



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

بسم الله الرحمن الرحيم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم



MONA MAGHRABY



شبكة المعلومات الجامعية
التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار



MONA MAGHRABY

اقتصاديات محصولي البرتقال والعنب في مصر

رسالة مقدمة من

رانيا عبد الرحمن حفظي

بكالوريوس العلوم التعاونية الزراعية، اقتصاد زراعي، المعهد العالي للتعاون الزراعي، 2015

**كجزء من متطلبات الحصول على
درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)**

قسم الاقتصاد الزراعي
كلية الزراعة
جامعة عين شمس

2021

صفحة الموافقة على الرسالة

اقتصاديات محصولي البرتقال والعنب في مصر

رسالة مقدمة من

رانيا عبد الرحمن حفظي

بكالوريوس العلوم التعاونية الزراعية، اقتصاد زراعي، المعهد العالي للتعاون الزراعي، 2015

**كجزء من متطلبات الحصول على
درجة الماجستير في العلوم الزراعية
(اقتصاد زراعي)**

وقد تمت مناقشة الرسالة والموافقة عليها

اللجنة

د. محمد أحمد أحمد السيد

أستاذ الإقتصاد الزراعي، كلية العلوم البيئية الزراعية، جامعة العريش

د. بهاء الدين محمد مرسى

أستاذ الإقتصاد الزراعي، المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

د. محمد فرج خلاف

أستاذ علوم الأغذية المتفرغ، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

د. ثناء النوبى أحمد سليم

أستاذ الإقتصاد الزراعي، كلية الزراعة، جامعة، عين شمس

تاريخ المناقشة: 2021 / 4 / 28

رسالة ماجستير

اسم الباحثة : رانيا عبد الرحمن حفظي
عنوان الرسالة : اقتصاديات محصولي البرتقال والعنب في مصر
اسم الدرجة : الماجستير في العلوم الزراعية (اقتصاد زراعي)

لجنة الإشراف

د. ثناء النوبى أحمد سليم
أستاذ الإقتصاد الزراعى، رئيس قسم الإقتصاد الزراعى، كلية الزراعة، جامعة عين شمس
(المشرف الرئيسي)

د. محمد فرج خلاف
أستاذ علوم الأغذية المتفرغ، قسم علوم وتكنولوجيا الأغذية، كلية الزراعة، جامعة عين شمس

تاريخ التسجيل / 9 / 2016

الدراسات العليا

أجيزت الرسالة بتاريخ

ختم الاجازة

2021/ /

موافقة مجلس الجامعة

موافقة مجلس الكلية

2021/ /

2021/ /

المستخلص العربي

استهدفت الدراسة التعرف علي الأوضاع التصديرية والإستيرادية والتصنيعية لأهم الحاصلات البستانية المصرية متمثلة فى محصولي (البرتقال- العنب) من خلال دراسة الأوضاع الإنتاجية ودراسة تحليلية لإستجابة العرض بهدف دراسة هذه المتغيرات مع بعضها البعض في أن واحد باعتبارها ذات علاقات مترابطة وتؤثر في بعضها البعض.

وبدراسة مؤشرات التجارة الخارجية تبين أن مصر تأتي في المرتبة الثالثة من أهم الدول المصدرة للبرتقال بمتوسط بلغ نحو 878,54 ألف طن، تمثل نحو 12,74% من متوسط صادرات البرتقال العالمية خلال الفترة (2013- 2017). وأهم الدول المستوردة للبرتقال تبين أن هولندا احتلت المكانة الأولى بين دول العالم من حيث متوسط كمية واردات البرتقال خلال الفترة (2013- 2017) والتي بلغت حوالي 518,1 ألف طن، تمثل نحو 7,5% من متوسط واردات البرتقال العالمية، وبدراسة أهم الدول المستوردة للعنب علي مستوى العالم تبين أن الولايات المتحدة الأمريكية احتلت المكانة الأولى بين دول العالم من حيث متوسط كمية واردات العنب

خلال الفترة (2013-2017) والتي بلغت حوالي 542,84 ألف طن، تمثل نحو 12,63٪، كما جاءت مصر في المرتبة الرابعة عشر بين الدول المصدرة للعنب علي مستوى العالم بمتوسط صادرات بلغ حوالي 87,9 ألف طن سنوياً.

وعند دراسة دوال الطلب علي المصانع وجد أن الطاقة الاستيعابية والإنتاج الفعلي والطاقة العاطلة لصناعة البرتقال والعنب في مصر خلال الفترة (2000/2001-2018/2019) تبين أن الإنتاج الفعلي لكميات البرتقال المصنعة في مصر يتزايد من حوالي 17,4 ألف طن بقيمة 71,1 مليون جنيه عام 2001/2000 إلى حوالي 140,2 ألف طن بقيمة 11,4 مليون جنيه عام 2018/2019، وترجع إلى زيادة المساحات المزروعة من البرتقال والعنب في مصر وفي نفس الوقت زيادة عدد الوحدات المصنعة للعنب في مصر سواء كانت صغيرة أو كبيرة الحجم، وأن الإنتاج الفعلي لكميات العنب المصنعة في مصر بتزايد من حوالي 25,5 ألف طن بقيمة 104,3 مليون جنيه عام 2001/2000 إلى حوالي 205,6 ألف طن بقيمة 1619,8 مليون جنيه عام 2018/2019 و تبين من الدراسة أن الرقم القياسي للبرتقال بلغ نحو 92,6٪ عام 2000 في حين زاد ليصل لنحو 122,6٪ عام 2019، وللعنب حوالي 103,6٪ عام 2000 في حين زاد ليصل لنحو 133,8٪ عام 2019، كما تبين أيضاً من نتائج الدراسة أن حجم الطاقة الهندسية للإنتاج تعمل علي تزايد الكميات اللازمة من البرتقال للتصنيع في مصر بنحو 912 طن خلال فترة الدراسة، أي عند زيادة حجم الطاقة الهندسية للإنتاج سوف تؤدي إلى تزايد الكميات المطلوبة من البرتقال للتصنيع في مصر بنحو 124,3٪ خلال الفترة (2001-2019)، وتناولت الدراسة أيضاً دراسة تحليلية لإستجابة العرض لمحاصيل البرتقال والعنب ومنها تبين أن وجود علاقة طردية بين المساحة المزروعة لمحصولي البرتقال والعنب في العام الحالي والسعر المزرعي للعام السابق والمساحة المزروعة السابقة.

كما بلغ معامل التحديد المعدل لمحصول البرتقال نحو 0,80 وهو ما يعني أن المتغيرات المستقلة التي تضمها دالة استجابة العرض المقدرة تفسر نحو 80٪ من التغيرات في المساحة المزروعة من البرتقال، حيث بزيادة المساحة المزروعة من البرتقال في العام السابق يؤدي إلى زياده المساحة المزروعه في العام التالي بمقدار 522 الف فدان وبزيادة السعر المزرعي للبرتقال في العام السابق سوف يؤدي إلى زيادة المساحة المزروعة في العام التالي بمقدار 94 جنيه/طن وتشير تفسير دالة استجابة العرض لمحصول العنب بأن المساحة المزروعة السابقة لا تؤثر في المساحة المزروعة في العام التالي لمحصول العنب.

الكلمات المفتاحية: التحليل الاقتصادي، إستجابة العرض، محصول البرتقال، محصول العنب.

شكر وتقدير

لا يسعني وأنا اضع اللمسات الأخيرة في هذه الدراسة إلا أن اتقدم بالشكرإلي كل من كانت له فيها مساهمة ولو بسيطة وأن أرد الفضل لأهله ،،إلي هؤلاء الذين مدوا إلي يد العون حتي تم إنجاز هذا العمل ، لذا يشرفني وقد وفقني لهذا الإنجاز أن أتقدم بوافر الشكر وعظيم الامتنان والتقدير للأستاذ الدكتور/ ثناء النوبي أحمد سليم، رئيس قسم الاقتصاد الزراعي بجامعة عين شمس والمشرف الرئيسي على ما قدمته من رعاية مخلصه، ومتابعة علمية وتوجيهات صادقة ومراجعتها للبحث حتي وصوله لصورته النهائية أثناء إعداد هذه الرسالة،

وحل المشاكل والعقبات والصعاب التي واجهت الباحثة خلال مراحل الدراسة من بدايتها وحتى نهايتها كما يسعدني أن أتقدم بكل الشكر والتقدير والعرفان والحب للأستاذ الدكتور/ مني كمال رياض أستاذه الاقتصاد الزراعي بجامعة عين شمس، على ما قدمته من رعاية وتشجيع دائم وعلى ما بذلته من جهد ومُساعدته وعطاءها العلمي المستمر فالباحثة تعجز حقيقة التعبير بأي كلمة شكر أو تقدير بكل ما تحمله كلمتي معلمتي وصديقتي وأيضاً علي تضحياتها بالجهد والوقت، وأخص بجزيل الشكر والعرفان الأستاذ الدكتور/ محمد فرج خلاف أستاذ علوم الأغذية المتفرغ بكلية الزراعة جامعة عين شمس على مساعدتي فيما يخص بيانات التصنيع وأرشادته العلمية والكتابية للبحث ومساندته والوقت الذي بذله لإنجاز هذا العمل.

كما أتقدم بالشكر والتقدير للأخ الفاضل الدكتور/ رمضان عبدالله الشعراوي على جهوده العلمية في إعداد هذه الرسالة جزاه خير الجزاء، كما أوجه الشكر للأخ الدكتور/ محمد السيد مساعدته الخاصة بوزراء التجارة والصناعة وتشجيعه الدائم، كما تتقدم الباحثة بالشكر والتقدير إلي زملائها المدرسين والدكاترة بقسم الاقتصاد الزراعي علي ما قدموه من عون ومساعدة للباحثة خلال إنجاز هذا البحث، وأخيراً يسعد الباحثة أن تتوجه بعميق الشكر والحب والاحترام إلى والدتها والتي تحملت الأعباء لإستكمال المسيرة إلى حكمتها وحلمها ،،،،إلي طريق الهداية ،،،إلي ينبوع الإيمان والصبر والتي تصنع الأمل في قلبي ، كما يسعدها أن تتوجه بعميق الشكر والتقدير إلى والدها الذي أسسها وأهدي لها الحب والرعاية وعلمها العطاء بدون إنتظار،،إلي من تحمل اسمه بكل أفئدة وكان خير عون لها في تذليل العقبات والصعوبات التي واجهتها طيلة حياتها العلمية والعملية ، وإلي إخواني إلى الأعلى من روحي ،، عزوتي ومحط فخري،

كما يجدر بالباحثة أن تتقدم بالشكر والتقدير إلى كل من مد لي يد العون وساهم في إنجاز هذه الرسالة ولم يتسع المقال لذكر اسمه جعله علماً ينتفع به يشاء .

المحتويات

الصفحة	الموضوع
(3-1)	مقدمة
	تمهيد
2	مشكلة الدراسة
2	أهداف الدراسة
2	الطريقة البحثية ومصادر جمع البيانات
3	محتويات الدراسة
(40-4)	الباب الأول: الإطار النظري والتطبيقات للدراسة
4	تمهيد:
(15-4)	الفصل الأول: الإطار النظري للدراسة
4	أولاً: المفاهيم والمصطلحات الاحصائية المتعلقة بالدراسة
7	ثانياً: المفاهيم والمصطلحات المتعلقة بالتصنيع
11	ثالثاً: المفاهيم والمصطلحات المتعلقة بالتجارة الخارجية
14	رابعاً: دالة الطلب والعوامل المحددة للطلب
(40-16)	الفصل الثاني: الإطار التطبيقي للدراسة

الباب الثاني : الوضع الراهن للطاقة الإنتاجية لمحصولي

(64-41)

البرتقال والعنب في العالم ومصر

41

تمهيد:

(48-41)

الفصل الأول: الأوضاع الإنتاجية لمحصولي البرتقال والعنب في العالم

42

أولاً : تطور الطاقة الإنتاجية العالمية من محصول البرتقال

45

ثانياً: تطور الطاقة الإنتاجية العالمية من محصول العنب

(64-49)

الفصل الثاني: الأوضاع الإنتاجية لمحصولي البرتقال والعنب في مصر

49

أولاً : تطور الطاقة الإنتاجية من محصول البرتقال في مصر

55

ثانياً: تطور الطاقة الإنتاجية من محصول العنب في مصر

(85-65)

الباب الثالث : التجارة الخارجية لأهم الحاصلات البستانية في العالم ومصر

65

تمهيد:

(78-65)

الفصل الأول: التجارة الخارجية لمحصولي البرتقال والعنب في العالم

65

أولاً: تطور كمية وقيمة وسعر صادرات البرتقال في العالم

68

ثانياً: تطور كمية وقيمة وسعر واردات البرتقال في العالم

72

ثالثاً: تطور كمية وقيمة وسعر صادرات العنب في العالم

75

رابعاً: تطور كمية وقيمة وسعر واردات العنب في العالم

(85-79)

الفصل الثاني: التجارة الخارجية لمحصولي البرتقال والعنب في مصر

79

أولاً: تطور كمية وقيمة وسعر صادرات البرتقال في مصر

81

ثانياً: تطور كمية وقيمة وسعر واردات البرتقال في مصر

81

ثالثاً: تطور كمية وقيمة وسعر صادرات العنب في مصر

83

رابعاً: تطور كمية وقيمة وسعر واردات العنب في مصر

(98-86)

الباب الرابع : محددات الطلب علي للبرتقال والعنب المصنع في مصر

86

تمهيد:

86

تقدير محددات دوال الطلب للبرتقال والعنب المصنع

87

الوضع الراهن لصناعة البرتقال والعنب في مصر

التقدير الاحصائي لمحددات الطلب على الكميات الطازجة اللازمة لتصنيع

88

البرتقال

مشاكل القياس للنموذج المستخدم في قياس محددات الطلب للكميات

90

اللازمة من البرتقال للتصنيع في مصر.

التقدير الاحصائي لمحددات الطلب على الكميات الطازجة اللازمة لتصنيع

91

العنب

مشاكل القياس للنموذج المستخدم في قياس محددات الطلب للكميات

95

اللازمة من العنب للتصنيع في مصر

(104-99)

الملخص والتوصيات

-105)

المراجع

(110

-111)

الملاحق

(124

محتويات الجداول

ال ص فحة	الموضوع	الج دول
43	1 الأهمية النسبية للمساحة المثمرة لمحاصيل الفاكهة المنزرعة في مصر خلال الفترة (2013-2017)	
44	2 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المساحة المنزرعة والإنتاجية والإنتاج الكلي لمحصول البرتقال علي مستوى العالم خلال الفترة (2000-2017)	
47	3 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المساحة المنزرعة والإنتاجية والإنتاج الكلي لمحصول العنب علي مستوى العالم خلال الفترة (2000-2017)	
50	4 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المساحة الكلية والمثمرة والإنتاجية والإنتاج الكلي لمحصول البرتقال المصري خلال الفترة (2000-2017)	
54	5 التوزيع الجغرافي للمساحة والإنتاجية والإنتاج من البرتقال بمختلف محافظات جمهورية مصر العربية كمتوسط خلال الفترة (2013-2017)	
57	6 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور المساحة الكلية والمثمرة والإنتاج لمحصول العنب المصري خلال الفترة (2000-2017)	
58	7 التوزيع الجغرافي للمساحة والإنتاجية والإنتاج من العنب بمختلف محافظات جمهورية مصر العربية كمتوسط خلال الفترة (2013-2017)	
63	8 تطور المساحة المزروعة والسعر المزرعي لمحصولي البرتقال والعنب في مصر خلال الفترة (2001-2017)	
64	9 نتائج التقدير الاحصائي لإستجابة العرض لمحصولي البرتقال والعنب علي مستوى مصر خلال الفترة (2001-2017)	
66	10 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة وكمية وسعر تصدير البرتقال علي مستوى العالم خلال الفترة (2000-2017)	
68	11 التوزيع الجغرافي لمتوسط كمية صادرات البرتقال العالمية لأهم الدول المصدرة خلال الفترة (2013-2017)	
69	12 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة وكمية وسعر واردات البرتقال علي مستوى العالم خلال الفترة (2000-2017)	
71	13 التوزيع الجغرافي لمتوسط كمية واردات البرتقال العالمية لأهم الدول المستوردة خلال الفترة (2013-2017)	
72	14 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة وكمية وسعر تصدير العنب علي مستوى العالم خلال الفترة (2000-2017)	
75	15 التوزيع الجغرافي لمتوسط كمية صادرات العنب العالمية لأهم الدول المصدرة خلال الفترة (2013-2017)	
76	16 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة وكمية وسعر واردات العنب علي مستوى العالم خلال الفترة (2000-2017)	
78	17 التوزيع الجغرافي لمتوسط كمية واردات العنب العالمية لأهم الدول المستوردة خلال الفترة (2013-2017)	

18 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة وكمية وسعر تصدير البرتقال علي مستوى مصر خلال الفترة (2001-2017)

79

- 19 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة وكمية وسعر تصدير العنب علي مستوى مصر خلال الفترة (2001-2017)
- 20 معادلات الاتجاه الزمني العام لتطور قيمة وكمية وسعر واردات العنب علي مستوى مصر خلال الفترة (2001-2017)
- 21 تطور كمية وقيمة الطاقة الاستيعابية والإنتاج الفعلي والطاقة العاطلة لصناعة البرتقال والعنب في مصر خلال الفترة (2000/2001-2018/2019)
- 22 تطور الرقم القياسي لصناعة البرتقال والعنب في مصر للفترة (2000-2019)
- 23 العوامل المؤثرة علي كميات البرتقال المطلوبة للتصنيع في مصر خلال الفترة (2001-2019)
- 24 المعادلات لمحددات الطلب على الكميات اللازمة لتصنيع البرتقال في مصر خلال الفترة (2001-2019)
- 25 العوامل المؤثرة على كميات العنب المطلوبة للتصنيع في مصر خلال الفترة (2001-2019)
- 26 محددات الطلب على الكميات اللازمة لتصنيع العنب في مصر خلال الفترة (2001-2019)
- 27 تطور الاستهلاك الطازج والمتاح للتصنيع والاكتفاء الذاتي والفجوة الغذائية لمحصول البرتقال خلال الفترة (2001-2017) في جمهورية مصر العربية.
- 28 يوضح الاستهلاك الطازج والمتاح للتصنيع والاكتفاء الذاتي والفجوة الغذائية لمحصول العنب خلال الفترة (2001-2017)

مقدمة

تعتبر الفاكهة من المجموعات الغذائية والحيوية في غذاء الإنسان حيث انها مصدر هام للحصول علي الفيتامينات والبروتينات والأملاح المعدنية والطاقة التي تمد الانسان وتساعد علي القيام بالعمليات المختلفة، وتهتم الإستراتيجية المستدامة للتنمية الزراعية في مصر 2030 بأهمية العمل على التوسع في التصنيع الزراعي بصفة عامة والغذائي بصفة خاصة، بهدف رفع نسبة التصنيع الزراعي وزيادة الصادرات المصرية في الأسواق الخارجية وتحديد دوال الطلب الخارجي والداخلي للطلب علي المصانع وتتميز محاصيل الفاكهة بإنها ذات طبيعة موسمية ويتوفر كل صنف من الفاكهة في السنة بكميات كبيرة ونظرا لإن الفاكهة سريعة التلف او العطب لذا يجب اتباع طرق الحفظ المناسبة لإطالة مدة الصلاحية للفاكهة مما يجعل الأسعار مناسبة لكل ومتاحة في السوق.

ويعتبر البرتقال والعنب في مصر من أهم الأصناف للفاكهة المزروعة والتي يتم تصديرها وتصنيعها في مصر، حيث تساهم الكميات المنتجة من مصنعات البرتقال والعنب حوالي 77٪ من الكميات المنتجة من صناعات الفاكهة في مصر، حيث مثلت كميات البرتقال 15٪ بينما مثلت كميات العنب 37٪ من الكميات المنتجة من صناعات الفاكهة في مصر، وفي ظل حاجة الاقتصاد المصري للخروج من الأزمات المتلاحقة التي يواجهها يمكن العمل على الاهتمام بتصنيع الفاكهة خاصة البرتقال والعنب في الأسواق المحلية والعالمية في صورة مصنعة بدلاً من تصديرها خام مما يساهم في دعم سلسلة القيمة المضافة لها وتشغيل العمالة وزيادة القدرات التصنيعية ومن ثم الحد من الفاقد مما يعود بالنفع على الاقتصاد الوطني وتلعب الصادرات المصرية بصفة عامة والزراعية منها على وجه الخصوص دوراً مؤثراً في التنمية الاقتصادية، حيث تعد الصادرات الزراعية من أهم المصادر الواعدة لزيادة حصيلة الدولة من العملات الأجنبية، لذا فإن تلك الصادرات تحظى باهتمام متزايد من قبل متخذي القرار، حتى أنها أصبحت من أولويات سياسة مصر الاقتصادية في الآونة الأخيرة، كما يرتبط أمر تنمية الصادرات الزراعية المصرية ارتباطاً وثيقاً بالأحداث والمتغيرات العالمية، ولذلك فهناك اهتمام متزايد لإيجاد مناخ تصديرى أفضل يساهم في زيادة قدرة تلك الصادرات على النفاذ للأسواق الخارجية.

مشكلة الدراسة:

بالرغم من الأهمية الاقتصادية لمحصولي البرتقال والعنب في مصر والتي تساهم مصنعاتها بحوالي 77٪ من جملة الفاكهة المصنعة، إلا أنه لوحظ في الفترة الأخيرة أن تصنيع الفاكهة وخاصة محصولي البرتقال والعنب، تواجه العديد من المشاكل في إنتاجها وتصنيعها الأمر الذي يستدعي دراسة اقتصادية لها بداية من إنتاجها ووصولاً إلى تصنيعها للوقوف على أهم مشاكل الإنتاجية والتصنيعية والتي من شأنها أن تؤثر بشكل سلبي على معدلات إنتاجها وعوائدها الاقتصادية.

هدف الدراسة:

إتساقاً مع مشكلة الدراسة، استهدفت الدراسة التعرف على الوضع الإنتاجى والتصنيعى لمحصولي البرتقال والعنب في مصر من خلال:

- 1- التعرف على المفاهيم والمصطلحات المتعلقة بالدراسة سواء الاقتصادية أو التصنيعية.
- 2- أستعراض أهم الدراسات والبحوث التي أجريت على محصولي البرتقال والعنب للتعرف على ما توصت إليه الدراسات الحديثة.
- 3- دراسة الوضع الراهن لإنتاج محصولي البرتقال والعنب في مصر والعالم.
- 4- دراسة التجارة الخارجية لمحصولي البرتقال والعنب في مصر والعالم.
- 5- تقدير محددات ودوال الطلب للبرتقال والعنب المصنع في مصر وأهميتها في قطاع التصنيع الغذائي ودراسة أهم العوامل التي من شأنها أن تؤثر بالسلب على المعدلات الإنتاجية والتصنيعية لمحصولي الدراسة.

الطريقة البحثية ومصادر البيانات:

اعتمدت الدراسة في تحليلها الاقتصادي على أساليب التحليل الإحصائية الوصفية والكمية، هذا بالإضافة إلى الأساليب الأيكينومترية والممثلة في تقدير بعض نماذج الانحدار

خطية وغير الخطية البسيطة والمتعددة وأسلوب الانحدار المرحلي Step wise Regression ومصنوفة معاملات الارتباط Correlation Matrix لتقدير دوال الطلب المصري علي البرتقال والعنب، بالإضافة إلى إجراء تحليل التباين ANOVA-TWO Way وتقدير دوال إستجابة العرض Supply Response، وذلك باستخدام التحليل الإحصائي "Spss"Ver,20، Eviews10.

كما اعتمدت الدراسة علي البيانات الثانوية المنشورة وغير المنشورة من مصادرها المختلفة، مثل الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي – وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي، والجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ومعهد بحوث الاقتصاد الزراعي، هذا بجانب قاعدة بيانات منظمة الأغذية والزراعة (الفاو)، وموقع Trade map.

محتويات الدراسة:

تحتوي الدراسة علي أربعة أبواب رئيسية بالإضافة إلى المقدمة، ملخصاً باللغة العربية وآخر باللغة الإنجليزية، التوصيات، الملاحق، والمراجع، ويستعرض الباب الأول الإطار النظري والتطبيقي للدراسة، أما الباب الثاني فقد أهتم بدراسة الوضع الراهن للطاقة الإنتاجية لمحصولي البرتقال والعنب في العالم ومصر، حيث يضم الفصل الأول الأوضاع الإنتاجية لمحصولي البرتقال والعنب في العالم، والفصل الثاني الأول الأوضاع الإنتاجية لمحصولي البرتقال والعنب في مصر، بينما يتضمن الباب الثالث التجارة الخارجية لأهم الحاصلات البستانية في العالم ومصر، فيضم الفصل الأول التجارة الخارجية لمحصولي البرتقال والعنب في العالم، والفصل الثاني التجارة الخارجية لمحصولي البرتقال والعنب في مصر، في حين يتناول الباب الرابع محددات الطلب علي للبرتقال والعنب المصنع في مصر.

الباب الأول

الإطار النظري والتطبيقي للدراسة

تمهيد:

يحتوي هذا الباب علي فصلين الفصل الأول: يتناول الإطار النظري للدراسة فيما يتعلق بالمفاهيم العلمية والاقتصادية المتعلقة بإنتاج وتصنيع الفاكهة، وكذلك المفاهيم الاقتصادية المستخدمة في الدراسة كدوال الطلب، وإستجابة عرض محاصيل الدراسة، ويتناول الفصل الثاني الإطار التطبيقي للدراسة، أهم الدراسات والبحوث السابقة المتعلقة بالدراسة

الفصل الأول

الإطار النظري للدراسة

يتضمن هذا الفصل الإطار النظري والذي ترجع أهميته لصياغة بعض المفاهيم الواردة بالدراسة كما يتضمن عرضاً لكل من المفاهيم المرتبطة بالتصنيع الغذائي والمفاهيم الخاصة بالإنتاج ودوال الطلب، ويقوم التصنيع الغذائي بدور رئيسي في الإنتاج الزراعي والغذائي للعالم ودورها في الاقتصاد القومي حيث تمثل مكانة كبيرة بين الصناعات التحويلية والتي تتم فيها تحويل

الخامات الزراعية إلى منتجات صالحة للإستهلاك، وأهمية التجارة ودورها في الاقتصاد، لذا سوف نتعرف علي بعض المفاهيم الآتية:

أولاً: المفاهيم والمصطلحات الاحصائية المتعلقة بالدراسة:

الإنحدار:

تحليل الإنحدار من أكثر الأدوات المستعملة في التحليل القياسي، يهتم بوصف وتقييم العلاقة بين متغير تابع وواحد أو أكثر من المتغيرات المستقلة.

- قد يعتمد المتغير التابع Y علي متغير تفسيري X واحد فقط يسمى الانحدار البسيط Simple Regression،

- قد يعتمد المتغير التابع Y علي عدد من المتغيرات التفسيرية $x_1, x_2, \dots, x_n$ يسمى الانحدار المتعدد Multiple Regression .