

## مؤشر عدم الاستقرار لأهم الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية

أ.د/ عبد الهادي محمود حمزة

م/ منال صبحي عبد الحميد

أستاذ الاقتصاد الزراعي المتفرغ - كلية الزراعة - جامعة القاهرة

إحصائي بحوث إقتصاد زراعي

د/ وليد يحيى سلام

أستاذ الاقتصاد الزراعي المساعد - كلية الزراعة - جامعة القاهرة

### مقدمة :

تعتبر التجارة الخارجية أحد العناصر الأساسية في التنمية الاقتصادية لأنها تعكس تطور حركة الميزان التجاري حيث أن عدم توازن العلاقات التجارية بين دول العالم ينتج عنه عجز مستمر ومتزايد في ميزان المدفوعات يؤدي إلى إختلال البنيان الإقتصادي لها، وتعتبر إحصاءات التجارة الخارجية من أهم الدعائم التي يبنى عليها السياسة الاقتصادية للدول.

كما تحتل قضية حماية المستهلك أولوية قصوي في أجندة السياسات الزراعية في الدول المتقدمة بصفة عامة الأوروبية بصفة خاصة . وبانسبة لمصر لاتزال هذه القضية في طور النمو وفي حاجة ماسة الى أن تتبلور في صورة إجراءات جادة وصارمة يتم تطبيقها على المستوى القومي. حيث أصبحت قضية الصادرات أحد أهم الموضوعات في سلم أولويات دول وحكومات العالم لما لها من تأثير مباشر وغير مباشر على تحقيق أهداف التنمية الاقتصادية والاجتماعية . فالصادرات تعنى ببساطة تدفق كافة الأنشطة الإنتاجية الصناعية والزراعية والخدمية والتسويقية ، كما ترتبط بكافة الأنشطة الخدمية والمعلوماتية المحلية والدولية ، ومن ثم فإنها تيارمتدفق من الأموال بالعملات الأجنبية والتي تؤدي إلى تحسين الميزان التجاري ، وبالتالي ميزان المدفوعات.

وإذا كانت إستراتيجيات الدول المتقدمة للتجارة الخارجية تتطوى على تصدير فائضها الإنتاجي والإستفادة من الأسواق العالمية، فالأمر ربما يختلف في الدول النامية التي ترفع شعار " الإنتاج من أجل التصدير" وذلك لاحتمال تعرضها للتقلبات والأزمات وهيمنة النظم العالمية ، خاصة إذا كانت معظم أسواقها تتمركز في دول رأسمالية ، واصبح معيار التنافسية المرتكزة على تنمية الموارد البشرية وتخصيص المعارف وتوظيف التكنولوجيا وتحديث سبل الادارة هو الطريق لاحتراز الاهداف وارتقاء سقف العوائد التصديرية.

وفي جمهورية مصر العربية فإن المؤسسات التصديرية هي الكيانات الشرعية الموكلة إليها اليه النشاط التصديري من خلال المصدرين لتحقيق أهداف إستراتيجية الدولة على المستوى الدولي، وذلك من خلال دعم قطاع التصدير الزراعي المتمثلة في صادرات النباتات الطبية والعطرية وخاصة محاصيل الدراسة. يعتبر النهوض بقطاع الصادرات المصرية هو المحرك الرئيسي لعملية التنمية الاقتصادية ، حيث أن محصلة الصادرات تساهم بفاعلية في عمليات تمويل خطط التنمية ورفع معدلات الاستثمار وإتاحة المزيد من فرص العمل ، حيث أن كل مليار دولار يسهم في توفير ٢٧٠ ألف فرصة عمل<sup>(٥)</sup> ، كما أن التنوع في الصادرات الزراعية سواء في الحاصلات التقليدية أو غير تقليدية ضرورة وتحقيق استقرار في الميزان التجاري الزراعي ازيادة حصيلة النقد الأجنبي اللازم لمصر في عملية التنمية وتعتبر محاصيل النباتات الطبية والعطرية من المحاصيل التصديرية غير التقليدية الواعدة في مصر لإمكانية التوسع في زراعتها في الأراضي الصحراوية مثل الاتجاه الى زراعتها بمحافظة شمال سيناء لما تتمتع به أراضي صالحة لإنتاج الكثير من أصناف هذه النباتات حيث اثبتت المؤشرات تفرد مصر بخصائصها الطبيعية التي حباها الله عز وجل وظهورها في مواسم تسويقية ملائمة وتهتم هذه الدراسة بالصادرات لمحاصيل (النعناع البلدي - والعطر - والبردقوش - والريحان).

## مشكلة الدراسة :

على الرغم من ان الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية تحظى بمكانة مرموقة فى الأسواق العالمية ، حيث يتنامى الطلب عليها ، إلا أن ما يتحقق من انتاج وصادرات لا يرتقى الى المستوى الذى يتناسب مع الممكنات الانتاجية والتصديرية حيث أن معظم المزارعين ليس لديهم ضمانات الجودة ، وعلى الرغم من وجود أصناف كثيرة من النباتات الطبية والعطرية التى يمكن تصديرها ، إلا أن الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية تتسم بالتركيز فى عدد محدود من المنتجات ، الامر الذى لا يتفق مع السياسة المستهدفة لتنمية الصادرات الزراعية .

وعلى الرغم من الأهمية الاقتصادية والتصنيعية التى تتمتع بها منتجات النباتات الطبية والعطرية ، إلا أنها لا تحظى بالاهتمام الكافى من جانب كل من المنتجين والمصنعين والدولة على حد سواء ، ومن ثم يحدث التذبذب وعدم الاستقرار فى الصادرات المصرية للأسواق الخارجية من عام لآخر .

## هدف الدراسة :

تهدف الدراسة الى التعرف على الوضع الحالى لصادرات مصر من النباتات الطبية والعطرية وامكانية زيادة الصادرات المصرية . وكذلك يهدف البحث للتعرف على معاملات عدم الاستقرار للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية . ودراسة الانصبه التسويقية لمحاصيل الدراسة بهدف تنمية وأستقرار الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية

## الطريقة البحثية ومصادر البيانات :

اعتمدت الدراسة على الأسلوب التحليلي الكمي والوصفي ، واستخدام بعض المقاييس الإحصائية واعتمدت الدراسة عن البيانات المنشورة وغير المنشورة بالجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء ، وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعى قطاع الشؤون الإقتصادية بالإضافة الى بعض المواقع والدراسات فى هذا المجال .

معامل عدم الاستقرار = (ص - ص<sup>١</sup>) × ١٠٠

ص

حيث ص<sup>١</sup> القيمة التقديرية للمتغير ، ص القيمة الفعلية للمتغير

## حركة التجارة العالمية لمحاصيل الدراسة من النباتات الطبية

تنقسم تجارة النباتات الطبية والعطرية إلى ثلاث مجاميع سلعية تضم المجموعة الأولى تجارة البذور وتشمل بذور الينسون والكمون والشمر والكزبرة والكرابية والعرعر . وتشمل المجموعة الثانية الزنجبيل والزعفران والكرم والزعر واعشاب أخرى ، أما المجموعة السلعية الثالثة فهى تحتوى على النباتات وأجزائها ( متضمنة البذور والثمار ) التى نستخدم فى الأغراض الصيدلانية وغيرها وهذه المجموعة تتضمن محاصيل الدراسة النعناع و العتر والبردقوش والريحان .

## أولا : الصادرات العالمية من النباتات الطبية والعطرية

تتنوع أسباب منافسة الدول المصدرة فى أسواق النباتات الطبية والعطرية إلى كل من الاتحاد الأوروبى والولايات المتحدة الأمريكية فهى اما لتمييز منتجاتها النسبى بالجودة النوعية من حيث حجم ولون الثمار كما فى المغرب وسوريا حيث تتميز بذورها من المجموعة السلعية الاولى بجودة ملموسة وهى تتنافس مصر فيها أو ربما ترجع هذه الجودة لحجم ولون الأوراق والأزهار ونسبة محتوى المواد الفعالة كما فى مصر التى تتفوق فى نباتاتها وأجزائها من المجموعة السلعية الثالثة ، وربما تكون المنافسة لميزة سعرية نتيجة إنخفاض أسعارها النسبية فى الأسواق المستوردة وهو ما تمثله كل من الهند واليونان وسوريا<sup>(١٠)</sup> .

وباستعراض بيانات التجارة الدولية لمحاصيل الدراسة جدول ( ١ ) يتبين تميز مصر فى هذه المجموعة السلعية الثالثة حيث يأتى ترتيبها الرابع فى مصاف الدول المصدرة لمحاصيل الدراسة من حيث الكمية حيث بلغت نسبتها نحو ٥,١ % من إجمالى الكميات المصدرة من نحو ١٤٨ دولة على مستوى العالم قدرت كمية

صادراتها بنحو ٥٤٦ ألف طن خلال الفترة ( ٢٠٠٥ - ٢٠١٠ ) واختير من بين هذه الدول نحو ٣٢ دولة تمثل أهم الدول المصدرة لمحاصيل الدراسة على المستوى العالم من حيث كميات التصدير وقيمتها والتي قدرت بنحو ٥١٢,٦ ألف طن تمثل نسبتها نحو ٩٤ % من اجمالي الكميات المصدرة للعالم لنفس الفترة . وتأتى مصر بعد الصين والهند والمكسيك من حيث الكميات المصدرة لأسواق العالم بنسبة بلغت نحو ٤٠,٤ % ، ٩,١ % ، ٦,٩ % ، ٥,١ % على الترتيب ويتضح تفوق الصين ( هونج كونج - ماكاو - الصين ) . وتأتى ألمانيا وبولندا والولايات المتحدة الأمريكية والمغرب وشيلي وباكستان وفرنسا وبلغاريا واندونيسيا جدول (١) الأهمية النسبية لدول العالم المصدرة للنباتات الطبية والعطرية موضع الدراسة خلال الفترة

( ٢٠١٠ - ٢٠٠٥ )

الدولة	الكمية (بالآلف طن )	الأهمية النسبية %	القيمة (بالمليون دولار)	الأهمية النسبية %
الصين	220.5	40.4	465.9	30.3
الهند	49.5	9.1	102.1	6.6
المكسيك	37.9	6.9	40	2.6
الولايات المتحدة الامريكية	13.3	2.4	101.5	2.6
بولندا	16.5	3	585.6	6.6
ألمانيا	17.9	3.3	104.9	3.8
مصر	27.8	5.1	39.9	6.8
اندونيسيا	8.7	1.6	8	2.6
المغرب	12.1	2.2	24.9	0.5
باكستان	10.6	1.9	6.7	1.6
فرنسا	9	1.7	53	0.4
بلغاريا	9	1.7	21.7	3.5
شيلي	11.4	2.1	33.5	1.4
كندا	4.1	0.8	81.7	2.2
تركيا	3.4	0.6	10.5	5.3
سوريا	6.3	1.2	6.3	0.7
الإمارات	3	0.6	6.6	0.4
أسبانيا	5	0.9	23	0.4
إيطاليا	2.7	0.5	17	1.1
تونس	1.5	0.3	4.2	0.3
جمهورية الدومنيكان	7	1.3	4.6	0.3
النمسا	3.5	0.7	14.4	1
بلجيكا	3.3	0.6	31.3	2
اوكرانيا	2.5	0.5	5.5	0.4
هولندا	2.3	0.4	11	0.7
تايلاند	4.7	0.9	3.5	0.2
السودان	2.1	0.4	2.3	0.2
المملكة المتحدة	1.5	0.3	15.7	1
ألبانيا	7.3	1.3	17.1	1.1
البرزيل	1.7	0.3	8.3	0.5
أذربيجان	4.1	0.8	1.2	0.1
الأرجنتين	2.2	0.4	5.1	0.3
إجمالي أهم الدول	512.6	93.9	1329.9	86.4
باقي دول العالم	33.4	6.1	208.8	13.6
إجمالي دول العالم	546	100	1538.7	100

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات موقع Comtrade ومركز معلومات الاتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستاني. وجمهورية الدومنيكان والبنان وسوريا في المرتبة الخامسة وحتى السادسة عشر بنسبة قدرت على الترتيب بنحو ٣,٣ % ، ٣ % ، ٢,٤ % ، ٢,٢ % ، ٢,١ % ، ١,٩ % ، ١,٧ % ، ١,٧ % ، ١,٦ % ، ١,٣ % ، ١,٣ % ، ١,٢ % ثم بقية الدول التي تتراوح نسبها ما بين ٠,٩ % كأسبانيا وتايلاند إلى ٠,٣ % كالمملكة المتحدة والبرازيل. أما من حيث قيمة هذه السلع من محاصيل الدراسة نجد أن الصين تفوقت أيضا يليها ألمانيا ثم الهند والولايات المتحدة وكندا بنسب قدرت على التوالي بنحو ٣٠,٣ % و ٦,٨ % و ٦,٦ % و ٦,٦ % و ٥,٣ % وإحتلت

## مؤشر عدم الاستقرار لأهم الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية ١٥٠٠

المرتبة السادسة وحتى الثانية عشر بولندا وفرنسا ومصر وتراوحت نسبة بقية دول العالم القمية لصادراتها ما بين ٢,٢% و ٢% و ١,٥% تمثلها شيلي وبلجيكا واسبانيا على التوالي إلى ٠,٢% تمثلها كل من تايلاند والسودان و ٠,١% تمثلها دولة أذربيجان وقدرت نسب هذه القيم مجتمعة بنحو ٨٦,٤% من إجمالي قيم الصادرات العالمية أما قيمة الصادرات العالمية لبقية دول العالم مجتمعة فبلغت نسبتها نحو ١٣,٦% .

ثانيا: الواردات العالمية من محاصيل الدراسة :

باستعراض بيانات جدول (٢) تبين أن الدول المستوردة لسلع محاصيل الدراسة من حيث الكمية للفترة (٢٠٠٥ - ٢٠١٠) هي على الترتيب الصين والولايات المتحدة الأمريكية وألمانيا وجمهورية كوريا واليابان والهند وفرنسا وأسبانيا والمكسيك وماليزيا وباكستان وسنغافورة وإيطاليا بنسب قدرت بنحو ١٤% و ١١,٤% و ٨,٩% و ٥,٦% و ٤,٨% و ٣,٨% و ٣,٥% و ٣,١% و ٣,١% و ٢,٣% و ٢,٢% و ٢,١% و ٢% على الترتيب وذلك من بين نحو ٢٤ دولة تمثل أهم الدول المستوردة لبقية دول العالم ما بين نحو ١,٧% تمثلها تايلاند إلى نحو ٠,٧% ويمثلها السعودية تمثل مجتمعة نحو ٢١% وبلغت نسبة واردات مصر من محاصيل الدراسة نحو ٠,٨% من إجمالي واردات العالم .

جدول (٢) الأهمية النسبية لدول العالم المستوردة للنباتات الطبية والعطرية موضع الدراسة خلال الفترة

(٢٠١٠-٢٠٠٥)

الدولة	الكمية (بالآلف طن )	الأهمية النسبية %	القيمة (بالمليون دولار	الأهمية النسبية %
الصين	76.8	14	203.3	11.5
الولايات المتحدة الأمريكية	62.6	11.4	236.6	13.4
ألمانيا	48.6	8.9	150.6	8.5
اليابان	26.1	4.8	124.9	7.1
الهند	20.8	3.8	26.4	1.5
جمهورية كوريا	30.9	5.6	53.1	3
اسبانيا	16.9	3.1	50.6	2.9
فرنسا	19.1	3.5	76.4	4.3
إيطاليا	12.6	2.3	61.4	3.5
ماليزيا	11.6	2.1	46.7	2.6
المكسيك	12.2	2.2	29.2	1.7
كندا	8.5	1.5	58.2	3.3
سنغافورة	10.8	2	68.8	4
باكستان	11.3	2.1	5.4	0.3
المملكة المتحدة	8.6	1.6	52.3	3
روسيا الاتحادية	8.2	1.5	17.4	1
بولندا	6.9	1.3	21.7	1.2
الإمارات	6.8	1.2	15.7	0.9
البرازيل	4.3	0.8	8.6	0.5
هولندا	5.2	1	33.3	2
تايلاند	9.5	1.7	7.4	0.4
بلجيكا	6.7	1.2	40.8	2.3
مصر	4.2	0.8	3.2	0.2
السعودية	3.8	0.7	9	0.5
الإجمالي	432.8	79.1	1401.1	79.6
إجمالي دول العالم	547.3	100	1761.1	100
باقي دول العالم	114.5	20.9	360.1	20.4

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات موقع Comtrade ومركز معلومات الاتحاد العام لمنتجى ومصدري الحاصلات البستاني.

وأما من حيث القيمة تصدرت الولايات المتحدة الأمريكية قائمة الواردات العالمية من محاصيل الدراسة للفترة (٢٠٠٥ - ٢٠١٠) بنسبة بلغت نحو ١٣,٤% من إجمالي قيمة الواردات العالمية والتي بلغت نحو ١٧٦١,١ مليون دولار وبلغت إجمالي قيمة الواردات (أهم الدول ٢٤ دولة) نحو ١٤٠١,١ مليون دولار تمثل نحو ٧٩,٦% من إجمالي قيمة الواردات العالمية بينما بلغت قيمة واردات بقية دول العالم لهذه

المحاصيل نحو ٣٦٠,١ مليون دولار تمثل نحو ٢٠,٤% من اجمالي الواردات العالمية وجاءت الصين فى المرتبة الثانية تليها ألمانيا ثم اليابان وفرنسا وسنغافورة وإيطاليا وكندا والمملكة المتحدة وجمهورية كوريا وأسبانيا وماليزيا وبلجيكا وهولندا بنسب بلغت على التوالى نحو ١١,٥% و ٨,٥% و ٧,١% و ٤,٣% و ٤,٠% و ٣,٥% و ٣,٣% و ٣% و ٣,٠% و ٢,٩% و ٢,٦% و ٢,٣% و ٢% ، أما واردات بقية الدول العالم فتراوحت نسبة بين ١,٧% و ١,٥% .

### حجم التجارة الخارجية والميزان التجارى المصرى

يعكس حجم التجارة الخارجية للدول مدى إسهام قطاع التصدير فى البنيان الاقتصادى، من خلال توفير النقد الأجنبى لتنشيط التنمية الاقتصادية المستدامة وإرتقاء درجات المنافسة فى السوق العالمى ويعرض هذا الجزء من الدراسة حجم الصادرات والواردات الكلية المصرية ونسبة مساهمة الصادرات الزراعية فى الصادرات الكلية لتحديد مدى حجم الفجوة فى الميزان التجارى الكلى والزراعى وذلك للفترة (٢٠٠٥ - ٢٠١١).

### ١- الصادرات والواردات الكلية والميزان التجارى

تشير البيانات بجدول (٣) إلى الاتجاه العام للصادرات الكلية نحو التصاعد ، حيث إرتفعت من نحو ٦١,٦١٨ مليار جنية عام ٢٠٠٥ لتصل إلى نحو ١٨٢,٦٠٨ مليار جنية عام ٢٠١١ بمتوسط بلغ نحو ١١٩,٦٧٥٧ مليار جنية خلال الفترة من ( ٢٠٠٥ - ٢٠١١ ) ونسبة تغير بلغت نحو ٢٨% ، ١٥,٧% ، ٥٦,٧% ، ١٠,٢% ، ١٧,٦% ، ٢٠,٩% على الترتيب لسنوات الدراسة حيث انخفضت الصادرات الكلية عام ٢٠٠٩ انخفاض ملحوظ ولكن سريعا ما تم ارتفاع الصادرات الكلية فى السنوات الاخيرة. وكان الاتجاه العام للواردات الكلية نحو التصاعد حيث بلغت نحو ١١٤,٦٨٨ فى عام ٢٠٠٥ وأرتفعت الى نحو ٣٥١,٦ مليون جنية فى عام ٢٠١١ وبنسبة تغير بلغت نحو ٣,٣% ، ٢٨,٨% ، ٨٨,٦% ، ١٣% ، ١٩,٧% ، ١٧,١% على الترتيب خلال سنوات الدراسة . وبلغ متوسط العجز فى الميزان التجارى نحو ٢٢,٧٧ مليار جنية خلال الفترة (٢٠١١ - ٢٠٠٥) حيث بلغ العجز نحو ٥٣,١ مليار جنية فى عام ٢٠٠٥ إلى نحو ١٦٩ مليار جنية فى عام ٢٠١١ وبمقدار تغير سنوى بلغ نحو ١٣,١%، وتأرجحت نسبة تغطية الصادرات للواردات الكلية المصرية فبلغت نسبتها نحو ٥٣,٧% ، ٦٦,٦% ، ٥٩,٨% ، ٤٩,٧% ، ٥١,٤% ، ٥٠,٣% ، ٥١,٩% على الترتيب وبمتوسط بلغ نحو ٥٤,٧٧% . مما يشير إلى أن معدل زيادة الصادرات المصرية لا يفي لتغطية الواردات .

### جدول (٣) الميزان التجارى السلعى الكلى المصرى بالمليار جنية للفترة (٢٠٠٥ - ٢٠١١)

السنة	الصادرات الكلية	معدل التغير%	الواردات الكلية	معدل التغير%	الميزان التجارى الكلى	معدل التغير%	نسبة التغطية
2005	61.7		114.7		53.1		53.7
2006	78.9	28	118.5	3.3	-39.7	-25.4	66.6
2007	91.9	15.7	152.6	28.8	-6.1	54.8	59.8
2008	143.03	56.7	287.8	88.6	-144.7	136	49.7
2009	128.5	10.2-	250.8	13-	21.5-	85.2-	51.4
2010	151.1	17.6	300.3	19.7	149.3	794-	50.3
2011	182.6	20.9	351.6	17.1	169	13.1	51.9
المتوسط	119.67	21.45	225.18	24.08	22.77	116.78-	54.77

المصدر : الهيئة العامة للتعبئة العامة والاحصاء ، نشرات التجارة الخارجية ، أعداد مختلفة

### ٢ - الميزان التجارى الزراعى

يتبين الجدول ( ٤ ) أن الاتجاه العام للصادرات الزراعية الخام والغذائية إتجه نحو الارتفاع لتصل من نحو ٦,٢٥١ مليار جنية عام ٢٠٠٥ إلى نحو ٢٢٦,٧ مليار جنية فى عام ٢٠١١ بمتوسط بلغ نحو ٧٠,١٠٧٧١ مليار جنية خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠١١) وبمعدل تغير سنوى نحو - ٨,٤% ، ٣٩% ، ٨٠% ، ٣١,٤% ، ١٠١٨,٨% ، ٧,٥% على الترتيب . كما اتجهت الواردات الزراعية الخام والغذائية نحو الارتفاع لتصل من ٢٢,٢٥٧ مليار جنية فى عام ٢٠٠٥ إلى نحو ٧٢,٣٦٣ مليار جنية فى عام ٢٠١١ وبمتوسط بلغ ٤٠,٢٤ مليار جنية خلال نفس الفترة ، وبلغ العجز فى الميزان التجارى الزراعى أقصاه حيث بلغ ١٥٩,٦٩٧ مليون جنية فى علم ٢٠١٠ وبمتوسط قدر بنحو ٢٩,٨٧ مليار جنية وقدر معدل التغير

## مؤشر عدم الاستقرار لأهم الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية ١٥٠٢

السنوى لعجز الميزان التجارى الزراعى بنحو ٤,٨% ، ٣٢,٨% ، ٣٦,٤% ، ٣٥,٩% ، -٩١٩,٤% ، - ٣,٤% على الترتيب ، وقدرت نسبة تغطية الصادرات الزراعية الخام والغذائية للصادرات الزراعية الخام والغذائية بنحو ٢٨,١% عام ٢٠٠٥ وارتفعت النسبة لتصل الى ٣١٣,٢% فى عام ٢٠١١ وبمتوسط بلغ ١٢٦,٥٨% خلال الفترة من عام (٢٠٠٥ - ٢٠١١) وبلغت نسبة الصادرات الزراعية الخام والغذائية للصادرات الكلية أعلى تقدير بلغ نحو ١٣٩,٦% فى عام ٢٠١٠ وبلغ أدناه ٧,٣% فى عام ٢٠٠٦ وبمتوسط بلغ نحو ٤٤,٩% ، وتخلص من ذلك أن زيادة نسبة الصادرات الزراعية الخام والغذائية للصادرات الكلية خلال فترة الدراسة تتأرجح بين الارتفاع والانخفاض مما يشير إلى تعثر قطاع الصادرات الزراعية.

### كمية وقيمة صادرات النباتات الطبية والعطرية المصرية :

تتعدد وتتوسع حاصلات النباتات الطبية والعطرية المصرية. وتتميز مصر بإنتاج النعناع البلدى والعتار والبردقوش والريحان ويتناول الجزء التالى تطور كمية وقيمة الصادرات المصرية من هذه النباتات وسعر التصدير .

#### ١- النعناع البلدى :

ويعتبر حوض البحر الأبيض المتوسط الموطن الأصلي للنعناع ، وتعتبر أهم البلدان المنتجة للنعناع هى أمريكا والهند وانجلترا والمغرب والجزائر وتركيا ومصر والمجر ودول الاتحاد السوفيتى السابق ، ويعتبر الزيت العطرى من أهم مركبات النعناع والذى يتباين فى صفاته الطبيعية ونسب استخلاص مكوناته باختلاف الأنواع والأصناف والسلالات والجزء النباتى ، فضلاً عن اختلاف الظروف البيئية من عوامل المناخ والتربة ، وتزداد كمية الزيت العطرى ومكوناته الرئيسية باعتماد درجة الحرارة وجودة وخصوبة التربة والصرف والتهوية ، وهو يوجد فى الأراضى الرملية تحت ظروف الزراعة المصرية مقاومة بالأراضى الطميية والطينية والثقيلة .

ويعتبر محصول النعناع من المحاصيل ذات الأهمية الاقتصادية من حيث الاستخدامات والصناعات الطبية والعطرية فى مصر، ولها ميزة نسبية بالنسبة لسائر النباتات الطبية والعطرية واكثر النباتات تصديراً ويوضح جدولى (٥ ، ٦) تراوح الحد الأدنى لكمية صادرات النعناع البلدى خلال فترة الدراسة حيث كان الحد الأدنى ٢٣٨ ألف طن عام ١٩٩٠ وحد أقصى ٩٥١٧٩ طن عام ٢٠١١ وبمتوسط للفترة بلغ ١٥٢١٨,٥٤ ألف طن .

بينما تراوحت قيمة بين حد أدنى بلغ نحو ٦٧١ ألف جنية عام ١٩٩٤ وحد أقصى بلغ ٦٠٠٦٣ ألف جنية فى عام ٢٠١٣ و ١٥٨١٣,٠٨ ألف جنية لمتوسط الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣) .

تراوح تصدير النعناع بين حد أدنى بلغ ٧٤٥ ألف جنية عام ٢٠١٣ وحد أقصى ٤١٨٣٤ ألف جنية عام ٢٠١٢ وبمتوسط للفترة نحو ٨٦٣٧,٣ ألف جنية خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣).

وتبين أن أهم الدول المستوردة للنعناع المصرى هى ألمانيا والولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة واسبانيا وغيرها كما هو موضح فى جدول رقم (٧) تتصدر ألمانيا المركز الاول حيث تبلغ الكمية المصدرة إليها نحو ٥٣٠٤٦٥,٢ ألف كجم تمثل بنحو ٢٧% يليها الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة و اسبانيا حيث تبلغ كميات التصدير لها بنحو ١٨٩٥٠١,٥ ، ٢٠٢٥٣٤,٢ ، ١١٨٩٩٨,٧ ألف كجم على التوالى وتمثل نحو ٨٣,٣٣% ، ٤,٦٦% ، ٣٤% على التوالى وذلك خلال الفترة (٢٠٠٨ - ٢٠١٣) .

#### ٢ - العتر :

يندرج محصول العتر فى مصر تحت المحاصيل الطبية والعطرية ذات القيمة الاقتصادية التصنيعية والعلاجية والتصديرية على السواء لاحتوائه على الزيت العطرى الذى يتمتع بميزة نسبية تجعله يفوق مثيله من الأنواع الأخرى، ورغم ذلك إلا أن المساحة المنزرعة منه وأنتاجه وصادرات مصر منه يشوبها تذبذب وعدم استقرار فيجب الاهتمام بهذا المحصول لماله من أهمية تصديرية.

جدول (٤) الميزان التجاري الزراعي المصري بالمليار جنية للفترة (٢٠٠٥ - ٢٠١١)

السنة	الصادرات الكلية	الصادرات الزراعية الخام والغذائية	معدل التغير	الميزان التجاري		الواردات الزراعية الخام والغذائية	نسبة الصادرات الزراعية الخام والغذائية للواردات الزراعية الخام والغذائية
				معدل التغير	الزراعي		
2005	61.618	6.251	-	16.006	-	22.257	28.1
2006	78.864	5.726	8.4	16.775	-	22.571	25.4
2007	91.256	7.958	39	22.283	-	30.241	26.3
2008	143.027	14.348	80.3	30.39	-	44.738	32.1
2009	128.49	18.851	31.4	19.49	-	38.341	49.2
2010	151.125	210.92	1018.8	159.697	-	51.223	411.8
2011	182.608	226.7	7.5	154.337	-	72.363	313.2
المتوسط	119.56	70.11	194.76	29.87	-	40.24	126.58

المصدر : الهيئة العامة للتعبيئة العامة والاحصاء ، نشرات التجارة الخارجية ، أعداد مختلفة

جدول (٥) كمية وقيمة وسعر الصادرات المصرية عن أهم النباتات الطبية والعطرية خلال الفترة من (١٩٩٠ - ٢٠١٣)

السنوات	البردقوش			الريحان			زيت العتر			النعناع البلدى		
	كمية طن	قيمة ألف جنية	سعر جنية	كمية طن	قيمة ألف جنية	سعر جنية	كمية طن	قيمة ألف جنية	سعر جنية	كمية طن	قيمة ألف جنية	سعر جنية
1990	1877	4094	2181	N/A	N/A	N/A	9	922	102444	595	1658	2786
1991	1722	5283	3068	N/A	N/A	N/A	19	2154	113368	651	1823	2800
1992	2103	7434	3535	N/A	N/A	N/A	23	3254	141478	670	2010	3000
1993	1169	3562	3047	N/A	N/A	N/A	34	5433	159794	933	2740	2937
1994	1096	3802	3469	N/A	N/A	N/A	51	10473	205353	238	671	2819
1995	2530	7742	3060	N/A	N/A	N/A	57	11155	195702	1435	4309	3003
1996	3057	9312	3055	N/A	N/A	N/A	51	8439	165470	1211	3825	3159
1997	2711	23372	9330	N/A	N/A	N/A	70	12187	174100	1332	4720	3545
1998	2576	24918	9673	N/A	N/A	N/A	53	7922	149469	1421	4138	2912
1999	2810	23241	8734	N/A	N/A	N/A	57	7156	125543	1579	4031	2553
2000	49092	38341	9631	3.30184	12.5505	5.7	49	7479	152633	1606	5131	3194
2001	2731	248661	9104	2.97706	18.16007	6.1	52	9046	173962	1080	3957	3664
2002	2774	10126	3650	5.23936	36.676	7	45	11712	260263	1517	12593	8300
2003	2675	14633	5470	7.18014	53.133	7.4	43	12232	284400	1568	8662	5524
2004	2957	20521	6940	10.49143	54.555	5.2	42	11490	273571	18548	11892	6788
2005	3110	21538	6925	8.66128	60.629	7.9	0	0	0	18466	15122	8052
2006	3447	22653	6572	18.45089	119.931	6.5	0	0	0	21497	18352	9316
2007	3000	19913	6638	13.5509	98.9216	7.3	0	0	0	22570	21582	10580
2008	3050	31860	10446	8.09435	61.517	7.6	242	0	0	29140	24812	11844
2009	2868	38988	13594	8.41738	58.9217	7	228	0	0	37582	23563	13765
2010	2693	33586	11440	7.95	8723	7.5	1248	46711	670	45976	41258	24410
2011	2941	39599	14862	6.536	80094	7.5	503	84465	800	95179	50642	29766
2012	2907	38002	18284	12.277	151465	7	0	0	0	18787	51960	41834
2013	2873	36405	21706	18.018	222836	7.5	1385	106198	851	41664	60063	745
متوسط	4532.042	30316.08	8100.583	9.36	33120.93	6.94	177.5417	14934.5	111661.3	15218.54	15813.08	8637.333

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجهاز المركزي للتعبيئة والاحصاء ، ونشرة التجارة الخارجية ، بيانات اولية غير منشورة، اعداد مختلفة

جدول (٦) الاتجاه الزمني العام لصادرات مصر من النعناع البلدى خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣)

F	R2	المتوسط	B	A	المتغير
26.91	0.741	15218.54	2360.3 (5.187)*	47083 (5.1707)	كمية الصادرات بالآلاف طن
68.187	0.8695	15813.08	2190.5 (8.2575)*	43686 (8.2277)	قيمة الصادرات بالآلاف جنية
16.556	0.6552	8637.333	925.147 (4.068)*	184304 (4.0499)	سعر التصدير بالآلاف جنية للطن

حيث : \* ( ) معنوى عند مستوى ٠,٥

المصدر : جمعت وحسبت من الجدول (٥).

جدول (٧) التوزيع الجغرافى لمتوسط كمية الصادرات من النعناع البلدى إلى أهم الدول المستوردة لها خلال الفترة (٢٠٠٨ - ٢٠١٣)

الدولة	كمية (كجم)	%	قيمة ( ألف دولار)	%	السعر ( ألف دولار)
إجمالي العالم	1592957	7.33	4169.5	11.4	1.65
المانيا	530465.2	27	1885.667	30	1.95
الولايات المتحدة الأمريكية	189501.5	83.33	390	61.6	1.85
المملكة المتحدة	202534.2	4.66	379.1667	15.4	1.3
اسبانيا	118998.7	34	252.6667	17	1.68
البرزيل	45677.5	28	83.16667	-9.6	1.56
روسيا	52332.17	58	156.1667	20.4	2.19
ايطاليا	18541.5	103.66	52.5	63.2	1.99
الارجنتين	30631.83	40	64.66	13	1.76
اليونان	16116.33	49.33	38	38.2	1.76
هولندا	49516.5	-32.66	119.8333	-18.8	1.84
بلجيكا	12545.83	-1.33	34.8333	1.8	2.04
فرنسا	47096	-29	138	-25.8	85.44

المصدر : جمعت وحسبت من موقع [www.Trademap.org](http://www.Trademap.org)

- مركز معلومات الاتحاد العام لمنتجى ومصدرى الحاصلات البستانية .

- نشرات الجهاز المركزى للتعبيئة العامة والاحصاء .

ويوضح جدولي (٥ ، ٨) تراوحت كمية صادرات العتر خلال فترة الدراسة بين حد أدنى قدره ٩

ألف طن عام ١٩٩٠ وحد أقصى قدره ١٣٨٥ ألف طن عام ٢٠١٣ بمتوسط قدره ١٧٧,٥ ألف طن خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣).

تراوحت قيمة الصادرات بين حد أدنى بلغ نحو ٩٢٢ ألف جنية عام ١٩٩٠ وحد أقصى بلغ ١٠٦١٩٨

ألف جنية فى عام ٢٠١٣ وبمتوسط سعر بلغ ١٤٩٣٤,٣ ألف جنية خلال الفترة (١٩٩٠-٢٠١٣).

تراوحت تصدير العتر بين حد أدنى ٦٧٠,٠٠ ألف جنية عام ٢٠١٠ وحد أقصى ٢٨٤٤٤٠,٠ ألف

جنية عام ٢٠٠٣ وبمتوسط بلغ ١١١٦٦١,٣ ألف جنية خلال فترة الدراسة .

جدول (٨) معالم تقدير الاتجاه العام للكمية وقيمة والسعر لمحصول العتر خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣)

F	R2	المتوسط	B	A	المتغير
8.963	0.538	177.5417	28.002 (2.993)*	5586 (2.984)	كمية الصادرات بالآلاف طن
6.299	0.4718	14934.5	1782.3 (2.509)*	3552 (2.399)	قيمة الصادرات بالآلاف جنية



11.816	0.591	111661.3	8231.0 (3.437)*	1658 (3.461)	سعر التصدير بالآلاف جنية
--------	-------	----------	--------------------	-----------------	-----------------------------

حيث : \* ( ) معنوى عند المعنوية ٠,٥

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (٥).

ويوضح جدول (٩) صادرات لأهم الدول المستوردة للعتري المصري او بشكل اوضح الزيت العطري وهو المسك هي هولندا سويسرا الولايات المتحدة الامريكية حيث بلغت كمية المصدرة لها على التوالي ٠,٢١٤٢٨٥ ، ٠,١٤٢٨٥ ، ٠,١٤٢٨٥ ر ٧ ألف كجم وبقيمة بلغت ٥,٦٤٢٨٥٧١٤٣ ، ٢,٧٨٥٧١٤٢٨٦ ، ٥,٧١٤٢٨٥٧١٤ ألف دولار أمريكي بنسبة بلغت بنحو ٤٠,٨ % ، ٠,٨٣٣ % ، -١١,٥ % على التوالي خلال الفترة (٢٠٠١ - ٢٠١٤).

جدول (٩) التوزيع الجغرافي للصادرات من العتري إلى أهم الدول المستوردة لها خلال الفترة (٢٠٠١-٢٠١٤)

الدول	كمية ( كجم )	%	قيمة (ألف دولار)	%	السعر ( ألف دولار)
العالم	0.5	-100	15.35714286	0	4005.928
هولندا	0.214285	0	5.642857143	40.83	1880.92857
سويسرا	0.14285	0	2.785714286	0.833	1392.85714
الولايات المتحدة	0.142857	0	5.714285714	-11.5	2857.14285

المصدر : جمعت وحسبت من موقع [www.Trademap.org](http://www.Trademap.org)

- مركز معلومات الاتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية .

- نشرات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء .

٣ - البردقوش :-

ويوضح جدولي (٥ ، ١٠) بلغت الحد الأدنى خلال فترة الدراسة نحو ١٠٩٦ طن في عام ١٩٩٤ والحد الأقصى نحو ٤٩٠٩٢ ألف طن في عام ٢٠٠٠ وبمتوسط نحو ٤٥٣٢,٠٤ ألف طن للفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣).

تراوح تصدير البردقوش بين أدنى بلغ ١٠٩٦ ألف جنية في عام ١٩٩٤ وحد أقصى ٣٩٥٩٩ ألف جنية عام ٢٠١١ وبمتوسط سعر نحو ٣٠٣١٦,٠٨ ألف جنية خلال نفس الفترة .

تراوح بين حد أدنى ٢١٨١ ألف جنية عام ١٩٩٠ وحد أقصى ٢١٧٠٦ ألف جنية عام ٢٠١٣ وبمتوسط ٨١٠٠,٥٨ خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٢)

جدول (١٠) الاتجاه الزمني العام لصادرات مصر من البردقوش خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣)

المتغير	A	B	المتوسط	R2	F
كمية الصادرات بالآلاف طن	9957.5 (0.016)	2.5108 (0.0078)-	9.367545	0.0018	7.67
قيمة الصادرات بالآلاف جنية	27163 (0.964)	1372.3 (0.9649)-	33120.93	0.2015	0.931
سعر التصدير بالآلاف جنية	11606 (6.362)	583.84 (6.407)*	6.942857	0.8068	41.051

حيث : \* ( ) معنوى عند ٠,٥

المصدر : جمعت وحسبت من جدول رقم (٥)

يتمتع محصول البردقوش بميزة نسبية وقد قامت الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة بإعداد المواصفة القياسية ٢٠٠٨/٣٢٢١ للبردقوش، ويتبين من جدول (١١) تصدر ألمانيا لقائمة الأسواق الأساسية

## مؤشر عدم الاستقرار لأهم الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية ١٥٠٦

للبردقوش المصرى التى تضم نحو ٤٥ دولة على مستوى العالم حيث بلغت نحو ١,٣٢ ألف طن تمثل نحو ٢٠,٢% من اجمالى صادراته لأسواق العالم للفترة (٢٠٠٥ - ٢٠٠٩) قدرت قيمته بنحو ٧,٥١ مليون جنية وبنسبة بلغت ٢٠,٢% و ٢٠,٦% على التوالى وبلغ متوسط سعر البردقوش فى السوق الالمانى نحو ٥,٧ ألف جنية وسجلت امريكا المركز الثانى فبلغت كمية التصدير نحو ١,٢٦ ألف طن وبقية بلغت نحو ٦,٣٥ وبنسب قدرت بنحو ١٩,٢% و ١٧,٥% على التوالى ، وبلغ متوسط السعر ٦ الاف جنية واحتلت بولندا المركز الثالث وبلغت كمية التصدير نحو ١,١٩ ألف طن و بقيمة قدرت بنحو ٦ مليون جنية وبنسبة بلغت نحو ١٨,٢% و ١٦,٥% على التوالى وبلغ سعر التصدير نحو ٥ ألف جنية وبلغت كمية صادراتنا لبلجيكا نحو ٠,٢٩٣ ألف طن بقيمة بلغت نحو ١,٧٢ مليون جنية وبنسبة قدرت بنحو ٤,٥% و ٤,٧% على التوالى وبلغ سعر التصدير ٦ آلاف جنية / طن وبلغت اجمالى صادرات العالم نحو ٦,٥٥ ألف طن بقيمة قدرت بنحو ٣٦,٤ مليون جنية وبمتوسط سعر نحو ٥,٦ ألف جنية أما باقى دول العالم فبلغت كمية صادرات البردقوش لها نحو ٢,٤٩ ألف طن وبقية قدرت بنحو ١٤,٨٢ مليون جنية وبنسب بلغت نحو ٣٨% و ٣٧% على التوالى وبمتوسط سعر بلغ نحو ٦ ألف جنية خلال فترة الدراسة .

### جدول (١١) التوزيع الجغرافى للصادرات المصرية من البردقوش لأهم أسواقه للفترة من (٢٠٠٥ - ٢٠٠٩)

الدولة	متوسط كمية الصادرات الكمية بالآلاف طن	%	متوسط قيمة الصادرات القيمة بالمليون جنية	%	متوسط سعر التصدير بالآلاف جنية / طن
ألمانيا	1.32	20.2	7.51	20.6	5.69
أمريكا	1.26	19.2	6.35	17.5	6.2
بولندا	1.19	18.2	6	16.5	5.04
بلجيكا	0.293	4.5	1.72	4.7	5.89
دول أخرى	2.49	38	14.82	37.4	5.95
العالم	6.55	100	36.4	100	5.56

#### المصدر : Comtrade

- مركز معلومات الاتحاد العام لمنتجى ومصدري الحاصلات البستانية .

- نشرات الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

٤ - الريحان :-

يندرج محصول الريحان فى مصر تحت المحاصيل الطبية والعطرية ويستخدم الزيت العطرى فى الطب وصناعة الروائح ومستحضرات التجميل كما يستخدم العشب فى الطب الشعبى.

ويوضح جدول (٥ ، ١٢) تراوح كمية صادرات الريحان خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣) بين حد ادنى ٢,٩٧٧ ألف طن فى عام ٢٠٠١ وحد أقصى ١٨,٤٥١ ألف طن فى عام ٢٠٠٦ بمتوسط بلغ ٩,٣٦٧٥٤٥ ألف طن لنفس الفترة .

تراوح بين الحد أدنى بلغ نحو ٨٧٢٣ ألف جنية عام ٢٠١٠ وحد أقصى بلغ ١٨,١٦٠٠٧ ألف جنية عام ٢٠٠١ وبمتوسط بلغ نحو ٣٣١٢٠,٩٣ ألف جنية خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣) .

تراوح بين حد أدنى بلغ نحو ٥,٧ ألف جنية عام ٢٠٠٠ وحد أقصى ٧,٩ ألف جنية عام ٢٠٠٥ وبمتوسط للفترة بلغ ٦,٩ ألف جنية خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣) .

### جدول (١٢) : الاتجاه الزمنى لصادرات مصر من الريحان

F	R2	المتوسط	B	A	المتغير
11.673	0.703	4532.042	952.703 (3.429)*	19089 (3.424)	كمية الصادرات بالآلاف طن
11.640	0.7017	30316.08	11744	2.4	قيمة الصادرات

		٢٠١٤		٢٠١٣	
		٢٠١٤		٢٠١٣	
5.248	0.5516	8100.583	0.104 (2.290)*	202.0 (2.214)	سعر التصدير بالآلاف جنية

حيث : \* ( ) معنوى عند ٠,٥

المصدر : جمعت وحسبت من الجدول رقم (٥)

وبدراسة نحو ٦٠ دولة تتوزع عليها الصادرات المصرية من الريحان تبين من جدول (١٣) أن أهم الدول المستوردة للريحان المصرى هى أمريكا وكندا وأستراليا علاوة على دول السوق الأوروبية وبعض دول أوروبا الشرقية تصدر أمريكا للمركز الأول حيث تبلغ الكميات المصدرة إليها نحو ٣,٦٣٩٦٤٠,٨٥ كجم تمثل نحو و-٢% من اجمالى كميات صادرات الريحان المصري لدول العالم يليها ألمانيا وكندا وبولندا حيث تبلغ كميات التصدير لها نحو ١٤٣,١٤٣,١٩٣,١٩٣,٣٣٥٦٧٦,٧١٤ ، ٨٥٧,٨٥٧,٨٥٧ كجم على التوالى وتمثل نحو ٥,٣٣% و ١% و ٣,٦٦% ، وبلغت قيمة الصادرات من الريحان للأسواق سالفه الذكر نحو ٥١٥٩,٢٨٥٧ ، ٧٦٠,١٤٢٨٥٧ ، ٣٨٩,٤٢٨٥٧ ألف دولار أمريكى ونسب بلغت نحو ١٨,٦% ، ٦,٦% ، ٢٥,٨% على التوالى وذلك خلال الفترة (٢٠٠٨ - ٢٠١٣) .

جدول (١٣) التوزيع الجغرافى للصادرات من الريحان إلى أهم الدول المستوردة لها خلال الفترة (٢٠٠٨-٢٠١٣)

الدول	الكمية ( كجم )	%	القيمة ألف دولار أمريكى	%	السعر ( ألف دولار )
عالم	3639640.857	-4	8507.87143	10.2	1.66
الولايات المتحدة الأمريكية	1930735.143	-2	5159.285714	12.2	1.86
ألمانيا	335676.7143	5.33	760.1428571	18.2	1.5
كندا	89709.85714	1	389.4285714	6.6	1.8
بولندا	149874.2857	3.66	169.4285714	25.8	1.29
بلجيكا	61875.57143	-2.33	134.1428571	40.2	1.51
فرنسا	145616.7143	31	342.5714286	39.4	2.01
استراليا	22228	29.33	74.42857143	61	1.91
هولندا	63442.57143	-9.33	117.4285714	8.4	1.42
إيطاليا	83805.57143	-14.66	158.1428571	-3.4	34.6
اسبانيا	53324.85714	-11.66	83.14285714	20	38.2
المملكة المتحدة	76230.42857	-33.66	79.71428571	-2.4	1.23
الارجنتين	28246.85714	1.66	40.42857143	23.8	1.13
الهند	17232.14286	92.66	25.28571429	46.4	1.118

المصدر : Comtrade

- مركز معلومات الاتحاد العام لمنجى ومصدري الحاصلات البستانية

- نشرات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء .

ثالثاً : معاملات الاستقرار الاقتصادي لصادرات محاصيل الدراسة وهى: (النعناع - العتر - البردقوش -

الريحان)

١ - النعناع البلدى :

تبين من تقدير معاملات عدم الاستقرار كميات النعناع البلدى بالجدول (١٤) عدم استقرار حيث بلغت اكبر من الواحد الصحيح فى كل سنوات الدراسة حيث تراوحت الكمية بين حد أدنى بلغ نحو - ٣,٨ فى عام ٢٠١٠ وحد أعلى بلغ -٩٩,٥ فى عام ١٩٩٤ وبمتوسط سنوى بلغ ٨٣,٥ خلال فترة من (١٩٩٠ - ٢٠١٣) وأظهرت أسعار التصدير للنعناع عدم استقرار حيث تراوحت قيم معاملات عدم الاستقرار ما بين أدنى بلغ نحو ٥,٣ فى عام ٢٠١٢ وحد أعلى بلغ - ٩٨,١ فى عامى ١٩٩٨ و ٢٠١٣ ، وبمتوسط بلغ - ٧٤ لنفس الفترة .

٢ - العتر :

تبين معاملات عدم الاستقرار كميات العتر بالجدول (١٤) عدم استقرار العتر وبالرغم من ذلك فهو أكثر استقراراً من النعناع البلدى حيث تراوحت كمية بين حد أدنى بلغ نحو ٥ فى عامى ١٩٩٤ و ١٩٩٦ و ١٩٩٧ فى عام ٦٩ و ١٩٩٧ ومتوسط سنوى بلغ نحو ٣٣,٥ خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣) وأظهرت اسعار تصدير العتر عدم استقرار حيث تراوحت قيم معاملات عدم الاستقرار ما بين حد أدنى ١٠ عام ١٩٩٠ و حد أعلى بلغ نحو ٨٥ عام ٢٠١٣ وبمتوسط بلغ ٢٧,٢ خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣) .

٣ - البردقوش :

يبين الجدول (١٤) وقد عكست البيانات لقيم معاملات عدم الاستقرار عدم استقرار واضح لكمية تصدير البردقوش المصرى حيث وتراوحت بين حد أدنى بلغ نحو ١٠ فى عام ١٩٩٤ و حد أعلى بلغ ٤٩ فى عام ٢٠٠٠ وبمتوسط بلغ نحو ٢٦,٤ لنفس الفترة ، وربما يرجع ذلك إلى تعثر هذه الكميات أمام الإجراءات التصديرية الروتينية أو تعرضها للتلوث وعدم موافقتها للمواصفات العالمية ، وسجلت قيم معاملات عدم الاستقرار لأسعار تصدير البردقوش عدم استقرار حيث تراوحت بين حد أدنى ١٠ فى عام ٢٠٠٨ و حد أعلى بلغ نحو ٩٦ فى عام ١٩٩٨ وبمتوسط قدر نحو ٤٧,٢٥ خلال فترة الدراسة .

٤ - الريحان :

تبين معاملات عدم الاستقرار كميات الريحان بالجدول (١٤) عدم استقرار حيث تراوحت قيمته بين أدنى بلغ ١٢ عام ٢٠٠٧ و حد اعلى بلغ حوالى ٩٤ عام ٢٠٠٤ وبمتوسط سنوى بلغ ٤٦,٥ خلال الفترة من (١٩٩٠-٢٠١٣) وأظهرت أسعار تصدير الريحان عدم استقرار حيث تراوحت قيم معاملات عدم الاستقرار ما بين حد أدنى بلغ نحو ٤٢ فى عام ٢٠٠٤ و حد أعلى بلغ ٦٩ فى عام ٢٠٠٦ وبمتوسط بلغ نحو ٥٩,٤ خلال الفترة من (١٩٩٠ - ٢٠١٣). ويتضح مما سبق ان العتر والبردقوش والريحان أكثر استقرار من النعناع البلدى .

جدول (١٤) نتائج تقدير معاملات عدم الاستقرار لمؤشرات تصدير المحاصيل موضع الدراسة للفترة (١٩٩٠-٢٠١٣)

السنوات	الريحان		البردقوش		العتر		النعناع البلدى	
	كمية	قيمة	كمية	سعر	كمية	سعر	كمية	سعر
1990	-	-	18	21	8	10	-98.7	-85
1991	-	-	17	30	18	11	-98.7	-86
1992	-	-	21	35	22	14	-98.7	-85
1993	-	-	11	30	33	15	-98.3	-86.7
1994	-	-	10	34	5	20	-99.5	-87.7
1995	-	-	25	30	56	19	-97.6	-87.4
1996	-	-	30	30	5	16	-98	-87.3
1997	-	-	27	93	69	17	-97	-86.2
1998	-	-	25	96	52	14	-97.9	-89.1
1999	-	-	28	87	56	12	-97.7	-90
2000	23	47	49	96	48	15	-97.8	-88
2001	19	51	27	91	51	17	-98.5	-87.5
2002	42	60	27	36	44	26	-98	-72.7
2003	61	64	26	54	42	28	-98	-82.3
2004	94	42	29	69	41	27	-77	-78
2005	76	69	31	69	-	-	-78.2	-75
2006	17	55	34	65	-	-	-75.3	-72.7
2007	12	63	29	66	-	-	-74.8	-69.8
2008	70	66	30	10	24	-	-68.3	-67.1
2009	74	60	28	13	22	-	-60.1	-62.7
2010	69	65	26	11	12	66	-52.4	-35.5
2011	55	65	29	14	50	79	-3.8	-23.2
2012	22	60	29	18	-	-	-81.4	5.3
2013	17	65	28	36	13	85	-59.8	-98.1
المتوسط	46.5	59.42857	26.41667	47.25	33.55	27.27778	-83.5625	-74.0708

المصدر : جمعت وحسبت من بيانات الجدول رقم (٥).

#### رابعاً: الأنصبة السوقية لبعض الدول المنافسة في أهم الأسواق الاستيرادية

يعتبر النصيب السوقى لمحاصيل الدراسة أحد المؤشرات التنافسية ربما يفيد لاتخاذ قرار فى دخول السوق بشأن المحاصيل الاربعة ونظرا لصعوبة استيفاء بيانات صادرات الدول الاخرى من المحاصيل موضع البحث اهتمت الدراسة ببحث الانصبة السوقية لحاصلات النباتات الطبية والعطرية لبعض الدول المصدرة والمنافسة لمصر فى أهم الأسواق الاستيرادية والتي تهتم مصر بصفة خاصة واختيرت دول الهند وتركيا والمغرب وسوريا واليونان الى جانب مصر كدول مصدرة منافسة لمقارنة انصبتها السوقية الكمية والقيمة إذ تحجم هذه المنافسة من فرصها التصديرية فى أهم الاسواق التقليدية للصادرات المصرية وهى دول المانيا وهولندا واسبانيا وامريكا وايطاليا وذلك خلال الفترة ( ٢٠٠٥ - ٢٠١٢ ) .

تبين من الجدول (١٥) أن مصر تتقدم الدول لمنافسة لها فى السوق الالمانية فى الحصة السوقية الكمية والقيمة على السواء حيث بلغت ٠,١٤٤١ و ٠,٠٤٦٦ على التوالى وتليها الهند وتركيا والمغرب وسوريا واليونان وبلغت الكمية ٠,٠٨٩٩ ، ٠,٠٤٣٤ ، ٠,٠١٥٧ ، ٠,٠١٤٢ ، ٠,٠٠١٧ على التوالى وجاء ترتيب الأنصبة السوقية القيمية لتركيا والهند والمغرب وسوريا واليونان فى السوق الألمانية بعد مصر فبلغت نحو ٠,٠٤٥٨ ، ٠,٠٤٥٥ ، ٠,٠٠٩٤ ، ٠,٠٠٠١ ، ٠,٠٠٢٤ على التوالى .

وفى السوق الأمريكى والإيطالى احتلت الهند المركز الاول الحصة السوقية فى كل من الكمية والقيمة حيث بلغت ٠,٢٦٤١ و ٠,١٧٥٨ على التوالى فى السوق الأمريكى و ٠,٠٥٥٧ و ٠,٠٢٢٩ فى السوق الايطالى على التوالى وجاءت مصر فى المركز الثانى فى السوق الأمريكى والأيطالى أيضاً من حيث الحصة السوقية الكمية التى وبلغت نحو ٠,١٠٠٥ فى السوق الأمريكى و ٠,٠٥٤٤ فى السوق الإيطالى ، وأخذت مصر المركز الثالث والرابع من حيث الحصة السوقية القيمية فى السوق الأمريكى والإيطالى بنحو ٠,٠١٢٩ ، ٠,٠١٢٩ على الترتيب .

أما السوق الهولندى والأسباني فكان النصيب السوقى الكمى لمصر فى المركز الثالث بنحو ٠,٠٤٠٦ ، ٠,٠٥٣٨ على التوالى. بعد سوريا والهند حيث تفوقت سوريا فى السوق الأسباني بحصة سوقية كمية ٠,١١٦٣ وتفوقت الهند فى السوق الهولندى فبلغت حصتها الكمية نحو ٠,١٠٨٣ . أما عن الحصص السوقية القيمية ف سجلت مصر المركز الخامس والرابع فى كل من السوق الهولندى والاسبانى بحصص قيمية بلغت نحو ٠,٠٢٣٦ و ٠,٠١٤٣ على التوالى .

ينضح من السابق انه بالرغم مما تتمتع به الدول من مزايا نسبية فى إنتاج النباتات الطبية والعطرية إلا أن مصر تأخذ الصدارة فى السوق الألمانية بصفة خاصة يليه الأمريكى والإيطالى ثم الاسبانى والهولندى وقد يعزى ذلك لتميزها فى إنتاج مجموعة المحاصيل الورقية والزهرية ومنها محاصيل الدراسة من الريحان والبردقوش والعتار والنعناع البلدى وتأتى منافسة كل من سوريا والمغرب فى المحاصيل الثمرية كاينسون والكمون وغيرها أما الهند وتركيا واليونان فتأتى منافستها لمصر فى تميزها بالمحاصيل المستخدمة كتوابل كالزنجبيل والقرفة .

ونستنتج من ذلك أنه من واقع البيانات تبين أن الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية لها ميزة نسبية وبصفة خاصة مجموعة الحاصلات الورقية والزهرية على الرغم من عشوائية الإنتاج والتصدير إلا أنه يمكن الوصول الى تحقيق نتائج أفضل باتباع الأساليب المنهجية فى الإدارة .

#### خامساً : المشاكل التى تواجه المصدرين :-

- ١ - التغيير المستمر فى أسعار بيع التاجر المحلى للأنتجة الخام موضع الاهتمام .
- ٢ - ارتفاع اسعار الاجولة التى تستخدم كعبوات .
- ٣ - افتقار المعامل فى مصر إلى الدقة المطلوبة أحيانا مع المعامل المناظرة فى الدول المستوردة .
- ٤ - ان التعقيم يتم حسب طلب العميل لبعض مما ذكر من سلع ولا يوجد إلا وحدة واحدة بأبوستيم بالمدينة الصناعية بمدينة ابورواش بالجيزة وهى شركة مشتركة مصرية أجنبية وطاقتها الانتاجية منخفضة وتتعامل بالدولار ، وتكلفة تعقيم الطن منها مرتفعة حيث بلغت ٢٤٢٦ دولار فى مايو ٢٠١٢ .

١٥١٠ مؤشر عدم الاستقرار لأهم الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية

٥ - أن الدعم المقرر للصادرات من السلع موضع الاهتمام لم يصرف رغم تسليم الجهات المعنية للمستندات المطلوبة ، وأن تأخير صرف المستحقات قد أثر سلباً على المبالغ المتاحة لتمويل الأنشطة والاعمال ذات الصلة بتصدير السلع سالفة الذكر ، وأن ربع عدد المصدرين قد توقف عن العمل بسبب تأخر صرف مستحقات الدعم للصادرات ، ذلك أنهم يعملون على أساس أن هذه المستحقات هي ما سوف يحصلون عليه من ربح من عمليات التصدير .

جدول (١٥) الأنصبة السوقية لبعض الدول المتنافسة في أهم أسواقها الاستيرادية خلال الفترة من (٢٠٠٥ - ٢٠١٢)

الدول	السوق	أجمالي صادرات الدول		أجمالي واردات السوق		الحصة السوقية	
		كمية طن	قيمة بألف دولار	كمية طن	قيمة الف دولار	كمية طن	قيمة الف دولار
	ألمانيا	11591.036	11697.873	80411.008	250773.5	0.1441	0.0466
	هولندا	1489.352	2304.164	36673.014	97701.322	0.0406	0.0236
مصر	اسبانيا	1370.881	1790.466	25469.583	124918.965	0.0538	0.143
	أمريكا	14880.941	11431.297	148044.735	423220.699	0.1005	0.027
	إيطاليا	1004.683	1334.461	18461.56	103843.367	0.0544	0.0129
	ألمانيا	7230.286	11406.61	80411.008	250773.5	0.0899	0.0455
	هولندا	3970.28	5462.029	36673.014	97701.322	0.1083	0.0559
الهند	اسبانيا	2737.335	6379.612	25469.583	124918.965	0.1075	0.0511
	أمريكا	39094.425	74161.025	148044.735	423220.699	0.2641	0.1752
	إيطاليا	1028.715	2374.423	18461.56	103843.367	0.0557	0.0229
	ألمانيا	3492.782	11480.053	80411.008	250773.5	0.0454	0.0458
	هولندا	1012.886	2502.939	36673.014	97701.322	0.0276	0.256
تركيا	اسبانيا	602.133	1303.674	25469.583	124918.965	0.0401	0.0338
	أمريكا	5931.351	14303.581	148004.735	423440.699	0.0401	0.0338
	إيطاليا	879.23	2134.718	18461.56	103843.367	0.0476	0.0206
	ألمانيا	1256.413	2361.212	80411.008	250773.5	0.0157	0.0094
	هولندا	1402.36	2374.73	36673.014	97701.322	0.0382	0.0243
المغرب	اسبانيا	972.554	2598.713	25469.583	124918.895	0.0382	0.0208
	أمريكا	1584.045	2581.25	148044.735	423220.699	0.0107	0.0061
	إيطاليا	815.162	1962.159	18461.56	103843.367	0.0442	0.0189
	ألمانيا	1139671	240077	80411008	250773500	0.0142	0.001
	هولندا	2799776	2826930	36673014	97701322	0.0763	0.0289
سوريا	اسبانيا	2961992	2892797	25469583	24918965	0.1163	0.0232
	أمريكا	8121175	807932	148044375	42320669	0.0549	0.0208
	إيطاليا	248088	339208	18461560	103843367	0.0134	0.0033
	ألمانيا	139.375	605.498	80411.008	250773.5	0.0017	0.0024
	هولندا	7.433	54.976	36673.014	97701.322	0.0002	0.0006
اليونان	اسبانيا	21.501	402.55	25469.583	124918.965	0.0008	0.0032
	أمريكا	92.545	490.616	148044.735	423220.699	0.0006	0.0012
	إيطاليا	27.98	306.128	18461.56	103843.367	0.0015	0.0029

المصدر : Comtrade

- مركز معلومات الاتحاد العام لمنتجي ومصدري الحاصلات البستانية

الملخص

تعتبر مصر من الدول ذات البيئة الملائمة لإنتاج الكثير من النباتات الطبية والتي يتزايد الطلب عليها بالسوق الداخلي والسوق الخارجي لأستخدامها في كثير من المجالات الهامة مثل صناعة الأدوية والعطور والصابون ومستحضرات التجميل والصناعات الغذائية والمبيدات الحشرية .

وتتبين من دراسة الصادرات العالمية من محاصيل الدراسة وهي ( النعناع - العتر - البردقوش - الريحان ) والتي تتميز فيها مصر بالجودة والحجم ولون الأزهار ونسبة محتوى المواد الفعالة وربما تكون بسبب لميزة سعرية نتيجة انخفاض أسعارها النسبية ، وتأتي ترتيبها الرابع فى مصاف الدول المصدرة لمحاصيل الدراسة من حيث الكمية حيث بلغت نسبتها ٥,١% من اجمالى الكمية المصدرة وقدرت كمية صادرات بنحو ١٥٣٨,٧ مليون طن خلال الفترة (٢٠٠٥ - ٢٠١٠) .  
كما تبين صادرات مصر فى كل من محاصيل الدراسة وهي ( النعناع - العتر - والبردقوش - والريحان).

١- **النعناع البلدى** : حيث تراوح الحد الأدنى لكمية صادرات النعناع البلدى خلال فترة الدراسة حيث كان الحد الأدنى ٥٩٥ ألف طن عام ١٩٩٠ وحد أقصى ٩٥١٧٩ ألف طن عام ٢٠١١ وبمتوسط للفترة بلغ ١٥٢١٨,٥٤ ألف طن ، تراوح سعر التصدير بين حد أدنى بلغ نحو ٦٧١ ألف جنية عام ١٩٩٤ وحد أقصى بلغ ٦٠٠٦٣ ألف جنية بمتوسط للفترة ١٥٨١٣,٠٨ ألف جنية .

٢- **العتر** : تراوح الحد الأدنى لكمية صادرات العتر خلال فترة الدراسة حيث تبين ان الحد الأدنى ٩ ألف طن عام ١٩٩٠ وحد أقصى ١٣٨٥ ألف طن عام ٢٠١٣ بمتوسط للفترة بلغ ١٧٧,٥ ألف طن ، تراوح سعر التصدير بين حد أدنى بلغ نحو ١٠٢٤٤٤ ألف جنية عام ١٩٩٠ وحد أقصى بلغ ٨٥١٠٠٠ ألف جنية وبمتوسط سعر بلغ ١١١٦٦١,٣ ألف جنية .

٣- **البردقوش** : بلغت الحد الأدنى لكمية الصادرات لمحصول البردقوش خلال فترة الدراسة نحو ١٠٩٦ طن عام ١٩٩٤ والحد الأقصى نحو ٤٩٠٩٢ ألف طن عام ٢٠٠٠ وبمتوسط فترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣) نحو ٤٥٣٢,٠٤ ألف طن وارتفعت كمية صادرات البردقوش ، تراوح سعر التصدير البردقوش بين أدنى بلغ ٢,١٨١ ألف جنية عام ١٩٩٠ وحد أقصى ٢١,٧٠٦ ألف جنية عام ٢٠١٣ وبمتوسط سعر للفترة نحو ٨,١٠٠ ألف جنية .

٤- **الريحان** : تراوح الحد الأدنى لكمية صادرات الريحان خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣) بين حد أدنى ٢,٩٧٧ ألف طن فى عام ٢٠٠١ وحد أقصى ١٨,٤٥١ ألف طن فى عام ٢٠٠٦ بمتوسط بلغ ٩,٣٦٧٥٤٥ ألف طن لنفس الفترة، تراوح سعر التصدير بين الحد أدنى بلغ نحو ٥,٢ ألف جنية فى عام ٢٠٠٤ وحد أقصى بلغ ٧,٩ ألف جنية فى عام ٢٠٠٥ وبمتوسط بلغ نحو ٦,٩ ألف جنية خلال فترة الدراسة. وتبين من الدراسة معامل عدم الاستقرار عدم الاستقرار فى محاصيل الدراسة حيث بلغت لكمية تصدير البردقوش المصرى قيمته أكبر من الواحد الصحيح وتراوحت بين حد أدنى بلغ نحو ١٠ فى عام ١٩٩٤ وحد أعلى بلغ ٤٩ فى عام ٢٠٠٠ وبمتوسط للفترة بلغ نحو ٢٦,٤ ، وربما يرجع ذلك إلى تعثر هذه الكميات أمام الإجراءات التصديرية الروتينية أو تعرضها للتلوث وعدم موافقتها للمواصفات العالمية ، وسجلت قيم معاملات عدم الاستقرار لأسعار تصدير البردقوش عدم استقرار حيث تراوحت بين حد أدنى ١٠ فى عام ٢٠٠٨ وحد أعلى بلغ نحو ٩٦ فى عام ١٩٩٨ وبمتوسط سنوى بلغ نحو ٤٧,٢٥ خلال الفترة (١٩٩٠ - ٢٠١٣).

عدم استقرار الريحان حيث تراوحت قيمته بين أدنى بلغ ١٢ فى عام ٢٠٠٧ وحد أعلى بلغ حوالى ٩٤ فى عام ٢٠٠٤ وبمتوسط سنوى بلغ ٤٦,٥ خلال فترة الدراسة .  
وتبين معامل عدم الاستقرار للنعناع حيث تراوحت قيمته بين حد أدنى بلغ نحو ٥ فى عامى ١٩٩٤ و ١٩٩٦ وحد أعلى بلغ ٦٩ فى عام ١٩٩٧ ومتوسط سنوى بلغ نحو ٣٣,٥ خلال فترة الدراسة. وتبين معامل عدم الاستقرار للنعناع البلدى عدم استقرار حيث بلغت أكبر من الواحد الصحيح حيث تراوحت قيمته بين حد أدنى بلغ نحو ٣,٨ فى عام ٢٠١١ وحد أعلى بلغ -٩٩,٥ فى عام ١٩٩٤ وبمتوسط سنوى بلغ ٨٣,٥ خلال فترة الدراسة ، وتبين من الدراسة الأنصبه السوقية لبعض الدول المتنافسة .

وقد أوصت الدراسة على عدة توصيات ومن أهمها

- ١- عقد دورات تدريبية متخصصة لرفع مستوى أداء مختلف العمليات الزراعية وخاصة عمليات الحصاد ومعاملات ما بعد الحصاد.
  - ٢- توفير القروض التمويلية والتي تشمل المراحل الإنتاجية المختلفة.
  - ٣- تشجيع الأستثمارات وخاصة فيما يتعلق بمجال استخلاص الزيوت وتصنيعها بدلا من تصريفها فى صورة مواد أولية خام.
  - ٤- فتح مكاتب تسويق مصرية بالخارج لإمداد المستوردين بالمعلومات الكافية واللازمة عن المنتجات المصرية.
- التوصيات :**

- ١- تنظيم العلاقات بين أطراف السلسلة التسويقية لضمان عادلة وكفاءة توزيع العوائد والتكاليف فيما بينهم .
- ٢- تخفيف الضرائب وتوفير معامل لإجراء التحليلات الكيميائية على المنتج لمعرفة مدي ملائمته للمواصفات القياسية .
- ٣- عقد دورات تدريبية متخصصة لرفع مستوى أداء مختلف العمليات الزراعية وخاصة عمليات الحصاد ومعاملات ما بعد الحصاد .
- ٤- إنشاء قاعدة بيانات قومية حديثة عن النباتات الطبية والعطرية قوامها الواقع العملى وليست البيانات الحالية وذلك من خلال عمل مسح شامل لجميع الاراضى القديمة والجديدة المزروعة بالنباتات الطبية والعطرية .
- ٥- توفير القروض التمويلية والتي تشمل المراحل الإنتاجية المختلفة .
- ٦- تشجيع الأستثمارات وخاصة فيما يتعلق بمجال استخلاص الزيوت وتصنيعها بدلا من تصريفها فى صورة مواد أولية خام .
- ٧- فتح مكاتب تسويق مصرية بالخارج لإمداد المستوردين بالمعلومات الكافية واللازمة عن المنتجات المصرية .
- ٨- إمداد المنتجين والمصدرين المصريين بالمعلومات والإنباء التسويقية عن الأسواق الدولية .

#### المراجع :

- ١- أحمد محمد أحمد (دكتور) وآخرون ، محددات الطلب الخارجى على أهم الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية ، المجلة المصرية للاقتصاد الزراعى ، المجلد الحادى والعشرون ، العدد الرابع ، ديسمبر ٢٠١١ .
- ٢- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء - مركز المعلومات - قاعدة بيانات التجارة الخارجية - بيانات غير منشورة .
- ٣- الادارة المركزية للاقتصاد الزراعى، قطاع الشؤون الاقتصادية ، نشرة التجارة الخارجية ، أعداد مختلفة.
- ٤- سوسن حسين عثمان (دكتور) " الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية " بحث مرجعى ، للترقية لدرجة رئيس بحوث ، ٢٠٠٧ .
- ٥- شريف محمد سمير فياض (دكتور) ، نادية عبد الله الغريب (دكتور) " مؤشر عدم الإستقرار والعوامل المؤثرة عليه لأهم الصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية " المجلة المصرية للاقتصاد الزراعى ، المجلد السابع عشر ، العدد الأول ، مارس ٢٠٠٧ .
- ٦- منى محمود عطا محمد " دراسة للدور المؤسسى فى تنمية إنتاج وتسويق وتصدير بعض النباتات الطبية والعطرية فى جمهورية مصر العربية " رسالة دكتوراة ، بكلية الزراعة ، جامعة القاهرة ، ٢٠١١ .
- ٧- ناجح عبد الجليل (دكتور) ، فهمى حسين محمد على (دكتور) "دراسة تحليلية للصادرات المصرية من النباتات الطبية والعطرية "المجلة المصرية للاقتصاد الزراعى ، المجلد السابع عشر ، العدد الأول، مارس ٢٠٠٧ .
- ٨- هشام على حسن الجندى (دكتور) ، هيدى على حسن الجندى (دكتور) " دراسة اقتصادية للصادرات المصرية من بعض النباتات الطبية والعطرية إلى أهم الأسواق الخارجية " المجلة المصرية للاقتصاد الزراعى - المجلد الرابع والعشرون - العدد الأول - مارس ٢٠١٤ .



٩- وزارة الزراعة وإستصلاح الأراضي - قطاع الشؤون الإقتصادية - الإدارة المركزية للاقتصاد الزراعي - النشرات السنوية للاقتصاد الزراعي .

١٠- وزارة الصناعة والتجارة - استراتيجية تنمية الصادرات المصرية - المشاريع الصغيرة والمتوسطة.

11- Sallam , Walid .Y: A Market analysis study of the Egyptian Herbs & - Spices subsector, GTZ 2008 .

12- UN COMTRADE Database , <http://comtrade.Un.org/>

## **Instability of the most important Egyptian exports of medicinal and aromatic plants Index**

**M / Sobhy Manal Abdel-Hamid**  
Specialist Aguetadzraay Research

**Prof. Dr. / Abdel Hady Mahmoud Hamza**

Emeritus Professor of Agricultural Economics - Faculty of Agriculture - Cairo University

**D / Walid Yahya peace**

Assistant Professor of Agricultural Economics \_ Faculty of Agriculture \_ Cairo University

### **SUMMARY**

Egypt is one of the countries with an appropriate environment for the production of a lot of medicinal plants.

The demand for medicinal plants is currently increasing in both local and international market due to their many uses in different industries and fields such as in pharmacy, cosmetology, perfumes, soaps, pesticides, and the food industry.

And identified from the study( Mint – Geranium – Marjoram – Basil ) of the world exports that Egypt Comes in the fourth ranks of the exporting countries to study crops in terms of quantity as a share of 5.1% of the total quantity exported and the estimated amount of export during the period (2005-2010) by about 1.5387 billion tones.

Also the study shows that Egypt exports are: Marjoram, mint, & Basil)

### **1) Mint :**

The minimum quantity for the mint export was 595 thousand tons in year 1990 and the maximum quantity was 95179 thousand tons in year 2011.

The export price ranged from a minimum amounted to about 671 thousand pounds in 1994 and a maximum of 60 063 thousand pounds.

### **2) Geranium:**

The minimum amount of exports of Geranium during the study period it was found that the minimum 9 thousand tons in 1990 and the maximum of 1385 tons in 2013 and the average amount reached 177.5 thousand ton.

The export price ranged from a minimum amounted to 102 444 thousand pounds in 1990

And a maximum reached 851 000 thousand pounds with average price of 111,661.3 thousand pounds.

### **3) Marjoram:**

A) The minimum amount of exports for the crop Marjoram

During the study period to 1096 tons in 1994 and the maximum about 49 092 thousand tons in 2000 and an average period (1990-2013) to 4532.04 thousand tons.

B) Marjoram export value increased

C) The export price Was 2.181 in 1990 and reached to 21.706 (so it increased about 19.525

With value average about L.E8.100 during the Period (1990-2013)

#### 4) Basil: Export

The minimum quantity for the basil during the period (2001-2006)

Was 2.977 thousand ton in 2001 and 18.451 thousand ton in 2006.

Export increased about 15.474. With average 6.9 thousand ton.

#### Price:

The Price of Basil exports increased about 2.7

Was L.E 5.2 thousand in 2004 and 7.9 in 2005 with average about L.E 6.9 thousand.

The study found instability factor of instability in the study crops reaching the amount of export Marjoram Egyptian value greater than one correct ranged from a minimum of about 10 in 1994, united the highest was 49 in 2000 and the average for the period amounted to about 26.4, and probably due to the faltering This amounts to the export routines or exposure to pollution and it does not agree to international standards, and recorded instability transactions for export prices Marjoram values of instability ranging from a minimum of 10 in 2008 to a high of about 96 in 1998 and an annual average of about 47.25 during the period (1990 --2 013).

Instability of basil, where its value ranged between a minimum of \$ 12 in 2007 and a high of about 94 reached in 2004 and an annual average of 46.5 during the study period.

Show coefficient of instability of the SOSC instability where its value ranged from a minimum of about 5 in 1994 and 1996, a ceiling was 69 in 1997 and an annual average of about 33.5 during the study period.

Show coefficient of instability of the municipal mint where instability was greater than the right one, ranging from a minimum value of about -3.8 in 2011, a ceiling was -99.5 in 1994 and an annual average of 83.5 During the study period, It was the study of the scale of market competition States

#### **The study shows that market share for the competing countries**

#### **Study recommendations:**

Implementing an effective training course to raise the performance of various agricultural operations specially: harvesting and post harvesting handling operations.

2) Providing financing loans which include various production stages

3) Encourage investment especially which related to the field of oil extraction and processing instead of being discharged in the form of initial raw materials.

4) Open marketing offices aboard to provide importers with sufficient information necessary for Egyptian products.