



جامعة ميدأوشن

كلية الإدارة

قسم / الإدارة

عنوان المشروع
الأمن الغذائي عبر كفاءة سلاسل الإمداد وتقليل هدر الغذاء في المملكة
العربية السعودية

إسم الطالب

خالد فؤاد علي الشريوفي

مشروع تخرج- 1

كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

إشراف

عضو هيئة التدريس- كلية الإدارة- جامعة ميدأوشن

2026/03/06- الفصل الدراسي الأول

2026/1447

1. الفصل الأول: الإطار العام للدراسة

1.1. المقدمة:

يتناول هذا البحث المختصر دور كفاءة سلاسل الإمداد وتقليل هدر الغذاء في تعزيز الأمن الغذائي بالمملكة العربية السعودية. ينطلق من رؤية المملكة 2030 وما يرتبط بها من برامج ومبادرات لتقليل الفاقد والهدر وتحسين الاستدامة عبر السلسلة من المزرعة إلى المائدة. يعرض البحث إطاراً نظرياً موجزاً، ويحلل أبرز التطورات الوطنية الحديثة والتحديات المتبقية، ويقترح حزمة توصيات عملية للجهات الحكومية والقطاع الخاص والمجتمع .

1.2. مشكلة الدراسة

تواجه المملكة العربية السعودية تحدياً يتمثل في ضعف كفاءة سلاسل الإمداد الغذائية وارتفاع مستويات الفاقد والهدر، مما ينعكس سلباً على منظومة الأمن الغذائي الوطني .

المشكلات الفرعية :

- ضعف مراحل النقل والتخزين، وما ينتج عنه من فقد كميات كبيرة من الأغذية بسبب التلف أو سوء المناولة .
- محدودية تبني التقنيات الحديثة مثل أنظمة التتبع والتخزين المبرد، مما يؤدي إلى تقليل جودة الغذاء وارتفاع معدلات الهدر .
- سلوكيات استهلاكية تتسم بالشراء الزائد والإسراف، ما يؤدي إلى ارتفاع مستويات الهدر في المنازل والمطاعم .

- عدم وجود تكامل فعال بين الجهات المعنية في إدارة الفوائض الغذائية، مما يقلل من فرص إعادة توزيع الطعام الصالح للاستهلاك .
- قصور في توفر بيانات دقيقة ومستمرة حول معدلات الهدر الغذائي عبر مراحل السلسلة الغذائية، ما يعيق عملية اتخاذ القرار .

1.2.1. فجوات على المستوى النظري

تشير الدراسات إلى نقص الأبحاث المحلية حول العلاقة بين كفاءة الإمداد والهدر الغذائي.

1.2.2. فجوات على المستوى التطبيقي

وجود قصور في تطبيق التقنيات الحديثة على مستوى الإمداد الغذائي.

1.3. أهمية الدراسة

تبرز أهمية الدراسة في دعم جهود المملكة لتحقيق الأمن تبرز أهمية هذا البحث في دعمه للجهود الوطنية الرامية إلى تعزيز الأمن الغذائي من خلال رفع كفاءة سلاسل الإمداد وتقليل الهدر الغذائي بما يسهم في بناء منظومة غذائية أكثر استدامة ومرونة.

على المستوى النظري:

- الإسهام في تطوير المعرفة العلمية المتعلقة بعلاقة كفاءة سلاسل الإمداد بالأمن الغذائي .
- توسيع الأدبيات المتخصصة في مجال الهدر الغذائي وآثاره الاقتصادية والبيئية .
- تقديم إطار نظري يشرح آليات الربط بين كفاءة الإمداد ومستويات الفاقد الغذائي .
- دعم حقول البحث المرتبطة بالاستدامة الغذائية وإدارة الموارد .
- توفير أساس معرفي يمكّن الباحثين من إجراء دراسات كمية وتجريبية مستقبلية .
- الإسهام في تحليل دور التقنيات اللوجستية الحديثة مثل أنظمة التتبع والذكاء الاصطناعي في تحسين كفاءة الإمداد .
- المساهمة في بناء نماذج تفسيرية حول سلوك المستهلك وأثره على منظومة الأمن الغذائي .
- إضافة بُعد جديد للدراسات المتعلقة بالأمن الغذائي في الدول ذات الاعتماد العالي على الواردات الغذائية مثل المملكة.

1.3.1. على المستوى التطبيقي:

- تمكين الجهات الحكومية من تصميم سياسات أكثر فعالية للحد من الهدر الغذائي .
- دعم القطاع الخاص في تحسين كفاءة العمليات اللوجستية وتقليل التكاليف التشغيلية .
- تعزيز قدرة سلاسل الإمداد الغذائية على مواجهة الأزمات والتقلبات في الأسواق العالمية .
- تقديم توصيات عملية يمكن تطبيقها مباشرة في النقل، التخزين، التوزيع، وإدارة الفوائض .
- مساعدة الجهات المعنية في تحديد أولويات الاستثمار في البنية التحتية الغذائية .
- دعم استراتيجيات التحول الوطني لتحقيق أهداف رؤية 2030 في مجال الاستدامة .
- رفع مستوى جاهزية المؤسسات الغذائية لتبني التقنيات الحديثة التي تقلل الفاقد .
- تحسين التكامل بين الجهات الحكومية والقطاع الخاص والمنظمات غير الربحية في إدارة الموارد الغذائية .

- تعزيز وعي المستهلك حول السلوكيات الغذائية التي تقلل الهدر وتدعم الأمن الغذائي .
- دعم جهود بناء نظام وطني للبيانات المتعلقة بالهدر الغذائي لتسهيل اتخاذ القرار.

المراجع

المراجع العربية:

- الشهابي، محمد .(2020) الهدر الغذائي في العالم العربي وأثره على الأمن الغذائي . مجلة الدراسات الاقتصادية والتنمية، جامعة دمشق.
- العبدالله، سمر .(2021) تحليل كفاءة سلاسل الإمداد الغذائية في المنطقة العربية .مجلة البحوث الإدارية، جامعة الإسكندرية.
- العبيدي، خالد .(2019) الأمن الغذائي في دول الخليج: التحديات والحلول .المركز العربي للبحوث والدراسات.
- الحربي، عبدالله .(2022) دور التقنيات الحديثة في تقليل الفاقد الغذائي في المملكة العربية السعودية .مجلة الخليج للتنمية.

المراجع الأجنبية:

- Mir, M.A., Chang, S.K., & Hefni, D. (2024). ■
A comprehensive review on challenges and choices of food waste in Saudi Arabia.
Environmental Systems Research.
- General Food Security Authority (GFSA). (2025). ■
Second Field Survey to Measure Food Loss and Waste in Saudi Arabia.
Saudi Press Agency.
- Saudi FoodTech (2025). ■
Food and Agriculture Sector in the Saudi Vision 2030 Annual Report 2024.
- Sobaih, A.E. (2023). ■
Saudi Zero Food Waste Certification: A Novel Approach for Food Waste Management in Saudi Arabia.
Agronomy Journal.
- FAO Near East (2025) ■
Report on Saudi Arabia's 16% drop in food loss and waste.
Food and Agriculture Organization
- Arab News Express (2025). ■
Saudi Arabia Achieves Significant Reduction in Food Loss and Waste.