منهجيـة الإحصـائية

أجرى أول إحصاء صناعي عام ١٩٣٧ مع عملية التعداد العام للسكان ثم أجرى إحصاء صناعي شامل كل ثلاث سنوات بإتباع أسلوب الحصر الشامل عن الأعوام ١٩٤٤ ، ١٩٤٧ ، ١٩٥٠ وتغير الشمول والدورية فأصبح يجمع كل سنتين إعتباراً من عام ١٩٥٢ حتى عام ١٩٥٦ عن المنشآت التي يعمل بكل منها ١٠ مشتغلين فأكثر .

ثم تغيـرت الدورية مره أخرى لتصبح سنـويـة إعتبـاراً من عـام ١٩٥٧وإعتبـاراً من دورة ٦٤ /١٩٦٥ أصبح هذا الإحصاء السنوي شاملاً لجميع منشآت القطاع العام بالإضافة إلى منشآت القطاع الخاص التي يعمل بكل منها ١٠ مشتغلين فأكثر والتي تزاول أنشطة صناعية .

إعتبـاراً من ١٩٩٠/٨٩ تم فصل القطاع الخاص عن القطاع العام وأصبح لكل قطاع نشرة مستقلة. وإعتباراً من ١٩٩٢/٩١ تم تقسيم النشرة السنوية لإحصاء الانتاج الصناعي فى منشات القطاع الخاص إلى إحصاء صناعي قطاع خاص (١٠ مشتغلين فأكثر) واحصاء صناعى قطاع خاص منظم،و احصاء صناعى قطاع خاص إستثماري وذلك بالحصر الشامل لجميع المنشات .

وأصبح لكل قطاع من هذه القطاعات الثلاث نشرة مستقلة .

واعتبارا من عام ٢٠٠٢ تم الإكتفاء بعمل نشرة واحدة تضم الثلاث قطاعات وهى النشرة السنوية لإحصاء الإنتاج الصناعى فى منشات القطاع الخاص دون إستخراج نشرات منفصلة لكل قطاع على حدة .

أولا : هـدف الإحصـائية :

تهدف هذه الإحصائية إلى توفير بيانات عن المتغيرات التالية :

١- عدد المنشآت العاملة في الأنشطة الصناعية المختلفة .

٢- حجم العمالة وتكاليف الأجور .

٣- قيمة الإنتاج الصناعي السنوي .

٤- قيمة مستلزمات الإنتاج السلعية والخدمية .

٥- حساب القيمة المضافة وتوزيعها على عوامل الإنتاج .

٦- التكوينات الرأسمالية ورأس المال المستثمر في الأصول الثابتة .

٧- قيمة المشروعات تحت التنفيذ .

٨- مقومات الإنتاج الصناعي في المحافظات طبقاً للنشاط الإقتصادي .

ثانيا : تعـريـــف المنشأة :

تعرف المنشأة الصناعية بأنها المكان الذي يتم فيه مزاولة نشاط صناعي من أي نوع ولها كيان جغرافي مستقل أو دفاتر حسابية مستقلة وقد تضم المنشأة في نفس المكان بالإضافة إلى عنابر المصنع مكاتب الإدارة أو المخازن أو محطات توليد الكهرباء .

ثالثا : نطـــاق الإحصـائية :

تشمل الإحصـائيـة الأنشطـة الإقتصادية الصناعيـة طبقاً لـدليـل النشـاط الإقتصـادى (ISIC Ver.٤)والذى يتم العمل به إعتباراً من إحصائيـة ٢٠٠٧ وهذه الأنشطة هي :

١- الفئة الجدولية (أ) منها القسمين (٠١) فصل (٠١٦٣) أنشطة ما بعد الحصاد.

٢- الفئة الجدولية (ب) منها الأقسام (٠٦-٠٨) التعدين وإستغلال المحاجر.

٣- الفئة الجدولية (ج) منها الأقسام (١٠-٣٣) الصناعات التحويلية .

٤- الفئة الجدولية (هـ) منها القسم (٣٨) جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات.

٥- الفئة الجدولية (ز) منها القسم (٤٥) إصلاح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية .

٦- الفئة الجدولية (ق) منها القسم (٩٥) إصلاح أجهزة الحاسب الآلى والسلع الشخصية والمنزلية.

رابعـا : الفترة التي جمعت عنها البيـانـات :

١- جمعت بيانات هذه النشرة عن سنة ميلادية تبدأ من أول يناير ٢٠٠٩ إلى أخـر ديسمبر ٢٠٠٩ .

٢- في حالة إختلاف السنة المالية للمنشأة عن السنة المطلوبة تحرر الإستمارة عن السنة الميلادية التي تقع ستة أشهر منها على الأقل فى السنة المالية المذكورة .

خامساً : إطـــار النشـــــــرة :

بلغ إجمالى إطار النشرة ١٢٠٩٠ إستمارة ورد منهم ١٢٠٤٦ إستمارة بنسبة إستجابة ٩٩,٦٤%.

سادسا : بعض المعادلات المستخدمة :

١- **قيمة الإنتاج التام بسعر البيع =** صـافى مبيعـات إنتـاج تـام بـسعر البيـع **+** التحـويـلات **+** التـالـف والفـاقـد من الإنتـاج بسعـر البيـع

+ تغير مخزون إنتاج تام بسعر البيع

٢- قيمة الإنتاج الإجمالى بسعـر السـوق= قيمـة الإنـتـاج التـام بسعـر البيـع

+ تغير مخزون إنتاج غير تام + إيرادات تشغيل للغير + إيرادات آخرى

٣ - **قيمة الإنتـاج الإجمالى بتكلفة عوامل الإنتاج =** قيمة الإنـتاج الإجمـالى بسـعرالسـوق + الاعـانـات - الضـرائب والرسـوم السلعية.

٤- **القيمة المضافة الصافية=** قيمة الإنتاج الإجمالى بتكلفة عوامل الإنتاج – جملة مستلـزمات الإنتاج والإهلاك

٥- **إجمالى التكوينات الرأسمالية** = الإضافات الرأسمالية خلال العام– المباع و المدمر من الأصول الثابتة ± صافى التغير فى المخزون

٦- **صافى التكوينات الرأسمالية** = إجمالى التكوينات الرأسمالية – إهلاك الأصول الثابتة

٧- **المشروعات تحت التنفيذ وتتمثل فى التكوين السلعى والإنفاق الإستثمارى**

أ- التكويـن السلعى يتمثل فى الإستثمـارات التى ورد مقابلها أصول لم تتكامل بعد للإنتاج ويحسب كالآتى :

قيمة الرصيد أخر العام = قيمة الرصيد أول العام + قيمة الإضافات خلال العام – قيمة أصول تكاملت ومعدة للإنتاج خلال العام

ب- الإنفاق الإستثمارى يتمثل فى الإستثمارت التى لم يرد مقابلها أصول كالدفعات المقدمة والإعتمادات المستندية لشراء الأصول الثابتة

ويحسب كالآتى :

قيمة الرصيد آخر العام = قيمة الرصيد أول العام + قيمة الإضافات خلال العام

سابعاً : الرموز المستخدمة :

(=) تشير إلى أن القيمة أقل من ٥٠٠ جنيه والنسبه اقل من ٠,٠٥٪.

(٠) تشير إلى عدم وجود بيانات .

ملحـــوظـــة :

- نشاط المخابز سواء بلدى أو افرنجى تم حصره بالعينة فى المنشـآت ١٠ مشتغلين فأكثر.