

قضايا بحثية ٢

إعداد:

رغد نادر البلخي

إشراف الدكتورة: دعاء محمد سليمان



عنوان الدراسة:
"توظيف تقنيات الذكاء الاصطناعي في صناعة المحتوى
التلفزيوني: التحديات والتحول في البيئة الإعلامية"

[https://amm.uomustansiriyah.edu.iq/index.php/mustansiriyah/
article/view/1023/874](https://amm.uomustansiriyah.edu.iq/index.php/mustansiriyah/article/view/1023/874)

استخدم البحث الإحصائيات الوصفية لتحليل البيانات المجمعة من خبراء الإعلام بشأن دور الذكاء الاصطناعي في إنتاج المحتوى التلفزيوني. تساعد الإحصائيات الوصفية في تلخيص خصائص العينة مثل توزيع الجنس، والمستوى التعليمي، والتخصص، وسنوات الخبرة.

النقد: على الرغم من أن الإحصائيات الوصفية مفيدة في تلخيص البيانات، إلا أنها لا توفر رؤى حول العلاقات السببية أو التحليلات الإحصائية العميقة. استخدام الإحصائيات الوصفية وحدها قد يقتصر على فهم سطحي دون استكشاف العوامل الأساسية التي تساهم في الأنماط الملحوظة.

الملاءمة: الإحصائيات الوصفية مناسبة لهذا النوع من الدراسات، حيث الهدف هو تقييم الحالة الحالية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في إنتاج المحتوى التلفزيوني. ومع ذلك، سيكون من المفيد دمج الإحصائيات الاستدلالية لاستخلاص استنتاجات أعمق.

تحليل الارتباط

تم استخدام تحليل بيرسون للارتباط لتحديد العلاقات بين العوامل المختلفة مثل التحول الرقمي في الذكاء الاصطناعي وتقييم الخبراء لدور الذكاء الاصطناعي في إنتاج المحتوى التلفزيوني. يساعد هذا التحليل في قياس قوة واتجاه العلاقات بين المتغيرات.

النقد: في حين أن تحليل الارتباط مفيد لتحديد العلاقات الخطية، إلا أنه يفترض أن العلاقة بين المتغيرات خطية وأن المتغيرات موزعة توزيعاً طبيعياً. كان من الأفضل استكشاف أساليب غير معلمية أو تحليل الانحدار المتعدد لفهم التفاعلات المعقدة بين العوامل بشكل أكثر شمولاً.

الملاءمة: تحليل الارتباط مناسب هنا لأنه يساعد في فهم

اختبار الفروض (اختبارات الدلالة)

تم استخدام اختبارات دلالة إحصائية لتقييم مدى تأثير العوامل المختلفة مثل سنوات الخبرة والتخصص العلمي على تقييم الذكاء الاصطناعي في إنتاج المحتوى التلفزيوني.

النقد: رغم أن استخدام اختبارات الدلالة مفيد لاختبار الفروق بين المجموعات، فإنه لا يوفر دائمًا مقياسًا للآثار العملية لهذه الفروق. كان من الأفضل استخدام مقاييس الحجم التأثيري أو فواصل الثقة لمعرفة مدى أهمية الفروق المكتشفة.

الملاءمة: اختبار الفروض مناسب لتقييم ما إذا كانت هناك تأثيرات إحصائية بين المتغيرات المختلفة. ومع ذلك، كان من الأفضل دمج تقنيات أكثر تعقيدًا مثل تحليل التباين أو تحليل الانحدار لفهم كيفية تفاعل المتغيرات المختلفة وتحديد عوامل التأثير بدقة أكبر.

تحليل العوامل (ضمنيًا)

على الرغم من أن التحليل العاملي لم يُذكر بشكل صريح، إلا أنه كان من الممكن أن يكون تقنية مفيدة لفهم الأبعاد الأساسية للمتغيرات المستخدمة، مثل المواقف تجاه الذكاء الاصطناعي وتأثيره على الإنتاج. يساعد التحليل العاملي في تجميع المتغيرات المترابطة معًا لتبسيط التفسير.

النقد: كان من الممكن أن يساعد التحليل العاملي في تقليل تعقيد البيانات من خلال تحديد العوامل الرئيسية التي تؤثر على استخدام الذكاء الاصطناعي في إنتاج المحتوى التلفزيوني، مما يوفر فهمًا أوضح للأبعاد التي تحكم الظاهرة.

الأساليب الإحصائية المدروسة تعمل على تعزيز الأجزاء الأخرى من الدراسة من خلال تقديم تحليل دقيق وموثق للبيانات المجمعة. كل من هذه الأساليب تدعم الأهداف البحثية من خلال تقديم رؤى موثوقة حول كيفية تأثير الذكاء الاصطناعي في إنتاج المحتوى التلفزيوني، بالإضافة إلى فهم العوامل التي تؤثر في هذا التأثير.



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

