

# 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 النوبى 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 : اقتصadiات إنتاج تقاوي البطاطس في جمهورية مصر العربية

اسم الدرجة : الماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف:

د. صلاح محمود مقلاد

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 والصلة والسلام على معلم البشرية وهادي الإنسانية وعلى آله وصحابه 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 والمتشرف الرئيسي لهذا العمل على جهوده وتوجيهاته العلمية السديدة، والذي لم يدخل بعلمه الوافر ووقته الثمين لإتمام هذا العمل كما يجب أن يكون، أبقاء الله عوناً لطلاب العلم والساعدين إليه، وجزاه الله عنى خير الجزاء.

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

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

وأتقدم بخالص الشكر و التقدير للأستاذ الدكتور/ وائل أحمد عزت العبد رئيس بحوث، معهد بحوث الاقتصاد الزراعي، مركز البحوث الزراعية. لتوجيهاته البناءة التي أضافت تفلاً للدراسة، كما اشكر سعادته لتعاونه الصادق و سعة صدره لمناقشة البحث التي تسمى بمقدار علمه الفائض.

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

كما أتقدم بخالص الشكر و العرفان لوالدي الأعزاء أمي الغالية و أبي 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 اتوقعه لوضعها في المناخ المناسب و الهادئ لتمكنني من اتمام رسالتي كما اهدي رسالتي الي أولادي الأحباء حسن ، عمار، أنس. وكل أهلي الأحباء

ولا أنسى أن أشكر الزملاء الأعزاء الذين لم يخلوا بأي معلومة وخاصا المهندس/ جمعة علي عبدالعزيز وكذلك الأستاذ/ محمد أحمد علي و الاستاذ / 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 الادارة المركزية للحجر الزراعي لتقديمها المساعدات والبيانات الازمة لأتمام هذه الدراسة كما أتقدم بالشكر والتقدير للسيد المهندس / محمود بدوي مدير ادارة بالحجر الزراعي والمهندسة / ايمان بشره مديره ادارة بالحجر الزراعي لمساعدتهم لاتمام دراستي

ولا يقف قلمي عن الشكر و التقدير لأساتذتي بقسم الاقتصاد، كما أتقدم بالشكر والامتنان إلى كل من قدم لي عوناً أو يسر لي مراً في سبيل إتمام هذه الدراسة وإلى هؤلاء جميعاً كل الشكر و التقدير 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 الأوروبي حيث يتم استيراد التقاوي منهم ثم اعادة تصدير المنتج ايضا لدول الاتحاد الأوروبي ومن هنا يتضح التعاون المشترك بين الدولة المصرية وبين الاتحاد الأوروبي .

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 الاوروبية والمنافسة الشديدة في تلك الأسواق بالإضافة إلى مقابلة الطلب الخارجي في الأسواق التصديرية في الوقت الملائم وبالشروط المحددة للمواصفات

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

فاشتملت الدراسة علي ثلات أبواب بالإضافة إلى النتائج والتوصيات وملخصاً باللغة العربية والإنجليزية والملحق ، 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 اشتمل أيضاً على ثلات فصول الأول بعنوان الوضع الراهن لإنتاج محصول البطاطس في جمهورية مصر العربية والثاني بعنوان محددات التسويق الخارجي للبطاطس المصرية الى الاتحاد الأوروبي 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 على إنتاج محصول البطاطس و الثاني بعنوان التقدير القياسي لدوال إنتاج محصول البطاطس الشتوي بمنطقة غرب النوبارية .

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

#### **الكلمات المفتاحية :**

اقتصاد إنتاج ، الصادرات و الواردات ، دالة الإنتاج ، دالة التكاليف ، الكفاءة الإنتاجية ، 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
4	الباب الاول : الاستعراض المرجعي والاطار النظري
4	الفصل الاول : الاستعراض المرجعي للدراسات السابقة.
25	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
44	الباب الثاني : المؤشرات الإقتصادية المصرية و العالمية لمحصول
44	البطاطس
44	الفصل الأول : الوضع الراهن لإنتاج محصول البطاطس في ج.م.ع
51	تطورات مساحة وإنتاج وإنتاجية محصول البطاطس في ج.م.ع
53	الأهمية النسبية للمحافظات المنتجة للبطاطس العروة الشتوية
54	الأهمية النسبية للمحافظات المنتجة للبطاطس العروة الصيفية
56	الأهمية النسبية للمحافظات المنتجة للبطاطس العروة النيلية
57	الفصل الثاني : محددات التسويق الخارجي للبطاطس المصرية الى
57	الاتحاد الأوروبي
58	الأهميه النسبيه لصادرات البطاطس المصريه للاتحاد الأوروبي
59	التوزيع الجغرافي لكل من متوسط كمية وقيمة صادرات البطاطس
59	المصريه للاتحاد الأوروبي خلال الفترة(2010-2014)
61	النصيب السوقى لصادرات البطاطس المصريه فى اسواق الاتحاد الأوروبي
61	خلال الفترة (2000-2014)
61	مؤشرات تنافسية صادرات البطاطس المصريه فى السوق الإيطالي

رقم الصفحة	الموضوعات
66	مؤشرات تنافسية البطاطس المصرية في السوق اليوناني
70	نتائج تقدير دالة الطلب على البطاطس المصرية في السوق اليوناني الفصل الثالث: دراسة اقتصادية لأثر واردات تقاوي البطاطس على
72	الصادرات البطاطس المصرية
74	تطور واردات الاتحاد الأوروبي من البطاطس
74	التوزيع الجغرافي لمتوسط صادرات البطاطس الى دول الاتحاد
75	تطور واردات الاسواق من محصول البطاطس الى دول الاتحاد
75	الباب الثالث : اثر استخدام عناصر الانتاج على الكمية المنتجة من محصول البطاطس
75	الفصل الأول : المؤشرات الاقتصادية لمنطقة الدراسة و اسلوب اختيار
81	العينة
83	اختيار عينة الدراسة
83	الفصل الثاني: مؤشرات الكفاءة الاقتصادية للعناصر الإنتاجية المؤثرة
85	على إنتاج محصول البطاطس
85	متوسط الكمية المستخدمة من عناصر الانتاج والناتج الفيزيقي لمحصول
85	البطاطس بفنانات الحيازة المختلفة
87	تكليف الانتاج ومتوسط صافي عائد إنتاج وأرباحية الجنية لمحصول
87	البطاطس على مستوى فنانت الحيازة بعينة الدراسة
88	أثر حجم الحيازة على إنتاجية الفدان والكميات المستخدمة من عناصر
88	إنتاج محصول البطاطس بعينة الدراسة
96	تقدير دوال إنتاج محصول البطاطس
99	الكفاءة الاقتصادية للعناصر الإنتاجية المؤثرة على إنتاج محصول
99	البطاطس على مستوى 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 على مستوى الجمهورية	(1:2)
46	معادلات الاتجاه الزمني العام لمحصول البطاطس	(2:2)
52	الأهمية النسبية ل المساحة والإنتاجية والإنتاج الكلى لمحصول البطاطس للعروة الشتوية على مستوى محافظات الجمهورية	(3:2)
53	الأهمية النسبية ل المساحة والإنتاجية والإنتاج الكلى لمحصول البطاطس للعروة الصيفية على مستوى محافظات الجمهورية	(4:2)
55	الأهمية النسبية ل المساحة والإنتاجية والإنتاج الكلى لمحصول البطاطس للعروة النيلية على مستوى محافظات الجمهورية	(5:2)
57	الأهميه النسبيه لكل من كمية وقيمة صادرات البطاطس المصرية لاتحاد الأوروبي	(6:2)
58	التوزيع الجغرافي لكل من متوسط كمية وقيمة صادرات البطاطس المصريه لاتحاد الأوروبي خلال الفتره	(7:2)
60	المتوسط السنوى لنصيب مصر السوقى من البطاطس المصريه فى أهم اسواق الاتحاد الأوروبي	(8:2)
62	متوسط النصيب السوقى والأسعار التصديرية لأهم الدول المتنافسه فى السوق الإيطالى للبطاطس	(9:2)
63	مؤشرات تنافسيه صادرات البطاطس المصريه بالسوق الإيطالى	(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 الإيطالى	(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 الاحصائى لاثر التوسيع فى استيراد التقاوي على ال الصادرات المصرية من البطاطس الى دول الاتحاد	(17:2)

الصفحة	العنوان	الجدول
81	الأهمية النسبية لمتوسط مساحة وإنتاج البطاطس خلال عام 2014 بمراكيز منطقة النوبارية	(1:3)
81	الأهمية النسبية لمساحة البطاطس بقرى مركزي غرب النوبارية وجنوب التحرير بمنطقة النوبارية	(2:3)
86	مقارنة المتغيرات الاقتصادية ومتوسط كميات عناصر الإنتاج المستخدمة في إنتاج محصول البطاطس على مستوى فئات الحياة بعينة الدراسة	(3:3)
87	تكليف إنتاج فدان البطاطس وصافي عائد إنتاج وأرباحية الجنيه لمحصول البطاطس بفئات الحياة المختلفة	(4:3)
89	نتائج تحليل التباين لمتوسط إنتاجية الفدان من البطاطس	(5:3)
89	نتائج معنوية الفروق بين إنتاجية الفدان طبقا لفئات الحياة ( 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 السنخدمة من العمل البشري طبقا لفئات الحياة ( 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 الحياة ( 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 الأزوتوي 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
94	لإنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة نتائج معنوية الفروق بين الكمية المستخدمة من العمل الآلي طبقا لففات الحيازة ( اختبار LSD ) بعينة الدراسة	(16:3)
95	نتائج تحليل التباين لمتوسط الكمية المستخدمة من التقاوى لإنتاج فدان البطاطس بعينة الدراسة	(17:3)
95	نتائج معنوية الفروق بين الكمية المستخدمة من التقاوى طبقا لففات الحيازة ( اختبار LSD ) بعينة الدراسة	(18:3)
98	الناتج الحدي وكفاءة استخدام عناصر الإنتاج في دالة إنتاج محصول البطاطس على مستوى إجمالي عينة الدراسة	(19:3)
100	الكمية المستخدمة من عناصر الإنتاج وقيمة الناتج الحدي التي تحقق كفاءة استخدام عناصر الإنتاج على مستوى إجمالي العينة	(20:3)
102	الناتج الحدي وكفاءة استخدام عناصر الإنتاج في دالة إنتاج محصول البطاطس بالفترة الحيازية الأولى	(21:3)
103	الكمية المستخدمة من عناصر الإنتاج وقيمة الناتج الحدي التي تحقق كفاءة استخدام عناصر الإنتاج على مستوى إجمالي العينة	(22:3)
105	الناتج الحدي وكفاءة استخدام عناصر الإنتاج في دالة إنتاج محصول البطاطس بالفترة الحيازية الثانية	(23:3)
106	الكمية المستخدمة من عناصر الإنتاج وقيمة الناتج الحدي التي تحقق كفاءة استخدام عناصر الإنتاج على مستوى إجمالي العينة	(24:3)
108	الناتج الحدي وكفاءة استخدام عناصر الإنتاج في دالة إنتاج محصول البطاطس بالفترة الحيازية الثالثة	(25:3)
109	الكمية المستخدمة من عناصر الإنتاج وقيمة الناتج الحدي التي تحقق كفاءة استخدام عناصر الإنتاج على مستوى إجمالي العينة التقدير الإحصائى لدالة إنتاج محصول البطاطس الشتوى	(26:3)
110	باستخدام المتغيرات الصورية لدراسة اثر استخدام الميكنة الزراعية على إنتقال دالة الإنتاج	(27:3)
111	اختبار LSD لمعنى الفروق بين متوسطات الإنتاجية الغذائية للأصناف لعينة مزارعى 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 الأوروبي حيث يتم استيراد التقاوي منهم ثم اعادة تصدير المنتج ايضا لدول الاتحاد الأوروبي ومن هنا يتضح التعاون المشترك بين الدولة المصرية وبين الاتحاد الأوروبي الذي تم من قبل في صورة مشروعات مشتركة تتبادر نسبه نجاح تلك المشروعات في حصاد ثمارها حيث يتميز المشروع المصري الفرنسي كثيرا عن سلفة المصري الالماني كما يظهر جليا المجهود العظيم الذي تبذله الدولة عن طريق المركز القومي للبحوث الزراعية وكذلك الجهد الكبير للأدارة المركزية لفحص واعتماد التقاوي التي كان الدور الاكبر في تنفيذ ومتابعة ومراقبة تنفيذ المشروعات السابق ذكرها مع بداية الالفية الحالية ولكن يتضرر 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 الأوروبيه والمنافسة الشديدة في تلك الأسواق بالإضافة إلى مقابلة الطلب الخارجي في الأسواق التصديرية في الوقت الملائم وبالشروط المحددة للمواصفات ومعايير الجودة وبرغم الأهمية النسبية لصادرات البطاطس سواء في 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 تنافسية في السوق الأوروبي . وقد يرجع هذا في اغلب الاحيان الي عدم جودة تقاوي البطاطس المنتجة محليا وارتفاع اسعار المستوردة واصابتها بالعفن البني احياناً .

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 الأوروبي، دراسة التوزيع الجغرافي لصادراتها علي الدول الاوروبية المختلفة وتحديد اهم الاسواق الاوروبية التي يتم التعامل معها ، كما تستهدف التعرف على 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 الإتجاه العام، وكذلك إستخدام تحليل الإنحدار المتعدد، إستخدام المتغيرات الانتقالية لتقدير المتغيرات الوصفية. وقد اعتمدت الدراسة على البيانات المنشورة الكترونيا بموقعى الاتحاد الأوروبي، منظمة الأغذية والزراعة ، وذلك علي الشبكة الدوليه للمعلومات.

مصادر البيانات :

اعتمدت الدراسة على البيانات الإحصائية الثانوية المنشورة وغير المنشورة بمنديريات 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.