



# ISMAILIA GOVERNORATE



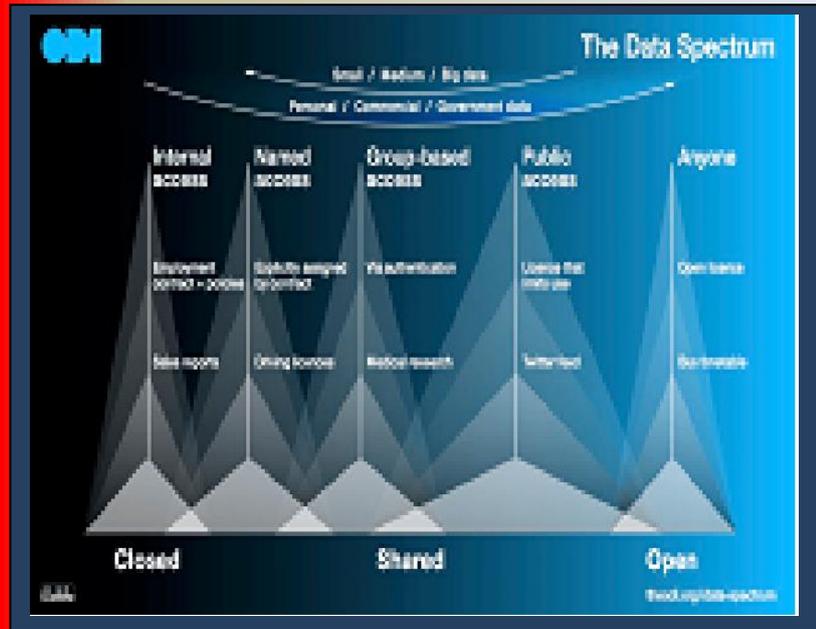
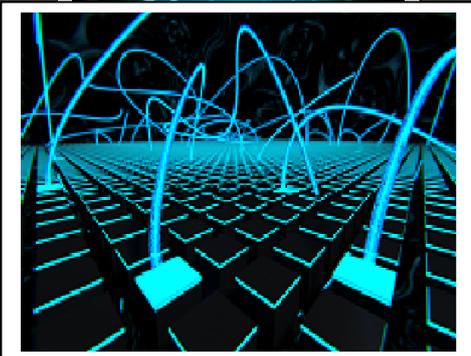
## النتنرة المعلوماتية

نشرة شهرية تصدر عن

مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار  
ديوان عام محافظة الإسماعيلية

شهر أغسطس

2021





## محافظة الإسماعيلية

اللواء أ.ح/ شريف فهمى بشارة

# التوجيه العام



**الهندس / أحمد عصام**  
**نائب المحافظ**



**اللواء / مجدي عناني**  
**السكرتير العام**

## فريق العمل

### رئيس التحرير

م/ صابرين القماش

قائم بعمل مدير عام مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار

### الفريق المعلوماتي والتصميم الجرافيكي

### إدارة الإحصاء

# قائمة المحتويات

النشاط الإعلامي ..... ٨-١

قطاع التمويل والاستهلاك ..... ٢٥-٩

قطاع الإنتاج الحيواني والسمكي ..... ٣٨-٤٦

قطاع الطب البيطري ..... ٤٨ - ٤٩

مع القانون ..... ٥٠-٤٩

كتاب العدد ..... ٥١

(تكنولوجيا الإنتاج المستدامة في الغذاء)

موضوع العدد ..... ٥٥ - ٥٤

(تغيرات «الخلايا التانية المنهكة» تعوق قدرتها على مواجهة الأورام والعدوى المزمنة)

اسهامات المركز ..... ٥٦

المتابعة الميدانية ..... ٥٧

نموذج استطلاع الرأي ..... ٥٨

# النشاط الإعلامي

محافظ الإسماعيلية وقائد قوات الدفاع الشعبي والعسكري يشهدان سيناريو البيان والتدريب العملي المشترك لمواجهة الأزمات والكوارث " صقر ٨٢ " ....

محافظ الإسماعيلية يناقش إمكانية إنشاء مدرسة النيل الدولية بالمحافظة ....

محافظ الإسماعيلية ينهي التعديلات على أرض المنطقة الصناعية بأبو خليفة ويسلمها إلى الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية بشمال غرب خليج السويس ....

الدفع بسيارة لتعمل مركز تكنولوجي متحرك لخدمة المواطنين ....

بتكلفة استثمارية تصل إلى ٣.٦٥ مليون دولار الموافقة على ٧ مشروعات جديدة بالمنطقة الحرة الاستثمارية بالإسماعيلية ....

" سكن لكل المصريين " هدية الرئيس لمواطني الإسماعيلية إنشاء ٤٠٠ وحدة سكنية بأرض الدواجن، و ٢٨٠٠ وحدة بأرض البحوث الزراعية ....

## صحافة الإسماعيلية

**محافظ الاسماعيلية وقائد قوات الدفاع الشعبي والعسكري يشهدان سيناريو  
البيان والتدريب العملي المشترك لمجابهة الأزمات والكوارث " صقر ٨٢ " ....**



شهد اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية وقائد قوات الدفاع الشعبي والعسكري عرض الفكرة الإستراتيجية والتعبوية للتدريب العملي المشترك " صقر ٨٢ " لمجابهة الأزمات والكوارث بمحافظة الإسماعيلية، والذي جرى تنفيذه خلال المدة من ٢٩ إلى ٣١ أغسطس ٢٠٢١. وذلك بحضور المهندس أحمد عصام نائب محافظ الاسماعيلية، واللواء مجدي عبد الحميد عناني السكرتير العام للمحافظة، والمستشار العسكري للمحافظة، واللواء محمد عبد المقصود مدير إدارة الأزمات والكوارث برئاسة مجلس الوزراء، والقيادات الأمنية، ورؤساء المراكز والمدن والأحياء ومديري العموم لمختلف مديريات الخدمات.

وكان محافظ الإسماعيلية قد أستقبل قائد قوات الدفاع الشعبي والعسكري ومرافقيه من رجال القوات المسلحة بالمحافظة، وفي مؤتمر موسع تم عقده بقاعة المؤتمرات الكبرى بديوان عام المحافظة في حضور جميع ممثلي الجهات المعنية، وممثلي وأعضاء هيئة العمليات للقوات المسلحة. وأستعرض المستشار العسكري للمحافظة، سيناريو فعاليات البيان والتدريب العملي المشترك لمجابهة الأزمات والكوارث والأحداث الطارئة " صقر ٨٢ " والذي تستمر فعالياته من ٢٩ الى ٣١ من شهر أغسطس الجاري بمحافظة الاسماعيلية بالتعاون والتنسيق التام فيما بين الأجهزة التنفيذية بالمحافظة والأجهزة الأمنية والشرطية وعناصر من ممثلي القوات المسلحة. ومتابعة ما تم تنفيذه من إجراءات التدريب والبيان العملي المشترك وخطه التعامل مع مختلف المواقف والأزمات الطارئة.

وخلال استعراض البيان تم تكريم شهداء القوات المسلحة من أبناء المحافظة، بحضور أسر الشهداء، وهم رائد شهيد بطل عمرو وهيب، ونقيب شهيد بطل أحمد فوزي عمارة، وعريف مجند شهيد بطل مصطفى محمود أبو العينين.

كما تم عرض تقارير الأجهزة التنفيذية ومديريات الخدمات بالمحافظة، واستعداداتها لمجابهة الأزمات والكوارث بالتعاون مع قوات الدفاع الشعبي والعسكري. وفى نهاية العرض قام المحافظ بتبادل الدروع التذكارية مع قائد قوات الدفاع الشعبي والعسكري. ثم قام المحافظ وقائد قوات الدفاع الشعبي ومرافقيهم من القيادات بزيارة ميدانية لموقع اصطفاى جميع المعدات الثقيلة وآليات التعامل مع المواقف الطارئة، والذي أقيم بساحة الانتظار الكبرى بمنطقة مجمع المواقف العمومية، والذي ضم استعراض واصطفاى لجميع المركبات ومعدات الانقاذ واللواذر والأوناش وسيارات الاسعاف ومعدات إدارة مرور الاسماعيلية، وأجهزة شركة محافظات القناة لمياه الشرب والصرف الصحي الخاصة بالتعامل مع السيول والأمطار، ومعدات الحماية المدنية وسيارات الإطفاء والدفاع المدني وأعطال الكهرباء، ومعدات المراكز والمدن والأحياء وجميع المديريات الخدمية التابعة للمحافظة. وخلال الاصطفاى شاهد الحضور عرضا عسكريا ورياضيا من طلاب مدارس الإسماعيلية، وعرض فنيا من طلبة جامعة قناة السويس.

كما تم استعراض بعض المشروعات والابتكارات، التي قام بتنفيذها طلاب الإسماعيلية بالمدارس والجامعات، والتي تساعد على مجابهة الأزمات والكوارث. ثم انتقل المحافظ وقائد قوات الدفاع الشعبي والعسكري ومرافقيهم. لمركز الإغاثة والذي يقام بمعسكر القرش، بالتعاون بين مديرية التضامن الاجتماعي ومديرية الشباب والرياضة بالإسماعيلية والهلال الأحمر. وذلك لاستعراض الإجراءات المتبعة لمجابهة الأزمات والكوارث المحتملة.

وقد أشاد قائد قوات الدفاع الشعبي والعسكري بمستوى التدريب وجاهزية محافظة الاسماعيلية بجميع أجهزتها التنفيذية والخدمية والأمنية للتعامل مع أية ظروف طارئة ومجابهة الأزمات والطوارئ.

### محافظ الإسماعيلية يناقش إمكانية إنشاء مدرسة النيل الدولية بالمحافظة .....



استقبل اللواء اركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية اللواء محمد سامي مدير صندوق دعم المشروعات بوزارة التربية والتعليم لبحث سبل التعاون بين المحافظة والوزارة في دعم مشروعات المدارس الجديدة.

ونقل اللواء محمد سامي تحيات الدكتور طارق شوقي وزير التربية والتعليم لمحافظ الإسماعيلية وأكد على أهمية محافظة الإسماعيلية وموقعها المتميز حيث تحظى بعدد من المدارس المتميزة ذات النوعيات المتخصصة سواء في التعليم العام أو الفني بخلاف المدارس الحكومية والرسومية وكذلك الخاصة وذات الشهادات الأجنبية. ومن هذا المنطلق تم مناقشة إمكانية إقامة مدرسة جديدة ضمن خطة الدولة في التوسع في مدارس النيل الدولية وهي مدارس لغات بمصروفات تناسب الطبقة المتوسطة وتهتم بجودة التعليم وإعداد خريج متميز قادر علي التطوير والابتكار حيث تبدأ بصفوف رياض الأطفال حتى المرحلة الثانوية. وناقش المحافظ الخطوط العريضة لهذا المشروع التعليمي المتميز، ومتطلبات إقامة مدرسة النيل على أرض محافظة الإسماعيلية من حيث اختيار المكان الأمثل وتخصيص الأرض المناسبة على أن تشرف هيئة العامة للأبنية التعليمية فيما بعد على عملية الإنشاء طبقا لمعايير مدارس النيل ومطابق لكود الإنشاء بتمويل من صندوق دعم المشروعات بالوزارة.

وتعد مدارس النيل قيمة تربوية وتعليمية تضاف لمحافظة الإسماعيلية وتخدم قطاع عريض من المواطنين الراغبين بمستوي متميز من التعليم بمصروفات تناسب معظم الأسر المصرية الجدير بالذكر ان مدارس النيل هي (Nile Egyptian Schools (NES) وهي مدارس مصرية دولية تساهم في تأسيسها صناديق تمويل حكومية، بدأت نشاطها عام ٢٠١٠ لتقدم خدمة تعليمية دولية مقابل مصاريف سنوية مخفضة بالمقارنة مع المدارس الدولية الخاصة، تدار بواسطة شركة مصر للإدارة التعليمية، ويشرف عليها وحدة شهادة النيل الدولية بصندوق تطوير التعليم التابع لرئاسة مجلس الوزراء بالشراكة مع جامعة كمبريدج البريطانية التي تقدم الدعم الفني وتقوم تلك المدارس بتدريس مناهج مصرية باللغة الإنجليزية بمعايير دولية لمرحل التعليم.

### **محافظ الإسماعيلية ينهي التعدادات على أرض المنطقة الصناعية بأبو خليفة ويسلمها إلى**

**الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية بشمال غرب خليج السويس .....**



استقبل اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية اللواء أبو المجد هارون مساعد رئيس الهيئة العامة للمنطقة الاقتصادية بشمال غرب خليج السويس للمناطق الصناعية والوفد المرافق له بحضور المهندس أحمد عصام نائب المحافظ واللواء مجدي عناني السكرتير العام للمحافظة حيث وجه اللواء هارون الشكر لمحافظ الإسماعيلية علي جهده المبذول لإنهاء مشكلة التعديت الواقعة علي أرض المنطقة الصناعية بأبو خليفة والتي استمرت منذ عام ٢٠١٥ حيث تم تسليم المساحات المتعدى عليها بالمنطقة الصناعية بأبو خليفة والتابعة لمركز ومدينة القنطرة غرب إلي الهيئة بعد رفع جميع الإشغالات الغير قانونية وتم الاستلام بواسطة اللجنة المشكلة بقرار المحافظ والتي بمقتضاها تم تنفيذ قرار رئيس الجمهورية بتبعية المنطقة للهيئة والبالغ مساحتها ٣٥٠٠ فدان.

وأكد المحافظ أن جميع المشكلات المتعلقة بتسليم الأرض قد انتهت وأصبحت الأرض تحت ولاية الهيئة مشيرا إلى أن التسليم تم دون أن يضار أحد من المواطنين أثناء أعمال الإزالة للتعديت والتي نفذها مركز ومدينة القنطرة غرب برئاسة العميد أحمد شعيب بالتعاون مع القوات الأمنية. وأشار هارون إلى وجود عدد من النقاط يجرى التعامل معها لفض أي اشكالية تبعية أو تحصيل إيرادات عن طريق التعاون بين المحافظة والهيئة موضحا أن جميع الأعمال تتم بشكل متحضر وبدون أي مشاكل حرصا على أهمية المنطقة من الناحية الاقتصادية والتي من المستهدف أن تكون أحد المقاصد الاقتصادية والاستثمارية الهامة للمنطقة والمخطط لها استيعاب أعداد كبيرة من العمالة من أبناء المحافظة في مجال الصناعات الصغيرة والمتوسطة.

## محافظ الإسماعيلية: الدفع بسيارة لتعمل مركز تكنولوجي متحرك لخدمة المواطنين...



قام اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية بتفقد سيارة " المركز التكنولوجي المتنقل ". والتي تقوم بتقديم كافة خدمات المراكز التكنولوجية لخدمة المواطنين، على أن يكون تواجدها في الأماكن السكنية المزدهمة للتخفيف عن المراكز الثابتة، أو في الأماكن التي لا يتواجد بها مراكز تكنولوجية ثابتة لخدمة المواطنين.

وذلك في إطار تكاليفات القيادة السياسية بتطوير خدمات المواطنين، وتعاون كافة الجهات مع وزارتي التخطيط والتنمية الاقتصادية، ووزارة التنمية المحلية. للإرتقاء بالخدمات الحكومية المقدمة للمواطنين من خلال المراكز التكنولوجية.

ونظرا للزيادة في التعداد السكاني مع زيادة عدد الخدمات المقدمة من تلك المراكز، مازالت تلك المراكز تعاني من الازدحام وتكدس المواطنين راغبي الحصول على الخدمات، وكذلك صعوبة إنشاء مراكز تكنولوجية ثابتة في بعض المدن والأحياء، لذلك تم توقيع بروتوكول تعاون بين وزارتي التخطيط والتنمية الاقتصادية، والتنمية المحلية برعاية الدكتور مصطفى مدبولي رئيس مجلس الوزراء. بشأن توفير سيارات متنقلة لتقديم خدمات المحليات في المحافظات.

وخلال التفقد وجه المحافظ بالإعلان كل أسبوع، عن الجدول الزمني لأماكن تواجد سيارة المركز التكنولوجي المتنقل لخدمة المواطنين بمختلف مراكز ومدن الإسماعيلية.

كما أكد على ضرورة تواجد السيارة بالأماكن التي يصعب على سكانها الوصول للمراكز التكنولوجية الثابتة، وذلك تيسيرا على المواطنين.

يذكر أن السيارة ستقوم بتقديم كافة الخدمات التي تقدمها المراكز التكنولوجية الثابتة لخدمة المواطنين، عن طريق تزويدها بالكوادر المدربة من قبل وزارة التنمية المحلية، وأحدث الوسائل التكنولوجية من أجهزة حاسب آلي وطابعات ليزر ووسائل اتصال. كما ان السيارة مزودة بمولد كهرباء لتكون قادرة على العمل في أي مكان، حتى مع عدم توفر تيار كهربائي.

**بتكلفة استثمارية تصل إلى ٣.٦٥ مليون دولار الموافقة على ٧ مشروعات جديدة**

**بالمنطقة الحرة الاستثمارية بالإسماعيلية ....**



تم عقد اجتماع مجلس ادارة المنطقة الحرة العامة بالإسماعيلية برئاسة اللواء أركان حرب شريف فهى بشارة محافظ الاسماعيلية لمناقشة ما تم خلال الفترة الماضية من موافقة على مشروعات وإلغاء بعض المشروعات الأخرى لعدم جدية استكمال اجراءات التخصيص واستعرض المهندس أيمن صالح رئيس الادارة المركزية للمنطقة الحرة العامة بالإسماعيلية خلال الفترة من ٣/٣/٢٠٢١ وحتى ١٦/٨/٢٠٢١ حيث تم الموافقة على ٧ مشروعات تعمل في مجال انتاج وتخزين الكيماويات والمعدات الزراعية وتصنيع منتجات البلاستيك وإنتاج المحتوى العلمي وتصنيع الملابس الوقائية وتصميم المستلزمات المكتبية وصناعة الملابس الجاهزة وفى مجال الخدمات البترولية، بتكلفة استثمارية تصل إلى ٣.٦٥ مليون دولار، وتستهدف تشغيل ٢٥٤ عامل مصري.

كما استعرض خلال الجلسة إلغاء القرارات السابق صدور لها لصالح مشروعين، يعملان في مجال المستلزمات الطبية والملابس الجاهزة، لعدم اتخاذ المشروعات أية خطوات جديدة لاستكمال اجراءات التأسيس.

وناقش المحافظ البيان الختامي المقدم من مجلس الادارة لبيان الأعمال التي تمت السنة المالية ٢٠٢٠/٢٠٢١م حيث بلغ عدد المشروعات التي تم الموافقة على إقامتها ١١ مشروع متنوع ما بين خدمي وصناعي وتخزين بإجمالي رأس مال ٦ مليون و ٢٥٠ ألف دولار كما تم توفير فرص عمل لنحو ٥٤٢ عامل مصري بتلك المشروعات كما تم عمل استرداد إداري واستلام المواقع لعدد ٣ مشروعات وتم تحقيق ٣١٠٠٠٢٧٨.٥ دولار إيرادات مقابل انتفاع لصالح المنطقة الحرة كما تم اصدار ٧٥٤٧ إقرار متنوع لمشروعات المنطقة بإجمالي قيم بلغت ٢٠٧.٧٤٧ مليون دولار وتم اعتماد ١٣٧٥ شهادة رد دعم صادرات لمشروعات المنطقة.

واستعرض المحافظ ما تم في مجال حل مشكلات شركات المنطقة حيث نجحت إدارة المنطقة في الافراج عن كونتينر لأحد شركات المنطقة الحرة محمل بالمواد الخام نظرا لوجود مشاكل تقنية بنظام الافراج الجديد وتم التواصل والافراج عن الشحنة قبل موعد توريد المنتج.

كما تابع بشارة قرار ما تم من اجراءات التخلص من المواد الخطرة بمشروع العالمية للكيماويات حيث تم جرد محتويات المشروع وتم إعدام جميع الأصناف وتخصيص موقع المشروع إلى أحد المشروعات الجديدة بعد صدور قرار الاسترداد الإداري لمشروع العالمية للكيماويات بالمنطقة كما تم تسوية موقف مستحقات الشركة القابضة لكهرباء مدن القناة وجدولة المستحقات على ٥ سنوات والتي تبلغ ٢٦٨٥٨٢١٥ جنية عن عشرة أعوام سابقة.

وتم الموافقة على إنشاء عدد ٨ مشروعات بنظام المناطق الحرة للعمل في النشاط الخدمي بالمبنى المخصص لتكنولوجيا المعلومات وبذلك يعد هذا المبنى أول مبنى بالمناطق الحرة مخصص لمشروعات خدمية وبالأخص لمشروعات تكنولوجيا المعلومات وتصدير البرمجيات والتدريب عن بعد لخارج مصر.

**” سكن لكل المصريين ” هدية الرئيس لمواطني الإسماعيلية**  
**إنشاء ٤٠٠ وحدة سكنية بأرض الدواجن، و ٢٨٠٠ وحدة بأرض البحوث الزراعية**



عقد اللواء أركان حرب شريف فهمي بشارة محافظ الإسماعيلية، اجتماعا لمتابعة الموقف التنفيذي لمشروع تطوير عواصم المحافظات والمدن الكبرى، والذي يجرى تنفيذه بمحافظة الإسماعيلية ضمن المبادرة الرئاسية ” سكن لكل المصريين ”. وخلال الاجتماع تم عرض ومناقشة الموقف التنفيذي لمشروع أرض الدواجن الواقعة على ترعة الإسماعيلية بجوار مستشفى حميات الإسماعيلية، بإجمالي مساحة ٨.٥ فدان. حيث تم الانتهاء من تصميمات المشروع لإنشاء ٤٠٠ وحدة سكنية، مقسمة على عدد ٢٠ عمارة سكنية، تتكون من دور أرضي وأربعة أدوار متكررة، عبارة عن أربعة شقق في الدور الواحد بإجمالي ٢٠ شقة في العمارة الواحدة على أن تكون مساحة العمارة ٥٤٥ متر مربع، ومساحة الشقة ١٢٥ متر مربع. ويكون بكل عمارة عدد ٢ مصعد كهربائي بإجمالي عدد ٤٠ مصعد. ويحتوي المشروع بجانب العمارات السكنية، على مسجد يتسع لعدد ٥٠٠ مصلي، وحضانة للأطفال، وعدد ١٦ محل تجاري، ومنطقة انتظار سيارات تتسع لعدد ٢٨٣ سيارة. كما تم خلال الاجتماع عرض ومناقشة الموقف التنفيذي لمشروع أرض البحوث الزراعية، حيث تم تسليم الأرض بإجمالي مساحة ٨١.٢٥ فدان، ويتم الآن عمل الجسات للأرض، وتصميمات المشروع وأعطى المحافظ توجيهاته بضرورة تواجد لجنة من الإسكان ومياه الشرب والصرف الصحي والغاز والتليفونات على أرض الواقع وعلى الخرائط لتحديد كافة إجراءات توصيل الخدمات بالتزامن مع مرحلة التصميم وتم الاتفاق على أن يتكون المشروع من عدد ٢ كمبوند، أحدهم اسكان استثماري والأخر اسكان اجتماعي. بإجمالي عدد ١٧٠ عمارة، عبارة عن دور أرضي وثلاثة أدوار متكررة، بإجمالي عدد وحدات ٢٨٠٠ وحدة سكنية تحت التصميم.

ووجه المحافظ بضرورة عمل طرق فرعية لمداخل ومخارج المشروعات على الطرق السريعة، للحفاظ على أرواح المواطنين وعدم التأثير على السيولة المرورية.

# قطاع التموين والاستهلاك

## ١- نشاط المخازن في المحافظة عن عام ٢٠٢٠م:

م	مركز/ مدينة/ حي	البيان	قطاع عام		مخازن القطاع الخاص والمشروعات		عدد الأربعة الانتاج اليومي	السكان تقديري	نصيب الفرد من الخبز
			بلدي	سياحي وافرنجي	بلدي	سياحي وافرنجي			
١	مركز ومدينة الإسماعيلية	حضر	١٠	٠	٧٣	١٢٣	١٣٤٤٨٠٥	٤٠٨٠٣١	٢
		ريف	٣	٠	٥٩	٣٧		١٦٧٥٢٩	
		<b>إجمالي</b>	<b>١٣</b>	<b>٠</b>	<b>١٣٢</b>	<b>١٦٠</b>		<b>٥٧٥٥٦٠</b>	<b>٢</b>
٢	مركز ومدينة أبو صوير	حضر	١	٠	١٧	١٠	٥١٤٤٩٢	٣١٤٧٧	٢
		ريف	٠	٠	٤٦	١١		١٨٣٣٦٩	
		<b>إجمالي</b>	<b>١</b>	<b>٠</b>	<b>٦٣</b>	<b>٢١</b>		<b>٢١٤٨٤٦</b>	<b>٢</b>
٣	مركز ومدينة التل الكبير	حضر	١	٠	٢٤	٩	٤٣٦٧٨٨	٤٥٧٤٧	٤,١
		ريف	٠	٠	٣٧	٥		٦٠٥٣٩	
		<b>إجمالي</b>	<b>١</b>	<b>٠</b>	<b>٦١</b>	<b>١٤</b>		<b>١٠٦٢٨٦</b>	<b>٤,١</b>
٤	مركز ومدينة القصاصين	حضر	٠	٠	٣٨	٦	٥٨٣٩١٣	٢٦٩٩٢	٤,٩
		ريف	١	٠	٢٩	١٥		٩٢٩٠٤	
		<b>إجمالي</b>	<b>١</b>	<b>٠</b>	<b>٦٧</b>	<b>٢١</b>		<b>١١٩٨٩٦</b>	<b>٤,٩</b>
٥	مركز ومدينة القنطرة غرب	حضر	٠	٠	١٩	٢٠	٥٦٨٧٠٢	٤٩٣٣٢	٣,٦
		ريف	٠	٠	٤٤	١٠		١١٠٤٤٣	
		<b>إجمالي</b>	<b>٠</b>	<b>٠</b>	<b>٦٣</b>	<b>٣٠</b>		<b>١٥٩٧٧٥</b>	<b>٣,٦</b>
٦	مركز ومدينة فايد	حضر	٠	٠	١٨	١٠	٥٠٤٠١٤	٣٣٧٨٠	٤
		ريف	٠	٠	٣٩	١١		١٠٨٣٦٠	
		<b>إجمالي</b>	<b>٠</b>	<b>٠</b>	<b>٥٧</b>	<b>٢١</b>		<b>١٤٢١٤٠</b>	<b>٤</b>
٧	مركز ومدينة القنطرة شرق	حضر	١	٠	٨	٩	٢٤٣٥٢١	٣٠٧٥٨	٤,٠
		ريف	٠	٠	٢٣	١٨		٣٠٧٤٥	
		<b>إجمالي</b>	<b>١</b>	<b>٠</b>	<b>٣١</b>	<b>٢٧</b>		<b>٦١٥٠٣</b>	<b>٤,٠</b>
٣,٠	<b>إجمالي المحافظة</b>	حضر	١٣	٠	١٩٧	١٨٧	٤١٩٦٢٣٤	٦٢٦١١٧	٣,٠
		ريف	٤	٠	٢٧٧	١٠٧		٧٥٣٨٨٩	
		<b>إجمالي</b>	<b>١٧</b>	<b>٠</b>	<b>٤٧٤</b>	<b>٢٩٤</b>		<b>١٣٨٠٠٠٦</b>	<b>٣,٠</b>

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١م

مصدر البيان: - مديرية التموين والتجارة الداخلية

**التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:**

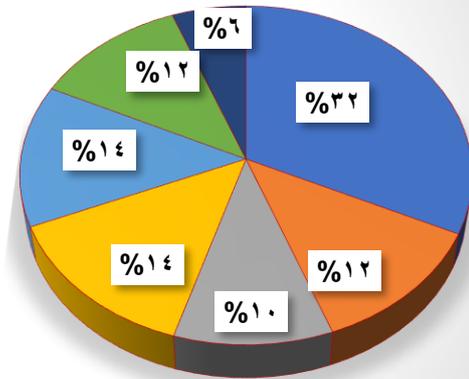
- ١- أن إجمالي عدد المخابز بلغ في عام ٢٠٢٠م (٧٨٥) مخبز وهي تنقسم من حيث أنواع الخبز إلى مخابز بلدية ومخابز سياحي وأفرنجي.
- ٢- أن المخابز البلدية يوجد منها قطاع عام بإجمالي عدد (١٧) مخبز بنسبة بلغت نحو ٢,٢٪ من إجمالي المخابز ويوجد منها قطاع خاص بإجمالي عدد (٤٧٤) مخبز بنسبة بلغت نحو ٦٠,٤٪ من إجمالي المخابز قد استأثر مركز ومدينة الإسماعيلية بأكثر عدد من المخابز البلدية قطاع عام بنسبة بلغت نحو ٧٦,٥٪ من الإجمالي وكذلك استأثر بأكثر عدد من المخابز البلدية قطاع خاص بنسبة بلغت نحو ٢٧,٨٪ من الإجمالي.
- ٣- أن إجمالي مخابز الخبز السياحي والأفرنجي بلغ (٢٩٤) مخبز بنسبة بلغت نحو ٣٧,٤٪ من إجمالي المخابز على مستوى المحافظة. واستأثر مركز ومدينة الإسماعيلية بأكثر عدد من مخابز السياحي والأفرنجي بنسبة بلغت نحو ٥٤,٤٪ من الإجمالي.
- ٤- بلغ متوسط الإنتاج اليومي من الأرغفة عن عام ٢٠٢٠م على مستوى المحافظة (٤١٩٦٢٣٤) رغيف يومياً وبلغ متوسط نصيب الفرد ٣ أرغفة يومياً. واستأثر مركز ومدينة الإسماعيلية بأكثر متوسط إنتاج يومي من الأرغفة بنسبة بلغت نحو ٣٢٪ من متوسط الإنتاج اليومي العام للأرغفة على مستوى المحافظة بنصيب يومي للفرد بلغ ٢ رغيف.
- ٥- يوجد أكبر نصيب يومي للفرد من الأرغفة في مركز ومدينة القصاصين حيث بلغ نحو ٥ أرغفة يومياً لكل فرد.
- ٦- لا يوجد مخابز بلدية قطاع عام في كلا من مركز ومدينة القنطرة غرب ومركز ومدينة فايد.
- ٧- بالمقارنة ببيان عام ٢٠١٩م نجد أن هناك معدل انخفاض في إجمالي عدد المخابز البلدية القطاع الخاص في عام ٢٠٢٠م بلغ نحو ٥,٢٪.

**التوصيات:**

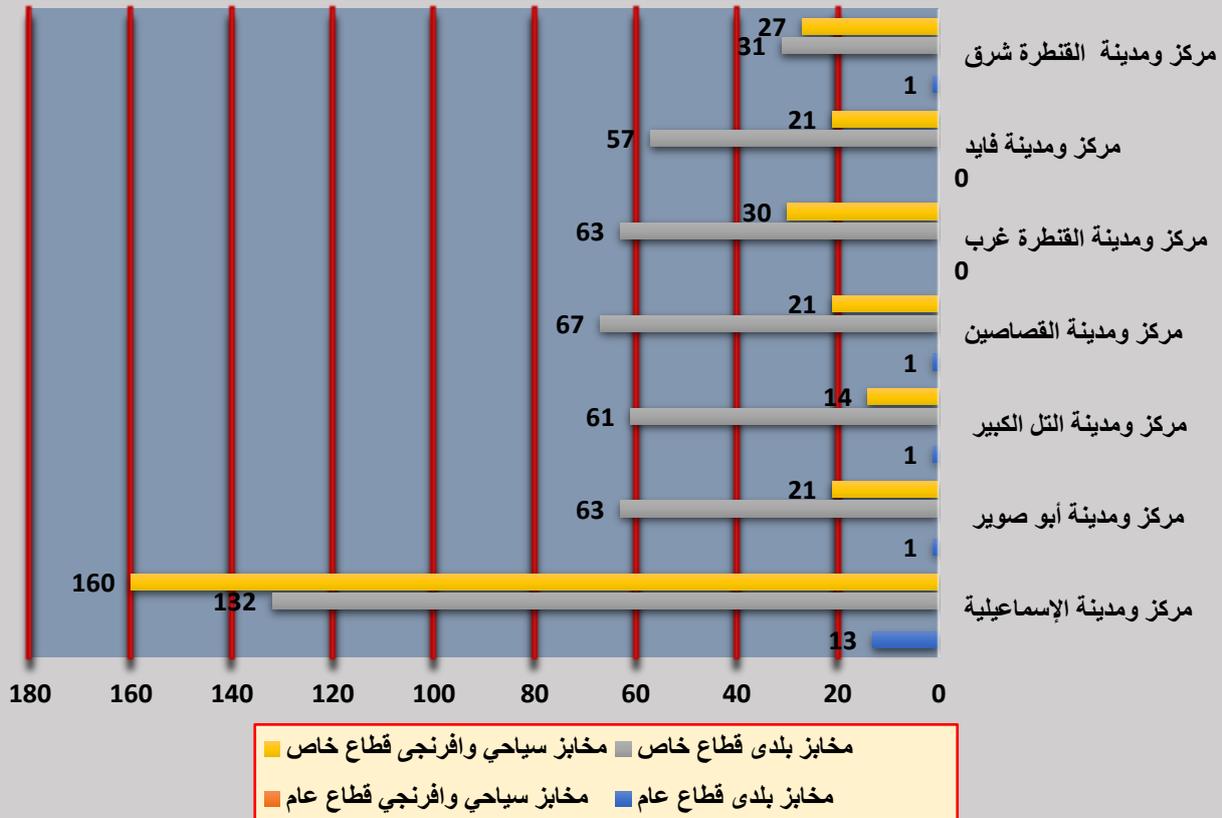
- ضرورة الاهتمام بمتطلبات قطاع المخابز البلدية والأفرنجية حيث أنها من القطاعات التي تمثل الأمن القومي للدولة المصرية.
- ضرورة وضع ضوابط لوزن جوال الدقيق المستلم يومياً من المتعهدين.

**توزيع الإنتاج اليومي عدد الأرغفة على مستوى مراكز ومدن المحافظة**

- مركز ومدينة الإسماعيلية
- مركز ومدينة أبو صوير
- مركز ومدينة التل الكبير
- مركز ومدينة القصاصين
- مركز ومدينة القنطرة غرب
- مركز ومدينة فايد
- مركز ومدينة القنطرة شرق



## توزيع المخابز حسب النوع على مستوى المراكز والمدن بالمحافظة



## ٢- تطور نصيب السكان من المخابز:

نصيب السكان من المخابز	عدد السكان التقديري	عدد المخابز						البيان	السنة
		الإجمالي		نصف آلي		آلي			
		خاص	عام	خاص	عام	خاص	عام		
٠,٠٠٠٠٤	٥٩٢٢٢٨	٢٠٢	١٤	١٩٧	١٤	٥	٠	حضر	عام ٢٠١٨ م
٠,٠٠٠٠٤	٧٣٩٠٣٧	٢٨١	٣	٢٧٨	٢	٣	١	ريف	
٠,٠٠٠٠٣	٦٠٩٩٧١	١٩٥	١٤	١٩٠	١٤	٥	٠	حضر	عام ٢٠١٩ م
٠,٠٠٠٠٤	٧٤٦٦٥٨	٢٨٨	٣	٢٨٥	٢	٣	١	ريف	
٠,٠٠٠٠٣	٦٢٦١١٧	٢٠١	١٤	١٩٦	١٤	٥	٠	حضر	عام ٢٠٢٠ م
٠,٠٠٠٠٤	٧٥٣٨٨٩	٢٩٢	٣	٢٨٩	٢	٣	١	ريف	

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

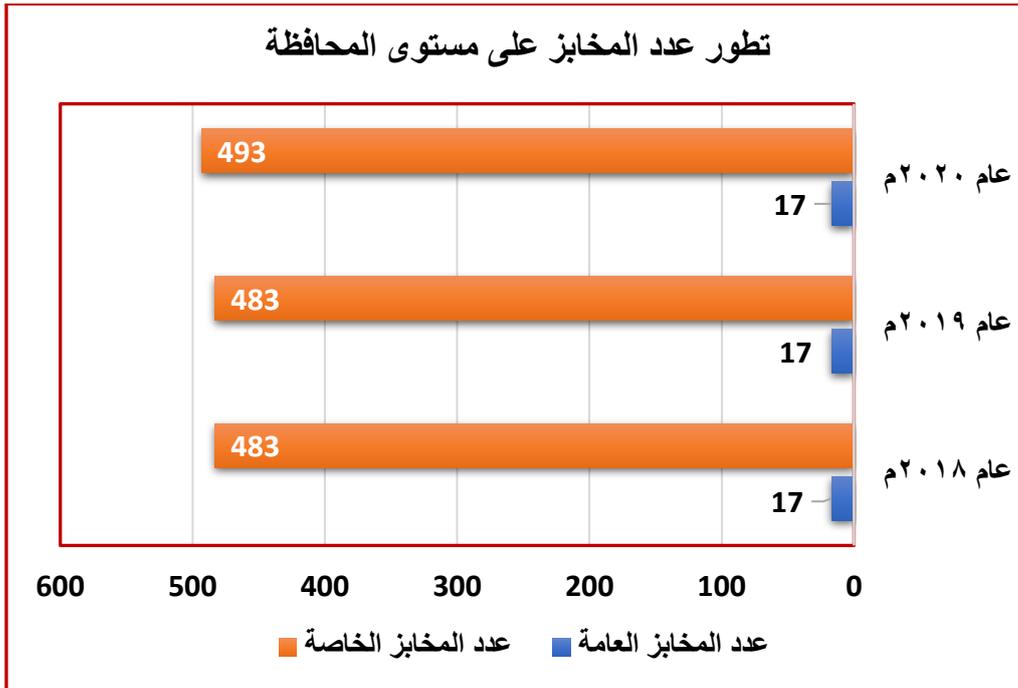
مصدر البيان: مديرية التموين والتجارة

التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

- ١- أن أنواع المخابز تنقسم إلى (آلي - نصف آلي) وهي موزعة على مستويين هما: مخابز قطاع عام ومخابز قطاع خاص .
- ٢- بدراسة تطور أعداد المخابز خلال الثلاث سنوات الأخيرة نجد الآتي:
  - أن عدد المخابز الآلية قطاع عام ثابت في الثلاث سنوات بإجمالي عدد (١) مخبز منحصر في الريف.
  - أن عدد المخابز الآلية الخاصة ثابت في الثلاث سنوات بإجمالي عدد بلغ (٨) مخابز موزعين إلى عدد (٥) مخابز في الحضر بنسبة بلغت نحو ٦٢,٥٪ من الإجمالي وعدد (٣) مخابز في الريف بنسبة ٣٧,٥٪ من الإجمالي.
  - أن عدد المخابز النصف آلية قطاع عام ثابت على مدار الثلاث سنوات الأخيرة بإجمالي عدد بلغ (١٦) مخبز موزعين إلى عدد (١٤) مخبز في الحضر بنسبة بلغت نحو ٨٧,٥٪ وعدد (٢) مخبز بنسبة بلغت نحو ١٢,٥٪.
  - أن هناك زيادة طفيفة في إجمالي عدد المخابز النصف آلية الخاصة في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م وعام ٢٠١٨ م بنفس معدل الارتفاع الذي بلغ نحو ٢,١٪.
- ٣- أن نصيب السكان من المخابز أقرب إلى الثبات في الثلاث سنوات الأخيرة.

التوصيات:

- ضرورة الاستمرار في دعم الخبز البلدي لغير القادرين من المواطنين.
- ضرورة الإشراف والتوجيه على نظافة المخابز والعاملين بها للحفاظ على صحة المواطنين.
- ضرورة التحويل إلى استخدام المخابز الآلية المتكاملة نظراً لارتفاع معدل الإنتاج بها إلى الضعف واستخدام الغاز الطبيعي والليزر وعدد قليل من العمال، مع ضبط وزن الرغيف المصرح به تمويئياً وجودته بالمواصفات المطلوبة في إنتاج الرغيف المدعم دون الاحتياج إلى تدخل بشري.



## ٣- عدد البطاقات التموينية الذكية بمراكز المحافظة عن عام ٢٠٢٠م:

م	مركز/ مدينة/ حي	البيان	عدد سكان	عدد الأسر	عدد مكاتب التموين	عدد منافذ بيع السلع التموينية وصرف نقاط الخبز	اجمالي عدد البطاقات التموينية الذكية	اجمالي عدد المستفيدين من البطاقات التموينية
١	مركز ومدينة الإسماعيلية	حضر	٤٠.٨٠٣١	١٠.٢٠٠٨	٢	٨٩	١٣٤.٠٠٥	٣٩٤.١١٥
		ريف	١٦٧.٥٢٩	٣٣.٥٠٦	٤	٦٠		
		<b>إجمالي</b>	<b>٥٧.٥٥٦٠</b>	<b>١٣٥.٥١٤</b>	<b>٦</b>	<b>١٤٩</b>	<b>١٣٤.٠٠٥</b>	<b>٣٩٤.١١٥</b>
٢	مركز ومدينة أبو صوير	حضر	٣١.٤٧٧	٧.٨٦٩,٣	١	١٧	٣٧.٥٥	١٢٢.١٥
		ريف	١٨٣.٣٦٩	٣٦.٦٧٤	٢	٥٩		
		<b>إجمالي</b>	<b>٢١٤.٨٤٦</b>	<b>٤٤.٥٤٣</b>	<b>٣</b>	<b>٧٦</b>	<b>٣٧.٥٥</b>	<b>١٢٢.١٥</b>
٣	مركز ومدينة التل الكبير	حضر	٤٥.٧٤٧	١١.٤٣٧	١	١٢	٢٦.٩١١	٧٦.٩٥٠
		ريف	٦٠.٥٣٩	١٢.١٠٨	٣	٣٣		
		<b>إجمالي</b>	<b>١٠٦.٢٨٦</b>	<b>٢٣.٥٤٥</b>	<b>٤</b>	<b>٤٥</b>	<b>٢٦.٩١١</b>	<b>٧٦.٩٥٠</b>
٤	مركز ومدينة القصاصين	حضر	٢٦.٩٩٢	٦.٧٤٨	١	٣٤	٢٩.٩٩٢	٨٤.٧٢١
		ريف	٩٢.٩٠٤	١٨.٥٨١	٢	٢٨		
		<b>إجمالي</b>	<b>١١٩.٨٩٦</b>	<b>٢٥.٣٢٩</b>	<b>٣</b>	<b>٦٢</b>	<b>٢٩.٩٩٢</b>	<b>٨٤.٧٢١</b>
٥	مركز ومدينة القنطرة غرب	حضر	٤٩.٣٣٢	١٢.٣٣٣	١	١٥	٣٣.٨٠٣	٩٢.٩٠٠
		ريف	١١٠.٤٤٣	٢٢.٠٨٩	٢	٤٧		
		<b>إجمالي</b>	<b>١٥٩.٧٧٥</b>	<b>٣٤.٤٢٢</b>	<b>٣</b>	<b>٦٢</b>	<b>٣٣.٨٠٣</b>	<b>٩٢.٩٠٠</b>
٦	مركز ومدينة فايد	حضر	٣٣.٧٨٠	٨.٤٤٥	١	١١	٣٢.٥٠٠	٩٣.٣١١
		ريف	١٠.٨٣٦٠	٢.١٦٧٢	٥	٤٢		
		<b>إجمالي</b>	<b>١٤.٢١٤٠</b>	<b>٣.٠١١٧</b>	<b>٦</b>	<b>٥٣</b>	<b>٣٢.٥٠٠</b>	<b>٩٣.٣١١</b>
٧	مركز ومدينة القنطرة شرق	حضر	٣٠.٧٥٨	٧.٦٨٩,٥	١	٩	١٣.٦٩٠	٤١.١٥٠
		ريف	٣٠.٧٤٥	٦.١٤٩	٠	١٠		
		<b>إجمالي</b>	<b>٦١.٥٠٣</b>	<b>١٣.٨٣٩</b>	<b>١</b>	<b>١٩</b>	<b>١٣.٦٩٠</b>	<b>٤١.١٥٠</b>
إجمالي المحافظة	حضر	٦٢٦.١١٧	١٥٦.٥٢٩	٨	١٨٧	٣٠.٧٩٥٦	٧٩٥.٣٦٢	
	ريف	٧٥٣.٨٨٩	١٥٠.٧٧٨	١٨	٢٧٩			
	<b>إجمالي</b>	<b>١٣٨.٠٠٦</b>	<b>٣٠.٧٣٠٧</b>	<b>٢٦</b>	<b>٤٦٦</b>	<b>٣٠.٧٩٥٦</b>	<b>٧٩٥.٣٦٢</b>	

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١م

مصدر البيان: مديرية التموين والتجارة

التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

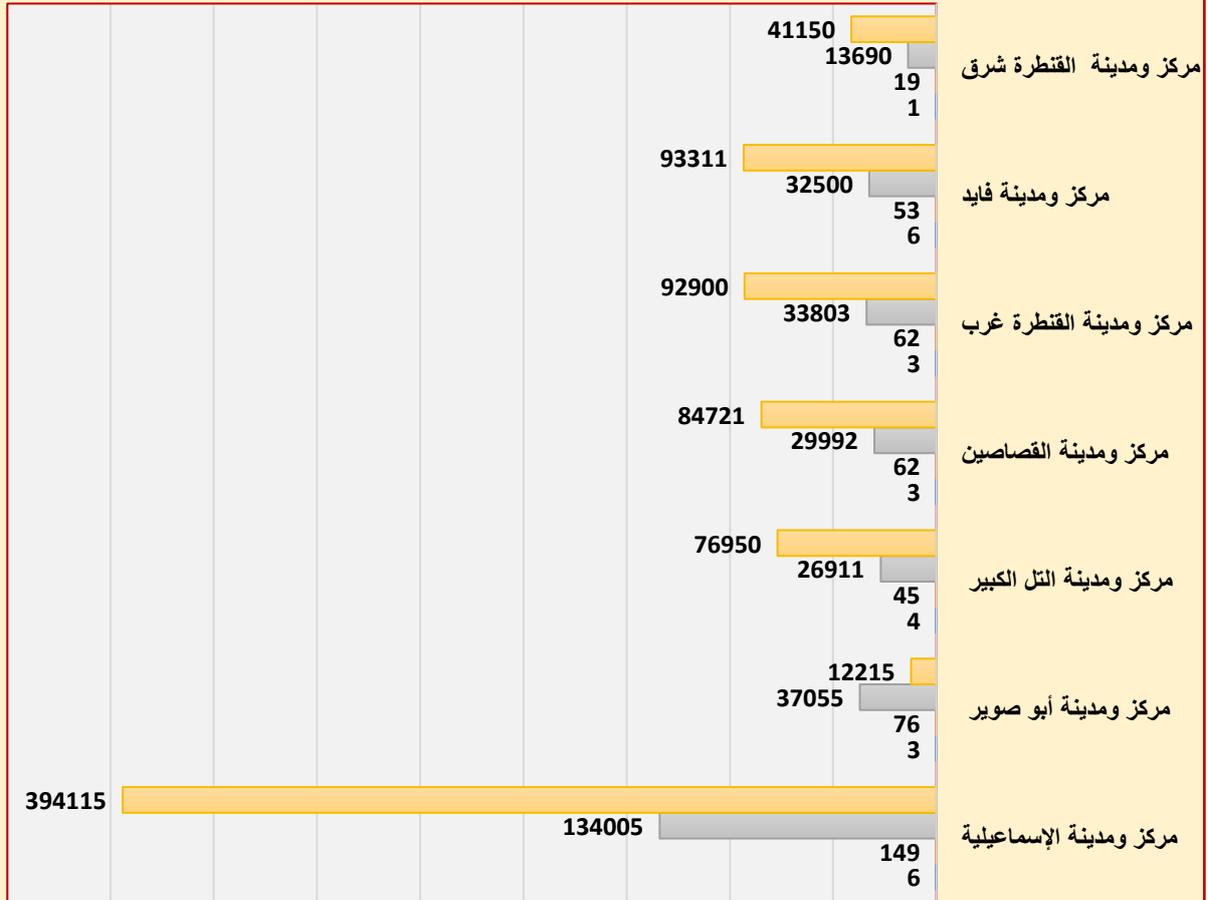
- ١- أن إجمالي عدد مكاتب التموين عن عام ٢٠٢٠م بلغ (٢٦) مكتب على مستوى المحافظة موزعين بنسبة بلغت نحو ٦٩,٢٪ في الريف ونسبة بلغت نحو ٣٠,٨٪ في الحضر وتركز أكبر عدد منها في كلا من مركز ومدينة الإسماعيلية ومركز ومدينة فايد بنسبة بلغت نحو ٢٣,١٪ لكلا منهما من إجمالي المكاتب التموينية بالمحافظة.
- ٢- أن إجمالي عدد منافذ بيع السلع التموينية وصرف نقاط الخبز عن عام ٢٠٢٠م بلغ (٤٦٦) منفذ موزعين إلى نسبة بلغت نحو ٤٠,١٪ في الحضر ونسبة بلغت نحو ٥٩,٩٪ في الريف. وقد استأثر مركز ومدينة الإسماعيلية بأكثر عدد من هذه المنافذ بنسبة بلغت نحو ٣٢٪ من الإجمالي.
- ٣- أن إجمالي عدد البطاقات التموينية الذكية عن عام ٢٠٢٠م بلغ (٣٠.٧٩٥٦) بطاقة بإجمالي عدد مستفيدين بلغ (٧٩٥.٣٦٢) مواطن واستأثر مركز ومدينة الإسماعيلية بأكثر عدد من البطاقات التموينية الذكية بنسبة بلغت نحو ٤٣,٥٪ من الإجمالي بأكثر عدد من المستفيدين بنفس النسبة حيث بلغت نسبتهم نحو ٤٩,٥٪ من إجمالي المستفيدين على مستوى المحافظة.
- ٤- بالمقارنة ببيانات عام ٢٠١٩م نجد الآتي:

- أنه يوجد معدل ارتفاع في عام ٢٠٢٠م في إجمالي عدد البطاقات التموينية بلغ نحو ٠,٨٪ بينما نجد معدل انخفاض في إجمالي أعداد المستفيدين بلغ نحو ١١,٨٪.
- أن هناك معدل انخفاض في إجمالي عدد المكاتب التموينية في عام ٢٠٢٠م عن عام ٢٠١٩م بلغ نحو ٢٧,٨٪ وذلك يرجع إلى دمج عدد (١٠) مكاتب تموينية للمراكز المطورة.

### التوصيات:

- ضرورة العمل على وصول الدعم التمويني لمستحقيه الحقيقيين من المواطنين والتأكد من أحقية المواطن للبطاقة التموينية وخروج الفئات القادرة من الدعم.

### توزيع البطاقات التموينية الذكية على مراكز ومدن المحافظة



450000 400000 350000 300000 250000 200000 150000 100000 50000 0

- إجمالي عدد البطاقات التموينية الذكية
- إجمالي عدد المستفيدين من البطاقات التموينية
- عدد مكاتب التموين
- عدد منافذ بيع السلع التموينية وصرف نقاط الخبز

## ٥- عدد الجمعيات التعاونية حسب النوع عن العام ٢٠٢٠ م:

م	مركز/ مدينة/ حي	البيان	عدد السكان التقديري		عدد الأسر	عدد الجمعيات		
			ذكور	إناث		استهلاكية	منزلية	إجمالي
١	مركز ومدينة الإسماعيلية	حضر	٢٠٨٥٠٤	١٩٩٥٢٧	١٠٢٠٠٨	٦	٢	٨
		ريف	٨٦٢٧٧	٨١٢٥٢	٣٣٥٠٦	٤	٠	٤
		<b>إجمالي</b>	<b>٢٩٤٧٨١</b>	<b>٢٨٠٧٧٩</b>	<b>١٣٥٥١٤</b>	<b>١٠</b>	<b>٢</b>	<b>١٢</b>
٢	مركز ومدينة أبو صوير	حضر	١٦٣٦٨	١٥١٠٩	٧٨٦٩	١	٠	١
		ريف	٩٧٠٠٢	٨٦٣٦٧	٣٦٦٧٤	٠	٣	٣
		<b>إجمالي</b>	<b>١١٣٣٧٠</b>	<b>١٠١٤٧٦</b>	<b>٤٤٥٤٣</b>	<b>١</b>	<b>٣</b>	<b>٤</b>
٣	مركز ومدينة التل الكبير	حضر	٢٣١٩٤	٢٢٥٥٣	١١٤٣٧	٢	٠	٢
		ريف	٣١٣٥٩	٢٩١٨٠	١٢١٠٨	٢	٤	٦
		<b>إجمالي</b>	<b>٥٤٥٥٣</b>	<b>٥١٧٣٣</b>	<b>٢٣٥٤٥</b>	<b>٤</b>	<b>٤</b>	<b>٨</b>
٤	مركز ومدينة القصاصين	حضر	١٣٨٢٠	١٣١٧٢	٦٧٤٨	٢	٠	٢
		ريف	٤٨٤٠٣	٤٤٥٠١	١٨٥٨١	٠	١	١
		<b>إجمالي</b>	<b>٦٢٢٢٣</b>	<b>٥٧٦٧٣</b>	<b>٢٥٣٢٩</b>	<b>٢</b>	<b>١</b>	<b>٣</b>
٥	مركز ومدينة القنطرة غرب	حضر	٢٥٨٠١	٢٣٥٣١	١٢٣٣٣	٠	٠	٠
		ريف	٥٦٤٣٦	٥٤٠٠٧	٢٢٠٨٩	٢	٥	٧
		<b>إجمالي</b>	<b>٨٢٢٣٧</b>	<b>٧٧٥٣٨</b>	<b>٣٤٤٢٢</b>	<b>٢</b>	<b>٥</b>	<b>٧</b>
٦	مركز ومدينة فايد	حضر	١٧٢٢٨	١٦٥٥٢	٨٤٤٥	٣	٠	٣
		ريف	٥٥٥٨٩	٥٢٧٧١	٢١٦٧٢	١	١	٢
		<b>إجمالي</b>	<b>٧٢٨١٧</b>	<b>٦٩٣٢٣</b>	<b>٣٠١١٧</b>	<b>٤</b>	<b>١</b>	<b>٥</b>
٧	مركز ومدينة القنطرة شرق	حضر	١٥٥٠٢	١٥٢٥٦	٧٦٩٠	٠	٠	٠
		ريف	١٦٢٦٤	١٤٤٨١	٦١٤٩	٠	٠	٠
		<b>إجمالي</b>	<b>٣١٧٦٦</b>	<b>٢٩٧٣٧</b>	<b>١٣٨٣٩</b>	<b>٠</b>	<b>٠</b>	<b>٠</b>
<b>إجمالي المحافظة</b>	حضر	<b>٣٢٠٤١٧</b>	<b>٣٠٥٧٠٠</b>	<b>١٥٦٥٢٩,٣</b>	<b>١٤</b>	<b>٢</b>	<b>١٦</b>	
	ريف	<b>٣٩١٣٣٠</b>	<b>٣٦٢٥٥٩</b>	<b>١٥٠٧٧٧,٨</b>	<b>٩</b>	<b>١٤</b>	<b>٢٣</b>	
	<b>إجمالي</b>	<b>٧١١٧٤٧</b>	<b>٦٦٨٢٥٩</b>	<b>٣٠٧٣٠٧</b>	<b>٢٣</b>	<b>١٦</b>	<b>٣٩</b>	

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: - مديرية التموين والتجارة

التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

- ١- أن إجمالي عدد الجمعيات التعاونية بالمحافظة في عام ٢٠٢٠ م بلغ (٣٩) جمعية موزعة إلى نسبة بلغت نحو ٥٩٪ في الريف ونسبة بلغت نحو ٤١٪ في الحضر وهي تتمثل في جمعيات استهلاكية بنسبة بلغت نحو ٥٩٪ من الإجمالي وجمعيات منزلية بنسبة بلغت نحو ٤١٪ من الإجمالي.
- ٢- استأثر مركز ومدينة الإسماعيلية بأكثر عدد من الجمعيات التعاونية على مستوى المحافظة حيث بلغ (١٢) جمعية بنسبة بلغت نحو ٣٠,٨٪ من الإجمالي وهي موزعة إلى نسبة تبلغ نحو ٨٣,٣٪ جمعيات استهلاكية ونسبة تبلغ نحو ١٦,٧٪ جمعيات منزلية ثم يأتي مركز ومدينة التل الكبير بعدد جمعيات (٨) جمعيات بنسبة بلغت نحو ٢٠,٥٪ من الإجمالي موزعة إلى ٥٠٪ جمعيات استهلاكية و ٥٠٪ جمعيات منزلية. يأتي مركز ومدينة القنطرة غرب بعدد جمعيات بلغ (٧) جمعيات بنسبة بلغت نحو ١٧,٩٪ من الإجمالي موزعة إلى

نسبة بلغت نحو ٢٨,٦٪ جمعيات استهلاكية ونسبة بلغت نحو ٧١,٤٪ جمعيات منزلية. تم يأتي مركز ومدينة فايد في المرتبة الرابعة بعدد (٥) جمعيات بنسبة بلغت نحو ١٢,٨٪ من الإجمالي موزعة إلى نسبة ٨٠٪ جمعيات استهلاكية ونسبة ٢٠٪ جمعيات منزلية. تم يأتي مركز ومدينة أبو صوير بعدد (٤) جمعيات بنسبة بلغت نحو ١٠,٣٪ من الإجمالي موزعة إلى ٢٥٪ جمعيات استهلاكية ونسبة ٧٥٪ جمعيات منزلية. ثم أخيرا يأتي مركز ومدينة القصاصين بعدد (٣) جمعيات بنسبة بلغت نحو ٧,٧٪ من الإجمالي موزعة إلى نسبة بلغت نحو ٦٦,٧٪ جمعيات استهلاكية ونسبة بلغت نحو ٣٣,٣٪ جمعيات منزلية.

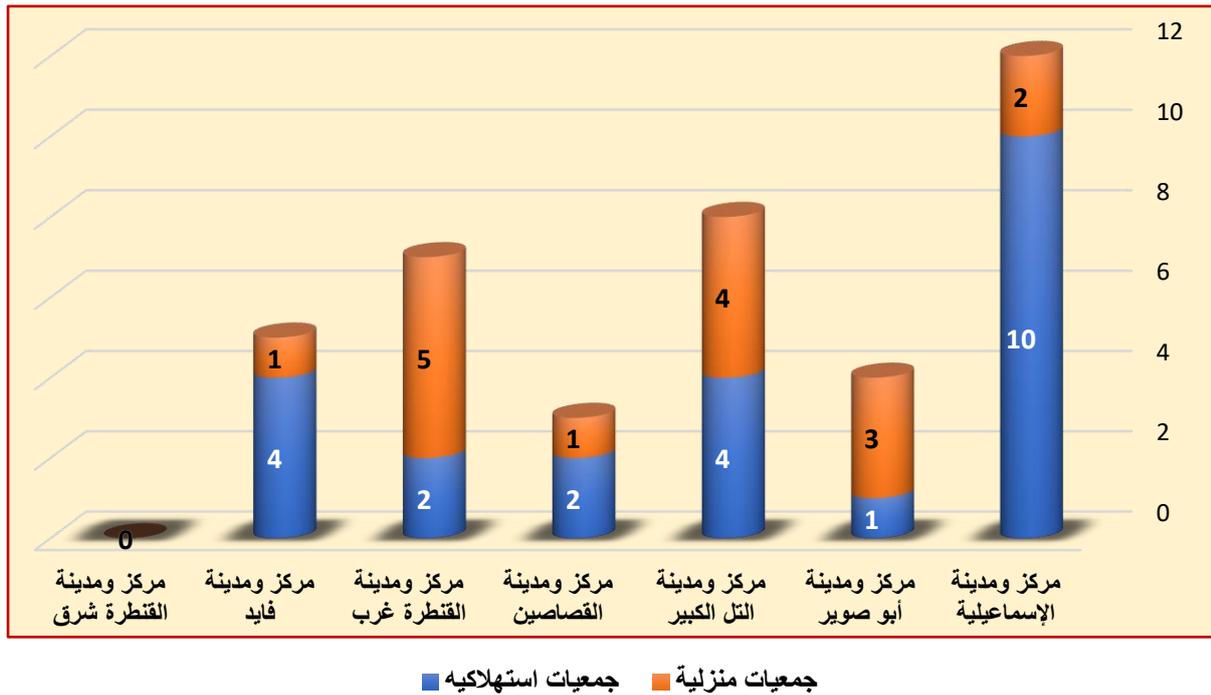
٣- لا توجد جمعيات تعاونية في مركز ومدينة القنطرة شرق.

٤- بالمقارنة ببيان عام ٢٠١٩م نجد ثبات تام في عام ٢٠٢٠م لعدد الجمعيات التعاونية وتوزيعها على مستوى المحافظة.

### التوصيات:

- العمل على تعاظم دور الحركة التعاونية الاستهلاكية للاستثمار الجماعي في مجال بيع وشراء السلع الاستهلاكية، لتحقيق البعد الاجتماعي وحماية محدودي الدخل وتوفير احتياجاتهم من السلع الضرورية بأفضل الأسعار.

توزيع الجمعيات التعاونية حسب النوع على مستوى المراكز والمدن بالمحافظة



## ٥- استهلاك مراكز المحافظة من أنابيب البوتاجاز عن عام ٢٠٢٠ م:

م	مركز / مدينة / حي	البيان	عدد أنابيب البوتاجاز (أنبوبية / سنوية)	
			منزلي	تجاري
١	مركز ومدينة الإسماعيلية	حضر	٦٥٢٧٧١	٣٧٠٠٤
		ريف		
٢	مركز ومدينة أبو صوير	حضر	٩٣٧٦٢٢	٧٨٨٣٤
		ريف		
٣	مركز ومدينة التل الكبير	حضر	٥٥٤٣٩٣	٤٩٥٣٨
		ريف		
٤	مركز ومدينة القصاصين	حضر	٥٥٣٤٧٥	٤٨٨٦٥
		ريف		
٥	مركز ومدينة القنطرة غرب	حضر	٣٢٩٣٨٩	٢٠٠٦٦
		ريف		
٦	مركز ومدينة فايد	حضر	٥٣٦٦٥٧	٤٦١٤٠
		ريف		
٧	مركز ومدينة القنطرة شرق	حضر	٣٠٠٣١٧	٨٨٩٣
		ريف		
إجمالي المحافظة		حضر	٣٨٦٤٦٢٤	٢٨٩٣٤٠
		ريف		
		إجمالي	٣٨٦٤٦٢٤	٢٨٩٣٤٠

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: مديرية التموين والتجارة

التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

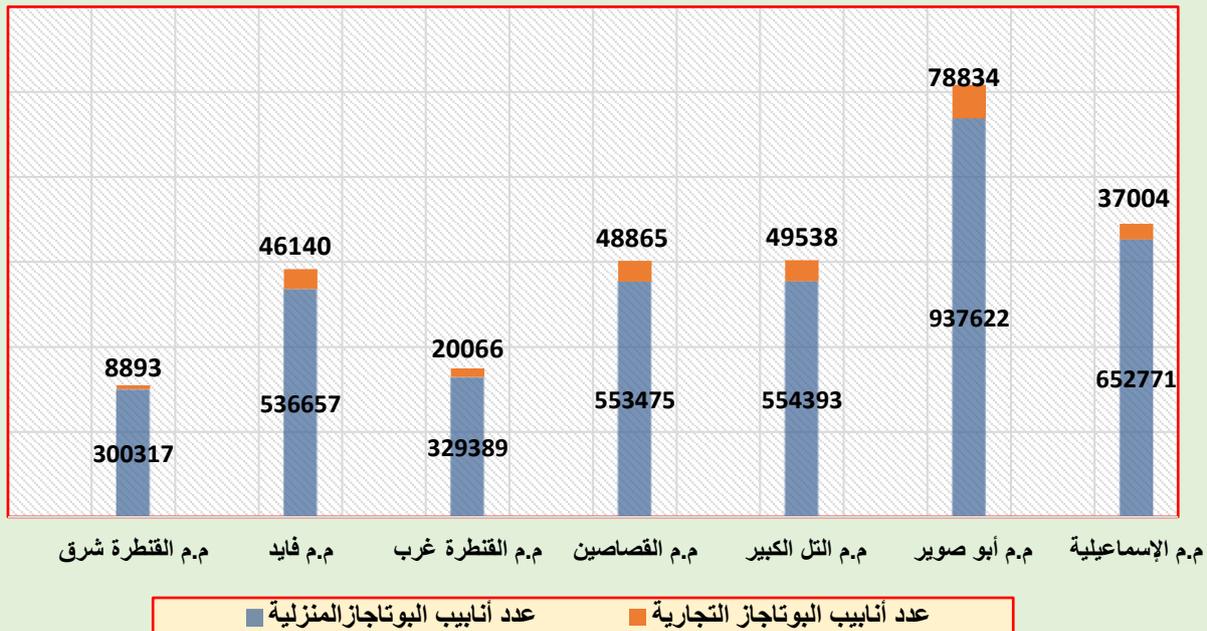
- ١- أن إجمالي حصة المحافظة من أنابيب البوتاجاز عن عام ٢٠٢٠ م بلغ (٤١٥٣٩٦٤) أنبوبية موزعة إلى نسبة بلغت نحو ٩٣٪ أنابيب منزلية ونسبة بلغت نحو ٧٪ أنابيب تجارية.
- ٢- أن إجمالي عدد أنابيب البوتاجاز المنزلية بلغت (٣٨٦٤٦٢٤) أنبوبية تم توزيعها كالاتي:
  - مركز ومدينة أبو صوير استأثر بأكبر حصة من أنابيب البوتاجاز المنزلية بنسبة بلغت نحو ٢٤,٣٪ من الإجمالي.
  - مركز ومدينة الإسماعيلية جاء في الترتيب الثاني من حصة أنابيب البوتاجاز المنزلية بنسبة بلغت نحو ١٦,٩٪ من الإجمالي.
  - مركز ومدينة التل الكبير جاء في الترتيب الثالث من حصة أنابيب البوتاجاز المنزلية بنسبة بلغت نحو ١٤,٣٤٪ من الإجمالي.
  - مركز ومدينة القصاصين جاء في الترتيب الرابع من حصة أنابيب البوتاجاز المنزلية بنسبة بلغت نحو ١٤,٣٢٪ من الإجمالي.
  - مركز ومدينة فايد جاء في الترتيب الخامس من حصة أنابيب البوتاجاز المنزلية بنسبة بلغت نحو ١٣,٩٪ من الإجمالي.
  - مركز ومدينة القنطرة غرب جاء في الترتيب السادس من حصة أنابيب البوتاجاز المنزلية بنسبة بلغت نحو ٨,٥٪ من الإجمالي.

- مركز ومدينة القنطرة شرق جاء في الترتيب السابع والأخير من حصة أنابيب البوتاجاز المنزلية بنسبة بلغت نحو ٧,٨٪ من الإجمالي.
- ٣- أن إجمالي عدد أنابيب البوتاجاز التجارية بلغت (٢٨٩٣٤٠) أنبوبة تم توزيعها كالاتي:
- مركز ومدينة أبو صوير استأثر بأكبر حصة من أنابيب البوتاجاز التجارية بنسبة بلغت نحو ٢٧,٢٪ من الإجمالي.
- مركز ومدينة التل الكبير جاء في الترتيب الثاني من حصة أنابيب البوتاجاز التجارية بنسبة بلغت نحو ١٧,١٪ من الإجمالي.
- مركز ومدينة القصاصين الجديدة جاء في الترتيب الثالث من حصة أنابيب البوتاجاز التجارية بنسبة بلغت نحو ١٦,٩٪ من الإجمالي.
- مركز ومدينة فايد جاء في الترتيب الرابع من حصة أنابيب البوتاجاز التجارية بنسبة بلغت نحو ١٦٪ من الإجمالي.
- مركز ومدينة الإسماعيلية جاء في الترتيب الخامس من حصة أنابيب البوتاجاز التجارية بنسبة بلغت نحو ١٢,٨٪ من الإجمالي.
- مركز ومدينة القنطرة غرب جاء في الترتيب السادس من حصة أنابيب البوتاجاز التجارية بنسبة بلغت نحو ٧٪ من الإجمالي.
- مركز ومدينة القنطرة شرق جاء في الترتيب السابع والأخير من حصة أنابيب البوتاجاز التجارية بنسبة بلغت نحو ٣٪ من الإجمالي.
- ٤- بالمقارنة ببيان عام ٢٠١٩م نجد أنه يوجد معدل ارتفاع طفيف في عام ٢٠٢٠م في استهلاك أنابيب البوتاجاز المنزلية بلغ نحو ٠,٠٤٪ بينما يوجد معدل انخفاض في استهلاك أنابيب البوتاجاز التجارية في عام ٢٠٢٠م بلغ نحو ٧٪.

### التوصيات:

- تشديد الرقابة على مستودعات موزعي إسطوانات البوتاجاز، للتأكد من مطابقتها للأوزان القانونية والأسعار التموينية المدعمة.

### توزيع حصة أنابيب البوتاجاز على مستوى مراكز ومدن المحافظة



٦- الاستهلاك السنوي للبوغاز المعبأ للاستهلاك المنزلي وغير المنزلي عن عام ٢٠٢٠ م:

م	المركز/ المدينة/ الحي	البيان	عدد السكان	عدد الأسر	الاستهلاك السنوي من البوغاز المعبأ بالآلاف أسطوانة/ سنوياً			عدد المستودعات	عدد منافذ توزيع البوغاز		متوسط نصيب الأسطوانة/ منفذ (آلاف أسرة) من المنافذ	متوسط نصيب الأسرة (بالآلاف أسرة) من المنافذ	متوسط استهلاك الأسرة	نسبة استهلاك المركز الي إجمالي المحافظة
					استهلاك منزلي	استهلاك غير منزلي	إجمالي الاستهلاك		ثابت	متحرك				
١	مركز ومدينة الإسماعيلية	حضر	٤٠٨٠٣١	١٠٢٠٠٨	٦٥٢,٨	٣٧	٦٨٩,٨	٥	٤+ متوقف	٢	١١٥	١٩,٤	٥,١	١٦,٦%
		ريف	١٦٧٥٢٩	٣٣٥٠٦										
		إجمالي	٥٧٥٥٦٠	١٣٥٥١٤										
٢	مركز ومدينة أبو صوير	حضر	٣١٤٧٧	٧٨٦٩	٩٣٧,٦	٧٨,٨	١٠١٦,٤	٦	٦	٦	٨٤,٧	٤	٢٢,٨	٢٤,٥%
		ريف	١٨٣٣٦٩	٣٦٦٧٤										
		إجمالي	٢١٤٨٤٦	٤٤٥٤٣										
٣	مركز ومدينة التل الكبير	حضر	٤٥٧٤٧	١١٤٣٧	٥٥٤,٤	٤٩,٥	٦٠٣,٩	٤	٤+ مكتب تلقي طلبات	٠	١٥١,٠	٥,٩	٢٥,٦	١٥%
		ريف	٦٠٥٣٩	١٢١٠٨										
		إجمالي	١٠٦٢٨٦	٢٣٥٤٥										
٤	مركز ومدينة القصاصين	حضر	٢٦٩٩٢	٦٧٤٨	٥٥٣,٥	٤٨,٩	٦٠٢,٤	٥	٥	١	١٠٠,٤	٤,٢	٢٣,٨	١٤,٥%
		ريف	٩٢٩٠٤	١٨٥٨١										
		إجمالي	١١٩٨٩٦	٢٥٣٢٩										
٥	مركز ومدينة القنطرة غرب	حضر	٤٩٣٣٢	١٢٣٣٣	٣٢٩,٤	٢٠,١	٣٤٩,٥	٢	١+ اوحدة تعبئة	٠	١٧٤,٨	١٧,٢	١٠,٢	٨,٤%
		ريف	١١٠٤٤٣	٢٢٠٨٩										
		إجمالي	١٥٩٧٧٥	٣٤٤٢٢										
٦	مركز ومدينة فايد	حضر	٣٣٧٨٠	٨٤٤٥	٥٣٦,٦	٤٦,١	٥٨٢,٧	٤	٣+ اوحدة تعبئة متوقفة	١	١١٦,٥	٦,٠	١٩,٣	١٤,٠%
		ريف	١٠٨٣٦٠	٢١٦٧٢										
		إجمالي	١٤٢١٤٠	٣٠١١٧										
٧	مركز ومدينة القنطرة شرق	حضر	٣٠٧٥٨	٧٦٩٠	٣٠٠,٣	٨,٩	٣٠٩,٢	٤	٤	٠	٧٧,٣	٣,٥	٢٢,٣	٧,٤%
		ريف	٣٠٧٤٥	٦١٤٩										
		إجمالي	٦١٥٠٣	١٣٨٣٩										
	إجمالي المحافظة	حضر	٦٢٦١١٧	١٥٦٥٢٩	٣٨٦٤,٦	٢٨٩,٣	٤١٥٣,٩	٣٠	٢٧ (شغال) + ١ (متوقف) + ٢ (تعبئة منهما ١ متوقفة) + ١ (مكتب تلقي طلبات)	١٠	١٠٣,٨	٧,٧	١٣,٥	-
		ريف	٧٥٣٨٨٩	١٥٠٧٧٨										
		إجمالي	١٣٨٠٠٠٦	٣٠٧٣٠٧										

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

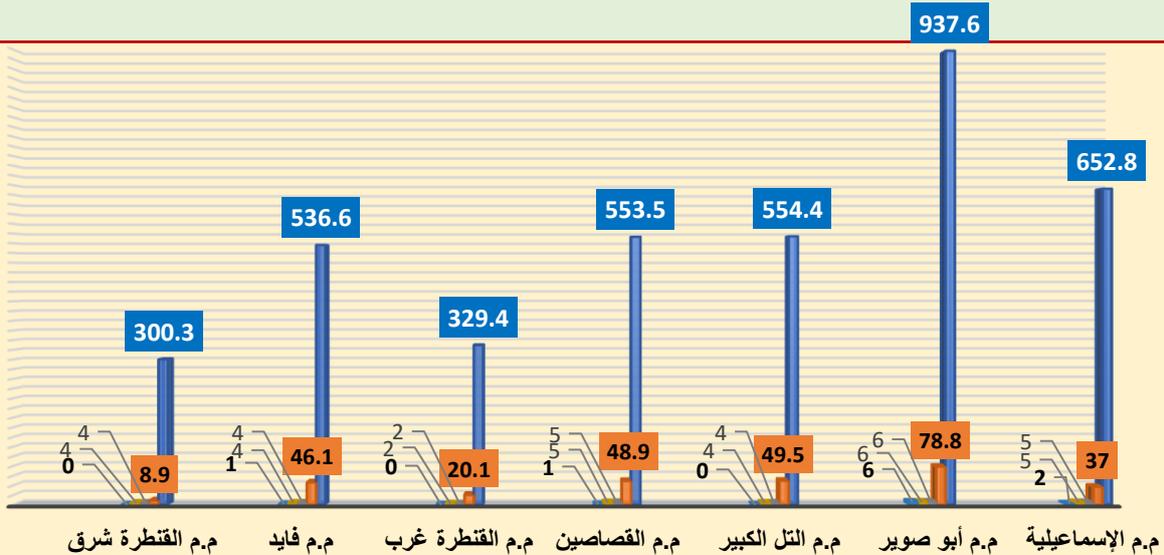
مصدر البيان: مديرية التموين والتجارة

**التعليق: -يتضح من الجدول السابق ما يلي:**

- ١- أن إجمالي عدد المستودعات على مستوى المحافظة عن عام ٢٠٢٠ م بلغ (٣٠) مستودع بالإضافة إلى مكتب تلقي طلبات.
- ٢- أن إجمالي عدد منافذ توزيع البوتاجاز بلغ في عام ٢٠٢٠ م (٤٠) منفذ توزيع وهي تنتوع إلى ....  
- منافذ ثابتة بعدد (٣٠) منفذ توزيع "تمثل المستودعات" بنسبة تبلغ ٧٥٪ من إجمالي منافذ توزيع البوتاجاز بالمحافظة.  
- منافذ متحركة تمثل شباب الخريجين بعدد (١٠) منفذ متحرك بنسبة بلغت ٢٥٪ من إجمالي منافذ توزيع البوتاجاز بالمحافظة.
- ٣- أن إجمالي الاستهلاك السنوي من البوتاجاز المعبأ بلغ عن عام ٢٠٢٠ م (٤١٥٣,٩) ألف أسطوانة موزعة إلى نسبة بلغت نحو ٩٣٪ من الإجمالي أسطوانات استهلاك منزلي وإلى نسبة بلغت نحو ٧٪ من الإجمالي أسطوانات استهلاك غير منزلي واستأثر مركز ومدينة أبو صوير بأعلى استهلاك للأسطوانات حيث جاء بعدد (١٠١٦,٤) ألف أسطوانة بوتاجاز عن عام ٢٠٢٠ م بنسبة بلغت نحو ٢٤,٥٪ من إجمالي استهلاك المحافظة من أسطوانات البوتاجاز.
- ٤- جاء أعلى متوسط استهلاك للأسرة من أسطوانات البوتاجاز عن عام ٢٠٢٠ م في مركز ومدينة التل الكبير حيث بلغ نحو (٢٦) أسطوانة في السنة بينما جاء مركز ومدينة الإسماعيلية بأقل متوسط استهلاك سنوي من أسطوانات البوتاجاز للأسرة حيث بلغ (٥) أسطوانة.

**التوصيات:**

- العمل على سرعة استكمال توصيل الغاز الطبيعي للقرى والمناطق النائية لخفض استهلاك أسطوانات البوتاجاز حيث أن الغاز الطبيعي يوفر بمعدل أسطوانتين لكل شقة شهرياً على الأقل، وأن مصر تستورد ٥٠٪ سنوياً من حجم الاستهلاك، كما أن التحول إلى الغاز الطبيعي يوفر ملايين من العملة الصعبة سنوياً.

**توزيع الإستهلاك السنوي من البوتاجاز المعبأ على مستوى مراكز ومدن المحافظة**

■ الإستهلاك السنوي من البوتاجاز المنزلي بالآلاف أسطوانة  
■ الإستهلاك السنوي من البوتاجاز الغير منزلي بالآلاف أسطوانة

## ٧- حماية المستهلك:

ملاحظات	عدد المخالفات							عدد السكان التقديري في عام البيان	البيان	مركز/ مدينة/ حي	م
	إجمالي المخالفات	مواد بناء	أدوية	قطع غيار	انتهاؤ صلاحية	غش مواصفات	غش تجاري				
-	٩٢٢	٠	٠	٠	١٤	٣٧٠	٢٥	٥١٣	٤٠٨٠٣١	حضر	١
-									١٦٧٥٢٩	ريف	
-	٩٢٢	٠	٠	٠	١٤	٣٧٠	٢٥	٥١٣	٥٧٥٥٦٠	إجمالي	
-	٣٣٣	٠	٠	٠	٣	٥٠	١٠	٢٧٠	٣١٤٧٧	حضر	٢
-									١٨٣٣٦٩	ريف	
-	٣٣٣	٠	٠	٠	٣	٥٠	١٠	٢٧٠	٢١٤٨٤٦	إجمالي	
-	٣٤٨	٠	٠	٠	٣	١١٠	٥	٢٣٠	٤٥٧٤٧	حضر	٣
-									٦٠٥٣٩	ريف	
-	٣٤٨	٠	٠	٠	٣	١١٠	٥	٢٣٠	١٠٦٢٨٦	إجمالي	
-	٢٩٧	٠	٠	٠	٢	٤٣	٢	٢٥٠	٢٦٩٩٢	حضر	٤
-									٩٢٩٠٤	ريف	
-	٢٩٧	٠	٠	٠	٢	٤٣	٢	٢٥٠	١١٩٨٩٦	إجمالي	
-	٣٣٥	٠	٠	٠	١٠	١٠٥	٧	٢١٣	٤٩٣٣٢	حضر	٥
-									١١٠٤٤٣	ريف	
-	٣٣٥	٠	٠	٠	١٠	١٠٥	٧	٢١٣	١٥٩٧٧٥	إجمالي	
-	٣٠٨	٠	٠	٠	٢	٩٨	١	٢٠٧	٣٣٧٨٠	حضر	٦
-									١٠٨٣٦٠	ريف	
-	٣٠٨	٠	٠	٠	٢	٩٨	١	٢٠٧	١٤٢١٤٠	إجمالي	
-	٢٩٤	٠	٠	٠	٥	٧٠	١	٢١٨	٣٠٧٥٨	حضر	٧
-									٣٠٧٤٥	ريف	
-	٢٩٤	٠	٠	٠	٥	٧٠	١	٢١٨	٦١٥٠٣	إجمالي	
-	٢٨٣٧	٠	٠	٠	٣٩	٨٤٦	٥١	١٩٠١	٦٢٦١١٧	حضر	إجمالي المحافظة
-									٧٥٣٨٨٩	ريف	
-	٢٨٣٧	٠	٠	٠	٣٩	٨٤٦	٥١	١٩٠١	١٣٨٠٠٠٦	إجمالي	

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: - مديرية التموين والتجارة الداخلية

التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

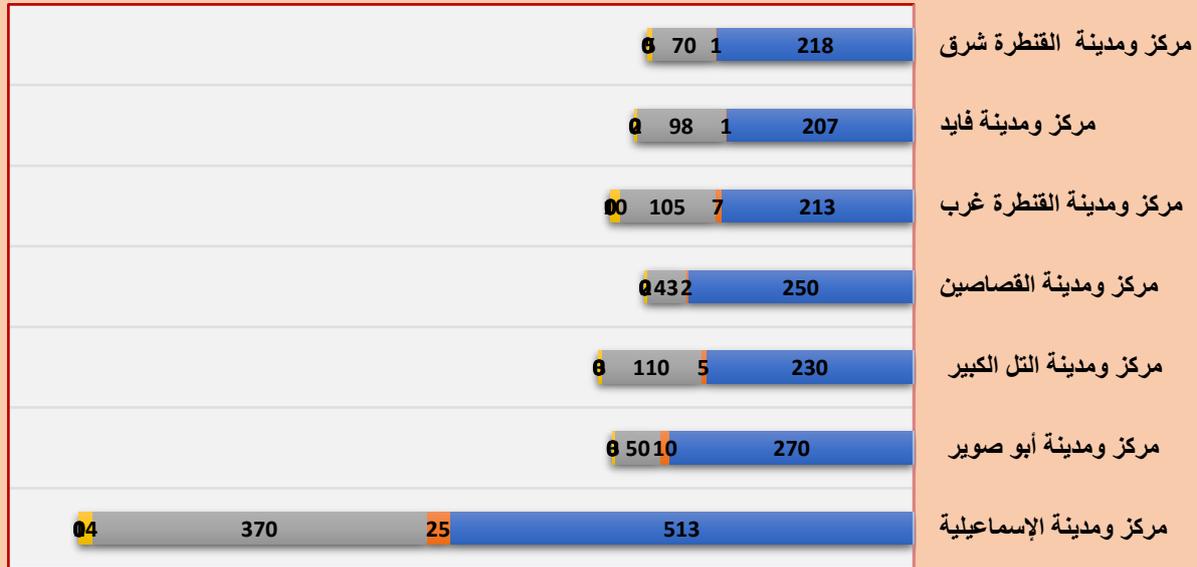
١- أن إجمالي عدد المخالفات عن عام ٢٠٢٠ م على مستوى المحافظة بلغ نحو (٢٨٣٧) مخالفة، وهي تنوعت إلى مخالفات تسعيرة بنسبة بلغت نحو ٦٧٪ ومخالفات غش تجاري بنسبة بلغت نحو ١,٨٪ ومخالفات غش مواصفات بنسبة بلغت نحو ٢٩,٨٪ ومخالفات انتهاؤ صلاحية بنسبة بلغت نحو ١,٤٪.

- ٢- جاء مركز ومدينة الإسماعيلية بأكبر عدد من المخالفات حيث بلغ (٩٢٢) مخالفة بنسبة بلغت نحو ٣٢,٥٪ من إجمالي المخالفات على مستوى المحافظة، ثم تلاه مركز ومدينة التل الكبير حيث بلغ إجمالي عدد المخالفات به (٣٤٨) مخالفة بنسبة بلغت نحو ١٢,٣٪ من الإجمالي، ثم جاء مركز ومدينة القنطرة غرب بعدد مخالفات بلغ (٣٣٥) مخالفة بنسبة بلغت نحو ١١,٨٪ من الإجمالي ثم جاء مركز ومدينة أبو صوير بإجمالي عدد مخالفات بلغ (٣٣٣) مخالفة بنسبة بلغت نحو ١١,٧٪ من الإجمالي ثم تلاه مركز ومدينة فايد بعدد مخالفات بلغ (٣٠٨) مخالفة بنسبة بلغت نحو ١٠,٨٪ من الإجمالي ثم مركز ومدينة القصاصين الجديدة بعدد مخالفات بلغ (٢٩٧) مخالفة بنسبة بلغت نحو ١٠,٥٪ من الإجمالي ثم جاء في الترتيب الأخير مركز ومدينة القنطرة شرق بعدد (٢٩٤) مخالفة بنسبة بلغت نحو ١٠,٤٪ من إجمالي المخالفات على مستوى المحافظة.
- ٣- بالمقارنة ببيان عام ٢٠١٩م نجد أنه حدث تراجع في إجمالي عدد المخالفات في عام ٢٠٢٠م بمعدل انخفاض بلغ نحو ٢,٨٪ عن عام ٢٠١٩م.

### التوصيات:

- ضرورة توعية المواطن بأهمية الإبلاغ عن أي مخالفة عن طريق تقديم شكوى بالطرق العديدة المتاحة من خلال جهاز حماية المستهلك.
- يجب تشديد العقوبة على المخالفات التموينية والتجارية وضبط الجودة.
- ضرورة وضع ضوابط لاختيار مفتشي التموين من الذين يتمتعون بالنزاهة والشرف وحسن الخلق.

### توزيع المخالفات على مستوى مراكز ومدن المحافظة



# قطاع الإنتاج الحيواني والسمكي

## ١- تطور الإنتاج السنوي من اللحوم الحمراء بالطن على مستوى المحافظة:

ملاحظات	إجمالي الطاقة الإنتاجية سنوياً		البيان	السنة
	إجمالي الوزن بالطن	إجمالي عدد الرؤوس		
-	-	-	حضر	عام ٢٠١٨ م
-	٤٩٢٣,٢٥	٢٢٩٦٧	ريف	
-	-	-	حضر	عام ٢٠١٩ م
-	٥٥٠٠,٥١	٢٤٨٠٩	ريف	
-	-	-	حضر	عام ٢٠٢٠ م
-	٥٢٧٤,٤٣	٣٢١٨٨	ريف	

تاريخ البيان: أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: مديرية الزراعة

التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

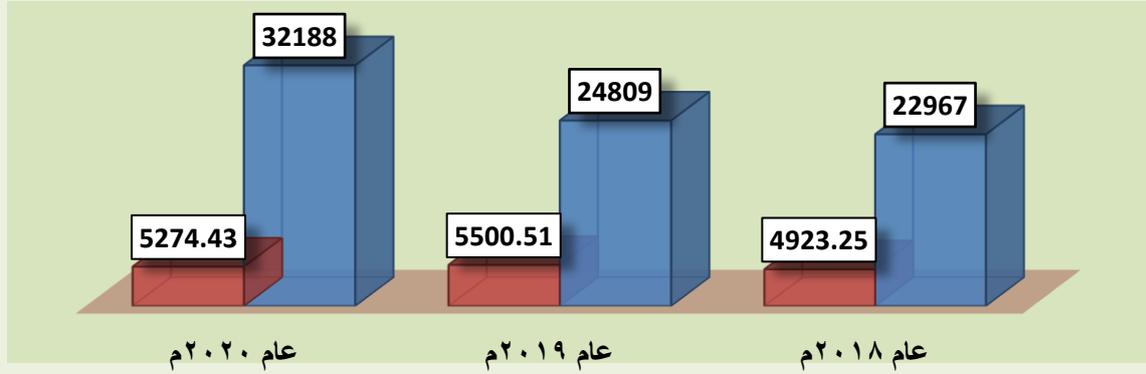
- ١- أن إنتاج اللحوم الحمراء على مستوى المحافظة ينحصر في الريف فقط.
- ٢- أن هناك ارتفاع في إجمالي عدد رؤوس اللحوم الحمراء خلال الثلاث سنوات المحددة على مستوى المحافظة حيث نجد ارتفاع في عدد الرؤوس في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ٨٪ ثم تلاه ارتفاع في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ٢٩,٧٪.
- ٣- أن هناك تذبذب في إجمالي إنتاج اللحوم الحمراء خلال الثلاث سنوات المحددة على مستوى المحافظة حيث نجد ارتفاع ملحوظ في كمية الإنتاج في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل بلغ نحو ١١,٧٪ ثم تلاه انخفاض ملحوظ في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ٤,١٪.
- ٤- شهد عام ٢٠١٩ م أكبر إنتاج من اللحوم الحمراء خلال الفترة محل المقارنة.

التوصيات:

- ١- اختيار السلالات الجيدة لتغطية الاستهلاك المحلي من اللحوم الحمراء.
- ٢- دعم إنتاج العلف والرقابة على إنتاجه بالنسب الصحية على أن يكون إنتاجه تابع لمديرية الزراعة تحت إشراف مركز البحوث الزراعية ومشروع تطوير النظم الزراعية.
- ٣- تفعيل دور مشروع تطوير النظم الزراعية بمديرية الزراعة لعمل دورات للموظفين وأصحاب المزارع والفلاحين للعمل على تحسين جودة اللحوم الحمراء واستخدام الأساليب الحديثة للتربية والرعاية البيطرية.
- ٤- ضرورة التوجيه بالحفاظ على نظافة مزارع إنتاج اللحوم الحمراء وكيفية التعامل مع المخلفات لعدم الإضرار بالبيئة والعاملين بهذه المزارع.

## تطور الإنتاج السنوب للحوم الحمراء بالمحافظة

إجمالي الإنتاج بالطن ■ إجمالي الإنتاج بالرأس ■



## ٢- تطور الإنتاج السنوي من اللحوم البيضاء:

ملاحظات	الإجمالي		لحوم بيضاء بالطن				البيان	السنة
	الإنتاج الكلي بالطن	عدد المزارع	إجمالي كمية الإنتاج بالطن	عدد مزارع قطاع خاص	إجمالي كمية الإنتاج بالطن	عدد مزارع قطاع عام		
-	-	-	-	-	-	-	حضر	عام ٢٠١٨ م
-	٢٤٤٣٨,٧	٦٦٠	٢٤٤٣١,٢	٦٥٢	٧,٥	٨	ريف	
-	-	-	-	-	-	-	حضر	عام ٢٠١٩ م
-	٢٤٢٠٤,٧٦	٧٧١	٢٤٠٠٤,٥١	٧٦٣	٢٠٠,٢٥	٨	ريف	
-	-	-	-	-	-	-	حضر	عام ٢٠٢٠ م
-	٣٢٠٣٢,٥٩	٩١٥	٣٢٠٢٩,٥٩	٩٠٥	٣	١٠	ريف	

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: - مديرية الزراعة

## التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

- ١- أن جميع مزارع اللحوم البيضاء على مستوى المحافظة سواء التابعة للقطاع العام أو التابعة للقطاع الخاص منحصرة في الريف.
- ٢- يوجد ثبات في إجمالي عدد مزارع اللحوم البيضاء التابعة للقطاع العام في عام ٢٠١٨ م و عام ٢٠١٩ م ثم تلاه ارتفاع في عدد المزارع في عام ٢٠٢٠ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ٢٥٪ وتبع ذلك تذبذب في كمية الإنتاج خلال الثلاث سنوات الأخيرة حيث نجد زيادة شديدة في كمية الإنتاج في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ٢٥,٧ ضعف ثم تراجع في عام ٢٠٢٠ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ٩٨,٥٪.
- ٣- هناك ارتفاع مستمر في عدد مزارع اللحوم البيضاء التابعة للقطاع الخاص حيث نجد في عام ٢٠١٩ م ارتفاع في عدد المزارع عن عام ٢٠١٨ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ١٧٪ ثم تلاه ارتفاع أخر في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ١٨,٦٪ ، بينما نجد تذبذب في إجمالي كمية الإنتاج حيث نجد انخفاض

في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ١,٧٪ تبعه ارتفاع ملحوظ في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ٣٣,٤٪.

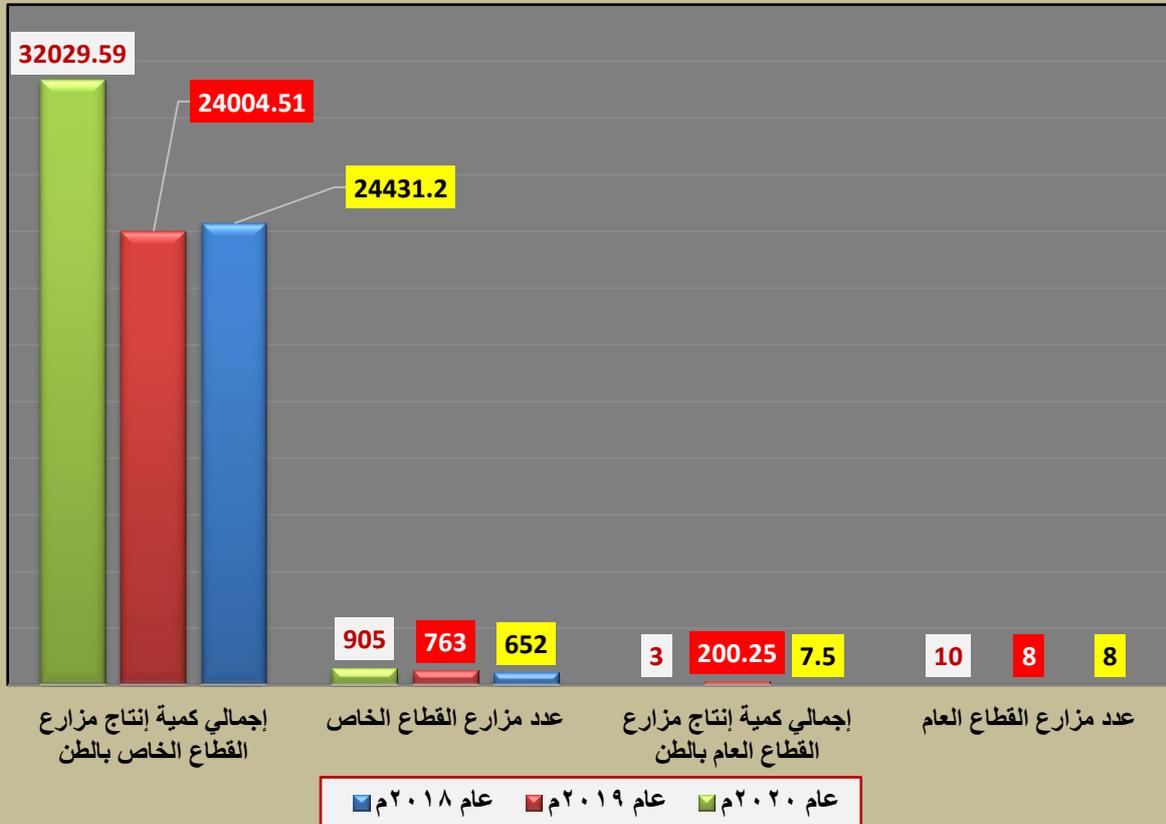
٤- بالنظر إلى الإجمالي العام لعدد مزارع اللحوم البيضاء على مستوى المحافظة خلال الثلاث سنوات المحددة نجد أنه يوجد ازدياد مستمر في الإجمالي العام لمزارع اللحوم البيضاء على مستوى المحافظة حيث يوجد ارتفاع في الإجمالي العام لعدد المزارع في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ١٦,٨٪ يليه ارتفاع ملحوظ في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ١٨,٧٪.

٦- بالنظر إلى الإجمالي العام لكمية إنتاج مزارع اللحوم البيضاء على مستوى المحافظة خلال الثلاث سنوات المحددة نجد أنه يوجد تذبذب ملحوظ وعدم استقرار في كمية الإنتاج العام لمزارع اللحوم البيضاء على مستوى المحافظة حيث نجد انخفاض طفيف في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ١٪ ثم تلاه ارتفاع في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ٣٢,٣٪.

### التوصيات:

- ١- ضرورة الاهتمام بمزارع اللحوم البيضاء وزيادة عددها لمواجهة نقص اللحوم الحمراء وارتفاع أسعارها.
- ٢- دعم إنتاج العلف والرقابة على إنتاجه بالنسب الصحية على أن يكون إنتاجه تابع لمديرية الزراعة تحت إشراف مركز البحوث الزراعية ومشروع تطوير النظم الزراعية.
- ٣- تفعيل دور مشروع تطوير النظم الزراعية بمديرية الزراعة لعمل دورات للموظفين وأصحاب المزارع والفلاحين للعمل على تحسين جودة اللحوم البيضاء واستخدام الأساليب الحديثة للتربية والرعاية البيطرية.
- ٤- ضرورة التوجيه بالحفاظ على نظافة مزارع إنتاج اللحوم البيضاء وكيفية التعامل مع المخلفات لعدم الإضرار بالبيئة والعاملين بهذه المزارع.

### تطور الإنتاج السنوي من اللحوم البيضاء بالمحافظة



## ٣- استهلاك مراكز المحافظة من المواد الأساسية عن عام ٢٠٢٠م:

م	المركز / مدينة	البيان	اللحوم بالطن				أسماك	
			حمراء		بيضاء		إجمالي	نصيب
			نصيب الفرد كجم	إجمالي بالطن	نصيب الفرد كجم	إجمالي بالطن	نصيب الفرد كجم	
١	مركز ومدينة الإسماعيلية	حضر	٠	٠	٢,٥	١٩٨٨,١	٣,٤	
		ريف	٠	١٤٦١,٨	٠	٠	٠	
٢	مركز ومدينة أبو صوير	حضر	٠	٠	١٦,٧	١٤٠	٠,٦	
		ريف	٩٣٢,٣	٤,٣	٣٥٩٨,٤	٠	٠	
٣	مركز ومدينة فايد	حضر	٠	٠	٢٢,٧	٢٢٣٦,٧	١٥,٧	
		ريف	٤٥٢,٢	٣,٢	٣٢٢٤,١	٠	٠	
٤	مركز ومدينة التل الكبير	حضر	٠	٠	٨٤,٦	٢٤٠٤,٥	٢٢,٦	
		ريف	١٨٥,٦	١,٧	٨٩٩٤,٧	٠	٠	
٥	مركز ومدينة القنطرة غرب	حضر	٠	٠	٠	٥٩٣٤,٢	٣٧,١	
		ريف	٣٣٨٦,٦	٢١,٢	٠	٠	٠	
٦	مركز ومدينة القنطرة شرق	حضر	٠	٠	٠	١٦١	٢,٦	
		ريف	٠	٠	٠	٠	٠	
٧	مركز ومدينة القصاصين الجديدة	حضر	٠	٠	٠	١٠٣٢,٥	٨,٦	
		ريف	٣١٧,٧	٢,٦	٠	٠	٠	
	الإجمالي	حضر	٠	٠	١٢,٥	١٣٨٩٧	١٠,١	
		ريف	٥٢٧٤,٤	٣,٨	١٧٢٧٩	٠	٠	

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١م

مصدر البيان: - مديرية الزراعة والهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية

التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

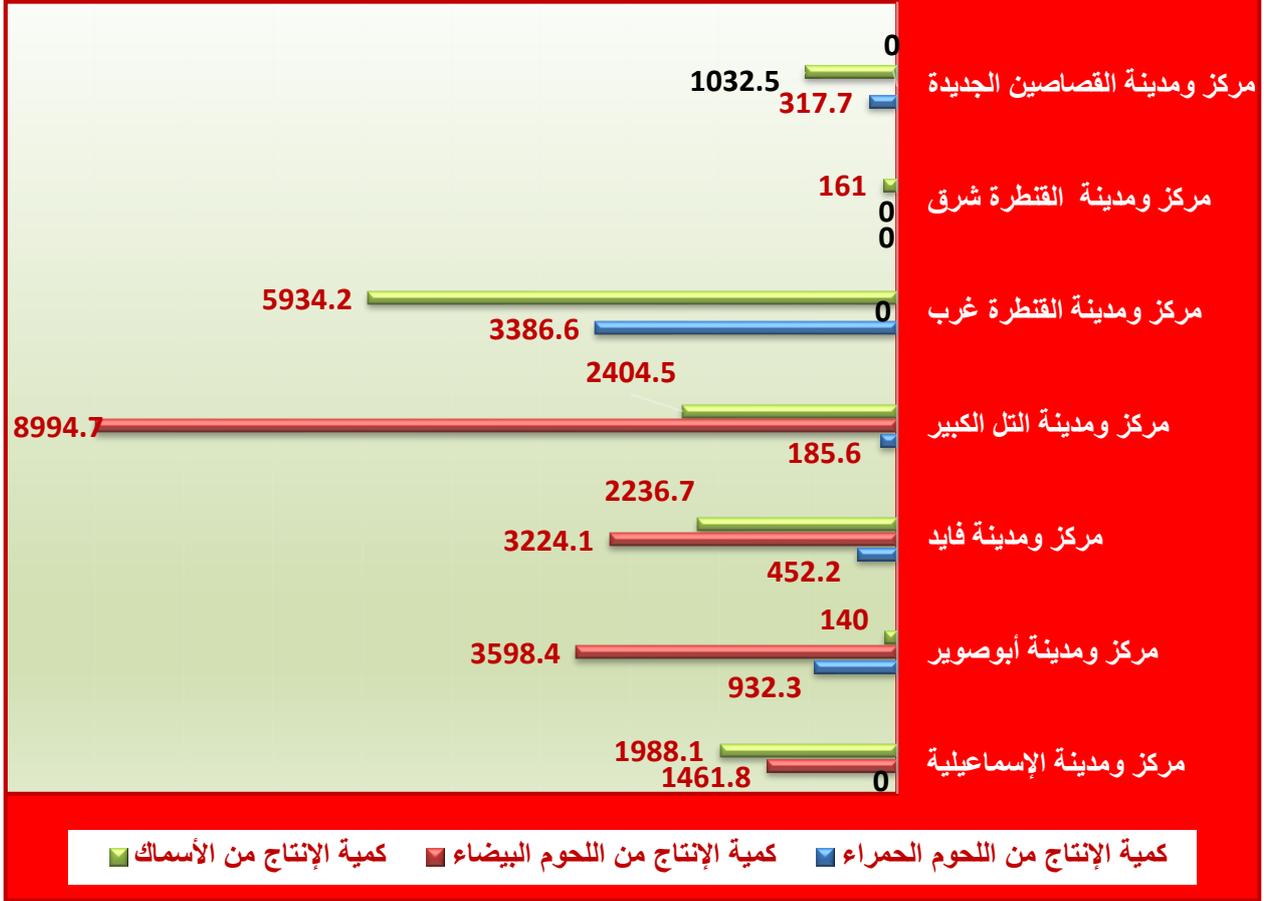
- ١- أن إنتاج اللحوم الحمراء واللحوم البيضاء منحصر في الريف بينما إنتاج الأسماك يشمل الحضر والريف ويتم توزيع هذا الإنتاج من المواد الأساسية على المستهلك في الحضر والريف على حد سواء من خلال الأسواق والمنافذ والمحلات مع التنويه أن كمية إنتاج المراكز والمدن تم حسابها على أساس المجازر المتواجدة بالمركز والمدينة وكمية المذبوحات بها ولا تعبر عن أماكن تمرکز الثروة الحيوانية والمزارع وكمية إنتاجها أي قد يكون المركز والمدينة لا يمتلك ثروة حيوانية من رؤوس اللحوم الحمراء والبيضاء ولكنه يمتلك مجزر أو أكثر يتم فيه عملية نقل الرؤوس وذبحها .....
- ٢- أن إجمالي الإنتاج من اللحوم الحمراء على مستوى المحافظة عن عام ٢٠٢٠م بلغ (٥٢٧٤,٤) طن وبلغ نصيب الفرد نحو ٣,٨ كجم على مستوى الحضر والريف بدائرة المحافظة.
- ٣- أن إجمالي الإنتاج من اللحوم البيضاء على مستوى المحافظة عن عام ٢٠٢٠م بلغ (١٧٢٧٩) طن وبلغ نصيب الفرد نحو ١٢,٥ كجم على مستوى الحضر والريف.

- ٤- يستأثر م.م القنطرة غرب بأكبر كمية إنتاج للحوم الحمراء بنسبة بلغت نحو ٦٤,٢٪ من إجمالي الإنتاج على مستوى المحافظة يصاحبه أعلى نصيب للفرد على مستوى المحافظة حيث بلغ ٢١,٢ كجم، ثم يليه م.م أبو صوير بنسبة بلغت نحو ١٧,٧٪ من إجمالي المحافظة يصاحبه نصيب للفرد بلغ ٤,٣ كجم ثم يليه م.م فايد بنسبة بلغت نحو ٨,٦٪ من إجمالي المحافظة بنصيب للفرد بلغ ٣,٢ كجم ثم يليه م.م القصاصين بنسبة بلغت نحو ٦٪ من إجمالي المحافظة بينما نجد أقل كمية إنتاج لحوم حمراء في م.م التل الكبير بنسبة بلغت نحو ٣,٥٪ من إجمالي المحافظة بنصيب للفرد بلغ ١,٧ كجم.
- ٥- يستأثر م.م التل الكبير بأعلى كمية إنتاج من اللحوم البيضاء على مستوى المحافظة بنسبة بلغت نحو ٥٢٪ من إجمالي الإنتاج على مستوى المحافظة يصاحبه أعلى نصيب للفرد بلغ نحو ٨٤,٦ كجم، ثم يليه م.م أبو صوير بنسبة بلغت نحو ٢٠,٨٪ من إجمالي المحافظة ثم يليه م.م فايد بنسبة بلغت نحو ١٨,٧٪ من إجمالي المحافظة ثم أخيراً م.م الإسماعيلية بنسبة بلغت نحو ٨,٥٪ من إجمالي المحافظة بنصيب للفرد بلغ ٢,٥ كجم.
- ٧- أن إجمالي الإنتاج من الأسماك على مستوى المحافظة عن عام ٢٠٢٠ م بلغ (١٣٨٩٧) طن وبلغ نصيب الفرد نحو (١٠,١) كجم على مستوى الحضرة والريف وهذا الإنتاج يشمل الأسماك من المصادر الطبيعية (بحيرة التمساح و قناة السويس والبحيرات المرة) كما يشمل إنتاج المزارع السمكية الحكومية والأهلية المرخصة والمؤقتة.
- ٨- يستأثر م.م القنطرة غرب بأعلى كمية إنتاج من الأسماك على مستوى المحافظة بنسبة بلغت نحو ٤٢,٧٪ من إجمالي الإنتاج على مستوى المحافظة يصاحبه أعلى نصيب للفرد بلغ نحو ٣٧,١ كجم، ثم يليه م.م التل الكبير بنسبة بلغت نحو ١٧,٣٪ من إجمالي الإنتاج على مستوى، ثم يليه م.م فايد بنسبة بلغت نحو ١٦,١٪ من إجمالي الإنتاج على مستوى المحافظة ثم يليه م.م الإسماعيلية بنسبة بلغت نحو ١٤,٣٪ من إجمالي الإنتاج على مستوى المحافظة، ثم يليه م.م القصاصين الجديدة بنسبة بلغت نحو ٧,٤٪ من إجمالي الإنتاج على مستوى المحافظة ثم يليه م.م القنطرة شرق بنسبة بلغت نحو ١,٢٪ من إجمالي الإنتاج على مستوى المحافظة بينما نجد أقل كمية إنتاج الأسماك في م.م أبو صوير بنسبة بلغت نحو ١٪ من إجمالي الإنتاج على مستوى المحافظة بنصيب للفرد بلغ نحو ٠,٦ كجم.

### التوصيات:

- ١- ضرورة الاهتمام بمزارع اللحوم البيضاء وزيادة عددها ومضاعفة إنتاجها وجودته لزيادة نصيب الفرد منها ومواجهة نقص اللحوم الحمراء وارتفاع أسعارها.
- ٢- ضرورة الحفاظ على المصادر الطبيعية لصيد الأسماك من التلوث الصناعي والعضوي وعدم صب المخلفات الصناعية وصب الصرف الصحي والصرف الزراعي سواء معالج أو غير معالج بها وذلك لعدم الإضرار بالثروة السمكية وصحة المستهلك.
- ٣- ضرورة عدم استخدام مياه الصرف الزراعي أو مياه الصرف الصحي المعالج في المزارع السمكية لعدم الإضرار بصحة المستهلك وزيادة كمية وجودة الإنتاج لهذه المزارع.

### توزيع كمية إنتاج اللحوم ( إنتاج المجازر ) والأسماك على مستوى مراكز ومدن المحافظة



### ٤- تطور إنتاج الألبان بالطن:

م	السنة	مزارع حكومية		مزارع خاصة		أهالي (عدد رؤوس الأبقار والجاموس)		إجمالي الطاقة الكلية	
		حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	رأس	طن ألبان
١	عام ٢٠١٨ م	٠	٠	٠	٠	٢١٠٣٢	٠	٢١٠٣٢	٤١٠٠٥
٢	عام ٢٠١٩ م	٠	٠	٠	٠	١٣٩٠٤	٠	١٣٩٠٤	٣٧٥٣٥
٣	عام ٢٠٢٠ م	٠	٠	٠	٠	١٣٧٠٤	٠	١٣٧٠٤	٣٧٧١٧

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: - مديرية الزراعة

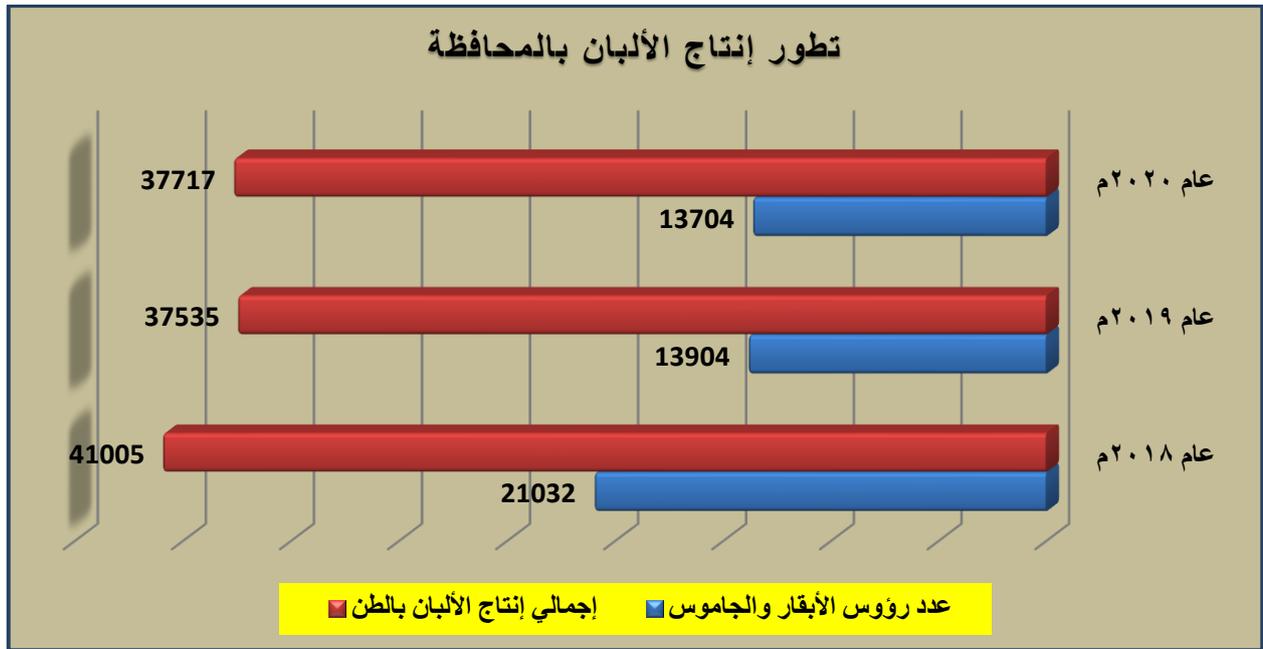
التعليق: - يتضح من الجدول السابق:

١- أن إنتاج الألبان على مستوى المحافظة ينحصر في إنتاج الأهالي في الريف من خلال تربية الأبقار والجاموس.

- ٢- أن هناك انخفاض مستمر في إجمالي عدد رؤوس الأبقار والجاموس حيث نجد انخفاض شديد في إجمالي عدد الرؤوس في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ٣٣,٩٪ ثم تلاه انخفاض آخر في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ١,٤٪.
- ٣- أن هناك تذبذب في إجمالي كمية الإنتاج للألبان حيث نجد انخفاض شديد في كمية الإنتاج في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ٨,٥٪ ثم تلاه ارتفاع طفيف في كمية الإنتاج في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ٠,٥٪.
- ٤- شهد عام ٢٠١٨ م أكبر كمية إنتاج للألبان مع أكبر عدد رؤوس من البقر والجاموس خلال الفترة.
- ٥- لا توجد مزارع حكومية أو خاصة لإنتاج الألبان على مستوى المحافظة.

### التوصيات:

- ١- ضرورة إنشاء مزارع حكومية لإنتاج الألبان ومنتجاتها.
- ٢- ضرورة توفير خدمة متابعة بيطرية مجانية للبقر والجاموس الخاص بالأهالي.
- ٣- تفعيل دور الإرشاد الزراعي لتوعية الأهالي بالريف على أساليب التربية الصحية للبقر والجاموس.
- ٤- دعم إنتاج العلف والرقابة على إنتاجه بالنسب الصحية على أن يكون إنتاجه تابع لمديرية الزراعة تحت إشراف مركز البحوث الزراعية ومشروع تطوير النظم الزراعية.



٥- حصر مشروعات مزارع ال دجاج على مستوى المحافظة عن عام ٢٠٢٠م:

م	مركز/ مدينة	مزارع البيض				مزارع تسمين أجنبي			مزارع أمهات تسمين			
		الطاقة الفعلية		عدد المزارع	الطاقة الكلية		عدد المزارع	الطاقة الفعلية		عدد المزارع	الطاقة الكلية	
		بيضة بالآلاف	دجاجة بالآلاف		بيضة بالآلاف	دجاجة بالآلاف		بيضة بالآلاف	دجاجة بالآلاف			
١	م.م الإسمايلية	١٧١,٩٥	١٥٨٣٠,٦	٩	٦٢٢٤,٧	٧٣١	١٠٤	١٧٩٣٦	١٢٥	٢٤٨٩٥,٩	١٣١	٣
٢	م.م أبو صوير	٦١٧,٩	١٥٣٥٢٢,٦	٣٧	١٤٠٣٩٨,٥	٩٨٤٢,٨	٢٩٦	٥٣٩٨٧	٣٨٥,٥٥	١٣٩٢٢٦,٩	٧٣٢,٨	١٠
٣	م.م فايد	٠,٤٥	١٤٤	١	٦٩٥,٥	١٢٤	٢٦	٠	٠	٦٥٦٦,٤	٣٤٥,٦	٨
٤	م.م التل الكبير	١٧٤٦,٥	٤٠٦١٩٧,٨	٨٧	٥٦٦٢,٦	١٢٩٩,٢	٩١	٢٣٧٧١٥,٥	١٢٠٦,٢	٥٨٩٤٢,٣	٣١٦	١٥
٥	م.م القنطرة غرب	١٩٠,٤	٨٦٦٦,٤	٣	١٦٨٧٢,٦	٧٩٧,٣	٢٤٢	٠	٤٦٤٠٠	٢٤٣٩٦	١٢٨,٤	٢
٦	م.م القنطرة شرق	٩,٣	٢٣٤٢,٦	٢	٤١١٥,٥	١٢٥٦,٧	٨٨	١٠٤٠	٨	٢٤٦٢٤	١٢٩,٦	٢
٧	م.م القصاصين الجديدة	١٩٤,٧	١٠٥٢٨٣,٩	٧	٣٥٠٦,٩	٢٥٢,١	٦٨	٣٠٨٤٨,٢٥	٥٩	١٧٧١,٧	٧١٤,٣	٣
	الإجمالي	٢٩٣١,٢	٦٩١٩٨٧,٩	١٤٦	١٧٧٤٧٦,٣	١٤٣٠٣,١	٩١٥	٣٤١٥٢٦,٨	٤٨١٨٣,٧٥	٢٨٠٤٢٣,٢	٢٤٩٨	٤٣

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: - مديرية الزراعة

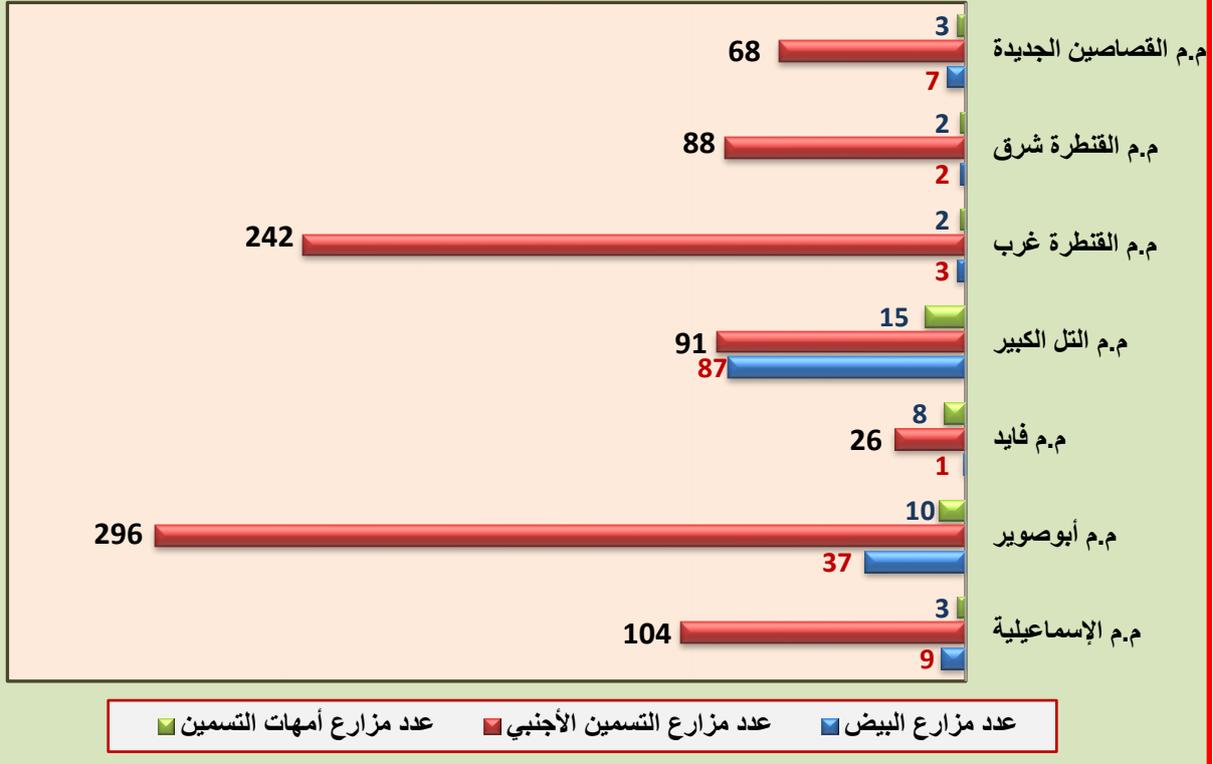
**التعليق: - يتضح من الجدول السابق:**

- ١- أن إجمالي عدد مشروعات مزارع الدجاج على مستوى المحافظة عن عام ٢٠٢٠م بلغ (١١٠٤) مزرعة وهي تتنوع حسب الاستخدام إلى: مزارع لإنتاج البيض ومزارع تسمين أجنبي ومزارع أمهات تسمين.
- ٢- أن إجمالي عدد مزارع البيض بلغ (١١٢) مزرعة (تشمل مزارع التفريخ ومزارع بيض المائدة بطاريات وأرضي) وتبلغ نسبتها نحو ١٢,١% من إجمالي المزارع على مستوى المحافظة وبلغ إجمالي الطاقة الكلية لها ٢١٩٨,٧ ألف دجاجة و ٦٢٧٦٣٥,٢ ألف بيضة بينما تبلغ الطاقة الفعلية لها حوالي ١٢٦٤,٨ ألف دجاجة و ٢٥٤٥٣٠,٦ ألف بيضة ويوجد أكبر عدد مزارع البيض في م.م التل الكبير بنسبة بلغت نحو ٥٢,٧% من إجمالي مزارع إنتاج البيض على مستوى المحافظة يليه م.م أبو صوير بنسبة بلغت نحو ٢٧,٧% من إجمالي مزارع إنتاج البيض على مستوى المحافظة ثم م.م الإسماعيلية بنسبة بلغت نحو ٨% من الإجمالي ثم يليه م.م القصاصين الجديدة بنسبة بلغت نحو ٦,٣% من الإجمالي ثم م.م القنطرة غرب بنسبة بلغت نحو ٢,٧% ثم م.م القنطرة شرق بنسبة بلغت نحو ١,٨% ثم أخيرا م.م فايد بنسبه ٠,٩% .
- ٣- أن إجمالي عدد مزارع التسمين الأجنبي بلغ ٧٧١ مزرعة بنسبة بلغت نحو ٨٣,٦% من إجمالي عدد المزارع على مستوى المحافظة وبلغ إجمالي الطاقة الكلية لها نحو ١٧٠٦٥٧,٥ ألف دجاجة والطاقة الفعلية لها نحو ١٦١٣٦,٥ ألف دجاجة ويوجد أكبر عدد مزارع تسمين أجنبي في م.م أبو صوير بنسبة بلغت نحو ٣٢,٥% من إجمالي مزارع التسمين الأجنبي على مستوى المحافظة.
- ٤- أن إجمالي عدد مزارع أمهات التسمين ٣٩ مزرعة بنسبة بلغت نحو ٤,٢% من إجمالي المزارع على مستوى المحافظة وبلغ إجمالي الطاقة الكلية لها نحو ١٣٧٠,٧ ألف دجاجة و ٢٥٥٣٥٢ ألف بيضة والطاقة الفعلية بلغت نحو ٩٥٩,٥ ألف دجاجة و ٨٣٠٠٠,٦ ألف بيضة ويوجد أكبر عدد مزارع أمهات تسمين في م.م التل الكبير بنسبة بلغت نحو ٣٣,٣% من إجمالي مزارع أمهات التسمين على مستوى المحافظة.

**التوصيات:**

- ١- ضرورة الاهتمام بجودة الأعلاف واستخدام الأساليب الصحية في تربية الدواجن وذبحها وتخزينها وتوزيعها وتسويقها.
- ٢- توفير الكتاكيت والأعلاف بأسعار مناسبة لأصحاب المزارع.
- ٣- العمل على توفير الدواجن الجيدة والبيض في الأسواق بأسعار مناسبة للمواطن محدود الدخل.
- ٤- المتابعة البيطرية المستمرة لمزارع الدجاج بأنواعها.
- ٢- تفعيل الدور الإرشادي الزراعي والتدريب لأصحاب المزارع والعاملين بمزارع الدجاج على الأساليب الصحية والوقائية للتعامل مع الدجاج.

## توزيع مزارع الدجاج على المراكز والمدن بنطاق المحافظة



## ٦- تطور الإنتاج السنوي من بيض المائدة على مستوى المحافظة:

السنة	اليان	عدد المزارع	الكمية المنتجة بالالف بيضة	ملاحظات
عام ٢٠١٨ م	حضر	-	-	-
	ريف	١١٦	٢١٧٠١٢,٨	-
عام ٢٠١٩ م	حضر	-	-	-
	ريف	١١٢	٢٥٤٥٣٠,٦	-
عام ٢٠٢٠ م	حضر	-	-	-
	ريف	١٣٢	١٧٢٧٦٠,٥	-

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: - مديرية الزراعة

## التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

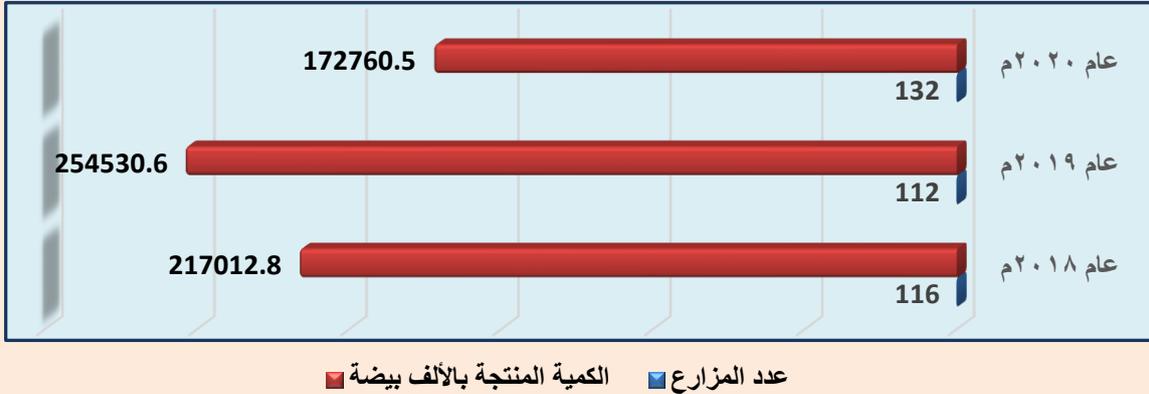
- ١- أن جميع مزارع بيض المائدة على مستوى المحافظة منحصرة في الريف.
- ٢- أن هناك تذبذب في عدد مزارع بيض المائدة خلال الثلاث سنوات الأخيرة على مستوى المحافظة حيث نجد انخفاض في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ٣,٤% ثم تبعه ارتفاع ملحوظ في عام ٢٠٢٠ م بمعدل ارتفاع عن عام ٢٠١٩ م بلغ نحو ١٧,٨%.
- ٣- أن هناك تذبذب في إجمالي الكمية المنتجة من بيض المائدة خلال الثلاث سنوات المحددة على مستوى المحافظة حيث نجد ارتفاع ملحوظ في كمية الإنتاج في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل ارتفاع بلغ

نحو ١٧,٣٪ ثم تبعه انخفاض في كمية الإنتاج في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ٣٢,١٪ (قد يرجع انخفاض كمية الإنتاج من بيض المائدة في عام ٢٠٢٠ م أنه تم خصم كمية الإنتاج من البيض المخصص للتفريخ).

### التوصيات:

- ١- توفير الدواجن والكتاكيت لأصحاب المزارع بأسعار مناسبة لعدم التأثير سلباً على إنتاج بيض المائدة.
- ٢- توفير الرعاية البيطرية الجيدة لمزارع إنتاج البيض مع الرقابة على عدم استخدام أي أدوية مضرّة بصحة المستهلك.
- ٣- عمل دورات إرشادية بشكل مستمر لأصحاب المزارع والعاملين بها مع التوعية اللازمة للتعامل مع الدواجن.
- ٤- ضرورة التوجيه بالحفاظ على نظافة مزارع إنتاج البيض وكيفية التعامل مع المخلفات لعدم الإضرار بالبيئة والعاملين بهذه المزارع.

### تطور إنتاج بيض المائدة بالمحافظة



### ٧- تطور إنتاج المناحل على مستوى المحافظة:

ملاحظات	كمية الإنتاج بالطن		عدد الخلايا		السنة
	رف	حضر	رف	حضر	
—	٧٩,٤٨٩	—	٩٢٤٣	—	عام ٢٠١٨ م
—	٦٣,٣٥	—	٩٣٥٣	—	عام ٢٠١٩ م
—	٦٤,١٦٧	—	٩٣٥٣	—	عام ٢٠٢٠ م

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: - مديرية الزراعة

### التعليق: - يتضح من الجدول السابق ما يلي:

- ١ - أن إنتاج المناحل على مستوى المحافظة منحصر في الريف.
- ٢ - أن هناك تذبذب في إجمالي عدد الخلايا للمناحل حيث نجد في عام ٢٠١٩ م ارتفاع في عدد الخلايا عن عام ٢٠١٨ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ١,٢٪ ثم يليه ثبات حيث نجد نفس إجمالي عدد الخلايا للمناحل في عام ٢٠٢٠ م و عام ٢٠١٩ م.

٣- أن هناك تذبذب في إجمالي كمية إنتاج المناحل حيث نجد في عام ٢٠١٩م انخفاض ملحوظ في كمية الإنتاج عن عام ٢٠١٨م على الرغم من زيادة عدد خلايا المناحل في نفس العام وبلغ معدل الانخفاض نحو ٣,٣٪. ثم يليه ارتفاع طفيف في كمية الإنتاج في عام ٢٠٢٠م عن عام ٢٠١٩م بمعدل انخفاض بلغ نحو ١,٣٪ بالرغم من ثبات عدد الخلايا للمناحل في نفس العام.

### التوصيات:

- ١- ضرورة توفير البيئة الطبيعية المناسبة لإنتاج المناحل وعدم استخدام التغذية الصناعية للنحل وذلك للوصول لأقصى جودة وأعلى عائد في الإنتاج.
- ٢- توفير العمالة المدربة للتعامل مع المناحل.

### تطور إنتاج المناحل بالمحافظة



## ٨- تطور مساحات وإنتاج المزارع السمكية بالمحافظة:

مزارع أهلية ( ملك )								مزارع حكومية ( مؤجرة )								السنة
متوسط إنتاجية الفدان ( طن / فدان )		إجمالي الإنتاج بالطن		المساحة بالفدان		العدد		متوسط إنتاجية الفدان ( طن / فدان )		إجمالي الإنتاج بالطن		المساحة بالفدان		العدد		
ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	
٣ ط/ف	-	٣٥٠٤	-	١١٦٨	-	٢٦	-	٢,٣ ط/ف	-	٧٢٧٩	-	٣١٩٦	-	٣٩	-	عام ٢٠١٨ م
٣,٥ ط/ف	-	٦٧٦٢	-	١٩٣٢	-	٢٦	-	٢,٦ ط/ف	-	٨٤٩٨	-	٣٢٣٩	-	٣٩	-	عام ٢٠١٩ م
١,٢٥ ط/ف	-	٣٢٦٦	-	٢٦١٥	-	٢٦	-	٣,٥ ط/ف	-	٧٨٣٩	-	٢٢٣٩	-	٣٨	-	عام ٢٠٢٠ م (بيان أولي)

تاريخ البيان: - أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: - الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية

التعليق: يتضح من الجدول السابق ما يلي:

- ١ - أن المزارع السمكية بالمحافظة تتنوع بين مزارع حكومية ومزارع أهلية وجميعها منحصرة في الريف.
- ٢ - أن هناك ثبات في عدد المزارع الحكومية في عام ٢٠١٨ م و عام ٢٠١٩ م حيث بلغ (٣٩) مزرعة مع وجود زيادة ملحوظة في المساحة في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بلغت نحو ١,٣٪ ثم حدث تراجع في عدد المزارع الحكومية في عام ٢٠٢٠ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ٢,٦٪ صاحبه تراجع في المساحة المستخدمة للاستزراع السمكي بمعدل انخفاض بلغ نحو ٣٠,٩٪ في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م. هذا مع وجود تذبذب في كمية إنتاج المزارع الحكومية خلال الفترة محل الدراسة حيث نجد ارتفاع ملحوظ في إجمالي كمية الإنتاج في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م حيث بلغ معدل الارتفاع نحو ١٦,٧٪ ثم تراجع الإنتاج في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م حيث بلغ معدل الانخفاض نحو ٧,٨٪ مصاحب لنقص في المساحة في نفس العام وزيادة ملحوظة في متوسط إنتاجية الفدان في هذا العام.

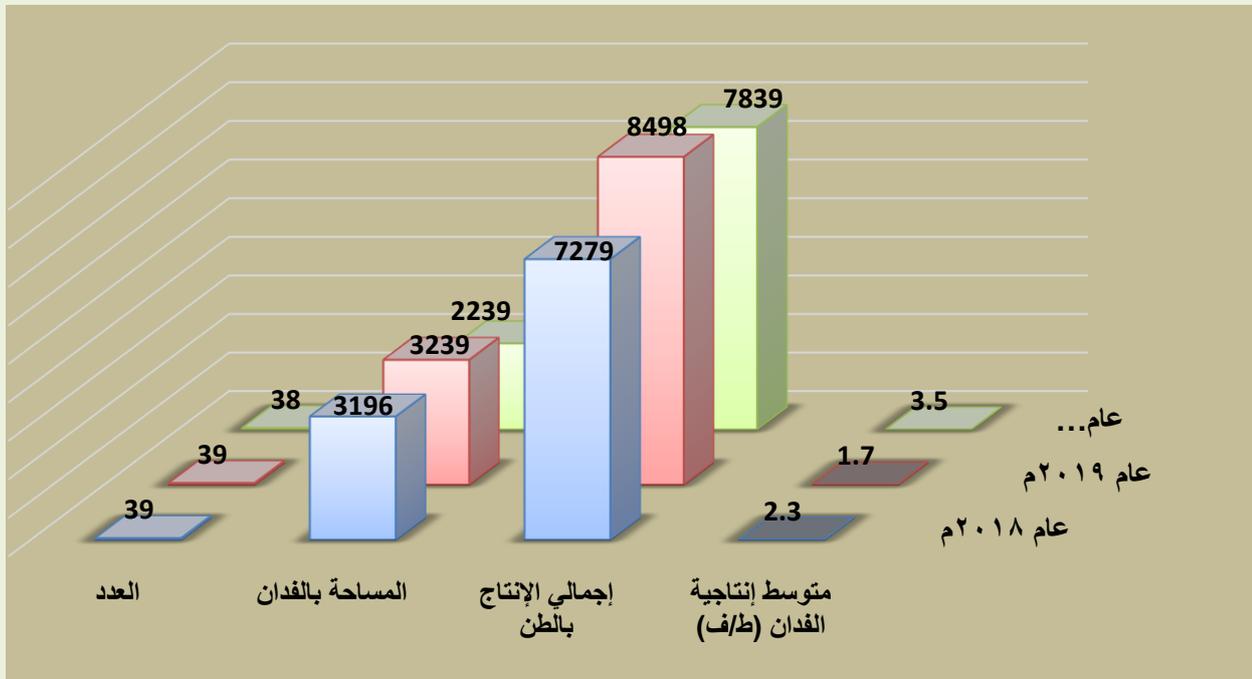
٣- أن عدد المزارع الأهلية المرخصة ( ٢٦ ) مزرعة وهي ثابتة لم تتغير في عام ٢٠١٨ م و٢٠١٩ م و٢٠٢٠ م مع وجود ارتفاع مستمر في المساحة حيث نجد ارتفاع ملحوظ في المساحة في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ٦٥,٤ ٪. ثم استمر الارتفاع في المساحة في عام ٢٠٢٠ م عن عام ٢٠١٩ م بمعدل ارتفاع بلغ نحو ٣٥,٣ ٪. وذلك صاحبه تذبذب شديد في إجمالي الإنتاج خلال الثلاث سنوات حيث نجد معدل ارتفاع بلغ نحو ٩٣ ٪ في عام ٢٠١٩ م عن عام ٢٠١٨ م ثم تراجع في عام ٢٠٢٠ م بمعدل انخفاض بلغ نحو ٥١,٧ ٪ عن عام ٢٠١٩ م.

٤- أن أعلى متوسط إنتاجية للفدان للمزارع الحكومية بلغ ٣,٥ طن للفدان في عام ٢٠٢٠ م بينما كان أعلى إنتاجية للفدان للمزارع الأهلية في عام ٢٠١٩ م حيث بلغ ٣,٥ طن للفدان.

### التوصيات:

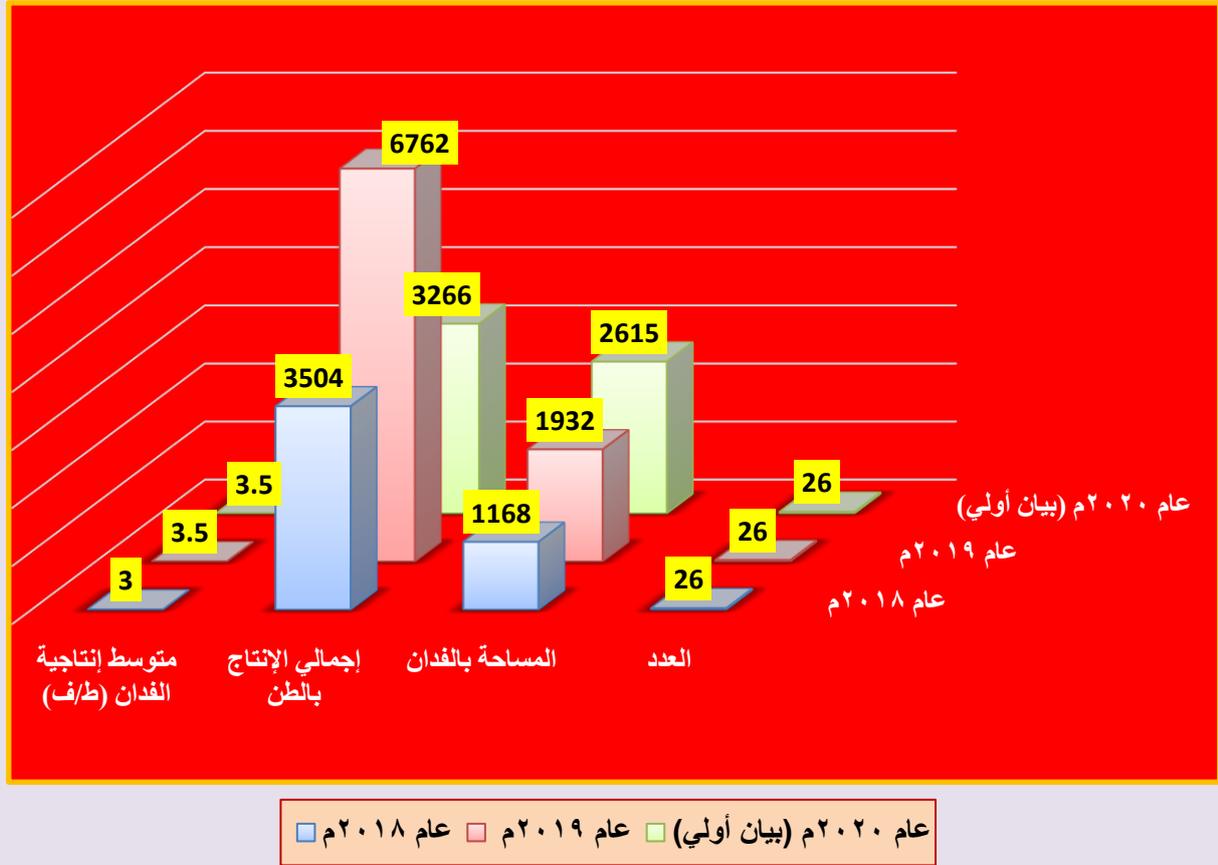
- ١- ضرورة عدم استخدام مياه الصرف الزراعي أو مياه الصرف الصحي المعالج في المزارع السمكية لعدم الإضرار بصحة المستهلك.
- ٢- ضرورة وجود دعم حكومي في إنتاج العلف لتخفيض سعره على أصحاب المزارع وبالتالي الحد من زيادة أسعار الأسماك على المستهلك.
- ٣- توفير الزريعة اللازمة للمزارع عن طريق الهيئة القومية للثروة السمكية.
- ٤- وجود متابعة وإرشاد مستمر لأصحاب المزارع من الهيئة القومية للثروة السمكية لاستخدام الطرق الصحية وعدم السماح بوجود مخالفات.
- ٥- العمل على تناسب القيمة الإيجارية للمزارع الحكومية مع أسعار السوق على أن يستخدم العائد في أعمال الإرشاد والمتابعة والصيانة والتنمية.

### تطور المزارع السمكية الحكومية خلال ثلاث سنوات



عام ٢٠١٨ م عام ٢٠١٩ م عام ٢٠٢٠ م (بيان أولي)

## تطور المزارع السمكية الأهلية خلال ثلاث السنوات



# قطاع الطب

## البيطري

## ١- الحصر العام للثروة الحيوانية بالمحافظة:

م	الإدارة	أبقار		جاموس		إبل	أغنام	ماعز	دواب			أرانب	طيور	
		بقر	بقر	بقر	بقر				بقر	بقر	بقر		بقر	بقر
١	إدارة مركز الإسماعيلية	٣٧٨	١٤١٣	١٤٠	٦١٣	١	٤٩٥	٢٩٨	١٢٧		٣٧٥٠	٣٨٣٧٠	٢٣٤٢٠	
٢	إدارة أبو صوير	١٤٩٢	٥١٤٤	٢٣٣	١٢١١	٦٤	٥٥٠	٤٧٥	١٧٥		٧٥٥٠	٤٢٠٠٠	١٥٦٠٠	
٣	إدارة فايد	١٣٩٤	٣٣٠٢	٥٢٧	١١٤٦	٢٥	١٠٤٨	٩١٠	٣٨٠		٢٣٠٠	١٨٧٠٠	١٤٠٥٠	
٤	إدارة التل الكبير	١٥٠٣	٢٥٦١	٥٩٧	١٢٧١	٦	٤٥٧	١٤٢	٥		٨٧٤٠	٢٩٦٠٠	٤٣١٢٥	
٥	إدارة القنطرة شرق	١٦٧	٢٩٩	١٨	٥٠	٨٢٠	١١٦	٨٧	٨٢		٢٠٤٠	٢١٠٠٠	٨٩٤٥	
٦	إدارة القنطرة غرب	١٣٧٩	٥٧٥٥	٥٧٥	٢٠٣١	٥	١١٠٠	٦٥٠	١		٧٥٨	٤٩٤٤	٣٦١٥	
٧	إدارة القصاصين الجديدة	٣٢٤٢	٣٧٣٨	٧٢٤	٤٠٢	١٥٠	٢٣٢٩	١٥٠٠	٨٩٥		١٦١٠	٣٨٧٣٠	٢٣٠٦٠	
	<b>إجمالي المحافظة</b>	<b>٩٥٥٥</b>	<b>٢٢٢١٢</b>	<b>٢٨١٤</b>	<b>٦٧٢٤</b>	<b>١٠٧١</b>	<b>٦٠٩٥</b>	<b>٤٠٦٢</b>	<b>١٦٦٥</b>		<b>٢٦٧٤٨</b>	<b>١٩٣٣٤٤</b>	<b>١٣١٨١٥</b>	

تاريخ البيان: أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: مديرية الطب البيطري

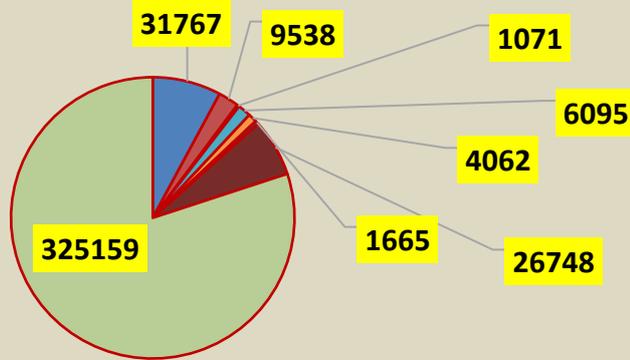
**التعليق: يتضح من الجدول السابق الآتي:**

- ١- أن الثروة الحيوانية بمحافظة الإسماعيلية حتى أغسطس ٢٠٢١ م تتنوع إلى ( أبقار - جاموس - إبل - أغنام - ماعز - دواب - أرانب - طيور ) .
- ٢- أن إجمالي الثروة الحيوانية حتى أغسطس ٢٠٢١ م بلغت نحو (٤٠٦١٠٥) حيوان متنوع.
- ٣- أن إجمالي الثروة الحيوانية من اللحوم الحمراء بلغت في أغسطس ٢٠٢١ م نحو ( ٥٢٥٣٣ ) رأس بنسبة بلغت نحو ١٢,٩٪ من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية المتنوعة بالمحافظة تضمنت وجود الأبقار بإجمالي عدد رؤوس بلغ ( ٣١٧٦٧ ) رأس بنسبة ( ٣٠,١٪ ذكور و ٦٩,٩٪ إناث ) حيث استأثر مركز ومدينة القنطرة غرب بأكبر عدد من رؤوس الأبقار على مستوى المحافظة بلغ ( ٧١٣٤ ) رأس بنسبة بلغت نحو ٢٢,٥٪ من إجمالي المحافظة من الأبقار بينما جاء مركز ومدينة القنطرة شرق بأقل عدد من رؤوس الأبقار بلغ ( ٤٦٦ ) رأس بنسبة بلغت نحو ١,٥٪ من إجمالي المحافظة . هذا وقد تضمنت الثروة الحيوانية الجاموس بإجمالي عدد رؤوس بلغ (٩٥٣٨) رأس بنسبة بلغت نحو ٥,٦٪ من إجمالي أعداد الثروة الحيوانية بالمحافظة وبنسبة ( ٢٩,٥٪ ذكور و ٧٠,٥٪ إناث ) حيث استأثر مركز ومدينة القنطرة غرب بأكبر عدد من رؤوس الجاموس حيث بلغ ( ٢٦٠٦ ) رأس بنسبة بلغت نحو ٢٧,٣٪ من إجمالي المحافظة من الجاموس بينما جاء مركز ومدينة القنطرة شرق بأقل عدد من رؤوس الجاموس على مستوى المحافظة حيث بلغ (٦٨) رأس بنسبة بلغت نحو ٠,٧٪ من إجمالي المحافظة . هذا وقد تضمنت الثروة الحيوانية بالمحافظة الإبل بنسبة بلغت نحو ٦,٣٪ من إجمالي الثروة الحيوانية بالمحافظة حيث استأثر مركز ومدينة القنطرة شرق بأكبر عدد رؤوس من الإبل على مستوى المحافظة حيث بلغ (٨٢٠) رأس بنسبة بلغت نحو ٧٦,٦٪ من إجمالي المحافظة من الإبل. هذا وقد تضمنت كذلك الثروة الحيوانية بالمحافظة الأغنام بنسبة ٣,٦٪ من إجمالي أعداد رؤوس الثروة الحيوانية بالمحافظة حيث استأثر مركز ومدينة القصاصين بأكبر عدد من رؤوس الأغنام على مستوى المحافظة بنسبة بلغت نحو ٣٨,٢٪ . وجاء الماعز بنسبة بلغت نحو ٢,٤٪ من إجمالي رؤوس الثروة الحيوانية بالمحافظة حيث استأثر مركز ومدينة القصاصين بأكبر عدد من رؤوس الماعز على مستوى المحافظة حيث بلغ نحو ٣٦,٩٪ من الإجمالي.
- ٤- أن الثروة الحيوانية من الدواب بلغت في أغسطس ٢٠٢١ م (١٦٦٥) رأس بنسبة بلغت نحو ٠,٤٪ من إجمالي رؤوس الثروة الحيوانية بالمحافظة حيث استأثر مركز ومدينة القصاصين بأكبر عدد من رؤوس الدواب على مستوى المحافظة بنسبة بلغت نحو ٥٣,٧٥٪ من إجمالي المحافظة من الدواب.
- ٥- أن الثروة الحيوانية من اللحوم البيضاء بلغت (٣٥١٩٠٧) رأس بنسبة بلغت نحو ٨٦,٦٪ من إجمالي رؤوس الثروة الحيوانية بالمحافظة وهي تنقسم إلى نسبة بلغت نحو ٧,٦٪ من الأرانب ونسبة بلغت نحو ٥٤,٩٪ من الدجاج ونسبة بلغت نحو ٣٧,٤٪ من أنواع طيور أخرى من إجمالي رؤوس الثروة الحيوانية من اللحوم البيضاء على مستوى المحافظة.

**التوصيات:**

- ١- النهوض بالثروة الحيوانية لتحقيق التنمية المستدامة وذلك من خلال .....
  - اتباع برامج الوقاية من الأمراض وتلبية المتطلبات الغذائية للثروة الحيوانية واتباع النظام الغذائي الأمثل وتأمين البدائل الغذائية التكميلية.
  - التحسين الوراثي للثروة الحيوانية للحصول على سلالات قادرة على التكيف والإنتاج في بيئات مختلفة لتحقيق الزيادة العددية والكمية بالجودة المطلوبة.
- ٢- رفع كفاءة العنابر والحظائر والمزارع وتيسير الحصول على التراخيص والإجراءات الإدارية للتشغيل.
- ٣- تكثيف الرقابة على صناعة وتداول الأعلاف ومفرداتها مع توفير الدعم الفني والمالي لصغار المربين.
- ٤- رفع كفاءة مراكز تجميع الألبان وتيسير ترخيصها وإجراءاتها لكونها المنفذ التسويقي لصغار مربي ماشية اللبن.

### نسب أنواع رؤوس الثروة الحيوانية بالمحافظة



■ أبقار ■ جاموس ■ إبل ■ أغنام ■ ماعز ■ دواب ■ أرانب ■ طيور

### أماكن تركز رؤوس الثروة الحيوانية بمحافظة الإسماعيلية



■ رؤوس اللحوم البيضاء ■ الدواب ■ الماعز ■ الأغنام ■ الإبل ■ الجاموس ■ الأبقار

## ٢- توزيع المجازر على مراكز المحافظة:

ملاحظات	عدد حالات الذبيح		عدد المجازر		عدد السكان التقديري	مركز/ مدينة/ حي	م
	دواجن	ماشية	دواجن	ماشية			
يوجد مجزر ماشية تعليمي تابع لجامعة قناة السويس	١٢١٨٢٠٠	٠	٣	٠	٥٧٥٥٦٠	مركز ومدينة الإسماعيلية	١
-	٢٩٩٨٦٥٢	٥٤٠٧	٦	٢	٢١٤٨٤٦	مركز ومدينة أبو صوير	٢
-	٢٦٨٦٧٢٧	٢٥٨٨	٣	٢	١٤٢١٤٠	مركز ومدينة فايد	٣
-	٧٤٩٥٥٦٧	١٠٦٧	١	٢	١٠٦٢٨٦	مركز ومدينة التل الكبير	٤
تم إنشاء مجزر ماشية جاري تجهيزه	٠	٠	٠	٠	٦١٥٠٣	مركز ومدينة القنطرة شرق	٥
-	٠	٢١٣٠٧	٠	١	١٥٩٧٧٥	مركز ومدينة القنطرة غرب	٦
-	٠	١٨١٩	٠	١	١١٩٨٩٦	مركز ومدينة القصاصين الجديدة	٧
-	١٤٣٩٩١٤٦	٣٢١٨٨	١٣	٨	١٣٨٠٠٠٦	إجمالي المحافظة	

تاريخ البيان: أغسطس ٢٠٢١ م

مصدر البيان: مديرية الطب البيطري

التعليق: يتضح من الجدول السابق الآتي:

١- أن إجمالي عدد المجازر على مستوى المحافظة بلغ في أغسطس ٢٠٢١ م (٢١) مجزر تنقسم إلى عدد (٨) مجازر للماشية بنسبة بلغت نحو ٣٨,١٪ من الإجمالي وعدد (١٣) مجزر للدواجن بنسبة بلغت نحو ٦١,٩٪ من الإجمالي. هذا بالإضافة إلى عدد (١) مجزر تعليمي للماشية ومجزر حديث الإنشاء جاري تجهيزه.

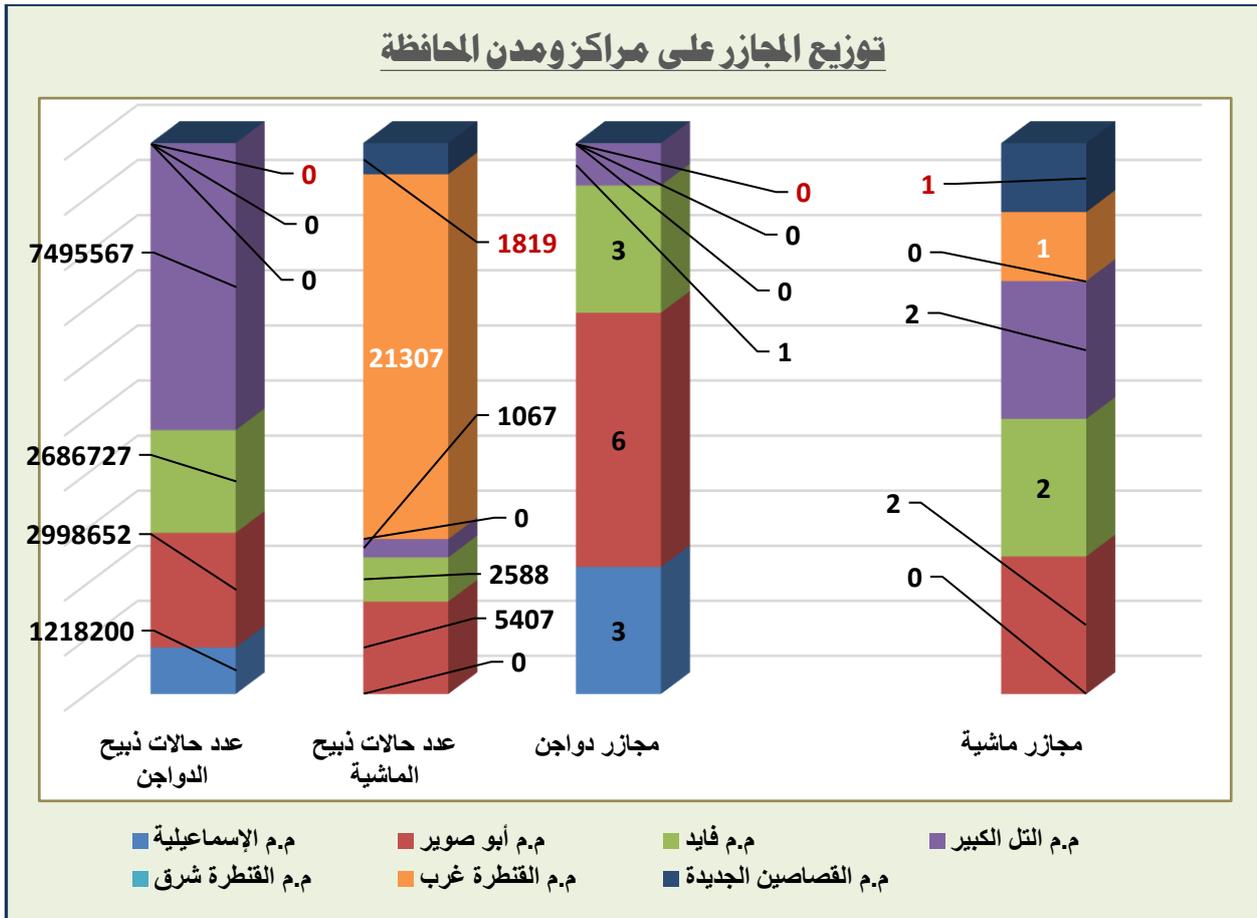
٢- استأثر كلا من مركز ومدينة أبو صوير ومركز ومدينة فايد ومركز ومدينة التل الكبير بأكثر عدد من مجازر الماشية حيث بلغ (٢) مجزر بنسبة بلغت ٢٥٪ لكلا منهم. ثم تلاهم كلا من مركز ومدينة القنطرة غرب ومركز ومدينة القصاصين الجديدة بعدد (١) مجزر بنسبة بلغت ١٢,٥٪ لكلا منهما على مستوى المحافظة. وتصدر مركز ومدينة القنطرة غرب بأعلى حالات ذبيح للماشية على مستوى المحافظة بنسبة بلغت نحو ٦٦,٢٪ من إجمالي عدد حالات ذبيح الماشية بالمحافظة.

٣- استأثر مركز ومدينة أبو صوير بأكثر عدد من مجازر الدواجن على مستوى المحافظة حيث بلغ (٦) مجازر بنسبة بلغت نحو ٤٦,١٪ من إجمالي مجازر الدواجن على مستوى المحافظة ثم تلاه كلا من مركز ومدينة الإسماعيلية ومركز ومدينة فايد بعدد (٣) مجازر بنسبة بلغت نحو ٢٣,١٪ لكلا منهما ثم جاء مركز ومدينة التل الكبير بعدد (١) مجزر بنسبة بلغت نحو ٧,٧٪ على مستوى المحافظة في حين تصدر مركز ومدينة التل الكبير بأكثر عدد من حالات ذبيح الدواجن على مستوى المحافظة بنسبة بلغت نحو ٥٢٪ من إجمالي عدد حالات ذبيح الدواجن في المجازر بالمحافظة.

٤- لا يوجد مجازر لذبيح الماشية في كلا من مركز ومدينة القنطرة شرق ومركز ومدينة الإسماعيلية ولا يوجد مجازر لذبيح الدواجن في كلا من مركز ومدينة القنطرة شرق ومركز ومدينة القنطرة غرب ومركز ومدينة القصاصين الجديدة.

### التوصيات:

- ضرورة تطوير المجازر ورفع كفاءتها واستخدام النظم التكنولوجية الحديثة لتوفير لحوم آمنة بالجودة والمواسفات المطلوبة.
- ضرورة توفير مصنع تدوير لمخلفات الذبيح يستوعب مخرجات مجازر اللحوم بالمحافظة لتحقيق الاستغلال الاقتصادي الأمثل من المجازر.



## ٣- العمالة البيطرية بالمحافظة:

م	الإدارة	وحدة بيطرية	عدد العمالة الطبية				
			إداريين		أطباء بيطريين		
			ذكور	إناث	ذكور	إناث	
١	الإسماعيلية	٦	١٥	١٠	١٤	٤	٠
٢	أبو صوير	٤	٨	٥	٨	٢	١
٣	فايد	٥	٣	٥	١٠	٢	٠
٤	التل الكبير	٧	٩	٨	٨	٥	٠
٥	القنطرة شرق	٤	٤	١٩	٢١	٥	٠
٦	القنطرة غرب	٦	٦	٨	٢	١	٠
٧	القصاصين الجديدة	٧	٨	٩	٨	١	٠
	<b>إجمالي المحافظة</b>	<b>٣٩</b>	<b>٤٦</b>	<b>٤٦</b>	<b>٧١</b>	<b>٢٠</b>	<b>١</b>

مصدر البيان: مديرية الطب البيطري

تاريخ البيان: أغسطس ٢٠٢١ م

التعليق: يتضح من الجدول السابق الآتي:

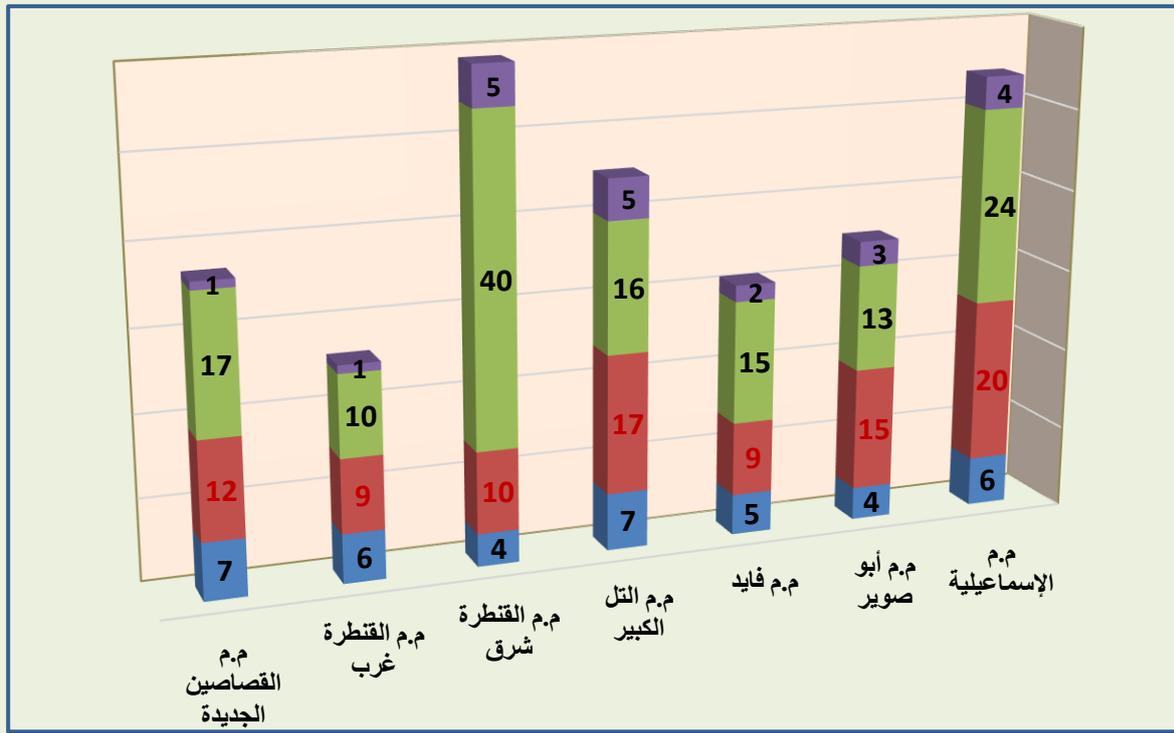
- ١- أن إجمالي عدد الوحدات البيطرية على مستوى المحافظة بلغ في أغسطس ٢٠٢١ م ( ٣٩ ) وحدة بيطرية موزعة على الإدارات البيطرية إلى :
  - عدد ( ٧ ) وحدات بيطرية في كلا من إدارة التل الكبير وإدارة القصاصين الجديدة بنسبة بلغت نحو ١٧,٩٪ لكلا منهما من إجمالي الوحدات البيطرية بالمحافظة .
  - عدد ( ٦ ) وحدات بيطرية في كلا من إدارة الإسماعيلية وإدارة القنطرة غرب بنسبة بلغت نحو ١٥,٤٪ لكلا منهما من إجمالي الوحدات البيطرية بالمحافظة .
  - عدد (٥) وحدات بيطرية في إدارة فايد بنسبة بلغت نحو ١٢,٨٪ من إجمالي الوحدات البيطرية على مستوى المحافظة.
  - عدد (٤) وحدات بيطرية في كلا من إدارة أبو صوير وإدارة القنطرة شرق بنسبة بلغت نحو ١٠,٣٪ لكلا منهما من إجمالي الوحدات البيطرية على مستوى المحافظة.
- ٢- أن إجمالي عدد العمالة البيطرية بالوحدات البيطرية في أغسطس ٢٠٢١ م بلغت (٢٤٨) عامل على مستوى المحافظة بنسبة ٣٧,١٪ أطباء بيطريين ونسبة بلغت نحو ٥٤,٤٪ إداريين ٨,٥٪ عمال وسائقين. وبلغت نسبة الذكور من العمالة البيطرية نحو ٥٢,٤٪ بينما بلغت نسبة الإناث من إجمالي العمالة البيطرية نحو ٤٧,٦٪ .
- ٣- أن إجمالي أعداد الأطباء البيطريين بالوحدات البيطرية على مستوى المحافظة بلغ في أغسطس ٢٠٢١ م (٩٢) طبيب بيطري بنسبة بلغت نحو ٥٠٪ ذكور و ٥٠٪ إناث موزعين على مستوى الإدارات كما يلي:
  - عدد (٢٠) طبيب بيطري في إدارة الإسماعيلية بنسبة بلغت نحو ٢١,٧٪ من إجمالي الأطباء البيطريين بالوحدات البيطرية على مستوى المحافظة.
  - عدد (١٧) طبيب بيطري بإدارة التل الكبير بنسبة بلغت نحو ١٨,٥٪ من إجمالي الأطباء البيطريين بالوحدات البيطرية على مستوى المحافظة

- عدد (١٥) طبيب بيطري بإدارة أبو صوير بنسبة بلغت نحو ١٦,٥٪ من إجمالي الأطباء البيطريين بالوحدات البيطرية على مستوى المحافظة.
- عدد (١٢) طبيب بيطري بإدارة القصاصين الجديدة بنسبة بلغت نحو ١٣٪ من إجمالي الأطباء البيطريين بالوحدات البيطرية على مستوى المحافظة.
- عدد (١٠) طبيب بيطري بإدارة القنطرة شرق بنسبة بلغت نحو ١٠,٩٪ من إجمالي الأطباء البيطريين بالوحدات البيطرية على مستوى المحافظة.
- عدد (٩) طبيب بيطري بكلا من إدارة فايد وإدارة القنطرة غرب بنسبة بلغت نحو ٩,٨٪ لكلا منهما من إجمالي الأطباء البيطريين بالوحدات البيطرية على مستوى المحافظة.

### التوصيات: -

- العمل على تقديم الخدمات البيطرية بالشكل الأمثل سواء في الرعاية البيطرية للثروة الحيوانية والتحصينات أو عملية الترقيم والمتابعة والإرشاد الطبي للمربين.
- ضرورة تجهيز الوحدات البيطرية بالمعدات والمستلزمات البيطرية الحديثة.
- التدريب المستمر للأطباء البيطريين والعمالة البيطرية على المستجدات الحديثة في التعامل مع الثروة الحيوانية بما يحقق الجودة والكفاءة.

### توزيع العمالة البيطرية بالوحدات البيطرية على مستوى المحافظة



عدد الوحدات البيطرية ■ عدد الأطباء البيطريين ■ عدد الإداريين ■ عدد العمال

## ٤. القرى الرئيسية المحرومة من المجازر:

م	مركز/ مدينة/ حي	إجمالي عدد القرى	إجمالي السكان	إجمالي عدد القرى المحرومة	نسبة القرى المحرومة الى إجمالي القرى	إجمالي عدد سكان القرى المحرومة	نسبة السكان المحرومين إلى إجمالي السكان
١	مركز ومدينة الإسماعيلية	٥	٥٧٥٥٦٠	٤	%٨٠	١١٢٠٧٩	%١٩
٢	مركز ومدينة أبو صوير	٦	٢١٤٨٤٦	٤	%٦٧	٨٩٧٤٧	%٤٢
٣	مركز ومدينة فايد	٥	١٤٢١٤٠	٢	%٤٠	٢٨٦٣٣	%٢٠
٤	مركز ومدينة التل الكبير	٥	١٠٦٢٨٦	٤	%٨٠	٥٥٢٧٢	%٥٢
٥	مركز ومدينة القنطرة شرق	٤	٦١٥٠٣	٤	%١٠٠	٣٠٧٤٥	%٥٠
٦	مركز ومدينة القنطرة غرب	٧	١٥٩٧٧٥	٦	%٨٥,٧	٨١٥٣٧	%٥١
٧	مركز ومدينة القصاصين الجديدة	٦	١١٩٨٩٦	٥	%٨٣,٣	٦٤١٧٤	%٥٤
	<b>إجمالي المحافظة</b>	<b>٣٨</b>	<b>١٣٨٠٠٠٦</b>	<b>٢٩</b>	<b>%٧٦,٣</b>	<b>٤٦٢١٨٧</b>	<b>%٣٣,٥</b>

مصدر البيان: مديرية الطب البيطري

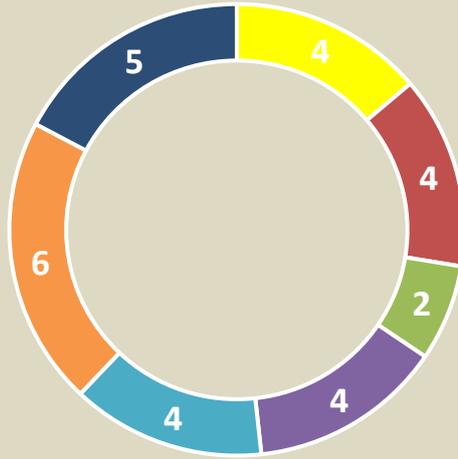
تاريخ البيان: أغسطس ٢٠٢١ م

التعليق: يتضح من الجدول السابق ما يلي:

- ١- أن إجمالي عدد القرى الرئيسية على مستوى المحافظة بلغ في أغسطس ٢٠٢١ م (٣٨) قرية بنسبة قرى محرومة من المجازر بلغت ٧٦,٣٪ من إجمالي عدد القرى الرئيسية على مستوى المحافظة.
- ٢- استأثر كلا من مركز ومدينة فايد ومركز ومدينة أبو صوير بأكثر عدد من المجازر بما يفوق عدد القرى الرئيسية في كلا منهما.
- ٣- جاء كلا من مركز القنطرة غرب ومركز القصاصين الجديدة بأقل عدد من المجازر وأكبر عدد من القرى الرئيسية المحرومة من المجازر على الرغم من أنهما من أكبر الأماكن لتمرکز الثروة الحيوانية بأنواعها ثم تلاهم مركز ومدينة القنطرة شرق بالرغم من أنه المركز المستأثر بأكثر عدد من رؤوس الإبل على مستوى المحافظة.
- ٤- أن إجمالي عدد السكان المحرومين من خدمة المجازر بلغ نحو ٧٦,٣٪ من إجمالي سكان المحافظة ولكن هذا لا يعبر بالضرورة على وجود حرمان حقيقي أو عدم تمتع هؤلاء السكان من الاستفادة من خدمة المجازر حيث أن المجازر في كل مركز ومدينة تخدم كافة سكان المركز والمدينة وقد تمتد في كثير من الأحيان لخدمة المراكز والمدن المجاورة على مستوى المحافظة وأن المتعامل الرئيسي مع المجازر هم أصحاب المزارع والقليل من المربين وتعود الاستفادة على السكان من خلال منافذ البيع والاستهلاك وليس مناطق تمرکز المجازر.

**التوصيات:**

- العمل على توفير مجازر صغيرة مجاورة لمزارع اللحوم الحمراء ومزارع اللحوم البيضاء بما يتناسب مع الكثافة السكانية بالقرى للقضاء على الذبح خارج المجازر للحفاظ على صحة المواطنين.
- يجب اختيار أماكن المجازر بما يتناسب مع أماكن تركز الثروة الحيوانية وأماكن التوزيع.

**توزيع القرى المحرومة من المجازر على مستوى مراكز ومدن المحافظة**

مركز ومدينة الإسماعيلية

مركز ومدينة أبو صوير

مركز ومدينة فايد

مركز ومدينة التل الكبير

مركز ومدينة القنطرة شرق

مركز ومدينة القنطرة غرب

مركز ومدينة القصاصين الجديدة



# مع القانون

## التعديلات الصادرة لقانون التصالح رقم ١٧ لسنة ٢٠١٩ م

تم صدور قانون رقم (١) لسنة ٢٠٢٠ م بشأن تعديل بعض أحكام قانون التصالح

رقم (١٧) لسنة ٢٠١٩ م

الجريدة الرسمية - العدد الأول مكرر (د) في ٧ يناير سنة ٢٠٢٠ م

### القانون رقم ١ لسنة ٢٠٢٠ م الصادر في يناير ٢٠٢٠ م

- تم إضافة في البند رقم ٢ من حالات حظر التصالح " حالة الاتفاق بين طالب التصالح وأصحاب حقوق الارتفاق على النحو الذي تبينه اللائحة التنفيذية "
- تغيير جهة اعتماد عضوي اللجنة من المهندسين المعتمدين من نقابة المهندسين بدلا من " معتمدين لدى الجهة الإدارية " .
- إضافة في المادة الثالثة مد تقديم طلب التصالح من مدة لا تتجاوز ستة شهور من تاريخ العمل باللائحة التنفيذية المعدلة إلى مدة مماثلة بقرار من مجلس الوزراء.
- إضافة في المادة الرابعة جواز اعتماد التقرير الهندسي من مركز بحثي أو كلية هندسة أو مهندس استشاري معتمد من النقابة.
- إضافة في المادة الخامسة جواز أداء قيمة التصالح على أقساط خلال مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات دون فائدة.
- في المادة السادسة تم استثناء القرى وتوابعها من شرط طلاء واجهات المبنى.
- في المادة العاشرة تم إضافة جواز التظلم من قيمت التصالح خلال ثلاثين يوم من تاريخ إخطار المخالف برفض طلبه بالتصالح.

# كتاب العدد

## Sustainable Production Technology in Food

Book • 2021

### تكنولوجيا الإنتاج المستدامة في الغذاء

صدر الكتاب عن بنك المعرفة المصري

Edited by:

José Manuel Lorenzo, Paulo Eduardo Sichetti Munekata and Francisco J. Barba

(ACADEMIC PRESS IS AN IMPRINT OF ELSEVIER) المصدر

رابط الموقع:

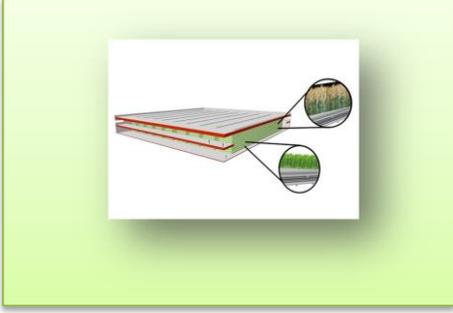
<https://07101wnk0-1105-y-https-www-sciencedirect-com.mplbci.ekb.eg/book/9780128212332/sustainable-production-technology-in-food>

#### وصف عام لمحتوى الكتاب:

تناول الكتاب الاستدامة كجزء أساسي من نظام إنتاج الغذاء الحديث. وأن إجراء البحوث الغذائية التي تأخذ في الاعتبار العوامل البيئية والاجتماعية والاقتصادية، والتي تعتبر هدف رئيسي لمنتجي الأغذية والباحثين. يمكن أن يساعد التطوير الاستراتيجي واستخدام التكنولوجيا بشكل كبير في التقدم نحو نظام غذائي أكثر استدامة. وتكشف تكنولوجيا الإنتاج المستدامة في الغذاء جوانب علمية وعملية مهمة تتعلق بالتكنولوجيات المستدامة المستخدمة في جميع جوانب النظام الغذائي. يتم تنظيم هذا الكتاب في ١٣ فصلا، يغطي المفاهيم الرئيسية المتعلقة بالاستدامة والتكنولوجيا. تتضمن التغطية التكنولوجية التكنولوجية الحالية في الصناعة، التطورات التكنولوجية لتحسين استدامة إنتاج الأغذية (البيولوجي، الحقول الكهربائية النبضية، معالجة الضغط العالي، الموجات فوق الصوتية، البلازما الباردة، التكنولوجيا النانوية)، الجوانب التنظيمية، وجهات النظر المستقبلية.

#### أهم ما يقدمه الكتاب:

- يقدم مناقشة شاملة حول التقدم التكنولوجي للإنتاج الغذائي المستدام
- يعالج العلاقة الحالية بين إنتاج الأغذية والاستدامة
- يركز على كيفية تأثير التكنولوجيا على استدامة نظام إنتاج الأغذية



# موضوع العدد

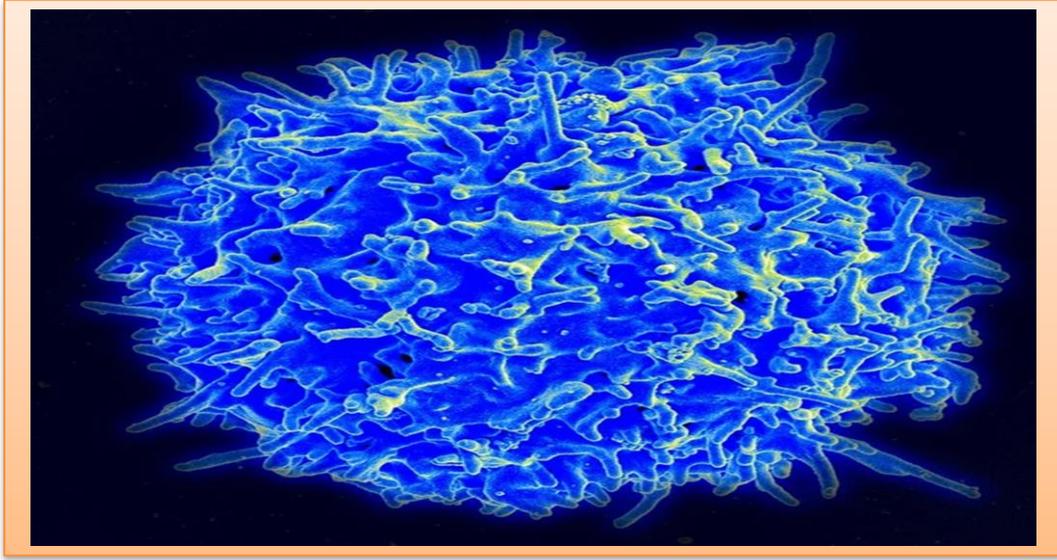
## قراءات لك

### تغيرات «الخلايا التائية المنهكة» تعوق قدرتها على مواجهة الأورام والعدوى المزمنة

تحدث نتيجة تعرض تلك الخلايا للعدوى بشكل مستمر.. والتعرف على التغيرات التي تسببها قد يساعد في تصميم أدوية جديدة لعلاج الأورام

الصحة

بقلم أحمد سمير بتاريخ ٣١ أغسطس ٢٠٢١ - للعلم Scientific American



خلية تائية بشرية كما تظهر في المجهر الإلكتروني

عبر العقود الماضية، تعرفنا على العديد من صفات جهاز المناعة وخواصه، ومع تراكم هذه المعرفة تبين أن خلايا هذا الجهاز المعقد تحمل كثيرًا من الصفات البشرية؛ إذ إنها تتواصل وتتعاون وتقاتل وتتفاعل وتخطئ وتضعف وتجهد أيضًا.

قد يبدو الحديث عن تعرض جهاز المناعة للإجهاد غريبًا على مسامع البعض، لكن خلال السنوات الأخيرة تعرّف الباحثون على نوع من الخلايا التائية يُعرف باسم "الخلايا التائية المنهكة" (أو المرهقة)، وهي خلايا تحمل بصماتٍ وراثية مميزة، وقد تصبح مختلةً وظيفيًا بعد التعرّض للسرطان، أو التعرض لعدوى مزمنة.

وكما يتعرض الإنسان للإجهاد نتيجة التعرض المستمر للضغط، تُصاب الخلايا المناعية التائية القاتلة من النوع "سي دي ٨" CD8 بالإجهاد نتيجة التعرض المزمّن للمستضدات، خاصةً إذا كانت هذه المستضدات ناتجةً من

عدوى فيروسية مزمنة، والمستضدات هي البنى الجزيئية المحفزة لعملية تفعيل الخلايا التائية، أو البائية، وهي عبارة عن أجزاء الميكروبات التي تتسبب في حدوث الاستجابة المناعية.

### مستضدات خلايا الأورام

لكن مستضدات الفيروسات لا تتسبب وحدها في تكوّن هذه الخلايا؛ إذ تبين حديثاً أن مستضدات خلايا الأورام تتسبب هي الأخرى في هذا الإجهاد، ونتيجة التعرّض المستمر للمستضدات تقل قدرة هذه الخلايا على التكاثر وإفراز السيتوكينات، بل يزداد عدد المستقبلات المثبطة على سطحها، وهو ما يقلل أيضاً من فاعليتها، والسيتوكينات هي مواد كيميائية تفرز في أثناء الاستجابة المناعية وتساعد الخلية على الاتصال الخلوي، كما تحفز حركة الخلايا نحو مواقع الالتهاب والعدوى.

في ذلك السياق، سعى فريق من الباحثين إلى فهم أكبر لألية تمايز هذه الخلايا والعوامل التي تؤثر في حدوث هذا التمايز، وفق دراسة نشرتها دورية "نيتشر إميونولوجي" (Nature Immunology)، حاول خلالها الباحثون الإجابة عن سؤالين محددين هما: هل الخلايا التائية المنهكة لا تستطيع التخلص بالكامل من العدوى المزمنة وخلايا الأورام بسبب التعرض المستمر للمستضدات؟ وهل يمكن أن تعود الخلايا التائية المنهكة إلى ممارسة نشاطها وأن تتحول إلى خلايا الذاكرة التائية، إذا أزيل سبب الإجهاد (أي تعرّض الخلايا التائية المنهكة المستمر للمستضدات)؟ كشفت الدراسة أن الخلايا التائية المنهكة تتميز بزيادة عدد المستقبلات المثبطة على سطحها، وعلى رأسها المستقبل المسمى بروتين موت الخلايا المبرمج ١، وهو مستقبل يعمل على ضبط قدرة الخلايا على استحداث استجابة مناعية كي يمنعها من مهاجمة خلايا الجسم السليمة، لكن زيادة التعبير عن هذا المستقبل في الخلايا التائية المنهكة تؤدي إلى تقليل قدرتها على محاربة خلايا السرطان.

وسبق أن دفعت زيادة عدد المستقبلات المثبطة على سطح الخلايا التائية المنهكة (وفي القلب منها بروتين موت الخلايا المبرمج ١) فريقاً بحثياً إلى العمل على استهداف هذا المستقبل كإستراتيجية علاجية من أجل تنشيط الخلايا المنهكة مرةً أخرى.

وقد انتهت دراسة نشرتها دورية "ساينس" في عام ٢٠١٦ إلى أن إغلاق هذا المستقبل يعيد تنشيط هذه الخلايا ويحسن قدرتها على مواجهة العدوى المزمنة والأورام، لكن النتائج أظهرت أيضاً أن استمرارية تحوّل الخلايا المنهكة إلى خلايا ذاكرة لم تكن واضحةً بالنسبة لهم، إذ كان هذا التحول محدوداً، وحين تعرضت الخلايا لتركيز عالٍ من المستضدات بعد التنشيط عادت إلى الحالة المنهكة مرةً أخرى، حتى بعد إزالة المستضدات. ووجد الباحثون أيضاً أن الصفات فوق الجينية في هذه الخلايا كانت مختلفةً عن خلايا الذاكرة، ولم تتغير كثيراً حتى بعد إغلاق المستقبلات المثبطة، وهو ما يتسق مع نتائج الدراسة الحالية.

### نماذج حيوانية

استخدم الباحثون في الدراسة الأخيرة نماذج حيوانية من الفئران، ووجدوا أنه عند إزالة التعرض المستمر للمستضدات، تستعيد الخلايا المنهكة جزئياً الخواص الظاهرية والجينية الخاصة بخلايا الذاكرة التائية، لكن هذا التحول وقدرة الخلايا على أداء وظائفها لم يكن مماثلاً لخلايا الذاكرة الأصلية.

ولفهم هذه التغيرات بشكل تفصيلي، استخدم الباحثون نوعاً من التقنيات يسمى تتميط إتاحة الكروماتين، وهي تقنية تُستخدم لدراسة التغيرات فوق الجينية التي تحدث في هذه الخلايا، وأظهرت تلك التقنية أن الخلايا التائية المنهكة فشلت في استعادة بعض الصفات فوق الجينية لخلايا الذاكرة، واحتفظت بالعديد من الصفات فوق الجينية للخلايا المنهكة.

واستنتج الباحثون أنه على الرغم من استعادة هذه الخلايا لبعض صفات خلايا الذاكرة الظاهرية والجينية بعد إزالة المستضدات، إلا أن بعض الندوب يبقى ولا يزول، ما يقلل من قدرة الخلايا على أداء وظيفتها في المستقبل.

### أقوى الأسلحة المناعية

يوضح محمد صلاح عبد الحكيم -الباحث بمعهد علم المناعة بكلية الطب بجامعة بنسلفانيا الأمريكية، وعضو هيئة التدريس بقسم الميكروبيولوجي والمناعة بكلية الصيدلة بجامعة القاهرة، والباحث الأول في الدراسة- أن الخلايا التائية تمثل أحد أقوى الأسلحة المناعية في مواجهة الميكروبات والأورام، لكن حين لا تتمكن من تحقيق الانتصار الكامل والتخلص من العدو، فإن استمرار المعركة يؤدي إلى فقدانها التدريجي لقدراتها القتالية، فيما يُعرف بـ"إجهاد الخلايا التائية".

يقول "عبد الحكيم" في تصريحات لـ"العلم": "تنتج هذه الخلايا قدرًا أقل من البروتينات اللازمة للاستجابة المناعية، وبالتالي تقل قدراتها على التخلص من الأعداء، ويضيف: أردنا معرفة مدى إمكانية استعادة نشاط هذه الخلايا إذا

أزلنا سبب الإجهاد، وإذا كان هذا ممكناً، فهل تعود الخلايا بالفعل إلى كامل لياقتها لتقوم بوظيفة خلايا الذاكرة التائية التي تتكون بعد العدوى أو بعد تناول اللقاحات وتؤدي إلى استجابة مناعية سريعة وفعالة إذا تعرض الجسم للمستضدات نفسها مرةً أخرى؟ وبصيغة أخرى: إذا عولج شخصٌ ما من السرطان وبقي كذلك فترة من الزمن، فهل يزول الإجهاد وتتمكن هذه الخلايا من المشاركة في الدفاع عن الجسم إذا عاد الورم أم لا؟

### استعادة بعض الصفات الجينية

يضيف "عبد الحكيم": للإجابة عن هذه الأسئلة عملنا على دراسة الخلايا التائية المنهكة في الفئران التي تعرضت لنوع من الفيروسات يُدعى فيروس التَّهابِ السَّحايَا والمَشيمَيَاتِ اللَّمْفَاوِي، وهو أحد الفيروسات التي تنتقل إلى الإنسان بعد تناوله أطعمةً أو مشروباتٍ ملوثةً بفضلات القوارض المصابة، ويُعد النموذج المثالي لدراسة هذه الحالة.

يستطرد "عبد الحكيم": وجدنا أن الخلايا التي استمرت على قيد الحياة استعادت بعض الصفات الجينية الموجودة في خلايا الذاكرة التائية الطبيعية، وعلى الرغم من ذلك، ظلت هذه الخلايا مبرمجةً للبقاء في الحالة المنهكة، خاصةً حين واجهت العدوى مرةً أخرى وطلب منها استعادة وظيفتها.

ويتابع: توضح النتائج أن الخلايا التائية المنهكة تظل كذلك بشكل كبير حتى بعد اختفاء العدوى، وبالتالي يصبح من الصعب إعادة توجيهها لمواجهة العدوى المتكررة أو في حال عودة الأورام السرطانية إلى الجسم مجدداً.

### حالة حيادية

من جهته، يشير محمود كامل -أستاذ المناعة بالمعهد القومي للأورام بجامعة القاهرة- إلى أنه "على الرغم من أن الخلايا التائية المنهكة تؤدي وظيفتها بشكل أقل من الخلايا التائية الأخرى القاتلة الفعالة، إلا أن هذا ليس شراً كله كما قد يبدو".

يقول "كامل" في تصريحات لـ"العلم": وجود الخلايا التائية المنهكة بفاعليتها المحدودة يساعد الخلايا التائية أحياناً على الوجود في موقع الحدث لاحتواء العدوى المزمنة، حتى ولو بشكل جزئي، دون أن يؤدي ذلك إلى حدوث التأثيرات الجانبية القوية المرتبطة بالاستجابة المناعية المعتادة.

ويضيف: تعمل هذه الخلايا على الوصول إلى حالة الحياد أو اللاسلم واللاحرب مع العدوى، ويجب البحث الذي بين أيدينا عن سؤال: ماذا بعد؟ ما الذي يحدث للخلايا المنهكة بعد زوال سبب الإجهاد؟ النتائج تُظهر أن هذه الحالة تستمر حتى بعد زوال السبب، وهو ما يحدث بسبب التغيرات فوق الجينية في هذه الخلايا.

### العلاجات المناعية

بدوره، يؤكد محمد غريب -الأستاذ المساعد بقسم طب الأورام بالمعهد القومي للأورام بجامعة القاهرة- أن "العلاجات المناعية للأورام تمثل إحدى الإستراتيجيات الواعدة والحديثة في العلاج".

يقول "غريب" في تصريحات لـ"العلم": بعض هذه العلاجات يستهدف الخلايا التائية، ومنها ما أثبت كفاءةً كبيرةً في إحداث استجابة كاملة في بعض الأورام، لكن هذه الاستجابة لا تستمر في العديد من المرضى، كما أن بعض الأورام يقاوم هذا النوع من العلاج، وتظل الآليات الكامنة وراء المقاومة أو الاستجابة قصيرة المدى لهذه العلاجات مجهولةً إلى حدٍ كبير، لكن هناك دراسات تشير إلى أن ظهور الخلايا التائية غير الفعالة في بيئة الأورام قد يكون أحد أسباب هذه الظواهر، لذا، فإن الفهم الأفضل للآليات الكامنة وراء اختلال وظائف الخلايا التائية في الأورام قد يؤدي إلى تدخلات علاجية جديدة لمرضى السرطان، وهو ما تقدمه لنا هذه الدراسة.

### الكروماتين والتعبير الجيني

توجد المادة الوراثية في الكائنات حقيقيات النواة في الكروموسومات، التي تتكون من الكروماتين، الذي يتكون (بدوره) من وحدات متكررة تسمى النيوكليوسومات، وتتكون النيوكليوسومات من الحمض النووي وبروتينات تدعى الهيستونات يحيط الحمض النووي بها، إذ يحتوي كل نيوكليوسوم على ٨ بروتينات هستون وبعض المكونات الأخرى.

يلتف الحمض النووي حول الهيستونات بشكل متكرر، ما يؤدي في النهاية إلى تعبئة الحمض النووي الذي يصل طوله إلى مترين داخل نواة الخلية التي لا يتجاوز حجمها ميكرومترات قليلة.

وتُستخدم هذه التعبئة في تنظيم عملية التعبير الجيني عن الجينات، فبعض الجينات الموجودة داخل الكروماتين يكون نشيطاً وقابلاً للتفاعل مع العوامل التي تنظم نسخ الجينات وتحفزها، وبعضها لا يكون متاحاً أو نشيطاً بما يكفي، وهذه العملية ديناميكية، أي أن أجزاء الكروماتين النشطة قد لا تصبح متاحةً أو نشطة، والعكس صحيح.

ويتم تنظيم إتاحة الكروماتين للتفاعل من خلال تغيرات بروتين الهستون وإضافة مجموعات كيميائية إليه، وبعبارة أخرى، هناك أجزاء مكشوفة من الكروماتين يجري التعبير عنها، وأجزاء (جينات) أخرى مختفية لا يتم التعبير عنها، ومن أجل فهم هذه التغيرات في الكروماتين ظهرت دراسات إتاحة الكروماتين، وهي دراسات يتم فيها فصل الجينوم بوسائل إنزيمية أو كيميائية وتمييز الأجزاء المتاحة أو النشطة من الكروماتين، وبعدها تتم قراءة حروف الجينوم الخاصة بكلٍ منها للتعرف على الجينات النشطة من الخاملة أو غير النشطة.

#### برمجة الخلايا

يقول عبد الحكيم: تتم برمجة الخلايا على حالة معينة من خلال التغيرات فوق الجينية، وهي التغيرات التي تحدد أي الجينات يكون نشيطاً ويتم التعبير عنه، وأياً خامل، وتتم هذه البرمجة من خلال تغيير شكل الكروماتين والبروتينات التي تجعل الحمض النووي ملفوفاً بإحكام داخل نواة الخلية، ويسمح هذا التغيير بظهور بعض الجينات، كما يسمح للإنزيمات التي تقوم بنسخ هذه الجينات بالارتباط بها، في المقابل لا تظهر الجينات الأخرى (غير النشطة)، وبالتالي لا تتمكن هذه الإنزيمات من الارتباط بها ونسخها.

يلحق كامل: على عكس حروف الحمض النووي التي لا تتغير، تتميز الصفات فوق الجينية بكونها قابلة للتغيير، وبعبارة أخرى، يكون الحمض النووي ثابتاً، لكن قدرة الجسم على قراءته تتغير، وهذه التغيرات تتم من خلال إضافة أو إزالة مجموعات كيميائية معينة ترتبط بالحمض النووي أو بروتينات الهستون، وهي ترتبط بحدوث العديد من الأمراض، كبعض أنواع العدوى والأورام.

يعقب "عبد الحكيم": فحسنا في هذه الدراسة النمط فوق الجيني في الخلايا المنهكة، ووجدنا أنه يظل ثابتاً في هذه الخلايا بعد التعرض المزمّن للفيروسات، وعلى الرغم من اكتساب هذه الخلايا لبعض خصائص ووظائف خلايا الذاكرة بعد زوال المؤثر المتسبب في الإجهاد، لكنها تظل محتفظةً بنديبة تجعلها محبوسةً في هذه الحالة.

يعتقد "عبد الحكيم" أن الباحثين والأطباء يجب أن يضعوا نتائج البحث الجديد في الاعتبار حين يضعون خطط علاج العدوى المزمنة أو الأورام باستخدام العلاجات المناعية، وتشير نتائجنا إلى الحاجة إلى اكتشاف علاجات جديدة يمكنها علاج ما يمكن أن نسميه بالندوب فوق الجينية التي يستمر وجودها في الخلايا التائية المنهكة، وبالتالي تستعيد هذه الخلايا وظيفتها في الدفاع عن الجسم بشكل كامل كخلايا ذاكرة، خاصةً أن الأدوية التي تعتمد على استهداف التغيرات فوق الجينية يمكن أن تمثل أملاً في علاج السرطان، ويرى أنه يمكن البناء على نتائج الدراسة لتصميم أدوية من هذا النوع لعلاج الأورام والعدوى المزمنة، خاصةً الأنواع طويلة المدى منها.

يلحق "غريب": الأدوية التي تعتمد على التغيرات فوق الجينية موجودة بالفعل، وبعضها تمت الموافقة عليه من هيئة الأغذية والأدوية الأمريكية ويتم استخدامه في معالجة بعض أنواع الأورام، وبعضها يستهدف المجموعات الكيميائية المرتبطة بالهستونات، والبعض الآخر يستهدف تلك المرتبطة بالحمض النووي، وبعض أنواع هذه الأدوية يُستخدم في علاج أورام الدم مثل سرطان الدم والليمفوما وسرطان النخاع المتعدد، وهذا البحث يساعد على فهم أفضل لهذه التغيرات في هذا النوع من الخلايا المناعية، وبالتالي قد يكون خطوةً على طريق اكتشاف أدوية جديدة تستهدف هذه التغيرات في الخلايا التائية المنهكة.

## اسمات المركز

قام المركز بإعداد وإنشاء قاعدة بيانات للسكن الإداري بالمحافظة وخطة تركيب عدادات مسبقة الدفع به وموقف سداد المديونيات من عدمه.

إعداد وإنشاء قاعدة بيانات السكن الإداري

## المتابعة الميدانية

### خطة المتابعة والدعم للمراكز ووحدات المعلومات التابعة لمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بالمحافظة

جاري إعداد خطة متابعة ميدانية لمراكز المعلومات بالوحدات المحلية التابعة لديوان عام المحافظة وكذلك المديرية الخدمية بالمحافظة تتناسب مع الخطة المطروح وضعها لإعادة هيكلة الوحدات المعلوماتية بما يتناسب مع تطبيق مشروع التحول الرقمي بالمحافظة وتنفيذ البيئة المعلوماتية الإلكترونية المستهدفة وذلك لتحديد الاحتياجات والمستلزمات التي تتناسب مع المشروع بما تشمله من استراتيجية تطوير مهارات العاملين بالمراكز وكذلك التطبيقات التي يجب استخدامها في هذه المرحلة وامكانيات الأجهزة المتاحة حالياً واحتياجاتها من صيانة أو ترقية كذلك دراسة إعادة صياغة المهام المنوط بها هذه المراكز بما يتناسب مع طبيعة المهام المطلوبة في بيئة التحول الرقمي

## نموذج استطلاع الرأي

..... / **الاسم** / ..... / **الوظيفة** / .....

- ١- هل تود الاستمرار في امدادك بنسخة من النشرة خلال الشهر القادم؟  
 ( ) لا ( ) نعم ( ) كافية ( ) غير كافية  
 ٢- ما رأيك في المؤشرات الجدولية والبيانات للقطاعات الخدمية؟  
 ( ) كافية ( ) غير كافية ( ) مفيدة ( ) غير مفيدة  
 ٣- ما رأيك في حالة دعم القرار او التوقعات المستقبلية إن وجدت؟  
 ( ) مفيدة ( ) غير مفيدة ( ) لا ( ) نعم  
 ٤- هل تثق في اكتمال ودقة وتحديث البيانات الواردة؟  
 ( ) لا ( ) نعم  
 ٥- هل هناك عائد من هذه النشرة مع ذكر السبب؟

لا يوجد .....

نعم يوجد .....

٦- هل تود اضافة أي موضوعات أو أبواب أخرى وما هي؟

.....  
 .....  
 .....  
 .....

يرسل رد استطلاع الرأي على البريد الإلكتروني: [ismailia-gov@idsc.net.eg](mailto:ismailia-gov@idsc.net.eg)

## شكر

لكل من عاون وساهم في تطوير النشرة المعلوماتية بالفكر والرأي والخبرة وكل من تفصل وقام بملء هذا النموذج وإرساله إلينا