

گزارش برگزاری مسابقه جهانی پوستر تحلیل داده و سواد آماری

سفری از یک تحقیق تا داستان سرایی با داده

این رقابت دانش‌آموزان دوره اول و دوم متوسطه و دانشجویان دوره کارشناسی در همه رشته‌ها را به چالشی دعوت می‌کند تا به گردآوری داده یا یک طرح نظرسنجی در مورد موضوعی مشخص پردازند و نتایج را در قالب یک پوستر ارائه دهند. موضوع مسابقه سال ۲۰۲۱-۲۰۲۰ محیط زیست، علوم زیستی یا توسعه پایدار بود. پوسترهای برتر مسابقه ملی، در مسابقه بین‌المللی ISLP در کشور هلند در ژوئیه ۲۰۲۱ شرکت داده می‌شوند. برای شرکت در این مسابقه تیم‌های دانش‌آموزی یا دانشجویی ۲ تا ۵ نفره در مدارس توسط یکی از معلمان و در دانشگاه‌ها توسط یکی از اساتید تشکیل می‌شوند و به‌صورت رایگان در سایت انجمن آمار ایران ثبت نام می‌کنند.

برنامه‌ریزی سال ۲۰۲۱-۲۰۲۰ مسابقه پس از طرح در جلسه انجمن آمار ایران و موافقت هیئت مدیره در مهر ماه ۱۳۹۹ با تعیین کمیته برگزاری مسابقه شروع گردید. اعضای کمیته برگزاری مسابقه، آقایان دکتر عبدالرحمن راسخ رئیس انجمن آمار و عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران، دکتر علی رجالی عضو هیئت موسس خانه ریاضیات اصفهان و هیئت علمی دانشگاه صنعتی اصفهان، دکتر افشین آشفته نماینده پروژه بین‌المللی سواد آماری در ایران (ISLP) و استاد مدعو دانشکده آمار و مدیریت اطلاعات دانشگاه نوای لیسبون، دکتر احسان بهرامی عضو هیئت مدیره انجمن آمار و هیئت علمی دانشگاه شهید بهشتی، نصراله ایران‌پناه عضو هیئت مدیره انجمن آمار و هیئت علمی دانشگاه اصفهان و خانم دکتر زهرا رضایی عضو هیئت مدیره انجمن آمار و هیئت علمی دانشگاه تهران بودند. تهیه اطلاعیه‌های مسابقه شامل شرایط، زمانبندی، داوری، نحوه ثبت‌نام و ارسال و همچنین تعیین تیم داوران، گواهی شرکت، تقدیرنامه‌ها تیم‌های برتر و تلاش برای جذب حامی مسابقه جهت تامین جوایز نقدی از جمله وظایف کمیته برگزاری مسابقه است.

اطلاعات تکمیلی نحوه ثبت نام و ارسال آثار، معیارهای داوری و مهلت زمان‌های ثبت نام و ارسال آثار و تمدید آن، در اطلاعیه‌های شماره ۱ الی ۴ به پیوست آمده‌اند. آخرین زمان ثبت نام و ارسال آثار ۱۳۹۹/۱۱/۲۴ و شروع مرحله داوری ۱۳۹۹/۱۱/۲۵ طی بازه زمانی دو هفته‌ای بوده است. نحوه شرکت، ثبت نام و شرایط مسابقه و زمان ثبت نام و ارسال پوسترها در اطلاعیه شماره ۱ ارائه شده است. اطلاعات بیشتر و زمان بندی مجدد مسابقه در اطلاعیه شماره ۳ و همچنین زمان نهایی و نحوه ارسال پوسترها در اطلاعیه شماره ۴ ارائه شده‌اند.

در اطلاعیه شماره ۲ معیارهای داوری که همان جدول امتیازات داوران است ارائه شده‌اند. برای هر سوال نمره ۰ تا ۱۰ در نظر گرفته شده و در نهایت نمره هر پوستر با جمع نمرات تمام داوران بر اساس امتیاز ۰ تا ۲۰ اعلام گردید. قابل ذکر است داوران در هر یک از ۳ بخش، دبیران با تجربه مدارس، اساتید رشته آمار دانشگاه‌ها و آمارشناسان خبره سازمان‌های آماری کشور بودند که خود در بخش مورد نظر سرپرست تیمی نبودند. فهرست داوران به تفکیک هر یک از ۳ بخش در اطلاعیه شماره ۵ آمده است.

در مرحله ثبت نام تعداد ۸۵ تیم ثبت نام کرده، در پایان در بخش متوسطه اول ۴ تیم، متوسطه دوم ۱۰ تیم و کارشناسی ۲۲ تیم شرکت داشته که آثار خود را تا زمان مقرر ارسال و به رقابت پرداختند. فهرست مشخصات کامل تیم‌های شرکت‌کننده به همراه امتیاز آن‌ها در اطلاعیه شماره ۶ آمده است. توسط انجمن آمار ایران گواهی شرکت در مسابقه برای تمام تیم‌های شرکت‌کننده صادر گردید که نمونه‌ای از آن به پیوست آمده است. همچنین از طرف انجمن آمار ایران برای ۲ تیم در مقطع متوسطه اول، ۵ تیم در مقطع متوسطه دوم و ۱۲ تیم در مقطع کارشناسی تقدیرنامه صادر گردید که نمونه‌ای از آن در پیوست آمده است. در نهایت پوسترهای برتر هر بخش در مسابقه ملی بر اساس جدول امتیازات به مسابقه بین‌المللی در کنگره جهانی آمار هلند توسط آقای دکتر افشین آشفته نماینده پروژه سواد آماری ISLP در ایران معرفی گردیدند. انجمن آمار ایران به دنبال جذب حامی برای این مسابقه جهت اهدای جوایز برای تیم‌های برتر است. امید است تیم‌های برتر در مسابقه ملی در مسابقه بین‌المللی نیز موفق به کسب امتیاز شده و باعث افتخار جامعه آماری کشور باشند. انجمن آمار ایران امیدوار است با توجه به برگزاری نخستین بار این مسابقه و کسب تجربیات قابل توجه، در سال‌های آینده نیز با کمک و پشتیبانی وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و مراکز آماری کشور این مسابقه را در سطح گسترده‌تری از تیم‌های شرکت‌کننده از مدارس و دانشگاه‌ها برگزار نموده و شاهد برگزاری مسابقه پرشورتری باشد.