

# أقتصاديات إنتاج تقاوي البطاطس في جمهورية مصر العربية

رسالة مقدمة من

ياسر حسن اسعد عبد ربه

بكالوريوس العلوم الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، 2000

للحصول على  
درجة الماجستير في العلوم الزراعية  
(اقتصاد زراعي)

قسم الاقتصاد الزراعي

كلية الزراعة

جامعة عين شمس

2018

صفحة الموافقة على الرسالة

## أقتصاديات إنتاج تقاوي البطاطس في جمهورية مصر العربية

رسالة مقدمة من

ياسر حسن اسعد عبد ربه

بكالوريوس العلوم الزراعية، كلية الزراعة، جامعة الزقازيق، 2000

للحصول على  
درجة الماجستير في العلوم الزراعية  
( اقتصاد زراعي )

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة

د. وائل أحمد عزت العبد.

رئيس بحوث الاقتصاد الزراعي، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي،  
مركز البحوث الزراعية

د. ثناء النوبي احمد سليم.

أستاذ الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

د. صلاح محمود مقلد.

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس.

تاريخ المناقشة : 2017 / 8 / 23

جامعة عين شمس  
كلية الزراعة

رسالة ماجستير

اسم الطالب : ياسر حسن اسعد عبد ربه  
عنوان الرسالة : أقتصاديات إنتاج تقاوي البطاطس في جمهورية مصر العربية  
اسم الدرجة : الماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف:

د. صلاح محمود مقلد

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس  
( المشرف الرئيسي )

د. إيمان فريد قادوس

أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

تاريخ التسجيل: 2013 / 10 /

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ

2018 / /

ختم الإجازة

موافقة مجلس الجامعة

2018 / /

موافقة مجلس الكلية

2018 / /

## الشكر والتقدير

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على معلم البشرية وهادي الإنسانية وعلى آله وصحبه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين.

يسعدني أن أتوجه بخالص الشكر والتقدير والاحترام للأستاذ الفاضل الدكتور / **صلاح محمود مقلد** أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ، كلية الزراعة جامعة عين شمس والمشرف الرئيسي لهذا العمل على جهوده وتوجيهاته العلمية السديدة، والذي لم يبخل بعلمه الوافر ووقته الثمين لإتمام هذا العمل كما يجب أن يكون، أبقاه الله عوناً لطلاب العلم والساعين إليه، جزاه الله عني خير الجزاء.

كما يتقدم الباحث بجزيل الشكر والتقدير للدكتورة / **إيمان فريد القدوسي** الأستاذ المساعد، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس علي مجهوداتها الوفيرة ومساعداتها المستمرة لأتمام الرسالة .

كما أتوجه بالشكر والتقدير للأستاذة الدكتورة/ **ثناء النوبي احمد سليم** أستاذ الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة جامعة عين شمس لمساعدتها الدائمة ومساهمتها في إثراء الباحث علمياً وتوجيهاتها البناءة، فجزاها الله عني خير الجزاء.

وانتقدم بخالص الشكر والتقدير للأستاذ الدكتور/ **وائل أحمد عزت العبد** رئيس بحوث، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، مركز البحوث الزراعية. لتوجيهاته البناءة التي أضافت ثقلًا للدراسة، كما اشكر سيادته لتعاونه الصادق وسعة صدره لمناقشة البحث التي تسمو بمقدار علمه الفاضل.

كما يتقدم الباحث بجزيل الشكر والتقدير للدكتورة/ **سلوي محمد احمد عبد المنعم** أستاذ الاقتصاد الزراعي، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، ورئيس قسم الاقتصاد الزراعي علي مجهوداتها الوفيرة ومساعداتها المستمرة وعونها الدائم لطلبة الدراسات العليا فجزاها الله عنا خير الجزاء.

كما أتقدم بخالص الشكر والعرفان لوالدي الأعزاء أمي الغالية وأبي الغالي و أخواتي الأحباء لتذليل أي صعوبات لأتمام هذه الدراسة.

و الي زوجتي العزيزة فلها مني كل تقدير و احترام علي صبرها و مثابرتها الدائمة لي فقد اعطت للرسالة ما لم اتوقعة لوضعي في المناخ المناسب و الهادئ لتمكني من اتمام رسالتي كما اهدي رسالتي الي أولادي الأحباء حسن ، عمار، أنس. وكل أهلي الأحباء

ولا أنسي أن أشكر الزملاء الأعزاء الذين لم يخلوا بأي معلومة وخاصة المهندس/ جمعة علي عبدالعزيز وكذلك الأستاذ/ محمد أحمد علي و الأستاذ / محمد صبحي علي للمجهودهم المشكور عليه والمهندسة / نيفين عارف محمد عارف والدكتور/ عمرو محمد عبد العظيم والدكتور/ عمرو محمد حمدي لمساعدتهم المستمرة وكذلك الأستاذ / سيد العجوز كما أتقدم بالشكر و التقدير للدكتورة / نجلاء بلابل رئيس الإدارة المركزية للحجر الزراعي لتقديمها المساعدات والبيانات اللازمة لأتمام هذه الدراسة كما أتقدم بالشكر والتقدير للسيد المهندس/ محمود بدوي مدير إدارة بالحجر الزراعي والمهندسة / ايمان بشره مديرة ادارة بالحجر الزراعي لمساعدتهم لاتمام دراستي

ولا يقف قلبي عن الشكر و التقدير لأساتذتي بقسم الاقتصاد، كما أتقدم بالشكر والامتنان إلى كل من قدم لي عوناً أو يسر لي لمراً في سبيل إتمام هذه الدراسة وإلى هؤلاء جميعاً كل الشكر والتقدير والاحترام.

## المستخلص

ياسر حسن اسعد عبد ربه: أقتصاديات إنتاج تقاوي البطاطس في جمهورية مصر العربية، رسالة ماجستير غير منشورة، قسم الاقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة عين شمس، 2018 .

تعتبر مصر من اهم الدول التي لها تواجد قوي علي خريطة العالم من بين الدول المنتجة والمصدرة للبطاطس وكذلك المستوردة لعنصر من اهم عناصر انتاجها الا وهي عنصر تقاوي البطاطس التي يتم استيرادها من دول الاتحاد الاوربي حيث يتم استيراد التقاوي منهم ثم اعادة تصدير المنتج ايضا لدول الاتحاد الاوربي ومن هنا يتضح التعاون المشترك بين الدولة المصرية وبين الاتحاد الاوربي .

وتكمن مشكلة الدراسة في العديد من المعوقات سواء الداخلية المرتبطة بالإنتاج والنظم التسويقية أو الخارجية المتعلقة بالإنتاج والسياسات التصديرية والتكتلات الاقتصادية للأسواق العالمية وشروط اتفاقيات المشاركة الاوربيه والمنافسة الشديدة فى تلك الأسواق بالإضافة إلى مقابلة الطلب الخارجى فى الأسواق التصديرية فى الوقت الملائم وبالشروط المحددة للمواصفات

كما تستهدف الدراسة التعرف على الوضع الراهن لصادرات البطاطس المصريه الى الاتحاد الأوربى، دراسة التوزيع الجغرافي لصادراتها علي الدول الاوروبية المختلفة وتحديد اهم الاسواق الاوروبية التي يتم التعامل معها ، كما تستهدف التعرف علي اثر التوسع في استيراد تقاوي البطاطس علي صادرات البطاطس المصرية الي الاسواق الاوروبية المختلفة.

فاشتملت الدراسة علي ثلاث أبواب بالإضافة إلى النتائج والتوصيات وملخصاً باللغة العربية والانجليزية والملاحق ، الباب الأول بعنوان الإستعراض المرجعي والإطار النظري وقد أشتمل على فصلين الأول بعنوان الإستعراض المرجعي والثاني بعنوان الإطار النظري، الباب الثاني والذي كان بعنوان المؤشرات الإقتصادية لمحصول البطاطس فقد اشتهل أيضاً على ثلاث فصول الأول بعنوان الوضع الراهن لإنتاج محصول البطاطس في جمهورية مصر العربية والثاني بعنوان محددات التسويق الخارجي للبطاطس المصرية الي الاتحاد الاوروبي و الثالث بعنوان دراسة اقتصادية لأثر واردات تقاوي البطاطس علي صادرات البطاطس المصرية، أما الباب الثالث وعنوانه أثر استخدام عناصر الإنتاج علي الكمية المنتجة من محصول البطاطس وتضمن فصلين الأول بعنوان

مؤشرات الكفاءة الاقتصادية للعناصر الإنتاجية المؤثرة علي إنتاج محصول البطاطس و الثاني بعنوان التقدير القياسي لدوال إنتاج محصول البطاطس الشتوي بمنطقة غرب النوبارية .

حيث يتبين من الدراسة أن متوسط المساحة المنزرعة بمحصول البطاطس خلال الفترة (2000-2014) بلغت نحو 292 ألف فدان ، كما يتبين من الجدول أن المساحة الكلية خلال نفس الفترة قد بلغ أدني مستوى لها في عام 2000 حيث قدرت بحوالي 179 ألف فدان، في حين بلغ أعلى مستوى لها في عام 2012 بحوالي 422 ألف فدان كما تم تقدير معادلة الاتجاه الزمني العام للمساحة خلال الفترة (2000-2014) ، و أن المساحة المنزرعة من محصول البطاطس تتزايد بمقدار معنوي إحصائيا يبلغ نحو 18 ألف فدان سنوياً ،

#### **الكلمات المفتاحية :**

اقتصاد انتاج، الصادرات و الواردات، دالة الانتاج، دالة التكاليف ، الكفاءة الانتاجية، تقاوي البطاطس.

## فهرس المحتويات

رقم الصفحة	الموضوعات
1	المقدمة
2	مشكلة الدراسة
2	الهدف من الدراسة
2	الطريقة البحثية
3	مصادر البيانات
3	محتويات الدراسة
	الباب الاول : الاستعراض المرجعي والاطار النظري
4	الفصل الاول : الاستعراض المرجعي للدارسات السابقة.
4	الدراسات السابقة
25	الفصل الثاني : الاطار النظري للدراسة.
25	أهم الأصناف المزروعة من محصول البطاطس
26	أهم الأمراض الفسيولوجية التي يتعرض لها محصول البطاطس
28	من أهم الوظائف و الخدمات التسويقية
33	الهيئات التسويقية للبطاطس المصرية
35	المفاهيم العامة للكفاءة الإنتاجية
	الباب الثاني : المؤشرات الإقتصادية المصرية و العالمية لمحصول البطاطس
44	الفصل الأول : الوضع الراهن لإنتاج محصول البطاطس في ج.م.ع
44	تطورات مساحة وإنتاج وإنتاجية محصول البطاطس في ج.م.ع
51	الأهمية النسبية للمحافظات المنتجة للبطاطس العروة الشتوية
53	الأهمية النسبية للمحافظات المنتجة للبطاطس العروة الصيفية
54	الأهمية النسبية للمحافظات المنتجة للبطاطس العروة النيلية
	الفصل الثاني : محددات التسويق الخارجي للبطاطس المصرية الي الاتحاد الاوربي
56	الأهمية النسبية لصادرات البطاطس المصريه للاتحاد الأوربي
57	التوزيع الجغرافي لكل من متوسط كمية وقيمة صادرات البطاطس المصريه للاتحاد الأوربي خلال الفترة (2010-2014)
58	النصيب السوقى لصادرات البطاطس المصريه فى اسواق الاتحاد الأوربي خلال الفترة (2000-2014)
59	مؤشرات تنافسية لصادرات البطاطس المصريه فى السوق الايطالى
61	



رقم الصفحة	الموضوعات
66	مؤشرات تنافسية البطاطس المصرية فى السوق اليونانى
70	نتائج تقدير دالة الطلب على البطاطس المصرية فى السوق اليونانى
	الفصل الثالث: دراسة اقتصادية لأثر واردات تقاوي البطاطس علي
72	صادرات البطاطس المصرية
74	تطور واردات الاتحاد الاوروبي من البطاطس
74	التوزيع الجغرافي لمتوسط صادرات البطاطس الي دول الاتحاد
75	تطور واردات الاسواق من محصول البطاطس الي دول الاتحاد
	الباب الثالث : أثر استخدام عناصر الإنتاج علي الكمية المنتجة من
	محصول البطاطس
	الفصل الأول : المؤشرات الاقتصادية لمنطقة الدراسة و اسلوب اختيار
81	العينة
83	اختيار عينة الدراسة
	الفصل الثاني: مؤشرات الكفاءة الاقتصادية للعناصر الإنتاجية المؤثرة
	علي إنتاج محصول البطاطس
	متوسط الكمية المستخدمة من عناصر الإنتاج والنتاج الفيزيقي لمحصول
85	البطاطس بفئات الحيازة المختلفة
	تكاليف الإنتاج ومتوسط صافي عائد إنتاج وأرباحية الجنيه لمحصول
87	البطاطس علي مستوي فئات الحيازة بعينة الدراسة
	أثر حجم الحيازة علي إنتاجية الفدان والكميات المستخدمة من عناصر
88	إنتاج محصول البطاطس بعينة الدراسة
96	تقدير دوال إنتاج محصول البطاطس
	الكفاءة الاقتصادية للعناصر الإنتاجية المؤثرة علي إنتاج محصول
99	البطاطس علي مستوي إجمالي عينة الدراسة
114	الملخص والتوصيات
127	المراجع باللغة العربية
129	الملاحق
	الملخص باللغة الانجليزية
	المستخلص باللغة الانجليزية

## فهرس الجداول

الصفحة	العنوان	الجدول
45	تطور المساحة ،الإنتاجية والإنتاج ، الاستهلاك، الصادرات، الواردات لمحصول البطاطس علي مستوى الجمهورية	(1:2)
46	معدلات الاتجاه الزمني العام لمحصول البطاطس	(2:2)
52	الأهمية النسبية للمساحة والإنتاجية والإنتاج الكلى لمحصول البطاطس للمعروة الشتوية علي مستوى محافظات الجمهورية	(3:2)
53	الأهمية النسبية للمساحة والإنتاجية والإنتاج الكلى لمحصول البطاطس للمعروة الصيفية علي مستوى محافظات الجمهورية	(4:2)
55	الأهمية النسبية للمساحة والإنتاجية والإنتاج الكلى لمحصول البطاطس للمعروة النيلية علي مستوى محافظات الجمهورية	(5:2)
57	الأهمية النسبية لكل من كمية وقيمة صادرات البطاطس المصريه للاتحاد الأوربي	(6:2)
58	التوزيع الجغرافى لكل من متوسط كمية وقيمة صادرات البطاطس المصريه للاتحاد الأوربي خلال الفتره	(7:2)
60	المتوسط السنوى لنصيب مصر السوقى من البطاطس المصريه فى أهم اسواق الاتحاد الأوربي	(8:2)
62	متوسط النصيب السوقى والأسعار التصديرية لأهم الدول المتنافسه فى السوق الايطالى للبطاطس	(9:2)
63	مؤشرات تنافسيه صادرات البطاطس المصريه بالسوق الايطالى	(10:2)
64	متوسط النصيب السوقى والأسعار التصديرية لأهم الدول المتنافسه فى السوق اليونانى للبطاطس	(11:2)
66	مؤشرات تنافسيه صادرات البطاطس المصريه بالسوق اليونانى	(12:2)
69	دوال الطلب على البطاطس المصريه فى السوق الايطالى	(13:2)
71	دوال الطلب على البطاطس المصريه فى السوق اليونانى	(14:2)
74	تطور الصادرات المصرية من البطاطس	(15:2)
77	متوسط قيمة الصادرات المصرية من البطاطس	(16:2)
80	نتائج التحليل الاحصائي لاثر التوسع في استيراد التقاوي علي الصادرات المصرية من البطاطس الي دول الاتحاد	(17:2)

الصفحة	العنوان	الجدول
81	الأهمية النسبية لمتوسط مساحة وإنتاج البطاطس خلال عام 2014 بمراكز منطقة النوبارية	(1:3)
81	الأهمية النسبية لمساحة البطاطس بقري مركزي غرب النوبارية وجنوب التحرير بمنطقة النوبارية	(2:3)
86	مقارنة المتغيرات الاقتصادية ومتوسط كميات عناصر الإنتاج المستخدمة في إنتاج محصول البطاطس علي مستوي فئات الحيازة بعينة الدراسة	(3:3)
87	تكاليف إنتاج فدان البطاطس وصافي عائد إنتاج وأرباحية الجنيه لمحصول البطاطس بفئات الحيازة المختلفة	(4:3)
89	نتائج تحليل التباين لمتوسط إنتاجية الفدان من البطاطس	(5:3)
89	نتائج معنوية الفروق بين إنتاجية الفدان طبقا لفئات الحيازة ( اختبار L S D ) بعينة الدراسة	(6:3)
90	نتائج تحليل التباين لمتوسط الكمية المستخدمة من العمل البشري في إنتاج الفدان من البطاطس بعينة الدراسة	(7:3)
90	نتائج معنوية الفروق بين الكمية المستخدمة من العمل البشري طبقا لفئات الحيازة ( اختبار L S D ) بعينة الدراسة	(8:3)
91	نتائج تحليل التباين لمتوسط الكمية المستخدمة من العمل الآلي لإنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة	(9:3)
91	نتائج معنوية الفروق بين الكمية المستخدمة من العمل الآلي طبقا لفئات الحيازة ( اختبار L S D ) بعينة الدراسة	(10:3)
92	نتائج تحليل التباين لمتوسط الكمية المستخدمة من السماد العضوي لإنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة	(11:3)
92	نتائج تحليل التباين لمتوسط الكمية المستخدمة من السماد الأزوتي لإنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة	(12:3)
93	نتائج تحليل التباين لمتوسط الكمية المستخدمة من السماد الفوسفاتي لإنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة	(13:3)
93	نتائج تحليل التباين لمتوسط الكمية المستخدمة من السماد البوتاسي لإنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة	(14:3)
94	نتائج تحليل التباين لمتوسط الكمية المستخدمة من العمل الآلي	(15:3)

الصفحة	العنوان	الجدول
	إنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة	
94	نتائج معنوية الفروق بين الكمية المستخدمة من العمل الآلي طبقاً لفئات الحيازة ( اختبار L S D ) بعينة الدراسة	(16:3)
95	نتائج تحليل التباين لمتوسط الكمية المستخدمة من التقاوي لإنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة	(17:3)
95	نتائج معنوية الفروق بين الكمية المستخدمة من التقاوي طبقاً لفئات الحيازة ( اختبار L S D ) بعينة الدراسة	(18:3)
98	الناتج الحدي وكفاءة استخدام عناصر الإنتاج في دالة إنتاج محصول البطاطس علي مستوي إجمالي عينة الدراسة	(19:3)
100	الكمية المستخدمة من عناصر الإنتاج وقيمة الناتج الحدي التي تحقق كفاءة استخدام عناصر الإنتاج علي مستوي إجمالي العينة	(20:3)
102	الناتج الحدي وكفاءة استخدام عناصر الإنتاج في دالة إنتاج محصول البطاطس بالفئة الحيازية الأولى	(21:3)
103	الكمية المستخدمة من عناصر الإنتاج وقيمة الناتج الحدي التي تحقق كفاءة استخدام عناصر الإنتاج علي مستوي إجمالي العينة	(22:3)
105	الناتج الحدي وكفاءة استخدام عناصر الإنتاج في دالة إنتاج محصول البطاطس بالفئة الحيازية الثانية	(23:3)
106	الكمية المستخدمة من عناصر الإنتاج وقيمة الناتج الحدي التي تحقق كفاءة استخدام عناصر الإنتاج علي مستوي إجمالي العينة	(24:3)
108	الناتج الحدي وكفاءة استخدام عناصر الإنتاج في دالة إنتاج محصول البطاطس بالفئة الحيازية الثالثة	(25:3)
109	الكمية المستخدمة من عناصر الإنتاج وقيمة الناتج الحدي التي تحقق كفاءة استخدام عناصر الإنتاج علي مستوي إجمالي العينة	(26:3)
110	التقدير الإحصائي لدالة إنتاج محصول البطاطس الشتوي باستخدام المتغيرات الصورية لدراسة اثر استخدام الميكنة الزراعية على إنتقال دالة الإنتاج	(27:3)
111	إختبار LSD لمعنوية الفروق بين متوسطات الإنتاجية الغذائية للأصناف لعينة مزارعي البطاطس	(28:3)

## فهرس الأشكال البيانية

الصفحة	العنوان	الشكل
45	تطور مساحة البطاطس في جمهورية مصر العربية	(1-2)
47	تطور الانتاجية الفدانية لمحصول البطاطس	(2-2)
48	تطور الانتاج لمحصول البطاطس	(3-2)
49	تطور الاستهلاك لمحصول البطاطس	(4-2)
50	تطور الصادرات المصرية لمحصول البطاطس	(5-2)
51	تطور الواردات المصرية لمحصول البطاطس	(6-2)

## المقدمة

تعتبر مصر من اهم الدول التي لها تواجد قوي علي خريطة العالم من بين الدول المنتجة والمصدرة للبطاطس وكذلك المستوردة لعنصر من اهم عناصر انتاجها الا وهي عنصر تقاوي البطاطس التي يتم استيرادها من دول الاتحاد الاوربي حيث يتم استيراد التقاوي منهم ثم اعادة تصدير المنتج ايضا لدول الاتحاد الاوربي ومن هنا يتضح التعاون المشترك بين الدولة المصرية وبين الاتحاد الاوربي الذي تم من قبل في صورة مشروعات مشتركة تتباين نسبة نجاح تلك المشروعات في حصاد ثمارها حيث يتميز المشروع المصري الفرنسي كثير اعن سلفة المصري الالمانى كما يظهر جليا المجهود العظيم الذي تبذله الدولة عن طريق المركز القومي للبحوث الزراعية وكذلك الجهد الكبير للإدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي التي كان الدور الاكبر في تنفيذ ومتابعة ومراقبة تنفيذ المشروعات السابق ذكرها مع بداية الالفية الحالية ولكن ينتظر من المراكز البحثية المتخصصة زيادة المجهود في ايجاد حل بديل للكميات المستوردة من التقاوي التي تعتبر الاكثر تكلفة من بين عناصر الانتاج المختلفة .

### مشكلة الدراسة :

يواجه محصول البطاطس العديد من المعوقات سواء الداخلية المرتبطة بالإنتاج والنظم التسويقية أو الخارجية المتعلقة بالإنتاج والسياسات التصديرية والتكتلات الاقتصادية للأسواق العالمية وشروط اتفاقيات المشاركة الاوربيه والمنافسة الشديدة فى تلك الأسواق بالإضافة إلى مقابلة الطلب الخارجى فى الأسواق التصديرية فى الوقت الملائم وبالشروط المحددة للمواصفات ومعايير الجودة وبرغم الأهمية النسبية لصادرات البطاطس سواء فى الصادرات الكلية المصرية أو الزراعية بصفة خاصة إلا أن الواقع التصديرى للبطاطس ينتابه بعض القصور والصعوبات بالإضافة إلى عدم استقرار الكميات المصدرة منها سنوياً . بالرغم مما تتمتع البطاطس من ميزة تنافسيه في السوق الاوروبي. وقد يرجع هذا في اغلب الاحيان الي عدم جودة تقاوي البطاطس المنتجة محليا وارتفاع اسعار المستوردة واصابتها بالعفن البني احيانا .

## المقدمة

### الهدف من الدراسة :

تهدف الدراسة لايجاد الحلول لمشاكل الانتاج المختلفة ومعرفة الكميات المنتجة من المساحات المختلفة وكذلك الانتاج وانتاجية الفدان وتوضيح الاهمية النسبية لعناصر الانتاج المختلفة

كما تستهدف الدراسة التعرف على الوضع الراهن لصادرات البطاطس المصريه الى الاتحاد الأوربي، دراسة التوزيع الجغرافي لصادراتها علي الدول الاوروبية المختلفة وتحديد اهم الاسواق الاوروبية التي يتم التعامل معها ، كما تستهدف التعرف علي اثر التوسع في استيراد تقاوي البطاطس علي صادرات البطاطس المصرية الي الاسواق الاوروبية المختلفة.

### الطريقة البحثية :

اعتمدت الدراسة على استخدام أساليب التحليل الوصفي والكمي للبيانات الإحصائية والأساليب الرياضية في تقدير معادلات الاتجاه العام، وكذلك إستخدام تحليل الإنحدار المتعدد، إستخدام المتغيرات الانتقالية لتقدير المتغيرات الوصفية. وقد اعتمدت دراسته على البيانات المنشوره الكترونيا بموقعي الاتحاد الاوروبي، منظمة الأغذية والزراعة ، وذلك علي الشبكة الدوليہ للمعلومات.

### مصادر البيانات :

اعتمدت الدراسة على البيانات الإحصائية الثانوية المنشورة وغير المنشورة بمديريات الزراعة وسجلات الإحصاء بوزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، كما اعتمدت الدراسة على البيانات الأولية التي تم تجميعها من المزارعين في منطقة النوبارية، كما تم استقصاء بعض المراكز البحثية المختصة.