



التقرير السلعي عن شهر سبتمبر ٢٠٢٤م

المرفقات :

- رصد حالة السوق مع بعض التوصيات في شهر سبتمبر ٢٠٢٤م.
- ترمومتر السوق الأسبوعي عن يوم ٢٥ سبتمبر ٢٠٢٤م.
- ورقة بحثية حول الفوائد المتوقعة من قرار السيد وزير الاسكان والمجتمعات العمرانية الخاصة بإلغاء الاشتراطات التخطيطية والبنائية الصادرة في مارس ٢٠٢١م، والعودة للعمل بأحكام قانون رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨م ولائحته التنفيذية.
- دراسة سبل مواجهة التضخم السعري في "سلعة الطماطم".
- الإمكانيات التصديرية غير المستغلة للتمور المصرية عام ٢٠٢٤م (دراسة مقارنة).

رصد حالة السوق مع بعض التوصيات في شهر سبتمبر ٢٠٢٤

(رصد بعض أنواع السلع في العديد من القطاعات والتي تعبّر عن التغيرات السعرية في باقي السلع بنفس القطاع)

بخصوص منظومة الخبز الجديدة:

- ننادي بأن تصبح منظومة **الخبز** حرة بالكامل بكافة مراحل إنتاج الخبز مما سيعمل على تطوير إنتاج الخبز، وخفض تكلفته وخفض مستوى الهدر.
- طبقاً للتوجيه الوزاري رقم ١٨ لسنة ٢٠٢٤ والذي أصدره الدكتور علي المصيلحي والتجارة الداخلية السابق بشأن تعديل سعر الخبز المدعم من ٥ قروش إلى ٢٠ قرشاً ابتداءً من ١ يونيو ٢٠٢٤، حيث تضمن استمرار تقديم رغيف الخبز البلدي المدعم بذات الحصص المقررة ٥ أرغفة للفرد يومياً المدرج تموينياً وبذات الأوزان المقررة (٩٠) جم / للرغيف وبذات المواصفات المقررة، وتعديل سعر رغيف الخبز البلدي المدعم المنتج بالمخابز البلدية.

بخصوص الدقيق والمخبوزات: لاحظنا انخفاض سعر مكرونة الملكة ٤٠٠ جرام بحدود -٨%， مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص البقوليات: لاحظنا العدس الأصفر والعدس أبو جبة (المستورد) بحدود -١٤%， وارتفاع لوبيا مستوردة، وفاصولياء بيضاء جافة بحدود ٢٥+%， مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الأرز:

- لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.
- يلاحظ أن أسعار الأرز انخفضت بشكل حاد بنسبي تراوح بين ٣٠% : ٤٠%， مما يشير إلى حجم الأرباح المهولة التي كان يتم جنيها من قبل، ويأتي هذا الانخفاض الحاد في ظل توقع غزارة كميات الإنتاج من الأرز في الموسم المقبل مع بداية شهر أكتوبر، مما يوجب على الدولة الأخذ بيد من حديد في مواجهة الزيادات السعرية غير المبررة من البداية.

بخصوص الذرة: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص السكر: لاحظنا انخفاض سعر السكر الحر بحدود -٦%， مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص زيوت الطعام: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الشاي: لاحظنا ارتفاع سعر شاي ليتون ٤٠ جرام بحدود +٢٠%， وشاي ليبتون ٢٥٠ جرام بحدود +٢٧%， مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الملح ومنتجات الألبان: لاحظنا ارتفاع سعر لبن نيدو بحدود +٥+%， مقارنة بالشهر السابق.

- بخصوص الفضراوات:** لاحظنا انخفاض سعر كوسة الحشو بحدود -١٧%， وارتفاع سعر الطماطم الجيدة بحدود +١٣٣%， وسعر الطماطم المتوسطة للطبخ بحدود +١٥٠%， والثوم بحدود +٢٥+%， والخيار بحدود +٢٥%， والكرنب الوسط +٦٠%， والبامية الخضراء بحدود +٦٧%， والفاصولياء بحدود +٣٣+%， مقارنة بالشهر السابق.

- بخصوص الفاكهة:** لاحظنا انخفاض سعر الجوافة بحدود -٤٠%， والعنب الأحمر بحدود -٢٠%， والرمان بحدود +٢٥%， والموز بحدود +٤٠%， مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص اللحوم البلدية: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص اللحوم المجمدة: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

يجب على الدولة مساندة صغار المربين الذين تكبدها خسائر ضخمة، كما أن تنظيم استيراد اللحوم الحمراء، أمر مطلوب، نظراً لعدم تتمتع مصر بمزايَا نسبية في تربية الماشية (حيث تحتاج إلى المراعي الخضراء الشاسعة)، يمكن لمصر تحقيق المزيد من تفعيل العلاقات التجارية بين الدول الإفريقية وعلى وجه الخصوص دول الجوار، وخصوصاً (السودان والصومال وأثيوبيا)، بحيث يتاح استيراد تلك الماشية بأسعار معنفة، وهو ما يجب على الدولة التركيز عليه.

بخصوص الدواجن:

- لاحظنا ارتفاع سعر الدجاج الحي البلدي بحدود +١٠٪، والدجاج الحي الأبيض بحدود +١٣٪، والبانيه بحدود +٥٪، مقارنة بالشهر السابق.
- توجه الدولة نحو إنشاء مدن الدواجن المليونية في المناطق الصحراوية يعتبر اتجاه حميد، وعلى الدولة اتخاذ كافة الاجراءات التي تدعم المزارعين من خلال دعم هذه المزارع وتوفير الأعلاف بأسعار مناسبة، بالإضافة إلى تهيئة وإعداد الأماكن المختلفة على النحو الذي يكفل أعلى إنتاجية، مع توفير مراكز الفحص البيطري بكفاءة عالية لمقاومة الأوبئة والأمراض.

بخصوص البيض:

- لاحظنا انخفاض سعر كرتونة البيض الحمر بحدود -٣٪، مقارنة بالشهر السابق.
- يجب على الدولة اعتبار هذا السلعة (أمن غذائي)، حيث يمثل حجم استهلاك الفرد من البيض في الدول المتقدمة خمسة أضعاف حجم الاستهلاك في الدول النامية ومنها مصر، مما يؤكد على أهمية هذه السلعة للصحة العامة، وكونها أحد أهم السلع لتوفير الأمن الغذائي للأفراد.
- تعد سلعة البيض ذات أهمية هائلة لتوفير الأمن الغذائي خصوصاً للمرضى والأطفال وكبار السن.

بخصوص الأسماك: لاحظنا ارتفاع سعر سمك بلطي بسعر +١٣٪، سمك بوري بسعر +٧٪، وسمك محمد روسي بسعر +٦٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص السلع الغذائية المتنوعة: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص المياه الصحية: لاحظنا وجود أنواع من المياه الصحية المعيبة الطبيعية، منتشرة بالأسواق وخاصة في الأكشاك والمحلات على الطرق السريعة ومع الباعة الجائلين في محطات القطارات وغيرها، ولوحظ أن بيانات هذه الأنواع غير دقيقة، وأن رقم التليفونات والعناوين المدونة على العبوات غير صحيحة، وبالتالي هناك شك في سلامة هذه المياه المتداولة.

بخصوص المنظفات والكيماويات: لاحظنا ارتفاع سعر صابون تركي ١٧٥ جرام بحدود +١٣٪، وإربال وبرسيل أوتوماتيك بحدود +٦٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الأدوية: لاحظنا ارتفاع أسعار حفاضات الأطفال بحدود +٧٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الأجهزة الكهربائية والمنزلية: لاحظنا انخفاض سعر مروحة ستاند ٦ بوصة تورنيدو بحدود -٧٪، وتكييف كاريير ٥٠ حصان برد وساخن بحدود -٦٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص المنسوجات والأقمشة: لاحظنا ارتفاع سعر بنطلون رجالي صوف بحدود +١١٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الأدوات المنزلية: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الساعات والنجف: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الورق والأدوات الكتابية: لاحظنا ارتفاع سعر بطارية انرجايزر بحدود +٢٠٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص قطع غيار السيارات: لاحظنا انخفاض سعر بوجيه NGK مقاس ٢١ ياباني قطع بحدود -٢٦٪، وارتفاع سعر، وارتفاع سعر بطارية نسر ٧٠ أمبير سائلة بحدود +٣٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الحداید والبويات: لاحظنا انخفاض سعر كالون الأهرام ٢ سكة بحدود -١٣٪، كالون الأهرام ٦ سكة بحدود -٨٪، وأفال ٥٠ بوصة كمبيوتر صيني بحدود -٩٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الأدوات الكهربائية: لاحظنا ارتفاع سعر لفة سلك حجازي ١٠٠ متر السويفي بحدود +٤٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الأخشاب: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الأحذية والمصنوعات الجلدية: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص مواد البناء: لاحظنا انخفاض سعر حديد عز بحدود -٢٪، وحديد بشاي بحدود -١٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الزجاج والمرابيات: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص الأدوات الصحية: لاحظنا انخفاض سعر طقم خلاط جولي هاند ميسير بحدود -١٠٪، مقارنة بالشهر السابق.

بخصوص أنابيب البوتاجاز والغاز الطبيعي للمنازل: لاحظنا توافر أنابيب البوتاجاز بأسعار تصل إلى ١٥٠ جنيه بالمستودع حسب القرار الوزاري، بينما تصل إلى ١٨٠ جنيه "توصيل للمنازل".

بخصوص زيادة أسعار شرائح الكهرباء:

تم تطبيق الزيادة الجديدة في أسعار شرائح الاستهلاك الكهربائي، في أغسطس ٢٠٢٤ في ما يتعلق بالعدادات مسبقة الدفع والعدادات القديمة، ويتم تحصيل الزيادة الجديدة في الشرائح بفاتورة شهر سبتمبر ٢٠٢٤، بالنسبة إلى العدادات القديمة والميكانيكية.

- الشريحة الأولى:** من صفر إلى ٥٠ كيلو وات بـ ٦٨ قرشا بدلا من ٥٨ قرشا، بزيادة نسبتها ١٧٪.

- الشريحة الثانية:** من ٥١ كيلو وات ساعة إلى ١٠٠ كيلو وات ساعة بـ ٧٨ قرشا بدلا من ٦٨ قرشا، بزيادة نسبتها ١٥٪.

- الشريحة الثالثة:** من صفر إلى ٣٥٠ كيلو وات ساعة بـ ٩٥ قرشا بدلا من ٨٣ قرشا، بزيادة نسبتها ١٤٪.

- الشريحة الرابعة:** من ١٠١ كيلو وات ساعة إلى ٣٥٠ كيلو وات ساعة بـ ١٥٥ قرشا بدلا من ١٢٥ قرشا، بزيادة نسبتها ٢٤٪.

- الشريحة الخامسة:** من ٣٥٠ كيلو وات ساعة إلى ٦٥٠ كيلو وات ساعة بـ ١٩٥ قرشا بدلا من ١٤٠ قرشا، بزيادة نسبتها ٣٩٪.

- الشريحة السادسة:** من أكثر من ٦٥٠ كيلو وات ساعة إلى ١٠٠٠ كيلو وات ساعة بـ ٢١٠ جنيه بدلا من ١٤٠ قرشا، بزيادة نسبتها ٥٠٪.

مع ملاحظة أنه مع تخطي الاستهلاك لـ ٦٥٠ كيلو وات يتم خصم ٣٧٨ جنيهًا فرق شرائح.

- **الشريحة السابعة:** لأكثر من ١٠٠٠ كيلو وات ساعة يتم حسابها من الصفر بـ ٢٣ جنية بدلاً من ٦٥ فرشا، بزيادة نسبتها ٣٥%.

بخصوص منظومة الدعم بنظام الحصص التموينية:

على الرغم من بعض الملاحظات السلبية التي لاحظناها، إلا أنها تعتبر أفضل منظومات الدعم المطبقة في مصر، مقارنة بباقي منظومات الدعم في المجالات الأخرى (البوتاجاز - البنزين) لذلك نأمل تعظيم الاستفادة منها، علامة على أن الحصص التموينية هي أكثر الأدوات انتشارا لدى الطبقات الفقيرة والمتوسطة للحصول على احتياجاتهم من الزيوت والسكر ونسبة الأرز (تمثل سلعا استراتيجية لازمة لإقامة أود حياة الإنسان).

بخصوص رغيف العيش المدعم: على الرغم من السلع الكثيرة الموجودة بتلك المنظومة، والتي يجب إيجاد حلول مبتكرة لها إلا أن تلك المنظومة خط أمان لكثير من الأسر ذات الدخل المنخفض والمتوسط، وتساهم في توفير مبالغ كبيرة من حجم الإنفاق على الطعام عموما، إذ البديل هو إنفاق ما لا يقل عن ٦٠٠ جنيه شهريا، لأسرة مكونة من ٥ أفراد على الخبز فقط، (على سبيل المثال). طبقا للتوجيه الوزاري رقم ١٨ لسنة ٢٠٢٤ والذي أصدره الدكتور علي المصيلحي وزير التموين والتجارة الداخلية بشأن تعديل سعر الخبز المدعم من ٥ قروش إلى ٢٠ قروش ابتداءً من ١ يونيو ٢٠٢٤ حيث تضمن استمرار تقديم رغيف الخبز البلدي المدعم بذات الحصص المقررة خمسة أرغفة للفرد يوميا المدرج تموينيا وبذات الأوزان المقررة (٩٠) جم / للرغيف وبذات المواصفات المقررة، وتعديل سعر رغيف الخبز البلدي المدعم المنتج بالمخابز البلدية.

تقوم شركة البطاقات الذكية (سماارت) بتحديد إجمالي المبلغ المطلوب سدادها قبل المخبز يوميا لصالح الهيئة العامة للسلع التموينية عن فروق تكلفة كما تقوم شركة سمارت بالتسوية مع المخابز أسبوعيا وإبلاغ هيئة السلع التموينية بالتحويل.

طبقا للتوجيه الوزاري والذي أصدره الدكتور علي المصيلحي وزير التموين والتجارة الداخلية برقم ١٥ لسنة ٢٠٢٤ بشأن تنظيم اسعار الخبز في السوق المحلية، ونص التوجيه الصادر أن تكون أسعار الخبز السياحي الحر وزن ٨٠ جرام ١٥٠ قرش، وزن ٤٠ جرام ٧٥ قرش، وزن ٢٥ جرام ٥٠ قرش، كما شمل القرار الوزاري أسعار الفينو بـ ١٥٠ قرش لوزن ٥٠ جرام، و ١٠٠ قرش لوزن ٣٥ جرام.

نوع الخبز المنتج	وزن الرغيف المنتج	السعر بالقرش
سياحي حر	٨٠ جرام	١٥٠ قرش
	٤٠ جرام	٧٥ قرش
	٢٥ جرام	٥٠ قرش
فينو	٥٠ جرام	١٥٠ قرش
	٢٥ جرام	١٠٠ قرش

صدر قرار رئيس مجلس الوزراء في ٢٠ مارس ٢٠٢٢ رقم ٢١ لسنة ٢٠٢٢ م بخصوص تحديد سعر بيع الخبز الحر (المميز ٧٢٪، الخبز الفينو) بحيث تلتزم كافة المتاجر والأفران السياحية وغيرها من منافذ البيع بالإعلان عن أسعار المنتجات المشار إليها في أماكن ظاهرة لزورادها من المشترين.

صدر قرار وزير التموين والتجارة الداخلية رقم ١٤٤ لسنة ٢٠٢٢ أكتوبر ١٦ بتاريخ ٢٠٢٢ بشأن إجراءات صرف الدقيق الفاخر ٧٢٪ لإنتاج الخبز الحر والسياحي " تيسيرا على المواطنين في الحصول على الخبز السياحي والإفرنجي بأسعار مناسبة حيث يتم تسليم طن الدقيق الفاخر ٧٢٪ لمن يرغب من المخابز المرخصة لإنتاج الخبز الحر والفينو بسعر ١٠٠٠ جنية" للطن وذلك من

مطاحن القطاع الخاص المنتجة للدقيق ٧٢٪ والتي تتعاقد مع الهيئة العامة لسلع التموينية وقيام تلك المخابز بالإعلان في مكان واضح على باب المخبز عن أسعار وأوزان المنتجات المشار إليها بناءً على قرار مجلس الوزراء رقم ٢١ لسنة ٢٠٢٢ م الصادر في ٢٠ مارس ٢٠٢٢ م طبقاً للجدول التالي:-

نوع الخبز المنتج	وزن الرغيف المنتج	السعر بالقرش
سيادي حر	٧٥ جرام	١٠٠ قرش
فيتو	٤٠ جرام	٧٥ قرش
	٦٠ جرام	١٠٠ قرش

- أصدر وزير التموين بزيادة أسعار السلع التموينية بداية من ١ مايو ٢٠٢٣ بنسبة في حدود ٢٠٪، مقارنة بسعرها القديم.

- صدر قرار مجلس الوزراء رقم ٥٠٠٠ في يوم السبت ٣٠ ديسمبر ٢٠٢٣ بخصوص **المنتجات الاستراتيجية** باعتبار المنتجات التالية (زيت الخليط - الفول - الأرز - اللبن - السكر - المكرونة - الجبن الأبيض) في تطبيق حكم المادة "٨" من قانون حماية المستهلك ويحظر حبسها عن التداول سواء من خلال إخفائها أو عدم طرحها للبيع أو الامتناع عن بيعها أو بأي صورة أخرى.

بخصوص المعرفات:

- طبقاً لقرار رئيسي مجلس الوزراء رقم ٩١٧ لسنة ٢٠٢٤ م بتحديد أسعار بيع البوتاجاز، بدأت وزارة البترول والثروة المعدنية، من السادسة صباح اليوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٤/٩/١٨، زيادة سعر بيع أسطوانة البوتاجاز المنزلي والتجاري، وفقاً لقرار رئيس مجلس الوزراء، يحدد سعر بيع الغاز السائل البوتاجاز على النحو التالي:

- ١٥٠ جنيه لأسطوانة سعر ١٢٠.٥ كيلو جرام تسليم مستودع التوزيع للمستهلك.
- ٢٠٠ جنيه لأسطوانة سعة ٢٥ كيلو جرام تسليم مستودع التوزيع للمستهلك.
- ١٢٠٠ جنيه للطن غاز صب غير شامل نولون النقل.

- هذه الأسعار شاملة رسم الدمة طبقاً للقوانين الصادرة في هذا الشأن.

- أعلنت لجنة تسعير المنتجات البترولية، عن أنه اعتباراً من الساعة السادسة صباح يوم الخميس الموافق ٢٥ يوليو ٢٠٢٤، تقرر زيادة أسعار البنزين بأنواعه والسوالر والمازوت الصناعي لتكون الأسعار كالتالي:

- | | |
|---|------------------|
| بنزين ٩٥ | ١٥ جنيه للتر. |
| بنزين ٩٢ | ١٣.٧٥ جنيه للتر. |
| بنزين ٨٠ | ١٢.٢٥ جنيه للتر. |
| السوالر | ١١.٥٠ جنيه للتر. |
| المازوت الكيروسين | ١١.٥٠ جنيه للتر. |
| المازوت المورد لباقي الصناعات | ٨٥٠٠ جنيه للطن. |
| ثبت المازوت المورد للكهرباء والصناعات الغذائية. | |

- يلاحظ أن هناك زيادات سعرية حدثت في بعض السلع التي يمثل النقل نسبة مرتفعة من التكلفة النهائية لها، ومع ذلك وجدنا في الأغلب الأعم وجود زيادات سعرية هائلة بشكل غير مبرر بحجة زيادة أسعار السولار خصوصاً للسلع ببعض الحاصلات الزراعية والفاواكه بشكل عام والطماطم والبطاطس.
 - إن زيادة تكلفة سعر السولار بنسبة ١٥% يجب ألا ينعكس سوى بزيادة بحدود ٢% : ٤% من سعر السلعة النهائية، بمعنى أن السلعة التي تباع للمستهلك النهائي إذا حدث فيها زيادة لا يجب أن تزيد عن نصف جنيه إلى جنيه واحد، ولكن الملاحظ زياحتها خمسة أضعاف، على الرغم من ثبات كل العناصر الأخرى (تكاليف الزراعة وإهلاك السيارة وعائد صاحب السيارة وعملية الشحن والتغليف).
 - يجب على الدولة التصدي بحزم لمثل هذه الممارسات التي تؤدي إلى زيادة هائلة قد تصل إلى ٥٠% في أسعار الحاصلات الزراعية بدون مبرر حقيقي.
 - ارتفاع أسعار النقل والمواصلات الداخلية وبين المحافظات، بحدود من ١٠% : ١٥%.
- نص قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٩١٧ لسنة ٢٠٢٤ اعتباراً من ٢٢ مارس ٢٠٢٤ م فرر:
- يحدد سعر بيع الغاز السائل البوتاجاز على النحو الآتي: ١٠٠ جنية للأسطوانة سعة ٢٥ كيلو جرام تسليم مستودع التوزيع للمستهلك، ٢٠٠ جنية للأسطوانة سعة ١٢.٥ كيلو جرام تسليم مستودع التوزيع للمستهلك، ٨٠٠ جنية للطن غاز صب غير شامل نولون النقل، هذه الأسعار شاملة رسم الدفع طبقاً للقوانين الصادرة في هذا الشأن.
 - يبلغ سعر بيع طن المازوت "المواصفات العادية" ٧٥٠ جنية، لكل طن تسليم مستودعات التوزيع لصناعات قمانن الطوب والأسمنت وباقى القطاعات والجهات والاستخدام الأخرى.
- يستمر العمل بأسعار بيع المازوت لباقي القطاعات على النحو التالي:**
- ١٥٠ جنية لكل طن تسليم المستهلك لصناعات الغذائية التي يصدر بتحديدها قرار من وزير التجارة والصناعة، و ٢٥٠ جنية لكل طن تسليم المستهلك لشركات إنتاج الكهرباء والطاقة التي تقوم ببيع إنتاجها من الكهرباء للشركات التابعة لوزارة الكهرباء والطاقة المتقدمة.
 - يحدد سعر بيع المتر المكعب من الغاز الطبيعي المضغوط المستخدم كوقود للسيارات بمحيطة التموين بمبلغ ٦.٥ جنية وسعر بيع البنزين ٨٠ بسعر ١١ جنية، وسعر بيع البنزين ٩٢ بـ ١٢.٥ جنية، وسعر بيع البنزين ٩٥ بـ ١٣.٥ جنية، وسعر بيع لتر الكيروسين بـ ١ جنيهات وسعر بيع لتر من السولار بـ ١٠ جنيهات.
- صدر قرار وزير البترول والثروة المعدنية رقم ٣١٥ لسنة ٢٠٢٣ بشأن تحديد سعر بيع اللتر من السولار والكيروسين بالمواصفات العادية ٨٢٥ قرشاً بدلاً من ٧٢٥ بزيادة قدرها ١٠٠ قرش للتر، اعتباراً من الساعة الثانية من صباح الخميس الموافق ٢٠٢٣/٥/٤ وتثبيت جميع أسعار البنزين بجميع أنواعه، وتثبيت سعر بيع طن المازوت لغير استخدامات الكهرباء والصناعات الغذائية عند ٦٠٠ جنية للطن، وفي ١١/٣/٢٠٢٣ صدر قرار رفع أسعار البنزين بأنواعه الثلاثة (١٠ جنية للتر البنزين ٨٠ و ١١.٥٠ و ١٢.٥٠ للتر البنزين ٩٢ و ٩٥ للتر البنزين ٩٥).
- تم تطبيق زيادة أسعار الوقود بناءً على قرار وزير البترول والثروة المعدنية رقم ١٢٦٩ لسنة ٢٠٢٣ بدءاً من صباح الجمعة الموافق ٢٠٢٣/١١/٣.
- تم تعديل سعر بيع منتجات البنزين بأنواعه الثلاثة اعتباراً من صباح يوم الجمعة الموافق ٢٠٢٣/١١/٣، ليصبح كالتالي:
- | | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
| ١٢.٥٠ جنية للتر البنزين ٩٥ | ٨٠ جنية للتر البنزين ٩٢ | ١١.٥٠ جنية للتر البنزين ٩٠ | ١٠.٠٠ جنية للتر البنزين ٨٠ |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|
- زيادة سعر السولار (الكيروسين) يوم ٢٠٢٣/٤/٤ بسعر ٨.٢٥ جنية بدلاً من ٧.٢٤ .
- تم تطبيق زيادة أسعار الوقود بناءً على قرار وزير البترول والثروة المعدنية بدءاً من يوم الخميس الموافق ٢٠٢٣/٣/٢ كما يلى:-
- | | | |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| ١١.٥٠ جنية للتر البنزين ٩٥ | ١٠.٢٥ جنية للتر البنزين ٩٢ | ٨.٧٥ جنية للتر البنزين ٨٠ |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------|
- تحديد سعر بيع طن المازوت لغير استخدامات الكهرباء والمخابز ليصبح ٦٠٠ جنية للطن، وتثبيت سعر بيع السولار عند ٧.٢٥ جنية للتر، وتثبيت سعر المازوت المورد للكهرباء والصناعات الغذائية، كما تمت زيادة غاز تموين السيارات ليصبح ٥٠.٤ جنية/متر.

- تم تطبيق زيادة أسعار الوقود بناءً على قرار وزير البترول والثروة المعدنية رقم ٢٠٨١ لسنة ٢٠٢٢/١٣، بدءاً من يوم الأربعاء ٢٠٢٢/٧/١٣، وفقاً لما ورد بالجدول المرفق.
- صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٥٧٤ لسنة ٢٠٢٢ بتحديد سعر الغاز الطبيعي المورد لصناعة الإسمنت بواقع ١٢ دولار لكل مليون وحدة حرارية بريطانية، وسعره لصناعة البتروكيماويات «لإنتاج خليط الإيثان والبروبان» وفقاً للمعادلة السعرية التالية: سعر الغاز (دولار أمريكي / مليون وحدة حرارية بريطانية) = (٢٠٪ من نشرة Independent Commodity Intelligence Services ICIS) ÷ (٥٪) وفي جميع الأحوال لا يقل الحد الأدنى لسعر البيع عن ٤.٥ دولار أمريكي لكل مليون وحدة حرارية بريطانية.
- يحدد سعر الغاز الطبيعي المورد لباقي عملاء البتروكيماويات بواقع ٥.٧٥ دولار أمريكي لكل مليون وحدة حرارية بريطانية.
- يحدد سعر الغاز الطبيعي المورد لقمانن الطوب بواقع ١٠ جنيهات مصرية لكل مليون وحدة حرارية بريطانية.
- لا يسري هذا القرار على المستهلكين الذين يتم محاسبتهم وفقاً لمعدلات سعرية مدرجة في عقود توريد الغاز الطبيعي العبرمة معهم وتستمر محاسبتهم بذات المعدلات السعرية الواردة بالعقود المبرمة معهم.
- تتولى الهيئة العامة للبترول تحديد أسعار بيع الغاز الطبيعي المورد لصناعة البتروكيميات (لإنتاج خليط الإيثان والبروبان) وفقاً للآلية المحددة للمعادلة السعرية المذكورة عاليه.
- فيما عدا ما ورد بهذا القرار من أحكام يستمر العمل بأسعار بيع الغاز الطبيعي الواردة بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٢٢١ لسنة ٢٠٢١ و ٢٩٠٢ لسنة ٢٠٢٢ ، والمادة الثالثة من قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٧٤٤ لسنة ٢٠٢٠، ويلغي قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٧٤٥ لسنة ٢٠٢٠.
- صدر قرار وزير الثروة المعدنية رقم ٢١٨١ لسنة ٢٠٢٢ بتاريخ الأربعاء الموافق ٢٠٢٢/٧/١٣ بمزيدة سعر طن المازوت المورد لباقي الصناعات ليصل إلى ٥٠٠ جنيه وثبات أسعار طن المازوت المورد للصناعات الغذائية والكهرباء.
- صدر قرار السيد/ رئيس الوزراء في ٢٩ أكتوبر ٢٠٢١ بمزيدة سعر الغاز الطبيعي لصناعات كثيفة الاستهلاك (الحديد والصلب - الإسمنت - الأسمدة والبتروكيميات) بنسبة ٢٨٪ إلى ٥.٧ دولار / مليون وحدة حرارية، وإلى ٤.٧٥ دولار / مليون وحدة حرارية لباقي الأنشطة الصناعية الأخرى.
- خفضت الحكومة أسعار المازوت طبقاً للقرار رقم ٨٨٩ لسنة ٢٠٢٠ بدءاً من صباح يوم السبت الموافق ١١ إبريل ٢٠٢٠م ، الخاص بصناعة قمانن الطوب والإسمنت بنسبة (٨٪)، ليصل سعرطن إلى ٣٩٠٠ جنيه بدلاً من ٤٤ جنيه للطن، بينما سعر المازوت للصناعات الغذائية ١٥٠٠ جنيه للطن ، وشركات إنتاج الكهرباء والطاقة ٢٥٠٠ جنيه للطن، وتحصل قمانن الطوب على الغاز الطبيعي بسعر ٤٨٥ جنيه / للمليون وحدة حرارية.
- في مارس ٢٠٢٠م وبسبب ظروف التعرض "لفيروس كورونا" ودعمًا للصناعات قرر رئيس مجلس الوزراء تخفيض سعر الغاز الطبيعي للصناعة عند ٤.٥ دولار لكل مليون وحدة حرارية، وخفض أسعار الكهرباء للصناعة للجهد الفائق والعام والمتوسط بقيمة ١٠ قروش، مع تثبيت أسعار الكهرباء لباقي الاستخدامات الصناعية لمدة من ٣ : ٥ سنوات قادمة.
- وكان قد وافق مجلس الوزراء بتاريخ ٣٠ سبتمبر ٢٠١٩ على قرار رقم ١٨٨٤ لسنة ٢٠١٩ بشأن أسعار الغاز ليكون ٦ دولارات/مليون وحدة حرارية لصناعة الإسمنت، و٥.٥ دولار / مليون وحدة لصناعات الحديد والصلب والألومينيوم، والنحاس، والسيراميك، والبورسلين.

البيان	السعر قبل ٥ يونيو ٢٠١٩	السعر بعد ٥ يونيو ٢٠١٩	السعر بعد ٤ يوليو ٢٠٢٤	السعر بعد ٣ سبتمبر ٢٠٢٤	السعر بعد ٢١ مارس ٢٠٢٤	السعر بعد ٢١ مارس ٢٠٢٤	السعر بعد ٣ نوڤember ٢٠٢٣	السعر بعد ٤ مايوا ٢٠٢٣	السعر بعد ٢ مايوا ٢٠٢٣	السعر بعد ١٣ يوليو ٢٠٢٢	السعر بعد ١٥ أبريل ٢٠٢٢	السعر بعد ٤ فبراير ٢٠٢٢	السعر بعد ٨ أكتوبر ٢٠٢١	السعر بعد ٢٣ يوليو ٢٠٢١	السعر بعد ١٢٣ أبريل ٢٠٢١	السعر بعد ١١ أبريل ٢٠٢٠	السعر بعد ٤ أكتوبر ٢٠١٩	السعر بعد ٤ يوليو ٢٠١٩	السعر بعد ١٨ سبتمبر ٢٠٢٤	
بنزين ٩٥	٧.٧٥	٩.٠٠	٨.٧٥	٨.٥٠	٨.٧٥	٨.٥٠	١٣.٥٠	١٢.٥٠	١٢.٥٠	١٣.٥٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	بدون تغير	١١.٥٠	١١.٥٠	١١.٥٠	١١.٥٠	١١.٥٠	١٨ سبتمبر ٢٠٢٤	
بنزين ٩٢	٦.٧٥	٨.٠٠	٧.٧٥	٧.٥٠	٧.٧٥	٧.٥٠	١٢.٥٠	١١.٥٠	١٠.٢٥	١٠.٢٥	١٣.٧٥	١٣.٧٥	بدون تغير	١٠.٢٥	١٠.٢٥	١٠.٢٥	٩.٢٥	٩.٢٥	٢٠٢٤	
بنزين ٨٠	٥.٥٠	٦.٧٥	٦.٧٥	٦.٥٠	٦.٧٥	٦.٥٠	١٢.٢٥	١٠.٠٠	٨.٧٥	٨.٧٥	١٢.٢٥	١٢.٢٥	بدون تغير	٨.٧٥	٧.٥٠	٧.٥٠	٧.٧٥	٧.٧٥	٢٠٢٤	
دولار	٥.٥٠	٦.٧٥	٦.٧٥	٦.٥٠	٦.٧٥	٦.٥٠	١١.٥	٨.٢٥	٨.٢٥	٧.٢٥	٧.٢٥	١١.٥	١١.٥	بدون تغير	٨.٢٥	٧.٥٠	٧.٥٠	٧.٧٥	٧.٧٥	٢٠٢٤
كيروسين	٥.٥٠	٦.٧٥	٦.٧٥	٦.٥٠	٦.٧٥	٦.٥٠	١٠	٨.٢٥	٨.٢٥	٧.٢٥	٧.٢٥	١٠	١٠	بدون تغير	٨.٢٥	٧.٥٠	٧.٥٠	٧.٧٥	٧.٧٥	٢٠٢٤
اسطوانة البوتاجاز منزلي	٥٠.٠٠	٦٥.٠٠	٦٥.٠٠	٦٥.٠٠	٧٥.٠٠	٧٥.٠٠	١٥٠	٧٥.٠٠	٧٥.٠٠	٧٥.٠٠	٧٥.٠٠	١٥٠	١٥٠	بدون تغير	٧٥.٠٠	٦٥.٠٠	٦٥.٠٠	٦٥.٠٠	٦٥.٠٠	٢٠٢٤
اسطوانة البوتاجاز تجاري	١٠٠.٠٠	١٣٠.٠٠	١٣٠.٠٠	١٣٠.٠٠	٢٠٠	٢٠٠	٢٠٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠.٠٠	٢٠٠	٢٠٠	بدون تغير	١٤٠.٠٠	١٤٠.٠٠	١٤٠.٠٠	١٤٠.٠٠	١٤٠.٠٠	٢٠٢٤
متر الغاز للسيارات	٢.٧٥	٣.٥٠	٣.٥٠	٣.٥٠	٤.٥٠	٤.٥٠	٦.٥٠	٤.٥٠	٤.٥٠	٤.٥٠	٤.٥٠	٦.٥٠	٦.٥٠	بدون تغير	٤.٥٠	٤.٥٠	٤.٥٠	٤.٥٠	٤.٥٠	٢٠٢٤
متر الغاز للمنازل شريحة (١) من صفر: ٣٠٠:٣١	١.٧٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	بدون تغير	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢.٣٥	٢٠٢٤
متر الغاز للمنازل شريحة (٢) من ٣٦٠:٣١	٢.٥٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	بدون تغير	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٣.١٠	٢٠٢٤
متر الغاز للمنازل شريحة (٣) ما يزيد عن ٣٦٠	٣.٠٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٠٠	بدون تغير	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٠٠	٢٠٢٤

بخصوص ترشيد الطاقة والمياه: نقترح قيام الحكومة بتشكيل هيئة عامة متخصصة للترشيد، يطلق عليها اسم (الهيئة العامة لترشيد الاستهلاك) من خلال قانون منظم، ولموظفيها حق الضبطية القضائية، ويسمح لها بالتفتيش على أي مصلحة حكومية، للتحقق من عدم وجود إسراف في الكهرباء والمياه، مع فرض غرامات على المصالح التي يوجد بها الإسراف، وفي حال التكرار يتم توقيع غرامات شخصية على المسؤولين، إن مجرد الإعلان عن تأسيس مثل هذه الهيئة، سيؤدي فوراً إلى تخفيف حدة الإسراف بالمصالح الحكومية على اختلافها، كما أن ممارسة عمل هذه الهيئة على مستوى الجمهورية لن يقتضي عدداً كبيراً من الموظفين أو تكاليف ضخمة حيث ينحصر عملها في الإشراف "من خلال زيارات متقطعة ومفاجئة لمختلف المصالح الحكومية على مستوى الجمهورية".

نطالب **بإنشاء أسواق حضارية للجملة والتجزئة** بما سيخذل من نزيف الفاقد، ويساهم في تحرير السوق من الاحتكارات التي يفرضها بعض كبار التجار.

منظومة الجمعيات التعاونية: لها أهمية كبيرة إذ تقوم بتحقيق توازن سعري، في حال قيام البعض برفع الأسعار، استغلالاً لأى ظروف، لذلك فهي خط دفاع ضد الاحتكار، لذلك فإن تطوير منظومة الجمعيات التعاونية يعد أمراً حيوياً.

تمثل **منافذ بيع السلع الغذائية** التابعة للقوات المسلحة، سواء منافذ ثابتة أو متحركة، وكذلك المنافذ المدعومة من وزارة التموين والغرف التجارية بالمحافظات، أحد وسائل توفير السلع بأسعار مناسبة للمواطنين، وتجد إقبالاً متزايداً.

بخصوص البورصات السلعية (الزراعية والحيوانية): يعد إنشاء بورصات سلعية بالمحافظات، ذات أهمية كبيرة في توفير سلع آمنة، خالية من الأضرار التي تصيب الإنسان بالأمراض، وتصيب البيئة، يأتي ذلك من خلال ما تستلزم البورصة السلعية قانوناً بمرور السلعة على المعامل وتحديد درجة جودتها، وكذلك الحد من ارتفاع الأسعار نتيجة إلغاء تعدد الوسطاء، وخفض تكاليف النقل، وتوفير التمويل للمزارع الصغير، ففي ظل اقتصاد حر يسير وفقاً لآليات السوق، يجب على الدولة أن تقوم بدورها في ضبط الأسعار، من خلال مثل هذه الأدوات، وإنشاء الكيانات المبتكرة التي أثبتت نجاحاً في العديد من بلدان العالم، والأمثلة على ذلك عديدة، حيث توجد في إفريقيا (بورصة البن في أديس أبابا)، وهي من أشهر البورصات العالمية المتخصصة في سلع محددة، كما تشتهر منظومة البورصات في دول الهند وروسيا واليابان وتركيا والولايات المتحدة وفرنسا، ومن أهم العوامل التي تساعده على نجاح هذه المنظومة في مصر، هو إصدار قانون ملزم لتداول السلع الزراعية من خلال البورصة السلعية، وسوف تساعده هذه المنظومة في إنجاح منظومة الترويج للسلع المصرية الزراعية، بما ينعكس بإيجابية على زيادة الصادرات السلعية.

تعنى غرفة الشرقية من أوائل الجهات التي أوصت بإقامتها، والتي قامت بإعداد الدراسات المتخصصة لذلك، من خلال دراسة تجارب الدول الأخرى، وتوصي غرفة الشرقية بإقامة بورصة سلعية للحبوب بشمال المحافظة وأخرى للنخيل بمنطقة أبو حماد والقرین وثالثة للمواشي بمدينة بلبيس.

أهم ما تقدمه البورصة السلعية هو:

١- كفالة تحقيق السعر العادل من خلال مقابلة المشترين بالبائعين داخل مقر البورصة، المهمة بمعامل تحديد الجودة وإعطاء درجات "Grade" لكل سلعة، وعرضها على الشاشات، بنظام المزاد العلني، وتتوافق بها أماكن التخزين المعدة وثلاجات الحفظ وإمكانيات النقل والشحن الفوري إلى المطارات العالمية.

٢- تساعد المزارع الصغير وتشجعه ببيع (الكميات الضئيلة التي ينتجهما) مباشرة من خلال البورصة، بعيداً عن استغلال التجار الانتهازيين.

- ٣- تضع مؤشرات للسلع تفيد المزارع في تحديد زراعته المقبلة ، وتفيد الدول بما يسمى "الخطيط التأشيري" .
- ٤- توفر المعلومات الدقيقة عن السلع وعن السوق لتخاذلي القرار.
- ٥- تشجع الصادرات لسهولة الحصول على السلع ذات المواصفات العالمية، علاوة على ارتباطها بالبورصات الدولية المماثلة.
- يظهر جلياً أن السوق المصري للسلع الغذائية والحاصلات الزراعية يحتاج إعادة تنظيم كاملة، ونرى أن إيجاد منظومة للبورصات السلعية شاملة بكل المحافظات، بما تتيح للمنتج الكبير والصغير التعامل، وألا تقتصر فقط على مكان واحد، وألا تطبق عليها رسوم مبالغ فيها، سواء تسجيل أولى أو كرسوم اشتراك، بما يتيح للجميع التعامل من خلالها، وتستهدف التعامل مع مالكي السوبر ماركت وتجار التجزئة مباشرة، ونشرها للأسعار كفيل بإحداث تنظيم كامل بالسوق.
- **بخصوص كارثة البناء على الأراضي الزراعية والبناء المخالف:** نتني على قيام الدولة بالضرب بيد من حديد، والتصميم على هدم المخالف بما يردع الآخرين، أو مصادرته بالكامل للصالح العام، وحفظها على الثروة من الإهدار.

توقيع الغرامات الضخمة والمعاقبة الجسدية بالحبس ضد مخالفات البناء، بحيث تصبح رادعاً ضد تكرار المخالفات، وبما يتاسب مع حجم الجرم، وقد تصل العقوبة للمصادرة ضرورة توقيع العقوبات الجسدية والغرامات بمبالغ ضخمة تمثل:

- أولاً : رادعاً للمخالفين بعدم تكرار مخالفاتهم.
- ثانياً : ضخاً لأموال غير مستغلة في الاقتصاد.
- ثالثاً : تحقيقاً للعدالة الاجتماعية من خلال استيفاء مبالغ الغرامات، وتوجيهها إلى الطبقات الفقيرة.
- **بخصوص مبادرات محاربة الغلاء:** ساهمت هذه المبادرات على مدار الأعوام السابقة، في المساعدة على توفير سلعاً بأسعار معتدلة، ومكافحة الاحتكار، ولكن تظل محاربة الغلاء الحقيقة تأتي بالدرجة الأولى من خلال زيادة الإنتاج وتحسين الجودة .

- **ضرورة تعظيم العائد من وحدة الأراضي الزراعية:** يعتبر العمل على تعظيم العائد من وحدة مساحة الأرض المنزرعة، من أهم مهام الحكومة، حيث يلاحظ سيادة أساليب الزراعة البدانية سواء في الأدوات الزراعية "خصوصاً بالأراضي الطينية بالوادي والدلتا، أو في نوعية المحاصيل المنزرعة، التي تحصر في عدد محدود في القطر المصري أهمها الأرز والذرة، ويعود ذلك لسهولة زراعتها وعدم الحاجة لعملة كثيرة أو تفرغ (يعلم أغلب المزارعين بوظيفة أخرى سواء حكومية أو خاصة) كما تضاعلت الأيدي العاملة الماهرة.
- في بلد مثل هولندا يتم التعامل على الأرضي والاستفادة منها من خلال زراعات ذات عائد اقتصادي كبير مثل الورود والنباتات الطبية والعلقية.
- نرى ضرورة الاهتمام بدخول زراعات جديدة ومتعددة في الأراضي الزراعية المستصلحة، على أن تتوافر الرقابة والمتابعة والإرشاد الزراعي، والاستعانة بأحدث التقنيات، ومن أنجح المناطق (منطقة النوبالية) حيث تقوم الشركات التصديرية بإقامة مراكز لتجميع المنتجات المطلوبة للتصدير لأوروبا، وفقاً للمواصفات الفنية المطلوبة، بعد التعاقد مع الشركات المنتجة وإخضاعهم للتدريب والإشراف

ومتابعتهم وتمويلهم، بما يحقق عائد مضاعف للمزارع وللشركة المصدرة وللاقتصاد القومي، علاوة على السمعة الجيدة للمنتج الزراعي المصري، كذلك المنتجات الغذائية الصناعية الجديدة مثل (المربى - الصلصة - الطحينة - الخضروات المجمدة - العصائر الخ.).

بخصوص زراعة الصحراء ومشروعات التنمية الزراعية ونقل مشروعات الانتاج الداجني إليها:

إن توافر المياه الجوفية، والأراضي غير الملحوظة في مناطق متعددة مثل (شمال الصالحة بالشرقية، وشبه جزيرة سيناء، ومناطق الساحل الشمالي، ومحافظة الوادي الجديد "التي تعود على أكبر بحيرة مياه جوفية بالعالم") بما يوجب ضرورة تعمير تلك المناطق، وزيادة مبادرات الدولة المطروحة مثل (مبادرة "غيطك - بيتك - مصنوعك" بالوادي الجديد - مبادرة النخيل - مبادرة زراعة شجر التوت - مشروع المليون ونصف فدان ومشروعات المزارع العملاقة للدواجن وغيرها من المبادرات) وتحصي الغرفة التجارية بالشرقية بأن تستهدف هذه المبادرات الشباب الخريجين والذين يعانون من وطأة البطالة، وبالتالي يتم ضرب عصفورين بحجر واحد، من أجل ذلك يجب توفير الدعم المناسب لهم، وتشجيعهم على إقامة مشروعات تصنيع زراعي على أراضيهم، والدعم الفني لهم في كافة المراحل، وتسيير منتجاتهم.

مشروع تطوير التجارة الإلكترونية للسلع الزراعية: حيث تمثل التجارة الإلكترونية في الوقت الحالي أهمية كبيرة كمرتكز للتنمية الاقتصادية، والتي تعد أحد أهم وسائل تطوير التجارة في المنتجات الزراعية على مستوى العالم، لذلك نوصي بضرورة الاستفادة مما تتحققه التجارة الإلكترونية خصوصاً للسلع الغذائية.

بخصوص زراعة الغابات الشجرية: على الرغم من أن مصر ليست دولة غابات، لكن المناخ المصري لا يتلاءم مع وجود الغابات الطبيعية، إلا أن إنشاء الغابات التي تروي بمياه الصرف ثبت إمكانية نجاحه، خصوصاً بمناطق الاستصلاح ونهائيات المصايف ويتحقق استغلالها فواند عديدة منها:-

- اتساع المحيط الخضراء وبالتالي التخفيف من حرارة الجو وتحسين المناخ.
- الاستفادة من الأخشاب كبديل لاستيرادها من الخارج.
- إمكانية تحويل هذه الغابات لحدائق عامة ومنتزهات في كثير من المناطق على مستوى الجمهورية.
- يؤدي عدم استغلال مياه الصرف الصناعي ومعالجتها إلى تحوله لبرك آسنة، ومع مرور الوقت تتسرّب المياه الملوثة إلى خزان المياه الجوفية النظيفة، مما يؤدي إلى كوارث علاوة على التفريط في المياه كثرة مهدرة.

بخصوص تعظيم التبادل التجاري خصوصاً مع القارة الإفريقية: يمكن الاطلاع بالتفصيل على (دراسة "إفريقيا - مصر" عوامل زيادة التبادل التجاري والاستثمار) إعداد الادارة الاقتصادية بالغرفة التجارية بالشرقية، حيث تم استعراض الانشطة الانتاجية للقاره الإفريقية وأهم التجمعات بها، وتم التعرف على أهم معوقات الاستثمار والتبادل التجاري بين مصر ودول القارة، سواء معوقات تتعلق بداخل مصر، أو مقومات أسواق الدول الإفريقية، كما أوضحت الدراسة تفصيلاً ما يتعلق بالفرص الاستثمارية بالقاره الإفريقية خصوصاً في مجال الاستثمار الزراعي، وشرح الأهمية النسبية لدول الغرب الإفريقي (نظراً لضعف العلاقات الاقتصادية والتبادل التجاري بين مصر ودول الغرب الإفريقي)، كما تعرّضت الدراسة للأهمية التي تمثلها دول حوض النيل، وما يجب فعله من زيادة ايرادات نهر النيل.

ضرورة العمل على تعظيم القيمة المضافة للثروات المعدنية بالقارة الإفريقية ، والأهمية البالغة لإنشاء الطرق البرية، من خلال ربط مصر مع دول الغرب الإفريقي مثل إنشاء (طريق سفاجا - داكار) وكذلك طريق (الاسكندرية - كيب تاون - جنوب إفريقيا) ومن خلال الدراسة تم شرح تفصيلي للعلاقات الاقتصادية بين مصر وكافة الدول الإفريقية لعام ٢٠١٩ م موضحا بها (الناتج الإجمالي المحلي "GDP" أنواع وقيم صادرات وواردات الدول الإفريقية للعالم ونسبة مصر منها).

بخصوص منظومة الأقمار الصناعية:

- مجال واعد لمستقبل الاقتصاد المصري، خصوصا مع افتقار الدول العربية والإفريقية بشدة لهذا المجال، مع العلم أن عدد الأقمار الصناعية عالمياً يتعدي ٩٠٠٠ قمر صناعي، تتركز معظمها لدى الولايات المتحدة الأمريكية وروسيا.
- الأقمار الصناعية هي منظومة كبيرة جدا تضم علوم متعددة، وفواند هذه المنظومة هائلة خصوصاً في مجال الاستكشافات للمعادن والبترول / إنشاء الطرق / إقامة السدود / الزراعات الصحراوية / الاتصالات والإنترنت، علاوة على الجوانب الأمنية.

بخصوص صناعة السيارات الكهربائية في مصر كمشروع قومي: نظرا لما أصبحت تمثله السيارات الكهربائية كمستقبل واعد لصناعة السيارات في العالم، والتسارع العالمي نحو التوسع في تصنيعها (وفقاً لما تشير إليه المبيعات ومؤشرات الطلب، على الرغم من أزمة كورونا، كذلك التطوير المستمر في صناعة بطاريات الليثيوم، وتوصي الدراسة التي أعدتها الغرفة التجارية بالشرقية بأهمية تكاتف وتعاون الحكومات العربية بدعم هذه الصناعة، من خلال رؤوس الأموال العربية، واقامة الشراكات مع الشركات العالمية المتخصصة من أجل توطين تلك الصناعة، مع الاهتمام بالصناعات المغذية لها).

بخصوص توطين صناعة الأسطمبات والماكينات: تمثل صناعة الأسطمبات والماكينات الركيزة الأساسية التي قامت عليها النهضة الصناعية لدول جنوب شرق آسيا، خصوصاً في مجال الغزل والنسيج، ويأتي ذلك من خلال العمل على نقل الخبرات التكنولوجية من الدول الأوروبية والآسيوية، مع الاهتمام بتطوير العملية التعليمية في المجالات الفنية والهندسية وخاصة مجال الميكاترونิก والخراطة وانظمة التكنولوجيا المتطرفة، لإخراج مورد بشري مطلع بمستجدات العصر ولديه القدرة على التفكير الابتكاري.

بخصوص أهمية تطوير الصناعات الدوائية في مصر: إن قطاع صناعة الدواء في مصر عبارة عن شركات تعبئة من خلال توكيلات لشركات أدوية "أم" الأم خارج مصر، وباستثناء بعض الشركات العامة القليلة، هناك مصانع تقوم باستيراد الدواء كاملاً من الخارج وتقوم بتغليفه فقط، ويحمل اسم المنتج المحلي، على الرغم من أن مصر لديها ميزة نسبية في صناعة الأدوية وهناك فرص تصديرية هائلة للأسوق العربية والأفريقية، ولذلك يجب توطين صناعة الدواء وخاصة انتاج المواد الخام، يرتبط بذلك العمل على التوسع في زراعة النباتات الطبية والعلقانية، وتطوير وتحديث المعامل الكيميائية ومراكز البحث العلمي.

نوع السلعة	سعر سبتمبر ٢٠٢٤	سعر أغسطس ٢٠٢٤	سعر سبتمبر ٢٠٢٣	نسبة التغير السنوية	نسبة التغير الشهرية	درجة التوافر والمشاكل التي تواجهها (أسباب عدم التوافر - مشاكل تسويقية - مشاكل سعرية)
الدقيق والمخوزات:						المشاكل التسويقية: تتوافر كل أنواع الخبز والدقيق في أغلب المخابز.
دقيق عادي سائب "بالكيلو"	١٨٠٠	١٨٠٠	١٧٠٠	%٦+	%٠٠٠	
شيكارة دقيق جيكتو "٥ كجم"	٨٠٠٠	٨٠٠٠	٨٠٠٠	%٠٠٠	%٠٠٠	المشاكل السعرية: تم تعديل سعر الخبز المدعم من ٥ قروش إلى ٢٠ قرشاً ابتداءً من ١ يونيو ٢٠٢٤. لاحظنا انخفاض سعر مكرونة الملكة ٤٠٠ جرام بحدود ٨%، مقارنة بالشهر السابق.
الخبز البلدي المدعم	٠٢٠	٠٢٠	٠٢٠	%٣٠٠+	%٠٠٠	
بقسمات سادة بالكيلو	٨٠٠٠	٨٠٠٠	٨٠٠٠	%٦٠+	%٠٠٠	
مكرونة سانية ١ كيلو	٢٤٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	%٢٠+	%٠٠٠	
مكرونة الملكة ٤٠٠ جرام	١٢٠٠	١٣٠٠	١٠٠٠	%٢٠+	%٨-	خصوص منظومة الخبز الجديدة: ننادي بأن تصبح منظومة الخبز حرة بالكامل بكافة مراحل إنتاج الخبز مما سيعمل على تطوير إنتاج الخبز، وخفض تكلفته وخفض مستوى الهدر. طبقاً للتوجيه الوزاري رقم ١٨ لسنة ٢٠٢٤، والذي أصدره الدكتور علي المصيلحي وزير التموين والتجارة الداخلية بشأن تعديل سعر الخبز المدعم من ٥ قروش إلى ٢٠ قرشاً ابتداءً من ١ يونيو ٢٠٢٤، حيث تضمن استمرار تقديم رغيف الخبز البلدي المدعم بذات الحصص المقررة ٥ أرغفة للفرد يومياً المدرج تموينياً وبذات الأوزان المقررة (٩٠) جم / للرغيف وبذات المواصفات المقررة، وتعديل سعر رغيف الخبز البلدي المدعم المنتج بالمخابز البلدية.
البقوليات:						المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.
لوبيا مستوردة	٧٥٠٠	٦٠٠٠	٧٠٠٠	%٧+	%٢٥+	
فاصولياء بيضاء جافة	٧٥٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	%٢٥+	%٢٥+	المشاكل السعرية: لاحظنا العدس الأصفر والعدس أبو جبة (المستورد) بحدود ١٤-١٥%， وارتفاع لوبيا مستوردة، وفاصولياء بيضاء جافة بحدود ٢٥+٪، مقارنة بالشهر السابق.
فول صحيح مكمورة بلدي	٤٥٠٠	٤٥٠٠	٣٧٠٠	%٢٢+	%٠٠٠	
فول صحيح مكمورة مستورد	٣٥٠٠	٣٥٠٠	٣٦٠٠	%٣-	%٠٠٠	
فول مجروش مستورد	٣٥٠٠	٣٥٠٠	٣٤٠٠	%٣+	%٠٠٠	
عدس أصفر (مستورد)	٦٠٠٠	٧٠٠٠	٥٠٠٠	%٢٠+	%١٤-	
عدس أبو جبة (مستورد)	٦٠٠٠	٧٠٠٠	٤٨٠٠	%٢٥+	%١٤-	

الأرز:	أرز سائب كامولينا
المشاكل التسويقية:	لا توجد مشاكل تسويقية.
المشاكل السعرية:	لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.
الذرة:	الذرة عوجة
المشاكل التسويقية:	لا توجد مشاكل تسويقية.
المشاكل السعرية:	لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.
السكر:	سعر سكر ١ كيلو حر
المشاكل التسويقية:	لا توجد مشاكل تسويقية.
المشاكل السعرية:	لاحظنا انخفاض سعر السكر الحر بحدود ٦٪، مقارنة بالشهر السابق.
الزيوت:	زيت دوار شمس كريستال ٢٢٠٠ ملي
المشاكل التسويقية:	لا توجد مشاكل تسويقية مع توافر السلعة.
المشاكل السعرية:	لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.
الشاي:	لبيتون ٤٠ جرام ناعم
المشاكل التسويقية:	لا توجد مشاكل تسويقية مع توافر السلعة.
المشاكل السعرية:	لاحظنا ارتفاع سعر شاي ليبتون ٤٠ جرام بحدود ٢٠٪، وشاي ليبتون ٢٥٠ جرام بحدود ٢٧٪، مقارنة بالشهر السابق.

سلع غذائية متنوعة:

مشمشية تركي مجفف مقاس ٤

مياه معدنية نوع نستلة ١٥ لتر

عصير جهينة مانجو ٢٣٠ مللي

علبة سجائر كلويباترا بوكس

الصابون والمنظفات:

صابون تركي ١٧٥ جرام

نصف دستة صابون لوكس ٩٠ جرام

نصف دستة صابون تركي ٩٠ جرام

كلوروكس ١ لتر أبيض

إريال أوتوماتيك ٢٥٠٠ جرام "مركز"

برسييل أوتوماتيك ٢٥٠٠ جرام "مركز"

دراجون للحشرات الزاحفة "كبير"

معجون أسنان سينجال ٢ عادي ١٢٠ مللي

بيروسول حجم صغير

بخاخ أكس معطر ١٢٠ مللي

المسلى ومنتجات الألبان:

مسلى الحلوب المثلالية ٨٠٠ جرام

سمن روابي ٧٠٠ جرام

سمن جنة ٧٠٠ جرام

زبدة صفراء نيوزيلاندي (أكيلاو)

زبدة بلدي جاموسى (أكيلاو)

لبن جاموسى سائب (التر)

لبن معبا (جهينة) ١ لتر

زيادي حجم ١٢٥ جم

جبن أبيض ثلاجة

جبن أبيض خزين

جبن دومتي (٧٠٠ جرام)

جبن رومي قديم نوع جيد

لبن نيدو مجفف ٤٠٠ جرام

المشاكل التسويقية:

لا توجد مشاكل تسويقية مع توافر السلعة.

المشاكل السعرية:

لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.

المشاكل التسويقية:

لا توجد مشاكل تسويقية.

المشاكل السعرية:

لاحظنا ارتفاع سعر صابون تركي ١٧٥ جرام بحدود ١٣+ %، وإريال وبرسييل أوتوماتيك بحدود ٦+ %، مقارنة بالشهر السابق.

المشاكل التسويقية:

لا توجد مشاكل تسويقية.

المشاكل السعرية:

لاحظنا ارتفاع سعر لبن نيدو بحدود ٥+ %، مقارنة بالشهر السابق.

%٦١+

%٠٠٠

%٢٥+

%١٠-

%٠٠٠

%٠٠٠

%٠٠٠

%٠٠٠

٢٨٠٠٠

٧٠٠

٨٠٠

٥٠٠

٤٥٠٠٠

٧٠٠

١٠٠٠

٤٥٠٠

٤٥٠٠٠

٧٠٠

١٠٠٠

٤٥٠٠

١٧٠٠

٥٥٠٠

٥٥٠٠

٢٢٠٠

١٧٠٠

٥٥٠٠

٣٥٠٠

٣٥٠٠

١٧٠٠

١٧٠٠

٣٥٠٠

٩٠٠

١٧٥ جرام

٩٠ جرام

٩٠ جرام

٢٢٠ جرام

٢٥٠٠ جرام

٢٥٠٠ جرام

٢٥٠٠ جرام

٣٥٠ جرام

الخضروات والفاكهة: "بالكيلو":

المشاكل التسويقية:					
لا توجد مشاكل تسويقية مع توافرها :					
المشاكل السعرية:					
بخصوص الخضروات:					
لاحظنا انخفاض سعر كوسة الحشو بحدود -١٧٪، وارتفاع سعر الطماطم الجيدة بحدود +١٣٪، وسعر الطماطم المتوسطة للطبخ بحدود +١٥٪، والثوم بحدود +٢٥٪، وال الخيار بحدود +٢٥٪، والكرنب الوسط +٦٠٪، والبامية الخضراء بحدود +٦٧٪، والفاصولياء بحدود +٣٣٪، مقارنة بالشهر السابق.	%١٨+	%١٣٣+	١٢.٥٠	١٥.٠٠	٣٥.٠٠
	%٢٠+	%١٥٠+	١٠.٠٠	١٢.٠٠	٣٠.٠٠
	%٦٨-	%٠٠٠	٢٥.٠٠	٨.٠٠	٨.٠٠
	%١٠٠+	%٢٥+	٢٥.٠٠	٤٠.٠٠	٥٠.٠٠
	%١٤+	%٣٣+	١٧.٥٠	١٥.٠٠	٢٠.٠٠
	%١٠٠+	%٠٠٠	١٢.٥٠	٢٥.٠٠	٢٥.٠٠
	%١٠٨+	%٢٥+	١٢.٠٠	٢٠.٠٠	٢٥.٠٠
	%١٥٠+	%١٧-	١٠.٠٠	٣٠.٠٠	٢٥.٠٠
	%٢٥+	%٠٠٠	٨.٠٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠
	%١٧-	%٠٠٠	١٢.٠٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠
	%٥٠-	%٠٠٠	١٠.٠٠	٥.٠٠	٥.٠٠
	—	—	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
	%٠٠٠	%٠٠٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠
	—	—	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
	—	—	١٢.٥٠	غير متوفر	غير متوفر
	%١٠٠+	%٦٠+	٢٠.٠٠	٢٥.٠٠	٤٠.٠٠
	%٠٠٠	%٢٥+	٢٥.٠٠	٢٠.٠٠	٢٥.٠٠
	%٣٣+	%٠٠٠	٤٥.٠٠	٦٠.٠٠	٦٠.٠٠
	%٠٠٠	%٤٠-	١٥.٠٠	٢٥.٠٠	١٥.٠٠
	—	—	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر
	%٠٠٠	%٠٠٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠
	%٤-	%٠٠٠	١٢.٥٠	١٢.٠٠	١٢.٠٠
	%٠٠٠	%٢٠-	٢٠.٠٠	٢٥.٠٠	٢٠.٠٠
	%١٧+	%٠٠٠	٣٠.٠٠	٣٥.٠٠	٣٥.٠٠
	%١٧-	%٠٠٠	٣٠.٠٠	٢٥.٠٠	٢٥.٠٠
	%٠٠٠	%٠٠٠	٣٠.٠٠	٣٠.٠٠	٣٠.٠٠
	%٢٠+	%٢٥-	١٢.٥٠	٢٠.٠٠	١٥.٠٠
	%٧٥+	%٤٠+	٢٠.٠٠	٢٥.٠٠	٣٥.٠٠
الخضروات والفاكهة: "بالكيلو":					
الطماطم الجيدة للسلطة					
طماطم متوسطة للطبخ					
بصل "أحمر"					
ثوم بلدي					
فاصولياء					
بطاطس					
الخيار					
كوسة الحشو					
باذنجان أسود رومي ١كيلو					
فلفل أخضر ١كيلو					
ليمون ١كيلو					
سبانخ ١كيلو					
جزر					
بسلة خضراء					
قلقصاس					
كرنب وسط					
قرنبيط وسط					
بامية خضراء					
موز بلدي					
التفاح الأصفر (مستورد) حجم وسط					
الجوافة					
البرتقال "بلدي"					
البطيخ "الكيلو"					
الشهد					
العنب الأحمر					
برفوق					
مانجو نوع زبدة					
الخوخ					
الرمان					
التين البرشومي					

اللحوم:	كتوز بلدي ١ كيلو
	بتو ١ كيلو
	ضأن ١ كيلو بالعظم
	جملي ١ كيلو
	لحم برازيلي محمد ١ كيلو
	كبدة برازيلي مجدة ١ كيلو
البيض والدواجن:	
	بيض بلدي كرتونة
	بيض أحمر كرتونة كبير
	دجاج حي بلدي
	دجاج حي أبيض
	دجاج برازيلي محمد "ساديا" ١ كيلو
	(بانية) صدور دجاج مخلية ١ كيلو
المشاكل التسويفية والسعوية :	
بنصوص الدواجن:	
لاحظنا ارتفاع سعر الدجاج الحي البلدي بحدود +١٠٪، والدجاج الحي الأبيض بحدود +١٣٪، والبانيه بحدود +٥٪، مقارنة بالشهر السابق.	
بنصوص البيض:	
- لاحظنا انخفاض سعر كرتونة البيض الحمر بحدود -٣٪، مقارنة بالشهر السابق. - تعد سلعة البيض ذات أهمية هائلة لتوفير الأمن الغذائي خصوصاً للمرضى والأطفال وكبار السن. - يجب على الدولة اعتبار هذا السلعة (أمن غذائي)، حيث يمثل حجم استهلاك الفرد من البيض في الدول المتقدمة خمسة أضعاف حجم الاستهلاك في الدول النامية ومنها مصر، مما يؤكد على أهمية هذه السلعة للصحة العامة، وكونها أحد أهم السلع لتوفير الأمن الغذائي للأفراد.	
المشاكل التسويفية:	
لم نسجل مشاكل تسويفية مع توافر السلع على اختلاف أنواعها.	
المشاكل السعرية:	
لاحظنا ارتفاع سعر سمك بلطي بسعر +١٣٪، سمك بوري بسعر +٧٪، وسمك محمد روسي بسعر +٦٪، مقارنة بالشهر السابق.	
المشاكل التسويفية:	
لاحظنا ثباتاً سعرياً في أسعار المطهرات والكحول والكمامات.	
المشاكل السعرية:	
لاحظنا ارتفاع أسعار حفاضات الأطفال بحدود +٧٪، مقارنة بالشهر السابق.	
الأسماك:	
	بلطي كبير
	بلطي متوسط
	بورى متوسط
	أسماك مجدة "روسي" كبير
	علبة تونة صن شاين ١٨٥ جم مفتتة
الأدوية:	
	حفاضات أطفال بامبريز مقاس ٤
	اكتو سيميد مدر للبول
	كور دارون للقلب ٣ شريط
	أماريل ١ مل (السكر) ١ شريط
	ديبوفيت (للأعصاب)

						بريزولين قطرة عين فورست
						كيتوفان (كبسول) S 26
						بيبي لاك EC2 - ٣٥٠ جرام بروفيدين أقراص "مسكن" مجم ٢٠٠ مم ١ شريط
						ترنتال (الدورة الدموية) سباسموتال - تقلصات المعدة أطفال
						كال دي بي ١٢ (فيتامينات) ايديمكس ١ مل (مدر للبول)
						فولتارين ٥٠ مجم (مسكن) أقراص
						المنسوجات والأنقمشة والملابس الجاهزة:
						سجادة النساجون الشرقيون ٣×٢ عادية صوف ستيا كروه
						متر قماش ستائر عادي سليب سوبر جيت قطن
						قطار قطن سكينة عادي بنطلون جينز ليكرا
						فانلة سوبر جيت قطن قميص رجالي سادة محلي لوكس
						الأجهزة الكهربائية والمنزلية:
						موبايل نوكيا ١٠٦ بدون كارت ميموري
						دراجة صيني فوتنيكس درجة أولى مضرب بيض بدون الخلط مولينيكس (مصري) ٢٠٠ وات (ميانتا)
						تكيف كاريير ١٥ حصان ساخن وبارد أوبتي ماكس ستانلس بوتجاز يونيفرسال ٥ شعلة كلاسيك
						ثلاثة توшибيا ١٢ قدم نوفروست بابين "مقبض خارجي"
	المشاكل التسويقية: لم نسجل مشاكل تسويقية مع توافر السلع على اختلاف أنواعها.					
	المشاكل السعرية: لاحظنا ارتفاع سعر بنطلون رجالى صوف بحدود ١١ + %، مقارنة بالشهر السابق.					
	المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.					
	المشاكل السعرية: لاحظنا انخفاض سعر مروحة ستاند ٦ بوصة تورنيدو بحدود ٧ - %، وتكييف كاريير ١٥ حصان برد وساخن بحدود ٦ - %، مقارنة بالشهر السابق.					

	%٦٠+	%٠٠٠	١١٦٠٠	١٨٥٥٠	١٨٥٥٠	غسالة إيديال ٤ برتامج (زانوسي)
	%٢١+	%٠٠٠	٢٩٠٠٠٠	٣٥٠٠	٣٥٠٠	سخان أولمبيك (ديجيتال) أبيض ٤٠ لتر
	%٩	%٧-	١٩٠٠٠٠	٢٢٤٥	٢٠٨٠	مروحة ستاند ٦٦ بوصة تورنيدو
	%٣٦+	%٠٠٠	٩٢٠٠٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	شاشة تورنيدو سمارت LED ٤٣ بوصة بدقة FHD
	%٦١+	%٠٠٠	٣٧٢٠٠٠	٦٠٠٠	٦٠٠٠	مكنسة باناسونيك ماليزي ١٦٠٠ وات
	%٦٨+	%٠٠٠	٢٥٠٠٠٠	٤٢٠٠	٤٢٠٠	موتور مياه صيني جامبو قدره ١١ حصان ملف ومروحة نحاس بدون عوامة
	%١٣٦+	%٠٠٠	٦١٥٠٠٠	١٤٥٠٠	١٤٥٠٠	موتور مياه كالبيدا ١١ حصان ملف نحاس ومرودة نحاس بدون عوامة.
الأدوات المنزلية:						
	%٠٠٠٠+	%٠٠٠	٧٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	صينية تقديم طعام ستانلس مقاس وسط
	%٦٣+	%٠٠٠	٥٢٠٠٠	٨٥٠٠٠	٨٥٠٠٠	حلة ستانلس حجم كبير
	%٤٩+	%٠٠٠	٤٧٠٠٠	٧٠٠٠٠	٧٠٠٠٠	علبة ملاعق عاديّة عدد ٤٠
قطع غيار السيارات:						
	%٥٠+	%٠٠٠	٢٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	٣٠٠٠٠	فانوس خلفي شاهين محلي
	%٥٠+	%٠٠٠	٨٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	١٢٠٠٠٠	سير كاتينة دبابية ياباني
	%٤-	%٢٦-	٢٧٠٠٠	٣٥٠٠٠	٢٦٠٠٠	بوچيه NGK مقاس ٢١ ياباني قطع بكارت
	%٢٠+	%٠٠٠	٥٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	٦٠٠٠٠	طقم جلبة مقص عدد ٢ مستورد (تايلاندي) لسيارة فيات
	%٥+	%٥+	١٨٥٠٠٠	١٨٥٠٠٠	١٩٥٠٠٠	كاوتتش هانكوك صيني ١٦٥x١٣
	%٢٢+	%٢٣+	١٧٦٠٠٠	١٧٥٠٠٠	٢١٥٠٠٠	بطارية النسر ٧٠ أمبير - سائلة
الساعات والنجف:						
	%٤٦+	%٠٠٠	٢٤٠٠٠	٣٥٠٠٠	٣٥٠٠٠	ساعة كيو آند كيو صيني رقمية
	%١٧+	%٠٠٠	٣٠٠٠	٣٥٠٠	٣٥٠٠	بطارية (حجر ساعة) كاسيو صيني
	%٣٣+	%٠٠٠	١٥٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٠٠٠٠	نجفة حجم صغير (زجاج)
	%٤-	%٠٠٠	٧٢٠٠٠	٦٩٠٠٠	٦٩٠٠٠	نجفة حجم كبير (كريستال)
	%٠٠٠	%٠٠٠	٢٨٥٠٠	٢٨٥٠٠	٢٨٥٠٠	أبليك نجفة (زجاج)
المشاكل التسويقية:						
	لا توجد مشاكل تسويقية.					
المشاكل السعرية:						
	لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.					

المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.	المشاكل السعرية: لاحظنا ارتفاع سعر بطارية انرجايزر بحدود +٢٠٪، مقارنة بالشهر السابق.					الورق والأدوات الكتابية: بطارية قلم نوع ايفرادي مصرى "توكيل أندونيسى" لون أحمر
		%٠٠٠	%٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠
		%٢٠+	%٢٠+	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٣٠٠٠
		%٧+	%٠٠٠	١٤٠٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠
		%٠٠٠	%٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠
		%٨-	%٠٠٠	١٢٠٠٠	١١٠٠٠	١١٠٠٠
		%٠٠٠	%٠٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠
		%١٤+	%٠٠٠	٢٢٠٠	٢٥٠٠	٢٥٠٠
		%٢٠+	%٠٠٠	١٠٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠
		%١٤+	%٠٠٠	٣٥٠	٤٠٠	٤٠٠
		%٤٠+	%٠٠٠	٥٠٠	٧٠٠	٧٠٠
		%٥٠+	%٠٠٠	١٠٠٠	١٥٠٠	١٥٠٠
الدوايات والكموايات: لا توجد مشاكل تسويقية.	الدوايات والكموايات: لاحظنا انخفاض سعر كالون الأهرام ٢ سكة بحدود -١٣٪، كاللون الأهرام ٦ سكة بحدود -٨٪، وأقفال ٢٥٠ بوصة كمبيوتر صيني بحدود -٩٪، مقارنة بالشهر السابق.					الدوايات والكموايات: لاكيه ٥ كجم كابسي أبيض لامع
						جالون بلاستيك لامع ٢.٥ لتر أبيض
		%٥٨+	%٠٠٠	٤٩٠٠٠	٧٧٥٠٠	٧٧٥٠٠
		%٦٣+	%٠٠٠	٢٨٥٠٠	٤٦٥٠٠	٤٦٥٠٠
		%٣٣+	%٠٠٠	٣٠٠٠	٤٠٠٠	٤٠٠٠
		%٤٣+	%٠٠٠	٣٥٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠
		%٧١+	%٠٠٠	٧٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠
		%٤٠+	%٠٠٠	١٠٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠
		%٦٢+	%١٣-	٢٦٠٠٠	٤٨٠٠٠	٤٢٠٠٠
		%١٠٠+	%٨-	٣٠٠٠٠	٦٥٠٠٠	٦٠٠٠٠
		%٤٣+	%٩-	٧٠٠٠	١١٠٠٠	١٠٠٠٠
الأدوات الكهربائية: لا توجد مشاكل تسويقية.	الأدوات الكهربائية: لاحظنا ارتفاع سعر لفة سلك حجازي ١٠٠ متر السويفي بحدود +٤٪، مقارنة بالشهر السابق.					لعبة عادية
						لعبة فلوريستن ٢٠ اسم نيازا
		%١٠٠+	%٠٠٠	١٠٠٠	٢٠٠٠	٢٠٠٠
		%٨٦+	%٠٠٠	٣٥٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠
		%٨+	%٠٠٠	٦٠٠٠	٦٥٠٠	٦٥٠٠
		%٢٥+	%٠٠٠	٨٠٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠
		%٢٠+	%٠٠٠	١٢٥٠٠	١٥٠٠٠	١٥٠٠٠
						فانوس سلندر مصرى درجة أولى

	%٣٠+	%٠٠٠	١٠٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	أبليك سلندر(عادي)
	%٨+	%٠٠٠	١٣٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	أبليك سلندر(صيني)
	%١٣+	%٤+	٦٨٠٠٠	٧٤٠٠٠	٧٦٦٠٠٠	لفة سلك ١ مللي ١٠٠ امتر السويدي
	%٥٤+	%٠٠٠	٦٥٠٠	١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	مفتاح أوتوماتيكي صيني
المشكلات التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.						الأخشاب والمصنوعات الخشبية:
المشكلات السعرية: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.	%٢٩+	%٠٠٠	١٤٣٠٠	١٨٥٠٠	١٨٥٠٠	متر سويدي روسي (متر مكعب)
	%٨٨+	%٠٠٠	١٦٥٠٠	٣١٠٠	٣١٠٠	متر زان روماني (متر مكعب)
	%٨+	%٠٠٠	٢٥٠	٢٧٠	٢٧٠	لوح أبلاكاش كوري ٣ مللي صغير
	٩+	%٠٠٠	٢٢٠٠	٢٤٠٠	٢٤٠٠	باب شقة ٢ بوصة خشب سويدي
	%١٣+	%٠٠٠	١٥٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	باب غرفة ١٥٠ بوصة
المشكلات التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.						الأحذية والمصنوعات الجلدية:
المشكلات السعرية: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.	%١٩+	%٠٠٠	٤٠٠٠٠	٤٧٥٠٠	٤٧٥٠٠	حذاء رجالى
	%٣٣+	%٠٠٠	٣٢٠٠٠	٤٢٥٠٠	٤٢٥٠٠	حذاء حريمي
	%٥٦+	%٠٠٠	١٦٠٠٠	٢٥٠٠٠	٢٥٠٠٠	شبشب جلد صناعي رجالى
	%٣٤+	%٠٠٠	٢٨٠٠٠	٣٧٥٠٠	٣٧٥٠٠	كوتتشي أطفال
	%٤٠+	%٠٠٠	٣٤٠٠٠	٤٧٥٠٠	٤٧٥٠٠	شنطة جلد صناعي
	%٦٧+	%٠٠٠	٤٥٠٠٠	٧٥٠٠٠	٧٥٠٠٠	شنطة جلد طبيعي
المشكلات التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.						قطاع مواد البناء:
المشكلات السعرية: لاحظنا انخفاض سعر حديد عز بحدود -٢% ، وحديد بشاي بحدود -١% ، مقارنة بالشهر السابق.	%٣٧+	%٠٠٠	٢٠٥٠٠	٢٨٠٠٠٠	٢٨٠٠٠٠	أسمنت السويس
	%٣٨+	%٠٠٠	٢٠٠٠٠	٢٧٥٠٠	٢٧٥٠٠	أسمنت سينا
	%١١+	%٠٠٠	٤٥٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	جبس البلاط (شيكارة)
	%٦٥+	%٠٠٠	١٠٠٠٠	١٦٥٠٠	١٦٥٠٠	طوب أحمر جيزة ١٠٠ طوبة
	%١٥+	%٠٠٠	١٣٠٠	١٥٠٠	١٥٠٠	رمل (متر مكعب)
	%١٥+	%٠٠٠	٢٦٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	زلط (متر مكعب)
	%٢٢+	%٢-	٣٤٠٥٠	٤٢٠٧٠	٤٢٠٠	حديد عز ٢ مللي
	%٢١+	%١-	٣٤٠٢٠	٤٢٠٠	٤١٥٠	حديد بشاي ٢ مللي
المشكلات التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.						الزجاج والبلور:
المشكلات السعرية: لم تطرأ أي تغيرات سعرية، مقارنة بالشهر السابق.	%٥٠+	%٠٠٠	٢٠٠٠	٣٠٠٠	٣٠٠٠	زجاج ٣ مللي شفاف عالي
	%٣٦+	%٠٠٠	٢٨٠٠	٣٨٠٠	٣٨٠٠	مرايا ٣ م العاشر

الأدوات الصحية:	حوض وش بركبة ليسيكو مقاس ٥٥	طقم خلاط جولي قلب سيراميك هاند ميكس	سيراميك كليوباترا أرضيات عادي ٤٠٠ سم درجة أولى ٤٠٧٩٧
المشكل التسويقية : لا توجد مشاكل تسويقية.	%٧-	%٠٠٠	١٣٥٠٠٠
المشكل السعرية: لاحظنا انخفاض سعر طقم خلاط جولي هاند ميكسر بحدود ١٠٪، مقارنة بالشهر السابق.	%٠٠٠	%١٠-	٣٠٠٠٠٠
	%٣+	%٠٠٠	٢٠٠٠٠
			١٢٥٠٠٠
			٣٣٥٠٠٠
			٣٠٠٠٠٠
			٢٠٥٠٠
			٢٠٥٠٠

ورقة بحثية حول الفوائد المتوقعة من قرار السيد وزير الاسكان والمجتمعات العمرانية الخاصة

بإلغاء الاشتراطات التخطيطية والبنائية الصادرة في مارس ٢٠٢١م، والعودة للعمل بأحكام قانون رقم

١١٩ لسنة ٢٠٠٨م ولائحته التنفيذية

قرار: المهندس شريف الشربيني / وزير الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية:

- صرخ سعادته بأنه تم إلغاء الاشتراطات التخطيطية والبنائية الصادرة في مارس ٢٠٢١م، والعودة للعمل بأحكام قانون البناء رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨م ولائحته التنفيذية، وذلك تنفيذاً لتوجيهات فخامة الرئيس / عبدالفتاح السيسي، واستكمالاً للجهود المبذولة لتبسيط واختصار إجراءات إصدار تراخيص البناء في نطاق مدن وحدات الإدارة المحلية لخفيف العبء عن المواطنين ودعم حركة العمران.
- أضاف وزير الإسكان: يتم الالتزام بالارتفاعات المحددة بالاشتراطات الواردة بالمخططات الاستراتيجية والتفصيلية، وضوابط وشروط التقسيمات المعتمدة، وخطوط التنظيم المعتمدة، مع التأكيد على الالتزام بتنفيذ المبني والمنشآت وفقاً للكوادر المصرية، والسماح بالنشاط التجاري والإداري بالدورين الأرضي والأول بالمبني السكنية الواقعة على الطرق التي يزيد عرضها على ١٠ أمتار.
- أشار السيد الوزير، إلى أنه سبق صدور القرار الوزاري رقم ٩٤٣ في ٣ سبتمبر الجاري، بتعديل اللائحة التنفيذية لقانون البناء متضمناً تعديل بعض مواد اللائحة التنفيذية لقانون البناء وهي ١١٠ مكرر، و ١١٢ مكرر، و ١١٧ مكرر، ليتم تطبيقها على وحدات الإدارة المحلية بالمحافظات.

المهندسة نفيسة هاشم/ المشرف على قطاع الإسكان والمرافق بالوزارة:

- أوضحت أن الجهد المبذولة لتبسيط وختصار إجراءات إصدار تراخيص البناء، تهدف لتحفيز المواطنين لاستخراج تراخيص البناء، لإقامة مبني صحي سليم وآمن، ودفعاً للإنجاز في قطاع البناء وال عمران، والذي يمثل أهم قطاعات الدولة الداعمة والمحرك لعجلة الاقتصاد.

التعليق:

بعد هذا القرار من وجهة نظرنا قرار صائب للأسباب التالية:

- ١- تصحيح أوضاع (استمرت ثلاثة سنوات) منذ تاريخ اتخاذ هذا القرار في مارس ٢٠٢١م، التي أدت إلى توقف كامل لحركة البناء بالمدن.
- ٢- يساعد هذا القرار بفاعلية في زيادة العرض من (العقارات والوحدات السكنية المبنية في المدن)، وبالتالي السيطرة على زيادة الأسعار التي ارتفعت بشدة.
- ٣- يعتبر هذا القطاع العقاري هام جداً، لمساهمته بقوة في تدوير عجلة الاقتصاد، وزيادة مستويات الدخل الحقيقي، للطبقات الفقيرة والمتوسطة في ظل الغلاء الفاحش خصوصاً بالسلع الغذائية.

الفوائد المتوقعة من القرار:

- أ- يساهم بفعالية في الحد من البطالة من خلال تشغيل العمالة والمصانع في عشرات المهن المرتبطة بالعقارات.
- ب- يتوقع الانعكاس الإيجابي بزيادة معدلات الزواج، في ظل إتاحة العقارات والشقق السكنية بصورة أكبر وأسعار معتدلة.

توصية:

- ١- نوصي بضرورة توسيع الدولة في نظام "التأجير حتى التملك" وإتاحته بدعم أكبر، من خلال البنوك الداعمة "على أن تتحمل الدولة فارق دعم مناسب" للمساكن المخصصة من أجل مساندة الشباب المقبل على الزواج.
- ٢- يجب على الدولة التطبيق الصارم للقانون القديم، (قانون البناء رقم ١٩ لسنة ٢٠٠٨)، مما يمنع استغلال أصحاب النفوس الضعيفة لهذا التغيير بالعودة إلى نفس الأوضاع القديمة، ومخالفة القوانين سواء بالبناء خارج الأحوزة العمرانية أو البناء على أراضي زراعية أو الارتفاعات بدون ترخيص.

دراسة

سبل مواجهة التضخم السعري في ”سلعة الطماطم“

إعداد / الغرفة التجارية بالشرقية
الإدارة العامة للبحوث والدراسات الاقتصادية

أكتوبر
٢٠٢٤

الفهرس:

- مقدمة.

- بيانات وجداول إحصائية ورسوم بيانية خاصة بسلعة الطماطم (كود ٠٧٠٢) :

- جدول(١) - الرسم البياني رقم(١) يوضح أكبر الدول المنتجة لسلعة الطماطم صادر من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة .
- جدول (٢) - الرسم البياني رقم(٢) أكبر الدول المصدرة لسلعة الطماطم صادر من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة .
- جدول(٣) - الرسم البياني رقم(٣) أكبر الدول العربية المنتجة لسلعة الطماطم صادر من منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة.
- جدول(٤) - الرسم البياني رقم(٤) صادرات مصر من سلعة الطماطم، مقارنة للسنوات عن الفترة من يناير ٢٠٢٠ وحتى ديسمبر ٢٠٢٣ - المصدر: منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة "الفاو" www.fao.org
- جدول رقم(٥)- الرسم البياني رقم(٥)- صادرات مصر (صلصات ومحضرات للصلصات وتوابل مرکبة ودقيق خردل وخردل محضر كود ٢١٠٣) مقارنة للسنوات عن الفترة من يناير ٢٠٢٠ حتى ديسمبر ٢٠٢٣ - المصدر: (جهاز التعبئة العامة والاحصاء- مصر) www.capmas.gov.eg
- جدول(٦) - الرسم البياني رقم(٦) جدول مقارن لأسعار الطماطم خلال ١٩ عاماً من عام ٢٠٠٦م، وحتى عام ٢٠٢٤م.

- أسباب ارتفاع أسعار الطماطم في مصر.

- أنواع الطماطم التي تزرع في مصر.

- سبل مواجهة مشكلة انخفاض كمبات محصول الطماطم في العروقات المختلفة

- الدول الأكفاء في إنتاج وتصنيع الطماطم + سبل توسيع مصر في التصدير للاتحاد الأوروبي.

- أهم النتائج.

- أهم التوصيات.

المرفقات.

- نموذج مشروع صناعة صلصة الطماطم.

- طرق عامة لحفظ سلعة الطماطم.

١- تجميد الطماطم بالمنزل.

٢- تجفيف الطماطم بالمنزل.

٣- فكرة جديدة لصناعة "مسحوق الطماطم" وتصلاح كمشروع صغير.

المصادر والمراجع.

تمثل سلعة "الطماطم" أهمية بالغة على مائدة طعام الشعب المصري بكافة أطيافه، من أغنياء وفقراء، فهي مادة غذائية لا غنى عنها، ومفيدة للغاية، نظراً لاحتوائها على العديد من المعادن والفيتامينات، كما ترتبط سلعة "الطماطم" في ذاكرة الشعب المصري، كونها سلعة رخيصة للغاية، ومتوفّرة أغلب فترات العام، بما يعوض القلبات السعرية والكمية الحادة للعديد من الخضروات، حيث يعتبر الشعب المصري من أكثر شعوب العالم استهلاكاً للطماطم، وبالتالي تؤدي الارتفاعات السعرية الحادة، إلى الانعكاس السلبي على دخل الأسرة.

تعمل الدراسة على رصد التغيرات السعرية من خلال مقارنة نصف سنوية منذ عام ٢٠٠٦ حتى تاريخه "١٩ عام"، كما تحلل الأسباب المؤدية إلى تلك الارتفاعات السعرية مؤخراً شهري "أغسطس وسبتمبر ٢٠٢٤ م"، وكيفية العمل على زيادة إنتاج تلك السلعة الاستراتيجية، والارتفاع بمنظومة الزراعة والتجارة والصناعة، وإتاحتها بصورة شبه دائمة، وكيفية الحفاظ عليها وقت الشح.

وتعد "الطماطم" أكثر المحاصيل البستانية زراعة في القطر المصري والأكثر استهلاكاً، وسجلت مصر سادس أكبر دول العالم إنتاجاً للطماطم عام ٢٠٢٣ م، حسب تقرير منظمة الأغذية العالمية "الفاو" بعد كل من الصين والهند وتركيا والولايات المتحدة وإيطاليا.

زراعة الطماطم "طيبة جداً" فهي تتلاءم مع التربة والأجواء المصرية إلى حد بعيد، حيث تزرع في مصر في طول البلاد وعرضها، وتحت ظروف بيئية مختلفة، (بالحقل المكشوف أو تحت الغطاء البلاستيكي الشفاف أو داخل الصوب)، ولكن لكل منطقة عروتها وأصنافها التي تجود بها، وتتوزع زراعتها على عدة عروات وهي (الصيفي المبكر، الصيفي، النيلي، والشتوي، بالإضافة إلى عروة الأنفاق البلاستيكية).

أكثر ما تعانيه هذه السلعة الهامة هو الإسراف في استخدامها وقت الوفرة، حيث يصبح التالف منها مرتفع للغاية، بل وصل الأمر ببعض المزارعين في بعض الأوقات إلى التخلص منها بالترز، أو إلقاءها على جوانب الطرق بسبب انخفاض سعر توريداتها، بما جعل تكلفة نقلها يفوق عائداتها ، وقد حدث ذلك بالفعل بمحافظة المنيا عام ٢٠٠٨ م .

يُعد أحد أهم أسباب ارتفاع سعر الطماطم، هو فواصل العروات، وخصوصاً فاصل العروة بين موسمي الشتاء والصيف، وكذلك زيادة الطلب من أجل التخزين ولأغراض صناعة الصلصة بالمصانع، بالإضافة إلى ارتفاع أسعار مستلزمات الإنتاج وأسعار العمالة وتكلفة الجماع والنقل، وأيضاً يأتي تعدد حلقات الوسطاء بين (المزارعين وتجار الجملة والتجزئة).

وبخصوص العروات فإنها الأكثر تأثيراً، وأهمها (عروة الصيفية والعروة المحيرة والتي تزرع في المناطق الساحلية فقط "لشدّة الحرارة بباقي مناطق مصر")، وهذه العروة ذات معرض قليل بعض الشيء نظراً لتأثيرها بالحرارة في حالة اشتدادها، وبالتالي ترتفع أسعارها، ومن الحكمة أن يقوم المستهلكون بخفض الاستهلاك ب تلك الأوقات للحد من الارتفاعات السعرية، وللإعلام دور كبير في نشر الوعي لدى المستهلك، وكذلك يجب دعوة رجال الأعمال

الجادين إلى تصنيع الطماطم، وفي بعض الأحيان تتوافر منها كميات هائلة تلقى بالطرقات وتترك في الأرض، ولا تجد من يحملها لزيادة تكلفة النقل عن سعر السلعة نفسه، في مناطق تشتهر بإنتاج الطماطم مثل مدينة بنى سويف، ونجد إن الحل الأمثل هو إقامة بورصة سلعية متخصصة، تساعد على الاستغلال الأمثل لها، بالإضافة إلى إنشاء مصانع لتصنيع المحصول لحفظه عليه من الهدر، مع تقليل العمليات التصديرية من السلعة والتحول إلى عمليات التصنيع للحصول على قيمة مضافة للسلعة.

وسوف تتناول الدراسة "سلعة الطماطم" من عدة جوانب (زراعيا - تجاريًا - تصنيعيا - تصديريا)، حيث نبدأ بالتعرف لظاهرة التغيرات السعرية العنيفة التي تمر بها هذه السلعة في فترات متقطعة خلال العام وأسباب هذه الظاهرة، وأسباب انخفاض الانتاج في بعض العروض، ثم نوضح الصعوبات التي تواجه زراعة الطماطم، والعوامل التي تؤدي إلى زيادة نسبة التالف منها وكيفية الحد منه، ثم توضيح دور الهندسة الوراثية ومركز البحوث الزراعية في ذلك، مستخلصين مما سبق سبل تنمية زراعتها في مصر، ثم تتطرق الدراسة إلى سبل رفع كفاءة منظومة تجارة الطماطم (الجني- النقل- تجارة الجملة- تجارة التجزئة)، وتشير إلى الأهمية البالغة للتوعس في تصنيعها لمواجهة أوقات الأزمات من (تعليق- تجميد- تجفيف الطماطم- صلصة)، ولا يفوتنا الحديث عن الدول الأكثر كفاءة في انتاج الطماطم وسبل التوسع في تصديرها إلى الاتحاد الأوروبي، ثم نختتم دراستنا بالخلاصة وبعض التوصيات الهامة، ويرفق بالدراسة عدد من الجداول مقترنة بالرسوم البيانية، والتي توضح ما يلي:

بيانات صادرة من منظمة الأغذية والزراعة بالأمم المتحدة "فاو"، لأكبر الدول المنتجة لسلعة الطماطم، وأكبر الدول المصدرة، وأكبر الدول العربية المنتجة، وصادرات مصر منها، بالإضافة إلى بيان مقارن لأسعار الطماطم خلال ١٩ عاماً من عام ٢٠٠٦م، وحتى عام ٢٠٢٤م.

بيانات وجداول إحصائية

صادرة من (منظمة الأغذية والزراعة "الفاو"):

- إنتاج العالم من الطماطم بلغ ١٨٩ مليون طن لعام ٢٠٢١م، مقارنة بـ ٥٠ مليون طن عام ١٩٦٠م.

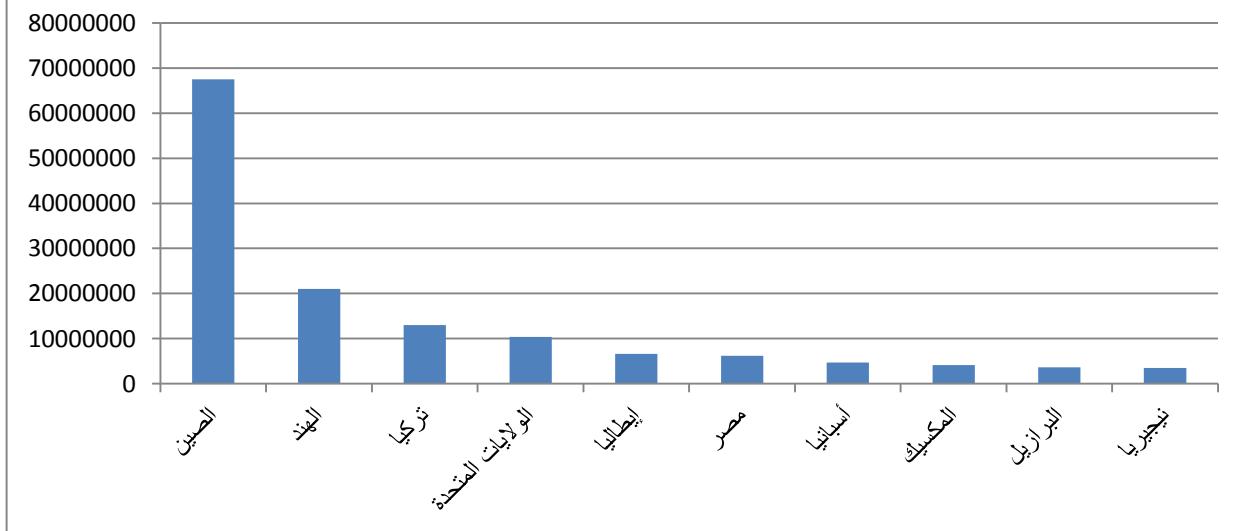
جدول رقم (١)

أكبر ١٠ دولة منتجة لسلعة الطماطم وفقاً لمنظمة الفاو لعام ٢٠٢١م

الدولة	الكمية
الصين	٦٧.٥ مليون طن
الهند	٢١ مليون طن
تركيا	١٣ مليون طن
الولايات المتحدة	١٠.٤ مليون طن
إيطاليا	٦.٦ مليون طن
مصر	٦.٢ مليون طن
أسبانيا	٤.٧ مليون طن
المكسيك	٤.١ مليون طن
البرازيل	٣.٦ مليون طن
نيجيريا	٣.٥ مليون طن

رسم بياني رقم (١)

أكبر الدول المنتجة لسلعة الطماطم وفقاً لمنظمة الفاو لعام ٢٠٢١م

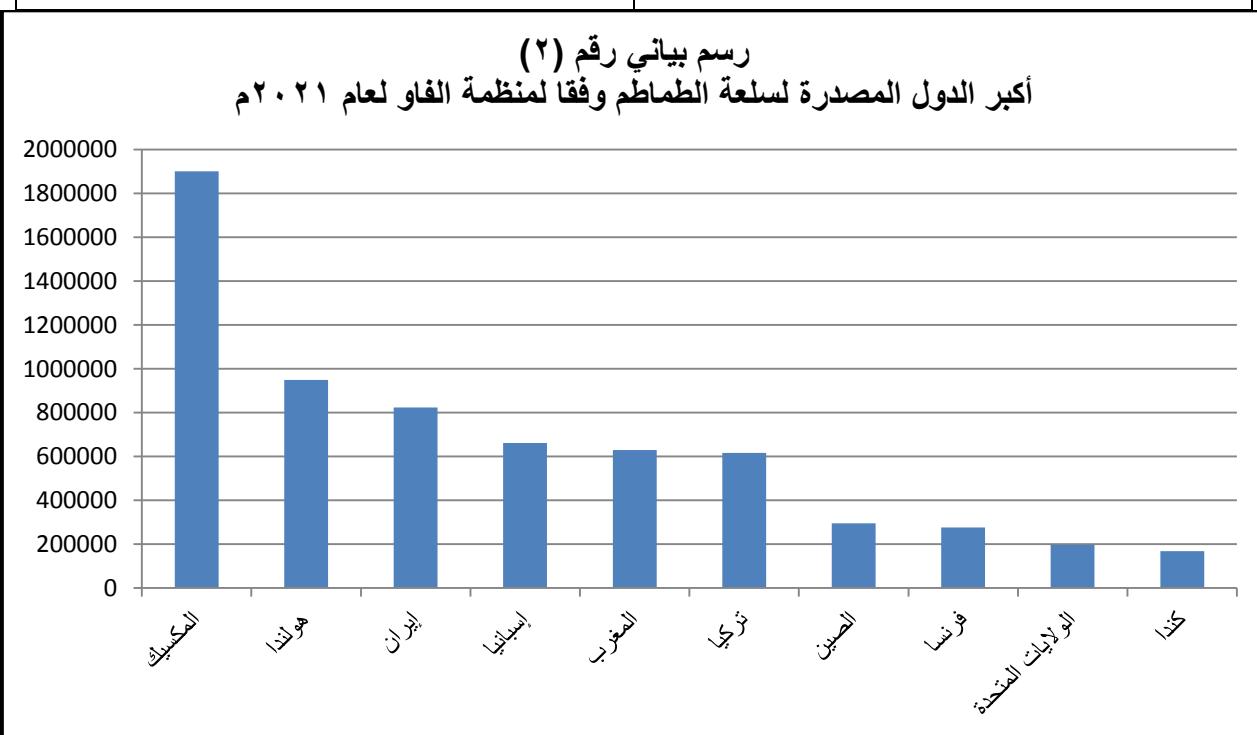


التعليق:

يتضح من الجدول رقم (١) والرسم البياني رقم (١) أن الصين تعتبر أكبر دولة منتجة لسلعة الطماطم بحجم إنتاج بلغ ٦٧.٥ مليون طن، يليها دولة الهند بحجم إنتاج بلغ ٢١ مليون طن، وجاءت في المرتبة الثالثة تركيا بحجم إنتاج بلغ ١٣ مليون طن، وجاء ترتيب مصر في المركز السادس بحجم إنتاج يبلغ ٦.٢ مليون طن.

جدول رقم (٢)
أكبر الدول المصدرة لسلعة الطماطم وفقاً لمنظمة الفاو لعام ٢٠٢١ م

الكمية	الدولة
١٠٩ مليون طن	المكسيك
٩٤٩ ألف طن	هولندا
٨٢٤ ألف طن	إيران
٦٦٢ ألف طن	إسبانيا
٦٢٩ ألف طن	المغرب
٦١٦ ألف طن	تركيا
٢٩٦ ألف طن	الصين
٢٧٦ ألف طن	فرنسا
١٩٨ ألف طن	الولايات المتحدة
١٦٨ ألف طن	كندا



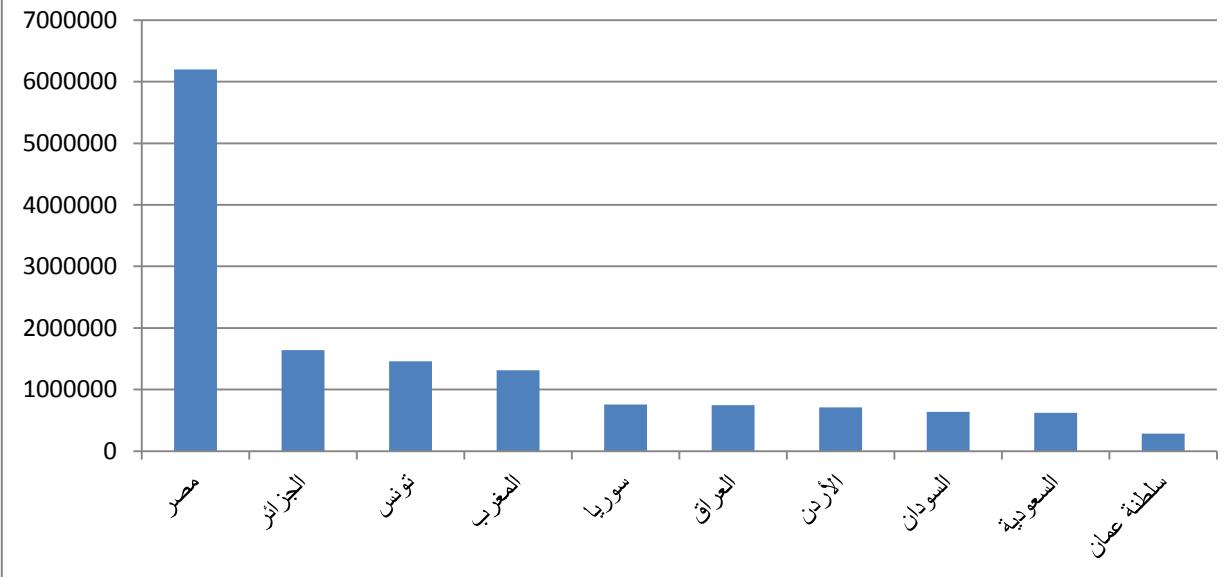
التعليق:

اتضح من الجدول رقم (٢) والرسم البياني رقم (٢) أن دولة المكسيك تعتبر أكبر دولة في تصدير سلعة الطماطم بحجم صادرات بلغت ١٠٩ مليون طن، تليها بالمركز الثاني دولة هولندا بحجم صادرات ٩٤٩ ألف طن، وجاءت في المرتبة الثالثة دولة إيران بحجم صادرات بلغ ٨٢٤ ألف طن.

جدول رقم (٣)
أكبر الدول العربية المنتجة لسلعة الطماطم وفقاً لمنظمة الفاو لعام ٢٠٢١ م

الكمية	الدولة
٦.٢ مليون طن	مصر
١.٦٤ مليون طن	الجزائر
١.٤٦ مليون طن	تونس
١.٣١ مليون طن	المغرب
٧٥٧ ألف طن	سوريا
٧٤٤ ألف طن	العراق
٧١١ ألف طن	الأردن
٦٣٦ ألف طن	السودان
٦٢٠ ألف طن	السعودية
٢٨٣ ألف طن	سلطنة عمان

رسم بياني رقم (٣)
أكبر الدول العربية المنتجة لسلعة الطماطم وفقاً لمنظمة الفاو لعام ٢٠٢١ م



التعليق:

اتضح من الجدول رقم (٣) والرسم البياني رقم (٣) أن مصر تعتبر أكبر دولة عربية في إنتاج سلعة الطماطم بحجم إنتاج بلغ ٦.٢ مليون طن، تليها بالمركز الثاني دولة الجزائر بحجم إنتاج بلغ ١.٦٤ مليون طن، وجاءت في المرتبة الثالثة دولة تونس بحجم إنتاج بلغ ١.٤٦ مليون طن، وفي المركز الرابع المغرب بحجم إنتاج بلغ ١.٣١ مليون طن.

جدول رقم (٤)
صادرات مصر من سلعة الطماطم
لمدة ٤ سنوات من يناير ٢٠٢٠م، وحتى ديسمبر ٢٠٢٣م

صادرات تعريفة بالسنوات عن الفترة من ١٢/٢٠٢٣ إلى ١٢/٢٠٢٠				
[طماطم ، طازجة أو مبردة – (كود ٠٧٠٢)]				
السنة	القيمة جنيه	القيمة دولار	الكمية بالكيلو	الكمية بالعدد
2020	644,619,195	40,782,962	77514861.50	00
2021	415,529,559	26,339,460	173421069.80	00
2022	634,602,090	32,919,413	116906233.20	00
2023	1,714,436,048	53,217,334	132573705.40	00

رسم بياني رقم (٤)
صادرات مصر من سلعة الطماطم
لمدة ثلاثة سنوات

السنة	القيمة دولار (مليون)
عام ٢٠٢٠	٤٠,٨٢٩,٦٢
عام ٢٠٢١	٢٦,٣٣٩,٤٦٠
عام ٢٠٢٢	٣٢,٩١٩,٤١٣
عام ٢٠٢٣	٥٣,٢١٧,٣٣٤

التعليق:

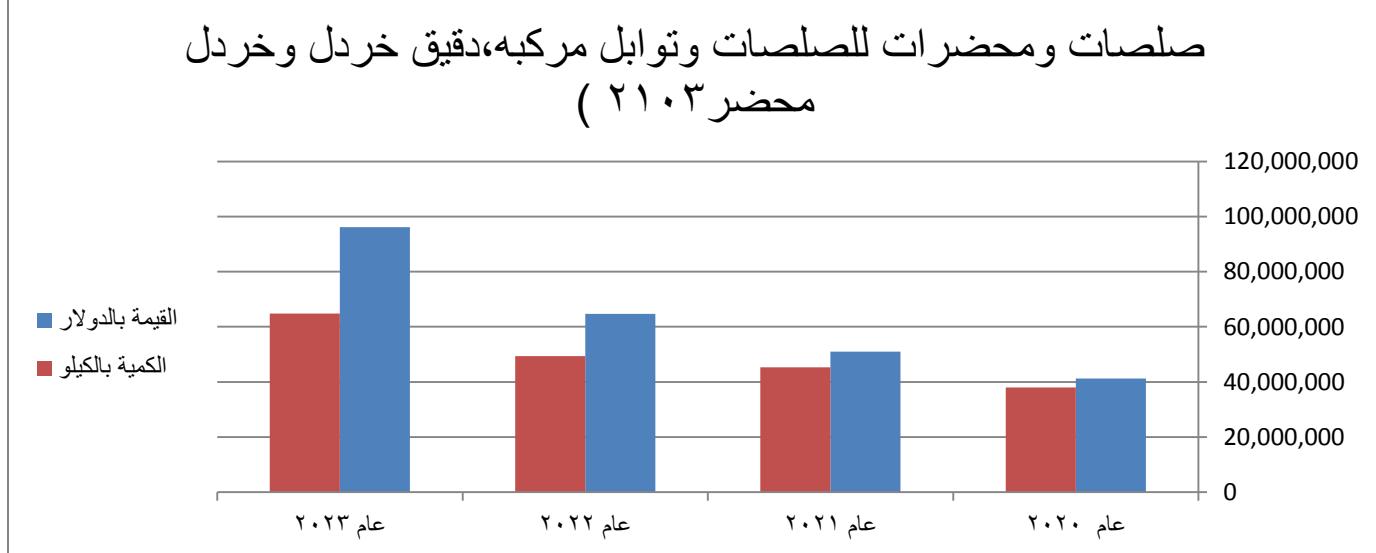
يتضح من الجدول رقم (٤) والرسم البياني رقم (٤).. أن صادرات مصر من سلعة الطماطم لعام ٢٠٢٣ بلغت ٥٣,٢١٧,٣٣٤ دولار، بزيادة بنسبة ٦٢٪ مقارنة بعام ٢٠٢٢م، وبنسبة ٣٠٪ مقارنة بعام ٢٠٢١م، وبنسبة ١٠٢٪ مقارنة بعام ٢٠٢٠م، وهذا يوضح أن هناك زيادة واضحة في حجم الصادرات، الأمر الذي أدى إلى وجود ارتفاعات واضحة في سعر سلعة الطماطم بالسوق المحلي وخاصة في أوقات الانتقال بين العروض الصيفية والعروض الشتوية (أوقات شح المعروض).

جدول رقم (٥)
 الصادرات مصر بالسنوات
(صلصات ومحضرات للصلصات وتوايل مرکبة ودقيق خردل وخردل محضر ٣٢١٠)
عن الفترة من يناير ٢٠٢٠ وحتى ديسمبر ٢٠٢٣

السنة	القيمة جنيه	القيمة دولار	الكمية بالكيلو
٢٠٢٠	٦٥٣,٧١١,٥٥٢	٤١,٢١٩,٩٤٦	٣٨٠٤٠٩٨٠.٤٠
٢٠٢١	٨٠٤,٠٠٩,٦٩٣	٥٠,٩٩٥,٥١٤	٤٥٣١٤١٦٤.٥٠
٢٠٢٢	١,٢٤٧,٨٣٩,٢٧٠	٦٤,٦٩٧,١٣٤	٤٩٤٢١٨٨٨.٥٠
٢٠٢٣	٢,٩٦١,٥١٧,٤٠٠	٩٦,١٩٣,٠٨٦	٦٤٨٠٧٨٠١.٩٠

(رسم بياني رقم ٥)

**صلصات ومحضرات للصلصات وتوايل مرکبة، دقيق خردل وخردل
محضر ٣٢١٠)**

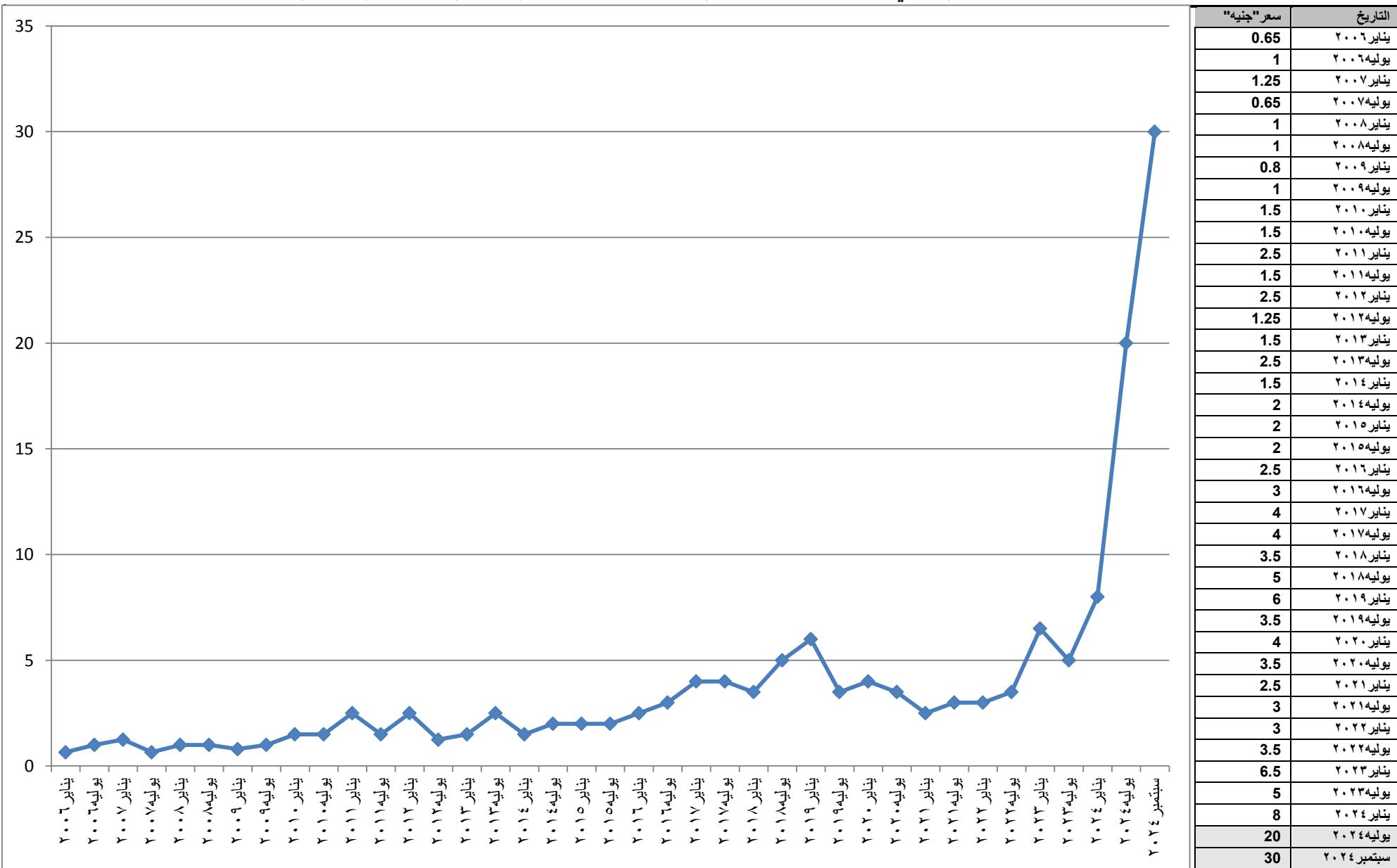


المعلق:

يتضح من الجدول رقم (٥) والرسم البياني رقم (٥)، أن الصادرات مصر من الصلصات والمحضرات للبند رقم ٢١٠٣ لعام ٢٠٢٣ بلغت \$ ٩٦.١٩٣.٠٨٦، بزيادة بنسبة ٤٩%، مقارنة بعام ٢٠٢٢م، كما ارتفعت الكمية أيضا ولكن بنسبة أقل ٣٠%، وهذا دليل على ارتفاع الأسعار العالمية لتلك السلعة، وبمقارنتها بعام ٢٠٢١م، فقد ارتفعت قيمة الصادرات بنسبة ٨١%، وبنسبة ١٣٤% مقارنة بعام ٢٠٢٠م، وهذا يوضح وجود زيادات مطردة في حجم الصادرات، ومن المشاهد حسب المعلن، والمتوقع ، وجود ارتفاعات هائلة عام ٢٠٢٤، الأمر الذي يساعد بلا شك في حدوث ارتفاعات قوية جدا في سعر سلعة الطماطم بالسوق المحلي، وخاصة في أوقات الانتقال بين العروة الصيفية والعروة الشتوية (أوقات شح المعروض).

جدول رقم (٦)

جدول ورسم بياني مقارن لأسعار الطماطم خلال ١٩ عاماً من عام ٢٠٠٦م، وحتى عام ٢٠٢٤م



التعليق على الجدول رقم (٦) والرسم البياني:

المعروف أعلاه هو جدول مقارن لأسعار الطماطم خلال ١٩ عاماً، حيث يتضح اتسام أسعار الطماطم بتحركاتها الحادة، نتيجة الانتقال من عروة لأخرى، وتعرضها في بعض الأحيان لإصابات متعددة، في الوقت الذي تستمر فيه نفس معدلات الطلب، باعتبارها سلعة غذائية أساسية على المائدة المصرية.

ومن الواضح وجود طفرة هائلة منذ منتصف عام ٢٠٢٤، لم يحدث لها مثيل من قبل.

أسباب ارتفاع أسعار الطماطم في مصر:

تراجع أسباب الارتفاع إلى ما يلي:

١. ترتفع الأسعار أوقات الشح حين الانتقال ما بين عروة وأخرى أو انخفاض الإنتاج بأحد العروض.
٢. التوسع في تصدير سلعة الطماطم، مما أدى إلى وجود فجوة في كمية المعروض.
٣. إرتفاع تكلفة إنتاجية المحصول بسبب الارتفاعات المتتالية لسعر الأسمدة والتقاوي.
٤. التغيرات المناخية الحادة من حرارة أو رطوبة أو برد تؤثر بشكل سلبي على الإنتاج.
٥. إصابة النبات ببعض الأمراض والآفات، قد تؤدي إلى القضاء الكامل على المحصول، علاوة على سرعة انتشار الآفات من حقل لأخر، وتحطى فيها سعر الكيلو الواحد من الطماطم عشرة جنيهات، علاوة على رداءة نوعية الطماطم المعروضة.
٦. الأسلوب البدائي المتبعة أثناء مراحل تداول سلعة الطماطم (عملية الجني والتجارة والتصنيع) مما يؤدي إلى هدر كمية تفوق نسبة ٢٥٪ في بعض التقديرات.
٧. افتقد دور الارشاد الزراعي، وفقدت الأراضي الزراعية، وجهل المزارع بأفضل الطرق أو الأصناف للزراعة، وكيفية التعامل حين الإصابة بالأمراض، مما يؤدي إلى ضعف الإنتاج.
٨. التعديات الرهيبة على الأراضي الزراعية كان لها أثر كبير في تحجيم الزراعة والإنتاج، وبالتالي انخفاض العرض في عدد كبير من الخضر والفواكه خصوصاً بالدلتا.
٩. ارتفاع تكلفة النقل مع حدوث أزمات متتالية بخصوص توافر السولار أو البنزين ٨٠ ، حيث تمثل تكلفة النقل نسبة مرتفعة من إجمالي التكاليف.
١٠. التضخم العام، يؤدي إلى قيام المزارعين وتجار الجملة وتجار التجزئة برفع هامش ربحهم.

أنواع الطماطم التي تزرع في مصر:

ملاحظات هامة:

- الإنتاج السليم من الطماطم هو لا يقل عن ١٠ طن للفدان.
 - بخصوص الجمع والحصاد:
 - الجماع في العادة يكون بعد ٣-٢ أشهر من الشتل.
 - تعتمد مرحلة النضج على غرض الاستخدام(الاستهلاك - التصنيع).
 - تعتمد على بعد المزارع من أماكن الأسواق.
 - يتم حصاد المحصول كل ثلاثة أيام.
 - التخزين يكون تحت درجة ٢٠ م ورطوبة نسبية ٨٥ %، ويجب تغليف الثمار بأكياس البولي إيثيلين المثقب مما يؤدي إلى إطالة حفظ الثمار والمحافظة على نضارتها.
 - يتم النقل في صناديق خشبية لتقادي الصدمات والخدوش.
- قسم الطماطم المنزرعة في مصر إلى عدد من التقسيمات:**
- أولاً :** من حيث "العروات" توقيت الزراعة.
 - ثانياً :** من حيث أماكن الزراعة.
 - ثالثاً :** من حيث المواصفات المطلوبة.
 - رابعاً :** من حيث التربة المناسبة والتکاثر وكمية التقاوي والزراعة العضوية.
 - خامساً :** من حيث درجات جودة ثمار الطماطم للتصدير.

أولاً : من حيث "العروات" توقيت الزراعة:

- ١- **العروة الصيفية المبكرة:** تزرع بنورها في أكتوبر ونوفمبر، وتشتل نباتاتها في ديسمبر ويناير وأوائل فبراير، وتوجد زراعة هذه العروة بشرط توفير الحماية للنباتات من الصقيع، وتعد هذه العروة محدودة الانتشار، وتعطي محصولها خلال فترة ارتفاع الأسعار في شهر مارس وأبريل، وتتركز أهم مشاكلها في تعرض النباتات للصقيع، وسوء العقد نظراً لانخفاض درجات الحرارة خلال فترة التزهير، ولكن تم التغلب على هذه المشكلة بإنتاج أصناف مهجنة تتحمل درجات الحرارة المنخفضة ولها القدرة على العقد في درجات الحرارة المنخفضة، مثل صنف السوبر رد - وصنف ٤٨ ... الخ.
- ٢- **العروة الصيفية العادية:** تزرع بنورها في شهري يناير وفبراير مع توفير الحماية للشتلات من البرد والصقيع، وتشتل نباتاتها في فبراير ومارس، وتتجزأ زراعتها في معظم الأراضي وفي معظم الأنهاء وتعطي محصولها الرئيسي في شهري مايو ويוני، وتتوفر في هذه العروة الظروف الجوية الملائمة للنمو الخضري والزهرى والعقد والنضج، وتقتصر مشاكل الإنتاج على حماية الشتلات من الصقيع، وتتجزأ فيها كل الأصناف المزروعة.
- ٣- **العروة الصيفية المتأخرة:** تزرع بنور تلك العروة في فبراير ومارس، وتشتل نباتاتها في أواخر مارس وأوائل أبريل، وتتجزأ زراعتها في المناطق الشمالية، ومن أهم مشاكلها تعرض الثمار للإصابة بلفحة الشمس، لذا تفضل زراعة الأصناف ذات النمو الخضري القوي والذي يغطي الثمار بشكل جيد.

٤- العروة المحيرة: تزرع بذورها في أبريل ومايو، وتشتل نباتاتها في مايو ويוני، ولا تتجدد هذه العروة إلا في المناطق الساحلية وذلك لاعتدال جوها، كما أنها تعطي محصولها خلال فترة ارتفاع الأسعار في سبتمبر وأكتوبر، ومن أهم مشاكل تلك العروة ضعف العقد نظراً لارتفاع درجة الحرارة أثناء مرحلة التزهير والعقد وتعرض الثمار للإصابة بلفحة الشمس، لذا يفضل زراعة الأصناف ذات النمو الخضري القوي والأصناف التي تتميز بمقدرتها على العقد في درجات الحرارة المرتفعة مثل صنف الـ ٧٣٧ والصنف الشيفا والنيرا.

٥- العروة الخريفية: تزرع بذور تلك العروة في يوليو وأغسطس وتشتل نباتاتها في أغسطس وأوائل سبتمبر، وتنشر زراعة هذه العروة في مصر الوسطى (أول الصعيد)، وتعطي محصولاً وفيرًا في نوفمبر وديسمبر ويناير وفبراير وحتى أول مارس، ومن أكبر مشاكل تلك العروة تعرضها للإصابة بمرض سقوط البادرات في أوائل عمر الشتلة سواء كان في المشتل أو في الأرض المستديمة، وأيضاً تعرضها للإصابة بالذبابة البيضاء بشدة وأيضاً مرض الندوة المبكرة والمتاخرة.

٦- العروة الشتوية: تزرع بذورها في سبتمبر وأكتوبر وتشتل نباتاتها في أكتوبر ونوفمبر وتتجدد زراعة هذه العروة في المناطق الدافئة والرملية بشرط حمايتها من الصقيع وهي تعطي محصولها خلال الفترة من يناير وحتى أبريل ومن أهم مشاكلها تعرض النباتات للصقيع وسوء العقد وانتشار الإصابة بالندوة المبكرة والمتاخرة ، ويشترط لنجاحها زراعة أصناف تتحمل العقد في الجو البارد.

ملحوظة: يتم عند اختيار العروة المناسبة يجب الأخذ في الاعتبار عناصر هامان أولهما: (البيئة المحيطة وهي نوع التربة التي سوف تستخدم في الزراعة، درجة حرارة البيئة المحيطة) – وثانيهما: الغرض المطلوب من زراعة صنف معين سواء للتصنيع أو التصدير أو الاستهلاك المحلي .. الخ).

ثانياً: من حيث أماكن الزراعة:

١- الزراعة في الأراضي المكسوفة: وتعتمد على الشتل داخل الأرض ومعظم التقاوي تكون أصناف محلية وتكون غرض زراعتها هي الاستهلاك المحلي.

٢- الزراعة في الصوب الزجاجية: فهي تعتمد على المهجن المستوردة والتي تعطي إنتاجاً عالياً، ويتحدد نوع المهجن تبعاً للغرض منه سواء للتصنيع أو للتصدير أو للعصير.. الخ.

ثالثاً: من حيث المواصفات المطلوبة للأغراض المختلفة:

مواصفات عامة يجب توافرها في جميع الأصناف آياً كان الغرض من زراعتها وهي كما يلي:

- ١- النمو الخضري الجيد الذي يغطي الثمار بصورة جيدة .
- ٢- التأقلم على الظروف البيئية السائدة في منطقة الإنتاج.
- ٣- المقاومة للافات السائدة في منطقة الإنتاج.
- ٤- التبكير في النضج.
- ٥- المحصول المرتفع.
- ٦- الصفات المرغوبة بالنسبة للمستهلك خاصة فيما يتعلق بحجم الثمار واللون والشكل والصلابة والطعم.

هناك مواصفات في كل مجموعة من الأصناف حسب الغرض من الإنتاج كما يلي:

أهم الموصفات التي يجب توفرها في أصناف الاستهلاك الطازج:

- ١- الطعم الجيد وذلك بارتفاع محتواها من كل من المواد الصلبة الذائبة والحموضة الكلية.
- ٢- الحجم المتوسط أو الكبير حسب ذوق المستهلك.
- ٣- الثمار الملساء غير المفصصة أو حسب ذوق المستهلك.
- ٤- الجدر التمرية السميكة التي تتحمل النقل والشحن.
- ٥- أن تكون على درجة مناسبة من الصلابة وتحتفظ بجودتها لفترة مناسبة بعد الحصاد وذلك لأنها ربما لا تستهلك قبل أسبوعين من الحصاد، بعكس أصناف التصنيع، والتي تصنع في خلال ٢٤ ساعة من حصادها.
- ٦- اللون الأحمر الداكن.

أهم الموصفات التي يجب توفرها في أصناف الزراعات المحمية:

- ١- جميع الصفات المرغوبة في أصناف الاستهلاك الطازج.
- ٢- أن تكون غير محدودة النمو.
- ٣- مقاومة الأمراض التي يزيد انتشارها في الزراعات المحمية مثل فيروس تبرقش أوراق الدخان.
- ٤- المحصول المرتفع بدرجة عالية حتى يمكن تغطية نفقات الإنتاج العالية في الزراعات المحمية.
- ٥- القدرة على العقد في ظروف البيوت المحمية المتمثلة في انعدام الرياح وضعف الإضاءة شتاءً وانخفاض درجة الحرارة شتاءً في البيوت غير المدفأة وارتفاع درجة الحرارة صيفاً في البيوت غير المبردة.

أهم الموصفات التي يجب توافرها في أصناف التصنيع:

- ١- المحصول المرتفع حتى يمكن خفض أسعار المنتجات المصنعة وذلك لكي تكون منافسة للطماطم الطازجة.
- ٢- لون الثمار الأحمر القاني.
- ٣- تفضل الأصناف ذات الشكل المربع الدائري والبيضاوية والكمثرية والمستطيلة لأنها أكثر قدرة على تحمل الضغط الذي يقع عليها تحت تقل الثمار التي تعلوها في العبوات الكبيرة.
- ٤- لا تكون الأنسجة المتليفة بامتداد عنق الثمرة (the core) كبيرة.
- ٥- لا تقل حموضة الثمار عن ٣٥٪ ويفضل لا تقل عن ٥٥٪ ، وألا يزيد الـ PH على ٤.٤ ، ويفضل لا يزيد على ٤.٢ ، وألا تقل المواد الصلبة الذائية الكلية عن ٥.٥٪ ويفضل لا تقل عن ٦٪.
- ٦- أن تكون لزوجة العصير viscosity عالية ويفيد ذلك في صناعة الكاتشب والمعجون (الصلصة).
- ٧- يجب لا ينفصل العصير إلى طبقات وأن يكون لونه أحمر زاهي بعد التجهيز.
- ٨- أن يكون محتوى العصير من فيتامين ج مرتفعاً فلا يقل عن ٢٠ مليجرام / ١٠٠ جم من وزن الثمرة.
- ٩- سهولة إزالة جلد الثمرة بالبخار في الأصناف التي تعبأ ثمارها كاملة، كما يجب أن تحافظ الثمار بشكلها وصلابتها بعد التعليب.
- ١٠- أن يتوفّر بها جميع صفات الأصناف التي تصلح للحصاد الآلي بغرض التوفير في نفقات الحصاد.

أهم الصفات التي يجب توفرها في أصناف الحصاد الآلي :

- ١- أن تتضمن معظم الثمار في وقت متقارب بحيث يكون النضج مركزاً وأن تكون النباتات محدودة النمو.
- ٢- أن تكون الثمار صلبة لكي تحمل عمليات الحصاد والتداول الآلي.
- ٣- أن تحمل الثمار الحمراء الناضجة البقاء على النبات دون حصاد لمدة أسبوعين حتى يتم نضج بقية الثمار.
- ٤- تفضل الأصناف التي تتفصل ثمارها عن العنقود في الوقت المناسب ، فلا تكون سهلة الانفصال بدرجة كبيرة بحيث تقع بمجرد جذب آلة الحصاد للنبات ، ولا تكون صعبة الانفصال بحيث لا تتفصل عن النبات أثناء مروره على ماكينة الحصاد.
- ٥- تفضل الأصناف ذات الثمار عديمة المفصل حتى لا يتبقى جزء من العنق بعد الحصاد من شأنه أن يخترق الثمرة المجاورة.

رابعاً: من حيث التربة المناسبة لزراعتها والتكاثر وكمية التقاوي والزراعة العضوية:

- تنمو الطماطم في أنواع متعددة من الأراضي الرملية إلى الطينية الثقيلة وتفضل الأراضي الرملية عندما يكون الهدف من الزراعة إنتاج محصول مبكر أو عندما يكون موسم النمو قصيراً، وذلك لأن النمو النباتي فيها يكون سريعاً بينما تفضل الأراضي الثقيلة عندما لا يكون التبخير غرض أساسى ولكن الهدف من الزراعة هو المحصول الغزير (كما في زراعة أصناف التصنيع) وتساعد الأرضيات الثقيلة على إنتاج محصول وغير من الطماطم على أن يكون الصرف بها جيداً.
- في العقد الأخير أثبتت الأرضيات الرملية كفاءة عالية في زراعة الطماطم لجميع أغراض الإنتاج حيث يزرع بها بنجاح جميع أنواع الطماطم - بلا استثناء- في أي وقت من أوقات السنة ، معأخذ التدابير الاحترازية للإنتاج من حيث تقوية قوام التربة أسفل خطوط الزراعة بإضافة السماد البلدي أو الكومبوست (مادة عضوية نصف متحللة) أو البيرليت (مادة تحسن خواص التربة من حيث نفاذية الماء والتهوية) مع مراعاة إضافات الأحماض المحسنة لخصائص التربة من حيث الملوحة مثل (حامض الهيوميك)، وحامض الفوسفوريك وحامض الكبريتيك، والاهتمام بالتسميد الأرضي والورقي.
- كل ذلك يعمل على تفوق الأرضيات الصحراوية على الأرضيات القديمة من حيث مقاومتها من الحشائش الوبائية وأمراض التربة الوبائية، فهي كما يقال (أرض بكر) ولذلك اتجهت إليها الأنظار وزادت بها الاستثمارات الزراعية خصوصاً في محصول كهذا (محصول الطماطم).
- عموماً لا تتحمل الطماطم التركيزات المرتفعة من الملوحة الأرضية حيث تؤدي زيتها إلى نقص كبير في معدل النمو النباتي يزداد بزيادة تركيز الأملاح ويصاحب ذلك نقص كبير في المحصول.
- إن أعلى تركيز يمكن أن تتحمله نباتات الطماطم للملوحة الأرضية (دون أن يتتأثر نموها بشدة) هو ٦٤٠٠ جزء في المليون (في التربة) وهو ما يعادل درجة تأثير كهربائي (Ec) تقدر بنحو ١٠٠٠ ملي موز . وأفضل درجة حموضة PH للتربة تتراوح ما بين ٥.٥ - ٧.٠ PH و يؤدي الارتفاع عن درجة PH ٧.٠ إلى تثبيط العناصر الغذائية في التربة في صورة غير ميسرة لامتصاص النبات خاصة عناصر الفوسفور والحديد

والنحاس والبورون والمنجنيز ويعالج ذلك بإضافة تلك العناصر ورقياً وفي صورة مخلبية عن طريق التربة أو في صورة أحماض (acid).

التكلاثر وكمية التقاوي:

- تتكاثر الطماطم بالبذور التي قد تزرع في المشتل أولاً ثم تشتل بعد ذلك أو بالبذور التي قد تزرع في الحقل الدائم مباشرة مع خف البادرات بعد ذلك قبل أن تصبح متزاحمة وهي طريقة نادراً ما تتبع.
- يختلف معدل التقاوي اللازم لزراعة فدان على حسب صفات النمو الخضري في الأصناف التي تتميز بنمو خضري قوي والتي تزرع على مسافة ٥٠ سم بين الشتلات والأخرى على مصاطب بعرض ٨٠ سم مثل: الصنف ٤٤٨ - والصنف سوبر رد - والصنف ٧٣٧ - الخ فإن الفدان يحتاج إلى ١٠ ألف شتلة وتأتي هذه الكمية من حوالي ٥٠ جرام من البذور تزرع في الصوانى المخصصة لذلك، أما الأصناف التي تتميز بنمو خضري متوسط مثل (الشيفا والنيلما وسميرة واصاله ... الخ) فإن الفدان يحتاج إلى ١٢ ألف شتلة للفدان، أما الأصناف ضعيفة النمو الخضري مثل الكاسل روك فإن الفدان يحتاج إلى ١٣ - ١٥ ألف شتلة، وتستخدم مساحة ارض تقدر بخمسين متر مربع تزرع كمشتل بنحو ١٢٠ جرام من البذور تكفي لإنتاج من ١٥-١٠ ألف شتلة.

معاملة التقاوي:

- تجب معاملة البذور قبل الزراعة بإحدى المطهرات الفطرية مثل الثيرام أو الفيتا فاكس أو الريزولكس أو المونكت بمعدل ٥ جرام مبید لكل كيلو جرام بذور وتقيد هذه المعاملة في منع تعفن البذور وحماية البادرات من الإصابة بمرض التساقط (الذبول الطري).

الزراعة العضوية:

- كلمة عضوية هو علم من علوم الكيمياء ويقصد به المركبات المكونة من الكربون والتي أصلها نباتي أو حيواني، ومنها ما هو موجود بالطبيعة أو ما يصنع ، والمواد العضوية كالطعام والبلاستيك والنفط وغيرها من المواد التي عند احتراقها تعطينا كربوناً أسود. ويقال أن الأطعمة بتعریضها للإشعاعات القاتلة للجراثيم المسيبة للتسمم قد حمت الإنسان منه ولا تعرف آثارها على صحة الإنسان بعد باستثناء المبيدات الحشرية التي تقتل الحشرات النافعة والضاراة معاً، مع الأخذ في الاعتبار أن الأطعمة المعالجة إشعاعياً لا تعتبر أطعمةً عضويةً.

مميزات المنتجات الزراعية العضوية:

- ١- إنتاج غذاء صحي آمن خالٍ من المبيدات والكيماويات والعناصر الضارة مثل العناصر الثقيلة (مثل الكادميوم والزنائق والرصاص...الخ) والمواد المهدنة وراثياً والهرمونات ولا تتعدي فيه نسبة التراثات الحدود الصحية الآمنة.
- ٢- لا يسمح باستخدام الإشعاع.
- ٣- تشجيع وجود نظام حيوي متوازن يشتمل على النباتات والحيوانات والكائنات الحية الدقيقة وفلورا التربة.
- ٤- الاستعمال الآمن والصحي للمياه ومصادرها ومنع تلوثها.

- ٥- تقليل جميع صور التلوث والمواد ذات الجينات المعدلة وراثياً.
- ٦- توفير المناخ الصحي للعاملين في مجال إنتاج المنتجات العضوية خلال فترة العمل.

خامساً : من حيث درجات جودة ثمار الطماطم:

وهي تختلف حسب قانون التصدير أو العقد بين المصدر والمستورد .

- درجة الثمار الممتازة اكسترا: وهي لا تزيد فيها العيوب التسويقية (ليست مرضية أو حشرية) عن ٣% وهي ذات جودة عالية ويطلب لها سعر مرتفع في التصدير .
- الدرجة الأولى: لا يزيد فيها نسبة التجاوز عن ٥% وتكون غير مرضية أو حشرية بل آثار لونية وهي للتصدير أيضاً .
- الدرجة الثانية: تكون نسبة التجاوز للثمار فيها لا تزيد عن ١٠% والثمار المتجاوز عنها ذات عيوب لونية أو آثار جافة على البشرة وليس إصابات مرضية أو حشرية وهي للتسويق المحلي.

سبل مواجهة مشكلة انخفاض كميات محصول الطماطم في العروات المختلفة

انخفاض المحصول في العروة الصيفية المتأخرة (شهر مارس وأبريل ومايو) وذلك بسبب:

- ١- تقابل النباتات درجة حرارة مرتفعة عند التزهير والعقد إذ تتراوح درجة الحرارة بين ٣٠ : ٣٧ درجة مئوية وقد ترتفع عن ذلك مما يسبب تساقط الأزهار، وانخفاض نسبه عقد الثمار، بسبب تأثير (كمية وحيوية حبوب اللقاح المتكونة)، بروز المياسم خارج الزهرة نتيجة لاستطالة القلم بالزهرة مما يعيق عملية التقحذ الذاتي والإخصاب وبالتالي تقل نسبة عقد الثمار ويقل المحصول.
- ٢- إصابة الثمار بلغة الشمس مما يسبب معه زيادة الفاقد في المحصول.
- ٣- أنساب درجة حرارة لعقد ثمار الطماطم هي ١٧ درجة مئوية ليلاً و ٢٣ درجة مئوية نهاراً وارتفاع درجة الحرارة عن ٣٠ درجة مئوية يسبب سقوط حوالي ٥% من الأزهار.

لمواجهة هذه المشكلة يجب مراعاة الآتي :

بخصوص أصناف الهجن .. علينا مراعاة التالي :

- أ- زراعة أصناف تتحمل درجات الحرارة المرتفعة.
- ب- زراعة أصناف الطماطم على مسافات ضيقه حتى يمكن للنمو الخضري حماية الثمار من لغة الشمس.
- ت- اختيار الأصناف ذات المجموع الخضري الجيد الذي يغطي الثمار.
- ث- الاهتمام بالتسميد التيروجيني والبوتاسي.

أسباب انخفاض المحصول في العروة النيلية الخريفية (شهر يونيو و يوليو وأغسطس):

- ١- موت كثير من البادرات في المشتل نتيجة لارتفاع درجات الحرارة.
- ٢- غياب كثير من النباتات بعد الشتل.
- ٣- الإصابة الحادة بالذبابة البيضاء نظراً لانتشارها الواسع في هذا الوقت من العام .

لمواجهة هذه المشكلة يجب مراعاة الآتي :

- أ- يجب الاهتمام بإنتاج شتلات قوية باستخدام التظليل لخفض درجات حرارة الشمس ثم التقسيمة قبل نقل الشتلات إلى المكان المستديم.
- ب- يجب الاهتمام بالترقيع المبكر لضمان عدم تقليق أحجام النباتات واستغلال مساحة الأرض الاستغلال الأمثل.
- ت- مقاومة الذبابة البيضاء باستخدام المبيدات الآمنة الموصى بها أو استخدام الإجريل.
- ث- استخدام الهجن التي تحمل الإصابة بالفيروس.
- ج- استخدام بعض مضادات الأكسدة لرش النباتات بها للحد من الإصابة بالفيروس.
- ح- يمكن تعطية الأرض ببلاستيك أملس أصفر اللون حتى تتجذب الذبابة البيضاء حيث أنها تتجنب لون الأصفر ومع ارتفاع درجات الحرارة وعند تلامس الذبابة البلاستيك فإنها تحرق وتموت).

الدول الأكفاء في إنتاج وتصنيع الطماطم + سبل توسيع مصر في التصدير للاتحاد الأوروبي:

- تأتي الصين وهولندا والمكسيك وإيران وأسبانيا والمغرب، كأكبر مصدرين، حيث احتلت المغرب مكانة هائلة في تصدير الطماطم للاتحاد الأوروبي، مقارنة مع الطماطم الأسبانية التي عادة ما تزرع في حقول بلاستيكية مغطاة ، وتوصف بأنها مواد زراعية هجينة ، وتفتقر إلى تلك النكهة الخاصة التي تميز الطماطم المغربية.
- التربة والأجواء المصرية يهيئة مصر كي تصبح من أوائل الدول في إنتاج وتصدير الطماطم ، ولكن الأمر كما ذكرنا بعالیه يحتاج إلى كفاءة في إدارة منظومة الانتاج والتصنيع والتجهيز والنقل .

المزايا التنافسية لمصر:-

- توافر ظروف مناخية وبيئية مناسبة للتنوع في إنتاج هذه الحاصلات ، حيث تتعدد مواسم الإنتاج .
- تمتد رقعة البلاد إلى مسافات شاسعة من ساحل البحر الأبيض المتوسط المعتمد المناخ شاملاً إلى حدود السودان الحار المناخ جنوباً مما يعطي مجالاً كبيراً في الاختيار .
- وجود كثير من العمالة المدربة والخبراء في زراعة مثل هذه المحاصيل .
- القرب النسبي من الأسواق الأوروبية .
- وجود اتفاقيات التجارة الحرة مع أوروبا يجب العمل على الاستفادة منها .

شروط الاتحاد الأوروبي في السلع الزراعية المصدرة إليه:

- هناك قواعد استرشادية يشترطها الاتحاد الأوروبي - إلى جانب التشديد في تطبيق الشروط الصحية ، وابتداء من عام ٢٠٠٥ فقد اشترط الاتحاد الأوروبي تطبيق قواعد تسمى "GAP GOOD G.EUROPE" الممارسات الزراعية الجيدة" ولابد أن يحصل المصدر على تلك الشهادة بالإضافة إلى الشهادة المصدرة عن المعمل المركزي لمتبقيات المبيدات التابع لوزارة الزراعة في مصر والمهم بتحليل وفحص الحدود الدنيا للمتبقيات طبقاً للمواصفات العالمية لفحص خلوها من العناصر الثقيلة بنسبة معينة وفي هذا المجال يقوم المجلس السلعي للحاصلات الزراعية بتوعية المصادر وعمل دورات تدريبية لهم.

- في إطار اهتمام الاتحاد الأوروبي بالصحة والصحة النباتية، يطبق نظام نقطة التحكم الحرجة عن طريق التحليل العشوائي (HACCP) Hazard Analysis Critical Cultural Point الذي سيطبق على الشركات المصدرة وهذا النظام ساري حالياً ولكن سيبدأ التشديد فيه مثل نظام الممارسات الزراعية الجيدة . مما يستوجب معه من المجلس السلعي للحاصلات لمعرفة مصدر المحصول ومكانه.

- تطبيق القواعد السابقة على كل المحاصيل الزراعية ليس في مراحل الإنتاج فقط ولكن في مراحل التصنيع أيضاً وفي جميع المراحل حتى يصل المنتج إلى المستهلك.

أهم النتائج:

أولاً:

توجد أهمية بالغة لتلك السلعة على المائدة المصرية، وهي سلعة لا يمكن الاستغناء عنها، إذ ترتبط لدى الشعب المصري بأساليب تحضير الطعام، كما أن مصر تعد أكبر دول العالم في إنتاجها، كما أنها سلعة طيبة جداً للترابة والمناخ المصري، وليس من المنطقي، أن تتضاعف أسعارها، إلى هذا الحد.

ثانياً:

يتضح من الجدول المقارن "رقم ٦" لأسعار "الطاطمط"، تسجيل ارتفاعات هائلة، منذ منتصف عام ٢٠٢٤، حتى تاريخ إعداد الدراسة، متخطية ٥٠٠٪، في كثير من الأحيان، مقارنة بما قبل، وهذا أمر لم يحدث له مثيل من قبل.

ثالثاً:

يتضح من الدراسة أن صادرات الطماطم والصلصات ومحضراتها ، وصلت إلى قيم وكميات ضخمة، إذ بلغت (بحدود ١٥ مليون \$ للطاطمط بالإضافة إلى محضراتها عام ٢٠٢٣)، ومن المتوقع أن تسجل ارتفاعاً هائلاً خلال عام ٢٠٢٤، في ظل وجود ميزة نسبية هائلة في إنتاج تلك السلعة، ورخص سعرها نسبياً مقارنة بالأسعار العالمية، إلا أن الجانب السلبي للغاية، أن زيادة تلك الصادرات تتعكس سلباً على العرض المتاح محلياً، خصوصاً "أوقات الأزمات"، خلال شهر أكتوبر وأوائل شهر أكتوبر، مؤدية إلى حدوث ارتفاعات هائلة بالأسعار، في ظل انخفاض الكميات المنتجة خلال تلك الفترة، إذ لا يقتصر الطلب لأغراض التصدير على المنتج الزراعي الخام "الطاطمط الطازجة" ، بل يأتي أغلب الطلب من أجل التصنيع أو التحضير، وقد سجلت الصادرات من كلا البندين ارتفاعات هائلة ومتتالية عاماً بعد آخر ، ومن المتوقع حدوث ارتفاع هائل في صادراتهما، نتيجة ارتفاع سعر الدولار مقارنة بالجنيه المصري عام ٢٠٢٤ م.

أهم التوصيات:

- ١- يجب العمل على فرض قيود تصديرية، تصل إلى الوقف التام خلال العروة الصيفية " وقت الشح " للتحكم في الارتفاعات المتزايدة من صادرات الطماطم الطازجة والصلصات، عاماً بعد آخر.
- ٢- التوسيع الزراعي لتلك السلعة، إذ تتلاعما زراعتها بأنواع التربة المختلفة، علامة على الصوب الزراعية خلال أوقات الذروة من ارتفاع درجات الحرارة، أو الصقيع الشديد.
- ٣- التوسيع التصنيعي في، والذي يرتبط ارتباطاً وثيقاً بوجود توسيع زراعي كبير، ومن أجل تعظيم القيمة المضافة، كبديل عن التصدير للسلعة كـ"ثمرة".
- ٤- أهمية تحسين منظومة تجارة الطماطم ونقلها، وسبل رفع كفاءتها (الجني- النقل- تجارة الجملة- تجارة التجزئة)، في ظل إدخال نظام البورصات السلعية.. كما هو مفصل بالبنود الأخيرة بهذه التوصيات.
- ٥- التنبؤ السعري مهمـة أجهزة الدولة (وزارة الزراعة ومراكيز البحوث)، وبناءـا على ذلك يجب اتخاذ خطوات تتعلق بإرشاد المستهلكين بمثل هذه التوقعات قبل حدوثها بفترة، وتعريفـهم بالطريقة المثلـى لحفظ السلعة (مع الحفاظ على أكبر قدر ممـكـن من فوائدهـا الغذـائية)، ومن ثم توجيهـ المستهـلك خصوصـاً خـلال "وقـت فـواصـل العـروـات" خـصـوصـاً في أـواخر فـصـل الصـيف أو نـهاـية فـصـل الشـتـاء، حيثـ أنـ الحرـ الشـدـيدـ والـصـقـيعـ يؤـثرـ بـخـفـضـ الـكمـيـاتـ الـمعـروـضـةـ وبـالتـالـيـ زـيـادـةـ الـاسـعـارـ بـصـورـةـ مـبـالـغـ فـيـهاـ.
- ٦- أهمية تعريف الأسرة المصرية بطرق الحفظ بأنواعها المختلفة سواء (في محلول - مجففة - هريسـةـ) بما يـكـفـ مـواـجـهـةـ تلكـ الفـترـاتـ العـصـيبـةـ التيـ تـنـخـفـضـ فـيـهاـ كـمـيـاتـ هـذـهـ السـلـعـةـ وبـالتـالـيـ خـفـضـ مـعـدـلاتـ الـاستـنـزـافـ الذيـ تـتـعـرـضـ لـهـ الأـسـرـةـ الـمـصـرـيـةـ، وـفـيـ نفسـ الـوقـتـ إـنـ وـجـودـ طـلـبـ مـرـتـقـ خـلـالـ فـتـرـاتـ الـوـفـرـةـ لاـ يـؤـثـرـ سـلـباـ فـيـ الـكـمـيـاتـ الـمـعـروـضـةـ نـظـراـ لـضـخـامـةـ الـمـعـروـضـ وـالـاسـتـهـلـاكـ الـمـفـرـطـ.
- ٧- التوصل إلى هـجـنـ جـديـدةـ تـتـحـمـلـ درـجـاتـ الـحرـارـةـ الـمـرـتـقـعـةـ أوـ الـمـنـخـفـضـةـ مـعـاـ فيـ أـوـقـاتـ التـغـيـرـاتـ الـمـنـاخـيةـ وـخـاصـةـ معـ ظـاهـرـةـ الـاحـتـبـاسـ الـحـرـارـيـ الـتـيـ عـانـىـ مـنـهـاـ الـعـالـمـ ، وـكـذـلـكـ التـوـصـلـ إـلـىـ اـنـتـاجـ شـتـلـاتـ قـوـيـةـ ، وـذـلـكـ مـنـ خـلـالـ تـقـعـيلـ دـورـ الـمـرـاـكـزـ الـبـحـيـةـ .
- ٨- حـفـظـ الطـمـاطـمـ فـيـ فـتـرـاتـ تـغـيـيرـ الـعـروـاتـ عـنـ طـرـيـقـ التـجمـيدـ أوـ التـجـفـيفـ .
- ٩- التـوـسـعـ فـيـ تـصـنـيـعـ الطـمـاطـمـ أـوـقـاتـ الـوـفـرـةـ، بـغـرـضـ ثـلـيـةـ الـطـلـبـ أـوـقـاتـ الـأـزـمـاتـ وـالـتوـسـعـ فـيـ التـصـدـيرـ ، بـمـاـ يـرـفـعـ الـقـيـمـةـ الـمـضـافـةـ مـقـارـنـةـ بـتـداـولـ السـلـعـةـ الطـازـجـةـ .
- ١٠- تـنشـيـطـ دـورـ جـمـعـيـاتـ الإـرـشـادـ الزـرـاعـيـ سـوـاءـ تـوعـيـةـ وـإـرـشـادـ أـوـ دـورـاتـ أـوـ إـتـاحـةـ فـرـصـ تـورـيدـ زـرـاعـاتـ لـمـ يـعـتـادـ الـمـزارـعـ الـمـصـرـيـ عـلـيـهـاـ وـتـأـمـيـنـ الـمـزارـعـ حـتـىـ يـمـكـنـهـ الـزـرـاعـةـ دـوـنـ قـلـقـ .
- ١١- تـقـعـيلـ دـورـ الـدـولـةـ بـإـمـدادـ الـفـلاحـ بـالـأـسـمـدـةـ وـالـبـذـورـ السـلـيـمـةـ ، بـدـلـاـ مـنـ تـعـرـضـهـ لـلـغـشـ ، وـيـمـكـنـ أـنـ يـتـمـ ذـلـكـ مـنـ خـلـالـ إـنـشـاءـ هـيـةـ تـتـولـىـ اـسـتـيرـادـ أـوـ تـصـنـيـعـ التـقاـويـ وـبـيـعـهـاـ مـبـاشـرـةـ لـلـفـلاحـ .

- ١٢- التوسيع في زراعة الطماطم في مصر على مساحات كبيرة وغير مجزئة حتى يمكن من خلالها مواجهة الأمراض الطارئة وضمان توريد منتج عالي الجودة .
- ١٣- النظر إلى منظومة الزراعة دون تربة والتي سوف تحل أزمة الغذاء في العالم .
- ١٤- تغيير سياسات بيع الأراضي الصحراوية والمستصلحة وذلك من خلال الافصاح الكامل لمساحات الأراضي وسعر الفدان .
- ١٥- التوسيع في إقامة أسواق جملة على درجة عالية من الكفاءة في الإدارة .
- ١٦- نشر زراعة الطماطم على أسطح المنازل والأحواض البلاستيكية وفي الحدائق الخاصة .. خصوصا في وقت العروض التي تحدث بها الأزمات دائمًا .
- ١٧- ضرورة الالتزام الجبري من قبل الفلاح بالدوره الزراعية .
- ١٨- تطوير عملية التداول بدءاً من الجنى والفرز والنقل والتطهير والتعبئة .
- ١٩- إنشاء أسواق جملة حديثة لتقليل حجم المهدر من هذه السلعة وغيرها ، مع إعادة استغلال التالف بتصنيعه وتحويله إلى أعلاف أو أسمدة .
- ٢٠- نقترح إمكانية إضافة زجاجات صلصة على البطاقات التموينية في أوقات الأزمات وبأسعار أقل نتيجة التصنيع وقت الوفرة، ويساعد ذلك على تقليل الطلب على الطماطم، بما يحد من الارتفاعات السعرية .
- ٢١- ضرورة توعية المستهلك بثقافة ترشيد الاستهلاك أوقات الأزمات ، خصوصا ربات البيوت ، وغرس هذه الخصال الحميدة داخل نفوس الأطفال منذ نعومة أظفاره بالمدارس وعن طريق الإعلام المكتوب والمرئي وكيف أن ديننا الحنيف حت على الترشيد باعتباره "نصف المعيشة".
- ٢٢- سبل تنمية الزراعة عموما، وزراعة الطماطم في مصر على نحو خاص:
- سبل تنمية الزراعة عموما في مصر:
- أهمية الالتزام بالدوره الزراعية، ومنع التعديات على الأراضي الزراعية، والعمل على المزيد من الأراضي المستصلحة، مع توفير مستلزمات الزراعة بأسعار تناسب المنتج أو الفلاح بدعم من الدولة، علاوة على دعم أسعار المحاصالت الزراعية وخاصة المحاصيل الحقلية كالقمح، وأهمية توفير المياه وتنظيم نوبات الري بصورة تضمن عدم الأضرار بالمحاصيل الزراعية، مع عودة تطهير الترع والمصارف، ورقابة الدولة على مستلزمات الإنتاج خاصة التقاوي والمبادرات، كما يجب على الدولة دعم إنتاج البذور بمصر والاهتمام بالبحث العلمي في مجال تربية وإنتاج البذور الجديدة.
- سبل تنمية زراعة الطماطم على نحو خاص في مصر:
- أ- أهمية التوسيع في إنتاج شتلات جيدة خالية من الأمراض خاصة الفيروسية، لذلك يجب العناية بالمشتل عن طريق اختيار ارض المشتل- رش المشتل لتنظيفه- عدم إضافة أي أسمدة أزوتية ويكفي إضافة سوبر فوسفات.. الخ).

بـ- تحتاج الطماطم لظروف مناخية معينة فهي تحتاج إلى جو دافئ معتدل، ودرجة الحرارة المثلى تتراوح بين ١٥ - ٣٠، ويقف النمو إذا انخفضت درجة الحرارة عن ٥ م، وتؤدى الحرارة المرتفعة لفشل عملية التلقيح والإخصاب ودرجة تلوين الثمار.

جـ- تجود الطماطم في أنواع متعددة من الأراضي سواء الرملية أو الطينية الثقيلة وتكون جيدة الصرف فالطماطم تحمل الملوحة إلى حد معين وينخفض المحصول تدريجيا كلما زادت درجة الملوحة عن حد معين.

دـ- ضرورة انتظام عملية الري حسب نوعية النبات (نوع العروة ودرجة النمو) حسب (الإرشاد الزراعي).

هـ- تحديد كمية التقاوي المطلوبة، إذ يحتاج الفدان الواحد ٥٠ جم بذور تزرع في صوانى، فالكيلو ينتج حوالي ٦-٥ فدان.

وـ- التلقيح والإخصاب ويساعد على ذلك وجود الميسم داخل الأنابيب السدانية، ويعمل ذلك على ضمان وصول حبوب اللقاح مما يضمن عملية التلقيح.

زـ- على الدولة تفعيل دور الجامعات والمراکز البحثية وذلك عبر عمل مشروعات شراكة بين الجامعات والمراکز البحثية لتوسيع دائرة إنتاج الأصناف الهجن من الطماطم وذلك حتى يتثنى لنا التقليل من الاستيراد ويكون الاعتماد في المقام الأول على الهجن المحلية.

حـ- قد يقع المزارع في خطأ ما بخصوص صفات الهجن التي قام بزراعتها، مما قد لا يتناسب مع البيئة المحيطة بها وعليه قد يتاثر المحصول، فيقوم المزارع بزيادة مرات الرش حتى يقاوم النبات ويتم عقد الزهر بالمشتل، ولكن قد يؤدي ذلك إلى الضرر بالصحة العامة للمواطن (لابد من الرقابة من قبل الدولة مع وضع قيود).

طـ- يجب تفعيل دور مكاتب الإرشاد الزراعي وعمل دورات تدريبية للعاملين بها حتى يتمكنوا من نشر الوعي الزراعي لدى المزارع ، وتعليم التقاوي بها وإقناع المزارع بالهجن المصرية التي لا يعرفها والتي لا تقل كفاءة عن المستوردة بل هي أفضل لأن الهجن المصرية تم إنتاجها وتجربتها وفقا لظروف مصر المناخية ، فإنما الهجن يحتاج من ١٠ سنوات إلى ١٥ سنة حتى يتم تسجيله واستخدامه ، وخلال هذه الفترة يتم تجربته في مختلف مناطق مصر للتتأكد من نجاحه ، ويكون مدون على العبوة إنتاجية الفدان منه .

يـ- يجب علينا الامتثال بتجارب الدول الأوروبية وعلى رأسها إسبانيا ، حيث قاموا بتطوير أنواع هجن حديثة تعطي إنتاجية عالية جدا تحت درجات حرارة معينة يتم التحكم بها وتكون إنتاجها طوال العام وذلك بالزراعة داخل صوب مكيفة الأمر الذي يتيح التحكم بدرجات الحرارة المطلوبة .

٤٣- منظومة تجارة الطماطم ونقلها، وسبل رفع كفاءتها (الجنيـ- النقلـ- تجارة الجملةـ- تجارة التجزئة):

إن عملية نقل الطماطم من الأراضي الزراعية يتم عبر آلية محددة وتتلخص في النقاط التالية:

أـ- يتم المرور على مزارع الطماطم والاتفاق على شراء المحصول بعد معاينة المزرعة ومعاينة جودة الزرع والمحصول، ويتم التحديد بشكل تقريري للكمية المنتجة من المزرعة أو الفلاح.

بـ- تحديد سعر المزرعة مع ملاحظة سعر السوق باستمرار حيث يحدد التاجر لنفسه هامش ربح معقول.

جـ- تحديد تكلفة النقل.

دـ- تحديد السعر النهائي و يتم مساومة المزارع للشراء بأقل سعر للحصول على أقصى درجة ربح.

هـ- هناك اتفاق آخر وهو شراء المحصول بالوزن.

الآلية التي يتم بها الشراء :

- دفع عربون
- بـ- كتابة عقد إن أمكن، حتى يحتفظ كل طرف بحقه .
- جـ- تحديد شرط جزائي ومواصفات للمحصول .
- دـ- يتم تحويل المحصول والاتجاه إلى سوق الجملة .
- هـ- بيع المحصول لتاجر جملة أو لتجار التجزئة مع الاتفاق معهم مسبقا.

طريقة الاتفاق المسبق وتمويل المزارع قبل الزراعة :

- هي أحد النظم المتبعة حيث تعتبر الزراعة عملية اقتصادية هامة للمزارع ويتوقف دخل المزارع على ما بين تكاليف الإنتاج (السلعة الزراعية) والعائد (المردود من السلعة) الناتج عن بيع الإنتاج الزراعي، ويعمل المزارع على تقليل تكاليف الإنتاج الزراعي وزيادة العائد بمقدار الإمكان ، ويختلف العائد باختلاف نوع المحصول ولهذا يتوقف اختيار المحصول المناسب على موقع الزراعة والظروف البيئية السائدة وموسم الزراعة بالإضافة إلى الظروف الاقتصادية. والتاجر يختار المزارع ذي السمعة الطيبة والتاريخ المعروف ولهاته في رعاية المحاصيل .
- يقوم التاجر بدفع نسبة من تكلفة الإنتاج مقدما للمزارع ، وبما يخفف عن كاهله تكاليف الإنتاج ، وفي نفس الوقت يضمن للناجر أن السلعة سوف تتوافر في ميعادها المحدد .
- يتم كتابة عقد ابتدائي فيما بينهم ويكون المزارع ملتزم بزراعة الصنف المتفق عليه سلفا ويكون محدد بالعقد شرط جزائي حتى لا يتجاوز بنوذه أي منهم .
- يكون على التاجر توفير وسيلة نقل المحصول بعد جمعه حتى يستطيع المزارع تجهيز الأرض للزراعة القادمة ويكون التاجر ملتزما بميعاد محدد .

يجب مراعاة الآتي عند التعبئة والنقل:

- أـ- تعبأ الثمار في المساء أو صباح الأيام التالية على الأكثر، وقد تتلف الثمار وخاصة في حالة وجود الكأس وجزء من العنق على الثمرة، ويكون اللف بالورق الحريري عند تعبئتها أو تعبأ بدون لف، وترص الثمار بطريقة رجل الغراب، بحيث يقع العنق في الفراغ بين الثمار العلوية وذلك لعدم جرحها، كما يمكن استعمال الصواني البلاستيك ذات الانبعاجات (انبعاجات لداخل حسب حجم الثمرة) وتعرف بالعشوش، وهذه العشوش وتغني عن لف الثمار، لوجود فواصل بين كل ثمرة وأخرى، كما يمكن أن يوضع بين الثمار شرائح ورقية (قصاصات الورق الحرير) وذلك لثبيت الثمار وعدم احتكاكها ببعضها ويجب عدم استعمال أوراق النباتات كمواد ملائمة للعبوة. مع مراعاة ألا تزيد عدد الطبقات في العبوة عن ٢ – ٣ طبقات .

بـ- يجب أن تكون ثمار العبوة الواحدة متجانسة اللون والحجم والمظهر بحيث تصل إلى الدول المستوردة وهي في حالة جيدة وصالحة للاستهلاك مع تجنب تعبئة الثمار الخضراء غير المكتملة النمو لأنها لا تتلون بعد وصولها للمستورد وتصبح العبوة غير متجانسة من حيث النضج واللون .

جـ- يجب أن تكون الثمار داخل العبوة ثابتة وغير مضغوطة مع تجنب اهتزازها داخل العبوة واحتكاك الثمار ببعضها أو بجوانب العبوة مما قد يؤدي إلى حدوث أضرار ميكانيكية بها، ولذلك لا بد من فصل الثمار المعبأة عن الأغطية والقاعد والجوانب بأي مادة وقائية مثل أشرطة الورق الحرير كما سبق القول.

دـ- يجب ملاحظة عدم إطالة المدة بين الجمع والشحن حتى لا تتعرض الثمار للتلف.

هـ- مراعاة عدم إلقاء العبوات المعلوقة عند تداولها، لذلك ترصن في بالات لسهولة النقل والشحن.

وـ- التبريد السريع: عملية التبريد السريع أو المبدئي لسرعة التخلص من حرارة الحقل والحرارة الحيوية بالثمار مما يؤدي إلى الحفاظ على صفات الجودة وإطالة فترة حياة الثمار أطول فترة ممكنة وتنم هذه العملية إما في حجرات ثابتة مبردة أو بطريقة السريان الجبري للهواء يجب أن تنتقل العبوات في سيارات مبردة على درجة الحرارة والرطوبة المناسبة وتشحن إما في الطائرات أو بالشاحنات المبردة بالبواخر أو بالطرق العادية .

زـ- التخزين المبرد: أنساب درجة حرارة يمكن تخزين أو شحن الثمار عليها في الغرف المبردة هي:

- من ١٢ - ١٤ م للثمار الخضراء المكتملة بمتوسط ١٣ ° م ويجب ألا تحفظ على درجة حرارة أقل من ١٠ ° م لأنها تعوق عملية النضج والتلون وتليف الثمار.
- من ١٠ - ١٢ ° درجة مئوية للثمار التي تكون نصف ملونة.
- ١- درجة مئوية للثمار التي تكون $\frac{3}{4}$ تلوين.
- من ٨ - ١٠ ° م للثمار التامة التلوين (حمراء صلبة) مع ضرورة الاحتفاظ بنسبة رطوبة نسبية في حدود ٨٥ - ٩٥ % في جميع الحالات.

ملحوظة هامة: يجب أن ترفع درجة حرارة الثمار المخزنة على درجة أقل من ١٢ م تدريجياً عند إخراج الثمار من المخزن المبرد حتى لا تتفتكك أنسجة الثمر.

أـ- الإنضاج: الدرجة المثلثى لإإنضاج ثمار الطماطم هي ٢٠ ° م ورطوبة نسبية ٨٥ - ٩٥ % مع العلم بأن درجة أعلى من ٢٩ ° م تؤدي إلى ظهور لون برتقالي على الثمار أكثر من اللون الأحمر ولتأخير النضج أو للحصول على درجة نضج معينة يتم حفظ الثمار على درجة بين ١٠ - ٢٠ ° م علمًا بأن أضرار البرودة تظهر على الثمار في درجة أقل من ١٠ ° م.

بـ- الشحن : يجب العناية برص العبوات لغرض الشحن، بحيث تتوفر لها التهوية وذلك بترك مسافات بين الرصات مع تماسك الرصات، ويفضل أن ترصف كل مجموعة من العبوات فوق بالته خشبية (طباقي خشبية) وترتبط بأربطة من البلاستيك لتكون وحدة متماسكة يسهل نقلها.

٤٤- أسواق الجملة ودورها في تخفيض تكلفة السلعة النهائية:

نبعـت فـكرة إـنشاء سـوق للـجملـة استـجابة لـجانـب تنـظيمـي هـام فـحـواه أـن تـجمـع التـجـارـة فـي مـكان وـاحـد بـحيـث يـكـون "مـهـيـا وـمـنـظـم وـمـراـقـب" أـمـا سـيـؤـدي إـلـى تـحـقـيق كـفـاءـة فـي مـنـظـومـة التـداـول وـتـحـقـيق زـيـادـة وـجـودـة فـي الإـنـتـاج وـالـتـصـنـيـع ، كـما أـنـ نـجـاح سـوق الجـملـة يـلـعب دورـا فـعـالـا فـي تـشـجـيع العـمـلـيـة التـجـارـيـة حـالـيا وـمـسـتـقـلـا ، خـصـوصـا فـي حـالـ تـمـتـعـ المـنـطـقـة المـرـادـ إـقـامـة سـوق جـملـة بـهـا بـسـلـع مـمـيـزة ، مـا يـجـعـلـه جـاذـبـا لـلـتـجـارـة وـأـيـضا جـاذـبـا لـلـاستـثـمار إـنـتـاجـا وـتـصـنـيـعا وـتـوزـيـعا فـي تـلـكـ السـلـع ، وـالـاسـتـفـادـة الكـبـرـى تـتـعـكـسـ عـلـى المـسـتـهـلـكـ الفـرد وـعـلـى المـجـتمـع بـأـسـرهـ من خـالـ التـوـسـع الإـنـتـاجـي وـالـتـصـنـيـعـيـ الـذـي يـعـدـ هوـ الـهـدـفـ الأـسـمـىـ مـنـ وـرـاءـ إـنـشـاءـ هـذـهـ الأـسـوـاقـ التـجـارـيـة.. وـمـنـ ثـمـ توـفـيرـ المـزـيدـ مـنـ فـرـصـ الـعـمـلـ وـزـيـادـةـ الدـخـلـ بـالـمـنـطـقـةـ.

المزايا المتوقعة من إنشاء سوق للجملة :

أـ. تـسـاعـدـ أـسـوـاقـ الجـملـةـ فـيـ تـخـفـيـضـ تـكـالـيفـ السـلـعـ النـهـائـيـةـ ،ـ نـظـراـ لـلـتـعـاـلـ المـبـاـشـرـ بـيـنـ الـمـنـتجـ وـالـتـاجـرـ وـالـمـسـتـهـلـكـ بـدـوـنـ تـدـخـلـ وـسـطـاءـ ،ـ عـلـوةـ عـلـىـ تـخـفـيـضـ تـكـلـفـةـ النـقـلـ فـيـ حـالـةـ قـرـبـهـ مـنـ أـمـاـكـنـ الإـنـتـاجـ وـالـتـوزـيـعـ.

بـ-. يـسـاعـدـ فـيـ القـضـاءـ عـلـىـ العـشـوـائـيـاتـ وـالـبـاعـةـ الـجـائـلـينـ .

تـ-. الـحـدـ مـنـ اـحـتكـارـ السـلـعـ أـوـ فـرـضـ أـسـعـارـ مـغـالـىـ فـيـهـاـ ،ـ خـصـوصـاـ إـذـاـ كـانـتـ إـدـارـةـ السـوـقـ حـكـيـمةـ وـحـازـمـةـ.

ثـ-. الـاسـتـغـلـالـ الـأـمـثـلـ لـلـتـالـفـ ،ـ وـيـمـكـنـ تـجـمـيعـهـ وـنـقـلـهـ وـتـحـوـيـلـهـ إـلـىـ أـعـلـافـ .

جـ-. يـسـاعـدـ بـشـكـلـ فـعـالـ فـيـ الـحـدـ مـنـ مـشـكـلـةـ الـبـطـالـةـ .

حـ-. الـعـلـمـ عـلـىـ تـنـمـيـةـ التـصـنـيـعـ الـغـذـائـيـ "ـوـذـلـكـ فـيـ حـالـ نـجـاحـ السـوـقـ"ـ.

خـ-. الـعـلـمـ عـلـىـ تـنـمـيـةـ الصـادـرـاتـ بـالـسـلـعـ الـمـمـيـزةـ لـأـنـهـ سـيـمـثـلـ نـقـطـةـ الـجـذـبـ الـأـوـلـىـ لـلـتـجـارـةـ بـالـمـنـطـقـةـ .

دـ-. إـمـكـانـيـةـ إـنـشـاءـ أـسـوـاقـ مـتـخـصـصـةـ لـبـعـضـ السـلـعـ الـمـمـيـزةـ "ـدـاـخـلـ سـوـقـ الـجـمـلـةـ الـعـامـ"ـ .

٤٥- التـوـسـعـ فـيـ التـصـنـيـعـ،ـ بـدـيـلاـ عـنـ التـصـدـيرـ الـخـامـ (ـدـاخـلـيـاـ +ـ التـصـدـيرـ)،ـ سـوـاءـ (ـتـعـلـيبـ -ـتـبـرـيـدـ -ـتـجـفـيفـ).

الطمـاطـمـ المـعـلـبةـ:

يـحـتـاجـ الـمـطـبـخـ الـمـصـرـيـ إـلـىـ طـمـاطـمـ الـمـعـلـبةـ سـوـاءـ كـانـتـ طـمـاطـمـ كـامـلـةـ أـوـ مـقـطـعـةـ أـوـ عـلـىـ شـكـلـ صـلـصـةـ طـمـاطـمـ أـوـ عـلـىـ شـكـلـ مـعـجـونـ طـمـاطـمـ «ـالـتـيـ تـبـاعـ فـيـ الـأـسـوـاقـ باـسـمـ صـلـصـةـ هـيـ مـعـجـونـ كـثـيـفـ»ـ وـأـحـيـاـنـاـ تـكـونـ طـمـاطـمـ الـمـعـلـبةـ الـجـيـدةـ الـمـصـدرـ أـفـضـلـ لـلـطـهـيـ مـنـ طـمـاطـمـ الطـازـجـةـ الـتـيـ نـوـعـيـتـهـ غـيـرـ جـيـدةـ .

وـسـوـفـ نـورـدـ بـإـيـجازـ أـهـمـ خـطـوـاتـ صـنـاعـةـ الـتـعـلـيبـ :

أ- تحديد الثمار السليمة الصالحة للتعليق .

ب- يتم تقدير المواد الصلبة الذاتية بالثمار مع تقدير نسبة الشوائب والمواد الغريبة للثمار لمعرفة مدى صلاحية الثمرة لتعبئتها وحفظها .

ج- إجراء عملية الفرز الأولي وهو استبعاد الثمار التالفة وغير الناضجة .. الخ .

د- النقع والغسيل عن طريق استخدام رشاشات خاصة أو بطرق آلية في المصانع .

هـ- الفرز الثنائي وهي استبعاد الثمار التي تظهر بها عيوب بعد إجراء عملية النقع والغسيل .

و- الإعداد والتجهيز وهي مرحلة تختلف باختلاف المادة الغذائية أي أنه هناك اختلاف بين المادة المحفوظة وغيرها من حيث الصفات والطبيعة .

ز- السلق وتسلق الثمار على البخار قبل تعبئتها في علب وذلك لقتل الإنزيمات التي قد تسبب تغيرات في مواصفات الطماطم ولتقليل حجم المادة المحفوظة بحيث يتيسر تعبئته أكبر قدر ممكن .

ح- الفرز النهائي واستبعاد أجزاء الثمار التي قد تكون تعرضت للتلف أثناء خطوات الإعداد السابقة .

طـ- التعبئة في علب زجاجية أو صفيح ، وتعبأ الطماطم بها بطرق يدوية أو ميكانيكية .

يـ- إضافة محلول التعبئة وهو محلول ملحي تركيزه ٢% .

كـ- التسخين ويوضع الغطاء على العلب المعبأة بالسلعة لطرد الهواء الموجود في فراغ العلبة العلوى.

لـ- القفل المزدوج، ويراعى غلق العلب فوراً قبل برودتها حتى لا يتسرّب الهواء مرة أخرى بداخلها.

مـ- تسخينها مرة أخرى بسرعة ثم يتم وضعها في المعمق(مدة التعقيم يتناسب طردياً مع قطر العلبة).

نـ- مرحلة التبريد المفاجئ، وهي مكملة لعملية التعقيم حيث تؤدي إلى قتل جزء كبير من الأحياء الدقيقة المحبة للحرارة والتي قاومت درجة حرارة التعقيم بجانب أنها تعمل إلى وقوف تأثير الحرارة على محتويات الغذاء .

سـ- عملية التخزين، وتتم في مخازن جافة وجيدة التهوية لمدة أسبوعين وهي فترة حضانة نمو أي ميكروب من الميكروبات المفسدة التي قد تكون داخل العبوة نتيجة قصور في عملية التعقيم ومراحل التعبئة مما تفسد الشحنة كاملة وعليه يجب إعدام الكمية كلها .

مواصفات العبوات التي تحفظ بها الطماطم :

تستعمل العلب الصفيح أو الأواني الزجاجية في عملية التعبئة، ويتم تعقيمها كما ورد سابقاً، ولا بد من توافر عدة شروط بها لكي تصلح لذلك الغرض وهذه الشروط هي:

أـ- أن تتحمل عمليات التداول والشحن.

بـ- يجب أن تطلى العبوة من الداخل بورنيش مضاد للأكسدة (الانياميل L) وأن تكون متطابقة مع المواصفات القياسية للعبوات.

- ج- أن يتيسر صنعها بأشكال مختلفة حسب الرغبة ويسهل غلقها.
 - د- أن تكون خفيفة الوزن لتقليل نفقات الشحن، وقدرة على التحمل، صلبة، قوية الشد والضغط.
 - هـ- سهولة فتحها عند الاستعمال.
 - و- أن تكون مانعة لتسريب الرطوبة والمواد الغاز إلى داخل العبوة.
 - ز- لا يسمح للمواد الغذائية المحفوظة من امتصاص أي روائح أثناء عملية التجميد.
 - ح- تسمح بالتعبئة تحت تفريغ للهواء.
 - طـ- عدم التأثير على صفات المنتج المعبأ بداخلها مع طول مدة الحفظ والتخزين تحت معاملات وفي ظروف مختلفة.
 - ي- أن تكون غير سامة أو تتفاعل مع المادة التي بداخلها حتى لا تؤثر على صحة الإنسان.
 - كـ- يجب أن تتحمل حرارة التعقيم.
 - لـ- يجب أن تكون رخيصة الثمن.
- الاشتراطات الواجب توافرها في الطاطم المعلبة أو المحفوظة:**
- أـ- تكون في درجة النضج المناسبة لصناعة الحفظ حيث تبلغ الثمار درجة النضج الثمري وليس الكامل.
 - بـ- خلو الثمار من الإصابة بالحشرات أو الأمراض الفطرية.
 - جـ- قابلية الثمار لحفظ.
 - دـ- تكون سليمة وطازجة مع مراعاة سرعة حفظها بعد القطف بمدة وجيبة.
 - هـ- يراعى في العلبة الواحدة التجانس في اللون والحجم ودرجة النضج.
 - وـ- يجب ألا يزيد بها وزن محلول الملح عن ثلث الوزن الصافي عند التعبئة.

المرفقات:

نموذج مشروع صناعة صلصة الطماطم

مقدمة:

يمكن تنفيذ المشروع المقترن بالقرب أو في المناطق الريفية التي تتميز بزراعة الأنواع المختلفة من الطماطم كما يمكن إقامة نفس المشروعات بالقرب من مناطق الأرضي المستصلحة حديثاً وتبعد عن شبكة المواصلات الرئيسية بحيث تتميز هذه المناطق بوفرة إنتاج محصول الطماطم.

أهداف المشروع:

يهدف المشروع إلى إنتاج صلصة الطماطم ومشتقاتها باستخدام نظام نصف آلي يمكن أن يحقق من خلاله إمكانية تصنيع منتجات عالية الجودة تساعد على تقليل نسبة الفاقد من الخامات، بالإضافة إلى الاستفادة من حركة أسعار الطماطم في تكثيف الإنتاج في الفترات التي يكثر بها المحصول وبالتالي ينخفض سعره.

المنتجات:

منتجات في مرحلة التطوير:	منتجات في مرحلة الإنتاج الفعلي:
طماطم بوريه.	صلصة طماطم.
عجينة الطماطم.	كاتشب.
صلصة الفلفل.	
طماطم صحية محفوظة.	

خط الإنتاج والمعدات المطلوبة:

تلخص مراحل التصنيع في خطوط متتالية وهي :

الغسيل - الفرز - التقطيع - الفرم - التصفية - التسوية مع إضافة المواد الحافظة - التعبئة - التعقيم - التخزين.
ويعتمد المشروع على استخدام المعدات التقليدية وهي :
أحواض غسيل - ميزان طبلية - غلاية بسيطة - مبرد تعقيم - مصفاة يدوية - عدد يدوية - بوتاجاز تسوية - مفرمة ميكانيكية - طاولة تقطيع.

الخامات:

الخامات الرئيسية المستخدمة هي محصول الطماطم الطازجة مع بعض الإضافات الثانوية للحفظ .

المساحة والموقع:

يلزم لهذا المشروع مساحة ٦٠ متراً مربعاً للتصنيع والتخزين مجهزة لتنبيط المعدات والتجهيزات، ويلزم طاقة كهربائية ومصدر جيد للتهوية والصرف الصحي ومصدر للمياه مع تكسية الحوائط بخامات يسهل غسلها وتنظيفها.

العملة:

يتميز المشروع بإيجاد فرص عمل للشباب والعاملات سواء في الريف أو المناطق المستصلحة بالإضافة إلى العمالة الحرافية، ويحتاج هذا المشروع إلى حوالي 11 فرداً.

التسويق والمبيعات:

• المشروع يستهدف شريحة تسويقية عريضة، كما أن المنتج يتطلب درجة عالية من الجودة لمسايرة المتطلبات الصحية والغذائية للمجتمع.

• التغليف وجودة العبوة من أهم عناصر جذب المستهلك، بالإضافة إلى طبيعة المحتوى ومدى موائمه للتناول وتوافر الشروط الصحية بالمنتج.

ومن قنوات التسويق:

• المحلات المتخصصة في بيع المواد الغذائية.

• متاجر الجملة للمواد الغذائية.

• مندوبى مبيعات.

الاشتراطات الصحية والبيئية :

• اختيار مناسب لموقع المشروع.

• استخدام القفازات والكمامات الواقية.

• الاهتمام بالنظافة العامة للمكان والمعدات قبل وبعد الاستخدام.

• توفير نظام تهوية وسحب آلي لخفض تركيز الانبعاثات والحفاظ على درجة الحرارة.

• التخلص الآمن من المخلفات الصلبة.

خطوات التصنيع:

- استقبال الطماطم و تفريغها بالمصنع و تم حسب تجهيزات المصنع بالأساس فمن المصنع ما قد جهز ناقلات خاصة يعبئ الطماطم سائبة و تفرغ مباشرة بأحواض الغسيل و بعض المصنع يستعمل صناديق خاصة تتسع لما يقارب ٣٠٠ كغ و تحمل هذه الصناديق بالرافعات الشوكية و تفرق على خط الانتاج بمكينه خاصة .

- تذهب الطماطم الى أحواض بسعة ٢٥٠ طن لترسب الأتربة العالقة عليها و بعض الشوائب - ومنها الى طاولة الفرز والتي يقف عليها بعض العمال لالتقط الطماطم الخضراء و الغير مناسبة للتصنيع.

- من هذه الطاولة المتحركة إلى ماكينة تقوم بعصير الطماطم بالكامل و يدخل العصير إلى ما يسمى بوحدة (التكسير الساخن أو التكسير البارد) و يرفع درجة حرارة العصير بهذه المرحلة ما بين ٦٥ - ٧٠ بحال كان يراد انتاج هات برييك و ٩٠ - ٩٥ بحالة الهات برييك .

- ومن ثم يدخل العصير للمصففي التي تفرز العصير عن التفل بواسطة الطرد المركزي.

- ومنها إلى خزان تجمع به العصير و تكون نسبة تركيز العصير حوالي الـ ٥٪ .
 - ثم إلى المبخرات والتي يتم بها رفع التركيز على ثلات مراحل للتركيز المطلوب و تكون درجة حرارة العصير بهذه المراحل ما بين ٦٥ - ٧٥ و يرتفع التركيز بالمرحلة الأولى إلى ١٦٪ وبالمرحلة الثانية من ١٦ إلى ٢٢ و بالمرحلة الثالثة من ٢٢ إلى ٢٨ - ٣٠ أو ٣٦ - ٣٨٪ حسب المطلوب للسوق ويتم رفع التركيز بسحب البخار من العصير بطريقة الفاكيوم .
 - ينقل المركز بعدها لخزان وحدة التعقيم و يضخ بواسطة مضخة بستونية تدعى مضخة التجانس لمزج المنتج من حيث اللون واللزوجة بواسطة مواسير محاطة بمواسير أخرى يتم التحكم بدرجة الحرارة بها و تدعى مرحلة التعقيم و تبدأ درجة حرارة المركز هنا بـ ١٠٦ و تخفض إلى ٧٠ و من ثم إلى ٣٥ و كل هذه المراحل من درجات الحرارة تستغرق من الوقت ١٢ ثانية كي يتم عملية التعقيم بشكل صحيح .
 - يذهب المركز لماكينة التعبئة و التي يتم بها التعبئة بأكياس خاصة ضمن براميل بوزن ٢٥٠ كغ للعبوة الواحدة و منها لمصانع الصلصة و الكاتشب ..
 - يلزم ثلاثة ساعات من لحظة دخول الطماطم إلى حين خروج المركز بشكله النهائي في حال كان المنتج تركيزه ٣٠ - ٣٢ ، وأربعة ساعات في حال كان تركيز المنتج ٣٦ - ٣٨ .
-
-

طرق عامة لحفظ سلعة الطماطم:

تجميد الطماطم بالمنزل .. الخطوات:

- ١- غسل الطماطم جيدا بالماء .
- ٢- قطع الطماطم إلى القطع التي ترغب في حفظها حسب الشكل الذي تريده مع نزع البذر منها .
- ٣- يتم وضعها في ماء مغلي أو البارد مدة بسيطة لا تتجاوز الدقيقة ، حتى يتم القضاء على الإنزيمات التي في حال بقائها قد تفسد الخضروات حتى وهي مجمدة ، كما أن الخضروات التي تجمد دون أن تغمس في الماء المغلي تفقد تماسكها ونكهتها بعد إزالة التجميد منها يجب التأكد من مدة الغمس التي يحتاج إليها كل نوع من الخضروات.
- ٤- مرحلة تجفيف الطماطم من الماء الزائد عن طريق نشرها على منشفة ثم يتم تعبئتها في أكياس بلاستيكية بعد إخراج الجيوب الهوائية منها ويتم قفلها بأحكام . أو يمكن استخدام العلب البلاستيكية الخاصة للاستعمال في الفريزر.

تجفيف الطماطم بالمنزل:

تجفف ثمار الطماطم شمسيًا في صور مختلفة منها:

(أ) شرائح الطماطم المجففة:

تنتخب الثمار مكتملة النمو والصلاحية وارتفاع نسبة البكتيريا وانخفاض مستوى الرطوبة ، ثم تغسل جيدا وتزال أعناقها الخضراء ثم تقطع عرضيا إلى شرائح سمكها حوالي نصف سنتيمتر قبل أن تغمس في محلول تركيزه واحد في المليون من ميتا بارسلفایت الصوديوم أو البوتاسيوم لمدة دقيقة واحدة ويعقب ذلك وضع الشرائح في طبقة واحدة على الطاولات الخشبية المبطنة بالفرومايكاكا التي تنقل ذلك إلى غرفة التجفيف "إذا كان تجفيفاً شمسيًا" حيث تعرض للشمس إلى أن تجف تماما ويستغرق ذلك من ٤ : ٧ أيام وتعباً الشرائح في أكياس من البولي إيثيلين المفرغ من الهواء.

(ب) لفائف الطماطم المجففة:

تماثل في تحضيرها لفائف قمر الدين وتتلخص الخطوات في غسل الثمار ثم تصفيته العصير ثم يسخن على درجة حرارة مرتفعة مع التقليب المستمر والتدرج في خفض درجة الحرارة تماشياً مع ارتفاع لزوجة العصير حتى يصل المركز إلى القوام المطلوب مع إضافة ملح الطعام بنسبة ٢٪ ، وحمض الاسكوربيك (فيتامين ج) بنسبة واحد في الألف ويعقب ذلك وضع العصير المركز في صوانى ألومنيوم أو طاولات من الخشب المبطن

بالفرومايكا بسمك منظم اسم على أن تدهن الصوانى بزيت البرافين ثم يتم التجفيف حيث تعرض لأشعة الشمس والتعبئة كما سبق .

ج) مسحوق الطماطم:

بعد تحضير مركز عصير الطماطم كما سبق الذكر يستمر في التركيز على اللهب مع التقليب الجيد حتى لا يحترق ثم يصب المركز في طبقة رقيقة نسبياً وتعرض الطاولات لضوء الشمس حتى يصبح المركز في صورة قابلة للطحن وبعد أن ينخل المسحوق يعبأ في أكياس بولي إيثيلين .

فكرة جديدة لصناعة "مسحوق الطماطم" وتصلم كمشروع صغير:

- في محاولة لاستغلال ثمار الطماطم التامة النضج، في الحقول المصرية، تمكن الدكتور حسين محمد اختصاصي الصناعات الغذائية بمركز البحوث الزراعية، التابع لوزارة الزراعة المصرية، من استخدام الطاقة الشمسية في الحصول على مسحوق يحتفظ باللون الطبيعي والطعم الطازج للطماطم.

- هذه الطريقة لا تعتمد على درجات الحرارة العالية او لمدد طويلة كما يحدث في عمليات انتاج صلصة الطماطم، وهو الأمر الذي يجعل هذا المسحوق غنياً بنسبة كبيرة «الليكربين» الحمراء التي لا تذوب في الماء ولها تأثير قوي كمضاد للتوكسون ما يجعلها تقى وتقلل من خطر الإصابة بأمراض القلب والأورام السرطانية خصوصاً في الرئة والبروستاتا والأمعاء، مما يجعل منتج المسحوق عالي التفوق على الصلصة لتمتعه بصفات فريدة في الجودة.

- أن طريقة التجهيز غير مكلفة وتصلح عملياً لمشروعات صغيرة، إذ يتم عصر الطماطم بعد غسلها وتفصل البذور والقشور بطريقة العصر الكهربائي ثم يتم غسلها لمدة تتراوح من ٢ إلى ٣ دقائق فقط ويجري فصل الماء بواسطة الشاش ويتم الحصول على اللب حاوياً كل المواد الملونة الحمراء «الليكربين» وسائل المواد المكسبة للطعم والرائحة وتجييفها بمجففات شمسية أو المزودة بمبراح حرارية لا تزيد على ٥٥ درجة مئوية، وبعد تمام التجفيف تطحن وتعباً في عبوات غير منفذة للهواء والرطوبة.

- هذه الطريقة اقتصادية لقلة استخدام الطاقة اللازمة للتجميد وسهولة التصنيع على مستوى صغار المنتجين ويمكن أن تتم في أماكن إنتاج الطماطم وانخفاض تكاليف التجهيزات والمعدات اللازمة بالمقارنة بمعدات تجهيز الصلصة التي تقدر بماليين الجنيهات، وإن وزن مسحوق الطماطم يعادل جزءاً من ٤٠ جزءاً من وزن الطماطم الطازجة مما يقلل من تكاليف النقل والتخزين ورخص ثمن العبوات البلاستيكية المتعددة الطبقات والأرخص كثيراً من العلب الزجاجية أو علب الصفيح وسهولة استرجاع الطماطم من المسحوق وبالتركيز المطلوب، لافتاً إلى أن عملية التصنيع لا تستهلك كميات كبيرة من المياه كما في صنع الصلصة.

- إن استخدامات مسحوق الطماطم بهذه الطريقة تقود إلى طرق مبتكرة أيضا مثل عمل مسحوق «كاتشب» بارد أو «كاتشب» حار الطعم، وكلاهما يتميز بجودة عالية ويعطر وفقاً للوجبة طازجاً ومتمنعاً باللون والطعم والرائحة لمكونات الطماطم والتوايل بعكس ما يحدث عند تصنيع الـ«كاتشب» نتيجة لأكسدة التوايل وتحويلها إلى اللون البني وقدان بعض الزيوت الطيارة بها بخلاف الفوائد الصحية الأخرى لعدم إضافة ألوان صناعية أو مواد حافظة.
- لا تحتاج هذه الطريقة أيضاً لأجهزة أو معدات غالية الثمن لإنتاجها، إذ يحضر مسحوق صلصة الكشري فورياً أو يضاف إلى البطاطس لإضفاء الطعم عليها وتحسين طعم الأكلات باستخدام منتجات طبيعية إلى غير ذلك من أعمال المطبخ اليومية.
- هذه محاولة جادة لإنقاذ محصول الطماطم البالغ في مصر ٧ ملايين طن من فقد يصل إلى ٣٠% من هذه الكمية يعادل نحو ٢٠٣ مليون طن نظراً لزيادة نضج الثمرات وتعرضها السهل للفساد بسبب رطوبتها البالغة ٩٤% وسوء عمليات التسويق والتعبئة وصعوبات النقل خصوصاً بعد أماكن الإنتاج عن مناطق التسويق في حالات.

المصادر والمراجع:

- مركز البحوث الزراعية .
- منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة <https://www.fao.org>
- موقع جهاز التعبئة العامة والاحصاء www.capmas.gov.eg
- موقع www.kenanaonline.com
- موقع www.zira3a.net
- معهد بحوث الصحراء .

الإمكانات التصديرية غير المستغلة للتمور المصرية عام ٢٠٢٤

(دراسة مقارنة)

إعداد / الغرفة التجارية بالشرقية - الإدارة العامة للبحوث الاقتصادية

أكتوبر
م ٢٠٢٤

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
وَالنَّحْلَ بَا سِقَاتٍ لَّهَا طَلْعٌ نَّصِيدٌ (١٠)

(سورة ق)

الفهرس:

- **مقدمة.**

- **جدول إحصائية ورسوم بيانية خاصة بسلعة التمور "٨٠٤٠١٠" مصنفة حسب الدول :**

- جدول رقم (١) ورسم بياني رقم (١) أكبر الدول إنتاجاً للتمور في العالم وفقاً لمنظمة الأغذية والزراعة (FAO) لعام ٢٠٢٢م.
- جدول رقم (٢) ورسم بياني رقم (٢) صادرات العالم من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (٣) ورسم بياني رقم (٣) الصادرات المصرية من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (٤) ورسم بياني رقم (٤) الصادرات التونسية من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (٥) ورسم بياني رقم (٥) الصادرات الإيرانية من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (٦) ورسم بياني رقم (٦) الصادرات السعودية من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (٧) ورسم بياني رقم (٧) صادرات الكيان الصهيوني من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (٨) ورسم بياني رقم (٨) واردات العالم من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (٩) ورسم بياني رقم (٩) واردات الهند من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (١٠) ورسم بياني رقم (١٠) واردات فرنسا من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (١١) ورسم بياني رقم (١١) واردات تركيا من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).
- جدول رقم (١٢) ورسم بياني رقم (١٢) واردات إندونيسيا من "التمور" وفقاً لإحصائيات مركز التجارة العالمي (trademap).

- **أصناف التمور.**

- **أهم الإمكانيات التصديرية غير المستغلة للتمور المصرية.**

- **توصيات لزيادة الصادرات المصرية من التمور.**

- **المصادر والمراجع.**

- **مرفقات.**

تعتبر مصر من أكبر منتجي التمور على مستوى العالم، وتتمتع بمزايا طبيعية وبيئية تجعلها قادرة على إنتاج أنواع مختلفة من التمور ذات جودة عالية، ومع ذلك فإن حجم صادرات التمور المصرية لا يزال دون المستوى المطلوب، ووفقاً لبيانات منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة، تعد مصر أكبر منتج للتمور في العالم، حيث أنتجت حوالي ١.٨ مليون طن، وتمثل حوالي ١٨٪ من الإنتاج العالمي، و٤٪ من الإنتاج العربي، بعدد نخيل مثمر يتجاوز حوالي ٦١ مليون نخلة، وتأتي السعودية في المرتبة الثانية بـ ٦.٦ مليون طن من التمور، تليها إيران بـ ٣.١ مليون طن، ثم الجزائر ١.٢ مليون طن، العراق ٠.٨ مليون طن، كما يلاحظ أن العراق تحتوي على أكبر عدد من النخيل مزروع بالتمور.

ومن حيث الإنتاج تعتبر الواحات المصرية والوادي الجديد وأسوان من أبرز مناطق زراعة النخيل، ومن أشهر الأصناف التي تنتج حالياً هي النوع الصعيدي والسيوي، كما يستهدف التوسع في زراعة أنواع منها (المجدول والخضري والبرحى وغيرها)، والتي يزداد عليها الطلب عالمياً والحصول على إنتاج من النخل يستغرق ما بين ٤-٦ سنوات حسب عمر الفسيلة التي تجري زراعتها، هذا التنوع يجعل أصناف البلح والتمور المصرية جاذبة للأسواق المحلية والدولية.

وتتمتع مصر بإمكانات هائلة في إنتاج التمور عالية الجودة، والتي يمكن أن تجعلها قوة تصديرية في هذا المجال، ومع ذلك هناك العديد من الإمكانيات التصديرية للتمور المصرية غير المستغلة.

وتهدف الدراسة إلى تسلیط الضوء على أهمية قطاع التمور في الاقتصاد المصري، وتوضیح أهمیة فی تحقیق قيمة مضافة للاقتصاد المصري مع توفير فرص عمل جديدة، علاوة على أن مجال التمور يعتبر من أنساب المشروعات الصناعية الصغيرة، وهي تلك المشروعات القائمة على ثروة أشجار النخيل حيث تحقق عدداً كبيراً، ضمن الأهداف القومية والتي تسعى إليها التنمية الاقتصادية والاجتماعية، لذلك كان اتجاه الدولة لإنشاء عدد كبير من الصناعات القائمة على منتجات النخيل بالأسلوب العلمي المتميز من خلال دراسة فنية واقتصادية مناسبة لإنشاء مشروع لتجهيز وتعبئة التمور واللحاف يناسب تشغيل المرأة الريفية والبدوية.

وتهدف الدراسة إلى توضیح مكانة مصر كأكبر منتج للتمور بالعالم، بينما تأتي في مرتبة متاخرة نسبياً من حيث الصادرات، بينما تصل بلدان أخرى إلى المرتبة الأولى في التصدير على الرغم من إنخفاض مستوى إنتاجها مقارنة بغيره، وعلى رأسهم "الكيان الصهيوني المحتل" ..

من التحديات التي تواجه إنتاج وتصدير التمور إلى دول العالم هو الحاجة إلى تحسين البنية التحتية للنقل والتخزين لتطوير عمليات التصدير.

جداول إحصائية ورسوم بيانية خاصة بسلعة التمور "٠٨٠٤٠١٠" مصنفة حسب الدول

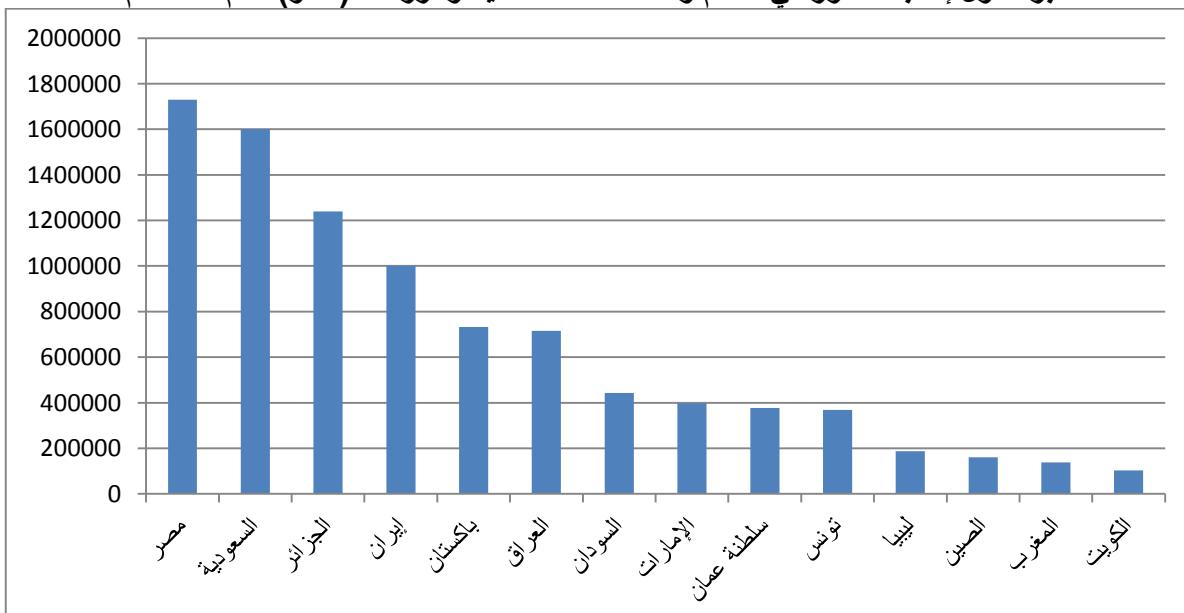
جدول رقم (١)

أكبر الدول إنتاجاً للتمور في العالم وفقاً لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو) لعام ٢٠٢٢ م

الدولة	الكمية
مصر	١٧٣ مليون طن
السعودية	١٦٠ مليون طن
الجزائر	١٤٢ مليون طن
إيران	١٠١ مليون طن
باكستان	٧٣٢٩٣٥ طن
العراق	٧١٥٢٩٣ طن
السودان	٤٤٢٦٦٧ طن
الإمارات	٣٩٧٣٢٨ طن
سلطنة عمان	٣٧٦٩٨٠ طن
تونس	٣٦٩٠٠٠ طن
ليبيا	١٨٧٨٧٠ طن
الصين	١٦١١٢٠ طن
المغرب	١٣٧٣٩٣ طن
الكويت	١٠٣١١١ طن

رسم بياني رقم(١)

أكبر الدول إنتاجاً للتمور في العالم وفقاً لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو) لعام ٢٠٢٢ م



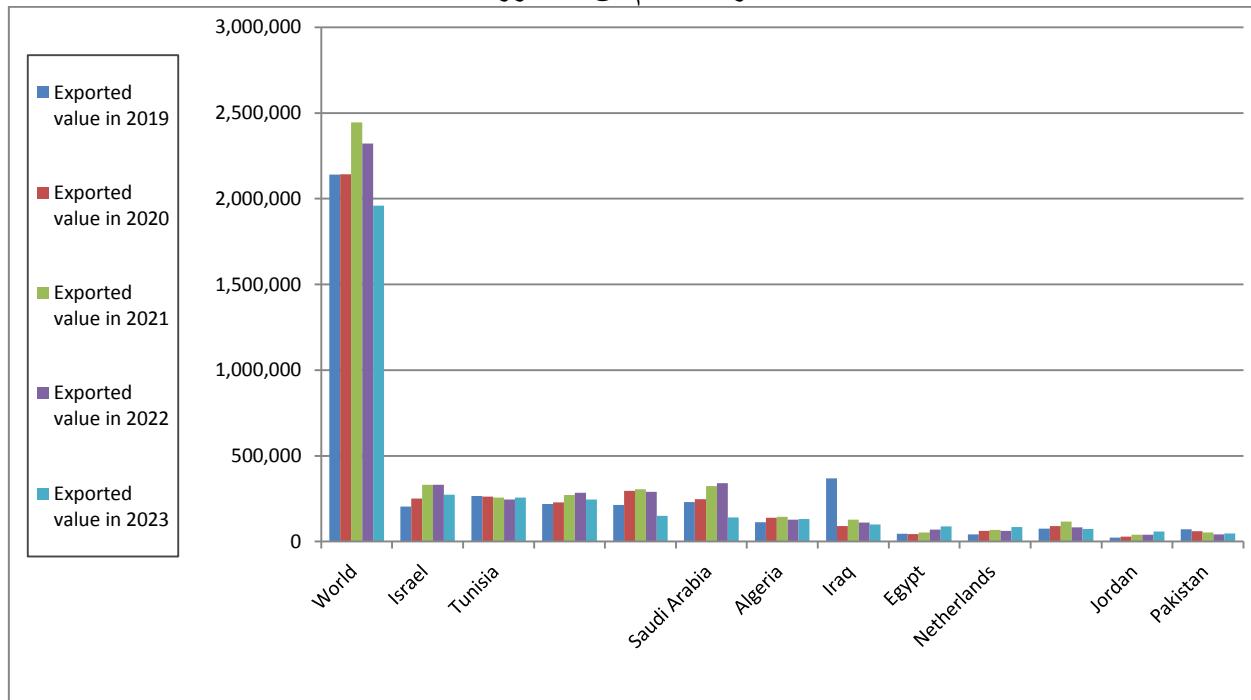
التعليق: لاحظنا من الجدول رقم (١) أن مصر احتلت المركز الأول عالمياً في إنتاج التمور بحجم إنتاج يقدر بـ١٧٣ مليون طن، وجاءت دولة السعودية في المركز الثاني بحجم إنتاجية يقدر بـ١٦٠ مليون طن، وجاءت الجزائر في المركز الثالث بحجم إنتاج يقدر بـ١٤٢ مليون طن، يليها في المركز الرابع إيران بحجم إنتاج يقدر بـ١٠١ مليون طن، وبالتالي نجد أن مصر لديها فرصة متميزة جداً لتحتل مكانة كبيرة في سوق التمور العالمية، وغزو أسواق دولية جديدة لم تقتصر عليها مصر حتى الآن، وبالتالي من الممكن أن تتربع على عرش صادرات التمور بالعالم.

جدول رقم (٢)
صادرات العالم من "التمور" ٢٠٢٠ - مصنفة حسب "الدول":

Source: <https://www.trademap.org/>

Exporters US Dollar thousand	Exported value in 2019	Exported value in 2020	Exported value in 2021	Exported value in 2022	Exported value in 2023
World	2,140,616	2,141,713	2,444,294	2,321,925	1,959,694
Israel	203,381	250,887	332,134	331,552	272,748
Tunisia	265,875	261,735	255,900	244,751	256,663
United Arab Emirates	218,566	228,768	272,015	285,506	245,561
Iran, Islamic Republic of	212,751	296,516	305,230	289,545	150,439
Saudi Arabia	230,655	247,198	324,561	341,523	141,075
Algeria	111,972	139,235	144,472	127,952	131,271
Iraq	368,962	90,823	128,289	111,552	98,965
Egypt	44,904	43,521	52,220	70,637	88,153
Netherlands	42,026	61,991	67,437	62,395	84,400
United States of America	74,518	89,503	116,670	82,346	73,857
Jordan	22,333	29,056	40,374	40,263	58,939
Pakistan	71,806	60,287	52,111	42,610	47,265

رسم بياني رقم(٢)
صادرات العالم من "التمور"



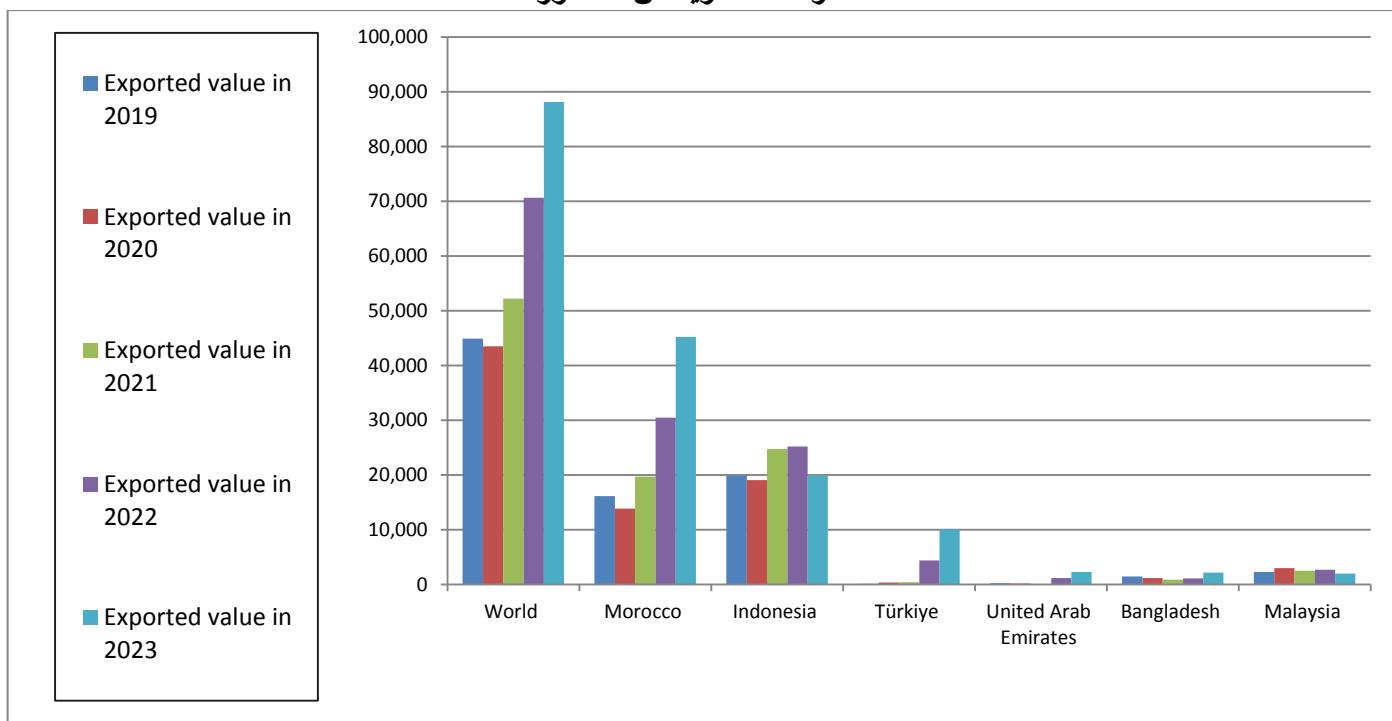
التعليق: لاحظنا تربع الكيان الصهيوني المحتل (دولة فلسطين المحتلة) على عرش صادرات العالم من التمور، تليه دولة تونس ثم الإمارات ثم إيران ثم السعودية والجزائر والعراق ومصر. على الرغم من أن مصر تحتل المرتبة الأولى عالميا في إنتاج التمور إلا إنها لا تحتل نفس المكانة حيث تحتل المركز الثامن عالميا في التصدير.

**جدول رقم (٣)
الصادرات المصرية من "التمور" ٢٠٤٠١٠ - مصنفة حسب "الدول":**

Source: <https://www.trademap.org/>

Importers US Dollar thousand	Exported value in 2019	Exported value in 2020	Exported value in 2021	Exported value in 2022	Exported value in 2023
World	44,904	43,521	52,220	70,637	88,153
Morocco	16,135	13,873	19,689	30,492	45,226
Indonesia	19,880	19,068	24,730	25,192	19,909
Türkiye	121	386	432	4,384	10,082
United Arab Emirates	270	196	16	1,185	2,304
Bangladesh	1,486	1,156	857	1,128	2,146
Malaysia	2,313	3,018	2,529	2,719	1,969

**رسم بياني رقم (٣)
الصادرات المصرية من "التمور"**



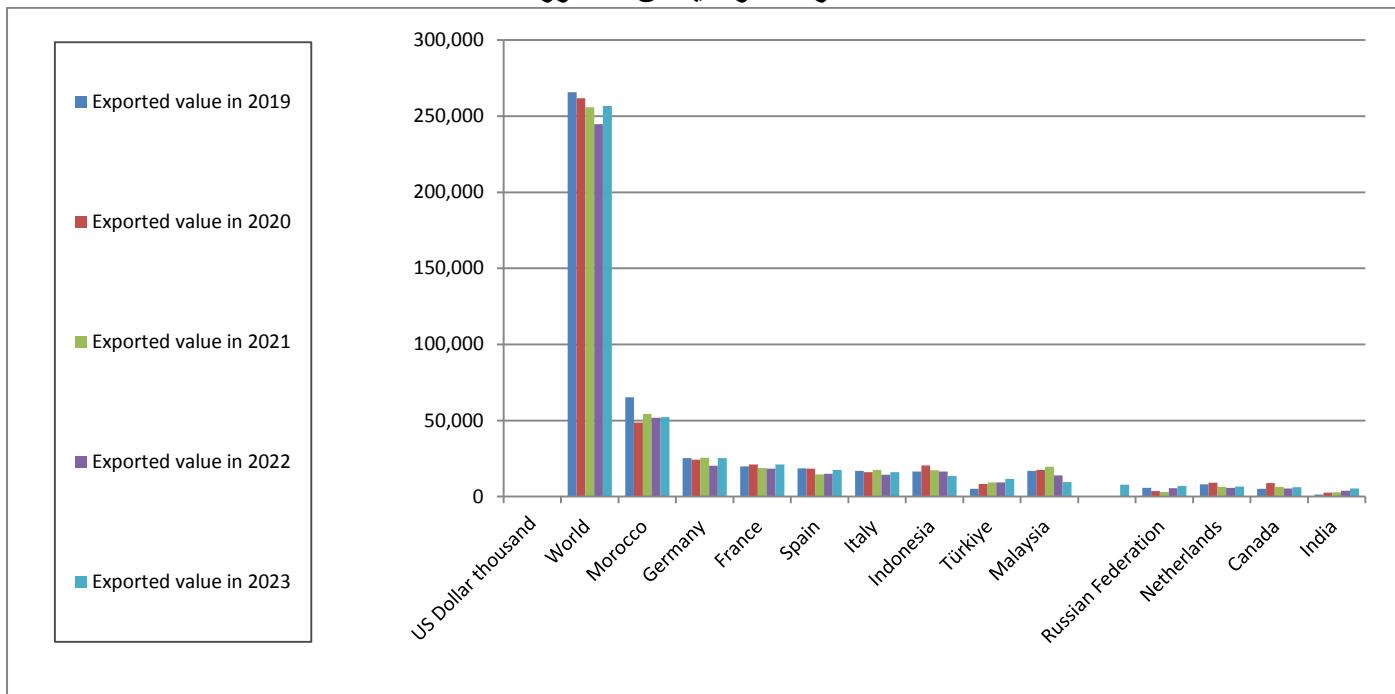
- **التعليق:** بلغ حجم الصادرات المصرية من التمور \$ ٨٨,١٥٣ عام ٢٠٢٣ بارتفاع قدره ٢٥٪ مقارنة بعام ٢٠٢٢، وارتفاع قدره ٦٩٪ مقارنة بعام ٢٠٢١، وارتفاع قدره ١٠٣٪ مقارنة بعام ٢٠٢٠، وارتفاع قدره ٩٦٪ مقارنة بعام ٢٠١٩.
- من أشهر الدول التي تصدر إليها مصر (المغرب- إندونيسيا- تركيا- الإمارات- بنجلاديش- ماليزيا).

جدول رقم (٤)
الصادرات التونسية من "التمور" ٢٠٢٣ - مصنفة حسب "الدول"

Source: <https://www.trademap.org/>

Importers US Dollar thousand	Exported value in 2019	Exported value in 2020	Exported value in 2021	Exported value in 2022	Exported value in 2023
World	265,875	261,735	255,900	244,751	256,663
Morocco	65,298	48,590	54,258	51,710	52,170
Germany	25,313	24,220	25,560	20,259	25,279
France	19,791	21,080	18,752	18,244	21,065
Spain	18,597	18,330	14,580	15,029	17,495
Italy	16,868	16,069	17,519	14,275	16,004
Indonesia	16,368	20,529	17,336	16,400	13,521
Türkiye	5,073	8,318	9,195	9,277	11,616
Malaysia	16,793	17,472	19,639	14,017	9,458
United States Minor Outlying Islands	0	0			7,890
Russian Federation	5,684	3,649	3,092	5,529	6,983
Netherlands	8,104	9,080	6,436	5,793	6,596

رسم بياني رقم(٤)
الصادرات التونسية من "التمور"



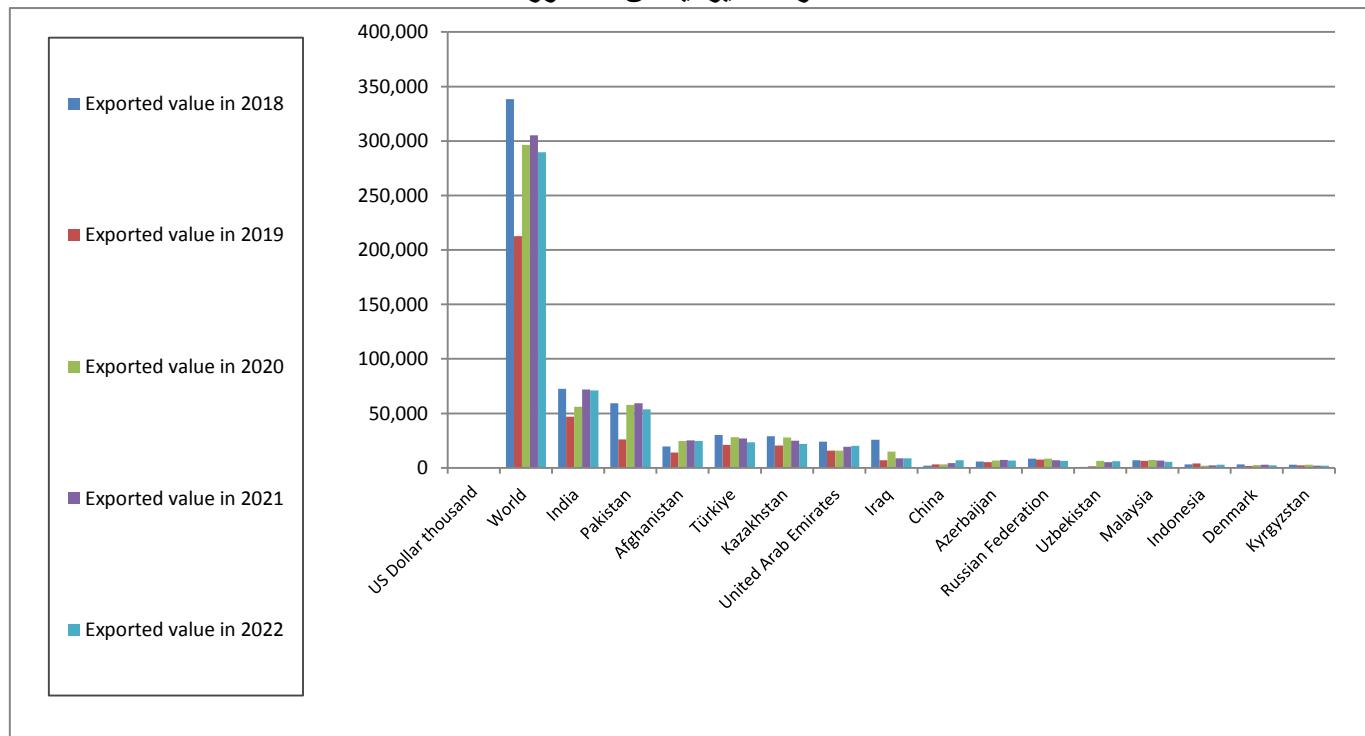
- **التعليق:** بلغ حجم الصادرات التونسية من التمور \$٢٥٦٦٣ عام ٢٠٢٣ بارتفاع قدره ٤٩٪ مقارنة بعام ٢٠٢٢، وبارتفاع ضئيل قدره ١٪ مقارنة عام ٢٠٢١، وبانخفاض قدره (٢٪) مقارنة عام ٢٠٢٠، وبانخفاض قدره (٣٪) مقارنة بعام ٢٠١٩.
- من أشهر الدول التي تصدر إليها تونس (المغرب- ألمانيا- فرنسا- إسبانيا- إيطاليا- إندونيسيا- تركيا)، مع ملاحظة وجود اهتمام واضح بالدول الأوروبية.

الصادرات الإيرانية من "التمور" ٢٠٢١ - مصنفة حسب "الدول"
جدول رقم (٥)

Source: <https://www.trademap.org/>

Importers US Dollar thousand	Exported value in 2018	Exported value in 2019	Exported value in 2020	Exported value in 2021	Exported value in 2022
World	338,348	212,751	296,516	305,230	289,545
India	72,485	46,936	55,975	71,849	70,921
Pakistan	59,373	26,105	57,892	59,395	53,822
Afghanistan	19,764	13,963	24,495	25,304	24,498
Turkiye	30,276	21,088	28,145	26,903	23,435
Kazakhstan	29,101	20,445	27,917	24,813	21,972
United Arab Emirates	24,089	15,788	15,920	19,211	20,312
Iraq	25,817	7,006	14,778	8,724	8,734
China	1,926	3,315	3,024	4,381	6,982
Azerbaijan	5,923	5,177	6,736	7,386	6,609
Russian Federation	8,383	7,705	8,533	7,019	6,509
Uzbekistan	743	1,417	6,515	5,179	5,965
Malaysia	7,054	6,378	7,371	6,604	5,604

**رسم بياني رقم(٥)
الصادرات الإيرانية من "التمور"**



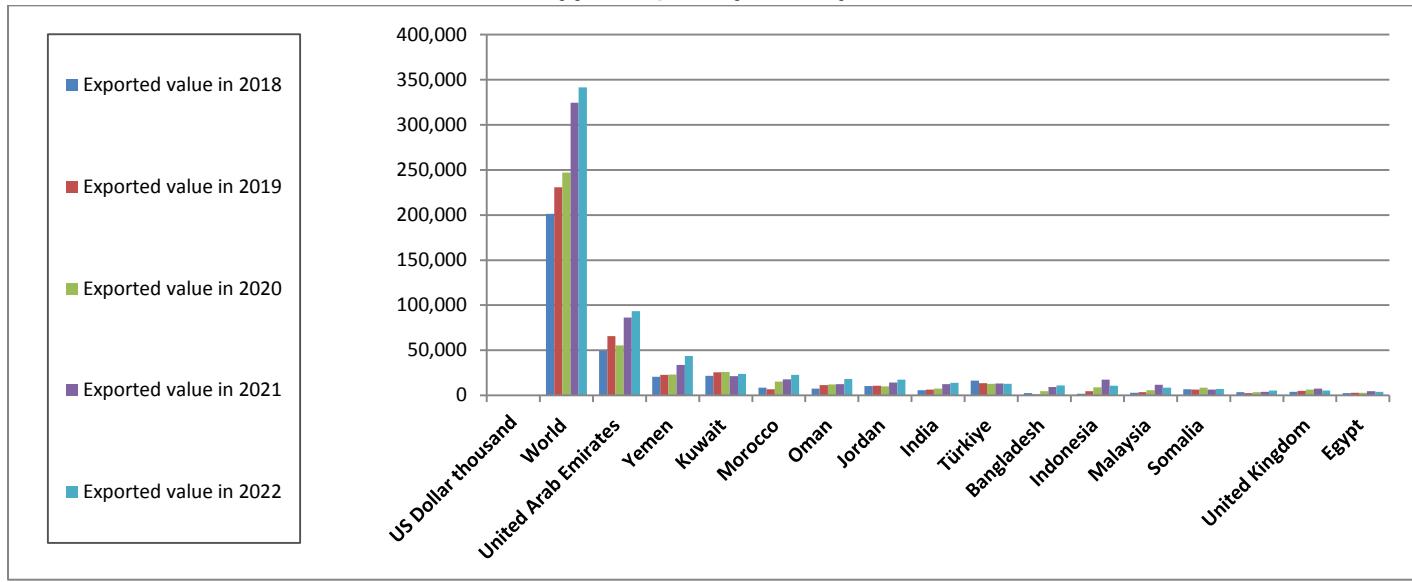
- **التعليق:** بلغ حجم الصادرات الإيرانية من التمور \$٢٨٩٥٤٩ عام ٢٠٢٢ بانخفاض قدره (-٥%) مقارنة بعام ٢٠٢١، وبانخفاض قدره (-٢%) مقارنة بعام ٢٠٢٠، وبارتفاع قدره ٣٦٪ مقارنة بعام ٢٠١٩، وبانخفاض قدره (-١٤٪) مقارنة بعام ٢٠١٨.
- من أشهر الدول التي تصدر إليها إيران (الهند- باكستان- أفغانستان- تركيا- كازاخستان- الإمارات- العراق).

جدول رقم (٦)
الصادرات السعودية من "التمور" ٢٠٤٠١٠ - مصنفة حسب "الدول"

Source: <https://www.trademap.org/>

<i>Importers US Dollar thousand</i>	<i>Exported value in 2018</i>	<i>Exported value in 2019</i>	<i>Exported value in 2020</i>	<i>Exported value in 2021</i>	<i>Exported value in 2022</i>
World	201,393	230,655	247,198	324,561	341,523
United Arab Emirates	49,531	65,843	55,598	86,156	93,316
Yemen	20,457	22,865	23,037	33,635	43,621
Kuwait	21,553	25,599	25,897	21,391	23,896
Morocco	8,543	6,779	15,278	17,857	22,797
Oman	7,394	11,285	12,257	12,464	18,251
Jordan	10,247	10,526	10,032	14,341	17,555
India	5,806	6,261	7,585	12,536	13,792
Türkiye	16,401	13,464	12,759	13,287	12,763
Bangladesh	2,467	1,280	4,660	9,231	11,071
Indonesia	1,690	4,656	8,885	17,511	10,537
Malaysia	2,868	3,426	5,641	11,797	8,647
Somalia	6,891	6,254	8,403	6,594	7,188
United States of America	3,686	2,628	3,645	3,836	5,305
United Kingdom	3,801	4,940	6,447	7,654	5,301
Egypt	2,371	3,035	2,996	4,599	3,824

رسم بياني رقم (٦)
الصادرات السعودية من "التمور"



- **التعليق:** بلغ حجم الصادرات السعودية من التمور \$٣٤١٥٢٣ عام ٢٠٢٢ بارتفاع قدره ٥٪ مقارنة بعام ٢٠٢١، وبارتفاع قدره ٣٨٪ مقارنة بعام ٢٠٢٠، وبارتفاع قدره ٤٨٪ مقارنة بعام ٢٠١٩، وبارتفاع قدره ٧٠٪ مقارنة بعام ٢٠١٨.
- من أشهر الدول التي تصدر إليها السعودية (الإمارات- اليمن- الكويت- المغرب- سلطنة عمان- الأردن- الهند).

جدول رقم (٧)

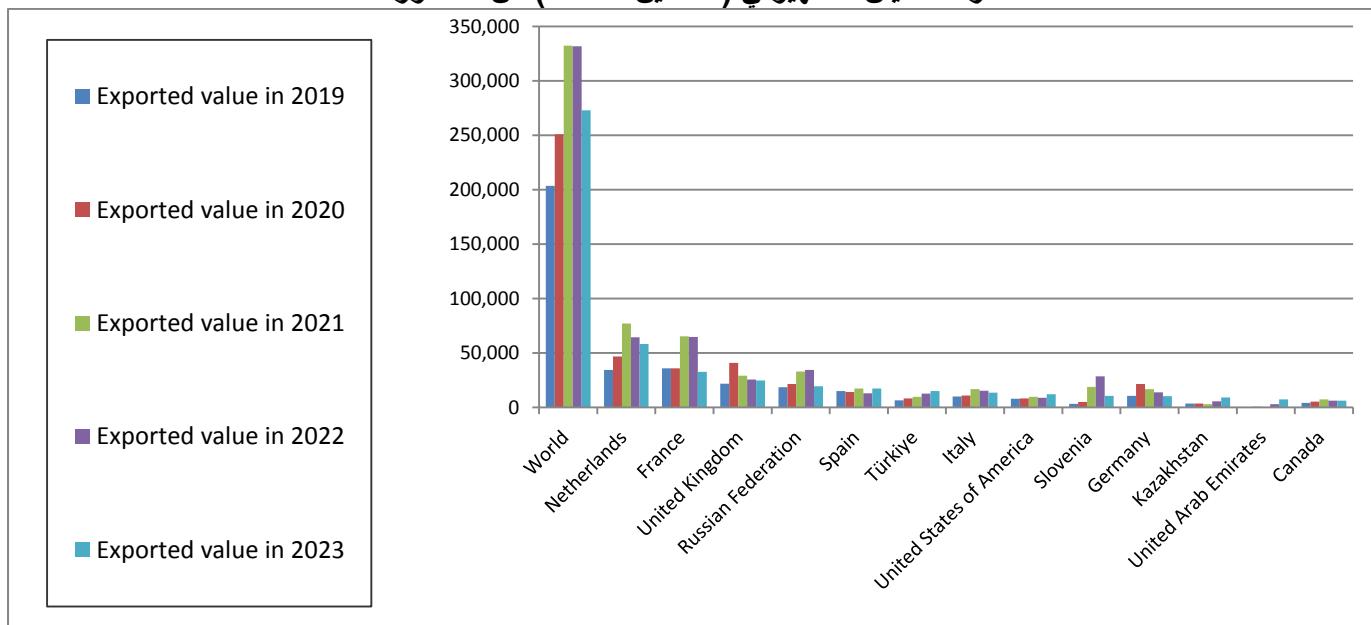
صادرات الكيان الصهيوني (فلسطين المحتلة) من "التمور" ٠٨٠٤٠١٠ - مصنفة حسب "الدول"

Source: <https://www.trademap.org/>

Importers US Dollar thousand	Exported value in 2019	Exported value in 2020	Exported value in 2021	Exported value in 2022	Exported value in 2023
World	203,381	250,887	332,134	331,552	272,748
Netherlands	34,404	46,663	77,073	64,272	58,051
France	35,911	35,906	65,351	64,749	32,479
United Kingdom	21,580	40,886	28,992	25,575	24,600
Russian Federation	18,407	21,510	32,812	34,426	19,445
Spain	14,850	14,145	17,338	12,865	17,383
Türkiye	6,371	8,115	9,555	12,657	14,876
Italy	9,957	10,718	16,735	15,120	13,560
United States of America	7,911	8,270	9,743	8,697	11,959
Slovenia	3,270	4,956	18,715	28,609	10,524
Germany	10,417	21,446	16,645	13,813	10,181
Kazakhstan	3,581	3,342	2,766	5,398	9,124
United Arab Emirates	0	397	208	2,936	7,327
Canada	3,934	5,369	7,299	5,966	6,151

رسم بياني رقم (٧)

صادرات الكيان الصهيوني (فلسطين المحتلة) من "التمور"



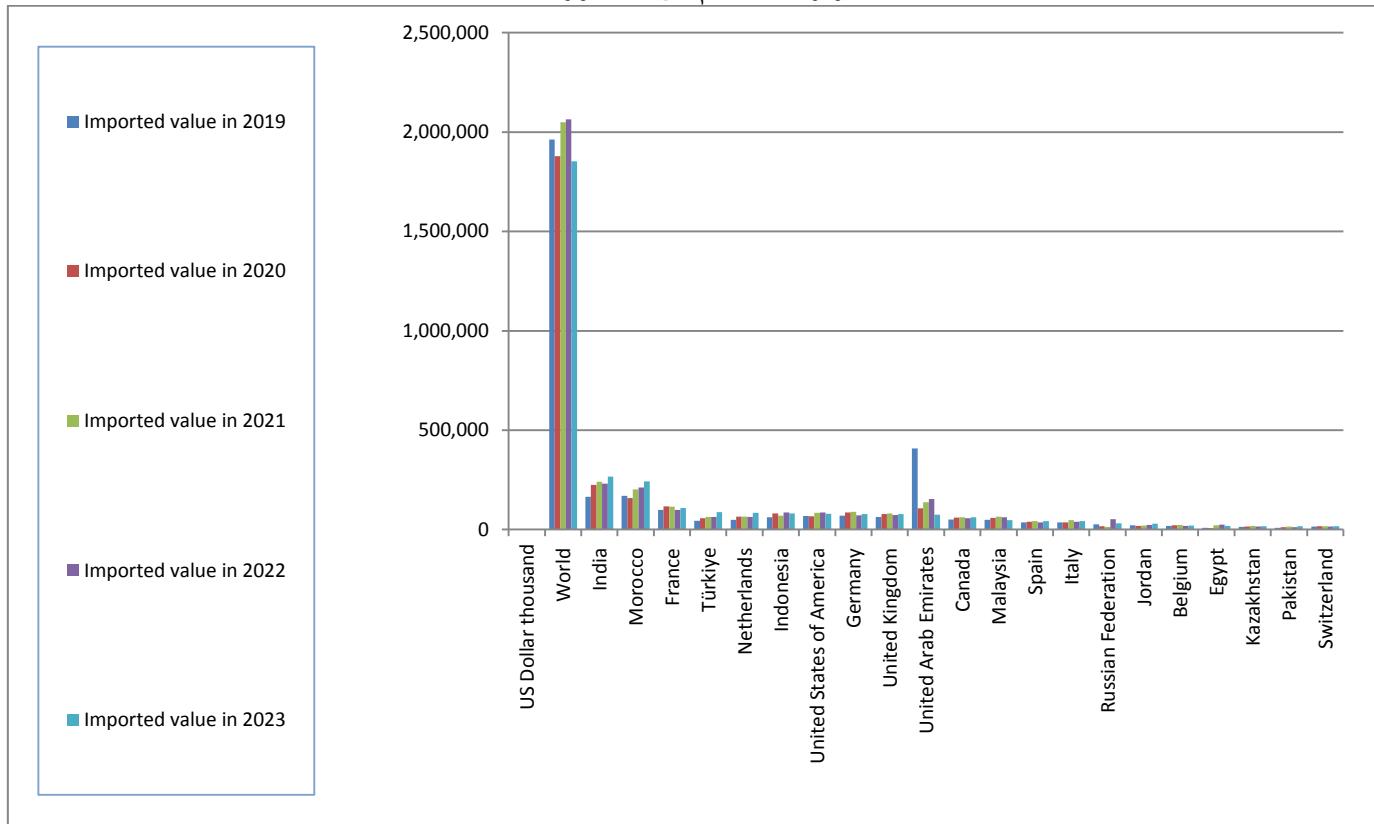
- التعليق: بلغ حجم الصادرات للكيان الصهيوني المحتل من التمور \$٢٧٢٧٤٨ عام ٢٠٢٣ بانخفاض قدره (١٧%) مقارنة بعام ٢٠٢٢، وانخفاض قدره (١٨%) مقارنة بعام ٢٠٢١، وارتفاع قدره (٩%) مقارنة بعام ٢٠٢٠، وارتفاع قدره (٣٤%) مقارنة بعام ٢٠١٩.
- الملاحظ أن من أشهر الدول التي يصدر إليها الكيان الصهيوني المحتل (هولندا- فرنسا- المملكة المتحدة- روسيا- إسبانيا- تركيا- إيطاليا).

جدول رقم (٨)
واردات العالم من "التمرور" ٢٠٠٨٠٤٠١٠ - مصنفة حسب "الدول"

Source: <https://www.trademap.org/>

<i>Importers US Dollar thousand</i>	<i>Imported value in 2019</i>	<i>Imported value in 2020</i>	<i>Imported value in 2021</i>	<i>Imported value in 2022</i>	<i>Imported value in 2023</i>
World	1,963,090	1,878,714	2,049,283	2,064,423	1,852,932
India	164,011	224,980	240,350	230,760	266,671
Morocco	168,783	158,155	202,128	211,671	241,229
France	97,847	116,611	115,267	98,394	108,290
Türkiye	43,555	57,285	63,794	63,302	87,888
Netherlands	48,037	64,776	65,272	63,069	84,657
Indonesia	62,290	81,371	69,002	86,256	80,522
United States of America	67,932	66,250	84,056	86,384	78,524
Germany	69,265	85,575	88,830	70,554	77,168
United Kingdom	63,782	77,070	80,130	72,144	76,913
United Arab Emirates	407,785	107,304	136,458	153,970	74,576
Canada	50,508	59,418	62,221	56,931	61,771
Malaysia	48,790	58,754	64,697	60,859	47,184
Spain	35,228	38,588	42,444	35,082	42,830
Italy	36,419	36,030	47,415	38,492	41,951
Russian Federation	25,941	16,000	13,098	51,048	30,334
Jordan	21,428	17,408	20,190	23,428	29,537
Belgium	17,643	21,558	22,793	18,039	19,640
Egypt	8,890	6,535	20,936	23,850	17,470
Kazakhstan	12,848	15,046	18,482	14,658	16,130
Pakistan	8,726	11,841	14,092	12,055	16,084
Switzerland	14,325	16,234	16,348	14,223	15,641
Australia	12,293	14,452	15,556	13,547	15,583
Austria	10,772	12,920	15,378	11,990	14,720
Denmark	12,102	13,317	13,675	14,163	14,640
China	6,271	5,056	6,332	8,983	12,785
Azerbaijan	7,998	8,799	10,207	10,595	12,014
Sweden	8,844	10,969	10,707	9,347	11,957
Qatar	20,166	17,600	17,169	21,917	11,119
Poland	8,297	8,773	8,028	8,185	10,794

**رسم بياني رقم (٨)
واردات العالم من "التمور"**



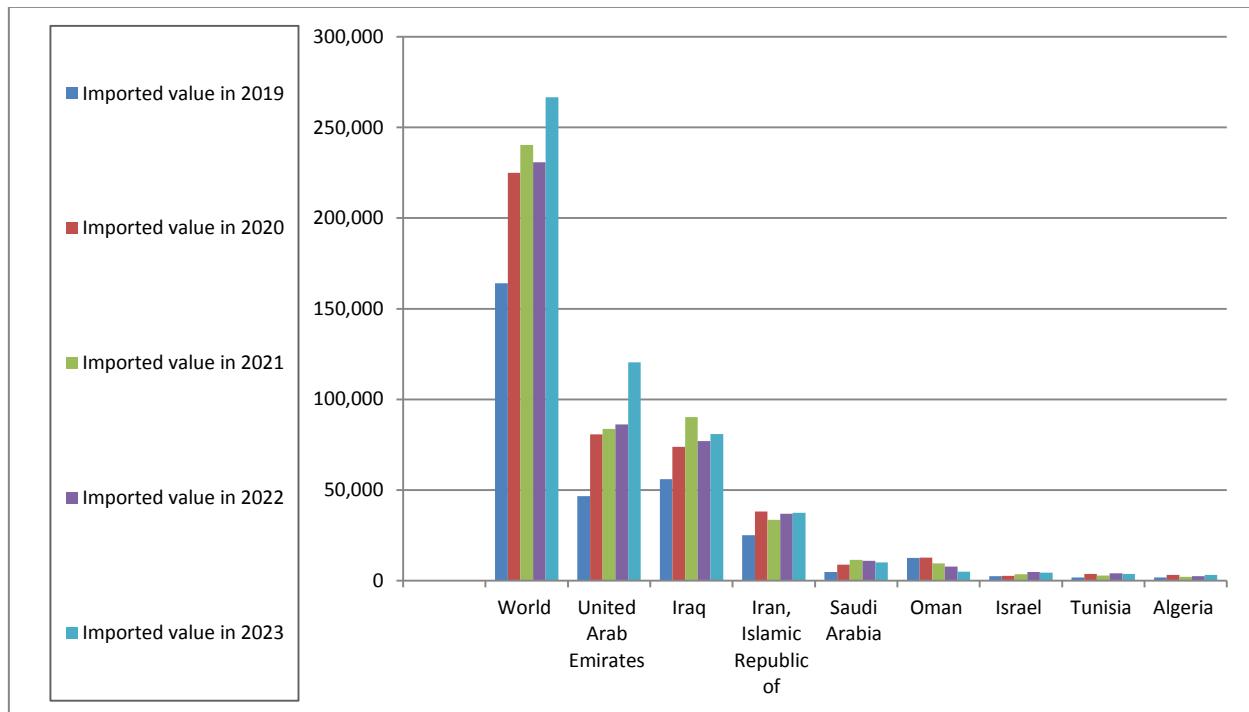
- **التعليق:** تأتي على رأس الدول المستوردة للتمور الهند تليها المغرب ثم فرنسا وهولندا وتركيا وإندونيسيا والولايات المتحدة الأمريكية.
- تأتي مصر في مرتبة متاخرة نسبياً من حيث حجم وارداتها من التمور، وبالتالي فهناك فرصه كبيرة لتشجيع الصادرات المصرية من التمور لكي تحتل المكانة التي تليق بحجم إنتاجها المصنف عالمياً بأنه الأول.

**جدول رقم (٩)
واردات الهند من "التمور" ٢٠٢٣ - مصنفة حسب "الدول"**

Source: <https://www.trademap.org/>

<i>Exporters US Dollar thousand</i>	<i>Imported value in 2019</i>	<i>Imported value in 2020</i>	<i>Imported value in 2021</i>	<i>Imported value in 2022</i>	<i>Imported value in 2023</i>
World	164,011	224,980	240,350	230,760	266,671
United Arab Emirates	46,567	80,650	83,689	86,137	120,438
Iraq	55,953	73,814	90,167	76,976	80,896
Iran, Islamic Republic of	25,061	38,022	33,468	36,857	37,487
Saudi Arabia	4,661	8,764	11,462	10,828	10,002
Oman	12,421	12,627	9,507	7,799	4,953
Israel	2,341	2,516	3,434	4,674	4,418
Tunisia	1,735	3,645	2,718	4,001	3,654
Algeria	1,705	3,098	2,078	2,477	3,136

**رسم بياني رقم (٩)
واردات الهند من "التمور"**



- **التعليق:** بلغ حجم واردات الهند من التمور \$٢٦٦٦٧١ عام ٢٠٢٣ م بارتفاع قدره ١٦٪ مقارنة بعام ٢٠٢٢م، وارتفاع قدره ١١٪ مقارنة بعام ٢٠٢١م، وارتفاع قدره ١٩٪ مقارنة بعام ٢٠٢٠م، وارتفاع قدره ٦٣٪ مقارنة بعام ٢٠١٩م.

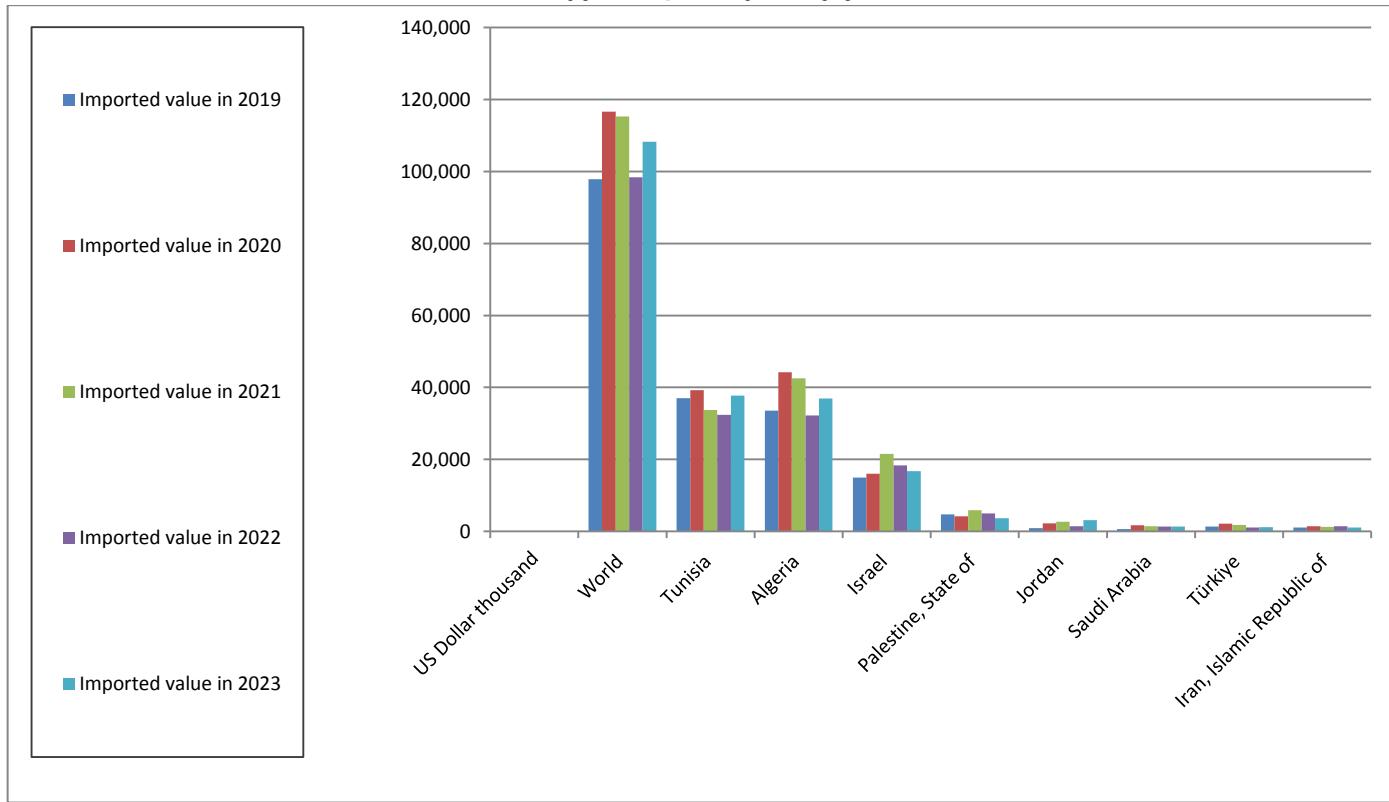
- من أشهر الدول التي تستورد منها الهند (الإمارات- العراق- إيران- السعودية- سلطنة عمان).

**جدول رقم (١٠)
واردات فرنسا من "التمور" ٢٠٢٣ - مصنفة حسب "الدول"**

Source: <https://www.trademap.org/>

<i>Exporters US Dollar thousand</i>	<i>Imported value in 2019</i>	<i>Imported value in 2020</i>	<i>Imported value in 2021</i>	<i>Imported value in 2022</i>	<i>Imported value in 2023</i>
World	97,847	116,611	115,267	98,394	108,290
Tunisia	37,039	39,217	33,744	32,350	37,691
Algeria	33,550	44,201	42,569	32,186	36,908
Israel	14,917	16,060	21,533	18,364	16,762
Palestine, State of	4,693	4,157	5,873	5,006	3,683
Jordan	854	2,227	2,635	1,401	3,077
Saudi Arabia	658	1,688	1,412	1,353	1,343
Türkiye	1,337	2,135	1,775	1,114	1,200
Iran, Islamic Republic of	1,068	1,427	1,294	1,453	1,063

**رسم بياني رقم (١٠)
واردات فرنسا من "التمور"**



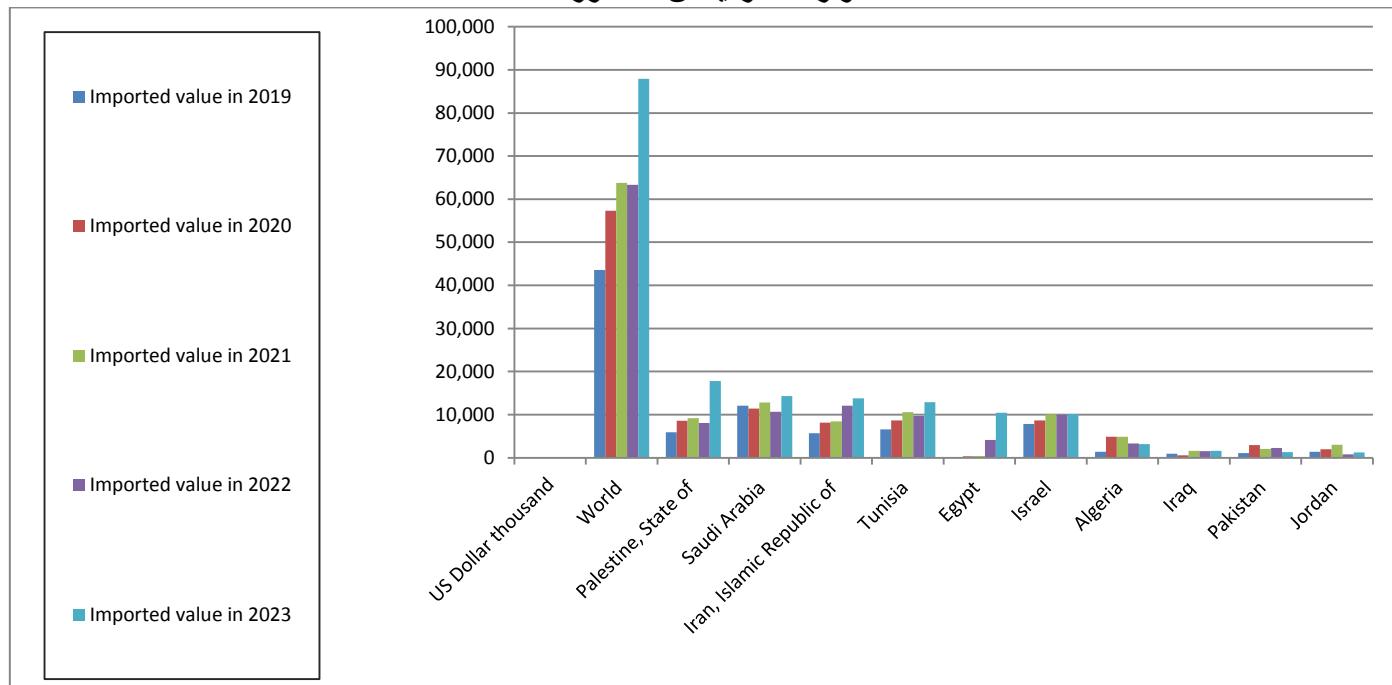
- التعليق: بلغ حجم واردات فرنسا من التمور \$10,8290 مليون بارتفاع قدره ١٠٪ مقارنة بعام ٢٠٢٢، وانخفاض قدره (٦٪) مقارنة بعام ٢٠٢١، وانخفاض قدره (٧٪) مقارنة بعام ٢٠٢٠، وارتفاع قدره ١١٪ مقارنة بعام ٢٠١٩.
- من أشهر الدول التي تستورد منها فرنسا (تونس- الجزائر- الكيان الصهيوني المحتل- فلسطين- الأردن).

جدول رقم (١١)
واردات تركيا من "التمور" ٢٠٢٣ - مصنفة حسب "الدول"

Source: <https://www.trademap.org/>

Exporters US Dollar thousand	Imported value in 2019	Imported value in 2020	Imported value in 2021	Imported value in 2022	Imported value in 2023
World	43,555	57,285	63,794	63,302	87,888
Palestine, State of	5,945	8,568	9,195	8,096	17,833
Saudi Arabia	12,095	11,447	12,805	10,692	14,275
Iran, Islamic Republic of	5,713	8,148	8,450	12,082	13,798
Tunisia	6,559	8,668	10,578	9,724	12,891
Egypt	74	337	403	4,134	10,465
Israel	7,882	8,631	10,097	9,922	10,173
Algeria	1,351	4,870	4,877	3,316	3,133
Iraq	940	564	1,572	1,522	1,589
Pakistan	1,097	2,928	2,054	2,263	1,286
Jordan	1,348	1,986	3,014	781	1,236

رسم بياني رقم (١١)
واردات تركيا من "التمور"



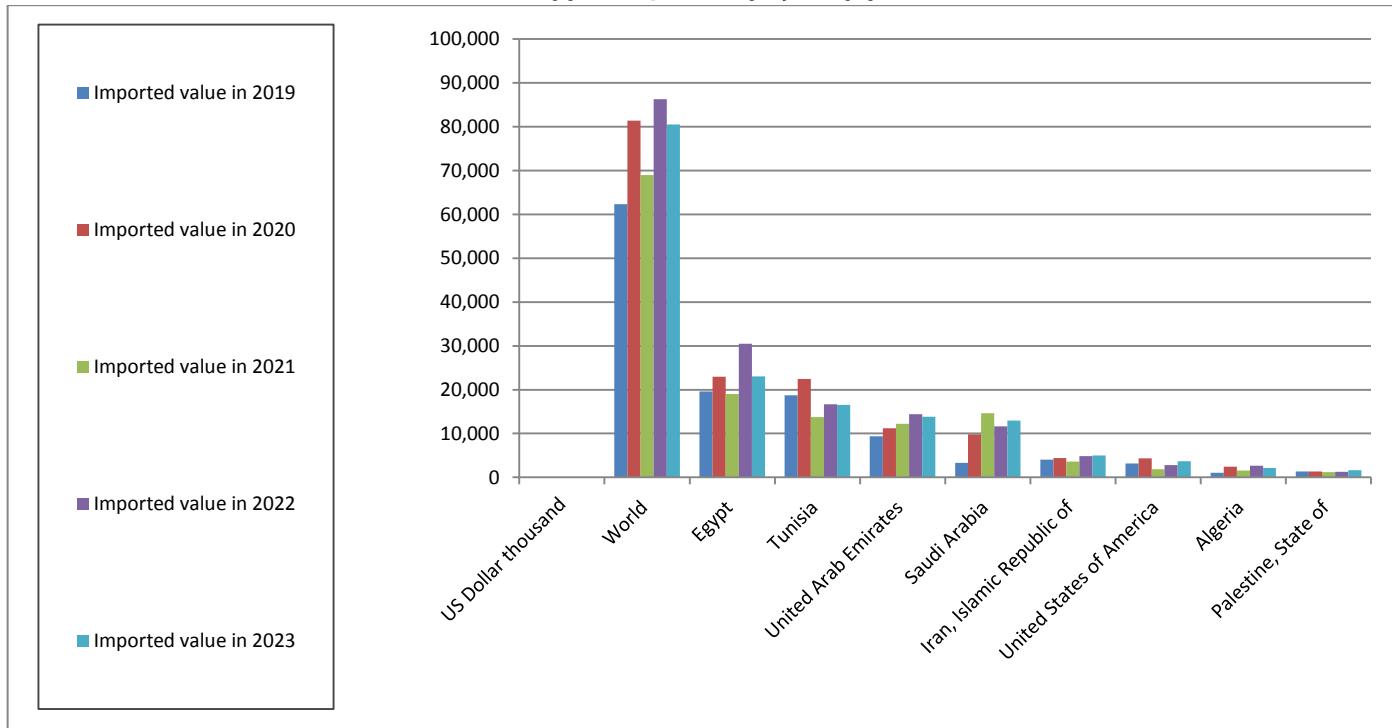
- **التعليق:** بلغ حجم واردات تركيا من التمور \$٨٧٨٨٨ عام ٢٠٢٣ م بارتفاع قدره %٣٩ مقارنة بعام ٢٠٢٢، وارتفاع قدره %٣٨ مقارنة بعام ٢٠٢١ م، وارتفاع قدره %٥٣ مقارنة بعام ٢٠٢٠ م، وارتفاع قدره %١٠٢ مقارنة بعام ٢٠١٩ م.
- من أشهر الدول التي تستورد منها تركيا (فلسطين- السعودية- إيران- تونس- مصر- الكيان الصهيوني المحتل).

جدول رقم (١٢)
واردات إندونيسيا من "التمور" ٢٠٢٠ - مصنفة حسب "الدول"

Source: <https://www.trademap.org/>

Exporters US Dollar thousand	Imported value in 2019	Imported value in 2020	Imported value in 2021	Imported value in 2022	Imported value in 2023
World	62,290	81,371	69,002	86,256	80,522
Egypt	19,626	22,980	19,041	30,502	23,028
Tunisia	18,754	22,415	13,743	16,681	16,512
United Arab Emirates	9,352	11,185	12,254	14,394	13,810
Saudi Arabia	3,345	9,800	14,600	11,675	12,953
Iran, Islamic Republic of	4,038	4,414	3,606	4,819	5,028
United States of America	3,157	4,354	1,874	2,795	3,679
Algeria	1,076	2,438	1,587	2,668	2,180
Palestine, State of	1,348	1,350	1,169	1,238	1,667

رسم بياني رقم (١٢)
واردات إندونيسيا من "التمور"



- **التعليق:** بلغ حجم واردات تركيا من التمور \$٨٠٥٢٢ عام ٢٠٢٣ م بانخفاض قدره (%)٧- مقارنة بعام ٢٠٢٢م، وارتفاع قدره (%)١٧ مقارنة بعام ٢٠٢١م، وانخفاض قدره (%)١- مقارنة بعام ٢٠٢٠م، وارتفاع قدره (%)٢٩ مقارنة بعام ٢٠١٩م.
- من أشهر الدول التي تستورد منها الهند (مصر- تونس- الإمارات- السعودية- إيران).

أصناف التمور :

يمكن تقسيمها إلى المجموعات التالية:

مجموعة الأصناف الطرية (الرطبة):

- تؤكل طازجة في طور الرطب واحتياجاتها الحرارية أقل من الأصناف الجافة ونصف الجافة وتبلغ نسبة الرطوبة في ثمار هذه المجموعة أكثر من ٣٠٪.

أهم أصنافها ومناطق زراعتها:

- الزغول والسمانى وينتشر بمناطق إدكو ورشيد بالوجه البحري .
- بنت عيشة والحيانى ويكثر بمحافظة الإسكندرية ودمياط والمرج بالقليوبية
- صنف الأمهات وأهم مناطق انتشاره محافظة الجيزه والفيوم ويؤكل في طور الرطب.

مجموعة الأصناف النصف جافة (شبه الجافة)

- تتجاوز ثمارها مرحلة الإطراب إلى مرحلة الجفاف النسبي ولكن لا تتصلب وتظل محتفظة بصفات جودتها وصلاحيتها للاستهلاك مدة طويلة وتبلغ نسبة الرطوبة في هذه الثمار ما بين ٢٠ - ٣٠٪.

ومن أهم أصنافها:

- السيوى (الصعيدي) وأهم مناطق انتشاره محافظة الجيزه والواحات .
- وصنفي العمري والعجلانى وتشتهر بهما محافظة الشرقية ويصنع منها العجوة الخام وتشتهر القرین بإنتاج البلح الرطب.

مجموعة الأصناف الجافة:

- وهى الأصناف التي يحدث جفاف لثمارها عند النضج حيث تقل نسبة الرطوبة بها عن ٢٠٪ ويمكن تخزينها لفترات طويلة وهى تستهلك كثمرة جافة حلوة.

من أهم أصنافها

- الملكابي والسكوتى والبرتمودا والجنديلة والدجنة والجرجودة والشامية والبركاوى وأهم مناطق إنتاجها محافظة أسوان.
- يتوقف نجاح زراعة النخيل على التوفيق في اختيار الأصناف الجيدة الملائمة ، وعوامل المناخ ذات أهمية رئيسية في ملائمة الصنف للمنطقة وذلك لأن بعض الأصناف تحتاج لحرارة أعلى لاستكمال نضجها عن الأصناف الأخرى لذلك يجب قبل التفكير قبل زراعة أصناف النخيل فى أي منطقة دراسة درجات الحرارة والرطوبة في هذه المنطقة من واقع بيانات الأرصاد الجوية لتحديد مدى نجاح أي صنف من النخيل بها.

- ١- على الرغم من كون مصر أكبر منتج للتمور على مستوى العالم، إلا أنها تأتي في مرتبة متاخرة ضمن الـ ١٠ الكبار في تصدير التمور.
- ٢- الكيان الصهيوني "المحتل" يأتي في المرتبة الأولى من حيث قيمة التصدير متفوقاً على مصر بأكثر من ٣٠٠%， على الرغم من أنه لا يعتبر من ضمن الـ ١٠ الكبار في إنتاج التمور، ويأتي ذلك بسبب القيمة المرتفعة لمنتجاته، وأسعاره العالية، في أسواق غربية مميزة.
- ٣- الأسواق الرئيسية للتمور المصرية هي (المغرب – اندونيسيا – تركيا – الامارات – بنجلاديش – ماليزيا)، بينما الأسواق الرئيسية للكيان الصهيوني هي (أوروبا بالدرجة الأولى بكافة دولها)، وبالطبع فإن قيمة الكيلو جرام من التمور لأوروبا أضعاف قيمتها في الأسواق جنوب شرق آسيا.
- ٤- لا يختلف الوضع كثيراً بالنسبة لتونس مقارنة بمصر، إذ تستهدف تونس الأسواق الأوروبية، ولا يتعد حجم إنتاجها ٢٢٪ من حجم إنتاج مصر من التمور.
- ٥- بخصوص المملكة العربية السعودية، فإن كمية التمور المصدرة تزيد عن مصر بأكثر من ٨٠٪ وفقاً لإحصائية عام ٢٠٢٣م، ويقترب إنتاجها من الانتاج المصري، وتمثل الإمارات ودول جنوب شرق آسيا أهم أسواقها.
- ٦- تمثل إيران دولة مصدرة هامة، على الرغم من فرض الحظر عليها "مما يدل على قدرتها الهائلة" إذا تم إزالة الحظر، وتستهدف إيران السوق الهندي وباكستان والأفغان ودول وسط آسيا والصين.
- ٧- أهم الدول المستوردة هي الهند "نظراً لحجم عدد المسلمين الهائل بها، والذي يقدر بنحو ٣٥٠ مليون مسلم، تليها المغرب التي تمثل علامه استفهام كبيرة، نظراً لتشابه الجغرافيا والمناخ مع باقي دول المغرب العربي (تونس والجزائر)، ومع ذلك تأتي في مرتبة متاخرة من حيث الإنتاج، على الرغم من الطلب الكبير على منتجات التمور، وبالتالي فهي تعتبر ثاني أكبر المستوردين في العالم بعد الهند.
- ٨- تحتل تركيا كجولة إسلامية كبرى ، علاوة على فرنسا وألمانيا وإنجلترا والولايات المتحدة مرتبة متقدمة كدول مستوردة للتمور، وذلك نظراً لكبر الجاليات الإسلامية بها.

توصيات لزيادة الصادرات المصرية من التمور

- الصادرات المصرية تعتبر ضعيفة للغاية مقارنة بحجم الإنتاج، وبالتالي فإن هناك فرص وإمكانيات غير مستغلة.
- تعتبر أسواق دول العالم المختلفة ، فرضا غير مستغلة للتمور المصرية، خصوصا الدول الأوربية والأميركتين، حيث لا تتوارد التمور المصرية بشكل شبه تام على المائدة الأوروبية.
- ضرورة الاهتمام البالغ بإعداد الدراسات الواافية، مع الدراسة الواافية لتجربتي كلا من (تونس والجزائر) في غزو أسواق الدول الأوروبية.
- الاهتمام بمواصفة السلعة، بما يتوافق مع المواصفات الأوروبية، تأتي خطوة بالغة الأهمية لغزو تلك الأسواق، من خلال وضع معايير لجودة التمور، وتشجيع المزارعين على تطبيق هذه المعايير، والرقابة الكافية عليها.
- تعزيز التعاون بين الحكومة المصرية والقطاع الخاص لتطوير صناعة التمور.
- الاستثمار في البحث العلمي والبحوث الزراعية لتحسين إنتاجية النخيل بالشكل الأمثل.
- استخدام أحدث التقنيات التكنولوجيا المتقدمة في الزراعة بشكل عام وزراعة النخيل بشكل خاص لتحقيق أعلى جودة ممكنة.
- إقامة بورصة للتمور على أحد الطرق العالمية.
- السعي قدماً نحو دعم البحث والتطوير: من خلال زيادة الاستثمارات في الأبحاث والتطوير لتطوير أصناف جديدة وتحسين جودة الإنتاج.
- مواكبة التطوير التكنولوجي في صناعة التعبئة والتغليف: والاستثمار في تطوير تكنولوجيا التعبئة والتغليف الحديثة للحفاظ على جودة التمور وزيادة عمرها الافتراضي، الاستثمار في تطوير عبوات جذابة ومبكرة، وتقديم منتجات متنوعة تلبي احتياجات المستهلكين المختلفين.
- عمل البحوث والدراسات الخاصة بالأسواق الخارجية وإجراء دراسات مستفيضة للتعرف على احتياجات الأسواق الخارجية، وتحديد الفرص المتاحة، من خلال عمل تنفيذ حملات تسويقية مكثفة في الأسواق المستهدفة، وتطوير العلامات التجارية المصرية للتمور،

والترويج للتمور المصرية في الأسواق الخارجية، والمشاركة في المعارض الدولية المتخصصة.

- الاستثمار في تطوير البنية التحتية اللوجستية، وتوفير مخازن مبردة، وتحسين وسائل النقل.
- توفير التمويل اللازم للمزارعين والصناع لتطوير مزارعهم ومصانعهم، وتحديث التقنيات.
- تبسيط الإجراءات المتعلقة بتصدير التمور، وتوفير التسهيلات الالزمة للمصدرين.
- تطوير سلسلة التوريد: تحسين سلسلة توريد التمور من خلال توفير البنية التحتية الالزمة وتدريب المزارعين على أفضل الممارسات الزراعية.

الإمكانات التصديرية غير المستغلة للتمور المصرية:

- **تنوع الأصناف:** تتميز مصر بتنوع كبير في أصناف التمور، مما يوفر مجموعة واسعة من الخيارات للمستهلكين العالميين.
- **الجودة العالية:** تتميز التمور المصرية بجودتها العالية وطعمها المميز، مما يجعلها قادرة على المنافسة في الأسواق العالمية.
- **المساحة الزراعية:** تتوفر مساحات شاسعة من الأراضي الزراعية الصالحة لزراعة النخيل في مصر، مما يسمح بزيادة الإنتاج، وخاصة بعد إنطلاق مبادرة الدولة للتوعس في إنتاج التمور بمحافظة الوادي الجديد.
- **الطلب العالمي المتزايد:** يشهد الطلب العالمي على التمور نمواً مطرداً، خاصة في الأسواق الآسيوية والأوروبية والأمريكية.
- **التغيرات المناخية:** يمكن لمصر الاستفادة من التغيرات المناخية التي تؤثر على إنتاج التمور في بعض الدول الأخرى، وزيادة صادراتها.

العوامل والتحديات التي تعوق الاستفادة من هذه الإمكانيات:

- **قلة التعبئة والتغليف الجيد:** لا تزال هناك حاجة إلى تطوير صناعة التعبئة والتغليف للتمور المصرية لتلبية معايير الأسواق العالمية.
- **نقص التسويق:** لا يتم تسويق التمور المصرية بشكل كافٍ في الأسواق الخارجية.
- **قلة الأبحاث والتطوير:** لا يتم إجراء أبحاث كافية لتطوير أصناف جديدة وتحسين جودة الإنتاج.
- **مشاكل في سلسلة التوريد:** تعاني سلسلة توريد التمور المصرية من بعض المشاكل التي تؤثر على جودة المنتج والتسلیم في الوقت المحدد.

المصادر والمراجع:

- موقع منظمة الأغذية والزراعة (FAO) - www.fao.org
- موقع مركز التجارة العالمية (trade map) : <https://www.trademap.org/>
- موقع التعبئة العامة والإحصاء (CAPMAS) www.capmas.gov.eg
- مديرية الزراعة بالشرقية – إدارة البساتين.
- مديرية الزراعة بالشرقية – الادارة الزراعية بمدينة القرین.