

المدخل التكنولوجي الاجتماعي ( Social  
Construction of Technology - SCOT)  
تأثيره ومخاطره الذكاء الاصطناعي التوليدي على  
الجهات الحكومية في المملكة العربية السعودية

قضايا بحثية

الباحث: خالد السبيعي



- تحليل العلاقة بين التكنولوجيا والمجتمع: هذا المدخل يوفر فهماً لكيفية تأثير الذكاء الاصطناعي التوليدي على المجتمع وكيف يتفاعل الأفراد والجماعات مع هذه التكنولوجيا. يمكن للباحثين دراسة كيف يمكن أن تؤدي التفاعلات الاجتماعية إلى تشكيل تطبيقات الذكاء الاصطناعي بشكل يتوافق مع القيم والاهتمامات الاجتماعية.
- التركيز على التأثيرات الاجتماعية: المدخل يسمح بدراسة كيفية تأثير هذه التقنية على جوانب الحياة المختلفة مثل العمل، الخصوصية، والأخلاقيات. يمكن تحليل كيف يمكن لهذه التكنولوجيا أن تؤدي إلى تغييرات في سلوك الأفراد أو المؤسسات.
- مناقشة المخاطر: يساعد هذا المدخل في تحليل المخاطر المرتبطة بالذكاء الاصطناعي التوليدي من منظور اجتماعي. يمكن استكشاف المخاطر مثل البطالة التكنولوجية، فقدان الخصوصية، والتفاوت الاجتماعي الذي قد ينتج عن استخدام هذه التكنولوجيا.

## قوة المدخل التكنولوجي الاجتماعي:

- تفسير شامل: يوفر هذا المدخل إطاراً شاملاً لفهم التأثيرات المتبادلة بين التكنولوجيا والمجتمع، وهو ضروري لفهم تأثيرات الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- المرونة: يمكن تعديل هذا المدخل لتطبيقه على مجموعة متنوعة من الظواهر الاجتماعية المرتبطة بالتكنولوجيا، مما يجعله مناسباً لدراسة موضوعات معقدة مثل الذكاء الاصطناعي التوليدي.
- القدرة على تفسير الظواهر: يساعد هذا المدخل في تفسير كيف يمكن أن يؤثر الذكاء الاصطناعي التوليدي على الأنظمة الاجتماعية القائمة، وكيف يمكن أن يعزز بعض المخاطر الاجتماعية مثل البطالة التكنولوجية أو انتهاك الخصوصية.

- التأثيرات على المجتمع:
  - العمل والاقتصاد: يمكن تحليل كيف يمكن للذكاء الاصطناعي التوليدي أن يؤثر على سوق العمل. على سبيل المثال، هل سيؤدي إلى استبدال الوظائف الحالية أم سيفتح مجالات جديدة للعمل؟ كيف يتفاعل الأفراد والمؤسسات مع هذه التغيرات؟
  - الخصوصية والأمان: استكشف كيف يمكن للذكاء الاصطناعي التوليدي أن يؤثر على حماية البيانات الشخصية. كيف يمكن أن يتغير مفهوم الخصوصية في ظل الاستخدام الواسع لهذه التكنولوجيا؟ وكيف يمكن أن تؤدي التطبيقات إلى انتهاك الحقوق الشخصية؟
- التفاعل الاجتماعي:
  - تشكيل القيم الاجتماعية: دراسة كيف يمكن أن تؤثر تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي على القيم الاجتماعية والأخلاقية. هل يؤدي استخدام هذه التكنولوجيا إلى تغييرات في القيم الثقافية أو الأخلاقية؟
  - استجابة المجتمع: كيفية استجابة المجتمع للتغيرات التي تطرأ بسبب الذكاء الاصطناعي التوليدي. يمكن أن يتضمن ذلك التكيف مع التكنولوجيا الجديدة أو المقاومة لها.

- توصيات:

استراتيجيات التعامل مع المخاطر: كيفية التعامل مع المخاطر المرتبطة بالذكاء الاصطناعي التوليدي. قد تشمل هذه التوصيات تطوير سياسات حماية بيانات قوية، توفير تدريب للعمال المتأثرين، أو تعزيز الشفافية في كيفية استخدام الذكاء الاصطناعي.

- استنتاجات:

أهمية الفهم الاجتماعي: استنتاج أن فهم العلاقة بين التكنولوجيا والمجتمع أمر أساسي لتطوير سياسات فعالة واستخدام التكنولوجيا بشكل مسؤول. كيف يمكن أن يساعد هذا الفهم في تحقيق توازن بين الفوائد والمخاطر المرتبطة بالذكاء الاصطناعي التوليدي؟



مجموعة جامعة  
الجميع الذكية  
للتعليم القابضة

MIDOCEAN  
UNIVERSITY



# Thank You

