1.181	64	<a href="#">STATISTICS</a>	0.461
23	<a href="#">PROBAB THEORY REL</a>	1.180	65	<a href="#">LIFETIME DATA ANAL</a>	0.446
24	<a href="#">J R STAT SOC C-APPL</a>	1.072	66	<a href="#">APPL STOCH MODEL BUS</a>	0.443
25	<a href="#">PROBABILIST ENG MECH</a>	1.067	67	<a href="#">INT J GAME THEORY</a>	0.411
26	<a href="#">OPEN SYST INF DYN</a>	1.033	68	<a href="#">STOCH MODELS</a>	0.397
27	<a href="#">ENVIRON ECOL STAT</a>	1.022	69	<a href="#">J THEOR PROBAB</a>	0.383
28	<a href="#">BIOMETRIKA</a>	1.014	70	<a href="#">ANN I STAT MATH</a>	0.355
29	<a href="#">TECHNOMETRICS</a>	1.012	71	<a href="#">AUST NZ J STAT</a>	0.347
30	<a href="#">BERNOULLI</a>	1.011	72	<a href="#">STOCH ANAL APPL</a>	0.340
31	<a href="#">J BUS ECON STAT</a>	1.000	73	<a href="#">THEOR PROBAB APPL+</a>	0.299
31	<a href="#">J COMPUT GRAPH STAT</a>	1.000	74	<a href="#">METHODOL COMPUT APPL</a>	0.294
33	<a href="#">AM STAT</a>	0.976	75	<a href="#">STAT PROBABIL LETT</a>	0.286
34	<a href="#">COMPUT STAT DATA AN</a>	0.928	76	<a href="#">STAT PAP</a>	0.279
35	<a href="#">SCAND J STAT</a>	0.903	77	<a href="#">J NONPARAMETR STAT</a>	0.277
36	<a href="#">STAT MODEL</a>	0.900	78	<a href="#">UTILITAS MATHEMATICA</a>	0.268
37	<a href="#">PHARM STAT</a>	0.867	79	<a href="#">COMMUN STAT-THEOR M</a>	0.234
38	<a href="#">J AGR BIOL ENVIR ST</a>	0.850	80	<a href="#">J STAT COMPUT SIM</a>	0.215
39	<a href="#">INT STAT REV</a>	0.820	81	<a href="#">COMPUTATION STAT</a>	0.208
40	<a href="#">STAT SINICA</a>	0.808	82	<a href="#">QUAL QUANT</a>	0.204
41	<a href="#">BRIT J MATH STAT PSY</a>	0.805	83	<a href="#">COMMUN STAT-SIMUL C</a>	0.174
42	<a href="#">STOCH PROC APPL</a>	0.802			

## فرم عضویت در انجمن آمار ایران



در صورت تغییر مشخصات نیز لازم است اعضا محترم انجمن این فرم را مجدداً تکمیل و ارسال نمایند.

عضو جدید		تغییر مشخصات		شماره عضویت	
الف) مشخصات فردی:					
نام:		نام خانوادگی:			
سال تولد:		کد ملی:			
جنسیت:					
ب) مشخصات تحصیلی:					
آخرین مدرک تحصیلی:		سال اخذ:			
نام دانشگاه محل اخذ مدرک:		رشته تحصیلی:			
نام کشور محل تحصیل اخذ مدرک:		نام شهر محل تحصیل:			
زمینه های مورد علاقه براساس طبقه بندی انجمن ریاضی آمریکا:		۱-	۲-	۳-	۴- ۵-
ج) مشخصات شغلی:					
محل کار یا تحصیل:		شغل یا سمت:			
آیا عضو هیات علمی هستید؟ در صورت مثبت بودن پاسخ مرتبه علمی را قید نمایید.					
د) آدرسها و تماسها:					
تلفن:		دورنگار:			
آدرس پستی:		کد پستی ده رقمی:			
آدرس الکترونیکی		Email:			
آدرس اینترنتی		Homepage:			
ه) پرداخت حق عضویت					
مبلغ واریزی		شماره فیش بانکی		تاریخ واریز حق عضویت	
عضویت مربوط به سال					

میزان حق عضویت انجمن آمار ایران

حق عضویت	دانشجویان	سایرین	عضویت دائمی
مبلغ	۳۰/۰۰۰	۶۰/۰۰۰	۱/۰۰۰/۰۰۰

خواهشمند است مبلغ حق عضویت انجمن را به حساب جاری شماره ۵۱۳۵ بنام انجمن آمار ایران نزد بانک ملی شعبه دکتر فاطمی تهران (کد شعبه ۷۳۱) واریز و پس از تکمیل فرم درخواست عضویت آنرا را از طریق آدرس پستی یا آدرس الکترونیکی به دفتر انجمن ارسال فرمائید.

آدرس دفتر انجمن: تهران، خیابان فلسطین، بین بزرگمهر و انقلاب، کوچه نجم، پلاک ۵۶، طبقه دوم، واحد ۱۱

تلفن ۰۲۱-۶۶۴۹۵۵۴۰ - فاکس: ۰۲۱-۶۶۴۹۹۸۲۷ - آدرس اینترنتی: [www.irstat.ir](http://www.irstat.ir) آدرس الکترونیکی: [info@irstat.ir](mailto:info@irstat.ir)



## Iranian Statistical Society

**P.O. Box:** 15815-1614

**Tehran, Iran**

**Telfax:** 021-66495540

021-66499827

**Web Site:**

[www.irstat.ir](http://www.irstat.ir)

This periodical is the official Newsletter of the Iranian Statistical Society which is published quarterly.

**Editor in chief:**

**H. Jabbari Nooghabi**

**Editorial board:**

**Dr. J. Ahmadi**

**Dr. N.R. Arghami**

**Dr. A. H. Rezaei**

**Dr. Gh. Mohtashami**

**Correspondence address:**

School of Mathematical Sciences,  
Ferdowsi University of Mashhad

**P.O. Box:**

9177948953-1159

**Telfax:**

0511-8828600 – 4

0511-8828605

**Email:** [khabar@math.um.ac.ir](mailto:khabar@math.um.ac.ir)

**Type:**

Mrs. Soleymani

**Printed by:**

Ferdowsi University of Mashhad  
Publication

## □ Contents

- 1 Editorial
- 2 Society news
- 5 Institutional Members of Iranian Statistical Society
- 5 News of universities and statistical centers
- 11 Graduations in statistics
- 12 Introducing statistics departments in Iran
- 15 The announcement of 21<sup>th</sup> Khwarizmi International Award
- 15 The First Joint Congress on Intelligent and Fuzzy Systems
- 16 The second announcement of the 9<sup>th</sup> Islamic Countries Conference on Statistical Sciences
- 16 The Journal of Statistical Sciences
- 17 A list of recent publications of Iranian Statistical Society
- 18 New statistical books and journals
- 20 Introducing world renowned statisticians
- 21 Ranks of Statistical Journals based on Impact Factor
- 23 Membership application form