

منهجية الإحصائية

أجرى أول إحصاء صناعي عام 1937 مع عملية التعداد العام للسكان ثم أجرى إحصاء صناعي شامل كل ثلاث سنوات باتباع أسلوب الحصر الشامل عن الأعوام 1944 ، 1947 ، 1950 وتغير الشمول والدورية فأصبح يجمع كل سنتين إعتباراً من عام 1952 حتى عام 1956 عن المنشآت التي يعمل بكل منها 10 مشغلين فأكثر .

ثم تغيرت الدورية مره أخرى لتصبح سنوية إعتباراً من عام 1957 وإعتباراً من دورة 64 /1965 أصبح هذا الإحصاء السنوي شاملاً لجميع منشآت القطاع العام بالإضافة إلى منشآت القطاع الخاص التي يعمل بكل منها 10 مشغلين فأكثر والتي تزاوّل أنشطة صناعية.

إعتباراً من 1990/89 تم فصل القطاع الخاص عن القطاع العام وأصبح لكل قطاع نشرة مستقلة.

وإعتباراً من 1992/91 تم تقسيم النشرة السنوية لإحصاء الانتاج الصناعي فى منشآت القطاع الخاص إلى إحصاء صناعي قطاع خاص (10 مشغلين فأكثر) وإحصاء صناعي قطاع خاص منظم، و إحصاء صناعي قطاع خاص إستثماري وذلك بالحصر الشامل لجميع المنشآت . وأصبح لكل قطاع من هذه القطاعات الثلاث نشرة مستقلة .

واعتباراً من عام 2002 تم الإكتفاء بعمل نشرة واحدة تضم الثلاث قطاعات وهى النشرة السنوية لإحصاء الإنتاج الصناعي فى منشآت القطاع الخاص دون إستخراج نشرات منفصلة لكل قطاع على حدة .

أولاً: هدف الإحصائية :

- تهدف هذه الإحصائية إلى توفير بيانات عن المتغيرات التالية :
- 1- عدد المنشآت العاملة في الأنشطة الصناعية المختلفة .
 - 2- حجم العمالة وتكاليف الأجور .
 - 3- قيمة الإنتاج الصناعي السنوي .
 - 4- قيمة مستلزمات الإنتاج السلعية والخدمية .
 - 5- حساب القيمة المضافة وتوزيعها على عوامل الإنتاج .
 - 6- التكوينات الرأسمالية ورأس المال المستثمر في الأصول الثابتة .
 - 7- قيمة المشروعات تحت التنفيذ .
 - 8- مقومات الإنتاج الصناعي في المحافظات طبقاً للنشاط الإقتصادي .

- 1 -

ثانياً: تعريف 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 عناصر المصنع مكاتب الإدارة أو المخازن أو محطات توليد الكهرباء .

ثالثاً: نطاق الإحصائية :

- تشمل الإحصائية الأنشطة الإقتصادية الصناعية طبقاً لدليل النشاط الإقتصادي ISIC (Ver.4) والذي يتم العمل به إعتباراً من إحصائية 2007 وهذه الأنشطة هي :
- 1- الفئة الجدولية (أ) منها القسمين (01) فصل (0163) أنشطة ما بعد الحصاد.
 - 2- الفئة الجدولية (ب) منها الأقسام (06-09) التعدين واستغلال المحاجر.

- 3- الفئة الجدولية (ج) منها الأقسام (10-33) الصناعات التحويلية .
- 4- الفئة الجدولية (هـ) منها القسم (38) جمع ومعالجة وتدوير المخلفات والنفايات.
- 5- الفئة الجدولية (ز) منها القسم (45) إصلاح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية .
- 6- الفئة الجدولية (ق) منها القسم (95) إصلاح أجهزة الحاسب الآلى والسلع الشخصية والمنزلية.

رابعاً: الفترة التي جمعت عنها البيانات :

1- جمعت بيانات هذه النشرة عن سنة ميلادية تبدأ من أول يناير 2010 إلى آخر ديسمبر 2010 .

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

خامساً: إطار النشرة :

بلغ إجمالي إطار النشرة 12435 إستمارة ورد منهم 12281 استمارة بنسبة استجابة 98.76%.

سادساً: بعض المعادلات المستخدمة :

1- $\text{قيمة الإنتاج التام بسعر البيع} = \text{صافى مبيعات إنتاج تام بسعر البيع} + \text{التحويلات} + \text{التالف والفاقد من الإنتاج بسعر البيع} \pm \text{تغير مخزون إنتاج تام بسعر البيع}$

2- $\text{قيمة الإنتاج الإجمالي بسعر السوق} = \text{قيمة الإنتاج التام بسعر البيع} \pm \text{تغير مخزون إنتاج غير تام} + \text{إيرادات تشغيل للغير} + \text{إيرادات أخرى}$

3 - $\text{قيمة الإنتاج الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج} = \text{قيمة الإنتاج الإجمالي بسعر السوق} + \text{الاعانات - الضرائب والرسوم السلعية.}$

4- $\text{القيمة المضافة الصافية} = \text{قيمة الإنتاج الإجمالي بتكلفة عوامل الإنتاج} - \text{جملة مستلزمات الإنتاج والإهلاك}$

5- إجمالي التكوينات الرأسمالية = الإضافات الرأسمالية خلال العام- المباع و المدمر من الأصول الثابتة + صافى التغيير فى المخزون

6- صافى التكوينات الرأسمالية = إجمالي التكوينات الرأسمالية - إهلاك الأصول الثابتة

7- المشروعات تحت التنفيذ وتتمثل فى التكوين السلعى والإنفاق الإستثمارى

أ- التكوين السلعى يتمثل فى الإستثمارات التى ورد مقابلها أصول لم تتكامل بعد للإنتاج ويحسب كالاتى :

قيمة الرصيد آخر العام = قيمة الرصيد أول العام + قيمة الإضافات خلال العام - قيمة أصول تكاملت ومعدة للإنتاج خلال العام

ب- الإنفاق الإستثمارى يتمثل فى الإستثمارات التى لم يرد مقابلها أصول كالدفعات المقدمة والإعتمادات المستندية لشراء الأصول الثابتة ويحسب كالاتى :

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

سابعاً : الرموز المستخدمة :

(=) تشير إلى أن القيمة أقل من 500 جنيه والنسبه اقل من 0.05%.

(0) تشير إلى عدم وجود بيانات .

ملحوظة :

- نشاط المخابز سواء بلدى أو افرنجى تم حصره بالعينة فى المنشآت 10 مشغولين فأكثر.