



بسم الله الرحمن الرحيم

تقرير علمي عن مدى صلاحية الفصل الثاني للأطروحة

التقييم العام

تتناول هذه الأطروحة دمج تقنيات الميتافيرس والبلوك تشين في تطوير أنظمة الرعاية الصحية في المملكة العربية السعودية. يتميز الموضوع بأهميته البالغة وتوقيته المناسب، كما أنه يسد فجوة حقيقية عند تقاطع التقنيات الناشئة والتحول الرقمي في الرعاية الصحية. وقد بذل الباحث جهداً جديراً بالثناء في تطوير نموذج مفاهيمي بثلاثة متغيرات مستقلة، وفي مراجعة منهجية لمجموعة كبيرة من الدراسات السابقة. مع ذلك، يعاني العمل من قصور منهجي ملحوظ، وتكامل نظري سطحي، ومحدودية في توضيح الإسهام العملي في سياق الرعاية الصحية السعودي. يُعد التمييز بين الأدلة الرقمية "الثابتة" و"الديناميكية" واعداء، ولكنه يتطلب مزيداً من التطوير النظري والتكامل مع كل من المبادئ الشرعية الإسلامية وأطر حوكمة الذكاء الاصطناعي.

نقاط قوة الباحث

مراجعة شاملة للأدبيات: يُظهر الباحث مراجعة دقيقة ومنهجية لأكثر من 30 دراسة ضمن أربعة محاور موضوعية (المتغير التابع، الميتافيرس، البلوك تشين، والاستراتيجيات التنظيمية)، مما يدل على إلمامه بمجال البحث وقدرته على دمج مصادر متنوعة.

تطوير إطار مفاهيمي واضح: نجح الباحث في تحديد ثلاثة متغيرات مستقلة متميزة (تكامل الميتافيرس، تكامل تقنية البلوك تشين، الاستراتيجيات التنظيمية/التقنية) ومتغير تابع (تطوير نظام الرعاية الصحية)، مما أدى إلى إنشاء نموذج هيكلي قابل للاختبار مع علاقات ثنائية الاتجاه مقترحة.

الأهمية السياقية: وضع الباحث البحث بفعالية ضمن رؤية السعودية 2030 وأجندة التحول الرقمي للرعاية الصحية الوطنية، مما يُظهر فهماً لأهمية السياسات والجدوى العملية.

الوعي متعدد التخصصات: أظهر الباحث قدرة على الربط بين مجالات متعددة -التقنيات الناشئة (الميتافيرس، البلوك تشين)، وأنظمة الرعاية الصحية، والإدارة الاستراتيجية، والتحول الرقمي -مما يدل على سعة اطلاعه.

نقاط ضعف الباحث:

تكامل نظري سطحي: على الرغم من ذكر ثلاث مناهج نظرية (الرؤية القائمة على الموارد، النظرية المؤسسية، القدرة الاستيعابية)، إلا أنها لم تُدمج أو تُطبق بشكل فعال لشرح العلاقات المحددة في النموذج المقترح. يبقى الإطار النظري وصفيًا أكثر منه تفسيريًا.

ضعف في توضيح الإسهام الأصلي: تُحدد الأطروحة ثغرة بحثية، لكنها لا تُوضح بوضوح الإسهام النظري أو المنهجي أو العملي الجديد الذي ينوي الباحث تقديمه، والذي يتجاوز تطبيق الأطر القائمة على سياق جديد. يظهر "الابتكار" بشكل أساسي في دمج الأطر بدلاً من التطور النظري.

ملخص

تتناول هذه الأطروحة موضوعًا بالغ الأهمية وفي وقته المناسب، يقع عند تقاطع الميتافيرس، وتقنية البلوك تشين، وتطوير نظام الرعاية الصحية في المملكة العربية السعودية. يُظهر الباحث إلمامًا شاملاً بالأدبيات، وتطويرًا واضحًا للإطار المفاهيمي، وفهمًا دقيقًا لسياق رؤية السعودية 2030. يوفر النموذج المقترح، بثلاثة متغيرات مستقلة ومتغير تابع، أساسًا تحليليًا منظمًا.

التقييم العام: أطروحة واعدة من الناحية المفاهيمية مع تفاعل قوي مع الأدبيات وأهمية سياقية، ولكنها تتطلب تحديدًا منهجيًا كبيرًا، وتكاملاً نظريًا أعمق، وتوضيحًا أكثر دقة للمساهمة الأصلية والتنفيذ العملي لتحقيق الدقة العلمية على مستوى الدكتوراه.