

عنوان مقاله

نام نویسنده اول^۱، نام نویسنده دوم^۲

^۱محل کار یا تحصیل نویسنده اول

^۲محل کار یا تحصیل نویسنده دوم

چکیده: در نگارش چکیده سعی می شود یافته های اصلی مقاله به صورت توصیفی و خلاصه و مفید بیان شود. برای این منظور، چکیده نباید کمتر از ۳ و بیشتر از ۱۰ خط باشد. توجه نمایید که در چکیده از اختصارات غیرمعمول و فرمول تا جایی که امکان دارد استفاده نشود. همچنین، نباید شماره مرجعی در آن بیاید.

واژه های کلیدی: کلید واژه ۱، کلید واژه ۲، کلید واژه ۳، کلید واژه ۴ و کلید واژه ۵. (۳ تا ۵ کلید واژه)

کد موضوع بندی ریاضی (۲۰۱۰): ۹۹X۹۹، ۹۹X۹۹، ۹۹X۹۹.

۱ مقدمه

در این قسمت نحوه نگارش مقالات سیزدهمین کنفرانس آمار ایران به اختصار بیان می شود تا علاقمندان به شرکت در این کنفرانس به راحتی مقالات خود را به فرمت مورد نظر کنفرانس در آورند.

مقاله حداکثر ۸ صفحه با استفاده از نرم افزار زی پرشین بر اساس همین فرمت باشد. بدیهی است که اگر مقاله در فرمت کنفرانس نباشد یا تعداد صفحه های آن از ۸ بیشتر باشد، بازگردانده می شود. برای یکپارچگی، فونت پیش فرض (همین فونت- بدون هیچ تغییر در این فایل) یا فونت Yas (همچنین فونت توپر آن) را به کار گیرید. اگر می خواهید در متن از واژه های انگلیسی استفاده کنید، می توانید از دستور Ir استفاده کنید. به عنوان مثال: 13th Iranian Statistical Conference.

۲ عنوان بخش دوم

این قسمت شامل مباحث مربوط به بخش دوم است و تعریف، مثال، لم، قضیه، اثبات، گزاره، نتیجه، توجه و الگوریتم به صورت زیر نوشته شود.

تعریف ۱.۲. این یک تعریف است.

مثال ۲.۲. این یک مثال است.

لم ۳.۲. این یک لم است.

قضیه ۴.۲. این یک قضیه است.

□

اثبات. این یک برهان است.

گزاره ۵.۲. این یک گزاره است.

نتیجه ۶.۲. این یک نتیجه است.

توجه ۷.۲. شما می‌توانید در متن به تعریف ۱.۲، به لم ۳.۲، به قضیه ۴.۲، به گزاره ۵.۲ و نتیجه ۶.۲ ارجاع دهید.

الگوریتم ۱. این الگوریتم دارای گام‌های^۱ زیر است:

• گام ۱

• گام ۲

• گام ۳

۱.۲ تفسیر

استخراج مفاهیم و معانی آماری از منابع داده‌های بزرگ ساده نیست. یک توییت، یک تماس تلفنی یا یک اتومبیل در حال عبور از سیستم شناسایی ترافیک همه مربوط به افراد است اما تفسیر این علائم خیلی واضح و آشکار نیست. برای مثال، تفسیر داده‌های تلفن همراه به چندین دلیل مشکل است. افراد ممکن است چندین تلفن داشته باشند یا اصلاً تلفنی نداشته باشند، بچه‌ها می‌توانند از تلفن ثبت شده به نام والدین‌شان استفاده کنند، تلفن‌های همراه ممکن است خاموش باشد و غیره. در مورد پیام‌های رسانه‌های اجتماعی، وقتی که برای شناسایی ویژگی‌های نویسندگان این پیام‌ها تلاش می‌شود موضوعات مشابهی به وجود می‌آید. دستوراتی مانند تشخیص جنسیت و سن کاربران توییت بر اساس انتخاب کلمات‌شان به نظر می‌رسد که ممکن و عملی باشد اما هنوز نیاز است فعالیت‌هایی انجام شود (داس و برگر (۲۰۱۴)).

۳ جدول و شکل

در زیر یک نمونه جدول آورده شده است. جدول ۱ شامل چهار سطر و سه ستون است.

۴ فرمول

یک نمونه فرمول بدون شماره در زیر آورده شده است:

$$\max_{x \in \mathbb{R}} f(x).$$

^۱Steps

جدول ۱: عنوان جدول در این جا باشد.

ستون یک	ستون دو	ستون سه
۱	۲	۳
۴	۵	۶
۷	۸	۹

این جا یک نمونه از فرمول با شماره است:

$$G_F(x) = \frac{1}{B(\alpha, \beta)} \int_0^{F(x)} t^{\alpha-1} (1-t)^{\beta-1} dt, \quad \alpha > 0, \beta > 0. \quad (1.4)$$

شماره‌گذاری فرمول‌ها باید بر اساس بخش باشد و تنها روابطی که در متن به آنها ارجاع داده می‌شود باید دارای شماره باشند.

در زیر یک فرمول چند خطی آورده شده است که مشتق رابطه (۱.۴) است:

$$\begin{aligned} g_F(x) &= \frac{d}{dx} G_F(x) \\ &= \frac{1}{B(\alpha, \beta)} f(x) (F(x))^{\alpha-1} (\bar{F}(x))^{\beta-1}. \end{aligned} \quad (2.4)$$

۵ نحوه ارجاع به منابع و مراجع

مراجع باید در متن ارجاع داشته باشند. بهبودیان (۱۳۸۹) و محمدی و صفری (۱۳۸۲) دو نمونه مرجع فارسی هستند که به ترتیب کتاب و مقاله هستند. کریک (۲۰۰۵)، نلسون و همکاران (۲۰۰۳)، فلر (۱۹۷۲)، جنست و ریوست (۱۹۹۳) و جو (۱۹۹۷) چند نمونه از مراجع انگلیسی هستند.

مراجع

- بهبودیان، ج. (۱۳۸۹). آمار و احتمال مقدماتی، چاپ سی و ششم، انتشارات دانشگاه امام رضا (ع)، مشهد.
- محمدی، م. و صفری، ر. (۱۳۸۲). مقایسه روش‌های درونیابی برای داده‌های فضایی، مجله علوم دانشگاه تربیت معلم، ۳، ۲۵۰-۲۴۳.
- Craik A.D.D. (2005), Prehistory of Faà di Bruno's formula, *The American Mathematical Monthly* 112, 2, 119-130.
- Feller W. (1972), *An introduction to probability theory and its applications*, New York, John Wiley.
- Genest C. and Rivest L.P. (1993), Statistical inference procedures for bivariate Archimedean copulas, *J. Amer. Statist. Assoc.* 88, 1034 - 1043.
- Joe H. (1997), *Multivariate Models and Dependence Concepts*, Chapman & Hall, London.

Nelsen R. B., Quesada-Molina, J. , Rodriguez-Lallena, J. A. and Ubeda-Flores, U. (2003), Kendall distribution functions. *Stat. Probabil. Lett.* 65, 263-268.

Daas P. J. H., and Burger J. (2014), Profiling Big Data sources to assess their selectivity, *abstract for the New Techniques and Technologies for Statistics conference 2015, Brussels, Belgium.*