

مقرر قضايا بحثية المهمة ١

إعداد الطالب / سعد محمد العمري
٢٤٢٠٠٠٢٤٨



أولاً: عنوان الدراسة ومدى ارتباطه بالمجال البحثي:

العنوان يعكس بدقة المحتوى العلمي للدراسة، حيث يتناول ظاهرة "التحول الرقمي" في سلسلة الإمداد الغذائي الزراعي، ويركز بوجه خاص على "قضايا سلامة الغذاء". إن اختيار موضوع التحول الرقمي (Digitalisation) يعكس المشكلة البحثية وتداخلها مع التحديات العالمية المتعلقة بالأمن الغذائي وجودة السلع الغذائية وسلامتها.

يمثل العنوان مثالاً جيداً على الاتساق بين المتغير المفاهيمي والحقلي، إذ يجمع بين بعدين:

. البعد المعرفي المنهجي: تحليل شامل للتحول الرقمي.

. البعد الوظيفي التطبيقي: بتركيزه على تطبيقات التحول الرقمي في القطاع الزراعي الغذائي مع تعميق في قضايا سلامة الغذاء.

العنوان لا يفتقر إلى الصياغة المنهجية، بل يوضح بجلاء مجال التطبيق (agri-food supply chain)، ويشير إلى التحديد الموضوعي. (digitalisation + food safety)

ثانيًا: التعليق على المشكلة البحثية:

تشير الباحثة في الفصل الأول إلى أن التحول الرقمي في سلاسل التوريد الزراعية لا يزال يواجه عوائق كبيرة، خصوصًا في ما يتعلق بسلامة الغذاء بسبب:

- . تفاوت البيانات عبر مراحل السلسلة.
 - . نقص في التكامل بين الأنظمة الرقمية.
 - . ضعف التنسيق بين الجهات المعنية (المزارعين، المصنعين، الرقابة الحكومية).
- المشكلة إذاً متعددة المستويات، وذات طابع مركب ومتشعب، ما يجعل اختيارها ملائمًا للدراسة على مستوى الدكتوراه.

ثالثًا: مدى صلاحية القضية كمجال شيق للدراسة:

تمثل هذه الدراسة محور اهتمام عالمي في الوقت الحالي:

- التحول الرقمي أصبح قضية استراتيجية في نظم الغذاء.
- تكامل التكنولوجيا مع الأمن الغذائي يندرج ضمن أهداف التنمية المستدامة (SDGs).
- تعكس الدراسة توجهًا بحثيًا متعدد التخصصات (علوم الغذاء، تكنولوجيا المعلومات، الإدارة).

الرسالة تقف عند تقاطعات ثلاثية:

- البحث العلمي من حيث المنهج والنظرية.
- التطبيق العملي في الزراعة والصناعة.
- الرؤية المستقبلية للتقنيات الناشئة.

تتبنى الباحثة إطاراً مفاهيمياً متكاملًا يعكس النهج البنائي الاستكشافي. وقد تم تحديد المتغيرات على النحو الآتي:

◆ المتغير المستقل: (Independent Variable)

. التحول الرقمي (Digitalisation)، المتمثلًا في اعتماد التكنولوجيا الذكية، إنترنت الأشياء، سلاسل التوريد الرقمية.

◆ المتغير التابع: (Dependent Variable)

. تحسين سلامة الغذاء (Food Safety Enhancement)، يُقاس عبر تحسين التتبع، تقليل الأخطاء البشرية، وزيادة موثوقية البيانات.

◆ المتغير الوسيط: (Mediator)

. درجة تكامل البيانات عبر سلاسل التوريد. (Data Integration Level)

◆ المتغير المعدل: (Moderator)

. الثقافة التنظيمية للتحول الرقمي. (Digital Readiness Culture)

◆ مجال التطبيق:

. سلسلة التوريد الزراعي الغذائي في الاتحاد الأوروبي، مع التركيز على حالات من ألمانيا، المجر، وهولندا.

خامسًا: المنهجية وتبريرها:

اتبعت الباحثة تصميمًا مختلطًا (Mixed Methods Design):

- . تحليل نوعي عبر المقابلات المتعمقة مع خبراء من القطاعين العام والخاص.
 - . تحليل كمي باستخدام استبيانات وتطبيق نماذج تحليل المسار (Path Analysis) لتفسير العلاقة بين المتغيرات.
- المنهجية مدروسة ومتמاسة مع طبيعة الأسئلة البحثية، وتخدم اختبار النموذج المفاهيمي المصاغ.

سادسًا: القيمة المضافة للدراسة:

- أكاديميًا: تسد فجوة في الأبحاث حول كيفية تفاعل التحول الرقمي مع مفاهيم سلامة الغذاء.
 - تطبيقيًا: تقترح إطارًا مرجعيًا قابلاً للتطبيق في النظم الرقمية المستقبلية في سلاسل الإمداد.
- منهجياً: تعزز من مفهوم تعدد المتغيرات المركبة في تحليل القضايا المتشابكة.

سابعًا: تقييم منطقي وعلمي للأسس البحثية:

ثامنًا : نقاط القوة البحثية

العنصر	التحليل
العنوان	يعكس بوضوح المجال والتوجه والمنهج
المشكلة	معاصرة، متعددة المستويات، منفتحة على التحليل
المنهج	مختلط، يعزز المصداقية والتحقق المتبادل
المتغيرات	منسجمة نظريًا، ومهيكله وفق نموذج سببي
الإطار النظري	محدث، مستند لأدبيات معاصرة
النتائج	قائمة على تحليل كمي ونوعي متكامل

- . العنوان دقيق وشامل.
- . المشكلة البحثية معاصرة ومعقدة.
- . المتغيرات مدروسة ومترابطة عبر نموذج سببي واضح.
- . استخدام متغير معدل ووسيط يعكس فهمًا معمقًا للعلاقات الديناميكية.
- . الإطار المفاهيمي مدعوم بمراجعة أدبية قوية.
- . مجال التطبيق محدد واقعيًا ويتسق مع البيانات المستخدمة.

الخلاصة:

تعد هذه الرسالة نموذجًا متقدمًا في أبحاث الدكتوراه التي تتناول مفهوم البحث العلمي من حيث الهيكلية النظرية والتطبيق الميداني. فهي لا تقدم فقط تصورًا مفاهيميًا متماسكًا، بل تمتاز بقدرتها على الربط بين الأطر النظرية والتقنيات الحديثة والمشكلات الواقعية في قطاع حيوي كالغذاء. كما تقدم نموذجًا متقدمًا لفهم العلاقات السببية في ظل تطور الرقمنة وتعدد العوامل المؤثرة.

المرجع:

Freund, A. (2025). *A comprehensive analysis of digitalisation in the agri-food supply chain—with a special focus on food safety issues* (Doctoral dissertation, Corvinus University of Budapest). Retrieved from https://phd.lib.uni-corvinus.hu/1439/1/Freund_Anna_den.pdf



مجموعة جامعة
الجميع الذكية
للتعليم القابضة

MIDOCEAN
UNIVERSITY



Thank You

