

جمهورية مصر العربية
معهد التخطيط القومى



سلسلة قضايا التخطيط والتنمية
رقم (١١٨)

" تصور حول "
" تطوير نظم المعلومات الزراعية "

يوليو ١٩٩٨

" تصور حول "

" تطوير نظم المعلومات الزراعية "

"محتويات الدراسة"

الصفحة

الموضوع

١	- مقدمة
٢	- الفصل الاول : نظم المعلومات ، ومستخدمى المعلومات الزراعية ومصادرها
١	وتعريف قطاع الزراعة.....
١	- تمهيد
٢	- نظم المعلومات
٥	- مستخدمى المعلومات الزراعية
٨	- مصادر معلومات النظام
٩	- قطاع الزراعة (حدوده وتقسيماته)
١٤	٣ - الفصل الثانى : مخططى وواضعى السياسات الزراعية فى نظم المعلومات الزراعية
١٤	- تمهيد
١٤	- الأنشطة التى تمارس بغرض وضع الخطط والسياسات الزراعية
٢٤	- الاحصاءات والمعلومات اللازمة لمخططى وواضعى السياسات الزراعية .
١٦٢	٤ - الفصل الثالث : الأطراف المتعاملة فى أسواق السلع الزراعية فى نظم المعلومات
١٦٢	- تمهيد
	- اهتمامات الأطراف المتعاملة بالمعلومات حول أسواق السلع الزراعية .
١٦٥	- المعلومات اللازمة حول أسواق المحاصيل والسلع الزراعية

٥ - الفصل الرابع : الجهات الإدارية والأشرفية ، والجهات الرقابية فى نظم

١٨٠ المعلومات الزراعية ١٨٠

١٨٠ - تمهيد .. ١٨٠

١٨١ - الأنشطة والأعمال الزراعية التى تمارسها الجهات التنفيذية والإدارية ١٨١

١٨٤ - الإحصاءات والمعلومات اللازمة .. ١٨٤

٦ - الفصل الخامس : الأطراف الأخرى المستخدمة للمعلومات الزراعية وتصور

٢١١ إدارة وتشغيل نظام المعلومات المقترح .. ٢١١

٢١١ - تمهيد ٢١١

٢١١ - الأطراف الأخرى المستخدمة للبيانات والمعلومات الزراعية .. ٢١١

٢١٨ - تصور إدارة وتشغيل نظام المعلومات الزراعية ومخرجاته ... ٢١٨

٧ - الفصل السادس : النظام الحالى للمعلومات الزراعية ، ونتائج وتوصيات

٢٣٣ الدراسة ... ٢٣٣

٢٣٣ - تمهيد ٢٣٣

٢٣٣ - النظام الحالى للمعلومات الزراعية .. ٢٣٣

٢٥٤ - نتائج وتوصيات ٢٥٤

٢٦٢ ٨ - مراجع : ٢٦٢

" مقدمة "

-

ان الاتجاه الاخذ بنظام آليات السوق الحرة فى توجيه النشاط الاقتصادى ، بما يعنيه ذلك من الاتجاه الى الأخذ بنظام التخطيط التأشيرى فى وقت اتسم فيه النشاط الاقتصادى المصرى بدرجة أكبر من التنوع الى جانب دخول القطاع الخاص بحال المشاركة فى النشاط الاقتصادى بوزن كبير فى جميع المجالات ، وذلك فضلا عن تزايد درجة التشابك فيما بين النشاط الاقتصادى القطاعى داخل الدولة من ناحية ، وفيما بين النشاط الاقتصادى المحلى ، والنشاط الاقتصادى العالمى من ناحية أخرى الى جانب كثرة التحديات التى يتوقع أن تواجه النشاط الاقتصادى المصرى مع مطلع القرن الواحد والعشرين ، والطموحات الاقتصادية المأمول تحقيقها خلال هذا القرن . كل ذلك يجعل من مراجعة نظم المعلومات القائمة ضرورة ذات أهمية ليس من منظور الحاجة الى توفير المعلومات الدقيقة اللازمة لتطبيق نظام التخطيط التأشيرى فقط ، بل من منظور ضرورة توفير المعلومات اللازمة لكل من المنتج والمستهلك ، والوسطاء العاملين فى الاسواق والمشاركين فى النشاط الاقتصادى المصرى أيضا .

ان من مراجعة نظم المعلومات الزراعية والقائمة حاليا تكشف عن وجود بعض أوجه القصور بها سواء من حيث نقص البعض من البيانات والمعلومات اللازمة أو من حيث الحاجة الى ضرورة تعديل مصادر الحصول على البعض الآخر من البيانات والمعلومات وطريقة الحصول عليها . بما يتواءم مع طبيعة التغيرات الجارية حاليا فى قطاع الزراعة وفى النشاط الاقتصادى المصرى . أضف الى ذلك أيضا ما قد يلاحظ من ازدواجية فى اعداد وتوفير البعض الآخر من المعلومات الزراعية ، وما يصاحب ذلك من ارتفاع فى تكلفة توفير المعلومة الزراعية الى جانب وجود التناقص فيما بين البعض منها باختلاف المصادر القائمة على اعدادها وتوفيرها . ولهذا فقد أستخدمت الدراسة الحالية وضع تصور لنظام المعلومات الزراعية يمكن معه تجنب وجود أوجه القصور المشار إليها وبفى بأحتياجات كل من مخططي وواضعى السياسات الزراعية ، والاطراف المتعاملة فى اسواق السلع الزراعية،

وغيرهم من الفئات المستخدمة للبيانات والمعلومات الزراعية ، ومتضمنا تحديد ماهية البيانات والمعلومات اللازمة لكل من هذه الاطراف ، ومصادر وطريقة الحصول عليها ودوريتها . وهنا يجدر بنا الاشارة الى انه على الرغم من حاجة وضع مثل هذا التصور الى فريق عمل ذو خبرات متعددة ومتنوعة وبما يفى بتغطية جميع جوانب البيانات والمعلومات الزراعية المفترضة أن يشتمل عليها مثل هذا النظام ، الا أن الموارد المتاحة للدراسة الحالية لم تفسى بتحقيق هذا المطلب . ولهذا السبب ايضا كان تركيز الدراسة فى محاولة وضع هذا القصور على مجموعة البيانات والاحصاءات الاساسية اللازمة على مستوى قاعدة البيانات الاساسية لهذا النظام ، والتي تفسى بالاحتياجات اللازمة لاستشفاف غيرها من المعلومات الزراعية ، والتي يمكن استخلاصها وفقا للأساليب والنماذج الاحصائية المتعددة فى مراحل تالية من هذا النظام .

وفى اطار هذا الهدف تضمنت الدراسة ٦ فصول أشتمل الفصل الاول منها على التعريف بنظم المعلومات ، ومستخدمى المعلومات الزراعية ثم التعريف بقطاع الزراعة وتصنيفاته . اما الفصل الثانى ويتضمن التعريف بالانشطة التى تمارس من قبل مخططى وواضعى السياسات الزراعية اللازمة لتلبية احتياجاتهم منها متضمنا تعريف كل من هذه البيانات والمعلومات ، ومصادر وطريق الحصول عليها ودوريتها . أما الفصل الثالث فيتضمن التعريف باهتمامات الاطراف المتعاملة فى اسواق السلع الزراعية بالمعلومات الزراعية ، ونوعية البيانات والمعلومات الزراعية المطلوبة لتوفير احتياجاتهم منها ، على حين يتضمن الفصل الرابع بتعريف الانشطة التى تمارسها الجهات الادارية ، والاشرفية والرقابية ، وتحديد احتياجاتها من البيانات والمعلومات الزراعية . اما الفصل الخامس من الدراسة فيشتمل على التعريف بالاطراف الاخرى المستخدمة للبيانات والمعلومات الزراعية ، واحتياجاتها منها ثم طرح تصور لنظام المعلومات الزراعية المقترح ، وادارته وتشغيله . أما الفصل الاخير فقد تضمن التعريف بنظام المعلومات الزراعية الحالى ، وأوجه القصور به ثم نتائج وتوصيات الدراسة .

- ج -

ولقد شارك في اعداد هذه الدراسة كل من أ.د عبد القادر دياب (باحث رئيسي) ، أ.د . أحمد عبد الوهاب برانية ، أ.د . محمد سمير مصطفى ، أ.د. محمد محمود رزق المستشارون بالمعهد ، أ. أشرف عبد العليم شحات (الباحث المساعد بالمعهد) .

الباحث الرئيسي

أ.د عبد القادر دياب

الفصل الاول : نظم المعلومات ، ومستخدمى المعلومات الزراعية ، ومصادرها . وتعريف قطاع الزراعة .

١ - تمهيد :-

ان التعريف بنظم المعلومات وما يجب أن تتسم به من خصائص لتحقيق الهدف منها بعد بمثابة نقطة البداية لمناقشة تطوير هذه النظم . ومن البديهي ان تكوين او تطوير نظام للمعلومات الزراعية بمكوناته المختلفة خاصة فيما يتصل بنوعية المعلومات التى يتضمنها ودوريتها يبدأ بتحديد مستخدمى هذه المعلومات ثم تحديد نوعية المعلومات اللازمة لكل منهم وفقا لنشاط كل منهم والغرض الذى تستخدم من اجله هذه المعلومات الى جانب تحديد توقيت الحاجة الى المعلومة ودوريتها بالنسبة لكل من مستخدمى هذه المعلومات .

ومن هنا ايضا ومع تنوع مستخدمى المعلومات الزراعية واختلاف نشاطهم والغرض من المعلومة باختلاف فئاتهم فقد تختلف اهتماماتهم حول قطاع الزراعة كما قد تختلف نظرتهم بالتبعية الى تعريف القطاع الزراعى وحدوده فالمهتمون بالجوانب السكانية وقوى العمل - وعلى سبيل المثال - قد ينظرون الى قطاع الزراعة على كونه هذا القطاع الذى يستوعب السكان أو قوى العمل المشتغلة بالزراعة ، على حين قد ينظر قطاع مستهلكي السلع والمواد الغذائية الى قطاع الزراعة وحدوده على كونه ذلك القطاع المنتج للسلع والمواد الغذائية ، هذا فى نفس الوقت الذى ينظر اليه مخططى وواضعى السياسات نظرة أكثر شمولية عن ذلك . كما قد تختلف هذه البيئة ايضا من مرحلة الى اخرى او من مجتمع الى اخر من حيث مدى شمولية النظرة الى قطاع الزراعة باختلاف اهتماماتهم بالجوانب المختلفة للتنمية الزراعية .

هذا ومن الطبيعى ان يكون لمثل هذه الاختلافات فى النظرة الى تعريف قطاع الزراعة وحدودها اثارها على تكوين نظام المعلومات الزراعية خاصة من حيث تصنيف المعلومات التى يتضمنها واعدادها . ولذلك فان الفصل الحالى من الدراسة يهدف الى التعريف بايجاز لنظم المعلومات , كما يهدف الى التعريف بمستخدمى المعلومات الزراعية فى المجتمع المصرى الى جانب التعريف بالمصادر الاساسية لمثل هذه المعلومات ثم التعريف بقطاع الزراعة وتصنيفاته المختلفه .

٢- نظم المعلومات :

(١/٢) نظام المعلومات (المفهوم والغرض منه) : تختلف الكتابات فيما بينها من حيث تعريفها لمفهوم النظام , وهو ما يمكن ان يترجم باختلاف المجالات المقصوده بتعريف النظام بها فيما بين هذه الكتابات او اختلاف نظرة الكتاب ذاتهم واهتماماتهم بالنظام المعنى بالتعريف . ولهذا الاسباب ايضا فقد تختلف الكتابات حول تعريف نظام المعلومات وان اتفقت -حول الهدف العام لهذا النظام , حيث هناك من التعريفات المبسطة التى تعرف نظام المعلومات على انه ذلك النظام الذى يقوم بتوفير المعلومات على حين هناك من التعريفات الاخرى التى تعرف هذا النظام على انه يماثل نظام الانتاج لسلعة ما حيث استقبال واستخدام المادة الخام (البيانات) وتحويلها الى منتج وسيط أو نهائى (معلومات) (١) كذلك ايضا هناك من التعريفات التى تركز فى تعريفها لهذا النظام على مكونات هذا النظام (المدخلات - البيانات / التشغيل - تحليل البيانات / المخرجات - المعلومات / التخزين / الرقابة) كما ان هناك من التعريفات التى تركز فى تعريفها لنظام المعلومات على الوظائف الاساسية لهذا النظام جمع وتسجيل البيانات / تبويب وترتيب البيانات / حفظ واسترجاع البيانات / تلخيص البيانات / تحليل البيانات وتحديد المعلومات / توصيل المعلومات (٢) وفى هذا السياق فقد تضمنت احدى التعريفات لنظام المعلومات على انه ذلك النظام الذى يعمل

على تشغيل البيانات والمعلومات بكفاءة بهدف دعم اتخاذ القرار , وهو ذلك نظام الذى يتولى جمع وتدقيق البيانات , وتسجيلها ومعالجتها , واسترجاعها وتوصيلها للمجموعات المستهدفة , ثم تأمين البيانات والمعلومات . (٣) ومن هنا يمكن تعريف نظام المعلومات على انه ذلك النظام الذى يقوم بتجميع البيانات عن نتائج الاعمال بالانشطة المختلفة ومن البيئة المحيطة ثم تقييم وتبويب وتصنيف وتخزين البيانات المجمعة ثم تحليلها واستخلاص المعلومات المطلوبة وتوصيلها للمجموعة المستهدفة من هذا النظام بالاسلوب المناسب وفى التوقيت المطلوب .

وبالنسبة للبناء الهرمى لنظم المعلومات فيمكن تمثيلة ببساطة فى مجموعة من الانظمة الجزئية عند قاعدة النظام , حيث يختص كل نظام جزئى منها بتجميع البيانات عن نشاط محدد وتحليل هذه البيانات وانتاج تقارير دورية عنها , وهذا وتشكل هذه الانظمة الجزئية (عند قاعدة النظام) فى مجموعها المصدر الاساسى للبيانات لمرحلة أخرى من النظام والتي تعرف بقاعدة البيانات الأساسية حيث تشكل البيانات المجمعة عن الانشطة المختلفة من خلال الانظمة الجزئية عند قاعدة النظام وبعد اضافة المعلومات الأخرى التى تجمع من مصادر خارجية أخرى المكونات الأساسية لقاعدة البيانات فى نظام المعلومات حيث تسجل فى ملفات خاصة بقاعدة البيانات هذا وتعد قاعدة البيانات بالنظام بدورها وبما تحتوية من مكونات مختلفة هى المصدر الاساسى لاستخلاص المعلومات واعداد التقارير المطلوبة عنها فى مرحلة أخرى من النظام بعد تحليل البيانات التى تتضمنها قاعدة البيانات وتسجيل العلاقات الهيكلية فيما بينها . وفى هذه المرحلة من تشغيل النظام كثيرا ما تستخدم القوانين والمعادلات الرياضية او الاساليب الاحصائية فى استخلاص المعلومات والمؤشرات التى تساعد متخذى القرار على صنع القرار فى التوقيت والدقة المطلوبة . ولقد مرت هذه المرحلة الاخيرة

بدورها بمراحل من التطور بدأت بما يسمى بقواعد المعرفة , حيث اتسمت هذه المرحلة من التطوير باستخلاص المعلومات والعلاقات الهيكلية المعنوية فيما بينها وبالاساليب الرياضية والاحصائية ووفقا لقواعد علمية بحتة , وحيث يمكن استنتاج المعرفة آليا دون تدخل بشري , وذلك عكس المرحلة السابقة لها والتي انسمت باستخلاص المعلومات والمؤشرات مع ترك مسؤولية تفسيرها على مستخدمى المعلومات , ولقد تلى ذلك محاولات اخرى لتطوير قاعدة المعرفة , وبما يسمى حاليا بمرحلة الذكاء الاصطناعى حيث البحث فى امكانية استخدام الحاسبات الالية فى الربط بين العلاقات المتشابهة والمعقدة واستخلاص النتائج الدقيقة منها مع استنباط المنهج الذى يمكن السير عليه لتحقيق الاهداف المطلوبة أو تعديله وفقا للمتغيرات الجارية (٤) .

(٢/٢) خصائص نظم المعلومات :-

ان تحقيق الاهداف المخططة لنظم المعلومات يستلزم بدوره توافر مجموعة من الشروط او الخصائص فى بناء هذه النظم وفى تشغيلها , والتي يمكن الاشارة الى اهمها فيما يلى :

* توافر الدقة فى البيانات ومطابقتها للاحداث الفعلية , مع توافر المعلومات ووفقا لتعاريف محدده تتصف بالحياد وعدم التحيز مع امكانية التأكد من صحة البيانات او المعلومات .

* توافر المعلومات فى التوقيت الملائم وبالحدودية المطلوبة حتى لاتفقد المعلومات قيمتها فى اتخاذ القرار ,

* تضمين المسئولين عن الانشطة والقطاعات فى نظام المعلومات باعتبارهم المسئولين عن خلق البيانات الاساسية التى يعتمد عليها النظام فى استخلاص المعلومات المطلوبة الى جانب تضمين مستخدمى هذه المعلومات فى النظام باعتبارهم مستهلكى نتاج هذا النظام ,

مما يتطلب ضرورة التنسيق مع مستخدمي المعلومات في تحديد احتياجاتهم من المعلومات ، وما قد يحدث عليها من تغيرات .

* أن تتوفر في نظم المعلومات البساطة والمرونة الكافية لتشغيل النظام بكفاءة ومن أجل إمكانية استيعابه للتغيرات والتحديث المطلوب .

٣- مستخدمي المعلومات الزراعية :-

من الطبيعي أن تختلف الاطراف المستخدمة للمعلومات الزراعية فيما بينها من حيث كم ونوعية المعلومات الزراعية المطلوبة حيث هناك من الاطراف التي تتضمن اهتماماتها واستخداماتها للمعلومات الزراعية على غالبية ان لم يكن جميع المعلومات التي يشملها نظام المعلومات القائم (بافتراض شمولية مثل هذا النظام على جميع المعلومات المطلوبة) ومثال ذلك مخططى وواضعى الخطط والسياسات الزراعية او الاطراف المسئولة عن البحث والتطوير فى الزراعة على حين هناك البعض الآخر من هذه الاطراف التي قد تقف اهتماماتها واستخداماتها للمعلومات الزراعية عند عدد محدود منها ومثال ذلك على سبيل المثال - مستهلكى السلع الزراعية - . هذا وعلى الرغم من ذلك فانه يمكن تحديد الاطراف الرئيسية المستخدمة للمعلومات الزراعية فى المجتمع المصرى وبصفة عامة فى الاطراف التالية

(١/٣) مخططى وواضعى الخطط والسياسات الاقتصادية : -

وتتضمن هذه المجموعة من الاطراف المستخدمة للمعلومات الزراعية تلك الجهات المعنية ويشكل مباشر بوضع الخطط والسياسات الزراعية ثم تلك الجهات الاخرى المعنية بوضع الخطط والسياسات ذات الصلة بالنشاط الزراعى ونتائج الاعمال به . ويمكن حصر الاطراف الرئيسية المعنية بهذا النشاط فى الاقتصاد المصرى فى كل من الجهات التالية :

- (١) وزارة التخطيط
(٢) وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى
(٣) وزارة الاشغال والموارد المائية (٤) وزارة التجارة والتموين
(٥) وزارة الصناعة (٦) وزارة السكان والقوى العاملة

(٣/٢) مراكز البحث والتطوير الزراعى :-

وتتمثل الجهات، الرئيسية المعنية بهذا النشاط فى الزراعة المصرية ، وفى الانشطة المتصلة بها فى كل من :

- (١) مركز البحوث الزراعية التابع لوزارة الزراعة ممثلا فى معاهد البحث العلمى التابعة له .
(٢) مركز البحوث المائية التابع لوزارة الاشغال والموارد المائية ممثلا فى معاهد البحث العلمى التابعة له .
(٣) المركز القومى للبحوث والتابع لوزارة البحث العلمى .
(٤) الجامعات المصرية ممثلة بشكل اساس فى كليات الزراعة والطب البيطرى وفى بعض الاقسام المعنية بشكل مباشر او غير مباشر بالنشاط الزراعى مثل كليات العلوم والهندسة الى جانب الكليات المعنية بالحوانب الاقتصادية والاجتماعية فى المجتمع .
(٥) المجالس القومية المتخصصة ، ومجلس بحوث الغذاء والزراعة والرى التابع لوزارة البحث العلمى .
(٦) معهد التخطيط القومى .
(٧) مؤسسات، بحثية اخرى : مثل مراكز بحوث الصحراء ومعهد علوم البحار والمصايد / والمركز القومى لبحوث الاحياء المائية .

(٣/٣) الاطراف المتعاملة فى اسواق السلع الزراعية :-

وتتضمن هذه المجموعة كل من :-

- (١) منتجى ومستهلكى السلع الزراعية .

(٢) منتجى ومستهلكى المدخلات الزراعية .

(٣) التجار والوسطاء المتعاملين فى الأسواق المحلية للسلع والمدخلات الزراعية .

(٤) مصدرى ومستوردى السلع والمدخلات الزراعية .

(٤/٣) المستثمرين فى النشاط الزراعى والانشطة المتصلة به :-

وتتضمن هذه المجموعة كل من الافراد والمؤسسات الراغبة فى الاستثمار فى الانشطة الزراعية الى جانب المستثمرين الراغبين فى الاستثمار فى أنشطة ذات صلة بالنشاط الزراعى او تلك القائمة على الاستفادة من ناتج النشاط الزراعى سواء كانت انتاجية أو خدمية .

(٥/٣) الادارات الاشرافية والرقابية :-

تعد الجهات الادارية المشرفة على تنفيذ الاعمال التى تتضمنها الكثير من الانشطة الزراعية او تلك الجهات ذات الطابع الرقابى هى اولى الاطراف المستفيدة والمستخدمه لكثير من المعلومات التى يشتمل عليها نظام المعلومات ، وان اختلفت نوعية المعلومات المطلوبة واهميتها باختلاف المستويات الادارية والرقابية .

(٦/٣) المؤسسات الائتمانية :-

كذلك ايضا تعد المؤسسات الائتمانية من الاطراف المستخدمة للمعلومات التى يتضمنها نظام المعلومات الزراعية اما بغرض التعرف على اسواق الائتمان ورسم سياستها الائتمانية او بغرض التعرف على الجدارة الائتمانية للأنشطة المستهدفة بسياساتها الائتمانية .

(٧/٣) المؤسسات العالمية المعنية بالاحصاءات والمعلومات الدولية :-

ومثال ذلك منظمة الاغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة ، ومنظمة العمل الدولية التابعة للأمم المتحدة او المنظمات العربية المناظرة .

٤ - مصادر معلومات النظام :-

من الطبيعى ان تكون وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ممثلة فى اداراتها واقسامها المختلفة التى يتضمنها اطارها التنظيمى من مستوى القاعدة الى القمة هى المصدر الاول والاساسى لاغلب الاحصاءات والمعلومات الزراعية اللازمة لتكوين هذا النظام وهنا ايضا من الطبيعى ان تكون المؤسسات والتنظيمات الخاصة والعامة المشتغلة فى النشاط الزراعى هى المصدر الاول لتوفير غالبية الاحصاءات والمعلومات الزراعية المطلوبة من قبل وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى . كذلك ايضا هناك الوزارات الاخرى المعنية بالنشاط الزراعى ونتيجة سواء بصورة مباشرة او غير مباشرة والتى تشارك فى توفير البعض الاخر من الاحصاءات والمعلومات اللازمة لتكون مثل هذا النظام . وتتمثل هذه الوزارات فى مجموعة الوزارات المعنية بوضع الخطط والسياسات الاقتصادية ذات الصلة بالنشاط الزراعى والمشار اليها من قبل وممثلة فى الهيئات والمؤسسات المتخصصة التابعة لها او الادارات والاقسام المتخصصة التى يتضمنها اطارها التنظيمى ، والمعينة بوضع الخطط والسياسات ذات الصلة بالنشاط الزراعى او تمارسا نشاطا انتاجيا او خدميا ذات صلة بالنشاط الزراعى وفى اطار الاختصاصات المحددة لكل من هذه الوزارات .

كذلك ايضا هناك اسواق السلع الزراعية (بما تضمنه من مؤسسات تسويقية وخدمية ، وبائع ومشترى ووسيط) التى تعد مصدرا آخر لبعض الاحصاءات والمعلومات اللازمة لتكوين مثل هذا

النظام . اضيف الى ذلك ايضا المؤسسات الائتمانية التى تعد مصدر للاحصاءات والمعلومات المتصلة بنشاطها فى الاغراض الزراعية . هذا ويأتى على قمة مصادر المعلومات الزراعية المشار اليها الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، كما انه لمن الطبيعى ان يقابل ذلك وعند قاعدة هذه المصادر كل من المنتج والمستهلك للسلع الزراعية : الوسيط والمستثمر باعتبارهم المصدر الاول لتوفير اغلب الاحصاءات والمعلومات الخام اللازمة لتكوين هذا النظام كذلك ايضا هناك المؤسسات الدولية المعنية بالاحصاءات والمعلومات الزراعية ، حيث تعد مصدرا لتوفير البعض من الاحصاءات والمعلومات اللازمة حول الاسواق الخارجية للسلع الزراعية .

٥- قطاع الزراعة (حدوده وتقسيماته) :-

ان وجود نظام فعال للمعلومات الزراعية انما يعنى فى مضمونة شمولية للمعلومات المطلوبة وبالصورة المناسبة للوفاء باحتياجات الاطراف المستفيدة من هذا النظام . وفى هذا الشأن قد تختلف طبيعة وصورة المعلومات المطلوبة من قبل واضعى الخطط والسياسات الزراعية باختلاف الاهداف المخططة التى تتضمنها خطط وسياسات التنمية . فاذا كان الهدف المخطط - وعلى سبيل المثال - هو رفع مستوى دخول الفئات محدودة الدخل ، فان فى ذلك ما يتطلب توفير المعلومات الزراعية على الصورة التى تساعد فى الكشف عن مستوى دخول الفئات المختلفة من الزراعة ، اما اذا كان الهدف هو زيادة الصادرات الزراعية فان فى ذلك ما يتطلب وجود المعلومات الزراعية فى الصورة التى تعكس حجم الانتاج او الصادرات من المحاصيل الزراعية ، الخ . ومن هنا تظهر الحاجة التى تضيف المعلومات الزراعية وفقا لطبيعة احتياجات واضعى الخطط والسياسات الزراعية . وفى هذا الاطار ومع تنوع الاهداف التى تتضمنها خطط وسياسات التنمية كان هناك التنوع فى تصنيف القطاع الزراعى والمعلومات المتصلة به . وفى هذا السياق يمكن الاشارة الى اهم التعريفات والتصنيفات المستخدمة لهذا الغرض .

(١/٥) التصنيف وفقا لقوى العمل البشرى :-

حيث يعرف قطاع الزراعة وحدوده وفقا لهذا المؤشر على انه ذلك القطاع الذى يستوعب قوى العمل المشتغلة بالزراعة . وهنا اذا كان من المسلم به ان قوى العمل المشتغلة بالنشاط الزراعى ويصورة دائمة طول الوقت تشكل الجانب الاكبر من قوى العمل التى تساهم فى الانتاج الزراعى ، الا ان التساؤلات تظل مطروحة حول تلك الفئات التى تشتغل فى الزراعة من وقت الى اخر ، اما بصورة مؤقتة او فى صورة جزء من الوقت ، كما تطرح هذه التساؤلات حول ما اذا كان النساء والاطفال فى الاسرة الزراعية والذين يساهمون فى الانتاج الزراعى يشكلون جزءا من قوى العمل الزراعى ، وما هى حدوده . ومن الطبيعى ان وجود الاحصاءات والمعلومات التى تساعد على الاجابة على هذه التساؤلات وتحديد حدودها يعد مطلباً ضرورياً لتحديد المعلومات الدقيقة التى تساعد على اتخاذ القرار وتحديد الاهداف . فتقدير متوسط الدخل الفردى - وعلى سبيل المثال - فى حالة النظرة المتساوية الى جميع فئات قوى العمل التى ساهمت فى الانتاج لابد وان تختلف عنه فى حالة تقديره على اساس فئات العمل من البالغين المشتغلين بصورة دائمة طول الوقت مضافا اليهم المشتغلين فى صورة جزء من الوقت والاطفال الصغار بعد تعديل اعدادهم الى ما يعادلهم من فئة العمل البالغة المشتغلة طول الوقت فى الزراعة .

(٢/٥) التصنيف وفقا للحيازة الزراعية :-

وهو التصنيف المستخدم فى التعدادات الزراعية حيث تصرف حدود القطاع الزراعى ويصنف تبعا لعدد وحجم الحيازات الزراعية به ، والتى تعرف على انها تلك المؤسسة الزراعية التى تساهم بشكل كلى او جزئى فى انتاج السلع الزراعية ، وان كان ذلك يتطلب وجود التعريفات الدقيقة لها للتمييز فيما بينها وبين الحقائق المنزلية .

(٣/٥) التصنيف وفقا للنشاط الاقتصادى :-

حيث يعرف ويقسم قطاع الزراعة تبعا للأنشطة الاقتصادية به ، الا ان المشكلة التى تواجه هذا التصنيف تكمن فى كيفية تصنيف المؤسسة الزراعية التى تمارس أنشطة متنوعة ، وان كان التصنيف الصناعى الدولى للامم المتحدة قد تعامل مع هذه المشكلة على اساس تصنيف اى من المؤسسات الزراعية ضمن نشاط اقتصادى ما اذا كانت تساهم فى غالبية اصناف السلع وانواع الخدمات التى يتضمنها مثل هذا النشاط الاقتصادى ، وعلى اساس ان مجموع مثل هذه المؤسسات يساهم بالنسبة الاكبر فى حجم الناتج من مثل هذا النشاط . كذلك ايضا فان هذا التصنيف يغفل ملكية المؤسسات الزراعية المصنفة تبعا للأنشطة الاقتصادية مما يجعل المعلومات الناشئة عنه تفتقده هذه المعلومة وبالتالي فقد لا تفى مثل هذه المعلومات بالاحتياجات الكاملة لوضع الخطط والسياسات الزراعية اذا ما كانت هذه المعلومة لازمة لاغراضهم .

ان التصنيف المعيارى الصناعى الدولى للامم المتحدة والذى يشمل على جميع الأنشطة الاقتصادية ، ومن بينها قطاع الزراعة ، يستند الى تصنيف الأنشطة الاقتصادية الى عشرة اقسام رئيسية يضم القسم الاول منها قطاع الزراعة ، والصيد ، والغابات ، والاسماك والذى يقسم بدوره الى ثلاث اقسام ، وحيث يقسم القسم الاول منها الى ثلاث مجموعات رئيسية اما القسم الثانى منها فينقسم الى مجموعتين رئيسيتين ، وذلك على النحو التالى :

القسم الاول : الزراعة ، والصيد ، ويضم المجموعات الرئيسية التالية :

- الانتاج الزراعى والحيوانى .
- الخدمات الزراعية .
- الصيد البرى .

القسم الثاني : الغابات وقطع الاخشاب : وتضم المجموعتين الرئيسيتين التاليتين:

- زراعة الغابات .
- تقطيع الاخشاب .

القسم الثالث : صيد الاسماك .

(٤/٥) التصنيف وفقا للمجموعات السلعية : -

حيث يقسم قطاع الزراعة الى قطاعات فرعية يضم كل منها مجموعة السلع الزراعية المتجانسة من حيث النوعية مثل : المحاصيل الزراعية النباتية / الحيوانات الزراعية والمنتجات الحيوانية / الغابات والاشجار / صيد البر / صيد الاسماك . كما قد يقسم كل قطاع فرعى منها الى افرع رئيسية ثم الى افرع فرعية حسب اهمية السلعة الزراعية او حسب استخداماتها او حسب مصدر انتاجها . وان كان هذا التصنيف ايضا قد يواجه بصعوبة تحديد اى من السلع الزراعية ينتمى الى اى من افرع المجموعات السلعية ، وذلك فى حالة الكثير من السلع الزراعية وخاصة فى حالة تصنيفها تبعا لاستخداماتها .

ان مدى ملائمة اى من نظم التصنيف السابقة من منظور واضعى الخطط والسياسات الاقتصادية يتوقف على نوعية الاهداف التى تنطوى عليها خطط وسياسات التنمية ، حيث اذا كان زيادة الانتاج الزراعى اوزيادة الصادرات من سلع زراعية محددة هو الهدف ، فان التصنيف المبني على اساس المجموعات السلعية قد يكون كافيا ان لم تكن المقارنات الدولية ليست ذو اهمية . اما اذا كانت اهداف الخطط والسياسات الاقتصادية تدور حول عدالة توزيع الدخل ، وتحسين مستوى دخول مجموعات محددة من مجتمع

المنتجين الزراعيين ، فان التصنيفات القائمة على اساس النشاط الاقتصادي ، وعلى اساس نوعية وحجم الحيازات الزراعية يعد هو الافضل حيث تسمح المعلومات المتاحة به الى تحديد المجموعات المستهدفة الى جانب امكانية استخدام المعلومات المتاحة فى هذه التصنيفات للوصول الى التصنيف وفقا للمجموعات السلعية . ومن هنا ايضا فاذا كانت هذه الاهداف قد تعدل وفقا للظروف الاقتصادية بالمجتمع الزراعى من مرحلة الى اخرى ، فان فى ذلك ما يعنى ضرورة تعديل مثل هذا التصنيف بما يتلائم وظروف كل مرحلة واهدافها وهيكل القطاع الزراعى خلالها . وهو ما يشير فى النهاية الى ضرورة توافر المرونة فى نظم المعلومات الزراعية بما يسمح بتناسقها مع احتياجات كل مرحلة .

"مخططى وواضعى السياسات الزراعية ، فى نظم المعلومات الزراعية"

١ - تمهيد :-

يعد مخططى وواضعى السياسات الزراعية من أولى المجموعات المستهدفة بوجود نظام فعال للمعلومات الزراعية يسمح بتوفير احتياجاتهم من المعلومات الزراعية بالصورة الملائمة وفى التوقيت والدورية المطلوبة . ومن هنا فان تكوين مثل هذا النظام يتطلب بالتبعية التعرف على نوعية المعلومات التى تفى باحتياجات هذه المجموعة ، وهو ما يستلزم بدوره التعرف على أهداف هذه المجموعة والتعرف على الأنشطة التى تمارسها فى سبيل تحقيق هذه الاهداف . وإذا كان هدف هذه المجموعة يتلخص فى اعداد خطة زراعية تنطوى على أهداف وسياسات زراعية تتفق والواقع الحال للظروف الاقتصادية والاجتماعية بقطاع الزراعة واحتمالاتها المستقبلية ، وكذلك علاقته بالقطاعات الاقتصادية الاخرى ، لذلك فان هذا الجزء من الدراسة يهدف الى تحديد نوعية المعلومات الزراعية اللازمة لتحقيق هذا الهدف الى جانب تحديد مصادرها وطريقة الحصول عليها وتوقيتها ودورها ، بعد التمهيدي لذلك بوضع تصور للأنشطة التى تمارسها هذه المجموعة فى سبيل تحقيق أهدافها .

٢ - الأنشطة التى تمارس بغرض وضع المخطط والسياسات الزراعية :-

تمارس الاجهزة المعنية بوضع المخطط والسياسات الزراعية مجموعة من الأنشطة فى سبيل وصولها الى تحديد مجموعة الاهداف المخططة للتنمية بالقطاع الزراعى ، ثم مجموعة البرامج والسياسات اللازمة لتحقيق هذه الاهداف ، ويمكن حصر هذه الأنشطة فى المجموعات الرئيسية التالية :-

(١/٢) تحديد الاهداف العامة أو الكلية للتنمية بالقطاع :-

ان تحديد الاهداف الكلية للتنمية الزراعية - وكما هو معلوم - تحكمه اعتبارات اقتصادية واجتماعية وسياسية قد تختلف من مجتمع الى آخر ، كما قد تختلف هذه الاعتبارات من مرحلة الى أخرى من مراحل التطور الإقتصادي والاجتماعي داخل نفس المجتمع ، ومن هنا كثيرا ما تختلف أهداف التنمية الزراعية من مجتمع الى آخر كما تختلف داخل نفس المجتمع من مرحلة الى أخرى . ومع التسليم بذلك فانه بالامكان القول بأن أهداف التنمية الزراعية فى الدول النامية عموما ومن بينها مصر ، تدور وبشكل عام - حول أكثر من هدف أو مجموعة أهداف من الاهداف العامة التالية :-

أ - تحسين مستوى دخول مجتمع السكان الزراعيين ، وتحقيق العدالة فى توزيع الدخول بين فئات المجتمع الزراعى .

ب - زيادة الانتاج الزراعى بشكل متواصل ، والسدى تختلف المبررات الدافعة له من مجتمع الى آخر أو من مرحلة الى أخرى داخل نفس المجتمع ، وحيث تتنوع بذلك هذه المبررات لتشمل مبرر أو أكثر من المبررات التالية :-

— تحسين درجة الاكتفاء الذاتى فى الاستهلاك من المحاصيل والسلع الزراعية وتخفيض درجة الاعتماد على العالم الخارجى •

— تحسين الميزان التجارى الزراعى مع العالم الخارجى اما عن طريق زيادة الاحلال محل الواردات الزراعية أو زيادة الصادرات الزراعية أو كليهما .

— تحسين مستوى الدخول الزراعية .

— تحسين مستويات التغذية عن طريق توفير الغذاء محليا أو تنويعه .

— توفير المواد الخام الزراعية اللازمة للصناعات الوطنية

— زيادة الناتج والدخل القومى من خلال زيادة الناتج والدخل الزراعى .

ج - زيادة فرص العمل المنتج لقوى العمل البشرى المشتغلة فى الزراعة .

د - استقرار النشاط الاقتصادى والدخول بقطاع الزراعة وفى الانشطة المتصلة به وقد يكون ذلك من خلال تنويع الانشطة الزراعية) .

هـ - تحديث الزراعة وتطويرها بالتحول من النظم التقليدية للزراعة الى النظم المستخدمة للتكنولوجيا والنظم الحديثة ، والتى تنتج من أجل السوق .

هذا وعلى الرغم مما قد يكون هناك من تداخل أو ارتباط بين البعض من الاهداف المشار اليها والبعض الآخر منها ، وكذلك أيضا على الرغم من احتمالات تغير الاهداف المختارة من بين هذه الاهداف من مرحلة الى أخرى ، كما سبق الإشارة الى ذلك ، الا أنها تكشف عن تنوع الاحصاءات والمعلومات اللازمة لتحديد واختيار الاهداف المخططة لمرحلة ، ومتابعة تحقيقها .

(٢/٢) حصر الموارد الزراعية وتشخيص الاوضاع الراهنة بالقطاع الزراعى :-

ان التخطيط من أجل المستقبل يتطلب معرفة الكثير من المعلومات حول التطورات الحديثة فى القطاع المعنى ، وحول الاوضاع الراهنة به خاصة فيما يتصل بالمشاكل والمحددات التى تواجه التنمية به، ثم الاحتمالات القائمة لتحقيق الاهداف المستقبلية المنشودة بالقطاع . فمثل هذه المعلومات وان كانت لازمة لتقييم الانشطة التنموية الجارية ، وتخطيط أنشطة التنمية فى المرحلة التالية ، فانها تساعد أيضا على تحديد الخطوط الفاصلة ما بين الحاضر والمستقبل بشأن قياس التطورات فى المرحلة القادمة . أضف الى ذلك أيضا ما قد يكشف عنه تحليل التطورات الحديثة والاضاع الراهنة بالقطاع عن أن تنفيذ بعض التغيرات فى الهيكل المؤسسى بالقطاع أو نى علاقاته التنظيمية قد تكون بالعامل المساعد على دفع معدلات الاداء بالقطاع ورفع معدلات التنمية به . ومن هنا يمكن القول بأن تحليل الوضع الراهن والتطورات الحديثة فى قطاع الزراعة انما يعد بمثابة تحديد لطبيعة العمل التخطيطى وحدوده عند التخطيط للمستقبل . واذا كان هذا النشاط يقوم على توفير المعلومات اللازمة لاعداد خطة زراعية ذات أهداف محددة وبما تتضمنه من أنشطة تنموية مختلفة وسياسات زراعية لتحقيق هذه الاهداف فمن الطبيعى أن توجه أعمال هذا النشاط نحو توفير المعلومات عن هذه الانشطة الزراعية المختلفة ذات الاحتمالات لتضمينها فى الخطة الزراعية .

ويتضمن هذا النشاط الكثير من الاعمال فى سبيل تحليل الاوضاع الراهنة بالقطاع الزراعى والتعريف بالتطورات الحديثة به . وتشمل هذه الاعمال ما يلى :-

(١/ ٢/٢) حصر الموارد الزراعية ، وتقييم كفاءة استخدامها :-

فكما هو معلوم أن الاحتمالات القائمة لزيادة الانتاج الزراعى مستقبلا انما تتوقف على حجم الموارد الزراعية المستتلة حاليا وعلى كفاءة استخدامها من ناحية ، كما تتوقف أيضا على حجم الموارد الزراعية المتاحة والغير مستغلة حاليا ، والمحتمل اضافتها الى الاستغلال الزراعى مستقبلا من ناحية أخرى . ومن هنا يأتى اهتمام مخططين وواضعى السياسات الزراعية بمعرفة حجم الموارد الزراعية المحتملة اضافتها الى الاستغلال الزراعى مستقبلا ثم تقييم هذه الموارد سواء من حيث الكم أو النوعية للتعرف على الاحتمالات القائمة لزيادة الانتاج الزراعى فى كل من الاقاليم الزراعية المختلفة . ومن ثم فان توافر المعلومات حول الموارد الزراعية والتى تساعد فى الكشف عن مدى كفاءة استخدام الموارد الزراعية المستغلة وفى الكشف عن الندرة أو الوفرة النسبية فى أى منها تعد

من المعلومات ذات الاهمية بالنسبة للمخطط وواضعى السياسات الزراعية . وتضم قائمة الموارد الزراعية التى يشملها اهتمام المخطط وواضعى السياسة الزراعية مجموعات متنوعة من الموارد الزراعية والتى يمكن تصنيفها الى المجموعات التالية :-

- موارد زراعية طبيعية ممثلة فى الاراضى الزراعية وفى مصادر المياه ، والمصايد الطبيعية •

- موارد بشرية زراعية .

- موارد رأسمالية زراعية .

- موارد مؤسسية .

(٢/٢/٢) تجميع البيانات والاحصاءات الاساسية المتصلة بالنشاط الزراعى :-

ويقوم هذا العمل من هذا النشاط على تجميع البيانات والاحصاءات الأخرى التى تساعد على تحليل الأوضاع الراهنة بقطاع الزراعة وتطوراتها الحديثة الى جانب الحاجة اليها فى وضع خطط التنمية الزراعية المستقبلية ، ومن هذه البيانات والاحصاءات - وعلى سبيل المثال - البيانات والاحصاءات المتصلة بحجم الانتاج الزراعى وتوزيعه ، والانتاجية من المحاصيل الزراعية ، وأسعار المحاصيل الزراعية ، وأسعار المدخلات الزراعية وغيرها من البيانات والاحصاءات التى سيرد ذكرها فيما بعد .

(٣/٢/٢) توصيف لدور القطاع الزراعى فى الاقتصاد القومى :-

إن التنبؤ بدور قطاع الزراعة فى الاقتصاد القومى مستقبلا والتخطيط لهذا الدور يستلزم بالضرورة معرفة المخطط لهذا الدور فى الوقت الحاضر وفى الماضى القريب والذى تختلف الفترة المعبرة عنه باختلاف حجم التغيرات فى هذا الدور وتوقيت حدوثها والتى سجلها تطوره التاريخى فى الماضى . ومن الطبيعى أن تساهم نتائج الاعمال السابقة من هذا النشاط فى توفير الاحصاءات والمعلومات اللازمة لتحليل الدور الحالى لقطاع الزراعة فى الاقتصاد القومى والتغيرات الجارية به خلال الماضى القريب . ويستند تحليل وتوصيف هذا الدور على مجموعة من المؤشرات التى تعكس ما يلى :-

- دور قطاع الزراعة ومساهمته فى التنمية بالمجتمع .
- مساهمة قطاع الزراعة فى الاستثمارات وفى صافى الناتج المحلى أو القومى .
- نصيب قطاع الزراعة فى التجارة الخارجية للمجتمع ، والتغيرات الهيكلية فى الصادرات والواردات من السلع الزراعية .
- مساهمة قطاع الزراعة فى توفير فرص العمل بالمجتمع .
- مساهمة قطاع الزراعة فى توفير المدخلات الصناعية للقطاع الصناعى .
- مستوى دخول المشتغلين بالنشاط الزراعى بالقياس الى مستوى دخول غيرهم بالقطاعات الاقتصادية الاخرى .

(٤/٢/٢) توصيف الوضع الراهن ، والاحتمالات التنموية القائمة :-

ان تحديد الاتجاهات التنموية المرغوبة مستقبلا يستند فى جانب كبير منه على حصر الموارد الزراعية المتاحة وتحليل وتوصيف الطاقة الانتاجية الحالية لقطاع الزراعة فى اطار تحليل وتوصيف كفاءة استخدام الموارد الزراعية المستغلة وتوزيعها الاقليمى الى جانب تحليل وتوصيف أهم المشاكل والمعوقات التى تواجه النشاط الانتاجى الزراعى ، أو تلك المتصلة بتوزيع الانتاج الزراعى ثم تحديد العوامل الهامة التى يمكن أن تدفع معدلات التنمية بالقطاع ، وتلك التى تحد من هذه المعدلات ، ثم استخلاص الفرص المتاحة لتحقيق الاهداف التنموية المخططة . ولذلك يمارس المخططون واضعى السياسات الزراعية عند توصيفهم للاوضاع الراهنة بقطاع الزراعة تحليل الكثير من المتغيرات والابعاد ذات العلاقات المتداخلة فى سبيل الكشف عن فرص التنمية المتاحة . حيث يتضمن هذا النشاط من العمل التخطيطى الكثير من جوانب التحليل المتنوعة ، والتى يمكن بيان أهمها فيما يلى :-

* تقييم الدور النسبى لكل من الاساليب الانتاجية المتبعة ، وأسلوب استخدام الموارد الزراعية ، والانشطة الانتاجية التى يمارسها المنتج الزراعى فى الحد من زيادة الانتاجية والانتاج الزراعى .

* تقدير الانتاج المحتمل من المحاصيل الزراعية الرئيسية والمبنى على أساس الانتاجية المعروفة لطرق الانتاج الحديثة (كبديل للطرق التقليدية) ، وعلى اساس الاستخدامات البديلة للاراضى المستغلة .

- * التقدير الكمي وتقييم مستوى المستخدم من المدخلات الزراعية في الانتاج الزراعى الى جانب تقييم مستوى التكنولوجيا المطبقة حاليا فى الزراعة .
- * تقييم انتاجية الاراضى الزراعية من المحاصيل الرئيسة وعلى مستوى الاقاليم الزراعية الرئيسة .
- * تقييم مدى مطابقة الانماط الجارية لاستغلال الاراضى الزراعية ، مع الانماط التى تعكسها قدراتها الطبيعية .
- * تقييم التوليفة المستخدمة من المدخلات الزراعية فى الانتاج الزراعى ، ومدى اقترابها أو انحرافها عن التوليفة المثلى منها .
- * تقييم انتاجية العمل الزراعى ، والاسباب الدافعة الى انخفاض انتاجية (إن وجدت) .
- * تقييم مدى استجابة المنتج الزراعى الى الاخذ بالتطورات التكنولوجية الحديثة فى الزراعة ، ومن ثم استجابته للحوافز الاقتصادية وغير الاقتصادية .
- * تحليل مدى فاعلية وتأثير السياسات السعرية ، والائتمانية ، والضريبية وغيرها من السياسات فى التأثير على الانتاج الزراعى .
- * تحليل وتوصيف الظروف الحالية للاسواق المحلية والخارجية للسلع الزراعية وجوانب تطويرها ، وأمكانية توسعها .
- * تحليل العوامل المؤثرة على دخول مجتمع المنتجين الزراعيين ، وتوزيعها بين المجموعات المختلفة منه .

* مناقشة وتحليل معدلات التبادل التجارى فيما بين السلع الزراعية ، والسلع غير الزراعية ،
وفيما بين السلع الزراعية ، والمدخلات الزراعية ، وفيما بين الانتاج من أجل الاستهلاك المحلى ،
والتصدير .

* استخلاص وتحليل العوامل والمشكلات الرئيسية التى تحد من الكفاءة الانتاجية فى الزراعة
* تحديد وتحليل البدائل الممكنة لتطوير وزيادة الانتاج الزراعى من خلال زيادة كفاءة
استخدام الموارد الزراعية المتاحة أو من خلال استكشاف موارد زراعية اضافية جديدة
واضافتها الى الاستغلال الزراعى .

* تقييم العائد الاقتصادى والاجتماعى لبدائل تنويع وتطوير والتوسع فى الصادرات الزراعية
التقليدية ، والانتاج من أجل الاحلال محل الواردات الزراعية متضمنا تقدير التكاليف
والجهود اللازمة لكل من هذه البدائل .

* عرض وتحليل تجارب الماضى فى مجال التطوير الزراعى بغرض الاستفادة من ايجابياتها
وتجنب سلبياتها عند التخطيط للمستقبل .

(٥/٢/٢) التنبؤ بالطلب على المحاصيل والسلع الزراعية ، والعرض منها :-

يعد التنبؤ بالطلب على المحاصيل والسلع الزراعية والعرض منها من الاعمال التى
يمارسها المخططون وواضعى السياسات الزراعية حيث الحاجة الى نتائجه فى تحديد ووضع الاهداف
الكمية للانتاج من المحاصيل والسلع الزراعية فى الخطة الزراعية . هذاوإذا كان التنبؤ بالطلب على
المحاصيل الزراعية والعرض منها يستند فى تقديراته على النماذج الرياضية التى تشتمل على مجموعة
من الافتراضات ، فان وجود بعض التقديرات لكل من الطلب والعرض فى اطار مجموعات مختلفة من
البدائل الافتراضية من شأنه أن يساعد فى تحديد الاهداف الكمية للانتاج بمخطط التنمية بعد المقارنة
فيما بين هذه التقديرات واختيار أفضلها من حيث امكانية تحقيقها عمليا ، وذلك فضلا عن امكانية
تحديد نوعية التدخلات الحكومية والسياسات اللازمة للتأثير على استجابة كل من المنتج والمستهلك
بغرض الوصول الى التوازن فيما بين الاهداف الكمية المخططة للانتاج الزراعى والطلب عليها .
ولذلك فان عملية التنبؤ بالطلب والعرض للمنتجات الزراعية تعد هى الخطوة الاولى فى تحديد
الاهداف الكمية للانتاج الزراعى بالخطة الزراعية ، ومن هنا فمن المفترض أن تكون عملية التنبؤ
بالطلب والعرض للمنتجات الزراعية من بين العمليات الاخيرة التى يشملها هذا النشاط من الأنشطة
التخطيطية .

(٣/٢) تحديد الاهداف الكمية للتنمية وتخصيص الموارد :-

ان تحديد الاهداف الكمية للانتاج بخطط التنمية لاتعنى فى حقيقتها إقتصار ذلك على المنتج من المحاصيل والمنتجات الزراعية فقط ، بل أنها تمتد كذلك لتشمل تحديد الاهداف الكمية للمنتج من المدخلات الزراعية أيضا وبما يحقق التوازن فيما بينها ، والاهداف الكمية للمنتجات الزراعية وبما يضمن تحقيق الاهداف المخططة . وهنا أيضا فان تحديد الاهداف الكمية للمنتجات الزراعية قد يشمل المجموعات الرئيسية من المحاصيل الزراعية حيث تحديد الهدف الكلى لكل مجموعة محصولية تضم مجموعة المحاصيل الزراعية البديلة لبعضها البعض ، وقد يتسع هذا النشاط ليشمل تحديد الهدف الكلى على مستوى كل من المحاصيل الزراعية الرئيسية ، والتى يكون لانتاجها تأثير معنوى على تحقيق الاهداف العامة للخطة الزراعية . هذا واذا كان التنبؤ بالطلب على المنتجات الزراعية والعرض منها يستخدم كأداة وكخطوة أولى فى تحديد الاهداف الكمية للخطة الزراعية - كما سبق الإشارة الى ذلك - الا أن ذلك لا يعد كافيا فى حد ذاته لتحقيق هذا العمل التخطيطى ، بل يتطلب الامر الاختيار والموازنة فيما بين التقديرات التى تعكسها مجموعات الافتراضات البديلة حول الطلب ، والعرض المتوقع للمنتجات الزراعية من ناحية ، والامكانيات الانتاجية المحتملة للموارد الزراعية المستغلة وتلك الموارد المحتمل اضافتها الى الاستغلال الزراعى مستقبلا من ناحية أخرى ، وهى من العمليات التخطيطية التى تتطلب المراجعة المستمرة لنتائجها فى ضوء النتائج السابقة واللاحقة لتحليل القطاع الزراعى وعلاقاته التشابكية ، وهو ما يعنى فى النهاية تتضمن هذا العمل التخطيطى للكثير من التمارين التى يجرى تنفيذها فى سبيل تحديد ووضع الاهداف الكمية - لخطة التنمية الزراعية .

ان تحديد الاهداف الكمية المخططة للمنتجات الزراعية يتبعه بالتالى تخصيص الموارد الزراعية بين استخداماتها المختلفة بأختيار البديل الذى يعكس الاستغلال الكامل والامثل للامكانيات الانتاجية للموارد المتاحة . بما يحقق الاهداف التنموية المخططة ، وذلك من بين البدائل المختلفة المطروحة لانماط استخدام هذه الموارد . ان تخصيص الموارد الزراعية فيما بين البدائل المختلفة لاستخداماتها يمتد ليشمل توزيع الموارد فيما بين الاستثمار الثابت بما يتضمنه من برامج ومشروعات متباينة ، والمدخلات الزراعية ، والمحاصيل والانشطة الزراعية المختلفة ، والمناطق والاقاليم الزراعية المتباينة . وبغض النظر عن الاعتبارات والعوامل المتشابهة التى يأخذها المخطط فى الحسبان عند تخصيص الموارد الزراعية فيما بين البدائل المختلفة لاستخداماتها ، الا أنه لمن الجدير بالإشارة هنا -

وقى اطار أهداف الدراسة الحالية - الى وجود مجموعة من المؤشرات التى يستند اليها المخطط عند تخصيص الموارد الزراعية فيما بين الاستخدامات البديلة المختلفة ، ومن أهمها :

* تكلفة الفرصة البديلة للموارد الزراعية المقترنى تخصيصها بين الاستخدامات البديلة .

* التكلفة الاقتصادية ، والاجتماعية للأنشطة الزراعية وللبدائل المختلفة لاستخدامات الموارد الزراعية .

* الانتاجية الطبيعية ، والاقتصادية والاجتماعية للموارد الزراعية فى الاستخدامات البديلة المختلفة .

* تكلفة الفرصة البديلة للمنتج من المحاصيل والمنتجات الزراعية المختلفة .

* صافى العائد الاقتصادى والاجتماعى من الأنشطة الزراعية والاستخدامات البديلة للموارد .

* تكلفة وصافى العائد من النقص الاجتنابى فى الأنشطة والاستخدامات البديلة للموارد ، وتكلفة المورد المحلى فى كل منها .

(٤/٢) اختيار استراتيجية التنمية الزراعية :-

تعدد وتنوع السياسات والوسائل الزراعية اللازمة لتحقيق الاهداف الكلية المخططة بما تضمه من اهداف كمية محددة ، كما قد تشمل هذه السياسات والوسائل ميادين عديده متنوعه ، كما قد تختلف صور ومجالات تطبيق هذه السياسات والوسائل باختلاف الاهداف المخططة . كذلك هناك من السياسات والوسائل التى تحققت فاعليتها فى تحقيق الهدف المخطط بشكل منفصل ، على بين هناك من السياسات والوسائل التى يلزم وجودها فى شكل حزمة متكاملة لتحقيق الهدف منها . ولذلك فعلى واضعى السياسات الزراعية تحديد مجموعة السياسات الملائمة والمتصلة بتحقيق الاهداف المخططة والاختيار من بينها تلك السياسات ذات الافضلية والاكثر فاعلية فى تحقيق هذه الاهداف . ولتسهيل تحديد مجموعة السياسات الزراعية البديلة والاختيار من بينها تلك السياسات ذات الفاعلية الاكثر فى تحقيق الاهداف المخططة ، فإنه يلزم لذلك تحديد واختيار استراتيجية للتنمية الزراعية من بين البدائل الاستراتيجية المطروحة باعتبارها تعبر عن الاتجاه العام أو المنهج المطلوب لتحقيق الاهداف المخططة .

حيث يسهل بالتالى تحديد واختيار السياسات الزراعية الملائمة من بين مجموعة السياسات البديلة التى يتضمنها هذا الاتجاه أو المنهج ، وحيث يعد بذلك تحديد الاستراتيجية المختارة كمرحلة وسطية ما بين تحديد الاهداف الكلية والكمية وما بين تحديد واختيار السياسات والادوات اللازمة لتحقيق هذه الاهداف .

ان تحديد واختيار استراتيجية للتنمية الزراعية من بين البدائل الاستراتيجية المطروحة انما يستند الى قيام مخططى وواضعى السياسات الزراعية بتحليل منطقى لكل من البدائل الاستراتيجية المطروحة يتضمن بيان التكلفة والعائد لكل من هذه البدائل مع بيان مزايا وعيوب كل منها فى اطار ما قد يوجد من قيود أو محددات بالنسبة لكل منها سواء كانت قيود أو محددات متصلة بالموارد الزراعية أو قيود ومحددات مؤسسية أو تنظيمية أو أخرى تتصل بمرحلة التنمية التى يمر بها المجتمع فى مرحلته الراهنة . وعليه - وفى اطار أهداف الدراسة الحالية ، فانه لمن المتصور أن البيانات والمعلومات الزراعية اللازمة لمقابلة احتياجات المخطط وواضعى السياسات الزراعية فى الانشطة والاعمال التخطيطية السابقة يمكن أن تفى بأحتياجات المخطط بالنسبة لهذا النشاط أيضا .

(٥/٢) تحديد مجموعة السياسات والبرامج والمشروعات اللازمة لتحقيق الاهداف المخططة :-

فى اطار الاستراتيجية المحددة للتنمية الزراعية يقوم مخططى وواضعى السياسات الزراعية بتحديد واختيار السياسات الزراعية اللازمة لتحقيق الاهداف المخططة وبما تضمنه هذه السياسات من ادوات مساعدة متنوعة تلزم لتحقيق هذه السياسات لاهداف المنشودة منها ، وفى ضوء القيود والمحددات القائمة . وهنا ايضا فإن فى توافر البيانات والمعلومات اللازمة لمقابلة احتياجات المخطط وواضعى السياسات الزراعية فى الانشطة التخطيطية السابقة ، وما يمكن استخلاصه منها من مؤشرات أخرى قد يكون كافيا لتلبية أحتياجاتهم بالنسبة لهذا النشاط أيضا .

(٦/٢) تحديد الابعاء الاستثمارية لبرامج وخطة التنمية الزراعية ومصادر تمويلها :-

حيث يتضمن هذا النشاط لمخططى وواضعى السياسات الزراعية تقدير التكلفة الاستثمارية للبرامج والمشروعات التى تتضمنها الخطة ، مع تحديد البرنامج السنوى للانفاق منها خاصة برنامج الانفاق العام او الحكومى ، وتحديد مصادر تمويلها .

(٧/٢) تحديد برنامج التطوير التنظيمى والمؤسسى والادارى اللازم لتنفيذ برامج وسياسات

الخطة :- فى اطار نتائج التحليل السابق للموارد المؤسسية فى قطاع الزراعة ، وعلاقاتها التنظيمية وقدراتها الادارية ، وفى اطار الاهداف المخططة للتنمية الزراعية ، والبرامج والمشروعات المخطط تنفيذها تهم السياسات الزراعية التى تتضمنها الخطة ، قد يرى مخططى وواضعى السياسات الزراعية الحاجة الى تطوير الجهاز المؤسسى والزراعة او تطوير علاقاته التنظيمية وقدراته الادارية ، ومن ثم فإن هذا النشاط من العمل التخطيطى يقوم على تحديد ملامح التطوير المطلوبة ومتطلباتها والبرنامج الزمنى لتنفيذ ذلك ، وبما يحقق تنفيذ برامج ومشروعات الخطة والسياسات التى تتضمنها بفاعلية وكفاءة

(٨/٢) وضع نظام متابعة وتقييم الاداء :-

وهو النشاط الاخير الذى يمارسه مخططى وواضعى السياسات الزراعية عند وضع الخطة الزراعية . حيث يقوم هذا النشاط على تحديد مجموعة المؤشرات اللازمة لمتابعة الاداء وتقييم الانجازات ، سواء فيما يتصل بالبرامج والمشروعات والسياسات ، التى تتضمنها خطة التنمية او فيما يتصل بالاهداف الكمية والكلية او العامة للتنمية الزراعية ، وهو ما ستضمنه الدراسة الحالية فى اجزاءها التالية .

٣- الاحصاءات والمعلومات اللازمة لمخططى وواضعى السياسات الزراعية :-

ان لتتابع تنفيذ الأنشطة التخطيطية المشار اليها من قبل اهمية بالنسبة للمخطط عند اعداد ووضع السياسات الزراعية ، وذلك نظرا لاعتماد العمل فى بعض هذه الأنشطة على نتائج الأنشطة

السابقة لها ، حيث قد يرى البعض ان نشاط تحديد الاهداف العامة للتنمية الزراعية يفترض ان يسبق في تنفيذه نشاط حصر الموارد الزراعية وتشخيص الوضع الراهن في الزراعة ، لما يساعد عليه تحديد نتائج النشاط الاول من تحديد المعلومات اللازمة للنشاط الاخير . كذلك ايضا فإن تنفيذ نشاط تحديد مجموعة الاهداف الكمية لخطة التنمية يفترض ان يلي تنفيذ نشاط تحديد الاهداف العامة للتنمية الزراعية ، باعتبار أن الاهداف الكمية لخطة التنمية ماهى الى ترجمة للاهداف العامة فى صورة كمية . كذلك أيضا - وعلى سبيل المثال - من المفترض ان يمارس نشاط تحديد برنامج التطوير التنظيمى والمؤسسى والادارى بعد تنفيذ النشاط الخاص بتحديد سياسات وبرامج ومشروعات التنمية حيث تساعد نتائج النشاط الاخير فى تحديد جوانب التطوير التى تتضمنها النشاط الاول . هذا وفى واقع الامر فإن مخططى وواضعى السياسات الزراعية قد يمارسون أكثر من نشاط ، على التوازي نظرا لما قد تتطلبه العملية التخطيطية من اعادة مراجعة وتعديل لنتائج نشاط سابق عند ممارسة نشاط تالى له ، هذا وعلى الرغم من ذلك فان ترتيب تتابع تنفيذ هذه الانشطة قد لا يفيد أهداف الدراسة الحالية نظرا لما تسعى اليه من وضع تصور لنظم معلومات زراعية تتوافر فيه الشمولية الكافية للمعلومات المنتظر ان يكون مخططى وواضعى السياسات الزراعية فى حاجة اليها . هذا وقد يكون من الجدير بالاشارة هنا ايضا الى أن وجود نظام للمعلومات الزراعية يفى بأحتياجات المخطط وواضعى السياسة من المعلومات لا يبنى بالضرورة توافر جميع المعلومات التى يستند اليها وضع خطط وسياسات التنمية ، حيث هناك الكثير من المؤشرات الاخرى التى يمكن للمخطط وواضعى السياسة استخلاصها من المعلومات والاحصاءات المتاحة بنظم المعلومات عند وضعه لخطط وسياسات التنمية

هذا وفيما يلى يمكن طرح تصورات الدراسة بشأن الاحصاءات والمعلومات اللازمة لمخططى وواضعى السياسات الزراعية وما يقى بمتطلبات الانشطة التخطيطية التى يمارسونها ، سواء من حيث نوعية المعلومة وفحصها أو مصدرها وطريقة الحصول عليها ودوريتها .

(١/٣) احصاءات ومعلومات خاصة بالاراضى الزراعية :- وتشمل مايلي :-

(١/١/٣) المساحة الكلية لجمهورية مصر العربية:

(أ) التعريف :- تعبر المساحة الكلية للجمهورية عن اجمالى مساحتها الارضية متضمنة مساحة البحيرات الداخلية ، ومساحة نهر النيل بقرية دمياط ورشيد .

(ب) المصدر :- الهيئة المصرية للمساحة

(٢/١/٣) المساحة الكلية لكل من اقاليم الجمهورية :-

(أ) التعريف :- تعبر المساحة الكلية للاقليم عن اجمالى مساحته الارضية متضمنه مساحة ما يوجد فى زمامها من بحيرات داخلية الى جانب مساحة ما يمر فى زمامها من نهر النيل او قروعه .

(ب) المصدر :- الهيئة المصرية للمساحة

(ج) الدورية :- على الرغم من ثبات المساحة الكلية للاقليم ، الا أن هناك من الاقاليم الاخرى التى قد يتعدل زمامها مع التوسع العمرانى فى المناطق الصحراوية المجاورة ، وهو ما يستلزم التنويه اليه وقت اجراء مثل هذه التعديلات .

(٣/١/٣) المساحة الارضية للجمهورية :-

(أ) التعريف :- تعبر المساحة الارضية للجمهورية عن اجمالى المساحة الكلية بعد استبعاد مساحة البحيرات الداخلية ، ومساحة نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد .

(ب) المصدر : الهيئة المصرية للمساحة .

(٤/١/٣) المساحة الارضية لكل من أقاليم الجمهورية :-

(أ) التعريف : تعبر المساحة الارضية للاقليم عن اجمالى مساحته الكلية بعد استبعاد مساحة ما قد يوجد فى زمامه من بحيرات داخلية ، وما يمر به من نهر النيل او قروعه .

(ب) المصدر : الهيئة المصرية للمساحة .

ويمكن التعبير عن المعلومات الاربع السابقة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما يصوره
الجدول رقم (١) بالملحق الاول .

(٥/١/٣) مساحة الاراضى المستغلة فى الزراعة بالجمهورية :-

(أ) التعريف :

تشمل مساحة الاراضى المستغلة فى الزراعة مساحة كل من الاراضى المستغلة فى
زراعة المحاصيل الزراعية الموسمية ، والاراضى المستغلة فى زراعة المحاصيل الزراعية
المستديمة ، عن طريق الجهود البشرية المقصودة .

(ب) المصدر :وزارة الزراعة .

(د) الدورية : سنوى

(د) طريقة الحصول عليها :الحصر المساحى

(٦/١/٣) مساحة المراعى والغابات الطبيعية :-

(أ) التعريف : تعبر مساحة الراعى والغابات الطبيعية عن مساحة الاراضى التى تنمو بها المراعى
والغابات بشكل طبيعى غير مقصود من الجهود البشرية ، وتضم بذلك الاراضى
التي يتداخل بها نمو المراعى والغابات .

(ب) المصدر :وزارة الزراعة .

(ح) الدورية :سنويا

(د) طريقة الحصول عليها : المسح المساحى

(٧/١/٣) مساحة الاراضى المستغلة فى الزراعة فى كل من اقاليم الجمهورية :

- (أ) التعريف : تعبر عن مساحة الاراضى المستغلة فى زراعة المحاصيل الموسمية والمستديمة فى الاقليم والمقصوده بالجهود البشرية .
- (ب) المصدر: مديرية الزراعة بالمحافظة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : المسح المساحى .

(٨/١/٣) مساحة المراعى والغابات الطبيعية فى كل من من اقاليم الجمهورية :-

- (أ) التعريف : تشمل مساحة الاراضى التى تنمو بها المراعى والغابات الطبيعية بشكل طبيعى غير مقصود من الجهود البشرية داخل الاقليم وتضم الاراضى التى يتداخل بها نمو المراعى والغابات .
- (ب) المصدر: مديرية الزراعة بالمحافظة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحصر المساحى .

ويمكن التعبير عن المعلومات (٥/١/٣) - (٨/١/٣) فى صورة احصائية على نحو مماثل لما يصوره الجدول رقم (٢) بالملحق الاول.

(٩/١/٣) التصنيف الطبيعى للاراضى المستغلة فى الزراعة بالجمهورية :

- (أ) التعريف : ويقصد به تصنيف الاراضى المستغلة فى الزراعة وفقا لخصائصها الطبيعية الطبوغرافية ، والجيولوجية ونوع التربة وخصائصها الهيدرولوجية سواء سواء بالنسبة لسطح التربة أو تحت التربة ، ثم تصنيفها الى فئات انتاجية وفقا لهذه الخصائص الطبيعية ، والتى جرى العرف المصرى الى تصنيفها الى ٥ رتب انتاجية تبدأ بأراضى الدرجة الاولى وتنتهى بأراضى الدرجة الخامسة .

(ب) المصدر: جهاز تحسين الاراضى / وزارة الزراعة .

(ح) الدورية : كل عشرة سنوات .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر التصنيفى للاراضى المستغلة فى الزراعة .

(١٠/١/٣) أنسب الحاصلات للزراعة فى كل من الرتب الانتاجية للاراضى الزراعية المستغلة

فى الزراعة وفقا لقدراتها الانتاجية الطبيعية :

(أ) المصدر: مركز البحوث الزراعية ، وجهاز تحسين الاراضى / وزارة الزراعة .

(ب) الدورية: كل عشرة سنوات .

(ح) طريقة الحصول عليها :الحصر التصنيفى للاراضى ، ونتائج الدراسات المحصولية .

ويمكن التعبير احصائيا عن كل من المعلومتين (٩ / ١ / ٣) ، (١٠ / ١ / ٣) فى صورة احصائية

على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٣) بالملحق الاول .

(١١/١/٣) التصنيف الطبعى للاراضى المستغلة فى الزراعة على مستوى الاقاليم الزراعية

المختلفة :-

(أ) التعريف : ويقصد به تصنيف الاراضى المستغلة فى كل من الاقاليم المختلفة وفقا

لخصائصها وقدراتها الانتاجية الطبيعية وذلك على نحو مماثل للمعلومة

(٩/١/٣) .

(ب) المصدر: جهاز تحسين الاراضى / وزارة الزراعة .

(ح) الدورية: كل عشرة سنوات .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر التصنيفى للاراضى المستغلة فى الزراعة فى كل من

الاقاليم المختلفة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤)

بالملحق الاول .

(١٢/١/٣) التصنيف الاقتصادى للأراضى المستغلة فى الزراعة وفقا لانتاجيتها الفعلية :-

- (أ) التعريف : ويقصد به تصنيف الأراضى الزراعية المستغلة فى الانتاج الزراعى الى رتب انتاجية وفقا لانتاجيتها الفعلية من المحاصيل الزراعية المختلفة المنزرعة بها .
- (ب) المصدر : معهد بحوث الاقتصاد الزراعى / مركز البحوث الزراعية / وزارة الزراعة .
- (ج) الدورية: كل خمس سنوات .
- (د) طريقة الحصول عليها : اعداد نشرات دورية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥) بالملحق الاول .

(١٣/١/٣) عدد ومساحة فئات حيازة الاراضى الزراعية المستغلة فى الانتاج الزراعى فى

الاقاليم الزراعية والصحارى المصرية :

- (أ) التعريف : تعبر حيازة الاراضى الزراعية عن تلك المساحة التى يمتلكها ويحوزها الحائز الزراعى داخل حدود القرية (او الوحدة الزراعية) بغرض الاستغلال فى الزراعة سواء بصورة كلية او جزئية وتدار ادارة اقتصادية وفنية واحدة سواء عن طريق المالك الحائز أو من ينوب عنه .
- (ب) المصدر: الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة ثم / وزارة الزراعة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : فتح السجلات .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٦) بالملحق الاول .

(١٤/١/٣) عدد ومساحة فئات حيازة الاراضى الزراعية وفقا للكيان القانونى للحائز :

(أ) التعريف : يعبر الكيان القانونى للحائز عن ما اذا كان فردا طبيعيا او شركة أو جمعية تعاونية او حكومة .

(ب) المصدر: السوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة ثم / وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : فتح السجلات .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧) بالملحق

الاول .

(١٥/١/٣) أنماط استغلال الحيازة الزراعية بالفئات الحيازية المختلفة للاراضى الزراعية :-

(أ) التعريف : يقصد بنمط الاستغلال هنا بيان ما اذا كانت الحيازة الزراعية للاراضى الزراعية تستخدم اما بالزراعة على الذمة حيث يتولى المالك الحائز للارض الزراعية ادارتها وزراعتها بنفسه او تأجير العماله الزراعية ، واما استغلالها عن طريق تأجيرها للغير ايجارا نقديا او عن طريق زراعتها بالمشاركة مع الغير على اساس المشاركة فى المحصول الناتج او بطرق الاستغلال الاربع المشار اليها ، وذلك على مستوى القطاع الزراعى .

(ب) المصدر: الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة ثم / وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : فتح السجلات .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨) بالملحق الاول .

(١٦/١/٣) أنماط استغلال حيازة الاراضى الزراعية بالاقليم الزراعية ، الصحارى المصرية :-

(أ) التعريف : يقصد بنمط استغلال حيازة الارض الزراعية فى اى من الاقاليم الزراعية والصحارى المصرية ببيان ما اذا كانت اراضى الحيازة تستخدم اما بالزراعة على الدمة او عن طريق التأجير النقدى للغير او عن طريق المشاركة فى المحصول أو بأكثر من نمط من هذه الانماط (وعلى نحو مماثل لما سبق ذكره فى حالة المعلومة السابقة)
(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة ثم / وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : فتح السجلات .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٩) بالملحق الاول .

(١٧/١/٣) أنماط انتجولية والمساحة انتجولية بالاراضى المستغلة فى الزراعة تبعا للفئات الحيازية المختلفة للاراضى الزراعية على مستوى القطاع الزراعى:

(أ) التعريف : تعبر عن نوعية المحاصيل الزراعية المنزرعة ومساحة كل منها بالاراضى المستغلة فى الزراعة فى كل من الفئات الحيازية المختلفة على مستوى القطاع الزراعى .

(ب) المصدر: الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة ثم / وزارة الزراعة .

- (ح) الدورية : نصف سنوى (شهر يناير بالنسبة للمحاصيل الشتوية ثم شهر اغسطس بالنسبة للمحاصيل الصيفى والنيلى).
- (د) طريقة الحصول عليها : فتح السجلات .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٠) ،
(١١) بالملحق الاول .

(١٨/١/٣) الانماط المحصولية والمساحة المحصولية بالاراضى المستغلة فى الزراعة فى كل من الاقاليم الزراعية والصحارى المصرية .

- (أ) التعريف : تعبر عن نوعية المحاصيل الزراعية المنزرعة وأصنافها ومساحة كل منها فى الاراضى المستغلة فى الزراعة فى كل من هذه الاقاليم والصحارى المصرية .
- (ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة ثم / وزارة الزراعة .

- (ج) الدورية : نصف سنوى (شهر يناير بالنسبة للمحاصيل الشتوية ثم شهر اغسطس بالنسبة للمحاصيل الصيفى والنيلى).
- (د) طريقة الحصول عليها : فتح السجلات .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٢) ، (١٣) بالملحق الاول :

(١٩/١/٣) انتاجية الاراضى المستغلة فى الزراعة من المحاصيل الزراعية المختلفة وأصنافها فى كل من الاقاليم والصحارى المصرية ، وعلى المستوى الاجمالى للقطاع .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط الانتاجية الفعلية للفدان من الاراضى المتزرعة بالمحاصيل المختلفة وأصنافها فى كل من الاقاليم والصحارى المصرية سواء من الناتج الرئيسى أو الثانوى منها ، وسواء بالنسبة للمحاصيل المنفردة أو المحملة .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقريه ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة ثم / وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا ، (شهر يوليو بالنسبة للمحاصيل الشتوية ثم شهر نوفمبر بالنسبة للمحاصيل الصيفى والنيلى) .

(د) طريقة الحصول عليها : العينة العشوائية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة أحصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٤) ، (١٥) بالملحق الاول .

(٢٠/١/٣) انتاج الاراضى المستقلة فى الانتاج الزراعى من المحاصيل الزراعية بالاقاليم والصحارى المصرية ، ثم على مستوى القطاع .

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى الانتاج من أى من المحاصيل الزراعية المتزرعة فى الاقليم وفقا للمساحة المتزرعة به، ومتوسط انتاجية الفدان منه بالاقليم سواء بالنسبة للمنتج الرئيسى أو الثانوى منه وشاملا فى ذلك الانتاج من الزراعات المنفردة والمحملة لنفس المحصول .

(ب) المصدر : الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة ثم / وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا (شهر يوليو بالنسبة للمحاصيل الشتوية ثم شهر نوفمبر بالنسبة للمحاصيل الصيفى والنيلى) .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات عن طريق المعلومات المتصلة بالمساحة المتزرعة بالمحصول ومتوسط انتاجية الفدان منه .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٦) بالملحق الاول .

(٢١/١/٣) مساحة الاراضى القابلة للزراعة والمحتمل اضافتها الى الاستغلال الزراعى مستقبلا وخصائصها الطبيعية ، فى كل من الاقاليم والصحارى المصرية .

(أ) التعريف : وهى تعبر عن مساحة الاراضى القابلة للاستصلاح والاستزراع والممكن اضافتها الى الاستغلال الزراعى مستقبلا اذا ماتوافرت الموارد المائية والبشرية والمالية اللازمة ، بعد تصنيفها الى رتب انتاجية وفقا لخصائصها الطبيعية (الطبوغرافية والجيولوجية ، ونوع التربة وخصائصها الهيدرولوجية) وقدراتها الانتاجية الطبيعية (ب) المصدر: الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية، ومركز البحوث الزراعية / وزارة الزراعة .

(ح) الدورية: سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الاستكشافى والتصنيفى لارضى غير المنزرعة بالاقاليم والصحارى المصرية واطافة نتائجها الى نتائج المسوحات والتصنيفات السابقة ثم استبعاد المساحات التى تم استصلاحها واستزراعها من هذه المساحات فى السنوات السابقة .

(٢٢/١/٣) المحاصيل الملائمة للزراعة فى الاراضى الجديدة القابلة للاستصلاح والزراعة

والمحتمل اضافتها الى الاستغلال الزراعى . مستقبلا .

(أ) التعريف : تعبر عن نسب الحاصلات للزراعة فى الاراضى الجديدة المحتمل اضافتها الى الاستغلال الزراعى مستقبلا وفقا لخصائصها الطبيعية وقدراتها الانتاجية من المحاصيل الزراعية .

(ب) المصدر: الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / ومركز البحوث الزراعية / وزارة الزراعة .

(ح) الدورية : بالتطابق مع دورية المعلومة السابقة .

(د) طريقة الحصول عليها : تحليل الخواص الطبيعية والكيمائية للتربة الزراعية .

(٢٣/١/٣) مصادر المياه ، ونظم الري ، ومستوى رفع المياه بالاراضى الجديدة القابلة

للاستصلاح والاستزراع والمحتمل اضافتها الى الاستغلال الزراعى مستقبلا .

(أ) التعريف : يعبر عن مصادر المياه المحتمل او المخطط الاعتماد عليها فى زراعة الاراضى

الجديدة المحتمل اضافتها الى الاستغلال الزراعى مستقبلا كاعتبر عن مستوى

رفع المياه من مستوى مصدرها الاصلى الى مستوى الحقل ، وكذلك عن

نظم الري المحتملة او المخططة وفقا للخصائص الطبيعية للتربة الزراعية

ونوعية المحاصيل الموصى بزراعتها بها .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / ومركز البحوث الزراعية

/ وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : بالتطابق مع دورية المعلوماتين السابقتين .

(د) طريقة الحصول عليها : دراسة المصادر المائية بالمنطقة وحجم الموارد المائية المتاحة ثم

تحليل التربة الزراعية ، والاحتياجات المائية للمحاصيل المخطط أو

المحتمل زراعتها بها .

ويمكن التعبير عن المعلومات (٢١/١/٣) - (٢٣/١/٣) فى صورة احصائية على نحو مماثل لما

هو وارد بالجدول رقم (١٧) بالملحق الاول .

(٢/٣) احصاءات ومعلومات خاصة بمصادر المياه ، ومواردها المائية واستخداماتها :

وتهدف هذه المعلومات الى التعريف بحجم الموارد المائية المتاحة وفقا لمصادرهما المختلفة ثم

التعريف بأستخداماتها ، وتشمل هذه المعلومات ما يلى :-

(١/٢/٣) التدفقات الشهرية والسنوية لمياه النيل الى داخل بحيرة السد العالى :-

(أ) التعريف : تعبر عن حجم الموارد المائية المتدفقة شهريا ، ثم سنويا من أعالي نهر النيل الى

داخل بحيرة السد العالى .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ج) الدورية : شهريا ، ثم سنويا

(د) طريقة الحصول عليها : القياسات المتصلة بذلك .

(٢/٢/٣) التدفقات الشهرية والسنوية لمياه النيل خلف السد العالى :-

(أ) التعريف : تعبر عن حجم الموارد المائية لمياه النيل المنصرفة شهريا ثم سنويا من بحيرة السد العالى لاغراض الاستهلاك المتنوعة .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ج) الدورية : شهريا ثم سنويا

(د) طريقة الحصول عليها : القياسات المتصلة بذلك .

(٣/٢/٣) الفاقد الشهري والسنوي لمياه النيل ببخيرة السد العالى :-

(أ) التعريف : يعبر عن كمية الفاقد الشهري والسنوي للمياه ببخيرة السد العالى نتيجة لعوامل التبخر المائي من سطح البحيرة أو التسرب فى باطن التربة .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ج) الدورية : شهري ثم سنوي .

(د) طريقة الحصول عليها : القياسات المتصلة بذلك .

(٤/٢/٣) المخزون الشهري والسنوي لمياه النيل ببخيرة السد العالى :-

(أ) التعريف : وهو يعبر عن حجم الموارد المائية المتاحة شهريا ، و سنويا بالبحيرة والتي قد تتغير شهريا و سنويا تبعا للتغير فى التدفقات المائية الى داخل البحيرة وخارجها والفاقد فى المياه بالبحيرة .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ج) الدورية : شهريا ثم سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : حسابات المخزون التراكمي من المياه فى السنوات السابقة مضافا اليه صافى التغيرات فى التدفقات المائية الى ومن البحيرة .

(٥/٢/٣) التدفقات المائية الشهرية والسنوية امام وخلف القناطر والسدود الرئيسية على مجرى النيل وفرعيه بوادى ودلتا النيل.

- (أ) التعريف : تعبر التدفقات المائية امام وخلف القناطر والسدود على مجرى النيل والفروق فيما بينها على حجم المستهلك من مياه النيل فى الحيز المسائي فيما بينها ، وخلفها ،
- (ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .
- (ج) الدورية : شهريا ثم سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحسابات المتصلة بذلك .

ويمكن التعبير عن المعلومات من رقم (١/٢/٣) الى رقم (٥/٢/٣) فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٨) بالملحق الاول .

(٦/٢/٣) الخزانات الجوفية ومواردها المائية :-

- (أ) التعريف : وهى تعبر عن عدد، ومواقع الخزانات الجوفية للمياه داخل الحدود المصرية كما تعبر عن حجم المخزون المائي بكل منها ، وعن ما اذا كان هذا المخزون متجددا من عدمه ، الى جانب التعبير عن معدلات السحب السنوى للمياه من كل منها والموصى بها فنيا بغرض الحفاظ على المخزون المائى به ، او استثماره لمدى زمنى مقبول اقتصاديا واجتماعيا ، ثم التعبير ايضا عن مستوى رفع المياه فى كل منها .
- (ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .
- (ج) الدورية : كل خمس سنوات .
- (د) طريقة الحصول عليها : الدراسات الفنية التنبؤات المتصلة بذلك .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٩) بالملحق الاول .

(٧/٢/٣) سدود ومصايد المياه ، ومواردها المائية

(أ) التعريف : تعبر عن نوعيات السدود وحواجز صيد المياه فى مناطق الصحارى المصرية او غيرها من المناطق الساحلية ثم أعداد كل منها ، وتوزيعها الاقليمى فى المحافظات والصحارى المصرية الى جانب التعبير عن حجم الموارد المائية المتاحة بكل منها سنويا .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : القياسات والتقديرات المتصلة بذلك .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٢٠) بالملحق الاول .

(٨/٢/٣) الامطار ، ومواردها المائية :-

(أ) التعريف : - تعبر عن المعدلات الشهرية والسنوية لسقوط الامطار على الاقاليم والصحارى المصرية ، وتقديرات حجم الموارد المائية المصاحبة لذلك فى كل من الاقاليم والصحارى المصرية .

(ب) المصدر :- محطات الارصاد / ووزارة الاشغال والموارد المائية .

(ح) الدورية : - شهريا ثم سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : فتح السجلات والحسابات المتصلة بذلك .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٢١) بالملحق الاول .

(٩/٢/٣) مياه الصرف الزراعى ومواردها المائية :-

(أ) التعريف : تعبر عن حجم مياه الصرف الزراعى فى الزراعة المصرية ، وتوزيعها ما بين المصارف العمومية للصرف الزراعى ، والتي يعتمد عليها فى اعادة رفع المياه لاستخدامها فى اغراض الزراعة ، ثم معدلاتها الشهرية والسنوية فى كل من هذه المصارف ، كما تعبر ايضا عن المعدلات الشهرية والسنوية الممكن رفعها من مياه الصرف من كل من هذه المصارف بغرض خلطها بمياه النيل لاستخدامها فى اغراض الزراعة وفى حدود ما تسمح به نسب الخلط الموصى بها فنيا بغرض عدم الاضرار بالتربة الزراعية او الزراعات القائمة بها . كما تعبر ايضا هذه المعلومة عن الاقاليم الزراعية والمناطق الصحراوية التى يمكن ان تستفيد من مياه الصرف فى اغراض الزراعة .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ح) الدورية : شهريا ثم سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات والتقديرات المتصلة بمعدلات صرف مياه الزراعات المختلفة فى المناطق والاقاليم التى تمر بها مصارف الصرف العمومى ، وما يتصل بها من مصارف نوعية ، ووفقا للتركيبة المحصولية فى كل منطقة او اقليم والمساحة المنزرعة تسمى كل من المحاصيل المختلفة فى هذه المناطق أو الاقاليم .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٢٢) بالملحق الاول .

(١٠/٢/٣) المقننات المائية للزراعات المختلفة بالحقول :-

(أ) التعريف : تختلف الحاصلات الزراعية فيما بينها من حيث معدل استهلاكها من مياه الري ، كما تختلف هذه المعدلات ايضا فى حالة الحصول الزراعى الواحد باختلاف نوعية التربة الزراعية ومساحة الحقول .

وأختلاف طرق الزراعة ، ونظم واساليب الري ، ومن ثم فقد تختلف بالتالى هذه المعدلات فى حالة المحصول الواحد من اقليم الى اخر تبعاً لاختلاف هذه العوامل فيما بينها . ويميز المقتن المائى لمحصول زراعى ما فى الحقل وفى اقليم ما عن المعدل المتوسط لاستهلاكه من المياه بالنسبة لوحدة المساحة والارضية المنزرعة فى ظل نوعيات التربة الزراعية به ، وطرق الزراعة ، ونظم وأساليب الري المستخدمة فى زراعات هذا المحصول بالاقليم .

(ب) المصدر: وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات والتقديرات المتصلة بذلك .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٣) بالملحق .

(١١/٢/٣) اجمالى الاستهلاك السنوى من المياه فى اغراض الزراعة :

(أ) التعريف: تعبر عن اجمالى حجم المياه المستخدمة سنويا لاغراض الزراعة وفقا للتراكيب المحصولية ، فى كل من الاقاليم الزراعية والصحارى المصرية ، والمساحات المنزرعة من كل من المحاصيل المختلفة فى كل منها والمقتنات المائية لوحدة المساحة الارضية المنزرعة من هذه المحاصيل فى كل من هذه الاقاليم .

(ب) المصدر: وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٢٤) بالملحق الاول .

(١٢/٢/٣) الموارد المائية السنوية واستخداماتها :-

(أ) التعريف : تعبر عن حجم التدفقات المائية السنوية وفقا لمصادرها المختلفة من ناحية

كما تعبر عن حجم المستخدم منها سنويا وفقا للاغراض المختلفة متضمنة

حجم التغير فى المخزون السنوى منها والفاقد منها عن طريق التبخر

السطحي أو المنسوب الى باطن الارض .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(٢٥) بالملحق الاول .

(٣/٣) معلومات متصلة بالمصايد المصرية ، ومواردها السمكية : وتشمل مايلى :

(١/٣/٣) مساحة المصايد البحرية وخصائصها الطبيعية :-

(أ) التعريف : تعبر عن الخصائص الطبيعية للمصايد البحرية المصرية والتي تشمل - وعلى

سبيل المثال - التيارات البحرية بها ، ودرجة حرارة المياه على السطح وفى

الاعماق ، والبيئة الغذائية للاسماك ، والمخزون السمكى بها سواء فى المناطق

الساحلية أو فى مناطق الاعماق .. الخ . كما تعبر عن مساحة المصايد البحرية

بعد تقسيمها الى مناطق تتجانس المنطقة الواحدة منها من حيث خصائصها

الطبيعية ، مع تحديد أبعاد ومساحة كل من هذه المناطق .

(ب) المصدر : معهد علوم البحار .

(ح) الدورية : دورية كل ١٠ سنوات او فى حالة وجود تغيرات تتطلب ذلك .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الاستكشافى والتصنيفى للمصايد البحرية .

(٢/٣/٣) مساحة البحيرات الداخلية وخصائصها الطبيعية :-

(أ) التعريف : تعبر عن مساحة كل من البحيرات الداخلية وخصائصها الطبيعية سواء من

حيث مصادر المياه بها ، وأعماقها أو من حيث درجة حرارة المياه

والتيارات المائية بها والبيئة الغذائية للأسماك ، والمخزون السمكى بها

ونوعياته ، ودرجة تلوث المياه ونوعيته ، ومصدره .. الخ .

(ب) المصدر : معهد علوم البحار .

(ج) الدورية : دوريا كل خمس سنوات .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الاستكشافى والتصنيفى للبحيرات الداخلية .

(٣/٣/٣) نهر النيل وفروعه ، وخصائصه الطبيعية :-

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال ومساحة مجرى النيل بفرعيه دمياط ورشيد ، كما تعبر عن

خصائصه الطبيعية سواء من حيث سرعة تدفق المياه وأعماقها ، ودرجة حرارة المياه ، ودرجة تلوث

المياه ، والبيئة الغذائية للأسماك ، والمخزون السمكى به ونوعياته الخ . مع تقسيمه الى مناطق

تتجانس كل منها من حيث خصائصها الطبيعية .

(ب) المصدر : معهد علوم البحار .

(ج) الدورية : دوريا كل ٥ سنوات .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الاستكشافى والتصنيفى لمجرى النيل .

(٤/٣/٣) الرياحات وترع الرى الرئيسية ، والمصارف الزراعية :-

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال ومساحة الرياحات وترع الرى الرئيسية التى تتواجد بها

المياه بشكل دائم ، كما تعبر عن خصائصها الطبيعية (وعلى نحو مماثل لما

سبق ذكره فى حالة المعلومة السابقة) . وكذلك أيضا تعبر عن أطوال

ومساحة مصارف الصرف الزراعى الرئيسية التى تتواجد بها المياه بشكل

دائم ، وخصائصها الطبيعية .

- (ب) المصدر : معهد علوم البحار ، وزارة الاشغال والموارد المائية .
(ج) الدورية : كل ٥ سنوات .
(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الاستكشافى والتصنيفى للرياحات والترزع والمصارف الزراعية .

ويمكن التعبير عن المعلومات من رقم (١/٣/٣) الى رقم (٤/٣/٣) فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٢٦) بالملحق الاول .

(٥/٣/٣) المزارع السمكية :-

- (أ) التعريف : تعبر عن اعداد ومساحة مزارع الاستزراع السمكى ، ونظم الاستزراع السمكى بها ، كما تعبر عن التوزيع الاقليمى لهذه المزارع .
(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية / وزارة الزراعة .
(ج) الدورية : سنويا .
(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل والحصر الشامل
ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد به بالجدول رقم (٢٧) بالملحق الاول .

(٦/٣/٣) اجمالى الانتاج الشهرى ، والسنوى من الاسماك البحرية تبعاً لمناطق الصيد والاصناف من الاسماك :-

- (أ) التعريف : تعبر عن كمية الانتاج الشهرى ، والسنوى من الاسماك بالمصايد البحرية ، وفقاً لموانى الصيد ، والاصناف المنتجة من الاسماك .
(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : شهريا ثم سنويا

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل والحصر الشامل بموانئ الصيد .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٢٨) بالملحق الاول .

(٧/٣/٣) اجمالى الانتاج الشهرى ، والسنوى من الاسماك بالمصايد الداخلية حسب الموقع والاصناف المنتجة :ـ

(أ) التعريف : تعبر عن كمية الانتاج الشهرى، والسنوى من الاسماك بالمصايد الداخلية من بحيرات ، ونهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد ، والرياحات والترع والمصارف الزراعية حسب الاصناف المنتجة .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : شهريا ثم سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل والحصر الشامل بمواقع الانزال بالبحيرات والاسواق المحلية للاسماك .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٢٩) بالملحق الاول .

(٨/٣/٣) اجمالى الانتاج الشهرى ، والسنوى من الاسماك بالمصايد المصرية حسب الموقع وحرف الصيد .

(أ) التعريف : تعبر عن كمية الانتاج الشهرى والسنوى من الاسماك بالمصايد البحرية ، والبحيرات الداخلية ونهر النيل حسب الموقع حرفة الصيد .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : شهريا ثم سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل والحصر الشامل بالمصايد البحرية والبحيرات ،
والعينات بالنسبة لمصايد نهر النيل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٣٠)
بالملاحق الاول .

(٩/٣/٣) اجمالي الانتاج الشهري، والسنوى من الاسماك بالمصايد المصرية حسب الموقع ونوع
قوارب الصيد المستخدمة :-

(أ) التعريف : تعبر عن كمية الانتاج الشهري والسنوى من الاسماك بالمصايد البحرية
والداخلية حسب الموقع ، ونوع قوارب الصيد المستخدمة .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : شهريا ثم سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل والحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم
(٣١) بالملاحق الاول .

(١٠/ ٣/٣) اجمالي الانتاج الشهري ، والسنوى من الاسماك بالمزارع الداخلية ، حسب الموقع
ونظم الاستزراع السمكى . والاصناف المنتجة ، والمساحة :-

(أ) التعريف : تعبر عن الانتاج الشهري والسنوى من الاسماك بالمزارع السمكية تبعا
لتوزيعها الاقليمى ، ومساحتها ، ونظم الاستزراع المستخدمة فى كل منها مع
بيان الاصناف المنتجة من كل منها .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : شهريا ثم سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل فى أسواق الاسماك ، والاستقصاء فى المزارع السمكية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(٣٢) بالملحق الاول .

(١١/٣/٣) اجمالى الانتاج الشهرى والسنوى من الاسماك بالجمهورية حسب الاصناف :-

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى الانتاج الشهرى والسنوى من الاسماك بالمصايد البحرية ،

والداخلية ، ومزارع الاسماك .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : شهريا ثم سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات عن طريق تجميع الانتاج الشهرى والسنوى من

المصايد المختلفة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٣٣)

بالملحق الاول .

(٤/٣) احصاءات ومعلومات خاصة بالموارد البشرية الزراعية: وتشمل مايلي :-

(١/٤/٣) عدد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة فى كل من أقاليم الجمهورية وحسب النشاط الفرعى ، والجنسى :

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة وفقا لنوعية النشاط الزراعى ، وحسب الجنس على مستوى كل من الاقاليم المختلفة ثم على المستوى القومى .
(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : استخراجها من التعدادات السكانية ، وبحوث القوى العاملة بالعينة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٣٤) بالملحق الاول .

(٣/٤/٣) عدد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة حسب النوع ، والسن فى كل من اقاليم الجمهورية ، ثم على المستوى القومى .

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى عدد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة حسب النوع ، والعمر وعلى مستوى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى القومى .
(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : استخراجها من التعدادات السكانية ، وبحوث القوى العاملة بالعينة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد

بالجدول رقم (٣٥) بالملحق الاول .

(٣/٤/٣) عدد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة حسب الحالة العملية على مستوى الاقاليم المختلفة والمستوى القومى .

أ - التعريف : تعبر عن أعداد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة على مستوى كل من الخناقلات المختلفة ، ثم المستوى القومى حسب الحالة العملية .

ب - المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

ج - الدورية : سنويا .

د - طريقة الحصول عليها : استخراجها من التعدادات السكانية ، وبحوث القوى العاملة بالعينة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٣٦) بالملحق الاول .

(٤/٤/٣) عدد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة حسب الحالة التعليمية على مستوى كل من الاقاليم المختلفة ثم المستوى القومى .

(أ) التعريف : تعبر عن تصنيف اعداد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة حسب حالتهم

التعليمية على مستوى كل من الاقاليم المختلفة ثم على المستوى القومى .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : استخراجها من التعدادات السكانية ، وبحوث القوى العاملة بالعينة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٣٧) .

(٥/٤/٣) عدد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة حسب المهنة على مستوى كل من الاقاليم المختلفة ثم على المستوى القومى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة حسب نوعية المهنة الزراعية

الممارسة على مستوى كل من الاقاليم المختلفة ثم على المستوى القومى .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : استخراجها من التعدادات السكانية ، وبحوث القوى العاملة بالعينة

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٣٨) بالملحق الاول .

(٦/٤/٣) عدد السكان ذوى النشاط المشتغلون فى نشاط الزراعة وصيد البر حسب نوعية المهنة الزراعية على مستوى كل من الاقاليم المختلفة ، ثم على المستوى القومى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد السكان المشتغلين فى نشاط الزراعة وصيد البر حسب نوعية المهنة الزراعية على مستوى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى القومى .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) كيفية الحصول عليها : استخراجها من التعدادات السكانية ، وبحوث القوى العاملة بالعينة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٣٩) بالملحق الاول .

(٧/٤/٣) معدلات استخدام القوى البشرية فى الاعمال الزراعية لنشاطى الانتاج النباتى

والحيوانى على مستوى كل من المحاصيل الزراعية المختلفة فى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى القومى .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد ايام العمل لقوى العمل البشرى المستخدم فى أداء كل من العمليات

الزراعية المختلفة بالنسبة لوحد المساحة الارضية المنزرعة من كل من المحاصيل الزراعية

المنزرعة على مستوى كل من الاقاليم الزراعية ثم على المستوى القومى .

- (ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم الادارة الزراعية بالمركز / ثم مديرية الزراعة بالمحافظة .
(ح) الدورية : سنويا .
(د) كيفية الحصول عليها : دراسات العينة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤٠) بالملحق الاول .

(٨/٤/٣) تقديرات حجم الطلب المسمى على الايدى العاملة الزراعية بالنسبة للانشطة الزراعية الرئيسية ، وحجم البطالة الموسمية (والمقنعة ان وجدت) بين الايدى العاملة الزراعية على المستوى الاقليمى ثم القومى .

(أ) التعريف : تعبر عن الاحتياجات الموسمية للانشطة الزراعية الرئيسية فى الزراعة والانتاج الحيوانى ، من الايدى العاملة الزراعية ، ومعبرا عنها فى صورة عدد ايام العمل الفعلية وفى صورة (رجل / يوم) ، ثم تقدير الاحتياجات الاجمالية الموسمية لهذه الانشطة مجتمعة مع المقارنة بعدد ايام العمل المتاحة فى ضوء أعداد القوى البشرية الزراعية المتاحة لاستخلاص نوعية وحجم البطالة الموجودة فى سوق العمل الزراعى .
(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء / ومراكز البحث العلمى فى الزراعة .

- (ح) الدورية : سنويا .
(د) كيفية الحصول عليها : تنفيذ الدراسات الخاصة بذلك .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤١) بالملحق الاول .

(٥/٣) احصاءات ومعلومات خاصة بالموارد الرأسمالية الزراعية :- وهى تشمل تلك الاحصاءات والمعلومات التى تعبر عن حجم الموارد الرأسمالية فى الزراعة بمكوناتها المختلفة من مبانى وانشاءات مدنية تنشأ بغرض خدمة النشاط الانتاجى الزراعى ، وكذلك الآلات والمعدات الزراعية ، والثروة الحيوانية والداجنية والحشرية والسمكية ، وشبكات الري والصرف الزراعى ، وأشجار الفاكهة وغيرها ثم تحسين وتطوير الاراضى الزراعية ، ورأس المال العامل فى الزراعة ، ويمكن تصنيف وحصر هذه الاحصاءات والمعلومات على نحو مماثل لما يلى :

(١/٥/٣) احصاءات ومعلومات خاصة بشبكات الري والصرف الزراعى :- وتشمل ما يلى

(١/١/٥/٣) أطوال شبكة السرى الرئيسية والفرعية ، والثانوية ، وتوزيعها الاقليمى والمساحات المستفيدة منها .

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال شبكة الري الرئيسية ممثلة فى الجرى الرئيسى لنهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد ، كما تعبر عن اطوال الرياحات والزرع الرئيسية التى تبدأ من الجرى الرئيسى لنهر النيل وفرعيه دمياط ورشيد ثم أطوال الزرع الفرعية التى تبدأ من الرياحات والزرع الرئيسية ثم أطوال الزرع الثانوية التى تبدأ من الزرع : الفرعية ، ثم تقسيم أطوال هذه الشبكة الرئيسية والفرعية والثانوية فيما بين المحافظات المختلفة وفقا لاطوالها الفعلية داخل زمام كل من هذه المحافظات . أما المساحات المستفيدة من كل من أفرع هذه الشبكة فهى تعبر عن المساحات المستفيدة من كل منها بشكل مباشر .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية

(ج) الدورية : سنويا

(د) طريقة الحصول عليها : القياس المباشر

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤٢) بالملحق الاول .

(٢/١/٥/٣) أطوال شبكة الصرف الزراعى العمومية ، وأطوال المصارف المغطاة ، وتوزيعها الاقليمى، والمساحات المستفيدة منها .

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال شبكة الصرف الحقلية المغطاة ، كما تعبر عن أطوال شبكة الصرف الزراعى العمومية ممثلة فى المصارف العمومية من نقطة بداية كل منها وحتى المصب فى البحيرات أو البحار الدولية ثم المصارف الفرعية التى تعد المصارف العمومية كنقطة مصب لكل منها ثم المصارف الثانوية التى تعد المصارف الفرعية كنقطة مصب لكل منها

ثم توزيع هذه الأطوال فيما بين المحافظات المختلفة وفقا للأطوال الفعلية لكل من هذه المصارف داخل زمام كل محافظة . أما المساحة المستفيدة من كل من نظم الصرف ، ونوعية المصارف فهى تعبر عن مساحة الاراضى الزراعية المستفيدة من كل منها داخل كل إقليم ثم على المستوى الكلى للقطاع .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية

(ج) الدورية : سنويا

(د) كيفية الحصول عليها : القياس المباشر.

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤٣) بالملحق الاول .

٣/١/٥/٣ عدد ونوعية آبار وطمبات الري الارتوازي ، وتوزيعها الاقليمي والمساحات المستفيدة منها .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد آبار وطمبات الري الارتوازي بعد تصنيفها لآبار مفتوحة وطمبات ري ارتوازي حسب أعماق رفع المياه ثم توزيعها الاقليمي ، مع بيان مساحة الاراضي الزراعية المستفيدة من كل منها على مستوى الاقاليم المختلفة ثم المستوى الكلي للقطاع .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) كيفية الحصول عليها : انحصار الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة في صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤٤) بالملحق الاول .

(٤/١/٥/٣) أعداد القناطر والسدود ، ومحطات رفع المياه على الشبكات الرئيسية للري والصرف الزراعي على المستوى الكلي للقطاع الزراعي .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد القناطر والسدود على شبكة الري الرئيسية وفقا لمكوناتها الرئيسية الفرعية والثانوية ، الى جانب ما قد يوجد من قناطر وسدود على شبكة الصرف الزراعي الرئيسية . كما تعبر عن أعداد محطات رفع المياه على كل من شبكة الري الرئيسية وكذلك شبكة الصرف الزراعي بعد تصنيفها حسب مصادر الطاقة ، والقوى الميكانيكية للمحطة .

(ب) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) كيفية الحصول عليها : المختصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤٥) بالملحق الاول .

(٢/٥/٣) احصاءات ومعلومات خاصة بالالات والمعدات الزراعية الحقلية : وتشمل ما يلى :-

(١/٢/٥/٣) عدد الجرارات الزراعية حسب القدرة الميكانيكية لكل منها على مستوى الاقاليم المختلفة ثم على المستوى القومى .

(أ) التعريف : تعبر عن اعداد الجرارات الزراعية فى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى بعد تصنيفها الى مجموعات حسب القدرة الميكانيكية .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقريه ثم /الادارة الزراعية بالمركز ثم/مديرية الزراعة بالمحافظة ، بالاضافة الى التعدادات الزراعية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : المختصر الشامل .

(٢/٢/٥/٣) عدد المخاريط الميكانيكية بالمحافظات المختلفة وعلى المستوى الكلى للقطاع حسب عدد الاسلحة بكل منها .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد المخاريط الميكانيكية فى كل من محافظات الجمهورية وعلى المستوى الكلى للقطاع بعد تصنيفها الى مجموعات حسب عدد الاسلحة بكل منها .

(ب) المصدر : نفس مصدر المعلومة السابقة :

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن كل من المعلومتين (١/٢/٥/٣)، (٢/٢/٥/٣) على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤٦) بالملحق الاول .

(٣/٢/٥/٣) عدد قصايات التسوية ونقل الاتربة داخل الحقل على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع .

(أ) التعريف : تعبر عن اعداد القصايات الميكانيكية المستخدمة فى تسوية الارض الزراعية وفى نقل الاتربة داخل الحقل عن طريق ارفاقها بالجرارات الزراعية .

(ب) المصدر : نفس مصدر المعلومة السابقة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

(٤/٢/٥/٣) عدد المقطورات الزراعية حسب الحمولة على مستوى الاقاليم المختلفة ثم المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد المقطورات الزراعية التى تستخدم فى الاغراض الزراعية كنقل

الاسمدة والاتربة والمحاصيل الزراعية عن طريق ارفاقها بالجرار الزراعى وذلك بعد

تصنيفها الى مجموعات حسب حمولة اوسعة كل منها فى كل من المحافظات

المختلفة ثم على المستوى الكلى للقطاع .

(ب) المصدر : نفس مصدر المعلومة السابقة .

- (ج) الدورية : سنويا .
(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن كل من الموعومتين (٣/٢/٥/٣) ، (٤/٢/٥/٣) على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤٧) بالملحق الاول .

(٣/٢/٥/٥) عدد الات الرى حسب النوع ، وسعة طرد المياه فى كل من المحافظات المختلفة تسم على المستوى الكلى للقطاع .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد ونوعية آلات الرى ممثلة فى سواقى الرى التى تدار عن طريق الجرارات الزراعية أو الماكينات الثابتة ، وكذلك طلمبات رفع المياه بعد تصنيفها حسب سعة طارد المياه معبرا عنها بطول قطر ماسورة طرد المياه مقاسا بالبوصة .

(ب) المصدر : نفس مصدر المعلومة السابقة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤٨) بالملحق الاول .

(٣/٢/٥/٦) عدد ماكينات وآلات الضخاد ، والسراس ، والتدريئة بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع .

- (أ) التعريف : تعبر عن أعداد ماكينات وآلات الحصاد ، والدراس والتذرية بعد تصني ، وفقا لنوعية العمليات التى تؤدىها كل من هذه الماكينات والمعدات ، والمثلة فى الماكينات التى تنجز عمليات الحصاد ، والدراس ، والتذرية فى آن واحد بالحقل ، وبعد تصنيفها حسب التسوى الميكانيكية لهذه الآلة ، ثم الماكينات التى تنجز عمليات الدراس والتذرية فقط دون عملية الدراس والتى يغلب أدارتها بأستخدام الجرار الزراعى ، ثم الآلات التى تنجز عمليات الدراس فقط والتى يغلب أدارتها أيضا بأستخدام الجرار الزراعى ثم الآت التذرية والتى يغلب تشغيلها عن طريق محرك ثابت .
- (ب) المصدر : نفس مصدر المعلومة السابقة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٤٩) بالملحق الاول .

(٧/٢/٥/٣) أعداد ونوعية الآلات والمعدات الزراعية الاخرى بالمحافظات وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

- (أ) التعريف : تعبر عن أعداد ونوعية الآلات والمعدات الزراعية المتخصصة فى أداء عملية زراعية معينة لأكثر من محصول أو محصول زراعى محدد كآلات ومعدات الفريق الميكانيكية أو آلات الزراعة والتسطير ، أو آلات زراعة البطاطس وحصادها... الخ وذلك على مستوى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- (ب) المصدر : نفس مصدر المعلومة السابقة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥٠) بالملحق الاول .

(٨/٢/٥/٣) القوى الميكانيكية المحركة للآلات والمعدات الزراعية ، ومعدلات أدائها ومعدلات استهلاكها من الوقود والزيوت والشحومات .

(أ) التعريف : تعبر عن القوى الميكانيكية المحركة لكل من الآلات والمعدات الزراعية معبرا عنها فى صورة حصان ميكانيكى ، كما تعبر عن معدلات أداء كل من الآلات والمعدات فى ضوء القوى الميكانيكية المحركة لها فى أنجاز الاعمال الزراعية المستخدمة بها ، وكذلك معدلات استهلاكها من الوقود ، والزيوت ، والشحومات .

(ب) المصدر : معهد بحوث المكنة الزراعية بوزارة الزراعة / والشركات المنتجة للآلات والمعدات الزراعية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥١) بالملحق الاول .

(٣/٥/٣) احصاءات «معلومات خاتمة بالثروة الحيوانية ، والداجنة والحشرية :- وتشمل ما يلى

(١/٣/٥/٣) عدد الابقار حسب السلالة ، والجنس ، والسن على المستوى الاقليمى والمستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد الابقار فى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى الكلى للقطاع بعد تصنيفها وفقا لنوعية السلالة (محلية وأجنبية وخليط) والجنس ووفقا للسن .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل ، والتعدادات الزراعية ، مع استخدام التقديرات للسنوات البينية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥٢) بالملحق الاول .

(٢/٣/٥/٣) أعداد الجاموس حسب السن ، والجنس بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد رؤوس الجاموس بالمحافظات ثم على المستوى الكلى للقطاع بعد تصنيفها وفقا للجنس ، والسن .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل والتعدادات الزراعية مع استخدام التقديرات للسنوات البينية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥٣) بالملحق الاول .

(٣/٣/٥/٣) أعداد الاغنام والماعز حسب الجنس والسن بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع .

- (أ) التعريف : تعبر عن أعداد رؤوس الاغنام والماعز بالمحافظات ثم على المستوى الكلى للقطاع بعد تصنيفها تبعا للسن والجنس .
- (ب) المصدر : وزارة الزراعة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل ، والتعدادات الزراعية ، مع استخدام التقديرات للسنوات البينية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥٤) بالملحق الاول .

(٤/٣/٥/٣) أعداد الجمال ، والخيول ، والبغال ، والحمير ، والخنازير بالمحافظات وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

- (أ) التعريف : تعبر عن أعداد الجمال ، والخيول ، والبغال ، والحمير والخنازير بالمحافظات ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- (ب) المصدر : وزارة الزراعة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل ، والتعدادات الزراعية مع استخدام التقديرات للسنوات البينية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥٥) بالملحق الاول .

(٥/٣/٥/٣) أعداد الدواجن المنزلية حسب النوع بالمحافظات وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد الدواجن المنزلية بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع بعد تصنيفها وفقا للنوع .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التعدادات الزراعية ، مع استخدام التقديرات للسنوات البينية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥٦) بالملحق الاول .

(٦/٣/٥/٣) أعداد المزارع المتخصصة فى إنتاج دواجن اللحم حسب السعة الانتاجية والنوع بالمحافظات ، وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد المزارع المتخصصة فى إنتاج دواجن اللحم فى المحافظات ثم

على المستوى الكلى للقطاع الزراعى بعد تصنيفها تبعا لطاقتها الانتاجية من حيث

عدد العنابر ومساحتها وعدد الدورات الانتاجية فى العام ومتوسط الطاقة الانتاجية

فى الدورة الواحدة ، وذلك حسب النوع المنتج من الدواجن .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية والادارة الزراعية بالمركز .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥٧) بالملحق الاول .

(٧/٣/٥/٣) أعداد المزارع المتخصصة فى إنتاج البيض حسب السعة الانتاجية بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

- (أ) التعريف : تعبر عن أعداد المزارع المتخصصة فى إنتاج بيض المائدة بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع حسب السعة الانتاجية من حيث عدد العنابر ومساحتها والطاقة الانتاجية من البيض فى الدورة الانتاجية السنوية .
- (ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ، والادارة الزراعية بالمركز .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥٨) بالملحق الاول .

(٨/٣/٥/٣) عدد معامل تفريغ البيض حسب النوعية والطاقة الانتاجية بالمحافظات وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

- (أ) التعريف : تعبر عن عدد معامل تفريغ البيض حسب نوعيتها وطاقاتها الانتاجية من حيث عدد وحدات التفريغ بها ، ومتوسط عدد دورات التفريغ بها والطاقة الانتاجية للدورة الموحدة .
- (ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية والادارة الزراعية بالمركز .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٥٩) بالملحق الاول .

(٨/٣/٥/٣) أعداد المذبوحات من الابقار حسب السلالة ، والجنس ، والسن وأوزانها الصافية من اللحوم على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد المذبوحات من الابقار بالمحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة بعد تصنيف هذه المذبوحات تبعا لسلالة الابقار ، والجنس والسن كما تعبر عن الاوزان الصافية من لحوم المذبوحات من الابقار .

(ب) المصدر : المجازر الحكومية بالاضافة الى الوحدات الزراعية بالقرية بالنسبة لتقدير أعداد المذبوحات خارج المجازر الحكومية فى المناطق الريفية الخارجة عن دائرة عمل هذه المجازر .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : فتح السجلات فى المجازر الحكومية بالنسبة لاعداد المذبوحات بها ثم تقدير أعداد المذبوحات خارج هذه المجازر عن طريق الوحدات الزراعية بالقرية ، من خلال الحصر لأعداد الجزارين فى المناطق الخارجة عن دائرة عمل المجازر الحكومية ، ثم تقدير أعداد المذبوحات عن طريق العينة الممثلة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجداول رقم (٦٠)،(٦١) بالملحق الاول .

(٩/٣/٥/٣) أعداد المذبوحات من الجاموس حسب الجنس ، والسن ، وأوزانها الصافية من اللحوم بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد المذبوحات من الجاموس ، حسب الجنس والسن ، وأوزانها الصافية من اللحوم على مستوى كل من محافظات الجمهورية ، ثم على المستوى الكلى للقطاع .

(ب) المصدر : نفس مصدر المعلومة السابقة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : نفس الاسلوب الموصى به فى حالة المعلومة السابقة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(٦٢) بالملحق الاول .

(١٠/٣/٥/٣) أعداد المذبوحات من الاغنام والجمال ، والخنازير ، وأوزانها الصافية من اللحوم

بالمحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد المذبوحات من الاغنام والجمال ، والخنازير ، وأوزانها الصافية

من اللحوم على مستوى كل من المحافظات المختلفة على المستوى الكلى للقطاع

الزراعى .

(ب) المصدر : نفس مصدر المعلومة السابقة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : نفس الاسلوب المشار اليه فى حالة المعلومة السابقة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(٦٣) بالملحق الاول .

(١١/٣/٥/٣) أعداد المذبوحات من الدواجن وأوزانها الصافية من اللحوم حسب النوعية

ومزارع الانتاج بالمحافظات ، وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد المذبوحات من الدواجن وأوزانها الصافية من اللحوم فى كل من محافظات الجمهورية وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعى حسب الانواع المختلفة من الدواجن ، والمزارع المنتجة .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل للانتاج بالنسبة لمزارع الدواجن المتخصصة وأسلوب العينة بالنسبة للمزارع المنزلية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٦٤) بالملحق الاول .

(١٢/٣/٥/٣) اجمالى الانتاج من الحوم الحمراء ، والبيضاء بالمحافظات ، وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى الانتاج السنوى من اللحوم الحمراء ، والبيضاء بالمحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : نفس مصادر المعلومات من (٨/٣/٥/٣) الى (١١/٣/٥/٣) .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : استخلاصها من المعلومات (٨/٣/٥/٣) - (١١/٣/٥/٣) .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٦٥) بالملحق الاول .

(١٣/٣/٥/٣) أعداد الماشية والحيوانات الخلوب ، ونتاجها السنوى من الالبان بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

- (أ) التعريف : تعبر عن أعداد الماشية والحيوانات الزراعية المنتجة للالبان حسب السلالة ، والنوع كما تعبر عن تقديرات انتاجها السنوى من الالبان وفقا لمتوسطات انتاجية الرأس منها من الالبان ، على مستوى كل من المحافظات المختلفة ، ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى
- (ب) المصدر : وزارة الزراعة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاستقصاء .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٦٦) بالملحق الاول .

(١٤/٣/٥/٣) الانتاج السنوى من بيض المائدة حسب نوعية المزارع المنتجة بالمحافظات وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

- (أ) التعريف : تعبر عن الانتاج السنوى من بيض المائدة من كل من المزارع المنزلية ، والمزارع المتخصصة بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- (ب) المصدر : وزارة الزراعة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاستقصاء .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٦٧) بالملحق الاول .

(٣/٥/١٥) الانتاج السنوى من جلود الماشية والاغنام حسب درجة السلخ بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى :-

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد جلود المذبوحات من الماشية والاغنام مع تصنيفها حسب درجة السلخ ، وذلك على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : المجازر الحكومية ، والوحدات الزراعية بالقرى .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) كيفية الحصول عليها : فتح السجلات بالنسبة للمجازر الحكومية ، والاستقصاء بالنسبة للوحدات الزراعية بالقرى .

ويمكن لتعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٦٨) بالملحق الاول .

(٣/٥/١٦) الانتاج السنوى من الاسمدة البلدية والرسمال بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن تقديرات الانتاج السنوى من الاسمدة البلدية للماشية والحيوانات الزراعية ومن رسمال الدواجن والطيور بالمحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) كيفية الحصول عليها : التقديرات باستخدام اسلوب العينة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٦٩) بالملحق الاول .

(١٧/٣/٥/٣) الانتاج السنوى من الاصواف ، والشعر ، والوبر ، والحرير والشراقق
بالمحافظات ، وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن تقديرات الانتاج السنوى من الاصواف ، والشعر ، والوبر ، والحرير
والشراقق بالمحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) كيفية الحصول عليه : التقديرات باستخدام أسلوب العينة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧٠)
بالملاحق الاول .

(١٨/٣/٥/٣) عد خلايا النحل حسب النوعية ، والانتاج السنوى من العسل والشمع
بالمحافظات ، وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد خلايا النحل حسب نوعيتها وتقديرات انتاجها السنوى من
عسل النحل والشمع .

(ب) المصدر : الوحدات الزراعية بالقرى والادارات الزراعية بالمراكز .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل لأعداد الخلايا ، وأسلوب العينة بالنسبة
لتقديرات الانتاجية والانتاج من عسل النحل والشمع .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم
(٧١) بالملاحق الاول .

(١٩/٣/٥/٣) أمراض الماشية والحيوانات الزراعية ، والداجنة ، وعدد الاصابات بها حسب نوعية المرض ، ونوعية الماشية والحيوانات الزراعية على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن نوعية أمراض الماشية والحيوانات الزراعية ، والداجنة بعد التعريف بها ، كما تعبر عن عدد الاصابات المسجلة بهذه الامراض حسب نوعية الماشية والحيوانات الزراعية ، على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : الوحدات البيطرية بالقرى ، والمراكز .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) كيفية الحصول عليها : الخصر الشامل عن طريق فتح السجلات بالوحدات البيطرية بالقرى والمراكز ، مع الاستقصاء باستخدام العينة للمكاتب البيطرية الخاصة بالنسبة للحالات المعالجة خارج الوحدات البيطرية الحكومية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧٢) بالملحق الاول .

(٢٠/٣/٥/٣) عدد الاصابات بأمراض الماشية والحيوانات الزراعية حسب نوعية الماشية والحيوان الزراعى بالمحافظات .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد الاصابات بأمراض الماشية والحيوانات الزراعية بين الانواع المختلفة من الماشية والحيوانات الزراعية بالمحافظات .

(ب) المصدر : الوحدات البيطرية بالقرى والمراكز الادارية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : نفس الاسلوب السابق ذكره فى حالة المعلومة السابقة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧٣) بالملحق الاول .

(٢١/٣/٥/٣) أعداد الماشية والحيوانات الزراعية والداجنة التي تم تحصينها ضد الأمراض حسب نوعية المرض ، ونوع الماشية والحيوان الزراعى على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد الماشية والحيوانات الزراعية التى تم تحصينها ضد الامراض حسب نوعية المرض ، ونوعية الماشية والحيوان الزراعى على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : الوحدات البيطرية بالقرى والمراكز الادارية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : نفس الاسلوب السابق ذكره بالنسبة للمعلومة السابقة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧٤) بالملحق الاول .

(٢٢/٣/٥/٣) أعداد الماشية والحيوانات الزراعية التى تم تحصينها ضد الامراض حسب نوعية الماشية والحيوان الزراعى على مستوى المحافظات .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد الماشية والحيوانات الزراعية التى تم تحصينها ضد الامراض حسب نوعية الماشية والحيوان الزراعى على مستوى المحافظات .

(ب) المصدر : الوحدات البيطرية بالقرى والمراكز الادارية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : نفس الطريقة السابق ذكرها بالنسبة للمعلومة السابقة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧٥) بالملحق الاول .

(٢٣/٣/٥/٣) عدد مراكز التلقيح الصناعي للماشية والحيوانات الزراعية ، وعد الطلائق وأعداد الحيوانات الزراعية التي تم تلقيحها صناعيا على مستوى المحافظات والمستوى الكلى لقطاع الزراعة .

- (أ) التعريف : تعبر عن أعداد مراكز التلقيح الصناعي للماشية والحيوانات الزراعية ، وأعداد الطلائق فى كل من المحافظات المختلفة وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى ، كما تعبر عن أعداد الماشية والحيوانات الزراعية التى تم تلقيحها صناعيا فى كل من هذه المحافظات ، وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- (ب) المصدر : الوحدات البيطرية بالقرى والمراكز لادارية .
- (ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل من خلال فتح السجلات . ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧٦) بالملحق الاول .

(٢٣/٣/٥/٣) معدل الولادات بين الماشية والحيوانات الزراعية حسب النوعية على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

- (أ) التعريف : تعبر عن معدل الولادات بين الماشية والحيوانات الزراعية المحلية حسب نوعية الماشية والحيوان الزراعى على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- (ب) المصدر : وزارة الزراعة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بمراكز البحث العلمى الزراعية ، والادارات البيطرية بوزارة الزراعة . ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧٧) بالملحق الاول .

(٢٤/٣/٥/٣) معدلات النفوق بين الماشية والحيوانات الزراعية المحلية بالمحافظات وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن معدلات النفوق بين الماشية والحيوانات الزراعية حسب نوعية وسلالة الماشية والحيوان الزراعى وفئاتها العمرية بالمحافظات وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : الوحدات البيطرية بالقرى والمراكز الادارية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينة لمزارع الانتاج الحيوانى ، والقرى بالمراكز الادارية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧٨) بالملحق الاول .

(٤/٥/٣) احصاءات ومعلومات خاصة بالموارد الرأسمالية فى مجال الصيد :- وتشمل ما يلى :-
(١/٤/٥/٣) أعداد مراكب الصيد المشتغلة فى المصايد المصرية حسب نوعية ودرجة المركب وحسب نوعية المصيد ومناطق الصيد .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد مراكب الصيد المشتغلة فى المصايد المصرية البحرية وفى المصايد الداخلية من بحيرات داخلية ونهر النيل والترز والمصارف حسب مناطق الصيد ومواقع الانزال بالمحافظات ، وذلك بعد تصنيفها حسب نوعية ودرجة المركب .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالجهات المعنية فى مواقع الانزال ومناطق الصيد والجهات المعنية بمنح التراخيص اللازمة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٧٩) بالملحق الاول .

(٢/٤/٥/٣) عدد المراكب الآلية بالمصايد المصرية حسب القوة الميكانيكية للقوى المحركة بها وحسب نوعية المصيد ومواقع الانزال بالمحافظات .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد مراكب الصيد الآلية بالمصايد المصرية بعد تصنيفها وفقا للقوة الميكانيكية للموتورات المحركة معبرا عنها بالحصان الميكانيكى ، وذلك حسب نوعية المصيد ، ومواقع الانزال بالمحافظات .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل وفتح السجلات .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨٠) بالملحق الاول .

(٣/٤/٥/٣) نوعية شباك الصيد المستخدمة بمراكب الصيد حسب نوعية ودرجة مراكب الصيد ، ونوعية المصيد ، ومواقع الانزال بالمحافظات .

(أ) التعريف : تعبر عن نوعية شباك الصيد المستخدمة بمراكب الصيد فى المصايد المصرية وحسب نوعية ودرجة وحدات أسطول الصيد فى كل من مواقع الانزال بالمحافظات المختلفة .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر والتسجيل بمواقع الانزال .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨١) بالملحق الاول .

(٤/٤/٥/٣) متوسط عدد الرحلات السنوية لمراكب الصيد الآلية ، ومتوسط الطول الزمني للرحلة حسب القوة الميكانيكية للقوى المحركة ، وحسب نوع المصيد ومواقع الانزال بالمحافظات .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط عدد الرحلات السنوية لمراكب الصيد الآلية ، ومتوسط الوقت الزمني للرحلة ، حسب القوة الميكانيكية للقوى المحركة للمركب فى المصايد المصرية ، وفى مواقع الانزال بالمحافظات .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بمراكب الصيد ، ومواقع الانزال .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨٢) بالملحق الاول .

(٥/٤/٥/٣) أعداد الصيادين المرخصين للعمل بالمصايد المصرية حسب المحافظة ، ومواقع الانزال ، ونوعية المصيد ، ومراكب الصيد .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد الصيادين المرخصين للعمل بالمصايد المصرية فى المحافظات

المختلفة ، وفى مواقع الانزال بها ، وحسب نوعية المصيد ، ومراكب الصيد .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل والحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨٣) بالملحق الاول .

(٦/٤/٥/٣) أعداد وحدات حفظ وتجميد الاسماك بالمصايد المصرية حسب وسيلة الحفظ والتجميد ، ومواقع الأنزال ، ووحدات صناعة الثلج بها .

- (أ) التعريف : تعبر عن أعداد ثلاجات حفظ وتجميد الاسماك بمواقع الأنزال بالمصايد المصرية حسب وسيلة الحفظ أو التجميد المستخدمة ، ومساحة وسعة كل منها ، وأعداد مصانع الثلج فى مواقع الأنزال بالمصايد المختلفة .
- (ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل بمواقع الأنزال .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨٤) بالملحق الاول .

(٧/٤/٥/٣) أعداد ورش تصنيع وصيانة مراكب الصيد بمواقع الأنزال بالمصايد المصرية .

- (أ) التعريف : تعبر عن أعداد ورش تصنيع وصيانة مراكب الصيد وصيانة الموتورات بمواقع الأنزال بالمصايد المصرية الى جانب أعداد العاملين فى هذه الورش .
- (ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : التسجيل والحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨٥) بالملحق الاول .

(٥/٥/٣) احصاءات ومعلومات خاصة بالمباني والمنشآت المزرعية :- وتشمل ما يلي :-
(١/٥/٥/٣) أعداد المخازن والجراجات بالمزارع المصرية ومساحتها ، حسب نوعية مادة البناء ،
ونوعية السقف ، على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد المخازن والجراجات المنشأة بغرض تخزين الحاصلات الزراعية
أو المعدات الزراعية فى حمولة المزرعة ، كما تعبر عن مساحة هذه المخازن
، الجراجات بعد تصنيفها حسب نوعية مادة البناء ، ونوعية الأسقف على
مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة ، والجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، من خلال
التعدادات الزراعية بوزارة الزراعة ، وتعداد المنشآت والوحدات السكنية
بالجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : كل عشر سنوات .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بالتعدادات المشار اليها بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم
(٨٦) بالملحق الاول .

(٢/٥/٥/٣) أعداد حظائر الماشية والدواجن ، ومساحتها حسب نوعية مادة البناء ، والأسقف
على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد حظائر الماشية والدواجن بالمزارع المصرية ومساحة هذه
المزارع ، بعد تصنيفها حسب نوعية مادة البناء ونوعية الأسقف المستخدمة ،
وذلك على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : نفس مصدر المعلومة السابقة .

(ج) الدورية : كل عشر سنوات .

(د) طريقة الحصول عليها : نفس أسلوب المعلومة السابقة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة في صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨٧) بالملحق الاول .

(٦/٥/٣) احصاءات ومعلومات خاصة بالاستثمارات الزراعية :- وتشمل ما يلي :-
(١/٦/٥/٣) حجم الاستثمارات الزراعية السنوية حسب الأنشطة الزراعية المختلفة على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن حجم اجمالى الاستثمارات الزراعية السنوية على مستوى المحافظات تم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة مع توزيع هذه الاستثمارات ما بين الأنشطة الزراعية المختلفة من إنتاج بناتى ، وحيوانى ، ودواجن ، وأسماك ، ثم نشاط الرى والصرف .

(ب) المصدر : وزارة التخطيط .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٢/٦/٥/٣) الاستثمارات الحكومية أو العامة ، والاستثمار الخاص فى اجمالى الاستثمارات الزراعية السنوية على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة ، وحسب الأنشطة الزراعية الرئيسية .

(أ) التعريف : تعبر عن حجم الاستثمارات الحكومية أو العامة ، وعن حجم الاستثمارات الخاصة فى كلى من الأنشطة الزراعية الرئيسية المشار اليها فى المعلومة السابقة ثم فى اجمالى الاستثمارات الزراعية السنوية على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : وزارة التخطيط .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن كل من المعلوتين (١/٦/٥/٣) ، (٢/٦/٥/٣) فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨٨) بالملحق الاول .

(٣/٦/٥/٣) الاستثمارات الزراعية السنوية وتوزيعاتها على المكونات الرأس مالية المختلفة على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

- (أ) التعريف : تعبر عن توزيع الاستثمارات الزراعية الاجمالية بين المكونات الرأس مالية المختلفة من تحسين أراضي وإنشاءات مدنية ، وآلات ومعدات ... الخ . وذلك على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- (ب) المصدر : وزارة الزراعة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٨٩) بالملحق الاول .

(٤/٦/٥/٣) توزيع الاستثمارات الزراعية السنوية بين مجموعة برامج ومشروعات التنمية الزراعية الرأسية ، وبرامج ومشروعات التنمية الزراعية الافقية على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

- (أ) التعريف : تعبر عن الاستثمارات الموجهة نحو البرامج والمشروعات الهادفة الى زيادة الانتاجية الزراعية (تنمية رأسية) من ناحية ، وعن الاستثمارات الموجهة لبرامج ومشروعات التوسع الزراعى الافقى من ناحية أخرى على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- (ب) المصدر : وزارة التخطيط .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٥/٦/٥/٣) المكون المحلى ، والاجنبى فى الاستثمارات الزراعية ببرامج ومشروعات التنمية الزراعية الرأسية ، والافقية بالمحافظات ، وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة المكون المحلى ، وقيمة المكون الاجنبى فى الاستثمارات الزراعية بكل من برامج ومشروعات التنمية الزراعية الرأسية ، وبرامج ومشروعات التنمية الزراعية الافقية ، وفى القيمة الاجمالية للاستثمارات الزراعية بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : وزارة التخطيط .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلوماتين (٤/٦/٥/٣) ، (٥/٦/٥/٣) فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (٩٠) بالملحق الاول .

(٦/٣) معلومات متصلة بالموارد المؤسسية الزراعية :- ان تنفيذ بعض التغيرات فى الهيكل المؤسسى بقطاع الزراعة وفى علاقاته التنظيمية - وكما سبق التنويه الى ذلك - قد يكون بالعامل المساعد على رفع معدلات الأداء بالقطاع الزراعى ، ومن هنا فان تضمين بعض المعلومات حول المؤسسات المعنية بالنشاط الزراعى فى نظام للمعلومات الزراعية يعد من المكونات الاساسية لمثل هذا النظام حيث افادة مخططى وواضعى السياسات الزراعية بتوفير احتياجاتهم من هذه المعلومات . وفى هذا الشأن فإنه لمن المتصور أن يتضمن هذا النظام المعلومات التالية :

(١/٦/٣) أهداف واختصاصات وزارة الزراعة لمصرية على المستوى المركزى ثم على مستوى المحافظة ، والمركز الادارى .

(أ) التعريف : ويقصد بها تحديد الأهداف المخططة لوزارة الزراعة ، مع تحديد الاختصاصات المحددة لها فى سبيل تحقيق هذه الأهداف .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٢/٦/٣) هيكل وزارة الزراعة المصرية واطارها التنظيمى على المستوى المركزى ، ثم على مستوى المحافظة والمركز الادارى .

(أ) التعريف : ويقصد به تحديد القطاعات / والادارات المركزية / والادارات العامة التى يتكون منها هيكل الوزارة على المستوى المركزى ، مع بيان علاقاتها التنظيمية من حيث التبعية والتنسيق فيما بينها ، ثم تحديد هيكل وحداتها الفرعية بالمحافظات والمراكز الادارية مع بيان اطارها التنظيمى .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٣/٦/٣) أهداف واختصاصات كل من القطاعات / والادارات المركزية / والادارات العامة التى يشتمل عليها هيكل وزارة الزراعة واطارها التنظيمى على المستوى المركزى ، ثم على مستوى المحافظة ، والمركز الادارى .

(أ) التعريف : تعبر عن الاهداف والاختصاصات المحددة لكل من القطاعات ، والادارات المركزية، والادارات العامة بوزارة الزراعة على المستوى المركزى وعلى مستوى المحافظة والمركز الادارى .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٤/٦/٣) الأعمال والأنشطة التنفيذية التى تمارسها كل من القطاعات ، والادارات المركزية ، والادارات العامة على المستوى المركزى ، والمحافظة ، والمركز الادارى .

(أ) التعريف : ويقصد بها التعريف بطبيعة الأعمال أو الأنشطة التنفيذية التى تمارسها كل من القطاعات والادارات المركزية ، والادارات العامة ، فى سبيل تحقيق الأهداف المحددة لكل منها سواء على المستوى المركزى أو مستوى المحافظة ، والمركز الادارى .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٥/٦/٣) الهيئات والمؤسسات الخدمية التابعة لوزارة الزراعة ، وأهدافها واختصاصاتها .

(أ) التعريف : ويقصد بها تحديد الهيئات والمؤسسات الخدمية التابعة لوزارة الزراعة سواء على المستوى المركزى أو المحافظة والمركز الادارى ، مع بيان الاهداف والاختصاصات المحددة لكل منها .

(ب) المصدر : وزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٦/٦/٣) هيكل كسل من الهيئات والمؤسسات الخدمية التابعة لوزارة الزراعة ، واطارها التنظيمى سواء على المستوى المركزى أو مستوى المحافظة والمركز الادارى .

- (أ) التعريف : ويقصد به تحديد الادارات العامة والفرعية والاقسام التى تتكون منها كل من الهيئات والمؤسسات التابعة لوزارة الزراعة ، مع بيان الأهداف والاختصاصات المحددة لكل من الادارات والاقسام .
- (ب) المصدر : نفس الهيئات أو المؤسسات التابعة لوزارة الزراعة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالهيئات والمؤسسات التابعة لوزارة الزراعة .

(٧/٦/٣) الاعمال والانشطة التنفيذية التى تمارسها كسل من الهيئات والمؤسسات الخدمية التابعة لوزارة الزراعة سواء على المستوى المركزى ، أو مستوى المحافظة والمركز الادارى .

- (أ) التعريف : تعبر عن طبيعة الاعمال والانشطة التنفيذية التى تمارسها كسل من الهيئات والمؤسسات التابعة لوزارة الزراعة فى سبيل تحقيق أهدافها المحددة سواء على المستوى المركزى أو على مستوى المحافظة والمركز الادارى .
- (ب) المصدر : الهيئات والمؤسسات التابعة لوزارة الزراعة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٨/٦/٣) الهيئات والمؤسسات الانتاجية التابعة لوزارة الزراعة وأهدافها .

- (أ) التعريف : تعبر عن نوعية الهيئات والمؤسسات الانتاجية التابعة لوزارة الزراعة مع بيان الأهداف المخططة لكل منها .
- (ب) المصدر : الهيئات والمؤسسات الانتاجية التابعة لوزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٩/٦/٣) هيكل كل من الهيئات والمؤسسات الانتاجية التابعة لوزارة الزراعة ، واطارها التنظيمى وأهدافها ، سواء على المستوى المركزى أو مستوى المحافظة والمركز الادارى .

(أ) التعريف : ويقصد به تحديد الادارات العامة ، والفرعية والاقسام التى تتكون منها كل من هذه الهيئات أو المؤسسات ، مع بيان الاهداف المخططة لكل منها .

(ب) المصدر : الهيئات ، والمؤسسات الانتاجية التابعة لوزارة الزراعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٠/٦/٣) مراكز ومعاهد البحث العلمى والتدريب فى الزراعة على المستوى المركزى وعلى المستوى الاقليمى ، وأهداف وأختصاصات كل منها .

(أ) التعريف : يقصد بها التعريف بنوعية مراكز البحث العلمى والتدريب فى مجالات

الزراعة سواء ما يوجد منها على المستوى المركزى أو الاقليمى مع بيان أهداف وأختصاصات كل منها .

(ب) المصدر : مراكز ومعاهد البحوث والتدريب الزراعية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١١/٦/٣) الاطار التنظيمى لمراكز ومعاهد البحوث والتدريب الزراعية

(أ) التعريف : يقصد به بيان العلاقات التنظيمية بين مراكز ومعاهد البحوث والتدريب

الزراعية فيما بينها مع بيان الاطار التنظيمى لكل من هذه المراكز

والمعاهد .

(ب) المصدر: مراكز ومعاهد البحوث والتدريب الزراعية .

(ج) الدورية: سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٢/٦/٣) مؤسسات الإقراض الزراعى على المستوى المركزى، والاقليمى ، والمحلى وأهدافها

، وسياساتها الائتمانية .

(أ) التعريف : ويقصد بها التعريف بنوعيه مؤسسات الإقراض الزراعى الموجودة على

المستويات المركزية ، والاقليمية والمحلية ، مع بيان أهدافها وسياساتها

الائتمانية .

(ب) المصدر : مؤسسات الإقراض الزراعى .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٣/٦/٣) التنظيمات الزراعية الخاصة فى قطاع الزراعه واطارها التنظيمى على المستويات

المركزية والاقليمية والمحلية وأهدافها .

(أ) التعريف : ويقصد به التعريف بنوعيه التنظيمات الزراعية الخاصة فى قطاع الزراعة من

تعاونيات زراعية عامة ونوعية او اتحادات مزارعين او منتجين زراعيين الخ

، مع بيان أهداف كل منها وتحديد اطارها التنظيمى على المستويات المركزية

والاقليمية والمحلية .

(ب) المصدر : التنظيمات الزراعية على المستوى المركزى .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٤/٦/٣) عدد أعضاء التنظيمات الزراعية الخاصة فى قطاع الزراعة على المستويات المركزية والاقليمية والمحلية .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد أعضاء التنظيمات الزراعية الخاصة فى قطاع الزراعة من تعاونيات زراعية عامة ونوعية أو اتحاد مزارعين أو منتجين زراعيين سواء فى مجالات الانتاج النباتى أو الحيوانى أو الداجنى أو الاسماك وذلك على المستويات المركزية ، والاقليمية ، والمحلية .

(ب) المصدر : التنظيمات الزراعية الخاصة على المستوى المركزى .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٧ / ٣) أحصاءات ومعلومات خاصة بالاستخدامات الوسيطة في قطاع الزراعة^١

وهي تتمثل في الاحصاءات والمعلومات الخاصة بالاستخدامات من مستلزمات الانتاج الزراعى حسب نوعيتها ، ونوعية النشاط الزراعى ، وذلك على مستوى كل من الاقاليم الزراعية ، ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى . ويمكن تصنيف هذه الاحصاءات والمعلومات فيما يلى :-

(١ / ٧ / ٣) المعدلات المستخدمة من مستلزمات الانتاج الزراعى للفدان من المحاصيل الزراعية

المنزوعة على مستوى المحافظة ، ثم على المستوى الكلى للقطاع حسب نوعية مستلزمات الانتاج :-

(أ) التعريف : تعبر عن المعدلات المستخدمة من مستلزمات الانتاج الزراعى فى نشاط الانتاج النباتى على مستوى المحصول ، وحسب نوعية المدخلات الزراعية ، والمتمثلة فى التقاوى ، والاسمدة الكيماوية بأصنافها المختلفة (آزوتيه، /فوسفاتية/ بوتاسية / أخرى) والاسمدة البلدية ، والرسمالى الى جانب المبيدات الزراعية الحشرية ، والفطرية ، ومبيدات الحشائش ثم الاستخدامات من الوقود والزيوت والشحومات بالاضافة الى المصروفات النقدية الاخرى مثل مواد تعبئة المحاصيل الزراعية والمصروفات التسويقية وغيرها .

(ب) المصدر: الوحدة الزراعية بالقرية ثم/الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة ، الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : باستخدام العينة العشوائية على مستوى القرية ثم تجميع النتائج حتى مستوى المحافظة والقطاع ، وذلك بالنسبة لمستلزمات الانتاج من تقاوى وأسمدة ، ومبيدات ، والمصروفات النقدية الاخرى . أما بالنسبة لمعدلات استهلاك الفدان من المحاصيل المنزرعة من الوقود ، والزيوت والشحومات فيمكن تقديرها عن طريق الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء من خلال دراسات ميدانية دورية وعلى أساس العلاقة بين أجور الالات الزراعية فى أداء العمليات الزراعية المختلفة ومعدلات أدائها للعمليات الزراعية ، ومعدل استهلاكها من الوقود ، والزيوت والشحومات ، والواردة بالجدول المشار اليه من قبل برقم (٥١) .

ويمكن القول عن هذه المعلومات احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول من رقم (٩١) الى رقم (١٠٢) بالملحق الاول .

(٢/٧/٣) أجور العمل البشرى ، والعمل الحيوانى ، وأجور الالات والمعدات الزراعية للفدان من المحاصيل الزراعية المنزرعة على مستوى المحافظة ، والمستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى اجور العمل البشرى ، وكذلك العمل الحيوانى المستخدم فى الفدان من المحاصيل الزراعية المنزرعة ، كما تعبر عن أجور الالات والمعدات الزراعية المستخدمة به .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم /الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .

(ج) الدورية : سنويا

(د) طريقة الحصول عليها : اسلوب العينات العشوائية على مستوى القرية ثم تجميع النتائج على مستوى المراكز الادارية ثم المحافظات والقطاع .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومات فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجداول من رقم (١٠٣) الى رقم (١٠٥) بالملحق الاول .

(٣/٧/٣) معدلات الاستهلاك السنوى من الاعلاف (بأنواعها المختلفة) للرأس من الماشية والحيوانات الزراعية حسب السن ، بالمحافظات ، وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن معدلات الاستهلاك السنوى للرأس من الماشية والحيوانات الزراعية من الاعلاف بأنواعها المختلفة من برسيم واعلاف خضراء أخرى ، ومن الدريس والاتبان حسب نوعها ، ومن الحبوب (حسب نوع الحبوب) ومن الاعلاف المصنعة ، وذلك تبعا للفئات العمرية المختلفة من الابقار والجاموس ، ثم الاغنام والماعز والجمال ، والخيول والبغال والحمير ، على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينات العشوائية على مستوى القرية ثم تجميع النتائج على مستوى المراكز الادارية ثم المحافظة والقطاع الزراعى .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومات فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول من رقم (١٠٦) الى رقم (١١٠) بالملحق الاول .

(٤/٧/٣) معدلات الاستهلاك السنوى للرأس من الدواجن ، والطيور المنزلية من الحبوب والأعلاف المركزة على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن معدل الاستهلاك السنوى للرأس من الدواجن والطيور المنزلية من الحبوب والأعلاف المركزة حسب نوعياتها وعلى مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الإدارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينات العشوائية على مستوى القرية ثم تجميع النتائج على مستوى المراكز الادارية ثم المحافظة والقطاع الزراعى .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا فى صورة مماثلة لما هو وارد بالجدول رقم (١١١) بالملحق الاول .

(٥/٧/٣) متوسط الأعلاف المستهلكة فى الدورة الانتاجية للمزارع المتخصصة فى انتاج لحوم الدجاج والطيور بالمحافظات تنقسم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط الاعلاف المستهلكة فى الدورة الانتاجية للمزارع المتخصصة فى انتاج لحوم الدجاج والطيور حسب نوعية الطيور ونوعية الاعلاف المستخدمة ، وذلك على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .

(ح) الدورية: سنويا .

(د) طريقة الحصول، عليها : الحصر الشامل للمزارع بالقرية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة في صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١١٢) بالملحق الأول .

(٦/٧/٣) الاستهلاك السنوى من الأعلاف فى مزارع انتاج البيض المتخصصة :

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى الاستهلاك السنوى من الأعلاف بمزارع انتاج البيض المتخصصة حسب نوعية الأعلاف المستخدمة على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .

(ح) الدورية : سنويا

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل للمزارع بالقرية .

ويمكن عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١١٣) بالملحق الأول .

(٧/٧/٣) الاستهلاك السنوى من الاعلاف بمزارع الاسماك حسب نظم التربية ونوعية الأعلاف

المستخدمة بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى الاستهلاك من الاعلاف بمزارع الاسماك حسب نظم التربية بها ونوعية الاعلاف المستهلكة فى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر: الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .
(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل للمزارع بالقرى ثم تجميع النتائج على مستوى المراكز الادارية ثم المحافظة ثم القطاع الزراعى .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١١٤) بالملحق الأول .

(٨/٧/٣) التكلفة السنوية للأصاال والأدوية البيطرية المستخدمة فى الزراعة :

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة الاصل والأدوية البيطرية المستخدمة فى مجالات الانتاج الحيوانى ، والدواجن بالمحافظات ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : الادارات البيطرية بالمراكز والمحافظات .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١١٥) بالملحق الاول .

(٩/٧/٣) التكلفة السنوية لمصادر الطاقة بمزارع الانتاج الحيوانى ، والداجنى المتخصصة .

- (أ) التعريف : تعبر عن أجمالى التكلفة السنوية لمصادر الطاقة بمزارع الانتاج الحيوانى ، والداجنى المتخصصة بالمحافظات ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى حسب نوعية مصادر الطاقة من كيروسين وسولار ، وغاز ، وكهرباء .
- (ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول السابق الذكر .

(١٠/٧/٣) معدل الاستهلاك من الوقود ، والزيوت والشحومات بمراكب الصيد الآلية خلال رحلة الصيد حسب طول الرحلة ، والقوى الميكانيكية للمحرك ، ونوعية المصايد ومواقع الانزال .

- (أ) التعريف : تعبر عن متوسطات الاستهلاك من الوقود والزيوت والشحومات لمراكب الصيد الآلية خلال رحلة الصيد حسب طول الرحلة ، وحسب القوى الميكانيكية للمحرك بها ، فى المصايد ومواقع الانزال المختلفة .
- (ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : العينات الممثلة لنوعيات مراكب الصيد بالمصايد ومواقع الانزال المختلفة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١١٦) بالملحق الاول .

(١١/٧/٣) المعدل المتوسط لتكلفة صناديق تداول الاسماك بمراكب الصيد بالنسبة للمرحلة الواحدة حسب نوعية مراكب الصيد ، ومصايد ومواقع الانزال .

(أ) التعريف : تعبر عن تكلفة صناديق تداول الاسماك بالنسبة للمرحلة الواحدة لمراكب الصيد تبعا لنوعية ودرجة المركب ، وفى المصايد ، ومواقع الانزال المختلفة .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينات العشوائية لمراكب الصيد بالمصايد ومواقع الانزال المختلفة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١١٧) بالملحق الاول .

(١٢/٧/٣) معدل التكلفة السنوية لخيط وشباك الصيد حسب نوعية ودرجة المركب بالمصايد ومواقع الانزال المختلفة .

(أ) التعريف : يعبر عن التكلفة المتوسطة لخيط وشباك الصيد المستخدمة سنويا فى اغراض الصيد بمراكب الصيد حسب نوعية ودرجة مركب الصيد ، وحسب نوعية المصايد ومواقع الانزال .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينات العشوائية لمراكب الصيد بالمصايد ومواقع الانزال المختلفة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بنفس الجدول السابق الذكر .

(١٣/٧/٣) معدل الاستهلاك من الثلج بمراكب الصيد خلال الرحلة الواحدة حسب نوعية المركب وطول الرحلة بالمصايد مواقع الانزال المختلفة .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط تكلفة الثلج المستخدم لحفظ الأسماك خلال رحلة الصيد بالنسبة للمركب الواحد حسب نوعية ودرجة المركب ، وطول الرحلة بالمصايد ومواقع الانزال المختلفة .

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينات العشوائية لمراكب الصيد بالمصايد ومواقع الانزال المختلفة .

ويمكن التعبير احصائيا عن هذه المعلومة على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(١١٨) بالملحق الاول.

(١٤/٧/٣) متوسط اعداد الصيادين بمركب الصيد ، ومعدل الأجر (العيني أو النقدي)

للصياد خلال رحلة الصيد ، حسب نوعية ودرجة مركب الصيد .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط اعداد الصيادين بمركب الصيد ، ومعدل الأجر العيني أو النقدي للصياد خلال رحلة الصيد ، حسب نوعية ودرجة مركب الصيد بالمصايد ومواقع الانزال المختلفة

(ب) المصدر : الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينة العشوائية لمراكب الصيد تبعا لنوعيتها ودرجتها ،

ومصايد ومواقع الانزال .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة في صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(١١٩) بالملحق الاول .

(٨/٣) احصاءات ومعلومات حول تكاليف الصيانة السنوية للأصول الرأسمالية بقطاع الزراعة ، والأقساط السنوية لاهلاكها ، والتي يمكن تصنيفها وفقا لما يلي :

(١/٨/٣) متوسط تكلفة الصيانة السنوية ، والقسط السنوي للاهلاك للوحدة من المخازن والجراجات الزراعية حسب نوعية المبنى ومساحته على مستوى كل من المحافظات المختلفة ، وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : يعبر عن متوسط التكلفة السنوية لصيانة المبنى من المخازن والجراجات الزراعية وقيد القسط السنوي لاهلاكه فى كل من المحافظات المختلفة وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم /الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .
(ح) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينة العشوائية على مستوى القريسة ثم تجميع النتائج على مستوى المركز الادارى والمحافظة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(١٢٠) بالملحق الاول .

(٣/٨/٢) متوسط تكلفة الصيانة السنوية و القسط السنوى للاهلاك للوحدة من مباني حظائر الماشية والدواجن المنزلية حسب نوعية المبنى ومساحته على مستوى المحافظة ، والمستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : يعبر عن متوسط التكلفة السنوية لصيانة المبنى من حظائر الماشية والدواجن المنزلية ، وقبضة القسط السنوى لاهلاكه فى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم /مديرية الزراعة بالمحافظة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينة العشوائية على مستوى القرية ثم بجميع النتائج على مستوى المركز ثم مستوى المحافظة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٢١) بالملحق الأول .

(٣/٨/٣) اجمالى تكاليف الصيانة السنوية والقسط السنوى للاهلاك فى مزارع الانتاج الداجنى المتخصصة بالمحافظات وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى تكاليف الصيانة السنوية والقسط السنوى للاهلاك بمزارع الانتاج الداجنى المتخصصة متضمنه فى ذلك تكاليف صيانة كل من المباني ، والآلات والمعدات بها الى جانب القسط السنوى لاهلاكها وذلك على مستوى المحافظة ثم مستوى القطاع الزراعى .

- (ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .
(ج) الدورية : سنويا .
(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينة العشوائية على مستوى القرية ثم تجميع النتائج على مستوى المركز ثم مستوى المحافظة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٢٢) بالملحق الأول .

(٤/٨/٣) تكلفة الصيانة السنوية ، والقسط السنوى للاهلاك للوحدة من الآلات والمعدات الزراعية حسب نوعية الالة والمعدة الزراعية على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط تكلفة الصيانة السنوية ، و القسط السنوى للاهلاك بالنسبة للوحدة من الآلات والمعدات الزراعية حسب نوعيتها من جرارات زراعية ، ومخاريت ميكانيكية ، وقصائيات للتسوية ونقل الأتربة ، ومقطورات زراعية وسواقى طلبات رى، وآلات حصاد ودراس وتذرية وغيرها . وذلك على مستوى المحافظة ثم المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .
(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينة العشوائية على مستوى القرية ثم تجميع النتائج على مستوى المركز الادارى ثم المحافظة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٢٣) بالملحق الاول .

(٥/٨/٣) متوسط تكلفة الصيانة السنوية ، والقسط السنوي للإهلاك للوحدة من مراكب الصيد حسب نوعية ودرجة المركب فى المصايد ومواقع الانزال المختلفة .

(أ) التعريف : يعبر عن متوسط تكلفة الصيانة السنوية ، والقسط السنوي للإهلاك لمركب الصيد حسب نوعية ودرجة المركب فى كل من المصايد المختلفة ، ومواقع الانزال بها .

(ب) المصدر: الهيئة العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : أسلوب العينة العشوائية المثلثة لنوعية ودرجات مراكب الصيد بالمصايد ومواقع الانزال المختلفة.

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٢٤) بالملحق الاول .

(١/٩/٣) أجمالى الاستخدامات من مستلزمات الانتاج الزراعى النباتى على مستوى المحافظة ، وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى الكميات المستخدمة من مستلزمات الانتاج فى الأنشطة الزراعية النباتية من تقاوى ، وأسمدة كيميائية ، وطبيعية ، ومبيدات ، ووقود وزيوت وشحومات وغيرها وذلك على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر: الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات استنادا على المساحات المنزرعة من كل من المحاصيل الزراعية النباتية المختلفة ، ومعدل الكميات المستخدمة من كل من مستلزمات الانتاج المختلفة بالنسبة لوحدة المساحة (فدان) منها .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٢٥) ، ورقم (١٢٦) .

(٢/٩/٣) اجمالى الاستخدامات من مستلزمات الانتاج الزراعى الحيوانى ، والداجنى على مستوى المحافظة ، وعلى المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى الكميات المستخدمة من مستلزمات الانتاج فى الأنشطة الزراعية الحيوانية ، والداجنية من أعلاف بأنواعها المختلفة ، وأمصال ، وأدوية بيطرية ، ومصادر الطاقة المختلفة ، وذلك على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات بناء على أعداد الحيوانات الزراعية الداجنية ومعدلات استهلاكها من مستلزمات الانتاج المختلفة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٢٧) .

(٣/٩/٣) اجمالى الاستخدامات من المدخلات الوسيطة فى المصايد والمزارع السمكية ، على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن اجمالى الكميات المستخدمة من المدخلات الوسيطة فى نشاط الصيد بالمصايد المصرية على مختلف انواعها وفى المزارع السمكية والتى تشمل الاستخدامات من خيوط وشباك الصيد ، وتكلفة صناديق تداول الاسماك ، والتلج المستخدم فى حفظ الاسماك ، والاعلاف المستخدمة فى المزارع السمكية الى جانب الوقود والزيوت

والشحومات ، وذلك على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات ، وفقا لأعداد وحدات أسطول المصايد والمزارع السمكية ، ومعدلات استخداماتها من المدخلات الوسيطة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٢٨) بالملحق الاول .

(٤/٩/٣) اجمالى مصروفات الصيانة السنوية للأصول الزراعية على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن تكلفة الصيانة السنوية للأصول المزرعية من مبانى مخازن وجراجات وحظائر ماشية ومزارع انتاج داخلى الى جانب صيانة الآلات والمعدات الزراعية ، ومراكب الصيد ، وذلك على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات وفقا لأعداد الأصول المزرعية ، ومتوسط تكلفة الصيانة السنوية لكل منها حسب نوعيتها .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٢٩) بالملحق الاول .

- (أ) التعريف : تعبر عن القيمة الاجمالية لاهلاكات الاصول المزرعية من مباني والات ومعدات على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- (ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الحسابات وفقا لاعداد كل من الاصول المزرعية المختلفة ومعدلات اهلاكيها السنوى .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٣٠) بالملحق الاول .

(١٠/٣) احصاءات ومعلومات حول الاسعار المزرعية للمحاصيل والسلع الزراعية والمدخلات الزراعية الوسيطة على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى ، والتي يمكن تصنيفها فيما يلى .

(١/١٠/٣) الاسعار المزرعية للوحدة من الانتاج الزراعى النباتى حسب المحصول على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن سعر الوحدة من الناتج الزراعى النباتى حسب نوعية المحصول المنتج ، عند باب المزرعة سواء كان هذا المنتج ناتج رئيسى او ثانوى وذلك على مستوى كل من المحافظة ، والقطاع الزراعى .

(ب) المصدر: الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : العينات العشوائية الممثلة للمزارع حسب احجامها ونوعياتها .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول (١٣١) ، (١٣٢) بالملحق الاول .

(٢/١٠/٣) الاسعار المزرعية للوحدة من الانتاج الحيوانى ، والدواجنى ، والحشوى حسب نوعيته على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن سعر الوحدة من الانتاج الحيوانى ، والداجنى ، والحشوى عند باب المزرعة ، وذلك حسب نوعية المنتج سواء كان منتجا رئيسيا أو ثانويا على مستوى المحافظة ثم على مستوى القطاع الزراعى .

(ب) المصادر : الوحدة الزراعية بالقرية ، ثم الادارة الزراعية بالمركز ثم ، مديرية الزراعة بالمحافظة .
(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : العينات العشوائية الممثلة لنوعية وأحجام المزارع بالقرية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٣٣) بالملحق الاول .

(٣/١٠/٣) أسعار الوحدة من الانتاج السمكى فى مواقع الانزال بالمصايد والمزارع السمكية حسب نوعية المنتج وعلى مستوى كل من المحافظة والقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن سعر الوحدة (الطن) من الاسماك المنتجة فى مواقع الانزال بالمصايد وفى المزارع السمكية حسب نوعية الاسماك المنتجة على مستوى كل محافظة ، والقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الهيئه العامة لتنمية الثروة السمكية .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل وأمسك الدفاتر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٣٤) .

(٤/١٠/٣) أسعار الوحدة من المدخلات الزراعية الوسيطة فى أنشطة الانتاج الزراعى النباتى عند باب المزرعة على مستوى كل من المحافظة ، والقطاع الزراعى .

- (أ) التعريف : تعبر عن سعر الوحدة من مستلزمات الانتاج الزراعى والنباتى عند باب المزرعة ،
والتي تشمل التقاوى والشتلات حسب نوعية المحصول ثم الاسمدة الكيماوية حسب
نوعيتها والمبيدات الزراعية حسب نوعيتها والوقود ، والزيوت والشحومات الخ .
(ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم /الادارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .
(ج) الدورية : سنويا .
(د) طريقة الحصول عليها : العينات العشوائية الممثلة لنوعية وأحجام المزارع .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٣٥) ، (١٣٦) بالملحق الاول .

(٥/١٠/٣) أسعار الوحدة من الأعلان المستخدمة فى أنشطة الانتاج الحيوانى ، والداجنى ،
والسمكى عند باب المزرعة على مستوى كل من المحافظة ، والقطاع الزراعى .

- (أ) التعريف : تعبر عن سعر الوحدة من الاعلاف المستخدمة فى أنشطة الانتاج الحيوانى ،
والداجنى ، والسمكى ، عند باب المزرعة ، وحسب نوعية الاعلاف على مستوى
المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

- (ب) المصدر : الوحدة الزراعية بالقرية ثم / الإدارة الزراعية بالمركز ثم / مديرية الزراعة بالمحافظة .
(ج) الدورية : سنويا .
(د) طريقة الحصول عليها : العينات العشوائية الممثلة لنوعية وأحجام المزارع .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٣٧) .

(١١/٣) احصاءات ومعلومات حول القيمة الاجمالية السنوية للإنتاج الزراعى حسب مجموعاته الرئيسية ، والقيمة الاجمالية السنوية للاستخدامات من المدخلات الزراعية الوسيطة ثم الدخل الزراعى على مستوى كل من المحافظة ، والقطاع الزراعى ككل . والتي يمكن تصنيفها فيما يلى :

(١/١١/٣) القيمة الاجمالية السنوية للإنتاج الزراعى النباتى حسب مجموعاته الرئيسية على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن القيمة الاجمالية السنوية للإنتاج من المحاصيل الزراعية السنوية مقومة بأسعارها عند باب المزرعة ، وحسب حجم الانتاج السنوى من كل منها مع تصنيفها الى المجموعات الرئيسية المكونة له من محاصيل حبسوب ، وآلياف ، ومحاصيل بقولية ، ومحاصيل بذور زيتية ، ومحاصيل سكرية ، وخضراوات ، وفاكهة الخ ، ويتضمنه كل من الناتج الرئيسى والثانوى .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات وفقا لحجم الانتاج السنوى من المحاصيل الزراعية النباتية وأسعارها عند باب المزرعة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٣٨) بالملحق الاول .

(٢/١١/٣) القيمة الاجمالية السنوية للانتاج الزراعى الحيوانى حسب مجموعاته الرئيسية وعلى مستوى كل من المحافظة والقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن القيمة الاجمالية السنوية للانتاج الزراعى الحيوانى مع تصنيفه الى المجموعات الرئيسية المكونة له من لحوم وألبان ، وذلك وفقا لحجم الانتاج السنوى من نوعياتها المختلفة ، وأسعار الوحدة منها عند باب المزرعة ، ومتضمنه كل من الناتج الرئيسى والثانوى ، وذلك على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات وفقا لحجم الانتاج السنوى من النوعيات المختلفة من المنتجات الحيوانية وأسعارها المزرعية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٣٩) بالملحق الاول .

(٣/١١/٣) القيمة الاجمالية السنوية للانتاج الداجنى بمجموعاته الرئيسية على مستوى كل من المحافظة والقطاع الزراعى ككل .

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة الانتاج السنوى من لحوم الدواجن والطيور المنزلية والانتاج من بيض المائدة مقوما بأسعارها عند باب المزرعة حسب نوعياتها المختلفة بالاضافة الى أنتاجها السنوى من الرسمى وذلك على مستوى المحافظة ثم المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات وفقا لكميات الانتاج السنوى منها وأسعارها المزرعية .

(٤/١١/٣) القيمة الاجمالية السنوية للانتاج من الاسماك على مستوى كل من المحافظة والقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن القيمة الاجمالية للانتاج السنوى من الاسماك حسب نوعياتها المختلفة وفى كل من مصايد ومواقع الانزال المختلفة ، ووفقا لأسعارها فى مواقع الانزال والمزارع ، وذلك على مستوى كل من المحافظة والقطاع .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات وفقا لحجم الانتاج السنوى من النوعيات المختلفة من الاسماك وأسعارها فى مواقع الانزال والمزارع .

(٥/١١/٣) القيمة الاجمالية السنوية للانتاج من المنتجات الخشيرية على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة الانتاج السنوى من عسل النحل وطرود النحل المنتجة سنويا بالاضافة الى قيمة الانتاج السنوى من حرير دودة القز على مستوى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى الاجمالى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات وفقا لحجم الانتاج السنوى منها وأسعارها المزرعية على مستوى كل من المحافظة والقطاع الزراعى .

ويمكن التعبير عن كل من المعلومات الثلاث السابقة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٤٠) بالملحق الاول .

(٦/١١/٣) القيمة الاجمالية للاستخدامات السنوية من مستلزمات الانتاج الزراعى بمجموعاتها المختلفة على مستوى كل من المحافظة والقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن تكلفة الاستخدامات السنوية من مستلزمات الانتاج الزراعى المختلفة فى مجالات كل من الانتاج النباتى ، والحيوانى ، والداجنى ، والسمكى والحشرى ، وذلك وفقا للكميات المستخدمة منها سنويا وتكلفة الوحدة من كل منها عند باب المزرعة ، وذلك على مستوى كل من المحافظة ، والقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات وفقا للكميات المستخدمة من كل منها سنويا وأسعارها عند باب المزرعة .

(٧/١١/٣) القيمة الاجمالية لمصروفات الصيانة السنوية للاصول المزرعية ، واهلاكاتها السنوية على مستوى كل من المحافظة ، والقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن القيمة الاجمالية لمصروفات الصيانة السنوية للمباني والمنشآت المزرعية ، والالات والمعدات الزراعية بالاضافة الى قيمة اهلاكاتها السنوية على مستوى كل من المحافظة والقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات وفقا لاعداد المباني والمنشآت الزراعية ، والالات والمعدات الزراعية ، ومتوسطات المصروفات السنوية لصيانة كل منها ومعدلات اهلاكها السنوى .

ويمكن التعبير عن كل من المعلومتين السابقتين احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٤١) بالملحق الاول .

(٨/١١/٣) الدخل الزراعى السنوى على مستوى المحافظة والقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن القيمة الاجمالية للانتاج الزراعى السنوى بعد استنزال القيمة الاجمالية للاستخدامات من مستلزمات الانتاج الزراعى ومصروفات الصيانة والاهلاكات السنوية للاصول المزرعية ، وذلك على مستوى المحافظة ثم القطاع الزراعى ككل .

(ب) المصدر: الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٤٢) بالملحق الاول .

(١٢/٣) احصاءات ومعلومات حول الاسواق المحلية للمحاصيل والسلع الزراعية :

وهي تتمثل فى مجموعة الاحصاءات والمعلومات اللازمة للتعريف بالاسواق المحلية للمحاصيل والسلع الزراعية سواء من حيث حجم الكميات المتداولة بها من المحاصيل والسلع الزراعية ، ومصادر العرض (محلى او استيراد) والطلب (محلى أو أجنبي) عليها او من حيث أعداد المتعاملين بها فى تجارة المحاصيل والسلع الزراعية (وسطاء ومستهلكين) الى جانب التعريف بمدى توافر البنية الاساسية فى هذه الاسواق ، ومستوى اسعار المحاصيل والسلع الزراعية بها ، بالإضافة الى بعض المؤشرات المالية الاخرى المرتبطة بتداول المحاصيل والسلع الزراعية فى هذه الاسواق . هذا ويمكن حصر الحد الأدنى من الاحصاءات والمعلومات اللازمة لهذا الغرض وتصنيفها فيما يلى :

(١/١٢/٣) الميزان الغذائى فى المجتمع المصرى :-

(أ) التعريف : تشكل المحاصيل والسلع الزراعية الغذائية النسبة الأكبر من الكميات المتداولة من والمحاصيل والسلع الزراعية بالاسواق ، ان لم يكن جميعها . ولذلك فان التعبير عن حجم الكميات المتداولة من هذه المجموعة من المحاصيل والسلع وحجم المعروض منها بالاسواق المحلية انما يعبر عنه بحجم الانتاج المحلى منها مضافا اليه حجم الواردات والسحب من المخزون (ان وجد) ، حيث يعبر ذلك عن حجم الكميات المتداولة (بأسواق الجملة المحلية) ، ومع استبعاد الطلب الخارجى عليها (الصادرات) الى جانب الزيادة فى المخزون منها فان فى ذلك ما يعبر عن حجم المعروض والكميات المتداولة منها بأسواق المستهلك المحلى . وكذلك ايضا فان التعبير عن حجم الطلب المحلى على هذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية ومصادره المختلفة انما يعبر عنه بحجم الاستخدامات منها فى اغراض الزراعة ممثلة فى التقاوى ، واعلاف الحيوانات مضافا اليها الاستخدامات فى مجال الصناعة ثم الاستهلاك الادمى منها بعد الاخذ فى الحسبان حجم الفاقد منها . ومن هنا فان التعبير عن حجم الكميات المتداولة من هذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية ، والموازنة فيما بين

المعروف منها والطلب عليها في الاسواق المحلية للمستهلك انما يمكن صياغته على النحو التالي :

الانتاج المحلى + الواردات + السحب من المخزون - الصادرات = الاستخدامات فى اغراض الزراعة (تقاوى + أعلاف) + الاستخدامات فى مجال الصناعة + الاستهلاك الادمى + الفاقد منها فى مراحل التداول المختلفة + الزيادة فى المخزون .

وفى هذا الشأن اذا كانت الموازنة فيما بين الكميات المعروضة والمطلوبة من هذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية تتضمن تقدير الاستهلاك الادمى منها فانه يمكن تقدير الميزان الغذائى الصافى الاجمالى الذى يحصل عليه مجتمع السكان البشرى ثم متوسط نصيب الفرد منه ، حسب نوعياته المختلفة بعد تصنيف هذه المجموعة من المحاصيل والسلع الغذائية الى مجموعات تعكس نوعية الغذاء (حبوب/بقوليات /نشويات / سكريات ، / خضروات / فاكهة/ لحوم / البان / أسماك ... الخ).

(ب) المصدر: الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات بأستخدام البيانات والاحصاءات المتاحة لدى الجهاز عن العناصر والمفردات المشار اليها فى مضمون التعريف السابق .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(١٤٣) بالملحق الاول .

(٢/١٢/٣) : عدد المؤسسات التجارية المشتغلة فى مجال تجارة المحاصيل والسلع الزراعية بالاسواق المحلية على مستوى المحافظة ثم الجمهورية .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد المؤسسات التجارية المشتغلة فى تجارة المحاصيل والسلع الزراعية بالاسواق المحلية ، سواء فى اسواق الجملة او فى أسواق التجزئة أو فى مجال تصدير واستيراد المحاصيل والسلع الزراعية وذلك بعد تصنيف هذه المؤسسات وفقا لمجالات النشاط التى تمارسها ، وذلك باعتبار هذه المؤسسات التجارية تعبر عن عدد الوسطاء فى هذه الاسواق على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للجمهورية .

(ج) المصدر : وزارة التموين والتجارة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل والاتصال المباشر بالمصدر.

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجداول رقم (١٤٤) ، (١٤٥) ، (١٤٦) بالملحق الاول .

(٣/١٢/٣) المنشآت القائمة على تصنيع او تجهيز المحاصيل الزراعية وحفظها بالمخازن والمخاططة ، المستوى الكلى للجمهورية ، سواء من حيث العدد أو الطاقة الانتاجية المخططة ، والطاقة الانتاجية المستغلة فى كل منها .

(أ) التعريف : تمثل المنشآت القائمة على تصنيع أو تجهيز المحاصيل الزراعية الخام ، وكذلك تلك القائمة على حفظها وتخزينها من أهم مشروعات البنية الاساسية فى اسواق المحاصيل والسلع

الزراعية ، حيث تشكل احتياجات البعض من هذه الصناعات من المحاصيل والمواد الخام الزراعية الطلب الوسيط على هذه المحاصيل والمواد الخام الزراعية والتي قد يشكل العجز بها احد محددات التوسع فى زراعات هذه المحاصيل . كما قد يشاركها فى ذلك أيضا بعض المنشآت الاخرى التى تقوم على توفير بعض الخدمات التسويقية كالحفظ والتخزين . ومن هنا فان التعريف بالمنشآت القائمة منها بالاسواق المحلية سواء من حيث العددية او الطاقة الانتاجية المخططة لاجمالى هذه المنشآت ثم التعريف بالطاقة الانتاجية المستغلة أو الفعلية بكل منها يعد من العناصر الاساسية اللازمة لمخططى ووضع السياسات الزراعية . ومن المتصور أن تشمل هذه المنشآت كل من المنشآت المشتغلة فى كل من المجالات التالية :

صناعة حلج وكبس القطن / صناعة غزل القطن / صناعة نسيج القطن / صناعة التحطين (كتان) / صناعة طحن الغلال / صناعة ضرب وتبييض الارز / صناعة استخراج السكر / صناعة زيوت الطعام / صناعة فرز وتدرج الحبوب / صناعة فرز وتدرج الخضروات والفاكهة / صناعة تعبئة وتغليف الخضروات والفاكهة / صناعة العصائر والمعلبات / صناعة الحفظ والتبريد / صناعة منتجات الالبان / المجازر الآلية للدواجن والطيور / صناعة تجهيز وتعليب الأسماك / صناعة الأعلاف / صناعة الأسمدة الكيماوية / صناعة المبيدات الزراعية .

ان التعريف بهذه المنشآت يفترض أن يتضمن ما يلى :

- عدد المنشآت العاملة فى كل من هذه المجالات .
- الطاقة الانتاجية المخططة .
- الطاقة الانتاجية المستغلة .
- نوعية المحاصيل والمواد الخام الزراعية المستخدمة فى اى من هذه الصناعات او نوعية المحاصيل الزراعية المستفيدة من خدماتها .

(ب) المصدر : وزارة الصناعة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحصر الشامل والتسجيل عن طريق المصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(١٤٧) بالملحق الاول .

(٤/١٢/٣) الواردات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من حيث الكمية ، والقيمة (سيف)

حسب الدول المصدرة .

(أ) التعريف : تعبر عن كمية الواردات وقيمتها وفقا لتكلفة استيرادها حتى وصولها الموانى المحلية

(السعر سيف) لكل من المحاصيل والسلع الزراعية المختلفة بعد تصنيفها وفقا لتوعية

المجموعات التى تنتمى اليها ودرجة تصنيفها وذلك حسب الدول المصدرة لها .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين •

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بالموانى المصرية •

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم

(١٤٨) بالملحق الاول .

(٥/١٢/٣) الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من حيث الكمية ، والقيمة (فوب) حسب الدول المستوردة .

(أ) التعريف : تعبر عن كمية الصادرات السنوية من كل من المحاصيل والسلع الزراعية وقيمتها وفقا لاسعار تصديرها من الموانئ الخلية (السعر فوب) بعد تصنيفها وفقا لذوعية المجموعات التى تنتمى اليها ودرجة تصنيعها ، وذلك حسب الدول المستوردة .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بالموانئ المصرية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٤٩) بالملحق الاول .

(٦/١٢/٣) أسعار الجملة للمحاصيل والسلع الزراعية بالمحافظات والجمهورية .

(أ) التعريف : تعبر عن سعر الوحدة من المحاصيل والسلع الزراعية حسب الصنف والتربة ، بأسواق الجملة، بالمحافظات ثم على المستوى الكلى للجمهورية .

(ب) المصدر : أسواق الجملة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة أحصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٥٠) بالملحق الاول .

(٧/١٢/٣) أسعار المستهلك للمحاصيل والسلع الزراعية بالمحافظات والجمهورية .

(أ) التعريف : تعبر عن سعر الوحدة من المحاصيل والسلع الزراعية حسب الصنف والرتبة بأسواق المستهلك (التجزئة) بالمحافظات ثم على المستوى الكلى للجمهورية .

(ب) المصدر : أسواق المستهلك (التجزئة) .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة أحصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٥١) بالملحق الاول .

(٨/١٢/٣) أسعار الوحدة من الواردات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية بالموانى المصرية (سيف) حسب الدول المصدرة .

(أ) التعريف : تعبر عن تكلفة استيراد الوحدة من المحاصيل والسلع الزراعية حتى وصولها الى الموانى المحلية ، حسب الدول المصدرة لها .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتخزين .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بالموانى المصرية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٥٢) بالملحق الاول .

(٩/١٢/٣) أسعار الوحدة من الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية بالموانئ المصرية
(فوب) حسب الدول المستوردة .

(أ) التعريف : تعبر عن سعر تصدير الوحدة من المحاصيل والسلع الزراعية وصول الميناء المحلى ،
وذلك حسب الدول المستوردة لها .

(ب) المصدر : وزارة التموين والتجارة .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بالموانئ المصرية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم
(١٥٣) بالملحق الأول .

(١٠/١٢ /٣) أسعار الجملة الشهرية للمحاصيل والسلع الزراعية بالسوق المحلية .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط السعر الشهرية للوحدة من كل من المحاصيل والسلع الزراعية فى
اسواق الجملة على المستوى الكلى للجمهورية .

(ب) المصدر : أسواق الجملة .

(ج) الدورية : شهرية .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بأسواق الجملة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم
(١٥٤) بالملحق الأول .

(١١/١٢/٣) أسعار المستهلك الشهرية للمحاصيل والسلع الزراعية بالسوق المحلية .

- (أ) التعريف : تعبر عن المتوسط الشهري لسعر الوحدة من كل من المحاصيل والسلع الزراعية المختلفة بأسواق التجزئة على المستوى الكلى للجمهورية .
- (ب) المصدر : أسواق التجزئة .
- (ج) الدورية : شهريا .
- (د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بأسواق التجزئة .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٥٥) بالملحق الاول .

(١٢/١٢/٣) تعريف نقل المحاصيل والسلع الزراعية فيما بين المحافظات ، عن طريق النقل البرى ، والنقل بالسكك الحديدية .

- (أ) التعريف : تعبر عن متوسط تكلفة الطن (أو الوحدة) من المحاصيل والسلع الزراعية بين المحافظات المختلفة سواء عن طريق النقل بالسكك الحديدية أو النقل البرى .
- (ب) المصدر : وزارة النقل والمواصلات .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال بمصادر وسائل النقل .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٥٦) ، (١٥٧) بالملحق الاول .

(١٣/١٢/٣) تعريف النقل والتأمين البحرى على الواردات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من موانئ الدول المصدرة الى الموانئ المصرية .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط تكلفة النقل البحرى للوحدة من الواردات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من موانئ الدول المصدرة الى الموانئ المصرية متضمنة تكلفة التأمين البحرى عليها ، وذلك حسب الدول المصدرة لها ، ونوعية المحصول أو السلعة الزراعية .

(ب) المصدر : وزارة النقل والمواصلات .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بالموانئ المصرية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٥٨) بالملحق الاول .

(١٤/١٢/٣) تعريف النقل والتأمين الجوى على الواردات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من موانئ الدول المصدرة الى الموانئ المصرية .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط تكلفة النقل الجوى للوحدة من الواردات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من موانئ الدول المصدرة الى الموانئ المصرية متضمنة تكلفة التأمين الجوى ، وذلك حسب موانئ الدول المصدرة ونوعية المحصول أو السلعة الزراعية .

(ب) المصدر : وزارة النقل والمواصلات .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بالموانئ المصرية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٥٩) بالملحق الاول .

(١٥/١٢/٣) تعريف النقل والتأمين البحرى على الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من الموانئ المصرية الى موانئ الدول المستوردة لها حسب السجل المستوردة ونوعية المحصول أو السلعة الزراعية .

- (أ) التعريف : تعبر عن متوسط تكلفة النقل البحرى للوحدة من الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من الموانى المصرية الى موانى الدول المستوردة لها متضمنة تكلفة التأمين البحرى ، وذلك حسب الدول المستوردة ونوعية السلعة أو المحصول الزراعى .
- (ب) المصدر : وزارة النقل والمواصلات .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بالموانى المصرية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة احصائيا على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٦٠) بالملحق الاول .

(١٦/١٢/٣) تعريف النقل والتأمين الجوى على الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من الموانى المصرية الى موانى الدول المستوردة حسب الدول المستوردة ونوعية السلعة أو المحصول الزراعى .

- (أ) التعريف : تعبر عن المتوسط السنوى لتكلفة النقل الجوى للوحدة من الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية من الموانى المصرية الى موانى الدول المستوردة لها متضمنة تكلفة التأمين الجوى عليها ، وذلك حسب الدول المستوردة ، ونوعية المحصول أو السلعة الزراعية .
- (ب) المصدر : وزارة النقل والمواصلات .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : التسجيل بالموانى المصرية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٦١) بالملحق الاول .

(١٧/١٢/٣) نولون التفريغ ، والتعريف والرسوم الجمركية والضرائب على الواردات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية بالموانئ المصرية .

(أ) التعريف : تعبر عن تكلفة تفريغ الوحدة من الواردات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية بالموانئ المصرية الى جانب التعريف الجمركية المحددة عليها حسب نوعية السلعة أو الحصول بالاضافة الى الرسوم الجمركية الأخرى التى تدفع مقابل الخدمات ثم الضرائب على المبيعات لكل من هذه السلع أو المحاصيل وأى ضرائب أو رسوم جمركية أخرى .
(ب) المصدر : وزارة التموين والتجارة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٦٢) بالملحق الاول .

(١٨/١٢/٣) نولون الشحن ، والتعريف والرسوم الجمركية على الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية بالموانئ المصرية .

(أ) التعريف : تعبر عن تكلفة شحن الوحدة من الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية بالموانئ المصرية ، الى جانب التعريف الجمركية على الصادرات منها والرسوم الجمركية التى تفرض مقابل خدمات أو الضرائب والرسوم الأخرى .

(ب) المصدر : وزارة التموين والتجارة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٦٣) بالملحق الاول .

(١٣/٣) احصاءات ومعلومات حول سوق الائتمان الزراعى :-

وهى تتمثل فى الاحصاءات والمعلومات اللازمة للتعريف بالسياسة الائتمانية فى الزراعة ، وحجم الائتمان الزراعى حسب آجاله ومصادره ، وبجالاته ، والمجموعات المستفيدة منه الخ . ويمكن حصر وتصنيف أهم المعلومات والاحصاءات اللازمة فى هذا الشأن فيما يلى :-

(١/١٣/٣) السياسة الائتمانية فى قطاع الزراعة .

(أ) التعريف : تعبر عن نوعية الأنشطة المستهدفة من الائتمان الزراعى وشروط أقراضها سواء من حيث سعر الفائدة وآجال سداد القرض متضمنة عدد الاقساط ، وفترات السماح ، والضمانات اللازمة لمنح القرض لكل من هذه الأنشطة ، والاجراءات المتبعة للحصول على هذه القروض . كما يتضمن التعريف بهذه السياسة بيان التباينات فى هذه الشروط فيما بين المصادر الائتمانية المختلفة ان وجدت أو فيما بين الأنشطة والمناطق والاقاليم المستفيدة اذا ما وجدت مثل هذه التباينات .

(ب) المصدر : بنك التنمية والائتمان الزراعى ، والبنوك الوطنية الأخرى ومصادر التمويل الأخرى .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بمصادر الائتمان .

(٢/١٣/٣) عدد وقيمة القروض الزراعية الممنوحة سنويا حسب آجالها على مستوى المحافظة ثم

على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

- (أ) التعريف : تعبر عن عدد وقيمة كل من القروض قصيرة ، ومتوسطة وطويلة الآجل التى منحت سنويا على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- (ب) المصدر : بنك التنمية والائتمان الزراعى ، والبنوك الوطنية ومؤسسات التمويل الأخرى .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٦٤) بالملحق الاول .

(٣/١٣/٣) عدد وقيمة القروض الزراعية الممنوحة سنويا حسب المصادر الائتمانية المختلفة، على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

- (أ) التعريف : تعبر عن عدد وقيمة القروض التى تمنح سنويا عن طريق كل من المصادر الائتمانية المختلفة متضمنة بنك التنمية والائتمان الزراعى ، والبنوك الوطنية الأخرى ، والبنوك المشتركة ، والبنوك الأجنبية ، والجمعيات التعاونية ، والمصادر الائتمانية الأخرى ، وذلك على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- (ب) المصدر : المصادر الائتمانية المختلفة .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصادر الائتمانية .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٦٥) بالملحق الاول .

(٤/١٣/٣) عدد وقيمة القروض الزراعية الممنوحة سنويا حسب آجالها والغرض منها على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد وقيمة القروض الزراعية وقصيرة الاجل حسب الغرض منها ، كما تعبر عن عدد وقيمة القروض الزراعية ، متوسطة الاجل حسب الغرض منها الى جانب عدد وقيمة القروض الزراعية طويلة الاجل حسب الغرض منها وذلك على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : مصادر الائتمان المختلفة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٦٦) ، (١٦٧) ، (١٦٨) بالملحق الاول .

(٥/١٣/٣) الفئات الاجتماعية المستفيدة من الاقراض الزراعى من حيث أعدادهم وقيمة القروض الممنوحة لكل منهم على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد كل من الفئات الاجتماعية المستفيدة من الاقراض الزراعى ، كما تعبر عن قيمة القروض الزراعية الممنوحة لكل من هذه الفئات سنويا على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى ، وحيث يمكن تمثيل هذه الفئات الاجتماعية فى كل من المزارعون الحائزون لاراضى زراعية مع تصنيفهم وفقا للفئات الحيازية المختلفة ، ثم المزارعون غير الحائزين لاراضى زراعية ثم المهنيون والحرفيون ، والمستثمرون الافراد ، والشركات ، والجمعيات التعاونية وغيرهم من الفئات الاجتماعية الأخرى .

(ب) المصدر : مصادر الائتمان المختلفة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٦٩) .

(٦/١٣/٣) الفئات الاجتماعية المستفيدة من كل من القروض قصيرة ، ومتوسطة ، وطويلة ، الاجل ، من حيث أعدادهم وقيمة القروض الممنوحة على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد كل من الفئات الاجتماعية المختلفة المستفيدة من كل من القروض قصيرة الاجل ، والقروض متوسطة الاجل ، والقروض طويلة الاجل ، وقيمة كل من هذه القروض الممنوحة لكل من هذه الفئات الاجتماعية على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(ب) المصدر : المصادر الائتمانية المختلفة .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومات فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٧٠) ، (١٧١) ، (١٧٢) بالملحق الاول .

(٧/١٣/٣) الفئات الاجتماعية المستفيدة من الاقراض الزراعى حسب الغرض من القرض على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد كل من الفئات الاجتماعية المستفيدة من الاقراض الزراعى ، وقيمة القروض الممنوحة لكل من هذه الفئات حسب الغرض من القرض على المستوى الكلى للقطاع الزراعى

(ب) المصدر : المصادر الائتمانية المختلفة .

(ج) الدورية : سنوياً

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٧٣) بالملحق الاول .

(١٤/٣) اجزاءات ومعلومات حول قيمة الايجار النقدى للاراضى الزراعية ، والضرائب العقارية على الاراضى الزراعية وغيرها من الضرائب والرسوم المحلية على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط القيمة التجارية النقدية للفدان من الاراضى الزراعية ، كما تعبر عن متوسط الضريبة العقارية للفدان بالاضافة الى الضرائب والرسوم المحلية الاخرى فى كل المحافظات المختلفة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى

(ب) المصدر : (١) اوحدة الزراعية بالقرية بالنسبة للايجارات الزراعية .

(٢) وزارة المالية بالنسبة للضرائب العقارية .

(٣) المحافظات بالنسبة للضرائب والرسوم المحلية .

(ج) الدورية : سنوياً .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٧٤) بالملحق الاول .

(١٥/٣) معلومات حول الظروف الجوية والمناخية

- (أ) التعريف : تعبر عن المتوسطات الشهرية لدرجة حرارة الجو ، والرطوبة النسبية ومعدلات سقوط الامطار على المحافظات المختلفة .
- (ب) المصدر : الارصاد الجوية .
- (ج) الدورية : شهريا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

ويمكن التعبير عن هذه المعلومة فى صورة احصائية على نحو مماثل لما هو وارد بالجدول رقم (١٧٥) بالملحق الاول .

(١٦/٣) احصاءات ومعلومات حول الاتجاهات العامة للمتغيرات الزراعية الرئيسية على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

ان ما سبق الاشارة اليه من احصاءات ومعلومات يفترض تضمينها لنظم المعلومات الزراعية بغرض الوفاء باحتياجات مخططى وواضعى السياسات الزراعية منها ، انما تعبر فى أغلبها عن هذه الاحصاءات والمعلومات على مستوى كل من المحافظات المختلفة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى خلال عام محدد . هذا وعلى الرغم من ذلك فان ذلك قد لا يكون بالامر الكافى لتلبية احتياجات مخططى وواضعى السياسات الزراعية ، حيث تظل هناك الحاجة الى التعريف بالاتجاهات العامة للمتغيرات الزراعية الرئيسية خلال الوقت المعاصر والفترة الزمنية السابقة له ، (كما سبق الاشارة الى ذلك) ، حيث حاجة مخططى وواضعى السياسات الزراعية الى التعرف على ودراسة الاتجاهات العامة لهذه المتغيرات .

(أ) التعريف : تعبر عن الاتجاهات العامة للمتغيرات الزراعية الرئيسية عن الكمية أو القيمة السنوية لكل من هذه المتغيرات خلال فترة زمنية معاصرة بالقياس الى سنة أو فترة أساس سابقة لها . ومن المتصور هنا أن تشمل هذه الفترة الزمنية العشر سنوات الاخيرة ، كما يتصور أن تعبر السنة السابقة لهذه الفترة عن سنة الاساس .

ووفقا للتعاريف السابق الاشارة اليها حول مفاهيم هذه المتغيرات يتصور أن يتضمن الاطار العام للاتجاهات العامة لهذه المتغيرات خلال الفترة المشار اليها وعلى المستوى الكلى للقطاع الزراعى ، عاين كل من المتغيرات الزراعية الرئيسية التالية .

١- مساحة الاراضى الزراعية : (ألف فدان)

- المساحة الارضية المنزرعة بالمحاصيل الموسمية .

- المساحة الارضية المنزرعة بالمحاصيل المستديمة .

٢- اراضى الغابات والمراعى الطبيعية . (ألف فدان)

٣- حيازة الاراضى الزراعية : من حيث عدد ومساحة كل من الفئات الحيازية المختلفة .

٤- نظم أستغلال الحيازة الزراعية : من حيث عدد مساحة الحيازات المنزرعة على الذمة ، وعدد مساحة الحيازات المنزرعة عن طريق التأجير النقدى ، وعدد ومساحة الحيازات المنزرعة عن طريق التأجير بالمشاركة فى المحصول ، وعدد ومساحة الحيازات المنزرعة بطرق مختلفة .

٥- المساحة المحصولية : بعد تصنيفها الى محاصيل موسمية شتوية ، ومحاصيل موسمية صيفية ونيلىة ، ومحاصيل مستديمة مع تحديد مساحة كل من المحاصيل الزراعية المنتمة لكل منها .

٦- المساحة المنزرعة بالمجموعات الرئيسية للمحاصيل الزراعية الرئيسية (ألف فدان)

وتشمل كل من : محاصيل حبوب / محاصيل بقولية / محاصيل بذور زيتية / محاصيل ألياف / محاصيل سكرية / خضراوات / فاكهة / نباتات طبية وعطرية / أعلاف .

٧- انتاجية الاراضى الزراعية من المحاصيل الزراعية الرئيسية . (طن / فدان)

٨- الانتاج السنوى من مجموعات المحاصيل الزراعية الرئيسية ومن المحاصيل الممثلة لكل منها . (ألف طن)

٩- أعداد المذبوحات السنوية من الماشية والاغنام والماعز والجمال (ألف رأس)

١٠- أعداد المذبوحات السنوية من الدواجن والطيور . (ألف رأس)

١١- الانتاج السنوى من المنتجات الحيوانية والداجنية ، بعد تصنيفها الى :-

- لحوم ماشية وأغنام (جاموس - أبقار - أغنام - ماعز - جملى)

- لحوم دواجن وطيور (دجاج - بط - أوز - رومى - حمام - أرانب)

- ألبان

- بيض

- صوف ووبر

١٢- الانتاج السمكى والحشرى : (ألف طن)

- أسماك

- عسل نحل

١٣- الاستثمارات الزراعية السنوية : (مليون جنيه)

- استثمار خاص

- استثمار حكومى أو عام

١٤- الاستثمارات الزراعية السنوية : (مليون جنيه)

- استثمارات برامج تنمية رأسية

- استثمارات برامج تنمية أمنية

١٣- التراكمات الرأسمالية فى الزراعة : (مليون جنيه)

- التراكمات السنوية

- التراكمات الرأسمالية التراكمية .

١٤- المؤشرات الرئيسية الفرعية للتراكم الرأسمالى فى الزراعة .

(١/١٤) مساحة الاراضى الجديدة المستصلحة : (ألف فدان)

- المساحة السنوية

- المساحة التراكمية

(٢/١٤) أطوال شبكة الري (غير الحقلى) (كم)

(٣/١٤) أطوال شبكة الصرف المفتوح (غير الحقلى) . (كم)

(٤/١٤) أطوال شبكة الصرف المغطى (كم)

- المساحات الزراعية المستفيدة (ألف فدان)

(٥/١٤) أعداد الثروة الحيوانية : (ألف رأس)

- جاموس

- أبقار

- أغنام

- ماعز

- جمال

(٦/١٤) أعداد مزارع الانتاج الداجنى المتخصصة :

- مزارع انتاج البيض

- العدد

- الطاقة الانتاجية المخططة

- الطاقة الانتاجية المستغلة

- مزارع انتاج لحوم الدواجن :

- العدد

- الطاقة الانتاجية المخططة

- الطاقة الانتاجية الفعلية

(٧/١٤) أعداد الآلات والمعدات الزراعية :

- جرارات زراعية
- طلمبات رى
- آلات حصاد ودراس وتذرية
- آلات حصاد
- آلات دراس وتذرية
- مقطورات زراعية

(٨/١٤) مراكب الصيد :

- مراكب آلية
- مراكب غير آلية

(٩/١٤) مزارع الاسماك :

- العدد
- المساحة

(١٥) الاستخدامات من الأسمدة الكيماوية فى الزراعة : (ألف طن)

- أسمدة آزوتية
- أسمدة فوسفاتية
- أسمدة بوتاسية
- أخرى

(١٦) الاستخدامات من المبيدات الزراعية (ألف وحدة)

- مبيدات حشرية
- مبيدات فطرية
- مبيدات حشائش

(١٧) قيمة الانتاج الزراعى السنوى (بالاسعار الجارية) : (مليون جنيه)

- الانتاج النباتى
- الانتاج الحيوانى
- الانتاج الداجنى
- الانتاج السمكى
- الانتاج الحشرى

(١٨) القيمة السنوية للاستخدامات من المدخلات الزراعية الوسيطة ومصروفات الصيانة والاهلاكات السنوية : (مليون جنيه)

- أسمدة كيماوية
- مبيدات زراعية
- وقود زيوت وشحومات ومصادر طاقة أخرى
- تقاوى
- أعلاف
- مدخلات أخرى
- صيانة سنوية
- أهلاكات

(١٩) الدخل الزراعى السنوى (بالاسعار الجارية) : (مليون جنيه)

(٢٠) اجمالى الاستهلاك السنوى من مجموعات المحاصيل والسلع الزراعية الرئيسية ومن كسل من

المحاصيل والسلع الزراعية الممثلة لكل منها . (ألف طن)

(٢١) اجمالى الاستهلاك الادمى السنوى من مجموعات المحاصيل الزراعية الرئيسية ، ومن كل من

المحاصيل والسلع الزراعية الممثلة لكل منها (ألف طن) .

(٢٢) الصادرات السنوية من مجموعات المحاصيل والسلع الزراعية ومن كل من المحاصيل والسلع الزراعية الممثلة لكل منها .

- كمية (ألف وحدة)

- قيمة (فوب) (مليون جنيه)

(٢٣) الواردات السنوية من مجموعات المحاصيل والسلع الزراعية ومن كل من المحاصيل والسلع الزراعية الممثلة لكل منها :

- كمية (ألف وحدة)

- قيمة (سيف) (مليون جنيه)

(٢٤) أسعار المنتج للوحدة من المحاصيل الزراعية الرئيسية : (جنيه / وحدة)

(٢٥) أسعار الجملة للوحدة من المحاصيل والسلع الزراعية الرئيسية (جنيه / وحدة)

(٢٦) أسعار المستهلك للوحدة من المحاصيل والسلع الزراعية الرئيسية (جنيه / وحدة)

(٢٧) أسعار الاستيراد (سيف) للوحدة من الواردات من المحاصيل والسلع الزراعية الرئيسية (جنيه / وحدة) .

(٢٨) أسعار التصدير (فوب) للوحدة من الصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية الرئيسية (جنيه / وحدة) .

(٢٩) الاقراض الزراعي السنوي حسب آجاله (قصيرة / متوسطة / طويلة) (مليون جنيه) :

- عدد القروض

- قيمة القروض

(٣٠) القروض الزراعية السنوية حسب الغرض منها ومن حيث عدد القروض الممنوحة لكل غرض وقيمتها الاجمالية .

(٣١) الفئات الاجتماعية المستفيدة سنويا من الاقراض الزراعي من عدد القروض الممنوحة وقيمتها بالنسبة لكل فئة ومن حيث الغرض من القرض .

(٣٢) متوسط الايجار النقدي السنوي للأراضي الزراعية (جنيه / فدان)

(٣٣) الضريبة العقارية على الاراضى الزراعية (جنيه / فدان)

(٣٤) الضرائب والرسوم المحلية على الاراضى الزراعية (جنيه / فدان)

(٣٥) أعداد القوى العاملة الزراعية حسب الجنس ، والعمر (ألف)

٦ سنوات - أقل من ١٢ سنة :

- ذکور

١٠ - أناث

- جملة

١٢ سنة - أقل من ١٥ سنة :

- ذکر

١٠ - أناث

- جملة

١٥ سنة - أقل من ٦٥ سنة :

- ذکر

– أناث

- جملة

الأجمالى :-

- ذکر

— أناث

جملہ

(٣٦) العمالة الزراعية السنوية .

(٣٧) الأجرور الزراعية السنوية (مليون جنيه) .

(ب) المصادر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : تتراكم الاحصاءات والمعلومات لدى المصدر .

ويمكن التعبير عن الاتجاهات العامة للمتغيرات الزراعية الرئيسية المشار إليها على نحو مماثل

هو وارد بالجداول من رقم (١٧٦) الى رقم (٢١٠) بالملحق الاول .

(١٧/٣) بعض المؤشرات العامة حول المتغيرات الزراعية الرئيسية ، ودور الزراعة فى الاقتصاد القومى .

وهى تتضمن مجموعة من المؤشرات التى تشير الى معدلات التغير فى حجم المتغيرات الزراعية الرئيسية خلال الماضى الحديث بالقياس الى فترة اساس محددة الى جانب البعض الاخر من المؤشرات التى تعكس العلاقة فيما بين هذه المتغيرات والمحصلة النهائية لنتائج هذه العلاقة خلال هذه الفترة . كما تتضمن هذه المؤشرات البعض الاخر من المؤشرات التى تشير الى اتجاهات التغير فى دور قطاع الزراعة فى الاقتصاد القومى المصرى ، فضلا عن بعض المؤشرات الاخرى التى تعكس الاحتمالات المتوقعة لحجم بعض المتغيرات فى المستقبل القريب . هذا ويمكن تحديد وتصنيف أهم هذه المؤشرات فيما يلى :

(١/١٧/٣) الارقام القياسية للانتاج الزراعى الكلى ومجموعاته الرئيسية خلال فترة العشر سنوات الاخيرة بالقياس الى المتوسط السنوى للانتاج الزراعى الكلى ، ومجموعاته الرئيسية خلال فترة الثلاث سنوات السابقة للعشر سنوات الاخيرة كفترة اساس . ويمكن تحديد هذه المجموعة من الارقام القياسية فيما يلى :

* الرقم القياسى للانتاج الزراعى الكلى .					
* الرقم القياسى للانتاج الكلى من مجموعة المحاصيل النباتية .					
*	،	،	،	،	محاصيل الحبوب .
*	،	،	،	،	الالياف .
*	،	،	،	،	المحاصيل الزيتية .
*	،	،	،	،	محاصيل البذور الزيتية .

* ، ، ، ، ، ، ،	المحاصيل السكرية .
* ، ، ، ، ، ، ،	الخضروات .
* ، ، ، ، ، ، ،	الفاكهة .
* ، ، ، ، ، ، ،	المنتجات الحيوانية والداجنية .
* ، ، ، ، ، ، ،	الاسماك .
* ، ، ، ، ، ، ،	المحاصيل والسلع الغذائية .

(أ) التعريف : يعبر الرقم القياسى للانتاج الزراعى الكلى عن المستوى النسبى لحجم الانتاج الزراعى الكلى فى كل من سنوات الفترة التى يعبر عنها (العشر سنوات الاخيرة) بالمقارنة بالمتوسط السنوى لحجم الانتاج الزراعى فى فترة الاساس (الثلاث سنوات السابقة للعشرة سنوات الاخيرة). ويعبر عن حجم الانتاج الزراعى الكلى هنا بمجموع الكميات المنتجة سنويا من المحاصيل او السلع الزراعية المختلفة بعد ترجيحها بأسعار المنتج لكل منها ولفترة الاساس ، وبعد استبعاد الكميات المستخدمة منها كتقاوى وأعلاف وبعد ترجيحها بأسعار المنتج لفترة الاساس ، وذلك لتجنب ازدواجية التقدير . أما بالنسبة لحجم الانتاج الكلى السنوى من أى من المجموعات المحصولية المشار اليها فيعبر عنه بمجموع الكميات المنتجة من مفردات المحاصيل أو السلع المكونة لهذه المجموعة بعد ترجيح كل منها بأسعار المنتج لفترة الاساس وبعد استبعاد الكميات المستخدمة من داخل نفس المجموعة كتقاوى وذلك لنفس السبب المشار اليه من قبل . ويحسب الرقم القياسى للانتاج الزراعى الكلى أو لاحدى مجموعاته على النحو التالى :

$$\text{الرقم القياسى لحجم الانتاج فى السنة ق} = \frac{\text{مجموع س. ك.} \times 100}{\text{مجموع س. ك.}}$$

حيث :

س. = أسعار فترة الأساس
ك. = كميات فترة الأساس
ك_٧ = كميات سنة القياس

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات من خلال الاحصاءات والمعلومات المتراكمة لدى المصدر .

(٢/١٧/٣) الرقم القياسى لاجمالى حجم الاستخدامات من المدخلات غير الزراعية فى قطاع الزراعة .

(أ) التعريف : وهو يعبر عن المستوى النسبى لاجمالى حجم الاستخدامات السنوية من المدخلات غير الزراعية فى قطاع الزراعة خلال الفترة التى يعبر عنها بالمقارنة بالمتوسط السنوى لحجم الاستخدامات منها فى فترة الأساس ، وحيث تشمل هذه المدخلات كل من الاسمدة الكيماوية ، والمبيدات الحشرية والوقود ، والزيوت والشحومات ، وقطع الغيار . ويعبر عن حجم الاستخدامات السنوية من هذه المدخلات بمجموع الكميات المستخدمة منها خلال السنة المعينة بعد ترجيحها بأسعارها المزرعية فى فترة الأساس ، حيث يحسب الرقم القياسى لحجم الاستخدامات منها على نحو مماثل لما سبق الاشارة اليه فى مضمون حساب الرقم القياسى السابق الذكر .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٣/١٧/٣) الرقم القياسى للدخل الزراعى المخلى .

(أ) التعريف : يعبر عن المستوى النسبى لاجمالى الخل الزراعى فى كل من سنوات الفترة التى يعبر عنها بالقياس الى المتوسط السنوى للدخل الزراعى المخلى فى فترة الاساس ، ويعبر عن حجم الدخل الزراعى السنوى بمجموع الكميات المنتجة من المحاصيل والسلع الزراعية (شاملة الانتاج الحيوانى والداجن والاسمال ... الخ) بعد ترجيحها بأسعار المنتج فى فترة الاساس وبعد أستبعاد الاستخدامات من المدخلات الوسيطة الزراعية وغير الزراعية المستخدمة فى الزراعة بعد ترجيحها ايضا بأسعارها المزرعية فى فترة الاساس ، حيث يحسب الرقم القياسى للدخل الزراعى بنفس القاعدة المشار اليها من قبل .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٤/١٧/٣) الارقام القياسية لقيمة الانتاج الزراعى الاجمالى ، ولكل من مجموعاته الرئيسية خلال فترة العشر سنوات الاخيرة بالقياس الى المتوسط السنوى لقيمة الانتاج منها خلال فترة الثلاث سنوات السابقة للعشر سنوات الاخيرة (كفترة اساس) . ويمكن تحديد هذه المجموعة من الارقام القياسية فيما يلى :

* الرقم القياسى لقيمة الانتاج الزراعى الكلى .							
* ، ، ، ، ، ، ، ،	الاجمالى من مجموعة المحاصيل النباتية .						
* ، ، ، ، ، ، ، ،	محاصيل الحبوب .						
* ، ، ، ، ، ، ، ،	الالبان .						
* ، ، ، ، ، ، ، ،	المحاصيل البقولية .						
* ، ، ، ، ، ، ، ،	محاصيل البذور الزيتية .						
* ، ، ، ، ، ، ، ،	المحاصيل السكرية .						
* ، ، ، ، ، ، ، ،	محاصيل الخضروات .						
* ، ، ، ، ، ، ، ،	الفاكهة .						
* ، ، ، ، ، ، ، ،	المنتجات الحيوانية والداجنية .						
* ، ، ، ، ، ، ، ،	مجموعة المحاصيل والسلع الغذائية .						

(أ) التعريف : يعبر الرقم القياسى لقيمة الانتاج الزراعى الكلى عن المستوى النسبى لقيمة الانتاج الزراعى الكلى فى كل من سنوات الفترة التى يعبر عنها (العشر سنوات الاخيرة) بالقياس الى المتوسط السنوى لفترة الانتاج الزراعى الكلى فى فترة الاساس (الثلاث سنوات السابقة لفترة العشر سنوات الاخيرة) ، وذلك وفقا لاسعار المنتج خلال سنوات القياس وبعد استبعاد الكميات المستخدمة من المنتج الزراعى كنفائى .

واعلاف ، أما بالنسبة لقيمة الانتاج الكلى من كل من مجموعات الانتاج الزراعى فيعبر عنها بقيمة المنتج من المفردات الممثلة لكل من هذه المجموعات وفقا لاسعار المنتج الجارية وبعد استبعاد قيمة الكميات المستخدمة من داخل نفس المجموعة كتقاوى . حيث يحسب الرقم القياسى لقيمة الانتاج على نحو مماثل لما يلى .

$$\text{الرقم القياسى لقيمة الانتاج فى السنة ن} = \frac{\text{مجموع س ن ك ن}}{100 \times \text{مجموع س . ك .}}$$

حيث :-

س . = أسعار فترة الاساس

ك . = كميات فترة الاساس

س ن = أسعار سنة القياس

ك ن = كميات سنة القياس

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة والاحصاء

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٥/١٧/٣) الرقم القياسى لاجمالى قيمة الاستخدامات من المدخلات غير الزراعية فى الزراعة :

(أ) التعريف : يعبر عن المستوى النسبى لاجمالى قيمة الاستخدامات من السلع الوسيطة غير

الزراعية فى قطاع الزراعة سنويا خلال الفترة التى يعبر عنها بالمقارنة بالمتوسط

السنوى لقيمة الاستخدامات منها فى فترة الاساس ، وذلك وفقا لحجم

الكميات المستخدمة من كل منها سنويا ووفقا لاسعارها المزرعية السنوية الجارية .

وحيث يحسب الرقم القياسى فى هذه الحالة على النحو التالى :

مجموع س ن ك ن

$$\text{الرقم القياسى لقيمة الاستخدامات} = \frac{\text{مجموع س ن ك ن}}{100 \times}$$

مجموع س . ك .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٦/١٧/٣) الرقم القياسى لقيمة الدخل الزراعى المحلى .

(أ) التعريف : يعبر عن المستوى النسبى لاجمالى قيمة الدخل الزراعى فى كل من سنوات

الفترة التى يعبر عنها بالقياس الى المتوسط السنوى لقيمة الدخل الزراعى فى

فترة الاساس ، حيث يعبر عن قيمة الدخل الزراعى السنوى بمجموع قيمة

الانتاج الزراعى مقومة بالاسعار الجارية لمفرداته وبعد استبعاد قيمة

الاستخدامات من المدخلات الوسيطة الزراعية وغير الزراعية ، ويحسب الرقم

القياسى لقيمة الدخل الزراعى بنفس القاعدة المشار اليها :-

مجموع س ن ك ن

$$\text{الرقم القياسى لقيمة الدخل الزراعى} = \frac{\text{مجموع س ن ك ن}}{100 \times}$$

مجموع س . ك .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٧/١٧/٣) الأرقام القياسية للصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية ولكل من المجموعات الرئيسية منها خلال فترة العشر سنوات الأخيرة بالقياس الى المتوسط السنوي للصادرات منها خلال فترة الثلاث سنوات السابقة للعشر سنوات الأخيرة كفترة أساس . ويمكن تحديد هذه المجموعة من الأرقام القياسية فيما يلي :-

* الرقم القياسي لحجم الصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية الاجمالية .

* الرقم القياسي لحجم الصادرات من مجموعة محاصيل الحبوب .

* " " " " " " الالياف .

* " " " " " " المحاصيل البقولية .

* " " " " " " محاصيل البذور الزيتية .

* " " " " " " محاصيل الخضروات .

* " " " " " " الفاكهة .

* " " " " " " النباتات الطبية والعطرية .

* " " " " " " السكر .

* " " " " " " زيوت الطعام .

* " " " " " " المنتجات الحيوانية والداجنية .

* " " " " " " الاسماك .

* الرقم القياسي لحجم " " " " " " مجموعة السلع الغذائية .

* " " " " " " المدخلات الزراعية الصناعية .

(أ) التعريف : يعبر الرقم القياسي لاجمالي حجم الصادرات الزراعية عن المستوى النسبي لاجمالي حجم الصادرات الزراعية في كل من سنوات الفترة التي يعبر عنها بالقياس الى المتوسط السنوي لاجمالي حجم الصادرات منها في فترة الاساس . حيث يقاس اجمالي حجم الصادرات الزراعية بمجموع الكميات المصدرة من المحاصيل والسلع الزراعية المختلفة في سنة القياس وبعد ترجيح كل

منها بأسعار تصديرها في فترة الأساس . أما بالنسبة لحجم الصادرات من أى من مجموعات المحاصيل والسلع الزراعية المشار إليها فيقاس بمجموع كمية الصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية المكونة للمجموعة المعينة بعد ترجيحها بأسعار فترة الأساس . ويحسب الرقم القياسي لحجم إجمالي الصادرات الزراعية أو لأى من المجموعات المشار إليها على النحو التالي :-

مجموع س . ك ن

الرقم القياسي لحجم الصادرات = $100 \times \frac{\text{الحجم الفعلي}}{\text{الحجم القياسي}}$

مجموع س . ك .

(ب) المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٨/١٧/٣) الأرقام القياسية للواردات من المحاصيل والسلع الزراعية ولكل من المجموعات الرئيسية منها خلال العشر سنوات الأخيرة بالقياس إلى المتوسط السنوي للواردات منها خلال فترة الثلاث سنوات السابقة للعشر سنوات الأخيرة كفترة أساس . ويمكن تحديد هذه المجموعة من الأرقام القياسية فيما يلي :-

* الرقم القياسي لاجتمالى حجم الواردات من المحاصيل والسلع الزراعية .

* الرقم القياسي لحجم الواردات من مجموعة محاصيل الحبوب .

الالیاف . * ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱ ۱۱

* " " " " " الخواصيل البقولية .

* " " " " " البذور الزيتية .

* || || || || || محاصيل الخضروات .

* " " " " " " الفاكهة .

* " " " " " "	النباتات الطبية والعطرية .
* " " " " " "	السكر .
* " " " " " "	زيوت الطعام .
* " " " " " "	المنتجات الحيوانية والداجية .
* " " " " " "	الاسماك .
* " " " " " "	مجموعة المحاصيل والسلع الغذائية .
* " " " " " "	المدخلات الزراعية الصناعية .

(أ) التعريف : يعبر الرقم القياسى لاجمالى حجم الواردات من المحاصيل والسلع الزراعية أو لاجمالى حجم الواردات من مجموعاتها الرئيسية عن المستوى النسبى لاجمالى حجم الواردات منها فى كل من سنوات الفترة التى يعبر عنها بالقياس الى المتوسط السنوى لحجم الواردات منها فى فترة الاساس ، وحيث يقاس اجمالى حجم الواردات من المحاصيل والسلع الزراعية أو اجمالى الواردات من أى من مجموعاتها الرئيسية بمجموع الكميات المستوردة من المحاصيل والسلع المثلة لها فى سنة القياس وبعد ترجيح كل منها بأسعار فترة الاساس . ويحسب الرقم القياسى لحجم الواردات على النحو التالى :-

مجموع س . ك ن

$$\text{الرقم القياسى لحجم الواردات} = \frac{\text{مجموع س . ك}}{100 \times \text{مجموع س . ك}}$$

مجموع س . ك .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٩/١٧/٣) الارقام القياسية لقيمة اجمالى الصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية ولكل من المجموعات الرئيسية منها (والمشار اليها من قبل) خلال العشر سنوات الاخيرة بالقياس الى المتوسط السنوى منها خلال فترة الاساس (والمشار اليها من قبل) .

(١) التعريف : يعبر الرقم القياسى لقيمة الصادرات (الاجمالية أو لأحدى المجموعات السلعية منها) عن المستوى النسبى لقيمة الكميات المصدرة منها فى سنة القياس مقومة بأسعار التصدير (فوب) الجارية خلال الفترة التى يعبر عنها بالقياس الى قيمة الكميات المصدرة منها فى فترة الاساس مقومة بأسعار فترة الاساس . حيث يحسب الرقم القياسى لقيمة الصادرات على النحو التالى :-

$$\text{الرقم القياسى لقيمة الصادرات} = \frac{\text{مجموع س ن ك ن}}{100 \times \text{مجموع س . ك .}}$$

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(١٠/١٧/٣) الارقام القياسية لقيمة اجمالى الواردات من المحاصيل والسلع الزراعية ولكل من المجموعات الرئيسية منها (والمشار اليها من قبل) خلال العشر سنوات الاخيرة بالقياس الى المتوسط السنوى لقيمتها خلال فترة الاساس (والمشار اليها من قبل) .

(أ) التعريف : يعبر الرقم القياسى لقيمة الواردات (الاجمالية أو لاحدى مجموعاتها) عن المستوى النسبى لقيمة الكميات المصدرة منها فى سنة القياس مقومة بأسعار الاستيراد (سيف) الجارية خلال الفترة التى يعبر عنها بالقياس الى قيمة الكميات المستوردة منها فى فترة الاساس مقومة بأسعار الاستيراد فى فترة الاساس . ويحسب الرقم النياسى لقيمة الواردات على النحو التالى :-

$$\text{الرقم القياسى لقيمة الواردات} = \frac{\text{مجموع س ن ك ن}}{100 \times \text{مجموع س . ك .}}$$

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(١١/١٧/٣) الارقام القياسية، لأسعار المنتج للمحاصيل والسلع الزراعية ، ولجموعاتها الرئيسية خلال فترة العشر سنوات الاخيرة بالقياس الى المتوسط السنوى لأسعارها خلال فترة الأساس (والمشار اليها من قبل) . ويمكن تحديد هسله المجموعة من الارقام القياسية فيما يلى :-

* الرقم القياسى العام لأسعار المنتج للمحاصيل والسلع الزراعية .

* الرقم القياسى لأسعار المنتج لمجموعة محاصيل الحبوب .

* " " " " " " " " الالياف .

* " " " " " " " " المحاصيل البقولية .

* " " " " " " " " محاصيل البذور الزيتية .

* " " " " " " " " المحاصيل السكرية .

(أ) التعريف : يعبر عن الرقم القياسى العام لأسعار الجملة للمحاصيل والسلع الزراعية عن المستوى النسبى لأسعار الجملة لمجموعة المحاصيل والسلع الزراعية المثلة للإنتاج منها خلال سنة القياس بالقياس الى أسعار الجملة لها فى فترة الأساس وبعد ترجيحها بكميات فترة الأساس . أما الرقم القياسى لأسعار الجملة لأى من مجموعات المحاصيل والسلع الزراعية المشار اليها من قبل فيعبر عن المستوى النسبى لأسعار الجملة لمفردات المحاصيل أو السلع الزراعية المثلة لهذه المجموعة خلال سنة القياس بالقياس الى أسعار الجملة منها فى فترة الأساس وبعد ترجيحها بكميات فترة الأساس . ويحسب الرقم القياس لأسعار الجملة على نحو مماثل للقاعدة السابق ذكرها فى حالة أسعار المنتج .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(١٣/١٧/٣) الأرقام القياسية لأسعار المستهلك للمحاصيل والسلع الزراعية ، ومجموعاتها الرئيسية خلال فترة العشر سنوات الأخيرة بالقياس الى أسعار المستهلك فى فترة الأساس (والمشار اليها من قبل) . ويمكن تحديد هذه المجموعة من الأرقام القياسية بمجموعات مماثلة لما فى حالة اسعار المنتج والجملة .

(أ) التعريف : يعبر الرقم القياسى العام لاسعار المستهلك للمحاصيل والسلع الزراعية عن المستوى النسبى لاسعار المستهلك لمجموعة المحاصيل والسلع الزراعية المثلة للإنتاج منها خلال سنة القياس بالقياس الى أسعار المستهلك لهذه المجموعة فى فترة الأساس وبعد ترجيحها بكميات فترة الأساس ، أما الرقم القياسى لاسعار المستهلك لاي من مجموعات المحاصيل والسلع الزراعية المشار اليها فيعبر عن المستوى النسبى لاسعار المستهلك للمفردات المثلة لهذه المجموعة خلال سنة القياس بالقياس الى اسعارها فى فترة الأساس ويح

الرقم القياسى لاسعار المستهلك وفقا لنفس القاعدة المشار اليها فى حالة أسعار المنتج والجملة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(١٤/ ١٧/٣) الارقام القياسية لأسعار الصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية ومجموعاتها الرئيسية خلال فترة العشر سنوات الاخيرة بالقياس الى اسعار الصادرات منها فى فترة الاساس (والمشار اليها من قبل) . ويمكن تحديد هذه المجموعة من الارقام القياسية فى مجموعة مماثلة لتلك المجموعة من الارقام القياسية السا ذكرها فى حالة الارقام القياسية للصادرات الزراعية .

(أ) التعريف : يعبر الرقم القياسى العام لاسعار الصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية عن المستوى النسبى لاسعار الصادرات منها (السعر فوب) فى سنة القياس بالمقارنة بأسعار تصديرها فى فترة الاساس بعد الترجيح بكميات الصادرات منها فى فترة الاساس، كما يعبر الرقم القياسى لاسعار الصادرات من اى من المجموعات المتصولية والسلعية التصديرية عن المستوى النسبى لاسعار الصادرات من المفردات الممثلة لهذه المجموعة فى سنة القياس بالقياس الى اسعار تصديرها فى فترة الاساس ، وبعد الترجيح بكميات فى فترة الاساس . ويحسب الرقم القياسى لاسعار الصادرات على النحو التالى :

مجموع س ن ك.

الرقم القياسى لاسعار الصادرات = $\frac{\text{مجموع س ن ك}}{100 \times}$

مجموع س.ك.

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(١٥/١٧/٣) الأرقام القياسية لأسعار الواردات من المحاصيل والسلع الزراعية ولكل من المجموعات الرئيسية منها خلال فترة العشر سنوات الأخيرة بالقياس إلى أسعار الواردات منها في فترة الأساس (والمشار إليها من قبل) - ويمكن تحديد هذه المجموعة من الأرقام القياسية في مجموعة مماثلة لمجموعة الأرقام القياسية السابقة ذكرها في حالة الأرقام القياسية للواردات الزراعية .

(أ) التعريف : يعبر الرقم القياسي العام لأسعار الواردات من المحاصيل والسلع الزراعية عن المستوى النسبي لأسعار الواردات منها (السعر سيف) في سنة القياسي بالمقارنة بأسعار الواردات منها في فترة الأساس وبعد الترجيح بكميات فترة الأساس . كما يعبر الرقم القياسي لأسعار الواردات من أى من المجموعات المحصولية والسلعية عن المستوى النسبي لأسعار الواردات من مفردات هذه المجموعة في سنة القياس بالمقارنة بأسعار الواردات منها في فترة الأساس وبعد الترجيح بكميات فترة الأساس . ويحسب الرقم القياسي لأسعار الواردات بنفس القاعدة المذكورة في حالة الأرقام القياسية لأسعار الصادرات .

(ب) المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(١٦/١٧/٣) الرقم القياسي لأسعار الجملة لمجموعة سلع الاستثمار الزراعي خلال العشر سنوات الأخيرة بالقياس إلى فترة الأساس (والمشار إليها من قبل) .

(أ) التعريف : يعبر عن المستوى النسبي لأسعار الجملة لمكونات الاستثمار الزراعي في سنة القياس بالمقارنة بأسعار الجملة لهذه المكونات في فترة الأساس ، وبعد الترجيح بكميات فترة الأساس . ويحسب الرقم القياسي لأسعار الجملة لمكونات الاستثمار الزراعي على النحو التالي :-

مجموع س ن ك .

الرقم القياسي لأسعار الجملة لمكونات الاستثمار الزراعي = $\frac{\text{مجموع س ن ك}}{100} \times 100$

(ب) المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(١٧/١٧/٣) السكان الزراعيون في أجمالى عدد السكان المصريين خلال العشر سنوات الأخيرة

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد السكان الزراعيون في السنوات العشر الأخيرة ، والوزن النسبى لأعدادهم فى أجمالى عدد السكان المصريين خلال هذه الفترة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : التعدادات السكانية وبحوث القوى العاملة بالعينة .

(١٨/١٧/٣) القوى العاملة الزراعية فى أجمالى القوى العاملة المصرية خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد القوى العاملة الزراعية فى كل من السنوات العشر الأخيرة وأوزانها النسبية فى أجمالى القوى العاملة الزراعية خلال هذه الفترة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : استخراجها من التعدادات السكانية وبحوث القوى العاملة بالعينة .

(١٩/١٧/٣) الانتاج الزراعى فى أجمالى الانتاج المحلى بالاقتصاد المصرى خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن الوزن النسبى للقيمة الإجمالية السنوية للإنتاج الزراعى مقوما بأسعارها الجارية فى القيمة الإجمالية السنوية للإنتاج المحلى مقوما بأسعاره الجارية .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢٠/١٧/٣) الدخل الزراعى المحلى فى اجمالى الدخل المحلى خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن الوزن النسبى للدخل المحلى السنوى من قطاع الزراعة فى اجمالى الدخل المحلى السنوى بالاقتصاد المصرى خلال العشر سنوات الأخيرة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢١/١٧/٣) متوسط الدخل الفردى السنوى للسكان الزراعيين بالمقارنة بمتوسط الدخل الفردى السنوى فى القطاعات غير الزراعية خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن المتوسط السنوى للدخل الفردى للسكان الزراعيين ، ووزنة النسبى فى متوسط الدخل السنوى للفردى للسكان غير الزراعيين فى فترة العشر سنوات الأخيرة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢٢/١٧/٣) العمالة الزراعية فى إجمالى العمالة بالمجتمع المصرى خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد العمالة الزراعية المشتغلة سنويا ووزنها النسبى فى إجمالى أعداد العمالة المشتغلة سنويا فى المجتمع المصرى خلال السنوات العشر الأخيرة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢٣/١٧/٣) الأجور الزراعية الاجمالية فى اجمالى الأجور بقطاعات الاقتصاد القومى خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن حجم الاجور الزراعية الكلية السنوية ، وأوزانها النسبية السنوية فى اجمالى حجم الاجور السنوية بقطاعات الاقتصاد القومى خلال العشر سنوات الأخيرة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢٤/١٧/٣) متوسط الاجر السنوى للفرد من العمالة الزراعية ، بالمقارنة بمتوسط الاجر السنوى، للفرد من العمالة غير الزراعية خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط قيمة الاجر السنوى للفرد من العمالة الزراعية ووزنة النسبى فى متوسط قيمة الاجر السنوى للفرد من العمالة غير الزراعية خلال العشر سنوات الأخيرة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢٥/١٧/٣) الصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية فى اجمالى الصادرات السلعية المصرية خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة الصادرات السنوية من المحاصيل والسلع الزراعية ووزنها النسبى فى القيمة الاجمالية للصادرات السلعية السنوية خلال هذه الفترة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢٦/١٧/٣) الواردات من المحاصيل والسلع الزراعية فى اجمالى الواردات السلعية المصرية خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة الواردات السنوية من المحاصيل والسلع الزراعية وأوزانها النسبية فى اجمالى قيمة الواردات السنوية السلعية خلال فترة العشر سنوات الأخيرة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢٧/١٧/٣) الميزان التجارى الزراعى ، فى الميزان التجارى السلعى خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : يعبر الميزان التجارى الزراعى عن الفروق فيما بين قيمة الصادرات السنوية من المحاصيل والسلع الزراعية ، وقيمة الواردات السنوية منها . كما يعبر الوزن النسبى له عن الوزن النسبى لقيمة الفرق فيما بين الصادرات والواردات من المحاصيل والسلع الزراعية فى اجمالى قيمة الفرق بين قيمة الصادرات السلعية السنوية ، وقيمة الواردات السلعية السنوية خلال فترة العشر سنوات الأخيرة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢٨/١٧/٣) الاستثمارات الزراعية فى اجمالى الاستثمارات القطاعية خلال فترة العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة الاستثمارات الزراعية السنوية ووزنها النسبى فى اجمالى الاستثمارات القطاعية خلال فترة العشر سنوات الأخيرة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٢٩/١٧/٣) نسب الاكتفاء الذاتى فى الاستهلاك من المحاصيل والسلع الزراعية ، ومجموعاتها الرئيسية والمفردات الرئيسية لكل منها خلال العشر سنوات الأخيرة . ويمكن تحديد المجموعات الرئيسية للمحاصيل والسلع الزراعية ومفرداتها الرئيسية فيما يلى :-

- محاصيل الحبوب : وتضم (القمح ، الاذرة الشامية ، الاذرة الرفيعة ، الارز ، الشعير) .
 - محاصيل الالياف : وتضم (القطن / الكتان) .
 - محاصيل بذور زيتية : وتضم (فول الصويا / عباد الشمس / سمسم) .
(فول سودانى / بذرة القطن)
 - محاصيل بقولية : وتضم (الفول البلدى / العدس / الحمص / الترمس / الحلبة / لوبيا / فاصوليا / أخرى) .
 - الخضراوات : وتضم (بطاطس / بصل / ثوم / طماطم / خيار / فلفل أخضر / باذنجان / بامية / بطيخ / شمام / فراولة / أخرى)
 - فاكهة : وتضم (برتقال / يوسفى / ليمون حامض / ليمون حلو / موز / تفاح / خوخ / مشمش / برقوق / رمان / أخرى) .
 - زيوت طعام .
 - سكر .
 - لحوم : وتضم (لحوم ماشية / لحوم دواجن) .
 - أسماك .
 - ألبان ومنتجاتها : وتضم (البان غير مصنعة / منتجات الألبان) .
 - مجموعة المحاصيل والسلع الزراعية الغذائية .
- (أ) التعريف : تعبر نسبة الاكتفاء الذاتى فى الاستهلاك من مجموعة المحاصيل والسلع الزراعية فى أى من سنوات الفترة المشار إليها عن الوزن النسبى لاجمالى كميات الانتاج المحلى منها فى اجمالى كميات الاستهلاك المحلى منها خلال سنة القياس وبعد استبعاد التقاوى والاعلاف الخضراء من جانبى الانتاج والاستهلاك ، وترجيح كميات الانتاج والاستهلاك من المحاصيل والسلع الزراعية بأسعار فترة الاساس . ويمكن هنا استخدام أسعار التصدير (فوب) فى فترة الاساس بالنسبة للمحاصيل والسلع التصديرية ،

وأسعار الاستيراد (سيف) فى فترة الأساس بالنسبة للمحاصيل والسلع الزراعية المستوردة أو البديلة للواردات كأوزان ترجيحية لكميات الانتاج والاستهلاك المحلى من المحاصيل الزراعية .

أما نسبة الاكتفاء الذاتى فى الاستهلاك من مجموعة المحاصيل والسلع الغذائية فى أى من السنوات العشر المشار اليها فتعبر عن الوزن النسبى لأجمالى الكميات المنتجة محليا من مفردات هذه المجموعة فى أجمالى الكميات المستهلكة منها محليا فى سنة القياس بعد الترجيح بأسعار مفرداتها فى فترة الأساس ، وعلى نحو مماثل لما سبق ذكره (وبعد استبعاد التقاوى من جانبى الانتاج والاستهلاك) .

وتحسب نسبة الاكتفاء الذاتى لكل من المجموعتين المشار اليهما من قبل على النحو التالى :-

* نسبة الاكتفاء الذاتى فى الاستهلاك من المحاصيل والسلع الزراعية

مجموع س . ك ن

$$= 100 \times \frac{\text{مجموع س . ل ن}}{\text{مجموع س . ك ن}}$$

مجموع س . ل ن

حيث س . = سعر فترة الأساس .

، ك ن = كمية الانتاج المحلى من المحاصيل والسلع الزراعية فى سنة القياس .

، ل ن = كمية الاستهلاك المحلى من المحاصيل والسلع الزراعية فى سنة القياس .

* نسبة الاكتفاء الذاتى فى الاستهلاك من المحاصيل والسلع الزراعية الغذائية .

مجموع س . ك ن

$$= 100 \times \frac{\text{مجموع س . ل ن}}{\text{مجموع س . ك ن}}$$

مجموع س . ل ن

حيث س . = سعر فترة الاساس .

، ك ن = كمية الانتاج المحلى من المحاصيل والسلع الزراعية الغذائية فى سنة القياس .

، ل ن = كمية الاستهلاك المحلى من المحاصيل والسلع الغذائية فى سنة القياس .

أما نسبة الاكتفاء الذاتى فى الاستهلاك من أى من مجموعات المحاصيل والسلع الزراعية الأخرى (المشار إليها من قبل) ولأى من مفرداتها فى أى من السنوات العشر المشار إليها ، فتعبر عن الوزن النسبى لاجمالى الكميات المنتجة منها محليا فى اجمالى الكميات المستهلكة منها محليا خلال سنة القياس وذلك دون الحاجة الى ترجيح بأوزان سعرية ، حيث تحسب هذه النسبة على النحو التالى :-

نسبة الاكتفاء الذاتى فى الاستهلاك من مجموعة أو محصول

مجموع ك ن

$$= \frac{100 \times \text{مجموع ل ن}}{\text{مجموع ك ن}}$$

مجموع ل ن

حيث :-

ك ن = مجموع الكميات المنتجة محليا من المجموعة المحصولية والسلعية المستهدفة بالقياس أو

من المحصول أو السلعة المستهدفة بالقياس .

، ل ن = مجموع الكميات المستهلكة محليا من المجموعة المحصولية والسلعية المستهدفة بالقياس

أو من المحصول أو السلعة المستهدفة بالقياس .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٣٠/١٧/٣) نسبة الاعتماد على الواردات فى الاستهلاك من مجموعة المحاصيل والسلع الغذائية ومفرداتها الرئيسية خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : تعبر نسبة الاعتماد على الواردات فى الاستهلاك من مجموعة المحاصيل والسلع الغذائية فى أى من سنوات الفترة المشار إليها عن الوزن النسبى لحجم الواردات منها فى اجمالى حجم الاستهلاك منها خلال سنة القياس بعد ترجيح الكميات المستوردة ، والكميات المستهلكة بأوزانها السعرية فى فترة الأساس ، (وعلى نحو ما سبق ذكره فى حالة نسب الاكتفاء الذاتى منها) ، حيث تحسب النسبة على النحو التالى :-

مجموع س . ك ن

نسبة الاعتماد على الواردات فى السلع الغذائية = $100 \times \frac{\text{مجموع س . ل ن}}{\text{مجموع س . ك ن}}$

مجموع س . ل ن

حيث :-

س . = أسعار فترة الأساس .

ك ن = كمية الواردات فى سنة القياس .

ل ن = كمية الاستهلاك فى سنة القياس .

أما نسبة الاعتماد على الواردات فى الاستهلاك من المجموعات الفرعية لمجموعة المحاصيل والسلع الغذائية أو مفرداتها الرئيسية فتحسب على أساس حجم الواردات منها الى حجم الاستهلاك منها فى سنة القياس ، وذلك على النحو التالى :-

نسبة الاعتماد على الواردات فى الاستهلاك من مجموعة ... أو محصول أو سلعة

مجموع كمية الواردات

= $100 \times \frac{\text{مجموع كمية الاستهلاك}}{\text{مجموع كمية الواردات}}$

مجموع كمية الاستهلاك

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٣١/١٧/٣) متوسطات الاستهلاك الفردى من مجموعات المحاصيل والسلع الغذائية ومفرداتها الرئيسية خلال العشر سنوات الأخيرة .

(أ) التعريف : يعبر متوسط استهلاك الفرد من أى من مجموعات المحاصيل والسلع الغذائية أو من أحد مفرداتها عن متوسط نصيبه من اجمالى الاستهلاك الادمى منها (بعد استبعاد التقاوى والاعلاف المستخدمة من داخل نفس المجموعة) فى أى من السنوات العشر المشار اليها . حيث تحسب هذه النسبة بقسمة الاستهلاك البشرى الاجمالى من المجموعة أو السلعة المستهدفة بالقياس على اجمالى عدد السكان خلال سنة القياس .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

(٣٢/١٧/٣) تقديرات الاستهلاك السنوى المتوقع من مجموعات المحاصيل والسلع الغذائية خلال العشر سنوات القادمة .

(أ) التعريف : تعبر عن تقديرات الاستهلاك السنوى المتوقع من المحاصيل والسلع الغذائية الرئيسية وبمجموعاتها النوعية خلال العشر سنوات القادمة فى ضوء الاعداد الحالية للسكان ، ومعدلات النمو السكانى المتوقعة خلال فترةالعشر سنوات القادمة ، وفى ضوء معدلات النمو المتوقعة فى الدخول الحقيقية للسكان والمرونة الدخلية للاستهلاك من هذه المجموعة من المحاصيل والسلع الغذائية ، ومفرداتها والتى يمكن استخراجها من البحوث الجارية حول ميزانية الاسرة .

(ب) المصدر : الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الحسابات .

الفصل الثالث : الاطراف المتعاملة فى اسواق السلع الزراعية فى نظم المعلومات :

١- تمهيد :-

تتعدد الاطراف المتعاملة فى اسواق السلع الزراعية حيث تشمل هذه المجموعة كل من المنتج والمستهلك النهائى للسلع الزراعية الى جانب التجار والوسطاء ومؤسسات تصنيع المواد الخام الزراعية ، ومؤسسات تصنيع المدخلات الزراعية . واذا كان وجود نظام فعال للمعلومات حول هذه الاسواق يفسى بمتطلبات كل من هذه الاطراف من معلومات لازمة لممارسة نشاطها يعد احد جوانب تطوير الاسواق المحلية للسلع الزراعية ، فان ذلك يتطلب بدوره وجود الاوزان والمقاييس المعيارية لجودة السلع الزراعية كى يثنى ان يكون لهذه المعلومات مدلولها من منظور كل من الاطراف المستفيدة منها كذلك ايضا فان وجود المعلومات التى يتضمنها مثل هذا النظام فى الصورة المطلوبة وفى التوقيت والدورية المطلوبة بعد من المتطلبات الاساسية اللازمة لتحقيق فاعلية هذا النظام فى تحقيق الاهداف المنشودة منه .

ويهدف هذا الجزء من الدراسة الى طرح تصورات الدراسة بشأن المعلومات المفترض ان يتضمنها نظام المعلومات الزراعية عن الاسواق المحلية للسلع الزراعية بعد التعريف باهتمامات كل من هذه الاطراف حول هذه المعلومات والغرض منها لكل من هذه الاطراف .

٢- اهتمامات الاطراف المتعاملة بالمعلومات حول اسواق السلع الزراعية :-

ان وجود نظام فعال للمعلومات حول اسواق السلع الزراعية انها يعد بمثابة احد الشروط اللازمة للعمل وفقا لنظام آليات السوق الحرة وتحقيق الهدف من هذا النظام . حيث يهدف هذا النظام من نظم المعلومات الى توفير المعلومات اللازمة لكل من الاطراف المتعاملة فى هذه الاسواق من منتجين زراعيين ، ومستهلكين ووسطاء بما يسمح لكل منهم من تخطيط نشاطه الانتاجى او

الاستهلاكى او الحذى وفقا للمؤشرات التى يعكسها نظام السوق . كما يستفيد من وجود هذا النظام ايضا واضعى السياسات الزراعية والتجارية ومتخذى القرار . ومن الطبيعى ان تختلف اهتمامات الاطراف المتعاملة فى اسواق السلع الزراعية بالمعلومات حول هذه الاسواق باختلاف نشاطهم ، حيث تتركز اهتمامات المنتج الزراعى فى التعرف على رغبات المستهلك من المحاصيل والسلع الزراعية سواء من حيث الحجم او النوعية والرتبة ، وذلك بهدف تحديد اولويات المحاصيل والسلع الزراعية التى يخطط لانتاجها ومن ثم توزيع موارده الزراعية فيما بينها . كذلك ايضا فان للمنتج الزراعى اهتمامات فى تحديد الاسواق ذات الافضلية بالنسبة لتعريف انتاجه من المحاصيل والسلع الزراعية ، وكذلك تحديد حجم المخزون لديه منها وادارته ، وذلك فضلا عن اهتماماته بتحديد مصادر الحصول على ما يلزمه من مستلزمات انتاج مختلفة واولوياتها بالنسبة له . ومن هنا تاتى اهتمامات المنتج الزراعى باسعار الحاصل والسلع الزراعية وفقا لرتبتها الانتاجية ، وعلى المستويات المختلفة للاسواق الزراعية (منتج / جملة / مستهلك) المحلية والاقليمية الى جانب اهتماماته بتكلفة النقل فيما بين مناطق الانتاج ، ومراكز الاسواق الزراعية المختلفة .

اما بالنسبة للمستهلك فتتركز اهتماماته حول تحديد الاسواق ذات الافضلية لشراء احتياجاته من المحاصيل والسلع الزراعية منها من ناحية الى جانب تحديده للبدايل السلعية ذات الافضلية لاشباع احتياجاته من ناحية اخرى . ومن هنا ايضا تاتى اهتمامات المستهلك باسعار المحاصيل والسلع الزراعية وفقا لرتبتها المختلفة وعلى المستويات المختلفة للاسواق الزراعية (منتج / جملة / مستهلك) المحلية والاقليمية ، الى جانب تكلفة النقل فيما بين مراكز الاستهلاك وهذه الاسواق .

اما الوسطاء المتعاملون فى اسواق المحاصيل والسلع الزراعية فتتركز اهتماماتهم بالمعلومات حول هذه الاسواق بفرض تحديد مناطق الانتاج والاسواق ذات الافضلية لعقد صفقات مشترياتهم من المحاصيل والسلع الزراعية ، وكذلك الاسواق ذات الافضلية لعقد صفقات مبيعاتهم منها من ناحية اخرى . وذلك فضلا عن اهتماماتهم بتحديد المخزون منها لديهم وادارته . ومن هنا ايضا

تأتي اهتمامات الوسطاء بأسعار المحاصيل والسلع الزراعية وفقا لرتبتها المختلفة وعلى المستويات المختلفة للأسواق الزراعية (منتج / جملة / مستهلك) المحلية والاقليمية ، الى جانب تكلفة النقل فيما بين مناطق الانتاج والأسواق اوفيا بين الاسواق المختلفة ذاتها . هذا وان كان هناك من الفئات الاخرى من الوسطاء المتعاملين في اسواق المحاصيل والسلع الزراعية التي تتعدى اهتماماتهم دائرة الاهتمامات المشار اليها ، حيث تضم هذه الفئة كل من الوسطاء المصدرين والمستوردين للمحاصيل والسلع الزراعية ، حيث يضاف الى اهتمامات هذه الفئة من الوسطاء الى جانب ما سبق ذكره ، اهتماماتهم بتحديد الاسواق المصدرة للمحاصيل والسلع الزراعية ، وكذلك الاسواق المستوردة لها فضلا عن اهتماماتهم بحجم انتاجها السنوى من المحاصيل والسلع الزراعية وحجم صادراتها او وارداتها منها واسعارها المحلية بهذه الاسواق الى جانب المعاملات الجمركية والضريبة على الصادرات والواردات من المحاصيل والسلع الزراعية في هذه الاسواق ، وتكلفة النقل فيما بينها وبين الاسواق المحلية ، وكذلك ايضا المعاملات الجمركية والضريبة على الصادرات والواردات منها بالاسواق المحلية.

هذا اما مخططى وواضعى السياسات الزراعية ومتخذى القرار فتتركز اهتماماتهم بالمعلومات حول اسواق المحاصيل والسلع الزراعية بغرض التعرف على رغبات المستهلك وحجم استهلاكه من المحاصيل والسلع الزراعية من ناحية الى جانب التعرف على اولويات الانتاج منها بالنسبة للمنتج الزراعى من ناحية اخرى ، وذلك تمهيدا لوضع السياسات اللازمة للتأثير على جانب العرض من المحاصيل والسلع الزراعية او على الطلب عليها او ملكيتها او على حجم المخزون منها وادارتها ، او غيرها من السياسات المالية والاقتصادية ذات الاهداف الاقتصادية والاجتماعية الاخرى .

٣- المعلومات اللازمة حول اسواق المحاصيل والسلع الزراعية :-

ان فى العرض السابق لاهتمامات كل من الاطراف المتعاملة فى اسواق المحاصيل والسلع الزراعية ما يعكس امكانية تصنيف المعلومات اللازمة لتلبية احتياجات كل منهم وفقا لنوعية الفئة المتعاملة فى هذه الاسواق (منتج / وسيط / مستهلك نهائى) ، كما يعكس فى نفس الوقت امكانية تصنيف هذه المعلومات وفقا لنوعية الاسواق ، وما اذا كانت اسواق محلية او خارجية . هذا ونظرا لتمثيل اهتمامات هذه الاطراف حول الكثير من المعلومات حول هذه الاسواق ، حيث يهتم المنتج وعلى سبيل المثال بالتعرف على اسعار المحاصيل والسلع الزراعية فى الاسواق على مختلف مستوياتها (منتج / جملة / مستهلك) ، كما قد يهتم ايضا بهذه المعلومات كل من الوسيط والمستهلك ، ومن هنا قد يكون من الافضل تصنيف المعلومات اللازمة حول هذه الاسواق وفقا لما اذا كانت هذه الاسواق محلية او اجنبية . اى ومعنى اخر يمكن تصنيف هذه البيانات والمعلومات الى معلومات حول الاسواق المحلية للمحاصيل والسلع الزراعية ، ومعلومات حول الاسواق الاجنبية للمحاصيل والسلع الزراعية .

(١/٣) معلومات حول الاسواق المحلية للمحاصيل والسلع الزراعية :-

يمكن طرح تصورات الدارسة بشأن المعلومات المفترض توفيرها عن الاسواق المحلية للسلع الزراعية فى بعض المعلومات التى تضمنها الفصل الثانى من الدارسة ، بالاضافة الى بعض المعلومات الاضافية الاخرى . ويمكن هنا بايجاز اعادة طرح المعلومات السابق ذكرها حول الاسواق المحلية فيما يلى :

- * اسعار المنتج الشهرية للمحاصيل والسلع الزراعية وفقا للرتبة الانتاجية على المستوى الاقليمى ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- * اسعار المنتج السنوية للمحاصيل والسلع الزراعية وفقا لرتبها الانتاجية على المستوى الاقليمى ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- * اسعار الجملة الشهرية للمحاصيل والسلع الزراعية وفقا للرتب المختلفة منها على المستوى الاقليمى ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- * اسعار الجملة السنوية للمحاصيل والسلع الزراعية وفقا للرتب المختلفة منها على المستوى الاقليمى ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- * اسعار المستهلك (التجزئة) الشهرية للمحاصيل والسلع الزراعية وفقا للرتب المختلفة منها على المستوى الاقليمى ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- * اسعار المستهلك (التجزئة) السنوية للمحاصيل والسلع الزراعية وفقا للرتب المختلفة منها على المستوى الاقليمى ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- * تكلفة او تعريفة النقل (البرى ، وبالسكة الحديد) للمحاصيل والسلع الزراعية بين الاقاليم المختلفة .
- * الانتاج السنوى من كل من المحاصيل والسلع الزراعية على المستوى الاقليمى ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- * الاستهلاك والمخزون السنوى من كل من المحاصيل والسلع الزراعية .
- * حجم الصادرات المصرية السنوية من كل من المحاصيل والسلع الزراعية .
- * حجم الواردات المصرية السنوية من كل من المحاصيل والسلع الزراعية .

- * اسعار الوحدة من الصادرات المصرية (فوب) لكل من المحاصيل والسلع الزراعية حسب الدول المستزردة لها ثم على المستوى الكلى .
- * اسعار الوحدة من الواردات المصرية (سيف) لكل من المحاصيل والسلع الزراعية حسب الدول المصدرة لها ثم على المستوى الكلى .
- * التعريفية الجمركية على الصادرات المصرية من كل من المحاصيل والسلع الزراعية ونولون الشحن بالموانى المصرية ، والرسوم والضرائب الجمركية لكل منها .
- * التعريفية الجمركية على الواردات المصرية من كل من المحاصيل والسلع الزراعية ونولون التفريغ بالموانى المصرية ، والرسوم والضرائب الجمركية لكل منها .
- * الطلب المستقبلى المتوقع على كل من المحاصيل والسلع الزراعية فى الاسواق المحلية

هذا وبالنسبة لمصدر كل من المعلومات المشار اليها ودورتها ، وكيفية الحصول عليها فهى تتماثل مع ما سبق الاشارة اليه قرين كل منها فى مضمون الفصل الثانى من الدراسة . اما بالنسبة للمعلومات الاضافية الى ما سبق ذكره حول الاسواق المحلية للمحاصيل والسلع الزراعية ، فيمكن الاشارة اليه فيما يلى :-

- (١) اسعار الجملة اليومية لكل من المحاصيل والسلع الزراعية حسب الرتب المختلفة منها على المستوى الاقليمى ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .
- (٢) التعريف : تعبر عن الاسعار اليومية للوحدة من كل من المحاصيل والسلع الزراعية فى اسواق الجملة فى كل من الاقاليم المختلفة ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة

(ب) المصدر : أسواق الجملة بالاقاليم .

(ج) الدورية : يوميا .

(د) طريقة الحصول عليها : الزلم الوسيط بالاعلان اليومى عن اسعار ما يعرضونه من

محاصيل و سلع زراعية باسواق الجملة .

(٢) اسعار المستهلك (التجزئة) اليومية لكل من المحاصيل والسلع الزراعية حسب الرتب

المختلفة منها على المستوى الاقليمى ثم على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(١) التعريف : تعبر عن الاسعار اليومية للوحدة من كل المحاصيل والسلع الزراعية حسب

الرتب المختلفة لكل منها فى اسواق المستهلك فى كل من الاقاليم المختلفة ثم

على المستوى الكلى لقطاع الزراعة .

(ب) المصدر : اسواق المستهلك (التجزئة) بالاقاليم .

(ج) الدورية : يوميا .

(د) كيفية الحصول عليها : الزام تجار التجزئة بالاعلان اليومى الظاهر عن اسعار المعروض

لديهم من المحاصيل والسلع الزراعية .

(٣) الاوزان او المقاييس المعيارية لمواصفات الجوده لكل من الرتب المختلفة من كل من

المحاصيل والسلع الزراعية .

(١) التعريف : تعبر عن الاوزان او المقاييس المعيارية لمواصفات الجودة لكل من الرتب

المختلفة من اى من المحاصيل والسلع الزراعية والتي قد تختلف باختلاف نوعية

المحصول او السلعة الزراعية حيث قد تتضمن هذه المواصفات

بالنسبة للحبوب، وعلى سبيل المثال ، نسبة الحبوب الرفيعة ، ونسبة الشوائب

ونسبة الرطوبة بها ، على حين قد تتضمن هذه المواصفات بالنسبة

للخضروات والفاكهة ، درجة النضج او اللون او عدد الوحدات منها

بالنسبة لوحدة الوزن ٠٠٠ الخ .

- (ب) المصدر : وزارة الزراعة / وزارة التجارة والتموين .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

و

- (٤) القواعد والتشريعات المنظمة للتعامل وتداول المحاصيل والسلع الزراعية بالاسواق :
- (أ) التعريف : تعبر عن نصوص القوانين والقرارات المنظمة للتعامل وتداول المحاصيل والسلع
- الزراعة بالاسواق المحلية .
 - (ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين .
 - (ج) الدورية : سنويا ، مع وجود تغيرات فى مثل هذه القواعد والتشريعات .
 - (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٢/٣) معلومات حول الاسواق الاجنبية للمحاصيل والسلع الزراعية :-

ان ما سبق ذكره من معلومات حول الاسواق المحلية للسلع الزراعية ، ليست بالمعلومات الكافية التي تلزم بعض الوسطاء المتعاملين فى اسواق السلع الزراعية خاصة الوسطاء المصدرين والمستوردين^{ين} للمحاصيل والسلع الزراعية الى جانب مخططى وواضعى السياسات الزراعية ، حيث يلزم لهذه الفئات بعض المعلومات الاضافية عن الاسواق الخارجية للمحاصيل والسلع الزراعية والتي يمكن طرح تصورات الدراسة بشأنها فيما يلى :-

(١/٢/٣) الاسواق الخارجية المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية ، وحجم وقيمة واردات هذه الدول من المحاصيل والسلع الزراعية •

(أ) التعريف : تعبر عن اسماء الدول الغير المنتجة او تلك ذات العجز فى انتاجها من اى المحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى القائمة الحالية للصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية او المحتمل تصديرها مستقبلا ، كما تعبر عن حجم وقيمة الواردات السنوية لهذه الدول من كل من المحاصيل والسلع الزراعية •

(ب) المصدر : وزارة التموين والتجارة / نشرات المنظمات الدولية المتخصصة •

(ج) الدورية : سنويا •

(د) كيفية الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر ، والاطلاع على النشرات المتخصصة

(٢/٢/٣) اوزان ومقاييس مواصفات الجودة والتعبئة لواردات الدول المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى القائمة الحالية او المحتملة للصادرات المصرية •

(أ) التعريف : تعبر عن اوزان ومقاييس مواصفات الجودة والتعبئة لكل من المحاصيل والسلع الزراعية فى كل من الدول المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية والتى تدخل فى قائمة واردات هذه الدول وفى القائمة الحالية او المحتملة للصادرات الزراعية المصرية •

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالهيئات المعنية في الدول المستوردة .

(٣/٢/٣) التعريفات الجمركية والضريبة على الواردات بالدول المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية التي تدخل في قائمة الصادرات المصرية .

(١) التعريف : تعبر عن التعريف الجمركية وغيرها من الرسوم والضرائب الجمركية او المحلية متضمنة نولون التفريغ في الدول المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية وبالنسبة لكل من المحاصيل والسلع الزراعية التي تدخل في قائمة الصادرات المصرية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٤/٢/٣) اسعار المحاصيل والسلع الزراعية (منتج / جملة / مستهلك) في الاسواق المحلية للدول المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية التي تدخل في القائمة الحالية والمحتملة للصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية .

(١) التعريف : تعبر عن سعر الوحدة من المحاصيل والسلع الزراعية في الاسواق المحلية (منتج

/ جملة / مستهلك) للدول الاجنبية المستوردة للمحاصيل والسلع

الزراعية التي تدخل في قائمة الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع

الزراعية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٥/٢/٣) تكلفة النقل (البحرى والجوى) للمحاصيل والسلع الزراعية من الموانى المصرية الى موانى الدول المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية من المحاصيل والسلع الزراعية .

(١) التعريف : تعبر عن تكلفة النقل (البحرى والجوى) للوحدة من كل من المحاصيل والسلع الزراعية من الموانى المصرية الى موانى الدول المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية والتى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٦/٢/٣) المؤسسات والشركات المستولة عن استيراد المحاصيل والسلع الزراعية فى الدول المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية .

(١) التعريف : تعبر عن أسماء الشركات والمؤسسات المعنية باستيراد المحاصيل والسلع الزراعية فى كل من الدول الغير منتجة او ذات العجز فى انتاجها المحلى من المحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(د) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٧/٢/٣) مواسم انتاج ومواسم استيراد المحاصيل والسلع الزراعية فى كل من الدول الاجنبية

المستوردة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية .

(أ) التعريف : تعبر عن مواسم انتاج كل من المحاصيل الزراعية فى الدول الاجنبية المستوردة

للمحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية ، كما تعبر عن

مواسم استيراد هذه المحاصيل فى كل من هذه المجموعة من الدول الاجنبية وذلك

بالنسبة لكل من المحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية .

(ج) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٨/٢/٣) الدول المصدرة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية ،

وحجم ، وقيمة صادراتها السنوية منها .

(أ) التعريف : تعبر عن اسماء الدول المصدرة لكل من المحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة

الصادرات المصرية ، كما تعبر عن حجم وقيمة الصادرات السنوية لكل من هذه

الدول ، ولكل من المحاصيل والسلع الزراعية الداخلة فى قائمة الصادرات المصرية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين ، والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٩/٢/٣) اوزان او مقاييس مواصفات الجودة والتعبئة لكل من المحاصيل والسلع الزراعية التصديرية بالدول المصدرة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية .

- (أ) التعريف : تعبر عن اوزان و مقاييس مواصفات الجودة والتعبئة فى كل من الدول الاجنبية المصدرة للمحاصيل والسلع الزراعية الداخلة فى قائمة الصادرات المصرية ، وذلك بالنسبة لكل من المحاصيل والسلع الزراعية الواردة فى قائمة الصادرات المصرية .
- (ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٠/٢/٣) اسعار المحاصيل والسلع الزراعية فى الاسواق المحلية (منتج / جملة) لكل من الدول الاجنبية المصدرة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تدخل فى قائمة الصادرات المصرية ، بالنسبة لكل من المحاصيل الزراعية الواردة فى هذه القائمة .

- (أ) التعريف : تعبر عن سعر الوحدة من المحاصيل والسلع الزراعية الداخلة فى قائمة الصادرات المصرية فى الاسواق المحلية (منتج / جملة) لكل من الدول الاجنبية المصدرة (المنافسة) لنفس المحاصيل والسلع الزراعية التصديرية المصرية .
- (ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .
- (ج) الدورية : سنويا .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١١/٢/٣) مواسم الانتاج ، والتصدير للمحاصيل والسلع الزراعية الداخلة فى قائمة الصادرات المصرية فى الاسواق المحلية للدول الاجنبية (المنافسة) المصدرة لهذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية •

- (١) التعريف : تعبر عن مواسم انتاج ، ومواسم تصدير كل من المحاصيل والسلع الزراعية الداخلة فى قائمة الصادرات المصرية فى الاسواق المحلية للدول الاجنبية المنافسة والمصدرة لنفس المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية •
- (ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها •
- (ج) الدورية : سنويا •
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر •

(١٢/٢/٣) تكلفة النقل (البحرى والجوى) للمحاصيل والسلع الزراعية الداخلة فى قائمة الصادرات المصرية فيما بين موانى الدول الاجنبية المنافسة والمصدرة لهذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية ، وموانى الدول الاجنبية الاخرى المستوردة لها •

(١) التعريف : تعبر عن متوسط تكلفة النقل (البحرى والجوى) للوحدة من كل من المحاصيل الزراعية الداخلة فى قائمة الصادرات المصرية فيما بين موانى كل من الدول الاجنبية المنافسة والمصدرة لنفس المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية ، وموانى الدول الاجنبية الاخرى المستوردة لها •

- (ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها •
- (ج) الدورية : سنويا •
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر •

(١٣/٢/٣) نولون الشحن ، والتعريفات الجمركية والضريبة على الصادرات من كل من المحاصيل والسلع الزراعية الداخلة في قائمة الصادرات المصرية ، في كل من الدول الاجنبية المنافسة والمصدرة لهذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية .

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة نولون الشحن ، والتعريفات والرسوم الجمركية والضريبة على الصادرات من كل من المحاصيل والسلع الزراعية الداخلة في قائمة الصادرات المصرية ، في كل من الدول المنافسة والمصدرة لهذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٤/٢/٣) الدول المصدرة للمحاصيل والسلع الزراعية الداخلة في قائمة الواردات المصرية وحجم وقيمة صادراتها السنوية من كل من منها .

(أ) التعريف : تعبر عن اسماء الدول المصدرة للمحاصيل والسلع الزراعية التي تستوردها السوق المصرية ، كما تعبر عن حجم وقيمة الصادرات السنوية لكل من هذه الدول من كل من هذه المحاصيل والسلع الزراعية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٥/٢/٣) اسعار المحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية فى الاسواق المحلية للدول المصدرة لهذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية .

(١) التعريف: تعبر عن متوسط سعر الوحدة من كل من المحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية ، فى الاسواق المحلية (منتج / جملة) لكل من الدول الاجنبية المصدرة لهذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٦/٢/٣) اوزان ومقاييس مواصفات الجودة والتعبئة لكل من المحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية فى الاسواق المحلية للدول الاجنبية المنتجة والمصدرة لهذه المجموعة من المحاصيل والسلع الزراعية .

(١) التعريف : تعبر عن اوزان ومقاييس مواصفات الجودة والتعبئة للرتب المختلفة لكل من المحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية فى الاسواق المحلية للدول الاجنبية والمصدرة لهذه المجموعة من المحاصيل .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٧/٢/٣) نولون الشحن والتعريفات الجمركية والضريبة على الصادرات فى كل من الدول الاجنبية المصدرة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية وذلك بالنسبة لكل من هذه المحاصيل والسلع الزراعية .

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة نولون الشحن ، والتعريفات والرسوم الجمركية والضريبة على الصادرات فى كل من الدول الاجنبية المصدرة للمحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية ، وذلك بالنسبة لكل من المحاصيل والسلع الزراعية الداخلة فى قائمة الواردات المصرية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٨/٢/٣) تكلفة النقل (البحرى ، الجوى) للمحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية من موانى الدول المصدرة لهذه المجموعة من المحاصيل الى موانى السوق المصرية .

(أ) التعريف : تعبر عن تكلفة النقل (البحرى و الجوى) للوحدة من كل من المحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية فيما بين موانى كل من الدول الاجنبية المصدرة لاي من هذه المحاصيل والسلع الزراعية وبين موانى السوق المصرية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٩/٢/٣) مواسم الانتاج والتصدير لكل من المحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية فى الاسواق المحلية للدول الاجنبية المصدرة لاي من هذه المحاصيل والسلع الزراعية .

(١) التعريف : تعبر عن موسم انتاج وموسم تصدير كل من المحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية فى السوق المحلية لكل من الدول الاجنبية المصدرة لاي من هذه المحاصيل والسلع الزراعية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٢٠/٢/٣) المؤسسات والشركات المعنية بتصدير المحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية فى كل من الدول الاجنبية المصدرة لاي من هذه المحاصيل والسلع الزراعية .

(١) التعريف : تعبر عن اسماء المؤسسات والشركات المعنية بتصدير المحاصيل والسلع الزراعية التى تستوردها السوق المصرية فى كل من الدول الاجنبية المصدرة لاي من هذه المحاصيل والسلع الزراعية .

(ب) المصدر : وزارة التجارة والتموين والهيئات التابعة لها .

(ج) الدورية : سنويا .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

الفصل الرابع : الجهات الادارية والاشرفية والجهات الرقابية فى نظم المعلومات الزراعية :

١ - تمهيد :-

تأتى وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ثم وزارة الاشغال والموارد المائية ، ممثلين فى الهيئات والمؤسسات او الشركات التابعة لكل منهما ، فى مقدمة الجهات التنفيذية والادارية للانشطة الزراعية سواء كان ذلك بشكل مباشر او غير مباشر . واذا كان كل من هاتين الوزارتين يعد من الاطراف المسئولة عن وضع الخطط والسياسات الزراعية بما تتضمنه من أهداف كلية وجزئية وأدوات لازمة لتحقيق هذه الاهداف ، واذا كانت السياسة الزراعية بما تتضمنه من أدوات مختلفة تعد بمثابة أداة غير مباشرة لتوجيه المنشآت الزراعية نحو تحقيق الاهداف المخططة ، فقد تكون التغيرات (من عام الى آخر أو على المدى المتوسط والطويل) فى الاحصاءات والمعلومات المشار اليها فى مضمون الجزء السابق من الدراسة بها ما يكفى للتعريف بمدى فاعلية السياسة الزراعية وأدواتها المختلفة فى تحقيق الاهداف المخططة ، ومن ثم امكانية استشراف التوجيهات المستقبلية للسياسة الزراعية بأدواتها المختلفة . وهنا يجدد الاشارة ايضا الى أن مسئولية كل من هاتين الوزارتين لاتقف عند وضع الخطط الزراعية بما تشتمل عليه من سياسة زراعية فقط ، بل انها تشارك أيضا فى تنفيذ الكثير من الانشطة والاعمال الزراعية التى تهدف الى الحفاظ على الموارد ائلزراعية وتنميتها والى زيادة انتاجيتها . وقد تتولى هذه الوزارات تنفيذ هذه الانشطة والاعمال الزراعية او البعض منها بشكل مباشر من خلال المؤسسات والهيئات التابعة لها أو بشكل غير مباشر من خلال اسناد تنفيذها الى هيئات ومؤسسات اخرى معينة بتنفيذ مثل هذه الانشطة والاعمال الزراعية . وهنا أيضا تكون هذه الوزارات ، والادارات الادارية والاشرفية بها الى جانب الجهات الرقابية فى حاجة الى الكثير من الاحصاءات والمعلومات حول تنفيذ هذه الانشطة والاعمال الزراعية بغرض تقييم درجة الاداء فى تنفيذها والتعرف على سبلات تنفيذها بما يتضمنه من مشاكل ومعوقات الى جانب

التعرف على ما يوجد من إيجابيات للخروج بالدروس المستفادة والاستفادة منها عند وضع البرامج والمشروعات المستقبلية المتصلة بمثل هذه الأنشطة والأعمال الزراعية . ولذلك فإن الفصل الحالى من الدراسة يهدف الى طرح تصورات الدراسة بشأن الاحصاءات والمعلومات اللازمة للجهات التنفيذية والادارات العليا والجهات الرقابية حول الأنشطة والأعمال الزراعية التى تمارسها الهيئات والمؤسسات التابعة لكل من هاتين الوزارتين سواء بصورة مباشرة او غير مباشرة ، وذلك بعد التعريف بهذه الأنشطة والأعمال الزراعية .

٢- الأنشطة والأعمال الزراعية التى تمارسها الجهات التنفيذية والإدارية :-

تمارس الأجهزة التنفيذية التابعة لكل من وزارتي الزراعة ، والاشغال العامة والموارد المائية تنفيذ الكثير من الأنشطة والأعمال الزراعية ، والتي يغلب على الكثير منها صفة السابعة العامة ، وحيث تمارس هذه الأنشطة والأعمال الزراعية بهدف اضافة موارد زراعية طبيعية جديدة الى الاراضى المنزرعة أو بهدف الحفاظ على الموارد الزراعية المستقلة وتطويرها للارتفاع بأنتاجيتها ، أو بغرض تحسين المعاملات الزراعية والارتفاع بالانتاجية الزراعية او من اجل الحفاظ على البيئة الاساسية فى قطاع الزراعة . ويمكن الاشارة الى أهم هذه الأنشطة والأعمال الزراعية فيما يلى :

(١/٢) تخطيط برامج ومشروعات استصلاح واستزراع الاراضى الجديدة ، وتخصيص المساحات المستهدفة استصلاحها من الاراضى الجديدة الى المستثمرين والفئات الاجتماعية المستهدفة بالمشاركة فى هذه الأنشطة .

(٢/٢) تنفيذ أعمال البنية الأساسية ومرافق الخدمات العامة فى مناطق استصلاح الاراضى الجديدة ، بهدف خلق المقومات اللازمة لتكوين مجتمعات انتاجية جديدة فى هذه المناطق ، مع ربطها بالمجتمعات القديمة . وتشمل هذه الاعمال كل مما يلى :-

(١/٢/٢) انشاء الترع والمصارف العامة اللازمة للرى السطحى الى جانب انشاء الآبار فى حالة الرى الجوفى .

(٢/٢/٢) تنفيذ شبكة الطرق اللازمة فى مناطق الاستصلاح وبالمواصفات المناسبة لظروف كل منطقة من مناطق الاستصلاح ، وربطها بشبكة الطرق العامة .

(٣/٢/٢) ربط مناطق الاستصلاح الجديدة بأقرب شبكة للتليفونات والبرق .

(٤/٢/٢) توليد وانتاج الطاقة الكهربائية ، وربطها بالشبكة الكهربائية العامة للجمهورية ونقلها وتوزيعها على مناطق الاستصلاح حتى جهد ١١ كيلو فولت بالاحمال المناسبة للمساحات المستهدف استصلاحها والانشطة المستهدفة عليها ، الى الموقع التى يمكن نقل الطاقة منها وتوزيعها بالاحمال المطلوبة داخليا حسب التصميم الهندسى المقرر .

(٥/٢/٢) ربط مناطق الاستصلاح الجديدة بأقرب شبكة من شبكات مياه الشرب الرئيسية فى حالة وجود فائض بها يسمح بتغذية مناطق الاستصلاح الجديدة او انشاء محطة تغذية وشبكة توزيع جديدة على مستوى المناطق الجديدة فى حالة عدم توافر المياه فى محطات التغذية والشبكات القائمة المجاورة .

(٦/٢/٢) انشاء مباني الخدمات العامة اللازمة فى مناطق الاستصلاح من صحة ، وتعليم
وصرف صحى ، وأمن ، وغيرها .

(٧/٢/٢) تنفيذ المساكن اللازمة فى المناطق المستهدف توزيعها على الفئات الاجتماعية
المستثناة.

(٣/٢) متابعة جدية الاطراف المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة فى تنفيذ أعمال الاستصلاح
والاستزراع بالاراضى المخصصة لكل منها .

(٤/٢) صيانة وتطهير الترع والمصارف بشبكة الري والصرف العمومية .

(٥/٢) الاشراف على تنفيذ الاعمال الزراعية (صرف تحت التربة) واطافة المركبات اللازمة
لتحسين التربة الزراعية (جس زراعى ، مركبات العناصر الصغرى ...).

(٦/٢) استنباط السلالات والأصناف المرتفعة الانتاجية من المحاصيل الزراعية ، ونتاج وتوزيع
التقاوى المنتقاء على المزارعين .

(٧/٢) وضع وتنفيذ برامج الارشاد الزراعى اللازمة لارشاد وتدريب الزراع على الاساليب
المتطورة لزراعة وخدمة المحاصيل الزراعية المختلفة ، وبما تتضمنها هذه البرامج من رسائل
وأساليب ارشادية وتدريبية متنوعة .

(٨/٢) تنفيذ الحملات اللازمة لوقاية الحيوانات الزراعية من الامراض ، وتطعيمها بالامصال ، وتوفير الخدمات العلاجية من الامراض .

(٩/٢) القيام بالدور الرئيسى فى نشاط البحث العلمى فى الزراعة بوضع الخطط والبرامج والمشروعات البحثية والتي تتولى تنفيذها مؤسسات البحث العلمى التابعة سواء كان ذلك يتصل ببحث المشاكل والمعوقات الزراعية القائمة أو ببحث آفاق التطوير المستقبلى للأنشطة الزراعية المختلفة .

٣ - الاحصاءات والمعلومات اللازمة :-

يمكن حصر أهم الاحصاءات والمعلومات اللازمة للجهات الادارية والاشرفية والرقابية حول الاعمال والأنشطة الزراعية التى تمارسها المؤسسات التنفيذية فى الزراعة والمشار إليها من قبل فيما يلى :

(١/٣) البرنامج السنوى المخطط لاستصلاح واستزراع الاراضى الجديدة متضمنا المعلومات التالية :

(١/١/٣) المساحات المستهدفة استصلاحها واستزراعها خلال العام ، وتوزيعها الاقليمى حسب نوعية التربة الزراعية ، وحسب مصادر الرى ، وأسلوب الرى المخطط بها ، والزراعات الموصى بزراعتها فى هذه الاراضى.

(٢/١/٣) أعمال البنية الأساسية ، ومرافق الخدمات العامة المخطط تنفيذها خلال العام فى المساحات المستهدف استصلاحها ، وتوزيعها الاقليمى حسب نوعية وحجم وتكلفة كل من هذه الاعمال ، والتي تتضمن ما يلى :

* أطوال قنوات الري والصرف الرئيسية المخطط تنفيذها خلال العام ، ومكعبات الحفر بها .

* عدد الابار (حسب النوعية) المخطط تنفيذها خلال العام وتوزيعها الاقليمى ، والمساحات المستفيدة من كل منها .

* عدد محطات رفع أو ضغط المياه والمخطط تنفيذها خلال العام ، وتوزيعها الاقليمى ، والمساحات المستفيدة من كل منها .

* أطوال شبكة الطرق الرئيسية والفرعية (حسب مواصفات كل منها) المخطط تنفيذها والمساحات المستفيدة منها .

* اطوال شبكة الكهرباء (حسب نوعية الخطوط) المخطط تنفيذها والمساحات المستفيدة منها .

* اطوال شبكة مياه الشرب (حسب نوعية الخطوط) المخطط تنفيذها والمساحات المستفيدة منها .

* أطوال الخطوط التليفونية المخطط تنفيذها فى المناطق المستهدف استصلاحها .

- * عدد القرى ، وعدد الوحدات السكنية المخطط تنفيذها فى مناطق الاستصلاح المستهدف تخصيصها للفئات الاجتماعية المستثناة .
 - * أطوال شبكة الصرف الصحى (حسب نوعية الخطوط) المخطط تنفيذها فى مناطق الاستصلاح .
 - * عدد المدارس (حسب المرحلة التعليمية) وعدد الفصول المخطط تنفيذها فى مناطق الاستصلاح .
 - * عدد الوحدات الصحية (حسب المستوى وعدد الاسرة) المخطط تنفيذها فى مناطق الاستصلاح .
 - * عدد المساجد المخطط تنفيذها فى مناطق الاستصلاح .
 - * عدد وحدات الخدمات الاجتماعية الاخرى (حسب النوعية) والمخطط تنفيذها فى مناطق الاستصلاح .
 - * أعداد العاملين (حسب النوعية والتخصص) المخطط تشغيلهم فى كل من مرافق ووحدات الخدمات الاجتماعية والاقتصادية المشار اليها .
- (أ) التعريف : تعبر الاحصاءات والمعلومات المشار اليها عن أعمال البنية الاساسية وأعمال مرافق الخدمات العامة التى يخطط لتنفيذها فى مناطق المساحات التى يستهدف استصلاحها

خلال عام ، وفقا لنوعية وحجم هذه الاعمال وتكلفة كل منها ، مع بيان توزيعها الاقليمي .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / ووزارة الزراعة .

(د) كيفية الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٢/٣) أعمال البنية الزراعية المتوقع تنفيذها فى مرحلة الاستصلاح الداخلى للمساحات المستهدف استصلاحها حسب الاطراف المستفيدة منها وتوزيعها الاقليمي متضمنه المعلومات التالية :

* المساحات المستهدف توزيعها على كل من الاطراف المستهدفه من توزيع الاراضى المستصلحة ، وتوزيعها الاقليمي .

* أطوال قنوات أو خطوط انابيب الرى الفرعية المتوقع تنفيذها فى كل من المساحات المخصصة لكل من الاطراف المستفيدة ، وتوزيعها الاقليمي .

* أطوال قنوات الصرف الفرعية المتوقع تنفيذها فى كل من المساحات المخصصة لكل من الاطراف المستفيدة ، وتوزيعها الاقليمي .

* عدد مضخات المياه المتوقع انتاجها فى كل من الاراضى المخصصة لكل من الاطراف المستفيدة ، وتوزيعها الاقليمي

* أطوال الطرق الفرعية (حسب النوعية) المتوقع تنفيذها عن طريق الاطراف المستفيدة ، وتوزيعها الاقليمي .

* أطوال شبكة الكهرباء الداخلية المتوقع تنفيذها عن طريق الاطراف المستفيدة ،
والمساحات المستفيدة منها ، وتوزيعها الاقليمى .

* عدد الوحدات السكنية الخاصة على مستوى المزرعة ، والمتوقع تنفيذها عن
طريق الاطراف المستفيدة ، وتوزيعها الاقليمى .

* عدد الجمعيات التعاونية (أو التنظيمات الاهلية) المتوقع تكوينها فى مناطق
الاستصلاح، وعدد الاعضاء المتوقعين .

* المساحات المتوقع تنفيذ اعمال التسوية بها حسب الاطراف المستفيدة ، وتوزيعها
الاقليمى .

* المساحات المتوقع استزراعها زرة استصلاحية واحدة خلال العام حسب الجهات
المستفيدة ، وتوزيعها الاقليمى .

(أ) التعريف : تعبر الاحصاءات والمعلومات المشار اليها الى نوعية وحجم أعمال البنية الزراعية
الداخلية المتوقع تنفيذها سنويا عن طريق كل من الاطراف المستفيدة (شركات
/جمعيات/ أفراد) فى المساحات المستهدف استصلاحها سنويا ، وحسب توزيعها
الاقليمى .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / ووزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر.

(٣/٣) معدلات الانجاز الفعلية لاعمال البنية الاساسية ومرافق الخدمات العامة فى مناطق الاراضى الجديدة الجارى استصلاحها ، حسب نوعية الاعمال وتكلفة كلا منها ، وتوزيعها الاقليمى ، متضمنة المؤشرات التالية :

(١/٣/٣) أطوال قنوات الري الرئيسية المنفذة خلال العام والمساحات المستفيدة منها / أطوال قنوات الري الرئيسية المخطط تنفيذها خلال نفس العام .

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال قنوات الري العمومية التى تم تنفيذها خلال العام بالقياس الى اطوال قنوات الري العمومية المخطط تنفيذها خلال نفس العام ، كما تعبر عن مساحة الاراضى الجديدة المستفيدة من الاطوال المنفذة لقنوات الري العمومية .
(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٢/٣/٣) مكعبات الحفر (متر مكعب) فى قنوات الري الرئيسية والمنفذة خلال العام وتكلفتها / مكعبات الحفر المخطط تنفيذها وتكاليفها المخططة .

(أ) التعريف : تعبر عن حجم أعمال الحفر التى تم تنفيذها خلال العام فى قنوات الري العمومية فى مناطق الاستصلاح بالقياس الى حجم أعمال الحفر المخطط تنفيذها فى قنوات الري العمومية خلال نفس العام ، كما تعبر عن قيمة التكلفة الفعلية لاعمال الحفر التى تم تنفيذها فعليا خلال هذا العام بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة لهذه الاعمال بالنسبة لقنوات الري الرئيسية المخططة .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٣/٣/٣) أطوال قنوات الصرف الرئيسية المنفذة خلال العام والمساحات المستفيدة منها /أطوال قنوات الصرف الرئيسية المخطط تنفيذها خلال نفس العام .

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال قنوات الصرف العمومية التي تم تنفيذها خلال العام بالقياس الى أطوال قنوات الصرف العمومية المخطط تنفيذها خلال نفس العام ، كما تعبر عن المساحات المستفيدة من الاطوال التي تم تنفيذها في قنوات الصرف العمومية .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٤/٣/٣) مكعبات الحفر (متر مكعب) المنفذة في قنوات الصرف الرئيسية خلال العام وتكلفتها / مكعبات الحفر المخطط تنفيذها وتكاليفها التقديرية المخططة .

(أ) التعريف : تعبر عن حجم أعمال الحفر التي تم تنفيذها خلال العام في قنوات الصرف العمومية في مناطق الاستصلاح بالقياس الى حجم أعمال الحفر المخطط تنفيذها في قنوات الصرف العمومية خلال نفس العام ، كما تعبر عن قيمة تكلفة أعمال الحفر المنفذة في هذه القنوات خلال هذا العام بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة لهذه الاعمال .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٥/٣/٣) عدد الابار (حسب النوعية) التي تم تنفيذها خلال العام والمساحات المستفيدة منها وتكلفتها / عدد الابار (حسب النوعية) المخطط تنفيذها خلال نفس العام والمساحات المخطط زراعتها على هذه الابار ، والتكلفة التقديرية المخططة لهذه الابار .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد الابار (حسب نوعيتها) التي تم تنفيذها خلال العام بالقياس الى عدد الابار (حسب نوعيتها) المخطط تنفيذها خلال نفس العام ، كما تعبر عن التكلفة الفعلية لعدد الابار التي تم تنفيذها بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة للابار المخطط تنفيذها ، كمسب

تعبّر أيضا عن المساحات الفعلية من الاراضى الجديدة المستفيدة من الابار التى تم تنفيذها بالقياس الى مساحات الاراضى المخططة زراعتها على الابار المخطط تنفيذها خلال نفس العام.

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٦/٣/٣) عدد محطات رفع او ضغط المياه التى تم تنفيذها خلال العام ، وتكلفتها والمساحات المستفيدة منها / عدد محطات رفع أو ضغط المياه المخطط تنفيذها خلال نفس العام والتكلفة التقديرية المخططة لتنفيذها ، والمساحات المخطط زراعتها عليها .

(١) التعريف: تعبر عن عدد محطات رفع او ضغط مياه الري التى تم تنفيذها خلال العام بالقياس الى عدد محطات رفع او ضغط المياه المخطط تنفيذها خلال نفس العام ، كما تعبر عن التكلفة الفعلية لعدد محطات الرفع او الضغط التى تم تنفيذها بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة لعدد المحطات المخطط تنفيذها ، كما تعبر ايضا عن مساحة الاراضى الجديدة المستفيدة من محطات الرفع او الضغط المنفذة بالقياس الى اجمالى المساحة المخطط زراعتها عليها .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٧/٣/٣) أطوال شبكة الطرق الرئيسية والفرعية المنفذة خلال العام وتكلفتها الفعلية ، والمساحات المستفيدة منها / أطوال شبكة الطرق الرئيسية والفرعية المخطط تنفيذها فى مناطق استصلاح الاراضى الجديدة خلال نفس العام ، وتكلفتها التقديرية المخططة ، والمساحات المتوقع استفادتها منها .

- (أ) التعريف : تعبر عن أطوال شبكة الطرق الرئيسية والفرعية التي تم تنفيذها فعليا خلال العام فى مناطق الاستصلاح بالقياس الى أطوال شبكة الطرق الرئيسية والفرعية المخطط تنفيذها خلال نفس العام فى هذه المناطق ، كما تعبر عن التكلفة الفعلية للأعمال المنفذة فى إنشاء هذه الطرق بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة لشبكة الطرق الرئيسية والفرعية المخطط تنفيذها خلال نفس العام فى هذه المناطق . كما تعبر أيضا عن المساحات المستفيدة من الاطوال المنفذة من هذه الشبكة بالقياس الى المساحات المخطط استفادتها من الشبكة المخططة .
- (ب) الدورية : سنويا .
- (ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٨/٣/٣) أطوال شبكة الكهرباء (حسب نوعية الخطوط المنفذة خلال العام فى مناطق الاستصلاح ، والتكلفة الفعلية لتنفيذها والمساحات المستفيدة منها / أطوال شبكة الكهرباء (حسب نوعية الخطوط) المخطط تنفيذها خلال نفس العام فى هذه المناطق ، والمساحات المخططة للاستفادة منها .

- (أ) التعريف : تعبر عن أطوال شبكة الكهرباء (حسب نوعية الخطوط) المنفذة خلال العام فى مناطق الاستصلاح بالقياس الى اطوال شبكة الكهرباء (حسب نوعية الخطوط) المخطط تنفيذها خلال نفس العام فى هذه المناطق . كما تعبر عن التكلفة الفعلية لأطوال شبكة الكهرباء المنفذة خلال هذا العام بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة للشبكة الكهربائية المخطط تنفيذها فى نفس العام فى هذه المناطق . كما تعبر أيضا عن مساحة الاراضى الجديدة المستفيدة من اطوال شبكة الكهرباء المنفذة بالقياس الى مساحة الاراضى الجديدة المخطط استفادتها من هذه الشبكة .
- (ب) الدورية : سنويا .
- (ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .
- (د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٩/٣/٣) أطوال شبكة مياه الشرب (حسب نوعية الخطوط) المنفذة خلال العام فى مناطق استصلاح الاراضى الجديدة ، وتكلفتها الفعلية والمساحات المستفيدة منها / أطوال شبكة مياه الشرب (حسب نوعية الخطوط) المخطط تنفيذها خلال نفس العام فى هذه المناطق والتكلفة التقديرية المخططة لتنفيذها والمساحات المخططة للاستفادة منها

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال شبكة مياه الشرب (حسب نوعية الخطوط) التى تم تنفيذها فى مناطق الاستصلاح خلال العام بالقياس الى اطوال شبكة مياه الشرب (حسب نوعية الخطوط) المخطط تنفيذها خلال نفس العام فى هذه المناطق ، كما تعبر عن التكلفة الفعلية لاعمال شبكة مياه الشرب التى تم تنفيذها خلال هذا العام فى هذه المناطق بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة لشبكة مياه الشرب المخطط تنفيذها فى مناطق الاستصلاح خلال نفس العام . كما تعبر ايضا عن المساحات المستفيدة من أطوال شبكة مياه الشرب المنفذه بالقياس الى المساحات المخطط استفادتها من هذه الشبكة .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٠/٣/٣) أطوال شبكة الصرف الصحى (حسب نوعية) التى تم تنفيذها فى مناطق الاستصلاح خلال العام وتكلفتها / أطوال شبكة الصرف الصحى المخطط تنفيذها فى هذه المناطق خلال نفس العام ، والتكلفة التقديرية المخططة لتنفيذها .

(أ) التعريف : تعبر عن اطوال شبكة الصرف الصحى التى تم تنفيذها خلال العام فى مناطق الاستصلاح بالقياس الى اطوال شبكة الصرف الصحى المخطط تنفيذها داخل هذه المناطق فى نفس العام ، كما تعبر عن تكلفة الاعمال التى تم إنجازها فى هذه الشبكة فى نفس العام بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة لتنفيذ شبكة الصرف داخل هذه المناطق فى نفس العام .

(ب) الدورية : سنويا •

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة •

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر •

(١١/٣/٣) عدد القرى ، وعدد الوحدات السكنية التى تم تنفيذها خلال العام فى مناطق الاستصلاح ، وتكاليفها الفعلية / عدد القرى وعدد الوحدات السكنية المخطط تنفيذها داخل هذه المناطق فى نفس العام ، والتكاليف التقديرية المخططة لتنفيذها •

(١) التعريف : تعبر عن عدد القرى ، وعدد الوحدات السكنية المنفذة خلال العام فى مناطق الاستصلاح بالقياس الى عدد القرى وعدد الوحدات السكنية المخطط تنفيذها داخل هذه المناطق فى نفس العام ، كما تعبر عن التكلفة الفعلية لعدد القرى والوحدات السكنية التى تم تنفيذها خلال هذا العام بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة لتنفيذ الاعداد المستهدفة منها فى نفس العام •

(ب) الدورية : سنويا :

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة •

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر •

(١٢/٣/٣) عدد المدارس وعدد الفصول الدراسية (حسب المرحلة التعليمية) التى تم تنفيذها خلال العام فى مناطق الاستصلاح وتكاليفها الفعلية / عدد المدارس وعدد الفصول الدراسية المخطط تنفيذها داخل هذه المناطق فى نفس العام والتكاليف التقديرية المخططة لتنفيذها •

(أ) التعريف : تعبر عن عدد المدارس ، وعدد الفصول الدارسية (حسب المرحلة التعليمية) التى تم تنفيذها فى مناطق الاستصلاح خلال العام بالقياس الى عدد المدارس والفصول الدارسية المخطط تنفيذها داخل هذه المناطق فى نفس العام ، كما تعبر عن التكلفة الفعلية لعدد المدارس والفصول الدارسية التى تم تنفيذها خلال هذا العام بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة لتنفيذ الاعداد المستهدفة منها خلال نفس العام .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / ووزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٣/٣/٣) عدد الوحدات الصحية التى تم تنفيذها فى مناطق الاستصلاح خلال العام وتكاليفها الفعلية / عدد الوحدات الصحية المخطط تنفيذها فى هذه المناطق فى نفس العام والتكاليف التقديرية المخططة لتنفيذها .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد الوحدات الصحية التى تم تنفيذها فى مناطق الاستصلاح خلال العام بالقياس الى عدد الوحدات الصحية المخططة تنفيذها داخل هذه المناطق فى نفس العام ، كما تعبر عن التكلفة الفعلية لعدد الوحدات الصحية المنفذة خلال هذا العام بالقياس الى التكلفة التقديرية المخططة لتنفيذ الاعداد المستهدفة منها فى نفس العام .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / ووزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٤/٣/٣) عدد المساجد التى تم تنفيذها خلال العام فى مناطق الاستصلاح وتكاليفها الفعلية /
عدد المساجد المخطط تنفيذها داخل هذه المناطق فى نفس العام وتكاليفها التقديرية
المخططة لتنفيذها .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد المساجد التى تم تنفيذها فى مناطق الاستصلاح خلال العام بالقياس الى
عدد المساجد المخطط تنفيذها داخل هذه المناطق فى نفس العام ، كما تعبر عن التكلفة
الفعلية للاعداد التى تم تنفيذها خلال هذا العام بالقياس التى التكلفة التقديرية المخططة
لتنفيذ الاعداد المستهدفة منها داخل هذه المناطق فى نفس العام .

(ب) الدورية: سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٥/٣/٣) أعداد العاملين (حسب النوعية والتخصص) المشتغلين فى مرافق الخدمات
الاقتصادية والاجتماعية فى مناطق الاستصلاح حتى نهاية السنة المعينة بالاحصاء ،
وأجورهم / أعداد العاملين المخطط تشغيلهم فى هذه المرافق وأجورهم حتى نهاية
نفس العام .

(أ) التعريف : تعبر عن أعداد العاملين (حسب النوعية والتخصص) المشتغلين فى كل من مرافق
الخدمات الاقتصادية والاجتماعية فى مناطق الاستصلاح حتى نهاية العام المعنى
بالاحصاء بالقياس الى اعداد العاملين المخطط تشغيلهم فى هذه المرافق وأجورهم حتى
نهاية نفس العام .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية /وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٤/٣) معدلات الانجاز الفعلية لاعمال الاستصلاح الداخلى فى المساحات المخصصة للمجموعات المستفيدة (شركات /جمعيات /أفراد) من توزيع الاراضى الجديدة حسب توزيعها الاقليمى ، متضمنة المعلومات التالية :

(١/٤/٣) المساحات الفعلية التى تم تخصيصها خلال العام لكل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة /المساحات المخطط تخصيصها لكل من هذه المجموعات فى نفس العام .

(أ)التعريف : تعبر عن المساحات الفعلية التى تم تخصيصها خلال العام لكل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة حسب توزيعها الاقليمى بالقياس الى المساحات المخطط تخصيصها لكل من هذه المجموعات فى نفس العام .

(ب)الدورية: سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية /وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٢/٤/٣) أطوال قنوات ، وخطوط أنابيب الري (حسب النوعية) التى تتم تنفيذها خلال العام فى كل من المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة / أطوال قنوات وخطوط أنابيب الري المتوقع تنفيذها فى كل من المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة خلال نفس العام .

(أ) التعريف : تعبر عن الأطوال الفعلية لقنوات وخطوط انابيب الري (حسب نوعيتها) التى تم تنفيذها داخل كل من المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة خلال العام بالقياس الى أطوال قنوات وخطوط أنابيب الري التى كان من المتوقع تنفيذها داخل كل من المساحات المخصصة لكل مجموعة من المجموعات المستفيدة من هذه الاراضى وفقا للمخطط الرئيسى لهذه المساحات .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية /وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٣/٤/٣) أطوال قنوات الصرف الزراعى (حسب النوعية) التى تم تنفيذها خلال العام داخل كل من المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة /أطوال قنوات الصرف الزراعى المتوقع تنفيذها داخل المساحات المخصصة لكل من هذه المجموعات فى نفس العام .

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال قنوات الصرف الزراعى (حسب النوعية) التى تم تنفيذها فعليا خلال العام داخل كل من المساحات المخصصة من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة بالقياس الى اطوال قنوات الصرف الزراعى التى كان من المتوقع تنفيذها داخل كل من المساحات المخصصة لكل من هذه المجموعات وفقا للمخطط الرئيسى لهذه المساحات .

(ب) الدورية : سنويا .

- (ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية/ وزارة الزراعة .
(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٣/٤/٤) عدد مضخات المياه التي تم اقامتها خلال العام داخل كل من المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة /أعداد مضخات المياه المتوقع تنفيذها داخل المساحة المخصصة لكل من هذه المجموعات فى نفس العام .

- (أ) التعريف : تعبر عن عدد مضخات المياه التي تم تركيبها خلال العام داخل كل من المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة بالقياس الى عدد مضخات المياه التي كان من المتوقع تركيبها داخل كل من هذه المساحات وفقا للمخطط الرئيسى لهذه المساحات .
(ب) الدورية: سنويا .

- (ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .
(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٣/٤/٥) أطوال الطرق الداخلية التي تم تنفيذها خلال العام داخل كل من المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة /أطوال الطرق الداخلية المتوقع تنفيذها داخل كل من هذه المساحات خلال نفس العام .

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال الطرق الداخلية التي تم تنفيذها خلال العام داخل كل من المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة بالقياس الى أطوال الطرق الداخلية التي كان من المتوقع تنفيذها خلال نفس العام داخل كل من هذه المساحات وفقا للمخطط الرئيس لها .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية /وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٦/٤/٣) أطوال شبكة الكهرباء الداخلية التي تم تنفيذها خلال العام داخل كل من المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة /أطوال شبكة الكهرباء الداخلية المتوقع تنفيذها داخل كل من هذه المساحات خلال نفس العام .

(أ) التعريف: تعبر عن أطوال شبكة الكهرباء الداخلية التي تم تنفيذها خلال العام داخل المساحات المخصصة لكل من المجموعات المستفيدة بالقياس الى أطوال شبكة الكهرباء الداخلية التي كان من المتوقع تنفيذها داخل كل من هذه المساحات خلال نفس العام وفقا للمخطط الرئيسى لها .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر :الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٧/٤/٣) عدد المنازل أو الوحدات السكنية التي تم تنفيذها خلال العام عن طريق كل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد المنازل او الوحدات السكنية التى تم تنفيذها خلال العام عن طريق كل من المجموعات المستفيدة فى المساحات المخصصة لكل منها .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية/ وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٨/٤/٣) عدد الجمعيات التعاونية (أو التنظيمات الاهلية الاخرى) التى تم تكوينها فى مناطق الاستصلاح الجديدة حتى نهاية العام المعنى بالاحصاء ، وعدد أعضائها وتوزيعها الاقليمى / عدد الجمعيات التعاونية المتوقع تكوينها وعدد أعضائها المتوقع مع نهاية نفس العام .

(أ) التعريف : تعبر عن عدد الجمعيات التعاونية التى تم تكوينها فى مناطق الاستصلاح ، وعدد أعضائها حتى نهاية العام المعنى بالاحصاء بالقياس الى عدد الجمعيات التعاونية ، وعدد الاعضاء المتوقع مع نهاية نفس العام وفقا للمخطط الرئيسى للأراضى المخصصة للمجموعات المستفيدة .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٩/٤/٣) المساحات التى تمت أعمال التسوية الداخلية بها لدى كل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة خلال العام /المساحات المتوقع تنفيذ أعمال التسوية بها خلال نفس العام ووفقا للمخطط الرئيسى للاراضى المخصصة .

(أ) التعريف : تعبر عن مساحة الاراضى الجديدة التى تم تنفيذ أعمال التسوية الداخلية بها لدى كل من المجموعات المستفيدة خلال العام بالقياس الى المساحات التى كان من المتوقع تنفيذ اعمال التسوية الداخلية بها خلال نفس العام وفقا للمخطط الرئيسى لها .
(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة.
(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٥/٣) المساحات المستزرعة سنويا فى مناطق الاستصلاح لدى كل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة حسب توزيعها الاقليمى ، ومتضمنة المعلومات التالية .

(١/٥/٣) مساحة الاراضى المستزرعة سنويا لدى كل من المجموعات المستفيدة / اجمالى مساحة الاراضى المخصصة الموزعة على كل من هذه المجموعات فى مناطق الاستصلاح .

(أ) التعريف : تعبر عن مساحة الاراضى المستزرعة سنويا لدى كل من المجموعات المستفيدة (وهى الارائى التى لم تصل بعد الى مرحلة الانتاجية الحدية) بالقياس الى اجمالى مساحة الاراضى المخصصة الموزعة على كل من هذه المجموعات .
(ب) الدورية: سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية /وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٢/٥/٣) المساحات المستزرعة سنويا لدى كل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة / المساحات السابق استزراعها العام السابق لدى كل من هذه المجموعات .

(أ) التعريف : تعبر عن مساحة الاراضى المستزرعة سنويا لدى كل من المجموعات المستفيدة بالقياس الى مساحة الاراضى المستزرعة لدى كل من هذه المجموعات خلال العام السابق .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر.

(٣/٥/٣) التركيب المحصولى فى الاراضى المستزرعة لدى كل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة ، وحسب توزيعها الاقليمى .

(أ) التعريف : تعبر نوعية ومساحة المحاصيل الموسمية (صيفية ونيلىة وشتوية) والمستديمة المنزرعة فى الاراضى المستزرعة لدى كل من المجموعات المستفيدة فى مناطق الاستصلاح بالاقاليم المختلفة .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية /وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٤/٥/٣) انتاجية الاراضى المستزرعة من المحاصيل الموسمية والمستديمة لدى كل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة حسب الاقاليم المختلفة .

(أ) التعريف : تعبر عن انتاجية الفدان من المحاصيل الموسمية والمستديمة المنزرعة بالاراضى المستزرعة لدى كل من المجموعات المستفيدة حسب الاقاليم المختلفة .
(ب) الدورية: سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / ووزارة الزراعة .
(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٥/٥/٣) التكلفة الانتاجية للمحاصيل الموسمية والمستديمة المنزرعة بأراضى الاستزراع لدى كل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة حسب الاقاليم .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط تكلفة الانتاج للفدان من المحاصيل الموسمية والمستديمة المنزرعة بأراضى الاستزراع لدى كل من المجموعات المستفيدة حسب الاقاليم مع تصنيف هذه التكلفة حسب مكوناتها المختلفة من تقاوى ، واسمدة ومبيدات ، وأجور آلات ومعدات ، وأجور عمالة ... الخ)
(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .
(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٦/٥/٣) العمالة الموسمية المستخدمة فى انتاج المحاصيل الموسمية والمستديمة المنزرعة بأراضى الاستزراع لدى كل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة حسب الاقليم

(أ) التعريف: تعبر عن المعدل المتوسط للعمالة الموسمية المستخدمة للفدان من المحاصيل الموسمية والمستديمة المنزرعة بأراضى الاستزراع لدى كل من المجموعات المستفيدة .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر .

(٧/٥/٣) الاسعار المزرعية للوحدة من المحاصيل الموسمية والمستديمة المنزرعة فى الاراضى الجديدة المستزرعة فى مناطق الاستصلاح حسب الاقاليم .

(أ) التعريف : تعبر عن متوسط الاسعار المزرعية للوحدة من المحاصيل الموسمية والمستديمة المنتجة

(سواء منتج رئيسى او ثانوى) فى مناطق الاراضى الجديدة المستزرعة حسب الاقاليم .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٨/٥/٣) قيمة انتاجية وصافى الدخل المزرعى للفدان من المحاصيل الموسمية والمستديمة المنزرعة

بأراضى الاستزراع لدى كل من المجموعات المستفيدة من توزيع الاراضى الجديدة

حسب الاقليم .

(أ) التعريف : تعبر عن قيمة انتاجية الفدان من كل من المحاصيل الموسمية والمستديمة المنزرعة بأراضى الاستزراع لدى كل من المجموعات المستفيدة حسب الاقليم ، كما تعبر عن صافى قيمة الدخل المزرعى للفدان من المحاصيل المنزرعة لدى كل من هذه المجموعات بعد خصم تكلفة الانتاج .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٦/٣) المشاكل والمعوقات التى تؤثر على او تحد من معدلات الاداء او الانجازات الفعلية فى استصلاح واستزراع الاراضى الجديدة .

(أ) التعريف : تعبر عن المشاكل والمعوقات التى تؤثر او تحد من معدلات الانجاز الفعلى فى استصلاح واستزراع الاراضى الجديدة سواء فى مرحلة تنفيذ البنية الاساسية فى مناطق الاراضى الجديدة او فى مرحلة الاستصلاح الداخلى بالاراضى المخصصة للمجموعات المستفيدة او فى مرحلة استزراع هذه الاراضى ، وحيث تعبر عن كل من المشاكل والمعوقات الادارية ، والمالية والفنية التى تواجه برامج ومشروعات استصلاح واستزراع الاراضى الجديدة .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٧/٣) أطوال التبرع ، والمصارف الزراعية الرئيسية التى تم تطهيرها او صيانتها خلال العام حسب الاقليم ، وتكلفة أعمال الصيانة والتطهير التى نفذت .

(أ) التعريف : تعبر عن أطوال الترع والمصارف (حسب النوعية او الدرجة) التى تم تطهيرها او صيانتها خلال العام بشبكى الري والصرف الزراعى العمومية حسب الاقاليم المختلفة ، كما تعبر عن التكلفة المالية السنوية لأعمال الصيانة والتطهير بها .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : وزارة الاشغال والموارد المائية .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال بالمصدر .

(٨/٣) مساحة الاراضى الزراعية التى تم بها تنفيذ اعمال تحسين خواص التربة الزراعية خلال العام ، حسب الاقاليم الزراعية المختلفة .

(أ) التعريف : تعبر عن مساحة الاراضى الزراعية التى نفذت بها الاعمال اللازمة لتحسين خواص التربة الزراعية بها من حرث تحت التربة أو اضافة الجبس الزراعى ، ومركبات العناصر الصغرى أو غيرها من الاعمال وذلك حسب الاقاليم الزراعية المختلفة

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(٩/٣) كمية التقاوى المنتقاها الموزعة على كل من الاقاليم الزراعية المختلفة خلال العام ، حسب نوعية المحصول واصنافه .

(أ) التعريف : تعبر عن كمية التقاوى المحسنة أو المنتقاة التى تم توزيعها خلال العام على كل من الاقاليم الزراعية المختلفة حسب نوعية المحصول واصنافه .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر

(٣/ ١٠) عدد الحملات البيطرية التى تم تنفيذها خلال العام بغرض الوقاية من الامراض الحيوانية فى كل من الاقاليم الزراعية المختلفة ، واعداد الحيوانات الزراعية التى تم فحصها وتطعيمها بالامصال حسب نوعية الحيوان الزراعى واعداد الزراع المستفيدين .

(أ) التعريف : تعبر عن اعداد الحملات البيطرية التى تم تنفيذها خلال العام بغرض وقاية الماشية والحيوانات الزراعية من الامراض الحيوانية ، وذلك على مستوى كل من الاقاليم الزراعية المختلفة ، كما تعبر عن اعداد الماشية والحيوانات الزراعية (حسب نوعيتها) التى تم فحصها وتطعيمها بالامصال خلال هذه الحملات ، وكذلك اعداد الزراع المستفيدين من هذه الحملات .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الهيئة العامة للطب البيطرى / وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١١/٣) برامج الارشاد الزراعي المنفذة خلال العام على مستوى كل من الاقاليم الزراعية المختلفة سواء من حيث طبيعة البرنامج والاساليب الارشادية المطبقة به او من حيث نوعية المحاصيل الزراعية التي استهدفت من هذه البرامج ، واعداد الزراع المستفيدين .

(١) التعريف : تعبر عن اعداد برامج الارشاد الزراعي التي تم تنفيذها خلال العام في كل من الاقاليم الزراعية المختلفة من حيث طبيعة البرنامج و الاساليب الارشادية المطبقة به (حقول ارشادية / قرى ارشادية / حملات توعية / مقابلات شخصية مع الزراع ٠٠٠ الخ) ، كما تعبر عن نوعية المحاصيل الزراعية التي استهدفت من كل من هذه البرامج الارشادية ، واعداد الزراع المستفيدين في حالة كل من هذه المحاصيل والبرامج الارشادية .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : الادارة الزراعية بالمركز / ثم مديرية الزراعة بالمحافظة / ثم وزارة الزراعة .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

(١٢/٣) اهداف ونتائج البحوث العلمية الزراعية التي تم انجازها في كل من المجالات والانشطة الزراعية المختلفة .

(١) التعريف : تعبر عن اعداد ونوعية البحوث العلمية الزراعية التي تم انجازها عن طريق مؤسسات البحث العلمي الزراعية التابعة لوزارتى الزراعة والرى ، كما تعبر عن ضمون كل من هذه البحوث سواء من حيث المشكلة البحثية واهداف البحث او من حيث نتائج الدراسة وتوصياتها .

(ب) الدورية : سنويا .

(ج) المصدر : مؤسسات البحث العلمي التابعة لكل من وزارتى الزراعة والرى .

(د) طريقة الحصول عليها : الاتصال المباشر بالمصدر .

واخيرا يجدر الاشارة الى أنه اذا كانت الاحصاءات والمعلومات المشار اليها من قبل بالإضافة الى ما يمكن استخلاصه منها من مؤشرات اخرى تساعد كل من الجهات الادارية او الاشرافية والرقابية على تقييم درجة الاداء او الانجاز الفعلى بالنسبة للاعمال الزراعية التى تمارسها او تشرف عليها المؤسسات المعنية بها، الا انها ايضا قد تشيبراهتمامات الاخرين من الاطراف المستخدمة للمعلومات الزراعية سواء مخططى وواضعى السياسات الزراعية ، او مؤسسات البحث والتطوير الزراعية يضاف الى ذلك ايضا أن الكثير من هذه الاحصاءات والمعلومات تعد بدورها مصدرا اساسيا لتطوير بعض الاحصاءات والمعلومات المشار اليها من قبل فى مضمون الفصول السابقة من الدراسة خاصة الفصل الثانى منها .

الفصل الخامس : الاطراف الاخرى المستخدمة للمعلومات الزراعية ، وتصور ادارة وتشغيل نظم المعلومات المقترح .

١- تمهيد :

يهدف الفصل الحالى من الدراسة الى عرض أهم الأنشطة التى تمارسها الاطراف الاخرى من مستخدمي البيانات والمعلومات الزراعية ، والتى ينطوى تنفيذها على استخدام بيانات ومعلومات زراعية بغرض الكشف عن نوعية البيانات والمعلومات المطلوبة لكل منهم ، كما يهدف هذا الفصل ايضا الى طرح تصورات الدراسة حول كيفية ادارة وتشغيل نظام المعلومات المقترح ، وتدفق البيانات والمعلومات بين الجهات المشاركة فى تشغيله ثم المخرجات المتوقعة من هذا النظام .

٢- الاطراف الاخرى المستخدمة للبيانات والمعلومات الزراعية:-

(١-٢) المستثمرون فى الأنشطة الزراعية :- من الطبيعى أن تختلف احتياجات المستثمرين من بيانات ومعلومات زراعية باختلاف نوعية النشاط الاستثماري المستهدف ، كما قد تختلف هذه البيانات والمعلومات ايضا أو المستويات التى تعبر عنها باختلاف حجم المشروع الاستثماري المستهدف . وبغض النظر عن التباين فى نوعية وحجم الأنشطة الاستثمارية الزراعية ، وما قد يتبعه من تباين فى البيانات والمعلومات اللازمة للمستثمر الزراعى ، وكذلك أيضا بغض النظر عن الأنشطة التى يمارسها المستثمر بغرض تخطيط وتنظيم وإدارة المشروع الاستثماري المقترح ، يمكن طرح الأنشطة التى يمارسها المستثمر والتى ينطوى تنفيذها على استخدام بيانات ومعلومات زراعية فى مايلى :-

(١/١/٢) دراسة اسواق السلع الزراعية المستهدف انتاجها (أو تسويقها) بالمشروع المقترح سواء من حيث جانب الغرض منها أو جانب الطلب عليها ، ومما يتضمنه كل جانب منها من دراسة للمتغيرات المستقلة المحددة لكل منها .

(٢/١/٢) دراسة اسواق السلع الاستثمارية ، ومدخلات تشغيل المشروع المقترح سواء من حيث جانب الغرض منها او جانب الطلب عليها .

(٣/١/٢) دراسة نظام تسويق السلع الزراعية المستهدف انتاجها بالمشروع ، والمدخلات الزراعية المتوقع استخدامها عند تشغيل المشروع.

(٤/١/٢) التعرف على التشريعات والسياسات الحكومية ذات الصلة بالنشاط الاستثمارى المستهدف سواء تلك المتصلة بتنفيذ المشروع المقترح او التشريعات والسياسات المنظمة لتشغيله أو تلك ذات التأثيرات المباشرة أو غير المباشرة على النتائج المتوقعة منه .

(٥/١/٢) التعرف على البنية الاساسية الزراعية فى منطقة عمل المشروع الى جانب المؤسسات المعنية بتنفيذ المشروع وتشغيله ، ومؤسسات الخدمات الاجتماعية فى منطقة عمله .

هذا واذا كانت الانشطة المشار اليها تشير فى مضمونها الى حاجة المستثمر الزراعى الى تنفيذ بعض المسوحات الميدانية على منطقة عمل المشروع وموقعه داخل هذه المنطقة بغرض الحصول على بعض المعلومات الزراعية ذات الصلة المباشرة بمكونات المشروع أو عن تلك المتغيرات ذات التأثير المباشر على تخطيطه ، الا انها تشير فى نفس الوقت الى ان ماسبق الاشارة اليه من بيانات

ومعلومات تضمنتها الفصول السابقة تفى بالجانب الاكبر من احتياجات المستثمر الزراعى منها ، خاصة فيما يتصل بالبيانات والمعلومات اللازمة حول أسواق السلع الزراعية أو المدخلات الزراعية سواء من منظور العرض منها أو الطلب عليها ، الى جانب البعض الاخر من بيانات ومعلومات حول البيئة الاساسية الزراعية ، والمؤسسات الزراعية ، وعلى نحو مايتبين من الفصول السابقة بالدراسة .

(٢/٢) المنظمات الدولية :- هناك ايضا من المنظمات الدولية والاقليمية المستخدمة للبيانات والمعلومات الزراعية ، ويأتى فى مقدمة هذه المنظمات (وباعتبار عضوية مصر بها) كل من منظمة الاغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة ، ومنظمة الزراعة العربية التابعة لجامعة الدول العربية ، والتي يمكن حصر احتياجاتها من بيانات ومعلومات زراعية فيما يلى :

* اجمالى مساحة الجمهورية ، ومساحتها الارضية ، ومساحة الاراضى الزراعية ، وتوزيعها وفقا لنوعية الاستغلال (غابات وأخشاب / مراعى طبيعية / محاصيل مستديمة / محاصيل موسمية) ، ومصادر الرى (أمطار/ رى دائم) .

* أعداد السكان ، وأعداد السكان ذوى النشاط الاقتصادى ، وأعداد السكان الزراعيين .
* الارقام القياسية :

- لاجمالى الانتاج الزراعى .
- لاجمالى الانتاج من الغذاء .
- لاجمالى الانتاج من المحاصيل الزراعية النباتية .
- لاجمالى الانتاج من المنتجات الحيوانية .
- لاجمالى الانتاج من الحبوب .

* متوسط نصيب الفرد من :-

- الانتاج الزراعى .
- الانتاج الزراعى النباتى .
- الانتاج الزراعى الحيوانى .
- الحبوب .

- * المساحة المنزرعة سنويا من المحاصيل الزراعية المختلفة حسب نوعيتها .
- * انتاجية الهكتار من المحاصيل الزراعية المنزرعة حسب نوعية المحصول .
- * اجمالى الانتاج السنوى من المحاصيل الزراعية المنزرعة حسب نوعية المحصول .
- * أعداد الماشية والحيوانات الزراعية حسب النوع (أبقار / جاموس / جمال ٠٠٠ الخ)
- * أعداد الدواجن والطيور المنزلية .
- * أعداد المذبوحات السنوية من الماشية والحيوانات الزراعية .
- * أعداد المذبوحات السنوية من الدواجن والطيور المنزلية .
- * الانتاج السنوى من اللحوم والالبان وغيرها من المنتجات الحيوانية الاخرى حسب النوع
- * وسائل ومعدات الانتاج الزراعى (جرارات زراعة / حصادات ميكانيكية ٠٠٠ الخ) .

* الارقام القياسية لكل من :-

- حجم الواردات من اجمالى المنتجات الزراعية .
- قيمة الوحدة من اجمالى الواردات الكمية من المنتجات الزراعية .
- القيمة الاجمالية للواردات من المنتجات الزراعية .
- حجم الواردات من اجمالى المنتجات الزراعية الغذائية .
- قيمة الوحدة من اجمالى الواردات الكمية من المنتجات الزراعية الغذائية
- القيمة الاجمالية للواردات من المنتجات الزراعية الغذائية .

- حجم الصادرات من اجمالي المنتجات الزراعية .
 - قيمة الوحدة من اجمالي الصادرات الكمية من المنتجات الزراعية .
 - القيمة الاجمالية للصادرات من المنتجات الزراعية الغذائية .
 - حجم الصادرات من اجمال المنتجات الزراعية الغذائية .
 - قيمة الوحدة من اجمالي الصادرات الكمية من المنتجات الزراعية الغذائية .
 - القيمة الاجمالية للصادرات من المنتجات الزراعية الغذائية .
-
- * قيمة الصادرات ، والواردات السنوية من المنتجات الزراعية ، والسلمكية ، ومنتجات الغابات
 - * قيمة الصادرات والواردات السنوية من المنتجات الزراعية .
 - * قيمة الصادرات ، والواردات السنوية من الغذاء باستثناء الاسماك ومنتجات الاسماك .
 - * كمية وقيمة الصادرات السنوية من المنتجات الزراعية والسلمكية حسب النوعيات والاصناف المختلفة من كل منها .
 - * كمية وقيمة الواردات السنوية من المنتجات الزراعية والسلمكية حسب النوعيات والاصناف المختلفة من كل منها .
 - * عدد ، وقيمة الصادرات ، والواردات السنوية من الجرارات الزراعية .
 - * قيمة الصادرات والواردات السنوية من الاسمدة الصناعية الخام .
 - * قيمة الصادرات ، والواردات السنوية من الاسمدة المصنعة .
 - * قيمة الصادرات والواردات السنوية من المبيدات الزراعية .
 - * قيمة الصادرات ، والواردات السنوية من اجمالي المنتجات الزراعية ومجموعاتها الرئيسية المختلفة وفقا للتصنيف التالى :

أ - الغذاء والحيوانات :

- حيوانات حية .
- لحوم ، ولحوم مجهزة .
- منتجات البان ، وبيض .
- حبوب .
- خضروات وفاكهة .
- سكر ، وعسل نحل .
- شاي ، قهوة ، وكاكاو .
- مواد غذائية متنوعة .

ب - مشروبات وتبغ :

- مشروبات .
- تبغ .

ج - مواد زراعية خام :

- جلود وفراء .
- بذور زيتية .
- مطاط طبيعي .
- خيوط او غزل نسيج .

د - زيوت حيوانية ، وزيوت خضروات :

- دهون حيوانية .
- زيوت خضروات
- زيوت مصنعة .

هـ - أسماك ، ومنتجات سمكية .

و - منتجات غابات .

ط - مستلزمات انتاج زراعى :

- أسمدة خام .

- أسمدة مصنعة .

- مبيدات زراعية .

- الات ومعدات زراعية .

ان الاحصاءات والمعلومات المشار اليها ، وان كانت تعبر عن احتياجات المنظمات الدولية والاقليمية من نظم المعلومات الزراعية بغرض اجراء المقارنات الدولية ، فانها تشير فى نفس الوقت الى ان ماسبق الاشارة اليه من بيانات ومعلومات فى مضمون الفصول السابقة من الدراسة يشتمل على البيانات والمعلومات السوراعية التى تفى باحتياجات هذه المنظمات منها ، وبإستثناء القليل منها والذى يخرج من دائرة اهتمامات نظم المعلومات الزراعية .

(٣/٢) مؤسسات البحث والتطوير :-

ان تنوع الانشطة الزراعية الى جانب تنوع مواردها الانتاجية ومدخلاتها ، وكذلك تنوع مخرجاتها من سلع وخدمات يغير بدوره تنوع أنشطة البحث والتطوير المعنية بالزراعة ، ومن ثم تنوع احتياجاتها من البيانات والمعلومات ، وما يتبع ذلك من تنوع مصادر الحصول عليها ، وطرق الحصول عليها . حيث هناك من أنشطة البحث والتطوير التى تعتمد فى تنفيذها على التجارب العملية فى خطوات ومراكز البحوث ، كما أن هناك من أنشطة البحث والتطوير التى يستلزم تنفيذها اجراء المسوحات الميدانية اللازمة للحصول على البيانات والمعلومات اللازمة عن الموارد موضوع البحث والتطوير . كذلك أيضا هناك أنشطة البحث والتطوير التى تستند على دراسة

العلاقات المختلفة ما بين المتغيرات والعوامل الزراعية بغرض الودول الى النتائج المستهدفة للنشاط البحثي . ومن هنا يمكن القول بأنه يتعذر على أي من نظم المعلومات توفير جميع احتياجات مؤسسات البحث والتطوير من معلومات زراعية للأسباب المشار إليها وان كان بالامكان القول بان ما سبق الاشارة اليه من بيانات ومعلومات في مضمون الفصول السابقة من الدراسة يمكن ان يفي بجانب كبير من احتياجات هذه المؤسسات خاصة فيما يتصل بالدراسات الاقتصادية والتنظيمية والادارية .

٣- تصور ادارة وتشغيل نظام المعلومات الزراعية ومخرجاته :-

ان في العرض السابق للمصادر الاولية للبيانات والمعلومات الزراعية ما يشير الى تعدد وتنوع هذه المصادر ، وان كانت المزرعة والاسرة الزراعية تعد هي المصدر الاولي الرئيسى للجانب الاكبر من هذه البيانات والمعلومات ، كما تعد الاسواق المحلية للسلع الزراعية (منتج / جملة / مستهلك) هي المصدر الاولي للبعض الاخر من هذه المعلومات ، كذلك ايضا هناك من الوحدات المؤسسية والتنظيمات التي تعد بمصادر اولية لكثير من البيانات والمعلومات الزراعية ، خاصة تلك المؤسسات والتنظيمات المعنية بتنفيذ بعض الاعمال والخدمات الزراعية او الاشراف عليها بشكل مباشر وغير مباشر ، وحيث الحاجة الى اسسك الدفاتر وفتح السجلات بها لتسجيل نشاطها في هذا المجال . ومن هنا ايضا يلاحظ اختلاف مستوى تواجد المصادر الاولية للبيانات والمعلومات ، حيث هناك من المصادر التي تتواجد على مستوى القرى ، كما هنال ايضا من المصادر الاخر التي تتواجد على مستوى المركز او المحافظة على حين يتواجد البعض الاخر منها على المستوى المركزى . وبالإضافة الى ذلك ايضا هناك الاختلاف في طريقة او اسلوب الحصول على البيانات والمعلومات حيث هناك من البيانات والمعلومات التي يتطلب الحصول عليها تنفيذ المسوحات بالعينة ، كما هناك من البيانات والمعلومات التي يتم الحصول عليها عن طريق تنفيذ المسوحات الشاملة (التعدادات) على حين هناك من البيانات والمعلومات التي يمكن الحصول عليها عن طريقة فتح السجلات والدفاتر . كذلك ايضا يلاحظ التباين في دورية البيانات والمعلومات المطلوبة الى جانب تعدد الجهات والاطراف المستخدمة لهذه المعلومات .

ان تعدد وتنوع المصادر الاولية للبيانات والمعلومات الزراعية الى جانب التباين فى أساليب وطرق الحصول عليها يفرض الحاجة الى ضرورة تنظيم عمليات خلف هذه البيانات والمعلومات وتجميعها وتدفقها الى مراكز حفظها والاستفادة منها تحت مظلة ومسئولية مؤسسة واحدة بغرض تجنب اختلاف المفاهيم (حول البيان او المعلومة الزراعية) واختلاف أساليب وطرق الحصول عليها اذا ماتعددت المؤسسات او الاطراف المسئولة عن ذلك . ويمكن طرح تصورات الدراسة بشأن تنظيم هذه العمليات وادارتها فى النقاط التالية :

(١/٣) الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء يمثل القاعدة الاساسية لبيانات ومعلومات النظام ، واعداد مخزجاته للمجموعات المستفيدة . حيث تتحدد بذلك مسئوليات وواجبات هذا الجهاز فيما يلى :

- * تحديد مفاهيم وتعريف البيانات المطلوبة .
- * تحديد أسلوب وطريقة خلف وتجميع كل من البيانات والمعلومات المطلوبة ودوريتها.
- * أعداد النماذج اللازمة لتجميع البيانات والمعلومات المطلوبة والتي تتلائم وطبيعة البيان او المعلومة .
- * توزيع النماذج المعده على الوحدات التابعة للجهاز والهيئات والمؤسسات الاقرب المتعاونة معه فى هذا الشأن وتكليفها بتجميع البيانات المطلوبة فى الدورية والتوقيت المحدد لكل معلومة .
- * فتح الملفات الفرعية والتجميعية للبيانات والمعلومات الواردة من المصادر الاولية وتسجيل مايردمن بيانات ومعلومات بها .
- * يعد الجهاز الجهة الوحيدة المسئولة عن اعداد وتنفيذ المسوحات الشاملة (التعدادات) ، واستخراج البيانات والمعلومات الناتجة عنها وتسجيلها ثم نشرها.

* أعداد البيانات والمعلومات المسجلة واستخراج المؤشرات اللازمة منها ونشرها ،
وتوفيرها للمجموعات المستفيدة .

(٢/٣) القطاعات والأدارات المركزية والهيئات المؤسسات التابعة للوزارات المعنية بالنشاط
الزراعى سواء على المستوى المركزى او على مستوى المحافظة مكون رئيس فى هذا
النظام :

وهنا يجدر الاشارة الى مانص اليه القرار الجمهورى رقم ٢٩١٥ لسنة ١٩٦٤ بشأن انشاء
وتنظيم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء . حيث تضمن هذا القرار النص على انشاء ادارة
تتبع الجهاز يطلق عليها ادارة الاحصاءات المركزية بكل من الوزارات والهيئات والمؤسسات العامة ،
حيث يعد مدير هذه الادارة ممثل الجهاز المركزى فى الجهة التى تتواجد بها هذه الادارة ، كما يقوم
بتخطيط أسلوب العمل بالادارة والاشراف على الاقسام والعاملين بها . ولقد تضمن هذا القرار
التنظيم النمطى لهذه الاذارات على النحو التالى :

أ - وحدة شئون ادارية : وتختص هذه الوحدة بالاعمال الادارية ، والكتابية ، والحفظ
والارشيف واستلام وتصدير المكاتبات .

ب - قسم التخطيط والابحاث : ويختص باعداد التعليمات الادارية والفنية للعمليات
الاحصائية ، واعداد البرنامج الاحصائى السنوى للادارة الى
جانب تدريب العاملين ورفع الوعى وكفاءة الاداء ، واعداد
الابحاث والدراسات المتعلقة بنشاط الجهة والفروع التابعة لها ، ثم
اعداد المطبوعات والنشرات الاحصائية ونشرها •

ج - قسم جمع ومتابعة البيانات : ويختص باعداد اطار العمليات الاحصائية وتحديد مصادر البيانات بالنسبة للجهة والفروع التابعة لها وللوحدات التى تشرف عليها ، تم استيفاء الاستثمارات والاحصاءات المطلوبة فى المواعيد المحددة ، مع متابعة توفير البيانات الاحصائية الخاصة بالجهة او المساهمة فى توفير البيانات التى تخدم أغراضها التخطيطية ، بالإضافة الى تنفيذ ما يخص الجهة فى البرنامج الاحصائى الذى تعده اللجنة الاستشارية للتنسيق والتخطيط الاحصائى فى الدولة .

د - قسم المراجعة والتسجيل : ويختص بمراجعة البيانات الاحصائية من حيث الشمولية والنواحي الفنية مع استيفاء البيانات الناقصة أو تصويبها بعد الرجوع الى مصادرهما ، ثم تسجيلها فى السجلات المعدة لذلك والاحتفاظ بنسخة منها فى صورة يسهل الرجوع اليها وقت الحاجة الى جانب اعداد البيانات المطلوبة للمطبوعات أو التشرارات الاحصائية .

هذا وبغض النظر عن التساؤل حول مدى وجود أو فاعلية هذه الادارات فى الوزارات أو الهيئات والمؤسسات العامة المعنية بالنشاط الزراعى ، فان هذه الهيئات والمؤسسات والادارات المركزية تعد مسئولة بتغذية الجهاز بالبيانات والعلوم المطلوبة من كل منها فى اطار اختصاصاتها . فالادارات المركزية بالوزارات المعنية والهيئات والمؤسسات العامة الموجودة بالمستوى المركزى تعد مسئولة عن امداد الجهاز بالبيانات والمعلومات المتصلة بنشاطها المباشر ، والذى لا يتصل بنشاط الادارات المركزية والهيئات أو المؤسسات العامة المتواجدة على مستوى المحافظة . أما الادارات المركزية والهيئات والمؤسسات العامة المتواجدة على مستوى المحافظة فتعد مسئولة عن تجميع البيانات والمعلومات المطلوبة عن نشاطها على مستوى المحافظة وإمدادها بشكل مباشر الى الجهاز وفقا للتوقيتات والدوريات المحددة .

(٣/٣) الأدارات والوحدات المعنية على مستوى المراكز حلقة اتصال بين مستوى القرية ومستوى المحافظة :حيث تعد الادارات الزراعية والبيطرية ، وأدارات الري وغيرها من الادارات المعنية بالنشاط الزراعى على مستوى المركز هى المسئولة عن تجميع البيانات والمعلومات المطلوبة (كل فى مجال نشاطه) على مستوى المركز وتوصيلها الى الادارات المركزية أو الهيئات والمؤسسات العامة المقابلة لها على مستوى المحافظة . حيث تتولى الادارات والوحدات المتواجدة على مستوى المركز الادارى مطالبة الوحدات التابعة لها على مستوى القرية بالبيانات والمعلومات المطلوبة والمعبرة عن النشاط المعنى بالقرى . وذلك وفقا للنماذج المعدة لهذا الغرض ثم تجميع هذه البيانات والمعلومات بما يعبر عن مستوى المركز . وتوصيلها الى الادارات المركزية أو الهيئات والمؤسسات المناظرة لها على مستوى المحافظة . وبالنسبة لبعض الادارات المتواجدة على مستوى المركز وليس لها وحدات تابعة على المستوى القري ، حيث تمارس نشاطها على مستوى المركز ككل (أدارات الري ، والطب البيطرى) فتعد هى المسئول عن اعداد البيانات والمعلومات المطلوبة والمتصلة بنشاطها وتوصيلها الى الادارات المركزية المناظرة لها على مستوى المحافظة .

(٤/٣) الوحدات الزراعية وغيرها من الوحدات المعنية بالنشاط الزراعى على مستوى القرية هى الاداة الاولى فى تجميع البيانات والمعلومات من مصادرها الاولى :- حيث تعد الوحدات الزراعية ، وبنوك القرى والتعاونيات الزراعية بالقرية الاداة الاولى فى تجميع البيانات والمعلومات المطلوبة وفقا للمفاهيم والتعاريف المحددة بالنماذج المعدة لهذا الغرض ، وتوصيلها الى اجهزة المناظرة أو المعنية على مستوى المركز الادارى فى التوقيت والدورية المحددة لكل بيان أو معلومة .

(٥/٣) الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء هو المسئول عن اعداد وتنفيذ المسوحات الشاملة : فالاعداد لتنفيذ التعدادات الزراعية ، وتنفيذها يعد بالمسئولية المباشرة للجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء بعد التنسيق مع وزارة الزراعة فى مرحلة الاعداد ، ثم الاشراف الكامل على مرحلة التنفيذ ، واستخراج المؤشرات المستخلصة من التعداد وأعدادها ونشرها فى التوقيت والدورية المناسبة .

(٦/٣) الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء هو المصدر الاساسى للبيانات والمعلومات الزراعية اللازمة لمركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار وغيره من المؤسسات والاطراف الأخرى المستخدمة للبيانات والمعلومات الزراعية .

(٧/٣) للمؤسسات والهيئات الادارية والاشرافية اعداد ونشر البيانات المتصلة بنشاطها بغرض التعريف بأنجازاتها وأداءها ، واستخلاص المعلومات والمؤشرات التى تنيد فى تفسير بعض المعلومات اللازمة والمطلوبة منها من قبل الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء أو الاطراف الأخرى المستخدمة للبيانات والمعلومات الزراعية .

(٨/٣) لوزارة التجارة والتموين ممثلة فى الهيئات والمؤسسات التابعة لها والمعنية بالبيانات والمعلومات الزراعية اعداد وتجهيز البيانات والمعلومات ذات الطبيعة الخاصة من حيث التوقيت والدورية والتى لا تتواءم مع طبيعة نشاط الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، ونشرها على المجموعات المستخدمة لها بصور النشر الملائمة لطبيعة كل بيان ومعلومة .

هذا ويشير الشكل رقم (١) الى تصور تدفق البيانات والمعلومات الزراعية من مصادرها الاولى الى الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء عبر الادارات والمؤسسات المشاركة فى نظام المعلومات الزراعية ثم الى مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار والمؤسسات والمجموعات الاخرى المستخدمة لهذه البيانات والمعلومات .

٤- مخرجات النظام :

من الطبيعى أن تتمثل مخرجات النظام المقترح فى جميع البيانات والمعلومات المشار اليها فى مضمون الفصول السابقة لهذه الدراسة ، وان كان من المتصور توفيرها للمجموعات المستخدمة لهذه البيانات والمعلومات باستخدام وسائل النشر والاعلان التالية :-

(١/٤) نشرة أو كتاب سنوى للاحصاءات والمعلومات الزراعية : وتقع مسئولية اعداد هذه النشرة أو الكتاب ثم نشره على الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء باعتباره يمثل قاعدة البيانات فى هذه النظام . ومن المتصور أن تتضمن هذه النشرة أو الكتاب البيانات والمعلومات التالية ووفقا للتنظيم التالى :-

(أ) مقدمة : وهو يعد بمثابة تقديم لمحتويات الكتاب ، حيث يتضمن تعريف المستخدم بتعريفات أو مفاهيم البيانات والمعلومات الواردة ، ومصادرها الاصلية ، وأسلوب أو طريقة الحصول عليها .

(ب) الباب الاول : الموارد الزراعية :

حيث يتضمن هذا الباب التعريف بالموارد الزراعية على المستوى الاقليمى والقطاع سواء من حيث حجم ونوعية المورد وأنماط حيازته أو من حيث أنماط استغلاله وإنتاجيته وإجمالي الانتاج ومتضمنا البيانات والمعلومات التالية مصنفة حسب مجموعاتها الرئيسية وعلى النحو التالى :-

١ - الفصل الاول : ويتضمن عرض البيانات والمعلومات المتصلة بالاراضى الزراعية وعلى

نحو ما يلى :-

- المساحة الكلية والارضية للجمهورية ولكل من الاقاليم المختلفة . وتشمل البيانات والمعلومات

- من رقم (١/١/٣) الى رقم (٤/١/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
- مساحة الاراضى المستغلة فى الزراعة . ويتضمن البيانات والمعلومات من رقم (٥/١/٣) الى رقم (٢٠/١/٣) والواردة بالفصل الثانى من الدراسة .
 - الاراضى القابلة للاستصلاح والاستزراع وتوزيعها الاقليمى : وتتضمن المعلومات من رقم (٢١/١/٣) الى رقم (٢٣/١/٣) ، والواردة بالفصل الثانى من الدراسة .

٢ - الفصل الثانى : ويتضمن مصادر المياه والموارد المائية : ويشتمل عل البيانات والمعلومات التالية :

- نهر النيل وموارده المائية : ويتضمن البيانات والمعلومات من رقم (١/٢/٣) الى رقم (٥/٢/٣) والواردة فى مضمون الفصل الثانى من الدراسة :
 - الخزانات الجوفية ومواردها المائية : / ويتضمن البيانات والمعلومات الواردة برقم (٦/٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
 - سدود ومصايد المياه ومواردها المائية : وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة برقم (٧/٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
 - الامطار ومواردها المائية : وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة برقم (٨/٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
 - مياه الصرف الزراعى ومواردها المائية : وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة برقم (٩/٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
 - المقننات المائية للزراعات واجمالى الاستهلاك السنوى من المياه فى أغراض الزراعة .
- وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة بأرقام (١٠/٢/٣) ، (١١/٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
- الموارد المائية السنوية واستخداماتها حسب الاغراض المختلفة (زراعة / صناعة / استهلاك منزلى) . وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة برقم (١٢/٢/٣) .

٣- الفصل الثالث : ويتضمن المصايد والمزارع السمكية ، ومواردها السمكية ويشتمل على البيانات والمعلومات من رقم (١/٣/٣) الى رقم (١١/٣/٣) والواردة بالفصل الثانى من الدراسة .

٤- الفصل الرابع : ويتضمن الموارد البشرية الزراعية وعلى نحو ما يلى :-
- عدد السكان ذوى النشاط فى قطاع الزراعة . ويشتمل ذلك على البيانات والمعلومات من رقم (١/٤/٣) الى رقم (٦/٤/٣) والواردة بالفصل الثانى من الدراسة .
- تقديرات حجم العمالة والبطالة الموسمية فى الزراعة . وتشتمل على البيانات والمعلومات الواردة برقم (٧/٤/٣) ، (٨/٤/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

٥- الفصل الخامس : ويتضمن الموارد الرأسمالية الزراعية ، ويشمل :
- شيكات الرى والصرف الزراعى ، وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (١/٥/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
- الآلات والمعدات الزراعية الحقلية . وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٢/٥/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
- الثروة الحيوانية والداجنية والحشرية . وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٣/٥/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
- الموارد الرأسمالية فى مجال الصيد . وتشتمل على البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٤/٥/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

- المباني والمنشآت الزراعية . وتشتمل على البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٥/٥/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
- الاستثمارات الزراعية . وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٦/٥/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

٦- الفصل السادس : ويشتمل على الموارد المؤسسية فى قطاع الزراعة ، وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٦/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

ج- الباب الثانى : الاستخدامات الوسيطة والاهلاكات فى الزراعة : حيث يتضمن هذا الباب البيانات والمعلومات المفصلة بمعدل استخدامات المدخلات الوسيطة فى الأنشطة الزراعية المختلفة ، بالإضافة الى اجمالى الاستخدامات منها فى المجموعات الرئيسية لهذه الأنشطة ، وذلك وفقا لما يلى :-

الفصل الاول : معدلات الاستهلاك من المدخلات الزراعية الوسيطة فى الأنشطة الزراعية المختلفة :

- فى الأنشطة الزراعية النباتية .
 - فى الأنشطة الزراعية الحيوانية والداجنية والحشرية .
 - فى نشاط الصيد والاستزراع السمكى .
- وحيث يتضمن هذا الفصل البيانات والمعلومات من رقم (١/٧/٣) الى رقم (١٤/٧/٣) بالإضافة الى البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٨/٣) فى الفصل الثانى من الدراسة

الفصل الثانى : اجمالى الاستخدامات من المدخلات الزراعية الوسيطة، واجمالى مصروفات الصيانة السنوية والاهلاكات فى الأنشطة الزراعية :

- فى الأنشطة الزراعية النباتية .
- فى الأنشطة الحيوانية والداجنية والحشرية .
- فى أنشطة الصيد والاستزراع السمكى .

حيث يشتمل هذا الفصل على البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٩/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

الباب الثالث : الاسعار المزرعية للمدخلات والسلع الزراعية وقيمة الانتاج والدخل الزراعى السنوى .

حيث يتضمن هذا الباب البيانات والمعلومات المتصلة بالاسعار المزرعية للمدخلات والسلع الزراعية المختلفة ، وقيمة الاستخدامات السنوية من المدخلات الزراعية ، وقيمة الانتاج السنوى من السلع الزراعية ، والدخل الزراعى السنوى ، وذلك على النحو التالى :

الفصل الاول : الاسعار المزرعية للمدخلات الزراعية الوسيطة ، والمحاصيل والسلع الزراعية . حيث يتضمن هذا الفصل البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (١٠/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

الفصل الثانى : القيمة الاجمالية للانتاج الزراعى السنوى حسب مجموعات الرئيسية ويتضمن البيانات والمعلومات من رقم (١/١١/٣) الى رقم (٥/١١/٣) والواردة بالفصل الثانى من الدراسة .

الفصل الثالث : القيمة الاجمالية للاستخدامات السنوية من المدخلات الزراعية الوسيطة ، ويتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٦/١١/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

الفصل الرابع : القيمة الاجمالية لمصروفات الصيانة السنوية والاهلاكات . ويتضمن البيانات والمعلومات، الواردة تحت رقم (٧/١١/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

الفصل الخامس :الدخل الزراعى السنوى على المستوى الاقليمى ، ومستوى القطاع ويتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٨/١١/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

الباب الرابع : الاسواق المحلية للمحاصيل والسلع الزراعية : حيث يتضمن هذا الباب البيانات والمعلومات المتصلة بالاسواق المحلية للمحاصيل والسلع الزراعية ، وذلك وفقا لما يلي

الفصل الاول : الميزان الغذائي . ويتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (١/١٢/٣) بالفصل الثاني من الدراسة .

الفصل الثاني : المؤسسات التجارية ، ومنشآت تصنيع وتجهيز المحاصيل الزراعية : ويتضمن المعلومات الواردة تحت رقمي (٢/١٢/٣) ، (٣/١٢/٣) بالفصل الثاني من الدراسة .

الفصل الثالث : حجم وقيمة الواردات ، والصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية حسب الدول المصدرة ، والمستوردة ، ويتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقمي (٤/١٢/٣) ، (٥/١٢/٣) بالفصل الثاني من الدراسة .

الفصل الرابع : أسعار الجملة والمستهلك السنوية لكل من المحاصيل والسلع الزراعية بالاسواق المحلية ، وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقمي (٦/١٢/٣) ، (٧/١٢/٣) بالفصل الثاني من الدراسة .

الفصل الخامس : أسعار الصادرات والواردات السنوية من المحاصيل والسلع الزراعية حسب الدول المستوردة ، والمصدرة ، وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقمى (٨/١٢/٣) ، (٩/١٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

الفصل السادس : تعريفات النقل الداخلى ، وتعريفات النقل والتأمين على الواردات ، والصادرات من المحاصيل والسلع الزراعية . وتتضمن البيانات والمعلومات رقم (١٢/١٢/٣) الى رقم (١٦/١٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

الفصل السابع : نولون الشحن والتفريغ ، والتعريفات والرسوم الجمركية على الصادرات والواردات السنوية من المحاصيل والسلع الزراعية . وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقمى (١٧/١٢/٣) ، (١٨/١٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

الباب الخامس : الائتمان الزراعى ، والايجارات والضرائب الزراعية :-
ويتضمن البيانات والمعلومات المتصلة بأسواق الائتمان الزراعى والواردة تحت رقم (١٣/٣) بالفصل الثانى من الدراسة بالاضافة الى البيانات والمعلومات المتصلة بالايجارات والضرائب الزراعية والواردة تحت رقم (١٤/٣) بنفس الفصل الثانى من الدراسة .

الباب السادس : الاتجاهات العامة للمتغيرات الزراعية الرئيسية خلال العشر سنوات الاخيرة :
حيث يتضمن البيانات والمعلومات المتصلة بكمية او حجم المتغيرات الزراعية الرئيسية سنويا خلال فترة العشر سنوات الاخيرة بالاضافة الى بعض المؤشرات العامة حول هذه المتغيرات خلال نفس الفترة ، وذلك على النحو التالى :

الفصل الاول : عدد او كمية وحجم كل من المتغيرات الزراعية الرئيسية خلال فترة العشر سنوات الاخيرة ، ويشتمل على البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (١٦/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

الفصل الثانى : المؤشرات العامة للمتغيرات الزراعية الرئيسية خلال فترة العشر سنوات الاخيرة .
وتتضمن البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (١٧/٣) بالفصل الثانى من الدراسة

الباب السابع : معلومات زراعية أخرى :-

ويتضمن الاحصاءات والمعلومات المتصلة بالظروف الجوية والمناحية ، والواردة تحت
رقم (١٥/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

(٢/٤) نشرة شهرية حول أسعار استحصايل والسلع الزراعية بالاسواق المحلية (منتج / جملة /
مستهلك) بالاقاليم والجمهورية :

ويتولى مسئولية اعداد هذه النشرة ، ثم نشرها الجهاز المركزى للتعبئة العامة
والاحصاء ، حيث تتضمن الاسعار الشهرية للمحاصيل والسلع الزراعية فى أسواق المنتج ، والجملة ،
والمستهلك بالاقاليم وبالجمهورية ، متضمنة الارقام القياسية لكل منها بالقياس الى سنة أساس محددة

(٣/٤) نشرة يومية حول الاسواق المحلية للمحاصيل والسلع الزراعية :-

وتقع مسئولية اعدادها ونشرها على وزارة التجارة والتموين . وتتضمن هذه
النشرة الاسعار اليومية لكل من المحاصيل والسلع الزراعية حسب تربيتها فى كل من اسواق الجملة
والمستهلك بالاقاليم والجمهورية ، حيث تنتشر عن طريق وسائل النشر المتنوعة المقررة والمسموعة
، والمرئية .

(٤/٤) نشرة دورية عن الاسواق المحلية والعالمية للمحاصيل والسلع الزراعية :-

وتقع مسئولية اعداد هذه النشرة ثم نشرها على وزارة التجارة والتموين بحيث تتضمن بعض
المعلومات عن الاسواق المحلية للمحاصيل والسلع الزراعية ، خاصة فيما يتصل بالاوزان والمقاييس
المعيارية لمواصفات الجودة لكل من الرتب المختلفة من المحاصيل والسلع الزراعية ، والقواعد
والتشريعات المنظمة للتعامل وتداول المحاصيل والسلع الزراعية فى الاسواق المحلية ، وعلى نحو ما هو
وارد فى مضمون البند رقم (١/٣) بالفصل الثالث من الدراسة ، كما تتضمن البيانات والمعلومات
المتصلة بالاسواق الاجنبية للمحاصيل والسلع الزراعية ، والواردة تحت رقم (٢/٣) بالفصل الثالث
من الدراسة .

(٥/٤) نشرة الانجازات السنوية فى اعمال البنية الاساسية الزراعية ، وفى الخدمات الزراعية الرئيسية .

وتقع مسئولية اعداد هذه النشرة ، ثم نشرها على وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ، وتتضمن البيانات والمعلومات المتصلة بأداء وانجازات قطاع الزراعة والرى فى اعمال البنية الاساسية الزراعية وصيانتها وفى استصلاح واستزراع الاراضى الجديدة بالاضافة الى البيانات والمعلومات المتصلة بأداءها وانجازاتها فى مجال الخدمات الزراعية الرئيسية ، وذلك على نحو ماهو وارد فى مضمون الفصل الرابع من الدراسة .

الفصل السادس : النظام الحالى للمعلومات الزراعية ، ونتائج وتوصيات الدراسة

١ - تمهيد :-

تضمن العرض السابق تصور الدراسة حول نظام للمعلومات الزراعية يفى باحتياجات المجموعات المستهدفة من وجود مثل هذا النظام ، وهنا قد يثور التساؤل عن ماذا كان هناك من تباين فيما بين التصور الذى طرحته الدراسة ، والنظام الحالى للمعلومات الزراعية . أن الاجابة على هذا التساؤل تتطلب بدورها التعريف بالنظام الحالى للمعلومات الزراعية ، وهو ما يهدف اليه الفصل الحالى من الدراسة ، كما يهدف الى استخلاص نتائج وتوصيات الدراسة .

٢ - النظام الحالى للمعلومات الزراعية :-

أن التعريف بواقع النظام الحالى للمعلومات الزراعية سواء من حيث مخرجات هذا النظام من بيانات ومعلومات ومفاهيمها المحددة ، أو من حيث دورية هذه البيانات والمعلومات ومصادرها ووسيلة الحصول عليها يستلزم بدوره عرضا لمصادر هذه البيانات والمعلومات ، ومخرجات كل منها من هذه البيانات والمعلومات ، والمفاهيم التى تتضمنها هذه المصادر لمخرجاتها من بيانات ومعلومات ثم طريقة حصولها عليها ودوريتها ، وهنا يمكن تحديد المصادر الرئيسية الحالية لهذه البيانات والمعلومات ، ومخرجاتها من بيانات ومعلومات فيما يلى :-

(١/٢) وزارة الزراعة :-

تعد وزارة الزراعة ممثلة فى الادارات المركزية والهيئات والمؤسسات التابعة لها وبحكم مسئوليتها عن النشاط الزراعى من المصادر الأساسية للبيانات والمعلومات الزراعية . وتتوافر البيانات والمعلومات الزراعية المتاحة عن طريق هذا المصدر لمستخدميها عن طريق الوسائل التالية :-

(١/١/٢) نشرة الاقتماد الزراعى :-

وهى نشرة دورية تصدر سنويا وتشتمل على عدد كبير من البيانات والمعلومات الزراعية على المستوى الكلى لقطاع الزراعة ومستوى المحافظة . وعلى الرغم من تباين ما تتضمنه هذه النشرة خلال السنوات الأخيرة عن ما تتضمنه نفس النشرة فى السنوات السابقة بعقدى الستينات والسبعينات من حيث عدد أو نوعية البعض من المعلومات ، فانه يمكن القول بأنها تركز ويشكل أساسى على البيانات والمعلومات المتصلة بمساحة الاراضى المنزرعة من المحاصيل الزراعية المختلفة ونتاجيتها واجمالى الانتاج منها الى جانب تقديرات الدخل الزراعى على المستوى الكلى للقطاع وبعض البيانات والمعلومات الاخرى . حيث تضمنت - وعلى سبيل المثال - نشرة الاقتصاد الزراعى التى صدرت فى عام ١٩٩٤ على البيانات والمعلومات الزراعية التالية :-

- * التصنيف الاقتصادى للاراضى الزراعية وفقا لبيانات الفترة (١٩٨٦ - ١٩٩٠) .
- * كمية الاسمدة الكيماوية المنتجة والمستهلكة على المستوى الكلى للقطاع عن عام ٩١ / ٩٢ ، حسب النوعية ونسبة تركيز المادة الفعالة بها .
- * مقررات الاسمدة الكيماوية لكل من المحاصيل الشتوية ، والصيفية والنبيلية ، حسب نوع المحصول ، ونوع السماد ، وعلى مستوى المناطق (وجه بحرى / قبلى) لعام ١٩٩٢ .
- * أسعار بيع الاسمدة فى الفترة من ١ / ١ / ١٩٩٢ الى ٣١ / ١٢ / ١٩٩٢ .
- * الدخل الزراعى القومى لعام ١٩٩١ .
- * انتاج واستهلاك المواد الغذائية فى جمهورية مصر العربية عام ١٩٩١ / ١٩٩٢ .
- * اجمالى المساحة المحصولية (شتوية وصيفية ونبيلية ، وحدائق) ، واجمالى الزمام المنزرع على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى لعام ١٩٩٢ .
- * المساحة المنزرعة من كل من المحاصيل الزراعية المختلفة على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .
- * انتاجية الفدان ، واجمالى الانتاج من كل من الناتج الرئيسى والثانى للمحاصيل الزراعية المختلفة على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .

* مقارنة بين انتاجية الفدان من بعض المحاصيل الزراعية فى الزراعة المصرية ، وانتاجيته فى الدول الاخرى للفترة ١٩٨٩ - ١٩٩١ .

* عدد معامل التفريخ البلدية والافرنجية / وعدد البيض الموضوع للتفريخ / وعدد الكتاكيت المفرخة على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .

* عدد خلايا النحل البلدية والافرنجية والانتاج من عسل النحل والشمع على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى لعام ١٩٩٢ .

* انتاج مستلزمات الانتاج المتوفرة لأعلاف الماشية (كسب بذرة قطن / نخالة / رجيح / مولاس) على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .

* انتاج أعلاف الدواجن ، وكميات الأذرة المستوردة على المستوى الكلى للقطاع ولعام ١٩٩٢ .

* حصر اجماليات الماشية من حيث النوعية (جاموس / وأبقار) ومن حيث الجنس (ذكور / أناث) ومن حيث العمر (أكبر من سنتين ، وستين فأقل) على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .

* أعداد ماشية التسمين ، وأعداد ماشية الألبان ، والانتاج من الألبان على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .

* أعداد الماشية المؤمن عليها حسب النوع والغرض من التربية على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .

* أعداد بدارى التسمين ، والانتاج من بيض المائدة على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .

* الانتاج من الاسماك حسب نوعية المصايد ومزارع الاسماك على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .

- * القروض الاستثمارية الممنوحة حسب آجالها ونوعية النشاط على المستوى الكلى للقطاع ولعامى ١٩٩١/٩٠ ، ١٩٩٢/٩١ .
- * تكاليف انتاج الفدان من المحاصيل الزراعية الرئيسية حسب نوعية العمليات الزراعية وحسب نوعية مستلزمات وعناصر الانتاج على مستوى المحافظة ، ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .
- * صافى عائد الفدان من المحاصيل الزراعية الرئيسية ومن دورات زراعية بديلة على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .
- * الأسعار المزرعية للوحدة من الناتج الرئيسى والثانوى للمحاصيل الزراعية الرئيسية على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع لعام ١٩٩٢ .
- * تطور المساحة المستصلحة فى الفترة من ١٩٨٣/٨٢ - ١٩٩٢/٩١ على المستوى الكلى للقطاع .

وبالنظر الى قائمة البيانات والمعلومات الزراعية التى تضمنتها هذه النشرة والمشار اليها الى جانب ما تحتويه من تعاريف لهذه البيانات والمعلومات ومن مصادر الحصول عليها يمكن طرح بعض الملاحظات فيما يلى :-

* ان قائمة البيانات والمعلومات الواردة فى هذه النشرة - وكما سبق الاشارة الى ذلك - لا تشمل على جميع البيانات والمعلومات الزراعية المفترض توفيرها من خلال هذا المصدر بأعتباره المسئول الاول عن النشاط الزراعى ، وقد يبدو ذلك واضحا من مقارنة قائمة البيانات والمعلومات المشار اليها بقائمة البيانات والمعلومات التى تضمنتها القوائم المشار اليها فى مضمون الفصول السابقة من الدراسة .

* تخلو النشرة من المفاهيم أو التعاريف التى أستندت اليها فى تحديد البيانات والمعلومات الواردة بها .

* أن درجة تفصيل بعض البيانات والمعلومات الواردة بالنشرة ليست بالدرجة الكافية المطلوبة سواء من قبل المخطط وواضعى السياسة أو أجهزة البحث والتطوير ومن النماذج على ذلك البيانات والمعلومات المتصلة بالائتمان الزراعى أو تقديرات الدخل القومى الزراعى .

* تضمنت النشرة تقديرات لبعض المتغيرات الزراعية على الرغم من امكانية هذا المصدر (وزارة الزراعة) الحصول على البيان او المعلومة الفعلية حول هذا المتغير من مصادره الاولى المتاحة لديها . ومن النماذج على ذلك ما تضمنته النشرة من تقدير لمساحة الزمام المنزرع على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع استنادا على انه يعادل اجمالى المساحة المنزرعة بالمحاصيل الشتوية فيماعدا محصول البرسيم التحريش والمحاصيل المحملة من فول ، وثوم وبصل ، وبعد اضافة المساحة المنزرعة بالمحاصيل المعمرة من قطن ، وقصب ، وبرسيم حجازى وجناين . وهو ان كان يعد تقديرا تقريبا لمساحة الزمام المنزرع ، الا انه يخلو من الدقة خاصة فى السنوات الاخيرة ، مع اتجاه الزراع الى تأخير زراعة بعض المحاصيل المعمرة (خاصة القطن) وزراعتها بعد حصاد المحاصيل الشتوية (مثل الفول غير المحمل والعدس او الحلبة) أو غيرها من محاصيل الخضروات الشتوية التى يمكن حصادها فى وقت مبكر . هذا فى نفس الوقت الذى يفترض فيه وجود البيانات الفعلية عن مساحة الزمام المنزرع على مستوى القرى من خلال السجلات المتاحة بالتعاونيات الزراعية عن الحيازات الزراعية على مستوى القرية . وفى هذا السياق ايضا فقد تضمنت هذه النشرة بيان حول كمية الاسمدة الكيماوية المستخدمة فى قطاع الزراعة ، ومدونا حوله ملحوظة تنير الى ان هذه الكميات انما تعبر عن الكميات الموزعة من الاسمدة عن طريق بنك التنمية والائتمان الزراعى مع الاعتراف بأن هناك من الكميات الاخرى المستهلكة من الاسمدة والتي يتم توزيعها عبر القنوات التسويقية الخاصة والتي لم يتم حصرها بعد عن طريق اى من الجهات الاخرى .

* ولقد تضمنت نفس النشرة بعض الجداول الاحصائية حول انتاج الانواع المختلفة من اعلاف الماشية والمنصرف منها : وأسعار الأعلاف الموحدة ، وهى جداول تخلو من البيانات ، وان دون بها ان السبب فى ذلك يرجع الى انها أصبحت حرة التداول .

* أشتملت نفس النشرة على بيان عن مقررات الازمدة الكيماوية التي يتم صرفها للمحاصيل الزراعية المختلفة وهي مقررات حددت وفقا لتوصيات معاهد البحوث المتخصصة ، فى نفس الوقت الذى أشتملت فيه النشرة على بيان عن التكلفة النقدية للامدة الكيماوية لكل من المحاصيل الزراعية دون ترجمة هذه التكلفة الى مايعادلها من كميات ، حيث قد يفيد ذلك كل من المخطط ومراكز البحث والتطوير بدرجة اكبر .

* على الرغم من ان قائمة البيانات والمعلومات الواردة فى النشرة تعبر عن عام ١٩٩٢ ، الا أن ما تضمنته من تقديرات للدخل الزراعى تعبر عن عام ١٩٩١ . كذلك ايضا يلاحظ أن تقديراتها حول الدخل الزراعى قد تضمنت تفصيل قيمة الانتاج الزراعى وفقا للمجموعات الرئيسية المكونة له ، على حين تخلو من تفصيل قيمة مستلزمات الانتاج وفقا لمكوناتها ، وهو مايتعذر معه تحديد ما اذا كانت هذه التقديرات تتسق مع مفهوم او تعريف الدخل من عدمه .

* كذلك يلاحظ أن هناك فجوة زمنية تبلغ سنتين ما بين تاريخ اصدار هذه النشرة والسنة التى تعبر عنها البيانات الواردة فى مضمونها كما تبلغ هذه الفجوة ثلاث سنوات بالنسبة لبعض البيانات الواردة بها .

* وقد يضاف الى ما سبق ايضا مايوجه الى هذه النشرة من قبل البعض من نقد حول ضعف مستوى دقة البيانات والمعلومات التى تتضمنها بسبب كيفية تجميعها والتى تنطوى على قدر من أخطاء التحيز ، وهو مايترجم بضعف مستوى وعى اغلبية الزراع بأهمية المعلومة من ناحية الى جانب ضعف مستوى تدريب وتأهيل القائمين على تجميع البيانات والمعلومات من ناحية أخرى .

(٢/١/٢) التعداد الزراعى : ويجرى اعداده كل عشر سنوات متضمنا بيانات ومعلومات على المستوى الكلى للقطاع ، ومستوى المحافظة والمركز الادارى ، حول المتغيرات التالية :

- * أعداد ومساحة الحيازة الزراعية حسب : الكيان القانوني للحائز / فئات مساحة الحيازة الزراعية / عدد قطع الحيازة ومساحتها / المهنة الأخرى للحائز الزراعي / الحالة التعليمية للحائز الزراعي .
- * الحائز الزراعي الطبيعي حسب فئات مساحة الحيازة وعدد أفراد الأسرة المعيشية ، والفئة العمرية للحائز .
- * عدد ومساحة الحيازة الزراعية حسب : فئة مساحة الحيازة ، والكيان القانوني للحيازة .
- * عدد ومساحة الحيازات التي بها أراضي غير منزرعة ، ومساحة الأراضي المنزرعة بها حسب فئات مساحة الحيازة ، والأسباب الدافعة إلى عدم زراعة المساحات البور بها .
- * التركيب المحصولي بالحيازة الزراعية حسب فئات مساحة الحيازة .
- * عدد مساحة الحيازات الزراعية حسب مصادر الري ، وأساليب الري المستخدمة .
- * عدد مساحة الحيازات الزراعية حسب نظام الصرف الزراعي .
- * توزيع حيازات الحائزين الطبيعيين حسب عدد أفراد الأسرة المشتغلين بصفة دائمة ، وبصفة مؤقتة ، وحسب الجنس والسن ، وتأجير العمالة من خارج الأسرة الزراعية الحائزة .
- * عدد الحيازات الزراعية حسب نوعية الآلات الزراعية بالحيازة ، وعدد الآلات بها ، ووفقاً للفئات الحيازية المختلفة .
- * حيازة الماشية والحيوانات الزراعية حسب النوع ، والجنس ، والسن .
- * حيازة الدواجن والطيور المنزلية وأعدادها ، والحيازات التي بها خلايا لخل .
- * عدد الحيازات التي بها مزارع دواجن متخصصة وأعداد هذه المزارع حسب الغرض من التربية ودورة الإنتاج ، والطاقة الانتاجية .

ويلاحظ من قائمة البيانات والمعلومات المشار إليها أن التعداد الزراعى وفى اطار الهدف منه يركز على البيانات والمعلومات المتصلة بحجم الحيازة الزراعية سواء من حيث المساحة الارضية أو مكوناتها الرأسمالية والبشرية وانماط استغلالها ، وحيث تعد الحيازة الزراعية هى المصدر الاساسى لهذه البيانات والمعلومات ، كما يعد أسلوب الحصر الشامل هو الاسلوب المستخدم فى الحصول على هذه البيانات والمعلومات . وان كان من الجدير بالاشارة هنا أن التأخير فى اعداد وتجهيز البيانات والمعلومات التى تتضمنها نتائج التعداد ثم نشرها يتصف بالتأخير ولفترة طويلة مما يجعل من هذه البيانات والمعلومات ذات قيمة محدودة لمخططى وواضعى السياسة الزراعية ، فالتعداد الزراعى الذى تم أجرأه فى عام ١٩٩٠/٨٩ لم تنشر نتائجه النهائية الا فى عام ١٩٩٧ ، ومع اقتراب موعد اجراء التعداد التالى له .

(٣/١/٢) بيانات غير منشورة :- وهى البيانات التى تجمعها الادارات والهيئات التابعة لوزارة الزراعة كل فى مجال اختصاصه ، وحيث تتاح هذه البيانات فى أغراض تخطيط وتسيير العمل فى أنشطة الوزارة ممثلة فى الادارات والهيئات المتابعة لها الى جانب توفيرها الى المؤسسات الاخرى المعنية فضلا عن كونها تعد " مصدرا " لما ينشر فى وسيلة النشر الاولى فى السنوات التالية .

(٤/١/٢) المسوحات والدراسات التجريبية والتطبيقية :- وهى المسوحات والدراسات التى تجرى بواسطة أدارات ومراكز البحث التابعة للوزارة بهدف جمع المعلومات المستهدفة بها عن مناطق أو أنشطة وجوانب زراعية أخرى .

(٢/٢) الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء :- ويعد بالمصدر الرئيسى فى توفير البيانات والمعلومات الزراعية لمستخدميها وذلك بمقياس كم وتعدد نوعية البيانات والمعلومات التى تشتمل عليه مخرجاته من نشرات وبالمقياس الى المصدر الاول (وزارة الزراعة) . حيث يصدر الجهاز العديد من النشرات والكتب الاحصائية والتى تشتمل على البيانات والمعلومات الزراعية اما بصورة منفردة من خلال نشرات متخصصة فى بعض الجوانب الزراعية ، او بصورة ضمنية من خلال نشرات تجمع بين معلومات وبيانات متعلقة بقطاعات عديدة . ويمكن فيما يلى الاشارة الى اهم هذه النشرات من حيث مضمونها من بيانات ومعلومات ، والمصادر الاولى لتجميع هذه البيانات والمعلومات ، ودوريتها .

(١/٢/٢) نشرات احصائية متخصصة : وهى نشرات خاصة ببيانات ومعلومات متصلة بأحد الجوانب أو المتغيرات الزراعية المحددة ، ويغلب أن تنشر سنويا . ومن أهم هذه النشرات ما يلى :

(١/١/٢/٢) نشرة احصاءات الثروة الحيوانية :- وتشتمل هذه النشرة على البيانات والمعلومات المتصلة بأعداد الثروة الحيوانية والداجنية ، ونتاجها السنوى من المنتجات الحيوانية والداجنية ، حيث تشتمل على بيانات ومعلومات سنوية لفترة يغلب أن تكون خمس سنوات على المستوى الكلى للقطاع ، وبيانات ومعلومات لفترة سنة واحدة على مستوى المحافظات . ويمكن فيما يلى بيان البيانات والمعلومات التى تتضمنها هذه النشرة . (١١)

* تقدير أعداد الماشية والحيوانات الزراعية .

* تقدير أعداد رؤوس الابقار ، والجاموس حسب السن والجنس .

* أعداد رؤوس الماشية المؤمن عليها ، وأعداد الحالات التى عوضت بقيمة التعويض .

- * أعداد المذبوحات من الماشية بالمجازر الحكومية ، وعدد الجلود التى سلخت بها .
- * تقدير أعداد المذبوحات من الماشية المحلية ، والوزن الصافى لكميات لحوم الماشية المحلية حسب النوع ، والسن ، والجنس .
- * تقدير المنتج الحلى من اللبن الخام ، والصوف والشعر والوبر ، والسماذ البلدى والرسمال .
- * تقدير أعداد الدواجن والطيور حسب النوع ، وأعداد المذبوحات منها ، والوزن الصافى للحومها .
- * عدد معامل التفريخ البلدى والصناعى وأعداد الكتاكيت المفرخة ، والأنتاج السنوى من البيض .
- * أعداد خلايا النحل البلدى والافرنجى ونتاجها السنوى من العسل والشمع .
- * الأنتاج الحلى من الحرير الخام .
- * قيمة الأنتاج الحيوانى والحشرية حسب النوع .

وتعتمد هذه النشرة فى الحصول على البيانات والمعلومات التى تشتمل عليها على مصادر متنوعة تتمثل فى شركات قطاع الاعمال المشتغلة فى الزراعة / وصندوق التأمين على الماشية / والهيئة العامة للخدمات البيطرية / والادارة العامة للمجازر / والادارة العامة لسلخ الجلود / والادارة المركزية للأقتصاد الزراعى بوزارة الزراعة / ومركز البحوث الزراعية / والادارة العامة للأحصاءات المالية بالجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء / والتعدادات الزراعية . وهنا أيضا يلاحظ وجود فجوة زمنية تبلغ نحو عامين ما بين تاريخ نشر نتائج هذه النشرة ، وتاريخ السنة التى تعبر عنها البيانات الواردة بها .

(٢/١/٢/٢) نشرة احصاءات أمراض الحيوان :-

وهي تتضمن احصاءات، ومعلومات، حول أمراض الماشية والحيوانات الزراعية ، وعدد الاصابات ، وأعداد الحيوانات والماشية الزراعية التي تم تحصينها وعلاجها . حيث تشتمل على احصاءات ومعلومات سنوية ولفترة يغلب أن تكون خمس سنوات ، وان كان أغلبها يعبر عن المستوى العام للقطاع الزراعى ، دون مستوى المحافظات . حيث تشتمل هذه النشرة على الاحصاءات والمعلومات التالية (١٢)

- * عدد الاصابات المرضية المسجلة فى جمهورية مصر العربية حسب نوع المرض .
- * عدد الاصابات بالامراض المعدية ، والوبائية المسجلة حسب المحافظة .
- * أعداد الماشية والحيوانات ، والطيور والدواجن التى تم تحصينها وعلاجها من الأمراض حسب نوعية المجموعات الرئيسية لهذه الامراض (متوطنة / وبائية / معدية) .
- * عدد مراكز التلقيح الصناعى ، وأعداد الطلائق وأعداد الحيوانات التى تم تلقيحها صناعيا .
- * إنتاج وتوزيع اللقاحات والأمصال .

والى جانب ذلك أيضا تتضمن النشرة على عرض لأهم أمراض الحيوان المنتشرة ببعض دول العالم مع المقارنة بالموجود منها فى مصر . وهنا أيضا يلاحظ وجود فجوة زمنية ما بين تاريخ نشر نتائج هذه النشره ، وتاريخ السنة التى تعبر عنها البيانات الواردة بها .

(٣/١/٢/٢) نشرة احصاءات الانتاج السمكى :-

وهي نشرة سنوية تصدر حول تقديرات الانتاج السمكى فى مصر ، وأسطول الصيد بالمصايد المصرية ، والتجارة الخارجية فى الأسماك حيث تشتمل هذه النشرة على البيانات والمعلومات التالية :- (١٣)

- * تقديرات الانتاج الشهري والسنوى من الاسماك بالمصايد المصرية .
- * تقديرات الانتاج السمكى حسب المجموعات السمكية ، والاصناف .
- * تقديرات الانتاج السمكى حسب المحافظات .
- * تقديرات الانتاج السمكى بالمصايد البحرية حسب نوع الغزول .
- * أنتاج الأسفنج حسب الاصناف والمراكب المشغلة فى الصيد ، وكمية وقيمة الصادرات — من الأسفنج .
- * عدد وحدات أسطول الصيد المرخصة للعمل فى المصايد البحرية ، وفى البحيرات والمياه العذبة حسب الدرجة ، وتقدير أعداد الصيادين المشتغلين عليها .
- * عدد البراره المرخصين بالمصايد المصرية .
- * كمية وقيمة الوقود المستهلك بمراكب الصيد الالية .
- * كمية وقيمة الصادرات والواردات من الاسماك حسب الاصناف ، والدول المستوردة والمصدرة لها .

وتستند هذه النشرة فى الحصول على البيانات والمعلومات التى تتضمنها على ثلاث مصادر أساسية ممثلة فى الهيئة العامة للثروة السمكية (بالنسبة للأسماك) ، والشركة المصرية للصيد ومعداته فيما يختص بالأسفنج ، والهيئة العامة للبترول فيما يختص بالوقود المستخدم فى مراكب الصيد . وهنا يلاحظ أن تقديرات الانتاج السنوى من الاسماك التى تتضمنها هذه النشرة تعبر عن سنة ميلادية (يناير - ديسمبر) ، على حين تعبر تقديرات الانتاج السنوى من الانتاج النباتى (التى تتضمنها النشرات الخاصة بذلك) تعبر عن سنة زراعية . وهنا أيضا يلاحظ وجود فجوة زمنية تبلغ نحو عامين مابين تاريخ صدور هذه النشرة ، وتاريخ السنة التى تعبر عنها البيانات الواردة بها .

(٤/١/٢/٢) نشرة المساحة المحصولية ، والمساحات المنزرعة :-

وهى نشرة سنوية تتضمن احصاءات المساحات المنزرعة بالخصاصيل الزراعية المختلفة فى المواسم الزراعية المختلفة (شتوى / صيفى / ونبلى) وتقدير المساحة الأرضية المنزرعة . حيث كانت تنشر هذه النشرة من قبل تحت مسمى نشرة الزمام المنزرع . وتتضمن هذه النشرة احصاءات سنوية لفترة أربع سنوات على المستوى الكلى للقطاع ، واحصاءات سنة واحدة على مستوى المحافظات المختلفة .

ولقد تضمنت هذه النشرة والسنوات الاخيرة على بيان التوزيع النسبى للأراضى المنزرعة ، والأراضى غير المنزرعة حسب القدرة الانتاجية على مستوى المحافظة . وتعد وزارة الزراعة هى مصدر البيانات التى تتضمنها هذه النشرة والتى تعد السنة الزراعية (نوفمبر - أكتوبر من العام التالى) هى فترة القياس . وهنا أيضا يلاحظ وجود نفس الفجوة الزمنية المشار اليها من قبل بالنسبة لتاريخ النشر .

(٥/١/٢/٢) النشرة السنوية للأراضى المنزرعة :-

وهى نشرة تشتمل على البيانات المتصلة باستزراع الأراضى الجديدة ، وتتضمن مايلى :- (١٥)

- * مساحة الأراضى المستصلحة المسلمة الى الجهات القائمة بالاستزراع .
- * مساحة الأراضى المسلمة بالمحافظات موزعة حسب كيفية الاستخدام .
- * أجمالى المساحة المستبعدة بالمحافظات .
- * مساحة الأراضى الموزعة بالمحافظات .
- * مساحة الأراضى التى تم التصرف فيها .
- * مساحة الأراضى الجارى أستزراعها حسب الجهات القائمة بالاستزراع .
- * مساحة الأراضى الجارى أستزراعها بالمحافظات .
- * قيمة الأنتاج النباتى والحيوانى المحقق بأراضى الاستزراع ، وقيمة مستلزمات الأنتاج بها .

* مساحة الحدائق المنفذة خلال العام بأراضي الأستزراع .

* أعداد رؤوس الماشية والطيور والدواجن حسب النوع ، وعدد خلايا النحل بأراضي الاستزراع .

* الآلات والمعدات الزراعية الميكانيكية المستخدمة فى قطاع استزراع الآراضى الجديدة .

وتعتمد هذه النشرة على كل من الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية ، والهيئة العامة للإصلاح الزراعى والشركات القابضة للتنمية الزراعية والشركات التابعة لها كمصادر للبيانات التى تتضمنها ، وذلك عن طريق الاتصال الشخصى أو بالبريد . وتعتبر الاحصاءات الواردة بها عن سنة مالية تبدأ من ٧/١ = ٦/٣٠ من العام التالى . وهنا أيضا يلاحظ وجود الفجوة الزمنية المشار إليها من قبل بالنسبة لتاريخ النشر .

(٦/١/٢/٢) النشرة السنوية لاستصلاح الأراضى :-

وهى نشرة تتضمن احصاءات عن الأراضى الجديدة التى تم استصلاحها فى السنوات السابقة سواء من حيث المساحة التى تم استصلاحها وتوزيعها وفقا لتصنيف التربة الزراعية بها على مستوى المحافظة ثم على المستوى الإجمالى الى جانب بيان الاراضى المستصلحة المسلمة الى الجهات المختلفة . كما تتضمن بيانات عن الاراضى الجارى استصلاحها خلال العام المستهدف بالنشر سواء من حيث المساحة أو نوعية وحجم أعمال الاستصلاح الجارية ، وتكلفة المشروعات التى أتمتت بها جميع العمليات . وذلك بالإضافة الى بيان بالمعدات والسيارات الموجودة فى قطاع الاستصلاح وحجم وتكلفة العمل فى هذا القطاع . وتستند هذه النشرة على الهيئة العامة لمشروعات التعمير والتنمية الزراعية ، والهيئة العامة للإصلاح الزراعى ، والشركة القابضة لاستصلاح الأراضى كمصادر للبيانات التى تشتمل عليها . وهنا أيضا يلاحظ وجود الفجوة الزمنية المشار إليها من قبل بالنسبة لتاريخ النشرة .

(٧/١/٢/٢) نشرة الآلات الزراعية الميكانيكية :-

وهى نشرة دورية تصدر مرة كل عامين وتتضمن احصاءات عن الآلات والمعدات الزراعية الميكانيكية عن نفس العام المستهدف بالنشر ، وتشمل البيانات التالية :- (١٧)

- * عدد الآلات الزراعية الميكانيكية بالقطاع الزراعى حسب النوع والقطاع .
- * عدد الجرارات الزراعية حسب القطاع (خاص،وعام،وحكومى) على مستوى المحافظة .
- * عدد ماكينات الري حسب القطاع على مستوى المحافظة .
- * عدد الجرارات الزراعية ومتوسط المساحة لكل جرار فى مصر مع المقارنة ببعض الدول الأخرى .
- * عدد الجرارات الزراعية حسب القطاع وحسب الماركة ونوع التلافى ، ونوع الوقود ، وفئات القوى الميكانيكية على مستوى المحافظة ثم المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- * عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى حسب القطاع ، والماركة ونوع الوقود ، وفئات القوى الميكانيكية على مستوى المحافظة ثم المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- * معدات مقاومة الآفات ذات الموتور ، وأعداد ماكينات الدراس ، وآلات الحرث ، والمقطورات الزراعية ، بالقطاع العام والحكومى وتوزيعها حسب الماركة وفئة القوى الميكانيكية أو السعة على مستوى المحافظات ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .
- * عدد الآلات الزراعية حسب النوعية وحسب الماركة وفئة القوى الميكانيكية والسعة بقطاع استصلاح الأراضى .
- * عدد الآلات الزراعية حسب النوعية وحسب الماركة وفئات القوى الميكانيكية ، والسعة ، ونوع الوقود بالوحدة الهندسية الزراعية على مستوى المحافظة ثم على المستوى الكلى للقطاع الزراعى .

هذا وتعد كل من وزارتي الزراعة والرى ، والهيئة العامة للإصلاح الزراعى ، وشركات القطاع العام المشغلة فى أستصلاح وأستزراع الاراضى الجديدة ، هى مصدر البيانات التى تتضمنها هذه النشرة .

(٨/١/٢/٢) نشرة الرى ، والموارد المائية :-

وهى نشرة سنوية تتضمن بيان مناسب النيل أما م وخلف المواقع الرئيسية بأعلى النيل وداخل الجمهورية على المستوى الشهرى والسنوى للعام المستهدف بالنشر مع بيان مجموع التصرف الشهرى خلف المواقع الرئيسية لنفس العام ، ولفترة سنوية تبلغ ٥ سنوات . كما تشتمل على بيان الاستهلاك السنوى من المياه فى زراعات المحاصيل الزراعية المختلفة فى العروات الثلاث على مستوى المناطق والمحافظات - وفقا للمقننات المائية للمحاصيل المنزرعة ومساحتها . وذلك بالإضافة الى بيان أطوال المصارف المغطاه ومساحة الاراضى الزراعية المستفيدة منها على مستوى المحافظة ثم أطوال وعرض المصارف الملاحية وغير الملاحية حسب المحافظة . وتعد وزارة الاشغال والموارد المائية هى مصدر الاحصاءات التى تشمل عليها هذه النشرة .

(٩/١/٢/٢) نشرة تقديرات الدخل من القطاع الزراعى :-

وهى نشرة سنوية تشتمل على تقديرات سنوية للدخل من قطاع الزراعة على المستوى الكلى للقطاع ولفترة خمس سنوات لغرض المقارنة ثم تقديرات للدخل من قطاع الزراعة خلال السنة المستهدفة بالنشر على المستوى الكلى للقطاع ومستوى المحافظات ، ومتضمنة تقديرات لاجمالى كمية وقيمة الانتاج الزراعى من مجموعاته الرئيسية والمحاصيل أو النواتج التابعة لكل منها على مستوى المحافظة والقطاع ، الى جانب تقديرات اجمالى كمية وقيمة الاستخدامات من كل من مستلزمات الانتاج المختلفة . وتستند هذه النشرة فى الحصول على البيانات والمعلومات اللازمة لتقديراتها للدخل الزراعى على مصادر متنوعة فى مقدمتها وزارة الزراعة والادارات المركزية التابعة لها الى جانب وزارة التموين والتجارة ، والبنك الرئيسى للائتمان الزراعى والشركات القابضة

للمطاحن والمخابز ، ومضارب وتسويق الارز ، ومعهد بحوث الاقتصاد الزراعى ، ومعهد بحوث البساتين . (١٩)

(١٠/١/٢/٢) نشرة الأرقام القياسية للقطاع الزراعى :-

وهى نشرة سنوية تشتمل على الارقام القياسية للانتاج الزراعى ومجموعاته النوعية الفرعية وبالاىعار الجارية والثابته الى جانب الارقام القياسية لمستلزمات الانتاج الزراعى ، والقيمة المضافة بالاىعار الجارية والثابته ، وبالإضافة الى الارقام القياسية للاىعار المقبوضة والمدفوعة بواسطة الزراع وذلك لفترة ثلاث سنوات بغرض المقارنة . وتعد نشرة تقديرات الدخل من القطاع الزراعى والمشار اليها من قبل هى مصدر المعلومات لهذه النشرة . (٢٠)

(١١/١/٢/٢) النشرة السنوية للنشاط التعاونى بالقطاع الزراعى :-

وهى نشرة تشتمل على البيانات والمعلومات التالية :- (٢١)

- * عدد الجمعيات التعاونية الزراعية ، وعدد أعضائها ، ورأسمالها حسب جهات الاشراف لفترة عىتر سنوات لغرض المقارنة السنوية على المستوى الكلى للقطاع
- * عدد الجمعيات التعاونية الزراعية حسب النوعية ، وعدد اعضاءها ورأسمالها والحيازات الزراعية التابعة لها على مستوى المحافظة خلال السنة المستهدفة بالنشر .
- * عدد بنوك القرى بالمحافظات خلال السنة المستهدفة بالنشر .
- * المركز المالى للجمعيات التعاونية وصافى الارباح والاصول الثابته بها حسب نوعية الجمعية على مستوى المحافظة خلال السنة المستهدفة بالنشر .
- * قيمة القروض الزراعية العينية والنقدية الممنوحة حسب آجالها والغرض منها على مستوى المحافظة خلال العام المستهدف بالنشر .

- * بيان بأجمالى القروض المنصرفة على المستوى الكلى للقطاع وحسب آجالها والغرض منها خلال عامين لغرض المقارنة .
- * بيان بكمية وقيمة المحاصيل الزراعية المسوقة تعاونيا .
- * عدد العمالة والاجور بالجمعيات التعاونية الزراعية حسب نوعيتها ، وفى بنوك القرى على مستوى المحافظة خلال العام المستهدف بالنشر .
- * عدد ونوعية الآلات الزراعية بالجمعيات الزراعية حسب نوعيتها على مستوى المحافظة خلال العام المستهدف بالنشر .

هذا وتعد مديريات التعاون الزراعى بالمحافظات والجمعية العامة للإصلاح الزراعى والجمعية العامة للإراضى المستصلحة ، والبنك الرئيسى للتنمية والائتمان الزراعى هى مصدر المعلومات لهذه النشرة .

(٢/٢/٢) نشرات أو مطبوعات احصائية عامة :-

وهى نشرات ومطبوعات احصائية تشتمل على احصاءات وبيانات تتصل بالقطاعات المختلفة للمجتمع ، وإن كانت تختلف فى دورية صدورها حيث هناك من النشرات والمطبوعات السنوية ، على حين هناك من المطبوعات الاخرى التى تصدر مرة كل عدة سنوات بحكم طبيعتها . ومن أهم هذه النشرات والمطبوعات مايلى :

(١/٢/٢/٢) الكتاب السنوى للإحصاءات العامة :-

وهو يصدر سنويا متضمنا بيانات ومعلومات زراعية سنوية على المستوى الكلى للقطاع الزراعى ، ولفترة قد تختلف من بيان الى آخر داخل نفس العدد أو من عدد الى آخر ، وإن كان يغلب ان تكون خمس سنوات . ويتضمن هذا الكتاب البيانات والمعلومات الزراعية التالية :- (٢٢)

- * اجمالي المساحة المحصولية ، والمساحة الارضية المنزرعة بكل من المحاصيل الزراعية المختلفة فى كل من المواسم الزراعية الثلاث الشتوى ، والصيفى ، والنيلى ، ومساحة كل من المحاصيل الزراعية المستديمة .
- * الموزع من الأسمدة الكيماوية المستهلكة فى قطاع الزراعة حسب النوعية ونسبة تركيز المادة الفعالة بها .
- * أعداد الماشية، والحيوانات الزراعية حسب نوعيتها وأعداد المذبوحات منها .
- * أعداد الدواجن والطيور المنزلية حسب النوعية .
- * احصاءات التفريخ والانتاج السنوى من البيض .
- * أعداد خلايا النحل ونتاجها السنوى من العسل والشمع .
- * الانتاج المحلى من الالبان حسب نوعية الماشية والاغنام المنتجة .
- * تقدير الانتاج السنوى من الاسماك حسب المصايد .
- * قيمة القروض الزراعية حسب آجالها والغرض منها على مستوى المحافظة .
- * عدد الجمعيات التعاونية الزراعية والخدمات المقدمة منها الى الزراع .
- * توزيع ملكية الاراضى الزراعية قبل وبعد صدور قوانين الاصلاح الزراعى ، والمساحات الموزعة من أراضى الاصلاح الزراعية وعدد الاسر المستفيدة منها .
- * تطور مساحة الاراضى المستصلحة .
- * نسب الاكتفاء الذاتى من السلع الغذائية الرئيسية ، ومتوسط نصيب الفرد منها .
- * قيمة الصادرات والواردات المصرية من الحيوانات الحية ومنتجاتها ، ومنتجات المملكة النباتية ، والشحوم والدهون ، والمنتجات الغذائية الاخرى .
- * قيمة الصادرات ، والواردات المصرية من بعض المحاصيل الزراعية الرئيسية من قائمة التجارة الخارجية المصرية .
- * الناتج المحلى الزراعى بالاسعار الثابتة حسب نوعية القطاع والمنتج (عام ، وخاص) .
- * أعداد المشتغلين فى الزراعة .

هذا وتعد مصادر البيانات الواردة فى هذا الكتاب هى نفس المصادر التى أعتمد عليها الجهاز فى الحصول على البيانات الواردة فى النشرات المتخصصة المشار اليها من قبل ، وبأستثناء البيانات المتصلة بالنتاج الخلى الزراعى ، واعداد المشتغلين فى الزراعة حيث يستند فى الحصول عليها على وزارة التخطيط .

(٢/٢/٢/٢) النشرة السنوية للتجارة الخارجية :-

هى تتضمن احصاءات التجارة الخارجية السلعية سواء فى مجال التصدير او الاستيراد ، حيث تشتمل على كمية السلعة المصدرة أو المستوردة سنويا الى جانب قيمتها وفقا للسعر فوب بالنسبة للصادرات ، وفقا للسعر سيف بالنسبة للواردات ، مع تصنيف كل من الصادرات أو الواردات السلعية الى سلع خام ، و سلع نصف مصنعه ، و سلع مصنعه . كما تشتمل على احصاءات الصادرات والواردات منها حسب الدول المستوردة أو المصدرة . وتشتمل هذه النشرة على احصاءات الصادرات والواردات من السلع الزراعية وفقا للمؤشرات المشار اليها . وتعتمد هذه النشرة على أسلوب الحصر الشامل فى تجميع الاحصاءات المطلوبة من واقع الشهادات الجمركية المقدمة للجمارك بالموانى المصرية بعد استيفاء جميع اجراءاتها ودفع الرسوم الجمركية المستحقة عليها ، حيث تعد هذه الاحصاءات شهريا وتجميعية فى نفس الوقت على طول العام . وهنا يجدر الاشارة الى ان الفجوة الزمنية ما بين تاريخ نشر هذه النشرة ، والسنة المستهدفة بالنشر يبلغ نحو ٦ شهور فقط . (٢٣)

(٣/٢/٢/٢) نشرات شهرية للأرقام القياسية لاسعار الجملة ، وأسعار المستهلك :-

وهى نشرات تصدر فى الغالب كل شهرين متضمنة الارقام القياسية لاسعار الجملة والمستهلك الشهرية ، وشاملة فيما بينها الارقام القياسية لاسعار المحاصيل والسلع الزراعية الرئيسية بمجموعاتها المختلفة .

(٤/٢/٢//٢) نشرات شهرية وربيع سنوية عن أسعار المنتج والجملة ، والمستهلك للمواد الغذائية :-

حيث تتضمن الاسعار الشهرية للمواد الغذائية فى اسواق كل من المنتج والجملة والمستهلك على مستوى الجمهورية ، والمحافظات .

(٣/٢) مصادر أخرى للمعلومات الزراعية :-

هناك مصادر اخرى للبعض الآخر من البيانات والمعلومات الزراعية ، ويأتى فى مقدمتها كل من وزارة الاشغال والموارد المائية ، ووزارة التجارة والتموين ، ووزارة الزراعة وان كانت البيانات والمعلومات الزراعية المتاحة لديها لاتنشر عن طريق هذه المصادر بشكل مباشر ، بل ينشر البعض منها عن طريق الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .

٣- نتائج وتوصيات :-

ان فى العرض السابق لمصادر البيانات والمعلومات الزراعية المنشورة مايشير الى أن المصادر الاساسية لهذه المعلومات انما تنحصر فى كل من وزارة الزراعة ، والجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء .وهنا يجدر التنويه الى ملاحظة أن مايصدر عن الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء من نشرات للبيانات والمعلومات الزراعية تتصف بالشمولية من حيث اشتمالها على المفاهيم والتعاريف المحددة للبيانات والمعلومات الزراعية التى تشتمل عليها الى جانب تضمنها لمصادر هذه البيانات والمعلومات وطريقة أو أسلوب الحصول عليها ، ودورية الحصول عليها ، كما تتفق المفاهيم والتعاريف التى تشتمل عليها هذه النشرات مع المفاهيم والتعاريف العلمية الدقيقة . وعلى نحو يتسق مع التعاريف والمفاهيم الدونية بالنسبة للكثير من البيانات والمعلومات اللازمة من أجل المقارنات الدولية . وكذلك يلاحظ وجود تطور ايجابى فيما يصدر عن الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء من نشرات حول البيانات والمعلومات الزراعية فى السنوات الاخيرة حيث شمولية بعض النشرات التى صدرت أخيرا على بيانات ومعلومات زراعية اضافية لم تكن تشتمل عليها نفس النشرات فى السنوات السابقة . وذلك عكس الحال بالنسبة لما يصدر عن وزارة الزراعة من نشرات حول البيانات والمعلومات الزراعية ، حيث يلاحظ غياب بعض البيانات والمعلومات الزراعية فى النشرات التى صدرت عنها فى السنوات الاخيرة ، والتى كانت تشتمل عليها النشرات التى تصدر عنها من قبل ، فضلا عن غياب بعض التعاريف والمفاهيم المحددة للبيانات والمعلومات التى تشتمل عليها . هذا وعلى الرغم من ذلك فان المقارنه فيما بين ماتتضمنه النشرات السابقة من بيانات ومعلومات زراعية من ناحية وبين التصور السابق طرحه (بالفصول السابقة من الدراسة) لنظام المعلومات الزراعية بما يشتمل عليه من بيانات ومعلومات زراعية من ناحية اخرى ، تشير الى النتائج التالية :-

(١/٣) على الرغم من تعدد وتنوع البيانات و المعلومات الزراعية التى تشتمل عليها النشرات الاحصائية التى تصدر عن وزارة الزراعة ، والجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء الا انها مازالت تفتقر الى الكثير من البيانات والمعلومات الزراعية اللازمة لمخططى وواضعى السياسة الزراعية وللكثير من الأطراف الأخرى المستخدمة لهذه البيانات والمعلومات خاصة فيما يتصل بالموارد الزراعية الأرضية والمائية ، والبشرية ، والموارد المؤسسية ، والبنية الأساسية للأسواق المحلية للسلع الزراعية ، والمعلومات المتصلة بالأسواق الخارجية للمحاصيل والسلع الزراعية ، وذلك على نحو ما تكشف عنه المقارنات فيما بين البيانات والمعلومات الواردة فى التصور السابق طرحه ، والبيانات والمعلومات التى تشتمل عليها النشرات سابقة الذكر . وفى هذا الشأن يمكن - وعلى سبيل المثال لا الحصر - ذكر النماذج التالية من البيانات والمعلومات التى تفتقر اليها النشرات التى تصدر حاليا عن طريق المصدرين سابقى الذكر .

* البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٦/١/٣) ، (٨/١/٣) ، (٩/١/٣-١١/١/٣) ، (١٧/١/٣) ، (٢١/١/٣-٢٣/١/٣) بالفصل الثانى من الدراسة والمتصلة بالمسوارد الأرضية الزراعية وأنماط استغلالها . أضف الى ذلك أيضا أن هناك من البيانات والمعلومات الزراعية التى تنتشر مرة واحدة كل عشر سنوات من خلال التعدادات الزراعية ، فى نفس الوقت الذى تتوافر به هذه البيانات والمعلومات الزراعية فى سجلات الوحدات الزراعية بالقرى والتى يمكن نشرها سنويا لتعريف المخطط وواضعى السياسة بمدى التغيرات السنوية بها ، ومنها وعلى سبيل المثال المعلومات الواردة تحت رقم (١٤/١/٣) بنفس الفصل سابق الذكر .

* البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٦/٢/٣-٩/٢/٣) ، (١٢/٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة والخاصة بالموارد المائية .

* البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٤/٣/٣-١/٣/٣) بنفس الفصل سابق الذكر ، والمتصلة بالمصايد المصرية .

* البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٨/٤/٣،٧/٤/٣) بنفس الفصل الثانى من الدراسة والمتصلة بالموارد البشرية الزراعية .

* البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٤/١/٥/٣،٣/١/٥/٣) بنفس الفصل سابق الذكر والمتصلة بالموارد الرأسمالية فى مجال الرى .

* كذلك يلاحظ اختلاف فيما بين تصنيف بعض البيانات والمعلومات التى تتضمنها التصور السابق طرحه ، والتصنيفات الواردة لنفس البيان والمعلومة بالنشرات سابقة الذكر . ومن النماذج على ذلك التصنيفات الواردة للبيانات والمعلومات التى تتضمنها الأرقام (٢/٣/٥/٣،١/٣/٥/٣) بالفصل الثانى من الدراسة والخاصة بالثروة الحيوانية .

* البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٢٤/٣/٥/٣-٢٣/٣/٥/٣) بنفس الفصل السابق الذكر والمتصلة بالثروة الحيوانية .

* بعض البيانات والمعلومات المتصلة بالموارد الرأسمالية فى مجال الصيد ، والمباني والمنشآت الزراعية .

* البيانات والمعلومات الزراعية المتصلة بالموارد المؤسسية الزراعية والواردة تحت رقم (٦/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .

* بعض البيانات والمعلومات المتصلة بمعدلات استخدام المدخلات الزراعية فى مجال الزراعة ، والصيد .

* البيانات والمعلومات الواردة تحت رقم (٣/١٢/٣-١/١٢/٣) بالفصل الثانى من الدراسة والمتصلة بالأسواق المحلية للسلع الزراعية ، وكذلك المعلومات الواردة تحت رقم (١٨/١٢/٣-١٢/١٢/٣) .

- * المعلومات الواردة تحت رقم (١/١٣/٣) ، (٣/١٣/٣) ، (٥/١٣/٣-٧/١٣/٣) بالفصل الثانى من الدراسة والمتصلة بسوق الائتمان الزراعى .
- * البيانات والمعلومات المتصلة بأيجار الأراضى الزراعية ، والضرائب العقارية على الأراضى الزراعية والواردة تحت رقم (١٤/٣) بالفصل الثانى من الدراسة .
- * نقص بعض المؤشرات الخاصة بالأبحاث العامة للمتغيرات الزراعية الرئيسية .
- * البيانات والمعلومات المتصلة بالاسواق الأجنبية للمحاصيل والسلع الزراعية والواردة تحت رقم (٢/٣) بالفصل الثالث من الدراسة .
- * بعض البيانات والمعلومات الخاصة بحاجة الجهات الإدارية والأشرافية والرقابية لتقييم درجة الأداء والأنجازات فى الأعمال والأنشطة الزراعية التى تمارسها الجهات الإدارية والأشرافية فى الزراعة ، والواردة بالفصل الرابع من الدراسة .

(٢/٣)

ان ما تتضمنته النشرات التى تصدر عن وزارة الزراعة من بيانات ومعلومات زراعية تتضمنه أيضا نفس النشرات التى تصدر عن الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء باعتبار وزارة الزراعة ، مصدرا للجهاز فى الحصول على هذه البيانات والمعلومات وهو ما يعد بمثابة ازدواجية فى أداء نفس العمل ، وهو ما يمكن النظر اليه كعامل مسبب لزيادة تكلفة توفير نفس المعلومة . (وهو ما يمكن ملاحظته من مقارنة البيانات والمعلومات الواردة بنشرة الاقتصاد الزراعى التى تصدر عن وزارة الزراعة ، والبيانات والمعلومات الواردة بنشرات المساحة المحصولية والمساحة المنزرعة / الثروة الحيوانية / الأراضى المنزرعة / تقديرات الدخل من القطاع الزراعى وغيرها من النشرات التى تصدر عن الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء) .

(٣/٣)

وكذلك أيضا فان نشر البيانات والمعلومات الزراعية فى نشرات زراعية متخصصة ، وعلى النحو الذى تشير اليه اصدارات الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، يصاحبه أيضا الحاجة الى تكرار نشر البيانات والمعلومات الزراعية فى هذه النشرات ، وهو ما يترتب عليه بالتالى ارتفاع تكلفة نشر هذه البيانات والمعلومات .

(٤/٣)

ان وجود أكثر من مصدر لنشر البيانات والمعلومات الزراعية مع وجود الاحتمالات لاختلاف مفهوم أو تعريف البيان أو المعلومة الزراعية فيما بينها قد يصاحبه بالتالى اختلاف نفس البيان أو المعلومة الزراعية من مصدر الى آخر ، مما يشكك مستخدمى البيان والمعلومة الزراعية فى صحتها . ومن النماذج التى يمكن طرحها هنا - وعلى سبيل المثال - ماورد من تقديرات فى نشرة الاقتصاد الزراعى (التى تصدر عن وزارة الزراعة) حول الدخل القومى من قطاع الزراعة ، وما ورد من هذه التقديرات فى نشرة الدخل القومى من قطاع الزراعة (التى تصدر عن الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء . حيث تضمنت النشرة الأولى تقدير الدخل القومى من قطاع الزراعة فى عام ١٩٩١ بحوالى ٢٠٤٧٢ مليون جنيه ، على حين تضمنت النشرة الثانية تقدير الدخل القومى فى قطاع الزراعة خلال نفس العام بحوالى ٢٥٧٣٠ مليون جنيه .

(٥/٣)

كذلك أيضا من الملاحظ استناد الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء على أكثر من مصدر فى الحصول على نفس البيان أو المعلومة مما يترتب عليه (ولنفس السبب السابق ذكره فى البند ٤/٣) وجود تناقض فى المعلومة التى ينشرها الجهاز فى أكثر من نشرة . حيث تضمنت - وعلى

سبيل المثال - نشرة تقديرات الدخل من القطاع (١٩٩٤) على تقدير للدخل الزراعى من قطاع الزراعة بحوالى ٢٥٧٣٠ ، ٢٧٣٤٤ ، ٢٩٦١٨ ، ٣٣٦٩٦ مليون جنيدي فى كل من السنوات ١٩٩١ ، ١٩٩٢ ، ١٩٩٣ ، ١٩٩٤ على الترتيب ، فى نفس الوقت الذى تضمن فيه الكتاب السنوى للأحصاءات (والذى يصدر عن نفس الجهاز) على تقدير الدخل التومى من قطاع الزراعة بحوالى ١٩١١٠ ، ٢١٦٨٠ ، ٢٤٤٩٧ ، ٢٧٥٠٠ ، ٣٢٠٥٠ مليون جنيدي فى كل من السنوات ١٩٩١/٩٠ ، ١٩٩٢/٩١ ، ١٩٩٣/٩٢ ، ١٩٩٤/٩٣ ، ١٩٩٥/٩٤ على الترتيب . حيث أستندت النشرة الأولى فى تقديراتها على البيانات والمعلومات الواردة من وزارة الزراعة ، على حين أستند الكتاب الاحصائى السنوى على البيانات والمعلومات الواردة من وزارة التخطيط .

(٦/٣)

كذلك من الملاحظ أن الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، وكذلك وزارة الزراعة مازالت تعتمد على بعض المصادر فى الحصول على بعض البيانات أو المعلومات الزراعية الخام ، على الرغم من تغير دور هذه المصادر ومشاركة بعض المصادر الأخرى فى ممارسة نفس النشاط الذى تمارسه المصادر الأولى ، ومن ثم الحاجة الى الحصول على هذه البيانات والمعلومات من خلال هذه المصادر جميعها ، ومن النماذج على ذلك استمرارية كل من وزارة الزراعة والجهاز المركزى للأحصاء فى الحصول على البيانات المتصلة بالأسمدة الكيماوية من بنك التنمية والأئتمان الزراعى ، على الرغم من مشاركة القطاع الخاص فى دور البنك فى توزيع الأسمدة الكيماوية . كذلك أيضا مازال بنك التنمية والأئتمان الزراعى هو المصدر الوحيد للبيانات والمعلومات المتصلة بالأئتمان الزراعى على الرغم من مشاركة البنوك القومية الاستثمارية الأخرى فى ممارسة هذا النشاط .

(٧/٣)

ان تتبع تقديرات المدخلات الزراعية الوسيطة المستخدمة فى قطاع الزراعة خاصة على المستوى الاقليمى ، والمنشورة فى نشرات الجهاز المركزى للأحصاء ، يشير الى أن هذه التقديرات تستند على معدلات فنية ثابتة يضعها الخبراء أو مراكز البحوث ، وهى معدلات قد لاتعكس الى حد كبير ما حدث من تطورات فى تكنولوجيا الإنتاج الزراعى من فترة الى أخرى ، كما قد لاتعكس التباين بين الاقاليم فى هذا الشأن . ومن النماذج على ذلك تقديرات المدخلات الزراعية من تقاوى ، ووقود وزيوت ، والاستهلاك من مياه الرى . كما يلاحظ أيضا أن تقديرات تكلفة الصيانة السنوية والاهلاكات فى قطاع الزراعة تستند أيضا على معدلات نمطية وتنحصر فقط على الآلات والمعدات الزراعية دون أن تشمل مصروفات الصيانة السنوية والاهلاكات المتصلة بالمباني والمنشآت الزراعية (حظائر ماشية / مخازن / مزارع دواجن / مزارع أسماك . ومن هنا قد يكون تغير أسلوب أو طريقة الحصول على المعلومات المتصلة بهذه الجوانب والاعتماد على العينات العشوائية فى تقدير هذه المعدلات أكثر ملائمة للحصول على تقديرات تقريبية أكثر دقة الى جانب شموليتها لجميع المتغيرات المطلوب اخذها فى الحسبان .

(٨/٣)

ومن الملاحظ أيضا أن الفجوة الزمنية فيما بين تاريخ اصدار نشرة البيانات والمعلومات والسنة المستهدفة بالنشر تعد أكبر وبكثير فى حالة الاصدارات التى تصدر عن وزارة الزراعة عنه فى حالة الاصدارات التى تصدر عن طريق الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، خاصة بالنسبة للتعدادات الزراعية .

(٩/٣)

وفى ضوء الملاحظات المشار اليها من قبل فى البنود (١/٣-٨/٣) فانه لمن المتصور امكانية التغلب على أوجه القصور فى نظام المعلومات الزراعية الحالى من خلال تطبيق التصور المطروح فى هذه الدراسة والمشار اليه من قبل ، حيث يعد الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء - وفقا لهذا التصور - بمثابة قاعدة البيانات الزراعية الأساسية فى هذا النظام وهو المسئول عن اصدار نشرة البيانات والمعلومات الزراعية ، على أن يستند وبشكل مباشر على الادارات والمؤسسات التابعة لوزارة الزراعة وغيرها من المؤسسات المعنية بالنشاط الزراعى على مستوى المحافظة فى توفير البيانات والمعلومات المطلوبة ، مع مراعاة اعادة النظر فى مصادر الحصول على البيانات والمعلومات الخام المطلوب ، وطريقة أو أسلوب الحصول عليها ، خاصة بعد التغييرات المؤسسية التى حدثت خلال السنوات الأخيرة والتى صاحبت التحول الى نظام اقتصاديات السوق . هذا وأن كان ذلك يتطلب بدوره ضرورة توفير الموارد المالية والبشرية للجهاز بما يمكنه من تدريب الكوادر البشرية المشاركة فى تنفيذ القصور المطروح .

مراجع الدراسة

-

- (١) د. مصطفى النائلى ، نظم المعلومات ، تطبيقاتها ودورها فى صنع القرار بالمنظمات الليبية ، مجلة البحوث الاقتصادية ، المجلد السادس ، العددان الاول والثانى ، الهيئة القومية للبحث العلمى ، بنغازى ، لبنان ١٩٩٥/٩٤.
- (٢) د. زكريا فريد عبد الفتاح ، الحاسبات الالكترونية ونظم المعلومات ، مكتبة عين شمس ، القاهرة ، ١٩٩٦.
- (٣) د. معتصم بالله قداح ، (وآخر) التطورات الحديثة فى النظم المعلوماتية ، ندوة مشكلات المعلومات وتدقيقها لخدمة التخطيط واتخاذ القرارات ، المعهد العربى للتخطيط ، الكويت ، مايو ١٩٩٤.
- (٤) معهد التخطيط القومى ، تطوير أساليب وقواعد المعلومات فى ادارة الأزمات ، قضايا التخطيط والتنمية فى مصر ، مجلد رقم ١٠٠ ، القاهرة ، نوفمبر ١٩٩٦ .
- (٥) governmental affairs institute , managing planned agricultural Development , Washigton , 1976 .
- (٦) F.A.O , production Year book , Vol. 49 , Rome , 1996.
- (٧) F.A.O, Trade Year book , Vol. 47, Rome , 1993
- (٨) وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ، قطاع الشئون الاقتصادية ، نشرة الاقتصاد الزراعى لعام ١٩٩٢ ، القاهرة ١٩٩٤ .
- (٩) د. أحمد حسن ابراهيم ، مشكلات المعلومات وتدقيقها لخدمة التخطيط واتخاذ القرارات ، التجربة المصرية ، المعهد العربى للتخطيط ، الكويت ، مايو ١٩٩٤ .
- (١٠) وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى ، نتائج التعداد الزراعى عن السنة الزراعية ٨١ /١٩٨٢ ، القاهرة ، ١٩٩٨ .
- (١١) الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، احصاءات الثروة الحيوانية لعام ١٩٩٤ ، القاهرة ، مارس ١٩٩٦

- (١٢) الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، احصاءات أمراض الحيوان ، القاهرة ، مايو ١٩٩٣ .
- (١٣) " " " " " " ، احصاءات الانتاج السمكى ، القاهرة ، يونيو ١٩٩٣ .
- (١٤) " " " " " " ، المساحة المحصولية والمساحات المنزرعة ، القاهرة ، يناير ١٩٩٦ .
- (١٥) الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء ، النشرة السنوية للأراضى المنزرعة ، القاهرة ، يونيو ١٩٩٧ .
- (١٦) " " " " " " ، النشرة السنوية لأستصلاح الأراضى ، القاهرة ، مارس ١٩٩٦ .
- (١٧) " " " " " " ، نشرة الآلات الزراعية الميكانيكية ، القاهرة ، أغسطس ١٩٩٧ .
- (١٨) " " " " " " ، نشرة السرى والموارد المائية ، القاهرة ، فبراير ١٩٩٦ .
- (١٩) " " " " " " ، تقديرات الدخل من القطاع الزراعى لعام ١٩٩٤ ، القاهرة ، ابريل ١٩٩٦ .
- (٢٠) " " " " " " ، نشرة الارقام القياسية للقطاع الزراعى ، القاهرة ، يناير ١٩٩٧ .
- (٢١) " " " " " " ، النشرة السنوية للنشاط التعاونى بالقطاع الزراعى ، القاهرة ، يونيو ١٩٩٧ .
- (٢٢) " " " " " " ، الكتاب السنوى للاحصاءات العامة ، القاهرة ، يونيو ١٩٩٦ .
- (٢٣) " " " " " " ، النشرة السنوية للتجارة الخارجية ، القاهرة ، يونيو ١٩٩٤ .

- (٢٤) " " " " ، النشرة الشهرية للأرقام القياسية لأسعار المستهلكين ، القاهرة ،
أغسطس ١٩٩٦ .
- (٢٥) " " " " ، النشرة الربع سنوية لأسعار المواد الغذائية (منتج / جملة) القاهرة
، فبراير ١٩٩٧ .
- (٢٦) " " " " ، النشرة الشهرية لأسعار البيع للمستهلك (مواد غذائية) ، القاهرة
، أغسطس ١٩٩٦ .
- (٢٧) " " " " ، الأرقام القياسية لأسعار الجملة ، القاهرة ، مارس ١٩٩٦ .

سلسلة من القضايا صدر منها:

- (١) دراسة الهيكل الاقليمي للعمالة في القطاع العام في جمهورية مصر العربية.
(ديسمبر ١٩٧٧)
- (2) Adverse Economic Effects Resulting From Israeli Aggressions and Continued Occupation of Egyptian Territories, April 1978.
- (٣) الدراسات التفصيلية لمقومات التنمية الاقليمية بمنطقة جنوب مصر
(ابريل ١٩٧٨)
- (٤) دراسة تحليلية لمقومات التنمية الاقليمية بمنطقة جنوب مصر (يوليو ١٩٧٨)
- (٥) دراسة اقتصادية فنية لافاق صناعة الاسمدة و التنمية الزراعية في جمهورية مصر العربية حتى عام ١٩٨٥.
(ابريل ١٩٧٨)
- (٦) التغذية والغذاء والتنمية الزراعية في البلاد العربية.
(اكتوبر ١٩٧٨)
- (٧) تطور التجارة الخارجية وميزان المدفوعات ومشكلة تفاقم العجز الخارجى وسلبيات مواجهة (١٩٧٠/٦٩-١٩٧٥).
(اكتوبر ١٩٧٨)
- (8) Improving the position of Third World Countries in the International Cotton Economy, June 1979.
- (٩) دراسة تحليلية لتفسير التضخم في مصر (١٩٧٠-١٩٧٦)
(اغسطس ١٩٧٩)
- (١٠) حوار حول مصر في مواجهة القرن الحادى والعشرين.
(فبراير ١٩٨٠)
- (١١) تطوير اساليب وضع الخطط الخمسية باستخدام نماذج البرمجة

- الرياضية فى جمهورية مصر العربية. (مارس ١٩٨٠)
- (١٢) دراسة تحليلية للنظام الضريبي فى مصر (١٩٧٠/٧١-١٩٧٨) (مارس ١٩٨٠)
- (١٣) تقييم سياسات التجارة الخارجية والنقد الاجنبى وسبل ترشيدها (يوليو ١٩٨٠)
- (١٤) التنمية الزراعية فى مصر ماضيها وحاضرها (ثلاثة اجزاء) (يوليو ١٩٨٠)
- (15) A study on Development of Egyptian National Fleet, June 1980.
- (١٦) الاتفاق العام والاستقرار الاقتصادى فى مصر ١٩٧٠-١٩٧٩ (ابريل ١٩٨١)
- (١٧) الابعاد الرئيسية لتطوير وتنمية القرية المصرية. (يونيو ١٩٨١)
- (١٨) الصناعات الصغيرة والتنمية الصناعية.
(التطبيق على صناعة الغزل والنسيج فى مصر). (يوليو ١٩٨١)
- (١٩) ترشيد الادارة الاقتصادية للتجارة الخارجية والنقدية الاجنبية (ديسمبر ١٩٨١)
- (٢٠) الصناعات التحويلية فى الاقتصاد المصرى. (ثلاثة اجزاء) (ابريل ١٩٨٢)
- (٢١) التنمية الزراعية فى مصر (جزئين) (سبتمبر ١٩٨٢)
- (٢٢) مشاكل انتاج اللحوم والسياسات المقترحة للتغلب عليها. (اكتوبر ١٩٨٣)
- (٢٣) دور القطاع الخاص فى التنمية. (نوفمبر ١٩٨٣)
- (٢٤) تطور معدلات الاستهلاك من السلع الغذائية واثارها على السياسات الزراعية فى مصر. (مارس ١٩٨٥)

- (٢٥) البحيرات الشمالية بين الاستغلال النباتى والاستغلال السمكى (اكتوبر ١٩٨٥)
- (٢٦) تقييم لاتفاقية التوسع التجارى والتعاون الاقتصادى بين مصر والهند وبنغلاديش (اكتوبر ١٩٨٥)
- (٢٧) سياسات وامكانات تخطيط الصادرات من السلع الزراعية (نوفمبر ١٩٨٥)
- (٢٨) الافاق المستقبلية فى صناعة الغزل والنسيج فى مصر. (نوفمبر ١٩٨٥)
- (٢٩) دراسة تمهيدية لاستكشاف افاق الاستثمار الصناعى فى اطار التكامل بين مصر والسودان. (نوفمبر ١٩٨٥)
- (٣٠) دراسة تحليلية عن تطور الاستثمار فى ج.م.ع مع الاشارة للطاقة الاستيعابية للاقتصاد القومى. (ديسمبر ١٩٨٥)
- (٣١) دور المؤسسات الوطنية فى تنمية الاساليب الفنية للإنتاج فى مصر (جزئين). (ديسمبر ١٩٨٥)
- (٣٢) حدود وامكانات مساهمة ضريبية على الدخل الزراعى فى مواجهة مشكلة العجز فى الموازنة العامة للدولة واصلاح هيكل توزيع الدخل القومى. (يوليو ١٩٨٦)
- (٣٣) التفاوتات الاقليمية للنمو الاقتصادى والاجتماعى وطرق قياسها فى جمهورية مصر العربية. (يوليو ١٩٨٦)
- (٣٤) مدى امكانية تحقيق اكتفاء ذاتى من القمح. (يوليو ١٩٨٦)
- (35) Intergrated Methodology for Energy Planning in Egypt, Sept. 1986.
- (٣٦) الملامح الرئيسية للطلب على تملك الاراضى الزراعية الجديدة

- والسياسات المتصلة باستصلاحها واستزراعها. (نوفمبر ١٩٨٦)
- (٣٧) دراسة بعنوان مشكلات صناعة الالبان فى مصر (مارس ١٩٨٨)
- (٣٨) دراسة بعنوان آفاق الاستثمارات العربية ودورها فى خطط التنمية المصرية (مارس ١٩٨٨)
- (٣٩) تقدير الاجار الاقتصادى للأراضى الزراعية لزراعة المحاصيل الزراعية الحقلية على المستوى الاقليمى لجمهورية مصر العربية عامى ١٩٨٥/٨٠. (مارس ١٩٨٨)
- (٤٠) السياسات التسويقية لبعض السلع الزراعية وآثارها الاقتصادية (يونيه ١٩٨٨)
- (٤١) بحث الاستزراع السمكى فى مصر ومحددات تنميته (اكتوبر ١٩٨٨)
- (٤٢) نظم توزيع الغذاء فى مصر بين الترشيذ والأغناء (اكتوبر ١٩٨٨)
- (٤٣) دور الصناعات الصغيرة فى التنمية دراسة استطلاعية لدورها فى الاستيعاب العمالى. (اكتوبر ١٩٨٨)
- (٤٤) دراسة تحليلية لبعض المؤشرات المالية للقطاع العام الصناعى التابع لوزارة الصناعة. (اكتوبر ١٩٨٨)
- (٤٥) الجوانب التكاملية وتحليل القطاع الزراعى فى خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية (فبراير ١٩٨٩)
- (٤٦) امكانيات تطوير الضرائب العقارية لزيادة مساهمتها فى الايرادات العامة للدولة فى مصر. (فبراير ١٩٨٩)

- (٤٧) مدى إمكانية تحقيق اكتفاء ذاتى من السكر. (سبتمبر ١٩٨٩)
- (٤٨) دراسة تحليلية لآثار السياسات الاقتصادية والمالية والنقدية على تطور وتنمية القطاع الزراعى. (فبراير ١٩٩٠)
- (٤٩) الانتاجية والاجور والاسعار - الوضع الراهن للمعرفة النظرية والتطبيقية مع اشارة خاصة للدراسات السابقة عن مصر. (مارس ١٩٩٠)
- (٥٠) المسح الاقتصادى والاجتماعى والعمرانى لمحافظة البحر الاحمر وفرص الاستثمار المتاحة للتنمية. (مارس ١٩٩٠)
- (٥١) سياسات اصلاح ميزان المدفوعات المصرى للمرحلة الاولى (مايو ١٩٩٠)
- (٥٢) بحث صناعة السكر وامكانيات تصنيع المعدات الراسمالية فى مصر. (سبتمبر ١٩٩٠)
- (٥٣) بحث الاعتماد على الذات فى مجال الطاقة من منظور تنموى وتكنولوجى (سبتمبر ١٩٩٠)
- (٥٤) التخطيط الاجتماعى والانتاجية. (اكتوبر ١٩٩٠)
- (٥٥) مستقبل استصلاح الاراضى فى مصر فى ظل محددات الأرض والمياه والطاقة. (أكتوبر ١٩٩٠)
- (٥٦) دراسات تطبيقية لبعض قضايا الانتاجية فى الاقتصاد المصرى. (نوفمبر ١٩٩٠)
- (٥٧) بنوك التنمية الصناعية فى بعض دول مجلس التعاون العربى. (نوفمبر ١٩٩٠)

- (٥٨) بعض آفاق التنسيق الصناعى بين دول مجلس التعاون العربى. (نوفمبر ١٩٩٠)
- (٥٩) سياسات اصلاح ميزان المدفوعات المصرى (مرحلة ثانية) (نوفمبر ١٩٩٠)
- (٦٠) بحث اثر تغيرات سعر الصرف على القطاع الزراعى وانعكاساتها الاقتصادية. (ديسمبر ١٩٩٠)
- (٦١) الامكانيات والافاق المستقبلية للتكامل الاقتصادى بين دول مجلس التعاون العربى فى ضوء هياكل الانتاج والتوزيع. (يناير ١٩٩١)
- (٦٢) امكانيات التكامل الزراعى بين مجلس التعاون العربى. (يناير ١٩٩١)
- (٦٣) دور الصناديق العربية فى تمويل القطاع الزراعى. (ابريل ١٩٩١)
- (٦٤) بعض القطاعات الانتاجية والخدمية بمحافظة مطروح (جزئين) الجزء الاول : القطاعات الانتاجية. (اكتوبر ١٩٩١)
- (٦٤) بعض القطاعات الانتاجية والخدمية بمحافظة مطروح (جزئين) الجزء الثانى: القطاعات الخدمية والبيئية الاساسية. (اكتوبر ١٩٩١)
- (٦٥) مستقبل انتاج الزيوت فى مصر (اكتوبر ١٩٩١)
- (٦٦) الانتاجية فى الاقتصاد القومى المصرى وسبل تحسينها- مع التركيز على قطاع الصناعة (الجزء الاول) الاسس والدراسات النظرية. (اكتوبر ١٩٩١)
- (٦٦) الانتاجية فى الاقتصاد القومى المصرى وسبل تحسينها- مع التركيز على قطاع الصناعة (الجزء الثانى) الدراسات التطبيقية. (اكتوبر ١٩٩١)

- (٦٧) خلفية ومضمون النظريات الاقتصادية الحالية والمتوقعة بشرق أوروبا. ومحددات انعكاساتها الشاملة على مستقبل التنمية في مصر والعالم العربى. (ديسمبر ١٩٩١)
- (٦٨) ميكنة الأنشطة والخدمات في مركز التوثيق والنشر. (ديسمبر ١٩٩١)
- (٦٩) ادارة الطاقة في مصرفى ضوء ازمة الخليج وانعكاساتها دوليا واقليميا ومحليا. (ديسمبر ١٩٩١)
- (٧٠) واقع وافاق التنمية في محافظة الوادى الجديد. (يناير ١٩٩٢)
- (٧١) انعكاسات ازمة الخليج (١٩٩١/٩٠) على الاقتصاد المصرى. (يناير ١٩٩٢)
- (٧٢) الوضع الراهن والمستقبلى لاقتصاديات القطن المصرى. (مايو ١٩٩٢)
- (٧٣) خبرات التنمية فى الدول الاسيوية حديثة التصنيع وامكانية الاستفادة منها فى مصر . (يوليو ١٩٩٢)
- (٧٤) بعض قضايا تنمية الصادرات الصناعية المصرية. (سبتمبر ١٩٩٢)
- (٧٥) تطور مناهج التخطيط وادارة التنمية فى الاقتصاد المصرى فى ضوء المتغيرات الدولية المعاصرة. (سبتمبر ١٩٩٢)
- (٧٦) السياسة النقدية فى مصر خلال الثمانيات "المرحلة الاولى" ميكانيكية وفعالية السياسة النقدية فى الجانب المالى والاقتصاد المصرى. (سبتمبر ١٩٩٢)
- (٧٧) التحرير الاقتصادى وقطاع الزراعة (سبتمبر ١٩٩٢)

- (٧٨) احتياجات المرحلة المقبلة للاقتصاد المصرى ونماذج التخطيط
واقترح بناء نموذج اقتصادى قومى للتخطيط التأشيرى -
المرحلة الأولى.
(يناير ١٩٩٣)
- (٧٩) بعض قضايا التصنيع فى مصر من منظور تنموى تكنولوجياى (فبراير ١٩٩٣)
- (٨٠) تقويم التعليم الاساسى فى مصر (مايو ١٩٩٣)
- (٨١) الآثار المتوقعة لتحرير سوق النقد الأجنبى على بعض مكونات (مايو ١٩٩٣)
ميزان المدفوعات المصرى
- (82) The Current development in the methodology and
applications of operations research obstacles and prospects
in developing countries, Nov. 1993.
- (٨٣) الآثار البيئية للتنمية الزراعية. (نوفمبر ١٩٩٣)
- (٨٤) تقييم البرامج للنهوض بالانتاجية الزراعية. (ديسمبر ١٩٩٣)
- (٨٥) اثر قيام السوق الأوروبية المشتركة على مصر والمنطقة
العربية. (يناير ١٩٩٤)
- (٨٦) مشروع انشاء قاعدة بيانات الأنشطة البحثية بمعهد التخطيط
القومى "المرحلة الاولى" (يونيو ١٩٩٤)
- (٨٧) الكوارث الطبيعية وتخطيط الخدمات فى ج.م.ع (دراسة
ميدانية عن زلزال اكتوبر ١٩٩٢ فى مدينة السلام). (سبتمبر ١٩٩٤)
- (٨٨) تحرير القطاع الصناعى العام فى مصر فى ظل المتغيرات
المحلية والعالمية. (سبتمبر ١٩٩٤)

- (٨٩) استشراف بعض الآثار المتوقعة لسياسات الإصلاح الاقتصادى
بمصر (مجلدان) (سبتمبر ١٩٩٤)
- (٩٠) واقع التعليم الاعدادى وكيفية تطويره
(نوفمبر ١٩٩٤)
- (٩١) تجربة تشغيل الخريجين بالمشروعات الزراعية وفاق
تطويرها. (ديسمبر ١٩٩٤)
- (٩٢) دور الدولة فى القطاع الزراعى فى مرحلة التحرير الاقتصادى
(ديسمبر ١٩٩٤)
- (٩٣) الابعاد الاقتصادية والاجتماعية لتحرير القطاع الصناعى
المصرى فى ظل الإصلاح الاقتصادى. (يناير ١٩٩٥)
- (٩٤) مشروع انشاء قاعدة بيانات الأنشطة البحثية بمعهد التخطيط
القومى (المرحلة الثانية) (فبراير ١٩٩٥)
- (٩٥) السياسات القطاعية فى ظل التكيف الهيكلى
(ابريل ١٩٩٥)
- (٩٦) الموازنة العامة للدولة فى ضوء سياسة الإصلاح الاقتصادى
(يونيو ١٩٩٥)
- (٩٧) المستجدات العالمية (الجات واوروبا الموحدة) وتأثيراتها على
تدفقات رؤوس الاموال والعمالة والتجارة السلعية والخدمية
(دراسة حالة مصر). (اغسطس ١٩٩٥)
- (٩٨) تقييم البدائل الاجرائية لتوسيع قاعدة الملكية فى قطاع الأعمال
العام (يناير ١٩٩٦)
- (٩٩) أثر التكتلات الاقتصادية الدولية على قطاع الزراعة
(يناير ١٩٩٦)
- (١٠٠) مشروع أنشاء قاعدة بيانات الأنشطة البحثية بمعهد
التخطيط القومى (المرحلة الثالثة) (مايو ١٩٩٦)

- (١٠١) دراسة تحليلية مقارنة لواقع القطاعات الإنتاجية والخدمية
بمحافظة الحدود. (مايو ١٩٩٦)
- (١٠٢) التعليم الثانوى العام فى مصر: واقعة ومشاكله واتجاهات تطويره. (مايو ١٩٩٦)
- (١٠٣) التنمية الريفية ومستقبل القرية المصرية: المتطلبات والسياسات (سبتمبر ١٩٩٦)
- (١٠٤) دور المناطق الحرة فى تنمية الصادرات (أكتوبر ١٩٩٦)
- (١٠٥) تطوير اساليب وقواعد المعلومات فى ادارة الأزمات
المهددة لأطراد التنمية (المرحلة الأولى) (نوفمبر ١٩٩٦)
- (١٠٦) المنظمات غير الحكومية والتنمية فى مصر (دراسة حالات) (ديسمبر ١٩٩٦)
- (١٠٧) الابعاد البيئية المستدامة فى مصر (ديسمبر ١٩٩٦)
- (١٠٨) تطوير التعليم العالى فى مصر من اجل التنمية
ومواجهة مشكلة البطالة (مارس ١٩٩٧)
- (١٠٩) التغيرات الهيكلية فى مؤسسات التمويل الزراعى
ومصادر ومستقبل التمويل الزراعى فى مصر (أغسطس ١٩٩٧)
- (١١٠) ملامح الصناعة المصرية فى ظل العوامل الرئيسية
المؤثرة فى مطلع القرن الحادى والعشرون (ديسمبر ١٩٩٧)
- (١١١) آفاق التصنيع وتدعيم الأنشطة غير المزرعية من
أجل تنمية ريفية مستدامة فى مصر (فبراير ١٩٩٨)
- (١١٢) الزراعة المصرية والسياسة الزراعية فى اطار نظام السوق الحرة. (فبراير ١٩٩٨)
- (١١٣) الزراعة المصرية فى مواجهة القرن الواحد والعشرين (فبراير ١٩٩٨)

(١١٤) التعاون بين دول الشرق الأوسط وشمال افريقيا (مايو ١٩٩٨)

(١١٥) تطوير اساليب وقواعد المعلومات فى ادارة الازمات (يونيو ١٩٩٨)

المهددة بطرد التنمية (المرحلة الثالثة)

(١١٦) حول اهم التحديات الاجتماعية فى مواجهة القرن ٢١ (يونيه ١٩٩٨)

(١١٧) محددات الطاقة الادخارية فى مصر (يوليو ١٩٩٨)

دراسة نظرية وتطبيقية