

## دومین مسابقه جهانی پوستر تحلیل داده و سواد آماری

### اطلاعیه شماره ۲

#### معیارهای داوری:

##### ۱- موضوع و پیام

- آ. آیا موضوع و پیام تحقیق خلاقانه، اصیل و غیر تکراری است؟
- ب. آیا عنوان پوستر به صورت واضح در ابتدا قابل رویت است؟
- ج. آیا هدف و سوال تحقیقی که به آن در پوستر پرداخته شده، درج شده است؟
- د. آیا تحقیق می تواند به یک سوال مهم و غیر تکراری پاسخ دهد؟
- ه. آیا پوستر واضح و بدون اطلاعات اضافی قابل درک است؟
- و. آیا اهداف تحقیق و فرضیه ها روشن است؟
- ز. آیا پوستر ارائه شده منطبق و همسو با اهداف تحقیق و عنوان است؟

##### ۲- طراحی و ارائه

- آ. آیا ترتیب مطالب در پوستر رعایت شده است و به راحتی می توان تحقیق ارائه شده توسط پوستر را دنبال کرد؟
- ب. آیا منابع و مراجع در پوستر آدرس داده شده اند؟ (استفاده از QR-code برای وبسایت ها می تواند جالب باشد).
- ج. آیا طراحی پوستر خلاقانه و اصیل است؟
- د. آیا پوستر چشم نواز، بدون شلوغی و تمیز و مرتب است؟
- ه. آیا تعادل خوبی بین نمودارها، جداول و متن وجود دارد؟
- و. آیا پوستر عامل انگیزشی برای مطالعه حتی از فاصله دور ایجاد می کند؟
- ز. آیا نگارش و ویرایش متن تحقیق مناسب است؟
- ح. آیا رنگ ها و طرح های گرافیکی که کار گرفته شده در پوستر آن را متمایز می کند؟

##### ۳- جمع آوری داده ها

- آ. آیا پوستر یک بررسی آماری و تحلیل داده بر اساس اصول سواد آماری است و یا تنها یک گزارش است؟
- ب. آیا داده های جمع آوری شده برای پاسخ به سوال تحقیق مناسب است؟
- ج. کیفیت منبع داده های استفاده شده در تحقیق چقدر است؟
- د. آیا روش های جمع آوری داده (مانند: نظرسنجی و سایر روش ها مانند داده های ثبتی) به روشنی ارائه شده است؟
- ه. آیا کیفیت داده ها (مانند: اندازه نمونه، روش های نمونه گیری، دقت اندازه گیری، میزان اطمینان و منابع) در نظر گرفته شده است؟
- و. آیا گروه های مقایسه ای و رابطه ای بین متغیرها در صورت لزوم در نظر گرفته شده اند و از ساختار خوبی برخوردار هستند؟

##### ۴- نمودارها و جداول

- آ. آیا از هر دو روش ارائه اطلاعات شامل نمودار و جدول استفاده شده است؟
- ب. آیا نمودارها / جداول / آمارها برای نمایش و جمع بندی داده ها مناسب هستند؟
- ج. آیا کیفیت نمودارها و جداول مناسب و از فاصله دو متری خوانا هستند؟
- د. آیا نمودارها و جداول بر اساس اصول سواد آماری طراحی و به درستی عنوان و توضیح داده شده اند؟
- ح. آیا هر نمودار / جدول چیزی به پوستر اضافه می کند و تعداد آنها زیاد یا تکراری نیست؟
- و. آیا از نرم افزار مناسبی برای رسم نمودارها / جداول با کیفیت استفاده شده است؟

##### ۵- تحلیل و نتیجه گیری

- آ. آیا پوستر را می توان بدون آنکه کسی توضیحی شفاهی ارائه کند فهمید؟
- ب. آیا داده ها برای پاسخ به سوال تحقیق یا فرضیه ها مناسب هستند؟
- ج. آیا تحلیل برای نوع داده جمع آوری شده مناسب است؟
- د. آیا روش تحقیق و تحلیل توضیح داده شده است؟
- ه. آیا حجم نمونه و روش نمونه گیری مناسب تحقیق بوده است و توضیح داده شده اند؟
- و. آیا داده ها از منابع معتبر گردآوری شده اند و یا روش تحقیق مناسب هدف پوستر بوده است؟
- ز. سوال و فرضیات تحقیق چقدر واضح ارائه شده اند و آیا به تمام فرضیات تحقیق جواب داده شده است؟
- ح. آیا منابع خطای اندازه گیری، خطای نمونه گیری، خطاهای سیستماتیک و محدودیت های تحقیق برای مطالعات آینده در تحقیق اشاره شده اند؟
- ط. آیا روش هایی برای تحقیق های آتی جهت کاهش خطاها پیشنهاد شده است؟

موضوعات پیشنهادی:

تحلیل داده های کرونا

مسائل اقتصاد

چالش های محیط زیست

مسائل حوزه سلامت

سواد آماری در علوم داده و جامعه

غیره (موضوع آزاد)

جوایز پوسترهای منتخب

بین المللی:

بخش دانش آموزی:

پوستر اول ۴۵۰ یورو

پوستر دوم ۳۵۰ یورو

پوستر سوم ۲۰۰ یورو

بخش دانشجویی:

پوستر اول ۹۰۰ یورو

پوستر دوم ۷۰۰ یورو

پوستر سوم ۴۰۰ یورو

اهدای تقدیرنامه موسسه بین المللی

آمار توسط ISLP و همچنین انجمن

آمار ایران

مهلت ارسال: ۳۱ تیر ماه ۱۴۰۱

نشانی وبگاه:

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

نشانی کانال تلگرام:

[https://t.me/IASE\\_ISLP](https://t.me/IASE_ISLP)

ارتباط و ارسال ایمیل:

[ir.pc@irstat](mailto:ir.pc@irstat)

تلفن:

۰۲۱-۶۶۴۹۵۵۴۰

نشانی وبگاه بین المللی:

<https://iase-web.org>

[/islp/Poster\\_Competition\\_2](https://islp/Poster_Competition_2)

[022-2023.php](https://islp/Poster_Competition_2)