

التقرير السلعي عن شهر أكتوبر ٢٠٢٢ م

المرفقات :

- رصد حالة السوق مع بعض التوصيات في شهر أكتوبر ٢٠٢٢ م.
- ترمومتر السوق الأسبوعي عن يوم ٢٦ أكتوبر ٢٠٢٢ م.
- دراسة بخصوص أهمية صناعة الدواجن والبيض ومستلزمات الأعلاف لتحقيق الأمن الغذائي في مصر
- المعرض الأول للنباتات الطبية والعطرية بالفيوم ٢٧ أكتوبر ٢٠٢٢ .
- معرض الصناعة الاول أكتوبر ٢٠٢٢ – بمركز مصر للمعارض الدولية ٢٩ أكتوبر ٢٠٢٢ .
- نشرة ملتقى التوظيف عن شهر أكتوبر ٢٠٢٢ .

رصد حالة السوق مع بعض التوصيات في شهر أكتوبر ٢٠٢٢ م:

- بخصوص **الدقيق والمخبوزات** : لاحظنا ارتفاع في سعر شيكارة دقيق جيفكو بحدود +٣٠%، دقيق بلدي سائب بحدود +٩%، مكرونة سائبة ا كجم بحدود +١٤%، مكرونة الملكة ٤٠٠ جم بحدود +٧% ، بقسماط سادة بالكيلو بحدود +١٢% مقارنة بالشهر السابق
- بخصوص **السكر** : لاحظنا ارتفاع في سعر سكر حر ا كجم بحدود +٢٠% مقارنة بالشهر السابق.
- بخصوص **زيت الطعام** : لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **المسلي** : لاحظنا ارتفاع في سعر كل من مسلي الحلوب المثالية ا كجم بحدود +٣%، سمن روابي وجنة ٧٥٠ جم بحدود +٢%، زبده صفراء نيوزيلاندي ا كجم بحدود +٧% مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **منتجات الألبان** : لاحظنا ارتفاع في سعر لبن معبأ جهينة لتر بحدود +٧%، زبده جاموسي ا كجم بحدود +١٥%، جبن أبيض خزير بحدود +٢٠%، جبنه دومتي ١.٥ كجم بحدود +١٠%، لبن نيدو مجفف ٣٠٠ جم بحدود +١١%، مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **سلع غذائية متنوعة** : لاحظنا ارتفاع في سعر مياه معدنية نوع نستله ١.٥ لتر بحدود +٢٠% مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **الخضراوات** : لاحظنا ارتفاع في سعر طماطم جيدة للسلطة وبادنجان أسود رومي بحدود +٦٠%، طماطم متوسطة للطبخ وبصل بحدود +٤٣%، ثوم بلدي قديم بحدود +٢٠%، بطاطس بحدود +٥٠%، فلفل أخضر وقلقاس بحدود +٢٣%، كرنب وسط بحدود +٢٥%، وقد لاحظنا انخفاض في سعر الفاصوليا بحدود (-١٧%) ، الليمون بحدود (-٢٨%)، مقارنة بالشهر السابق
- بخصوص **الفاكهة** : لاحظنا ارتفاع في سعر برقوق بحدود +١٢%، مانجو نوع زبده بحدود +٣٣%، الرمان بحدود +٣٠%، التين البرشومي بحدود +٢٠%، وقد لاحظنا انخفاض الموز البلدي بحدود (-٢٠%) ، الجوافة و العنب الأحمر بحدود (-٣٦%) مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **اللحوم البلدية** : لاحظنا ارتفاع في سعر لحم كندوز بلدي وبتلو بلدي و ضأن بالعظم ا كجم بحدود +٥%، مقارنة بالشهر السابق .
- يجب على الدولة مساندة صغار المربين الذين تكبدوا خسائر ضخمة، كما أن تنظيم استيراد اللحوم الحمراء، أمر مطلوب نظراً لعدم تمتع مصر بمزايا نسبية في تربية الماشية (حيث تحتاج إلي المراعي الخضراء الشاسعة)، وحيث انتقلت قيادة الكوميسا إلى مصر في الدورة الحالية ولمدة ٥ سنوات قادمة، فيمكن 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 معتدلة، وهو ما يجب علي الدولة التركيز عليه وكذلك لوحظ ارتفاع بأسعار اللحوم الحمراء خلال شهر أكتوبر مقارنة بشهر سبتمبر ٢٠٢٢ م.
- بخصوص **الدواجن** : لاحظنا ارتفاع في سعر دجاج حي بلدي بحدود +١٤%، دجاج حي أبيض بحدود +٢١% ، وبانية صدور دجاج مخلية ا كجم بحدود +٦%، دجاج برازيلي ساديا مجمد ا كجم بحدود +١٠%، بانية صدور دجاج مخلية ا كجم بحدود +٦% مقارنة بالشهر السابق.
- تتوجه الدولة نحو إنشاء مدن الدواجن المليونية في المناطق الصحراوية يعتبر اتجاه حميد، وعلى الدولة اتخاذ كافة الإجراءات التي تدعم المزارعين من خلال دعم هذه المزارع وتوفير الاعلاف 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 ارتفاع في سعر بيض أجمر كرتونة كبير بحدود +٧% مقارنة بالشهر السابق

- بخصوص **الأسماك** : لاحظنا ارتفاع سعر سمك بلطي كبير بحدود +١٢% وبلطي وسط بحدود وبيوري وسط بحدود +٨%، أسماك مجمدة "روسي" كبير بحدود +٩%، علبة تونه صن شاين ١٨٥ جم مفتتة بحدود +٦% مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **اللحوم المجمدة** : لاحظنا ارتفاع في سعر لحم برازيلي مجمد ١ كجم بحدود +١٥%، كبده برازيلي مجمدة ١ كجم بحدود +٣١%، مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **المياه الصحية** : لاحظنا وجود أنواع من المياه الصحية المعبأة الطبيعية، منتشرة بالأسواق وخاصة في الأكشاك والمحلات المقامة على الطرق السريعة ومع الباعة الجائلين في محطات القطارات وغيرها، ولوحظ أن بيانات هذه الأنواع من المياه الطبيعية "الصحية" غير دقيقة، وأرقام التليفونات والعناوين المدونة على العبوات غير صحيحة، وبالتالي هناك شك في صحة هذه المياه المتداولة.
- بخصوص **أنابيب البوتاجاز والغاز الطبيعي للمنازل**: لاحظنا توافر أنابيب البوتاجاز بأسعار تصل إلي ٧٥ جنيه بالمستودع وتصل إلى ٩٠ جنيه توصيل للمنازل، ونوصي بالإسراع في توصيل الغاز الطبيعي للمنازل.
- بخصوص **المنظفات والكيماويات** : لاحظنا ارتفاع في سعر كلوركس ١ لتر أبيض بحدود +١٣% ن مقارنة بالشهر السابق.
- بخصوص **الورق والأدوات الكتابية** : لاحظنا ارتفاع في سعر كل من رزمة ورق ٥٠٠ ورقة A4 ٨٠ جرام أزهار بحدود +٥٠% وأ ورق ٧٠ جرام أزهار A4 بحدود +٤٧%، وورق ٦٠ جرام أزهار A4 بحدود +٤١%، دشت ورق جرائد ٤٥٠ جم بحدود +١٤%، ورق زبدة ٨٠ جم بحدود +٢٥%، مقارنة بالشهر السابق.
- بخصوص **الملابس والمنسوجات** : لاحظنا ارتفاع في سعر سليلب سوبر جيت قطن بحدود +١٤%، فائلة سوبر جيت قطن بحدود +١٢%، قنطار قطن سكينه عادي بحدود +٢٩% مقارنة بالشهر السابق.
- بخصوص **الأجهزة الكهربائية والمنزلية** : لاحظنا ارتفاع في سعر موبيل نوکيا ١٠٦ صيني بدون كارت ميموري ومضرب بيض بدون الخلاط مولينكس مصري ٢٠٠ وات بحدود +٤%، دراجة صيني فونكس درجة أولى بحدود +٧%، تكييف كاريير ١.٥ حصان ساخن بارد بحدود +٢%، بثلاجة توشيبا ١٢ قدم نوفروست بابين مقبض خارجي بحدود +٦%، غسالة إيديال ١٤ برنامج زانوسي سيلفر ٧ كيلو و شاشة توشيبا LED ٤٣ بوصة بحدود +٣%، سخان أولمبيك انفينيتي ديجيتال ٤٠ لتر بحدود +١١%، موتور مياه صيني ١.٥ حصان ملف ومروحة نحاس بدون عوامة ومروحة ستاند مروحة توشيبا ستاند ١٦ بوصة تونادو بحدود +٩%، مكنسة بانسيونك ماليزي ١٦٠٠ وات بحدود +١٠%، موتور مياه ايطالي كالبيدا ١.٥ حصان ملف ومروحة نحاس بحدود +١٩% مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **الأدوات الكهربائية** : لاحظنا ارتفاع في سعر لمبة موفرة ٢٦ وات مصري بحدود +١٥%، لفة سلك ١ ملي ١٠٠ متر السويدي بحدود +٥%، مفتاح اوتوماتيكي صيني بحدود +١٠%، مقارنة بالشهر السابق
- بخصوص **الأدوات المنزلية** : لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **قطع فيار السيارات**: لاحظنا ارتفاع في سعر وش فانوس خلفي شاهين محلي بحدود +٢٥%، سير كاتينة دبابة ياباني بحدود +١٤%، بوجية NGK مقاس ١٨ فرنسي عادي ٤ قطع بحدود +٢٠%، طقم جلبه مقص عدد ٢ مستورد تايلندي لسيارة فيت بحدود +٢٦%، كاوتش هانكوك صيني ١٣×١٦٥ بحدود +٣٠%، مقارنة بالشهر السابق.
- بخصوص **الأحذية والمنسوجات الجلدية** : لاحظنا ارتفاع في سعر كل من حذاء رجالي وشنطة جلد طبيعي بحدود +٥%، حذاء حريمي بحدود +٦%، شبشب جلد صناعي رجالي بحدود +٩%، كوتشي أطفال وشنطة جلد صناعي بحدود +٧% مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **الحديد والبويات** : لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق

- بخصوص **الأخشاب** :لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **مواد البناء** : ا لاحظنا ارتفاع فى سعر كل من الأسمنت بحدود +٣%، سعر الحديد بحدود +١٠%، مقارنة بالشهر السابق.
- بخصوص **الزجاج والمرايات** : لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق .
- بخصوص **الأدوات الصحية** : لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق .
- **نرى أن منظومة الدعم بنظام الحصص التموينية** : على الرغم من بعض الملاحظات السلبية التي تقع، **إلا أنها تعتبر أفضل منظومات الدعم** المطبقة في مصر، مقارنة بباقي منظومات الدعم في المجالات الأخرى (البوتاجاز – البنزين) لذلك نأمل تعظيم الاستفادة منها، علاوة على أن الحصص التموينية هي أكثر الأدوات انتشارا لدى الطبقات الفقيرة والمتوسطة للحصول على احتياجاتهم من الزيوت والسكر ونسبيا الأرز.
- بخصوص **رغيف العيش المدعم** : استطاعت تلك المنظومة تحقيق نجاح، بالرغم من تخفيض وزن رغيف الخبز، ويجب الاستمرار فيها، والحفاظ عليها، لأنها خط أمان لكثير من الأسر ذات الدخل المنخفض والمتوسط، وتساهم في توفير ما لا يقل عن (٢: ٥%) من حجم الإنفاق على الطعام عموما، إذ البديل هو إنفاق ما لا يقل عن ١٠٠ جنيه شهريا، لأسرة مكونة من ٥ أفراد.
- صدر قرار رئيس مجلس الوزراء في ٢٠ مارس ٢٠٢٢ رقم ٢١ لسنة ٢٠٢٢ م بخصوص تحديد سعر بيع الخبز الحر (المميز ٧٢%- الخبز الفينو) تلتزم كافة المتاجر والأفران السياحية وغيرها من منافذ البيع بالإعلان عن أسعار المنتجات المشار إليها في أماكن ظاهرة لروادها من المشتريين .
- صدر قرار وزير التموين والتجارة الداخلية رقم ١٤٤ لسنة ٢٠٢٢ بتاريخ ١٦ أكتوبر ٢٠٢٢ بشأن إجراءات صرف الدقيق الفاخر ٧٢% لإنتاج الخبز الحر والسياحي " تيسيرا على المواطنين فى الحصول على الخبز السياحي والإفرنجي بأسعار مناسبة يتم تسليم طن الدقيق الفاخر ٧٢% لمن يرغب من المخابز المرخصة لإنتاج الخبز الحر والفيينو بسعر ١٠٠٠٠ جنيه للطن وذلك من مطاحن القطاع الخاص المنتجة للدقيق ٧٢% والتي تتعاقد مع الهيئة العامة للسلع التموينية وقيام تلك المخابز بالإعلان فى مكان واضح على باب المخبز عن أسعار واوزان المنتجات المشار إليها طبقا للجدول التالي :

نوع الخبز المنتج	وزن الرغيف المنتج	السعر بالقرش
سياحي حر	٧٥ جرام	١٠٠ قرش
فيينو	٤٠ جرام	٧٥ قرش
	٦٠ جرام	١٠٠ قرش

بخصوص **المحروقات** : تم تطبيق زيادة أسعار الوقود بناءً على قرار وزير البترول و الثروة المعدنية رقم ٢٠٨١ لسنة ٢٠٢٢ م ، بدءاً من يوم الأربعاء ١٣ / ٧ / ٢٠٢٢ م .

البيان	السعر قبل	السعر بعد	السعر بعد	السعر بعد	السعر بعد	السعر بعد	السعر بعد	السعر بعد	السعر بعد	السعر بعد
	٥ يونيه ٢٠١٩	٥ يوليو ٢٠١٩	٤ أكتوبر ٢٠١٩	١١ أبريل ٢٠٢٠	٢٣ أبريل ٢٠٢١	٢٣ يوليه ٢٠٢١	٨ أكتوبر ٢٠٢١	٤ فبراير ٢٠٢٢	١٥ أبريل ٢٠٢٢	١٣ يوليه ٢٠٢٢
بنزين ٩٥	٧.٧٥	٩.٠٠	٨.٧٥	٨.٥٠	٨.٧٥	٩.٠٠	٩.٢٥	٩.٥٠	٩.٧٥	١٠.٧٥
بنزين ٩٢	٦.٧٥	٨.٠٠	٧.٧٥	٧.٥٠	٧.٧٥	٨.٠٠	٨.٢٥	٨.٥٠	٨.٧٥	٩.٢٥
بنزين ٨٠	٥.٥٠	٦.٧٥	٦.٥٠	٦.٢٥	٦.٥٠	٦.٧٥	٧.٠٠	٧.٢٥	٧.٥٠	٨.٠٠
سولار	٥.٥٠	٦.٧٥	٦.٧٥	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	٧.٢٥
كيروسين	٥.٥٠	٦.٧٥	٦.٧٥	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	٧.٢٥
اسطوانة البوتاجاز منزلي	٥٠.٠٠	٦٥.٠٠	٦٥.٠٠	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	٧٥.٠٠	بدون تغيير
أسطوانة البوتاجاز تجارى	١٠٠.٠٠	١٣٠.٠٠	١٣٠.٠٠	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	١٤٠.٠٠	بدون تغيير
متر الغاز للسيارات	٢.٧٥	٣.٥٠	٣.٥٠	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير
متر الغاز للمنازل شريحة (١) من صفر:٣م٣٠	١.٧٥	٢.٣٥	٢.٣٥	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير
متر الغاز للمنازل شريحة (٢) من ٣١:٣م٦٠	٢.٥٠	٣.١٠	٣.١٠	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير
متر الغاز للمنازل شريحة (٣) ما يزيد عن ٣م٦٠	٣.٠٠	٣.٦٠	٣.٦٠	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير	بدون تغيير

صدر قرار السيد / رئيس الوزراء في ٢٩ أكتوبر ٢٠٢١ بزيادة سعر الغاز الطبيعي لصناعات كثيفة الاستهلاك (الحديد والصلب – الإسمنت – الأسمدة والبتر وكيمائيات) بنسبة ٢٨% إلى ٥.٧ دولار / مليون وحدة حرارية ، والى ٤.٧٥ دولار / مليون وحدة حرارية لباقي الأنشطة الصناعية الأخرى.

وكان قد وافق مجلس الوزراء بتاريخ ٣٠ سبتمبر ٢٠١٩ م على قرار رقم ١٨٨٤ لسنة ٢٠١٩ م بشأن أسعار الغاز بحيث يكون ٦ دولارات / مليون وحدة حرارية لصناعة الإسمنت، و ٥.٥ دولار / مليون وحدة لصناعات الحديد والصلب والالومنيوم ، والنحاس، والسيراميك والبورسلين.

- في مارس ٢٠٢٠م وبسبب ظروف التعرض "للفيروس كورونا" ودعمًا للصناعات قرر رئيس مجلس الوزراء خفض سعر الغاز الطبيعي للصناعة عند ٤.٥ دولار لكل مليون وحدة حرارية، وخفض أسعار الكهرباء للصناعة للجهود الفائقة العام والمتوسط بقيمة ١٠ قروش، مع تثبيت وعدم زيادة أسعار الكهرباء لباقي الاستخدامات الصناعية لمدة من ٣ : ٥ سنوات قادمة.
- خفضت الحكومة أسعار المازوت طبقا للقرار رقم ٨٨٩ لسنة ٢٠٢٠م بدءا من صباح يوم السبت الموافق ١١ أبريل ٢٠٢٠م ، الخاص بصناعة قمانن الطوب والإسمنت بنسبة (٨%) ، ليصل سعر الطن إلى ٣٩٠٠ جنيه بدلا من ٤٢٥٠ جنيه للطن، بينما سعر المازوت للصناعات الغذائية ١٥٠٠ جنيه للطن ، وشركات إنتاج الكهرباء والطاقة ٢٥٠٠ جنيه للطن، وتحصل قمانن الطوب على الغاز الطبيعي بسعر ٨٥ جنيه / للمليون وحدة حرارية.
- صدر قرار وزير الثروة المعدنية رقم ٢١٨١ لسنة ٢٠٢٢ بتاريخ الاربعاء الموافق ١٣ / ٧ / ٢٠٢٢ بزيادة سعر طن المازوت المورد لباقي الصناعات ٤٠٠ جنيه ليصل إلى ٥٠٠ جنيه وثبات أسعار طن المازوت المورد للصناعات الغذائية والكهرباء .
- صدر قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٥٧٤ لسنة ٢٠٢٢ بتحديد سعر الغاز الطبيعي المورد لصناعة الإسمنت بواقع ١٢ دولار لكل مليون وحدة حرارية بريطانية وسعرة لصناعة البتروكيماويات «لإنتاج خليط الإيثان والبروبان» وفقا للمعادلة السعرية التالية : سعر الغاز (دولار أمريكي / مليون وحدة حرارية بريطانية) = (٢٠% من نشرة "IC. IS Independent Commodity Intelligence Services" ÷ ٥٠) 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 ١١٠ جنيهات مصرية لكل مليون وحدة حرارية بريطانية .
- لا يسري هذا القرار على المستهلكين الذين يتم محاسبتهم وفقا لمعادلات سعرية مدرجة في عقود توريد الغاز الطبيعي لمبرمة معهم وتستمر محاسبتهم بذات المعادلات السعرية الواردة بالعقود المبرمة معهم .
- تتولى الهيئة المصرية العامة للبتروكيمياويات تحديد أسعار بيع الغاز الطبيعي المورد لصناعة البتروكيماويات (لإنتاج خليط الإيثان والبروبان) وفقا للآلية المحددة للمعادلة السعرية المذكورة عالية .
- فيما عدا ما ورد لهذا القرار من أحكام يستمر العمل بأسعار بيع الغاز الطبيعي الواردة بقراري رئيس مجلس الوزراء رقمي ٢٩٠٢ لسنة ٢٠٢١ و رقم ٣٢٢١ لسنة ٢٠٢٢ ، والمادة الثالثة من قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٧٤٤ لسنة ٢٠٢٠ .
- يلغى قرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٧٤٥ لسنة ٢٠٢٠ .
- بخصوص **ترشيد الطاقة والمياه** :نقترح قيام الحكومة بتشكيل هيئة عامة متخصصة للترشيد، وليكن مسماها (الهيئة العامة لترشيد الاستهلاك) وتصدر بقانون ينظمها، ومكونة من مجلس إدارة معين وعدد من الأعضاء من وزارات متنوعة، ولموظفيها الضبطية القضائية، ولها الحق في التفتيش على أي مصلحة حكومية، وللرقابة على الإسراف في الكهرباء والمياه، وتفرض غرامة على المصلحة التي يوجد بها الإسراف، وفي حال التكرار يتم توقيع غرامات شخصية على المسئول عن إدارة الترشيد بالمصلحة، إن مجرد الإعلان عن تأسيس مثل هذه الهيئة، سيؤدي فورا إلى تخفيف حدة الإسراف بالمصالح الحكومية على اختلافها، كما أن ممارسة عمل هذه الهيئة على مستوى الجمهورية لن يقتضي عددا كبيرا من الموظفين أو تكاليف ضخمة.
- نطالب **بإنشاء أسواق حضارية للجملة والتجزئة** مما سوف يحد من نزيف الفاقد، وسوف يساهم على تحرير السوق من الاستحوادات الكبيرة التي يفرضها كبار التجار.

منظومة **الجمعيات التعاونية** : لها أهمية كبرى إذ تقوم بتحقيق توازن سعري، في حال قيام البعض برفع الأسعار استغلالاً لأي ظروف، لذلك فهي خط دفاع ضد الاحتكار، لذلك فإن تطوير منظومة الجمعيات التعاونية أمر حيوي.

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 بسعر مناسب للجمهور وتجد إقبالا متزايداً.

بخصوص **البورصات السلعية (الزراعية والحيوانية)** : يعد إنشاء بورصات سلعية بالمحافظات، ذو أهمية كبرى في توفير سلع آمنة، خالية من الأضرار التي تصيب الإنسان بالأمراض، وتصيب البيئة، نتيجة الإلزام القانوني 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 هذه الأدوات، وإنشاء الكيانات المبتكرة التي أثبتت نجاحاً منقطع النظير في العديد من بلدان العالم، غير مقصور هذا النجاح على الدول المتقدمة، والأمثلة على ذلك عديدة، وتوجد 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 تساعد على نجاح هذه المنظومة في مصر، هو إصدار قانون ملزم لتداول السلع الزراعية من خلال البورصة السلعية، وسوف تؤدي هذه المنظومة إلى التكامل مع منظومات ثلاث أخرى تعضدها وتقويها، وهي ربطها بمنظومة الفواتير الإلزامية، ثانياً المساعدة الفعالة كأداة تحديد دقيق لضريبة القيمة المضافة المزمع تطبيقها، إنجاح منظومة الترويج للسلع المصرية الزراعية، بما يعكس بإيجابية على زيادة الصادرات السلعية .

تعد غرفة الشرقية من أوائل الجهات التي أوصت بإقامتها، وأعدت الدراسات المتخصصة لذلك من خلال دراسة تجارب الدول الأخرى، وتوصي غرفة الشرقية بإقامة بورصة سلعية للحبوب بشمال المحافظة وأخرى للنخيل بمنطقة أبو حماد والقرين وثالثة للمواشي بمدينة بلبس.

أهم ما تقدمه البورصة السلعية هو :

- 1- كفاءة تحقيق السعر العادل من خلال مقابلة المشتريين بالبائعين داخل مقر البورصة المهياً بمعامل تحديد الجودة وإعطاء درجات Grade لكل سلعة وعرضها على الشاشات بنظام المزاد العلني، وتتوافر بها أماكن التخزين المعدة وثلاجات الحفظ وإمكانات النقل والشحن الفوري إلى المطارات العالمية .
- 2- تساعد المزارع الصغير وتشجعه ببيع الكميات الضئيلة التي ينتجها مباشرة من خلال البورصة، بعيداً عن استغلال بعض التجار الانتهازيين.
- 3- تضع مؤشرات للسلع تفيد المزارع في تحديد زراعته المقبلة ، وتفيد الدول بما يسمى "التخطيط التأشيرى".
- 4- توفر المعلومات الدقيقة عن السلع وعن السوق لمتخذي القرار.
- 5- تشجع الصادرات لسهولة الحصول على السلع ذات المواصفات العالمية علاوة على ارتباطها بالبورصات الدولية المماثلة .

- يظهر جليا أن السوق المصري للسلع الغذائية والحاصلات الزراعية يحتاج إعادة تنظيم كاملة، ونرى أن إيجاد منظومة للبورصات السلعية شاملة بكل المحافظات والتي تتيح للمنتج الكبير والصغير التعامل، وألا تقتصر فقط على كبار التجار، وألا تقتصر فقط على مكان واحد، وألا تطبق عليها رسوم مبالغ فيها سواء كتسجيل أولى أو كرسوم اشتراك، بما يتيح للجميع التعامل من خلالها، وتستهدف التعامل مع السوبر ماركت وتاجر التجزئة مباشرة، ونشرها للأسعار كفيلا بإحداث تنظيم كامل بالسوق.

- بخصوص **كارثة البناء على الأراضي الزراعية والبناء المخالف** : نثني على قيام الدولة بالضرب بيد من حديد، والتصميم على هدم المخالف بما يردع الآخرين، أو مصادرته بالكامل للصالح العام، وحفاظا على الثروة من الإهدار.

توقيع الغرامات الضخمة والمعاقبة الجسدية بالحبس ضد مخالفات البناء بحيث تصبح رادعا ضد تكرار المخالفة بما يتناسب مع حجم الجرم وقد تصل العقوبة لمصادرة المساحة المخالفة وضمها للدولة، حيث أن توقيع العقوبات الجسدية والغرامات بمبالغ ضخمة تمثل :

○ أولا : رادع للمخالفين بعدم تكرار مخالفاتهم.

○ ثانيا : إخراج أموال غير مستغلة في الاقتصاد ربما بنسبة ٥٠% من أموال الغرامة.

○ ثالثا : تحقيقاً للعدالة الاجتماعية من خلال استيفاء مبالغ الغرامات، وتوجيهها إلى الطبقات الفقيرة.

- بخصوص **مبادرات محاربة الغلاء**: ساعدت هذه المبادرات على مدار الأعوام السابقة، في توفير سلع بأسعار معتدلة، ومكافحة الاحتكار.

- ضرورة **تعظيم العائد من وحدة الأراضي الزراعية** : يعتبر العمل على تعظيم العائد من وحدة مساحة الأرض المنزرعة، من أهم المهام للحكومة المصرية، وحيث تلاحظ سيادة أساليب الزراعة البدائية سواء في الأدوات الزراعية "خصوصاً بالأراضي الطينية بالوادي والدلتا"، أو في نوعية المحاصيل المزروعة التي تنحصر في عدد محدود في القطر المصري أهمها الأرز والذرة، على الرغم من العائد الضعيف الذي يتحقق من كلاهما، ويعود ذلك لسهولة زراعتها وعدم الاحتياج لعمالة كثيرة أو تفرغ (يعمل أغلب المزارعين بوظيفة أخرى سواء حكومية أو خاصة) كما تضاعلت الأيدي العاملة الماهرة.

- في بلد مثل هولندا يتم التعامل في الأراضي والاستفادة منها من خلال زراعات ذات عائد اقتصادي كبير مثل الورود والأزهار والنباتات الطبية والعطرية.

- نرى ضرورة الاهتمام بإدخال زراعات جديدة ومتنوعة في الأراضي الزراعية المصرية، على أن تتوفر الرقابة والمتابعة والإرشاد الزراعي، والاستعانة بأحدث التقنيات، ومن أنجح المناطق (منطقة النوبارية) حيث تقوم بعض الشركات التصديرية بعمل مراكز لتجميع المنتجات المطلوبة للتصدير لأوروبا ووفقا للمواصفات الفنية بعد التعاقد مع الشركات المنتجة وإخضاعهم للتدريب والإشراف ومتابعتهم وتمويلهم بما يحقق عائد مضاعف للمزارع وللشركة المصدرة وللاقتصاد القومي وسمعة حسنة للمنتج الزراعي المصري، كذلك المنتجات الغذائية الصناعية الجديدة مثل (المربي والصلصه مثل شركة هيرو- الخضروات المجمدة مثل شركة جيفركس- وغيرهم).

- بخصوص **زراعة الصحراء، ومشروعات التنمية الزراعية ونقل مشروعات الإنتاج الداجني إليها**:

– إن توافر المياه الجوفية، والأراضي غير الملحية في مناطق متعددة مثل (شمال الصالحية بالشرقية، وشبه جزيرة سيناء، ، ومناطق الساحل الشمالي، ومحافظة الوادي الجديد بوجه عام التي تعوم على أكبر بحيرة مياه جوفية بالعالم، بما يوجب ضرورة تعميم تلك المناطق، وزيادة مبادرات الدولة المطروحة مثل (مبادرة " غيطك- بيتك- مصنعك" بالوادي الجديد- مبادرة النخيل- مبادرة زراعة شجر التوت- مشروع المليون ونصف فدان)، والمزارع العملاقة للدواجن في شبه جزيرة سيناء، وغيرها من المبادرات، وتوصي الغرفة التجارية بالشرقية بأن تستهدف هذه المبادرات الشباب الخريجين الحديثين والذين يعانون من وطأة البطالة، وبالتالي يتم ضرب عصفورين بحجر واحد ، فمن ناحية يتم إحداث التنمية المرغوبة، وفي نفس الوقت يتم توفير العمل لهؤلاء الشباب، من أجل ذلك يجب توفير الدعم المناسب لهم، وتشجيعهم على إقامة مشروعات تصنيع زراعي على أراضيهم، والدعم الفني لهم في كافة المراحل، وتسويق منتجاتهم.

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

– بخصوص **زراعة الغابات الشجرية**: على الرغم من أن مصر ليست دولة غابات، لكون المناخ المصري لا يتلاءم مع وجود الغابات الطبيعية، إلا أن إنشاء الغابات المغذاه بمياه الصرف ثبت إمكانيةه خصوصاً بمناطق الاستصلاح ونهايات المصارف ويحقق استغلالها فوائد عديدة منها :-

• اتساع المحيط الخضري 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 ومعالجته إلى تحوله لبرك آسنة، ومع مرور الوقت تتسرب المياه الملوثة إلى خزان المياه الجوفية النظيفة مما يؤدي إلى كوارث علاوة على التفريط في المياه كثروة مهددة.

– بخصوص **تعظيم التبادل التجاري خصوصاً مع القارة الإفريقية** : يمكن الاطلاع بالتفصيل على (دراسة (أفريقيا – مصر) عوامل زيادة التبادل التجاري والاستثمار – اعداد الادارة الاقتصادية –

بالغرفة التجارية بالشرقية) تم من خلال الدراسة استعراض الأنشطة الانتاجية للقارة الافريقية وأهم التجمعات بها، كما تم التعرف على أهم معوقات الاستثمار والتبادل التجاري بين مصر ودول القارة، سواء معوقات تتعلق بداخل مصر، أو أوضاع أسواق الدول الافريقية، كما شرحت الدراسة ببعض التفصيل ما يتعلق بالفرص الاستثمارية بالقارة الافريقية خصوصاً في مجال الاستثمار الزراعي وشرح الأهمية النسبية لدول الغرب الافريقي (نظراً لضعف العلاقات الاقتصادية بين مصر ودول الغرب الأفريقي)، كما تعرضت الدراسة للأهمية التي تمثلها دول حوض النيل من أجل زيادة إيرادات نهر النيل علاوة على تعظيم القيمة المضافة للثروات المعدنية بالقارة الافريقية ، والأهمية البالغة لإنشاء الطرق البرية من خلال ربط مصر مع دول الغرب الافريقي مثل إنشاء (طريق سفاجا – دكار) وكذلك طريق (الاسكندرية –

كيب تاون) ومن خلال الدراسة تم شرح تفصيلي للعلاقات الاقتصادية بين مصر وكافة الدول الإفريقية لعام ٢٠١٩م موضحا بها (الناتج الاجمالي المحلي "GDP" – انواع وقيم صادرات وواردات الدول الإفريقية للعالم ونسبة مصر منها).

– بخصوص منظومة الأعمار الصناعية:

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

– بخصوص صناعة السيارات الكهربائية في مصر كمشروع قومي : نظرا لما اصبحت تمثله السيارات الكهربائية كمستقبل واعد لصناعة السيارات في العالم والتسارع العالمي لشركات السيارات نحو

التوسع في تصنيعها (وفقاً لما تشير إليه المبيعات ومؤشرات الطلب عليها خلال الثلاث سنوات الماضية)، على الرغم من أزمة كورونا (Coved 19)، كذلك التطوير المستمر في صناعة البطاريات، وتوصي الدراسة التي أعدتها الغرفة التجارية بالشرقية بأهمية تكاتف وتعاون الحكومات العربية بدعم هذه الصناعة من خلال رؤوس الأموال العربية وإقامة الشراكات مع الشركات العالمية المتخصصة من أجل توطين تلك الصناعة، مع الاهتمام بالصناعات المغذية لها.

– بخصوص توطين صناعة الأسطوانات والماكينات : حيث تمثل صناعة الأسطوانات والماكينات الركيزة الأساسية التي قامت عليها النهضة الصناعية لدول جنوب شرق آسيا خصوصاً في مجال الغزل

والمنسوجات، ويأتي ذلك من خلال نقل الخبرات التكنولوجية من الدول الأوروبية والآسيوية، مع الاهتمام بتطوير العملية التعليمية في المجالات الفنية والهندسية وخاصة مجال الميكاترونك والخرافة وصب وتشكيل المعادن، لإخراج مورد بشري مطلع بمستجدات العصر ولديه القدرة على التفكير الابتكاري.

– بخصوص أهمية تطوير الصناعات الدوائية في مصر: إن قطاع صناعة الدواء في مصر ما هو إلا شركات تعبئة من خلال توكيلات للشركات الأم خارج مصر باستثناء 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 فرصة تصديرية كبيرة للأسواق العربية والأفريقية، ولذلك يجب على الدولة توطين صناعة الدواء وخاصة إنتاج المواد الخام من خلال التوسع في زراعة النباتات الطبية والعطرية، وتطوير وتحديث لمعامل الكيمائية ومراكز البحث العلمي، والاستعانة بالخبرات المصرية الموجودة بالخارج في تطوير منظومة صناعة الدواء، بالإضافة إلى تطوير مراكز انتاج اللقاحات وهي خطوة بدأنا بالفعل العمل عليها حيث أن صناعة الدواء تعتبر أمن قومي لكافة بلاد العالم ويأتي ذلك بعد الدرس القاسي الذي مرت به البلاد بعد جائحة كورونا (Coved –19).

نوع السلعة	سعر أكتوبر ٢٠٢٢	سعر سبتمبر ٢٠٢٢	سعر أكتوبر ٢٠٢١	نسبة التغير الشهرية	نسبة التغير السنوية	درجة التوافر والمشاكل التي تواجهها (أسباب عدم التوافر - مشاكل تسويقية - مشاكل سعريه)
الدقيق و الخبوزات						المشاكل التسويقية : - يوجد توافر في كل أنواع الخبز والدقيق في أغلب المخازن .
دقيق بلدي سائب "بالكيلو"	١٢.٠٠	١١.٠٠	٨.٠٠	%٩+	%٥٠+	
شيكارة دقيق جيفكو "٥٠كجم"	٦٥.٠٠	٥٠.٠٠	٣٤.٠.٠٠	%٣٠+	%٩١+	المشاكل السعرية: لاحظنا ارتفاع في سعر شيكارة دقيق جيفكو بحدود +٣٠%، دقيق بلدي سائب بحدود +٩%، مكرونة سائبة ١كجم بحدود +١٤%، مكرونة الملكة ٤٠٠جم بحدود +٧% ، بقسمات سادة بالكيلو بحدود +١٢% مقارنة بالشهر السابق.
الخبز البلدي المدعم	٠.٠٥	٠.٠٥	٠.٠٥	%٠.٠٠	%٠.٠٠	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 مقارنة بالشهر السابق.
بقسمات سادة بالكيلو	٤٥.٠٠	٤٠.٠٠	٢٨.٠٠	%١٢+	%٦١+	
مكرونة سائبة ١ كيلو	١٦.٠٠	١٤.٠٠	٨.٠٠	%١٤+	%١٠٠+	
مكرونة الملكة ٤٠٠ جرام	٧.٥٠	٧.٠٠	٥.٠٠	%٧+	%٥٠+	
البقوليات						المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.
لوبيا مستوردة	٣٠.٠٠	٢٨.٠٠	٢٤.٠٠	%٧+	%٢٥+	المشاكل السعرية: لاحظنا ارتفاع في سعر لوبيا مستوردة وفاصوليا بيضاء مستوردة عدس أصفر مستورد وعدس أبو جبة مستورد بحدود +٧%، فول مكمورة بلدي بحدود +٤%، فول صحيح مكمورة مستورد وفول مجروش مستورد بحدود +١٨%، مقارنة بالشهر السابق.
فاصوليا بيضاء مستوردة	٣٠.٠٠	٢٨.٠٠	٢٤.٠٠	%٧+	%٢٥+	
فول صحيح مكمورة بلدي	٢٥.٠٠	٢٤.٠٠	٢٠.٠٠	%٤+	%٢٥+	
فول صحيح مكمورة مستورد	٢٠.٠٠	١٧.٠٠	١٣.٠٠	%١٨+	%٥٤+	
فول مجروش مستورد	٢٠.٠٠	١٧.٠٠	١٢.٠٠	%١٨+	%٦٧+	
عدس أصفر (مستورد)	٣٠.٠٠	٢٨.٠٠	٢٠.٠٠	%٧+	%٥٠+	
عدس أبو جبة (مستورد)	٣٠.٠٠	٢٨.٠٠	٢٠.٠٠	%٧+	%٥٠+	
الأرز						المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.
أرز سائب كامولينيا	١٥.٠٠	١٤.٠٠	٨.٠٠	%٧+	%٨٧+	المشاكل السعرية: لاحظنا ارتفاع في سعر أرز سائب كامولينيا ، أرز معبأ

أرز معبأ	١٦.٠٠	١٥.٠٠	٩.٠٠	%٧+	%٧٨+	بحدود +٧% وأرز معبأ بحدود +٧% مقارنة بالشهر السابق.
الأذرة						المشاكل التسويقية : لا توجد مشاكل تسويقية.
أذرة عويجة	١١.٠٠	١١.٠٠	٦.٠٠	%٠.٠٠	%٨٣+	المشاكل السعرية :: لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق.
أذرة صفراء	١٢.٠٠	١٢.٠٠	٥.٥٠	%٠.٠٠	%١١٨+	
السكر						المشاكل التسويقية : لا توجد مشاكل تسويقية.
سكر حر ١ كجم	١٨.٠٠	١٥.٠٠	١٢.٠٠	%٢٠+	%٥٠+	المشاكل السعرية :: لاحظنا ارتفاع في سعر سكر حر ١ كجم بحدود +٢٠% مقارنة بالشهر السابق.
الزيت						المشاكل التسويقية :
زيت دوار شمس كريستال ٧٠٠ملي	٤٥.٠٠	٤٥.٠٠	٣٦.٥٠	%٠.٠٠	%٢٣+	- لا توجد مشاكل تسويقية مع توافر السلعة.
زيت دوار شمس كريستال ٢٢٠٠ملي	١١٠.٠٠	١١٠.٠٠	٨٢.٠٠	%٠.٠٠	%٣٤+	المشاكل السعرية:
زيت ذرة كريستال ٧٥٠ ملي	٥٣.٠٠	٥٣.٠٠	٤٢.٠٠	%٠.٠٠	%٢٦+	- لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق .
زيت ذرة كريستال ٢٢٠٠ملي	١٣٠.٠٠	١٣٠.٠٠	٩٨.٠٠	%٠.٠٠	%٣٣+	
زيت حلوة ٧٠٠ملي	٣٠.٠٠	٣٠.٠٠	٢٠.٠٠	%٠.٠٠	%٥٠+	
زيت حلوة ٢٢٠٠ملي	٨٨.٠٠	٨٨.٠٠	٦٤.٥٠	%٠.٠٠	%٣٦+	
الشاي						المشاكل التسويقية :
ليبتون ٤٠ جرام ناعم	٦.٠٠	٥.٠٠	٥.٠٠	%٢٠+	%٢٠+	- لا توجد مشاكل تسويقية مع توافر السلعة.
ليبتون ٢٥٠ جم ناعم	٣٣.٠٠	٣٠.٠٠	٢٥.٠٠	%١٠+	%٣٢+	المشاكل السعرية:
العروسة ٤٠ جرام	٥.٠٠	٤.٥٠	٣.٥٠	%١١+	%٤٣+	- لاحظنا ارتفاع في سعر شاي ليبتون ٤٠ جرام بحدود +٢٠% ن شاي ليبتون ٢٥٠ جرام بحدود +١٠%، شاي العروسة ٤٠ جرام وشاي الوردة ٥٠ جرام بحدود +١١% مقارنة بالشهر السابق.
العروسة ٢٥٠ جرام	٢٥.٠٠	٢٥.٠٠	٢٠.٠٠	%٠.٠٠	%٢٥+	

	%٤٣+	%١١+	٣.٥٠	٤.٥٠	٥.٠٠	الوردة ٥٠ جرام
						سلع غذائية متنوعة
المشاكل التسويقية : لا توجد مشاكل تسويقية مع توافر السلعة. المشاكل السعرية: - لاحظنا ارتفاع في سعر مياه معدنية نوع نستله ١.٥ لتر بحدود +٢٠% مقارنة بالشهر السابق .	%٥٨+	%٠.٠٠	١٢.٠٠٠	١٩.٠٠٠	١٩.٠٠٠	مشمشية تركي مجفف نوع جيد
	%٩+	%٠.٠٠	٢٢.٠٠	٢٤.٠٠	٢٤.٠٠	شيكولاته كادبوري حجم صغير ١٢ قطعة
	%٢٠+	%٢٠+	٥.٠٠	٥.٠٠	٦.٠٠	مياه معدنية نوع نستله ١.٥ لتر
	%٤٣+	%٠.٠٠	٣.٥٠	٥.٠٠	٥.٠٠	عصير جهيئة مانجو ٢٠٠ ملي
	%٢٠+	%٠.٠٠	٢٠.٠٠	٢٤.٠٠	٢٤.٠٠	علبة سجانر كليوباترا بوكس
						الصابون والمنظفات
المشاكل التسويقية : - لا توجد مشاكل تسويقية. المشاكل السعرية : - لاحظنا ارتفاع في سعر كلوروكس ١ لتر أبيض بحدود +١٣% ن مقارنة بالشهر السابق.	%١٢+	%٠.٠٠	٨.٠٠	٩.٠٠	٩.٠٠	صابون تركي ١٧٥ جرام
	%٢٥+	%٠.٠٠	٢٤.٠٠	٣٠.٠٠	٣٠.٠٠	نصف دستة لوكس ٩٠ جرام
	%٢٥+	%٠.٠٠	٢٤.٠٠	٣٠.٠٠	٣٠.٠٠	نصف دستة صابون تركي ٩٠ جرام
	%٧٠+	%١٣+	١٠.٠٠	١٥.٠٠	١٧.٠٠	كلوروكس ١ لتر أبيض
	%٢٥+	%٠.٠٠	٨.٠٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠	أريال أوتوماتيك ٢٥٠٠ جرام مركز
	%٣٣+	%٠.٠٠	٧٥.٠٠	١٠٠.٠٠	١٠٠.٠٠	برسيل أوتوماتيك ٢٥٠٠ جرام "مركز"
	%٣٩+	%٠.٠٠	٢٣.٠٠	٣٢.٠٠	٣٢.٠٠	بايجون للحشرات الزاحفة "كبير"
	%٢٢+	%٠.٠٠	١٨.٠٠	٢٢.٠٠	٢٢.٠٠	معجون أسنان سيجنال ٢ عادي ١٢٠ ملي
	%٣٣+	%٠.٠٠	١٥.٠٠	٢٠.٠٠	٢٠.٠٠	بيروسول حجم صغير
%٢٢+	%٠.٠٠	٣٧.٠٠	٤٥.٠٠	٤٥.٠٠	بخاخ أكس معطر ١٢٠ مل	

المسلي ومنتجات الألبان :						
المشاكل التسويقية : لا توجد مشاكل تسويقية. المشاكل السعرية : لاحظنا ارتفاع في سعر كل من مسلي الحلوب المثالية ١كجم بحدود +٣%، سمن روابي وجنة ٧٥٠جم بحدود +٢%، زيده صفراء نيوزيلاندي ١كجم ولين معبأ جهينة التراب بحدود +٧%، زيده جاموسي ١كجم بحدود +١٥%، جبن أبيض خزير بحدود +٢٠%، جبنه دومتي ١.٥ كجم بحدود +١٠%، لبن نيدو مجفف ٣٠٠جم بحدود +١١%، مقارنة بالشهر السابق .						
	مسلي الحلوب المثالية ١ كيلو	١٥٠.٠٠	١٤٥.٠٠	١١٠.٠٠	+٣%	+٣٦%
	سمن روابي ٧٥٠ جرام	٤٠.٠٠	٣٩.٠٠	٢٥.٠٠	+٢%	+٦٠%
	سمن جنة ٧٥٠ جرام	٤٠.٠٠	٣٩.٠٠	٢٥.٠٠	+٢%	+٦٠%
	زيده صفراء نيوزيلاندي ١ كيلو	١٥٠.٠٠	١٤٠.٠٠	١٢٥.٠٠	+٧%	+٢٠%
	زيده بلدي جاموسي ١ كيلو	١١٥.٠٠	١٠٠.٠٠	١٠٠.٠٠	+١٥%	+١٥%
	لبن جاموسي سائب (١ لتر)	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٣.٠٠	٠.٠٠%	+١٥%
	لبن معبأ (جهينة) التراب	٢١.٥٠	٢٠.٠٠	١٣.٠٠	+٧%	+٦٥%
	زبادي حجم ١٢٥ جم	٥.٠٠	٥.٠٠	٣.٠٠	٠.٠٠%	+٦٧%
	جبن ابيض ثلاثية	٦٠.٠٠	٦٠.٠٠	٤٠.٠٠	٠.٠٠%	+٥٠%
	جبن ابيض خزير	٩٦.٠٠	٨٠.٠٠	٧٠.٠٠	+٢٠%	+٣٧%
	جبنه دومتي ١.٥ كيلو	٤٢.٠٠	٣٨.٠٠	٣٢.٠٠	+١٠%	+٣١%
	جبن رومي قديم نوع جيد	١٤٠.٠٠	١٤٠.٠٠	٩٦.٠٠	٠.٠٠%	+٤٦%
	لبن نيدو مجفف ٣٠٠ جرام	٥٠.٠٠	٤٥.٠٠	٤٠.٠٠	+١١%	+٢٥%
الخضروات والفاكهة: "بالكيلو"						
المشاكل التسويقية : لا توجد مشاكل تسويقية مع توافرها . المشاكل السعرية :: بخصوص الخضراوات : - لاحظنا ارتفاع في سعر طماطم جيدة للسلطة وبادنجان أسود رومي بحدود +٦٠%، طماطم متوسطة للطبخ وبصل بحدود +٤٣%، ثوم بلدي قديم بحدود +٢٠%، بطاطس بحدود +٥٠%، فلفل أخضر وقلناس بحدود + +٢٣%، كرنب وسط بحدود +٢٥%، وقد لاحظنا انخفاض في سعر الفاصوليا بحدود (-١٧%) ، الليمون بحدود (-٢٨%)، مقارنة بالشهر السابق .						
	الطماطم الجيدة للسلطة	٨.٠٠	٥.٠٠	٦.٥٠	+٦٠%	+٢٣%
	طماطم متوسطة للطبخ	٥.٠٠	٣.٥٠	٣.٥٠	+٤٣%	+٤٣%
	بصل	٥.٠٠	٣.٥٠	٤.٠٠	+٤٣%	+٢٥%

<p>بخصوص الفاكهة: - لاحظنا ارتفاع في سعر برقوق بحدود +١٢%، مانجو نوع زبدة بحدود +٣٣%، الرمان بحدود +٣٠%، التين البرشومي بحدود +٢٠%، وقد لاحظنا انخفاض الموز البلدي بحدود (-٢٠%)، الجوافة و العنب الأحمر بحدود (-٣٦%) مقارنة بالشهر السابق.</p>	(-٥٢%)	+٢٠%	٢٥.٠٠	١٠.٠٠	١٢.٠٠	ثوم بلدي قديم
	(-٦%)	(-١٧%)	١٦.٠٠	١٨.٠٠	١٥.٠٠	فاصوليا
	+٢٠%	+٥٠%	١٠.٠٠	٨.٠٠	١٢.٠٠	بطاطس
	+٠.٠٠%	+٠.٠٠%	٦.٥٠	٦.٥٠	٦.٥٠	خيار
	(-٢٠%)	+٠.٠٠%	١٠.٠٠	٨.٠٠	٨.٠٠	كوسة الحشو
	+٦٠%	+٦٠%	٥.٠٠	٥.٠٠	٨.٠٠	بادنجان أسود رومي اكيلو
	(-٢٠%)	+٢٣%	١٠.٠٠	٦.٥٠	٨.٠٠	فلفل أخضر اكيلو
	+٠.٠٠%	(-٢٨%)	١٠.٠٠	١٤.٠٠	١٠.٠٠	ليمون اكيلو
	(-٢٠%)	—	١٠.٠٠	غير متوافر	٨.٠٠	سبانخ اكيلو
	(+٣٥%)	+٠.٠٠%	١٠.٠٠	٦.٥٠	٦.٥٠	جزر
	—	—	غير متوافر	غير متوافر	غير متوافر	بسلة خضراء
	+٠.٠٠%	+٢٣%	٨.٠٠	٦.٥٠	٨.٠٠	قلقاس
	+٢٥%	+٢٥%	١٢.٠٠	١٢.٠٠	١٥.٠٠	كرنب وسط
	—	—	١٠.٠٠	غير متوافر	غير متوافر	قرنبيط وسط

	%٣٣+	%٠.٠٠	١٥.٠٠	٢٠.٠٠	٢٠.٠٠	بامية خضراء
	(%٢٠-)	(%٢٠-)	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٢.٠٠	موز بلدي
	(%١٧-)	%٠.٠٠	٣٠.٠٠	٢٥.٠٠	٢٥.٠٠	التفاح الأصفر (مستورد) حجم وسط
	(%٢٠-)	(%٣٦-)	١٠.٠٠	١٢.٥٠	٨.٠٠	الجوافة
	(%١٩-)	————	٨.٠٠	غير متوفر	٦.٥٠	البرتقال " صرة "
	————	————	٤.٠٠	غير متوفر	غير متوفر	البطيخ " الكيلو "
	————	%٠.٠٠	غير متوفر	٦.٥٠	٦.٥٠	الشهد
	(%٢٠-)	(%٣٦-)	١٠.٠٠	١٢.٥٠	٨.٠٠	العنب الأحمر
	(%٢٥-)	%١٢+	٣٠.٠٠	٢٠.٠٠	٢٢.٥٠	برقوق
	————	%٣٣+	غير متوفر	١٥.٠٠	٢٠.٠٠	مانجو نوع زبده
	————	————	غير متوفر	غير متوفر	غير متوفر	الخوخ
	(%١٩-)	%٣٠+	٨.٠٠	٥.٠٠	٦.٥٠	الرمان
	%٢٥+	%٢٠+	١٢.٠٠	١٢.٥٠	١٥.٠٠	التين البرشومي
						اللحوم :
						كندوز بلدي اكيلو
	%٣٦+	%٥+	١٤٠.٠٠	١٨٠.٠٠	١٩٠.٠٠	بتلو اكيلو
	%٣٦+	%٥+	١٤٠.٠٠	١٨٠.٠٠	١٩٠.٠٠	ضأن اكيلو بالعظم
	%٣٦+	%٥+	١٤٠.٠٠	١٨٠.٠٠	١٩٠.٠٠	ضأن اكيلو بالعظم

المشاكل التسويقية :

- لاحظنا توافر السلع ولا توجد أي معوقات .

المشاكل السعرية :

- لاحظنا ارتفاع في سعر لحم كندوز بلدي وبتلو بلدي و ضأن بالعظم ا كجم بحدود +٥%، لحم برازيلي مجمد ا كجم بحدود +١٥%،

كبده برازيلي مجمدة اكجم بحدود +٣١%، مقارنة بالشهر السابق .	٢٧+%	٠.٠٠%	١١٠.٠٠	١٤٠.٠٠	١٤٠.٠٠	جمالي اكيلو
	٤٤+%	١٥+%	٨٠.٠٠	١٠٠.٠٠	١١٥.٠٠	لحم برازيلي مجمد اكيلو
	١١٩+%	٣١+%	٤٨.٠٠	٨٠.٠٠	١٠٥.٠٠	كبده برازيلي مجمدة اكيلو
المشاكل التسويقية والسعرية :						
<p>بخصوص الدواجن: لاحظنا ارتفاع في سعر دجاج حي بلدي بحدود +١٤%، دجاج حي أبيض بحدود +٢١% ، وبانية صدور دجاج مخليه اكجم بحدود +٦%، دجاج برازيلي ساديا مجمد اكجم بحدود +١٠%، بانية صدور دجاج مخليه اكجم بحدود +٦% مقارنة بالشهر السابق.</p> <p>- بخصوص البيض: لاحظنا ارتفاع في سعر بيض أجمر كرتونة كبير بحدود +٧% مقارنة بالشهر السابق .</p>	٣٦+%	٠.٠٠%	٥٥.٠٠	٧٥.٠٠	٧٥.٠٠	بيض بلدي كرتونه
	٦٢+%	٧+%	٤٨.٠٠	٧٣.٠٠	٧٨.٠٠	بيض احمر كرتونة كبير
	٥٧+%	١٤+%	٣٥.٠٠	٤٨.٠٠	٥٥.٠٠	دجاج حي بلدي
	٣٨+%	٢١+%	٢٩.٠٠	٣٣.٠٠	٤٠.٠٠	دجاج حي أبيض
	٣٧+%	١٠+%	٤٠.٠٠	٥٠.٠٠	٥٥.٠٠	دجاج برازيلي مجمد نوع "ساديا" ١ كيلو
	٢٨+%	٦+%	٧٠.٠٠	٨٥.٠٠	٩٠.٠٠	(بانية) صدور دجاج مخليه اكيلو
	المشاكل التسويقية :-					
<p>- لم نسجل مشاكل تسويقية مع توافر السلع على اختلاف أنواعها.</p> <p>المشاكل السعرية: لاحظنا ارتفاع سعر سمك بلطي كبير بحدود +١٢% وبلطي وسط بحدود وبوري وسط بحدود +٨%، أسماك مجمدة "روسي" كبير بحدود +٩%، علبة تونه صن شاين ١٨٥ جم مفتتة بحدود +٦% مقارنة بالشهر السابق .</p>	٥٠+%	١٢+%	٣٠.٠٠	٤٠.٠٠	٤٥.٠٠	بلطي كبير
	٦٠+%	٨+%	٢٥.٠٠	٣٧.٠٠	٤٠.٠٠	بلطي متوسط
	٣٠+%	٨+%	٥٠.٠٠	٦٠.٠٠	٦٥.٠٠	بوري متوسط
	٣٣+%	٩+%	٤٥.٠٠	٥٥.٠٠	٦٠.٠٠	أسماك مجمدة "روسي" كبير
	٤٦+%	٦+%	١٢.٠٠	١٦.٥٠	١٧.٥٠	علبة تونه صن شاين ١٨٥ جم مفتته

الأدوية:					
حفاضات أطفال بامبرز مقاس ٤	١٥٠.٠٠	١٥٠.٠٠	١٤٥.٠٠	%٠.٠٠	%٣+
اكتو سيميد مدر للبول "شريط"	٧.٥٠	٧.٥٠	٧.٥٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠
كور دارون للقلب ٣ شريط	٤٠.٥٠	٤٠.٥٠	٤٠.٥٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠
أما ريل ١ مل (للسكر) ١ شريط	٨.٥٠	٦.٥٠	٦.٥٠	%٣١+	%٣١+
دييوفيت (للأعصاب) 1 أمبولة	٢٢.٥٠	٢٠.٠٠	٢٠.٠٠	%١٢+	%١٢+
بريزولين قطرة عين	٩.٠٠	٩.٠٠	٩.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠
فلو رست	٩.٠٠	٩.٠٠	٩.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠
كيتوفان (كبسول)	١٣.٥٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠	%٣٥+	%٣٥+
S 26 ألبان للأطفال	١٢٥.٠٠	١٢٥.٠٠	١٢٥.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠
بيبي لاك EC2 - 350 جرام	٩٨.٠٠	٩٨.٠٠	٩٨.٠٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠
بروفين أقرص "مسكن" ٢٠٠م- ١ شريط	٨.٠٠	٦.٥٠	٦.٥٠	%٢٣+	%٢٣+
ترنتال (للدورة الدموية)	٣٣.٦٠	٣٣.٦٠	٣٣.٦٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠
سياسموتال - تقلصات المعدة أطفال "شريط"	٣.٦٠	٣.٦٠	٣.٦٠	%٠.٠٠	%٠.٠٠

المشاكل التسويقية:-

- لاحظنا ثباتا سعريا في أسعار المطهرات والكحول والكمادات.

المشاكل السعرية : لاحظنا ارتفاع في سعر كل من أماريل ١ مل "للسكر" ١ شريط بحدود +٣١%، دييوفيت (للأعصاب) 1 أمبولة بحدود +١٢%، كيتوفان كبسول بحدود +٣٥%، فولتارين ذي ٥٠ مجم (مسكن) بحدود +٢٦%، بروفين أقرص مسكن ٢٠٠م ١ شريط بحدود +٢٣% مقارنة بالشهر السابق .

	%٠.٠٠	%٠.٠٠	٧.٢٠	٧.٢٠	٧.٢٠	كال دى بى ١٢ (فيتامينات)
	%٠.٠٠	%٠.٠٠	٦.٥٠	٦.٥٠	٦.٥٠	ايديمكس امل (مدر للبول)
	%٢٦+	%٢٦+	٢٣.٠٠	٢٣.٠٠	٢٩.٠٠	فولتارين ذى ٥٠ مجم (مسكن) أقراص
						المنسوجات والأقمشة والملابس الجاهزة
المشاكل التسويقية :- - لم نسجل مشاكل تسويقية مع توافر السلع على اختلاف أنواعها.	%٥٠+	%٠.٠٠	٦٠٠.٠٠	٩٠٠.٠٠	٩٠٠.٠٠	سجاده النساجون الشرقيون ٣×٢ عادية
المشاكل السعرية: - لاحظنا ارتفاع فى سعر سليب سوبر جيت قطن بحدود +١٤%، فائلة سوبر	%٦٠+	%٠.٠٠	٥٠.٠٠	٨٠.٠٠	٨٠.٠٠	موكيت ماك أمون ٢متر
جيت قطن بحدود +١٢% ، قنطار قطن سكينه عادى بحدود +٢٩% مقارنة بالشهر السابق.	%٢٦+	%٠.٠٠	٩٥.٠٠	١٢٠.٠٠	١٢٠.٠٠	صوف ستيا كروه
	%٤٣+	%٠.٠٠	٢٨.٠٠	٤٠.٠٠	٤٠.٠٠	متر قماش ستائر عادى
	%٦٠+	%١٤+	٢٥.٠٠	٣٥.٠٠	٤٠.٠٠	سليب سوبر جيت قطن
	%٥٠+	%١٢+	٣٠.٠٠	٤٠.٠٠	٤٥.٠٠	فائلة سوبر جيت قطن
	%٩١+	%٢٩+	٥٧٥.٠٠	٨٥٠.٠٠	١١٠٠.٠٠	قنطار قطن سكينه عادى
	%١٩+	%٠.٠٠	٢١٠.٠٠	٢٥٠.٠٠	٢٥٠.٠٠	بنطلون جينز ليكرا
	%١٤+	%٠.٠٠	٢٨٠.٠٠	٣٢٠.٠٠	٣٢٠.٠٠	بنطلون رجالي صوف
	%٤٦+	%٠.٠٠	١٢٠.٠٠	١٧٥.٠٠	١٧٥.٠٠	قميص رجالي سادة محلي لوكس
المشاكل التسويقية : لا توجد مشاكل تسويقية.						الأجهزة الكهربائية والمنزلية :-
المشاكل السعرية: لاحظنا ارتفاع في سعر موبيل نوكيا ١٠٦ صيني بدون كارت	%٧١+	%٤+	٢٧٥.٠٠	٤٥٠.٠٠	٤٧٠.٠٠	موبايل نوكيا ١٠٦ صيني أصلي بدون كارت ميموري
	%٤٤+	%٧+	١٦٠٠.٠٠	٢١٥٠.٠٠	٢٣٠٠.٠٠	دراجه صيني فونكس درجة اولي

ميموري ومضرب بيض بدون الخلط مولينكس مصري ٢٠٠وات بحدود +٤%، دراجة صيني فونكس درجة أولى بحدود +٧%، تكييف كاريير ١.٥ حصان ساخن بارد بحدود +٢%، بثلاجة توشيبا ١٢ قدم نوفروست بابين مقبض خارجي بحدود +٦%، غسالة ايديال ١٤ برنامج زانوسي سيلفر ٧ كيلو و شاشة توشيبا LED ٤٣ بوصة بحدود +٣%، سخان أولمبيك انفينيتي ديجيتال ٤٠ لتر بحدود +١١%، موتور مياه صيني ١.٥ حصان ملف ومروحة نحاس بدون عوامة ومروحة ستاند مروحة توشيبا ستاند ١٦ بوصة تونادو بحدود +٩%، مكنسة باناسيونك ماليزي ١٦٠٠وات بحدود +١٠%، موتور مياه ايطالي كالبيدا ١.٥ حصان ملف ومروحة نحاس بحدود +١٩% مقارنة بالشهر السابق .	+٣٢%	+٤%	٣٥٥.٠٠	٤٥٠.٠٠	٤٧٠.٠٠	مضرب بيض بدون الخلط مولينكس (مصري) ٢٠٠وات (ميانتا)
	+٣٥%	+٢%	٧٤٠.٠٠	٩٨٠.٠٠	١٠٠٠.٠٠	تكييف كاريير ١.٥ حصان ساخن وبارد
	+٢٤%	+٠.٠٠	٣٨٠.٠٠	٤٧٠.٠٠	٤٧٠.٠٠	بوتاجاز يونيفرسال ٥ شعله انفينيت ستانلس
	+٣٣%	+٦%	٥٩٠.٠٠	٧٤٠.٠٠	٧٨٥.٠٠	ثلاجة توشيبا ١٢ قدم نوفروست بابين "مقبض خارجي"
	+١٩%	+٣%	٦٤٠.٠٠	٧٣٥.٠٠	٧٦٠.٠٠	غسالة ايديال ١٤ برنامج (زانوسي) سيلفر ٧ كيلو
	+٥٨%	+١١%	١١٢.٠٠	١٦٠.٠٠	١٧٧٥.٠٠	سخان أولمبيك (انفينيتي ديجيتال) ٤٠ لتر
	+٣٥%	+٩%	٦١٥.٠٠	٧٦٠.٠٠	٨٣٠.٠٠	مروحة توشيبا ستاند ١٦ بوصة تورنادو
	+٢٥%	+٣%	٤٧٠.٠٠	٥٧٠.٠٠	٥٩٠.٠٠	شاشة توشيبا LED ٤٣ بوصة
	+٤٣%	+١٠%	١٥٧.٠٠	٢٠٥.٠٠	٢٢٥.٠٠	مكنسة باناسيونك ماليزي ١٦٠٠وات
	+٥٠%	+٩%	١٢٠.٠٠	١٦٥.٠٠	١٨٠.٠٠	موتور مياه صيني جامبو قدرة ١ حصان ملف ومروحة نحاس بدون عوامة
	+٣٩%	+١٩%	٣٦٠.٠٠	٤٢٠.٠٠	٥٠٠.٠٠	موتور مياه ايطالي كالبيدا قدرة ١ حصان ملف ومروحة نحاس بدون عوامة.
المشاكل التسويقية : لا توجد مشاكل تسويقية .						الأدوات المنزلية :-
المشاكل السعرية : لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق.	+٣٤%	+٠.٠٠	٣٥٠.٠٠	٤٧٠.٠٠	٤٧٠.٠٠	صينية تقديم طعام ستانلس مقاس وسط
	+٩٤%	+٠.٠٠	١٨٠.٠٠	٣٥٠.٠٠	٣٥٠.٠٠	حلة ستانلس حجم كبير
	+٧١%	+٠.٠٠	١٧٥.٠٠	٣٠٠.٠٠	٣٠٠.٠٠	علبة ملاعق عادية عدد ٤٠
المشاكل التسويقية :- لا توجد مشاكل تسويقية .						قطع غيار السيارات:
المشاكل السعرية : لاحظنا ارتفاع في سعر وش فانوس خلفي شاهين محلي بحدود +٢٥%، سير كاتينة دبابة ياباني بحدود	+١٠٠%	+٢٥%	٥٠.٠٠	٨٠.٠٠	١٠٠.٠٠	وش فانوس خلفي شاهين محلي
	+٢٢%	+١٤%	٤٥٠.٠٠	٤٨٠.٠٠	٥٥٠.٠٠	سير كاتينة دبابة ياباني

<p>بوجيه NGK مقاس ١٨ فرنسي عادي ء قطع بحدود +١٤%، بوجية NGK مقاس ١٨ فرنسي عادي ء قطع بحدود +٢٠%، طقم جلبية مقص عدد ٢ مستورد تايلندي لسيارة فيت بحدود +٢٦%،كاوتش هانكوك صيني ١٣x١٦٥ بحدود +٣٠%، مقارنة بالشهر السابق.</p>	+٦٤%	+٢٠%	١١٠.٠٠	١٥٠.٠٠	١٨٠.٠٠	بوجيه NGK مقاس ١٨ فرنسي عادي ء قطع
	+١٠٠%	+٢٦%	١٢٠.٠٠	١٩٠.٠٠	٢٤٠.٠٠	طقم جلبية مقص عدد ٢ مستورد(تايلندي) لسيارة فيات
	+١٣١%	+٣٠%	٦٥٠.٠٠	١١٥٠.٠٠	١٥٠٠.٠٠	كاوتش هانكوك صيني ١٣x١٦٥
	+١٣%	+٠.٠٠%	٨٠٠.٠٠	٩٠٠.٠٠	٩٠٠.٠٠	بطارية كلورايد ٧٠ أمبير – سائل
<p>المشاكل التسويقية : - لا توجد مشاكل تسويقية .</p> <p>المشاكل السعرية: لاحظنا ارتفاع في سعر ساعة كيو آند كيو صيني رقمية بحدود +١٧%، بطارية (حجر ساعة) كاسيو صيني بحدود +٥٠% مقارنة بالشهر السابق.</p>						<p>الساعات والنجف:</p> <p>ساعة كيو آند كيو صيني رقمية</p> <p>بطارية (حجر ساعة) كاسيو صيني</p> <p>نجفة حجم صغير (زجاج)</p> <p>نجفة حجم كبير (كريستال)</p> <p>أبليك نجفة (زجاج)</p>
<p>المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.</p> <p>المشاكل السعرية : - لاحظنا ارتفاع في سعر كل من رزمة ورق ٥٠٠ ورقة A4 ٨٠ جرام أزهار بحدود +٥٠% ورق ٧٠ جرام أزهار A4 بحدود +٧%، وورق ٦٠ جرام أزهار A4 بحدود +٤١%، دشت ورق جراند ٤٥٠ بحدود +١٤%، ورق زبدة ٨٠ بحدود +٢٥%، مقارنة بالشهر السابق.</p>						<p>الورق والأدوات الكتابية:</p> <p>بطارية قلم نوع ايفريدي مصري " توكيل اندونيسي " لون أحمر</p> <p>بطارية انرجايزر قلم صنع في سنغافورة ومعبأة بمصر</p> <p>رزمة ورق ٥٠٠ ورقة A4 ٨٠ جرام "أزهار"</p> <p>رزمة ورق ٥٠٠ ورقة A4 ٧٠ جرام "أزهار"</p> <p>رزمة ورق ٥٠٠ ورقة A4 - ٦٠ جرام "أزهار"</p> <p>دشت ورق جراند ٤٥٠ جرام</p> <p>ورق زبده ٨٠ ورقة(يستخدم لشف زيت الماكولات)</p>
	+٢٠%	+٠.٠٠%	٥.٠٠	٦.٠٠	٦.٠٠	
	+١٧%	+٠.٠٠%	١٢.٠٠	١٤.٠٠	١٤.٠٠	
	+٢٠٠%	+٥٠%	٥٠.٠٠	١٠٠.٠٠	١٥٠.٠٠	
	+٢١١%	+٤٧%	٤٥.٠٠	٩٥.٠٠	١٤٠.٠٠	
	+٢٠٠%	+٤١%	٤٠.٠٠	٨٥.٠٠	١٢٠.٠٠	
	+٦٠%	+١٤%	١٠.٠٠	١٤.٠٠	١٦.٠٠	
	+٨١%	+٢٥%	٥.٥٠	٨.٠٠	١٠.٠٠	

	%٤٠+	%٠.٠٠	٥.٠٠	٧.٠٠	٧.٠٠	كشكول ١٠٠ صفحة عادى
	%٥٠+	%٠.٠٠	٢.٠٠	٣.٠٠	٣.٠٠	قلم (أصلى) - نوع فرنساوي
	%٧٥+	%٠.٠٠	٢.٠٠	٣.٥٠	٣.٥٠	دوسيه بلاستيك
	%٦٠+	%٠.٠٠	٥.٠٠	٨.٠٠	٨.٠٠	علبة أقلام فلوماسترا ٦ قلم
المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.						البويات والكيماويات :-
المشاكل السعرية: - لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق .	%٣٥+	%٠.٠٠	٢٣٠.٠٠	٣١٠.٠٠	٣١٠.٠٠	لاكيه ٥ كجم كابسي أبيض لامع
	%٥٠+	%٠.٠٠	١٣٠.٠٠	١٩٥.٠٠	١٩٥.٠٠	بستلة بلاستيك لامع ٢.٥ لتر أبيض
	%٢٥+	%٠.٠٠	٢.٠٠	٢٥.٠٠	٢٥.٠٠	تنر ١ لتر نوع سوبر
	%٢٠+	%٠.٠٠	٢٥.٠٠	٣٠.٠٠	٣٠.٠٠	غراء خرز ١ كيلو
	%٨٠+	%٠.٠٠	٢٥.٠٠	٤٥.٠٠	٤٥.٠٠	زنك ١ كيلو
	%٣٦+	%٠.٠٠	٥٥.٠٠	٧٥.٠٠	٧٥.٠٠	معجون شروخ ١ كيلو البناء الحديث
	%٢٩+	%٠.٠٠	١٥٥.٠٠	٢٠٠.٠٠	٢٠٠.٠٠	كالون الأهرام ٢ سكة
	%٣١+	%٠.٠٠	١٧٥.٠٠	٢٣٠.٠٠	٢٣٠.٠٠	كالون الأهرام ٦ سكات
	%٣٠+	%٠.٠٠	٥٠.٠٠	٦٥.٠٠	٦٥.٠٠	أقفال ٢.٥٠ بوصة كمبيوتر صيني
المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية .						الأدوات الكهربائية
المشاكل السعرية: لاحظنا ارتفاع فى سعر لمبة موفرة ٢٦ وات مصري بحدود +١٥%، لفة سلك ١ ملي ١٠٠ متر السويدي بحدود +٥%، مفتاح اوتوماتيكي صيني بحدود +١٠%، مقارنة بالشهر السابق .	%٢٠+	%٠.٠٠	٥.٠٠	٦.٠٠	٦.٠٠	لمبة عادية
	%٣٣+	%٠.٠٠	١٢.٠٠	١٦.٠٠	١٦.٠٠	لمبة فلوريسنت ١٢٠ سم نيازرا
	%٢٨+	%١٥+	١٨.٠٠	٢٠.٠٠	٢٣.٠٠	لمبة موفرة ٢٦ وات مصري
	%٩٤+	%٠.٠٠	١٨.٠٠	٣٥.٠٠	٣٥.٠٠	ترانس(تركي)
	%٢٣+	%٠.٠٠	٦٥.٠٠	٨٠.٠٠	٨٠.٠٠	فانوس سلندر مصري درجة أولى

	أبليك سلندر(عادي)	٥٠.٠٠	٥٠.٠٠	٣٢.٠٠	%٠.٠٠	%٥٦+
	أبليك سلندر(صيني)	٨٠.٠٠	٨٠.٠٠	٦٨.٠٠	%٠.٠٠	%١٨+
	لفة سلك ١ملي ١٠٠ متر السويدي	٤٢٠.٠٠	٤٠٠.٠٠	٢٢٥.٠٠	%٥+	%٨٤+
	مفتاح أوتوماتكي صيني	٢٢.٠٠	٢٠.٠٠	١٢.٠٠	%١٠+	%٨٣+
	الأخشاب والمصنوعات الخشبية:					
المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية .						
المشاكل السعرية: لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق.						
	متر سويدي روسي (متر مكعب)	١١٨٠٠	١١٨٠٠	٨٥٠٠	%٠.٠٠	%٣٩+
	متر زان روماني (متر مكعب)	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١١٠٠٠	%٠.٠٠	%٢٧+
	لوح ابلاكاش كوري ٣ ملي صغير	٢٢٥.٠٠	٢٢٥.٠٠	١٢٥.٠٠	%٠.٠٠	%٨٠+
	باب شقة ٢ بوصة خشب سويدي	١٦٧٠.٠٠	١٦٧٠.٠٠	٩٠٠.٠٠	%٠.٠٠	%٨٥+
	باب غرفة ١.٥٠ بوصة	١١٥٠.٠٠	١١٥٠.٠٠	٦٠٠.٠٠	%٠.٠٠	%٩٢+
	الأحذية والمصنوعات الجلدية :					
المشاكل التسويقية: لا توجد مشاكل تسويقية.						
المشاكل السعرية:						
	حذاء رجالي	٣٢٥.٠٠	٣١٠.٠٠	٢٧٥.٠٠	%٥+	%١٨+
	حذاء حريمي	٢٥٥.٠٠	٢٤٠.٠٠	٢٢٠.٠٠	%٦+	%١٦+
	شيشب جلد صناعي رجالي	١١٥.٠٠	١٠٥.٠٠	٩٥.٠٠	%٩+	%٢١+
	كوتشي أطفال	٢١٥.٠٠	٢٠٠.٠٠	١٨٥.٠٠	%٧+	%١٦+
	شنطه جلد صناعي	٢٢٥.٠٠	٢١٠.٠٠	١٩٥.٠٠	%٧+	%١٥+
	شنطه جلد طبيعي	٣٢٥.٠٠	٣١٠.٠٠	٢٨٥.٠٠	%٥+	%١٤+
	قطاع مواد البناء :-					
	المشاكل التسويقية:					

<p>- لا توجد مشاكل تسويقية.</p> <p>المشاكل السعرية :</p> <p>- لاحظنا ارتفاع في سعر كل من الأسمنت بحدود +3%، سعر الحديد بحدود +10%، مقارنة بالشهر السابق.</p>	أسمنت السويس	١٦٠٠	١٥٥٠	١٠٦٠	+3%	+51%
	أسمنت سينا	١٥٨٠	١٥٣٠	١٠٤٠	+3%	+52%
	جبس البلاح (شيكاره)	٣٠.٠٠٠	٣٠.٠٠٠	٢٥.٠٠٠	٠.٠٠٠%	+20%
	طوب أحمر جيزة ١٠٠٠ طوبة	٩٢٠.٠٠٠	٩٢٠.٠٠٠	٨٠٠.٠٠٠	٠.٠٠٠%	+15%
	رمل (متر مكعب)	١٢٠.٠٠٠	١٢٠.٠٠٠	١٠٠.٠٠٠	٠.٠٠٠%	+20%
	زلط (متر مكعب)	٢٤٠.٠٠٠	٢٤٠.٠٠٠	٢٠٠.٠٠٠	٠.٠٠٠%	+20%
	حديد عز ٢ ملي	٢٠.٠٠٠.٠٠٠	١٨٢.٠٠٠	١٥٦.٠٠٠	+10%	+28%
	حديد بشاي ٢ ملي	١٩٩.٠٠٠.٠٠٠	١٨١.٠٠٠	١٥٤.٠٠٠	+10%	+29%
<p>الزجاج والبلاستيك :</p> <p>- لا توجد مشاكل تسويقية .</p> <p>المشاكل السعرية : لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق .</p>	زجاج ٣ملي شفاف عادي	١٤٥.٠٠٠	١٤٥.٠٠٠	١٠٠.٠٠٠	٠.٠٠٠%	+45%
	مرايا ٣ م العاشر	٢٠٠.٠٠٠	٢٠٠.٠٠٠	١٤٠.٠٠٠	٠.٠٠٠%	+43%
	الأدوات الصحية :					
<p>- لا توجد مشاكل تسويقية .</p> <p>المشاكل السعرية :</p> <p>- لاحظنا ثباتا سعريا مقارنة بالشهر السابق .</p>	حوض وش بركية ليسيكو مقاس ٥٥	٥٥٠.٠٠٠	٥٥٠.٠٠٠	٤٢٠.٠٠٠	٠.٠٠٠%	+31%
	طقم خلاط جولدى	١٤٥٠.٠٠٠	١٤٥٠.٠٠٠	١١٠٠.٠٠٠	٠.٠٠٠%	+32%
	سيراميك كليوباترا أرضيات عادي ٤٠x٤٠ سم درجة اولي ٧٩٧ / ٤٠	١١٠.٠٠٠	١١٠.٠٠٠	٩٢.٠٠٠	٠.٠٠٠%	+19%

المعرض الأول للنباتات الطبية والعطرية بالفيوم

من ٢٧ إلى ٢٨ أكتوبر ٢٠٢٢

فندق هلنان اوبرج الفيوم

رقم	اسم الشركة	النشاط	العنوان	التليفون	الموقع الالكتروني
١	سدرة للمنتجات الطبيعية والزيوت الاصلية والعطرية هاند ميد	تصنيع منتجات التجميل – عمل صابون سبوع للبيبي -كريمات		01113198802 فاطمة شاهين	Fatmashaheen389
٢	كرويسا CROPSA	منصة الكترونية متكاملة للإنتاج الزراعي لتلبية العديد من الخدمات الزراعية (خدمات تسويقية- بورصة للخدمات الزراعية – عيادات زراعية تكنولوجية)		01065754461	info@crospaegypt.com
٣	SOLAR DISTILLATION	تصنيع معدات التقطير الشمسي	ادفو – اسوان - مصر	01146055054	Ahmed.m012022@gmail.com
٤	RozAswan للأعشاب والزيوت	زيوت عطرية	ادفو – اسوان – مصر	01123046773 احمد محمود مهل طه شريك مؤسس 01098496199	rozaaswan@gmail.com
٥	WATERWAYS LOGISTICS	خدمات الشحن وكافة الخدمات اللوجيستية التي يحتاجها المصدرين	٧الزركشى،الازريطة ، الشاطبي قسم باب شرقى - الاسكندرية	Mob: 00201066744443 01026717717 Tel:002034841150 MR.pola Antwan مدير الشركة Tel:00201228319584	info@waterwayslog.com www.waterwayslog.com p.antwan@waterwayslog.com
٦	هاشم هاشم خوان (Hashem brothers for Essential oils and Aromatic Products)	إنتاج الزيوت العطرية والمنتجات العطرية	٦٩ شارع عبدالمنعم رياض – المهندسين - الجيزة	0233049312 0233031508 Fax:0233441700	Web:https://hashembrothers.com
٧	ترند فارما للصناعات الغذائية (ROOTS NATURALI PRODUCTION)	تعمل في مجال إنتاج وتعبئة وتغليف النباتات والأعشاب الطبيعية (نعناع-كركدية- تليو- شاي أخضر – قرفة – زنجبيل –	٩ شارع المفازة – روكسى مصر الجديدة – القاهرة المصنع : أبو النمرس –	01141182541 0233624466	Web:www.rootsegy.com

م	اسم الشركة	النشاط	العنوان	التليفون	الموقع الالكتروني
		(ينسون)	الجيزة		
٨	ذا إكستراكتور لتكنولوجيا إستخلاص النباتات	أجهزة استخلاص مواد فعالة من النباتات الطبية والعطرية بتكنولوجيا متطورة	المنطقة الصناعية ٦ أكتوبر - الجيزة	01275938689	www.theextractor.com
٩	محصولي	سوق الكتروني لبيع وشراء المحاصيل والاراضي وتتواصل مع المهتمين بالزراعة		+0201064725826	contact@mahsoly.com
١٠	شركة سلباس للمستحضرات الطبيعية والعطرية	زيوت عطرية	منطقة الصناعات الخفيفة - بنى سويف الادارة : شارع حسن عابدين - الاباصيرى - بنى سويف	002 01151151752 002 01227129105	
١١	حدائق النيل NILE GARDENS	استخلاص وتعبئة وتوظيف الزيوت الطبية والعطرية فى شكل حر أو صيدلانى طبي- التوريد لمصانع الأدوية والتجميل والكيماويات والدهانات	الإدارة : العاشر من رمضان - مدينة المهندسين - ٣٧ع - المصنع : قطعة ١٦٣ - المنطقة الصناعية ٢٥٠ - فدان - مدينة بدر	0554352113 01228588432	
١٢	الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة دستور الاغذية المصرى (كودكس)	تنظيم المشاركة فى أنشطة اللجنة الدولية لدستور الأغذية - دراسة مشاريع المواصفات الدولية التى ترد من اللجنة الدولية لدستور الاغذية	١٦ ش/تدريب المدربين - الاميرية - القاهرة	+2 22845531/22	www.eos.org.eg egy.codexpoint@gmail.com
١٣	MF STRATEGY برنامج التجارة والقدرة التنافسية لمصر والاردن	تسخير إمكانات سلاسل القيمة البستانية لتصدير منتجات عالية الجودة الى الاتحاد الاوروبى تمويل - خدمات غير مالية	MQR مول ميلانايت - ش/النسانم - السادس من أكتوبر- الجيزة - مصر	لبنى السيد (استشارى) +201221414738	info@mfstrategy.com www.mfstrategy.com
١٤	Alinea OWAP مشروع تعزيز فرص المرأة فى	مشروع تعزيز فرص المرأة فى التصنيع الزراعى (OWAP)	١٣ ش/٢١٣ - دجلة - المعادى - القاهرة	+20225196032 201002833367	relawa@alineainternational.com

م	اسم الشركة	النشاط	العنوان	التليفون	الموقع الالكتروني
	التصنيع الزراعي			رانيا ربيع القيشاوى مستشارة ريادة الاعمال تتمة المشروعات	
١٥	Mozare3 مزارع خدمات الفلاح	توفير بذور وشتلات ومبيدات نظام عقود بسعر ثابت تامين طرق البيع والتسويق	وحدة ٤٠٤ بارك أفينيو مول - الشيخ زايد	محمود ياسين مهندس زراعي +201099502774	www.mozare3.net/ mohmoud.yassin@mozare3.net
١٦	بشاير	شبكات للارشاد والتسويق الزراعي لخدمة المزارعين ومجتمع الزراعة	٢٧ ش/ حسن عاصم - الزمالك - القاهرة	درة فيعانى /رئيس مجلس الامناء مؤسسة اقتصاد المعرفة 01063852858 01277133052	www.bashaier.net
١٧	EGY-BASF للاستشارات الزراعية والتدريب	استصلاح الاراضى -زراعة النباتات الطبية والعطرية - اعداد دراسة جدوى اقتصادية وفنية- الاشراف على مزارع النباتات الطبية والعطرية - الزراعة العضوية - تجفيف النباتات الطبية والعطرية	٤٤٨ ش/ الهرم الرئيسي امام مترو الجيزة فوق قهوة كازابلانكا	د/اسلام الجابري استشاري استصلاح الاراضى بالشركة 011-2909-1020 مهندس زراعي /محمود البطران :مدير القطاع الزراعي بالشركة +20235718726 011-016-619-88	www.wgy-basf.com info@egy-basf.com
١٨	حراز للصناعات الغذائية والمنتجات الطبيعية	عطارة واعشاب	١ ميدان / احمد ماهر باب الخلق ، القاهرة	+20225111100 +20225128565	www.harraznatural.com email: info@harrazeg.com
١٩	USAID برنامج التمكين الاقتصادي والاجتماعي للمرأة	تحسين بيئة عمل المرأة فى القطاع الخاص وتوسيع نطاق الشمول المالى والحد من الآثار الاجتماعية والاقتصادية للعنف ضد النساء	ستارز كابيتال -f2الدور الرابع ،سيتى ستارز ،مدينة نصر - القاهرة	مصطفى عبدالفتاح /مدير فريق شركات القطاع الخاص +2 01092723856/ 01151717373	www.pathfinder.org
٢٠	Invest for jobs	توفير فرص عمل ونمو الاعمال من خلال استثمارات اجنبية	د ٤ ش/ الجزيرة - الزمالك - القاهرة		Egypt@invest-for-jobs.com

م	اسم الشركة	النشاط	العنوان	التليفون	الموقع الالكتروني
		ومحلية			
٢١	مشاريع مصر (جهاز تنمية المشروعات) (المشروعات)	توفيق اوضاع واستكمال اوراق المشروعات غير الرسمية والاستفادة بمزايا قانون تنمية المشروعات الجديد	١٢٠ محى الدين ابو العز - الدقى - الجيزة - مصر	١٦٧٣٣	info@msmeda.org.eg www.msmeda.org.og
٢٢	EGYPTIAN HERBS GROWERS (مزارعو الاعشاب المصرية)	أعشاب ونباتات طبية وعطرية	ابشواي - الفيوم	+201010406436 +201064048386 رمضان هاشم / رئيس مجلس الادارة	info@egyhgds.com egyherbgrowersociety@gmail.com
٢٣	Al Ddahliaco الداليا للاعشاب والتوابل	تصنيع الاعشاب والتوابل والبذور العطرية والخضروات المجففة	المكتب : ١٠٢ ش/ عثمان بن عفان الدور الول شقة (١) ميدان تريومف - مصر الجديدة المصنع : كومبيش الحمرا - مدينة ببا - بنى سويف	F:0020822380361 0020822380381	www.aldahlia.com
٢٤	AL waha الواحة جنوب الوادى للتنمية الزراعية	الخضروات	فيلا ٣ ش الفيوم - مصر الجديدة - القاهرة	محمد فوزى الشيخ / مدير العلاقات العامة +201000109322 +201000006842	www.wahaagri.com
٢٥	Calendula Herbs Spices	الاعشاب والتوابل	الفيوم - أبشواي	+201120238857 +201127703323 أ/رابى مصطفى / رئيس مجلس الادارة +201127703323 +201068723237	www.calendula-herbsspices.com rabie_shalabi@calendula-herbs.com
٢٦	وزارة التجارة والصناعة الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة	البحث والاستعلام عن المواصفات القياسية المصرية - شراء المواصفات القياسية - تلقى	١٦ ش تدريب المدربين الاميرية - القاهرة	الخط الساخن 16514 ت: رئيس مجلس ادارة الهيئة	www.eos.org.eg eos@idsc.net.eg

م	اسم الشركة	النشاط	العنوان	التليفون	الموقع الالكتروني
		الشكاوي		22845528 22845529 22845504	
٢٧	AssetT أسيت - مصر	مركز التطوير والدعم الفني	٣٤ ب حي الملتقى العربي - مساكن شيراتون - القاهرة	20220650143	WWW.asset-technology.com
٢٨	EGOREGANO المجموعة المصرية الخليجية للتجارة والاستثمار	غربة وتجهيز وتجفيف وتعبئة وتوزيع - الزيوت العطرية	٣٣ ش / عبد الخالق ثروت - العتبة - عابدين	+201069519911 +201069479911	www.eg-oregano.co inf@eoregano.com
٢٩	النيل للتجارة والتكنولوجيا نايل - عماد بلال	خطوط غربة الحبوب والاعشاب توافر الكمبريسور ومشماتة - خطوط مبتكرة لمصانع الأعلاف	٢ ش/ مينا من شارع الهرم - خلف فندق المريديان - ميدان الرمية - الجيزة	T:0233776932 F:0233776931 M:01005588067 01222181699	www.niletrde.com.eg info@niletrade.com.eg
٣٠	UNITED	المطاحن ومصانع الاعشاب ومصانع المكرونة والاعلاف	١٤ ش الصواف الحى العاشر - مدينة نصر - القاهرة	01066414459 01200575833	How995@yahoo.com
٣١	M.C.C لاستخلاص الزيوت الطبية وطحن التوابل وتجفيف النباتات	توابل وزيوت عطرية	١٣ المنطقة الصناعية - الفيوم الجديدة الفيوم	د/ ماريان سليمان صاحبة الشركة 01017879505 01067799533	Dr.mariansoliman@gmail.com
٣٢	بيوبير اميدز بيوتك ذ.م.م	مخصب حيوى	ش / عبدالعزيز حبيب بجوار البنك الاهلى فرع عمر افندى - عمارة النيابة الادارية - شبين الكوم - المنوفية	الخط الساخن 01212222566	www.royalgreenbiotech.com
٣٣	أكتف فيت لإضافات الأعلاف	ادوية بيطرية وإضافات الاعلاف	مدينة بدر - الروبيكى - القاهرة	+201027333863 يحيى محمد مديولى	https://active-vet.business.site active1vet@gmail.com

م	اسم الشركة	النشاط	العنوان	التليفون	الموقع الالكتروني
			العاشر من رمضان – ١٣٥ جنوب العاشر	رئيس مجلس الادارة	
٣٤	Bio Steam	انتاج وتعقيم الأعشاب	المنطقة الصناعية – أبورواش – الجيزة	T:0020239100312 0020239100313	www.biosteamegypt.com email:customercare@biosteamegypt.com
٣٥	الوادي الجديد للاستثمار الزراعي	زراعة النباتات العطرية – استخراج الزيوت الطبية والعطرية- توزيع الانتاج من النباتات والزيوت العطرية داخل و خارج مصر	محافظة الوادي الجديد	0020122-245-3235	nvcia@yahoo.com
٣٦	الكومى جروب	انتاج وتطوير المنتجات العضوية الطبيعية المنتجة بطريقة صحية مثل الطحالب – الاسماك – خضروات – نباتات طبية وعطرية	ابراج دلتا ستار – مدينة نصر – القاهرة	T:+20223492216 الخط الساخن 16959 01029927903	ELKOMYGROUPEG
٣٧	غرفة الصناعات الغذائية		١١٩٥ ش كورنيش النيل – رملة بولاق - ص ب ١٩ السبتية	+2020225748312 م/ جهاد الحسين / اخصائى فنى ادارة الشئون الفنية +202+0225748627	WWW.egyctfi.org.eg
٣٨	Nefertari	للعناية بالبشرة طبيعية وهاند ميد			www.nefertaribodycare.com
٣٩	منصة أجرى مصر	سوق زراعى متكامل يربط جميع مراحل الامداد الزراعى فى مكان واحد	القرية الذكية الكيلة ٢٨ طريق مصر اسكندرية مبنى رقم bb2- a3	T:0235318930	www.AGRIMISR.COM info@agrimisr.com
٤٠	دى – ميك للصناعة والتجارة	ماكينات لفصل الحبيبات ذات الكثافة العالية نسبيا مثل الحصى والحجارة عن البذور والاعشاب	سينى ستارز المحور المركزى مبنى رقم ٣ شقة ١٦ – ٦ أكتوبر	T:+201066650588	WWW.de-mec.com E-mail:sales@de-mec.com
٤١	AGQ Labs	معامل تحاليل للقطاع الزراعي والصناعي	المنطقة الصناعية ٤٠ - ٦ أكتوبر - الجيزة	+201006624790 +20236914906 +201066925794	Agqlabs.com.eg Atencioncliente.esp@agqlabs.com

م	اسم الشركة	النشاط	العنوان	التليفون	الموقع الالكتروني
				خالد حسين / مدير	
٤٢	المصرية لتدوير المخلفات الصلبة	بدائل الوقود- الاسمدة العضوية	مدينة العبور - المنطقة الصناعية الاولى بلوك ١٢٠١٣ قطعة ٥ ش/ ١١٦ متفرع من ش ١١٠	+20244891061/2 +20244891165 احمد حنفى ٠١٢٢٢٤٥٣٢٣٥	www.ecaru.net ecaru@link.net
٤٣	جامعة اسيوط (وحدة تجهيز واستخلاص النباتات الطبية والعطرية)	تدريب الطلاب علي نموذج مثالي لمصنع تجهيز للنباتات الطبية والعطرية واجراء البحوث	مركز الفتح - اسيوط	د/ عصام يوسف عبدالحفيظ كلية الزراعة- جامعة اسيوط 01024242552 01141900399	
٤٤	وزارة الزراعة واستصلاح الاراضي مشروع قصب السكر	كيفية زراعة قصب السكر والاستفادة منه بالطرق العلمية	الاسكندرية - العامرية ك ٣٤ طريق الاسكندرية / القاهرة الصحراوي ص ب ١٣٦	F /T:034584302 034584303	Sail@sailegypt-eg.com
٤٥	العاصمة لتجارة الميكنة الزراعية والتكنولوجيا	معدات وخطوط مضارب الارز- ماكينات تعبئة الارز- معدات وخطوط مطاحن الدقيق ماكينات طحن التوابل والاعشاب	٩ ش روضة الاهرام - ميدان الرماية - خلف فندق المريديان - الهرم - الجيزة	00201091810860 00201000101273 00201001988798	
٤٦	المجلس التصديري للصناعات الغذائية		٩٠ مكرر ش ١٠٥ حدائق المعادى - القاهرة	+20225283611 +20225283612 01000548000 01000055734	www.aegegypt.com
٤٧	هيربس ميكر للاستيراد والتصدير	انتاج تقاوي الحاصلات الزراعية والاعشاب الطبية	ش/ الجلاء - مركز أبشواي - محافظة الفيوم،	01068567755 0546718770 احمد ناجي / المدير العام	www.herbsmkr.com

الموقع الإلكتروني	التليفون	العنوان	النشاط	اسم الشركة	م
drsabisalaheldin@.com	01002276432 01145511125			د/ صبرى صلاح الدين على - أستاذ النباتات الطبية والعطرية المساعد وكيل معهد ابحاث النباتات الطبية والعطرية	٤٨
Yasser.mo@sofeherbsco.com	+201159295447			ياسر محمد مدير الجودة	٤٩
Ibrahim@aindev.com	+202-24470091 +202-24470092 +2-01001121314	٦٠٣٨ المعراج بجوار كارفور المعادي	برامج الإدارة والتنمية	AL-AIN ابراهيم رافت- العضو المنتدب	٥٠
a.mo@safeherbsco.com	+201145670606	سكران - الفيوم - مصر	منتج أعشاب مجففة - وتصدير	SAFE HERBS&SPICES احمد ابو جليل مدير تصدير	٥١

ملتقى ومعرض الصناعة الأول برعاية اتحاد الصناعات المصرية (الجزء الأول)

بمركز مصر للمعارض والمؤتمرات الدولية بالتجمع الخامس في الفترة من ٢٩ إلى ٣١ أكتوبر ٢٠٢٢م

م	اسم الشركة	النشاط	العنوان	التليفون	الموقع الالكتروني
١	شركة الطحان للحديد والمعادن	تشكيل معادن	٧٠،٧٢ شارع الخليج المصري - دير الملاك - حدائق القبة	٠٢٢٩٢٢٢٦٣٥ ٠١٠١١٠١٦٥١١	-----
٢	شركة (SICO ELECTRNICS)	صناعة الالكترونيات (شاشات ليد - كاميرات - موبايلات - تابلت .. الخ)	٦ شارع البورصة الجديدة - قصر النيل - القاهرة المصنع: المنطقة الصناعية الاولى - أبو رواش - الجيزة	0223932031 0223932096 0223931409 01003554384	www.sico.com.eg/ar
٣	العالمية للصوف الصخري (روكال)	تعمل في مجال إنتاج مواد البناء. ومنتجات العزل لشركات المقاولات والمقاولين	برج البدر بلازا - شارع على أمين - امتداد مصطفى النحاس - الحي السابع - مدينة نصر	Tel: مدير المبيعات: شرين أشرف 02238127٩٥ 02238127٩٦ 9623812804 ٠١٠٩٨٨٨٠٠٧٥	www.rockal.org
٤	الدولية لتكنولوجيا الطاقة	حلول الطاقة (موحدات الطاقة - بطاريات - تقنيات البنية التحتية للمصانع والشركات)	360 El Haram Street Mesaha Giza	مدير المبيعات: أيمن لطفى 01225745665 02-37805570 FAX: 02-33926466	www.eldawlia-ups.com
٥	شركة جريمك (gr)	وكيل لشركات أجنبية تعمل في مجال ماكينات ومعدات تصنيع الرخام	٩٣ برج الأمل - الاوتوستراد - المعادي - القاهرة	إبراهيم غالي 0227006167 ٠١٢٢٢١٣٢٧٠٥ ٠٢٢٧٠٠٦١٥١	www.gremicgroups.com
٦	خان إمبابي (مهندس/ عمرو امبابي - محمد إمبابي)	تشغيل المعادن والالبستر ووحدات الإضاءة	شارع المنصورية - مساكن الدراسة - بلوك ٥ - الجمالية -	٠١١٥٧٠٢٨٥٧٩ ٠١٢٢٩٤٤٦٠٢٣ ٠١١٤٢١٧٧٩٩٣	-----

https://www.beytiegypt.com	مدير المبيعات: شيماء توفيق 01024631760 01024631788 ٠١٠٢٢٢١٥٦٧٧ الخط الساخن: 16964	مبنى ٨٨ ، شارع ال ٧٠ القطاع الأول ، التجمع الخامس، القاهرة الجديدة، مصر الرقم المختصر: ١٦٩٦٤	منتجات الألبان والجبن البيضاء والعصائر	مصنع بيتي لمنتجات الألبان	٧
www.hawagr.com	مهندس: وائل فتحي مدير إداري ٠١٢٢٠٢٦٦٦٦٠ ٠١٠٦٦٦١٠٦٨٣	الإسكندرية الزراعية – مدينة قلوب – محافظة القليوبية	شركة رائدة في صناعة الدراجات النارية - توفير العديد من الدراجات النارية بمختلف التصاميم المناسبة (هاوا - دايون - بنيلي..)	شركة (HAWA) وكيل معتمد للدراجات النارية	٨
www.silo-foods.com	مدير العلاقات العامة / منى بكر ٠١٠١١١٢٩٣١٣ ٠١٢٠٢٢٨٥٦٨٩ الخط الساخن: ١٦٢١١	برج رقم (٤) أبراج زهراء مدينة نصر – مدينة الواحة – القاهرة المصنع: منطقة المطورين الصناعية – مدينة السادات - مصر	انتاج منتجات القمح المصنعة (المكرونه – الشعيرية – لسان عصفور.. الخ)	شركة سايلو فودز للصناعات الغذائية	٩
www.mashreqbd.com	الاستاذ / عبد الرحمن المغازي ٠١٥٥٥٦٦٦٤٤٤ ٠١٢٢٣٩٨٥٤٠٥ ٠٣٤٢٦٣٦٢٣ ٠٣٤٢٤١٥٩٥ ٠٣٤٢٥٠٠٦٧	المنطقة الصناعية، بجانب كوبري ١٤ مايو، البر القبلي، عزبه حجازي، البار ٢ سموحه.الإسكندرية	وكيل لكبرى الشركات العالمية (ليببتون – سجنال ٢ - الألبان لبن مكتف كامل الدسم - الإضافات الطبيعية والكيميائية للأغذية والمشروبات... النكهات الطبيعية وكيميائية للأغذية والمشروبات – منتجات العناية بالجسم.. الخ)	مشرق لتنمية الأعمال	١٠
www.sakrgroup.net	035232136 035462390 035432802 23543-2852 034594758 01098890113 01003430013 01099447022	23 Ibn Maged street, Sidi Gaber, Alexandria 21311, Egypt. 3rd Industrial Zone, New Borg Al Arab City, Alexandria	شركة رائدة في مجال الأغذية والمشروبات والعصائر ومنتجات الألبان	شركة (صقر جرب)	١١
www.egycofi.org	01227825233 0122782523٢ 0225748627	1195 شارع كورنيش النيل – رملة بولاق- القاهرة ص.ب. ١٩ السبتية	هي مؤسسة قامت لخدمة مصالح و تعزيز قطاع الصناعات الغذائية، وتعتبر الممثل الرسمي له	غرفة الصناعات الغذائية	١٢

	٠٢٢٥٧٤٨٣١٢				
www.shortcircuitcompany.com	٠1000948297 ٠١٠٠٤٠٥٥٤٦٦ ٠١٠٦٨٣٧٩٥٠٣	يوسف أمير - كايرومول - الهرم - الجيزة المصنع: المنطقة الصناعية الرابعة - السادس من أكتوبر - الجيزة	صناعة المصابيح الكهربائية الليد والكشافات والاجهزة الكهربائية	شركة Short circuit company	١٣
www.domty.org	الخط الساخن: ١٦٤٨٤ 0235703480 0335722833 01011326993 01011326966 02-35724924 Fax : 02-38202578	السادس من أكتوبر - المنطقة الصناعية ٢ ق ١٢	صناعة الأجبان والعصائر	شركة الصناعات الغذائية العربية (دومتي)	١٤
www.kamamanufacturing.com	05544113044 ٠١٠٥٠١١٠٠٠١ Fax: 0554413045	القطعة ٦/٣ و ٦/١٠ المنطقة الصناعية A2 - العاشر من رمضان - محافظة الشرقية	توفير الصاج المدرفل على الساخن وعلى البارد التي تستخدم الأجهزة الكهربائية والسيارات- الفولاذ المجلفن من حيث سماكة الطلاء وقابلية التشكيل وجوانب السطح والأبعاد لتناسب مع متطلباتك.	شركة : Kama manufacturing	١٥
www.tu-egy.com	٠٢٢٦٧٧٢٤٥٤ ٠٢٢٦٧٧٢٤٥٦ ٠٢٢٦٧٧٢٤٥٩	98 شارع حسن المأمون - مدينة نصر المصنع: القطعة ١ - المنطقة الصناعية (7A) العاشر من رمضان	انتاج اللوحات الكهربائية للمانع والشركات	مصنع: TEBA UNITED	١٦
www.facebook.com/kortamsupplies	٠٢٢٥٣١١٦٥٠ ٠١١٤٢٩٠٠٤٥٤ ٠١٠٠٠٤٨٦٧٤٦	٤٠ ش المواردي - القصر العيني - القاهرة	متخصصة في صناعة وتجميع الاجهزة الرياضية والطبية والتعويضية وتصميم القوالب الصناعية	مؤسسة قرطام KORTAM	١٧
www.egyptalum.com.eg	٠٢٢٥٧٤٤٢٩٥ 0962590001 0962590009 0223904787 0223904710 034861322	الإدارة: 48-50 ش عبدالخالق ثروت القاهرة المصنع: نجع حمادي محافظة قنا مكتب الشركة: 2 طريق الحرية الإسكندرية	استخلاص الألومنيوم - المسابك - الدرفلة - البثق .. الخ - انتاج الألومنيوم الخام والنصف مشكل للبيع المحلي والخارجي	شركة مصر للألومنيوم (إيجيبیتالوم)	١٨

	034808015 034872912 0653251243 Fax: 0962588195 0223906793 0223919623 034877749 0653250415	ميناء سفاجا البحر الأحمر			
www.grandmotors.eg.com	٠١٠١٠٨١٧١٥٨ ٠١٠٠٢٨٨٨٧٥٦ ٠١٠٣٣٣٣٣٩٨٧	شارع ٦١ المنطقة الصناعية الرابعة – مدينة ٦:توير	صناعة السيارات النصف نقل والجامبو بمواصفات متنوعة	شركة جراند موتورز	١٩
www.e2-alamein.com	الخط الساخن: 15234 0 12 88333341 0 12 883333٥١	المنطقة الصناعية – مدينة العلمين الجديدة - مطروح	مجمع صناعي يُدار بأسس منهج الاستدامة الشاملة، وهي مجموعة رائدة في إقامة، وتشغيل، وإدارة، وصيانة المناطق الصناعية المتطورة	مجموعة التنمية الصناعية (e2 العلمين)	٢٠
www.plaststeel.com	٠٢٢٣٩٠٨٤٦١ ٠١٠٠٠٠١٩٥٦٥ ٠٢٣٨٢٤٢٠٧٨ ٠٢٣٨٢٤٢٠٧٩ ٠١٢٧٧٥٠٩٤٤٠	الإدارة: ٢٣٢ شارع بورسعيد – السيدة زينب – وسط البلد – القاهرة المصنع: ٦ أكتوبر – القطعة ٢٤٥ – المنطقة الصناعية الرابعة - الجيزة	انتاج مشغولات معدنية وسيطة لصناعات البوتاجازات – مفصلات للأبواب – قواعد معدنية تستعمل كحوامل للأجهزة المتنوعة – مسامير بمواصفات خاصة – قطع معدنية للتشطيبات وصرف المنازل وغيرها	شركة بلاست ستيل Plast steel	٢١
www.saaudio-light.com	٠١٠٩٣٠٠٧٨٦٣ ٠١٢٢٤٧٦٩٩٧٣	قطعة ٦٥١ المنطقة الصناعية – التجمع الثالث – الألف مصنع – القاهرة الجديدة	تصنيع أجهزة الصوت والضوء	شركة أم أند واي العالمية للصناعة	٢٢
www.unital-egypt.com	٠١١٢٢٥٥٤٤٤٤ ٠٢٤٤٨٧٥١١٢ ٠٢٤٤٨٧٥٧٢٦ الخط الساخن: ٦٦٧٧	و بلوك ٢٧٠٠٦ – المنطقة الصناعية (B&C) – مدينة العبور - القليوبية	سحب قطاعات الألومنيوم	شركة الاتحاد (يوني تال)	٢٣
www.uiecable.com	0222729911 0222729191 01005756877 01206050140	المكتب الرئيسي: ٩ شارع أحمد عثمان – متفرع من علي أمير – مكرم عبيد – مدينة نصر - القاهرة	أجهزة انذار الحريق وملحقاتها وكابلاتها – أجهزة الصوت وكاميرات المراقبة – أجهزة التحكم – أجهزة الطاقة الشمسية – كابلات	الشركة المتحدة للنظم الالكترونية والكابلات الخاصة (UIE SYSTEM&CPEICAL CABLES)	٢٤

			الألياف الضوئية		
www.eltahhan.com	01270722220 0224670255 01270722220 0224670255 Fax : 0554412317	١٤٨/٧٢/٧٠ الخليج المصري – دير الملاك - حدائق القبة – القاهرة العاشر من رمضان – المنطقة الصناعية الثالثة – قطعة ٤/٢ ك ٦١ طريق الاسماعيلية الصحراوي	صناعة الكوابل الكمبيوتر والافقال والمفصلات واكسسواراتها	شركة الطحان	٢٥
www.pulman.com.eg	٠٢٢٥٢٨٥٦٩٢ ٠٢٢٥٢٨٥٨٣٢ ٠٢٢٥٢٥٣٧٤٠	شارع ١٢، ١٦١ – تقاطع ١٠٥، المعادي - القاهرة	وكلاء وموزعين لكبرى ماركات ماكينات طباعة الملصقات - والباركود	شركة Pullman Electric	٢٦
www.gc-3.com	+202 37 610 353 +202 37 610 354 +202 38 331 284 +202 38 331 527 Fax: 0237610475 0238336318	6 Ibn Malek St., Giza, Egypt 6th of October City, Egypt	كابلات كهربائية متنوعة	الجيزة لصناعة الكابلات	٢٧
-----	٠١١٤٢٢٢٢٩٩٥ ٠١٠٠٥٢٧٥٥٦٥	العاشر من رمضان – المنطقة الصناعية	صناعة الخامات الدوائية	شركة فارما تاو	٢٨
www.elsewedy.net	0233455806 0233048880 0233443762 0238164079 0238164081 0238164082 0225918905 0225741088 0225741197 01536 10 33 035461060 035462442 034879607 034844780 Fax:	12, Gameat El Dowal Al Arabeya street, Mohandessin, Giza, Egypt. 53, 5th Industrial Zone, 6th of October City, Egypt.	تقديم أفضل حلول كهربائية (حلول الإضاءة – وحدات التحكم – ولوحات التحكم – كابلات كهربائية متنوعة)	مجموعة السويدي (El Sewedy Electrical Solutions)	٢٩

	0233033960 0238164080 0225771959 015363503 035461060 035462442				
www.egyptiancopperworks.com	٠٣٥٠٣٢٨٥٤ ٠١٠٦٦٦٢٣٢٣٥ ٠١٢٢٢٧١٠٩٧٠	كورنيش النيل – التبين الإدارة العامة : ٥ شارع ٢٦ يوليو المصانع: حجر النواتية – الاسكندرية	درفلة النحاس والنحاس الأصفر إلى ألواح وأقراص لصناعة الأدوات المنزلية – منتجات ألومنيوم – منتجات صلب	مصانع النحاس المصرية	٣٠
www.smc-eg.com	٠٢٢٥٧٤٠٠٠٥ ٠٢٢٥٧٤٠٢١٧ ٠٢٢٥٧٤١٠٩٦ ٠٢25740142 ٠٢25764458 ٠٢٢٥٧٤٠٢١٧ ٠٢٢٥٧٤١٠٩٦ ٠٢٢٥٧٤٠٢١٧ ٠٢٢٥٧٤١٠٩٦	الإدارة: 1ش قصر النيل – القاهرة	انتاج خام المنجنيز - الفيرومنجنيز	شركة سيناء للمنجنيز	٣١
www.glcpaints.com	الخط الساخن: ١٦٧٣٠ 0246101456	مدينة العبور – المنطقة الصناعية ب.ج – قطعة رقم (أ ب) بلوك المحاجر . مدينة العبور – المنطقة الصناعية الأولى – بلوك ١٣٠٢٧ – قطعة ٣ – شارع ٥٤	مصنع متخصص في الدهانات بألوان عصرية	الشركة الألمانية اللبانية للصناعة دهانات (GLC)	٣٢
www.tetrafoegypt.com	0238206540 0238206541 ٠١٠٠٦٥٥٠٧٨٠ 01280220497	قطعة ١٦٤-١٦٦ ، المنطقة الصناعية الثالثة مدينة ٦ أكتوبر ، الجيزة ، مصر Plot 164-166, Third Industrial Zone, second service hub, 6 October City, Giza, Egypt	مجال إصلاح وصيانة وتركيب محولات توزيع الكهرباء وكابلات الضغط العالي	الشركة المصرية للمحولات الكهربائية TEC TRAF0	٣٣
-----	٠٢٢٧١٥٥١٠٣ ٠٢٢٧١٥٥١٠٢ ٠٢٢٧١٥٥٢٢٣ ٠٢٢٧١٥٥١٠٨ ٠٢٢٥٧٥٧٩٨٤	المصنع: حلوان – التبين الإدارة: ١٨ شارع عماد الدين - القاهرة	انتاج الصناعات المغذية لصناعة السيارات – مهمات السكك الحديدية – سيور النقل وجنازير الأسمنت – أعمال التقطيع بالليزر – الاسطمبات – السلاسل الصلب بأنواعها	شركة النصر لصناعة المطروقات	٣٤

ملتقى ومعرض الصناعة الأول برعاية اتحاد الصناعات المصرية (الجزء الثاني)

بمركز مصر للمعارض والمؤتمرات الدولية بالتجمع الخامس في الفترة من ٢٩ إلى ٣١ أكتوبر ٢٠٢٢م

م	اسم الشركة	النشاط	العنوان	التليفون	الموقع الالكتروني
٣٥	شركة سمرمون لتصنيع الاسماك	تصنيع الأسماك – تصنيع فواتح الشهية من الاسماك البحرية	مدينة برج العرب الجديدة – جنوب المنطقة الصناعية الثالثة - مصر	٠٣٤٦٢٣٢٢٢ ٠٣٤٦٢٣٢٢٣ ٠١١١٣٣٥٥٣٠	www.summermoonweb.com
٣٦	مصنع (ليفل كوليكشن) للملابس الجاهزة	ملابس المدارس - الكاجوال	المصنع الأول: ٦ اش الرحمن – خلف مساكن النيل إن – مدينة السلام. المصنع الثاني: المنطقة الصناعية الأولى – قطعة رقم ١ – مدينة بدر	٠١٢٢٢٣٢٨٠٧٩ ٠١٢٧٤٢٢٤٥٥٧ ٠٢٢٤١٨٠٠٦٧ ٠٢٢٢٧٨٥٣٠٠ ٠٢٢٢٧٨٥٤٠٠	Info2@levelcollection.com Info3@levelcollection.com
٣٧	مجموعة الأهرام للتجارة والصناعة	انتاج الأكياس المنسوجة	المنطقة الصناعية الرابعة والسادسة بمدينة ٦ أكتوبر – محافظة الجيزة	٠٢38243162 ٠٢38243163 ٠١٠٠٢٦٦٢٩٨٣ ٠١٢٢٢٨٢٢٢٨٩ Fax: 0238243418 0238243419	www.alahram-egy.com
٣٨	مشروع قوى عاملة مصر الممول من الوكالة الامريكية الدولية (USAID)	وكالة أمريكية تهدف إلى بناء اقتصاد تنافسي عالمي لمصر من خلال عدد من البرامج التنموية	القاهرة - مصر	(202) 712-1234 800-996-7566	www.usaid.gov/ar/egypt
٣٩	شركة ماران أثا Maran Atha	توريد وتركيب خطوط الانتاج الغذائية لمصانع الصناعات الغذائية - تجهيزات للطاقة الذكية (معدات طائرات)	8 شارع الشيخ احمد ابراهيم - مصر الجديدة - القاهرة	الهاتف: ٢٠١٢١٢٣٣٣٣٨٢ ٢٠١٢٢٢٨٧٤٤٤٣	www.maran-atha.org
٤٠	نديسكو للتصميم والحلول الهندسية (ش.ذ.م.م)	إنتاج وتركيب جميع أنواع الصوامع الافقية والرأسية	16 زهراء المعادي – برج بدر – المعادي - القاهرة	0223104243 01028280708 Fax:	www.ndesco.net

	0223104241				
www.elashrygroup.com	0227365937 0227365530 0242132412 0238204469 0482657018 0554374808 fax: 0227365939 0227365529 0242162411 0238204560 0482653057	الإدارة: ش محمد ثاقب - الزمالك - القاهرة المصانع: ٦ أكتوبر - المنطقة الصناعية الثالثة - قطعة ١٢٥. طريق مصر الاسكندرية الزراعي - قليب. مدينة السادات - المنطقة الصناعية. العاشر من رمضان المنطقة الصناعية B4 - قطعة ١٥٧ - ١٦٢	إنتاج الحديد والصلب - حديد التسليح	حديد العشري	٤١
www.mopco-eg.com	٠٢057392400 ٠٥٧٢٢٩٢٠٩٣ ٠٥٧٢٢٩٢٠٩٤	مبنى ١٩٤ القاهرة الجديدة - التسعين الشمالي - القطاع الثاني- مركز المدينة - التجمع الخامس - القاهرة	إنتاج اليوريا والأمونيا حسب المواصفات العالمية	شركة موبكو للأسمدة	٤٢
www.alalmiyalhura.com	01050224949 0228120106 + ٩٧١٥٠٦٣٨٠٠٦٨	المنصورة - سندوب - بجوار مدرسه طه حسين - أعلي بنك مصر. دبي: دبي - ديره - طريق بور سعيد - مبنى مكاتب مجموعة سلطان - مكتب ٤٠٢	نخبة من أفضل الخبراء في تقنية المعلومات وبرمجة وتصميم تطبيقات الجوال وبرمجة مواقع الويب ومتخصصي التسويق الرقمي	العالمية الحرة لتكنولوجيا المعلومات	٤٣
www.united-advertising.com	0233822565 0237711041 01143700444	١١٩ شارع الهرم - الجيزة - مصر	تصميم و تنفيذ اللافتات الداخلية و الخارجية و أعمال تجاليد الواجهات	الشركة المتحدة لتصنيع لافتات الإعلانات	٤٤
www.phosphatemisr.com	٠٢٢٤٧٥١١٤٦	شارع أحمد حسن متفرع من شارع مصطفى النحاس - القاهرة. المنطقة الصناعية التاسعة - رقم ٢ - بلوك C للخدمات - مدينة نصر	إنتاج واستخراج الفوسفات	شركة فوسفات مصر	٤٥
-----	٠١١٤٢٢٢٢٩٩٥ ٠١٠٠٥٢٧٥٥٦٥	مدينة العاشر من رمضان - المنطقة الصناعية	تصنيع حمض الستريك للحد من استيراده	مصنع citro - Egypt	٤٦
www.greenway-vazon.com	01060661917	Factory No: 7 - industrial complex - Ring road - Hurghada -Red Sea	تصميمات ديكور للمناظر الطبيعية المعمارية - تصميم المناظر الطبيعية والحدائق .. الخ	شركة GREENWAY VAZON	٤٧

www.cbmiegypt.com	٠٢٢٥٧٦٧٤١٥ ٠٢٢٥٧٨٤٦٣٨ ٠٢٢٥٧٥٥١٦٦ ٠٢٢٥٧٦٧٣٠٤ ٠٢٢٥٧٥٥١٤٩ ٠١١١٠٢٢٢٠٨١	١٩٥ كورنيش النيل – بولاق - القاهرة	ممثل صناعة مواد البناء بمصر – وتقوم على توفير كافة سبل الدعم المطلوبة للنهوض بأعمالهم وبالقطاع ككل.	غرفة صناعة مواد البناء	٤٨
www.univertegypt.com	0228607190	ش أبو ذر الغفاري، الحي السابع، مدينة نصر، محافظة القاهرة	تصنيع المكرونة بأنواعها	شركة يونيفيرت للصناعات الغذائية	٤٩
www.lotusgarments.com	0663735551 066373555٢ ٠٦٦٣٧٥٨٧٤٦ ٠١٢٢٣٥١٦٥٥٥	Port Said Public Free Zone. Port Said 42111, Egypt	صناعة الملابس الجاهزة وخاصة الجيّنز بأفضل التصميمات والماركات	مصنع: LOTUS GARMENTS GROUP	٥٠
-----	-----	مشروع مستقبل مصر – طريق الضبعة	مصنع متخصص لانتاج وتصنيع الخامات الدوائية المستخرجة من النباتات الطبية	HERBAL مدينة النباتات الطبية	٥١
www.int-center.net	0238838732 01007640390 036860865	District:in front of Heaven Hospital 6 of October	انظمة الحريق والامان	INTERNATIONAL Center	٥٢
massalla@elmassalla.com massalla@Tedata.net.eg	(202)010016034 88 (202)22660329 22661729 ف: (202)22661731	الإدارة التجارية : منطقة شيراتون هليوبولس مركز تجارى (٢) - مصر للتعمير – مبنى المقاولون العرب- القاهرة	وصلات حرارية للكابلات التليفونية طراز تايكو – العزل الخارجى للمواسير الصلب ضد التآكل – السرافيل والاكواس النحاس والالومنيوم	شركة المسلة لتصنيع ملحقات الكابلات (إيمكا)	٥٣
www.startranseg.com	+201066675624 01000894267	الفرع الرئيسي ابراج الرياض طريق الاسكندرية القاهرة الزراعي	مثبت جهد كهربائي – محولات الجهد المنخفض	Star Trans	٥٤
-----	+ (2064)3491243 Fax: (2064)3488914 (205)54490557 Fax:(205)54490 558 T:+(202)23954273	المصنع : الاسماعيلية القاهرة العاشر :المصرية سنتر ٣- الاردنية القاهرة: ٥٦ عبدخالق ثروت الاسماعيلية: ش/ شبين الكوم – برج الجدول	انتاج لوحات التحكم الكهربائية للمصانع والشركات	COMPANY PROFILE	٥٥

	Fax: 202)23954296 T: +(2064)3112798 FAX: +(2064)3100819				
starstone@Gremicgroups.com	+201288784877 +201200074272	٩٣ امتداد برج الامل اوتوستراد - المعادي - القاهرة	صناعة الرخام	STAR STONE	٥٦
sales@nilecompanyegypt.com	01017410888 01091228130 01009149555 +20227342006 +20225453230	مدينة ١٥ مايو المنطقة بلوك ٥ الصناعية	منتجات ورقية	النيل للمنتجات الورقية	٥٧

أهمية صناعة الدواجن والبيض ومستلزمات الأعلاف لتحقيق الأمن الغذائي في مصر

أكتوبر ٢٠٢٢م

الفهرس :

- مقدمة .
- أسباب التدهور في صناعة الدواجن في مصر .
- هل لمصر مزايا نسبية ومقومات لصناعة الدواجن أم لا ؟ .
- توصيات الخروج من الأزمة وسبل تطوير الصناعة .
- الخاتمة .

- المرفقات .

- الاشتراطات الفنية والصحية والبيئية الواجب مراعاتها في مزارع الدواجن .
- أفكار مبتكرة للسيطرة على الأسعار المرتفعة – إعداد الإدارة الاقتصادية بغرفة الشرقية.
- الجوانب المهمة للعملية التصديرية والمستندات الواجب استيفائها خصوصا للدواجن .
- دراسة صناعة الأعلاف – إعداد الإدارة الاقتصادية بغرفة الشرقية.

- المصادر والمراجع .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَالسَّابِقُونَ السَّابِقُونَ (١٠) أُولَئِكَ الْمُقَرَّبُونَ (١١) فِي جَنَّاتِ النَّعِيمِ (١٢) ثُلَّةٌ مِنَ الْأُولَى (١٣) وَقَلِيلٌ مِنَ الْآخِرِينَ (١٤) عَلَى
سُرُرٍ مَوْضُونَةٍ (١٥) مُتَّكِنِينَ عَلَيْهَا مُتَقَابِلِينَ (١٦) يَطُوفُ عَلَيْهِمْ وِلْدَانٌ مُخَلَّدُونَ (١٧) بِأَكْوَابٍ وَأَبَارِيقَ وَكَأْسٍ مِنْ مَعِينٍ (١٨) لَا
يُصَدَّعُونَ عَنْهَا وَلَا يُنْزَفُونَ (١٩) وَفَاكِهَةٍ مِمَّا يَتَخَيَّرُونَ (٢٠) وَلَحْمِ طَيْرٍ مِمَّا يَشْتَهُونَ (٢١) وَحُورٍ عِينٍ (٢٢) كَأَمْثَالِ اللُّؤْلُؤِ
الْمَكْنُونِ (٢٣) جَزَاءً بِمَا كَانُوا يَعْمَلُونَ (٢٤)

صدق الله العظيم

سورة الواقعة الآيات من ١٠ إلى ٢٤

مقدمة :

تعد صناعة الدواجن من أهم المشاريع الاقتصادية لعدة أسباب ، ففي عام ٢٠٢٢م سجلت الإحصائيات ما يلي :

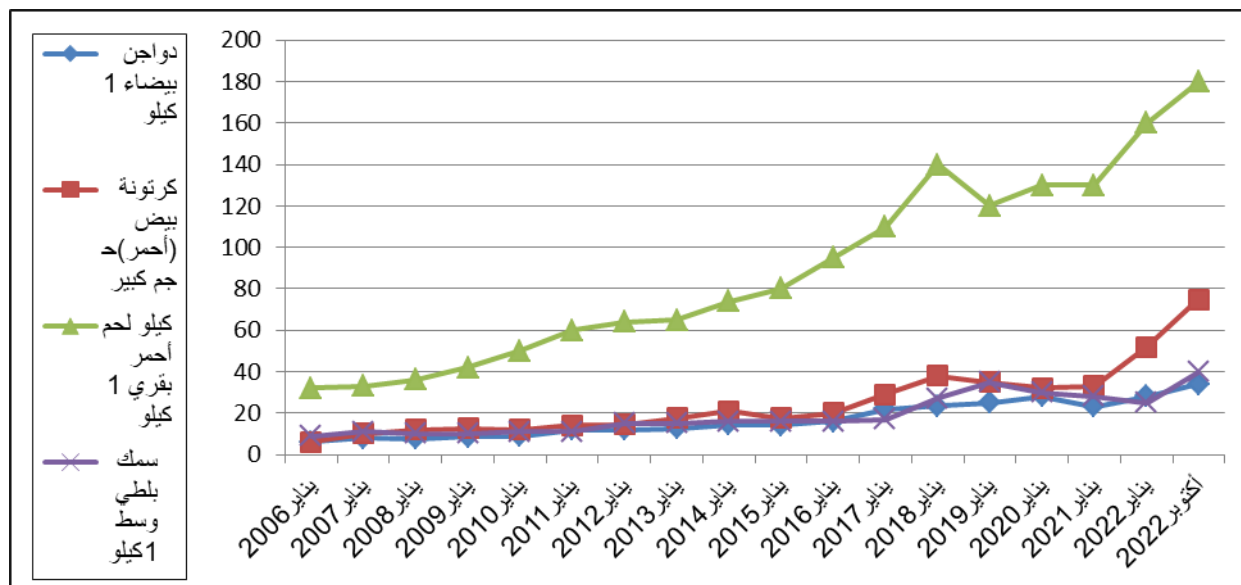
- يصل حجم الاستثمار بها إلى أكثر من (١٠٠) مليار جنيه.
- يصل عدد مزارع الدواجن ما بين ٣٥ إلى ٤٠ ألف مزرعة .
- يعمل بها أكثر من ٣ مليون عامل ، نصفهم على الأقل يستفيد منها بطريقة مباشرة والباقي بطرق غير مباشرة ويصل عدد أفراد أسرهم ما بين ٩ : ١٢ مليون فرد ، أي ١٠٪ من سكان القطر المصري تقريبا ، علاوة على ارتباطها بأكثر من مائة حرفة ومهنة.
- تصل تكلفة إنشاء وظيفة جديدة في مجال صناعة الدواجن نحو ١٠٠.٠٠٠ جنيه بينما تصل في صناعات أخرى إلى ٥٠٠.٠٠٠ جنيه، مما يدل على مساهمتها الفعالة في علاج البطالة .
- توفر صناعة الدواجن للمواطن نوعين من أهم المنتجات الغذائية وهما اللحم والبيض الذين لا غنى عنهما ، وقد ساهمت في تحسن المستوى الغذائي ، حيث سجل معدل استهلاك الفرد من لحوم الدواجن ارتفاعا من ٤.٥ كيلو جرام تقريبا عام ١٩٨٩ و ٦٠ بيضة إلى حدود ١٥-١٦ كيلو جرام من لحوم الدواجن وما لا يقل عن ١٢٠ بيضة سنويا تقريبا ، إكتفاء ذاتي تام من البيض بنسبة ١٠٠٪.
- تمثل التربية الريفية "قطاع عشوائي" ٢٤٪ من الإنتاج الداجني تقريبا ، بينما يمثل "القطاع التجاري" ٧٦٪ متمثل في (مزارع كبيرة وصغيرة) سواء تسمين أو بياض .

■ تساعد المشاريع الزراعية على إحداث تنمية فورية وكبيرة ، وتساهم بفعالية في امتصاص اليد العاملة ، وتقلل الحاجة إلى الاستيراد ، وتفتح الباب نحو التصنيع .

ولقد عانت وما زالت تعاني صناعة الدواجن من تدهور شديد، ولم يتم إحراز تقدم يذكر بعد معركة انفلونزا الطيور ، فقد كان يمكن استغلال ظروف الهدم للقيام ببناء جديد على أرض جاهزة – ولكن للأسف هذا لم يحدث حتى الآن –وقد أدت حالة عدم الاستقرار الاقتصادي في أعقاب تداعيات أزمة كورونا، ثم تلى ذلك الأزمة الروسية الأوكراني والتي لا تزال تضىء بآثارها حتى الآن، مما أدى إلى تعمق الأزمة المستمر.

وفي رأينا أن أهم شيء حافظ على استمرار إنتاج الدواجن محليا ودعمها كصناعة وطنية هو زيادة الطلب عليها، ويعود ذلك لطبيعة المستهلك المصري الذي يعتمد على الدواجن الحية بدرجة كبيرة، بخلاف عادات شعوب أخرى مثل الخليجية ، بسبب اختلاف نمط الحياة، حيث تعتمد في جزء كبير على اللحوم المستوردة.

رسم بياني رقم (١)



الجدول رقم (١)

السعر / التاريخ	يناير ٢٠٠٦	يناير ٢٠٠٧	يناير ٢٠٠٨	يناير ٢٠٠٩	يناير ٢٠١٠	يناير ٢٠١١	يناير ٢٠١٢	يناير ٢٠١٣	يناير ٢٠١٤	يناير ٢٠١٥	يناير ٢٠١٦	يناير ٢٠١٧	يناير ٢٠١٨	يناير ٢٠١٩	يناير ٢٠٢٠	يناير ٢٠٢١	يناير ٢٠٢٢	أكتوبر ٢٠٢٢
دواجن بيضاء ١ كيلو	6	8	7.75	8.5	9	12	12	12.5	14.5	17.5	20	22	23.5	25	28	23	28	34
كروتونة بيضاء (أحمر) حجم كبير	6	10	12	12.5	12	14	14.5	17.5	21	17.5	29	29	38	35	32	33	52	75
كيلو لحم أحمر بقرى ١ كيلو	32	33	36	42	50	60	64	65	74	80	95	110	140	120	130	130	160	180
سمك بلطي وسط ١ كيلو	9	11	10	10	11	11	15	15	16	16	16	17	27	35	30	28	25	40

ويتضح من الجدول رقم (١) ما يلي:

- لاحظنا ارتفاعاً في سعر الدواجن البيضاء بحدود +٤٦٧٪ مقارنة بعام ٢٠٠٦م، وبنسبة +٤٨٪ مقارنة بعام ٢٠٢١م.
- لاحظنا ارتفاعاً في سعر بيض المائدة بحدود +١١٥٠٪ مقارنة بعام ٢٠٠٦م، وبنسبة +١٢٧٪ مقارنة بعام ٢٠٢١م.
- لاحظنا ارتفاعاً في سعر اللحوم الحمراء بحدود +٤٦٢٪ مقارنة بسنة ٢٠٠٦، وبنسبة +٣٨٪ مقارنة بعام ٢٠٢١م.
- لاحظنا ارتفاعاً في سعر الأسماك بحدود +٣٤٤٪ مقارنة بعام ٢٠٠٦، وبنسبة +٤٣٪ مقارنة بعام ٢٠٢١م.

“ المصدر : ترمومتر السوق الأسبوعي ، التقرير اليومي للأسعار – الذي تعده الإدارة الاقتصادية بغرفة الشرقية ”

لذلك فالتساؤل الرئيسي الذي تدور حوله هذه الدراسة هو : **كيف يمكن النهوض بصناعة الدواجن من**

عثرتها ؟ وكيف تصبح صناعة متقدمة ؟ .. وسوف نستعرض في دراستنا التالية الأسباب التي أدت

إلى تدهور صناعة الدواجن في مصر، وما هي المزايا النسبية لمصر في هذه الصناعة ، ثم نخلص إلى بعض التوصيات الهامة في هذا الشأن، بعد الاطلاع وسؤال بعض المتخصصين، مستخلصين أهم التوصيات للخروج من الأزمة والعمل على نهضة هذا القطاع الحيوي جدا.

أسباب التدهور في صناعة الدواجن في مصر :

أولاً :

منذ عام ٢٠٠٦، لم يكن قطاع الدواجن يعاني من أي مشاكل كبرى، سوى بعض الأمراض الموسمية الشائعة، حيث استطاعت صناعة الدواجن أن تصبح أحد أهم مصادر البروتين الحيواني للمواطن المصري، وبدأت التحول نحو التصدير للخارج ، خصوصاً دول الخليج ، ثم كان ظهور وباء أنفلونزا الطيور، والطرق الخاطئة في مواجهته، ثم التباطؤ في المكافحة، خصوصاً خلال العامين الأخيرين، مما أدى إلى استيطان المرض.

ومن ضمن أسباب الأزمة هو عدم تنظيم استيراد الأدوية، لذلك يجب وضع خطة استيرادية محددة للأدوية البيطرية عامة.

من ضمن العشوائية الموجودة هو أن محلات البيع للدواجن تقوم وحدها بتصريف ٨٥ ٪ من الإنتاج الداخلي كمنافذ بيع والـ ١٥ ٪ تذبح بالمجازر، والمفارقة أن أماكن وجود المجازر ليست هي أماكن كثافة المزارع ، فمثلاً القاهرة بها عدد كبير جداً من المجازر الآلية ولكن ليس بها مزارع دواجن ، أما الشرقية ففيها آلاف المزارع وليس لديها سوى عدد محدود جداً من المجازر.

ثانياً :

تمثل **الأعلاف** أهم عناصر تكلفة إنتاج الدواجن ، وتمثل الذرة الصفراء والصويا بحدود ٦٥ ٪ من صناعة الأعلاف ، وكذلك الكفاكيت التي تعد ثاني عامل من عوامل التكلفة وقد شهدت أسعار مختلف مستلزمات الإنتاج ارتفاعاً سعرياً كبيراً ، بسبب تعثر وصعوبة الاستيراد ، وبمقارنة مصر بدولة كالبرازيل نجد أن البرازيل دولة منتجة للذرة الصفراء والصويا بينما مصر مستوردة لهما . وللأسف فإن كل فرخة مستوردة تغلق باب فرصة عمل في مصر وتفتح فرصة عمل أمام الدول المصدرة ، ناهيك عن النوعيات التي يتم استيرادها وعدم معرفة ظروفها الصحية.

وتسببت أزمة انخفاض الجنيه المصري أمام العملات الأجنبية بعد قرارات التعويم في عام ٢٠١٦ وتباعاً حتى الآن إلى زيادة كبيرة في مختلف عناصر التكلفة خصوصاً للمستلزمات المستوردة.

ثالثاً :

تتسبب الأزمة الروسية الأوكرانية في تفاقم أزمة توفير الأعلاف حيث تعتبر أوكرانيا وروسيا من أهم الدول المصدرة للذرة الصفراء وفول الصويا، الأمر الذي أدى إلى ارتفاعاً كبيراً في أسعار الأعلاف، بالإضافة إلى الارتفاعات الكبيرة في أسعار الشحن، والمتضرر في النهاية هو المستهلك والصناعة بالكامل.

رابعاً :

ومن بين أسباب تدهور هذه الصناعة أيضاً هو أن آليات السوق في حالة تذبذب بصفة دائمة ما بين أسعار مرتفعة تحقق أرباحاً أو أسعار منخفضة تحقق خسائر ، مما يؤدي إلى النفور من الدخول إلى هذه المهنة والبعث عن مجال التربية ويقول بعض المربين أنها صناعة مثل البخت بالضبط، دورة إنتاج يربح ودورة يخسر ، وبسبب هذه العشوائية في التربية والبيع تكون حياة المربي غير مستقرة إما مكسب أو خسارة، وكثيراً ما يخرج من المهنة حيث لا يستطيع الصمود بسبب كثرة الخسائر. في الخارج فإن الاتحادات هي التي تحكم الصناعة وتقدم الحكومات لها كل ما تطلبه من مساعدة في أداء مهمتها، لذلك فالعبء ملقى على بورصة الدواجن للنهوض بهذه الصناعة المهمة

خامساً :

تعدد الوسطاء ما بين المنتج حتى الوصول إلى المستهلك بما يتسبب في زيادة التكلفة النهائية للدجاجة على المستهلك ، لذلك يأتي دور تطوير التجارة الداخلية كأحد أهم العوامل التي تساعد على القضاء على تعدد الوسطاء .

سادساً :

افتقاد الجهة التمويلية المتفهمة لجوانب هذه الصناعة المتذبذبة ، إذ لا تصلح أساليب جهاز تنمية المشروعات الصغيرة ومتناهية الصغر التقليدية في تمويل هذه الصناعة ، ولا بد من البحث عن وسائل أكثر مرونة بدلاً مما يسمونه أصحاب المزارع بـ " صندوق العذاب " .

سابعاً :

عمليات نقل وتخزين الأمصال كانت تتم دون إتباع القواعد العلمية حيث تمت من المستورد إلى أصحاب المزارع وعدم الدقة في إجراء التحصين نفسه، نسيان عدد من الطيور في التحصين مؤكداً أن التحصين لا يحمي الطائر بنسبة ١٠٠% حتى غير المصاب وذلك حسب قوة الجهاز المناعي للطائر نفسه، والمطلوب قياس المناعة كل شهر والتدخل بالتحصين حالة هبوطها لحد معين، الأمان الحيوي للمزرعة وإتباع أسلوب التطهير السليم.

هل لمصر مزايا نسبية ومقومات لصناعة الدواجن أم لا ؟

الدواجن هي القطاع الوحيد الذي استطاع تحقيق اكتفاء ذاتي لمدة ١٥ سنة بدءا من ١٩٩٠ وحتى ٢٠٠٦ عام الإصابة بأنفلونزا الطيور، والبعض يعتبر أن مصر لا تمتلك مقومات صناعة الدواجن لأن هذه الصناعة تقوم علي أساسين هما:

١- سلالة الدواجن .

٢- التغذية .

○ هذين الأمرين يتم استيرادهما من الخارج ، فالهندسة الوراثية من العلوم المتطورة في تلك البلدان سواء أوروبا أو أمريكا أو البرازيل ، حيث توجد تكنولوجيا صناعة الدواجن وهي غير متوافرة في مصر.

○ أهم مكونات التغذية هي : (الذرة الصفراء ، الصويا) ويستوردان ويمثلان نسبة عالية في تكلفة فرخة التسمين أو غيرها ، ولتوفير عنصرى الأعلاف والتغذية محليا فيحتاج إلى ارض وتلك مشكلة في إجراءات الحصول عليها إذا وجدت وإذا تم الحصول علي أراض لزراعتها فهل تتوافر لها المياه والتقوي عالية الإنتاجية من الهجن .

مزايا في مصر للتوسع بصناعة الدواجن :

● هناك بعض المزارع الكبيرة التي تستخدم تكنولوجيات متطورة في تربية الدواجن، فبالرغم من أن العشوائية هي الغالبة، إلا أن البعض يلتزم بتطبيق التكنولوجيا والأساليب الحديثة في التربية ، ولكن العدوى جاءت نتيجة عدم تطبيق وسائل الأمان الحيوي ، والسماح بالدخول والخروج بدون عائق إلى المزرعة .

● تتمتع مصر بوجود كوادر فنية ذات خبرات مهنية عالية – اكتسبتها على مدار سنوات طويلة .

● طقس جيد ، وملائم لحد بعيد .

● إعفاء جمركي على الكثير من مستلزمات الإنتاج .

● وجود مناخ استثماري جيد ، يتجه لتشجيع الصناعات كثيفة اليد العاملة .

● كيلو اللحم الأحمر يأخذ من ٦ : ٧ كيلو أعلاف ، أما كيلو لحم الدواجن فيكلف ١.٥ كيلو علف .

● معامل التحويل الطبي ١.٦ بدلا من ٢.٣ في الماشية .

● لا نستطيع التوسع في اللحوم الحمراء لحاجاتها للأعلاف الخضراء ، وبالتالي لا نستطيع تحقيق

الاكتفاء الذاتي منها ، بينما أن التوسع في الذرة الصفراء أكثر إمكانية وأقل تكلفة ، بالإضافة إلى

انخفاض الاحتياج المائي لزراعة الذرة مقارنة بالبرسيم وعموما انخفاض الاستهلاك المائي للحوم الدواجن مقارنة باللحوم الحمراء .

- حدثت تطورات إيجابية في عمر الدواجن (عمر الدورة يصل إلى ٣٤ : ٣٧ يوم).
- الدواجن لا تحتاج إلى مساحات كبيرة.
- يقوم معهد بحوث الحيوان بعمل البحوث اللازمة للتحسين والتطوير، و تعد سلالة (دق ٤) وهي البلدي المنتشرة في البيوت، مبتكرة محسنة من معهد بحوث الحيوان .
- المحاصيل الزراعية الغذائية تشهد حاليا استخدامات أخرى في مقدمتها الوقود الحيوي الايثانول من الذرة الصفراء وهناك تجارب علي القمح بأمريكا ومن قصب السكر بالبرازيل وغيرهما بسبب ارتفاع سعر برميل البترول وأصبحت المنافسة على أشدها بين غذاء الإنسان وغذاء المركبات مما سوف يؤثر برفع أسعار المحاصيل الزراعية.
- هناك توجهها أوروبا للخروج من تلك الصناعة أو تقليص حجم استثماراتها لأسباب بيئية ومالية حاليا لتستكمل احتياجاتها بالاستيراد مما يعد فرصة أمام الدول التي تملك صناعة دواجن متقدمة ومنها مصر في التصدير إلى أوروبا.

توصيات الخروج من الأزمة وسبل تطوير الصناعة :

محاربة مرض انفلونزا الطيور :

- ١- يجب إتباع قواعد الأمان الحيوي المطلوبة لعدم التعرض للمرض، بدلا من انتظار المرض ثم محاولة مكافحته فالوقاية خير من العلاج ، فأحد أسباب ظهور المرض مرة ثانية عدم الاستمرارية في التحصين فلنا من المربين أن المرض قد أختفي أو تم علاجه ، كما تسبب إهمال بعض المربين في مزارعهم في حدوث المرض لدي أصحاب المزارع الملتزمة المجاورة لهم.
- ٢- ضرورة أن يتم التحصين تحت إشراف الطب البيطري ومدوبين من اتحاد الدواجن للتأكد من عدم تسرب اللقاح وبيعه لأصحاب المزارع .
- ٣- انتقاء سلالات جيدة للتربية في مصر .
- ٤- ضرورة وجود مجازر لتلك الصناعة ولو كانت لدينا مجازر لأمكن الاستفادة بها في هذه الأزمة بذبح السليم طبيا وصحيا ووفقا للشروط البيطرية والاحتفاظ بها في الثلاجات لبيعها بعد ذلك، ولكن إنشاءها مكلف جدا .
- ٥- منع تربية الطيور المنزلية بالمدن وتحصين الطيور الريفية بالمجان .
- ٦- ضرورة تكثيف الرقابة علي محلات بيع الطيور الحية.
- ٧- ضرورة أن تبعد مزارع البيض مسافة لا تقل عن كيلو متر عن المزرعة.
- ٨- ضرورة وجود قاعدة معلومات وهناك تضارب في الأرقام وعدم حصر الأنشطة كثيرة تابعة وقائمة علي الدواجن.

- ٩- إتباع الأساليب العلمية الحديثة في التربية والتغذية واختيار السلالات المنتجة لتربيتها، ففي التسمين هناك سلالات مخصصة في اللحم أوزان وراثية ومعدل غذائي عالي، وأوزان قياسية في أقل وقت حيث تصل إلى ٢ كيلو وربع في ٣٦ يوماً، وهذه المعدلات لا تأتي من فراغ.
- ١٠- الاستثمار المكثف في مجال إنتاج اللقاح ، بل إن الدول المجاورة تحتاج إلي استيراد اللقاحات من مصر ، ويكفي أن نعلم أن الجرعة تكلفتها الحقيقية في بلد الإنتاج منخفضة جدا مقارنة بسعر الاستيراد وأن مصر بها الكوادر البشرية ذات الخبرة والإمكانات، والدليل على ذلك أن مصر بها صناعة أدوية بشرية متطورة.
- ١١- توفير سبل التدفئة (غاز- بوتاجاز) بأسعار مناسبة حتى لا يتعرض قطاع الدواجن للأمراض الوبائية خاصة في فصل الشتاء.

خفض تكلفة الإنتاج :

- ١٢- توفيق أوضاع المزارع التي بنيت في السابق ، وحدث زحف عمراني عليها ، مع عدم إغلاقها ، مع معاملتها كاستثناء ، ووضعها تحت نظم رقابية ووقائية صارمة .
- ١٣- تحجيم مساحات الأرز، والتوسع في زراعة الأذرة الصفراء الهجين بأراضي الاستصلاح وذلك بعمل تعاقدات بين منتجي الأذرة وشركات الدواجن العملاقة بما يضمن الربحية للمزارعين والسعر الجيد للشركات ، إن فدان الذرة الشامية يستهلك في المتوسط ٣ آلاف متر مكعب في حين أن فدان الأرز في المتوسط خاصة الأصناف القصيرة العمر يستهلك ٦ آلاف متر مكعب وبالتالي فإن استقطاع ٤٠٠ ألف فدان لزراعة الذرة سوف يحدث فارقا كبيرا عنه في الأرز.
- ١٤- العمل على استنباط هجن دجاج محلية تماثل الهجن العالمية في إنتاج البيض واللحم، والاكتفاء ذاتياً من الأمصال والأدوية والمطهرات الخاصة بالدواجن .
- ١٥- دور الدولة في خلق سياسات تساعد المنتجين على خفض تكلفة الإنتاج وتذليل العقبات أمام متطلبات الإنتاج المستوردة، مع وضع خطة تنموية للاعتماد على المنتج المحلي في صناعة الأعلاف من خلال استحداث بدائل خامات الأعلاف متاحة للاستخدام في صناعة أعلاف الدواجن بما فيها القمح الخاص لاستخدامه في أعلاف الحيوان والدواجن طالما أن سعره يتيح استخدامه من الناحية الاقتصادية.
- ١٦- إنشاء جهاز خاص بالتنبؤ بالمشكلات التي قد تطرأ على الصناعة يستند على دراسات علمية من خلال مجموعة من المتخصصين من مديرية الزراعة والعاملين في مجال تربية وإنتاج الطيور الداجنة.

التربية وفقا للأساليب التكنولوجية الحديثة :

- ١٧- التربية الحديثة تحتاج إلى إمكانات بوجود بطاريات محددة للتسمين أو البياضة، ويكون المكان مكيف الهواء وله مصادر تهوية إلكترونية، المكان يشغل بالكمبيوتر، وهذا النظام موجود في مصر في الشركات الكبرى.
- ١٨- لا بد من استخدام ماكينات أو آلات تقوم بفصل مخلفات ذرق الطيور الصلبة ثم تعبئتها في أكياس من البلاستيك تغلق ثم تنقل إلي مصانع الأسمدة أما السوائل فيتم صرفها في المصارف وبذلك يندم خطر التلوث بالإضافة إلي ذلك يمكن الاستفادة من المخلفات الصلبة بعد فصلها في إنتاج السماد العضوي والعلف حيث أن هذه النفايات تحتوي علي نسبة بروتين تصل إلي حوالي ٢٥%.

تقديم الدعم وتعويض المضارين :

- ١٩- مزارع الدواجن بجميع أنواعها (أمهات - تسمين - بياض) فنيا وبيطريا دعما حقيقيا.

٢٠- تقديم القروض الميسرة بدون فوائد للمزارع ، وقد تصل لحد الإعفاء الجزئي .
٢١- دعم للأراضي الممنوحة .

٢٢- دعم للأعلاف ووضعها ضمن السلع المستثناه أثناء العملية الاستيرادية، حيث أن مشروع إنتاج الدواجن يعتبر مشروع للشباب ولا بد من تشجيع السباب على الإستثمار .
٢٣- لابد من إنشاء صندوق لتأمين الصناعة الداجنة وذلك لموازنة أسعارها والمساعدة في وقت الكوارث، وذلك بفرض رسوم منخفضة علي المستثمرين حال استيراد وشراء الأعلاف وبعض حلقات الصناعة ، عن طريق تشكيل لجنة تختص بتقييم الخسائر ومدي انتشار المرض وتنفيذ عملية الإعدام للطيور المصابة ، ومن ثم يقوم الصندوق بالتعويض .
٢٤- تطوير منظومة الصندوق الاجتماعي كأحد أهم الطرق التمويلية للمشروعات الصغيرة .

توازن أسعار بيع الدواجن :

٢٥- ضرورة ضبط سعر بيع الدواجن ويكون في السعر توازن بين التكلفة (أعلاف - عمالة - أدوية - ..الخ) وسعر البيع للمستهلك النهائي.
٢٦- ضرورة إعلان سعر ضمان لشراء المحصول قبل موعد الزراعة بوقت كاف لتشجيع المزارعين علي زراعة الذرة الشامية.. حيث أن عدم الإعلان عن سعر التوريد يكون له اثر كبير في إحجام المزارع عن شراء التقاوي .

إقامة المزارع الصحراوية والنقل التدريجي للمزارع القائمة :

٢٧- يجب إعطاء المزارع فترة زمنية كافية قبل نقلها للصحراء ، لذا لابد من وجود خريطة للأراضي الصحراوية + خريطة مائية (يجب توفير بيانات كاملة بالمواقع وحجم مخزون المياه)، ويجب على الدولة أن تقوم بإتمام البنية التأسيسية للمواقع الرئيسية ، ثم تحصل قيمتها بالكامل من المستثمر .
٢٨- لابد من علاج مشكلة تلاصق المزارع بالخروج إلى الصحراء ومنح الدولة أصحابها أراض بأسعار معقولة لإنشاء مزارع جديدة بديلا عنها خاصة وأن المزارع المتلاصقة تقع غالبتها في المناطق السكنية فعلى الحكومة توفير البنية الأساسية للمزارع الجديدة في المناطق الصحراوية البنية الأساسية :أراضي - توفير مياه - طرق - مرافق كاملة (كهرباء - صرف) ، إنشاء مناطق متكاملة (مزارع - مصانع أعلاف - سكن بخدماتها)، وأن يتم إتباع نظام المزايدات العلنية في الأراضي التي تخصص للمجال الداجني، خارج زمام الزراعة وبعيدا عن الكتلة السكنية ووفقا لمسافات البعد الوقائي، ومن الأماكن المقترحة (طريق ٦ أكتوبر الواحات وغرب بني سويف وشرق بني سويف وغرب المنيا وشرق المنيا).
٢٩- إنشاء المدن الداجنة قادرة وحدها على استيعاب نحو ٢٥ ألف مزرعة دواجن عملاقة.

الدور الإرشادي الهام لوسائل الإعلام للمستهلكين وللمربين

٣٠- على الإعلام إحداث توعية لدى المواطنين بعدم اتخاذ موقف سلبي تجاه الدواجن المجمدة ، وتوعيته بوسائل الإعلام المختلفة نحو الخطوات التي تتبعها الشركات التي تتولى ذبح وتجهيز الدواجن المجمدة من خلال شرح مراحل ذبح وتجهيز وتبريد وتجميد الدجاجة، وجود رقابة كافية ودقيقة من وزارة الصحة على هذه الشركات، وتكرار التوعية مع التحسين الحقيقي من قبل هذه الشركات في تقديم منتجاتها مع تخفيض أسعارها بشكل نسبي على الأقل.. كل ذلك سوف يعمل بالتأكيد على تغيير الصورة السلبية لدى الجمهور تجاه استهلاك الدواجن المجمدة، ويعمل على إحداث انتعاش جديد في سوق الدواجن.

٣١- تبني حملة إعلامية للمربين والمسوقين والمستهلكين لتوضيح خطورة المرض ووسائل محاصرته مع تشديد العقوبات علي عدم التنفيذ لما سبق من إجراءات وقواعد.

أهمية تطوير قطاع التجارة الداخلية :

٣٢- تطوير قطاع التجارة الداخلية سوف يعمل على القضاء على أنفلونزا الطيور، لأنه يركز بالدرجة الأولى على نهاية السلسلة وهو المستهلك "Supply chain".

٣٣- يمكن بيع الدجاج الحي عن طريق أسواق مجمعة يتم فيها تجميع الطيور غير المصابة وذلك بشهادة من المعمل الداجني ويتم الكشف عليها من خلال طبيب بيطري بداخله ثم يتم التداول من بيع وشراء للمواطن لأن الريفي لا يستطيع أكل المجد لأنه أساسا يعاني انقطاع الكهرباء فكيف يضمن الصلاحية. وهذا النظام موجود بأمريكا وماليزيا وتايلاند ويمكن تحديد أسعار اليوم من خلال بورصة ويعلن ويتعامل به المواطنون.

دور البورصة أساسي في تنمية قطاع الدواجن :

٣٤- رفع شأن ودور بورصة الدواجن التي تعمل على توفير إرشادات ومؤشرات للسوق، مع ضرورة وجود سجلات متكاملة عن هذه الصناعة ودراسات متقدمة تحليلية لكل جانب من جوانب الصناعة، وأهمية التنسيق بين شركات الأمهات والمربين، علاوة على القدرة على التنبؤ بالمستقبل ومواجهة أي طوارئ سواء مرضية أو في عناصر التكلفة " مرفق دراسة بعنوان : البورصات السلعية - إعداد الإدارة الاقتصادية بالغرفة التجارية بالشرقية " .

التدريب المستمر :

٣٥- وذلك بإعطاء دورات متخصصة، والإطلاع الدائم على أحدث ما وصل إليه العلم في مجال التربية والمراقبة ، سواء في مجال الطب البيطري أو للمربين أنفسهم وكذلك يمكن تنفيذ برنامج مزدوج للتعليم والتدريب يتم من خلاله افتتاح مجال الإنتاج الحيواني والداجني ضمن برنامج الأعمال الزراعية بالكلية.

الاستثمار الخارجي سواء في مجال التربية أو الزراعة :

٣٦- مساندة الدولة للشركات العاملة في مجال الاستثمار الداجني بالدول الأفريقية ذات المراعي الطبيعية والأسعار المنخفضة للذرة ولفول الصويا مثل السودان - أوغندا - أثيوبيا، وبما لا يعرضها لمخاطر (تغيرات سياسية على وجه الخصوص) ، فهناك شركات مصرية موجودة بالسودان تستثمر وتزرع ... فالمجال خصب جدا في أفريقيا - وكانت لشركة النصر للتصدير والاستيراد دور هام جدا ولكنها ضعفت كثيرا، والمشكلة في السودان مثلا هي النقل فهو مكلف جدا، وتسرق البضائع، وسعر مصر للطيران عالي جدا، ويمكن أن تؤخذ مساحات شاسعة وزراعتها بالذرة الصفراء والصويا.

ضرورة دراسة تجارب الدول الأخرى :

٣٧- ضرورة دراسة تجارب الدول التي سبق ظهور المرض فيها وأمكنها العودة إلى معدلات استهلاكها الطبيعي بل أفضل ، كما حدث في تايلاند وتركيا، ونجد أن إندونيسيا استطاعت التغلب على مشكلة أنفلونزا الطيور ، واتبعت نظام أن تكون لكل قرية سلطتها.

الخاتمة :

إن إتباع التوصيات التي قمنا بتجميعها أعلاه، ومن ثم التغلب على المشكلات في مجال صناعة الدواجن "كما فعلت دولا كانت في أوضاع أسوأ كثيرا منا، الأمر الذي يقودنا إلى التحسين المستمر والتطوير وربما تصبح هذه الصناعة مستقبلا موردا هاما للعملة الصعبة، والأهم هو قدرتها على توفير الأمن الغذائي والبروتين الحيواني للمواطنين وبما يساعد على الوقاية من الأمراض، كما أن لهذه الصناعة أهمية بالغة في امتصاص البطالة ، ولن يأتي ذلك إلا بوجود حالة من التكاتف من خلال مساعدات الدولة لهذا القطاع، وتسهيل العقبات أمام منتجي الدواجن من خلال توفير عناصر الانتاج حتى نصل إلى مرحلة الإكتفاء الذاتي من المنتج وبالتالي إلى التصدير من خلال منتج ذو قدرة تنافسية ومواصفة متميزة.

الاشتراطات الفنية والصحية والبيئية التي يجب مراعاتها في مزارع الدواجن

الاشتراطات الواجب

مراعاتها عند إنشاء مزارع الدواجن الجديدة

أولاً: الموقع

1. أن يتم إنشاء المزارع في الظهير الصحراوي في المحافظات المختلفة بعيداً عن الوادي بالاشتراطات الآتية.
2. أن يكون بعد موقع المزرعة عن الكتلة السكنية وعن أي نشاط داخلي آخر طبقاً لأنواع التربية كما يلي:
 - أ. مزارع التسمين: أن لا تقل المسافة عن 1 كم من جميع الاتجاهات.
 - ب. مزارع إنتاج بيض المائدة والأمهات: أن لا تقل المسافة عن 2 كم من جميع الاتجاهات.
 - ج. حيث أن معمل التفريخ هو منشأة مغلقة محكمة التهوية تكون المسافة بينة وبين مزارع الدواجن والكتلة السكنية مسافة لا تقل عن 1 كم.
 - د. مزارع الجدود : أن لا تقل المسافة عن 15 كم من جميع الاتجاهات.
 - هـ. تضاعف المسافة بالنسبة للفقرة (أ ، ب) في حالة وجود حظائر تربية الخنازير.
3. أن تكون العنابر تحت الرياح السائدة من الكتلة السكنية علي أن تمنع المحليات زحف الكتلة السكنية في اتجاهات المزارع .

ثانياً: العنابر

1. أن تكون أرضية العنابر خرسانية ملساء ذات ميل عرضي وطولي مناسب (1%) في اتجاه خزان التجميع أو الصرف الصحي إن وجد لسهولة عمليات الغسيل والتطهير وأن تكون الأسقف والجدران مبطنه بطبقة ملساء لسهولة التنظيف.
2. يحظر تربية الدواجن في أماكن أو عنابر غير مسقوفة (أحواش - ملاعب) منعاً لانتقال أي عدوي.
3. أن يكون العنبر مزوداً بمراوح شفط مناسبة وكافية للتخلص من الروائح وعدم تراكمها في جو العنبر وألا تزيد نسبة الأمونيا عن أربعين جزء في المليون.

٤. في العنابر المفتوحة والتي تعتمد علي التهوية الطبيعية يكون اتجاه العنبر عموديا علي اتجاه الرياح وأن يكون عرض العنبر (٨ - ١٢ م) وارتفاع سقف العنبر في حدود (٣) متر وارتفاع جلسة الشباك عن الأرضية ١٢٠ سم مع تغطية الشبايك بسلك لا يسمح بدخول الطيور والقوارض.

ثالثاً: بيئة العمل

١. الاهتمام اليومي بالنظافة الشخصية للعاملين قبل الدخول والخروج.
٢. لابد من توافر أماكن مخصصة لخلع ملابس العاملين والاستحمام بعيدا عن أماكن العمل.
٣. تخصيص ملابس للعمل بخلاف الملابس الشخصية ومراعاة نظافتها وتطهيرها.
٤. الالتزام بالكشف الطبي الدوري علي العاملين والتأكد من سلامتهم والاحتفاظ بالشهادات الصحية الدورية للعاملين.
٥. تواجد حوض مطهر في مدخل كل عنبر.
٦. الصيانة الدورية لمراوح الشفط ومصدر التدفئة.
٧. اتخاذ التدابير اللازمة لتوفير وسائل السلامة والصحة المهنية في أماكن العمل وفقا للقوانين والقرارات المنظمة لذلك خاصة فيما يتعلق بأنشطة مشروعات تربية الدواجن.
٨. ألا تزيد الحدود القصوى لملوثات الهواء في أماكن العمل عن الحدود الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية.
٩. مراعاة الحدود الآمنة للتعرض لدرجات الحرارة والرطوبة و الواردة بالقانون رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ ولائحته التنفيذية.

رابعاً: التطهير

يمنع استخدام المطهرات التقليدية غير الآمنة بيئيا مثل الفورمالين ومشتقاته والفينولات ويجب استخدام البدائل الآمنة بيئيا في عمليات التطهير.

خامساً: المخلفات الصلبة والسائلة

١. مراعاة تجميع مياه غسيل العنابر في خزان مصمت ونقلها (كسحها) بصفة دورية والتخلص منها في الأماكن المخصصة لذلك وعدم التخلص منها في المجاري المائية

- أو الأراضي الزراعية وفي حالة الصرف علي شبكة الصرف الصحي ضرورة توافر مياه الصرف مع القرارات والقوانين المنظمة لذلك.
٢. في حالة التربة في البطاريات يتم تجميع المخلفات الصلبة الحيوانية (الزرق) م العنابر بصفة دورية وتجميعها في أماكن محددة آمنة بيئياً للاستفادة منها وإعادة تدوير، والحفاظ علي بيئة العمل خالياً من الأمونيا.
٣. استخدام عربات محكمة الغلق عند تداول المخلفات الصلبة الحيوانية داخل وخارج المزرعة لتقليل من فعل التيارات الهوائية وانتشار الروائح مع الاهتمام بالنظافة والتطهير اليومي.
٤. التخلص الآمن من النافق في محارق خاصة مطابقة للمواصفات المصرية لمحارق المخلفات البيطرية.
٥. التخلص الآمن من العبوات الزجاجية والبلاستيكية والمعدنية للتحصينات والأدوية ع طريق الحرق في محارق خاصة مطابقة للمواصفات القياسية المصرية.

سادساً: الاشتراطات العامة

١. وضع خطة لمكافحة القوارض والحشرات.
٢. الاحتفاظ بسجل بيئي وجعله متاحاً للتفتيش البيئي.
٣. أن تحاط المزرعة بسور وبوابة وأن يجهز المدخل بحوض تطهير للسيارات.
٤. إتباع الطرق الآمنة للتخلص من الفرشة (السبلة).

صناعة الأعلاف

المحدد الرئيسي لتوفير اللحوم

الفهرس :-

- مقدمة .
- نبذة عن صناعة الأعلاف في مصر ومراحل تطورها .
- أنواع الأعلاف التي تنتجها مصانع الأعلاف .
- التطورات السعرية للأعلاف .
- طرق غش الأعلاف .
- المواصفات المطلوبة في الأعلاف .
- الأعلاف المركزة والخضراء واستعمالاتها في تغذية الحيوان .
- أهمية الاستثمار الزراعي في المحاصيل العلفية خارج حدود القطر المصري .
- مواد العلف الشائعة الاستخدام في تغذية الدواجن .
- استخدام ورد النيل في تغذية الحيوان .
- المراجع .

مقدمة :

- تعتبر اللحوم على تنوعها من العناصر الغذائية الضرورية للجسم ، وعلى الرغم من تحذير الأطباء من الإفراط في أكل اللحوم ، إلا أن فوائدها لا يمكن إغفالها خصوصا اللحوم البيضاء والأسماك ، وعلاوة على الفائدة الغذائية للحوم فهي الطعام المفضل لأكثر من ٩٥% من شعوب الأرض .
- على الرغم من هذه الشعبية للحوم على تنوعها ، ولكن الله سبحانه وتعالى حبا الأطعمة النباتية فوائد متعددة أكثر من اللحوم ، لذلك فالفقراء الذين لا يستطيعون شراء اللحوم لهم بدائل واسعة من الأطعمة النباتية ، علاوة على الفوائد الصحية التي يجنونها من استبدال البروتين الحيواني بأخر نباتي .
- الملاحظ تفاوت هائل في أسعار اللحوم على مستوى الشعوب المختلفة ويمكننا إلقاء نظرة على الجدول المرفق لتتضح هذه الفروقات .. على سبيل المثال :

الدولة	لحم بقري كندوز "مقوم بالـ \$"
مصر	٩.٠٠
إثيوبيا	٢.٠٠
السعودية	١٥.٠٠
انجلترا	٢٠.٠٠
البرازيل	٥.٠٠

- تشير الفروقات السعرية أعلاه إلى محددات أسعار اللحوم وهي (توافر المرعى الطبيعي - وجود منظومة متكاملة للتربية - مستوى الدخل) فكلما ارتفع توافر المراعي الطبيعي وتوافرت منظومة متكاملة لتربية الحيوان انخفضت الأسعار ، وكلما انخفض مستوى الدخل انخفضت الأسعار والعكس بالعكس) .
- تتحدد مستويات الأسعار للحوم الحمراء والبيضاء بناء على عدة عوامل أهمها (تكاليف الغذاء - تكاليف التربية ما عدا الغذاء " ثابتة ومتغيرة" وأهمها أجور العمالة - النقل) .
- وبخصوص اللحوم البيضاء فالوضع يختلف بصورة كبيرة ، حيث أن صناعة الدواجن لا تعتمد على توافر المراعي الطبيعية الخضراء ، وإنما تعتمد على توافر الأعلاف بالإضافة إلى العملية التنظيمية والتجهيزات والأيدى العاملة ، ويلاحظ عدم وجود تفاوت كبير بأسعار الدواجن بين الدول المختلفة .
- وبخصوص الأسماك فتعد المصدر الرئيسي للبروتين للعديد من الشعوب مثل الشعوب الشرق آسيوية وفي المناطق المتجمدة الشمالية والجنوبية تكاد تكون الأسماك الوجبة اليومية لقاطني تلك المناطق ،

ويوجد اختلاف كبير في الأسعار بين الدول المختلفة بخصوص أسعار الأسماك ، ولم يعد الصيد من البحار والأنهار هو المصدر الوحيد لتلبية الاحتياجات من الأسماك كما كان قديما ، حيث استطاعت المزارع السمكية والمصائد الصناعية أن تلبي الكثير من حاجات الانسان للبروتين الحيواني ، ولم يكن الشعب المصري حتى العقد الماضي من الشعوب التي تقبل بكثرة على أكل الأسماك ، ولكن الوضع اختلف تماما مع التوسع في المزارع السمكية حيث تضاعف الاستهلاك ، وما زال الطلب يزداد بشكل مطرد ، وبأسعار معقولة مقارنة باللحوم الحمراء والدواجن .

- كذلك لا يجب اغفال أن ارتفاع مستوى دخل الفرد بالآونة الأخيرة ساهم بفعالية في زيادة الطلب على استهلاك اللحوم على أنواعها ، الأمر الذي ساهم في ارتفاع أسعارها بصورة مطردة .

- زيادة نسبة التضخم السنوية المسجلة بمصر بصورة مستمرة، مما يضغط على كافة أسعار السلع بالارتفاع.

- يرجع البعض الزيادات الأخيرة في أسعار اللحوم إلى زيادة أسعار الأعلاف ، ولكن البعض الآخر ينفي حدوث زيادة في الأسعار مبررا ارتفاعات اللحوم باتفاق كبار التجار كما يبرر البعض الارتفاعات التي قد تطرأ على الأعلاف بقيام بعض السماسرة وكبار تجار الأعلاف بتخزين كميات كبيرة من الأعلاف مما يساعد على زيادتها ، لذلك فيجب على الجهات الرقابية مواجهة هذه التربيطات والاتفاقات والضرب بيد من حديد على المستغلين الذي يتربحون على حساب جموع المواطنين .

ونظرا للأهمية البالغة التي تمثلها الأعلاف في مدى توافرها للبروتين الحيواني على تنوعه وتحديد أسعاره ،
لذلك فقد قمنا بعمل هذه الدراسة المختصرة عن صناعة الأعلاف والجوانب التي يجب توافرها في هذه الصناعة
الهامة من أجل النهوض بها .

نبذة عن صناعة الأعلاف

تعتمد صناعة الأعلاف على مواد العلف الخام المركزة وقد تكون هذه المواد غنية في الطاقة أوفى البروتين أو كليهما ،
والأعلاف المصنعة عبارة عن مخاليط متجانسة لمواد علف خام مع بعض الأملاح المعدنية وقد تضاف إليها بعض
الإضافات الغذائية كالفيتامينات والمضادات الحيوية واليوريا والمواد المضادة للأكسدة وغيرها وهي تنتج أما في صورة
ناعمة أو مضغوطة في شكل مكعبات أو محبيبات وغير ذلك من الأشكال .

مراحل تطور صناعة الأعلاف في مصر:-

- مرت صناعة الأعلاف في مصر بمراحل عديدة واعتمدت على ثلاث مواد خام رئيسية هي كسب بذرة القطن
ونخالة القمح ورجيع الكون .
- مع مرور الوقت ظهرت القيمة الغذائية لكسب بذرة القطن وأهمية الاستفادة منه واستخدامه كعلف للحيوان
وتغذية ماشية اللبن وتسمين العجول حتى أصبحت البلاد تستهلك جميع إنتاجها من الكسب في تغذية الحيوان
وتوقف تصديره إلى الخارج .
- في أواخر عام 1945 تكونت بالإسكندرية أول شركة لإنتاج علف الحيوان في مصر على أسس فنية وعلمية هي
(شركة مصر لعلف الحيوان) وقد قامت هذه الشركة بإنتاج تركيبات متنوعة من أعلاف لمختلف أنواع
الحيوانات ولمختلف أغراض الإنتاج هذا بالإضافة إلى قيامها بتصدير كميات من الكسب وكميات من فائض
إنتاجها من الأعلاف المصنعة إلى الأسواق الأوربية ، وفي يناير ١٩٥٥ تكونت (شركة النيل الزراعية) ثم قامت
(شركة الملح والصودا المصرية) بإنشاء ما يعد بحق أكبر مصنع لعلف الحيوان في الشرق الأوسط وقتئذ .
- تطورت مصانع العلف خلال مشوارها الطويل من مصانع أولية بسيطة تحتوى على بضعة كسارات وخلطات
و ذات قدرة إنتاجية محدودة إلى مصانع حديثة كبيرة مزودة بغلايات لإنتاج البخار ووحدات خلط المولاس
وماكينات تشكيل العلف ومبردات وذات قدرة إنتاجية ضخمة وفي السنوات الأخيرة أنشئت مصانع أكثر تطورا
من الناحية التكنولوجية ومزودة بحاسبات الكترونية وذلك للتحكم بدقة في خلط مواد العلف الخام والحصول
على مخاليط متجانسة وإنتاج تركيبات مختلفة تبعا لتوفير مواد العلف الخام وتقلبات أسعارها في السوق
لاختيار أرخصها تكلفة مع المحافظة على القيمة الغذائية للعلف الناتج وقد أصبحت مزودة بالمرشحات ووسائل
التهووية منعا لأخطار التلوث ومحافظة على صحة العاملين بهذه المصانع .

- أدخلت اليوريا كمصدر للنتروجين غير البروتيني (NPN) في صناعة أعلاف الماشية في السنوات العشرين الأخيرة وذلك لسد جزءا من العجز في الكميات المتاحة من كسب بذرة القطن حيث أن كيلوجرام اليوريا يمكن أن يحل محل ١٢ كجم من هذا الكسب من حيث مكافئ البروتين .
- وكان إنتاج مصانع علف الحيوان قاصرا على إنتاج مخاليط الأعلاف المركزة فقط حتى إلى أن صدر القرار الوزاري رقم ٦٨ لسنة ١٩٨٢ والمعدل بقرار رقم ٥٥٤ لسنة ١٩٨٤ الذي سمح بإنتاج الأعلاف المتكاملة لماشية الحليب وعجول التسمين وهي تحتوي على مخلوط متزن غذائيا ومكون من مواد علف خشنة ومواد مركزة معا مما يغني عن إعطاء الحيوان علفا خشنا وآخر مركزا كلا على حدة مما فتح الباب نحو إنشاء مصانع أعلاف غير تقليدية.

التطورات السعرية للأعلاف :-

قفزت أسعار أعلاف الماشية كثيرا في السنوات الأخيرة وعلى سبيل المثال :

الصف	١٩٩٥ / ١٩٩٤	٢٠٠٩/٢٠٠٨	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٢/٢٠٢١
العلف البادئ ٢٣ %	٦٤٠	٢٢٧٥	٧١٥٠	١٣٧٠٠
علف الألبان	٥٤٠	١٥٧٠	٥٦٠٠	١١٩٠٠
علف التسمين	٤٤٥	١٥٢٠	٥٤٠٠	١١٦٠٠

وتجدر الإشارة إلى أن التغيرات السعرية للعلف كانت نتيجة لإلغاء الدعم وإتباع سياسة السوق الحر في الزراعة وما تبعه من التغير في أسعار المكونات فضلا عن زيادة التكلفة الصناعية بسبب ارتفاع أجور العمال والتأمينات وأثمان الوقود والتعبئة وتكاليف النقل وغيرها قفزت أسعار مواد العلف الخام كثيرا :-

الصف	١٩٩٥ / ١٩٩٤	٢٠٠٩/٢٠٠٨	٢٠٢١/٢٠٢٠	٢٠٢٢/٢٠٢١
الذرة	٥٥٠	١٢٦٠	٥١٠٠	١٠٤٠٠
النخالة الخشنة "ردة"	٤١٥	٩١٠	٤١٢٥	٦٨٥٠
رجيع الكون "سرس الأرز"	٣٥٠	٨٠٥	٣٢٠٠	٣٧٠٠
كسب القطن	٥٥٥	١٥٩٠	٤٤٠٠	٦٨٠٠

طرق فش الأعلاف :-

١. إضافة مواد معدنية معدومة القيمة كالتراب والرمل أو رخيصة كملح الطعام ومسحوق الحجر الجيري ويمكن الكشف عن ذلك بتقدير نسبة الرماد ونسبة كلوريد الصوديوم ونسبة كربونات الكالسيوم .

٢. إضافة مواد خشنة فقيرة في قيمتها الغذائية كالسرسرة أو القشور المطحونة ويمكن الكشف عن ذلك بتقدير نسبة الألياف الخام وأيضا بالفحص بالميكروسكوب .
٣. إضافة مصدر بروتيني نباتي رخيص ليحل محل جزء من مصادر البروتين الحيواني المرتفعة الثمن كمسحوق الدم والسمك واللحم ويمكن الكشف عن ذلك بتقدير نسب الأحماض الامينية المختلفة .
٤. زيادة نسبة المادة الحاملة في مركبات الفيتامينات ومركبات العناصر المعدنية النادرة مما ينجم عنه خفض نسبها عن الحد الأدنى .

المواصفات المطلوبة في الأعلاف :-

١- أن تكون كافية ومتزنة:-

العليقة الكافية هي التي تسد الاحتياجات الغذائية الحافظة والإنتاجية للحيوان من الطاقة والبروتين والدهن والعناصر المعدنية والفيتامينات خلال ٢٤ ساعة بدون نقص أو زيادة ، المعروف أنه إذا لم تحتوى العليقة على كمية كافية من الطاقة فإن البروتين يستعمل لمد الجسم بالطاقة بدلا من أن يستخدم للحفاظ والنمو وإنتاج اللبن ، يجب أن يتوفر بالعليقة حد أدنى من الدهن وذلك لضمان تغطية احتياجات الحيوان من الأحماض الدهنية الأساسية (غير المشبعة) كما يجب أن تتوافر بالعليقة العناصر المعدنية الكبرى والصغرى وتكون نسبة الكالسيوم إلى الفوسفور نحو ٢ : ١ ومن المفيد توفير قوالب الملح المعدني أو قوالب المولاس واليوريا والأملاح المعدنية أمام الحيوانات لتلحق منها على فترات طوال اليوم تبعا لحاجتها مما يضمن إمدادها بكميات صغيرة ومنتظمة من العناصر المعدنية تقوم بتنشيط الأحياء الدقيقة بالكرش وبالنسبة للفيتامينات فإنه تحت الظروف العادية يجب توفير المادة الخضراء بالعليقة كمصدر أساسي للكاروتين الذي يتحول بالجسم إلى فيتامين (أ) ويعتبر الدريس الجيد المجفف في الشمس مصدر الفيتامين (د) بالعليقة .

٢- أن تكون مستساغة:-

تزداد كمية الغذاء التي يتناولها الحيوان تطوعا عندما تكون العليقة محتوية على مواد مستساغة شهية وتختلف الاستساغة تبعا لنوع الحيوان وعمره ودرجة جوعه وحاجته إلى الغذاء وتبعا لدرجة الحرارة والرطوبة الجوية وغيرها ، والملاحظ أن مواد العلف المركزة تكون أكثر استساغة من المواد الخشنة الجافة وخاصة عند ارتفاع الحرارة صيفا وكثير ما يستعمل المولاس (أو سائل المفيد) وأحيانا المواد المكسبة للطعم والرائحة لتحسين درجة استساغة الحيوان للعليقة الخشنة الجافة .

٣- أن يكون جزء منها غضا طريا:-

تزداد أهمية احتواء العليقة على مواد العلف العصيرية المحتوية على نسبة مرتفعة من الرطوبة كالأعلاف الخضراء وبنجر العلف والعروش الغضة في الصيف وذلك نظرا لما لها من تأثير ملطف لدرجة الحرارة حيث تقبل الحيوانات عليها بشراهة .

٤- ارتفاع قابليتها للهضم:-

هناك علاقة بين قابلية مادة العلف للهضم ومحتواها من الألياف الخام فكلما انخفضت نسبة الألياف الخام كلما ارتفع معامل هضم المادة العضوية وارتفعت بالتالي قيمتها الغذائية بالنسبة للحيوان .

٥- أن تكون العليقة ذات حجم مناسب:-

يجب أن تكون العليقة ذات حجم مناسب فلا تكون مكونة كلياً من مواد علف مركزة لأنها تكون قاصرة على إشباع الحيوان وتسبب له اضطرابات هضمية .

٦- أن يكون لها تأثير ميكانيكي مناسب على الأمعاء :-

فلا تكون مسهلة ولا ممسكة بل وسط بينهما وتكون مواد العلف ذات تأثير مسهل إذا احتوت على نسبة مرتفعة من الرطوبة والدهن أو البروتين (كما في العلف الأخضر غير تام النضج) ومن المواد ذات التأثير المسهل الأعلاف الخضراء والسيلاج ونخالة القمح ورجيع الكون وكسب الكتان والمولاس من أجل ذلك يجب عدم الاقتصار على البرسيم وحده في تغذية الحيوانات شتاء حتى لو كان متوافر ورخيصاً وذلك حتى لا تصاب الحيوانات بالإسهال . ويراعى التدرج في الانتقال بالحيوانات من التغذية على العليقة الخضراء إلى التغذية على العليقة الجافة أو العكس وذلك خلال فترة من ١٠ - ١٥ يوماً وذلك منعا لحدوث الاضطرابات الهضمية .

٧- أن تكون صحية:-

أن تكون خالية من المواد الضارة كالرمال وقطع الحجارة والسلك والمسامير وغيرها من المواد الغريبة وأن تكون خالية من الأعشاب والحبوب والبذور السامة ومن أثار المبيدات الحشرية وأن تكون خالية كذلك من المواد السامة وأن تكون العليقة خالية تماماً من التعفن والتزنخ والتخمر ومن الحشرات ومخلفاتها.

٨- تنوع مصادر العليقة:-

أن تنوع وتعدد المواد الخام الداخلة في تركيب العليقة يكون هاماً بالنسبة للدواجن والخنازير والحيوانات ذات المعدة البسيطة وذلك لتلافى ولاستكمال أوجه النقص في بعض المركبات الغذائية وخاصة في الأحماض الامينية الضرورية وبعض الفيتامينات .

٩- أن تكون اقتصادية:-

وذلك بالاعتماد على مواد العلف الناتجة بالمزرعة في سد معظم الاحتياجات الغذائية للحيوانات والاقتصار على شراء مواد العلف الضرورية اللازمة لموازنتها وسد النقص بها أن وجد .

ويكون شراء مواد العلف اللازمة في الوقت الذي تكون متوفرة فيه بالسوق حتى يكون سعرها أقل ما يمكن وتقييم مواد العلف لا يكون على أساس ثمن الطن منها فقط بل تكون المفاضلة بينها على أساس ثمن وحدة الطاقة ، هذا ويجب أن تعتمد تغذية الحيوانات شتاءً وصيفاً على مواد العلف الخضراء مما يقلل من الكميات المستعملة من الأعلاف المركزة وبالتالي يساعد على خفض تكاليف إنتاج اللبن واللحم .

١٠- أن تكون متجانسة:-

وذلك حتى تكون الأجزاء المختلفة من المخلوط متماثلة في التركيب الكيماوي وبالتالي في القيمة الغذائية وأن استعمال الخلاط الميكانيكي لمدة كافية له أهميته في ضمان جودة خلط وتوزيع المواد الخام وخاصة الداخلة بنسب صغيرة كإضافات الأملاح المعدنية والفيتامينات والمضادات الحيوية .. الخ واليوريا حتى لا تتراكم في جزء من مخلوط العلف فيؤدى إلى تسمم بعض الحيوانات ونفوقها هذا وإذا تعرض مخلوط العلف الناعم بعد إنتاجه للنقل مسافات طويلة فإنه يكون عرضة لانفصال بعض مكوناته عن بعضها خصوصا إذا كانت متباينة كثيرا في كثافتها النوعية وبالتالي يختلف التركيب الكيماوي والقيمة الغذائية للطبقات المختلفة بأجولة العلف ولذلك كان استخدام العلف المضغوط في صورة مكعبات أو أسطوانات أو مصبغات أو محبيبات في التغذية أفضل وذلك لضمان تجانس محتوياته وثبات مكوناته .

عند تقييم جودة العلف يجب التأكد من النقاط التالية :-

- ١- يجب التأكد من أن جميع الخامات المستخدمة مطابقة للمواصفات .
- ٢- عدم وجود مواد غريبة في الخامات أو العلف المصنع .
- ٣- يجب أن تكون الحبوب أو المواد الأخرى المصنعة مطابقة من حيث حجم وشكل الحبيبات .
- ٤- عدم وجود خلط بين نوع من الأعلاف ونوع آخر .
- ٥- عدم وجود أي نقص في القيمة الحيوية للفيتامينات أو أي من المكونات الدقيقة الأخرى نتيجة للتخزين أو التصنيع أو التداول .
- ٦- المكعبات أو المحبيبات ذات أحجام مناسبة ومطابقة للمواصفات .
- ٧- عدم وجود أي تلوث بالبكتيريا أو الفطريات أو الإصابة بالحشرات .
- ٨- أن يكون الوزن مطابقا للمعلن عنه .
- ٩- تكون العبوات جيدة ونظيفة.
- ١٠- مطابقة لمتطلبات السوق أو المربين .
- ١١- تشمل مراقبة الجودة في تصنيع الأعلاف على العديد من النقاط الهامة بخلاف عمليات التحليل المعملية ومراقبة الجودة داخل المصنع تشمل مراقبة (الخامات - العلف المصنع - ظروف تخزين وتداول الخامات - معدات التصنيع والشروط الصحية داخل المصنع) ، ويجب أن تحتوى كل عبوة من المصنع على كارت مدون عليه البيانات الخاصة بالعلف .

الأعلاف المركزة والخضراء واستعمالهما في تغذية الحيوان :

- وتعتبر المراعي الطبيعية وزراعة الأعلاف جزء لا يتجزأ من الخطوات المثلى لتنمية القطاع الزراعي نظراً للدور الرئيسي لهذه الموارد في توفير العلف الحيواني وفي صيانة التربة وموارد المياه وكذلك فإن الأهمية الاقتصادية لنباتات الأعلاف تنبع من ارتباطها المباشر بحياة الإنسان نظراً لارتباطها بالمنتجات الحيوانية (حليب ومشتقاته ، لحم ، بيض، جلود، صوف) والتي يحتاجها الإنسان في حياته ، فبقدر ما توفر للحيوان نباتات علفية ذات قيمة غذائية عالية بقدر ما نلبي احتياجاتنا اليومية من هذه المنتجات، ومن هنا تبرز مكانة النباتات العلفية ضمن السلسلة الغذائية، فهي

تصنع الغذاء الأولي عن طريق التمثيل الضوئي وعناصر التربة من معادن ورطوبة في شكل نشويات، بروتينات، ودهون مكونة مادة العلف.

القواعد الأساسية بتكوين العلائق:

عند تكوين العليقة للماشية يجب علينا أن نراعي أموراً عديدة ومن أهمها:

- ١- يجب أن تغطي حاجة الحيوان من النشا والبروتين إذ يتحتم وجود كمية معينة من البروتين في الغذاء وكذلك من الكربوهيدرات أما الدهن فيوجد عرضاً في الغذاء .
- ٢- يجب أن تغطي حاجة الحيوان من المواد المعدنية وذلك لتسيير عمليات الهدم والبناء في جسم الحيوان ،فمن المواد المعدنية الذي يجب إضافتها للعلائق ملح الطعام وحمض الفوسفور وثنائي فوسفات الكالسيوم وخصوصاً لمواشي الحليب.
- ٣- يجب أن تتوفر في العليقة الفيتامينات ومواد العلف الخضراء وهي خير مصدر لهذه الفيتامينات وأكثر الحيوانات حاجة لها هي الحيوانات النامية الصغيرة ثم التامة النمو والحامل ثم التي تدر حليباً غزيراً .
- ٤- يجب أن يكون حجم العليقة مناسباً بمعنى أنه إذا كان حجمها كبيراً امتلاً كرش الحيوان قبل أن يحصل جميع المركبات الغذائية اللازمة له فضلاً عن أن ضخامة العليقة تعيق التنفس كما يتعسر الهضم إذا كانت العليقة المركزة صغيرة الحجم مسببة للحيوان اضطرابات هضمية.
- ٥- يجب أن تكون العليقة خالية من العفن وذات نكهة طيبة مقبولة .
- ٦- يجب أن تكون العليقة من مخاليط رخيصة واقتصادية ونظيفة .
- ٧- يجب علينا أن نراعي عند تكوين العلائق الحيوانات المنتجة من الحليب وخاصة الأبقار الحلوب أي أن تكون هذه العليقة ذات تركيز معين من الأعلاف المركزة وبنسب وكميات معينة تتناسب وكمية الحليب المنتجة من الحيوان أي إعطاء ذلك الحيوان العليقة الإنتاجية له.

الدريس والسيلاج وأهميتهما في تغذية الحيوان:

حفظ الأعلاف الخضراء يتم بطريقتين:

- ١- التجفيف (صنع الدريس "البرسيم المجفف").
- ٢- السيلاج "فرم الذرة الخضراء"(حفظها بدون تجفيف "الكر").

حفظ الأعلاف الخضراء "الدريس":

أهمية الدريس ليست في كونه يشكل غذاء للحيوان فقط بل في قيمته الغذائية المرتفعة لاحتوائه على المواد الغذائية والفيتامينات إذ يقدم في فترة الشتاء ٥٠% من احتياج الحيوان من الألبومين والفيتامينات.

أما نوعية الدريس فهي متغيرة تبعاً للتركيب النباتي للمراعي (النباتات التي تشكل المرعى) وكذلك تبعاً لفترة الحش وأساليبه وطرق تخزين الدريس .

جنى أو حش العلف الأخضر:

الحصاد المبكر يعطي دريساً جيد النوعية ولكنه قليل الكمية والحصاد المتأخر يعطي إنتاجاً كبيراً ولكنه منخفض النوعية، والفترة الأمل للحمش (الحصاد) في بداية إزهار النجيليات السائدة وتوافق تبرعم البقوليات، في هذه الفترة تحقق النسب بين الكمية والنوعية وبمردود أعظمي.

حفظ الأعلاف الخضراء بطريقة السيلاج:

علف السيلاج له قيمة غذائية فهو أخضر اللون ، رطوبته طبيعية، صحي يحوي الكثير من الفيتامينات لأنه أقرب إلى العلف الطازج الذي أخذ منه ، ومن مزايا هذه الطريقة للتخزين أنها تمكننا من التخزين في حال كون المناخ غير ملائم للتجفيف.

وعلماً بأن عملية السيلاج تتطلب أماكن أصغر للتخزين وحجم عمل أقل، وأخطار الحريق لاتصل إليه ويمكن حفظ الأعلاف الخضراء الزائدة عن الحاجة في المواسم المختلفة وذلك بعملية التخمير وعادة تتطلب عملية تحويل الأعلاف الخضراء إلى سيلاج أماكن محصورة عن الهواء وتسمى هذه الأماكن الصوامع أو المكمرات، ونضج السيلاج في المكورة عادة خلال ٣٠-٤٠ يوم وهذه المدة تتوقف على نوعية النبات المستخدم في السيلاج ولكن السيلاج لا يعطى للحيوان إلا بعد مضي أكثر من ثلاثة أشهر وهنا يجب أخذ الحيطة عند فتح المكورة أو إزالة الغطاء عنها وذلك لاحتمال وجود بعض الغازات السامة على سطحها العلوي مثل غاز ثاني أكسيد الكربون أو بعض أكاسيد النتروجين ويراعى عدم إزالة الغطاء إلا بالقدر الذي يسمح فيه بإخراج كمية محدودة من السيلاج حتى لا يؤدي إلى تلفه ويفضل التغطية مرة ثانية عند الانتهاء من أخذ كمية السيلاج المخصصة لتغذية الحيوان تفادياً لعدم ضياع القيمة الغذائية منها.

أهمية الاستثمار الزراعي في المحاصيل العلفية خارج حدود القطر المصري :

أصبح الاستثمار الخارجي من الأهمية بمكان ، حيث ينعكس بشكل إيجابي على الدولة المستثمرة والدولة المستثمر بها ، ولكن مفهوم الاستثمار الزراعي جديد بعض الشيء والمقصود به استئجار أو تملك أرض زراعية او مستصلحة أو تحت الإستصلاح ثم زراعتها ويمكن إعادة تصدير تلك المحاصيل الزراعية الي البلد المستثمرة ، وعادة يتم هذا الاستثمار بواسطة القطاع الخاص ، ويمثل هذا الفكر نقلة متطورة بالفعل ، حيث تكون تكلفة زراعة وتجهيز النباتات العلفية أرخص كثيرا وربما اكثر جودة ، وتتبقى منظومة النقل التي تتطور يوما بعد آخر (والفكرة تكمن هنا أنه بدلا من تصدير الحيوان الحي ، فإنه يتم توفير علف ذو جودة وبسعر أرخص تقفاته عليه حيوانات التربية في مصر) .

وأهم ما نشير إليه بهذا الصدد وعلى وجه الخصوص (الاستزراع في أفريقيا وخصوصا دولة السودان ودولة أثيوبيا) فإن الخدمات اللوجستية في غاية الأهمية وإن الإهتمام بالطرق وشق الخطوط والعناية بها يمكن ان يحقق طفرة هائلة بل يعتبر إمتداد حقيقي للحدود المصرية داخل أفريقيا ، واعتمدت الدولة إنشاء طريق بين أسوان – وادي حلفا بتكلفة مئات الملايين من الجنيهات ، لذلك فإننا نحبذ ونحيي هذه الخطوة ونتمنى أن تتلوه خطوات أخرى ، وقد استطاعت احد الشركات المصرية العملاقة وهي شركة " القلعة " أن تشتري نسبة كبيرة من أسهم شركة السكة الحديد للنقل في دولة كينيا ، وإذا أطلقنا لفكرنا عنان الخيال فربما نجد في المستقبل القريب طريقا واحدا من (الإسكندرية – الخرطوم – نيروبي – دار السلام – كيب تاون) .. وهذا ما يجب أن يكون .

مواد العلف الشائعة الاستخدام فى تغذية الدواجن

(يراعى عدم تلوث مواد العلف بالمواد الضارة) .

تقسم مواد العلف إلى : مواد علف مصدر للطاقة : مثل الحبوب ومخلفات صناعة الحبوب والدهون والزيوت ،

ومواد علف مصدر للبروتين : مثل الإكساب النباتية - مصادر البروتين الحيوانى - والخميرة بالإضافة إلى المعادن والفيتامينات .

مواد علف مصدر للطاقة :

(أولا) الحبوب ومنتجاتها : أهم الحبوب التى تستخدم فى تغذية الدواجن :

الذرة : مكون رئيسى فى علائق الدواجن وتصل نسبته إلى ٧٥ % فى العلائق .

الشعير : يحتوي على بعض السكريات العديدة صعبة الهضم ، ويفضل تقديمه للطيور البالغة بعد جرشه جيدا .

القمح : قد يستخدم كسر القمح فى تغذية الدواجن ويمكن أن يحل محل الذرة وإذا استخدم بنسبة أكثر من ذلك يجب إضافة بعض الإنزيمات التى تزيد من هضمه .

الردة : يمكن إضافتها فى علائق الطيور البالغة حتى ١٠ % أما البط والأوز فتصل إلى ٢٥ % .

السورجم : (الذرة الرفيعة) : الطاقة المستفاد منها فى الكتاكيت تختلف أكثر فى حبوب السورجم ذات الغطاء البنى القشرة عن عديمة الغطاء.

الأرز : أثناء عملية التبييض قد تبقى كميات من الأرز تقل فى مواصفاتها عن الصالح للإستهلاك الأدمى ، ويمكن إستخدامها فى تغذية الدواجن وكذلك كسر الأرز ، والأرز يعتبر من أعلى مصادر الطاقة بعد الذرة ويمكن أن يحل محل جزء من الذرة فى حدود ٢٥ - ٣٥ % .

رجيع الكون (رجيع الأرز) : عبارة عن الناتج من حبوب الأرز فى المضارب وهو يحتوى على نسبة عالية من الزيوت تصل إلى ١٤ % ولذلك يفسد بسرعة نتيجة لتزنخ هذه الزيوت فلذلك يفضل إستعماله فور إنتاجه وعدم تخزينه ويمكن إستخلاص الزيوت منه وتخزينه لمدة طويلة ، ويلاحظ إرتفاع نسبة الفوسفور غير المتاح به ويمكن تحسين المستفاد من الفوسفور عن طريقة إضافة إنزيم الفيتز .

(ثانياً) مصادر البروتين النباتي :

تشكل المصادر الغنية بالبروتين النباتي نسبة تتراوح بين ٦٠ - ٧٠ % من البروتين الكلي في أعلاف الدواجن وهناك عوامل عديدة تؤثر في القيمة الغذائية للبروتينات النباتية تشمل :

١ - توافر الأحماض الأمينية الضرورية بها .

٢ - وجود عوامل غير غذائية تقلل النمو .

٣ - تأثير عمليات التصنيع .

وأهم البروتينات النباتية هي :

كسب فول الصويا : من أهم البروتينات النباتية التي تستخدم في تغذية الدواجن لاحتوائه على معظم الأحماض الأمينية التي تحتاجها الدواجن وبنسب متزنة ، ولا ينصح باستخدام بذور فول الصويا الخام في تغذية الدواجن.

كسب بذرة القطن : يمكن استخدام كسب القطن المقشور كمصدر للبروتين في العليقة حيث يحتوى على ٤٢ % بروتين ويستعمل بنسبة لا تزيد عن ٥ % في الكتاكيت أو عليقة البيض مع تغطية الأحماض الأمينية الناقصة في العليقة .

كسب بذرة عباد الشمس : يمكن إضافته بنسبة تصل إلى ٢٠ % من العليقة ويمكن إحلاله محل كسب الصويا إحلال جزئى أو كلى دون تأثير سلبي على أداء الدواجن مع ضبط البروتين الكلى والطاقة الممتلئة في العلائق .

كسب الفول السودانى .

كسب بذرة السمسم : يحتوى على معظم الأحماض الأمينية الأساسية بمستويات تكفى لنمو الكتاكيت ودجاج البيض .

كسب بذرة الكتان : تأثيره ضار ولكن يمكن إعطائه للدواجن في حدود لا تزيد عن ٣ % .

كسب بذرة اللفت : ويمكن إستخدامها في علائق الدواجن حتى نسبة ١٥ % من العليقة .

كسب القرطم غير المقشور : يمكن إستخدامه حتى مستوى ١٠ % .

جلوتين الذرة : بعد فصل النشا من حبوب الذرة تبقى جلوتين الذرة وهى مادة غنية بالبروتين .

مسحوق نوى بلح النخيل : يمكن إستخدام نوى البلح في علائق الطيور حتى ١٥ - ٢٠ % .

القول : يستخدم كسر الفول وهو مصدر جيد للفوسفور والطاقة ، فقير في الكالسيوم .

بعض مصادر الطاقة الأخرى غير التقليدية فى أغذية الدواجن :

البطاطا : تعتبر من المحاصيل الدرنية وهى غنية فى النشا وفقيرة فى البروتين والكالسيوم والفوسفور .

الكاسافا أو التايوكا : تشبه جذور البطاطا ، ويمكن أن يستعمل مسحوق الكاسافا كبديل للذرة الصفراء فى علائق الدواجن على أن يفضل أن يكون مخلوطا مع الذرة عن إستخدامه بمفرده .

البطاطس : محتواها منخفض فى الألياف - وهذا يجعلها غذاء مناسب للدواجن وهى تعتبر فقيرة فى المادة المعدنية عدا البوتاسيوم .

(ثالثا) مصادر البروتينات الحيوانية :

تستخدم بنسبة قليلة لتكملة النقص فى الأحماض الأمينية الضرورية فى مركبات البروتين النباتية بالإضافة إلى أنها تساهم بقدر من المعادن والفيتامينات ، وربما تستخدم بكميات محدودة نظرا لإرتفاع أسعارها .

مسحوق السمك : وهو ناتج تصنيع وتجفيف وطحن الأسماك الكاملة أو أجزاء منها من الأنواع المختلفة مع ملاحظة تعرضه لدرجات حرارة مناسبة حتى لا تؤثر على القيمة الغذائية له وتحتوى مساحيق الأسماك على ٥٥ - ٧٢ % بروتين خام .

مسحوق الجمبرى : وهو من مخلفات مصانع تصنيع وتعبئة الجمبرى من الرؤوس والأطراف الخلفية والأمامية مع قليل من بقايا لحم الجمبرى.

مسحوق اللحم : وهى ناتجة من التجفيف والطحن لذبيحة الحيوان أو أجزاء من الذبيحة بإستثناء الحوافر والقرون والشعر والأحشاء الداخلية ومسحوق اللحم بدون العظام ، ونظرا لظهور بعض الأمراض التى قد تنتقل إلى الحيوان ثم إلى الإنسان مثل السالمونيلا وغيرها ، ينصح بالحد من إستخدامه فى علائق الحيوان والدواجن .

مسحوق الدم : يصنع بواسطة إمرار تيار من البخار خلال الدم حتى تصل درجة الحرارة ١٠٠م° حتى يضمن عملية التعقيم ثم يجفف بالتسخين بالبخار ثم يطحن ويحتوى على ٨٠ % بروتين خام ومحتواه على من الليسين ومنخفض من الأيزوليوسين والجليسين والمثيوئين ويستخدم فى علائق الدواجن بنسبة منخفضة ٢ - ٣ % . أيضا مسحوق الدم عرضة للتلوث بالسلمونيلا والمسببات المرضية الأخرى لذا ينصح بعدم استخدامه .

مسحوق مخلفات مجازر الدواجن :

وتشمل نواتج المجازر: الريش - الأرجل - الدم - الأحشاء - الرؤوس ، فإذا أمكن تصنيع هذه المخلفات بطريقة سليمة وجعلها في صورة أكثر هضما واستفادة فسوف تكون إقتصادية عند إستخدامها في العلائق وقد أمكن **تصنيف هذه المخلفات إلى :**

مسحوق مخلفات الدواجن : تشمل الرؤوس - الأرجل - الأمعاء وهي مصدر ممتاز للبروتين .

مسحوق الريش : يجب معاملته بالبخار تحت ضغط .

مخلفات عملية التفريخ : وتشمل مخلوطا من قشر البيض والبيض غير المخصب والبيض غير الفاقس والكتاكيت المشوّهة بعد طبخها وتجفيفها وطحنها ، في حدود ٦ % في علائق كتاكيت اللحم .

زرق الطيور : زرق الطيور قد يحتوى على بعض مواد العلف غير المهضومة وبعض الخلايا الطلائية وبعض الإفرازات وعلى ميكروبات الأمعاء والمواد الخاصة للبول ومكوناته ويحتوى الزرق حوالى ٣٠ % بروتين خام ويعتبر مصدرا للكالسيوم والفوسفور والبوتاسيوم وأحسن الزرق الناتج من البطاريات وربما يحتوى على نشارة الخشب في حالة التربية على الأرض وكذلك قد تنمو عليه الطحالب ويمكن إضافته إلى علائق الدواجن بنسبة ٥ % . بالرغم من أن هناك آراء بعدم إستفادة الطيور من زرق الدواجن.

منتجات الألبان : بروتين اللبن ذو نوعية ممتازة ولكن فيه نقص طفيف في محتواه من الأحماض الأمينية الكبرى ويجب إضافة الكالسيوم والفوسفور حيث أن محتواه منخفض من الرماد واللبن منخفض في الماغنسيوم وبه نقص كبير في الحديد ويعتبر مصدرا جيدا لفيتامين (أ) .

(أ) **اللبن الفرز :** يستخدم كمصدر للبروتين في علائق الحيوانات وحيدة المعدة ويحتوى على حوالى ٣٥ % من البروتين .

(ب) **شرش اللبن :** ينتج من صناعة الجبن وهو فقير في الطاقة ، ويمكن إستعماله في حدود ٥ % من العليقة .

(رابعا) أنواع أخرى من المخلفات :

١ - **مخلفات الكرش :** عبارة عن الغذاء غير المهضوم الموجود في الكرش للحيوانات المجترّة ويتم تجميع هذه المخلفات من المجازر مباشرة بعد الذبح ثم تجفف وتطحن ، ويمكن إستخدامها بنسبة ١٠ % من علائق كتاكيت اللحم والبيض .

ويمكن إستخدامها أيضا كفرشة بالنسبة للدواجن ثم تستخدم بعد ذلك في تغذية الحيوانات المجترّة ، كذلك أوضحت بعض الدراسات أنه يمكن تغذية الأرانب على محتويات الكرش المجففة بدلا من الدريس بنسبة تصل إلى ٢٥ % في حالة ارتفاع سعره أو نقصه في السوق .

٢ - نوى المشمش : (بدون الغلاف الخشبي) : يعتبر غنى بالبروتين ، وقد أوضحت بعض الدراسات أن إستخدام نوى المشمش فى تغذية الأرانب يعد مصدرا جيدا للبروتين ولكنه يحتاج إلى دراسات مستقبلية لتحسين عمليات التصنيع وإبتكار طرق جديدة .

٣ - الأزولا : هى نبات سرخسى صغير يعيش طافيا على سطح الماء ، وأوضحت بعض الدراسات إستخدامها بنسبة تصل إلى ٤٥ % ويمكن أن يتغذى عليها البط سواء كانت خضراء أو بعد تجفيفها وترطيبها قليلا بالماء .

٤ - فضلات المطاعم : تختلف كميات كبيرة من الفضلات فى المطاعم والفنادق وقبل إستخدامها فى علائق الدواجن يجب تجهيزها ، حيث تجفف وتطحن ونجد أن هذه الفضلات تختلف قيمتها الغذائية لذلك يجب تحليلها قبل إضافتها إلى علائق الدواجن ، ويمكن إستخدامها فى صورتها الطازجة فى مزارع الدواجن الصغيرة أو للطيور التى تربي فى المنازل على أن تقدم وتخلط مع مجروش الذرة وفول الصويا مع إضافة مصادر الكالسيوم والفسفور والفيتامينات ويجب عدم تخزينها لأنها لو خزنت ليوم أو أكثر تودى إلى حدوث تخمرات ونموات بكتيرية وفطرية وتصبح غير صالحة لتغذية الطيور .

(خامسا) مصادر الدهون :

ويمكن إستخدام دهن الدواجن وبذور فول الصويا المعاملة باليثق (كاملة الدهن) - بذور عباد الشمس - بذور اللفت (الشلجم) ويلاحظ عدم تخزين العلائق المحتوية على نسبة عالية من الدهون إلى أكثر من أسبوع أو أسبوعين.

(سادسا) المصادر الطبيعية للفيتامينات :

١ - مخلفات مصانع البيرة : يتخلف عن صناعة البيرة بعد تخمير وترشيح الشعير بعض المواد الصالحة لتغذية الدواجن منها جذيرات الشعير ويمكن إستعمالها طازجا أو بعد تجفيفها وطبخها ، وتستعمل كمصدر للبروتين كما أنها غنية بالفيتامينات مثل فيتامين ب المركب وتضاف بنسبة تصل إلى ١٠ % للعليقة ، كذلك يعتبر تفل البيرة مصدرا للبروتين ومجموعة فيتامين ب المركب ، أما خميرة البيرة الجافة فهى تحتوى على حوالى ٥٠ % من البروتين وهى مصدر مرتفع لفيتامين ب المركب ويمكن أن تضاف العليقة بنسبة ٢ - ٣ % وذلك لطعمها المر ولزيادة تركيز الأحماض النووية بها .

٢ - العسل الأسود (المولاس) : أحد مخلفات صناعة السكر ويحتوى على سكر بنسبة ٥٠ % وهو غنى بالأملاح المعدنية ، وقد يضاف إلى العليقة بنسبة ١ - ٣ % وذلك لحث الطيور على إستهلاك العلف لتغيير مذاقه .

(سابعا) مصادر الأملاح المعدنية :

من أهم المعادن التى تحتاجها الدواجن فى علائقها الكالسيوم - الفوسفور - الصوديوم - المنجنيز - الزنك - النحاس - السيلينيوم - الكوبلت - الحديد - اليود .

ومن أهم مصادر الكالسيوم والفوسفور فى علائق الدواجن :

مسحوق العظم : يحتوى على ٨٥ - ٩٠ % فوسفات كالسيوم .

مسحوق الصدف : يزداد الإحتياج إليه فى تغذية الدجاج المنتج للبيض .

مسحوق الحجر الجيري : أرخص مصادر الكالسيوم المتوفرة

فوسفات ثنائى الكالسيوم .

الصخور الفوسفورية الخالية من الفلورين .

ملح الطعام :

معظم المصادر النباتية المستخدمة فى علائق الدواجن يكون محتواها منخفض من الصوديوم والكلوريد ولذلك يجب أن يضاف الصوديوم والكلوريد فى صورة ملح الطعام بمستوى ٠.٣ - ٠.٥ % .

الفيتامينات :

تحضر صناعياً بتركيز مرتفع لتقدم للطيور على هيئة مساحيق .

تكوين العلائق :

يجب الإلمام بالمعلومات الآتية قبل البدء فى تكوين العليقة :

- معرفة الاحتياجات الغذائية للطيور وصفات وطبيعة المواد الأولية التى ستدخل فى العليقة .

- تحديد مرحلة ونوع الإنتاج للطيور .

- توافر مواد العلف بكميات تكفى لتركيب العلائق .

- مراعاة النواحي الإقتصادية .

- أن تفي هذه المكونات بكل متطلبات الدواجن من العناصر الغذائية المختلفة .
- مراعاة جودة العلف بحيث يكون خال من مسببات الأمراض والملوثات الضارة .
- كفاءة الخلط والتصنيع .
- خلو العلف من الفطريات والسموم الفطرية .

مزايا العلف في صورة مكعبات :

- تقليل الفقد في العلف .
- تحسين الاستساغة .
- عدم الفقد في العناصر الغذائية وضمان عدم الاختيارية للطيور .
- وتتدخل بعض العوامل في تحديد مواصفات المكعبات من حيث تركيبة العلف .
- وأسلوب استخدام البخار والحالة العامة لمعدات التصنيع والمبردات ، ويجب مراعاة النواحي الإقتصادية عند المقارنة بين العلائق الناعمة والمكعبة .

استخدام ورد النيل في تغذية الحيوان

يحتوى نبات ورد النيل على نسبة عالية من الرطوبة أكثر من ٩٠% ، ونسبة عالية من البوتاسيوم ، وعلى بعض العناصر الثقيلة علاوة على احتوائه على مواد مهيجة قلبية ، مما لا يقبل عليه الحيوان بصورته الطازجة لذلك من الضروري تجهيز النبات بصورة تجعله صالحاً ومقبولاً لتغذية الحيوان ، وذلك بإتباع النصائح الآتية عند التغذية عليه :-

- ١- اختيار المكان الذي يجمع منه ورد النيل بحيث يقل فيه التلوث كنهر النيل ، والبعد كل البعد عن جمعه من الترع والمصارف وخاصة المصارف المجاورة للمناطق الصناعية التي تصرف فيها نفاياتها لمقاومة الآثار السمية الناتجة عن امتصاص النبات للعناصر الثقيلة .
- ٢- تقطع الجذور وتستبعد نهائياً بسبب ما تحتويه من العناصر الثقيلة كالرصاص والحديد والزنك والنحاس والسيليكا وغيرها .

- ٣- يجب استخدام نبات ورد النيل جافا وليس بصورته الطازجة ، ولكن بعد تقليل الرطوبة منه خاصة عند عمل السيلاج أو خلطه ببعض المخلفات الحقلية كحطب الذرة ومفروم القوالح وغيرها من المخلفات . أما في حالة استخدامه كدريس ، يجب أن تقل فيه الرطوبة حتى تصل إلى ١٢% .
- ٤- يحظر التغذية على نبات ورد النيل كمصدر غذائي وحيد للحيوان حيث يسبب آثاراً سمية للمجترات ، ولكن يجب استخدامه مع المواد العلفية الأخرى بنسبة لا تسبب ضرراً للحيوان .
- ٥- يمكن إدخاله في الأعلاف المتكاملة بنسبة لا تزيد عن ٢٠% وذلك بعد تجفيفه وتقطيعه أو طحنه كأحد مكونات الأعلاف .
- ٦- لابد من إجراء عملية تدرج لإدخال دريس أو سيلاج ورد النيل في علائق المجترات حتى يتعود عليه الحيوان ولكي لايسبب اضطرابات معدية للحيوان .
- ٧- يجب عند التغذية على نبات ورد النيل إضافة نسبة من العليقة المركزة لا تقل عن ٦٠% من العليقة الكلية حتى لا يحدث فقد في وزن الجسم .
- ٨- لا يعطى دريس أو سيلاج ورد النيل للحملان الصغيرة بعد الفطام مباشرة ولكن بعد ستة أشهر من العمر للحصول على معدل نمو جيد .
- ٩- وجد أن القيمة الغذائية لدريس ورد النيل لا تقل عن القيمة الغذائية لعديد من المواد الخشنة المستخدمة في تغذية الحيوان لذا يمكن إحلاله محل إحداها .

استخدام ورد النيل في الأعلاف المتكاملة :

- يستخدم نبات ورد النيل المجفف هوائيا (دريس) في العلائق المتكاملة بعد طحنه بنسبة لا تزيد عن ٥٠% من العليقة حيث أن العلف المتكامل هو عبارة عن خليط من المواد النباتية الخشنة والمواد المركزة مع بعض الإضافات كالأأملاح المعدنية ومسحوق حجر الجير بحيث يصبح العلف متزنا من حيث الطاقة والبروتين ويسمح للحيوان بأن يأخذ كفايته من العلف المركز وكذلك العلف الخشن بصورة أفضل عما أخذه الحيوان منهما بصورة منفصلة كل على حدة.

الأعلاف المتكاملة التي تستخدم في تسمين العجول تنقسم إلى نوعين :-

- علف متكامل يستخدم في مرحلة مبكرة من عمر الحيوان ويسمى علف متكامل مرحلة أولى .
- علف متكامل آخر يستخدم في مرحلة متأخرة نوعا ويسمى علف متكامل مرحلة ثانية .

المراجع التي تم الاعتماد عليها في إعداد الدراسة :

- كتاب إدارة الثقافة الزراعية : مواد العلف المستخدمة في تغذية الدواجن .
- كتاب إدارة الثقافة الزراعية : تسمين الحيوانات المزرعية .
- كتاب إدارة الثقافة الزراعية : تغذية ورعاية العجول .
- كتاب إدارة الثقافة الزراعية : ورد النيل واستخدامه في تغذية الحيوان .
- بعض المواقع الالكترونية مثل موقع www.el-ard.com وغيره .
- البحث الميداني بسؤال تجار علف ومزارعين بمدينة الزقازيق ومدينة أبو حماد .

التحضير لمشروع دواجن

قبل البدء في مشروع لإنتاج اللحم لابد من دراسة ما يلي :

- ١ . احتياجات السوق والزيادة المتوقعة للسكان وأماكن الكثافة السكانية كمواقع للاستهلاك.
- ٢ . الظروف البيئية والنمط الإستهلاكي لكل منطقة.
- ٣ . التوقعات باحتياجات السكان للسنوات التالية لإقامة المشروع.
- ٤ . مدى توفر مستلزمات الإنتاج.
- ٥ . طرق المواصلات المتاحة.
- ٦ . مواسم الإنتاج وطاقة الاستهلاك وطاقة الحفظ المتاحة في ثلاجات.
- ٧ . نظم التعاقدات الموجودة في المنطقة للمنتجين أو وجود نظم معينه لروابط المنتجين.
- ٨ . معدل العائد المتوقع وجميع المعلومات الضرورية اللازمة لإقامة أي مشروع تجارى ناجح .

تجهيز المبنى :

- ١ . يجب أن يكون المبنى جاهزا لاستقبال الكتاكيت قبل وصولها بفترة كافية بوجود الفرشة وتوزيع المعالف في أماكنها.
- ٢ . تضبط درجات الحرارة للتحضين وذلك لفترة ٢٤-٤٨ ساعة قبل وصول الكتاكيت.
- ٣ . تزود المساقى بالماء قبل ٨-١٠ ساعات من وصول الكتاكيت لتكتسب درجة حرارة مناسبة وتكون كمية المياه بالمساقى كافية لمدة ٢٤ ساعة على الأقل لاستهلاك الكتاكيت.
- ٤ . يمكن استعمال أطباق البيض أو أغطية صناديق نقل الكتاكيت كمعالف خلال الثلاثة أيام الأولى من حياة الكتاكيت أو قد تستعمل المعالف الخاصة بالكتاكيت مباشرة وتزود المعالف بالعليقة قبل ٢-٤ ساعات من وصول الكتاكيت ويجب ألا يزيد ارتفاع العليقة بالمعالف عن حوالي ١.٥ - ٢ سم خلال هذه الفترة ٤ - ٣ أيام الأولى.
- ٥ . تراعى التهوية في المبنى ويحذر وجود تيار هواء.
- ٦ . اختيار الكتاكيت ونقلها .
- ٧ . يراعى أن يتم شراء الكتاكيت من مصادر موثوق بها وأن يتناسب النوع مع الغرض من التربية.

تربية الدواجن :

وتربية الدجاج لإنتاج اللحم تتم من خلال دفع النمو بشدة خلال المراحل الأولى من عمرها مع الاتجاه نحو تسمينها وهذا يتطلب دقة تامة في رعايتها حتى تصل إلى مرحلة التسويق في أعمار أصغر وبتكاليف أقل ، وأهم العوامل الرئيسية التي يجب توافرها لنجاح تربية الكتاكيت لإنتاج اللحم هو اختيار السلالة المناسبة لذلك .

سلالات دجاج اللحم :

الأصل في جميع السلالات العالمية لإنتاج دجاج اللحم هي سلالة الكورنيش الذي يمثل خط الآباء والبليموث الذي يمثل خط الأمهات حيث يورث الكورنيش اتساع الصدر وزيادة كمية اللحم أما البليموث فإنها تورث نسبة عالية من البيض

وقد قام علماء الوراثة في الشركات العالمية لإنتاج دجاج اللحم بتهجين هذه السلالات مع سلالات أخرى لإنتاج توليفة تأخذ اسم الشركة المنتجة لتعمل في النهاية على إنتاج نوع بداري اللحم ذات معامل تحويل منخفض ووزن مرتفع في أقل مدة وهناك أنواع كثيرة من كتاكيت اللحم التي تنتجها الشركات العالمية أهمها (اللوهمان - الهبرد - الأيربو إيكرز - روس . . . الخ .

المهندس / عبد السميع المسئول عن مزرعة الفريديية – طريق أبو كبير - الزقازيق

تم معرفة بعض المهارات الخاصة بتربية الدواجن وهي :

أولا / أنواع الكتاكيت :

- في بادئ الأمر يجب معرفة مصدر الكتكوت وكيفية الحصول عليه وهو إما أن يكون هناك حضانات للبيض تستورد البيض الملقح ويتم تفريخه بمعرفتها ، وإما يتم استيراد أنواع ذكور ذات مواصفات معينة ليتم التلقيح محليا .
- من أشهر أنواع الكتاكيت شهرة بمصر هي (لوهمان – هانلاين – هالبر) ونجد أن سعر الكتكوت قد ارتفع ارتفاعات كبيرة فمذ ٣ سنوات كان سعر الكتكوت ٣.٥٠ جنيهاً وبعدها بعام وصل إلى ٥ جنيهاً وفي الدورة الحالية تم الحصول عليه مقابل سعر ٧.٥٠ جنيهاً وهناك احتمالات شبه مؤكدة بأن السعر في الدورة القادمة قد يصل إلى ٩ جنيهاً .
- مدة الدورة بالنسبة لدواجن اللحم هي (٤٥ يوم) ، وبالنسبة لدواجن البياض هي (٢٠ يوم) ويتحكم في سعر الدواجن العرض والطلب من خلال بورصة الدواجن
- بعد كل انتهاء دورة يتم أخذ فترة ١٥ يوم حتى يتم صيانة المزرعة مرة أخرى .
- فتح باب الاستيراد للدواجن المجمدة سوف تؤثر على سعر الدواجن المجمدة المحلية فقط وسيكون لها تأثير على الدواجن الحية ولكن بسيط بعض الشيء لان مجتمعنا المصري والذي أغلبية أقاليم يفضل الدواجن الحية الطازجة ولن يوتر على درجة الاستهلاك .
- بالنسبة لوسائل النقل : لا توجد مشكلة بالنسبة لنا فالمورد للصيغان لدية سيارات مجهزة ويتم التسليم لدينا ، والتاجر يأتي بسيارته ليأخذ الطليبة الخاصة به ويتم حجز للدورات القادمة قبل بدئها أحيانا .

في عملية النقل يتم عمل التالي :

- ١- يتم أخذ عينة من الدواجن أو مسحه من الزور وعينة براز إلى المعمل الخاص بالطب البيطري ويتم تحليلها من قبل مركز البحوث الطبية البيطرية للتأكد من خلوها من الأمراض والفيروسات وخاصة أنفلونزا الطيور .
- ٢- بعد الحصول على الشهادة (شهادة المعاينة) يتم أخذ تصريح نقل مثبت فيه اسم المسئول عن المزرعة – البيانات الأولية للمزرعة (العنوان ونوع المزرعة .. الخ) – بيانات السيارة التي سوف تنقل الدواجن وأيضا بيانات السائق .
- ٣- مدة التصريح ٢٤ ساعة فقط .

بعض النقاط يجب مراعاتها في عملية التربية :

- ١- يجب وضع الكتكوت في درجة حرارة ٣٤ درجة مئوية داخل الحضانة في الأسبوع الأول مع ملاحظة أنه يجب وضع إناء من الماء ويتم تدفنته حتى يعادل نسبة تبخر السوائل المفقودة من الكتكوت في ظل هذه الدرجة العالية حتى لا يصاب الكتكوت بالجفاف .
- ٢- في اليوم الثاني والثالث والرابع يتم تقليل درجة الحرارة إلى ٣٢ درجة مئوية حتى آخر الأسبوع .
- ٣- كل أسبوع يتم تقليل درجة الحرارة بمعدل ٢ درجة حتى تصل إلى درجة الجو الطبيعي العادي .

مزارع الدواجن :

- هي المكان الذي يتم وضع الدواجن فيها ويتوفر بها شروط بيئية مثلى لتعطي أفضل نتائج ممكنة وتنقسم المزارع إلى (مزارع مفتوحة ومزارع مغلقة) :
- المزارع المفتوحة : هي مزارع مزودة بنوافذ وأبواب غير معزولة عن الوسط الخارجي .
 - المزارع المغلقة : بدون نوافذ ومعزولة عزلا للتحكم في بيئتها الداخلية من إضاءة وتدفئة .. الخ .

العوامل البيئية التي تؤثر في الإنتاج :

- ١- درجة حرارة المزرعة (الحضانة) وهي تضبط تبعا لعمر الدواجن وخاصة في مرحلة تربية الطيور غير المكتملة .
- ٢- الرطوبة .

- ٣- التهوية وحركة الهواء .
- ٤- ضمان تسويق المنتج .
- ٥- القرب من الطرق الرئيسية .
- ٦- مناطق أمنة من دخول الآفات والحيوانات .
- ٧- يراعى اتجاه العنبر بحيث تكون النوافذ وفتحات التهوية مقابلة لتيارات الهواء البحرية لضمان التهوية الجيدة .

طرق التحصين :

- تختلف التحصينات حسب نوعية الغرض من المزرعة سواء كانت بياض أو لحوم والتحصين يكون عن طريق (مياه الشرب ، التقطير في الأنف والعين ، التغطيس أي تغطيس المنقار ، الرش ، الحقن تحت الجلد ، الدهانات في منطقة ما بين الورك والركبة ويتم نزع ١٥ ريشة على الأقل ويتم مسح اللقاح على الجلد) .

أهم أنواع اللقاحات والتحصينات :

- ١- هينشار IP .
 - ٢- جامبورو متوسط " تنقيط في العين " .
 - ٣- حقن ثنائي نيوكاسيل + جامبورو .
 - ٤- لاسوتا ... وغيرهم كثيرا جدا .
- ملاحظات :

- ١- يجب التحصين بلقاح النيوكاسيل في مياه الشرب لمدة ٤ أسابيع .
- ٢- تقديم البيرازين (جامبورو) بمعدل ٠.٥ جم في ماء الشرب كل ٤ أسابيع .
- ٣- تقديم الفيتامينات لمدة ٣ أيام في الأسبوع طوال فترة التسمين .
- ٤- إذا ظهر مرض خلال فترة الإنتاج يتم إعطاء مضادات حيوية بجرعات صغيرة ولفترات طويلة .

أفكار مبتكرة للسيطرة على الأسعار المرتفعة

- ١- ضرورة التغلب على عشوائية التربية في الماشية والدواجن وبشكل اقل في الأسماك ، حيث لا نستطيع أن نطلق عليهما لفظ صناعة ، لأن لكل صناعة تكنولوجيا ، وللأسف فإن ٨٠% من أساليب التربية بدائية ، ولا يتوافر سوى عدد قليل من المزارع النظامية ، وتربى الماشية مختلطة بالبشر في أماكن عديدة بلا أبواب أو أسوار ، لذلك يجب إلزام للمربي الصغير بتوفير الشروط اللازمة لمكان التربية وإتباع الأسس العلمية ، ويجب على الدولة تشجيع التجمعات وإعطاء المزايا والدعم اللازم في إنشاء المزارع الجماعية ، ووضع خطة زمنية للتنفيذ .
- ٢- استمرار فتح باب الاستيراد مع تخفيض الجمارك لأدنى حد ممكن وإعطاء التسهيلات الكاملة وإنجاح منظومة استيراد المواشي الحية وتداول اللحوم المشفاه المبردة .
- ٣- التركيز على تنمية صناعة الأسماك والدواجن ، حيث تتوافر بهما عدد من المزايا النسبية مقارنة بالماشية التي لا تتوافر بها أي ميزة نسبية في مصر لأنها تعتمد على المرعى والعشب الأخضر وما يحتاجه ذلك من مياه غزيرة ، ويتوقع في المستقبل القريب أن تصبح نقطة الماء أعلى وأعز من نقطة البترول ، كما أن صناعة الدواجن بها بنية أساسية جيدة وخبرة لا تعوض وتقوم على التغليف بالذرة ، والاستزراع السمكي ثبت نجاحه الباهر وانخفاض معدلات إصابة الأسماك بشكل لا يقارن بغيرها ، ونجاح الاستزراع السمكي ، مع إقبال مطرد

في استهلاك الأسماك لدى جموع الشعب المصري ، وعموما فقد أثبتت الدراسات أن (كيلو اللحم الأحمر يستهلك أضعاف الدواجن والأسماك من التغذية والمياه) .

٤- إنشاء **جهاز للتنبؤ بالأمراض الوبائية** يقتصر عملة على هذا الاختصاص ، ويتبع رئيس الوزراء مباشرة ، يقوم بأخذ عينات يومية عشوائية من مختلف أنحاء الجمهورية ، موظفو هذا الجهاز مثلهم مثل فرق الاستطلاع بالجيش ، تكون مهمتهم استطلاع المرض قبل حدوثه أو لحظة حدوثه .

٥- إنشاء جهاز نقترح تسميته " **جهاز مواجهة الارتفاعات السعرية** " يسمح له وبناءا على الرأي اللحظي بتوجيه دفعة الاستيراد الفوري للسلع ، ويتم الاستيراد مباشرة من خلال الحكومة أو بإعفاءات جمركية كاملة أو جزئية ، استثنائية ، ومؤقتة ، لإخماد جذوة النار المشتعلة بسلعة ما والمتمثلة في الارتفاعات السعرية غير المبررة ، وتقوم فلسفة هذا الجهاز والهدف الذي يسعى لتحقيقه على أساس كونه خط دفاع وهجوم في نفس الوقت على الاتفاقات الاحتكارية بقدرته على التحكم في جانب العرض الذي يجيد المحتكرون فن اللعب عليه ، حيث يقوم الجهاز بمجرد شح المعروض نتيجة تواطئ ما بإغراق السوق من المثلل المستورد ، مما يعطي درسا للمحتكرين ويحول دون تكرار المحاولة ويوفر السلعة للمستهلك بسعر طبيعي.

٦- إنشاء قناة تليفزيونية نقترح تسميتها " **قناة توجيه المستهلك** " إن المستهلك هو آخر حلقات المنظومة التجارية وهو أهم حلقاتها لأنه المتحكم في الدفعة ، فالقدرة على توجيهه تصبح قدرة على المسك بزمام المراحل كافة ، إن هذه القناة يجب أن تكون مميزة ، تستطيع أولا اكتساب ثقة المستهلك من خلال الحرص الكامل على مصلحته وعرض الحقائق دون مواربة ، موظفو هذه القناة يجب أن يكون جل اهتمامهم الحرص على ميزانية الأسرة بتحقيق أقصى إشباع ممكن من خلال الدخل المحدود مع تصنيف الأسر ، ولديهم القدرة على مخاطبة عقول وقلوب الجماهير " **علم النفس الاجتماعي** " يمكن الاستعانة ببعض المشهورين من كتاب أو فنانيين أو لاعبي كرة قدم ... الخ " وبالتالي يستطيعون قيادة الجمهور نحو استهلاك سلعة ما أو الامتناع عن سلعة ما .

٧- ضرورة الإسراع نحو إنشاء **البورصات السلعية المتخصصة** وعلى أحدث النظم " لأننا نعتقد أن إتباع آليات السوق أعظم من قدرة أي جهة على التأثير، كما هو متبع باقتصادات الدول المتقدمة وبعض الدول النامية أيضا .

٨- ضرورة إعادة هيكلة بل إنشاء **جهاز جديد متخصص في المشروعات الصغيرة** تشارك فيه كافة الوزارات ويتمتع باستقلالية وإمكانيات هائلة ودعم كامل من الدولة ، يعمل الجهاز ويقاس عطاؤه بحجم المشروعات التي تقام شهرا بعد آخر (قياس الإنجاز بحجم تحقيقه للهدف المنوط به فيما يسمى بـ " الإدارة بالأهداف ") ، فالسر الحقيقي في تقدم الصين ، هو الدعم الحكومي الهائل واللانهائي الذي تقدمه للمشروعات جميعها خصوصا الصغيرة منها ، فالبنية الأساسية على أحدث الأنظمة العالمية تتحمل الحكومة الصينية تكلفتها كاملة ، وإعفاءات جمركية هائلة ،

- وتتميز كامل للمناطق الخاصة ، علاوة على عمالة رخيصة والتدريب المستمر ، كل ذلك يجب أن يكون من اختصاص هذا الجهاز الذي يجب أن يتبع رئاسة الوزراء مباشرة أو رئيس الدولة
- ٩- تفعيل دور الإرشاد البيطري وإعطاء الإمكانيات والوسائل التي تساعده بفعالية أكبر على نشر الوعي بين المربين ، ومعرفة مواطن القوة والضعف في المنظومة بالكامل، بحيث يتفوق في أداء دوره كحلقة وصل حقيقية بين الحكومة ممثلة في وزارة الزراعة وبين المربي .
- ١٠- تشديد العقوبات الجنائية على من يثبت احتكاره سواء كان فرد أو جماعة (صغيرة أو كبيرة) وعلى كافة المتواطئين ، بعد ثبوت الاتفاق الاحتكاري سواء كان صريحا أو ضمنيا من المنتجين او التجار .
- ١١- تشجيع " نظام من الأرض إلى المائدة مباشرة بدون وسيط " ، وهذا النظام يكفل لتاجر التجزئة والجملة التعاقد المباشر مع المزرعة بدون وسيط ، وحيث يتم عرض السلع بهامش ربح بسيط ، وإلغاء المراحل المتعددة التي تسير فيها السلعة فيزداد سعرها (مثل سلسلة ماكرو الألمانية) .
- ١٢- تشجيع إقامة المجمعات التجارية المتكاملة فهي حل مثالي على المدى القصير والطويل للقضاء على الاستغلال ، حيث يجتمع تاجر الجملة بجوار تاجر التجزئة في مكان واحد ، وتتوافر متاجر البيع الكبرى التي تباع بأسعار أقل في ظل منافسة حقيقية ورقابة .
- ١٣- الهندسة الوراثية وعلم الجينات هو مستقبل الزراعة لا مرأى ، وإن المتوقع والمأمول أنها سوف تحدث تقدما هائلا في عمليات الاستنبات ، وإمكانية توفير سلالات تستطيع تحمل العطش ومقاومة درجات الحرارة المرتفعة أصبح امرا متاحا ومطبقا ، فيجب التوسع فيه ، وهذا دور المراكز البحثية بالجامعات أو التابعة لوزارة الزراعة وعلى رأسها مركز البحوث الزراعية .
- ١٤- تشجيع صناعات حفظ وتجفيف الخضراوات والفاكهة ، حيث تساهم بفعالية في خفض اثر ارتفاع الأسعار في أوقات الأزمات ، علاوة على القيمة المضافة المرتفعة حال التصدير .
- ١٥- الدعوة نحو ترشيد الاستهلاك بكل أنواعه من خلال الإعلام والمدارس واعلانات الشوارع .. حيث يتصرف الأغلبية بإسراف مثل استهلاك المياه ، وبالإهدار مثل التعامل الرديء مع رغيف الخبز المدعم ، وبالجشع مثل ذبح البتلو الصغير لأكله ، بينما لا يحدث ذلك بأي مكان بالعالم ، فانتظار عام واحد من التغذية الجيدة ربما يؤدي إلى مضاعفة وزن الصغير ٥ أضعاف بتكلفة أقل كثيرا .

الجوانب المهمة للعملية التصديرية :

- الاهتمام بجودة المنتج ومطابقته للمواصفات القياسية تجنباً لرفضه .
- استغلال القرب الجغرافي مع كثير من الدول المحيطة بسبب انخفاض تكاليف التصدير .
- التركيز علي تصدير محضرات لحوم الدواجن لأنها تتمتع بأسعار نسبية اعلي من الدواجن المجمدة.
- الاهتمام بجودة عمليات التعبئة والتغليف وتدوين البيانات علي العبوات وفقاً لمتطلبات الجانب المستورد .
- بجانب موافاة مكتب التمثيل التجاري بكتالوجات الإنتاج المصري من الدواجن ومنتجاتها ليتسنى استخدامها في الترويج له لدى أوساط المستوردين بالتعاون مع الغرف التجارية الصناعية .
- المشاركة الفعالة في المعارض المتخصصة وإيفاد مندوبي الشركات المصرية لمقابلة المستوردين والتعرف علي السوق عن قرب وإيجاد قنوات اتصال وتعاملات مستمرة معهم بعيداً عن الصفقات العارضة وإتباع استراتيجيات طويلة المدى في التعامل في السوق.
- قنوات التوزيع تتركز في وجود وكيل محلي يقوم بعملية الاستيراد ويمتلك الثلجات المناسبة وأسطول التوزيع علي المنافذ البيعية بالإضافة إلى سلاسل السوبر ماركت الكبيرة التي تستورد احتياجاته مباشرة من الخارج.
- المستندات التي يجب استيفاؤها لكل أنواع المواد الغذائية تتضمن :
 - الفاتورة التجارية.. وتشتمل علي بيانات المصدر وجنسيته واسم المستورد وبيان تفصيلي بالبضاعة واسم الشاحن وتاريخ الشحن وميناء الشحن وموائئ الرسو والكمية والوزن القائم والوزن الصافي وسعر الوحدة وإجمالي السعر والكود الجمركي ومع مراعاة التصديق علي الفاتورة من الغرفة التجارية.
 - شهادة المنشأ.. ويراعي إصدار شهادة المنشأ وفقاً للنموذج المعمول به من الهيئة العامة للرقابة علي الصادرات والواردات.
 - كشف التعبئة.. ويتضمن بيانات كل من المصدر والمستورد والبضاعة المصدرية وطريقة التعبئة وعدد الطرود وترقيمها ومحتويات كل طرد وكل من الوزن القائم والصافي.
 - بوليصة الشحن التي لا بد أن تتطابق بياناتها مع البيانات المدونة بالفاتورة وان تتضمن عدد الطرود ومحتوياتها ووزنها القائم والصافي وترقيمها.
 - بوليصة التأمين: وتقدم بناء علي طلب المستورد وتتضمن وصف البضاعة وقيمتها وقيمة التأمين عليها وبيانات المستفيد من التأمين.
- اما المستندات التي يجب استيفاؤها للدواجن فتشمل:

- شهادة صحية : لضمان خلوها من الأمراض المعدية أو عدم احتوائها علي نشاط إشعاعي اعلي من المعدلات المسموح بها دوليا وتصدر الشهادة من سلطات الحجر البيطري في دولة المصدر وتصدق من الغرفة التجارية.
- شهادة الذبح وفقا للشريعة الإسلامية تشترطها الدول الإسلامية لوارداتها من اللحوم الحمراء ولحوم الدواجن ، وتتطلب في بعض الدول مثل السعودية أن تكون مصدقة من احد المراكز الإسلامية .
- بجانب البيانات التي يجب استيفؤها علي العبوات مثل بيانات الطاقة.. المواد الغذائية تكون ظاهرة وواضحة وتتضمن اسم المادة الغذائية وصافي وزن المحتويات بالكيلو جرام، المنشأ.. اسم المعبأ أو المستورد وعنوانه وتاريخ الإنتاج وتاريخ انتهاء الصلاحية أما المنتجات المعدلة وراثيا ، ضرورة الإفصاح عن العبوات في حالة احتواء المنتج الغذائي علي مكونات معدلة وراثيا.
- بالنسبة إلى اللحوم المصنعة والمحفوظة فلا يتم استيراد المنتجات التي تتكون من مخلوط من مصادر حيوانية مختلفة أو التي يضاف إليها زيوت أو دهون من مصادر أخرى غير المصدر الأساسي للتصنيع والاقتصار فقط علي مصدر واحد والتأكيد التام علي سلامة المنتج لجميع المتطلبات وخلوه من المحرمات.
- الرسوم الجمركية حسب المتبع ، وبخصوص الصادرات المصرية من الدواجن المجمدة والمبردة تتمتع بإعفاء كامل من الرسم المطبق بموجب اتفاقية تيسير وتنمية التبادل التجاري بين الدول العربية.

مع خالص تحياتنا

الغرفة التجارية بالشرقية – الإدارة الاقتصادية

نشرة ملتقى التوظيف عن شهر أكتوبر ٢٠٢٢ " لشركات القطاع الخاص "

الوظيفة المتاحة	العدد	العنوان	الاشتراطات	المزايا
عمال انتاج وفنيين	أي عدد	العاشر من رمضان	مؤهل متوسط - السن من ١٨ وحتى ٤٠ سنة - ذكور	مرتبات مجزية - تأمينات اجتماعية - تأمين صحي
فنيين خياطة وحياكه ومكواه بخار وأوفر وسنجر .. الخ	أي عدد	العبور	خبرة في المجال أو بدون - السن لا يزيد عن ٣٠ سنة - ذكور	رواتب مجزية - تأمين اجتماعي وصحي - موصلات - مكافآت حسب الانتاج - تدريب مستمر لرفع الكفاءة - زيادات سنوية - وجبات غداء أو بدل - راحة أسبوعية.
محاسب	٢	الزقازيق	خبرة في مجال - السن لا يزيد عن ٣٠ سنة - ذكور	رواتب مجزية - تأمين اجتماعي وصحي
مندوبين مبيعات	أي عدد	الزقازيق	مؤهلات عليا ومتوسطة - خبرة وبدون - ذكور فقط	مرتب ثابت ٢٥٠٠ جنيه + العمولة، + حوافز مجزية + انتقالات
أفراد أمن وحراسة	أي عدد	الزقازيق	مؤهلات متوسطة أو بدون - اجادة القراءة والكتابة - ذكور وبنات - السن لا يزيد عن ٣٠ سنة	_____
سائقين درجة أولى وثانية مهني وفنيين	أي عدد	العاشر	رخصة قيادة مهنية - خبرة - السن لا يزيد عن ٣٠ سنة	مرتبات مجزية - تأمينات اجتماعية - تأمين صحي
أعمال إدارية	2	الزقازيق	مؤهل عالي مناسب - يجيد العمل على الحاسب الآلي - السن لا يزيد عن ٣٠ سنة	مرتبات مجزية - تأمينات اجتماعية - تأمين صحي
أعمال ادارية	١	الصالحية الجديدة	مؤهل عال - كمبيوتر - خبرة	مرتبات مجزية - موصلات
مهندس كيمياء	١	الصالحية الجديدة	مؤهل عال (حديث التخرج)	مرتبات مجزية - موصلات
كمبيوتر ساينس it	١	الصالحية الجديدة	خبرة ٢	مرتبات مجزية - موصلات
مطلوب في شهر فبراير عام ٢٠٢٣ (عمال وفنيين)	اي عدد	الصالحية الجديدة		مرتبات مجزية - موصلات

للاستفسار "الغرفة التجارية بالشرقية - إدارة الشؤون الاقتصادية" موبايل: ٠١٠٠٠٢٢٤٠١٢