



الجهاز المركزي  
للتعبئة العامة والإحصاء

# التعداد الاقتصادي ٢٠١٧/٢٠١٨ المؤشرات الرئيسية

**Economic Census 2017/2018**  
**Main Indicators**



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَهُ اللَّهُ وَعَمَلَكُمْ  
وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ  
وَسَتُرَدُّونَ اِلَىٰ عَالَمِ الْغَيْبِ  
وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ  
بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ

عن الله العظيم

سورة التوبة ( آية ١٠٥ )





السيد / عبدالفتاح السيسي  
رئيس الجمهورية





## Foreword

The Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS) has conducted the fifth Economic Census (EC), which is considered the main source for information about the economic activities in Egypt. The EC provides a huge amount of data which sheds light on the components and elements of economic activity by providing a complete, comprehensive and detailed image of economic establishments in various sectors according to the most recent international standards and concepts.

The first Comprehensive EC was carried out in 1991/1992, and it was followed by many ECs. The second, was carried out in 1996/1997, the third in 2000/2001, the fourth in 2012/2013, then the current one 2017/2018, which is the fifth EC carried out by CAPMAS.

This EC is the first E-Economic Census that was designed and conducted using modern technology to ensure the speed and accuracy of results. CAPMAS mobilized all its expertise, accumulated over the years, as well as its qualified and capable human resources to conduct such EC.

CAPMAS has the pleasure to present the main indicators of the Fifth EC 2017/2018, hoping to meet the wished goals to benefit planners and decision makers in developing policies as well as decision making, in all fields, that fulfil the needs of development purposes at both domestic and national levels.

General / **Khairat Mohamed Barakat**  
CAPMAS President

## تقديم

أجرى الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء التعداد الاقتصادي الخامس، الذي يُعد المصدر الأساسي للبيانات المتعلقة بالأنشطة الاقتصادية التي يتم مزاولتها في جمهورية مصر العربية. ويوفر التعداد الاقتصادي قدرًا كبيرًا من البيانات التي تُلقى الضوء على مقومات النشاط الاقتصادي بتوفير صورة كاملة وشاملة وتفصيلية عن المنشآت الاقتصادية العاملة في القطاعات المختلفة طبقاً لأحدث المفاهيم والمعايير الدولية.

ولقد أجرى أول تعداد اقتصادي بمفهومه الشامل عام ١٩٩٢/١٩٩١ وتلاه العديد من التعدادات الاقتصادية؛ حيث تم تنفيذ التعداد الثاني عام ١٩٩٧/١٩٩٦ والثالث عام ٢٠٠١/٢٠٠٠، والرابع عام ٢٠١٢/٢٠١٣، وآخرها التعداد الحالي عن عام ٢٠١٧ / ٢٠١٨، وهو الخامس في تلك السلسلة التي قام الجهاز بتنفيذها.

ويُعتبر هذا التعداد أول تعداد إلكتروني تم تصميمه وتنفيذه باستخدام التقنية الحديثة لضمان سرعة ودقة استخراج النتائج، حيث حشد الجهاز كل ما لديه من الخبرات المتراكمة عبر السنين والإمكانات البشرية القادرة والمؤهلة لتنفيذ هذا التعداد.

ويسر الجهاز أن يقدم المؤشرات الرئيسية للتعداد الاقتصادي الخامس لعام ٢٠١٧/٢٠١٨؛ آملاً أن تحقق الأهداف المرجوة منها؛ ليستفيد منها المخططون وصانعو القرار في رسم السياسات، واتخاذ القرارات في كافة المجالات للوفاء بالاحتياجات على المستويين المحلي والقومي لخدمة أغراض التنمية.

## والله ولي التوفيق ...

لواء / **خيرت محمد بركات**  
رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء







# Index فهرس

رقم الصفحة Page (No.)	Content	المحتويات	رقم الجدول Table (No.)
15	Census Methodology	منهجية التعداد	
35	General Indicators	مؤشرات عامة	
39	Fifth Economic Census Indicators	مؤشرات التعداد الاقتصادي الخامس	
40	متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع والنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية) Average Number of Employees by Wages, Sex and Economic Activity (Egypt)		1-1
42	متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع والنشاط الاقتصادي (القطاع العام والأعمال العام) Average Number of Employees by Wages, Sex and Economic Activity (Public & Public Business Sector)		2-1
44	متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع والنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص) Average Number of Employees by Wages, Sex and Economic Activity (Private Sector)		3-1
46	متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع ومحافظة الجمهورية (إجمالي الجمهورية) Average Number of Employees by Wages, Sex and Governorates (Egypt)		1-2
48	متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع ومحافظة الجمهورية (القطاع العام والأعمال العام) Average Number of Employees by Wages, Sex and Governorates (Public & Public Business Sector)		2-2
50	متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع ومحافظة الجمهورية (القطاع الخاص) Average Number of Employees by Wages, Sex and Governorates (Private Sector)		3-2
52	متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع وفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية) Average Number of Employees by Wages, Sex and the Size of Persons Employed (Egypt)		1-3
54	متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع وفئات عدد المشتغلين (القطاع العام والأعمال العام) Average Number of Employees by Wages, Sex and the Size of Persons Employed (Public & Public Business Sector)		2-3
56	متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع وفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص) Average Number of Employees by Wages, Sex and the Size of Persons Employed (Private Sector)		3-3
58	مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية) Rectifiers of Production and Value Added by Economic Activity (Egypt)		1-4
60	مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام والأعمال العام) Rectifiers of Production and Value Added by Economic Activity (Public & Public Business Sector)		2-4
62	مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص) Rectifiers of Production and Value Added by Economic Activity (Private Sector)		3-4

رقم الصفحة Page (No.)	المحتويات Content	رقم الجدول Table (No.)
64	مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لمحافظات الجمهورية (إجمالي الجمهورية) Rectifiers of Production and Value Added by Governorates (Egypt)	1-5
66	مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لمحافظات الجمهورية (القطاع العام والأعمال العام) Rectifiers of Production and Value Added by Governorates (Public & Public Business Sector)	2-5
68	مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لمحافظات الجمهورية (القطاع الخاص) Rectifiers of Production and Value Added by Governorates (Private Sector)	3-5
70	مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية) Rectifiers of Production and Value Added by Employees Categories (Egypt)	1-6
72	مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع العام والأعمال العام) Rectifiers of Production and Value Added by Employees Categories (Public & Public Business Sector)	2-6
74	مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص) Rectifiers of Production and Value Added by Employees Categories (Private Sector)	3-6
76	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية) Fixed Capital Formation Value by Economic Activity (Egypt)	1-7
78	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام والأعمال العام) Fixed Capital Formation Value by Economic Activity (Public & Public Business Sector)	2-7
80	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص) Fixed Capital Formation Value by Economic Activity (Private Sector)	3-7
82	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لمحافظات الجمهورية (إجمالي الجمهورية) Fixed Capital Formation Value by Governorates (Egypt)	1-8
84	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لمحافظات الجمهورية (القطاع العام والأعمال العام) Fixed Capital Formation Value by Governorates (Public & Public Business Sector)	2-8
86	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لمحافظات الجمهورية (القطاع الخاص) Fixed Capital Formation Value by Governorates (Private Sector)	3-8
88	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية) Fixed Capital Formation Value by Employees Categories (Egypt)	1-9
90	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع العام والأعمال العام) Fixed Capital Formation Value by Employees Categories (Public & Public Business Sector)	2-9
92	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص) Fixed Capital Formation Value by Employees Categories (Private Sector)	3-9



## فهرس الأشكال Graph Index

رقم الصفحة Page (No.)	المحتويات Content	رقم الشكل Graph No.
41	التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Establishments by Economic Activity (Egypt)	1
41	التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Employees and Wages by Economic Activity (Egypt)	2
43	التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للنشاط الاقتصادي للقطاع العام والأعمال العام Relative Distribution of Establishments by Economic Activity (Public & Public Business Sector)	3
43	التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Employees and Wages by Economic Activity (Public & Public Business Sector)	4
45	التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص) Relative Distribution of Establishments by Economic Activity (Private Sector)	5
45	التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص) Relative Distribution of Employees and Wages by Economic Activity (Private Sector)	6
47	التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للمحافظات (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Establishments by Governorates (Egypt)	7
47	التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للمحافظات (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Employees and Wages by Governorates (Egypt)	8
49	التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للمحافظات (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Establishments by Governorates (Public & Public Business Sector)	9
49	التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للمحافظات (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Employees and Wages by Governorates (Public & Public Business Sector)	10
51	التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للمحافظات (القطاع الخاص) Relative Distribution of Establishments by Governorates (Private Sector)	11
51	التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للمحافظات (القطاع الخاص) Relative Distribution of Employees and Wages by Governorates (Private Sector)	12
53	التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Establishments by Employees Categories (Egypt)	13

فهرس الأشكال Graph Index		
رقم الصفحة Page (No.)	المحتويات Content	رقم الشكل Graph No.
53	التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Employees and Wages by Employees Categories (Egypt)	14
55	التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Establishments by Employees Categories (Public & Public Business Sector)	15
55	التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Employees and Wages by Employees Categories (Public & Public Business Sector)	16
57	التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص) Relative Distribution of Establishments by Employees Categories (Private Sector)	17
57	التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص) Relative Distribution of Employees and Wages by Employees Categories (Private Sector)	18
59	التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Production by Economic Activity (Egypt)	19
59	التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Gross Value Added by Economic Activity (Egypt)	20
61	التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Production by Economic Activity (Public & Public Business Sector)	21
61	التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Gross Value Added by Economic Activity (Public & Public Business Sector)	22
63	التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص) Relative Distribution of Production by Economic Activity (Private Sector)	23
63	التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص) Relative Distribution of Gross Value Added by Economic Activity (Private Sector)	24
65	التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للمحافظات (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Production by Governorates (Egypt)	25
65	التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للمحافظات (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Gross Value Added by Governorates (Egypt)	26



فهرس الأشكال Graph Index

رقم الصفحة Page (No.)	المحتويات	رقم الشكل Graph No.
67	التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للمحافظات (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Production by Governorates (Public & Public Business Sector)	27
67	التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للمحافظات (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Gross Value Added by Governorates (Public & Public Business Sector)	28
69	التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للمحافظات (القطاع الخاص) Relative Distribution of Production by Governorates (Private Sector)	29
69	التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للمحافظات (القطاع الخاص) Relative Distribution of Gross Value Added by Governorates (Private Sector)	30
71	التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Production by Employees Categories (Egypt)	31
71	التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Gross Value Added by Employees Categories (Egypt)	32
73	التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً لفئات المشتغلين (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Production by Employees Categories (Public & Public Business Sector)	33
73	التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Gross Value Added by Employees Categories (Public & Public Business Sector)	34
75	التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص) Relative Distribution of Production by Employees Categories (Private Sector)	35
75	التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص) Relative Distribution of Gross Value Added by Employees Categories (Private Sector)	36
77	التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of Gross Fixed Capital Formation by Economic Activity (Egypt)	37
79	التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of Gross Fixed Capital Formation by Economic Activity (Public & Public Business Sector)	38
81	التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص) Relative Distribution of Gross Fixed Capital Formation by Economic Activity (Private Sector)	39



فهرس الأشكال Graph Index		
رقم الصفحة Page (No.)	Content	المحتويات رقم الشكل Graph No.
83	التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للمحافظات (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Governorates (Egypt)	40
85	التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للمحافظات (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Governorates (Public & Public Business Sector)	41
87	التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للمحافظات (القطاع الخاص) Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Governorates (Private Sector)	42
89	التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية) Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Employees Categories (Egypt)	43
91	التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع العام والأعمال العام) Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Employees Categories (Public & Public Business Sector)	44
93	التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص) Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Employees Categories (Private Sector)	45



# منهجية التعداد

## Census Methodology









## First Economic Census (EC) Objectives

- 1- Providing a comprehensive image and detailed information of the structure and characteristics of the various economic activities and their geographical distributions that enable measuring the economic performance.
- 2- Providing a complete and detailed information about the value of inputs and outputs, separately for each economic activity, at the governorate level and for Egypt.
- 3- Measuring the contribution of each economic activity in the Gross Domestic Product (GDP) and assess its relative importance for each economic activity compared to other economic activities within national economy, at the governorate level and for Egypt.
- 4- Providing data about the Micro, Small and Medium Enterprises (number of establishments and employees, wages, .... etc.), for economic activities at the governorate level and for Egypt.
- 5- Providing data on the informal sector (number of establishments and employees, wages, .... etc.) for various economic activities, at the governorate level and for Egypt.
- 6- Learning about labor structure in each economic activity and its different distributions by occupational groups.
- 7- Learning about the unutilized capacity in each economic activity and its reasons
- 8- Providing an updated statistical framework as a basis for conducting future establishments surveys.

## أولاً أهداف التعداد الاقتصادي

- 1- توفير صورة كاملة ومعلومات تفصيلية عن هيكل وخصائص الأنشطة الاقتصادية المختلفة وتوزيعاتها الجغرافية التي تمكن من قياس الأداء الاقتصادي.
- 2- توفير معلومات شاملة وتفصيلية عن قيمة مدخلات ومخرجات كل نشاط اقتصادي على حدة لكل من المحافظات وإجمالي الجمهورية.
- 3- قياس مساهمة كل نشاط اقتصادي في الناتج المحلي الإجمالي وكذا قياس الأهمية النسبية لكل نشاط اقتصادي بالنسبة للأنشطة الاقتصادية الأخرى في الاقتصاد القومي لكل من المحافظات وإجمالي الجمهورية.
- 4- توفير بيانات عن المشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر (عدد المنشآت، عدد المشتغلين، الأجور، ... إلخ) على مستوى الأنشطة الاقتصادية ومحافظات الجمهورية.
- 5- توفير بيانات عن القطاع غير الرسمي (عدد المنشآت، عدد المشتغلين، الأجور ... إلخ) على مستوى الأنشطة الاقتصادية ومحافظات الجمهورية.
- 6- التعرف على هيكل العمالة في كل نشاط اقتصادي وتوزيعاته المختلفة طبقاً لمجموعات المهن.
- 7- التعرف على حجم الطاقة غير المستغلة في كل نشاط اقتصادي وأسبابها.
- 8- توفير إطار إحصائي حديث لإجراء مسح ميدانية مستقبلية للمنشآت.

## Second

Set up and Preparation  
for EC Implementation

- 1- Preparatory activities for the EC, started in July 2017, which included;
  - Review the methodologies and lessons learned from previous ECs, especially the last one 2012/2013,
  - Studying the experiences of other countries in carrying out economic censuses (including Japan, Kingdom of Saudi Arabia, United States of America, Mauritius, Malaysia and Canada).
  - Follow up all new recommendations issued by the related international organizations.
- 2- Design the EC questionnaires and sent them to different data users for study and comment. This was followed by a workshop that was held on February 2018, with participation from 20 organizations (Including Ministries, Authorities, Universities and Economic Research Centers), to review the questionnaires as well as to discuss their needs and the possibility to realize them.
- 3- Determination of the EC framework, that covers all active establishments (except governmental) in all economic activities including Public Sector, Public Business Sector and Private Sector.

**Such framework consists of two main parts as follows:**

- Part one:** Regular statistics, which includes all establishments in both Public and Public Business Sectors, and some private sector establishments, which are regularly conducted annually.
- Part two:** Including private sector establishments covered in the EC using sampling method, for those which aren't covered by regular statistics.
- 4- Determining the reference period for data collection, which was chosen for the private sector as calendar year 2017 (January to December 2017), while for Public and

ثانياً  
التجهيز والإعداد لتنفيذ التعداد

- 1- بدأ الإعداد والتجهيز لأعمال التعداد الاقتصادي في يوليو ٢٠١٧؛ حيث تم:
  - مراجعة منهجيات التعدادات الاقتصادية السابقة في مصر، والدروس المُستفادة منها، وخاصة التعداد الاقتصادي الأخير لعام ٢٠١٢ / ٢٠١٣.
  - دراسة تجارب الدول الأخرى في إجراء التعدادات الاقتصادية: (اليابان - السعودية - الولايات المتحدة الأمريكية - موريشيوس - ماليزيا - كندا).
  - متابعة الجديد من التوصيات الصادرة عن المنظمات الدولية المعنية في هذا المجال.
- 2- تصميم الاستمارات وإرسالها إلى العديد من مستخدمي بيانات التعداد الاقتصادي لمراجعتها وإبداء ملاحظاتهم عليها، وعقد ورشة عمل في فبراير ٢٠١٨ بمشاركة عدد (٢٠) جهة (الوزارات والهيئات والجامعات ومراكز البحوث الاقتصادية) لمراجعة الاستمارات ومناقشة احتياجاتهم وإمكانية توفيرها.
- 3- تحديد إطار التعداد الاقتصادي، الذي يغطي جميع المنشآت العاملة (عدا الحكومية) في كافة الأنشطة الاقتصادية، التي تتضمن القطاع العام/ الأعمال العام، والقطاع الخاص.

**وينقسم الإطار إلى قسمين رئيسيين:**

**القسم الأول:** الإحصاءات الجارية، التي تشمل جميع منشآت القطاع العام والأعمال العام، هذا بالإضافة إلى بعض منشآت القطاع الخاص، التي يتم إجراؤها بصفة دورية سنوياً.

**القسم الثاني:** وهو القسم الذي تتم تغطيته في التعداد بأسلوب المعاينة وهو المنشآت التي لا يتم تغطيتها في الإحصاءات الجارية من القطاع الخاص.

- 4- تحديد الفترة المرجعية، التي سيتم جمع البيانات عنها، وقد تم اتخاذ عام ٢٠١٧ (يناير - ديسمبر) لخصر القطاع الخاص، و عام ٢٠١٨ / ٢٠١٧ (يوليو - يونيو) لخصر القطاع العام / الأعمال العام.



### Second: Set up and Preparation for EC Implementation "Cont."

Public Business Sectors fiscal year system was selected (2017/2018, i.e. July 2017 to June 2018).

- 5- Setting up the time plan for the EC phases and their implementation follow-up (questionnaires, sampling, training, pre-test, field work and obtaining results).
- 6- Planning to carry out pre-test on a representative sample of all economic activities in all governorates to measure the performance rates for all elements involved in EC.

### Third

### Adopted Questionnaires

A total of 36 questionnaires were developed to cover both Regular statistics and the EC sample, as follows:

#### 1- The Economic Census Questionnaires:

Twelve questionnaires were designed for the 2018/2017 Economic Census to collect data from all economic activities in the private sector, which are not covered in the regular statistics. **These activities include:**

- Mining and quarrying activities, establishments (9 employees and less),
- Manufacturing Activities (9 employees and less),
- Activities of Repair and maintenance of motor vehicles, personal and household goods,
- Wholesale and Retail-sale Activities,
- Restaurants, food & beverage, and bar services activities,
- Transportation and Storage Activities,
- Business, social and personal services Activities.
- Education activities, institutes and colleges,
- Other educational activities,
- Agricultural activities,
- Communication activities,
- Construction activities.

### تابع ثانياً: التجهيز والإعداد لتنفيذ التعداد:

- ٥- إعداد الخطة الزمنية لمراحل التعداد الاقتصادي وكيفية متابعة تنفيذها: (الاستمارات - العينة - التدريب - التجربة القبلية - العمل الميداني - استخراج النتائج).
- ٦- التخطيط لإجراء تجربة قبلية على عينة ممثلة لكافة الأنشطة الاقتصادية في جميع محافظات الجمهورية بهدف قياس معدلات الأداء لكل العناصر المشاركة في التعداد الاقتصادي.

### الاستمارات المستخدمة

### ثالثاً

تم استخدام عدد (٣٦) استمارة لكل من عينة التعداد الاقتصادي والإحصاءات الجارية كالاتي:

#### ١- استمارات التعداد الاقتصادي:

- تم تصميم عدد (١٢) استمارة) للتعداد الاقتصادي ٢٠١٨/٢٠١٧ لجمع بيانات جميع الأنشطة الاقتصادية بالقطاع الخاص، التي لا يتم تغطيتها في الإحصاءات الجارية، وهذه الأنشطة الاقتصادية، هي:
- نشاط استغلال المناجم والمحاجر في (٩ مشغلين فأقل).
  - نشاط الصناعات التحويلية (٩ مشغلين فأقل).
  - نشاط صيانة وإصلاح المركبات ذات المحركات والسلع الشخصية والمنزلية.
  - نشاط تجارة الجملة والتجزئة.
  - نشاط المطاعم ومحال الأكل والمقاهي ومحال الشرب.
  - نشاط النقل والتخزين.
  - نشاط خدمات الأعمال والخدمات الاجتماعية والشخصية.
  - نشاط التعليم في المدارس والمعاهد والكلية.
  - أنشطة التعليم الأخرى.
  - النشاط الزراعي.
  - نشاط الاتصالات .
  - نشاط التشييد والبناء.

## تابع ثالثاً: الاستثمارات المستخدمة:

وقد اشتملت كل استمارة من هذه الاستثمارات على أربعة أقسام كالآتي:

### - القسم الأول:

يتضمن البيانات التعريفية بالمنشأة: (الاسم التجاري، النشاط الرئيسي، العنوان، التليفون ... إلخ).

### - القسم الثاني:

يشمل البيانات العامة: (صفة المنشأة، الكيان القانوني، قيمة رأس المال ومصدره، سنة التأسيس وتاريخ بدء مزاولة النشاط الحالي، السجل التجاري والصناعي والترخيص، القروض التي تم الحصول عليها ومصادر الحصول عليها واستخداماتها خلال الخمس سنوات الأخيرة.... إلخ).

### - القسم الثالث:

ويتضمن المتغيرات المالية والاقتصادية للمنشأة من عمالة وأجور ومستلزمات سلعية وإنتاج ومصروفات خدمية وإيرادات ومخزون ومشروعات تحت التنفيذ وحركة الأصول الثابتة.

### - القسم الرابع:

ويشمل الاحتياجات المستقبلية من خريجي التعليم الفني المتوسط وفوق المتوسط والتعليم الجامعي وفوق الجامعي.

## ٢- استمارات الإحصاءات الجارية

تمت مراجعة وتطوير جميع الاستثمارات الخاصة بنشر الإحصاءات الجارية والبالغ عددها (٢٤) استمارة وتوحيدها لتتلاءم وتتفق مع استمارات التعداد الاقتصادي ومتطلبات الحسابات القومية.

## رابعاً أهم التعاريف والمفاهيم المستخدمة

### ١- وحدة العد:

وحدة العد هي المنشأة (Establishment) وهي مكان ثابت يزاول فيه نشاط اقتصادي ويحوزها حائز سواء كان شخصاً طبيعياً أو معنوياً، مع مراعاة توافر الأركان الآتية:

## Second: Set up and Preparation for EC Implementation "Cont."

### Each questionnaire includes four sections as follows:

#### - Section one:

Includes identification information for the establishment (trade name, main activity, address, telephone number ..... etc.).

#### - Section two:

Includes general information about the establishment (establishment type, legal entity, capital value and its source, establishment year, date of starting current activity, information about Commercial Register, Industrial Register and License, received loans and their sources and their utilizations during the last five years ....etc.).

#### - Section three:

Includes the financial and economic variables of the establishment including employees, wages, intermediate commodities, production, service expenses, revenues, inventory, projects under implementation and the changes in fixed assets.

#### - Section four:

Reports on future needs of the establishment from the intermediate technical schools, below university education and university as well as post university graduates.

## 2- Regular statistics' Questionnaires:

All 24 questionnaires of the regular statistics were developed, reviewed, and unified to be in line with EC questionnaires and the national accounts' requirements.

## Fourth Main Definitions and Concepts used

### 1- Counting Unit:

Counting unit is the "establishment", which is a fixed location where an economic activity is being carried out and is held by natural or legal person. The following criteria should be fulfilled:



#### Fourth: Main Definitions and Concepts used "Cont."

##### 1- Counting Unit: Cont.'

- The establishment should have a fixed place, hence, movable objects where business activities is practiced is not considered an establishment unless it has been fixed to ground or water such as boatels,
- The establishment performs kind of economic activity such as providing goods or services for others,
- The establishment's holder is a single person or group of partners or legal person.

##### **In some special cases, company's budget and final accounts were dealt with as follows:**

- In cases where the balance sheet and the final accounts of the company are received as a whole and not separately for each branch, the financial statements of the company were divided into a number of establishments based on the number of workers in each branch of the company, in accordance with international recommendations.
- In cases of Banks, Insurance companies of public and private sectors, wholesale and retail trade of the public and public business sector, the budget and the final accounts are received for the whole company and similarly the total number of branches within each governorate as well as the total number of employees are also combined, the company was divided on the governorate level and all branches within the governorate was considered one unit.
- For construction activity sector, the division of the financial status for the working companies was carried out on the basis of assuming that all operations within the governorate are considered a branch of the company and that all branches within the governorates, theoretically, is counted as one unit (establishment) in the governorate, irrespective of whether the company has branches within the governorate or not. This was adopted to guarantee that the outcome of these activities is to be attributed to the governorate where the activities are being implemented.

**This methodology is adopted to serve the objectives of the regional accounts and to follow the activities implemented within each governorate.**

#### تابع رابعاً : أهم التعاريف والمفاهيم المستخدمة: تابع : ا- وحدة العد:

- أن تكون المنشأة في مكان ثابت، وعلى ذلك فالأشياء المتحركة التي يزاول فيها عمل لا تعتبر منشأة إلا إذا فقدت خاصية التحرك وثبتت على الأرض أو الماء مثل الفنادق العائمة.
- أن تزاول المنشأة نشاطاً اقتصادياً كأن تقدم سلعة أو خدمة للغير.
- أن يحوزها حائز سواء كان فرداً أو شركة بين مجموعة أفراد أو شخصية اعتبارية.

#### في بعض الحالات الخاصة تم التعامل مع البيانات المالية والاقتصادية للشركات على النحو التالي:

- في حالة ورود الميزانية والحسابات الختامية للشركة مجمعة ككل وعدم ورودها لكل فرع على حدة ، تم تقسيم البيانات المالية للشركة على الفروع طبقاً لأعداد المشتغلين بكل فرع وفقاً للتوصيات الدولية.
- في حالة البنوك وشركات التأمين قطاع عام وخاص وتجارة الجملة والتجزئة للقطاع العام والأعمال العام ترد الميزانية والحسابات الختامية للشركة ككل، وكذلك إجمالي عدد الفروع داخل كل محافظة وعدد المشتغلين بها مجمعة، لذلك تم التقسيم على مستوى المحافظة واعتبار كافة الفروع داخل هذه المحافظة تساوي وحده (منشأة).
- بالنسبة لنشاط التشييد والبناء فقد تم تقسيم البيانات المالية للشركات على أساس اعتبار مجموع العمليات التي تم تنفيذها داخل المحافظة فرع لعمليات الشركة يساوي وحدة العد (منشأة) بالمحافظة بغض النظر عما إذا كان لدى الشركة فروع داخل المحافظة أم لا؛ وذلك حرصاً على إظهار ناتج هذه الأنشطة على مستوى كل محافظة محل التنفيذ.

وتضمن هذه المنهجية خدمة أهداف الحسابات الإقليمية ومتابعة كافة الأنشطة الاقتصادية المنفذة داخل كل محافظة.

#### Fourth: Main Definitions and Concepts used "Cont."

### 2- Intermediate commodities:

Intermediate commodities consist of the goods and services (local or imported) used as inputs by a process of production, including, (main and sub raw materials; fuel, oil and lubricants; spare parts, materials and consumables; stationeries and publications; electricity; water; packaging materials; .... etc.).

### 3- Service Expenses:

These expenses include the cost of performed services to the establishment by others, which are required for the production process including Maintenance expenses, others operating expenses, transport and transportation expenses, advertising expenses, communication expenses... etc.

### 4- Production:

It is the value of goods and services produced during a certain time period, and its estimation methods vary according to the economic activity carried out by the economic unit.

### 5- Value Added:

The value added is what is added by a certain economic activity during the various phases of manufacturing or marketing. In other words, it is the difference between the values of output and intermediate commodities of goods and services.

### 6- Gross Fixed Capital Formation:

The Gross Fixed Capital Formation is the capital additions to fixed assets, whether purchased or self-produced, minus exclusions plus changes in inventory.

### 7. Informal Sector:

Informal sector is the production units that carry out an economic activity, (industrial, commercial, service ... etc.) without administrative registration, or practicing their activities without holding a permission/ license from the concerned official authorities. In addition, they don't have any legal entity in accordance with the necessary procedures to practice such activities.

#### تابع رابعاً : أهم التعاريف والمفاهيم المُستخدمة:

### ٢- المُستلزمات السلعية:

هي المُستلزمات الداخلة في تركيب السلع أو اللازمة لإنتاجها سواء محلية أو مستوردة، وتشمل: (خامات رئيسية ومساعدة - وقود وزيت وشحومات - قطع غيار ومواد ومهمات - أدوات كتابية ومطبوعات - كهرباء - مياه - مواد تعبئة وتغليف ... إلخ).

### ٣- المصروفات الخدمية:

تتمثل هذه المصروفات في تكلفة الخدمات المؤداة للمنشأة بواسطة الغير واللازمة للعمليات الإنتاجية، وتشمل: (مصروفات الصيانة - مصروفات تشغيل لدى الغير - مصروفات نقل وانتقالات - مصروفات دعائية وإعلان - مصروفات اتصالات ... إلخ).

### ٤- الإنتاج:

هو قيمة السلع والخدمات المنتجة خلال فترة زمنية معينة وتختلف طرق حسابه باختلاف النشاط الاقتصادي الذي تزاوله الوحدة الاقتصادية.

### ٥- القيمة المضافة:

هي ما يضيفه أي نشاط اقتصادي من خلال مراحل التصنيع أو التسويق، ويعنى ذلك الفرق بين الإنتاج والاستهلاك الوسيط من السلع والخدمات.

### ٦- التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي:

هو عبارة عن الإضافات إلى الأصول الثابتة (الإضافات الرأسمالية) سواء كانت مشتتة أو منتجة ذاتياً مطروحاً منها الاستبعادات ومضافاً إليها التغير في المخزون.

### ٧- القطاع غير الرسمي:

هو الوحدات الإنتاجية التي تزاول نشاطاً اقتصادياً (صناعي - تجاري - خدمي ... إلخ) وليس لها أي تسجيل إداري أو التي تمارس عملها بدون ترخيص من الجهات الرسمية المختصة ولا تحمل أي شكل قانوني من حيث الإجراءات اللازمة لممارسة هذا النشاط الاقتصادي.



## Fifth

## Sample Design and Selection

## 1. Introduction:

The relative importance of the economic establishments is the main criterion upon which the EC sample design was based. Accordingly, sampling fraction for the economic establishments with higher relative importance, within each economic activity, have high sampling fraction, while the sampling fraction was medium for those with medium relative importance, and for those with small relative importance, the sampling fraction was small.

**In that respect, the number of establishment's employees was taken as the criterion to determine its relative economic importance. Accordingly, establishments were classified in three categories that reflect their relative importance as follow:**

- Establishments with (1 – 4) employees are considered of small relative importance,
- Establishments with employees (5-9) are considered of medium relative importance,
- Establishments with 10 employees and more are considered of higher relative economic importance.

**Regarding economic activity, the establishments were classified by 2-digits ISIC Ver. 4 classification. The sample includes all economic activities, except the following:**

- Table Class (O)- Public Administration, Defense, and Compulsory Social Security (Division 85),
- Table Class (T)- Domestic service personnel for households, undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use (Divisions 97 and 98) and
- Table Class (U)- International and regional as well as foreign Embassies and Consulates. (Division No. 99).

**Concerning geographical Coverage, the EC covered all governorates. Thus, the governorate is considered the first strata that will be followed by the economic activity and employment size, to select the sample using the stratified sampling technique.**

## تصميم وسحب العينة

## خامساً

## ١- مقدمة:

تعتبر الأهمية النسبية للمنشآت الاقتصادية هي المعيار الأساسي الذي يُستند إليه عند تصميم عينة التعداد الاقتصادي؛ حيث يتم معاينة المنشآت الاقتصادية الهامة ذات الأهمية النسبية الكبيرة داخل كل نشاط اقتصادي بنسبة معاينة مرتفعة، والمنشآت متوسطة الأهمية يتم معاينتها بنسبة معاينة متوسطة والمتوسطات قليلة الأهمية يتم معاينتها بنسبة معاينة منخفضة. وفي هذا الصدد تم الاعتماد على عدد العاملين لكل منشأة لتحديد مدى أهميتها الاقتصادية كما يلي:

- المنشآت التي يتراوح عدد العاملين بها بين (١-٤) (مشتغلين) تعتبر منشآت قليلة الأهمية النسبية.
- المنشآت التي يتراوح عدد العاملين بها بين (٥-٩) (مشتغلين) تعتبر منشآت متوسطة الأهمية النسبية.
- المنشآت التي يبلغ عدد العاملين بها (١٠ فأكثر) تعتبر منشآت كبيرة الأهمية النسبية.

أما بالنسبة للنشاط الاقتصادي، فقد تم تصنيف المنشأة على مستوى الحد الثاني من التصنيف الدولي للنشاط الاقتصادي (ISIC4)، وتضمنت العينة جميع الأنشطة الاقتصادية فيما عدا:

- الفئة الجدولية (س) الإدارة العامة والدفاع والضمان الاجتماعي الإجباري (القسم ٨٥).
- الفئة الجدولية (ر) خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة بالأسر، الأنشطة غير المنتجة للسلع وأنشطة الخدمات للأسر المنتجة للاستخدام الخاص (القسمين ٩٧ و ٩٨).
- الفئة الجدولية (ش) المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية (القسم ٩٩).

أما بالنسبة للشمول الجغرافي فقد نفذ التعداد الاقتصادي في جميع المحافظات، ومن ثم تعتبر المحافظة بمثابة المستوى الأول للتقسيم الطبقي الذي ينبثق منها التقسيم حسب النشاط الاقتصادي وحجم العمالة، وذلك لاختيار العينة باستخدام أسلوب العينة الطبقية.

Fifth: Sample Design and Selection "Cont." :

## 2- The Sample Frame:

The Establishment Census, carried out within the context of the Population, Housing and Establishment census of 2017 was taken as the framework for the EC census, which includes only operating and temporarily closed establishments (government establishments were excluded). This framework consists of 4,119,716 establishments, out of which 15,496 establishments are covered in the regular statistics.

Table (1) lists the distribution of the establishments frame by working status (operating and temporarily closed).

**Table (1): Distribution of establishments frame by working status**

Establishment work status	Number of Establishments
Active	3,858,342
Temporarily closed	261,374
Total	4,119,716

## 3- The Sample Design:

The frame was divided into two parts, the first represents the active establishments and the second is those temporary closed.

**The frame of the operating establishment, was divided into:**

- Regular statistics Establishments,
- Rare Activities' establishments (activities with 30 establishments or less all over the governorate).
- The rest of establishments was divided as follows:
  - Big establishments with 10 employees or more,
  - Establishments with (5 – 9) employees,
  - Establishments with (1-4) employees.

تابع خامساً : تصميم وسحب العينة :

## ٢- إطار العينة:

تم استخدام إطار منشآت التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧ كإطار لسحب عينة التعداد الاقتصادي، وتم الاعتماد فقط على المنشآت العاملة والمغلقة مؤقتاً عدا المنشآت الحكومية. ويشمل الإطار عدد ٤,١١٩,٧١٦ منشأة منها ١٥,٤٩٦ منشأة خاصة بالإحصاءات الجارية، وتوزع منشآت الإطار من حيث كونها عاملة أو مغلقة كما في جدول (١):

جدول (١): توزيع إطار المنشآت حسب حالة عمل المنشأة

نوع المنشأة	عدد المنشآت
عاملة	٣,٨٥٨,٣٤٢
مغلقة مؤقتاً	٢٦١,٣٧٤
الجملة	٤,١١٩,٧١٦

## ٣- تصميم العينة:

تم تقسيم الإطار إلى قسمين، الأول يشمل إطار المنشآت العاملة، بينما يشمل الثاني إطار المنشآت المغلقة بشكل مؤقت.

وتم تقسيم إطار المنشآت العاملة كما يلي:

(أ) منشآت الإحصاءات الجارية.

(ب) منشآت الأنشطة النادرة (وهي الأنشطة التي يقل عدد منشآتها على مستوى المحافظة عن ٣٠ منشأة).

(ج) باقى المنشآت تم تقسيمها طبقاً للآتى:

- المنشآت الكبيرة، وهي المنشآت التي تحتوي على (١٠) مشغولين فأكثر.

- المنشآت التي يتراوح عدد العاملين بها بين (٥ - ٩) مشغولين.

- المنشآت التي يتراوح عدد العاملين بها بين (١-٤) مشغولين.





### Fifth: Sample Design and Selection "Cont.":

#### 3. Sample Design: Cont.'

The selected sample size for each group was define as follows:

#### - All establishments (complete coverage) for the following groups:

- (A) Regular statistics establishments,
- (B) Rare activities' Establishments,
- (C) Big establishments,
- 50% of establishments with (5 – 9) employees.
- 5% of establishments with (1 – 4) employees.
- 10% of all establishments which were temporarily closed during the Population, Housing and Establishment Census, 2017.

#### 4. Sample Selection:

The frame, excluding all establishments of regular statistics, rare activities and large establishments, was divided into strata. Such division reflects the governorate and economic activity according to 2-digits ISIC Ver. 4 Classification and the number of employee (the three groups). Establishments, within each stratum, has been arranged according to their geographical location in serpentine order. Then, the required sample size from each stratum was selected using systemic random sample in order to ensure the representation of the sample distribution over all geographical areas. The total sample size, including regular statistics, big and rare activities' establishments, is **366,168** establishments.

#### 5. Sampling Weights:

Since the selected sample is not self-weighted and with different response rates inside each stratum, therefore, it is necessary to calculate the weights to obtain the economic results or indicators for national, governorates and economic activities.

### تابع خامساً : تصميم وسحب العينة :

#### تابع : ٣- تصميم العينة :

وقد تم تحديد حجم العينة المسحوبة من كل مجموعة كما يلي:

#### - جميع المنشآت (حصر شامل) لكل من:

- (أ) منشآت الإحصاءات الجارية.
- (ب) منشآت الأنشطة النادرة.
- (ج) المنشآت الكبيرة.
- ٥٠٪ من المنشآت التي يتراوح عدد العاملين بها بين (٥ - ٩) مشغولين.
- ٥٪ من المنشآت التي يقل عدد العاملين بها عن (١-٤) مشغولين.
- ١٠٪ من المنشآت المغلقة بشكل مؤقت وقت التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت ٢٠١٧.

#### ٤- سحب العينة:

تم تقسيم الإطار بدون منشآت الإحصاءات الجارية والأنشطة النادرة والمنشآت الكبيرة إلى مجموعات بحيث يعكس التقسيم المحافظة والنشاط الاقتصادي على مستوى رقمين من التصنيف الدولي للنشاط الاقتصادي (ISIC4) وحجم العمالة. وتم ترتيب المنشآت داخل كل مجموعة حسب الموقع الجغرافي بشكل حلزوني، وتم سحب العينة بالعدد المطلوب من داخل كل مجموعة باستخدام العينة العشوائية المنتظمة لضمان تمثيل العينة لجميع المناطق الجغرافية. وقد بلغ حجم العينة الإجمالي بما فيها منشآت الإحصاءات الجارية والكبيرة والأنشطة النادرة ٣٦٦,١٦٨ منشأة.

#### ٥- أوزان المعاينة

العينة المختارة غير مرجحة ذاتياً وتختلف بها نسبة الاستجابة داخل كل طبقة؛ لذلك كان من الضروري حساب أوزان الترجيح للحصول على النتائج أو المؤشرات الاقتصادية على المستوى القومي، ومستوى المحافظات والأنشطة الاقتصادية.

**Fifth: Sample Design and Selection "Cont.":**
**5. Sampling Weights: Cont.'**

The sample weights were calculated based on sampling probabilities and the response ratio, separately for each stratum, where the final weights are obtained by multiplying the inverse of the sampling selection probability and the amendment of response rate (inverse response rate) for the same strata.

**The frame was divided into strata as follows:**

**For Regular statistics establishments, strata are based on:**

- Statistics type (22 statistics)
- Sector (public/ Private)

**For other establishments, strata are based on:**

- Governorate (27 Governorate)
- Economic activity (2 digits level)
- Employees size (10+, from 5-9, from 1-4 and non-stated)

**- Establishment' sample selection probability estimation:**

**For each stratum, establishment sample selection probability, was estimated using the following law:**

$$P_h = \frac{n_h}{N_h}$$

Where  $P_h$  is the selection probability of an establishment from stratum no.  $h$  and  $n_h$  is the sample size from stratum  $h$  and  $N_h$  refer to the total number of establishment stratum  $h$

**The response rate for each stratum is estimated using the following formula:**

$$R_h = \frac{C_h}{E_h}$$

Where  $R_h$  refer to the response rate for stratum  $h$ ,  $C_h$  refer to the completed establishments from the total sample of stratum  $h$  and  $E_h$  refer to the number of eligible establishments in the stratum (total sample of

**تابع خامساً : تصميم وسحب العينة :  
تابع : ٥- أوزان المعاينة :**

تم حساب أوزان الترجيح للمنشآت المستوفاة في كل طبقة من طبقات المجتمع بحاصل ضرب مقلوب احتمال سحب المنشأة داخل الطبقة في تعديل نسبة الاستجابة (مقلوب معدل الاستجابة) في الطبقة نفسها. وقد تم تقسيم المجتمع إلى طبقات كما يلي:

**تعكس الطبقة في الاحصاءات الجارية ما يلي:**

- نوع الإحصائية (٢٢ إحصائية).

- القطاع (عام / خاص).

**وتعكس الطبقة لباقي المنشآت ما يلي:**

- المحافظة (٢٧ محافظة).

- النشاط الاقتصادي (على مستوى رقمين).

- حجم العمالة (١٠ فأكثر، من (٥-٩)، من (١-٤) وغير المبين).

**- حساب احتمال سحب المنشأة :**

تم حساب احتمال سحب المنشأة داخل كل طبقة باستخدام القانون التالي:

$$P_h = \frac{n_h}{N_h}$$

حيث  $P_h$  ترمز لاحتمال سحب منشأة من الطبقة رقم  $h$ ، وترمز  $n_h$  لحجم العينة من الطبقة رقم  $h$ ، و ترمز  $N_h$  لإجمالي عدد المنشآت في الطبقة رقم  $h$ .

وتم حساب معدل الاستجابة لكل طبقة باستخدام الصيغة التالية:

$$R_h = \frac{C_h}{E_h}$$

حيث  $R_h$  ترمز لمعدل الاستجابة داخل الطبقة رقم  $h$ ،  $C_h$  ترمز لعدد المنشآت المستوفاة من عينة منشآت الطبقة رقم  $h$ ، و  $E_h$  ترمز لعدد المنشآت المؤهلة من عينة الطبقة رقم  $h$ . والمنشآت المؤهلة في الطبقة هي عبارة عن حجم العينة في الطبقة مطروحاً منها عدد



Fifth: Sample Design and Selection "Cont.":

5. Sampling Weights: Cont.'

establishments in the stratum minus the non-eligible establishments).

**The non-eligible establishments include the following:**

- Repeated establishments;
- Non-target establishments;
- Establishments not found in the specified address;
- Permanently closed establishments;
- Demolished establishments;
- Establishments transferred to residence; and,
- Establishments that did not start work during the reference year.

Table (2) shows the Response Rate.

**Table (2): Response Rate by Stratum:**

Stratum	Response rate
Regular statistics	88.71%
Rare Activities	96.43%
No. of employees 1 - 4	98.84%
No. of employees 5 - 9	96.99%
No. of employees 10+	93.75%
Not stated	97.01%
Total	96.68%

The sampling weight for completed establishment  $k$  in stratum  $h$  is calculated as follows:

$$W_{kh} = \frac{1}{P_h R_h}$$

تابع خامساً : تصميم وسحب العينة :  
تابع : ه - أوزان المعاينة :

المنشآت غير المؤهلة، والمنشآت غير المؤهلة تتمثل فيما يلي:

- المنشآت المكررة.
  - المنشآت غير المستهدفة.
  - المنشآت غير المتواجدة في العنوان المحدد.
  - المنشآت المغلقة نهائياً.
  - المنشأة تم هدمها.
  - المنشأة تحولت إلى سكن.
  - منشآت لم تبدأ في مزاولة النشاط خلال السنة المرجعية .
- ويوضح جدول (٢) معدل الاستجابة.

**جدول (٢) معدل الاستجابة بحسب الطبقة**

نوع المنشأة	عدد المنشآت
إحصاءات جارية	٪ ٨٨,٧١
الأنشطة النادرة	٪ ٩٦,٤٣
عدد العاملين من ١ إلى ٤	٪ ٩٨,٨٤
عدد العاملين من ٥ إلى ٩	٪ ٩٦,٩٩
عدد العاملين ١٠ فأكثر	٪ ٩٣,٧٥
غير مبين	٪ ٩٧,٠١
الجملة	٪ ٩٦,٦٨

وتم حساب معامل التكبير للمنشأة المستوفاة رقم  $k$  في الطبقة رقم  $h$  كما يلي:

$$W_{kh} = \frac{1}{P_h R_h}$$

Fifth: Sample Design and Selection "Cont.":

### 6- Estimation

The total number in stratum  $h$  is estimated using the following formula:

$$\hat{Y}_h = \sum_{k=1}^{m_h} w_{kh} y_{kh}$$

And, for estimating the percentage in stratum  $h$  the following formula is used:

$$\hat{Y}_h = \frac{\sum_{k=1}^{m_h} w_{kh} y_{kh}}{\sum_{k=1}^{m_h} w_{kh}}$$

Where;  $m_h$  is the number of completed establishment in stratum  $h$ ; and  $y_{kh}$  is the value of the phenomena for establishment  $k$  in stratum  $h$

تابع خامساً : تصميم وسحب العينة :

### ١- التقدير

لتقدير الإجمالي في الطبقة رقم  $h$  يتم استخدام القانون التالي:

$$\hat{Y}_h = \sum_{k=1}^{m_h} w_{kh} y_{kh}$$

ولتقدير النسبة في الطبقة رقم  $h$  يتم استخدام القانون التالي:

$$\hat{Y}_h = \frac{\sum_{k=1}^{m_h} w_{kh} y_{kh}}{\sum_{k=1}^{m_h} w_{kh}}$$

حيث  $m_h$  ترمز لعدد المنشآت المستوفاة في الطبقة رقم  $h$ . و  $y_{kh}$  ترمز لقيمة الظاهرة للمنشأة رقم  $k$  في الطبقة رقم  $h$ .

### Sixth

### IT system

All processes of the EC (Training, field work, central follow-up, data quality, ...etc.) have been computerized through a stable and secured technological environment covering all processes and phases. It includes the following procedures:

- Preparation and operating a secured central infrastructure characterized by stability and flexibility,
- Preparing and secure databases and their management to ensure continuity of work efficiently.
- Develop a secured network link between the tablets in the field and the data center,
- Preparing tablet devices, for field work, with the relevant framework and maps for each enumerator, as well as user manuals for tablet utilization and data entry,

### المنظومة التكنولوجية

### سادساً

تم ميكنة جميع الأعمال التي تم تنفيذها في كافة مراحل التعداد: (التدريب - الجمع الميداني - المتابعة المركزية - جودة البيانات ..... ) من خلال بيئة تكنولوجية مستقرة ومؤمنة تحاكي كافة الأعمال، وشملت الإجراءات التالية:

- تجهيز وتشغيل بنية تحتية مركزية مؤمنة تتسم بالثبات والمرونة.
- تجهيز وتأمين قواعد البيانات وإدارتها لضمان استمرارية العمل بكفاءة.
- تنفيذ الربط الشبكي المؤمن بين أجهزة التابلت بالميدان ومركز البيانات.
- تجهيز أجهزة التابلت للعمل الميداني بإطار العمل والخريطة الخاصة بكل باحث وكذلك دليل المستخدم



#### Sixth: IT system "Cont.":

- Prepare maps and allocated framework for enumerators in the field,
- Design and develop a number of applications for data collection and training,
- Adopt quality application that unifies work methodology and data entry for both enumerators and quality controllers to match the data collected by enumerators and quality controllers as well as those collected by call-back officers to extract first-hand field performance indicators,
- Apply central follow-up to monitor the productivity and performance of enumerators and field-work status to be compared with planned targets and to centrally manage the time plan,
- Develop a telephone and field technical support "help desk" system to assist all field enumerators and answer all inquiries,
- Provide assistance for field technical support agents in the governorates, and refer complaints to the specialists to be solved,
- Extract the initial, final results and indicators as well as its publication on the website and adding them to the maps to be published on Egypt Portal for Geographic Information.

#### Seventh

#### Pre Tests

A pre-test has been conducted during August 2018 on 5,411 establishments as a representative sample of all economic activities in Egypt based on the framework of the Establishments Census 2017. This aims to measure enumerator's daily performance rates, questionnaires design and the digital application adopted on the tablet for the first time in carrying out the EC.

#### تابع سادساً : المنظومة التكنولوجية:

- الخاص بإدخال البيانات على التابلت، ودليل المستخدم لجهاز التابلت.
- تجهيز الخرائط وإسناد إطار العمل لهيكل المشتغلين بالميدان.
- تصميم وتنفيذ عدد من التطبيقات لجمع البيانات والتدريب.
- تطبيق الجودة مع توحيد منهجية العمل وطريقة الإدخال لكل من الباحثين ومراقبي الجودة لعمل مطابقة بين البيانات التي تم جمعها والقائمين بمعاودة الاتصال لاستخراج مؤشرات أداء الميدان أولاً بأول.
- تطبيق المتابعة المركزية لمتابعة إنتاجية وأداء الباحثين وموقف تنفيذ الأعمال الميدانية ومقارنتها بالمستهدفات وإدارة الخطة الزمنية مركزياً.
- إنشاء منظومة دعم فني هاتفي وميداني لمساعدة جميع العاملين بالميدان للرد على جميع الاستفسارات.
- تقديم المساعدة لعناصر الدعم الفني الميداني بالمحافظات وتحويل الشكاوى للمختصين لحلها.
- استخراج النتائج الأولية والنهائية والمؤشرات ونشر النتائج على الموقع الإلكتروني وتوقيعها على الخرائط للنشر على بوابة مصر المعلوماتية الجغرافية.

#### التجربة قبلية

#### سابعاً

تم اجراء تجربة قبلية خلال شهر أغسطس ٢٠١٨ على عينة حجمها ٥٤١١ منشأة ممثلة لكافة الأنشطة الاقتصادية في جميع محافظات الجمهورية من إطار تعداد المنشآت ٢٠١٧ بهدف قياس معدلات الأداء اليومية للباحثين، وتجربة الاستمارات والتطبيق المستخدم على التابلت لأول مرة في اجراء التعداد الاقتصادي.

## Eighth

## Training

- A training program was prepared to efficiently equip various EC workers with the relevant required skills (enumerators, field data-editors, supervisors, quality controllers, field technical inspectors and technical support staff, .... Etc.)
- Fieldworkers were selected based on being among the highly qualified employees, i.e. with long experiences in field and statistical works, good knowledge of computer, and successfully completed university education (faculty of commerce and similar faculties), either from CAPMAS Staff or from distinctive fresh graduates who have previous work experience in surveys with CAPMAS,
- The total number of EC employees reached 1500 from all governorates including (enumerators, data field-editors, supervisors, quality controllers, field technical inspectors and technical support staff .... etc.).
- The training program was centrally organized to grantee the success of EC. The training covered the introduction to all concepts and terminologies contained in the questionnaires, practical training on how to fill all questionnaires using practical cases that were specially prepared for such purpose. In addition, the training program included role playing and two days actual fieldwork that was followed by intensive discussion of all trainees' remarks.
- **Training program was organized in three groups as follows:**
  - **First group:** 27/10/2018 – 08/11/2018. It covered the Suez Canal Region and Cairo Governorate,
  - **Second group:** 10/11/2018 - 22/11/2018. It covered the Lower Egypt Region and Al-Qalyoubia Governorate ; and,
  - **Third group:** 24/11/2018 – 06/12/2018. It covered the Upper Egypt Region and Giza Governorate.

## التدريب

## ثامناً

- تم إعداد برنامج تدريبي لتأهيل (الباحثين، المراجعين، المشرفين، مراقبي الجودة، المرور الفني، الدعم الفني ... إلخ) بالمستويات المطلوبة.
- تم اختيار جامعي البيانات من أكفأ العناصر وذوي الخبرة في العمل الميداني والإحصائي ولديهم معرفة بالكمبيوتر من حملة المؤهلات العليا: (خريجي كلية التجارة أو الكليات المماثلة) من موظفي الجهاز ومن شباب الخريجين المتميزين السابق عملهم في أبحاث الجهاز.
- بلغ العدد الإجمالي ١٥٠٠ مشغول من كافة محافظات الجمهورية يشمل الباحثين والمراجعين والمشرفين ومراقبة الجودة والمرور الفني والدعم الفني.
- تم تنفيذ التدريب بالأسلوب المركزي لإنجاح التعداد الاقتصادي، ويغطي هذا التدريب التعريف بكافة المفاهيم والمصطلحات الواردة بالاستمارات، وكذا التدريب العملي على كيفية استيفاء الاستمارات بكافة أنواعها وذلك من خلال الحالات العلمية التي تم إعدادها خصيصاً لهذا الغرض، وكذا تمثيل الأدوار والنزول ميدانياً لمدة يومين، ثم مناقشة جميع ملاحظات المتدربين.
- **تم التدريب على ثلاث دفعات على النحو التالي:**
  - **الدفعة الأولى:** في الفترة من ٢٧ / ١٠ / ٢٠١٨ إلى ٨ / ١١ / ٢٠١٨، وتغطي إقليم قناة السويس ومحافظة القاهرة.
  - **الدفعة الثانية:** من ١٠ / ١١ / ٢٠١٨ إلى ٢٢ / ١١ / ٢٠١٨، وتغطي إقليم الوجه البحري ومحافظة القليوبية.
  - **الدفعة الثالثة:** من ٢٤ / ١١ / ٢٠١٨ إلى ٦ / ١٢ / ٢٠١٨، وتغطي إقليم الوجه القبلي ومحافظة الجيزة.



## Ninth

## Field Work

- The field work was carried out by 1200 workers including (enumerators, field data-editors, supervisors, quality controllers, field technical inspectors and technical support staff .... etc.).
- Teamwork approach was adopted by the EC management (each teamwork includes one field data-editor and two enumerators). Moreover, one or more supervisor was assigned for each governorate according to the workload, to ensure the highest level of field data-editing, in complete coordination between the field teamwork and the EC management to solve all field problems.
- Data collection process for each of the three training groups, started immediately after concluding its program, covering a specified geographical region.
- Data collection method adapted face-to-face interview with the establishments' holder or responsible managers.
- The field work continued for eight months starting from 11<sup>th</sup> Nov. 2018 up to the end of June 2019.
- Data collection was initiated using the questionnaires forms and then entered into tablets, in the field, in order to check the data quality according to the application's validation rules and quality assurance standards, to first-hand correct errors, if any, for the completed questionnaires.
- An application has been developed to track data collection and field data-editing processes in all governorates to solve the problems that might appear during implementation,
- Monitoring field work progress (productivity and enumerators performance) was tracked and compared with the planned targets. In addition, the time-plan was centrally managed through the central control room; and,
- Complete coordination between field teams and the EC management to solve all field problems that might face them, to realize the specified and targeted achievements levels.

## العمل الميداني

## تاسعاً

- شارك في الأعمال الميدانية ١٢٠٠ مشغّل من (الباحثين، المراجعين، المشرفين، مراقبي الجودة، المرور الفني، الدعم الفني ... إلخ).
- تم تنفيذ العمل بأسلوب الفريق (كل فريق مكوّن من مراجع وباحثين) هذا بالإضافة إلي وجود مشرف أو أكثر لكل محافظة طبقاً لحجم العمل بالمحافظة، وذلك لتحقيق أعلى معدلات مراجعة ميدانية مع التنسيق الكامل بين فريق العمل الميداني وإدارة المشروع لحل جميع المشاكل الميدانية.
- بدأ العمل في جمع البيانات عقب انتهاء التدريب لكل دفعة من المجموعات الثلاثة، التي تغطي منطقة جغرافية معينة.
- وتم جمع البيانات بأسلوب المقابلة الشخصية مع أصحاب المنشآت أو المديرين المسؤولين عنها.
- واستمر العمل الميداني لمدة ثمانية أشهر بدءاً من يوم ١١ نوفمبر ٢٠١٨، وحتى نهاية يونيو ٢٠١٩.
- تم استخدام الاستمارة الورقية في جمع البيانات ثم الإدخال على التابلت ميدانياً لتدقيق البيانات وفقاً لقواعد ضبط الجودة الموجودة بالتطبيق لتصحيح وتصويب الاستمارات أولاً بأول عند اكتشاف أخطاء.
- تم إعداد برنامج لمتابعة أعمال جمع البيانات ومراجعتها ميدانياً بجميع محافظات الجمهورية لمعالجة المشاكل التي طرأت أثناء التنفيذ.
- تمت متابعة موقف تنفيذ الأعمال الميدانية: (إنتاجية وأداء الباحثين) ومقارنتها بالمستهدفات وإدارة الخطة الزمنية مركزياً من خلال غرفة العمليات المركزية.
- التنسيق الكامل بين فرق العمل الميداني وإدارة التعداد للعمل على حل جميع المشكلات الميدانية بما يضمن تحقيق معدلات الإنجاز المحددة والمستهدفة.

## Tenth

Procedures of Technical Reviewing  
and Quality Control

- A central control and technical reviewing room has been set up to monitor EC processes via issuing a number of daily reports through the Back End. These reports were reviewed and studied by EC Technical Committee and then sent to the quality control team and the technical inspection team in order to take first-hand necessary actions based on the content of such reports,
- The Helpdesk (telephone and field technical support system) was created. It consists of two groups from the relevant sector:
  - Economic Statistics Sector: to respond to all questions concerning the questionnaires or coding,
  - Information Technology Sector: to solve tablets problems in the field.
- Data validation rules were prepared for each EC and regular statistics questionnaires. Moreover, the central control room carried out technical verification for the electronically filled questionnaires according to the data validation rules included in the application to ensure full coverage, accuracy, validity, logicity and consistency of the data at the levels of economic activities and Governorates.
- Timely calculate a number of indicators based on received data from the field and test the relationships among variables as well as compare them with the similar variables from other sources to ensure data consistency and logicity; and make a field check of outliers, if any. Such indicators include (average wages, number of employees, percentage of intermediate commodities, value added and profits or losses).
- Technical inspection team followed-up and monitored field work in order to identify the regularity and extent of work progress, enumerators and field data-editors' performance, as well as correcting concepts and terminologies according to trainings,

## عاشراً إجراءات المراجعة الفنية وضبط الجودة

- تم تجهيز غرفة العمليات المركزية والمراجعة الفنية لمتابعة أعمال التعداد من خلال إصدار عدد من التقارير اليومية من خلال (Back End) وتم مراجعتها ودراستها بواسطة اللجنة الفنية للتعداد الاقتصادي وإرسالها إلى فريق عمل الجودة والمرور الفني لتنفيذ الإجراءات الواجب اتخاذها بشأن هذه التقارير أولاً بأول.
- تم تجهيز منظومة الدعم الفني الهاتفي والميداني (Helpdesk) مكونة من كل من :
  - قطاع الإحصاءات الاقتصادية للرد على الاستفسارات المتعلقة باستيفاء البيانات أو كيفية الترميز.
  - قطاع تكنولوجيا المعلومات لحل مشاكل التابلت التي يتم مواجهتها ميدانياً.
- تم إعداد قواعد تنقية البيانات (Validation) لكل من استمارات التعداد الاقتصادي واستمارات الإحصاءات الجارية بالإضافة إلى قيام غرفة العمليات بإجراء المراجعة الفنية على الاستمارات المستوفاة آلياً وفقاً لقواعد تنقية البيانات التي يتضمنها التطبيق لضمان الشمول ودقة وصحة ومنطقية واتساق البيانات على مستوى الأنشطة الاقتصادية ومحافظة الجمهورية.
- حساب عدد من المؤشرات من البيانات الواردة من الميدان أولاً بأول واختبار العلاقات بين المتغيرات، ومقارنتها مع مثيلاتها من المصادر الأخرى للتأكد من اتساق ومنطقية البيانات، والتحقق ميدانياً من القيم الشاذة في حالة وجودها، ولقد شملت هذه المؤشرات (متوسطات الأجور، أعداد المشتغلين، نسبة المستلزمات من الإنتاج، القيمة المضافة، الربح والخسارة).
- قيام فريق المرور الفني بمتابعة ومراقبة العمل الميداني للاطلاع على مدى انتظام سير العمل وأداء الباحثين والمراجعين وتعديل وتصحيح المفاهيم والتعاريف وفقاً لما تم التدريب عليه.





#### Tenth: Procedures of Technical reviewing and Quality Control: Cont.'

- The quality control teamwork recollects data from a sample of completed establishments to evaluate data quality and enumerators' performance. A special E-application was developed for comparison of the two sets of data, to determine the matching rate,
- Call Back teamwork contacting a percentage of visited establishments, whose questionnaires already completed by enumerators, to collect the data with a form designed for each questionnaire separately to assess data accuracy and validity and to complete any missing data; and,
- EC management team carried out field visits to some areas in each governorate to check the regularity of EC processes, recognizing the problems that may encounter the enumerators and solving them right way, evaluating the enumerators and rewarding those distinctive workers to motivate field teams to provide an outstanding performance in the field.

#### Eleventh

#### Media Campaign

- 1- A comprehensive media plan has been designed and executed to cover the periods before and during the EC. It aims to expand the statistical awareness among target groups, especially establishments' owners/holders in order to secure their cooperation with the enumerators. The media campaign included all means of mass media such as TV, Radio, Newspapers, Magazines, Road and public places billboards, E-media, SMS messages, digital advertising screens ..... etc. The wide spreading websites were used and a new website for the economic census was established and linked to CAPMAS website to be available for all users.
- 2- An awareness plan was carried out with participation of CAPMAS officials through TV and Radio interviews, conferences, awareness forums and seminars to highlight the importance of the EC for Egypt.

#### تابع عاشراً : إجراءات المراجعة الفنية وضبط الجودة:

- قيام فرق مراقبة الجودة بإعادة جمع بيانات عينة من المنشآت المستوفاة، بهدف تقييم جودة البيانات وأداء الباحثين من خلال مطابقة البيانات إلكترونياً، التي تم جمعها في الحالتين، وتحديد نسبة التطابق.
- قيام فريق الـ CALL BACK بمعاودة الاتصال بنسبة من المنشآت التي تم زيارتها واستيفاء بياناتها من قبل الباحثين من خلال نموذج تم إعداده لكل استمارة على حدة للتأكد من صحة البيانات واستكمال أي بيانات غير مستوفاة.
- قيام المستويات الإدارية العليا بالزيارة الميدانية لبعض المناطق بجميع المحافظات للتحقق من انتظام العمل والتعرف على المشاكل التي تواجه أداء الباحثين وحلها أولاً بأول وتقييم الباحثين وإثابة المتميزين منهم لتحفيزهم على الأداء المتميز بالعمل الميداني.

#### الحملة الإعلامية

#### حادى عشر

- 1- تم تصميم وتنفيذ خطة إعلامية شاملة قبل وأثناء تنفيذ التعداد الاقتصادي بهدف نشر الوعي الإحصائي للفئات المستهدفة وخاصة أصحاب المنشآت لضمان تعاونهم مع الباحثين، ولقد شملت الحملة الإعلامية كل وسائل الإعلام: (تليفزيون / إذاعة / صحف / مجلات / إعلانات الطرق والأماكن العامة / وسائل إلكترونية / رسائل SMS / ملصقات ثابتة ومتحركة.... / ... / ...)، كما تم استخدام المواقع الإلكترونية الأكثر انتشاراً، وإنشاء موقع إلكتروني خاص بالتعداد الاقتصادي وإتاحته للمستخدمين على الموقع الإلكتروني الرئيسي للجهاز.
- 2- تم تنفيذ خطة توعية بمشاركة المسئولين بالجهاز بإجراء الحوارات التليفزيونية والإذاعية وعقد مؤتمرات وندوات إرشادية وتوعية لعرض أهمية التعداد الاقتصادي للدولة.

## Twelfth

## The EC outputs

**Volume 1:** Economic Census Methodology

**Volume 2:** Final results of the economic census by economic activity for Egypt and governorate levels.

**Volume 3:** Final results of economic census for public and public business sector by economic activity and governorates.

**Volume 4:** Final results of the economic census of the private sector by economic activity and the governorates.

**Volume 5:** Final results of the economic census for each governorate by economic activity.

**Volume 6:** Final results of the economic census of the Informal Private sector by economic activity and the governorates.

**Volume 7:** Final results of the economic census of Small, Medium and Micro Enterprises by economic activity and the governorates.

**In addition to: Handbook for the main indicators of the economic census and a Handbook for main features of the EC.**

**Note: Total figures in the tables may not add up to summation of its details because of rounding.**

## مخرجات التعداد

## ثاني عشر

**المجلد الأول:** منهجية التعداد الاقتصادي.

**المجلد الثاني:** النتائج النهائية للتعداد الاقتصادي لإجمالي الجمهورية طبقاً للنشاط الاقتصادي ومحافظة الجمهورية.

**المجلد الثالث:** النتائج النهائية للتعداد الاقتصادي للقطاع العام لأعمال العام طبقاً للنشاط الاقتصادي ومحافظة الجمهورية.

**المجلد الرابع:** النتائج النهائية للتعداد الاقتصادي للقطاع الخاص طبقاً للنشاط الاقتصادي ومحافظة الجمهورية.

**المجلد الخامس:** النتائج النهائية للتعداد الاقتصادي لكل محافظة طبقاً للنشاط الاقتصادي.

**المجلد السادس:** النتائج النهائية للتعداد الاقتصادي للقطاع الخاص غير الرسمي طبقاً للنشاط الاقتصادي ومحافظة الجمهورية.

**المجلد السابع:** النتائج النهائية للتعداد الاقتصادي للمشروعات الصغيرة والمتوسطة ومتناهية الصغر طبقاً للنشاط الاقتصادي ومحافظة الجمهورية.

**بالإضافة إلى:** كتيب: (المؤشرات الرئيسية للتعداد الاقتصادي)، وكتيب: (الملاحق الرئيسية للتعداد الاقتصادي).

**ملاحظة:** المجموع أو الإجمالي بالجدول قد لا يساوي مجموع البنود المكونة له تماماً بسبب التقريب.

# مؤشرات إجمالية

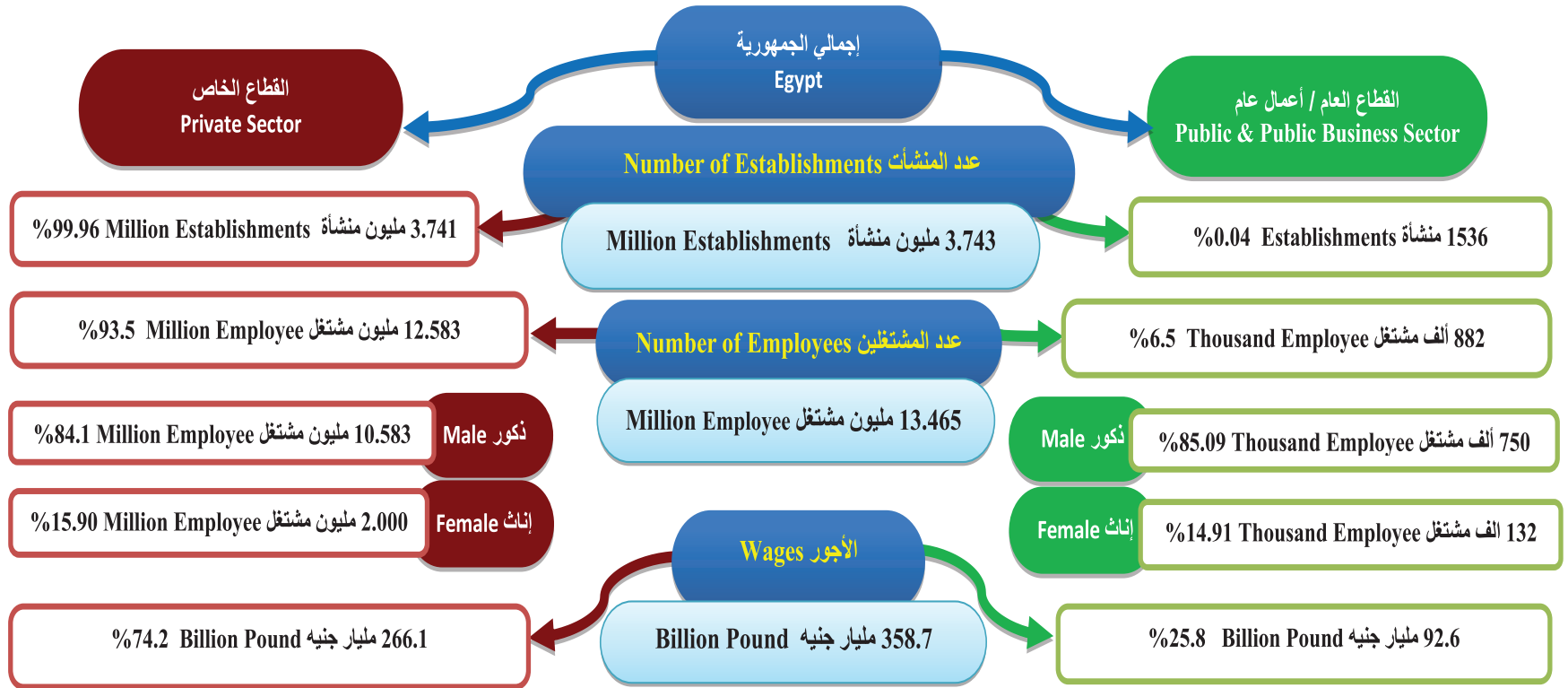
## Overall Indicators







## Overall Indicators مؤشرات إجمالية





# مؤشرات التعداد الاقتصادي الخامس

## Fifth Economic Census Indicators





جدول ( ١-١ ) متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع والنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية)

Table ( 1-1 ) Average Number of Employees by Wages, Sex and Economic Activity (Total Egypt)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Schedule Category	Economic Activity	جملة الأجور * Total Wages		متوسط عدد المشتغلين Average Number of Employees								جملة المنشآت Total Establishments		النشاط الاقتصادي	الفئة الجداولية
				الجملة Total			مشتغلين بدون أجر Unpaid Employees		مشتغلين بأجر Paid Employees						
		%	القيمة Value	%	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	%	العدد Number		
Total		100	358,702,149	100	13,465,365	2,131,994	11,333,372	616,852	4,297,522	1,515,142	7,035,849	100	3,742,562	الإجمالي	
A	Agriculture, forestry and fishing	1.35	4,838,861	3.41	458,749	31,819	426,929	23,485	226,744	8,335	200,185	3.59	134,335	أ	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك
B	Mining and quarrying	3.72	13,343,368	0.41	54,963	3,209	51,754	13	1,235	3,196	50,519	0.03	1,003	ب	التعدين واستغلال المحاجر
C	Manufacturing	29.03	104,139,246	24.19	3,257,771	324,164	2,933,607	26,845	637,033	297,318	2,296,574	13.98	523,058	ج	الصناعات التحويلية
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6.11	21,912,691	1.26	170,294	20,648	149,647	0	227	20,648	149,419	0.01	241	د	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2.43	8,709,639	1.31	176,825	17,436	159,389	2,268	10,857	15,168	148,532	0.20	7,613	هـ	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات
F	Construction	7.05	25,279,107	3.40	457,458	18,219	439,239	191	9,730	18,027	429,510	0.30	11,348	و	التشييد والبناء
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	17.09	61,285,030	37.43	5,039,899	733,793	4,306,106	436,704	2,424,395	297,089	1,881,711	58.20	2,178,316	ز	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية
H	Transportation and storage	3.41	12,239,446	1.59	214,128	19,467	194,661	1,351	29,405	18,117	165,256	0.66	24,661	ح	النقل والتخزين
I	Accommodation and food service activities	4.94	17,722,942	6.17	830,613	40,402	790,210	16,245	220,245	24,157	569,965	4.88	182,455	ط	خدمات الغذاء والإقامة
J	Information and communication	3.51	12,594,527	1.31	176,669	59,657	117,012	446	4,091	59,211	112,921	0.13	4,813	ي	المعلومات والاتصالات
K	Financial and insurance activities	8.74	31,358,513	1.20	161,683	41,499	120,184	44	573	41,455	119,611	0.07	2,549	ك	الوساطة المالية والتأمين
L	Real estate activities	0.76	2,712,092	0.67	90,787	11,063	79,725	587	22,422	10,476	57,303	0.49	18,316	ل	العقارات والتأجير
M	Professional, scientific and technical activities	2.41	8,655,336	2.15	289,996	59,239	230,757	5,137	84,341	54,102	146,416	2.16	80,829	م	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة
N	Administrative and support service activities	1.86	6,687,005	1.88	253,700	40,031	213,670	5,753	47,628	34,278	166,042	1.18	44,049	ن	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم
P	Education	2.31	8,281,086	2.06	277,096	151,293	125,803	3,968	19,626	147,325	106,177	0.55	20,706	ع	التعليم
Q	Human health and social work activities	3.56	12,783,243	6.24	839,816	448,468	391,348	51,163	178,652	397,305	212,696	4.17	156,158	ف	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي
R	Arts, entertainment and recreation	0.47	1,674,387	0.85	115,084	13,362	101,722	1,785	38,930	11,578	62,793	0.88	32,789	ص	أنشطة الفنون والإبداع والتسلية
S	Other service activities	1.25	4,485,630	4.45	599,834	98,225	501,609	40,866	341,389	57,358	160,220	8.53	319,324	ق	أنشطة الخدمات الأخرى

\* Total Wages : Include cash wages, in kind benefits and social securities

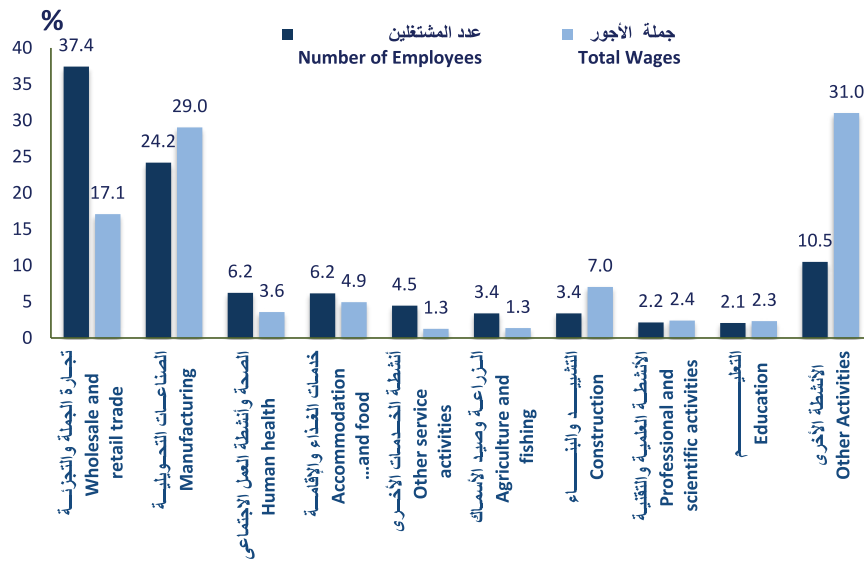
\* جملة الأجور : تشمل الأجور النقدية والمزايا العينية والتأمينات الاجتماعية





**شكل (٢) : التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (2): Relative Distribution of Employees and Wages by Economic Activity, (Egypt)**

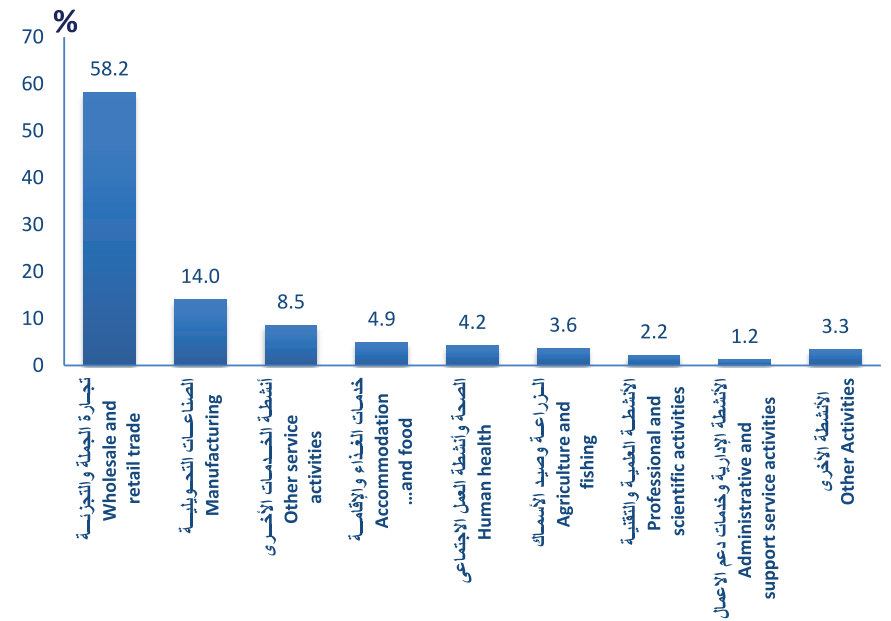


بلغت نسبة المشتغلين في نشاط تجارة الجملة والتجزئة ٣٧,٤% من إجمالي المشتغلين كما أنه استحوذ على ١٧,١% من إجمالي الأجور.

▶ Percentage share of Employees for Wholesale and retail trade activities is 37.4% and represent 17.1% of the total wages.

**شكل (١) : التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (1): Relative Distribution of Establishments by Economic Activity, (Egypt)**



استحوذ نشاط تجارة الجملة والتجزئة على نسبة ٥٨,٢% من إجمالي عدد المنشآت، ويليه نشاط الصناعات التحويلية بنسبة ١٤%.

▶ Wholesale and retail trade activities represent 58.2% of the total number of establishments, followed by manufacturing activities 14%.



جدول ( ٢-١ ) : متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع والنشاط الاقتصادي ( القطاع العام والأعمال العام )

Table ( 2-1 ) : Average Number of Employees by Wages, Sex and Economic Activity (Public & Public Business Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Schedule Category	Economic Activity	جملة الأجور* Total Wages		متوسط عدد المشتغلين Average Number of Employees								جملة المنشآت Total Establishments		النشاط الاقتصادي	الفئة الجداولية
				الجملة Total			مشتغلين بدون أجر Unpaid Employees		مشتغلين بأجر Paid Employees						
		%	القيمة Value	%	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	%	العدد Number		
Total		100	92,628,352	100	881,904	131,457	750,447	0	0	131,457	750,447	100	1,536	الإجمالي	
A	Agriculture, forestry and fishing	0.12	111,501	0.31	2,774	232	2,542	0	0	232	2,542	2.54	39	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك	
B	Mining and quarrying	2.05	1,897,169	1.02	9,021	588	8,433	0	0	588	8,433	1.82	28	التعدين واستغلال المحاجر	
C	Manufacturing	25.47	23,595,685	25.20	222,255	28,352	193,903	0	0	28,352	193,903	19.34	297	الصناعات التحويلية	
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	21.28	19,711,572	18.23	160,808	19,610	141,198	0	0	19,610	141,198	7.75	119	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء	
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	8.54	7,914,278	15.23	134,278	10,957	123,321	0	0	10,957	123,321	3.58	55	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات	
F	Construction	8.14	7,539,912	13.61	119,987	5,340	114,647	0	0	5,340	114,647	22.20	341	التشييد والبناء	
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	8.61	7,979,818	6.39	56,359	9,933	46,426	0	0	9,933	46,426	19.47	299	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية	
H	Transportation and storage	7.85	7,268,977	6.93	61,099	8,722	52,377	0	0	8,722	52,377	4.23	65	النقل والتخزين	
I	Accommodation and food service activities	0.34	312,555	0.77	6,762	669	6,093	0	0	669	6,093	0.78	12	خدمات الغذاء والإقامة	
J	Information and communication	4.37	4,049,729	4.42	38,997	29,332	9,665	0	0	29,332	9,665	0.46	7	المعلومات والاتصالات	
K	Financial and insurance activities	12.26	11,353,742	6.38	56,304	14,816	41,488	0	0	14,816	41,488	9.31	143	الوساطة المالية والتأمين	
L	Real estate activities	0.43	401,903	0.46	4,073	645	3,428	0	0	645	3,428	0.52	8	العقارات والتأجير	
M	Professional, scientific and technical activities	0.04	35,336	0.06	551	170	381	0	0	170	381	0.20	3	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة	
N	Administrative and support service activities	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	
P	Education	0.04	40,963	0.04	381	68	313	0	0	68	313	0.26	4	التعليم	
Q	Human health and social work activities	0.34	311,175	0.49	4,287	1,729	2,558	0	0	1,729	2,558	0.72	11	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي	
R	Arts, entertainment and recreation	0.11	98,073	0.44	3,891	294	3,597	0	0	294	3,597	6.77	104	أنشطة الفنون والإبداع والتسليه	
S	Other service activities	0.01	5,963	0.01	77	0	77	0	0	0	77	0.07	1	أنشطة الخدمات الأخرى	

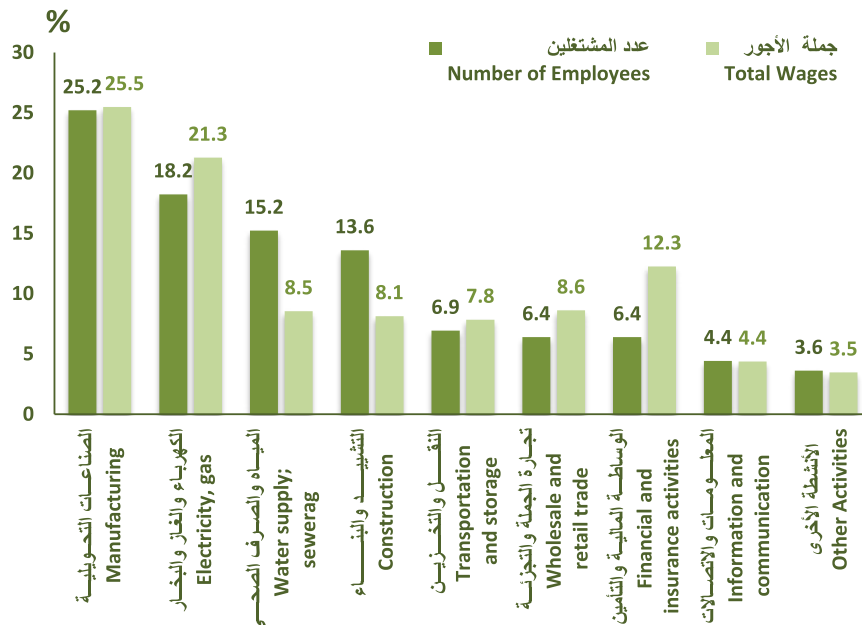
\* Total Wages : Include cash wages, in kind benefits and social securities

\* جملة الأجور : تشمل الأجور النقدية والمزايا العينية والتأمينات الاجتماعية



**شكل (٤): التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (4): Relative distribution of Employees and Wages by Economic Activity (Public & Public Business Sector)**

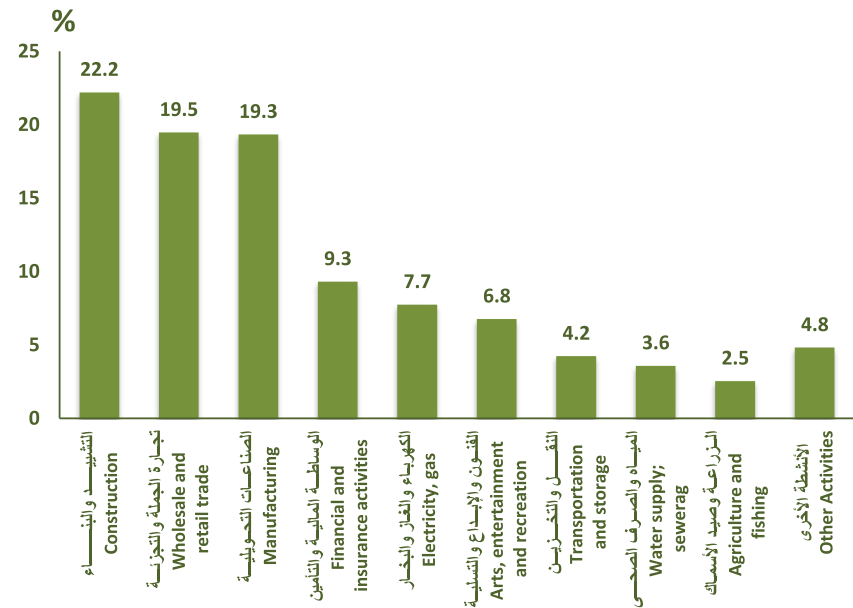


◀ ٢٥,٢% نسبة المشتغلين في نشاط الصناعات التحويلية من إجمالي المشتغلين حيث أنه من أكثر الأنشطة الاقتصادية استيعاباً للعمالة كما أنه استحوذ على ٢٥,٥% من إجمالي الأجور.

▶ Employees percentage of Manufacturing activity out of total employees reached 25.2%, as one of the most economical activities absorbing employment, and dominate 25.5% of total wages.

**شكل (٣): التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (3): Relative Distribution of Establishments by Economic Activity (Public & Public Business Sector)**



◀ استحوذ نشاط التشييد والبناء على نسبة ٢٢,٢% من إجمالي عدد المنشآت، يليه نشاط تجارة الجملة والتجزئة بنسبة ١٩,٥%.

▶ Construction activity represents 22.2% of the total number of establishments, while Wholesale and retail trade activity came second by 19.5%.



جدول ( ٣-١ ) : متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع والنشاط الاقتصادي ( القطاع الخاص )

Table ( 3-1 ): Average Number of Employees by Wages, Sex and Economic Activity (Private Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيهه )

Schedule Category	Economic Activity	جملة الأجور* Total Wages		متوسط عدد المشتغلين Average Number of Employees								جملة المنشآت Total Establishments		النشاط الاقتصادي	الفئة الجدولية
		Total Wages		الجملة Total			مشتغلين بدون أجر Unpaid Employees		مشتغلين بأجر Paid Employees		Total Establishments				
		%	القيمة Value	%	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	%	العدد Number		
Total		100	266,073,797	100	12,583,461	2,000,537	10,582,925	616,852	4,297,522	1,383,685	6,285,402	100	3,741,026	الإجمالي	
A	Agriculture, forestry and fishing	1.78	4,727,359	3.62	455,975	31,587	424,387	23,485	226,744	8,103	197,643	3.59	134,296	ا	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك
B	Mining and quarrying	4.30	11,446,199	0.37	45,942	2,621	43,321	13	1,235	2,608	42,086	0.03	975	ب	التعدين واستغلال المحاجر
C	Manufacturing	30.27	80,543,561	24.12	3,035,516	295,812	2,739,704	26,845	637,033	268,966	2,102,671	13.97	522,761	ج	الصناعات التحويلية
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0.83	2,201,120	0.08	9,486	1,038	8,449	0	227	1,038	8,221	0.00	122	د	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0.30	795,361	0.34	42,547	6,479	36,068	2,268	10,857	4,211	25,211	0.20	7,558	هـ	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات
F	Construction	6.67	17,739,196	2.68	337,471	12,879	324,592	191	9,730	12,687	314,863	0.29	11,007	و	التشييد والبناء
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	20.03	53,305,212	39.60	4,983,540	723,860	4,259,680	436,704	2,424,395	287,156	1,835,285	58.22	2,178,017	ز	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية
H	Transportation and storage	1.87	4,970,470	1.22	153,029	10,745	142,284	1,351	29,405	9,395	112,879	0.66	24,596	ح	النقل والتخزين
I	Accommodation and food service activities	6.54	17,410,386	6.55	823,851	39,733	784,117	16,245	220,245	23,488	563,872	4.88	182,443	ط	خدمات الغذاء والإقامة
J	Information and communication	3.21	8,544,798	1.09	137,672	30,325	107,347	446	4,091	29,879	103,256	0.13	4,806	ي	المعلومات والاتصالات
K	Financial and insurance activities	7.52	20,004,770	0.84	105,379	26,683	78,696	44	573	26,639	78,123	0.06	2,406	ك	الوساطة المالية والتأمين
L	Real estate activities	0.87	2,310,189	0.69	86,714	10,418	76,297	587	22,422	9,831	53,875	0.49	18,308	ل	العقارات والتأجير
M	Professional, scientific and technical activities	3.24	8,619,999	2.30	289,445	59,069	230,376	5,137	84,341	53,932	146,035	2.16	80,826	م	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة
N	Administrative and support service activities	2.51	6,687,005	2.02	253,700	40,031	213,670	5,753	47,628	34,278	166,042	1.18	44,049	ن	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم
P	Education	3.10	8,240,123	2.20	276,715	151,225	125,490	3,968	19,626	147,257	105,864	0.55	20,702	ع	التعليم
Q	Human health and social work activities	4.69	12,472,068	6.64	835,529	446,739	388,790	51,163	178,652	395,576	210,138	4.17	156,147	ف	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي
R	Arts, entertainment and recreation	0.59	1,576,313	0.88	111,193	13,068	98,125	1,785	38,930	11,284	59,196	0.87	32,685	ص	أنشطة الفنون والإبداع والتسليه
S	Other service activities	1.68	4,479,667	4.77	599,757	98,225	501,532	40,866	341,389	57,358	160,143	8.54	319,323	ق	أنشطة الخدمات الأخرى

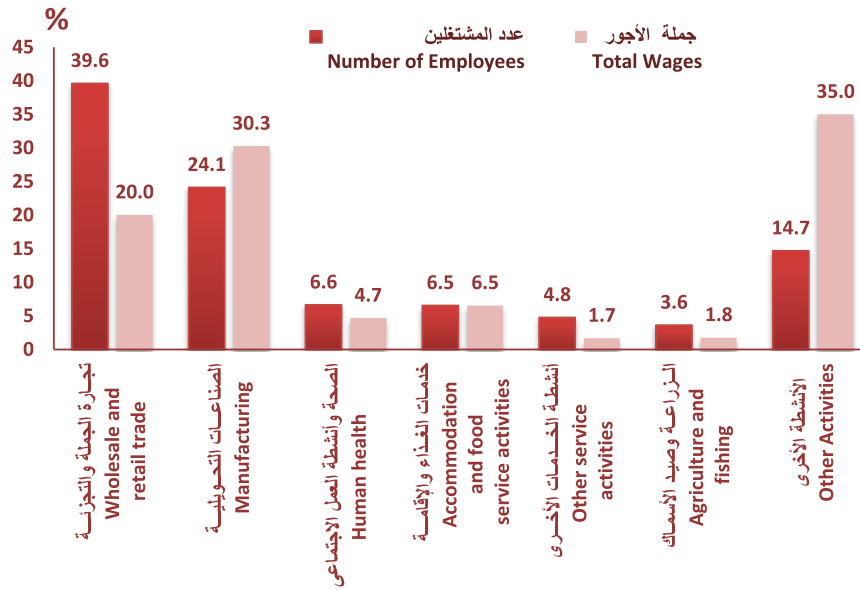
\* Total Wages : Include cash wages, in kind benefits and social securities

\* جملة الأجور : تشمل الأجور النقدية والمزايا العينية والتأمينات الاجتماعية



**شكل (٦) : التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص)**

**Graph (6): Relative Distribution of Employees and Wages by Economic Activity (Private Sector)**

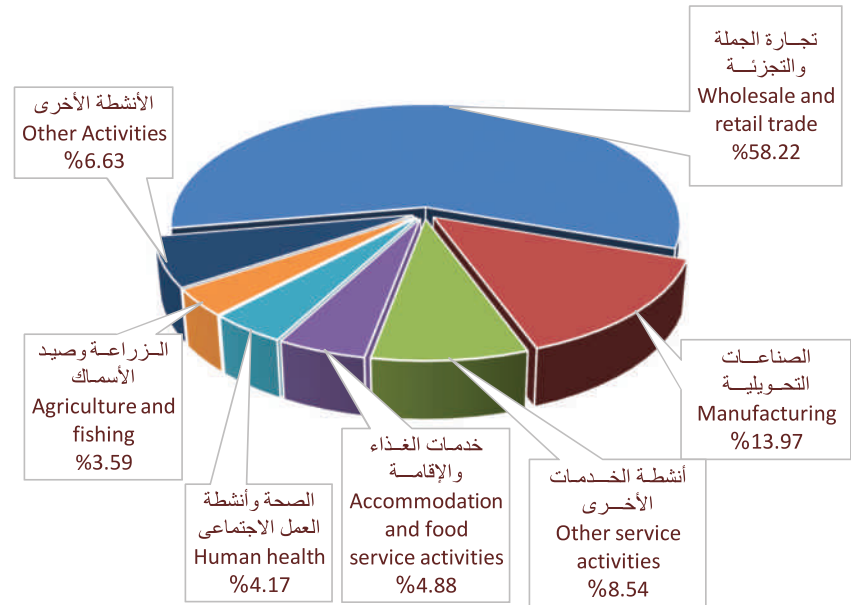


◀ ٣٩,٦% نسبة المشتغلين في نشاط تجارة الجملة والتجزئة من إجمالي المشتغلين كما استحوذ هذا النشاط على ٢٠% من إجمالي الأجور.

▶ Percentage employees of wholesale and retail trade activity out total employees is 39.6% and received 20% of total wages.

**شكل (٥) : التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص)**

**Graph (5): Relative Distribution of Establishments by Economic Activity (Private Sector)**



◀ استحوذ نشاط تجارة الجملة والتجزئة على نسبة ٥٨,٢% من إجمالي عدد المنشآت. ويليه نشاط الصناعات التحويلية بنسبة ١٣,٩%.

▶ Wholesale and retail trade activity dominated 58.2% of the total number of establishments, followed by Manufacturing activity by 13.9%.

جدول ( ٢-١ ) : متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع ومحافظة الجمهورية ( إجمالي الجمهورية )



Table ( 1-2 ): Average Number of Employees by Wages, Sex and Governorates (Egypt)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Governorate	جملة الأجور *		متوسط عدد المشتغلين Average Number of Employees								جملة المنشآت Total Establishments		المحافظة
	Total Wages		الجملة Total			مشتغلين بدون أجر Unpaid Employees		مشتغلين بأجر Paid Employees			العدد Number		
	%	القيمة Value	%	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males		%	
Total	100	358,702,149	100	13,465,365	2,131,994	11,333,372	616,852	4,297,522	1,515,142	7,035,849	100	3,742,562	الإجمالي
Cairo	28.65	102,771,835	19.53	2,630,183	410,643	2,219,540	49,868	519,752	360,775	1,699,788	12.92	483,610	القاهرة
Alexandria	11.16	40,037,283	9.02	1,214,437	201,670	1,012,766	30,510	313,054	171,160	699,712	7.68	287,480	الإسكندرية
Port-Said	2.08	7,462,836	1.30	175,143	25,129	150,015	3,693	35,637	21,435	114,378	0.91	34,172	بورسعيد
Suez	2.76	9,914,995	1.34	180,571	21,460	159,112	7,931	37,762	13,529	121,350	0.86	32,037	السويس
Damietta	1.47	5,288,067	2.47	332,882	28,561	304,321	7,930	150,705	20,630	153,616	3.49	130,744	دمياط
Dakahliya	3.69	13,244,224	6.60	889,177	143,962	745,215	66,094	397,277	77,868	347,938	8.56	320,197	الدقهلية
Sharqeia	4.66	16,705,111	6.44	867,030	124,565	742,465	49,216	321,254	75,349	421,211	7.61	284,664	الشرقية
Kalyobiya	5.50	19,720,226	6.45	868,485	147,467	721,018	49,679	269,381	97,788	451,637	6.35	237,566	القليوبية
Kafr El Shiekh	1.04	3,744,386	2.25	302,709	50,597	252,112	25,299	142,025	25,298	110,087	3.14	117,373	كفر الشيخ
Al Gharbya	2.97	10,655,233	4.70	632,705	136,854	495,851	53,313	240,711	83,541	255,141	5.75	215,371	الغربية
Monofiya	2.45	8,779,541	3.53	475,852	103,192	372,659	45,900	159,510	57,292	213,150	4.06	152,005	المنوفية
El-Beheira	2.54	9,119,535	4.36	587,474	84,719	502,755	29,221	264,308	55,498	238,447	5.73	214,412	البحيرة
Ismailia	1.47	5,272,306	1.55	208,623	33,851	174,772	10,486	63,252	23,365	111,520	1.49	55,754	الإسماعيلية
Giza	15.10	54,171,055	12.04	1,620,907	266,121	1,354,785	49,504	372,627	216,617	982,158	9.30	347,984	الجيزة
Bani Souwaif	1.09	3,922,750	1.99	267,727	59,351	208,376	30,118	101,087	29,233	107,289	2.37	88,829	بنى سويف
Fayoum	1.28	4,597,489	2.94	395,437	60,390	335,047	29,074	191,394	31,316	143,652	4.17	156,192	الفيوم
Menia	1.34	4,808,632	2.96	398,380	66,595	331,785	32,035	184,769	34,560	147,016	3.92	146,714	المنيا
Assiut	1.35	4,841,375	2.00	268,982	34,830	234,152	9,724	116,305	25,105	117,847	2.56	95,837	أسيوط
Sohag	1.13	4,045,226	2.31	310,899	41,188	269,712	10,309	137,016	30,878	132,696	3.10	115,958	سوهاج
Qena	0.99	3,558,546	1.65	222,814	27,141	195,673	10,758	113,444	16,383	82,229	2.17	81,295	قنا
Aswan	1.15	4,132,872	1.11	149,556	17,829	131,727	4,580	54,528	13,249	77,199	1.18	44,035	أسوان
Luxor	0.64	2,303,418	1.02	136,808	19,349	117,458	5,186	44,586	14,164	72,873	1.10	41,282	الأقصر
The Red Sea	2.63	9,430,945	1.04	140,526	12,382	128,145	2,926	19,963	9,456	108,182	0.48	18,058	البحر الأحمر
New Valley	0.14	512,325	0.21	27,632	5,432	22,199	1,688	10,016	3,744	12,183	0.24	8,945	الوادى الجديد
Matrouh	1.13	4,038,555	0.56	75,016	3,500	71,515	517	22,289	2,983	49,226	0.50	18,876	مطروح
North Sinai	0.29	1,035,718	0.17	23,365	2,839	20,526	888	8,218	1,951	12,308	0.18	6,627	شمال سيناء
South Sinai	1.28	4,587,665	0.46	62,047	2,379	59,668	405	6,651	1,973	53,017	0.17	6,545	جنوب سيناء

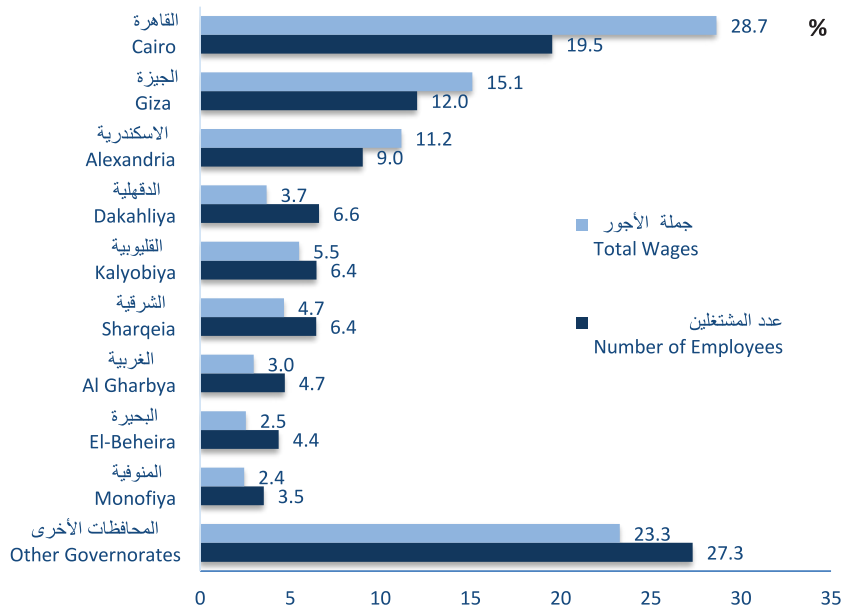
\* Total Wages : Include cash wages, in kind benefits and social securities

\* جملة الأجور : تشمل الأجور النقدية والمزايا العينية والتأمينات الاجتماعية



**شكل (٨) : التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للمحافظات (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (8): Relative distribution of Employees and Wages by Governorates, (Egypt)**

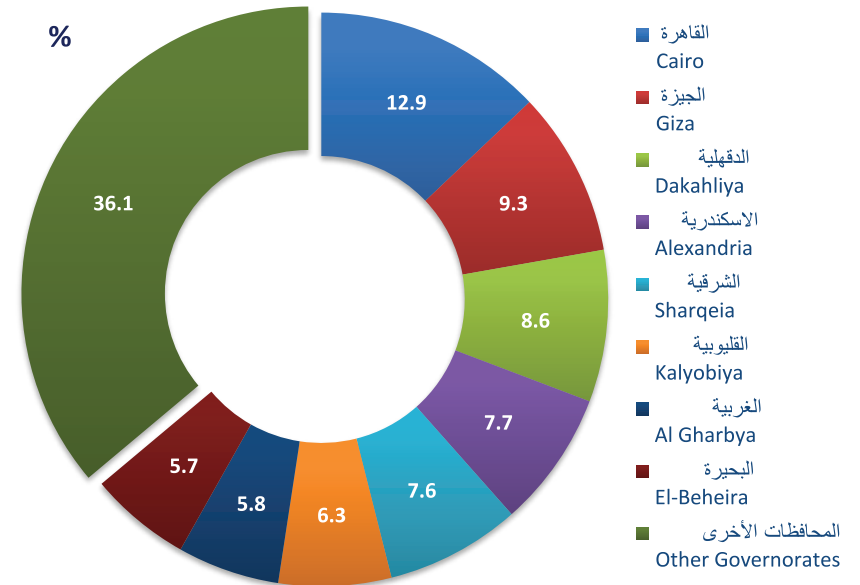


تعد محافظة القاهرة أعلى المحافظات استيعاباً للعمالة بنسبة ١٩,٥% وأجور بنسبة ٢٨,٧%. وتأتي محافظة الجيزة في المرتبة الثانية بنسبة ١٢% مشتغلين وأجور بنسبة ١٥,١%.

► Cairo Governorate is the highest in absorbing employees 19.5% and 28.7% of total Wages. Giza Governorate comes second with 12% employees and 15.1% of the total wages

**شكل (٧) : التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للمحافظات (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (7): Relative Distribution of Establishments by Governorates, (Egypt)**



نسبة المنشآت في محافظة القاهرة ١٢,٩% ، وجاء في المرتبة الثانية محافظة الجيزة بنسبة ٩,٣%.

► 12.9% of all establishments are in Cairo Governorate, followed by Giza Governorate 9.3%.

جدول ( ٢-٢ ) : متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع ومحافظة الجمهورية ( القطاع العام والأعمال العام )



Table ( 2-2 ): Average Number of Employees by Wages, Sex and Governorates (Public &amp; Public Business Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Governorate	جملة الأجور *		متوسط عدد المشتغلين Average Number of Employees								جملة المنشآت Total Establishments		المحافظة
	Total Wages		الجملة Total			مشتغلين بدون أجر Unpaid Employees		مشتغلين بأجر Paid Employees		%	العدد Number		
	%	القيمة Value	%	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females			ذكور Males	
Total	100	92,628,352	100	881,904	131,457	750,447	0	0	131,457	750,447	100	1,536	الإجمالي
Cairo	31.83	29,480,139	27.44	241,975	39,491	202,484	0	0	39,491	202,484	16.54	254	القاهرة
Alexandria	12.11	11,214,566	10.51	92,670	12,646	80,024	0	0	12,646	80,024	9.11	140	الإسكندرية
Port-Said	1.78	1,646,152	1.87	16,496	1,254	15,242	0	0	1,254	15,242	2.86	44	بورسعيد
Suez	4.61	4,268,009	2.72	23,992	2,910	21,082	0	0	2,910	21,082	3.19	49	السويس
Damietta	1.05	972,453	1.36	11,989	1,657	10,332	0	0	1,657	10,332	2.60	40	دمياط
Dakahliya	3.74	3,462,514	4.42	38,963	8,048	30,915	0	0	8,048	30,915	3.84	59	الدقهلية
Sharqeia	2.61	2,413,274	3.51	30,992	6,343	24,649	0	0	6,343	24,649	3.13	48	الشرقية
Kalyobiya	5.62	5,209,801	5.27	46,446	5,139	41,307	0	0	5,139	41,307	4.62	71	القليوبية
Kafr El Shiekh	0.81	750,127	1.30	11,421	1,221	10,200	0	0	1,221	10,200	2.28	35	كفر الشيخ
Al Gharbya	3.63	3,363,842	5.45	48,042	10,358	37,684	0	0	10,358	37,684	4.10	63	الغربية
Monofiya	2.54	2,353,259	3.09	27,213	6,265	20,948	0	0	6,265	20,948	2.47	38	المنوفية
El-Beheira	3.57	3,303,496	4.83	42,598	10,104	32,494	0	0	10,104	32,494	3.91	60	البحيرة
Ismailia	2.19	2,031,205	2.20	19,441	2,048	17,393	0	0	2,048	17,393	2.86	44	الإسماعيلية
Giza	7.98	7,389,253	7.39	65,143	8,869	56,274	0	0	8,869	56,274	7.10	109	الجيزة
Bani Souwaif	1.29	1,194,846	1.74	15,349	4,673	10,676	0	0	4,673	10,676	2.34	36	بنى سويف
Fayoum	0.59	546,319	0.88	7,721	748	6,973	0	0	748	6,973	2.21	34	الفيوم
Menia	1.75	1,618,254	2.14	18,874	1,681	17,193	0	0	1,681	17,193	3.26	50	المنيا
Assiut	1.95	1,808,120	1.97	17,375	1,660	15,715	0	0	1,660	15,715	3.26	50	أسيوط
Sohag	1.22	1,132,158	1.79	15,785	1,491	14,294	0	0	1,491	14,294	2.86	44	سوهاج
Qena	1.91	1,772,236	2.39	21,107	860	20,247	0	0	860	20,247	2.28	35	قنا
Aswan	2.98	2,764,107	2.95	26,037	1,262	24,775	0	0	1,262	24,775	3.97	61	أسوان
Luxor	0.70	645,325	0.87	7,715	502	7,213	0	0	502	7,213	2.02	31	الأقصر
The Red Sea	1.22	1,129,476	0.99	8,731	513	8,218	0	0	513	8,218	2.86	44	البحر الأحمر
New Valley	0.26	239,149	0.29	2,553	240	2,313	0	0	240	2,313	1.89	29	الوادي الجديد
Matrouh	1.14	1,058,118	1.49	13,106	870	12,236	0	0	870	12,236	1.69	26	مطروح
North Sinai	0.45	412,240	0.60	5,313	346	4,967	0	0	346	4,967	1.24	19	شمال سيناء
South Sinai	0.49	449,912	0.55	4,857	258	4,599	0	0	258	4,599	1.50	23	جنوب سيناء

\* Total Wages : Include cash wages, in kind benefits and social securities

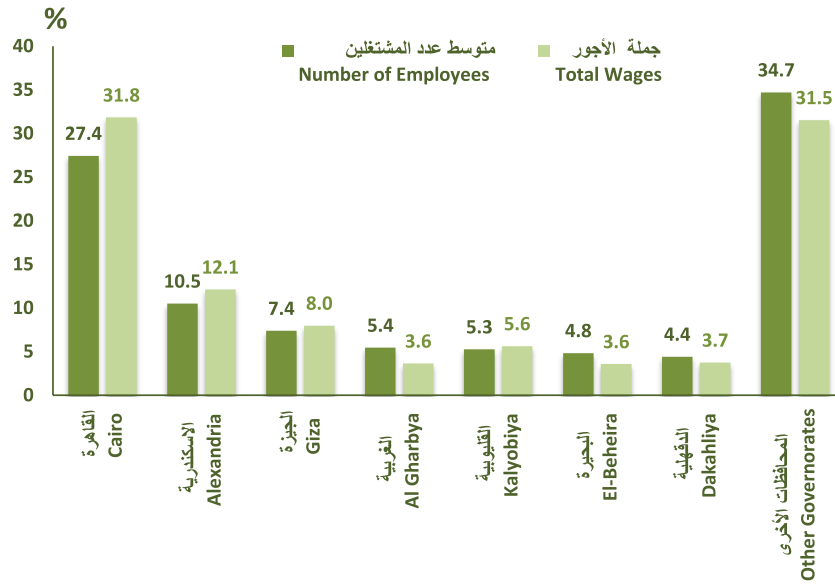
\* جملة الأجور : تشمل الأجور النقدية والمزايا العينية والتأمينات الاجتماعية





**شكل (١٠): التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للمحافظات (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (10): Relative Distribution of Employees and Wages by Governorates (Public & Public Business Sector)**

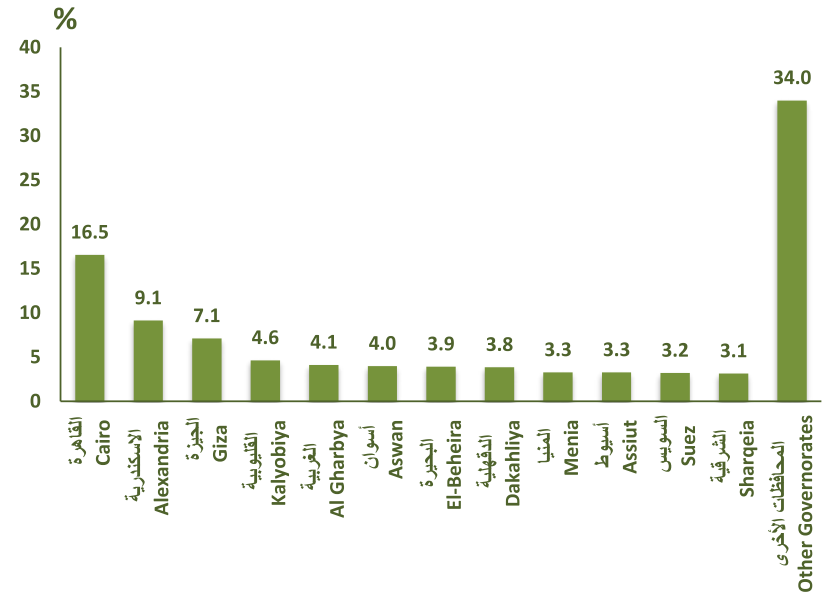


تعد محافظة القاهرة من أعلى المحافظات استيعاباً للعمالة بنسبة ٢٧,٤% وأجور بنسبة ٣١,٨%. وتأتي محافظة الإسكندرية في المرتبة الثانية بنسبة مشتغلين ١٠,٥% وأجور بنسبة ١٢,١%.

► Cairo Governorate is the highest labor absorbing by 27.4% and 31.8%. of wages. Alexandria Governorate ranked second with 10.5% employees and 12.1% of wages.

**شكل (٩): التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للمحافظات (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (9): Relative Distribution of Establishments by Governorates (Public & Public Business Sector)**



١٦,٥% نسبة المنشآت في محافظة القاهرة، وجاء في المرتبة الثانية محافظة الإسكندرية بنسبة ٩,١%.

► 16.5% of total establishments are in Cairo Governorate, followed by Alexandria Governorate 9.1%.



جدول ( ٣-٢ ) : متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع ومحاافظات الجمهورية ( القطاع الخاص )

Table ( 3-2 ) : Average Number of Employees by Wages, Sex and Governorates (Private Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Governorate	جملة الأجور* Total Wages		متوسط عدد المشتغلين Average Number of Employees								جملة المنشآت Total Establishments		المحافظة
			الجملة Total			مشتغلين بدون أجر Unpaid Employees		مشتغلين بأجر Paid Employees			العدد Number		
	%	القيمة Value	%	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males		%	
Total	100	266,073,797	100	12,583,461	2,000,537	10,582,925	616,852	4,297,522	1,383,685	6,285,402	100	3,741,026	الإجمالي
Cairo	27.55	73,291,696	18.98	2,388,208	371,152	2,017,056	49,868	519,752	321,284	1,497,304	12.92	483,356	القاهرة
Alexandria	10.83	28,822,717	8.91	1,121,767	189,024	932,742	30,510	313,054	158,514	619,688	7.68	287,340	الإسكندرية
Port-Said	2.19	5,816,683	1.26	158,647	23,875	134,773	3,693	35,637	20,181	99,136	0.91	34,128	بورسعيد
Suez	2.12	5,646,985	1.24	156,579	18,550	138,030	7,931	37,762	10,619	100,268	0.86	31,988	السويس
Damietta	1.62	4,315,614	2.55	320,893	26,904	293,989	7,930	150,705	18,973	143,284	3.49	130,704	دمياط
Dakahlia	3.68	9,781,710	6.76	850,214	135,914	714,300	66,094	397,277	69,820	317,023	8.56	320,138	الدقهلية
Sharqeia	5.37	14,291,837	6.64	836,038	118,222	717,816	49,216	321,254	69,006	396,562	7.61	284,616	الشرقية
Kalyobiya	5.45	14,510,425	6.53	822,039	142,328	679,711	49,679	269,381	92,649	410,330	6.35	237,495	القليوبية
Kafr El Shiekh	1.13	2,994,259	2.31	291,288	49,376	241,912	25,299	142,025	24,077	99,887	3.14	117,338	كفر الشيخ
Al Gharbya	2.74	7,291,390	4.65	584,663	126,496	458,167	53,313	240,711	73,183	217,457	5.76	215,308	الغربية
Monofiya	2.42	6,426,283	3.57	448,639	96,927	351,711	45,900	159,510	51,027	192,202	4.06	151,967	المنوفية
El-Beheira	2.19	5,816,039	4.33	544,876	74,615	470,261	29,221	264,308	45,394	205,953	5.73	214,352	البحيرة
Ismailia	1.22	3,241,102	1.50	189,182	31,803	157,379	10,486	63,252	21,317	94,127	1.49	55,710	الإسماعيلية
Giza	17.58	46,781,803	12.36	1,555,764	257,252	1,298,511	49,504	372,627	207,748	925,884	9.30	347,875	الجيزة
Bani Souwaif	1.03	2,727,904	2.01	252,378	54,678	197,700	30,118	101,087	24,560	96,613	2.37	88,793	بنى سويف
Fayoum	1.52	4,051,170	3.08	387,716	59,642	328,074	29,074	191,394	30,568	136,679	4.17	156,158	الفيوم
Menia	1.20	3,190,377	3.02	379,506	64,914	314,592	32,035	184,769	32,879	129,823	3.92	146,664	المنيا
Assiut	1.14	3,033,255	2.00	251,607	33,170	218,437	9,724	116,305	23,445	102,132	2.56	95,787	أسيوط
Sohag	1.09	2,913,069	2.35	295,114	39,697	255,418	10,309	137,016	29,387	118,402	3.10	115,914	سوهاج
Qena	0.67	1,786,310	1.60	201,707	26,281	175,426	10,758	113,444	15,523	61,982	2.17	81,260	قنا
Aswan	0.51	1,368,765	0.98	123,519	16,567	106,952	4,580	54,528	11,987	52,424	1.18	43,974	أسوان
Luxor	0.62	1,658,093	1.03	129,093	18,847	110,245	5,186	44,586	13,662	65,660	1.10	41,251	الأقصر
The Red Sea	3.12	8,301,469	1.05	131,795	11,869	119,927	2,926	19,963	8,943	99,964	0.48	18,014	البحر الأحمر
New Valley	0.10	273,176	0.20	25,079	5,192	19,886	1,688	10,016	3,504	9,870	0.24	8,916	الوادى الجديد
Matrouh	1.12	2,980,437	0.49	61,910	2,630	59,279	517	22,289	2,113	36,990	0.50	18,850	مطروح
North Sinai	0.23	623,478	0.14	18,052	2,493	15,559	888	8,218	1,605	7,341	0.18	6,608	شمال سيناء
South Sinai	1.56	4,137,753	0.45	57,190	2,121	55,069	405	6,651	1,715	48,418	0.17	6,522	جنوب سيناء

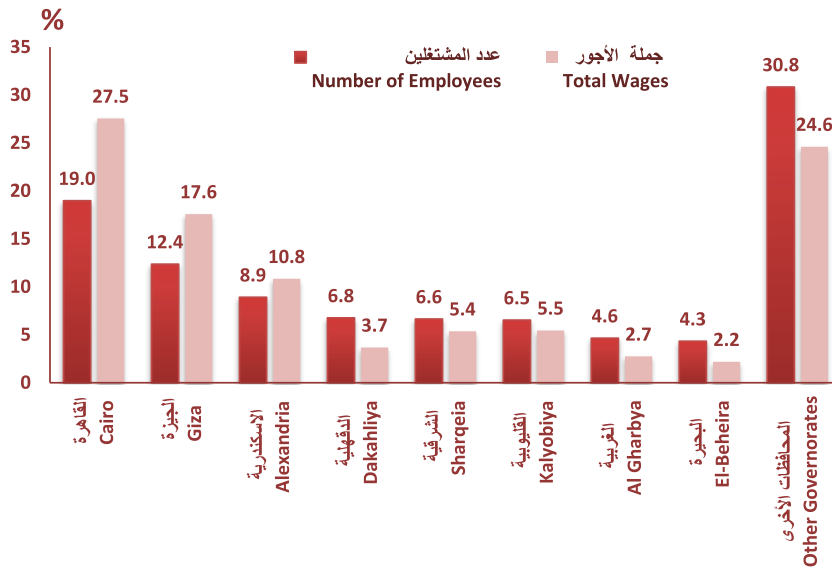
\* Total Wages : Include cash wages, in kind benefits and social securities

\* جملة الأجور : تشمل الأجور النقدية والمزايا العينية والتأمينات الاجتماعية



شكل (١٢) : التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً للمحافظات  
(القطاع الخاص)

Graph (12): Relative Distribution of Employees and Wages by Governorates (Private Sector)

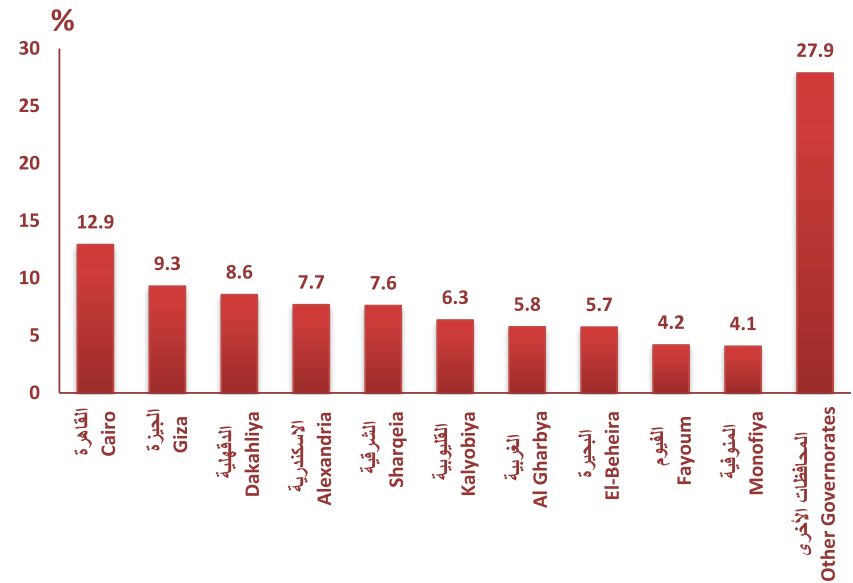


◀ تعد محافظة القاهرة من أعلى المحافظات استيعاباً للعمالة بنسبة ١٩% وأجور بنسبة ٢٧,٥%. وتأتي محافظة الجيزة في المرتبة الثانية بنسبة مشتغلين ١٢,٤% وأجور بنسبة ١٧,٦%.

▶ Cairo Governorate is the highest labor absorbing by 19% and 27.5%. of wages. Giza Governorate comes in second place with 12.4% employees and 17.6% wages.

شكل (١١) : التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً للمحافظات  
(القطاع الخاص)

Graph (11): Relative Distribution of Establishments by Governorates (Private Sector)



◀ ١٢,٩% نسبة المنشآت في محافظة القاهرة، وجاء في المرتبة الثانية محافظة الجيزة بنسبة ٩,٣%.

▶ 12.9% of total establishments are in Cairo Governorate, and Giza Governorate comes second with 9.3%.



جدول ( ٣-١ ) : متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع وفئات عدد المشتغلين ( إجمالي الجمهورية )

Table ( 1-3 ): Average Number of Employees by Wages, Sex and Employeees categories (Egypt)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلف جنيه )

Employeees categories	جملة الأجر * Total Wages		متوسط عدد المشتغلين Average Number of Employees								جملة المنشآت Total Establishments		فئات عدد المشتغلين
			الجملة Total			مشتغلين بدون أجر Unpaid Employees		مشتغلين بأجر Paid Employees			العدد Number		
	%	القيمة Value	%	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males		%	
Total	100	358,702,149	100	13,465,365	2,131,994	11,333,372	616,852	4,297,522	1,515,142	7,035,849	100	3,742,562	الإجمالي
1	0.07	246,621	8.34	1,123,140	123,245	999,895	122,693	996,903	552	2,992	30.01	1,123,140	١
2	4.34	15,570,284	20.57	2,769,256	462,994	2,306,262	309,456	1,643,360	153,537	662,902	37.00	1,384,628	٢
3-4	9.08	32,557,325	20.26	2,727,918	346,913	2,381,005	117,265	1,081,567	229,648	1,299,438	22.17	829,760	٤ - ٣
5-9	9.42	33,794,710	13.74	1,849,882	282,629	1,567,253	43,778	410,413	238,851	1,156,840	8.06	301,835	٩ - ٥
10-14	3.38	12,134,554	4.05	545,323	98,723	446,600	8,299	80,041	90,424	366,559	1.28	48,007	١٤ - ١٠
15-19	1.97	7,050,406	2.11	284,571	61,079	223,491	3,868	31,020	57,211	192,471	0.46	17,186	١٩ - ١٥
20-24	1.87	6,715,894	1.64	220,924	44,646	176,278	2,756	16,147	41,890	160,131	0.27	10,152	٢٤ - ٢٠
25-29	1.11	3,993,582	1.04	139,760	29,697	110,063	1,150	8,626	28,547	101,437	0.14	5,238	٢٩ - ٢٥
30-34	1.07	3,848,700	0.98	132,459	28,609	103,850	1,892	8,299	26,717	95,551	0.11	4,170	٣٤ - ٣٠
35-39	0.81	2,892,348	0.64	86,240	15,904	70,336	557	3,371	15,347	66,965	0.06	2,353	٣٩ - ٣٥
40-44	0.80	2,853,778	0.57	76,840	16,946	59,894	915	2,867	16,031	57,027	0.05	1,846	٤٤ - ٤٠
45-49	0.64	2,284,011	0.46	62,058	13,225	48,833	792	1,970	12,433	46,864	0.04	1,327	٤٩ - ٤٥
50-99	4.37	15,686,955	3.27	440,536	96,829	343,707	1,325	7,267	95,504	336,440	0.17	6,453	٩٩ - ٥٠
100-399	13.07	46,887,200	6.53	879,589	185,535	694,054	1,754	4,385	183,781	689,669	0.13	4,822	٣٩٩ - ١٠٠
400-799	8.66	31,053,443	3.48	468,069	89,503	378,565	335	897	89,168	377,669	0.02	867	٧٩٩ - ٤٠٠
800-1199	5.53	19,839,135	2.12	286,125	40,951	245,174	10	247	40,941	244,928	0.01	297	١١٩٩ - ٨٠٠
1200+	33.81	121,293,202	10.19	1,372,675	194,565	1,178,110	6	143	194,559	1,177,967	0.01	482	+ ١٢٠٠

\* Total Wages : Include cash wages, in kind benefits and social securities

\* جملة الأجر : تشمل الأجر النقدية والمزايا العينية والتأمينات الاجتماعية



**شكل (١٤) : التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (14): Relative Distribution of Employees and Wages by Employees Categories, Egypt**

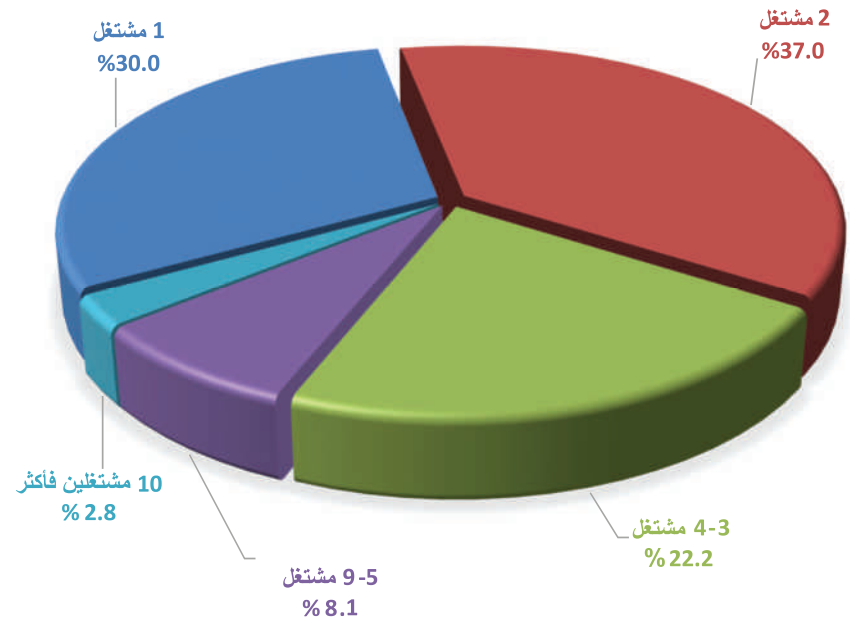


◀ تستحوذ المنشآت التي يعمل بها ( ١٠ ) مشتغل فأكثر) على نسبة ٣٧,١% من إجمالي المشتغلين وأجور بنسبة ٧٧,١%.

► Establishments with (10 employees or more) represent 37.1% of the total number of employees and 77.1% of total Wages.

**شكل (١٣) : التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (13): Relative Distribution of Establishments by Employees Categories, (Egypt)**



◀ بلغت المنشآت التي يعمل بها ( ٢ ) مشتغل) نسبة ٣٧% وجاء في المرتبة الثانية المنشآت التي يعمل بها مشتغل واحد بنسبة ٣٠%.

► Establishments with (2 employees) represent 37% of all establishments and these with one employee ranked second by 30%.

جدول ( ٣-٢ ) : متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع وفئات عدد المشتغلين (القطاع العام والأعمال العام)

Table ( 2-3 ) : Average Number of Employees by Wages, Sex and Employees categories (Public &amp; Public Business Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Employees categories	جملة الأجور* Total Wages		متوسط عدد المشتغلين Average Number of Employees								جملة المنشآت Total Establishments		فئات عدد المشتغلين
			الجملة Total			مشتغلين بدون أجر Unpaid Employees		مشتغلين بأجر Paid Employees			العدد Number		
	%	القيمة Value	%	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males		%	
Total	100	92,628,352	100	881,904	131,457	750,447	0	0	131,457	750,447	100	1,536	الإجمالي
1-24	0.35	325,734	0.48	4,256	549	3,707	0	0	549	3,707	27.21	418	٢٤ - ١
25-49	0.45	413,234	0.62	5,474	818	4,656	0	0	818	4,656	9.70	149	٤٩ - ٢٥
50-99	1.21	1,118,497	1.73	15,248	2,355	12,893	0	0	2,355	12,893	13.61	209	٩٩ - ٥٠
100-399	7.63	7,063,763	8.22	72,488	10,113	62,375	0	0	10,113	62,375	22.72	349	٣٩٩ - ١٠٠
400-799	7.91	7,329,457	9.51	83,908	9,674	74,234	0	0	9,674	74,234	9.70	149	٧٩٩ - ٤٠٠
800-1199	7.52	6,967,939	7.46	65,785	6,868	58,917	0	0	6,868	58,917	4.36	67	١١٩٩ - ٨٠٠
1200-1599	7.51	6,957,212	7.73	68,206	7,075	61,131	0	0	7,075	61,131	3.26	50	١٥٩٩ - ١٢٠٠
1600-1999	5.07	4,700,210	6.36	56,071	7,234	48,837	0	0	7,234	48,837	2.02	31	١٩٩٩ - ١٦٠٠
2000-2499	6.56	6,080,282	7.66	67,556	9,607	57,949	0	0	9,607	57,949	1.95	30	٢٤٩٩ - ٢٠٠٠
2500-2999	6.13	5,674,531	5.19	45,810	7,067	38,743	0	0	7,067	38,743	1.11	17	٢٩٩٩ - ٢٥٠٠
3000-3499	4.21	3,904,163	4.05	35,699	3,043	32,656	0	0	3,043	32,656	0.72	11	٣٤٩٩ - ٣٠٠٠
3500-3999	3.89	3,605,822	2.87	25,313	3,045	22,268	0	0	3,045	22,268	0.46	7	٣٩٩٩ - ٣٥٠٠
4000-4499	1.85	1,715,833	3.30	29,067	2,863	26,204	0	0	2,863	26,204	0.46	7	٤٤٩٩ - ٤٠٠٠
4500-4999	8.67	8,031,937	6.58	58,043	25,032	33,011	0	0	25,032	33,011	0.78	12	٤٩٩٩ - ٤٥٠٠
5000+	31.03	28,739,739	28.23	248,980	36,114	212,866	0	0	36,114	212,866	1.95	30	+٥٠٠٠

\* Total Wages : Include cash wages, in kind benefits and social securities

\* جملة الأجور : تشمل الأجور النقدية والمزايا العينية والتأمينات الاجتماعية



**شكل (١٦) : التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (16): Relative Distribution of Employees and Wages by Employees Categories (Public & Public Business Sector)**

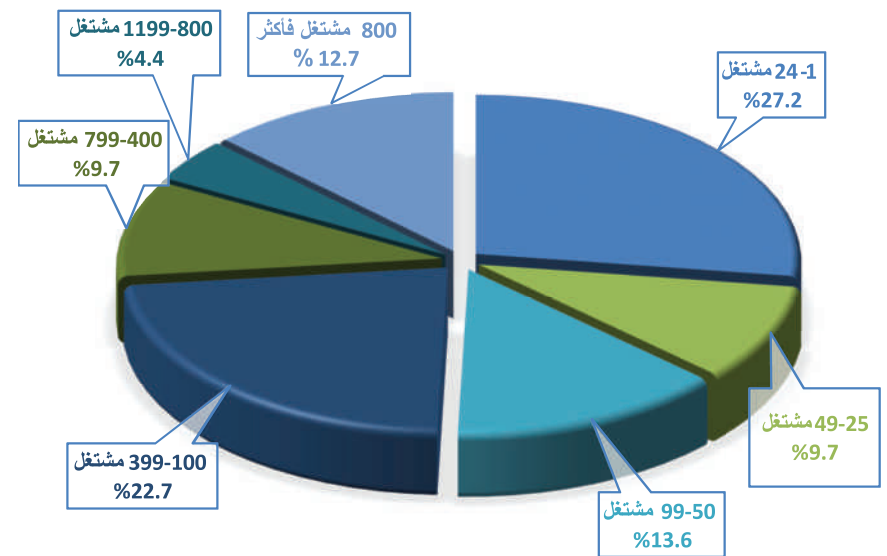


تستحوذ المنشآت التي يعمل بها (٥٠٠٠ مشتغل فأكثر) على نسبة ٢٨,٢% من إجمالي المشتغلين وأجور بنسبة ٣١%.

Establishments with 5000 employees or more absorb 28.2% of the total employees and 31% of wages.

**شكل (١٥) : التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (15): Relative Distribution of Establishments by Employees Categories (Public & Public Business Sector)**



تمثل المنشآت التي يعمل بها (١-٢٤ مشتغلاً) نسبة ٢٧,٢%، وتأتي في المرتبة الثانية المنشآت التي يعمل بها (١٠٠-٣٩٩ مشتغلاً) بنسبة ٢٢,٧%.

Establishments with (1-24 employees) represent 27.2%, while establishments with (100-399 employees) came in second place by 22.7%.



جدول ( ٣-٣ ) : متوسط عدد المشتغلين طبقاً للأجور والنوع وفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص)

Table ( 3-3 ): Average Number of Employees by Wages, Sex and employees categories ( Private Sector )

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Employees categories	جملة الأجور Total Wages		متوسط عدد المشتغلين Average Number of Employees								جملة المنشآت Total Establishments		فئات عدد المشتغلين
			الجملة Total			مشتغلين بدون أجر Unpaid Employees		مشتغلين بأجر Paid Employees					
	%	القيمة Value	%	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	إناث Females	ذكور Males	%	العدد Number	
Total	100	266,073,797	100	12,583,461	2,000,537	10,582,925	616,852	4,297,522	1,383,685	6,285,402	100	3,741,026	الإجمالي
1	0.09	246,120	8.93	1,123,126	123,244	999,882	122,693	996,903	551	2,979	30.02	1,123,126	١
2	5.85	15,567,888	22.01	2,769,192	462,992	2,306,200	309,456	1,643,360	153,535	662,840	37.01	1,384,596	٢
3-4	12.23	32,542,693	21.68	2,727,728	346,905	2,380,823	117,265	1,081,567	229,640	1,299,256	22.18	829,707	٤ - ٣
5-9	12.68	33,744,746	14.70	1,849,251	282,567	1,566,684	43,778	410,413	238,789	1,156,271	8.07	301,739	٩ - ٥
10-14	4.53	12,066,044	4.32	544,001	98,552	445,449	8,299	80,041	90,253	365,408	1.28	47,894	١٤ - ١٠
15-19	2.61	6,951,089	2.25	283,395	60,918	222,476	3,868	31,020	57,050	191,456	0.46	17,116	١٩ - ١٥
20-24	2.49	6,625,481	1.75	220,065	44,502	175,563	2,756	16,147	41,746	159,416	0.27	10,112	٢٤ - ٢٠
25-29	1.47	3,915,713	1.10	138,855	29,618	109,237	1,150	8,626	28,468	100,611	0.14	5,204	٢٩ - ٢٥
30-34	1.43	3,795,773	1.05	131,589	28,449	103,140	1,892	8,299	26,557	94,841	0.11	4,143	٣٤ - ٣٠
35-39	1.06	2,815,246	0.68	85,253	15,735	69,518	557	3,371	15,178	66,147	0.06	2,326	٣٩ - ٣٥
40-44	1.03	2,748,561	0.60	75,673	16,737	58,936	915	2,867	15,822	56,069	0.05	1,818	٤٤ - ٤٠
45-49	0.82	2,183,892	0.48	60,513	13,024	47,489	792	1,970	12,232	45,520	0.03	1,294	٤٩ - ٤٥
50-99	5.48	14,568,458	3.38	425,288	94,474	330,814	1,325	7,267	93,149	323,547	0.17	6,244	٩٩ - ٥٠
100-399	14.97	39,823,438	6.41	807,101	175,422	631,679	1,754	4,385	173,668	627,294	0.12	4,473	٣٩٩ - ١٠٠
400-799	8.92	23,723,986	3.05	384,161	79,829	304,331	335	897	79,494	303,435	0.02	718	٧٩٩ - ٤٠٠
800-1199	4.84	12,871,196	1.75	220,340	34,083	186,257	10	247	34,073	186,011	0.01	230	١١٩٩ - ٨٠٠
1200+	19.50	51,883,474	5.86	737,930	93,485	644,445	6	143	93,479	644,302	0.01	287	+ ١٢٠٠

\* Total Wages : Include cash wages, in kind benefits and social securities

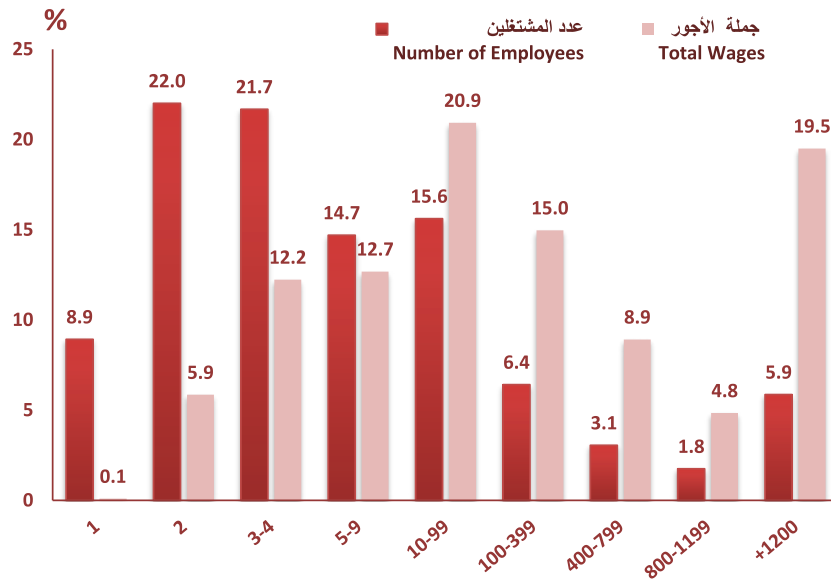
\* جملة الأجور : تشمل الأجور النقدية والمزايا العينية والتأمينات الاجتماعية





شكل (١٨): التوزيع النسبي للمشتغلين والأجور طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص)

Graph (18): Relative Distribution of Employees and Wages by Employees Categories (Private sector)

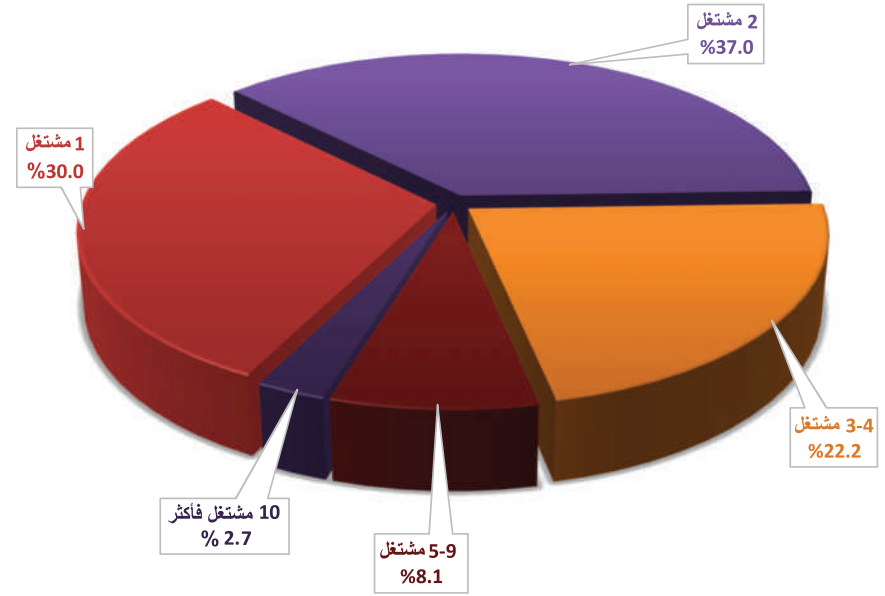


تستحوذ المنشآت التي يعمل بها (٢ مشتغل) على نسبة ٢٢% من إجمالي المشتغلين وأجور بنسبة ٥,٩%.

► Establishments with (2) employees represent 22% of total employees and wages and 5.9% of Wages.

شكل (١٧): التوزيع النسبي للمنشآت طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص)

Graph (17): Relative Distribution of Establishments by Employees Categories (Private sector)



بلغت نسبة المنشآت التي يعمل بها (٢ مشتغل) ٣٧% وجاء في المرتبة الثانية المنشآت التي يعمل بها (١) مشتغل بنسبة ٣٠%.

► Establishments with (2) employees represent 37%. While establishments with (1) employee came second by 30%.



جدول ( ٤-١ ): مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً للنشاط الاقتصادي ( إجمالي الجمهورية )

Table ( 1-4 ): Rectifiers of Production and Value Added by Economic Activity ( Egypt)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Schedule Category	Economic Activity	القيمة المضافة الصافية **** Net Value Added		الإهلاك Depreciation	القيمة المضافة الإجمالية **** Gross Value Added	جملة مستلزمات الإنتاج Total Intermediate Commodities		الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل *** Gross Production at Factor Cost		الضرائب والرسوم الضريبة ** Taxes and Duties	الإعانات Subsidies	الإنتاج * Production	جملة المنشآت Total Establishments		النشاط الاقتصادي	الفئة الجداولية
		%	القيمة Value			%	القيمة Value	%	القيمة Value				%	العدد Number		
	Total	100	2,030,164,255	128,156,174	2,158,320,429	100	1,861,278,518	100	4,019,598,946	68,539,368	210,826,054	3,877,312,260	100	3,742,562		الإجمالي
A	Agriculture, forestry and fishing	2.44	49,628,183	1,018,791	50,646,974	4.04	75,143,615	3.13	125,790,589	232,749	267,868	125,755,470	3.59	134,335	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك	أ
B	Mining and quarrying	15.47	314,091,625	16,203,498	330,295,123	4.74	88,308,999	10.41	418,604,122	1,298,184	213,519	419,688,787	0.03	1,003	التعدين واستغلال المحاجر	ب
C	Manufacturing	31.56	640,726,743	34,102,899	674,829,642	61.28	1,140,640,368	45.17	1,815,470,011	45,462,401	168,656,302	1,692,276,109	13.98	523,058	الصناعات التحويلية	ج
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2.58	52,470,252	15,163,828	67,634,080	6.48	120,627,613	4.68	188,261,693	574,893	38,527,709	150,308,877	0.01	241	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء	د
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0.63	12,760,712	3,961,140	16,721,853	0.68	12,640,105	0.73	29,361,957	90,594	932,989	28,519,563	0.20	7,613	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات	هـ
F	Construction	4.14	84,014,591	6,045,295	90,059,887	7.85	146,084,141	5.87	236,144,027	2,314,497	7,767	238,450,758	0.30	11,348	التشييد والبناء	و
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	21.56	437,661,879	13,085,042	450,746,921	3.04	56,641,326	12.62	507,388,247	6,099,536	633,268	512,854,515	58.20	2,178,316	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية	ز
H	Transportation and storage	2.48	50,366,431	7,825,562	58,191,993	2.47	45,930,773	2.59	104,122,766	1,834,350	277,046	105,680,070	0.66	24,661	النقل والتخزين	ح
I	Accommodation and food service activities	3.71	75,234,758	3,623,580	78,858,338	3.05	56,733,628	3.37	135,591,967	2,120,708	8,754	137,703,922	4.88	182,455	خدمات الغذاء والإقامة	ط
J	Information and communication	2.06	41,777,586	8,484,475	50,262,062	1.45	26,962,323	1.92	77,224,384	4,759,779	113,724	81,870,439	0.13	4,813	المعلومات والاتصالات	ي
K	Financial and insurance activities	3.76	76,286,701	4,875,780	81,162,480	0.89	16,614,991	2.43	97,777,471	2,148,270	0	99,925,741	0.07	2,549	الوساطة المالية والتأمين	ك
L	Real estate activities	0.85	17,204,909	1,419,035	18,623,944	0.51	9,448,015	0.70	28,071,959	115,323	22,248	28,165,034	0.49	18,316	العقارات والتأجير	ل
M	Professional, scientific and technical activities	2.41	48,963,090	4,013,548	52,976,638	1.07	19,926,097	1.81	72,902,735	586,485	91,558	73,397,662	2.16	80,829	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة	م
N	Administrative and support service activities	1.33	26,927,347	1,473,139	28,400,486	0.94	17,491,158	1.14	45,891,644	202,191	5,857	46,087,979	1.18	44,049	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	ن
P	Education	1.27	25,848,548	2,363,235	28,211,783	0.28	5,286,571	0.83	33,498,354	116,401	527,513	33,087,242	0.55	20,706	التعليم	ع
Q	Human health and social work activities	2.06	41,768,742	2,877,359	44,646,101	0.68	12,731,350	1.43	57,377,451	273,700	372,704	57,278,447	4.17	156,158	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي	ف
R	Arts, entertainment and recreation	0.31	6,300,056	716,036	7,016,092	0.10	1,811,344	0.22	8,827,436	247,189	5,379	9,069,246	0.88	32,789	أنشطة الفنون والإبداع والتسلية	ص
S	Other service activities	1.39	28,132,102	903,929	29,036,031	0.44	8,256,102	0.93	37,292,133	62,118	161,850	37,192,401	8.53	319,324	أنشطة الخدمات الأخرى	ق

\* Production at the Market Price

\*\* Taxes and Duties = Custom Duties + Truseary Revenues + Indirect Taxes on Activity + Production Fees + Fees on Exploiting Mines and Quarries + Value Added Tax

\*\*\* Gross Production at Factor Cost = Production + Subsidies - Taxes and Duties

\*\*\*\* Gross Value Added = Gross Production at Factor Cost - Total Intermediate Commodities and Service Expenses

\*\*\*\*\* Net Value Added = Gross Value Added - Depreciation

\* الإنتاج بسعر السوق

\*\* الضرائب والرسوم السليمة = رسوم جمركية + حصيله خزانه + ضرائب غير مباشرة على النشاط + رسوم إنتاج + رسوم إستغلال مناجم ومحاجر + ضريبة القيمة المضافة

\*\*\* الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل = الإنتاج + الإعانات - الضرائب والرسوم السليمة

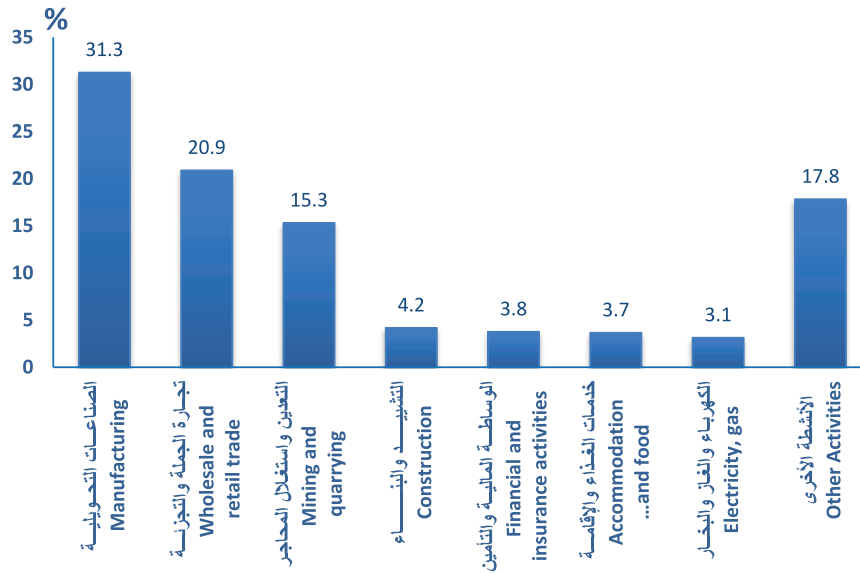
\*\*\*\* القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل - جملة المستلزمات السليمة والخدمات

\*\*\*\*\* القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الإهلاك



**شكل (٢٠): التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (20): Relative Distribution of Gross Value Added by Economic Activity (Egypt)**

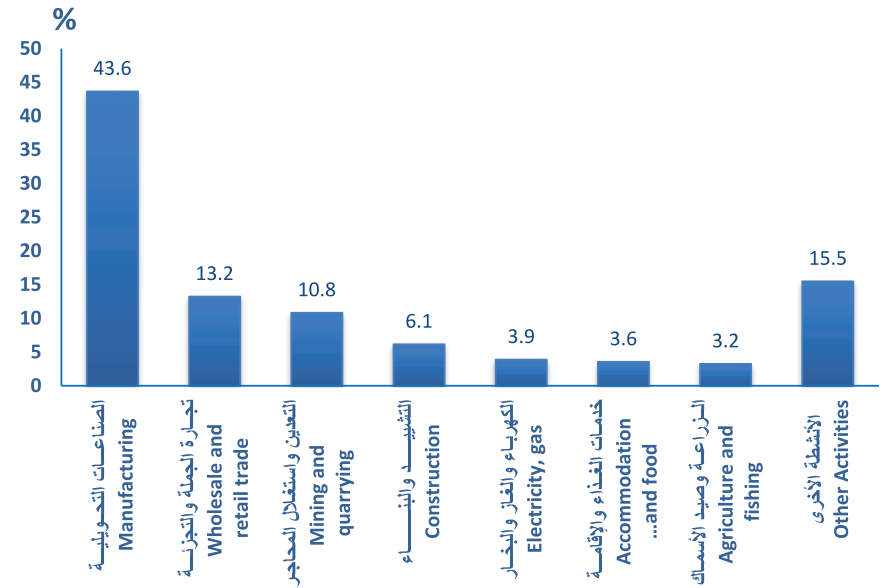


◀ حقق نشاط الصناعات التحويلية أعلى نسبة مساهمة في القيمة المضافة الإجمالية ٣١,٣% يليه نشاط تجارة الجملة والتجزئة بنسبة ٢٠,٩%.

▶ Manufacturing activity achieved the highest contribution to the Gross Value Added (GVA) by 31.3%, followed by the Wholesale and retail trade activities by 20.9%.

**شكل (١٩): التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (19): Relative Distribution of Production by Economic Activity (Egypt)**



◀ حقق نشاط الصناعات التحويلية أعلى نسبة إنتاج ٤٣,٦% يليه نشاط تجارة الجملة والتجزئة بنسبة ١٣,٢%.

▶ Manufacturing activity achieved the highest production percentage, 43.6%, followed by Wholesale and retail trade activity 13.2%.



جدول ( ٢-٤ ) : مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً للنشاط الاقتصادي ( القطاع العام والأعمال العام )

Table ( 2-4 ) : Rectifiers of Production and Value Added by Economic Activity (Public & Public Business Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Schedule Category	Economic Activity	القيمة المضافة الصافية ***** Net Value Added		الإهلاك Depreciation	القيمة المضافة الإجمالية **** Gross Value Added	جملة مستلزمات الإنتاج Total Intermediate Commodities		الإنتاج الإجمالي بتكلفة*** العوامل Gross Production at Factor Cost		الضرائب والرسوم السلعية** Taxes and Duties	الإعانات Subsidies	الإنتاج * Production	جملة المنشآت Total Establishments		النشاط الاقتصادي	الفئة الجداولية
		%	القيمة Value			%	القيمة Value	%	القيمة Value				%	العدد Number		
الاجمالي																
Total		100	265,590,670	28,921,681	294,512,351	100	429,283,120	100	723,795,472	39,723,639	161,355,269	602,163,843	100	1,536		
A	Agriculture, forestry and fishing	0.05	125,259	26,525	151,785	0.12	505,794	0.09	657,579	5,393	0	662,972	2.54	39	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك	أ
B	Mining and quarrying	1.78	4,718,476	658,031	5,376,507	0.98	4,190,851	1.32	9,567,358	512,478	0	10,079,835	1.82	28	التعدين واستغلال المحاجر	ب
C	Manufacturing	51.72	137,352,456	2,490,802	139,843,258	55.88	239,902,439	52.47	379,745,697	34,776,726	121,422,747	293,099,676	19.34	297	الصناعات التحويلية	ج
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	16.22	43,090,859	14,037,788	57,128,647	23.32	100,116,625	21.73	157,245,273	334,097	38,527,709	119,051,661	7.75	119	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء	د
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2.42	6,420,371	3,456,686	9,877,057	1.71	7,329,500	2.38	17,206,557	68,635	916,702	16,358,491	3.58	55	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات	هـ
F	Construction	3.38	8,987,613	775,797	9,763,411	5.49	23,583,290	4.61	33,346,701	950,001	27	34,296,676	22.20	341	التشييد والبناء	و
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	3.96	10,504,840	427,563	10,932,403	1.62	6,958,526	2.47	17,890,929	201,168	183,081	17,909,016	19.47	299	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية	ز
H	Transportation and storage	7.72	20,507,667	3,533,575	24,041,242	7.90	33,921,441	8.01	57,962,683	1,016,885	276,887	58,702,682	4.23	65	النقل والتخزين	ح
I	Accommodation and food service activities	0.44	1,166,292	28,739	1,195,031	0.10	417,751	0.22	1,612,782	152,836	0	1,765,618	0.78	12	خدمات الغذاء والإقامة	ط
J	Information and communication	2.93	7,768,631	1,841,641	9,610,271	1.29	5,538,060	2.09	15,148,332	557,215	0	15,705,547	0.46	7	المعلومات والاتصالات	ي
K	Financial and insurance activities	8.72	23,149,804	1,530,865	24,680,669	1.09	4,687,248	4.06	29,367,918	1,131,504	0	30,499,422	9.31	143	الوساطة المالية والتأمين	ك
L	Real estate activities	0.49	1,309,267	10,749	1,320,016	0.38	1,628,110	0.41	2,948,126	10,509	0	2,958,635	0.52	8	العقارات والتأجير	ل
M	Professional, scientific and technical activities	0.00	6,876	52,595	59,471	0.01	35,405	0.01	94,876	3,906	0	98,783	0.20	3	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة	م
N	Administrative and support service activities	0.00	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	ن
P	Education	0.02	64,043	13,293	77,335	0.01	21,928	0.01	99,263	0	14,992	84,271	0.26	4	التعليم	ع
Q	Human health and social work activities	0.14	372,212	22,838	395,051	0.09	383,986	0.11	779,036	1,996	13,123	767,909	0.72	11	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي	ف
R	Arts, entertainment and recreation	0.02	45,480	14,122	59,601	0.01	61,842	0.02	121,443	289	0	121,732	6.77	104	أنشطة الفنون والإبداع والترفيه	ص
S	Other service activities	0.00	523	72	595	0.00	322	0.00	918	0	0	918	0.07	1	أنشطة الخدمات الأخرى	ق

\* Production at the Market Price

\*\*Taxes and Duties = Custom Duties +Truseary Revenues +Indirect Taxes on Activity  
+ Production Fees +Fees on Exploiting Mines and Quarries + Value Added Tax

\*\*\* Gross Production at Factor Cost = Production + Subsidies - Taxes and Duties

\*\*\*\* Gross Value Added = Gross Production at Factor Cost- Total Intermediate Commodities and  
Service Expenses

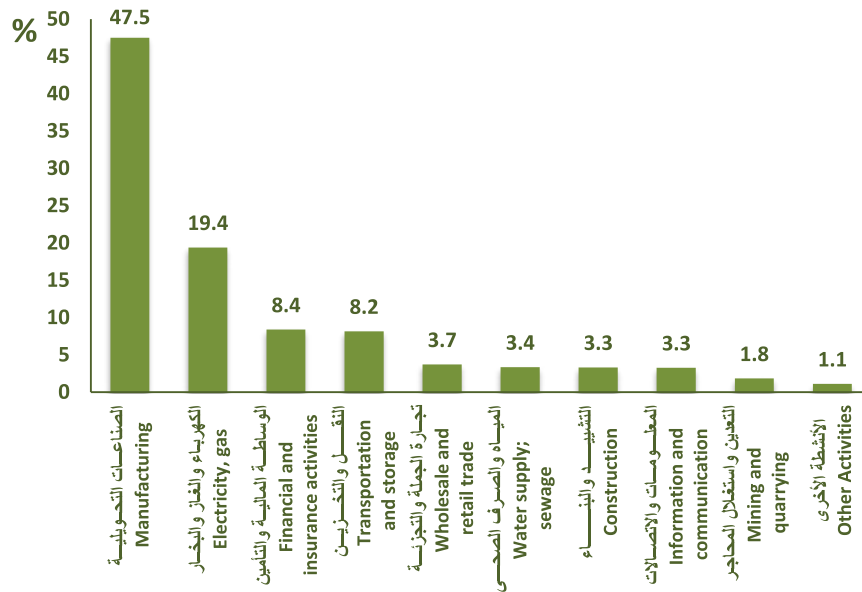
\*\*\*\*\* Net Value Added = Gross Value Added - Depreciation

\* الإنتاج بسعر السوق  
\*\* الضرائب والرسوم السلعية = رسوم جمركية + حصيلة خزائنة + ضرائب غير مباشرة على النشاط  
+ رسوم إنتاج + رسوم استغلال مناجم ومحاجر + ضريبة القيمة المضافة  
\*\*\* الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل = الإنتاج + الإعانات - الضرائب والرسوم السلعية  
\*\*\*\* القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل - جملة المستلزمات السلعية والخدمية  
\*\*\*\*\* القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الإهلاك



**شكل (٢٢) : التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (22): Relative Distribution of Gross Value Added by Economic Activity (Public & Public Business Sector)**

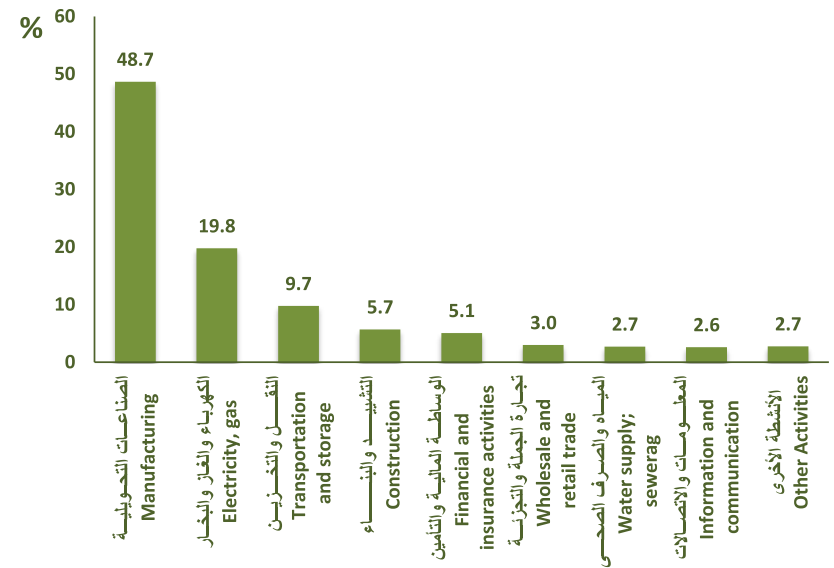


◀ حقق نشاط الصناعات التحويلية أعلى نسبة مساهمة في القيمة المضافة الإجمالية ٤٧,٥% يليه نشاط الكهرباء والغاز والبخار بنسبة ١٩,٤%.

▶ Manufacturing activity achieved the highest contribution to the gross value added by 47.5%, followed by the electricity, gas and steam activities, by 19.4%.

**شكل (٢١) : التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (21): Relative Distribution of Production by Economic Activity (Public & Public Business Sector)**



◀ حقق نشاط الصناعات التحويلية أعلى نسبة إنتاج ٤٨,٧% يليه نشاط الكهرباء والغاز والبخار بنسبة ١٩,٨%.

▶ Manufacturing activity achieved the highest of production percentage 48.7%, followed by electricity, gas and steam by 19.8%.



جدول ( ٣-٤ ): مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص)

Table ( 3-4 ): Rectifiers of Production and Value Added by Economic Activity (Private Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Schedule Category	Economic Activity	القيمة المضافة الصافية **** Net Value Added		الإهلاك Depreciation	القيمة المضافة الاجمالية **** Gross Value Added	جملة مستلزمات الإنتاج Total Intermediate Commodities		الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل *** Gross Production at Factor Cost		الضرائب والرسوم الضريبة ** Taxes and Duties	الإعانات Subsidies	الإنتاج * Production	جملة المنشآت Total Establishments		النشاط الاقتصادي	الفئة الجدولية
		%	القيمة Value			%	القيمة Value	%	القيمة Value				%	العدد Number		
<b>الإجمالي</b>																
Total		100	1,764,573,584	99,234,493	1,863,808,077	100	1,431,995,397	100	3,295,803,475	28,815,729	49,470,786	3,275,148,418	100	3,741,026		
A	Agriculture, forestry and fishing	2.81	49,502,924	992,266	50,495,189	5.21	74,637,821	3.80	125,133,010	227,356	267,868	125,092,498	3.59	134,296	أ	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك
B	Mining and quarrying	17.53	309,373,149	15,545,467	324,918,616	5.87	84,118,148	12.41	409,036,764	785,706	213,519	409,608,952	0.03	975	ب	التعدين واستغلال المحاجر
C	Manufacturing	28.53	503,374,287	31,612,097	534,986,384	62.90	900,737,929	43.56	1,435,724,313	10,685,674	47,233,555	1,399,176,433	13.97	522,761	ج	الصناعات التحويلية
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	0.53	9,379,392	1,126,040	10,505,433	1.43	20,510,987	0.94	31,016,420	240,795	0	31,257,216	0.00	122	د	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	0.36	6,340,341	504,454	6,844,795	0.37	5,310,604	0.37	12,155,400	21,959	16,287	12,161,072	0.20	7,558	هـ	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات
F	Construction	4.25	75,026,978	5,269,498	80,296,476	8.55	122,500,850	6.15	202,797,326	1,364,496	7,740	204,154,082	0.29	11,007	و	التشييد والبناء
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	24.21	427,157,039	12,657,479	439,814,518	3.47	49,682,800	14.85	489,497,318	5,898,368	450,187	494,945,500	58.22	2,178,017	ز	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية
H	Transportation and storage	1.69	29,858,764	4,291,987	34,150,751	0.84	12,009,332	1.40	46,160,083	817,465	159	46,977,389	0.66	24,596	ح	النقل والتخزين
I	Accommodation and food service activities	4.20	74,068,466	3,594,842	77,663,308	3.93	56,315,877	4.07	133,979,185	1,967,873	8,754	135,938,304	4.88	182,443	ط	خدمات الغذاء والإقامة
J	Information and communication	1.93	34,008,955	6,642,835	40,651,790	1.50	21,424,262	1.88	62,076,053	4,202,563	113,724	66,164,892	0.13	4,806	ي	الطوابع والاتصالات
K	Financial and insurance activities	3.01	53,136,896	3,344,914	56,481,811	0.83	11,927,742	2.08	68,409,553	1,016,766	0	69,426,319	0.06	2,406	ك	الوساطة المالية والتأمين
L	Real estate activities	0.90	15,895,642	1,408,286	17,303,928	0.55	7,819,905	0.76	25,123,833	104,814	22,248	25,206,399	0.49	18,308	ل	العقارات والتأجير
M	Professional, scientific and technical activities	2.77	48,956,214	3,960,953	52,917,167	1.39	19,890,692	2.21	72,807,859	582,579	91,558	73,298,880	2.16	80,826	م	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة
N	Administrative and support service activities	1.53	26,927,347	1,473,139	28,400,486	1.22	17,491,158	1.39	45,891,644	202,191	5,857	46,087,979	1.18	44,049	ن	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم
P	Education	1.46	25,784,505	2,349,943	28,134,448	0.37	5,264,643	1.01	33,399,091	116,401	512,521	33,002,971	0.55	20,702	ع	التعليم
Q	Human health and social work activities	2.35	41,396,530	2,854,521	44,251,051	0.86	12,347,364	1.72	56,598,415	271,704	359,581	56,510,538	4.17	156,147	ف	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي
R	Arts, entertainment and recreation	0.35	6,254,577	701,914	6,956,491	0.12	1,749,502	0.26	8,705,993	246,900	5,379	8,947,513	0.87	32,685	ص	أنشطة الفنون والإبداع والتسليّة
S	Other service activities	1.59	28,131,579	903,856	29,035,436	0.58	8,255,780	1.13	37,291,215	62,118	161,850	37,191,483	8.54	319,323	ق	أنشطة الخدمات الأخرى

\* Production at the Market Price

\*\* Taxes and Duties = Custom Duties + Truseary Revenues + Indirect Taxes on Activity + Production Fees + Fees on Exploiting Mines and Quarries + Value Added Tax

\*\*\* Gross Production at Factor Cost = Production + Subsidies - Taxes and Duties

\*\*\*\* Gross Value Added = Gross Production at Factor Cost - Total Intermediate Commodities and Service Expenses

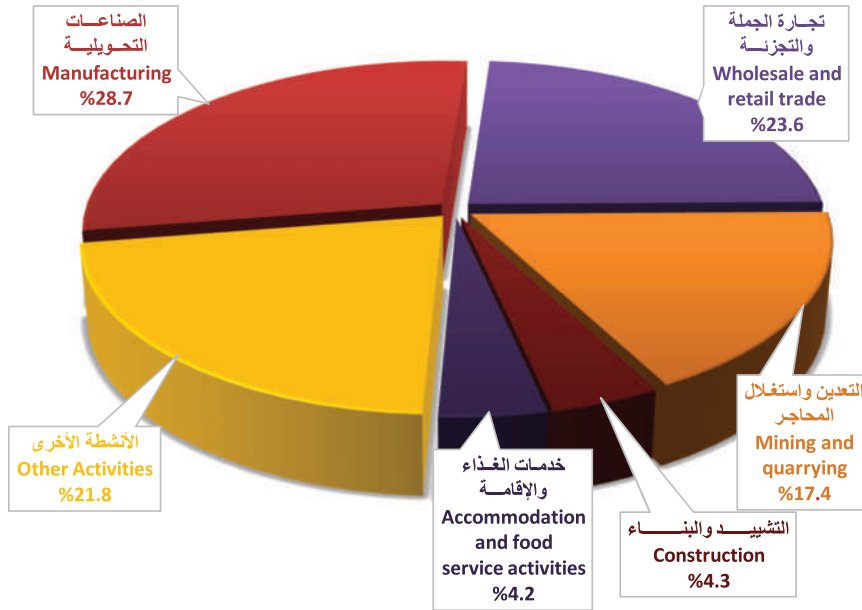
\*\*\*\*\* Net Value Added = Gross Value Added - Depreciation

\* الإنتاج بسعر السوق  
\*\* الضرائب والرسوم السلعية = رسوم جمركية + حصيلّة خزائنة + ضرائب غير مباشرة على النشاط + رسوم إنتاج + رسوم إستغلال مناجم ومحاجر + ضريبة القيمة المضافة  
\*\*\* الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل = الإنتاج + الإعانات - الضرائب والرسوم السلعية  
\*\*\*\* القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل - جملة المستلزمات السلعية والخدمية  
\*\*\*\*\* القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الإهلاك



**شكل (٢٤): التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص)**

**Graph (24): Relative Distribution of Gross Value Added by Economic Activity (Private sector)**

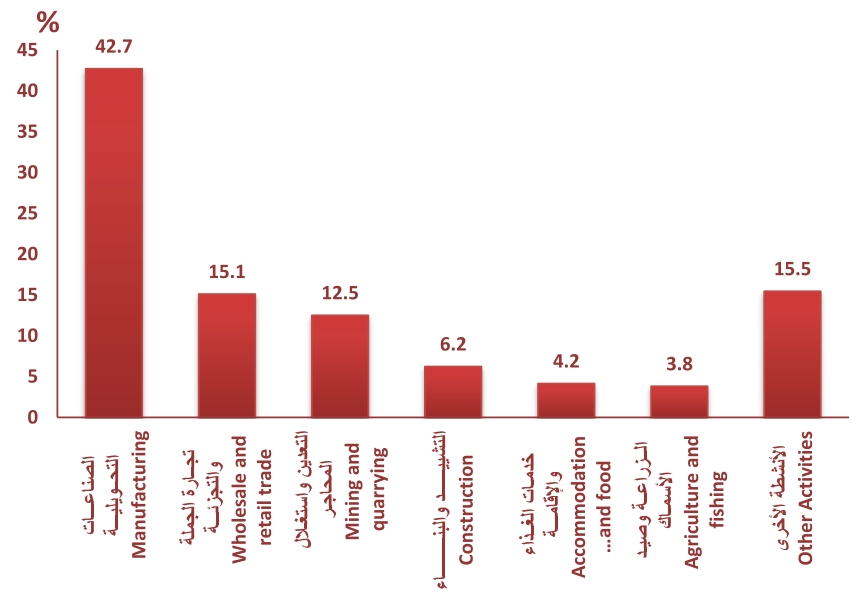


حقق نشاط الصناعات التحويلية أعلى نسبة مساهمة في القيمة المضافة الإجمالية بنسبة ٢٨,٧% يليه نشاط تجارة الجملة والتجزئة بنسبة ٢٣,٦%.

▶ Manufacturing activity contributed the highest share to the gross value added by 28.7%, followed by Wholesale and retail trade with 23.6%.

**شكل (٢٢): التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع الخاص)**

**Graph (23): Relative Distribution of Production by Economic Activity (Private sector)**



حقق نشاط الصناعات التحويلية أعلى نسبة إنتاج بنسبة ٤٢,٧% يليه نشاط تجارة الجملة والتجزئة بنسبة ١٥,١%.

▶ Manufacturing activity achieved the highest percentage of production with 42.7%, followed by Wholesale and retail trade by 15.1%.



جدول (٥-١): مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لمحافظات الجمهورية (إجمالي الجمهورية)

Table (1-5): Rectifiers of Production and Value Added by Governorates ( Egypt )

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Governorate	القيمة المضافة الصافية**** Net Value Added		الإهلاك Depreciation	القيمة المضافة الإجمالية**** Gross Value Added	جملة مستلزمات الإنتاج Total Intermediate Commedities		الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل**** Gross Production at Factor Cost		الضرائب والرسوم السلعية** Taxes and Duties	الإعانات Subsidies	الإنتاج* Production	جملة المنشآت Total Establishments		المحافظة
	%	القيمة Value			%	القيمة Value	%	القيمة Value				%	العدد Number	
Total	100	2,030,164,255	128,156,174	2,158,320,429	100	1,861,278,518	100	4,019,598,946	68,539,368	210,826,054	3,877,312,260	100	3,742,562	الإجمالي
Cairo	23.48	476,603,978	35,938,804	512,542,782	20.20	376,000,640	22.11	888,543,422	10,307,993	13,815,107	885,036,308	12.92	483,610	القاهرة
Alexandria	10.70	217,146,234	9,620,463	226,766,697	13.21	245,784,440	11.76	472,551,137	8,352,854	61,363,791	419,540,199	7.68	287,480	الإسكندرية
Port-Said	4.63	93,922,882	10,008,818	103,931,699	2.68	49,928,392	3.83	153,860,091	867,467	667,408	154,060,151	0.91	34,172	بورسعيد
Suez	2.49	50,519,023	6,019,157	56,538,181	5.59	103,976,396	3.99	160,514,576	493,889	21,613,220	139,395,246	0.86	32,037	السويس
Damietta	1.75	35,532,188	1,867,752	37,399,940	1.33	24,732,241	1.55	62,132,180	301,689	1,667,822	60,766,048	3.49	130,744	دمياط
Dakahlia	4.62	93,767,286	3,653,019	97,420,306	3.19	59,341,131	3.90	156,761,437	507,435	6,036,464	151,232,407	8.56	320,197	الدقهلية
Sharqia	4.82	97,800,771	5,565,933	103,366,705	7.47	139,102,253	6.03	242,468,958	1,159,081	5,119,382	238,508,656	7.61	284,664	الشرقية
Kalyobiya	6.53	132,516,697	5,314,870	137,831,566	8.82	164,236,259	7.51	302,067,825	1,827,374	26,854,621	277,040,578	6.35	237,566	القليوبية
Kafr El Shiekh	1.03	20,899,019	1,078,899	21,977,918	1.00	18,567,674	1.01	40,545,592	161,789	3,062,386	37,644,996	3.14	117,373	كفر الشيخ
Al Gharbya	2.02	40,956,889	2,123,247	43,080,136	2.77	51,466,365	2.35	94,546,501	530,692	8,462,018	86,615,175	5.75	215,371	الغربية
Monofiya	2.00	40,517,546	3,126,583	43,644,129	3.70	68,867,453	2.80	112,511,582	2,299,573	4,778,273	110,032,882	4.06	152,005	المنوفية
El-Beheira	2.81	57,119,937	5,245,384	62,365,321	2.68	49,914,997	2.79	112,280,319	1,071,304	3,815,508	109,536,114	5.73	214,412	البحيرة
Ismailia	1.47	29,806,601	1,440,262	31,246,862	1.50	27,988,945	1.47	59,235,807	238,793	1,755,864	57,718,735	1.49	55,754	الإسماعيلية
Giza	11.56	234,682,466	16,970,409	251,652,875	12.24	227,900,095	11.93	479,552,970	34,653,767	8,255,451	505,951,286	9.30	347,984	الجيزة
Bani Souwaif	0.81	16,426,830	1,502,115	17,928,945	1.25	23,263,169	1.02	41,192,115	596,002	2,491,499	39,296,617	2.37	88,829	بنى سويف
Fayoum	2.34	47,519,872	911,251	48,431,123	1.35	25,205,808	1.83	73,636,931	132,078	1,795,759	71,973,250	4.17	156,192	الفيوم
Menia	1.05	21,280,728	1,070,451	22,351,179	1.06	19,643,706	1.04	41,994,885	111,545	6,207,645	35,898,785	3.92	146,714	المنيا
Assiut	1.25	25,393,853	1,561,485	26,955,338	2.83	52,723,292	1.98	79,678,630	1,154,808	22,414,230	58,419,209	2.56	95,837	أسيوط
Sohag	0.91	18,377,367	809,352	19,186,719	0.57	10,622,317	0.74	29,809,036	103,032	3,241,418	26,670,650	3.10	115,958	سوهاج
Qena	0.90	18,213,304	1,104,049	19,317,353	1.14	21,210,861	1.01	40,528,214	364,402	1,721,869	39,170,746	2.17	81,295	قنا
Aswan	0.87	17,593,165	1,001,259	18,594,424	0.70	13,034,270	0.79	31,628,694	192,344	1,682,337	30,138,700	1.18	44,035	أسوان
Luxor	0.44	8,928,779	370,816	9,299,595	0.22	4,168,007	0.34	13,467,602	99,038	909,431	12,657,209	1.10	41,282	الأقصر
The Red Sea	2.68	54,428,989	5,771,012	60,200,001	1.76	32,786,850	2.31	92,986,851	1,740,250	518,109	94,208,992	0.48	18,058	البحر الأحمر
New Valley	0.11	2,257,974	139,539	2,397,513	0.11	2,108,790	0.11	4,506,303	32,028	275,264	4,263,066	0.24	8,945	الوادى الجديد
Matrouh	4.94	100,226,164	2,123,487	102,349,651	1.38	25,607,223	3.18	127,956,874	700,427	1,224,165	127,433,136	0.50	18,876	مطروح
North Sinai	1.39	28,155,271	1,606,654	29,761,925	0.47	8,750,915	0.96	38,512,840	24,802	674,136	37,863,506	0.18	6,627	شمال سيناء
South Sinai	2.44	49,570,441	2,211,105	51,781,546	0.77	14,346,030	1.65	66,127,575	514,913	402,876	66,239,612	0.17	6,545	جنوب سيناء

\* Production at the Market Price

\*\*Taxes and Duties = Custom Duties +Truseary Revenues +Indirect Taxes on Activity  
+ Production Fees +Fees on Exploiting Mines and Quarries + Value Added Tax

\*\*\* Gross Production at Factor Cost = Production + Subsidies - Taxes and Duties

\*\*\*\* Gross Value Added = Gross Production at Factor Cost- Total Intermediate Commedities

\*\*\*\*\* Net Value Added = Gross Value Added - Depreciation

\* الإنتاج بسعر السوق

\*\* الضرائب والرسوم السلعية = رسوم جمركية + حصيلة خزانة + ضرائب غير مباشرة على النشاط + رسوم إنتاج  
+ رسوم استغلال مناجم ومحاجر + ضريبة القيمة المضافة

\*\*\* الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل = الإنتاج + الإعانات - الضرائب والرسوم السلعية

\*\*\*\* القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل - جملة مستلزمات الإنتاج

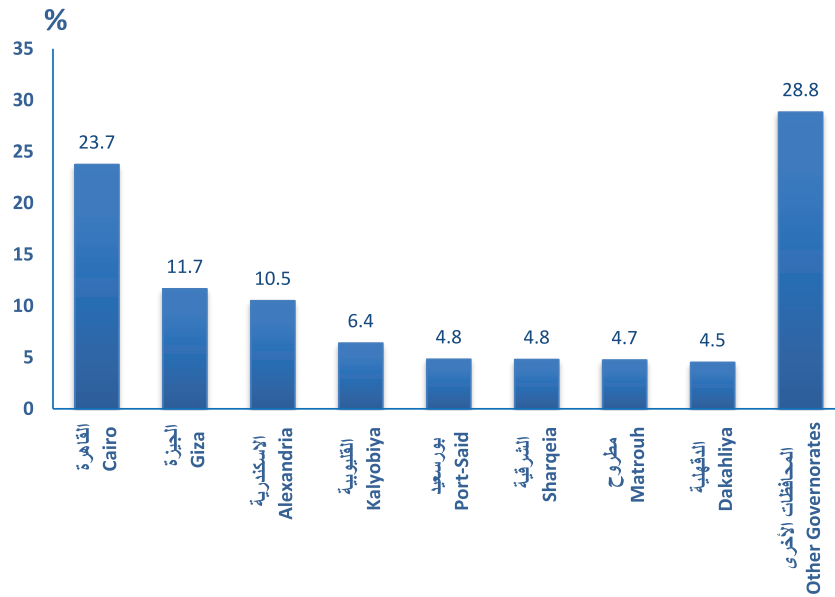
\*\*\*\*\* القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الإهلاك





**شكل (٢٦) : التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للمحافظات (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (26): Relative Distribution of Gross Value Added by Governorates (Egypt)**

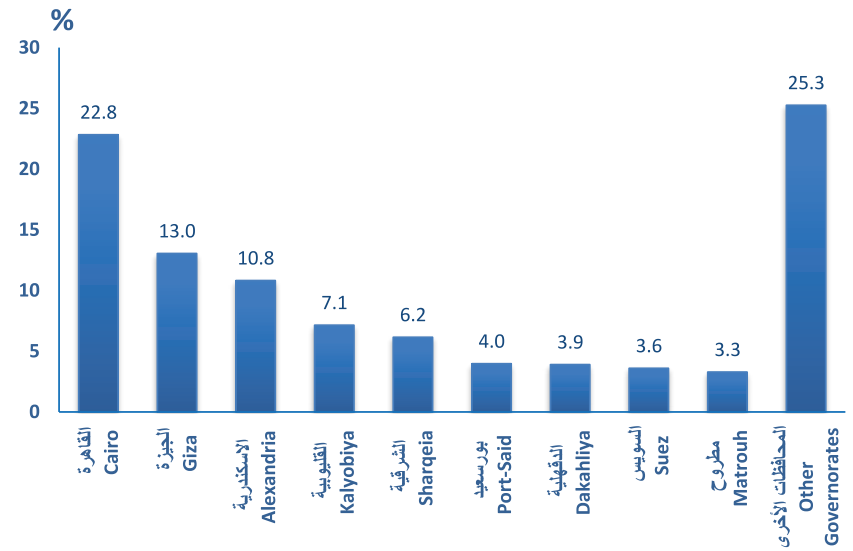


استحوذت محافظة القاهرة على النصيب الأكبر من القيمة المضافة الإجمالية بنسبة ٢٣,٧%. ويليهما محافظة الجيزة بنسبة ١١,٧%.

► Cairo Governorate has the largest share of GVA, 23.7%, followed by Giza Governorate with 11.7%.

**شكل (٢٥) : التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للمحافظات (إجمالي الجمهورية)**

**Graph (25): Relative Distribution of Production by Governorates (Egypt)**



تعد محافظتا القاهرة والجيزة من أعلى المحافظات مساهمة في الإنتاج بنسبة ٢٢,٨% و ١٣% على التوالي.

► Cairo and Giza governorates are the highest contributing governorates to production by 22.8 % and 13% respectively.



جدول ( ٥-٢ ) : مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لمحافظات الجمهورية ( القطاع العام والأعمال العام )

Table ( 2-5 ) : Rectifiers of Production and Value Added by Governorates (Public & Public Business Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Governorate	القيمة المضافة الصافية**** Net Value Added		الإهلاك Depreciation	القيمة المضافة الإجمالية**** Gross Value Added	جملة مستلزمات الإنتاج Total Intermediate Commodities		الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل*** Gross Production at Factor Cost		الضرائب والرسوم السليمة** Taxes and Duties	الإعانات Subsidies	الإنتاج* Production	جملة المنشآت Total Establishments		المحافظة
	%	القيمة Value			%	القيمة Value	%	القيمة Value				%	العدد Number	
Total	100	265,590,670	28,921,681	294,512,351	100	429,283,120	100	723,795,472	39,723,639	161,355,269	602,163,843	100	1,536	الإجمالي
Cairo	23.58	62,615,397	10,002,799	72,618,196	21.68	93,081,792	22.89	165,699,988	2,544,644	6,209,160	162,035,473	16.54	254	القاهرة
Alexandria	32.31	85,802,018	2,116,475	87,918,493	23.32	100,108,087	25.98	188,026,581	2,961,069	58,163,774	132,823,876	9.11	140	الإسكندرية
Port-Said	1.10	2,930,410	233,058	3,163,468	0.48	2,063,956	0.72	5,227,424	134,054	365,236	4,996,242	2.86	44	بورسعيد
Suez	6.12	16,258,198	1,462,350	17,720,548	9.12	39,165,225	7.86	56,885,773	88,132	21,205,621	35,768,283	3.19	49	السويس
Damietta	1.10	2,912,740	863,368	3,776,108	1.48	6,349,922	1.40	10,126,029	93,522	609,172	9,610,379	2.60	40	دمياط
Dakahlia	1.66	4,419,506	829,825	5,249,331	2.10	9,032,410	1.97	14,281,741	178,286	2,687,277	11,772,750	3.84	59	الدقهلية
Sharqeia	1.31	3,489,254	498,256	3,987,511	0.68	2,934,392	0.96	6,921,902	160,084	1,703,170	5,378,817	3.13	48	الشرقية
Kalyobiya	7.04	18,710,076	1,296,304	20,006,380	10.36	44,479,947	8.91	64,486,327	118,664	23,390,177	41,214,814	4.62	71	القليوبية
Kafr El Shiekh	0.29	771,902	171,259	943,160	0.33	1,404,713	0.32	2,347,874	30,663	1,068,927	1,309,610	2.28	35	كفر الشيخ
Al Gharbya	1.47	3,915,265	550,436	4,465,701	2.82	12,124,040	2.29	16,589,741	161,400	6,587,038	10,164,103	4.10	63	الغربية
Monofiya	1.12	2,963,472	811,530	3,775,002	0.59	2,548,207	0.87	6,323,209	871,624	2,239,592	4,955,240	2.47	38	المنوفية
El-Beheira	2.22	5,897,003	1,849,197	7,746,200	3.16	13,565,166	2.94	21,311,366	210,708	693,375	20,828,699	3.91	60	البحيرة
Ismailia	1.29	3,439,332	692,461	4,131,793	1.66	7,145,945	1.56	11,277,738	54,692	969,321	10,363,109	2.86	44	الإسماعيلية
Giza	5.87	15,601,595	2,290,222	17,891,817	6.29	27,004,192	6.20	44,896,009	29,956,261	3,962,657	70,889,613	7.10	109	الجيزة
Bani Souwaif	0.69	1,830,814	426,594	2,257,409	0.94	4,036,742	0.87	6,294,151	104,612	1,096,708	5,302,055	2.34	36	بنى سويف
Fayoum	0.23	605,693	149,743	755,436	0.15	637,489	0.19	1,392,925	22,850	720,050	695,725	2.21	34	الفيوم
Menia	0.79	2,099,795	451,276	2,551,072	0.42	1,789,327	0.60	4,340,399	54,232	2,356,444	2,038,187	3.26	50	المنيا
Assiut	3.99	10,589,509	978,579	11,568,088	7.13	30,619,593	5.83	42,187,681	1,046,736	20,266,851	22,967,566	3.26	50	أسيوط
Sohag	0.54	1,441,030	259,847	1,700,877	0.56	2,401,618	0.57	4,102,495	44,654	1,511,251	2,635,898	2.86	44	سوهاج
Qena	2.74	7,287,643	540,899	7,828,543	3.21	13,785,182	2.99	21,613,724	100,902	1,198,464	20,516,162	2.28	35	قنا
Aswan	1.73	4,585,928	528,562	5,114,491	1.50	6,435,831	1.60	11,550,322	79,782	1,139,612	10,490,492	3.97	61	أسوان
Luxor	0.36	947,412	121,227	1,068,640	0.31	1,347,112	0.33	2,415,752	37,702	724,558	1,728,896	2.02	31	الأقصر
The Red Sea	1.36	3,622,292	705,521	4,327,814	0.81	3,459,329	1.08	7,787,142	477,594	355,816	7,908,921	2.86	44	البحر الأحمر
New Valley	0.11	295,808	33,254	329,062	0.08	332,557	0.09	661,619	17,303	133,068	545,854	1.89	29	الوادى الجديد
Matrouh	0.52	1,371,941	732,692	2,104,633	0.45	1,952,889	0.56	4,057,523	132,093	1,003,068	3,186,548	1.69	26	مطروح
North Sinai	0.20	536,560	115,026	651,587	0.17	724,454	0.19	1,376,041	12,555	600,659	787,937	1.24	19	شمال سيناء
South Sinai	0.24	650,077	210,917	860,994	0.18	753,006	0.22	1,614,000	28,821	394,224	1,248,597	1.50	23	جنوب سيناء

\* Production at the Market Price

\*\*Taxes and Duties = Custom Duties +Truseary Revenues +Indirect Taxes on Activity + Production Fees +Fees on Exploiting Mines and Quarries + Value Added Tax

\*\*\* Gross Production at Factor Cost = Production + Subsidies - Taxes and Duties

\*\*\*\* Gross Value Added = Gross Production at Factor Cost- Total Intermediate Commodities

\*\*\*\*\* Net Value Added = Gross Value Added - Depreciation

\* الإنتاج بسعر السوق

\*\* الضرائب والرسوم السليمة = رسوم جمركية + حصيله خزانه + ضرائب غير مباشرة على النشاط + رسوم إنتاج + رسوم استغلال مناجم ومحاجر + ضريبة القيمة المضافة

\*\*\* الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل = الإنتاج + الإعانات - الضرائب والرسوم السليمة

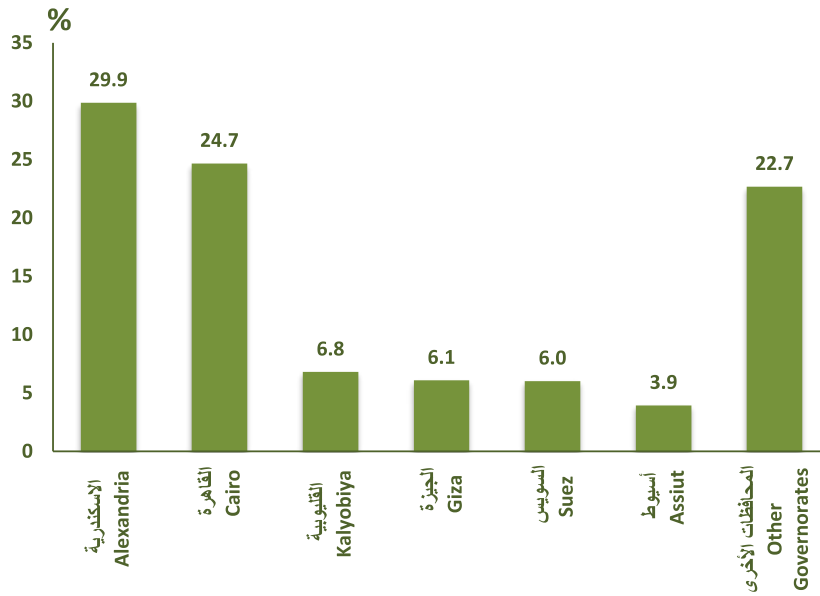
\*\*\*\* القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل - جملة مستلزمات الإنتاج

\*\*\*\*\* القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الإهلاك



**شكل (٢٨) : التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للمحافظات (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (28): Relative Distribution of Gross Value Added by Governorates (Public & Public Business Sector)**

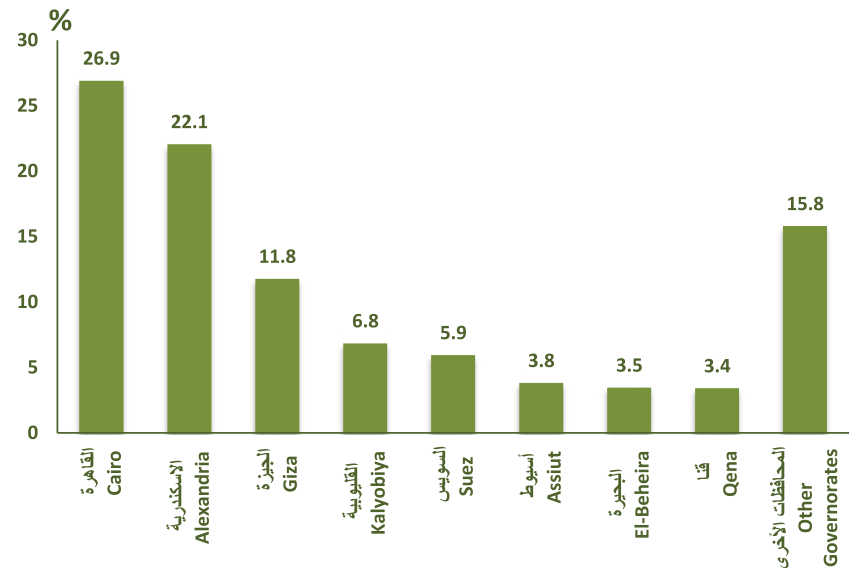


استحوذت محافظة الإسكندرية على النصيب الأكبر من القيمة المضافة الإجمالية بنسبة ٢٩,٩%. ويليهما محافظة القاهرة بنسبة ٢٤,٧%.

► Alexandria Governorate has the largest share of gross added value by 29.9% followed by Cairo with 24.7%.

**شكل (٢٧) : التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للمحافظات (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (27): Relative Distribution of Production by Governorates (Public & Public Business Sector)**



تعد محافظتا القاهرة والإسكندرية من أعلى المحافظات مساهمة في الإنتاج بنسبة ٢٦,٩% و٢٢,١% على التوالي.

► Cairo and Alexandria governorates are the highest contributing in production, by 26.9% and 22.1%, respectively.



جدول ( ٣-٥ ): مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لمحافظات الجمهورية ( القطاع الخاص )

Table ( 3-5 ): Rectifiers of Production and Value Added by Governorates ( Private Sector )

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Governorate	القيمة المضافة الصافية **** Net Value Added		الإهلاك Depreciation	القيمة المضافة الإجمالية **** Gross Value Added	جملة مستلزمات الإنتاج Total Intermediate Commodities		الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل *** Gross Production at Factor Cost		الضرائب والرسوم السلفية ** Taxes and Duties	الإعانات Subsidies	الإنتاج * Production	جملة المنشآت Total Establishments		المحافظة
	%	القيمة Value			%	القيمة Value	%	القيمة Value				%	القيمة Value	
Total	100	1,764,573,584	99,234,493	1,863,808,077	100	1,431,995,397	100	3,295,803,475	28,815,729	49,470,786	3,275,148,418	100	3,741,026	الإجمالي
Cairo	23.46	413,988,581	25,936,005	439,924,586	19.76	282,918,848	21.93	722,843,434	7,763,349	7,605,947	723,000,836	12.92	483,356	القاهرة
Alexandria	7.44	131,344,216	7,503,988	138,848,203	10.17	145,676,353	8.63	284,524,556	5,391,785	3,200,017	286,716,323	7.68	287,340	الإسكندرية
Port-Said	5.16	90,992,472	9,775,759	100,768,231	3.34	47,864,436	4.51	148,632,668	733,413	302,172	149,063,909	0.91	34,128	بورسعيد
Suez	1.94	34,260,825	4,556,807	38,817,633	4.53	64,811,171	3.14	103,628,804	405,757	407,599	103,626,962	0.86	31,988	السويس
Damietta	1.85	32,619,449	1,004,384	33,623,832	1.28	18,382,319	1.58	52,006,151	208,167	1,058,650	51,155,668	3.49	130,704	دمياط
Dakahlia	5.06	89,347,780	2,823,194	92,170,975	3.51	50,308,722	4.32	142,479,696	329,149	3,349,187	139,459,658	8.56	320,138	الدقهلية
Sharqia	5.34	94,311,517	5,067,677	99,379,194	9.51	136,167,862	7.15	235,547,056	998,997	3,416,213	233,129,840	7.61	284,616	الشرقية
Kalyobiya	6.45	113,806,621	4,018,566	117,825,187	8.36	119,756,312	7.21	237,581,498	1,708,711	3,464,445	235,825,764	6.35	237,495	القليوبية
Kafr El Shiekh	1.14	20,127,118	907,640	21,034,758	1.20	17,162,961	1.16	38,197,719	131,126	1,993,459	36,335,385	3.14	117,338	كفر الشيخ
Al Gharbya	2.10	37,041,625	1,572,811	38,614,435	2.75	39,342,325	2.37	77,956,760	369,292	1,874,980	76,451,072	5.76	215,308	الغربية
Monofiya	2.13	37,554,074	2,315,053	39,869,127	4.63	66,319,246	3.22	106,188,373	1,427,949	2,538,681	105,077,642	4.06	151,967	المنوفية
El-Beheira	2.90	51,222,935	3,396,187	54,619,121	2.54	36,349,832	2.76	90,968,953	860,595	3,122,133	88,707,415	5.73	214,352	البحيرة
Ismailia	1.49	26,367,268	747,800	27,115,069	1.46	20,843,000	1.46	47,958,069	184,101	786,544	47,355,626	1.49	55,710	الإسماعيلية
Giza	12.42	219,080,871	14,680,187	233,761,058	14.03	200,895,903	13.19	434,656,962	4,697,506	4,292,794	435,061,673	9.30	347,875	الجيزة
Bani Souwaif	0.83	14,596,016	1,075,521	15,671,537	1.34	19,226,427	1.06	34,897,964	491,390	1,394,791	33,994,563	2.37	88,793	بنى سويف
Fayoum	2.66	46,914,179	761,508	47,675,687	1.72	24,568,319	2.19	72,244,007	109,229	1,075,709	71,277,526	4.17	156,158	الفيوم
Menia	1.09	19,180,932	619,175	19,800,107	1.25	17,854,379	1.14	37,654,486	57,313	3,851,201	33,860,597	3.92	146,664	المنيا
Assiut	0.84	14,804,344	582,906	15,387,250	1.54	22,103,700	1.14	37,490,950	108,072	2,147,379	35,451,643	2.56	95,787	أسيوط
Sohag	0.96	16,936,337	549,505	17,485,842	0.57	8,220,699	0.78	25,706,541	58,377	1,730,167	24,034,752	3.10	115,914	سوهاج
Qena	0.62	10,925,660	563,150	11,488,810	0.52	7,425,679	0.57	18,914,489	263,500	523,405	18,654,585	2.17	81,260	قنا
Aswan	0.74	13,007,237	472,697	13,479,933	0.46	6,598,439	0.61	20,078,372	112,562	542,725	19,648,209	1.18	43,974	أسوان
Luxor	0.45	7,981,367	249,588	8,230,955	0.20	2,820,895	0.34	11,051,850	61,336	184,873	10,928,313	1.10	41,251	الأقصر
The Red Sea	2.88	50,806,697	5,065,491	55,872,187	2.05	29,327,521	2.59	85,199,708	1,262,656	162,292	86,300,072	0.48	18,014	البحر الأحمر
New Valley	0.11	1,962,166	106,285	2,068,451	0.12	1,776,233	0.12	3,844,684	14,724	142,196	3,717,212	0.24	8,916	الوادى الجديد
Matrouh	5.60	98,854,223	1,390,795	100,245,018	1.65	23,654,333	3.76	123,899,351	568,334	221,097	124,246,588	0.50	18,850	مطروح
North Sinai	1.57	27,618,711	1,491,627	29,110,338	0.56	8,026,461	1.13	37,136,799	12,247	73,477	37,075,569	0.18	6,608	شمال سيناء
South Sinai	2.77	48,920,364	2,000,188	50,920,552	0.95	13,593,024	1.96	64,513,576	486,093	8,652	64,991,016	0.17	6,522	جنوب سيناء

\* Production at the Market Price

\*\*Taxes and Duties = Custom Duties +Truseary Revenues +Indirect Taxes on Activity  
+ Production Fees +Fees on Exploiting Mines and Quarries + Value Added Tax

\*\*\* Gross Production at Factor Cost = Production + Subsidies - Taxes and Duties

\*\*\*\* Gross Value Added = Gross Production at Factor Cost- Total Intermediate Commodities

\*\*\*\*\* Net Value Added = Gross Value Added - Depreciation

\* الإنتاج بسعر السوق

\*\* الضرائب والرسوم السلفية = رسوم جمركية + حصيله خزانه + ضرائب غير مباشرة على النشاط  
+ رسوم إنتاج + رسوم استغلال مناجم ومحاجر + ضريبة القيمة المضافة

\*\*\* الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل = الإنتاج + الإعانات - الضرائب والرسوم السلفية

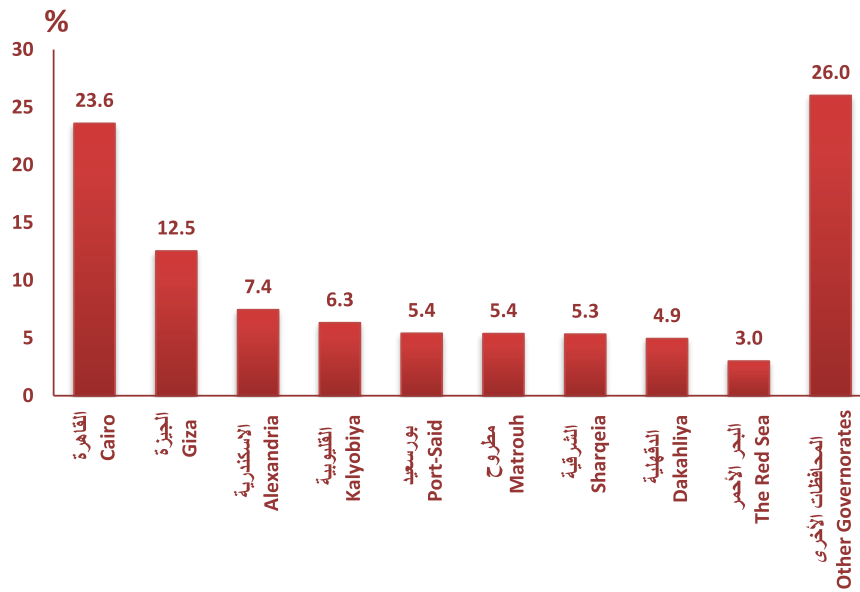
\*\*\*\* القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل - جملة مستلزمات الإنتاج

\*\*\*\*\* القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الإهلاك



**شكل (٣٠) : التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً للمحافظات (القطاع الخاص)**

**Graph (30): Relative Distribution of Gross Value Added by Governorates (Private sector)**

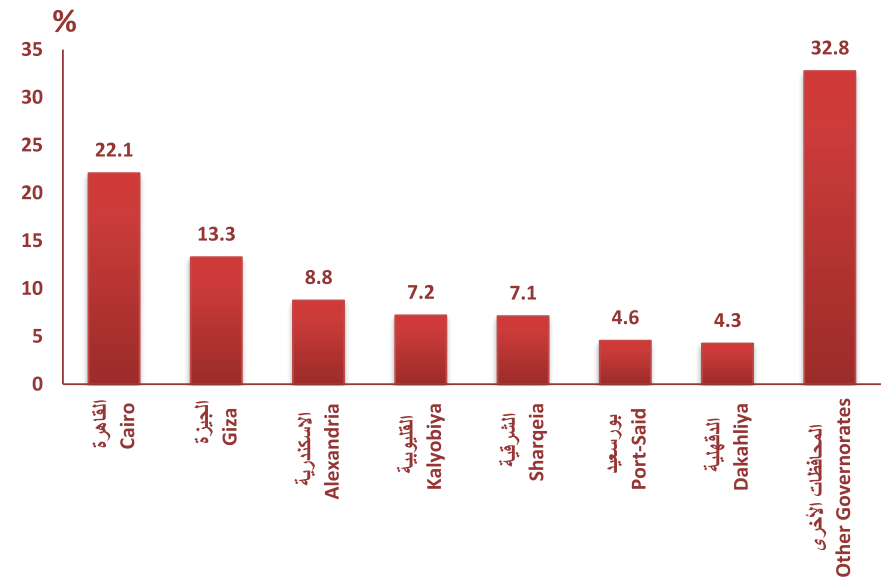


استحوذت محافظة القاهرة على النصيب الأكبر من القيمة المضافة الإجمالية بنسبة ٢٣,٦%. ويليهما محافظة الجيزة بنسبة ١٢,٥%.

► Cairo Governorate contributed the largest share of gross added value by 23.6% followed by Giza Governorate with 12.5%.

**شكل (٢٩) : التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً للمحافظات (القطاع الخاص)**

**Graph (29): Relative Distribution of Production by Governorates (Private sector)**



تعد محافظتا القاهرة والجيزة من أعلى المحافظات مساهمة في الإنتاج بنسبة ٢٢,١% و١٣,٣% على التوالي.

► Cairo and Giza governorates are the highest contributors to production, by 22.1% and 13.3%, respectively.



جدول ( ١-٦ ): مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لفئات عدد المشتغلين ( إجمالي الجمهورية )

Table ( 1-6 ): Recitifiers of Production and Value Added by Employees Categories (Egypt)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Employees Categories	القيمة المضافة الصافية **** Net Value Added		الإهلاك Depreciation	القيمة المضافة الإجمالية **** Gross Value Added	جملة مستلزمات الإنتاج Total Intermediate Commodities		الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل *** Gross Production at Factor Cost		الضرائب والرسوم السلوية *** Taxes and Duties	الإعانات Subsidies	الإنتاج* Production	جملة المنشآت Total Establishments		فئات عدد المشتغلين
	%	القيمة Value			%	القيمة Value	%	القيمة Value				%	العدد Number	
Total	100	2,030,164,255	128,156,174	2,158,320,429	100	1,861,278,518	100	4,019,598,946	68,539,368	210,826,054	3,877,312,260	100	3,742,562	الإجمالي
1	3.47	70,521,028	1,702,102	72,223,130	0.89	16,477,388	2.21	88,700,517	181,782	87,882	88,794,416	30.01	1,123,140	١
2	7.78	157,965,051	3,926,081	161,891,132	2.70	50,173,493	5.28	212,064,625	490,483	117,019	212,438,089	37.00	1,384,628	٢
3-4	9.42	191,273,858	4,734,558	196,008,415	4.85	90,247,439	7.12	286,255,854	633,842	2,229,687	284,660,010	22.17	829,760	٣ - ٤
5-9	8.87	180,059,921	5,015,630	185,075,551	6.41	119,273,532	7.57	304,349,083	1,465,947	34,450,120	271,364,911	8.06	301,835	٥ - ٩
10-14	3.05	61,995,088	2,934,122	64,929,211	2.45	45,531,911	2.75	110,461,122	1,297,172	8,763,724	102,994,570	1.28	48,007	١٠ - ١٤
15-19	1.99	40,425,943	1,956,479	42,382,422	2.12	39,414,520	2.03	81,796,942	1,368,443	639,879	82,525,506	0.46	17,186	١٥ - ١٩
20-24	1.82	36,952,863	1,429,292	38,382,155	1.47	27,373,662	1.64	65,755,816	536,312	73,215	66,218,913	0.27	10,152	٢٠ - ٢٤
25-29	1.29	26,146,846	1,241,996	27,388,842	1.16	21,502,595	1.22	48,891,437	518,813	181,435	49,228,815	0.14	5,238	٢٥ - ٢٩
30-34	1.13	22,966,044	942,071	23,908,115	1.09	20,292,230	1.10	44,200,345	506,998	91,084	44,616,259	0.11	4,170	٣٠ - ٣٤
35-39	0.97	19,760,782	728,678	20,489,460	1.16	21,652,301	1.05	42,141,761	249,480	19,531	42,371,711	0.06	2,353	٣٥ - ٣٩
40-44	0.78	15,774,543	1,307,370	17,081,913	0.80	14,850,704	0.79	31,932,617	427,522	13,958	32,346,182	0.05	1,846	٤٠ - ٤٤
45-49	0.67	13,603,375	858,281	14,461,656	0.53	9,799,746	0.60	24,261,402	266,430	97,770	24,430,062	0.04	1,327	٤٥ - ٤٩
50-99	7.45	151,180,340	9,679,972	160,860,312	6.04	112,440,330	6.80	273,300,642	2,812,063	228,463	275,884,242	0.17	6,453	٥٠ - ٩٩
100-399	15.23	309,273,856	31,579,745	340,853,601	18.51	344,592,101	17.05	685,445,702	6,755,279	473,499	691,727,482	0.13	4,822	١٠٠ - ٣٩٩
400-799	6.69	135,819,997	12,223,846	148,043,844	10.31	191,811,132	8.45	339,854,975	7,765,411	1,012,565	346,607,821	0.02	867	٤٠٠ - ٧٩٩
800-1199	5.67	115,211,158	9,420,229	124,631,387	8.33	154,975,040	6.96	279,606,427	1,270,100	8,909,929	271,966,597	0.01	297	٨٠٠ - ١١٩٩
1200+	23.70	481,233,562	38,475,723	519,709,285	31.21	580,870,394	27.38	1,100,579,679	41,993,290	153,436,295	989,136,674	0.01	482	١٢٠٠ +

\* Production at the Market Price

\*\*Taxes and Duties = Custom Duties +Truseary Revenues +Indirect Taxes on Activity  
+ Production Fees +Fees on Exploiting Mines and Quarries + Value Added Tax

\*\*\* Gross Production at Factor Cost = Production + Subsidies - Taxes and Duties

\*\*\*\* Gross Value Added = Gross Production at Factor Cost- Total Intermediate Commodities

\*\*\*\*\* Net Value Added = Gross Value Added - Depreciation

\* الإنتاج بسعر السوق

\*\* الضرائب والرسوم السلوية = رسوم جمركية + حصيلة خزانة + ضرائب غير مباشرة على النشاط  
+ رسوم إنتاج + رسوم استغلال مناجم ومحاجر + ضريبة القيمة المضافة

\*\*\* الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل = الإنتاج + الإعانات - الضرائب والرسوم السلوية

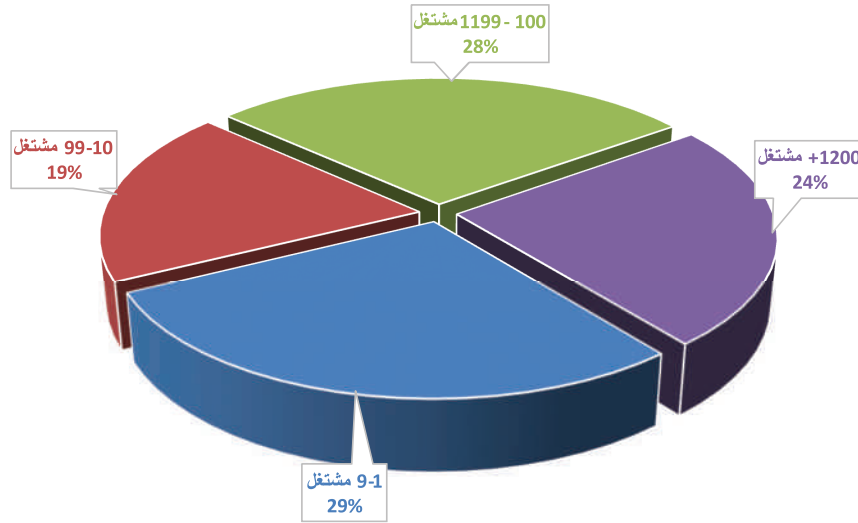
\*\*\*\* القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل - جملة مستلزمات الإنتاج

\*\*\*\*\* القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الإهلاك



شكل (٢٢) : التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية)

Graph (32): Relative Distribution of Gross Value Added by Employees Categories (Egypt)

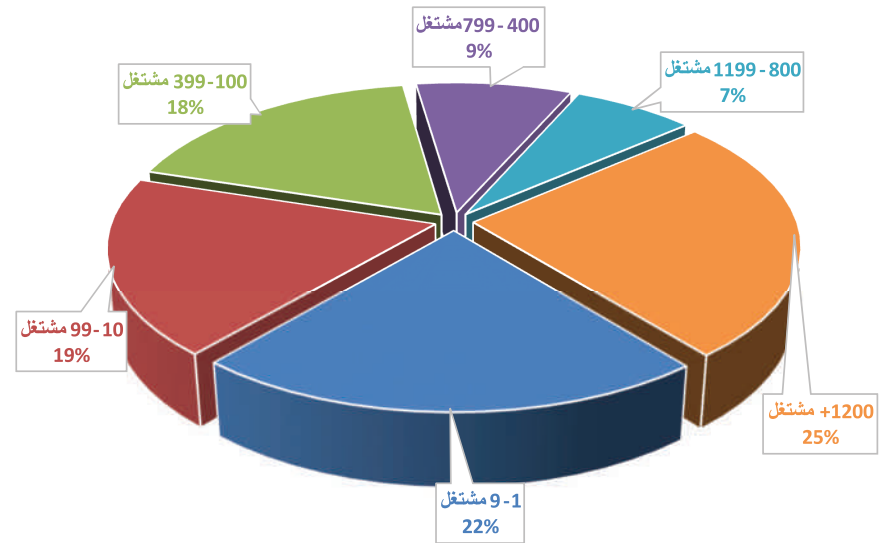


◀ حققت المنشآت التي يعمل بها (٩-١ مشتغلين) نسبة ٢٩% من القيمة المضافة الإجمالية.

▶ Establishments with (1-9 employees) contributed by 29% of the gross value added.

شكل (٣١) : التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية)

Graph (31): Relative Distribution of Production by Employees Categories (Egypt)



◀ أسهمت المنشآت التي يعمل بها (٩ - ١ مشتغلين) بحوالي ٢٢% من الإنتاج.

▶ Establishments with (1-9 employees) contributed 22% of the production.



جدول (٦-٢): مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لفئات عدد المشتغلين ( القطاع العام والأعمال العام)

Table ( 2-6 ): Recitifiers of Production and Value Added by Employees Categories (Public & Public Business Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيهه )

Employees Categories	القيمة المضافة الصافية**** Net Value Added		الإهلاك Depreciation	القيمة المضافة الإجمالية**** Gross Value Added	جملة مستلزمات الإنتاج Total Intermediate Commodities		الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل*** Gross Production at Factor Cost		الضرائب والرسوم السلعية** Taxes and Duties	الإعانات Subsidies	الإنتاج* Production	جملة المنشآت Total Establishments		فئات عدد المشتغلين
	%	القيمة Value			%	القيمة Value	%	القيمة Value				%	العدد Number	
Total	100	265,590,670	28,921,681	294,512,351	100	429,283,120	100	723,795,472	39,723,639	161,355,269	602,163,843	100	1,536	الإجمالي
1-24	0.19	506,099	40,807	546,906	0.13	556,518	0.15	1,103,424	17,999	30,223	1,091,199	27.21	418	٢٤ - ١
25-49	0.51	1,356,330	63,017	1,419,346	0.19	808,959	0.31	2,228,306	63,777	55,870	2,236,213	9.70	149	٤٩ - ٢٥
50-99	2.62	6,962,017	1,344,688	8,306,705	0.98	4,188,091	1.73	12,494,795	190,506	44,521	12,640,780	13.61	209	٩٩ - ٥٠
100-399	6.68	17,743,244	3,872,265	21,615,509	10.30	44,200,254	9.09	65,815,763	566,160	91,245	66,290,679	22.72	349	٣٩٩ - ١٠٠
400-799	6.17	16,383,267	2,130,451	18,513,717	8.46	36,312,296	7.57	54,826,013	4,766,857	595,253	58,997,617	9.70	149	٧٩٩ - ٤٠٠
800-1199	5.22	13,861,572	3,237,300	17,098,872	9.73	41,768,517	8.13	58,867,389	296,972	8,422,682	50,741,680	4.36	67	١١٩٩ - ٨٠٠
1200-1599	5.87	15,581,212	1,752,669	17,333,880	4.26	18,278,138	4.92	35,612,018	22,515,295	2,143,441	55,983,872	3.26	50	١٥٩٩ - ١٢٠٠
1600-1999	2.32	6,173,989	889,410	7,063,399	3.97	17,061,158	3.33	24,124,557	238,076	2,264,044	22,098,590	2.02	31	١٩٩٩ - ١٦٠٠
2000-2499	5.12	13,605,216	1,718,390	15,323,606	7.94	34,090,966	6.83	49,414,572	932,622	25,888,044	24,459,151	1.95	30	٢٤٩٩ - ٢٠٠٠
2500-2999	4.94	13,117,370	3,962,184	17,079,554	3.98	17,077,272	4.72	34,156,825	223,893	96,554	34,284,164	1.11	17	٢٩٩٩ - ٢٥٠٠
3000-3499	7.04	18,705,831	1,078,064	19,783,895	7.90	33,901,615	7.42	53,685,510	170,040	26,752,188	27,103,361	0.72	11	٣٤٩٩ - ٣٠٠٠
3500-3999	14.38	38,195,253	806,509	39,001,762	8.41	36,103,105	10.38	75,104,867	237,920	24,015,853	51,326,934	0.46	7	٣٩٩٩ - ٣٥٠٠
4000-4499	0.69	1,826,431	445,560	2,271,991	0.38	1,622,173	0.54	3,894,164	104,543	1,531,975	2,466,732	0.46	7	٤٤٩٩ - ٤٠٠٠
4500-4999	17.67	46,934,393	2,147,341	49,081,735	12.49	53,636,058	14.19	102,717,793	474,499	35,014,829	68,177,463	0.78	12	٤٩٩٩ - ٤٥٠٠
+5000	20.57	54,638,446	5,433,028	60,071,474	20.89	89,678,002	20.69	149,749,475	8,924,480	34,408,547	124,265,409	1.95	30	+٥٠٠٠

\* Production at the Market Price

\*\*Taxes and Duties = Custom Duties +Truseary Revenues +Indirect Taxes on Activity + Production Fees +Fees on Exploiting Mines and Quarries + Value Added Tax

\*\*\* Gross Production at Factor Cost = Production + Subsidies - Taxes and Duties

\*\*\*\* Gross Value Added = Gross Production at Factor Cost- Total Intermediate Commodities

\*\*\*\*\* Net Value Added = Gross Value Added - Depreciation

\* الإنتاج بسعر السوق

\*\* الضرائب والرسوم السلعية = رسوم جمركية + حصيلة خزانة + ضرائب غير مباشرة على النشاط

+ رسوم إنتاج + رسوم استغلال مناجم ومحاجر + ضريبة القيمة المضافة

\*\*\* الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل = الإنتاج + الإعانات - الضرائب والرسوم السلعية

\*\*\*\* القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل - جملة مستلزمات الإنتاج

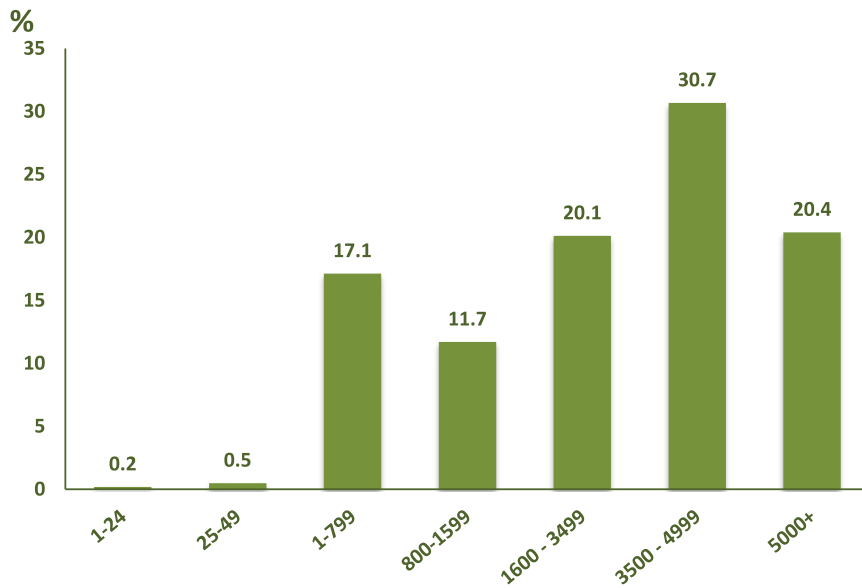
\*\*\*\*\* القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الإهلاك





شكل (٣٤) : التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً لفئات عدد المشتغلين  
(القطاع العام / الأعمال العام)

Figure (34): Relative Distribution of Gross Value Added  
by Employees Categories  
(Public & Public Business Sector)

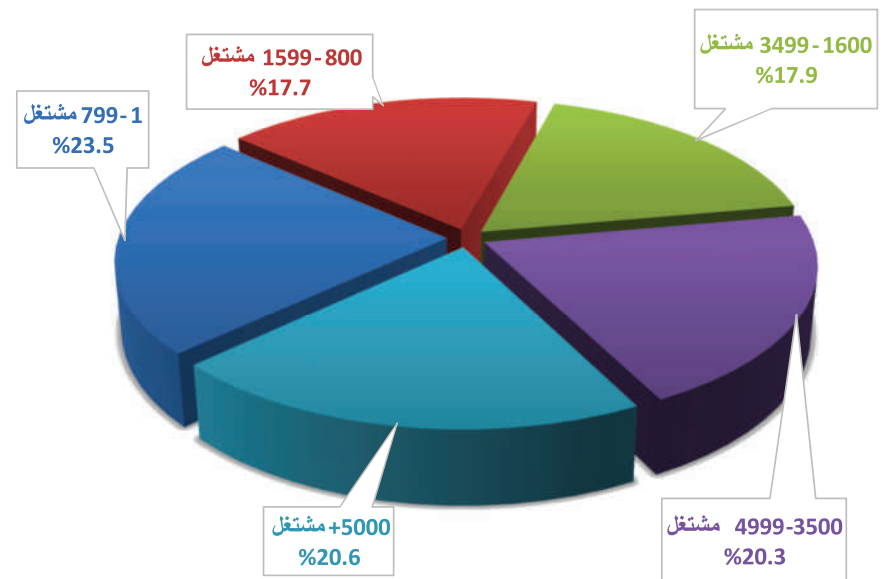


استحوذت المنشآت التي يعمل بها (٤٩٩٩-٣٥٠٠ مشتغل) على نسبة ٣٠,٧% من القيمة المضافة الإجمالية.

Establishments with (3500-4999 employees) contributed by 30.7% of the gross value added.

شكل (٣٣) : التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً لفئات عدد المشتغلين  
(القطاع العام / الأعمال العام)

Graph (33): Relative Distribution of Production  
by Employees Categories  
(Public & Public Business Sector)



استحوذت المنشآت التي يعمل بها (٥٠٠٠ مشتغل فأكثر) على نسبة ٢٠,٦% من الإنتاج.

Establishments with (5000 employees and more) achieved 20.6% of the production.



جدول ( ٦-٣ ) : مقومات الإنتاج والقيمة المضافة طبقاً لفئات عدد المشتغلين ( القطاع الخاص )

Table ( 3-6 ): Recitifiers of Production and Value Added by Employees Categories (Private Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Employees Categories	القيمة المضافة الصافية**** Net Value Added		الإهلاك Depreciation	القيمة المضافة الاجمالية**** Gross Value Added	جملة مستلزمات الإنتاج Total Intermediate Commodities		الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل*** Gross Production at Factor Cost		الضرائب والرسوم السلفية** Taxes and Duties	الإعانات Subsidies	الإنتاج* Production	جملة المنشآت Total Establishments		فئات عدد المشتغلين
	%	القيمة Value			%	القيمة Value	%	القيمة Value				%	العدد Number	
Total	100	1,764,573,584	99,234,493	1,863,808,077	100	1,431,995,397	100	3,295,803,475	28,815,729	49,470,786	3,275,148,418	100	3,741,026	الاجمالي
1	4.00	70,520,351	1,699,956	72,220,307	1.15	16,470,459	2.69	88,690,766	181,670	87,882	88,784,553	30.02	1,123,126	١
2	8.95	157,962,008	3,925,434	161,887,443	3.50	50,166,689	6.43	212,054,132	490,308	116,964	212,427,476	37.01	1,384,596	٢
3-4	10.84	191,243,501	4,733,726	195,977,227	6.30	90,214,595	8.68	286,191,822	633,189	2,229,395	284,595,616	22.18	829,707	٣ - ٤
5-9	10.20	179,963,632	5,008,718	184,972,350	8.32	119,175,302	9.23	304,147,651	1,463,640	34,449,332	271,161,959	8.07	301,739	٥ - ٩
10-14	3.51	61,850,673	2,925,735	64,776,408	3.17	45,372,062	3.34	110,148,470	1,292,634	8,749,604	102,691,500	1.28	47,894	١٠ - ١٤
15-19	2.28	40,312,238	1,946,535	42,258,773	2.74	39,292,477	2.47	81,551,250	1,363,952	638,366	82,276,837	0.46	17,116	١٥ - ١٩
20-24	2.09	36,835,251	1,417,350	38,252,601	1.90	27,243,843	1.99	65,496,444	530,591	59,759	65,967,276	0.27	10,112	٢٠ - ٢٤
25-29	1.48	26,069,491	1,217,355	27,286,846	1.49	21,325,681	1.47	48,612,527	515,460	135,533	48,992,454	0.14	5,204	٢٥ - ٢٩
30-34	1.30	22,905,493	935,709	23,841,202	1.41	20,224,516	1.34	44,065,718	470,986	89,465	44,447,238	0.11	4,143	٣٠ - ٣٤
35-39	1.12	19,696,364	723,006	20,419,370	1.51	21,590,921	1.27	42,010,292	239,579	16,617	42,233,254	0.06	2,326	٣٥ - ٣٩
40-44	0.89	15,665,061	1,294,923	16,959,984	1.02	14,663,629	0.96	31,623,613	419,997	12,343	32,031,267	0.05	1,818	٤٠ - ٤٤
45-49	0.71	12,558,850	844,387	13,403,237	0.66	9,483,869	0.69	22,887,107	259,446	93,950	23,052,603	0.03	1,294	٤٥ - ٤٩
50-99	8.17	144,218,323	8,335,284	152,553,607	7.56	108,252,239	7.91	260,805,847	2,621,557	183,942	263,243,462	0.17	6,244	٥٠ - ٩٩
100-399	16.52	291,530,612	27,707,480	319,238,091	20.98	300,391,848	18.80	619,629,939	6,189,118	382,254	625,436,803	0.12	4,473	١٠٠ - ٣٩٩
400-799	6.77	119,436,730	10,093,396	129,530,126	10.86	155,498,836	8.65	285,028,962	2,998,554	417,311	287,610,204	0.02	718	٤٠٠ - ٧٩٩
800-1199	5.74	101,349,585	6,182,929	107,532,515	7.91	113,206,523	6.70	220,739,037	973,128	487,248	221,224,918	0.01	230	٨٠٠ - ١١٩٩
1200+	15.44	272,455,421	20,242,569	292,697,989	19.51	279,421,908	17.36	572,119,897	8,171,921	1,320,820	578,970,999	0.01	287	١٢٠٠ +

\* Production at the Market Price

\* الإنتاج بسعر السوق

\*\*Taxes and Duties = Custom Duties +Truseary Revenues +Indirect Taxes on Activity

\*\* الضرائب والرسوم السلفية = رسوم جمركية + حصيله خزانه + ضرائب غير مباشرة على النشاط

+ Production Fees +Fees on Exploiting Mines and Quarries + Value Added Tax

+ رسوم إنتاج + رسوم استغلال مناجم ومحاجر + ضريبة القيمة المضافة

\*\*\* Gross Production at Factor Cost = Production + Subsidies - Taxes and Duties

\*\*\* الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل = الإنتاج + الإعانات - الضرائب والرسوم السلفية

\*\*\*\* Gross Value Added = Gross Production at Factor Cost- Total Intermediate Commodities

\*\*\*\* القيمة المضافة الإجمالية = الإنتاج الإجمالي بتكلفة العوامل - جملة مستلزمات الإنتاج

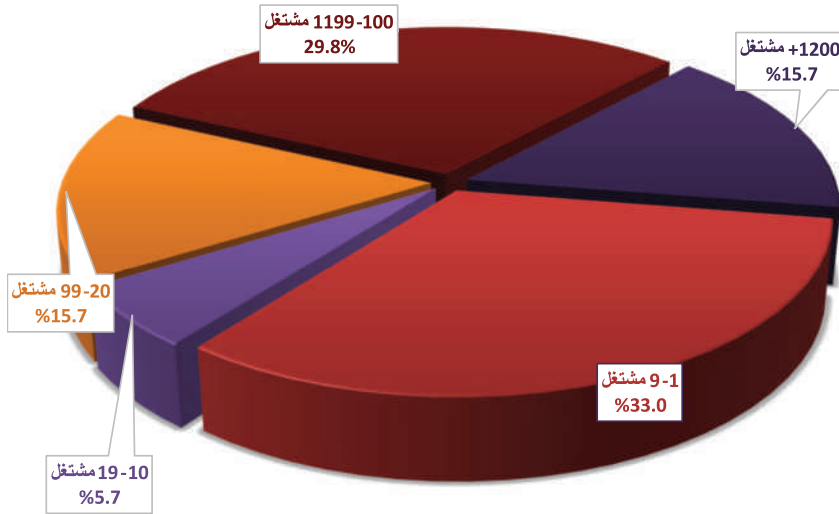
\*\*\*\*\* Net Value Added = Gross Value Added - Depreciation

\*\*\*\*\* القيمة المضافة الصافية = القيمة المضافة الإجمالية - الإهلاك



شكل (٣٦): التوزيع النسبي للقيمة المضافة الإجمالية طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص)

**Graph (36):** Relative Distribution of Gross Value Added by Employees Categories (private sector)

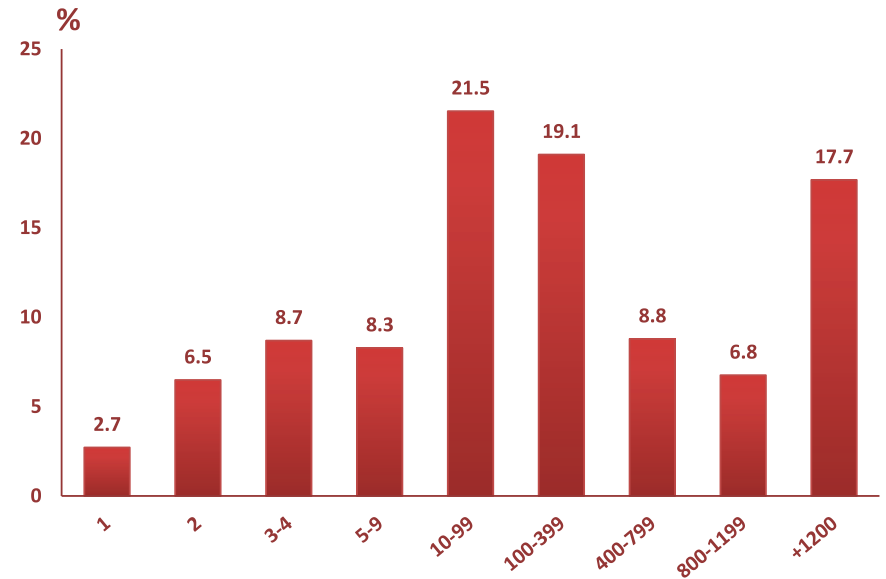


استحوذت المنشآت التي يعمل بها (١-٩ مشتغلين) على نسبة ٣٣% من القيمة المضافة الإجمالية.

► Establishments with (1-9 employees) contributed by 33% of gross value added.

شكل (٣٥): التوزيع النسبي للإنتاج طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع الخاص)

**Graph (35):** Relative Distribution of Production by Employees Categories (private sector)



استحوذت المنشآت التي يعمل بها (١٠-٩٩ مشتغلاً) على نسبة ٢١,٥% من الإنتاج

► Establishments with (10-99 employees) achieved 21.5% of the production.



جدول ( ٧-١ ): قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً للنشاط الاقتصادي (إجمالي الجمهورية)

Table ( 1-7 ): Fixed Capital Formation Value by Economic Activity (Egypt)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Schedule Category	Economic Activity	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت Value of Fixed Capital Formation							جملة المنشآت Total Establishments		النشاط الاقتصادي	الفئة الجديوية
		صافي التكوين الرأسمالي الثابت** Net Fixed Capital Formation	الإهلاك العام Depreciation of the year	إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت* Gross Fixed Capital Formation		صافي التغير في المخزون Net Change in Stock	الاستبعادات من الأصول الثابتة Exclusions from Fixed Assets During the Year	الإضافات الرأسمالية خلال العام Capital Additions During the Year	%	العدد Number		
				%	القيمة Value							
Total		344,067,035	128,156,174	100	472,223,209	119,031,752	56,784,642	409,976,099	100	3,742,562	الإجمالي	
A	Agriculture, forestry and fishing	2,512,381	1,018,791	0.75	3,531,172	2,980,918	1,683,038	2,233,292	3.59	134,335	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك	
B	Mining and quarrying	152,930,003	16,203,498	35.82	169,133,501	802,045	1,215,899	169,547,356	0.03	1,003	التعدين واستغلال المحاجر	
C	Manufacturing	61,104,002	34,102,899	20.16	95,206,901	57,022,732	3,370,291	41,554,460	13.98	523,058	الصناعات التحويلية	
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	57,510,095	15,163,828	15.39	72,673,923	7,572,312	38,438,069	103,539,680	0.01	241	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء	
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4,306,097	3,961,140	1.75	8,267,237	179,507	332,162	8,419,892	0.20	7,613	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات	
F	Construction	7,069,433	6,045,295	2.78	13,114,728	4,921,262	1,576,628	9,770,094	0.30	11,348	التشييد والبناء	
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	41,510,675	13,085,042	11.56	54,595,717	42,411,154	1,050,615	13,235,178	58.20	2,178,316	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية	
H	Transportation and storage	-4,283,865	7,825,562	0.75	3,541,698	251,699	3,828,801	7,118,799	0.66	24,661	النقل والتخزين	
I	Accommodation and food service activities	-424,158	3,623,580	0.68	3,199,422	350,850	258,138	3,106,710	4.88	182,455	خدمات الغذاء والإقامة	
J	Information and communication	16,407,998	8,484,475	5.27	24,892,473	567,411	1,268,039	25,593,100	0.13	4,813	المعلومات والاتصالات	
K	Financial and insurance activities	4,925,457	4,875,780	2.08	9,801,236	3,023	1,224,891	11,023,103	0.07	2,549	الوساطة المالية والتأمين	
L	Real estate activities	4,585,827	1,419,035	1.27	6,004,862	549,907	1,834,866	7,289,821	0.49	18,316	العقارات والتأجير	
M	Professional, scientific and technical activities	-2,880,398	4,013,548	0.24	1,133,150	412,284	156,791	877,657	2.16	80,829	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة	
N	Administrative and support service activities	-909,480	1,473,139	0.12	563,659	39,127	132,338	656,870	1.18	44,049	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	
P	Education	91,051	2,363,235	0.52	2,454,287	66,671	203,403	2,591,019	0.55	20,706	التعليم	
Q	Human health and social work activities	-190,279	2,877,359	0.57	2,687,080	407,325	154,322	2,434,077	4.17	156,158	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي	
R	Arts, entertainment and recreation	338,636	716,036	0.22	1,054,672	264,109	27,668	818,232	0.88	32,789	أنشطة الفنون والإبداع والتسلية	
S	Other service activities	-536,439	903,929	0.08	367,490	229,413	28,683	166,759	8.53	319,324	أنشطة الخدمات الأخرى	

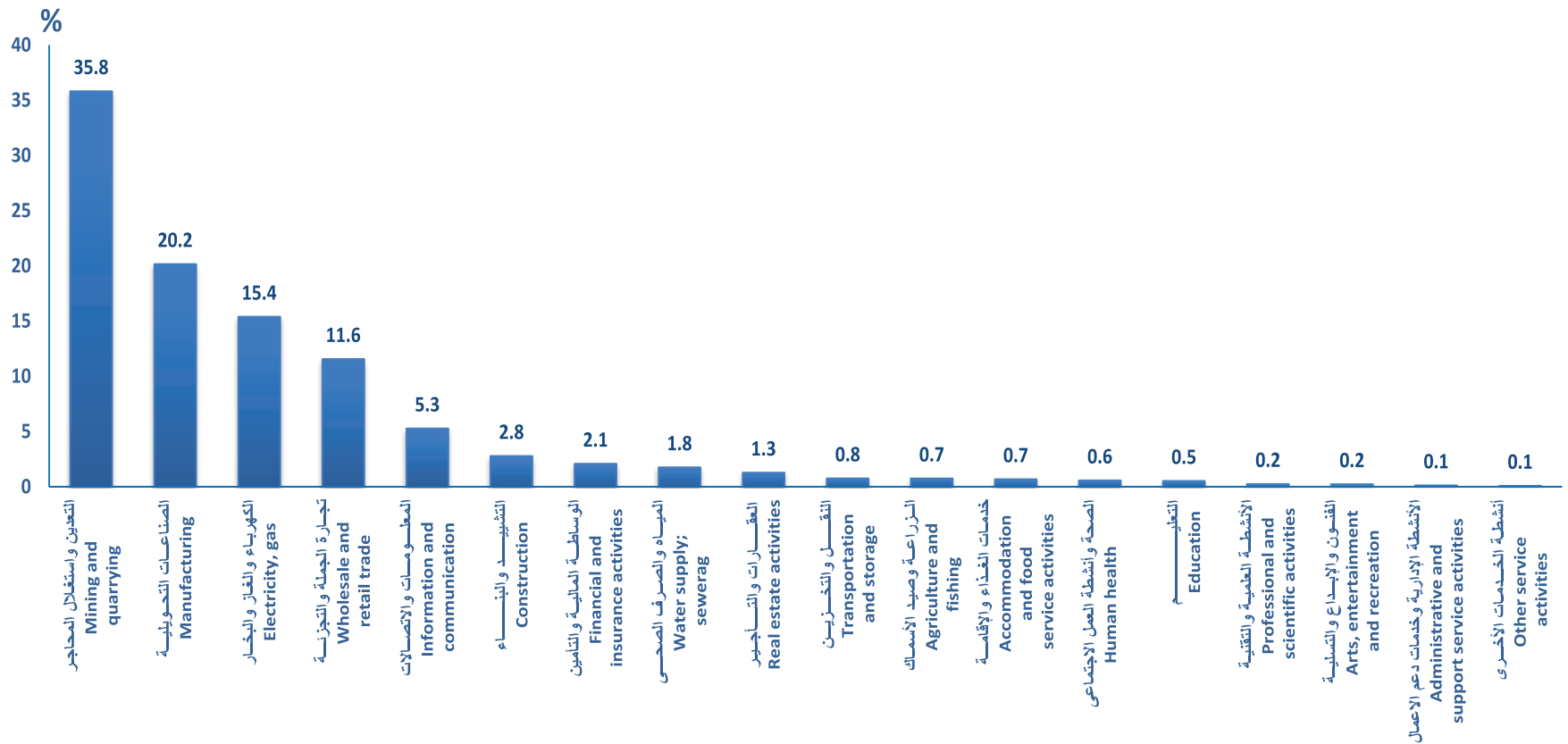
\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت = الإضافات الرأسمالية خلال العام - الإستبعادات من الأصول الثابتة + صافي التغير في المخزون.  
+ صافي التغير في المخزون.

\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.



شكل (٣٧) : التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للنشاط الاقتصادي  
(إجمالي الجمهورية)

Graph (37): Relative Distribution of Gross Fixed Capital Formation  
by Economic Activity (Egypt)



استحوذ نشاط التعدين واستغلال المحاجر على ٣٥,٨% من التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي، يليه نشاط الصناعات التحويلية بنسبة ٢٠,٢%.

► Mining and quarrying activity acquired 35.8% of Gross Fixed Capital Formation, followed by Manufacturing with 20.2%.



جدول ( ٧-٢ ) : قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً للنشاط الاقتصادي (القطاع العام والأعمال العام)

Table ( 2-7 ): Fixed Capital Formation Value by Economic Activity ( Public & Public Business Sector )

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Schedule Category	Economic Activity	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت Value of Fixed Capital Formation						جملة المنشآت Total Establishments		النشاط الاقتصادي	الفئة الجدولية	
		صافي التكوين الرأسمالي الثابت** Net Fixed Capital Formation	الإهلاك العام Depreciation of the year	إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت* Gross Fixed Capital Formation		صافي التغير في المخزون Net Change in Stock	الإستبعادات من الأصول الثابتة Exclusions from Fixed Assets During the Year	الإضافات الرأسمالية خلال العام Capital Additions During the Year	%			العدد Number
				%	القيمة Value							
Total		87,480,278	28,921,681	100	116,401,959	16,580,498	43,057,215	142,878,676	100	1,536	الإجمالي	
A	Agriculture, forestry and fishing	78,336	26,525	0.09	104,862	96,689	1,617	9,789	2.54	39	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك	
B	Mining and quarrying	2,400,510	658,031	2.63	3,058,541	426,421	19,154	2,651,273	1.82	28	التعدين واستغلال المحاجر	
C	Manufacturing	4,972,881	2,490,802	6.41	7,463,683	4,244,013	207,213	3,426,883	19.34	297	الصناعات التحويلية	
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	57,677,848	14,037,788	61.61	71,715,636	7,266,282	38,417,557	102,866,912	7.75	119	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء	
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4,751,129	3,456,686	7.05	8,207,816	142,329	324,490	8,389,977	3.58	55	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات	
F	Construction	349,763	775,797	0.97	1,125,560	690,675	257,901	692,786	22.20	341	التشييد والبناء	
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	4,153,938	427,563	3.94	4,581,501	3,264,587	31,545	1,348,458	19.47	299	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية	
H	Transportation and storage	-1,255,497	3,533,575	1.96	2,278,078	124,570	3,609,341	5,762,848	4.23	65	النقل والتخزين	
I	Accommodation and food service activities	-17,984	28,739	0.01	10,755	7,306	610	4,058	0.78	12	خدمات الغذاء والإقامة	
J	Information and communication	12,591,302	1,841,641	12.40	14,432,943	411,807	156,059	14,177,195	0.46	7	المعلومات والاتصالات	
K	Financial and insurance activities	1,886,718	1,530,865	2.94	3,417,584	0	21,795	3,439,379	9.31	143	الوساطة المالية والتأمين	
L	Real estate activities	-93,083	10,749	-0.07	-82,334	-102,570	3,731	23,967	0.52	8	العقارات والتأجير	
M	Professional, scientific and technical activities	-52,709	52,595	-0.00	-115	-630	0	516	0.20	3	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة	
N	Administrative and support service activities	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00	0	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	
P	Education	60,595	13,293	0.06	73,888	3,186	4,046	74,748	0.26	4	التعليم	
Q	Human health and social work activities	-21,065	22,838	0.00	1,773	-3,445	1,999	7,216	0.72	11	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي	
R	Arts, entertainment and recreation	-2,573	14,122	0.01	11,549	9,050	158	2,658	6.77	104	أنشطة الفنون والإبداع والتسليه	
S	Other service activities	167	72	0.00	240	229	0	11	0.07	1	أنشطة الخدمات الأخرى	

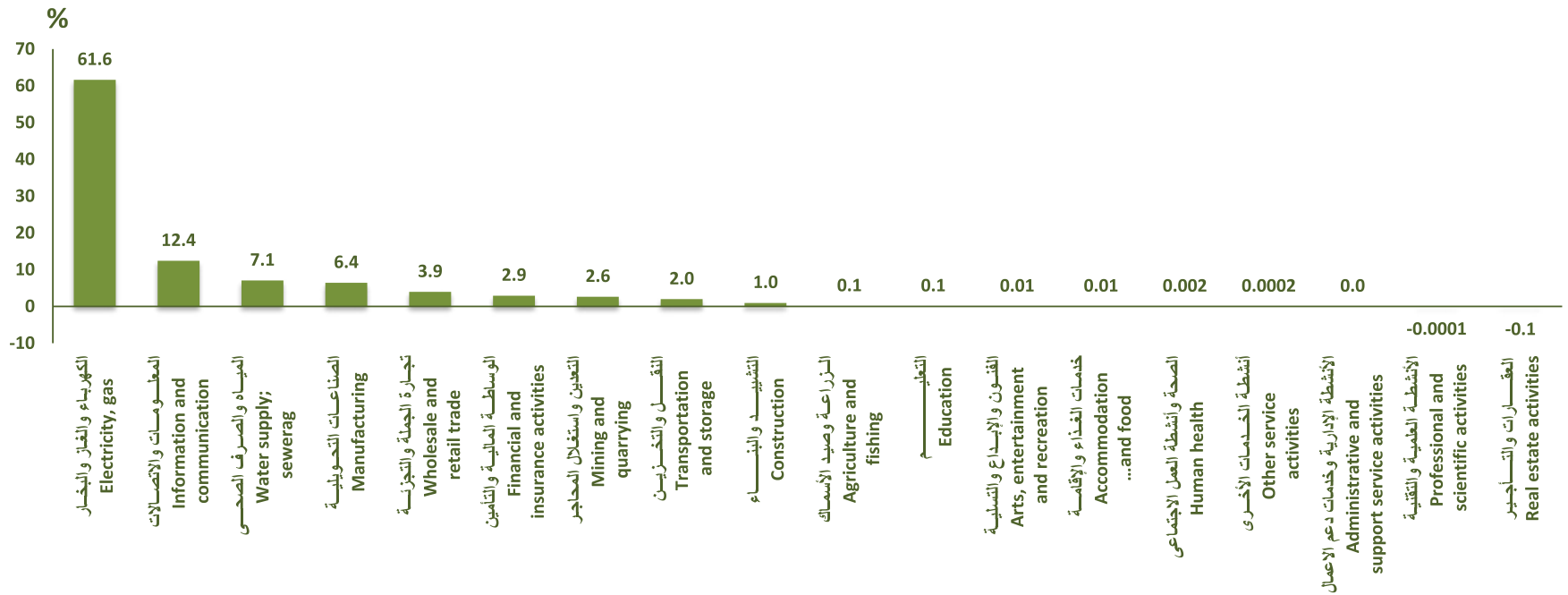
\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت = الإضافات الرأسمالية خلال العام - الإستبعادات من الأصول الثابتة + صافي التغير في المخزون.

\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.



شكل (٢٨) : التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للنشاط الاقتصادي  
(القطاع العام / الأعمال العام)

Graph (38): Relative Distribution of Gross Fixed Capital Formation  
by Economic Activity (Public & Public Business Sector)



استحوذ نشاط الكهرباء والغاز والبخار على ٦١,٦% من التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي، يليه نشاط المعلومات والاتصالات بنسبة ١٢,٤%.

► Electricity, gas and steam activity acquired 61.6% of the gross fixed capital formation, followed by information and communication activity with 12.4%.

## جدول ( ٧-٣ ) : قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً للنشاط الاقتصادي ( القطاع الخاص )

Table ( 3-7 ) : Fixed Capital Formation Value by Economic Activity ( Private Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Schedule Category	Economic Activity	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت Value of Fixed Capital Formation						جملة المنشآت Total Establishments		النشاط الاقتصادي	الفئة الجداولية
		صافي التكوين الرأسمالي الثابت** Net Fixed Capital Formation	الإهلاك العام Depreciation of the year	إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت* Gross Fixed Capital Formation		صافي التغير في المخزون Net Change in Stock	الإستبعادات من الأصول الثابتة Exclusions from Fixed Assets During the Year	الإضافات الرأسمالية خلال العام Capital Additions During the Year	العدد Number		
				%	القيمة Value						
	Total	256,586,757	99,234,493	100	355,821,250	102,451,254	13,727,426	267,097,423	100	3,741,026	الإجمالي
A	Agriculture, forestry and fishing	2,434,044	992,266	0.96	3,426,310	2,884,229	1,681,422	2,223,503	3.59	134,296	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك
B	Mining and quarrying	150,529,493	15,545,467	46.67	166,074,960	375,623	1,196,745	166,896,082	0.03	975	التعدين واستغلال المحاجر
C	Manufacturing	56,131,121	31,612,097	24.66	87,743,218	52,778,719	3,163,078	38,127,576	13.97	522,761	الصناعات التحويلية
D	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	-167,753	1,126,040	0.27	958,287	306,030	20,512	672,768	0.00	122	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء
E	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	-445,033	504,454	0.02	59,421	37,179	7,672	29,915	0.20	7,558	الإمداد المائى وشبكات الصرف الصحى وإدارة ومعالجة النفايات
F	Construction	6,719,670	5,269,498	3.37	11,989,169	4,230,588	1,318,727	9,077,308	0.29	11,007	التشييد والبناء
G	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	37,356,737	12,657,479	14.06	50,014,216	39,146,567	1,019,070	11,886,719	58.22	2,178,017	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية
H	Transportation and storage	-3,028,368	4,291,987	0.36	1,263,620	127,129	219,460	1,355,950	0.66	24,596	النقل والتخزين
I	Accommodation and food service activities	-406,174	3,594,842	0.90	3,188,668	343,545	257,529	3,102,652	4.88	182,443	خدمات الغذاء والإقامة
J	Information and communication	3,816,695	6,642,835	2.94	10,459,530	155,604	1,111,979	11,415,905	0.13	4,806	المعلومات والاتصالات
K	Financial and insurance activities	3,038,738	3,344,914	1.79	6,383,653	3,023	1,203,095	7,583,725	0.06	2,406	الوساطة المالية والتأمين
L	Real estate activities	4,678,910	1,408,286	1.71	6,087,196	652,477	1,831,135	7,265,854	0.49	18,308	العقارات والتأجير
M	Professional, scientific and technical activities	-2,827,689	3,960,953	0.32	1,133,264	412,914	156,791	877,141	2.16	80,826	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة
N	Administrative and support service activities	-909,480	1,473,139	0.16	563,659	39,127	132,338	656,870	1.18	44,049	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم
P	Education	30,456	2,349,943	0.67	2,380,399	63,485	199,357	2,516,271	0.55	20,702	التعليم
Q	Human health and social work activities	-169,214	2,854,521	0.75	2,685,306	410,770	152,324	2,426,861	4.17	156,147	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعى
R	Arts, entertainment and recreation	341,209	701,914	0.29	1,043,123	255,059	27,510	815,574	0.87	32,685	أنشطة الفنون والإبداع والتسلية
S	Other service activities	-536,606	903,856	0.10	367,250	229,185	28,683	166,748	8.54	319,323	أنشطة الخدمات الأخرى

\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت = الإضافات الرأسمالية خلال العام - الإستبعادات من الأصول الثابتة + صافي التغير فى المخزون.  
 \*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.

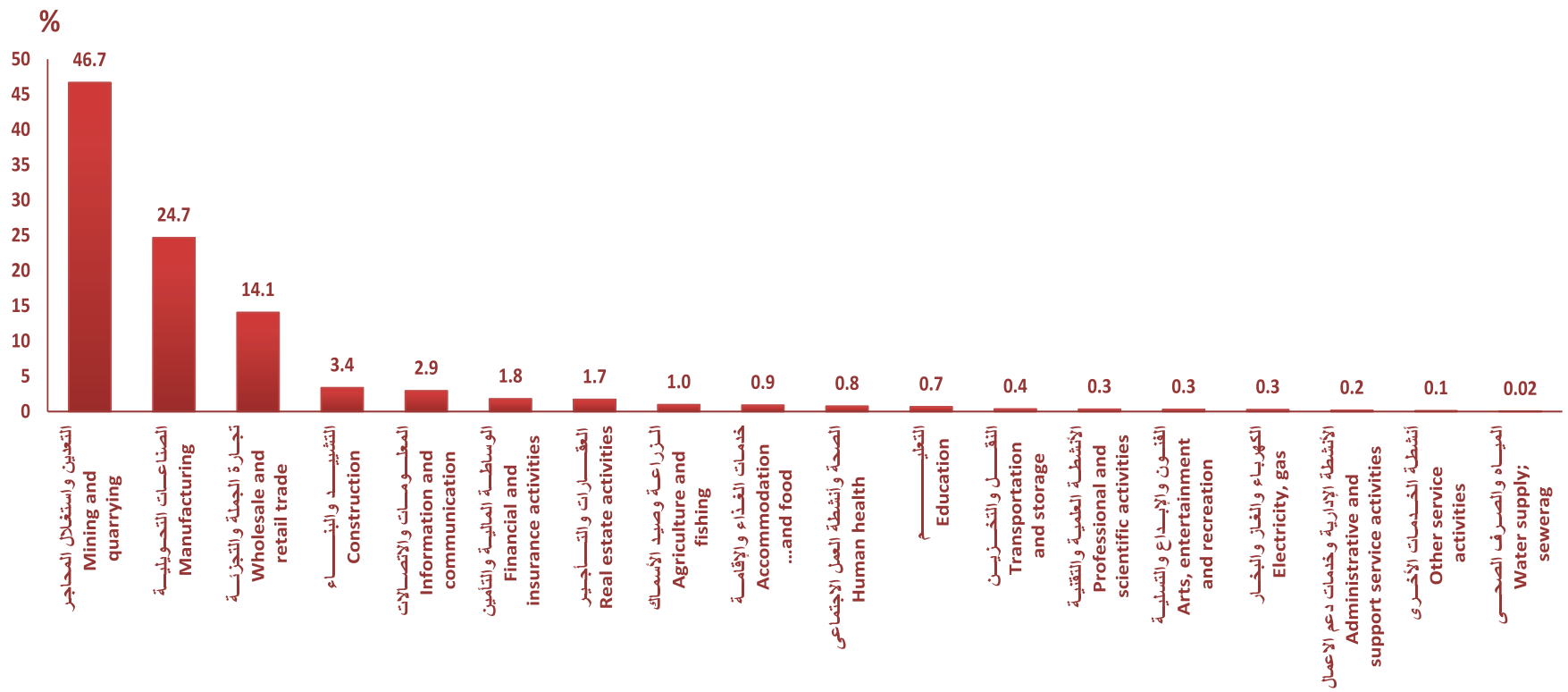
\*\* Net Fixed Capital Formation = Gross Fixed Capital Formation - Depreciation of the year.





شكل (٣٩) : التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للنشاط الاقتصادي  
(القطاع الخاص)

Graph (39): Relative Distribution of Gross Fixed Capital Formation  
by Economic Activity (Private Sector)



استحوذ نشاط التعدين واستغلال المحاجر على ٤٦,٧% من التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي يليه نشاط الصناعات التحويلية بنسبة ٢٤,٧%.

▶ Mining and quarrying activity acquired 46.7% of the gross fixed capital formation, followed by Manufacturing activity with 24.7%



جدول ( ٨-١ ): قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لمحافظة الجمهورية ( إجمالي الجمهورية )

Table ( 1-8 ): Fixed Capital Formation Value by Governorates ( Egypt )

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالألف جنيه )

Governorate	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت Value of Fixed Capital Formation						جملة المنشآت Total Establishments		المحافظة	
	صافي التكوين الرأسمالي الثابت*** Net Fixed Capital Formation	الإهلاك العام Depreciation of the year	إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت** Gross Fixed Capital Formation		صافي التغير في المخزون Net Change in Stock	الاستبعادات من الأصول الثابتة Exclusions from Fixed Assets During the Year	الإضافات الرأسمالية خلال العام Capital Additions During the Year	% العدد Number		
			%	القيمة Value						
Total	344,067,035	128,156,174	100	472,223,209	119,031,752	56,784,642	409,976,099	100	3,742,562	الإجمالي
Cairo	50,274,474	35,938,804	18.26	86,213,278	31,769,013	35,357,433	89,801,698	12.92	483,610	القاهرة
Alexandria	11,514,540	9,620,463	4.48	21,135,003	9,002,253	1,806,648	13,939,398	7.68	287,480	الإسكندرية
Port-Said *	148,613,252	10,008,818	33.59	158,622,069	2,228,179	213,580	156,607,471	0.91	34,172	بورسعيد*
Suez	11,002,615	6,019,157	3.60	17,021,772	3,503,523	1,710,196	15,228,444	0.86	32,037	السويس
Damietta	10,407,157	1,867,752	2.60	12,274,909	3,199,034	482,435	9,558,311	3.49	130,744	دمياط
Dakahliya	11,333,855	3,653,019	3.17	14,986,874	5,327,686	424,962	10,084,151	8.56	320,197	الدقهلية
Sharqeia	11,703,362	5,565,933	3.66	17,269,295	9,355,971	412,429	8,325,753	7.61	284,664	الشرقية
Kalyobiya	12,575,850	5,314,870	3.79	17,890,720	10,447,403	698,803	8,142,120	6.35	237,566	القليوبية
Kafr El Shiekh	1,117,064	1,078,899	0.47	2,195,963	984,184	77,250	1,289,029	3.14	117,373	كفر الشيخ
Al Gharbya	2,872,922	2,123,247	1.06	4,996,169	1,416,275	665,981	4,245,875	5.75	215,371	الغربية
Monofiya	10,197,584	3,126,583	2.82	13,324,166	8,719,946	497,780	5,102,001	4.06	152,005	المنوفية
El-Beheira	269,729	5,245,384	1.17	5,515,113	2,623,961	4,007,133	6,898,286	5.73	214,412	البحيرة
Ismailia	2,566,385	1,440,262	0.85	4,006,647	625,512	1,371,796	4,752,931	1.49	55,754	الإسماعيلية
Giza	20,622,994	16,970,409	7.96	37,593,404	16,933,602	4,859,160	25,518,962	9.30	347,984	الجيزة
Bani Souwaif	1,934,775	1,502,115	0.73	3,436,890	699,639	221,087	2,958,338	2.37	88,829	بنى سويف
Fayoum	263,393	911,251	0.25	1,174,644	417,448	178,802	935,997	4.17	156,192	الفيوم
Menia	2,742,655	1,070,451	0.81	3,813,107	1,172,409	243,374	2,884,072	3.92	146,714	المنيا
Assiut	13,858,739	1,561,485	3.27	15,420,225	2,918,698	1,662,882	14,164,409	2.56	95,837	أسيوط
Sohag	273,787	809,352	0.23	1,083,139	489,762	41,773	635,151	3.10	115,958	سوهاج
Qena	2,207,917	1,104,049	0.70	3,311,966	2,305,969	60,589	1,066,586	2.17	81,295	قنا
Aswan	1,797,760	1,001,259	0.59	2,799,019	1,829,685	75,691	1,045,025	1.18	44,035	أسوان
Luxor	597,389	370,816	0.21	968,205	726,570	25,797	267,433	1.10	41,282	الأقصر
The Red Sea	5,052,749	5,771,012	2.29	10,823,760	1,660,629	303,644	9,466,776	0.48	18,058	البحر الأحمر
New Valley	105,767	139,539	0.05	245,306	123,820	61,459	182,945	0.24	8,945	الوادى الجديد
Matrouh	4,637,472	2,123,487	1.43	6,760,959	280,894	1,040,168	7,520,233	0.50	18,876	مطروح
North Sinai	1,199,179	1,606,654	0.59	2,805,833	-109,535	71,646	2,987,014	0.18	6,627	شمال سيناء
South Sinai	4,323,670	2,211,105	1.38	6,534,774	379,224	212,142	6,367,692	0.17	6,545	جنوب سيناء

\* Gross Fixed Capital Formation is due to the latest gas discovery.

\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت ناتج عن الاكتشافات الحديثة للغاز.

\*\* Gross Fixed Capital Formation = Capital Additions During the Year - Exclusions from Fixed Assets During the Year + Net Change in Stock.

\*\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت = الإضافات الرأسمالية خلال العام - الاستبعادات من الأصول الثابتة + صافي التغير في المخزون.

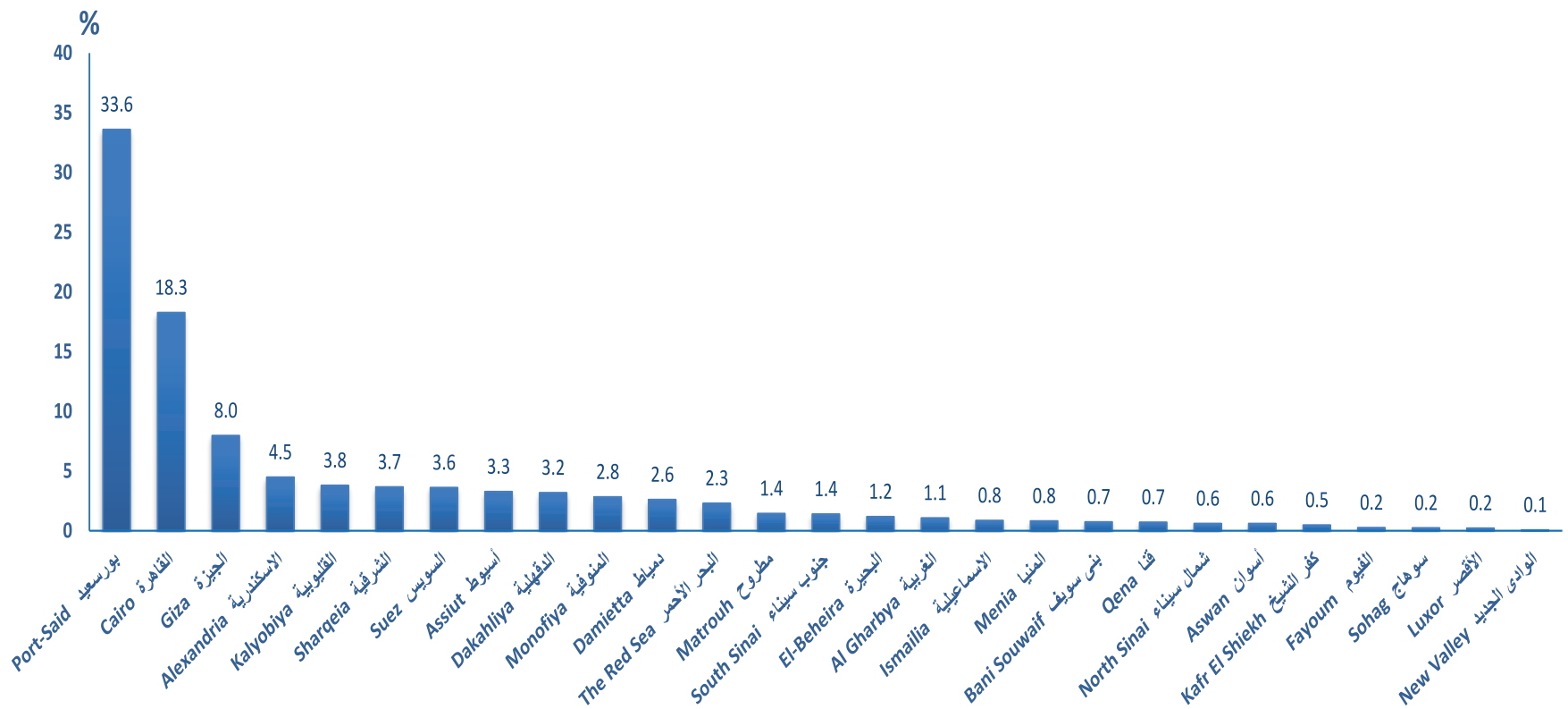
\*\*\* Net Fixed Capital Formation = Gross Fixed Capital Formation - Depreciation of the year.

\*\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.



شكل (٤٠) : التوزيع النسبي لتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للمحافظات  
(إجمالي الجمهورية)

Graph (40): Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Governorates (Egypt)



استحوذت محافظة بورسعيد على ٣٣,٦% من التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي ويليهها محافظة القاهرة بنسبة ١٨,٣%.

Port-Said Governorate acquired 33.6% of the gross fixed capital formation, followed by Cairo Governorate with 18.3%.



جدول ( ٨-٢ ) : قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لمحافظات الجمهورية ( القطاع العام والأعمال العام )

Table ( 2-8 ) : Fixed Capital Formation Value by Governorates (Public & Public Business Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Governorate	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت Value of Fixed Capital Formation						جملة المنشآت Total Establishments		المحافظة	
	صافي التكوين الرأسمالي الثابت** Net Fixed Capital Formation	الإهلاك العام Depreciation of the year	إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت* Gross Fixed Capital Formation		صافي التغير في المخزون Net Change in Stock	الاستبعادات من الأصول الثابتة Exclusions from Fixed Assets During the Year	الإضافات الرأسمالية خلال العام Capital Additions During the Year	% العدد Number		
			%	القيمة Value						
Total	87,480,278	28,921,681	100	116,401,959	16,580,498	43,057,215	142,878,676	100	1,536	الإجمالي
Cairo	16,885,663	10,002,799	23.10	26,888,462	443,367	31,383,327	57,828,422	16.54	254	القاهرة
Alexandria	3,091,539	2,116,475	4.47	5,208,015	673,557	297,250	4,831,708	9.11	140	الإسكندرية
Port-Said	1,261,960	233,058	1.28	1,495,019	420,931	49,347	1,123,435	2.86	44	بورسعيد
Suez	6,678,903	1,462,350	6.99	8,141,253	1,423,810	1,554,881	8,272,323	3.19	49	السويس
Damietta	10,303,903	863,368	9.59	11,167,271	2,733,815	448,220	8,881,676	2.60	40	دمياط
Dakahliya	6,896,079	829,825	6.64	7,725,904	624,173	191,217	7,292,948	3.84	59	الدقهلية
Sharqeia	2,047,997	498,256	2.19	2,546,253	293,759	46,604	2,299,098	3.13	48	الشرقية
Kalyobiya	3,045,544	1,296,304	3.73	4,341,847	593,659	457,736	4,205,924	4.62	71	القليوبية
Kafr El Shiekh	507,949	171,259	0.58	679,208	-91,406	45,557	816,171	2.28	35	كفر الشيخ
Al Gharbya	2,954,960	550,436	3.01	3,505,396	390,156	71,612	3,186,852	4.10	63	الغربية
Monofiya	2,018,758	811,530	2.43	2,830,287	433,210	43,212	2,440,290	2.47	38	المنوفية
El-Beheira	726,290	1,849,197	2.21	2,575,487	224,753	3,879,660	6,230,394	3.91	60	البحيرة
Ismailia	1,943,516	692,461	2.26	2,635,977	-57,712	785,006	3,478,696	2.86	44	الإسماعيلية
Giza	277,768	2,290,222	2.21	2,567,990	1,488,682	1,271,064	2,350,372	7.10	109	الجيزة
Bani Souwaif	1,548,451	426,594	1.70	1,975,046	134,863	196,135	2,036,317	2.34	36	بنى سويف
Fayoum	-60,230	149,743	0.08	89,512	49,696	119,751	159,568	2.21	34	الفيوم
Menia	2,027,381	451,276	2.13	2,478,658	113,397	217,570	2,582,830	3.26	50	المنيا
Assiut	13,224,614	978,579	12.20	14,203,193	2,253,788	1,616,061	13,565,465	3.26	50	أسيوط
Sohag	345,228	259,847	0.52	605,075	199,903	22,695	427,868	2.86	44	سوهاج
Qena	1,093,627	540,899	1.40	1,634,526	1,293,627	10,622	351,521	2.28	35	قنا
Aswan	1,329,417	528,562	1.60	1,857,979	1,174,226	59,653	743,406	3.97	61	أسوان
Luxor	152,715	121,227	0.24	273,943	127,981	14,519	160,481	2.02	31	الأقصر
The Red Sea	5,277,956	705,521	5.14	5,983,477	1,047,300	29,625	4,965,801	2.86	44	البحر الأحمر
New Valley	86,447	33,254	0.10	119,701	41,218	54,686	133,170	1.89	29	الوادى الجديد
Matrouh	619,317	732,692	1.16	1,352,009	-37,484	81,746	1,471,240	1.69	26	مطروح
North Sinai	-22,758	115,026	0.08	92,269	12,839	4,881	84,311	1.24	19	شمال سيناء
South Sinai	3,217,283	210,917	2.95	3,428,200	574,392	104,580	2,958,388	1.50	23	جنوب سيناء

\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت = الإضافات الرأسمالية خلال العام - الاستبعادات من الأصول الثابتة + صافي التغير في المخزون.  
+ صافي التغير في المخزون.

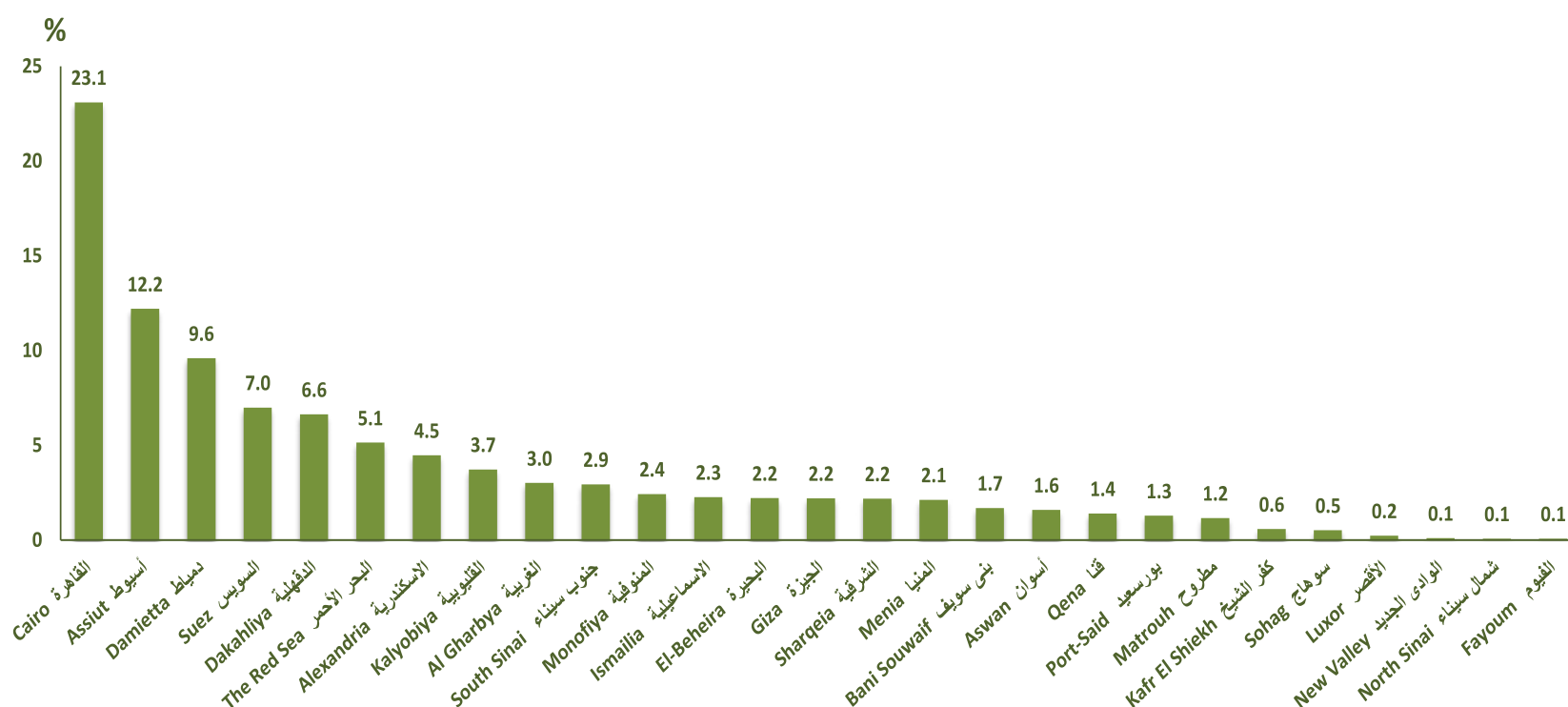
\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.

\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.



شكل (٤١) : التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للمحافظات  
(القطاع العام / الأعمال العام)

Graph (41): Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Governorates  
(Public & Public Business Sector)



استحوذت كلاً من محافظتي القاهرة وأسيوط على ٢٣,١% و ١٢,٢% من التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي على التوالي.

► Cairo and Assiut governorates acquired 23.1% and 12.2% of the gross fixed capital formation, respectively.



جدول ( ٣-٨ ) : قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لمحافظات الجمهورية ( القطاع الخاص )

Table ( 3-8 ) : Fixed Capital Formation Value by Governorates (Private Sector)

( Value in Thousand Pound )

Governorate	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت Value of Fixed Capital Formation							جملة المنشآت Total Establishments	
	صافي التكوين الرأسمالي الثابت*** Net Fixed Capital Formation	Depreciation of the year	إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت** Gross Fixed Capital Formation		صافي التغير في المخزون Net Change in Stock	الإستبعادات من الأصول الثابتة Exclusions from Fixed Assets During the Year	الإضافات الرأسمالية خلال العام Capital Additions During the Year	%	العدد Number
			%	القيمة Value					
Total	256,586,757	99,234,493	100	355,821,250	102,451,254	13,727,426	267,097,423	100	3,741,026
Cairo	33,388,811	25,936,005	16.67	59,324,816	31,325,646	3,974,106	31,973,276	12.92	483,356
Alexandria	8,423,001	7,503,988	4.48	15,926,988	8,328,696	1,509,398	9,107,690	7.68	287,340
Port-Said *	147,351,291	9,775,759	44.16	157,127,051	1,807,248	164,234	155,484,036	0.91	34,128
Suez	4,323,712	4,556,807	2.50	8,880,519	2,079,713	155,315	6,956,121	0.86	31,988
Damietta	103,254	1,004,384	0.31	1,107,638	465,219	34,216	676,635	3.49	130,704
Dakahlia	4,437,776	2,823,194	2.04	7,260,970	4,703,513	233,745	2,791,202	8.56	320,138
Sharqea	9,655,365	5,067,677	4.14	14,723,042	9,062,212	365,825	6,026,655	7.61	284,616
Kalyobiya	9,530,306	4,018,566	3.81	13,548,872	9,853,744	241,067	3,936,195	6.35	237,495
Kafr El Shiekh	609,114	907,640	0.43	1,516,754	1,075,590	31,693	472,858	3.14	117,338
Al Gharbya	-82,038	1,572,811	0.42	1,490,772	1,026,119	594,369	1,059,022	5.76	215,308
Monofiya	8,178,826	2,315,053	2.95	10,493,879	8,286,737	454,568	2,661,711	4.06	151,967
El-Beheira	-456,560	3,396,187	0.83	2,939,626	2,399,208	127,474	667,892	5.73	214,352
Ismailia	622,869	747,800	0.39	1,370,669	683,223	586,789	1,274,235	1.49	55,710
Giza	20,345,227	14,680,187	9.84	35,025,414	15,444,920	3,588,096	23,168,590	9.30	347,875
Bani Souwaif	386,324	1,075,521	0.41	1,461,845	564,776	24,952	922,021	2.37	88,793
Fayoum	323,623	761,508	0.30	1,085,131	367,753	59,051	776,429	4.17	156,158
Menia	715,274	619,175	0.38	1,334,449	1,059,011	25,804	301,242	3.92	146,664
Assiut	634,126	582,906	0.34	1,217,032	664,910	46,822	598,944	2.56	95,787
Sohag	-71,441	549,505	0.13	478,064	289,859	19,078	207,283	3.10	115,914
Qena	1,114,290	563,150	0.47	1,677,440	1,012,342	49,967	715,065	2.17	81,260
Aswan	468,343	472,697	0.26	941,040	655,459	16,038	301,619	1.18	43,974
Luxor	444,674	249,588	0.20	694,262	598,589	11,278	106,951	1.10	41,251
The Red Sea	-225,207	5,065,491	1.36	4,840,283	613,328	274,019	4,500,974	0.48	18,014
New Valley	19,320	106,285	0.04	125,605	82,602	6,772	49,775	0.24	8,916
Matrouh	4,018,155	1,390,795	1.52	5,408,950	318,378	958,422	6,048,994	0.50	18,850
North Sinai	1,221,937	1,491,627	0.76	2,713,564	-122,374	66,764	2,902,702	0.18	6,608
South Sinai	1,106,387	2,000,188	0.87	3,106,574	-195,168	107,562	3,409,304	0.17	6,522

\* Gross Fixed Capital Formation is due to the latest gas discovery.

\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت ناتج عن الاكتشافات الحديثة للغاز.

\*\* Gross Fixed Capital Formation = Capital Additions During the Year - Exclusions from Fixed Assets During the Year + Net Change in Stock.

\*\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت = الإضافات الرأسمالية خلال العام - الإستبعادات من الأصول الثابتة + صافي التغير في المخزون.

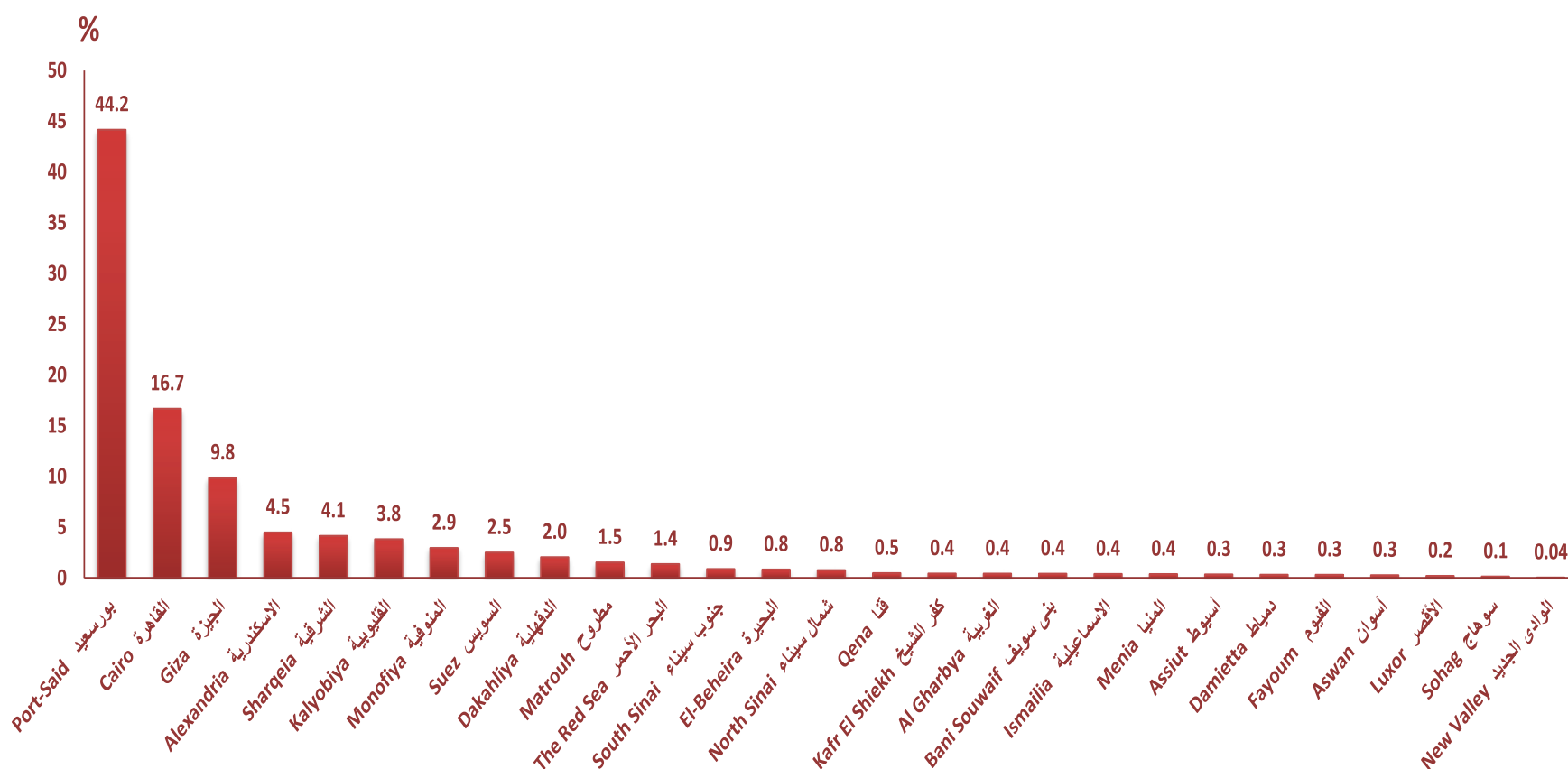
\*\*\* Net Fixed Capital Formation = Gross Fixed Capital Formation - Depreciation of the year.

\*\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.



شكل (٤٢) : التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً للمحافظات  
(القطاع الخاص)

Graph (42): Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation  
by Governorates (Private Sector)



استحوذت كل من محافظتي بورسعيد والقاهرة على ٤٤,٢% و ١٦,٧% من التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي على التوالي.

Port-Said and Cairo governorates acquired 44.2% and 16.7% of the gross fixed capital formation, respectively.



جدول ( ٩-١ ): قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لفئات عدد المشتغلين ( إجمالي الجمهورية )

Table ( 1-9 ): Fixed Capital Formation Value by Employees categories (Egypt)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Employees categories	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت Value of Fixed Capital Formation							جملة المنشآت Total Establishments		فئات عدد المشتغلين
	صافي التكوين الرأسمالي الثابت** Net Fixed Capital Formation	الإهلاك العام Depreciation of the year	إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت* Gross Fixed Capital Formation		صافي التغير في المخزون Net Change in Stock	الاستبعادات من الأصول الثابتة Exclusions from Fixed Assets During the Year	الإضافات الرأسمالية خلال العام Capital Additions During the Year	%	العدد Number	
			%	القيمة Value						
Total	344,067,035	128,156,174	100	472,223,209	119,031,752	56,784,642	409,976,099	100	3,742,562	الإجمالي
1	959,158	1,702,102	0.56	2,661,260	2,600,311	18,480	79,429	30.01	1,123,140	١
2	2,469,337	3,926,081	1.35	6,395,417	6,230,792	179,385	344,010	37.00	1,384,628	٢
3-4	1,990,320	4,734,558	1.42	6,724,878	5,958,854	590,099	1,356,123	22.17	829,760	٤ - ٣
5-9	4,169,661	5,015,630	1.95	9,185,291	7,683,882	420,703	1,922,112	8.06	301,835	٩ - ٥
10-14	895,340	2,934,122	0.81	3,829,462	2,723,047	191,480	1,297,895	1.28	48,007	١٤ - ١٠
15-19	3,713,629	1,956,479	1.20	5,670,108	3,226,781	411,416	2,854,743	0.46	17,186	١٩ - ١٥
20-24	2,817,432	1,429,292	0.90	4,246,723	2,994,835	240,223	1,492,112	0.27	10,152	٢٤ - ٢٠
25-29	2,315,501	1,241,996	0.75	3,557,498	2,634,973	123,063	1,045,587	0.14	5,238	٢٩ - ٢٥
30-34	2,023,683	942,071	0.63	2,965,754	2,151,651	86,882	900,985	0.11	4,170	٣٤ - ٣٠
35-39	3,036,162	728,678	0.80	3,764,840	2,227,357	42,802	1,580,285	0.06	2,353	٣٩ - ٣٥
40-44	1,913,880	1,307,370	0.68	3,221,250	2,503,483	86,290	804,058	0.05	1,846	٤٤ - ٤٠
45-49	1,188,548	858,281	0.43	2,046,829	1,456,873	75,880	665,836	0.04	1,327	٤٩ - ٤٥
50-99	29,208,380	9,679,972	8.24	38,888,351	13,110,326	2,684,337	28,462,362	0.17	6,453	٩٩ - ٥٠
100-399	186,469,639	31,579,745	46.18	218,049,384	20,828,091	7,263,543	204,484,837	0.13	4,822	٣٩٩ - ١٠٠
400-799	12,417,689	12,223,846	5.22	24,641,535	8,730,111	3,680,961	19,592,386	0.02	867	٧٩٩ - ٤٠٠
800-1199	10,451,388	9,420,229	4.21	19,871,617	7,435,780	3,603,702	16,039,539	0.01	297	١١٩٩ - ٨٠٠
1200+	78,027,289	38,475,723	24.67	116,503,012	26,534,606	37,085,396	127,053,801	0.01	482	+ ١٢٠٠

\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت = الإضافات الرأسمالية خلال العام - الإستبعادات من الأصول الثابتة + صافي التغير في المخزون.  
+ صافي التغير في المخزون.

\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.

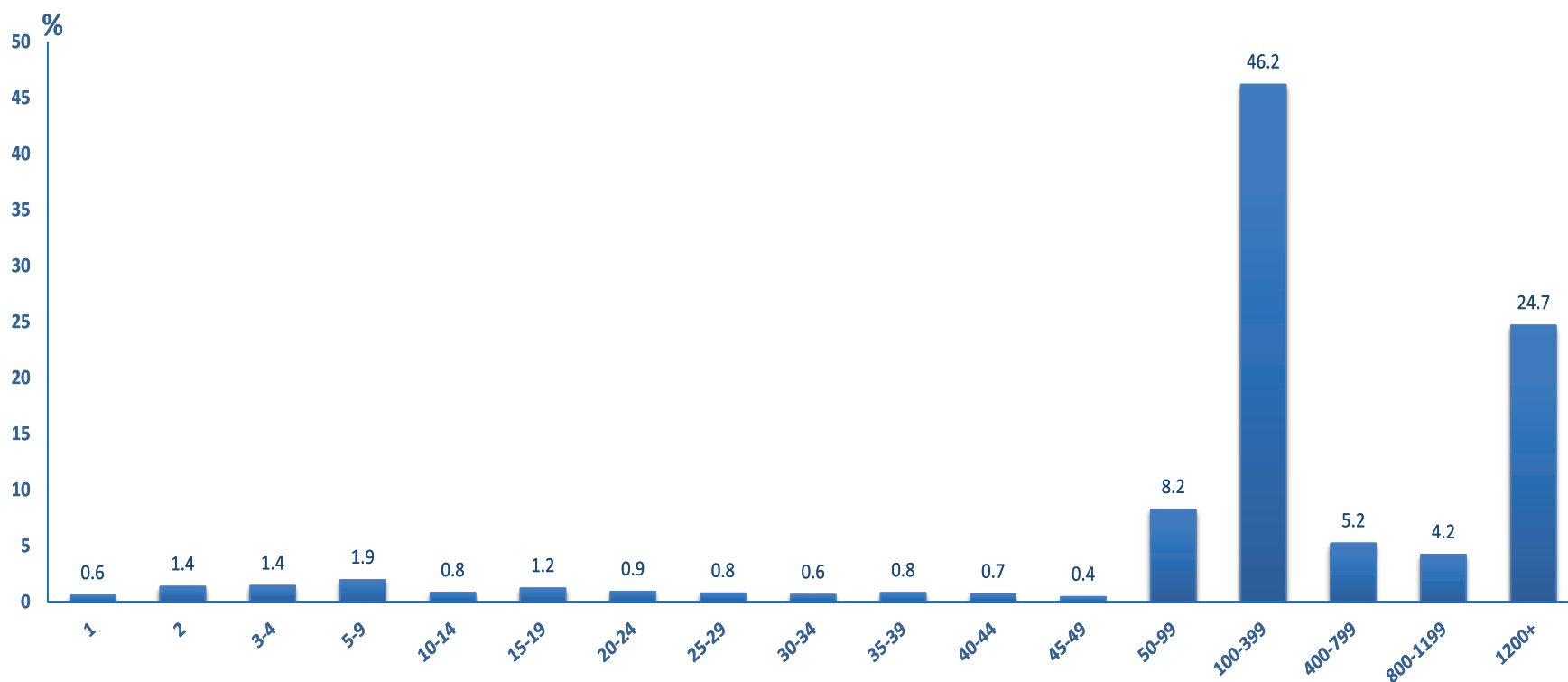
\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.





شكل (٤٣) : التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً لفئات عدد المشتغلين (إجمالي الجمهورية)

Graph (43): Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Employees Categories (Egypt)



◀ حققت المنشآت التي يعمل بها ( ١٠٠-٣٩٩ مشتغلاً) نسبة ٤٦,٢% من التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي.

▶ Establishments with (100-399 employees) acquired 46.2% of the gross fixed capital formation.

## جدول ( ٢-٩ ) : قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لفئات عدد المشتغلين ( القطاع العام والأعمال العام )

Table ( 2-9 ): Fixed Capital Formation Value by Employees categories (Public &amp; Public Business Sector)

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Employees categoriesd	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت Value of Fixed Capital Formation							جملة المنشآت Total Establishments		فئات عدد المشتغلين
	صافي التكوين الرأسمالي الثابت ** Net Fixed Capital Formation	الإهلاك العام Depreciation of the year	إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت * Gross Fixed Capital Formation		صافي التغير في المخزون Net Change in Stock	الاستبعادات من الأصول الثابتة Exclusions from Fixed Assets During the Year	الإضافات الرأسمالية خلال العام Capital Additions During the Year	%	العدد Number	
			%	القيمة Value						
Total	87,480,278	28,921,681	100	116,401,959	16,580,498	43,057,215	142,878,676	100	1,536	الإجمالي
1-24	-170,647	40,807	-0.11	-129,840	-173,876	12,437	56,472	27.21	418	٢٤ - ١
25-49	11,254	63,017	0.06	74,271	22,749	16,652	68,174	9.70	149	٤٩ - ٢٥
50-99	15,181,865	1,344,688	14.20	16,526,553	3,258,439	246,180	13,514,294	13.61	209	٩٩ - ٥٠
100-399	22,288,609	3,872,265	22.47	26,160,874	4,578,674	3,938,888	25,521,089	22.72	349	٣٩٩ - ١٠٠
400-799	1,678,774	2,130,451	3.27	3,809,225	454,891	2,232,146	5,586,480	9.70	149	٧٩٩ - ٤٠٠
800-1199	2,934,459	3,237,300	5.30	6,171,759	1,378,958	2,568,626	7,361,427	4.36	67	١١٩٩ - ٨٠٠
1200-1599	3,067,547	1,752,669	4.14	4,820,216	1,293,471	337,437	3,864,182	3.26	50	١٥٩٩ - ١٢٠٠
1600-1999	4,134,237	889,410	4.32	5,023,647	982,241	251,576	4,292,982	2.02	31	١٩٩٩ - ١٦٠٠
2000-2499	350,491	1,718,390	1.78	2,068,881	-306,186	257,387	2,632,453	1.95	30	٢٤٩٩ - ٢٠٠٠
2500-2999	5,334,258	3,962,184	7.99	9,296,442	-603,471	26,889,529	36,789,441	1.11	17	٢٩٩٩ - ٢٥٠٠
3000-3499	2,289,001	1,078,064	2.89	3,367,065	931,825	624,762	3,060,002	0.72	11	٣٤٩٩ - ٣٠٠٠
3500-3999	2,947,844	806,509	3.23	3,754,353	283,830	86,379	3,556,902	0.46	7	٣٩٩٩ - ٣٥٠٠
4000-4499	791,567	445,560	1.06	1,237,127	272,246	32,230	997,111	0.46	7	٤٤٩٩ - ٤٠٠٠
4500-4999	12,933,961	2,147,341	12.96	15,081,303	757,006	119,891	14,444,188	0.78	12	٤٩٩٩ - ٤٥٠٠
5000+	13,707,056	5,433,028	16.44	19,140,083	3,449,701	5,443,096	21,133,478	1.95	30	+٥٠٠٠

\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت = الإضافات الرأسمالية خلال العام - الاستبعادات من الأصول الثابتة + صافي التغير في المخزون.  
+ صافي التغير في المخزون.

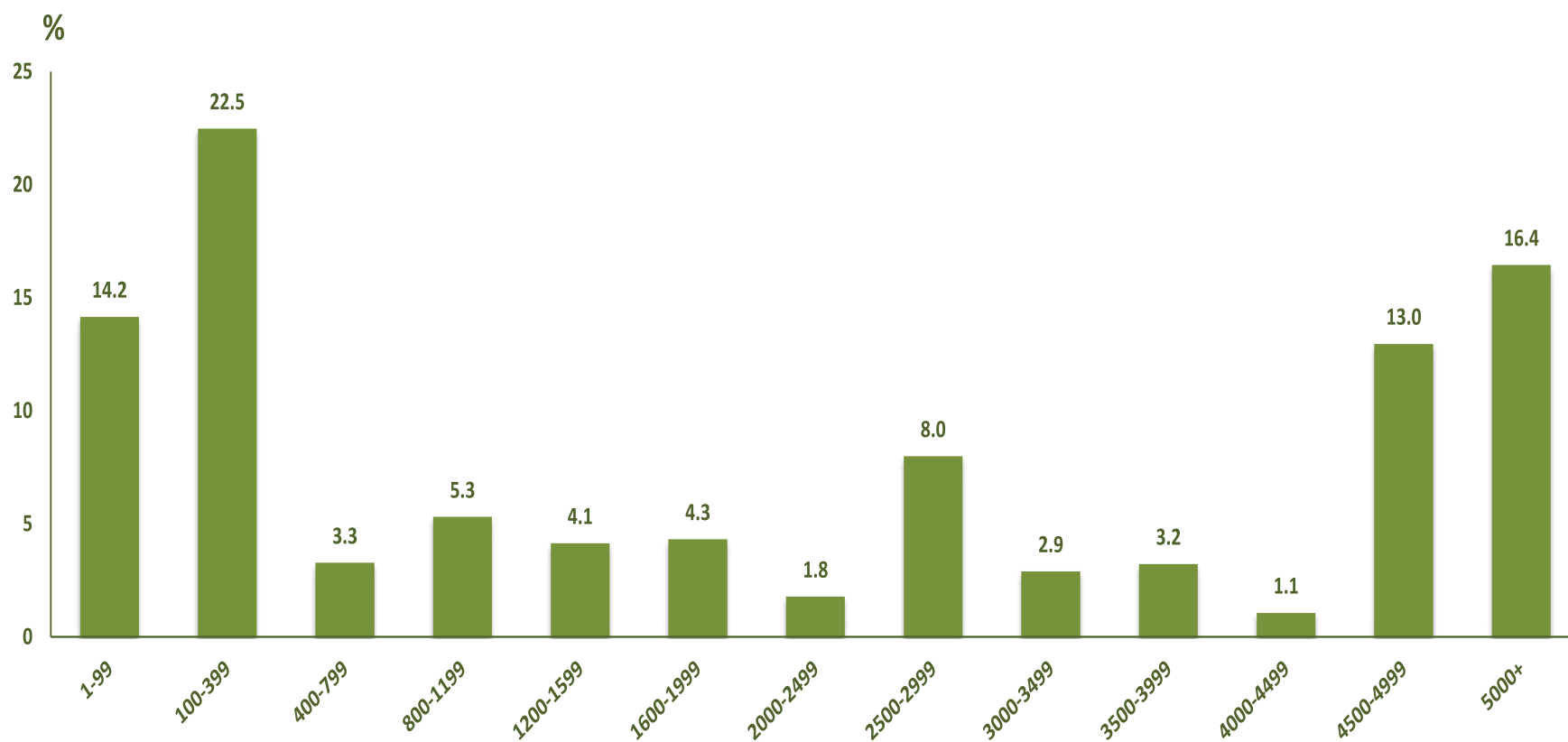
\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.

\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.



**شكل (٤٤) : التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً لفئات عدد المشتغلين (القطاع العام / الأعمال العام)**

**Graph (44): Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Employees Categories (Public & Public Business Sector)**



◀ حققت المنشآت التي يعمل بها (١٠٠-٣٩٩ مشتغلاً) نسبة ٢٢,٥% من التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي.

▶ Establishments with (100-399 employees) acquired 22.5% of the gross fixed capital formation.

## جدول ( ٣-٩ ) : قيمة التكوين الرأسمالي الثابت طبقاً لفئات عدد المشتغلين ( القطاع الخاص )

Table ( 3-9 ): Fixed Capital Formation Value by Employees categories ( Private Sector )

( Value in Thousand Pound )

( القيمة بالآلاف جنيه )

Employees categories	قيمة التكوين الرأسمالي الثابت Value of Fixed Capital Formation							جملة المنشآت Total Establishments		فئات عدد المشتغلين
	صافي التكوين الرأسمالي الثابت ** Net Fixed Capital Formation	الإهلاك العام Depreciation of the year	إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت * Gross Fixed Capital Formation		صافي التغير في المخزون Net Change in Stock	الاستبعادات من الأصول الثابتة Exclusions from Fixed Assets During the Year	الإضافات الرأسمالية خلال العام Capital Additions During the Year	%	العدد Number	
			%	القيمة Value						
Total	256,586,757	99,234,493	100	355,821,250	102,451,254	13,727,426	267,097,423	100	3,741,026	الإجمالي
1	961,148	1,699,956	0.75	2,661,104	2,600,161	18,467	79,410	30.02	1,123,126	١
2	2,469,895	3,925,434	1.80	6,395,330	6,230,705	179,321	343,945	37.01	1,384,596	٢
3-4	1,989,724	4,733,726	1.89	6,723,451	5,958,489	589,779	1,354,741	22.18	829,707	٤ - ٣
5-9	4,175,585	5,008,718	2.58	9,184,304	7,681,259	416,441	1,919,486	8.07	301,739	٩ - ٥
10-14	1,102,331	2,925,735	1.13	4,028,066	2,933,416	189,311	1,283,961	1.28	47,894	١٤ - ١٠
15-19	3,692,733	1,946,535	1.58	5,639,269	3,208,361	409,286	2,840,194	0.46	17,116	١٩ - ١٥
20-24	2,794,107	1,417,350	1.18	4,211,458	2,979,988	236,745	1,468,214	0.27	10,112	٢٤ - ٢٠
25-29	2,324,073	1,217,355	1.00	3,541,428	2,622,952	115,801	1,034,277	0.14	5,204	٢٩ - ٢٥
30-34	2,016,430	935,709	0.83	2,952,139	2,142,332	85,769	895,576	0.11	4,143	٣٤ - ٣٠
35-39	3,041,082	723,006	1.06	3,764,088	2,241,722	41,940	1,564,305	0.06	2,326	٣٩ - ٣٥
40-44	1,908,719	1,294,923	0.90	3,203,642	2,504,743	81,125	780,023	0.05	1,818	٤٤ - ٤٠
45-49	1,176,216	844,387	0.57	2,020,603	1,439,837	73,629	654,394	0.03	1,294	٤٩ - ٤٥
50-99	14,026,514	8,335,284	6.28	22,361,798	9,851,887	2,438,157	14,948,068	0.17	6,244	٩٩ - ٥٠
100-399	164,181,030	27,707,480	53.93	191,888,510	16,249,417	3,324,655	178,963,748	0.12	4,473	٣٩٩ - ١٠٠
400-799	10,738,914	10,093,396	5.85	20,832,310	8,275,220	1,448,815	14,005,906	0.02	718	٧٩٩ - ٤٠٠
800-1199	7,516,928	6,182,929	3.85	13,699,858	6,056,822	1,035,076	8,678,112	0.01	230	١١٩٩ - ٨٠٠
1200+	32,471,326	20,242,569	14.81	52,713,895	19,473,944	3,043,110	36,283,061	0.01	287	+ ١٢٠٠

\* إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت = الإضافات الرأسمالية خلال العام - الإستبعادات من الأصول الثابتة + صافي التغير في المخزون.  
 + صافي التغير في المخزون.

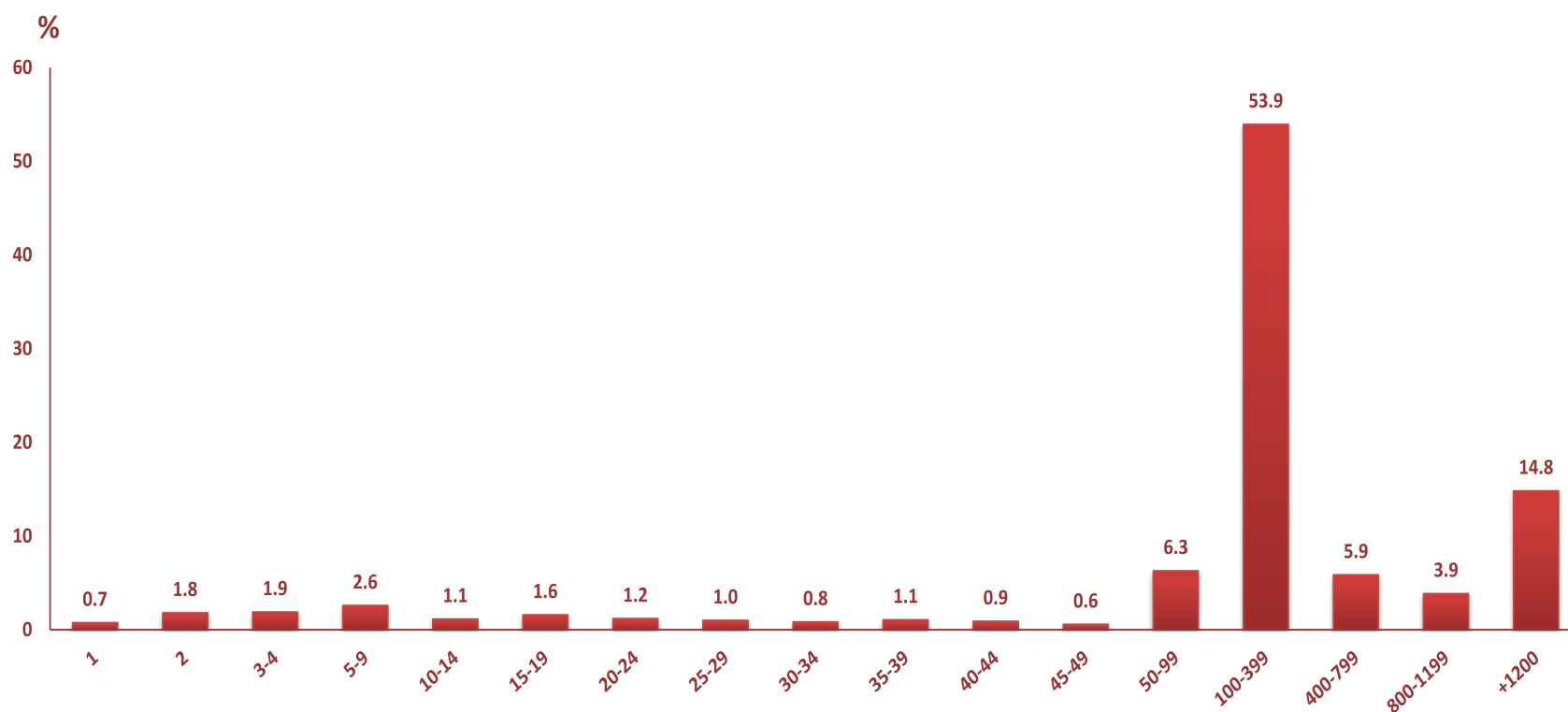
\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.

\*\* صافي التكوين الرأسمالي الثابت = إجمالي التكوين الرأسمالي الثابت - الإهلاك العام.



شكل (٤٥) : التوزيع النسبي للتكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي طبقاً لفئات عدد المشتغلين  
(القطاع الخاص)

Graph (45): Relative Distribution of the Gross Fixed Capital Formation by Employees categories (Private Sector)



◀ حققت المنشآت التي يعمل بها ( ١٠٠-٣٩٩ مشتغلاً) على نسبة ٥٣,٩% من التكوين الرأسمالي الثابت الإجمالي.

▶ Establishments with (100-399 employees) acquired 53.9% of the gross fixed capital formation.







مطابطة النشر في الصحافة الإلكترونية

شارع المور - الدراسة تليفون : ٢٥٩٠٢٥٢-٢٥٩٠٢٥٢-٢٥٩٠٢٥٢ فاكس : ٢٥٩٢٦٥٥  
www.police-press.com E-mail: info@police-press.com