

بسمه تعالی

## گزارش روز آمار و برنامه ریزی

۳۰ مهر و ۱ آبان ۱۳۹۱

خانه ریاضیات اصفهان

موسسه بین المللی آمار (The International Statistical Institute) سال ۲۰۱۳ را سال بین المللی آمار نام گذاری کرده است که مناسبتی جهت به رسمیت شناختن علم آمار می باشد.

در این راستا و نیز گرامیداشت روز آمار و برنامه ریزی، خانه ریاضیات اصفهان اقدام به برگزاری برنامه هایی در دو روز یکشنبه ۳۰ مهر و دوشنبه ۱ آبان ۱۳۹۱ نمود. برنامه های روز یکشنبه شامل کارگاه های متنوع، برای قشرهای مختلف از جمله دانش آموزان، دانشجویان، معلمان و اساتید و عموم مردم بود. کارگاه در شکل غرفه های مختلف به صورت زیر برگزار شد :

تونل زمان : سیر زمانی رشد علم آمار و احتمال و معرفی برخی دانشمندان آماری در غالب پوستر



ترفند آماری : بحث و گفتگو در مورد چند نمونه از ترندهای آماری در زمینه های مختلف



معرفی نرم افزار : این غرفه مرور بر قابلیت های نرم افزار های آماری به همراه اشکال مختلف بود.



آینده تحصیلی و گرایش های مختلف آمار : بحث و گفتگو در خصوص علم آمار در سطح دانشگاه (شامل مواد درسی و گرایش های متفاوت در سطوح مختلف دانشگاه و ادامه تحصیل در این رشته)

آشنایی آمار با صنعت : در این غرفه دو نمونه از پروژه های سطح بالای کاربرد آمار در صنعت بیان شد.



بازی های آمار و احتمال : این غرفه شامل سه بازی آمار و احتمال بود که با استقبال خوبی نیز روبرو شد.



غرفه تحلیلگر : این غرفه نمونه بارزی از کارآفرینی آمار بود که پروژه های متفاوت پیاده شده در این کارگاه بحث و ارائه شد.



در روز دوشنبه ۱ آبان در کنار نمایشگاه و کارگاه های ذکر شده در فوق، همایش روز آمار و برنامه ریزی برگزار شد که این همایش با حضور تعدادی از اساتید علم آمار از دانشگاه های شیراز، تهران، اصفهان، صنعتی اصفهان و شیخ بهایی و برخی از معلمان و دبیران آمار دبیرستان ها و با سخنرانی جناب آقای دکتر حمید پزشک پیرامون کاربرد روش های آماری در مسائل ژنتیک برگزار شد که با استقبال خوبی توسط معلمان و دانشجویان همراه شد.





در طول این همایش از فعالیت های مختلف گروه مبنا (نوید ولی زاده، آنیثا منصوری، مائده نوری و مریم قائمی) در راهاندازی بخش آمار در خانه ریاضیات اصفهان، به منظور توسعه و ترویج علم آمار و فرهنگ آماری در جامعه به خصوص سه قشر دانش آموز، دانشجو و معلم گزارشی ارائه شد. لازم به ذکر است گروه مبنا با انتخاب این نام برای خود کوشیدند تا اهداف گروه را با نامش که به معنای مجری بسط نگرش آماری است، زنده نگه دارند. اهداف کلی این گروه به شرح زیر می باشند :

- ۱- تغییر نگرش و آگاه سازی عموم جامعه نسبت به اهمیت علم آمار
- ۲- آشنایی و آموزش مبانی علم آمار در سطوح مختلف
- ۳- ملموس سازی مشاغل مرتبط با آمار
- ۴- ایجاد بستری مناسب برای گردهمایی دانشجویان، نخبگان، اساتید و علاقه مندان به مباحث آماری
- ۵- حفظ و تداوم این مسیر و ایجاد مرکزی دائمی برای نیل به اهداف ذکر شده

همچنین در ادامه همایش تئاتری یک ساعته با موضوع علم آمار اجرا شد. سپس از جناب آقایان دکتر جواد بهبودیان و دکتر حمید پزشک تجلیل و قدردانی به عمل آمد.

امیدواریم این گونه فعالیت ها و گردهمایی ها بتواند هر چه بیشتر به اهداف یاد شده نزدیکتر و از کمک های دانشجویان بیشتری در این زمینه بهره ببرد.

با تشکر

گروه آمار خانه ریاضیات اصفهان