

ANALYTICAL STUDY OF THE NEW POSITION AND DISTRIBUTION SOME CROPS EGYPTEN AGRICULTURE

El Kholany, M. M.

Agriculture Economic Research Institute,A.R.C

دراسة تحليلية للوضع الحالي والأمثل لبعض الحاصلات التصديرية الزراعية المصرية

محمد محمد الخولاني

معهد بحوث الاقتصاد - مركز البحوث الزراعيه

الملخص

تتبلور مشكلة البحث في التعرف علي الوضع الحالي لتوزيع صادرات السلع موضع الدراسة ، وهل هناك فروق بين هذا الوضع الراهن والوضع الأمثل ؟ وكيف يمكن تعظيم العائد الكلي من صادرات تلك المحاصيل؟

ويستهدف هذا البحث دراسة نمط التوزيع الجغرافي الراهن لبعض الصادرات الزراعية المصرية في مختلف الأسواق الخارجية بغية التعرف علي أهم هذه الأسواق وإعادة توزيع هذه الصادرات من خلال وضع نماذج بديلة تحقق أقصى عائد تصديري مع المقارنة الوضع الراهن والبدائل المقترحة ، وقد تم استخدام الأسلوب التحليلي المعروف بالبرمجة الخطية باعتباره أحد الأساليب التحليلية المستخدمة في التخطيط الاقتصادي ، وتم اختيار محاصيل الأرز والبطاطس والبرتقال باعتبارها من أهم المحاصيل التصديرية وذلك خلال الفترة (٢٠٠٣-٢٠٠٥) .

وتوصلت الدراسة إلي عدة نتائج منها ما يتعلق بالتوزيع الجغرافي الراهن لتلك المحاصيل موضع الدراسة ، وكذلك التوزيع الأمثل للصادرات منها ، حيث تبين أن السوق التركي يليه السوق السوري والسوق الروماني أسواقا تأتي في المقدمة سواء من ناحية الأهمية النسبية للكمية المصدرة من الأرز إلي هذه الأسواق أو من ناحية قيمتها ، كما تبين أيضا أن السوق اليوناني يليه السوق الكويتي والعماني قد حقق أعلى متوسط سعر للطن المصدر من الأرز المصري حيث بلغ حوالي ١٣٧٨ ، ١٢٠٤ ، ١١٩٨ جنية علي الترتيب ، كما يلاحظ أن متوسط سعر التصدير للأرز المصري للدول العربية ، وإلي دول الاتحاد الأوروبي وإلي بقية الدول الأوروبية بلغ حوالي ١٠٩٨ ، ٧٨٠ ، ٩٥٨ جنية علي الترتيب ، وهو يقل عن متوسط الاستيراد لهذه الدول .

وبلغت نسبة الصادرات المصرية من الأرز نحو ٩,١٧% ، ٢,٧١% ، ٣٧,٣٤% من الطاقة الإستيرادية لكل من الدول العربية ، ودول الاتحاد الأوروبي ، والدول الأوروبية خارج الاتحاد الأوروبي علي الترتيب ، أما بالنسبة للتوزيع الأمثل للكميات المصدرة من الأرز فتشير الدراسة إلي ضرورة الاتجاه بصادرات الأرز إلي الأسواق العربية وبعض الأسواق الأوروبية ، مع ضرورة دراسة الأسواق المرتبطة بسلعة الأرز ، بالإضافة إلي دراسة أسعار استيراد السلعة داخل هذه الأسواق الأخرى غير المصرية .

كما تشير الدراسة إلي أن السوق البريطاني واليوناني أسواقا تأتي في المقدمة لصادرات البطاطس سواء من ناحية الأهمية النسبية للكمية المصدرة أو قيمتها ، كما لوحظ أن السوق الإماراتي يليه السعودي قد حقق أعلى متوسط سعر للطن المصدر من البطاطس حيث بلغ حوالي ١٠٥٧ ، ٩٧٣ ، ٩٤٩ جنية علي الترتيب ، كما تبين أن نسبة الصادرات المصرية من البطاطس بلغت نحو ٨٦,٧٢% ، ٦,٢٥% ، ٣٠,٤٢% من الطاقة الإستيرادية لكل من الدول العربية ، ودول الاتحاد الأوروبي ، والدول الأوروبية من خارج الاتحاد الأوروبي علي الترتيب ، وتقتصر الدراسة التركيز علي الأسواق العربية في تصدير البطاطس ، مع دراسة أسعار استيراد السلعة داخل الأسواق العربية من الأسواق الأخرى .

كما تشير الدراسة إلي أن السوق السعودي يليه السوق الإماراتي والبريطاني تأتي في مقدمة الأسواق في استيراد البرتقال ، كما لوحظ أن السوق اليمني يليه السوق العماني والهولندي قد حقق أعلى متوسط سعر للطن المصدر من البرتقال المصري حيث بلغ حوالي ١١٠٨ ، ١٠٩٩ ، ١٠٩٨ جنية علي الترتيب ، كما اتضح أن نسبة الصادرات المصرية من البرتقال بلغت حوالي ١١,٥١% ، ٠,٤٦% ، ٢,١٣٢% من الطاقة الإستيرادية لكل من الدول العربية ، ودول الاتحاد الأوروبي ، والدول الأخرى (غير الدول العربية ، ودول الاتحاد الأوروبي) علي الترتيب ، أما عن التوزيع الأمثل للصادرات المصرية من البرتقال فقد تبين الآتي :

ضرورة التوسع تجاه الأسواق العربية ، مع دراسة أسعار استيراد السلعة داخل الأسواق العربية من الأسواق الأخرى

المقدمة

تواجه الصادرات الزراعية المصرية منافسة شديدة في الأسواق العالمية أدت إلي ضعف معدل نمو الصادرات الزراعية المصرية وبالتالي ضعف معدل نمو قيمة الصادرات الزراعية . ونظراً للأهمية التصديرية لكل من الأرز والبطاطس والبرتقال في توفير النقد الأجنبي اللازم لتمويل الخطط الإنمائية القومية فإن تنمية صادراتها وزيادة حصيلتها يساهم في تحقيق أهداف التنمية . كما أن النظام التصديري للبطاطس المصري يتسم بتعدد مشاكله والتي ترتبط بتعدد الدول المستوردة إلي جانب اختلاف أسعار التصدير لكل دولة من الدول التي يتم التصدير إليها ، فضلاً عن اختلاف ظروف الطلب في الدول المستوردة وطاقتها الإستيرادية القصوى مما يؤثر علي الكميات المصدرة من البطاطس والأرز والبرتقال الأمر الذي يتطلب دراسة نمط التوزيع الجغرافي لصادراتها .

مشكلة الدراسة:

تتبلور مشكلة الدراسة في التعرف علي عما إذا كان الوضع الحالي لتوزيع صادرات الأرز والبطاطس والبرتقال في مختلف الأسواق العالمية هو الوضع الأمثل الذي يحقق تعظيم العائد التصديري أم أن هناك توزيعاً آخر أفضل يمكن تحقيقه ، وبالتالي فإنها تتمثل في الإجابة علي التساؤل الآتي وهو هل هناك فروق بين الوضع الحالي والوضع الأمثل لأهم الصادرات الزراعية المصرية ؟ وكيف يمكن تعظيم العائد الكلي من صادرات الحاصلات موضع الدراسة خلال الفترة (٢٠٠٣-٢٠٠٥) .

هدف الدراسة:

يستهدف دراسة نمط التوزيع الجغرافي الراهن لبعض الصادرات الزراعية المصرية في مختلف الأسواق الخارجية بغية التعرف علي أهم هذه الأسواق ، وإعادة توزيع هذه الصادرات من خلال وضع نماذج بديلة تحقق أقصى عائد تصديري ، مع المقارنة بين الوضع الحالي والبدائل المقترحة خلال الفترة من (٢٠٠٣-٢٠٠٥) .

الطريقة البحثية ومصادر البيانات

وللإجابة علي تساؤلات الدراسة تم استخدام الأسلوب التحليلي المعروف بالبرمجة الخطية L P وذلك باعتباره أحد الأساليب التحليلية المستخدمة في التخطيط الاقتصادي (١) وقد تم اختيار محاصيل الأرز والبطاطس والبرتقال باعتبارها من أهم المحاصيل التصديرية وذلك خلال الفترة من (٢٠٠٣-٢٠٠٥) .

النموذج:

- لقد سبق الإشارة إلي أن الدراسة اعتمدت علي طريق البرمجة الخطية في تقدير الكميات المتوقعة من محاصيل الدراسة التي يمكن تصديرها للدول المختلفة . وقبل الدخول في صياغة المعالم الرئيسية للنموذج لابد من ذكر بعض الفروض والاعتبارات التي يستند عليها أسلوب البرمجة الخطية وأهمها :
- أن العلاقة بين المدخلات والمخرجات خطية ورغم أن هذا الفرض يعتبر غير واقعي في الزراعة .
 - أن تكون للمشكلة موضوع الدراسة هدف محدد يمكن وضعه في صورة كمية يراد تعظيمه أو الوصول به إلي الأدنى .
 - تعدد الأساليب أو البدائل التي يمكن استخدامها لتحقيق الهدف المنشود ويجب أن تكون الأساليب والبدائل الممكن إتباعها لتحقيق الهدف محدودة العدد حتى يمكن إيجاد حل للمشكلة موضوع البحث .
 - وجود قيود معينة خاصة بالمشكلة والمقصود مختلف العوامل التي تحد من استخدام أي من الأساليب البديلة التي يمكن استخدامها لحل المشكلة سواء كانت هذه تعبر عن القدر المتاح من الموارد أو عن القيود التكنولوجية أو الاجتماعية في استخدام هذه الموارد .
 - عدم وجود تداخل بين الأنشطة الإنتاجية أي أن مجموع نواتج الأنشطة الإنتاجية ما هي إلا مجموع نواتج كل نشاط علي حده .
 - ثبات نسبة المدخلات إلي المخرجات أي ثبات عوائد السعة بمعنى أن تغير في مختلف الموارد الإنتاجية بنسبة معينة يؤدي إلي تغير الناتج وصافي الخل بنفس النسبة .

- ثبات أسعار كل من الموارد والمنتجات أي توافر عامل التأكد الكامل فيما يتعلق بالمستويات السعرية للمورد والإنتاج .
- عدم وجود أنتاجة سالبة .

ويمكن صياغة المعالم الرئيسية لنموذج البرمجة الخطية المستخدمة كالآتي :
(أ) دالة الهدف: ويهدف إلى تعظيم حصيلة الصادرات أو العائد الكلي كنتيجة لتصدير السلعة موضوع الدراسة في ظل قيود معينة ويعبر عنها كالآتي :
 1- البديل الأول : استخدام أسعار التصدير .
 2- البديل الأول : استخدام أسعار الاستيراد .

$$\max \sum \pi_i Q_i$$

حيث

- P_i = سعر تصدير الطن بالجنية للدول المستوردة .
- Q_i = الكمية المستهدفة تصديرها إلى الدول المستوردة .
- $i = 1, 2, 3, \dots, n$ حيث n عدد الدول المستوردة .

(ب) القيود :

- 1- القيد الخاص بعدم زيادة الكمية المستوردة عن الطاقة الاستيرادية الكلية كل دولة مستوردة .

$$Q_i < M_i \sum$$

حيث :

M_i = الطاقة الإستيرادية لكل دولة مستوردة .

- 2- القيد الخاص بعدم انخفاض الكمية المصدرة إلى الأسواق الرئيسية عن متوسط الطاقة التصديرية الفعلية لها ، وهي الدول التي تستورد كميات كبيرة من السلعة (أهميتها النسبية مرتفعة)

$$\sum Q_k > N_i$$

حيث :

Q_i = الكمية المستهدفة تصديرها إلى الأسواق الرئيسية المستوردة .

N_j = متوسط الطاقة التصديرية الفعلية للدول ذات الأسواق الرئيسية

$j = 1, 2, \dots, l$ = عدد الدول ذات الأسواق الرئيسية .

- 3 - القيد الخاص بعدم انخفاض الكمية المصدرة إلى الدول ذات السعر الأعلى عن متوسط السعر :

$$Q_k > R_k \sum$$

4- القيد الخاص بعدم زيادة الكمية المصدرة عن الطاقة التصديرية الحالية لمصر :

$$Q_i < Q_i \sum$$

وقد تم عمل عدة بدائل كالاتي :

1. البديل الأول : استخدام أسعار التصدير كدالة الهدف .
- 2- البديل الثاني : استخدام أسعار الاستيراد كدالة الهدف .
- 3- البديل الثالث : استخدام أسعار التصدير كدالة الهدف ، مع تغيير القيد الثالث وحسابه علي أساس أسعار الاستيراد .
- 4- البديل الرابع : خفض أسعار التصدير بدالة الهدف بحوالي ٥% مع زيادة الطاقة التصديرية المصرية بحوالي ١٠% .
- 5- البديل الخامس : خفض أسعار التصدير بدالة الهدف بحوالي ١٠% مع زيادة الطاقة التصديرية المصرية بحوالي ٢٠% .

النتائج

أ - التوزيع الجغرافي الراهن للصادرات الزراعية:

١- محصول الأرز :

يتضح من جدول (١) بالملحق والخاص بالتوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من الأرز كمتوسط الفترة (٢٠٠٣-٢٠٠٥) أن المتوسط السنوي لكمية الصادرات المصرية من الأرز بلغت نحو ٣٧٦,٣٤ ألف طن قدرت قيمتها الإجمالية بحوالي ٣٧٨,٤٤ مليون جنية ، يصدر منها حوالي ١٧٠,١٧ ألف طن تمثل حوالي ٤٥,٢٢% من متوسط إجمالي الصادرات المصرية من الأرز خلال فترة الدراسة تبلغ قيمتها حوالي ١٨٦,٨٠ مليون جنية للدول العربية ، ويصدر منها حوالي ٣٢,٩٦ ألف طن تمثل حوالي ٨,٢٦% من متوسط إجمالي الصادرات المصرية من الأرز خلال فترة الدراسة ، و قدرت قيمتها الإجمالية بحوالي ٢٥,٧١ مليون جنية وذلك لدول الاتحاد الأوروبي ، وتصدر بقية الكمية إلى الدول الأوروبية ولكنها للدول

• الأهمية النسبية للكمية لاتقل عن ٥%

خارج الاتحاد الأوروبي وتقدر بحوالي ١٧٣,٢٠ ألف طن تمثل حوالي ٤٦,٠٢ % من متوسط إجمالي الصادرات المصرية من الأرز خلال فترة الدراسة ، قدرت قيمتها الإجمالية بحوالي ١٦٥,٩٣ مليون جنية .

جدول (١) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من الأرز كمتوسط للفترة (٢٠٠٣-٢٠٠٥)

الدولة	الكمية المصدرة		القيمة المصدرة		سر التصدير		الدول المستوردة الطاقة الاستيرادية ألف طن	سعر الاستيراد / جنيه / طن	المركز التنافسي % صادرات مصر للطاقة الاستيرادية
	ألف طن	%	مليون جنيه	%	طن / ألف طن	طن / ألف طن			
الدول العربية									
سوريا	٦٥,٩٧	١٧,٥٣	٦٩,٨٠	١٨,٤٤	١٠,٥٨	٥٢+	١٤٣,٩٩	١١٥٦	٤٥,٨٢
ليبيا	٢٩,٨٩	٧,٩٤	٣٥,٨٤	٩,٤٧	١١٩٩	١١٣+	١١٨,٠٧	١١٨٧	٢٥,٣٢
السودان	٢٢,٧٩	٦,٠٥	٢١,٨٥	٥,٧٧	٩٥٩	٤٧-	٢٩,٩٠	١٠١٦	٧١,٢٠
الأردن	٢٠,٢٢	٥,٤٠	٢٣,٢٦	٦,١٥	١١٥٠	١٤٤+	٩٩,٩٦	١٢١٨	٢٠,٢٨
لبنان	١١,٥١	٣,٠٦	١٢,١٧	٣,٤٨	١١٤٤	١٢٨+	٤١,٤	١١٣١	٢٤,٨٠
السعودية	٩,١٩	٢,٤٤	١٠,٩٧	٢,٩٠	١١٩٣	١٨٧+	٦٢٢,٠٢	١١٥٦	١,٤٨
الإمارات	٤,٧٩	١,٢٧	٥,٤٤	١,٤٤	١١٣٥	١٢٩+	٤٤٧,٣٣	١١٦٨	١,٠٧
العراق	١,٦٧	٠,٤٤	١,٩٣	٠,٥١	١١٥٧	١٥١+	١٠٠,٠٠	١٤٧٠	١,٦٧
الكويت	١,٣٨	٠,٣٧	١,٢٦	٠,٤٤	١٢٠٤	١٩٨+	١٠٤,٧٧	١١٥٠	١,٣٢
تونس	١,٦٨	٠,٤٥	١,٧١	٠,٤٥	١٠١٨	١٢+	٧,٨٥	١٠٨٦	١,٦٤
قطر	٠,٣٥	٠,٠٩	٠,٣٩	٠,١٠	١١١٦	١١٠+	٣٦,٠٠	١١٨٦	٠,٩٧
عمان	٠,١٦	٠,٠٤	٠,١٩	٠,٠٥	١١٦٨	١٩٢+	٨٦,١٥	١١٥٧	٠,١٨
اليمن	٠,١٤	٠,٠٤	٠,١٤	٠,٠٤	١٠٢٣	١٧+	١١,٧٢	١٠٨٦	١,٦٦
المغرب	٠,٤٣	٠,١١	٠,٤٥	٠,١٢	١٠٤٦	٤٠+	١,٧	١١١٣	٢٥,٢٣
جملة	١٧٠,١٧	٤٥,٢٢	١٨٦,٨٠	٤٩,٢٦	١٠٩٨	٩٢+	١٨٥٤,٦٨	١١٦٠	٩,١٧
دول الاتحاد الأوروبي									
المانيا	٢,١٢	٠,٦٩	٢,٨٧	٠,٧٦	١٠٩٦	٩٠+	٢٩,٣٩	١١٨٦	٩,٩٢
المملكة المتحدة	١٥,٩١	٤,٢٣	١١,٤٧	٣,٠٣	٧٢١	٢٨٥-	٢٦,٨٧	٩٨٠	٦,١
اليونان	١,٤٠	٠,٣٧	١,٩٢	٠,٥١	١٣٧٨	٣٧٢+	٦,٨٧	١٢١٧	٢٠,٣٢
إيطاليا	١,٧٥	٠,٤٦	١,٦٥	٠,٤٤	٩٤٥	٦١-	٥٠,١٦	١٠١٦	٣,٤٨
سبانيا	٧,١٠	١,٨٨	٤,٥٣	١,٢٠	٦٣٩	٣٦٧-	١١٥,٦٨	٧٣٠	٦,١٣
فرنسا	٠,٩٥	٠,٢٥	٠,٩٠	٠,٢٤	٩٥٠	٥٦-	٢٩٦,٩٧	٩٨٧	٠,٣٢
بلجيكا	١,٢٨	٠,٣٧	٠,٩٦	٠,٢٥	٦٩٣	٣١٢-	٢١٧,٢٣	٧٨٠	٠,٦٣
هولندا	١,٨٦	٠,٤٩	١,٤١	٠,٣٧	٧٥٦	٢٥٠-	٢٣١,٩٦	٨١٠	٠,٨٠
جملة	٣٢,٩٦	٨,٧٦	٢٥,٧١	٦,٨	٧٨٠	٢٢٦-	١٢٠٦,٢٣	٩٦٣	٢,٧٢
دول أخرى									
تركيا	٨٥,٧٨	٢٢,٧٩	٩١,٤٤	٢٤,١٦	١٠٦٦	٦٠+	٢٦٠,٨٩	١٢٣٠	٣٢,٨٨
رومانيا	٥٥,٥٩	١٤,٧٧	٤٦,٨١	١٢,٣٧	٨٤٢	١٦٤-	٦١,٨٧	١٠٢٥	٨٩,٨٥
بوسلافيا	٤,٦٢	١,٢٣	٢,٩١	٠,٧٧	٦٢٠	٣٧٩-	٢٧,٣٢	٨٢٠	١١,٩٠
أوكرانيا	١٦,٨٤	٤,٤٧	١٤,٦٥	٣,٩٤	٨٧٠	١٣٦-	٦٥,٦٢	٩٢٠	٢٥,٦٦
بلغاريا	٧,٧٧	٢,٠٦	٧,١٥	١,٨٩	٩٢١	٨٥-	١٦,٨٢	١٠٢٥	٤٦,١٨
قبرص	٢,٦٠	٠,٦٩	٢,٩٧	٠,٧٩	١١٤٣	١٢٧+	٣٢,٥٨	١١٢٦	٧,٩٩
جملة	١٧٣,٢٠	٤٦,٠٢	١٦٥,٩٤	٤٣,٨٤	٩٥٨	٤٨-	٤٦٥,٠٩	١٠٢٦	٣٧,٢٤
الإجمالي	٣٧٦,٣٤	١٠٠	٣٧٨,٤٤	١٠٠	١٠٠٦	٠٠	٣٥٢٥,٩٩	١١٥٠	١٠,٦٧

المصدر : جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء لعدة بيانات التجارة الخارجية، ٢٠٠٥ .

ومن الملاحظ أن السوق التركي يليه السوق السوري والسوق الروماني أسواقا تأتي في المقدمة سواء من ناحية الأهمية النسبية للكمية المصدرة من الأرز إلى هذه الأسواق أو من ناحية قيمتها ، كما يلاحظ أن السوق اليوناني يليه السوق الكويتي والعماني قد حققا أعلى متوسط سعر للطن المصدر من الأرز المصري حيث بلغ حوالي ١٣٧٨ ، ١٢٠٤ ، ١١٩٨ جنية علي الترتيب ، كما يلاحظ أن متوسط سعر التصدير للأرز المصري للدول العربية ، وإلى دول الاتحاد الأوروبي ، وإلى بقية الدول الأوروبية بلغ حوالي ١٠٩٨ ، ٧٨٠ ، ٩٥٨ جنية علي الترتيب ، وهو بذلك يقل عن متوسط سعر الاستيراد لهذه الدول والذي بلغ حوالي ١١٦٠ ، ٩٦٣ ، ١٠٢٦ جنية علي الترتيب ، حيث يمثل متوسط سعر التصدير المصري حوالي ٩٤,٦٥ % ، ٨١,٠ ، ٩٣,٣٧ % وذلك من متوسط سعر الاستيراد علي الترتيب .

كما يلاحظ أن نسبة صادرات مصر من الأرز إلى الطاقة الإستيرادية قد بلغت حوالي ٩,١٧ % ، ٢,٧٣ % ، ٣٧,٢٤ % لكل من الدول العربية ، ودول الاتحاد الأوروبي ، والدول الأوروبية من خارج الاتحاد الأوروبي علي الترتيب ، وتستورد رومانيا حوالي ٩٠% من طاقتها الإستيرادية ، كما تستورد

السودان حوالي ٧٦,٢% من طاقتها الاسيرادية من الأرز المصري علي الترتيب ، في حين تستورد ليبيا والمغرب حوالي ربع طاقتها الاسيرادية ، كما تستورد تركيا حوالي ٣٢,٩% من طاقتها الإستيرادية .

٢- محصول البطاطس :

يتضح من جدول (٢) بالملحق أن المتوسط السنوي لكمية الصادرات المصرية من البطاطس كمتوسط الفترة (٢٠٠٣-٢٠٠٥) بلغت حوالي ٢١٤,٢٢ ألف طن قدرت قيمتها الإجمالية بحوالي ١٣٨,٢١ مليون جنية ، يصدر منها حوالي ٤٠,١١ ألف طن تمثل حوالي ١٨,٧٢% من متوسط إجمالي الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة تبلغ قيمتها حوالي ٢٤,٩١ مليون جنية للدول العربية ، ويصدر منها حوالي ١٧٢,٦٣ ألف طن تمثل حوالي ٨٠,٥٩% من متوسط إجمالي الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة ، قدرت قيمتها الإجمالية بحوالي ١١٢,٢٤ مليون جنية وذلك لدول الاتحاد الأوروبي ، وتصدر بقية الكمية إلى الدول الأوروبية ولكنها من خارج الاتحاد الأوروبي وتقدر بحوالي ١,٤٨ ألف طن تمثل حوالي ٠,٦٩% من متوسط إجمالي الصادرات المصرية من البطاطس خلال فترة الدراسة ، قدرت قيمتها الإجمالية بحوالي ١,٠٦ مليون جنية .

ومن الملاحظ أن السوق الألماني يليه السوق الإنجليزي واليوناني أسواقا تأتي في المقدمة سواء من ناحية الأهمية النسبية للكمية المصدرة من البطاطس إلى هذه الأسواق أو من ناحية قيمتها ، كما يلاحظ أن السوق الإماراتي يليه السوق السعودي والسوري قد حققا أعلى متوسط سعر للطن المصدر من البطاطس المصري حيث بلغ حوالي ١,٠٥٧ ، ٩٧٣ ، ٩٤٩ جنية علي الترتيب ، كما يلاحظ أن متوسط سعر التصدير للبطاطس المصري للدول العربية ، وإلى دول الاتحاد الأوروبي ، وإلى بقية الدول الأوروبية بلغ حوالي ٦١٢ ، ٥٩٨ ، ٧٢٠ جنية علي الترتيب ، وهو بذلك يقل عن متوسط سعر الاستيراد والذي بلغ حوالي ٨١١ ، ٧٣٢ ، ٧٣٦ جنية علي الترتيب ، حيث يمثل متوسط سعر التصدير المصري حوالي ٧٥,٥% ، ٨١,٧% ، ٩٧,٨% وذلك من متوسط سعر الاستيراد علي الترتيب .

كما يلاحظ أن نسبة صادرات مصر من البطاطس إلى الطاقة الإستيرادية قد بلغت حوالي ٨٦,٧٢% ، ٣,٠٤% لكل كمن الدول العربية ، ودول الاتحاد الأوروبي ، والدول الأوروبية من خارج الاتحاد الأوروبي علي الترتيب ، وتستورد لبنان حوالي ٧٢% من طاقتها الإستيرادية ، تستورد اليونان حوالي ٣٤% من طاقتها الإستيرادية من البطاطس المصري بينما تستورد الكويت والمملكة المتحدة حوالي ١٠,٨% ، ١٠,٧% .

٣- محصول البرتقال :

يتضح من جدول (٣) أن المتوسط السنوي لكمية الصادرات المصرية من البرتقال كمتوسط الفترة (٢٠٠٣-٢٠٠٥) بلغت حوالي ٩٣,٠٣ ألف طن قدرت قيمتها الإجمالية بحوالي ٨١,٣٦ مليون جنية ، يصدر منها حوالي ٥٤,١٤ ألف طن تمثل حوالي ٨,١٥% من متوسط إجمالي الصادرات المصرية من البرتقال خلال فترة الدراسة تبلغ قيمتها حوالي ٤٥,١١ مليون جنية للدول العربية ، ويصدر منها حوالي ١٤,١ ألف طن تمثل حوالي ١٥,١٥% من متوسط إجمالي الصادرات المصرية من البرتقال خلال فترة الدراسة ، قدرت قيمتها الإجمالية بحوالي ١٢,٨٣ مليون جنية وذلك لدول الاتحاد الأوروبي ، أما بقية الكمية فتصدر إلى الدول الأوروبية ولكنها خارج الاتحاد الأوروبي وبعض الدول الآسيوية وتقدر بحوالي ٢٤,٨٥ ألف طن تمثل حوالي ٢٦,٧% من متوسط إجمالي الصادرات المصرية من البرتقال خلال فترة الدراسة ، و قدرت قيمتها الإجمالية بحوالي ٢٣,٤٢ مليون جنية .

ومن الملاحظ أن السوق السعودي يليه السوق الإماراتي والإنجليزي أسواقا تأتي في المقدمة سواء من ناحية الأهمية النسبية للكمية المصدرة من البرتقال إلى هذه الأسواق أو من ناحية قيمتها ، كما يلاحظ أن السوق اليمني يليه السوق العماني والهولندي قد حققا أعلى متوسط سعر للطن المصدر من البرتقال المصري بلغ حوالي ١,١٠٨ ، ١,٠٩٩ ، ١,٠٩٨ جنية علي الترتيب ، كما يلاحظ أن متوسط سعر التصدير للبرتقال المصري للدول العربية ، وإلى دول الاتحاد الأوروبي ، وإلى بقية الدول الأوروبية بلغ حوالي ٨٣٣ ، ٩١٠ ، ٩٤٢ جنية علي الترتيب ، وهو بذلك يقل عن متوسط سعر الاستيراد والذي بلغ حوالي ٩٦٦ ، ٩٩٨ ، ٩٧٩ جنية علي الترتيب ، حيث يمثل متوسط سعر التصدير المصري حوالي ٨٣,٦% ، ٩١,٢% ، ٩٦,٢% وذلك من متوسط سعر الاستيراد علي الترتيب .

جدول (٢) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البطاطس كمتوسط للفترة (٢٠٠٥-٢٠٠٣)

الدولة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	سعر التصدير	الدول	سعر	المركز التنافسي
--------	----------------	----------------	-------------	-------	-----	-----------------

ألف طن	%	مليون جنيه	%	جنيه/طن	الانحراف عن المتوسط العام	المستوردة الطاقة الاستيرادية ألف طن	الاستيراد جنيه / طن	% صادرات مصر للطاقة الاستيرادية
الدول العربية								
٣١,٨٨	١٤,٨٨	١٨,٣٠	١٤,٢	٥٧٤	٢٧-	٤٤,٣٣	٧٥٠	٧١,٩٢
٣,٤٤	١,٦١	٢,٣٢	١,٨	٦٧٤	٧٣+	٣١,٨٧	٧٣٠	١٠,٨٠
١,٧١	٠,٨	١,٦٧	١,٢٩	٩٧٣	٣٧٢+	١٩,٢٦	٨٤٠	٨,٩٠
١,٦٣	٠,٧٦	١,٧٢	١,٣٣	١,٥٧	٤٥٦+	٦٣,٣٣	٩٩٥	٢,٥٧
٠,٦٦	٠,٣١	٠,٣٦	٠,٢٨	٥٤٧	٥٤-	٨,١٤	٧٣٠	٨,١٣
٠,٤١	٠,١٩	٠,٢٥	٠,١٩	٦١٣	١٢+	٤٧,٢٩	٦٨٠	٠,٨٦
٠,١٩	٠,٠٩	٠,١٣	٠,١	٦٧١	٧٠+	٨,٢٠	٧٥٠	٢,٢٧
٠,٠٥	٠,٠٢	٠,٠٣	٠,٠٢	٦٣٣	٣٢+	٣,٩٧	٧٩٠	١,١٨
٠,٠٩	٠,٠٤	٠,٠٨	٠,٠٦	٨٤٦	٢٤٥+	٧,٣٧	٨٧٠	١,٢٣
٠,٥	٠,٠٢	٠,٥	٠,٠٤	٩٤٩	٣٤٨+	٦,١٣	٩٧٥	٠,٨٥
٤٠,١١	١٨,٧٢	٢٤,٩١	١٩,٠٤	٦١٢	١١+	٢٣٩,٨٩	٨١١	١٦,٧٢
دول الاتحاد الأوروبي								
٥٤,٠١	٢٥,٢٢	٣٣,٩٧	٢٦,٣٧	٦٢٩	٢٨+	٧٧٥,٨٣	٧٣٠	٦,٩٦
٤٢,٤٦	١٩,٨٢	٣٢,٨٦	٢٥,٥٠	٧٧٤	١٧٣+	٣٩٨,٨٢	٨٧٠	١٠,٦٥
٣٥,٠٠	١٦,٣٤	١٩,٨٨	١٥,٤٣	٥٦٨	٣٣-	١٠١,٩٦	٦٨٠	٣٤,٣٣
٢٩,٧٣	١٣,٨٨	١٧,٩٨	١٣,٩٦	٦٠٥	٤+	٤٥٦,١٧	٧١٠	٦,٥٢
٣,٢٤	١,٥١	٢,٤٤	١,٨٩	٧٥٤	١٥٣+	١٣٢,٨٦	٧٨٠	٢,٤٤
١,١٠	٠,٥١	٠,٨٥	٠,٦٦	٧٧٣	١٧٢+	٤٦٨,٤٠	٧٥٣	٠,٢٣
٦,٨٢	٣,١٨	٤,١١	٣,١٩	٦٠٣	٢+	٣١٥,٥٨	٦٨٧	١,٩٧
٠,٢٧	٠,١٢	٠,١٥	٠,١٢	٥٦٤	٣٧-	٨٠,٣٦	٦٤٣	٠,٣٣
١٧٢,٦٣	٨٠,٥٩	١١٢,٢٤	٨٠,١٣	٥٩٨	٢-	٣٧٥٩,٩٦	٧٣٢	٦,٢٥
دول أخرى								
٠,٦٠	٠,٢٨	٠,٤٢	٠,٢٣	٧٠٣	١٠٢+	١٩,٩٦	٧١٨	٣,٠٣
٠,٣١	٠,١٤	٠,٢٥	٠,١٩	٨١٥	٢١٤+	١٠,٢٥	٧٩٦	٢,٩٩
٠,٥٧	٠,٢٧	٠,٣٩	٠,٣١	٦٨٧	٨٦+	١٣,٣٧	٦٩٤	٤,٢٨
١,٤٨	٠,٦٩	١,٠٦	٠,٨٣	٧٢٠	١١٩+	٤٣,٣١	٧٣٦	٣,٠٤
٢١٤,٢٢	١٠٠	١٣٨,٢١	١٠٠	٦٠١	٠٠	٣٠٤٣,١٦	٧٦٠	٧,٠٤

المصدر: جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء قاعدة بيانات التجارة الخارجية، ٢٠٠٥.

كما يلاحظ أن نسبة صادرات مصر من البرتقال إلى الطاقة الإستيرادية قد بلغت حوالي ١١,٥١ % ، ٠,٤٦ % ، ٢,١٣ % لكل كمن الدول العربية ، ودول الاتحاد الأوروبي ، والدول الأوروبية من خارج الاتحاد الأوروبي علي الترتيب ، وتستورد ليبيا حوالي ٩٥,٦ % من طاقتها الإستيرادية ، كما تستورد نيبال حوالي ٧٠,٣ % من طاقتها الإستيرادية من البرتقال المصري بينما تستورد كينيا حوالي ٤٣,٣ % من طاقتها الاسيرادية من البرتقال المصري في حين تستورد اليمن حوالي ربع طاقتها الإستيرادية .

جدول (٣) التوزيع الجغرافي للصادرات المصرية من البرتقال كمتوسط للفترة (٢٠٠٣-٢٠٠٥)

الدولة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	سعر التصدير	الدول المستوردة	سعر الاستيراد
--------	----------------	----------------	-------------	-----------------	---------------

السعودية	الإمارات	عمان	قطر	الأردن	الكويت	البحرين	ليبيا	اليمن	جيبوتي	جملة	المملكة المتحدة	هولندا	بلجيكا	المانيا	فرنسا	جملة	نيبال	هونغ كونج	رومانيا	أوكرانيا	روسيا	كيتيا	ماليزيا	اندونيسيا	الفلبين	سنغافورة	ملاطه	الصين	التشيك	جملة	الإجمالي
١٨,٠٢	١٠,٧٤	٣,٧٧	٠,١٧	٠,٤٢	٠,٢٢	٠,١٨	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠١	٥٤,١٤	٨,٢٥	٢,٨١	١,٤٧	٠,٢٥	١,٢٧	١٤,١٠	١,٢٢	٧,٥٢	٠,٤٥	١,٧٦	٣,٠١	٠,٢٣	٠,١٥	٢,١١	١,٠٣	٠,١١	١,٢٥	١,٢٢	٢٤,٨٥	٦٢,٠٦	
٤٠,٨٥	١١,٥٤	٤,٠٥	٠,٧٢	٠,٤٢	٠,٢٤	٠,٢٠	٠,٠٥	٠,٠٤	٠,٠١	٤٥,١١	٨,٢٧	٢,٨١	١,٠٧	١,٥٧	١,٢٦	١٥,١٥	١,٢٢	٨,٠٦	١,٠٢	١,٧٠	٢,٢٨	٠,٢٥	٠,٧٠	٢,٨١	١,١١	١,٢٤	١,٧٤	٢٢,٧٠	١٠٠		
٢٩,١٥	٩,٧٩	٤,١٤	٠,٧٠	٠,٢٧	٠,٢١	٠,١٧	٠,٠٢	٠,٠٤	٠,٠١	٢١,٤٦	٨,٢٧	٢,٨١	١,١٤	١,٤٤	١,٢٢	١٥,٧٧	١,٢٨	٧,٢٠	١,١٠	١,٠٦	٢,٩٢	٠,٢٣	٠,٥٩	٢,٢٦	١,٢٦	١,٠٢	٢٣,٤٢	٨١,٣٦			
٧٨٠	٩١٢	١٠٩٩	١٠٤٢	٨٥٦	٩١٦	٩١٧	٦٤١٧	١١٠٨	٥١٣	٥٥,٤٥	٨,٢٧	٢,٨١	١,٨١	١,٧٧	٨٨٥	١٥,٧٧	١,٢٨	٨,٨٥	١,٣٥	١,٠٦	٣,٥٩	٨٦٨	٠,٧٢	٢,٩٠	١,١٦	١,٢٥	٢٨,٧٨	١٠٠			
٦٤-	٣٨+	٢٢٥+	١٦٦+	١٨-	٤١+	٤١+	٢٢٧-	٢٢٤+	٢٢١-	٨٢٣	٤٦-	١٠٩٨	٩٨٣	٨٨٥	٨٥+	٦١٠	٤١٦	٤٥٦	١,٠٥٥	٦٥	٩٥٦	٨٦٨	٨٩٦	٨٨٥	٩١٦	٨١٧	٩٢٠	٢٨,٧٨	٨٧٤		
الاستيرادية	جنيه / طن	الطاقة الاستيرادية ألف طن	الاحترا ف عن المتوسط العام	جنيه/ طن	%	مليون جنيه العام	%	مليون جنيه	%	ألف طن	جنيه	مليون	%	مليون	%	مليون	%	مليون	%	مليون	%	مليون	%	مليون	%	مليون	%	مليون	%		
١٥,١٥	٦١٠	٢٤٢,٦٤	٦٤-	٧٨٠	٢١,٤٦	٢٩,١٥	٤٠,٨٥	٢٩,١٥	٤٠,٨٥	١٨,٠٢	٨,٢٥	٢,٨١	١,٤٧	٠,٢٥	١,٢٧	١٤,١٠	١,٢٢	٧,٥٢	٠,٤٥	١,٧٦	٣,٠١	٠,٢٣	٠,١٥	٢,١١	١,٠٣	٠,١١	١,٢٥	١,٢٢	٢٤,٨٥	٦٢,٠٦	

المصدر : جمعت وحسبت من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء قاعدة بيانات التجارة الخارجية ٢٠٠٥.

ب- التوزيع الأمثل للصادرات :

1- محصول الأرز :

يتضح من جدول (٤) بالملحق ان الكميات المصدرة من الأرز توجه إلي الاسواق العربية موضع الدراسة فقط بالإضافة إلي بعض الأسواق الأوروبية وهي المانيا , اليونان , تركيا , ورومانيا , وقبرص , وتتجه الكميات التصديرية الفائضة إلي كل من سوق الكويت , واليونان وهذا التوزيع الأمثل يؤدي إلي زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٣٧٨,٤٤ مليون جنيه إلي حوالي ٤٠٣,٨ مليون جنيه وذلك بفارق قدر بحوالي ٢٥,٣٦ مليون جنيه وذلك في البديل الأول .

أما في البديل الثاني فيتشابه مع البديل الأول من حيث الأسواق التي تتجه إليها الصادرات المصرية من الأرز باستثناء أن هذا البديل يوجه الفائض التصديري إلي العراق فقط , ويؤدي ذلك إلي زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٣٧٨,٤٤ مليون جنيه إلي حوالي ٤٥١,٥٩ مليون جنيه وذلك بفارق قدر بحوالي ٧٣,١٥ مليون جنيه , ويتشابه البديل الثالث مع البديل الثاني حيث يتجه الفائض التصديري لسوق العراق نتيجة لعدم التصدير لبعض الأسواق وهذا يؤدي إلي زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٣٧٨,٤٤ مليون جنيه إلي حوالي ٤٥٧,٦٧ مليون جنيه بفارق قدر بحوالي ٧٩,٢٣ مليون جنيه .

جدول (٤) التوزيع الجغرافي الأمثل للصادرات المصرية من الأرز

الكمية المصدرة :ألف طن ، القيمة المصدرة :مليون جنيه

الدول	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	البديل الأول		البديل الثاني		البديل الثالث		البديل الرابع		البديل الخامس	
			الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة
الدول العربية												
سوريا	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠
ليبيا	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤
السودان	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥
الأردن	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦
لبنان	١١,٥١	١٣,١٧	١١,٥١	١٣,١٧	١٣,٠٨	١١,٥١	١٣,١٧	١١,٥١	١٣,١٧	١١,٥١	١٣,١٧	١١,٥١
السعودية	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩
الإمارات	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤
44	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣
الكويت	١,٣٨	١,٦٦	١,٣٨	١,٦٦	١,٥٢	١,٣٨	١,٥٢	١,٣٨	١,٥٢	١,٣٨	١,٥٢	١,٣٨
تونس	١,٦٨	١,٧١	١,٦٨	١,٧١	١,٨٢	١,٦٨	١,٨٢	١,٦٨	١,٧١	١,٦٨	١,٧١	١,٦٨

تابع جدول (٤) التوزيع الجغرافي الأمثل للصادرات المصرية من الأرز الكمية المصدرة :ألف طن ، القيمة المصدرة :مليون جنيه

الدول	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	البديل الأول		البديل الثاني		البديل الثالث		البديل الرابع		البديل الخامس	
			الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة
سوريا	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠	٦٥,٩٧	٦٩,٨٠
ليبيا	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤	٢٩,٨٩	٣٥,٨٤
السودان	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥	٢٢,٧٩	٢١,٨٥
الأردن	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦	٢٠,٢٢	٢٣,٢٦
لبنان	١١,٥١	١٣,١٧	١١,٥١	١٣,١٧	١٣,٠٨	١١,٥١	١٣,١٧	١١,٥١	١٣,١٧	١١,٥١	١٣,١٧	١١,٥١
السعودية	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩	٩,١٩
الإمارات	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤	٤,٧٩	٥,٤٤
العراق	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣	١,٦٧	١,٩٣
الكويت	١,٣٨	١,٦٦	١,٣٨	١,٦٦	١,٥٢	١,٣٨	١,٥٢	١,٣٨	١,٥٢	١,٣٨	١,٥٢	١,٣٨
تونس	١,٦٨	١,٧١	١,٦٨	١,٧١	١,٨٢	١,٦٨	١,٨٢	١,٦٨	١,٧١	١,٦٨	١,٧١	١,٦٨
قطر	٠,٣٥	٠,٣٩	٠,٣٥	٠,٣٩	٠,٣٥	٠,٣٥	٠,٣٥	٠,٣٥	٠,٣٥	٠,٣٥	٠,٣٥	٠,٣٥
عمان	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦	٠,١٦
اليمن	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤	٠,١٤
المغرب	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣	٠,٤٣
جملة	١٧٠,١٧	١٨٦,٨	١٧٠,١٧	١٨٦,٨	٢٥٠,٢٤	٢٢٨,٣٣	٢٢٨,٣٣	٢٢٨,٣٣	٢٢٨,٣٣	٢٢٨,٣٣	٢٢٨,٣٣	٢٢٨,٣٣
دول الاتحاد الأوروبي												
المانيا	٢,٦٢	٢,٨٧	٢,٦٢	٢,٨٧	٢,٦٢	٢,٦٢	٢,٦٢	٢,٦٢	٢,٦٢	٢,٦٢	٢,٦٢	٢,٦٢
المملكة المتحدة	١٥,٩١	١١,٤٧										
اليونان	١,٤٠	١,٩٢	١,٤٠	١,٩٢	١,٤٠	١,٤٠	١,٤٠	١,٤٠	١,٤٠	١,٤٠	١,٤٠	١,٤٠
إيطاليا	١,٧٥	١,٦٥										
اسبانيا	٧,١٠	٤,٥٣										
فرنسا	٠,٩٥	٠,٩٠										
بلجيكا	١,٣٨	٠,٩٦										

هولندا	١,٨٦	١,٤١																		
جملة	٣٢,٩٧	٢٥,٧١	٩,٤٩	١٢,٢٤	٤,٠٢	٤,٨١	٤,٠٢	٤,٨١	٤,٠٢	٤,٨١	٤,٠٢	٤,٨١	٤,٠٢	٤,٨١	٤,٠٢	٤,٨١	٤,٠٢	٤,٨١	٤,٠٢	٤,٨١

المصدر: نتائج التحليل.

ويتشابه البديل الرابع مع البديل الأول من حيث الدول المصدر لها ومن حيث الزيادة في الفائض التصديري الذي يتجه إلي سوق كل من الكويت , اليونان ويؤدي ذلك إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٣٧٨,٤٤ مليون جنيه إلى حوالي ٤٢٧,١٣ مليون جنيه وبفارق قدر بحوالي ٤٨,٦٩ مليون جنيه ، ويتشابه معهم أيضاً البديل الخامس من حيث الدول المصدر لها ومن حيث أن الزيادة في الفائض التصديري الذي يتجه إلى كل من ليبيا والكويت ، واليونان ويؤدي ذلك إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٣٧٨.٤٤ مليون جنيه إلى حوالي ٤٤٤,٨٧ مليون جنيه وبفارق قدر بحوالي ٦٦,٤٣ مليون جنيه .

ومن البدائل السابقة يتضح أن أعلى البدائل من حيث القيمة التصديرية هو البديل الثالث يليه البديل الثاني ثم البديل الأخير (الخامس) ، في حين كان أقلها من حيث القيمة التصديرية هو البديل الأول ، ومن ذلك يتضح أولاً : مدى أهمية الاتجاه إلى الأسواق العربية وبعض الأسواق الأوروبية ، وثانياً : مدى أهمية دراسة الأسواق الخارجية ، وثالثاً : دراسة أسعار استيراد السلعة من الأسواق الأخرى

٢-محصول البطاطس :

يتضح من جدول (٥) بالملحق والخاص بالتوزيع الأمثل للكمية المصدرة من البطاطس أن الكميات المصدرة منه توجه إلي الأسواق العربية موضع الدراسة باستثناء عمان بالإضافة إلي بعض الأسواق الأوربية من دول الاتحاد الأوربي وبعض الدول ولكنها من خارج الاتحاد الأوربي وتوجه الكميات التصديرية الفائضة إلي سوق الإمارات وهذا التوزيع الأمثل يؤدي إلي زيادة القيمة التصديرية من حوالي ١٣٨,٢١ مليون جنيه إلي حوالي ١٣٨,٦٦ مليون جنيه وذلك بفارق قدر بحوالي ٩,٨٣ مليون جنيه وذلك من البديل الأول .

جدول (٥) التوزيع الجغرافي الأمثل للمصادر المصرية من البطاطس

الكمية المصدرة : ألف طن القيمة المصدرة : مليون جنيه

الدول	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	البديل الأول	البديل الثاني	البديل الثالث	البديل الرابع	البديل الخامس
الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة
٣١,٨٨	٣١,٨٨	١٨,٣٠	٣١,٨٨	١٨,٣٠	٣١,٨٨	١٧,٣٧	٣١,٨٨
٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٣٢	٣,٤٤	٣,٣٢	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤
١,٧١	١,٧١	١,٦٧	١,٧١	١,٦٧	١,٧١	١,٧١	١,٧١
الإمارات	١,٦٣	١,٧٢	٢,٥٤	٢,٦٨	٢,٥٣	٢,٥٤	٢,٥٤
عمان	٠,٦٦	٠,٣٦					
تونس	٠,٤١	٠,٢٥	٠,٤١	٠,٢٥	٠,٢٨	٠,٤١	٠,٢٣
الأردن	٠,١٩	٠,١٣	٠,١٩	٠,١٣	٠,١٤	٠,١٩	٠,١١
البحرين	٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٠٥	٠,٠٣	٠,٠٣
قطر	٠,٠٩	٠,٠٨	٠,٠٩	٠,٠٨	٠,٠٩	٠,٠٩	٠,٠٧
سوريا	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٥	٠,٠٤
جملة	٤٠,١١	٢٤,٩١	٤٠,٣٦	٢٥,٥١	٤٠,٣٦	٣٠,٩٨	٦٣,٦٧
دول الاتحاد الأوروبي							
ألمانيا	٥٤,٠١	٣٣,٩٧	٥٤,٠١	٣٢,٩٧	٥٤,٠١	٣٢,٩٧	٣٠,٥٧
المملكة المتحدة	٤٢,٤٦	٣٢,٨٦	٤٢,٤٦	٣٢,٨٦	٤٢,٤٦	٣٢,٨٦	٢٩,٥٩
اليونان	٣٥,٠٠	١٩,٨٨	٣٥,٠٠	١٩,٨٨	٣٥,٠٠	١٩,٨٨	١٧,٩٨
إيطاليا	٢٩,٧٣	١٧,٩٨	٢٩,٧٣	١٧,٩٨	٢٩,٧٣	١٧,٩٨	١٦,٢٠
هولندا	٣,٤٤	٣,٢٤	٣,٤٤	٣,٢٤	٣,٤٤	٣,٢٤	٢,٢٠
اسبانيا	١,١٠	٠,٨٥	١,١٠	٠,٨٥	٠,٨٣	١,١٠	٠,٧٧
فرنسا	٦,٨٢	٤,١١	٦,٨٢	٤,١١	٤,٦٩	٦,٨٢	٣,٧٠
النمسا	٠,٢٧	٠,١٥					
جملة	١٧٢,٦٣	١١٢,٢٤	١٧٢,٣٦	١١٢,٠٩	١٧٢,٣٦	١١٢,٠٩	١٠٠,٩٢
دول أخرى							
رومانيا	٠,٦٠	٠,٤٢	٠,٦٠	٠,٤٢	٠,٤٣	٠,٦٠	٠,٣٨
تركيا	٠,٣١	٠,٢٥	٠,٣١	٠,٢٥	٠,٣١	٠,٢٥	٠,٢٣
كرواتيا	٠,٥٧	٠,٣٩	٠,٥٧	٠,٣٩	٠,٣٩	٠,٥٧	٠,٣٥
جملة	١,٤٨	١,٠٦	١,٤٨	١,٠٦	١,٠٧	١,٤٨	٠,٩٦
الاجمالي	٢١٤,٢٢	١٣٨,٢١	٢١٤,٢	١٣٨,٦٦	٢١٤,٢	١٦١,٣٨	١٦٥,٥٥

المصدر: نتائج التحليل

أما في البديل الثاني فيتشابه مع البديل الأول من حيث الأسواق التي تتجه إليها الصادرات المصرية من البطاطس ومن حيث الزيادة في الفائض التصديري ويؤدي ذلك إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ١٣٨,٢١ مليون جنيه إلى حوالي ١٦١,٣٦ مليون جنيه وذلك بفارق قدر بحوالي ٣٢,٥١ مليون جنيه، ويتشابه البديل الثالث مع البديل الثاني حيث يتجه الفائض التصديري لسوق الإمارات نتيجة لعدم التصدير لبعض الأسواق وهذا يؤدي إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ١٣٨,٢١ مليون جنيه إلى حوالي ١٥٠,١٦٥ مليون جنيه بفارق قدر بحوالي ٣٦,٣ مليون جنيه .

ويتشابه البديل الرابع مع البديل الأول من حيث الدول المصدر لها ومن حيث الزيادة في الفائض التصديري ويؤدي ذلك إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ١٣٨,٢١ مليون جنيه إلى حوالي ١٥٣,٢٧ مليون جنيه وبفارق قدر بحوالي ٢٤,٤٢ مليون جنيه ، ويتشابه معهم أيضاً البديل الخامس من حيث الدول المصدر لها ومن حيث أن الزيادة في الفائض التصديري الذي يتجه إلى الإمارات ويؤدي ذلك إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ١٣٨,٢١ مليون جنيه إلى حوالي ١٦٥,٥٥ مليون جنيه وبفارق قدر بحوالي ٧,٣٦ مليون جنيه .

ومن البدائل السابقة يتضح أن أعلى البدائل من حيث القيمة التصديرية هو البديل الأخير (الخامس) يليه البديل الثالث ثم البديل الثاني ، في حين كان أقلها من حيث القيمة التصديرية هو البديل الأول ، ومن ذلك يتضح أيضاً أولاً : مدى أهمية الاتجاه إلى الأسواق العربية فقط ، وثانياً : مدى أهمية دراسة الأسواق الخارجية ، وثالثاً : دراسة أسعار استيراد السلعة من الأسواق الأخرى .

2- محصول البرتقال:

يتضح من جدول (٦) بالملحق والخاص بالتوزيع الأمثل للكمية المصدرة من البرتقال أن الكميات المصدرة منه توجه إلى الأسواق العربية موضع الدراسة باستثناء الأردن ، جيبوتي، بالإضافة إلى الأسواق الأوربية من دول الاتحاد الأوربي والدول الأخرى باستثناء كينيا ومالطة وتنتج الكميات التصديرية الفائضة إلى كل من سوق عمان واليمن وهذا التوزيع الأمثل يؤدي إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٨١,٣٦ مليون جنيه إلى حوالي ٨٢,٠٣ مليون جنيه وذلك بفارق قدر بحوالي ٠,٦٧ مليون جنيه وذلك في البديل الأول .

أما في البديل الثاني فيتشابه مع البديل الأول من حيث الأسواق التي تتجه إليها الصادرات المصرية من البرتقال باستثناء أن هذا البديل يستثنى ليبيا من الحل الأمثل ، ويوجه الفائض التصديري إلى عمان فقط ويؤدي ذلك إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٨١,٣٦ مليون جنيه إلى حوالي ٩١,٧٤ مليون جنيه وذلك بفارق قدر بحوالي ١٠,٣٨ مليون جنيه ، ويتشابه البديل الثالث مع البديل الثاني حيث يتجه الفائض التصديري لسوق عمان نتيجة لعدم التصدير لبعض الأسواق الأخرى مثل هونج كونج ، رومانيا ، وروسيا وهذا يؤدي إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٨١,٣٦ مليون جنيه إلى حوالي ٩٣,٩٧ مليون جنيه بفارق قدر بحوالي ١٢,٦١ مليون جنيه.

ويتشابه البديل الرابع مع البديل الأول من حيث الدول المصدر لها ومن حيث الزيادة في الفائض التصديري الذي يتجه إلى سوق كل من عمان ، واليمن ويؤدي ذلك إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٨١,٣٦ مليون جنيه إلى حوالي ٨٧,٦٩ مليون جنيه وبفارق قدر بحوالي ٦,٣٣ مليون جنيه ، ويتشابه معهم أيضاً البديل الخامس من حيث الدول المصدر لها ومن حيث أن الزيادة في الفائض التصديري الذي يتجه إلى كل من عمان ، واليمن ويؤدي ذلك إلى زيادة القيمة التصديرية من حوالي ٨١,٣٦ مليون جنيه إلى حوالي ٩٢,٠٥ مليون جنيه وبفارق قدر بحوالي ١٠,٦٩ مليون جنيه .

جدول (٦) التوزيع الجغرافي الأمثل للصادرات المصرية من البرتقال
الكمية المصدرة : ألف طن، القيمة المصدرة : مليون جنيه

الدول	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	البديل الأول	البديل الثاني	البديل الثالث	البديل الرابع	البديل الخامس
	الكمية المصدرة	القيمة المصدرة	الكمية المصدرة	الكمية المصدرة	الكمية المصدرة	الكمية المصدرة	الكمية المصدرة
السعودية	٣٨,٠٢	٢٩,٦٥	٣٨,٠٢	٢٩,٦٥	٣٨,٠٢	٣٦,٥٠	٣٨,٠٢
الإمارات	١٠,٧٤	٩,٧٩	١٠,٧٤	٩,٧٩	١٠,٧٤	١٠,٩١	١٠,٧٤
عمان	٣,٧٧	٤,١٤	٥,٨٢	٦,٢٣	١٧,٧٨	٢٠,٤٥	١٤,٩٨
قطر	٠,٦٧	٠,٧٠	٠,٦٧	٠,٦٧	٠,٦٧	٠,٦٧	٠,٦٧
الأردن	٠,٤٣	٠,٣٧					
الكويت	٠,٢٣	٠,٢١	٠,٢٣	٠,٢١	٠,٢٣	٠,٢٣	٠,٢٣
البحرين	٠,١٨	٠,١٧	٠,١٨	٠,١٧	٠,١٨	٠,١٨	٠,١٨
ليبيا	٠,٠٥	٠,٠٣					
اليمن	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤	٠,٠٤
جيبوتي	٠,٠١	٠,٠١					
جملة	٥٤,١٤	٤٥,١١	٥٥,٧٠	٤٧,٢١	٥٥,٧١	٥٥,٢٧	٦٧,٦٦
دول الاتحاد الأوروبي							
المملكة المتحدة	٨,٢٥	٦,٨١	٨,٢٥	٦,٨١	٨,٢٥	٧,٩٢	٨,٢٥
هولندا	٢,٨٦	٣,١٤	٢,٨٦	٣,١٤	٢,٨٦	٢,٩٣	٢,٨٦
بلجيكا	١,٤٧	١,٤٤	١,٤٧	١,٤٤	١,٤٧	١,٤٦	١,٤٧
ألمانيا	٠,٢٥	٠,٢٢	٠,٢٥	٠,٢٢	٠,٢٥	٠,٢٥	٠,٢٥
فرنسا	١,٢٧	١,٢٢	١,٢٧	١,٢٢	١,٢٧	١,٢٦	١,٢٧
جملة	١٤,١	١٢,٨٣	١٤,١	١٢,٨٣	١٤,١	١٣,٨٢	١٤,١
دول أخرى							
نيبال	١,٢٣	١,١٣	١,٢٣	١,١٣	١,٢٣	٧,٥٣	٧,١٩
هونغ كونج	٧,٥٣	٧,٢٠	٧,٥٣	٧,٢٠	٧,٥٣	٧,١٩	٧,٥٣
رومانيا	٠,٩٥	٠,٩٥	٠,٩٥	٠,٩٥	٠,٩٥	٠,٩٥	٠,٩٥
أوكرانيا	١,٧٩	١,٧٠	١,٧٩	١,٧٠	١,٧٩	١,٧٤	١,٧٩
روسيا	٣,٠٦	٢,٩٢	٣,٠٦	٢,٩٢	٣,٠٦	٢,٩٥	٣,٠٦
كينيا	٠,٣٣	٠,٢٩					
ماليزيا	٠,٦٥	٠,٥٩	٠,٦٥	٠,٥٩	٠,٦٥	٠,٦١	٠,٦٥
إندونيسيا	٢,٦٦	٢,٣٦	٢,٦٦	٢,٣٥	٢,٦٦	٢,٦٥	٢,٦٦
الفلبين	١,٠٣	٠,٩٥	١,٠٣	٠,٩٤	١,٠٣	١,٠٦	١,٠٣
سنغافورة	٠,٦٣	٠,٦١	٠,٦٣	٠,٦٢	٠,٦٣	٠,٦٣	٠,٦٣
مالطة	١,٢٥	١,٠٢					
الصين	١,٢٢	١,٤٩	١,٢٢	١,٤٩	١,٢٢	١,٥٢	١,٢٢
التشيك	٢,١٢	٢,٠٦	٢,١٢	٢,٠٦	٢,١٢	٢,١٢	٢,١٢
جملة	٢٤,٨٥	٢٣,٤٢	٢٤,٨٥	٢١,٩٩	٢٣,٧٢	٢٢,٦٥	٢٣,٧٢
الإجمالي	٩٣,٠٩	٨١,٣٦	٩٣,٠٩	٨٢,٠٣	٩٣,٠٨	٩١,٧٤	٩٣,٠٧

لمصدر: نتائج التحليل.

ومن البدائل السابقة يتضح أن أعلى البدائل من حيث القيمة التصديرية هو البديل الثالث يليه البديل الخامس ثم البديل الثاني ، في حين كان أقلها من حيث القيمة التصديرية هو البديل الأول ، ومن ذلك يتضح أيضا أولاً : مدى أهمية التوسع تجاه الأسواق العربية في صادرات البرتقال ، وثانياً : مدى أهمية دراسة الأسواق الخارجية ، وثالثاً : دراسة أسعار استيراد السلعة من الأسواق الأخرى ، وذلك كما حدث في البطاطس

المراجع

١. ابتسام عبد العزيز الطرانيسي (دكتور) ، محمد علاء الدين كامل عثمان (دكتور) ، التوجيه الاقتصادي الأمثل لصادرات بعض الحاصلات الزراعية الغذائية المصرية الهامة في الأسواق العالمية ، المؤتمر الخامس للاقتصاد والتنمية في مصر والبلاد العربية ، قسم الاقتصاد الزراعي ، كلية الزراعة ، جامعة المنصورة ، المجلد الثاني ، ١٩٩٦ .
٢. الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، النشرات السنوية للتجارة الخارجية ، أعداد مختلفة .

٣. خديجة محمد الأعسر (دكتورة) ، الصادرات المصرية من السلع الزراعية وتحديات القرن الواحد والعشرين ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي ، المجلد (٩) ، العدد الأول ، مارس ١٩٩٩ .
٤. ثناء النوبي أحمد سليم (دكتور) ، دراسة تحليلية مقارنة للوضع الراهن والأمثل لبعض المحاصيل الزراعية المصرية ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعي - المجلد الثالث عشر . سبتمبر ٢٠٠٣ .

ANALYTICAL STUDY OF THE NEW POSITION AND DISTRIBUTION SOME CROPS EGYPTEN AGRICULTURE

El Kholany, M. M.

Agriculture Economic Research Institute,A.R.C

ABSTRACT

Economic policy, in the field of foreign trade is trying to develop Egyptian exports in general and agricultural exports in particular. This is can help to increase value of exports and thus

Improve the balance of trade.

The research problem is crystallized in identification of the present situation of export commodities under study, and to investigate if there is a significant difference between the present and optimum status. Moreover, the study aims to see if total returns of these selected study crops could be improved.

The study also aims at probing status quo of geographical distribution pattern of Egyptian agricultural exports in different markets across the world to identify the most important markets. Using linear programming models the study suggests alternative markets to maximize exports of the studied crops. The analysis of alternative exports models suggests that.

The study finding with regard to geographical distribution of the status quo Turkish market, followed by the Syrian , and the Romanian market are on the top in terms of relative importance of Egyptian rive imports in terms of their value . Moreover, the Greek market followed by the Kuwaiti market, and then the Oman market his achieved the highest average price per ton imported from Egyptian rice , the prices were about 1379, 1204, and 1198 Egyptian pounds respectively. It is worth nothing that the average price per ton exported of Egyptian rice to the Arab countries, European Union countries, and the rest of European countries reached about 1098,780,and 958Egyptian pounds, and

These prices are less than that of average prices of importation for these countries. Egyptian exports percentages of rice reached about 9.17%, 2.71%and37.34%of the important capacity of Arab countries, European Union countries, and some European countries.

For potatoes, the study found that German market was on the top followed by the British, and then the Greek market in terms of relative importance of exported quantities and value of potatoes. Moreover, the Emirate market followed by the Saudi market offered the highest average price per ton exported of Egyptian potatoes, the prices were about 1057,973, and 949 Egyptian pounds respectively.

Egyptian export percentages of potato reached about 86.72%, 6.25%and 30.42%of the important capacity of Arab countries, European Union countries, and the rest of European countries Respectively.

3902 3903 3904 3905 3906 3907 3908 3909 3910 3911 3912