

عنوان کامل مقاله

نویسنده اول^۱* و نویسنده دوم^۲

^۱ گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور

^۲ گروه، دانشکده، دانشگاه، شهر، کشور

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۰/۰۰

تاریخ پذیرش: ۱۴۰۰/۰۰/۰۰

چکیده

چکیده مقاله باید حداکثر در ۲۰۰ کلمه نوشته شود. متن چکیده شامل معرفی مسئله اصلی پژوهش، روش یا رویکردی که برای حل آن به کار گرفته شده، و نتایج عمده‌ای است که به دست آمده‌اند. چکیده باید به صورت یک پاراگراف پیوسته نوشته شود و از آوردن فرمول‌های ریاضی، پاورقی‌ها، ارجاعات به منابع و شکل‌ها یا جدول‌ها خودداری گردد.

واژه‌های کلیدی: واژه ۱، واژه ۲، واژه ۳، واژه ۴. (بین ۳ تا ۵ واژه کلیدی انتخاب شود)

رده‌بندی ریاضی: $xxBxx$, $xxAxx$

۱ مقدمه

LTR footnote استفاده می‌کنیم تا متن پاورقی به صورت چپ‌به‌راست

نمایش داده شود؛ مثلاً: این یک جمله فارسی است که در آن یک واژه

لاتین^۱ استفاده شده است.

در این بخش، مسئله پژوهش معرفی می‌شود، مرور کوتاهی بر مطالعات پیشین انجام می‌گیرد و هدف و نوآوری مقاله بیان می‌شود. برای ارجاع به منابع در متن مقاله باید از دستور cite استفاده شود. مطالعات اخیر توسط حوتی‌زاده و همکاران [۱] نشان می‌دهد که استفاده از مدل‌های چندمتغیره می‌تواند نتایج دقیق‌تری ارائه کند، در حالی که آزمون قدیمی کولموگروف-اسمیرنوف [۵] یکی از ابزارهای پایه در تحلیل آماری محسوب می‌شود. همچنین، شاخص آنتروپی تجمعی وزنی معرفی شده توسط کایال و موهارانا [۴] در بسیاری از مطالعات کاربرد دارد، و پژوهش جدید در زمینه اکستروپی‌های وزنی توسعه‌های قابل توجهی را ارائه کرده‌اند (بالاکریشن و همکاران [۲]). افزون بر این، برای مبانی نظری و اطلاعات پایه در حوزه نظریه اطلاعات، کتاب مرجع کاور و توماس [۳] مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۲ تعریف محیط مورد نیاز

در این بخش نمونه‌هایی از محیط‌های مختلف مانند قضیه، لم، مثال و ... ارائه می‌شود تا نویسندگان بدانند چگونه از آن‌ها در متن مقاله استفاده کنند.

تعریف ۱.۰.۲. این یک تعریف است: مثلاً تعریف آنتروپی شانون.

قضیه ۲.۰.۲. این یک قضیه است: اگر X نرمال باشد، آنتروپی آن فرمول بسته دارد.

گزاره ۳.۰.۲. این یک گزاره است: میانگین نمونه‌ای یک برآوردگر نارایب است.

برای درج پاورقی‌های انگلیسی یا لاتین در متن فارسی، از دستور

*نویسنده مسئول مقاله، email@example.com

^۱This is a left-to-right footnote

تذکر ۴.۲. این یک تذکر است: توجه کنید که شرط استقلال در اینجا در رابطه (۲)، یک رابطه طولانی با محیط *align* در چند خط باز می‌شود. ضروری است.

لم ۵.۲. این یک لم است: هر دنباله همگرا کران‌دار است.

نتیجه ۶.۲. این یک نتیجه است: از قضیه قبلی نتیجه می‌شود که آنتروپی همیشه غیرمنفی است.

مثال ۷.۲. این یک مثال است: برای توزیع یکنواخت روی $[0, 1]$ ، آنتروپی برابر با صفر است.

$$\begin{aligned} y &= ax^{\frac{1}{a}} + bx + c \\ &= a \left(x^{\frac{1}{a}} + \frac{b}{a}x \right) + c \\ &= a \left(x^{\frac{1}{a}} + \frac{b}{a}x + \left(\frac{b}{\frac{1}{a}} \right)^{\frac{1}{a}} \right) - a \left(\frac{b}{\frac{1}{a}} \right)^{\frac{1}{a}} + c \\ &= a \left(x + \frac{b}{\frac{1}{a}} \right)^{\frac{1}{a}} + \left(c - \frac{b^{\frac{1}{a}}}{\frac{1}{a}} \right) \end{aligned} \quad (2)$$

۳ تعریف روابط ریاضی

در این بخش، نحوه نمایش روابط و فرمول‌های ریاضی مورد استفاده در پژوهش بررسی می‌شوند. برای این هدف، معمولاً از محیط‌های *equation* یا *align* استفاده می‌شود. به عنوان مثال، معادله فیثاغورس در رابطه (۱) نشان داده شده است.

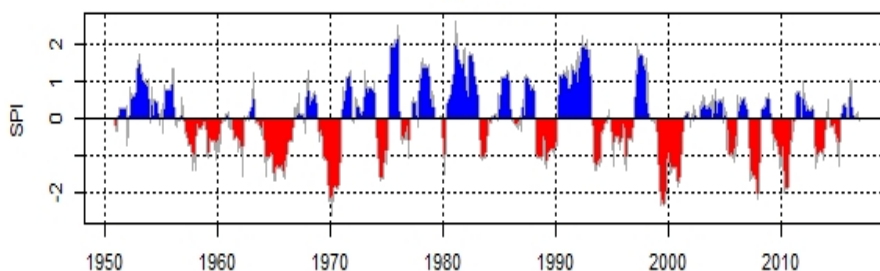
$$a^2 + b^2 = c^2 \quad (1)$$

۴ تعریف جدول و شکل

در این بخش، داده‌ها و نتایج پژوهش به صورت بصری ارائه می‌شوند. جدول‌ها باید با فرمت استاندارد *APA* تنظیم شوند تا خوانایی و انسجام حفظ شود. همان‌طور که در جدول ۱ و شکل ۱ مشاهده می‌شود، داده‌ها و یافته‌های پژوهش به صورت سازمان‌یافته و بصری نمایش داده شده‌اند.

جدول ۱: میانگین نمرات آزمون در سه گروه

گروه	میانگین	انحراف معیار	تعداد
کنترل	۷۵٫۲	۸٫۵	۳۰
آزمایش ۱	۸۲٫۷	۷٫۹	۲۸
آزمایش ۲	۸۸٫۱	۶٫۴	۳۲



شکل ۱: نمونه شکل

۵ نتیجه‌گیری

پیشنهادهایی برای تحقیقات آینده یا کاربردهای عملی نتایج ارائه می‌شود. جمع‌بندی نهایی باید اهمیت پژوهش را در حوزه علمی یا کاربردی برجسته کند.

در این بخش، نویسنده باید ابتدا هدف اصلی پژوهش را مرور کند و سپس دستاوردهای کلیدی را به‌طور خلاصه بیان نماید. در پایان،

مراجع

- [۱] حوتی‌زاده، س.، نادری، ح. و محمدی، م. (۱۴۰۲). مدل‌سازی سه‌متغیره مشخصه‌های خشکسالی شهر زاهدان با استفاده از مفصل واین. اندیشه آماری، ۲۸(۲)، ۱۰۹–۱۱۹.
- [2] Balakrishnan, N., Buono, F., and Longobardi, M. (2022). On Weighted Extropies. *Communications in Statistics-Theory and Methods*, **51**(3), 6250–6267.
- [3] Cover, T. M., and Thomas, J. A. (2006). *Elements of Information Theory* (2nd ed.). Hoboken, NJ: Wiley.
- [4] Kayal, S., and Moharana, R. (2017). On Weighted Cumulative Residual Entropy. *Journal of Statistics and Management Systems*, **20**(3), 153–173.
- [5] Lopes, R. H. (2011). Kolmogorov-Smirnov Test. *International Encyclopedia of Statistical Science*, **1**(1), 718–720.

Full Title of the Article

First Author^{1*}, Second Author²

¹ Department, Faculty, University, City, Country

² Department, Faculty, University, City, Country

Received: 20.../.../...

Accepted: 20.../.../...

Abstract

The abstract of the paper should not exceed 200 words. It must include the main research problem, the method or approach used to solve it, and the major results obtained. The abstract should be written as a single continuous paragraph and should avoid mathematical formulas, footnotes, references, figures, or tables.

Keywords: Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3, Keyword 4. (Select between 3 to 5 keywords)

Mathematics Subject Classification: *xxAxx, xxBxx*.

*Corresponding author, *email@example.com*