



جمهورية مصر العربية  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء  
Arab Republic Of Egypt  
Central Agency For Public Mobilization & Statistics

النشرة الربع سنوية  
Quarterly Bulletin  
لبحث القوى العاملة  
Labour Force Survey  
الربع الثالث  
Third Quarter  
٢٠٢٠ / يوليو / اغسطس / سبتمبر  
Jul / Aug / Sep 2020



إصدار نوفمبر ٢٠٢٠  
Issue of November 2020

مراجع رقم ٦٧ - ١٢٢١١ - ٢٠٢٠  
Ref no - 67 - 12211 - 2020



جمهورية مصر العربية  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء  
Arab Republic Of Egypt  
Central Agency For Public Mobilization & Statistics

النشرة الربع سنوية  
Quarterly Bulletin  
لبحث القوى العاملة  
Labour Force Survey  
الربع الثالث  
Third Quarter  
يوليو / أغسطس / سبتمبر ٢٠٢٠  
Jul / Aug / Sep 2020

عند اعادة نشر او اقتباس  
اي مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة الى المصدر وهو  
الجهاز المركزي للتعداد والإحصاء

إصدار نوفمبر ٢٠٢٠  
Issue of November 2020

مرجع رقم ٦٧ - ١٢٢١١ - ٢٠٢٠  
Ref no - 67- 122 11 - 2020



## Preface

Human element represents the labour force, which exercised all service , production and consumption activities in society .From here comes the importance of statistics and studies related to the growth of construction and distribution of manpower and labor force with different characteristics and kinds.

So CAPMAS issues "a quarterly labour force bulletin " which includes data on: manpower size, labour force and measuring employment, unemployment beside sex and geographic distribution of labour force (employed and unemployed) according to some different characteristics.

CAPMAS presents the the third quarter's of labour force survey bulletin (July–August–September)2020 for researchers and those who are interested in this field. Hoping that it achieves its attained goals.

Best regards,,,

General / Khairat Mohammed Barakat

CAPMAS President

## تقديم

يمثل العنصر البشري قوة العمل التي تمارس كافة الأنشطة الخدمية والإنتاجية والاستهلاكية في المجتمع ، من هنا تأتي أهمية الإحصاءات والدراسات المتعلقة بنمو وتركيب وتوزيع القوى البشرية وقوة العمل بمختلف أنواعها وخصائصها.

لذا يقوم الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار " النشرة الربع سنوية لبحث القوى العاملة " التي تتضمن بيانات عن حجم القوى البشرية وقوة العمل وقياس العمالة والبطالة بالإضافة إلى التوزيع الجغرافي والنوعي لقوة العمل (مشغلين / متعطلين) طبقاً لبعض الخصائص المختلفة .

يقدم الجهاز هذه النشرة عن الربع الثالث لبحث القوى العاملة (يوليو - اغسطس - سبتمبر) لعام ٢٠٢٠ للباحثين والمهتمين بهذا المجال آملأ أن تحقق الأهداف المرجوه منها.

والله ولي التوفيق ،،،

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



## Contents

## المحتويات

<b>Subject</b>	<b>رقم الصفحة Page No.</b>	<b>الموضوع</b>
<b>List of tables</b>	أ	قائمة الجداول
<b>Figures of contents</b>	ج	قائمة الاشكال
<b>Methodology of statistic</b>		منهجية الإحصائية
<b>Section 1:</b> General Introduction	1	الفصل الأول : مقدمة عامة
<b>Section 2:</b> Sample Design and Selection	5	الفصل الثاني : تصميم وسحب عينة البحث
<b>Section 3:</b> Survey Tools	10	الفصل الثالث: أدوات البحث
<b>Section 4:</b> Definitions and Concepts	13	الفصل الرابع: التعريف والمفاهيم المستخدمة في البحث
<b>Section 5:</b> Implementation Stages of the survey	18	الفصل الخامس: مراحل تنفيذ البحث



## قائمة الجداول

### List Of Tables

Table No.	Tables	رقم الصفحة Page No.	الجدول		رقم الجدول
			الجدول	المحتوى	
Table (1)	Economic Activity Rates by Age Group, Educational Status Geographical Regions And Gender	22	معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (١)	
Table (2)	Employment rates by age groups, Educational status , Geographical Regions and Gender	24	معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٢)	
Table (3)	Unemployment Rates by Age Group, Educational Status Geographic Region And Gender	26	معدلات البطالة طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٣)	
Table (4)	Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status ,Age groups and Gender	29	التوزيع النسبي للقوى البشرية ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة العملية ، فئات السن والنوع	جدول (٤)	
Table (5)	Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment, Education status and Gender	31	التوزيع النسبي للقوى البشرية ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة العملية و التعليمية والنوع	جدول (٥)	
Table (6)	Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status ,Geographical Regions and Gender	32	التوزيع النسبي للقوى البشرية ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة العملية ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٦)	
Table (7)	Percentage Distribution of Labour Force (15 Years & above) According to Age groups, Geographical Regions and Gender	34	التوزيع النسبي لقوة العمل ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لفئات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٧)	
Table (8)	Percentage Distribution of Labour Force (15 Years & above) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender	35	التوزيع النسبي لقوة العمل ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لحالة التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٨)	
Table (9)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Age groups, Geographical Regions and Gender	37	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لفئات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٩)	
Table (10)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Educational Status, Geographical Regions And Gender	38	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لحالة التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (١٠)	
Table (11)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Employment status, Age and Gender	39	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لحالة العملية ، فئات السن والنوع	جدول (١١)	
Table (12)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Employment status,Educational Status and Gender	41	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لحالة العملية ، الحالة التعليمية والنوع	جدول (١٢)	
Table (13)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Employment Status, Geographical Regions and Gender	43	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لحالة العملية ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (١٣)	
Table (14)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Main Occupation , Age group and Gender	45	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، فئات السن و النوع	جدول (١٤)	
Table (15)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Main Occupation , Educational Status and Gender	46	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، الحالة التعليمية والنوع	جدول (١٥)	
Table (16)	Percentage Distribution of Employed persons (15 Years & above) According to Main Occupation , Geographical Regions And Gender	47	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، الأقاليم الجغرافية و النوع	جدول (١٦)	
Table (17)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Economic Activity , Geographical Regions and Gender	49	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي ، الأقاليم الجغرافية و النوع	جدول (١٧)	
Table (18)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Sector, Geographical Regions and Gender	52	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لنوع القطاع ، الأقاليم الجغرافية و النوع	جدول (١٨)	
Table (19)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to work stability by Sector And Gender	53	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) بفقاً للاستقرار في العمل ، القطاع والنوع	جدول (١٩)	
Table (20)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Weekly Working Hours by Employment Status and Gender	54	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد ساعات العمل الأسبوعية ، الحالة العملية والنوع	جدول (٢٠)	



## قائمة الجداول

### List Of Tables

Table No.	Tables	رقم الصفحة Page No.	الجدوال List Of Tables	رقم الجدول
Table (21)	Average Hours Working for Employed Persons by Economic Activity and Employment Status	57	متوسط عدد ساعات العمل الأسبوعية للمشتغلين طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي والحالة العملية	جدول (٢١)
Table (22)	work Quality Indicators for Employees (15 Years & above) According to Sector and Gender	58	مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع	جدول (٢٢)
Table (23)	Percentage Distribution of Employee (15 Years & above) According to Sector, Geographical Regions and Sex	60	التوزيع النسبي للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لنوع القطاع ،الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٢٣)
Table (24)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15-64 years) according to Type of Unemployment, Geographical Regions and Gender	62	التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لنوع التعلّل ،الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٢٤)
Table (25)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15 - 64 Years) According to Age groups, Geographical Regions and Gender	63	التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لفئات السن ،الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٢٥)
Table (26)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender	64	التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية ،الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٢٦)
Table (27)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15-64years) by duration of Unemployment Period, Educational Status and Gender	66	التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لمدة التعلّل ،الحالة التعليمية والنوع	جدول (٢٧)

## قائمة الأشكال

### Figures Of Content

Figure No.	Figures	رقم الصفحة	الأشكال	رقم الشكل
		Page No.		
Figure (1)	Economic Activity Rates by Age Group And Gender	23	معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (١)
Figure (2)	Economic Activity Rates by Educational Status andGender	23	معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً للحالة التعليمية والنوع	شكل (٢)
Figure (3)	Employment Rates by Age group and Gender	25	معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (٣)
Figure (4)	Employment Rates by Educational status and Gender	25	معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع	شكل (٤)
Figure (5)	Unemployment Rates by Age group and Gender	27	معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (٥)
Figure (6)	Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status and Gender	30	التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية والنوع	شكل (٦)
Figure (7)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Age group and Employment status	40	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن والحالة العملية	شكل (٧)
Figure (8)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Educational Status and Employment status	42	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية والحالة العملية	شكل (٨)
Figure (9)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Geographical Regions and Employment status	44	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية	شكل (٩)
Figure (10)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Main Occupation And Gender	48	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية و النوع	شكل (١٠)
Figure (11)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Economic Activity	51	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي	شكل (١١)
Figure (12)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Sector and Gender	55	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع	شكل (١٢)
Figure (13)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Weekly Working Hours by Employment Status	55	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً لن عدد ساعات العمل الأسبوعية والحالة العملية	شكل (١٣)
Figure (14)	Work Quality Indicators for Employees (15 Years & above) According to Gender	59	مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لنوع	شكل (١٤)
Figure (15)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) according to Educational Status	65	التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية	شكل (١٥)



## Methodology of the bulletin

### SECTION 1

#### Introduction

It's important for users of official statistics to be aware of all methodologies, and methods which are undertaken to produce such statistics to achieve transparency and credibility in presentation. In this context, the methodology of implementing the Labor Force Sample Survey, adopted concepts and definitions are presented in this bulletin.

The bulletin consists of the following sections:

Section one: Introduction.

Section two: Sample Design and Selection.

Section three: Survey tools.

Section four: Definitions and Concepts.

Section five: Implementing Stages of the survey.

Tables and Graphs.

#### First: Historical Review

1- The history of Labor force survey in Egypt began since 1957, the first round took place in November during the same year, since then the survey has continued implementation in successive periodicity in quarterly, semi - annual and annually till now.

2- Starting from October of 2006, the executive work of labor force survey is developed through focusing on developing the questionnaire used in such survey through adding number of flashlights questions that help in accurate determine of private work status for each individual of family members (employed, unemployed, out of labor force ....,etc) before completing employment data or unemployment characteristics and updating some questions already exist and rearrange them in a more logical method.

## منهجية الإحصائية

### الفصل الأول

#### مقدمة عامة

من الأهمية بمكان أن يتم استخدام الإحصاءات الرسمية بكافة الأساليب والطرق والمنهجيات التي اتبعت في إنتاج هذه الإحصائيات لتحقيق الشفافية والمصداقية في العرض. في هذا السياق سيتم عرض المنهجية التي تم اتباعها لتنفيذ بحث القوى العاملة وكذا المفاهيم والتعريفات المطبقة أثناء تنفيذ البحث.

ت تكون النشرة من الفصول الآتية :

الفصل الأول : مقدمة عامة.

الفصل الثاني : تصميم وسحب عينة البحث.

الفصل الثالث : أدوات البحث.

الفصل الرابع : التعريفات والمفاهيم المستخدمة في البحث.

الفصل الخامس : مراحل تنفيذ البحث.

الجدواں والرسوم البيانية.

**أولاً : التطور التاريخي للبحث :**

١- يرجع تاريخ بحث القوى العاملة في مصر إلى عام ١٩٥٧ حيث أجريت أول دورة في نوفمبر من ذلك العام، ثم استمر تنفيذ البحث بعد ذلك في دوريات مت大城市 بدورية ربع سنوية أو نصف سنوية أو سنوية حتى الآن.

٢- ابتداءً من دورة أكتوبر عام ٢٠٠٦، تم تطوير العمل التنفيذي لبحث القوى العاملة من خلال التركيز على تطوير الاستماراة المستخدمة في البحث بالإضافة عدد من الأسئلة الكافية التي تساعده في التجديد الدقيق لموقف العمل الخاص بكل فرد من أفراد الأسرة (يعمل، متعطل، خارج قوة العمل...الخ) قبل استكمال البيانات الخاصة بخصائص العمل أو خصائص التعطل وتعديل عدد من الأسئلة الموجودة بالفعل أو إعادة ترتيبها بأسلوب أكثر منطقية .



3- Starting from January of 2008, the used methodology in collecting data has been developed to be more representative of the reality of society during survey period by dividing the sample for each governorate into five parts and fulfill every part alone in semi monthly periodical throughout the three months (middle / end of month). The bulletin stages is being carried out parallel , office review along with data entry and coding.

4- Starting from January of 2012, and applying to the international recommendations of not adding more questions to keep high quality data level, short questionnaire have been designed to get main labor market indicators, through substantial questions .The short questionnaire is applied in three rounds (Jan. – Mar.), (April – June), (July – Sep.).,The long questionnaire is applied in the forth round (October –December). It includes household housing conditions and migration questions.

5- Starting from the first quarter (Jan. - Mar.2015), the age structure of population has been taken into consideration through weighting the data to represent the different age groups of population in society and the effect of each group on the employment and unemployment. Also, the data presented in this bulletin have been improved and some tables have been added to suit the needs of researchers, planners and scholars. The data presented in the tables represented as percentages of total figures after weighing the data sample. In addition the number of sample is included in the same tables according to status of population (Manpower,employment, unemployment ...).That is because the sample size of the quarter doesn't permit to include the absolute figures. The annual bulletin includes the four rounds of survey. The tables include the absolute figures after weighting.

٣- ابتداءً من دورة يناير ٢٠٠٨، تم تطوير المنهجية المستخدمة في جمع البيانات لتكون أكثر تمثيلاً لواقع مجتمع الدراسة خلال فترة البحث وذلك عن طريق تقسيم العينة الخاصة بكل محافظة إلى خمسة أجزاء ويتم استيفاء كل جزء منها على حده بدورية نصف شهرية وذلك طوال ثلاثة أشهر (في منتصف ونهاية الشهر)، وتم مراحل إنتاج النشرة بالتوالي حيث يتم في منتصف الشهر الثالث المراجعة المكتبية للخمس الأخير وادخاله وترميزه واستخراج النتائج الأولية للبحث.

٤- بداية من يناير ٢٠١٢، وتطبيقاً للتوصيات الدولية بعدم تحويل استماراة القوى العاملة أسئلة إضافية تؤثر على جودة ودقة البيانات تم تصميم استماراة مختصرة تتضمن الأسئلة الجوهرية للحصول على المؤشرات الأساسية لسوق العمل المصري على أن يتم تنفيذها في ثلاث دورات (يناير – مارس)،(أبريل – يونيو)، (يوليو- سبتمبر ) ويتم تنفيذ الاستماراة المطلوبة في الربع الرابع (اكتوبر – ديسمبر ) وتتضمن أسئلة إضافية حول الظروف السكنية للأسرة والهجرة.

٥- اعتباراً من الدورة الأولى للبحث (يناير - مارس ٢٠١٥)، تم الأخذ في الاعتبار التركيب العمري للسكان محل البحث وذلك لتمثيل كافة الفئات العمرية للمجتمع عند تكبير العينة، كما تم تطوير أسلوب عرض البيانات بالنشرة بالإضافة عدد من الجداول التي تلائم احتياجات الباحثين والدارسين والمحترفين. تم عرض النتائج بالجدول في صورة نسب مئوية تمثل فئات المجتمع مع عرض حجم العينة كأعداد بنفس الجدول وفقاً للبيانات المعروضة (القوى البشرية، المشتغلين، المتعطلين.....)، حيث أن عينة الربع لا تسمح بعرض الأعداد المطلقة ويتم تجميع الأربع دورات في النشرة السنوية ويتم عرض جداول النشرة في صورة مطلقة بعد التكبير.



٦

6-At the beginning of the first quarter in 2018 (January-March), the sample design was developed. The sample size was withdrawn 50% of (panel households) visited in the same quarter last year and 50% of the sample size (new households) visited for the first time, as well as dividing the sample of each governorate into six parts instead of five , in addition to Developing research questions according to the goals of Nineteenth Congress of Labor Statistics held at Geneva in 2013, therefore new questions have been added to measure informal employment and the informal sector. An application for the new questionnaire has been designed and implemented on the tablet, Entry application has been designed for the new questionnaire so that the questions will be completed on the field and then the data is entered through the researchers at the offices, correcting the errors first-hand and returning to the family again and sending data daily.

7- Since the first quarter of research (January - March), a complete transformation of data collection using the tablet has been made through designing a program that contains rules for filtering mistakes and sending inquiries as soon as possible and preparing a laboratory to receive and follow up data and return the inquiries that have errors to the field again to correct them again.

#### Second: Survey objectives

- 1- Measuring the Egyptian civilian labor force and its characteristics.
- 2- Measuring the level of employment in different geographic areas of the republic.
- 3- Measuring the geographic distribution of the employed persons according to the following characteristics :  
(Sex – age – educational status – employment status – occupation – economic activity– sector – stability in work – work hours).
- 4- Measuring unemployment level in the various geographic areas of the republic.
- 5- Measuring the geographic distribution of unemployed persons according to the following characteristics:  
Sex – age – educational status – period of unemployment–unemployment nature (worked before / never worked before) – occupation and economic activity of the unemployed who have never worked before. The survey annual bulletin. includes all those variables while the quarterly bulletin is limited to some specific variables .

٦. اعتبارا من الدورة الأولى للبحث (يناير – مارس ٢٠١٨) تم تطوير تصميم العينة حيث تم سحب ٥٠٪ من حجم العينة (أسر تتبعه) تم زيارتها في الرابع المماضي من العام السابق، وسحب ٥٠٪ من حجم العينة (أسر جديدة) يتم زيارتها لأول مرة، وكذلك تقسيم العينة الخاصة بكل محافظة إلى ستة أجزاء بدلاً من خمسة أجزاء ، بالإضافة إلى تطوير الاستمارة وتنفيذ توصيات المؤتمر التاسع لاحصاءات العمل الذي عقد في جينيف ٢٠١٣ واصافة عدد من الأسئلة لقياس العمالة غير الرسمية والقطاع غير الرسمي ....الخ، وأيضا تم تصميم برنامج ادخال للاستمارات ميدانيا ثم يتم ادخال البيانات من خلال الباحثين بالكماتوب وتنقية الأخطاء أول بأول والرجوع للأسرة مرة أخرى والتصحيح وإرسال البيانات يوميا.

٧. اعتبارا من الدورة الأولى للبحث (يناير - مارس ) تم التحويل الكامل لجمع البيانات باستخدام التابلت من خلال تصميم برنامج يحتوى على قواعد تنقية الأخطاء وإرسال الاستمارات أول بأول واعداد محمل لإستقبال البيانات ومتابعتها وارجاع الاستمارات التي بها أخطاء للميدان مرة أخرى لتصويبها أول بأول

#### ثانياً: أهداف البحث :

- ١- قياس حجم قوة العمل المصرية المدنية داخل الدولة وخصائصها المختلفة.
- ٢- قياس مستوى التشغيل والتوظيف بالمجتمع وبالمدن الجغرافية المختلفة بالجمهورية.
- ٣- رصد التوزيع الجغرافي للمشغلين وفقاً لعدد من الخصائص أهمها :  
( النوع – السن – الحالة التعليمية – الحالة العملية – المهنة – النشاط الاقتصادي – القطاع – الاستقرار في العمل – ساعات العمل ).
- ٤- قياس مستوى البطالة بمدناتج الجغرافية المختلفة بالجمهورية.
- ٥- رصد التوزيع الجغرافي للمتعطلين وفقاً للخصوصيات التالية :  
( النوع – السن – الحالة التعليمية – مدة التعطل – نوع التعطل (سبق له العمل / لم يسبق له العمل ) - المهنة والنشاط الاقتصادي بالنسبة للمتعطل الذي سبق له العمل). تتضمن النشرة السنوية المجمعة هذه المتغيرات جميعها بينما تقتصر النشرة الربع سنوية على بعض المتغيرات المختارة .



### **ثالثاً : أسلوب تنفيذ البحث :**

#### **Third: Survey Implementation**

When we implement the survey, we take into account the coordination with all stages of the research process in parallel line. Starting from the stage of collecting data from the field, and sending the data using the tablet. In case of any errors, the forms are not accepted and sent to the researcher again for correction, such as the end of data collection and correcting them by returning to the family again and resending them, then the coding stage comes for each of the variables that need coding, which is (academic qualification - profession - economic activity).

روعي عند التنفيذ التنسيق بين جميع مراحل العمل بالبحث والتي تسير في خطوط متوازية بدءاً من مرحلة جمع البيانات من الميدان وارسال البيانات باستخدام التابلت تعقب هذه المرحلة مرحلتي تنقية الأخطاء لتقدير دقة ومنطقية البيانات وتتم هذه المرحلة على التوازي مع مرحلة جمع البيانات من خلال فريق عمل مدرب وفي حالة وجود أي أخطاء يتم عدم قبول الاستمرارات وارسالها للباحث مرة أخرى لتصويرها مثل انتهاء جمع البيانات وتصحيحها من خلال العودة للأسرة مرة أخرى وإعادة إرسالها ثم تأتي مرحلة الترميز لكل من المتغيرات التي تحتاج إلى ترميز وهي (المؤهل الدراسي - المهنة - النشاط الاقتصادي) .



## SECTION 2

### Sample Design and Selection

The sample of Labor Force Survey is a two-stage stratified cluster sample and self-weighted to the extent practical.

#### First: Sample Size:

Sample size designed for third quarter 2020 (July - Sept) is 22500 households, which are divided into 11502 new households and 10998 Panel households have been visited for the same quarter in last year (July- Sep) 2019 and selected from master sample 2018 , (611) Panel area , (639) New area .

#### Second: Cluster Size:

The cluster size is 18 households.

#### Third: Sampling stages:

##### (1) First sampling stage:

##### A. Primary Sampling Unit:

The 2017 population census data was used to obtain an electronic list of areas of aid, or in other words, enumeration areas (EAS) with an average of 600-750 households through all the republic. This list represents the framework of the first phase of the sample, where 10,000 auxiliary areas were selected as primary sampling units (PSU) for the first phase of the main sample.

##### Stratification and allocation of the initial inspection unit

The governorate is considered the primary layer, which is divided into urban and rural as sub-classes, where the allocation commensurate with the size of the sample between governorates, and between urban and rural areas in each governorate in the first phase of inspection, in order to achieve self-weighting of the basic and sub-classes at the national level •

##### B. Initial inspection phase:

- (1) The division of each initial survey into a number of parts approximately equal in size (200 households / part), each part is called an area plot.

## الفصل الثاني

### تصميم وسحب عينة البحث

ان عينة بحث القوى العاملة هي عينة طبقية عنقودية ذات مرحلتين وذاتية الترجيح.

#### أولاً : حجم العينة :

بلغ حجم عينة الرابع الثالث (يوليو- سبتمبر) ٢٢٥٠٠ أسره معيشية مقسمة الى ١١٥٠٢ أسرة جديدة و ١٠٩٩٨ أسرة تتبعيه تم زيارتها لنفس الرابع للعام السابق (يوليو- سبتمبر) ٢٠١٩ وتم سحبهما من العينة الأساسية لعام ٢٠١٨ (٦١١) قطعة مساحية تتبعي ، (٦٣٩) قطعة مساحية جديدة .

#### ثانياً : حجم العنقود :

بلغ حجم العنقود ١٨ أسرة معيشية.

#### ثالثاً : مراحل المعاينة :

##### ١- المرحلة الأولى للمعاينة:

##### أ- وحدة المعاينة الأولية:

- تم الاستناد الى بيانات تعداد السكان ٢٠١٧ للحصول على قائمة الكترونية لمناطق المعاون او بمعنى اخر مناطق العد (EAS) بمتوسط ٧٥-٦٠٠ اسرة معيشية على مستوى الجمهورية . تمثل هذه القائمة إطار المرحلة الأولى للعينة حيث تم اختيار ١٠٠٠ منطقة معاون كوحدات معاينة أولية (PSU) للمرحلة الأولى من العينة الرئيسية

##### ب- التقسيم الطبقي وتخصيص وحدة المعاينة الأولية

تعتبر المحافظة هي الطبقة الاولية الاساسية التي تقسم الى حضر وريف كطبقات فرعية ، حيث تم التخصيص المناسب مع حجم العينة بين المحافظات ، وبين الحضر والريف بكل محافظة في المرحلة الأولى للمعاينة ، بما يحقق الترجيح الذاتي للطبقات الأساسية والفرعية على المستوى القومي .

##### جـ- المرحلة الأولى للمعاينة :

- (١) تقسيم كل معاينة أولية إلى عدد من الأجزاء المتساوية تقريرياً في الحجم (٢٠٠ اسرة / جزء) ، كل جزء يسمى قطعة مساحية .
- (٢) اختيار قطعة مساحية (جزء واحد من كل وحدة معاينة أولية ) باسلوب المعاينة العشوائي البسيط .



- (2) Selecting an area plot (one part of each primary sampling unit) using the simple random sampling method.

### **جـ. المرحلة الثالثة للمعاينة :**

#### **C- The third stage of inspection**

A- The basic sample areas (10,000 area plots) were divided into four groups, each group contain 2,500 area plots) using the simple random sampling method, and one of the most important advantages of random division is that each area plot has the same opportunity to appear between the four groups

- B- Field work is carried out in four phases (each phase is executed every two years). The implementation of the first phase began since March 2018.
- C-The goal of this subdivision is to ensure that the sample is not outdated for as long as possible, and that household data are constantly updated.
- D- The representation of urban and rural areas at the level of the governorates of the Republic has been taken into account

#### **B- Sample Allocation among Governorates:**

Governorate is considered the primary main strata that divided into substrata (Urban/ Rural), allocation proportional to size was determined among governorates as well as among urban and rural in each governorate at the first sampling stage.

See table (A) Sample allocation among Governorates (Urban/Rural).

- اـ. تم تقسيم مناطق العينة الأساسية (١٠٠٠..) قطعة مساحية إلى أربع مجموعات تحتوي كل مجموعة على ٢٥٠٠ قطعة مساحية، وذلك بأسلوب المعاينة العشوائية البسيطة، ومن أهم مميزات التقسيم العشوائي هو أن كل قطعة مساحية لها نفس الفرصة في الظهور بين المجموعات الأربع.

- بـ. تتم الاعمال الميدانية على اربع مراحل ( يتم تنفيذ كل مرحلة كل سنتين ) ، بدأ تنفيذ المرحلة الأولى اعتبارا من شهر مارس ٢٠١٨ .

- جـ. الهدف من هذا التقسيم هو ضمان عدم تقادم العينة لأطول فترة ممكنة ، وتحديث بيانات الأسر المعيشية بصورة مستمرة .

- دـ. تم مراعاة تمثيل الحضر والريف على مستوى محافظات الجمهورية

### **بـ. تخصيص العينة بين المحافظات:**

تعتبر المحافظة هي الطبقة الأولية الأساسية التي تنقسم بدورها إلى (حضر/ريف) كطبقات فرعية وتم تحديد التخصيص المناسب مع الحجم بين المحافظات وكذلك بين الحضر والريف بكل محافظة في المرحلة الأولى للمعاينة.

فـ

يوضح الجدول رقم (أ) تخصيص قطع العينة الأساسية لكل محافظة (حضر/ريف).

فـ  
فـ  
فـ



### جدول (أ) تخصيص قطع العينة الأساسية بكل محافظة (حضر/ريف)

Table (A): Sample Allocation among Governorates (Urban/Rural)

Governorate	كود المحافظة Code	الإجمالي Total	ريف Rural	حضر Urban	المحافظة الإجمالي
Total		1250	704	546	
Cairo	1	115	0	115	القاهرة
Alexandria	2	68	0	68	الإسكندرية
Port Said	3	18	0	18	بور سعيد
Suez	4	17	0	17	السويس
Damietta	11	28	17	11	دمياط
Dakahlia	12	81	58	23	الدقهلية
Sharkia	13	84	63	21	الشرقية
Kalyoubia	14	73	41	32	القلوبية
Kafr-El- sheik	15	48	37	11	كفر الشيخ
Gharbia	16	67	47	20	الغربيّة
Menoufia	17	57	45	12	المنوفية
Behira	18	77	63	14	البحيرة
Ismaelia	19	25	13	12	الإسماعيلية
Giza	21	99	36	63	الجيزة
Beni- Suef	22	44	34	10	بني سويف
Fayoum	23	48	36	12	الفيوم
Menia	24	67	54	13	المنيا
Asyout	25	55	41	14	إسيوط
Suhag	26	60	47	13	سوهاج
Qena	27	44	35	9	قنا
Aswan	28	25	14	11	أسوان
Luxor	29	23	13	10	الأقصر
Red Sea	31	7	0	7	البحر الأحمر
El-wadi El-Gidid	32	5	3	2	الوادي الجديد
Matrouh	33	7	3	4	مطروح
North Sinai	34	4	2	2	شمال سيناء
South Sinai	35	4	2	2	جنوب سيناء



### C. Sample frame first Stage:

The Census lists of EA's for each strata constitute the frame of the sample first stage. The identification information appears on the EA's list includes District code,(Shiakha /Village)code, Census Supervisor and enumerator numbers, Census Supervisor number is unique at the level of (Shiakha / Village), while the enumerator number is unique within the EA enumeration assigned to supervisor.

During investigating the list of EA's with regard to the number of households and their consistency with each EA, it has been found that number of households at these EA's are below the average ( less than 200 household ). The reason for that is that some enumerators included institutional households which have been excluded later and included only households in habitating private housing. As a result, a decision was made to adjoin any EA with less than 160 H.H. to an adjacent one. Thus, in those exceptional cases the primary Sampling Units (PSU) consists of two EA's.

To select the primary sampling units (Sampling first stage), the frame was arranged to provide implicit stratification with regard to the geographic location, where the urban of each governorate was arranged in a spiral according to the geographic location (kism / district). The same sort of ordering was made on the rural frame, but according to the district location. The systematic selection of EA's sample from such a sorted frame will ensure balanced distribution of the sample over the substrata of respective governorates,

After this stage, the sample was selected with probability proportional to Size (PPS), of census households number in EA (200 households) was taken as a Measure of Size (MOS).

### D-Division of Primary Sampling Unit:

Primary sampling unit (5000 EA) was divided into four rounds, each has (1250 EA).

Then the household sample was then selected from each EA with equal probability, using the systematic selection method normally.

See table (B) Designed, Implemented sample and Response Rate according to governorate (Urban & Rural).

### جـ. إطار المرحلة الأولى للمعاينة:

تم اعتبار إطار المرحلة الأولى للمعاينة هو قوائم التعداد الخاصة بمناطق العد لكل طبقة مرفقاً بها عدد الأسر المعيشية المخالفة لها، وتتضمن البيانات التعريفية لقوائم العد أ��وا (القسم / المركز، الشيادة / القرية)، رقم كلاً من مشرف التعداد والعداد، ويكون رقم المشرف وحيد على مستوى (الشيادة / القرية) بينما يكون رقم العداد وحيد في منطقة العد الخاصة بالمشرف.

بالنظر إلى قوائم مناطق العد مع الأخذ في الاعتبار عدد الأسر المعيشية واتساقها مع كل منطقة عد، وجد أن بعض هذه المناطق بها عدد من الأسر المعيشية أقل من المتوسط أي أقل من ٢٠٠ أسرة ويرجع ذلك إلى أن بعض العدادين يقومون بتسجيل المنشآت التي بها أفراد ثم تستبعد بعد ذلك ويحسب فقط الأسر المعيشية التي تقطن المساكن الخاصة ، نتيجة لذلك فقد تقرر ضم منطقة العد التي بها أقل من ١٦٠ أسرة معيشية إلى منطقة العد التي تجاورها وبذلك تكون وحدة المعاينة الأولية في هذه الحالات الاستثنائية من منطقتي عد.

لاختيار وحدات المعاينة الأولية ( المرحلة الأولى للمعاينة ) تم ترتيب الإطار لكي يتضمن تقسيم طبقي ضمني طبقاً للموقع الجغرافي حيث تم ترتيب حضر كل محافظة بشكل حلزوني طبقاً للموقع الجغرافي (القسم، الحى) وتم اتباع نفس الأسلوب بالنسبة لإطار الريف ولكن طبقاً لموقع المركز، ويضمن ترتيب الإطار بهذه الطريقة الحلزونية أن يكون الاختيار المتنظم لوحدات المعاينة الأولية موزعة توزيعاً متوازناً للعينة على الطبقات الفرعية عبر المحافظة المعينة.

بعد الانتهاء من إعداد الأطر بالطريقة السابقة ، تم سحب وحدات المعاينة الأولية للمرحلة الأولى من العينة بأسلوب السحب المناسب مع الحجم (PPS) مع أخذ عدد من الأسر المعيشية في منطقة العد (٢٠٠ أسرة معيشية) كمقاييس للحجم (MOS) .

### دـ. تقسيم العينة الأساسية :

تم تقسيم عدد وحدات العينة الأساسية (٥٠٠ منطقه عد) إلى أربع دورات كل دورة بها ١٢٥ منطقه تم سحب أسر العينة من كل منطقة عد باحتمال متساوي باستخدام طريقة السحب المنتظمة.

يوضح الجدول (ب) عدد الأسر في العينة المصممة والعينة المنفذة ونسبة الاستجابة بكل محافظة (حضر / ريف).



## جدول (ب) عدد الأسر في العينة المصممة والعينة المنفذة ونسبة الاستجابة بكل محافظة (حضر/ ريف)

Table (B): Designed and Implemented Sample and Response Rate According to Governorate (Urban – Rural)

Governorate	نسبة الإستجابة (%)			العينة المنفذة			العينة المصممة			المحافظة
	إجمالي Total	ريف Rural	حضر Urban	إجمالي Total	ريف Rural	حضر Urban	إجمالي Total	ريف Rural	حضر Urban	
<b>Total</b>	<b>83.8</b>	<b>89.6</b>	<b>76.2</b>	<b>18848</b>	<b>11373</b>	<b>7475</b>	<b>22500</b>	<b>12690</b>	<b>9810</b>	<b>الإجمالي</b>
Cairo	61.9	0	61.9	1282	0	1282	2070	0	2070	القاهرة
Alexandria	77.3	55.6	77.6	946	10	936	1224	18	1206	الإسكندرية
Port Said	72.8	0	72.8	236	0	236	324	0	324	بور سعيد
Suez	58.8	0	58.8	180	0	180	306	0	306	السويس
Damietta	91.3	92.2	89.9	460	282	178	504	306	198	دمياط
Dakahlia	86.8	88.2	83.3	1266	921	345	1458	1044	414	الدقهلية
Sharkia	93.8	95.8	88.1	1419	1086	333	1512	1134	378	الشرقية
Kalyoubia	77.1	78.9	74.8	1013	582	431	1314	738	576	القليوبية
Kafr-El-sheik	90.4	92.0	84.8	781	613	168	864	666	198	كفر الشيخ
Gharbia	86.8	86.8	86.9	1047	734	313	1206	846	360	الغربيّة
Menoufia	91.4	92.7	86.6	938	751	187	1026	810	216	المنوفية
Behira	92.7	93.4	89.7	1285	1059	226	1386	1134	252	البحيرة
Ismaelia	80.2	89.3	70.4	361	209	152	450	234	216	الإسماعيلية
Giza	75.9	81.5	72.7	1352	528	824	1782	648	1134	الجيزة
Beni- Suef	97.0	97.5	95.0	768	597	171	792	612	180	بني سويف
Fayoum	93.5	93.2	94.4	808	604	204	864	648	216	الفيوم
Menia	91.9	92.5	89.3	1108	899	209	1206	972	234	المنيا
Asyout	91.2	91.6	90.1	903	676	227	990	738	252	اسيوط
Suhag	90.6	92.2	85.0	979	780	199	1080	846	234	سوهاج
Qena	84.1	83.8	85.2	666	528	138	792	630	162	قنا
Aswan	75.1	75.4	74.7	338	190	148	450	252	198	أسوان
Luxor	92.8	92.7	92.8	384	217	167	414	234	180	الأقصر
Red Sea	88.1	0	88.1	111	0	111	126	0	126	البحر الأحمر
El-wadi El-Gidid	88.9	90.7	86.1	80	49	31	90	54	36	الوادي الجديد
Matrouh	79.4	70.4	86.1	100	38	62	126	54	72	مطروح
North Sinai	0.0	0.0	0.0	0	0	0	72	36	36	شمال سيناء
South Sinai	51.4	55.6	47.2	37	20	17	72	36	36	جنوب سيناء



## SECTION 3

### Survey Tools

#### First: Questionnaire

In designing the questionnaire of LFSS, the use of recent concepts and definitions of labor force, employment and unemployment adopted by the International Labor Organization (ILO).

A brief description of the questionnaire are as follow:

The LFSS questionnaire consists of four sections , housing conditions for the household . In addition to a cover page, include geographical and identification data of the household.

#### 1- Section one : some Demographic characteristics of household members:

All household members are included in this table which gathers information on the household composition and demographic characteristics for all household members eg. (gender, age, marital status, educational level).

#### 2- Section two: Work characteristics:

This section gathers information on:

- Current situation of work.
- Employment status (paid worker, employer, self employed, unpaid family worker, unpaid worker).
- Economic activity.
- Establishment sector where the respondent work.
- Occupation (craft / profession).
- Actually working hours during the survey week.
- Registering in social insurance or health insurance.
- Type of contract between the employed person and the employer (official hiring , permanent contract, temporary contract , no contract ).
- Monthly wage average.
- Questions about secondary work.
- General guidelines for collecting data such as interview art, dealing with respondent resistance, responding to the respondent's hesitancy, avoiding expectations and not rushing the interview.

## الفصل الثالث

### أدوات البحث

#### أولاً: الاستماراة المستخدمة في البحث:

روعي عند تصميم استماراة البحث ، الأخذ بأحدث المفاهيم والتعاريف المستخدمة للقوى العاملة والعماله والبطالة التي أقرتها منظمة العمل الدولية.

#### فيما يلى عرض موجز للاستماراة:

ت تكون الاستماراة المختصرة من اربعة اقسام، والظروف السكنية للأسرة المعيشية، بالإضافة إلى صفتى الغلاف الداخلى والخارجي والتى تحتوى على البيانات التعريفية والجغرافية للأسرة.

#### ١- القسم الأول: الخصائص الديموغرافية لأفراد الأسرة :

يسجل بالقسم جميع أفراد الأسرة المعيشية والخصائص الديموغرافية والاجتماعية لكل فرد منهم:( النوع، السن، الحالة التعليمية، الحالة الزوجية).

#### ٢- القسم الثاني : الخصائص الخاصة بالعمل:

يشمل هذا القسم بيانات عن:  
أ- الموقف الحالى من العمل.

ب- علاقة المشتغل بعمله سواء كان يعمل بأجر أو صاحب عمل أو يعمل لحسابه أو لدى الأسرة.  
ج- النشاط الاقتصادي.

د- نوع القطاع الذى تتبعه المنشاة التى يعمل بها الفرد.

هـ- نوع العمل (الحرفة / المهنة).  
و- عدد ساعات العمل الفعلية خلال أسبوع البحث.

ز- اشتراك الفرد فى التأمين الصحى، التأمينات الاجتماعية.

ح- وجود عقد قانوني مكتوب أو تعين رسمي بين الفرد ووجهة العمل وطبيعة هذا العقد(تعيين رسمي ، عقد دائم ، عقد مؤقت ، بدون عقد).  
ط- متوسط الأجر من العمل.

يـ- أسئلة عن العمل الشأنوى.  
كـ- إرشادات عامة لجمع البيانات مثل : فن المقابلة ، التعامل مع مقاومة المجيب ، مواجهة تردد المجيب ببلادة ، تجنب التوقعات وعدم تعجل المقابلة.



### 3- Section Three Characteristics of not working persons:

This section including information on the Characteristics of persons who are not working according to current situation (unemployed, outside labour force, outside manpower).

### 4- Section Four: Characteristics of unemployed persons:

The section includes information on the Characteristics of unemployed persons (15 – 64 year) during the reference week As:

- A. Type of Unemployment.
- B. Main activity and occupation for unemployed persons who worked before.
- C. Last unemployment period by months .
- D. The main reason for unemployment.

### ٣- القسم الثالث: خصائص غير العاملين:

يشمل هذا القسم بيانات عن: الموقف الحالى للفرد سواء كان متعطل أو خارج قوة العمل أو خارج القوى البشرية.

### ٤- القسم الرابع: خصائص الأفراد المتعطلين:

يستوفي هذا القسم لكافة الأفراد (١٥ – ٦٤ سنة) الذين استوفوا شروط التعطل، يشمل هذا القسم بيانات عن:

- أ. نوع التعطل.
- بـ. النشاط الاقتصادي وأخر مهنة زاولها قبل فترة التعطل الأخيرة بالنسبة للمتعطل الذي سبق له العمل .
- جـ. مدة التعطل الأخيرة المتصلة بالشهر.
- دـ. السبب الرئيسي للتعطل.



## **Second: Classifications:**

### **1-Manual for researchers**

Interviewer and field editor manual was prepared to help researchers and field workers to conduct their tasks perfectly, It includes :

- A. Identification of the survey importance.
- B. Responsibilities of interviewers, field editors and supervisors.
- C.General instructions i.e. interview principle, how to deal with refusal cases and avoiding of expectation and being in hurry.
- D. Explanation of each question, its purpose and how it can be filled.

### **2- Classification of Occupation**

The occupational classification of 2005 which is derived from the 1988 International Standard Classification of Occupation (ISCO) “ first four digits “ and (2) coding for occupations into six digits after slightly modification to suit Egypt's conditions.

### **3- Classification of Industry (economic activity )**

We use of the Industry Classification of 2007 which is derived from the International Standard Industry Classification (ISIC) - Revision Four- “ in the first four international digits “tabulation categories and (2) in the coding process at the level of six digits after slightly modification to suit Egypt's conditions.

### **4- Administrative Classification**

The Administrative Classification has been used in coding statistical data geographically according to governorates, kism, Marks and villages as well as the new cities established inside all governorates.

## **ثانياً: الأدلة والتصانيف المستخدمة:**

### **١- كتيب تعليمات الباحثين :**

تم اعداد كتيب تعليمات الباحثين بهدف امدادهم والقائمين على العمل الميداني بدليل استرشادي يساعدهم على تنفيذ أداء مهامهم على الوجه الأكمل، ويحتوى الكتيب على الآتي:

أ- التعريف بأهداف البحث.

ب- واجبات ومسؤوليات كل من الباحث ، المراجع والمشرف.

ج- ارشادات عامة لجمع البيانات مثل : فن المقابلة ، التعامل مع مقاومة المجيب ، مواجهة تردد المجيب بلباقة ، تجنب التوقعات وعدم تعجل المقابلة.

د- شرح لكل سؤال وارد بالاستماراة وما هو الهدف من كل سؤال وكيفية استيفاؤه.

### **٢- دليل التصنيف المهني :**

تم استخدام دليل المهن لعام ٢٠٠٥ الذي يتفق مع التصنيف الدولي الموحد للمهن لعام ١٩٨٨ في ترميز المهن على مستوى أربعة حدود وتم إضافة عدد (٢) كود ليكون ترميز المهن على مستوى ستة حدود ليلائم ظروف جمهورية مصر العربية.

### **٣- دليل النشاط الاقتصادي :**

تم استخدام دليل النشاط الاقتصادي لعام ٢٠٠٧ والذي يتفق مع التصنيف الدولي للنشاط الاقتصادي (ISIC) في ترميز النشاط على مستوى أربعة حدود وتم إضافة عدد (٢) كود ليكون ترميز النشاط على مستوى ستة حدود ليلائم ظروف جمهورية مصر العربية.

### **٤- دليل الوحدات الإدارية :**

تم استخدام هذا الدليل في تبويب البيانات الإحصائية تبويبا جغرافيا طبقا للمحافظات والأقسام والمراكز والشياخات والقرى بكل منها، كذلك المدن والمجتمعات العمرانية الجديدة الداخلة في النطاق الجغرافي لكل محافظة.



## Section 4

### Definitions and Concepts

#### First: Survey Unit

The household has been taken as the survey unit. It is defined as: one person or a group of persons who share the living (food and house) regardless of whether they are relatives or marriage relationship. The de jure enumeration is applied.

#### 1- According to this definition, household members include:

- Persons who are usually living with the household and are present during the time of survey.
- Persons who are usually living with the household but temporarily absent inside Egypt at the time of the survey (less than 6 months).
- Servants who are sharing the household food and accommodation.
- Soldiers persons, reserve officers present or absent at household.
- Civilians working for the military force
- Persons who are working at police stations (police staff, civilians).

#### 2- The following are excluded from the household members

- Armed forces officers and Non-commissioned officers (NCO), since the survey is conducted to the civilian labor force only.
- The household members who live abroad 6 months or more, because the survey covers only labour force inside the republic.
- Household members who are absent 6 months or more.
- Guests and visitors.

#### Second: Periodicity:

The survey is currently conducted in four rounds annually (Jan-Mar) (Apr-Jun) (Jul-Sep) (Oct-Dec.) in order to take into consideration the seasonality of employment and unemployment.



#### Third: Reference Period

Employment and unemployment data, have been collected with reference period ( week)

### الفصل الرابع

#### التعاريف والمفاهيم المستخدمة في البحث

##### أولاً: وحدة البحث:

هي الأسرة المعيشية معرفة طبقاً للأساس النظري (محل الإقامة المعتاد) للعد وتكون من فرد أو مجموعة أفراد يشتغلون معاً في ظروف معيشية واحدة (المأكل والمسكن) وترتبطهم أو لا ترتبطهم صلة قرابة.

##### ١- ووفقاً لهذا التعريف يدخل ضمن أفراد الأسرة

###### كل من:

- أفراد الأسرة المقيمون عادة والتواجدون فعلاً وقت الزيارة.
- الأفراد المقيمون عادة والغائبون بصفة مؤقتة وقت البحث داخل الجمهورية (مدة أقل من ٦ شهور).
- الخدم المشاركون للأسرة في المأكل والمسكن.
- الأفراد المجندون والضباط الاحتياط والمكلفوون الحاضرون بالأسرة أو الغائبون عنها.
- الأفراد المدنيون العاملون بالقوات المسلحة.
- الأفراد العاملون بأجهزة الشرطة ( رجال الشرطة والمدنيون).

##### ٢- لا يدخل ضمن أفراد الأسرة:

أ- أفراد الأسرة العسكريين من الضباط العاملين وضباط الشرف وضباط الصف المتطوعين. حيث يقتصر البحث على دراسة قوة العمل المدنية فقط.

ب- أفراد الأسرة المقيمون خارج الجمهورية للعمل لمدة ٦ شهور فأكثر حيث يقيس البحث قوة العمل داخل الجمهورية.

ج- أفراد الأسرة الغائبون لمدة ٦ شهور فأكثر.

د- الزوار والضيوف.

##### ثانياً: دورية البحث:

يتم تنفيذ البحث في أربع دورات سنوية (يناير - مارس)، (ابريل - يونيو)،

(يوليو - سبتمبر)، (اكتوبر - ديسمبر) وذلك لأخذ أثر الموسمية على العمالة والبطالة في الاعتبار.

##### ثالثاً: فترة الإسناد الزمني:

يؤخذ بفترة الإسناد الزمني القصيرة (أسبوع) عند جمع بيانات البحث، خاصة بيانات العمالة والبطالة.

## **Fourth: Basic Definitions and Concepts**

In this survey, CAPMAS applies all recommendations, concepts and definitions issued by the UN and ILO in particular as stated in the following:

### **1- Manpower:**

The manpower includes the whole population excluding the following categories:

- A. Children (less than 6 years).
- B. Persons of 65 years or more who don't work or have no desire to work and don't seek for work (old people).
- C. Totally disabled persons.

These three categories are classified as "Economically inactive population".

### **The manpower is divided into:**

#### **A- Labor force :**

They are the individuals aged (15 years and above) who are actually contributing, physically or mentally, to any economic activity relevant to commodities or services productions (employed), in addition to the persons who are physically able to work , willing to work, and actively seeking for work, but they didn't find it (unemployed) during the reference period.

#### **(1) Employed:**

They are the individuals of (15 years and above) who are performing any economic activity for some time (one hour at least) during the short reference period (one week) whether inside or outside establishments.

Included in this definition also, the individuals assigned to a job but couldn't practice it over the period of survey because of Illness – injury – holidays– training or scholarship –labor dispute–work irregularity in the establishment for temporary reasons or work nature. As an exception, individuals who are engaged in a work, but they are in unpaid leaves for one year or more as long as they don't work during the survey week thus,they are excluded from the working population.

### **رابعاً: التعريف والمفاهيم الأساسية :**

يلتزم الجهاز بتطبيق كافة التوصيات والمفاهيم والتعريف الصادرة عن الأمم المتحدة وبصفة خاصة منظمة العمل الدولية فيما يتصل بهذا البحث وذلك على النحو التالي:

#### **١- القوى البشرية:**

تشمل القوى البشرية جميع السكان عدا:

- أـ. صغار السن أقل من ٦ سنوات.
- بـ. الأفراد ٦٥ سنة فأكثر ولا يملكون ولا يرغبون في العمل ولا يبحثون عنه (مسنون).
- جـ. المصاب بعجز كلى (غير قادر على العمل بصفة دائمة).

وتمثل هذه الفئات مجتمعة ما يعرف بالسكان غير الناشطين اقتصادياً.

#### **تنقسم القوى البشرية إلى:**

##### **أـ. الأفراد داخل قوة العمل :**

تشمل جميع الأفراد (١٥ سنة فأكثر) ويساهمون فعلاً بجهوداتهم الجسمانية أو العقلية في أي نشاط اقتصادي يتصل بإنتاج السلع والخدمات (المستغلون) وكذلك الذين يقدرون على أداء مثل هذا النشاط الاقتصادي ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه (المتعطلون) خلال فترة البحث.

##### **(١) المستغلون:**

هم الأفراد (١٥ سنة فأكثر) الذين يزاولون أعمالاً بأي من الأنشطة الاقتصادية لبعض الوقت (على الأقل ساعة) خلال فترة الإسناد القصيرة للبحث (أسبوع) سواء داخل المنشآت أو خارجها. ويعتبر في حكم المستغلين الأفراد المرتبون بعمل ولم يتمكنوا من ممارسته طوال فترة البحث بسبب المرض أو الإصابة أو الإجازة الاعتيادية أو منحة تدريبية أو دراسية أو لنزاع عمالى أو لعدم انتظام العمل في المنشأة لأسباب مؤقتة أو لأسباب ترجع لطبيعة العمل في بعض الأنشطة واستثناءً من ذلك لا يعتبر الفرد المرتبط بعمل والحاصل على أحرازه بدون مرتب لمدة عام فأكثر مشغلاً طالما لم يزاول عملاً آخر خلال فترة البحث.



## **(2)Unemployed:**

They are individuals aged (15 -64 years) who are physically able to work, willing to work and actively seeking work, but did not find it during the week preceding the survey. Unemployed persons include those who have work contract with employer according to which they will start working after survey reference week .workers suspended from work ,temporarily for unknown duration are also included as long as they are actively seeking work and cannot find it and did not earn any wages during the survey reference week.

Unemployment is divided into:

- Previously employed, but did not work during the survey week, according to the above definition.
- Newly unemployed including fresh graduates who have not started their working life yet.

### **B- Out of labor force:**

They are the individuals in the age of (6 -64 years) years old who are physically able to work but don't have the desire to work and don't look for it during the survey period for one or more of the following reasons:

- (1) Family circumstances. (Dedicated to house work).
- (2) Preparation for entering into the labor market (full time students).
- (3) No work desire (is not interested).
- (4) Retired persons under the age of 65 years.
- (5) The disability that temporary prevents individual from work.
- (6) Persons who are in unpaid leaves for one year or more and don't work.

### **Other temporary reasons such as :**

- (1) Individuals who are in compulsory military service.
- (2) Hospitalized persons who are not engaged in work.
- (3) Prisoners.
- (4) Persons who are temporary suspended form work as long as he/she is not paid a wage or looks for work.

## **(2) المعطلون:**

هم الأفراد في سن (١٥-٦٤ سنة) الذين يقدرون على العمل ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه ويعتبر الفرد متعطلاً خلال أسبوع البحث ولو كان قد تعاقد على عمل وحدد لتسليمها تاريخ لاحق ل أسبوع البحث، ويدخل ضمن المعطلين الموقوف عن العمل إيقافاً مؤقتاً أو لأجل غير مسمى ما دام يبحث عن عمل ولا يجده ولا يتناقض أجرأ أثناء أسبوع البحث وينقسم المعطلون إلى:

**- متعطل قديم (سبق له العمل) لكنه لم يكن يعمل طوال فترة البحث طبقاً للتعریف السابق.**

**- متعطل حديث (لم يسبق له العمل): مثل الخريج (دبلوم أو جامعة) الذي لم يلتحق بأي عمل بعد.**

## **بـ-الأفراد خارج قوة العمل:**

هم الأفراد في سن (٦٤-٦ سنة) والقادرون على العمل ولا يعملون ولا يبحثون عن العمل أثناء فترة البحث بسبب أو أكثر من الأسباب الآتية :

- (١) ظروف عائلية (المفرغات لأعمال المنزل).
- (٢) إعداد أنفسهم للدخول في ميدان العمل (الطالب المتفرغ للدراسة).
- (٣) عدم الرغبة في العمل (الراہد عن العمل).
- (٤) بالمعاش أو التقاعد وعمره أقل من ٦٥ سنة.
- (٥) عجز جزئي يمنع الفرد مؤقتاً عن العمل.
- (٦) من هم في أجازه بدون مرتب لمدة سنة فأكثر ولا يعملون ولا يبحثون عن عمل.

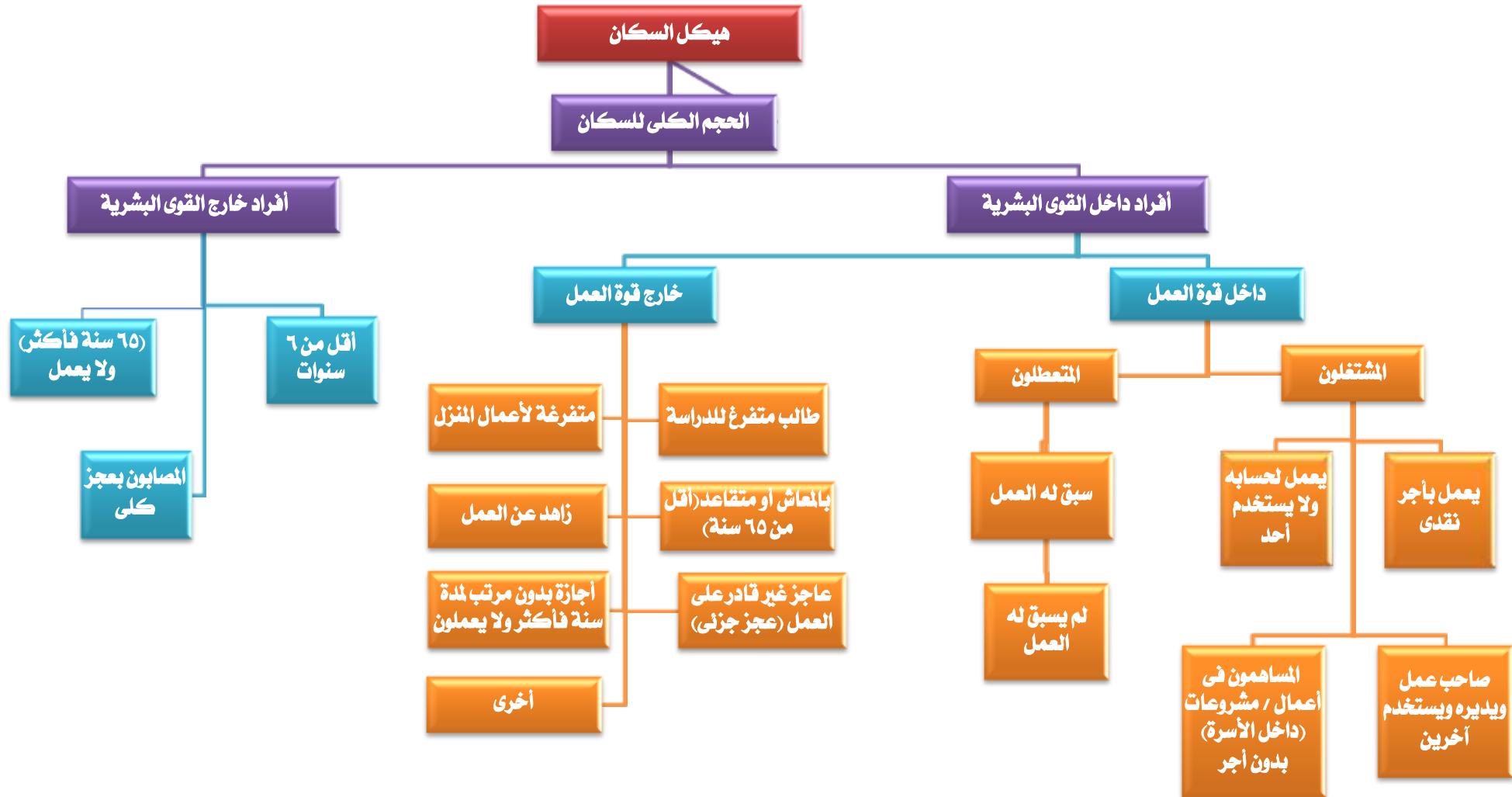
## **وهناك بعض الأسباب المؤقتة للخروج من قوة العمل وهي:**

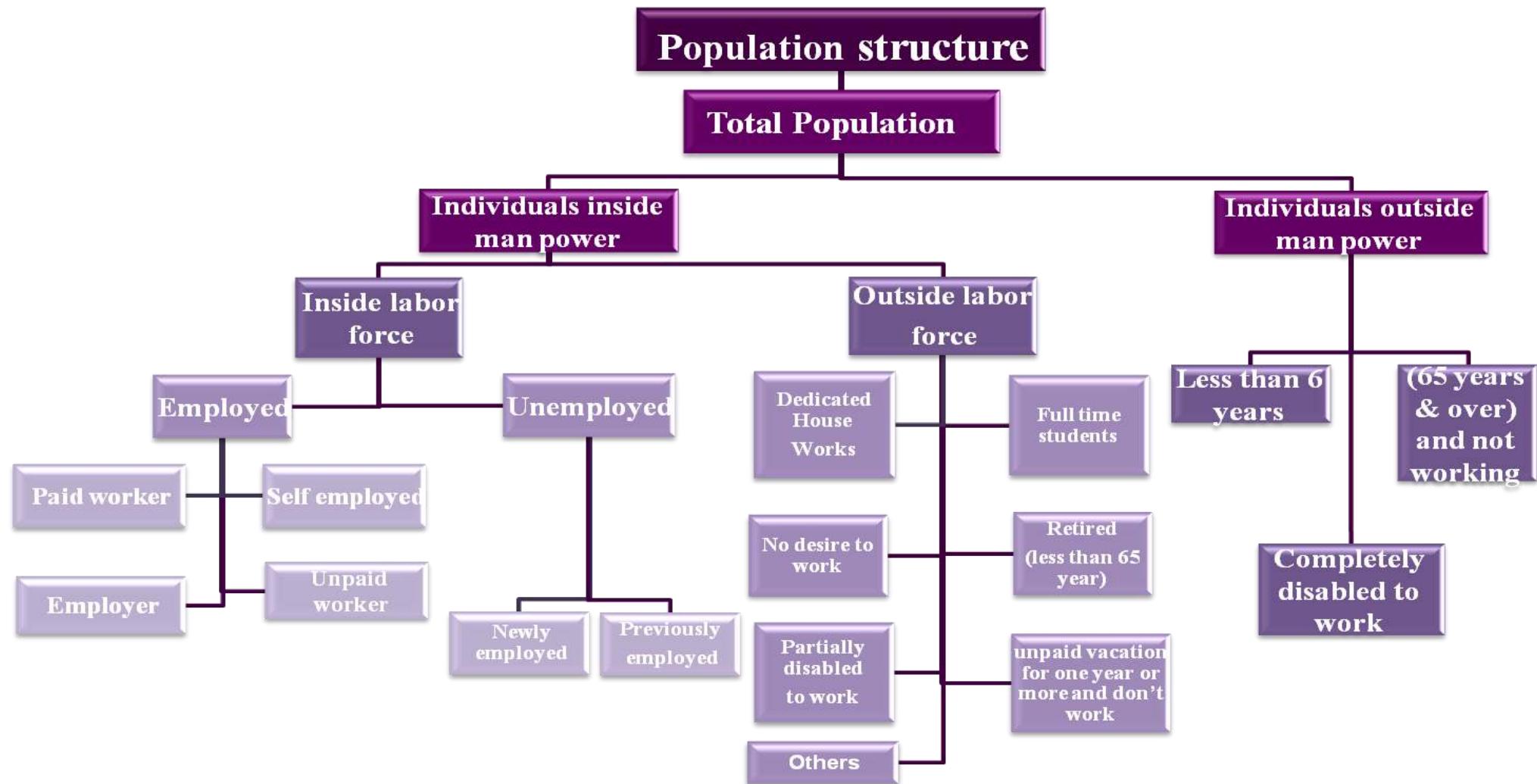
- (١) المجندون سواء كانوا من حملة المؤهلات أم من غير حملة المؤهلات ، سواء كانوا يعملون أو لم يسبق لهم العمل قبل التجنيد ، سواء كانوا مجندون عاديون أو ضباط احتياط أو ملتحقون للعمل بجهاز الشرطة (بالأمن المركزي).
- (٢) نزلاء المستشفيات غير المرتبطين بعمل.
- (٣) نزلاء السجون.

(٤) الموقوف عن العمل مؤقتاً أو لأجل غير مسمى طالما لا يتناقض أجرأ ولا يبحث عن عمل.

(٥) خريج الجامعة الذي يؤدي الخدمة العامة.

- (5) University graduate who performs the public service.







## SECTION 5

### Implementation Stages

#### First: Field work

- 1- The field staff was selected from the most experienced persons...
- 2- Central training program for supervisors was conducted at CAPMAS in Cairo and locally in governorates for interviewers and field editors.
- 3- Supervision program was implemented on collections data persons in all governorates to check the field work.
- 4- Data were collected by using personal interview method for household in dwelling and it had been obtained from the head of household or his wife or any eligible person in case of their absence.
- 5- Duties and responsibilities of all levels of field staff (interviewer, editor and supervisor) were defined to enable them perform their tasks accurately and on time.

#### Second: Data Processing

##### 1- Coding

Specialized staff is responsible for coding data of activity, occupation and geographical identification according to activity, occupation and geographical manual, thus the questionnaires will be valid for data entry.

##### 2- Data entry and tabulations

It included machine data entry, and data validation and tabulation as well as preparing a final survey bulletin.

## الفصل الخامس

### مراحل تنفيذ البحث

#### أولاً : العمل الميداني :

- ١ . تم اختيار المشغلين بهذا البحث من أكفاء الباحثين الناشطين وذوي الخبرة من موظفي الجهاز مع الاستعانة بالشباب من خارج الجهاز .
- ٢ . تم عقد دورات تدريبية مركبة بمقر الجهاز بالقاهرة للمشرفين ومحليية بالمحافظات للمراجعين والباحثين .
- ٣ . تم إعداد برنامج اشرافي على أعمال جمع البيانات ومراجعتها ميدانيا في جميع محافظات الجمهورية باستخدام المقابلة .
- ٤ . يتم جمع بيانات البحث بأسلوب المقابلة الشخصية للأسرة في المسكن الذي تقيم فيه ويجب الحصول على البيانات من رئيس الأسرة أو الزوجة أو أي شخص بالغ رشيد من أفراد الأسرة في حالة غياب رئيس الأسرة والزوجة .
- ٥ . تم تحديد واجبات ومسؤوليات كل فئة من المشغلين (الباحث - المراجع الميداني - المشرف) في تنفيذ البحث ميدانيا حتى يمكنهم أداء مهامهم بالدقة المطلوبة وفي المواعيد المحددة .

#### ثانياً : مرحلة التجهيز الآلي واستخراج البيانات :

##### ١- الترميز:

بعد انتهاء العمل الميداني تقوم مجموعة من العاملين المتخصصين في الترميز بtermizion البيانات الخاصة بالنشاط ، المهنـة، طبقاً لدليل النشاط، دليل المهن، وبذلك تصبح الاستثمارات صالحة لمرحلة التجهيز الآلي.

##### ٢- التجهيز الآلي واستخراج البيانات:

تشمل هذه المرحلة تنقية الأخطاء ، التحقق من سلامة عملية استيفاء الاستثمارات ، استخراج جداول مخرجات البحث واعداد النشرة في صورتها النهائية.



### Third: Quality Control Procedures

The precision of survey results depends to a large extent on how the survey has been conducted. As such, it was deemed crucial to exert much effort and to take necessary actions towards rigorous preparation for the present survey. The preparatory activities, included set up the general framework of survey implementation such as:

- 1- Applying the recent international recommendations of different concepts and definitions.
- 2- Evaluating the quality of data in all different Implementation stages to avoid or minimize errors to the lowest level possible through:
  - A. Implementing field editing after finishing data collection for households in governorates to avoid any errors in suitable time.
  - B. Re-interviewing a sample of households by Quality Control Department at CAPMAS and examining the differences with the original responses.

### Fourth: Data availability:

Survey results issued:

- 1- Printed
  - A- Quarterly bulletin ( Four bulletins)
  - B- Annually bulletin
  - C- Press release ( annually and Quarterly)
- 2- Electronic on CAPMAS web. Site
- 3- Figures may not sum up to the indicated totals due to rounding.

Table(c) Presented the estimated number of Labor Force (15 years & above), Employed, Unemployed and Unemployment Rate Second & third 2020 compared to third quarters 2019 according to Gender .

### **ثالثاً : إجراءات مراقبة وضبط الجودة :**

توقف دقة نتائج أي بحث احصائي بشكل أساسي على كيفية الإعداد والتحضير لإجراء البحث ومن هذا المنطلق فقد روعي ضرورة الإعداد الجيد لهذا البحث نظراً لأهميته البالغة ومراعاة ما يلى:

- ١ـ الالتزام بأحدث التوصيات الدولية الخاصة بالتعريف والمفاهيم المختلفة.
- ٢ـ تقييم جودة بيانات البحث بمراحله التنفيذية المختلفة وذلك لتلافي حدوث الأخطاء أو الإقلال منها والعمل على عدم تكرارها وذلك من خلال :

أـ إجراء المراجعة الميدانية للاستمارات عقب الانتهاء من مرحلة جمع بيانات الأسر المبحوث بالمحافظات حتى يمكن تدارك أية أخطاء ميدانية في الوقت المناسب حيث تم تحصيص مراجع ميداني لكل خمس باحثين ليتولى مراجعة الاستمارات.  
 بـ تحكيل الإدارة العامة لمراقبة الجودة بالجهاز ببحث عينة عشوائية في بعض المحافظات، ذلك بإعادة بحث بعض الأسر عن طريق باحث مختلف حيث تم اعداد استمارة خاصة تتضمن بعض البيانات الهامة يقوم الباحث باستيفائها باستخدام التابلت، ثم تتم مطابقتها مع بيانات الباحث الأصلي لتحديد نسب الاختلافات بين بيانات كل من الباحثين، وذلك لاتخاذ اللازم في هذا الشأن.

### **رابعاً : طرق إتاحة البيانات:**

تصدر نتائج البحث:

- ١ـ في صورة ورقية :
  - ـ نشرات ربع سنوية (أربع نشرات).
  - ـ نشرة سنوية مجتمعة.
- ـ بيانات صحافية (ربع سنوية) وسنوية .
- ـ في صورة الكترونية ، حيث يتم نشر نتائج البحث على موقع الجهاز.
- ـ الإجماليات قد لا تساوي حاصل جمع المكونات وذلك نتيجة للتقرير.

يوضح الجدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشغلين والمعطلين ومعدل البطالة الرابع الثاني والثالث لعام ٢٠٢٠ بالمقارنة بالربع الثالث لعام ٢٠١٩ وفقاً للنوع.



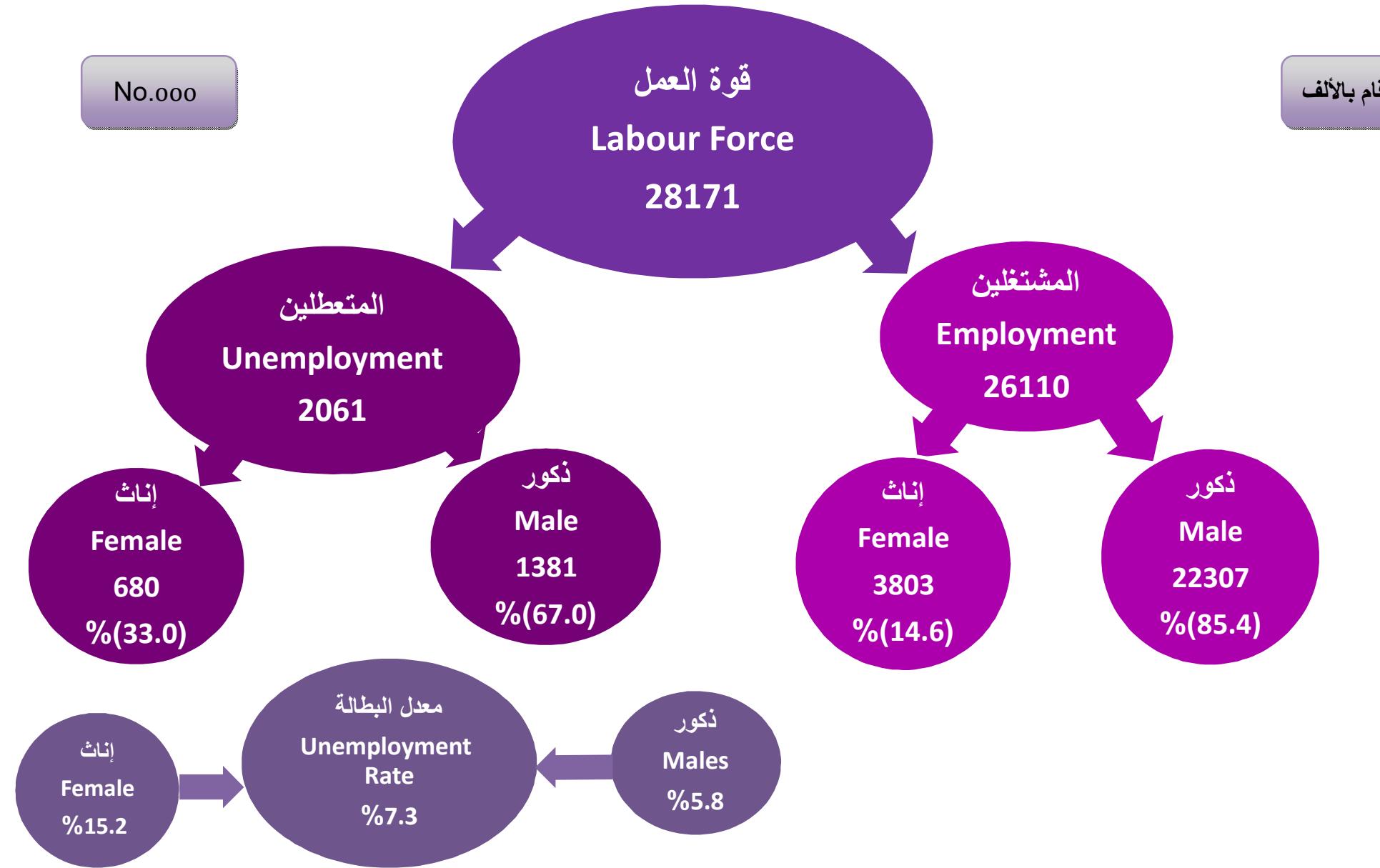
**جدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشتغلين والمعطلين ومعدل البطالة بالربع الثاني والثالث من عام ٢٠٢٠  
بالمقارنة بالربع الثالث من عام ٢٠١٩ وفقاً للنوع**

Table (c) Estimated No. of Labor Force (15 years& above), Employed, Unemployed and Unemployment Rate, For Second & Third Quarters 2020 Compared to Third quarter 2019, . according to Gender.

(No:000)

(الأرقام بالألاف)

Items	Gender	الربع الثالث ٢٠٢٠	الربع الثاني ٢٠٢٠	الربع الثالث ٢٠١٩	النوع	البيان
		Third quarter 2020	Second quarter 2020	Third quarter 2019		
Labour Force	Male	23688	22746	23461	ذكور	قوة العمل
	Female	4483	3943	4945	إناث	
	Total	28171	26689	28406	جمة	
Employed persons	Male	22307	20812	22369	ذكور	المشتغلين
	Female	3803	3303	3825	إناث	
	Total	26110	24115	26194	جمة	
Unemployed persons	Male	1381	1934	1092	ذكور	المعطلين
	Female	680	640	1120	إناث	
	Total	2061	2574	2212	جمة	
Unemployment rate (%)	Male	5.8	8.5	4.7	ذكور	معدل البطالة (%)
	Female	15.2	16.2	22.7	إناث	
	Total	7.3	9.6	7.8	جمة	





معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع

## Economic Activity Rates by Age Group, Educational Status Geographical Regions And Gender

Table No. (1)

جدول رقم (١)

Characteristics	Gender			الخصائص	
	النوع		ذكور Males		
	جملة Total	إناث Females			
<b>Total</b>	<b>41.1</b>	<b>13.4</b>	<b>67.4</b>	<b>الإجمالي</b>	
<b>فئات السن</b>					
15- 19	12.8	2.3	22.7	١٩- ١٥	
20- 24	32.8	11.4	52.8	٣٤- ٣٠	
25- 29	54	16.9	91.5	٣٩- ٣٥	
30- 39	58.0	19	95.4	٣٩- ٣٠	
40- 49	59.2	21	94.9	٤٩- ٤٠	
50-59	54.5	19.9	87.1	٥٩- ٥٠	
60- 64	20.3	3.9	35.9	٦٤- ٦٠	
65+	9.3	1.2	16.6	+٦٥	
<b>الحالة التعليمية</b>					
Illiterate	30.8	7.9	70.7	أمي	
Read & Write	55.5	9	80.4	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية	
Less than intermediate	28	4.6	48.5	مؤهل أقل من المتوسط	
General/ Azhari secondary	13.5	3.2	23.3	ثانوية عامة وثانوية أزهرية	
Technical Secondary	53.6	15.1	84.0	مؤهل متوسط فني	
Above Intermediate	59.7	30.5	82.1	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي	
University & Higher	62.5	42	79.8	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي	
<b>الأقاليم الجغرافية</b>					
Urban governorates	41.6	17.6	64.3	محافظات الحضرية	
Urban Lower Egypt	41.2	16.6	65.0	حضر الوجه البحري	
Rural Lower Egypt	42.4	14	69.3	ريف الوجه البحري	
Urban Upper Egypt	40.4	14.7	65.1	حضر الوجه القبلي	
Rural Upper Egypt	39.2	7.3	69.4	ريف الوجه القبلي	
Urban Frontier governorates	45.3	17.5	69.2	حضر محافظات الحدود	
Rural frontier governorates	43	10.1	72.1	ريف محافظات الحدود	

Economic Activity Rate = No. of Labour Force / Population \* 100

معدل المساهمة في النشاط الاقتصادي = قوة العمل / السكان \* ١٠٠

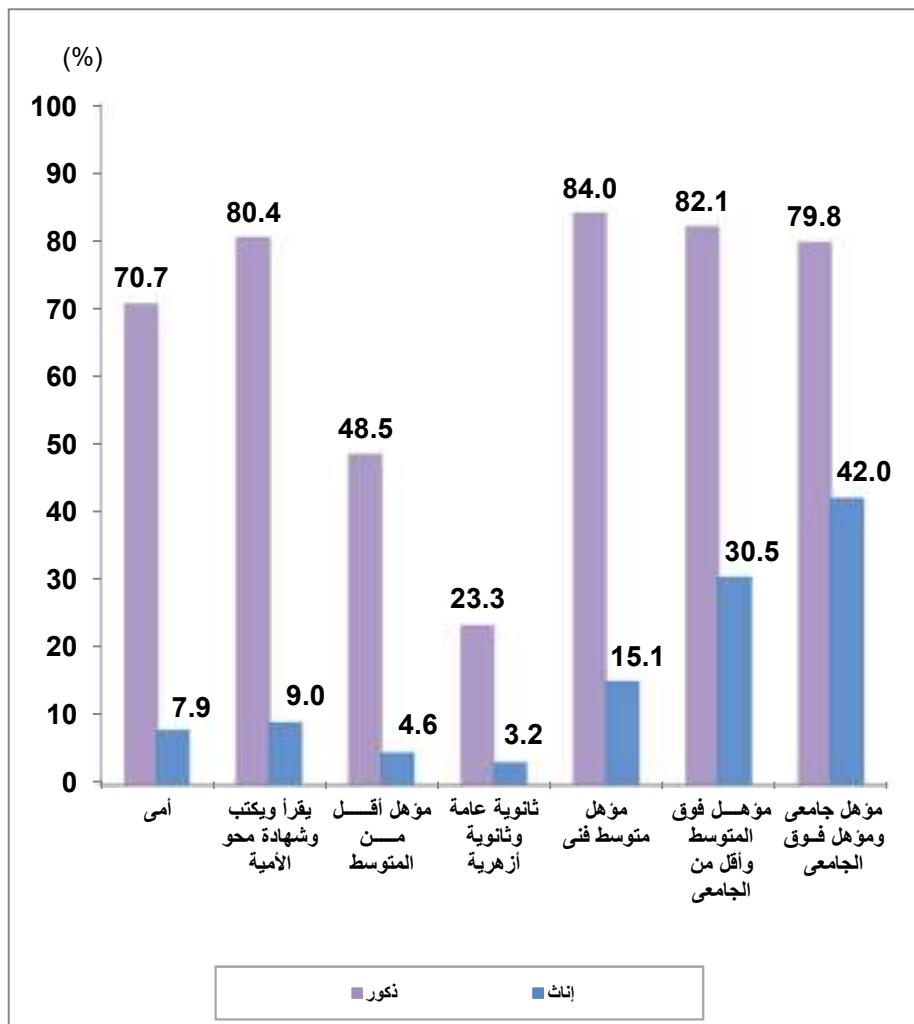


## معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لحالة التعليمية والنوع

Economic Activity Rates by Educational Status and Gender

Figure No. (2)

شكل رقم (٢)

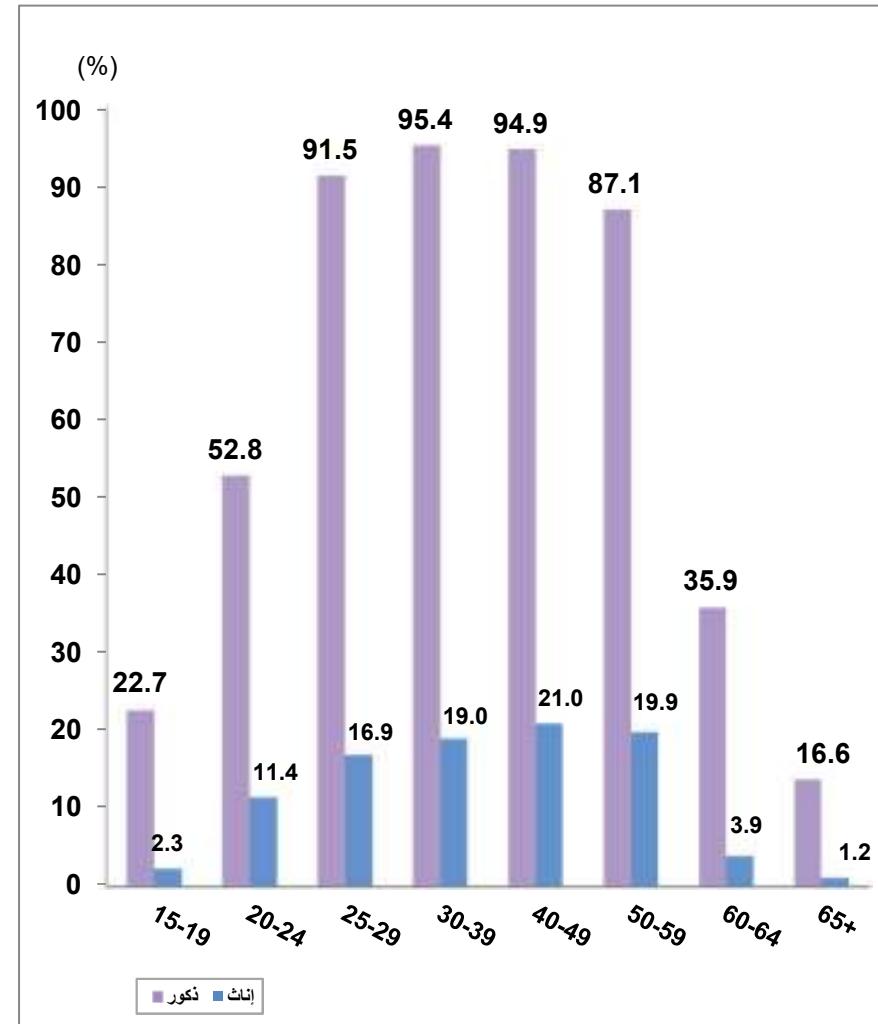


## معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفئات السن والنوع

Economic Activity Rates by Age Group And Gender

Figure No. (1)

شكل رقم (١)





## معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع

## Employment rates by age groups, Educational status , Geographical Regions and Gender

Table No. (2)

جدول رقم (٢)

Characteristics	Gender النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
<b>Total</b>	<b>38.1</b>	<b>11.4</b>	<b>63.4</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Age group</b>				<b>فئات السن</b>
15- 19	11.2	1.3	20.4	١٩- ١٥
20- 24	26.8	6.5	45.8	٣٢-٣٠
25- 29	48.2	12.9	83.9	٣٩-٣٥
30- 39	54.6	16.7	91.0	٣٩-٣٠
40- 49	57.3	20.0	92.1	٤٩-٤٤
50-59	53.5	19.8	85.2	٥٩-٥٠
60- 64	20.0	3.9	35.2	٦٤-٦٠
65+	9.3	1.2	16.6	+٦٥
<b>Educational Status</b>				<b>الحالة التعليمية</b>
Illiterate	30.1	7.7	68.9	أمي
Read & Write	53.2	8.4	77.1	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	26.5	4.0	46.3	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	11.7	2.1	20.9	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Technical Secondary	50.2	13.1	79.5	مؤهل متوسط في
Above Intermediate	54.5	26.8	75.9	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	53.7	32.9	71.3	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
<b>Geographical Region</b>				<b>الأقاليم الجغرافية</b>
Urban governorates	36.2	13.5	57.6	المحافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	37.4	14.0	60.1	حضر الوجه البحري
Rural Lower Egypt	40.4	12.6	66.6	ريف الوجه البحري
Urban Upper Egypt	36.8	12.1	60.4	حضر الوجه القبلي
Rural Upper Egypt	37.6	6.6	67.0	ريف الوجه القبلي
Urban Frontier governorates	38.8	13.9	60.3	حضر محافظات الحدود
Rural Frontier governorates	37.0	4.9	65.3	ريف محافظات الحدود

Employment Rate = No. of Employed / Population \*100

معدل التشغيل = عدد المشتغلين / السكان \* ١٠٠

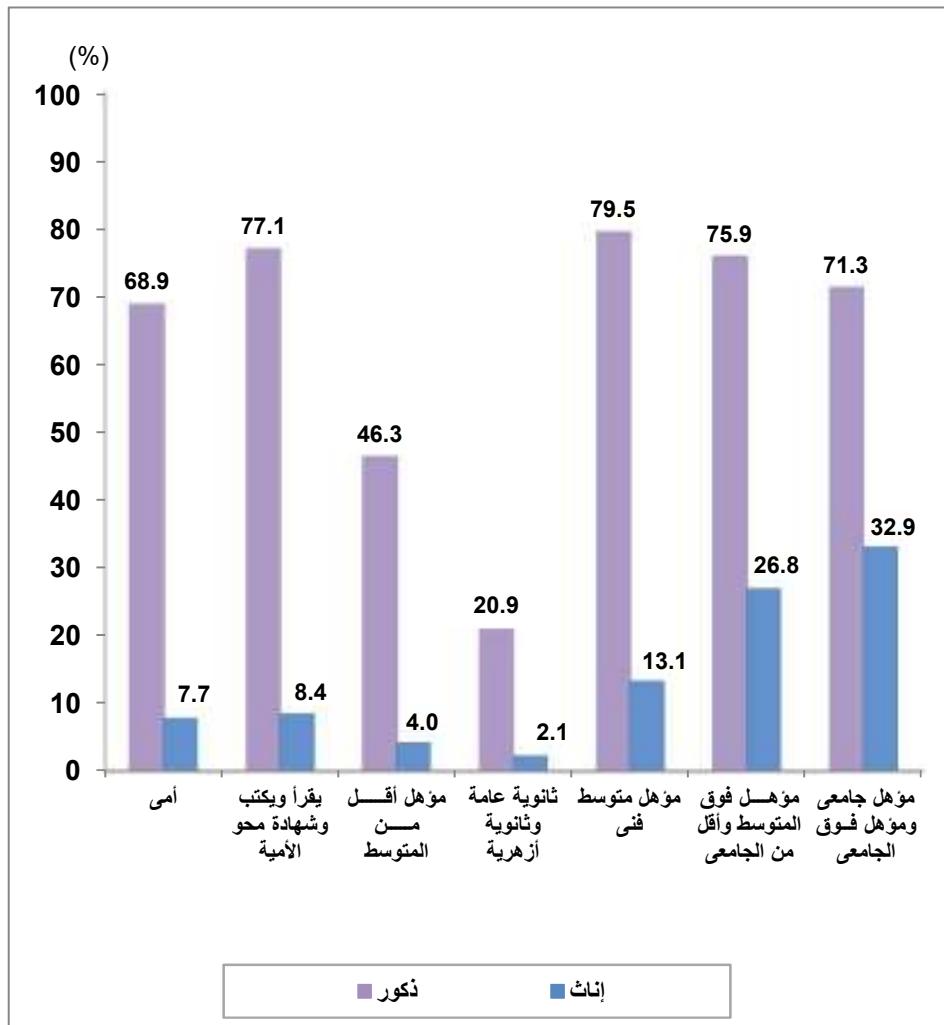


## معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع

Employment Rates by Educational status and Gender

شكل رقم (٤)

شكل رقم (٤)

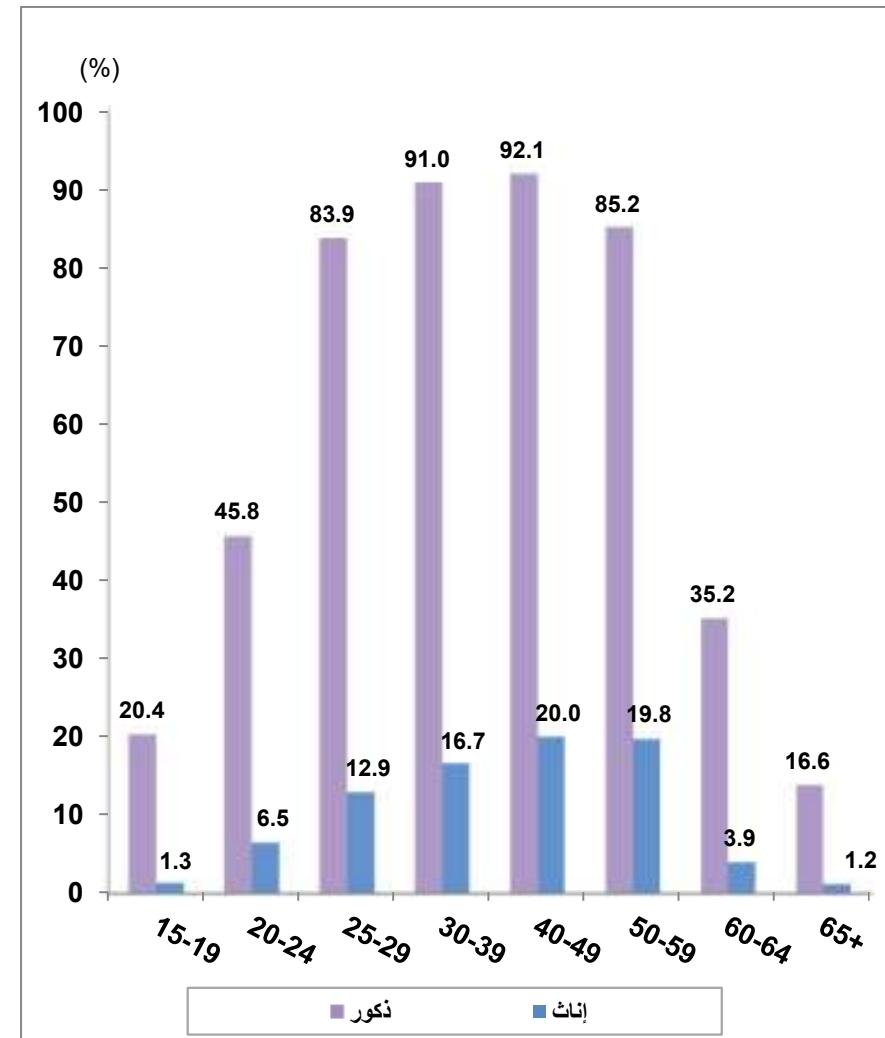


## معدلات التشغيل طبقاً للفئات السن والنوع

Employment Rates by Age group and Gender

شكل رقم (٣)

شكل رقم (٣)





## معدلات البطالة طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع

## Unemployment Rates by Age Group, Educational Status Geographic Region And Gender

جدول رقم (٣)

Table No. (3)

Characteristics	النوع				الخصائص
	Total	جملة	إناث Females	ذكور Males	
<b>Total</b>	<b>7.3</b>	<b>15.2</b>		<b>5.8</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Age group</b>					<b>فئات السن</b>
15- 19	12.7	41.8	10.0		١٩- ١٥
20- 24	18.3	42.8	13.3		٢٤- ٣٠
25- 29	10.7	23.2	8.3		٣٩- ٢٥
30- 39	5.8	12.1	4.6		٣٩- ٣٠
40- 49	3.2	4.6	2.9		٤٩- ٤٠
50-59	1.9	0.6	2.2		٥٩- ٥٠
60- 64	1.7	0.0	1.9		٦٤- ٦٠
<b>Educational Status</b>					<b>الحالة التعليمية</b>
Illiterate	2.5	2.1	2.5		أمي
Read & Write	4.2	6.3	4.1		يقرأ ويبتسب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	5.2	14.5	4.5		مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	12.7	33.0	10.0		ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Technical Secondary	6.4	13.2	5.4		مؤهل متوسط في
Above Intermediate	8.7	12.4	7.6		مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	14.1	21.7	10.7		مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
<b>Geographical Regions</b>					<b>الأقاليم الجغرافية</b>
Urban governorates	13.1	23.3	10.4		المحافظات الحضرية
Urban lower Egypt	9.1	15.5	7.6		حضر الوجه البحري
Rural lower Egypt	4.9	9.9	3.9		ريف الوجه البحري
Urban upper Egypt	9.0	18.0	7.1		حضر الوجه القبلي
Rural upper Egypt	3.9	9.1	3.4		ريف الوجه القبلي
Urban frontier governorates	14.3	20.9	12.9		حضر محافظات الحدود
Rural frontier governorates	14.1	50.9	9.4		ريف محافظات الحدود

Unemployment Rate = No. Unemployed / Labour Force \* 100

معدل البطالة = عدد المتعاطفين / قوة العمل \* ١٠٠

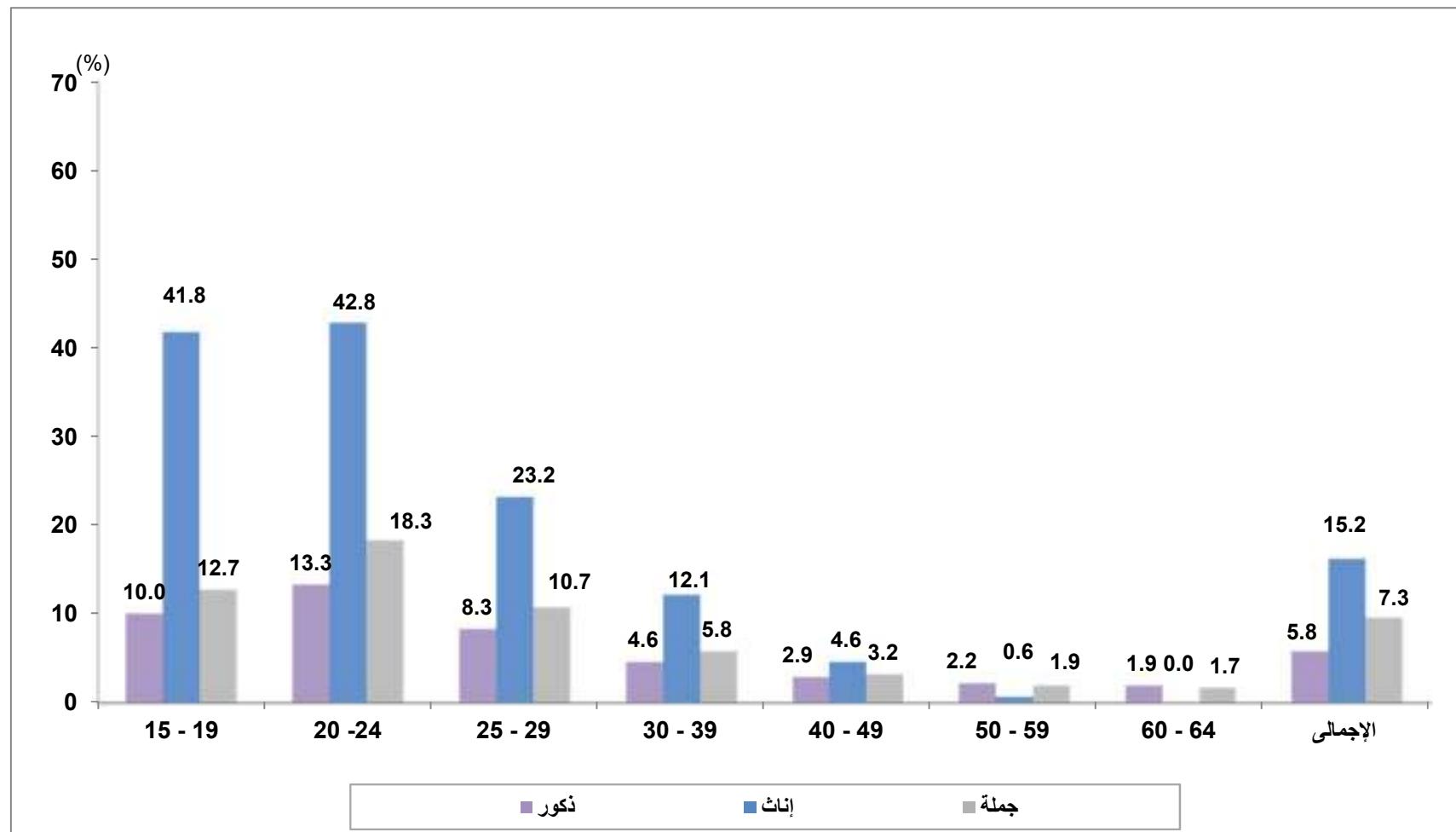


## معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع

## Unemployment Rates by Age group and Gender

Figure No. (5)

شكل رقم (٥)





# جداؤل القوى البشرية

# Manpower Tables



## التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لحالة العملية ، فئات السن والنوع

Percentage Distribution of Manpower (15 Years &amp; above) by Employment status ,Age groups and Gender

جدول رقم (٤)

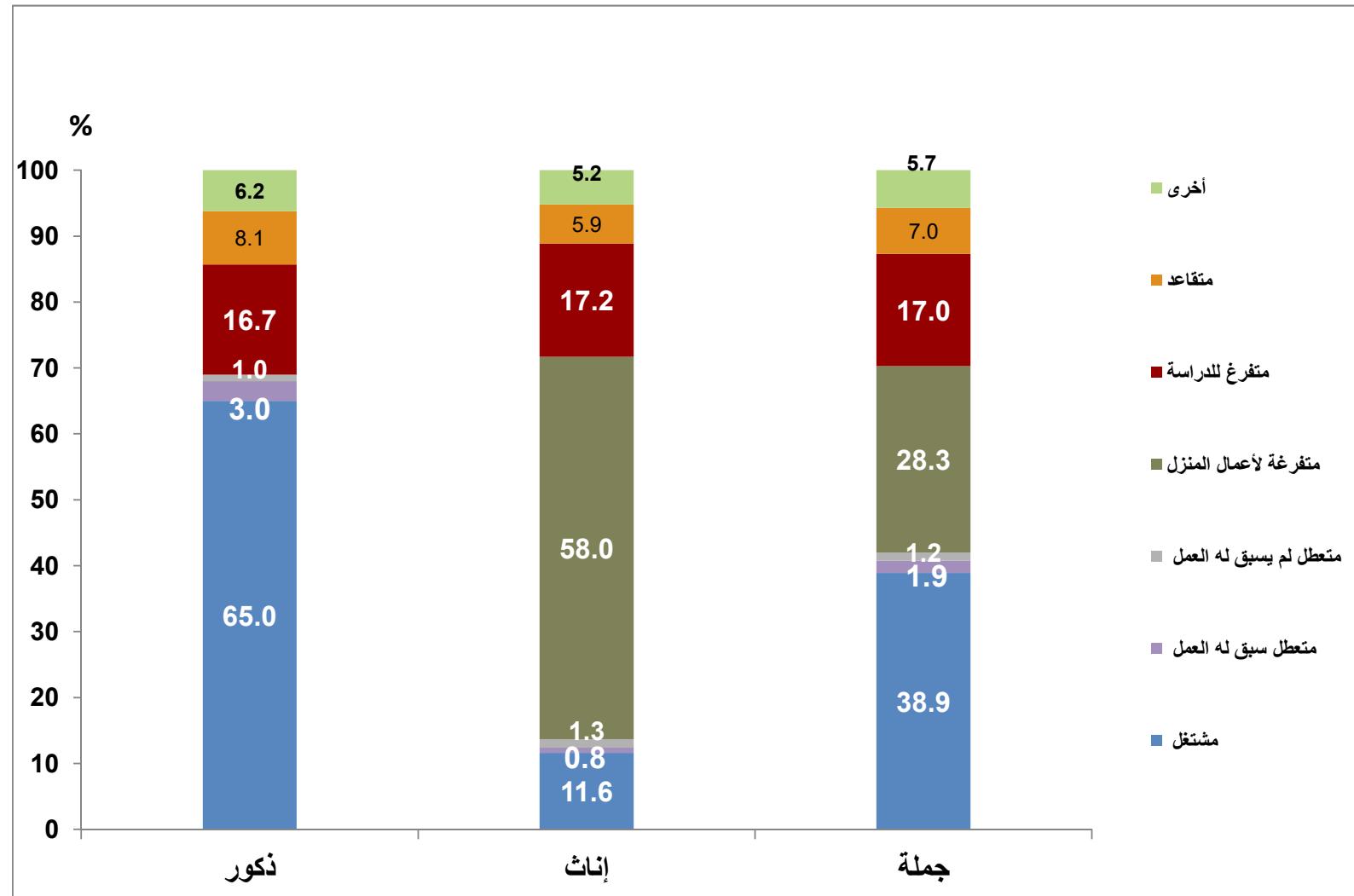
Age group	Gender	جملة أفراد العينة (القوى البشرية) Total No., Of Sample (Manpower)			جملة أفراد العينة خارج قوة العمل Total No., Of Sample ( out of Labor force)			خارج قوة العمل Out of labour Force					جملة أفراد العينة داخل قوة العمل Total No., of Sample (Labour Force)		داخل قوة العمل			النوع	فئات السن	
		نسبة العمود Column %	%	العدد No.,	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متخرجة للدراسة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	No.	العدد No.,	%	متغطر Unemployed	متغطر للسنة السابقة نيور Never worked	متغطر سبق له العمل Worked before	مشغل Employed	
Total	Male	100	100	25616	100	7942	31	6.2	8.1	16.7	0.0	100	17673	69	4.0	1.0	3.0	65	ذكور	الإجمالي
	Female	100	100	24401	100	21057	86.3	5.2	5.9	17.2	58	100	3345	13.7	2.1	1.3	0.8	11.6	إناث	
	Total	100	100	50017	100	28999	58.0	5.7	7.0	17.0	28.3	100	21018	42.0	3.1	1.2	1.9	38.9	جملة	
15 - 19	Male	17.6	100	4521	43.9	3488	77.1	5.9	0.2	71.0	0.0	5.8	1033	22.9	2.3	0.6	1.6	20.6	ذكور	١٩ - ٢٠
	Female	17.4	100	4238	19.7	4140	97.7	2.3	0.0	76.4	19.0	2.9	98	2.3	1.0	0.6	0.4	1.4	إناث	
	Total	17.5	100	8759	26.3	7627	87.1	4.1	0.1	73.6	9.2	5.4	1132	12.9	1.6	0.6	1.0	11.3	جملة	
20 - 24	Male	16.1	100	4123	24.1	1914	46.4	21.2	0.1	25.2	0.0	12.5	2208	53.6	7.1	3.3	3.8	46.4	ذكور	٢٤ - ٣٠
	Female	16.0	100	3893	16.4	3444	88.5	11.1	0.5	24.0	52.9	13.4	449	11.5	4.9	3.4	1.6	6.6	إناث	
	Total	16.0	100	8016	18.5	5359	66.8	16.3	0.3	24.6	25.7	12.6	2657	33.2	6.1	3.3	2.7	27.1	جملة	
25 - 29	Male	12.6	100	3218	2.9	228	7.1	5.9	0.1	1.1	0.0	16.9	2989	92.9	7.8	2.4	5.3	85.2	ذكور	٢٩ - ٣٥
	Female	13.4	100	3273	12.9	2714	82.9	10.9	0.5	0.8	70.8	16.7	558	17.1	4.0	2.5	1.5	13.1	إناث	
	Total	13.0	100	6490	10.1	2943	45.3	8.4	0.3	1.0	35.7	16.9	3548	54.7	5.8	2.4	3.4	48.8	جملة	
30 - 39	Male	18.7	100	4779	1.7	137	2.9	2.5	0.3	0.1	0.0	26.3	4642	97.1	4.5	0.4	4.1	92.6	ذكور	٣٩ - ٤٠
	Female	19.0	100	4625	17.7	3736	80.8	6.0	1.2	0.1	73.4	26.6	889	19.2	2.3	1.3	1.0	16.9	إناث	
	Total	18.8	100	9405	13.4	3873	41.2	4.2	0.8	0.1	36.1	26.3	5531	58.8	3.4	0.8	2.6	55.4	جملة	
40 - 49	Male	14.1	100	3621	1.4	112	3.1	1.7	1.4	0.0	0.0	19.8	3508	96.9	2.8	0.0	2.8	94.1	ذكور	٤٩ - ٥٠
	Female	14.0	100	3416	12.8	2689	78.7	2.3	3.4	0.1	72.9	21.7	727	21.3	1.0	0.5	0.5	20.3	إناث	
	Total	14.1	100	7036	9.7	2801	39.8	2.0	2.4	0.0	35.4	20.1	4235	60.2	1.9	0.2	1.7	58.3	جملة	
50 - 59	Male	11.4	100	2920	3.8	300	10.3	1.8	8.5	0.0	0.0	14.8	2621	89.7	1.9	0.0	1.9	87.8	ذكور	٥٩ - ٦٠
	Female	11.4	100	2782	10.5	2220	79.8	0.5	12.2	0.0	67.1	16.8	563	20.2	0.1	0.0	0.1	20.1	إناث	
	Total	11.4	100	5703	8.7	2519	44.2	1.2	10.3	0.0	32.7	15.1	3183	55.8	1.1	0.0	1.1	54.8	جملة	
60 - 64	Male	4.4	100	1124	8.8	697	62.0	1.4	60.5	0.1	0.0	2.4	427	38.0	0.7	0.0	0.7	37.3	ذكور	٦٤ - ٦٥
	Female	4.4	100	1083	4.9	1038	95.9	0.2	30.4	0.0	65.3	1.3	45	4.1	0.0	0.0	0.0	4.1	إناث	
	Total	4.4	100	2206	6.0	1735	78.6	0.8	45.7	0.0	32.0	2.2	472	21.4	0.4	0.0	0.4	21.0	جملة	
65 +	Male	5.1	100	1310	13.4	1066	81.4	0.5	80.9	0.0	0.0	1.4	244	18.6	0.0	0.0	0.0	18.6	ذكور	+ ٦٥
	Female	4.5	100	1091	5.1	1076	98.6	0.6	51.9	0.0	46.1	0.4	15	1.4	0.0	0.0	0.0	1.4	إناث	
	Total	4.8	100	2402	7.4	2142	89.2	0.5	67.7	0.0	20.9	1.2	260	10.8	0.0	0.0	0.0	10.8	جملة	



**التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكتر) طبقاً لحالة العملية والنوع**  
**Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status and Gender**

Figure No. (6)

شكل رقم (٦)





## التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لحالة العملية التعليمية والنوع

Percentage Distribution of Manpower (15 Years &amp; above) by Employment, Education status and Gender

Table No. (5) جدول رقم (٥)

Education status	Gender	جملة أفراد العينة (القوى البشرية) Total No., Of Sample (Manpower)			جملة أفراد العينة خارج قوة العمل Total No., Of Sample (out (of Labor force)			خارج قوة العمل Out of labour Force				جملة أفراد العينة داخل قوة العمل Total of No., Of Sample (Labour Force)			داخل قوة العمل				النوع	الحالة التعليمية		
		نسبة العمود Column %	%	العدد No.,	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متفرغة للأعمال الممل Housewife	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	متعطل Unemployed							
															اجمالي المتعطلين Total of unemployed	متعطل لم يسبق له العمل Never worked	متعطل سبق له العمل Worked before	مشغل Employed				
Total Egypt	Male	100	100	25616	100	7942	31.0	6.2	8.1	16.7	0.0	100	17673	69.0	4.0	1.0	3.0	65.0	ذكر	اجمالي الجمهورية		
	Female	100	100	24401	100	21057	86.3	5.2	5.9	17.2	58.0	100	3345	13.7	2.1	1.3	0.8	11.6	إناث			
	Total	100	100	50017	100	28999	58.0	5.7	7.0	17.0	28.3	100	21018	42.0	3.1	1.2	1.9	38.9	جملة			
Illiterate	Male	13.1	100	3360	9.4	748	22.3	3.1	19.1	0.0	0.0	14.8	2612	77.7	2.0	0.2	1.8	75.7	ذكر	أم		
	Female	24.7	100	6024	26.2	5516	91.6	0.8	14.6	0.0	76.2	15.2	508	8.4	0.2	0.1	0.1	8.2	إناث			
	Total	18.8	100	9384	21.6	6265	66.8	1.6	16.2	0.0	48.9	14.8	3119	33.2	0.8	0.1	0.7	32.4	جملة			
Read & Write	Male	6.7	100	1722	3.6	282	16.4	3.7	11.6	1.2	0.0	8.1	1440	83.6	3.4	0.2	3.3	80.2	ذكر	يقرأ و يكتب وشهادة محوا الامية		
	Female	3.8	100	936	4.0	850	90.8	1.6	7.6	1.5	80.2	2.6	86	9.2	0.6	0.1	0.5	8.6	إناث			
	Total	5.3	100	2658	3.9	1132	42.6	2.9	10.2	1.3	28.2	7.3	1526	57.4	2.4	0.1	2.3	55.0	جملة			
Less than intermediate	Male	25.4	100	6505	41.5	3299	50.7	4.6	5.6	40.5	0.0	18.1	3206	49.3	2.2	0.2	2.0	47.1	ذكر	مؤهل أقل من المتوسط		
	Female	23.7	100	5775	26.1	5506	95.3	1.0	2.0	43.6	48.7	8.0	269	4.7	0.7	0.3	0.4	4.0	إناث			
	Total	24.6	100	12280	30.4	8805	71.7	2.9	3.9	41.9	22.9	16.5	3475	28.3	1.5	0.2	1.3	26.8	جملة			
General/ Azhari secondary	Male	8.3	100	2122	20.5	1626	76.6	3.2	1.6	71.9	0.0	2.8	496	23.4	2.3	0.5	1.9	21.0	ذكر	ثانوية عامة وثانوية ازهرية		
	Female	8.3	100	2034	9.4	1969	96.8	1.2	1.2	78.2	16.1	1.9	65	3.2	1.1	0.5	0.5	2.1	إناث			
	Total	8.3	100	4156	12.4	3595	86.5	2.2	1.4	75.0	7.9	2.7	561	13.5	1.7	0.5	1.2	11.8	جملة			
Technical Secondary	Male	28.7	100	7356	14.0	1108	15.1	8.6	5.1	1.3	0.0	35.4	6248	84.9	4.6	0.7	3.9	80.3	ذكر	مؤهل متوسط فني		
	Female	23.9	100	5830	23.5	4944	84.8	8.1	3.6	1.1	72.0	26.5	887	15.2	2.0	1.2	0.8	13.2	إناث			
	Total	26.4	100	13186	20.9	6052	45.9	8.4	4.4	1.2	31.8	33.9	7134	54.1	3.5	0.9	2.5	50.6	جملة			
Above Intermediate	Male	3.2	100	815	1.8	141	17.3	7.4	9.7	0.2	0.0	3.8	674	82.7	6.3	2.8	3.4	76.4	ذكر	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي		
	Female	2.6	100	628	2.1	435	69.2	10.5	5.1	0.3	53.2	5.8	193	30.8	3.8	2.4	1.4	27.0	إناث			
	Total	2.9	100	1444	2.0	576	39.9	8.8	7.7	0.2	23.2	4.1	868	60.1	5.2	2.6	2.6	54.9	جملة			
University & Higher	Male	14.6	100	3735	9.3	738	19.8	9.4	10.0	0.3	0.0	17.0	2998	80.2	8.6	4.2	4.4	71.7	ذكر	مؤهل جامعي ومؤهل سوق الجامعي		
	Female	13.0	100	3174	8.7	1837	57.9	18.0	3.6	0.5	35.7	40.0	1337	42.1	9.1	6.2	2.9	33.0	إناث			
	Total	13.8	100	6909	8.9	2575	37.3	13.4	7.0	0.4	16.4	20.6	4334	62.7	8.8	5.1	3.7	53.9	جملة			



## التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لحالات العمل ، الأقاليم الجغرافية والنوع

Percentage Distribution of Manpower (15 Years &amp; above) by Employment status ,Geographical Regions and Gender

جدول رقم (٦)

Geographical regions	Gender	جملة أفراد العينة خارج قوة العمل Total No., Of Sample (Manpower)				خارج قوة العمل Out of labour Force						جملة أفراد العينة داخل قوة العمل Total of No., Of (LabourForce)Sample				داخل قوة العمل Labour Force				الإقليم الجغرافية النوع	
		نسبة العمود Column %		No.	العدد	نسبة العمود Column %		العدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	متعطل Total of unemployed	متعطل لم يسبق له العمل Never worked	متعطل سبق له العمل Worked before	مشغل Employed	
		%	No.	العدد	%	%	No.	العدد	%	ج	ذ	إ	ج	%	No.	%	ج	ذ	إ		
Total Egypt	Male	100	100	25616	100	7942	31.0	6.2	8.1	16.7	0.0	100	17673	69.0	4.0	1.0	3.0	65.0	ذكور	اجمالي الجمهورية	
	Female	100	100	24401	100	21057	86.3	5.2	5.9	17.2	58.0	100	3345	13.7	2.1	1.3	0.8	11.6	إناث		
	Total	100	100	50017	100	28999	58.0	5.7	7.0	17.0	28.3	100	21018	42.0	3.1	1.2	1.9	38.9	ج		
Urban governorates	Male	18.2	100	4660	20.1	1594	34.2	5.9	12.0	16.3	0.0	17.3	3065	65.8	6.8	1.6	5.3	58.9	ذكور	المحافظات الحضرية	
	Female	18.2	100	4452	17.4	3659	82.2	3.6	5.3	18.3	55.0	23.7	793	17.8	4.1	2.3	1.8	13.7	إناث		
	Total	18.2	100	9111	18.1	5253	57.7	4.8	8.7	17.3	26.9	18.4	3858	42.3	5.5	1.9	3.6	36.8	ج		
Urban lower Egypt	Male	12.5	100	3210	13.4	1068	33.3	5.5	8.1	19.7	0.0	12.1	2142	66.7	5.1	1.1	4.0	61.7	ذكور	حضر الوجه البحري	
	Female	12.8	100	3125	12.3	2596	83.1	7.7	6.8	20.3	48.3	15.8	528	16.9	2.6	1.6	1.1	14.3	إناث		
	Total	12.7	100	6335	12.6	3664	57.8	6.6	7.4	20.0	23.8	12.7	2671	42.2	3.9	1.3	2.5	38.3	ج		
Rural lower Egypt	Male	30.8	100	7897	28.6	2275	28.8	6.2	6.6	16.1	0.0	31.8	5622	71.2	2.8	0.7	2.0	68.4	ذكور	ريف الوجه البحري	
	Female	30.6	100	7464	30.3	6385	85.5	5.8	5.4	16.9	57.5	32.3	1079	14.5	1.4	1.1	0.4	13.0	إناث		
	Total	30.7	100	15361	29.9	8659	56.4	6.0	6.0	16.5	28.0	31.9	6701	43.6	2.1	0.9	1.2	41.5	ج		
Urban upper Egypt	Male	12.3	100	3150	13.4	1064	33.8	6.5	8.8	18.5	0.0	11.8	2086	66.2	4.7	1.3	3.4	61.5	ذكور	حضر الوجه القبلي	
	Female	12.3	100	3013	12.2	2562	85.0	5.7	6.6	19.5	53.3	13.5	451	15.0	2.7	1.5	1.2	12.3	إناث		
	Total	12.3	100	6163	12.5	3626	58.8	6.1	7.7	19.0	26.1	12.1	2537	41.2	3.7	1.4	2.4	37.4	ج		
Rural upper Egypt	Male	24.8	100	6347	23.1	1836	28.9	6.7	6.7	15.5	0.0	25.5	4511	71.1	2.4	0.7	1.7	68.7	ذكور	ريف الوجه القبلي	
	Female	24.8	100	6044	26.6	5595	92.6	4.1	6.3	14.6	67.6	13.4	448	7.4	0.7	0.5	0.1	6.7	إناث		
	Total	24.8	100	12391	25.6	7431	60.0	5.4	6.5	15.1	33.0	23.6	4959	40.0	1.6	0.6	0.9	38.5	ج		
Urban frontier Gov.	Male	0.9	100	242	0.9	72	29.9	4.0	8.3	17.5	0.0	1.0	170	70.1	9.1	2.9	6.1	61.1	ذكور	حضر محافظات الحدود	
	Female	0.9	100	208	0.8	171	82.2	2.2	5.6	12.0	62.3	1.1	37	17.8	3.7	1.6	2.1	14.1	إناث		
	Total	0.9	100	450	0.8	243	54.0	3.2	7.0	15.0	28.8	1.0	207	46.0	6.6	2.3	4.3	39.4	ج		
Rural frontier Gov.	Male	0.4	100	94	0.3	25	27.0	5.3	9.5	12.2	0.0	0.4	68	73.0	6.8	5.5	1.4	66.1	ذكور	ريف محافظات الحدود	
	Female	0.3	100	83	0.4	75	89.8	2.0	1.6	8.7	77.6	0.2	8	10.2	5.2	2.5	2.7	4.9	إناث		
	Total	0.4	100	177	0.3	100	56.5	3.7	5.8	10.5	36.5	0.4	77	43.5	6.1	4.1	2.0	37.4	ج		
Total urban	Male	44.0	100	11262	47.8	3799	33.7	5.9	9.9	17.9	0.0	42.2	7464	66.3	5.8	1.4	4.4	60.5	ذكور	جملة الحضر	
	Female	44.2	100	10797	42.7	8988	83.2	5.3	6.1	19.1	52.7	54.1	1809	16.8	3.3	1.8	1.4	13.5	إناث		
	Total	44.1	100	22060	44.1	12787	58.0	5.6	8.0	18.5	25.8	44.1	9273	42.0	4.6	1.6	3.0	37.5	ج		
Total rural	Male	56.0	100	14353	52.2	4144	28.9	6.4	6.7	15.8	0.0	57.8	10209	71.1	2.6	0.8	1.9	68.5	ذكور	جملة الريف	
	Female	55.8	100	13604	57.3	12068	88.7	5.0	5.8	15.8	62.2	45.9	1536	11.3	1.1	0.8	0.3	10.2	إناث		
	Total	55.9	100	27957	55.9	16212	58.0	5.7	6.2	15.8	30.2	55.9	11745	42.0	1.9	0.8	1.1	40.1	ج		



# جداول قوة العمل Labour Force Tables



## Percentage Distribution of Labour Force (15 Years &amp; above) According to Age groups, Geographical Regions and Gender

Table No. (7)

جدول رقم (٧)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (قوة العمل) Total No., Of Sample (Labour Force)		فئات السن									النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	65+	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25-29	20-24	15-19		
Total Egypt	Male	100	17673	100	1.4	2.4	14.8	19.9	26.3	16.9	12.5	5.8	ذكور	أجمالي الجمهورية
	Female	100	3345	100	0.5	1.3	16.8	21.7	26.6	16.7	13.4	2.9	إناث	
	Total	100	21018	100	1.2	2.2	15.1	20.1	26.3	16.9	12.6	5.4	جملة	
Urban Governorates	Male	17.3	3065	100	0.9	2.0	17.5	20.7	27.3	16.4	10.7	4.5	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	23.7	793	100	0.1	1.4	17.1	16.3	23.6	20.9	16.7	4.0	إناث	
	Total	18.4	3858	100	0.8	1.9	17.4	19.8	26.5	17.3	12.0	4.4	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12.1	2142	100	1.0	2.3	15.3	22.4	26.5	17.4	11.5	3.6	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.8	528	100	0.5	0.8	19.8	22.1	26.8	15.0	12.2	2.8	إناث	
	Total	12.7	2671	100	0.9	2.0	16.2	22.3	26.5	16.9	11.6	3.5	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31.8	5622	100	1.6	2.9	14.8	19.5	26.3	16.8	12.4	5.8	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	32.3	1079	100	0.7	1.2	17.1	25.3	27.8	14.5	11.3	2.1	إناث	
	Total	31.9	6701	100	1.4	2.6	15.2	20.4	26.5	16.4	12.2	5.2	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11.8	2086	100	1.2	1.5	13.9	21.1	26.8	17.8	11.9	5.7	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.5	451	100	0.3	1.5	15.8	23.2	22.6	18.1	15.5	3.0	إناث	
	Total	12.1	2537	100	1.1	1.5	14.2	21.5	26.1	17.9	12.6	5.2	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	25.5	4511	100	1.8	2.7	13.6	18.0	24.9	16.4	14.5	8.3	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	13.4	448	100	0.5	2.0	13.2	21.6	32.7	14.5	12.0	3.4	إناث	
	Total	23.6	4959	100	1.6	2.6	13.5	18.3	25.6	16.2	14.3	7.8	جملة	
Urban Frontier Gov.,	Male	1.0	170	100	0.0	0.4	8.3	20.6	33.9	24.6	11.9	0.2	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.1	37	100	0.0	0.0	19.1	14.9	24.3	21.5	19.5	0.8	إناث	
	Total	1.0	207	100	0.0	0.4	10.3	19.5	32.2	24.0	13.3	0.3	جملة	
Rural Frontier Gov.,	Male	0.4	68	100	0.0	3.1	9.9	18.3	29.8	21.4	17.6	0.0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.2	8	100	0.0	0.0	16.7	10.5	47.4	25.4	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.4	77	100	0.0	2.7	10.7	17.5	31.7	21.9	15.6	0.0	جملة	
Total Urban	Male	42.2	7464	100	1.0	1.9	15.6	21.3	27.1	17.3	11.3	4.5	ذكور	جملة الحضر
	Female	54.1	1809	100	0.3	1.2	17.6	19.7	24.3	18.5	15.1	3.3	إناث	
	Total	44.1	9273	100	0.9	1.8	16.0	21.0	26.5	17.5	12.1	4.2	جملة	
Total Rural	Male	57.8	10209	100	1.6	2.8	14.2	18.8	25.7	16.6	13.4	6.9	ذكور	جملة الريف
	Female	45.9	1536	100	0.7	1.5	15.9	24.1	29.3	14.6	11.4	2.5	إناث	
	Total	55.9	11745	100	1.5	2.6	14.5	19.5	26.2	16.4	13.1	6.3	جملة	



## التوزيع النسبي لقوى العمل (١٥ سنة فأكمل) طبقاً لحالة التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع

## Percentage Distribution of Labour Force (15 Years &amp; above) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender

Table No. (8)

جدول رقم (٨)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (قوى العمل) Total No., Of Sample (Labour Force)		الحالات التعليمية									نوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.	%	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	مؤهل متوسط في Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهرية General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب شهادة محو الأمية Read & Write	أمى Illiterate			
Total Egypt	Male	100	17673	100	17.0	3.8	35.4	2.8	18.1	8.1	14.8	ذكور	اجمالي الجمهورية	
	Female	100	3345	100	40.0	5.8	26.5	1.9	8.1	2.6	15.2	إناث		
	Total	100	21018	100	20.6	4.1	33.9	2.7	16.5	7.3	14.8	جملة		
Urban Governorates	Male	17.3	3065	100	26.0	6.4	29.5	2.9	21.3	6.3	7.7	ذكور	محافظات الحضرية	
	Female	23.7	793	100	51.9	5.7	23.2	3.2	8.6	2.0	5.5	إناث		
	Total	18.4	3858	100	31.3	6.2	28.2	3.0	18.7	5.4	7.2	جملة		
Urban Lower Egypt	Male	12.1	2142	100	22.4	4.0	36.6	2.6	15.6	8.0	10.8	ذكور	حضر الوجه البحري	
	Female	15.8	528	100	48.4	6.3	27.5	1.3	6.3	1.3	8.9	إناث		
	Total	12.7	2671	100	27.6	4.4	34.8	2.3	13.7	6.6	10.5	جملة		
Rural Lower Egypt	Male	31.8	5622	100	13.8	2.9	37.2	3.2	17.7	9.4	15.9	ذكور	ريف الوجه البحري	
	Female	32.3	1079	100	27.1	5.0	30.1	2.3	9.1	4.0	22.5	إناث		
	Total	31.9	6701	100	15.9	3.2	36.0	3.0	16.3	8.5	16.9	جملة		
Urban Upper Egypt	Male	11.8	2086	100	22.7	5.0	35.1	2.4	16.2	6.1	12.6	ذكور	حضر الوجه القبلي	
	Female	13.5	451	100	52.5	5.8	24.0	1.2	7.3	1.5	7.8	إناث		
	Total	12.1	2537	100	28.0	5.1	33.1	2.2	14.6	5.2	11.7	جملة		
Rural Upper Egypt	Male	25.5	4511	100	9.5	2.5	36.4	2.5	18.9	9.0	21.2	ذكور	ريف الوجه القبلي	
	Female	13.4	448	100	25.9	6.7	24.7	0.5	8.0	3.0	31.1	إناث		
	Total	23.6	4959	100	11.0	2.9	35.3	2.3	17.9	8.5	22.1	جملة		
Urban Frontier Gov.,	Male	1.0	170	100	20.9	6.3	42.2	3.9	11.7	2.8	12.2	ذكور	حضر محافظات الحدود	
	Female	1.1	37	100	54.5	13.9	27.1	1.4	3.1	0.0	0.0	إناث		
	Total	1.0	207	100	26.9	7.7	39.5	3.5	10.1	2.3	10.0	جملة		
Rural Frontier Gov.,	Male	0.4	68	100	17.3	1.8	35.2	3.2	20.8	12.5	9.1	ذكور	ريف محافظات الحدود	
	Female	0.2	8	100	48.3	0.0	51.7	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث		
	Total	0.4	77	100	20.7	1.6	37.0	2.8	18.5	11.2	8.1	جملة		
Total Urban	Male	42.2	7464	100	23.9	5.3	33.4	2.7	18.0	6.6	10.1	ذكور	جملة الحضر	
	Female	54.1	1809	100	51.1	6.0	24.7	2.1	7.5	1.6	7.0	إناث		
	Total	44.1	9273	100	29.2	5.4	31.7	2.6	15.9	5.7	9.5	جملة		
Total Rural	Male	57.8	10209	100	11.9	2.7	36.8	2.9	18.2	9.3	18.2	ذكور	جملة الريف	
	Female	45.9	1536	100	26.9	5.5	28.6	1.8	8.7	3.7	24.9	إناث		
	Total	55.9	11745	100	13.8	3.1	35.7	2.7	17.0	8.5	19.1	جملة		



# جداؤل المستغلين

## Employed person Tables



## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن، الأقاليم الجغرافية والنوع

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Age groups, Geographical Regions and Gender

Table No. (9)

جدول رقم (٩)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين ) Total No., Of Sample (Employed)		فئات السن Age groups									النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	65+	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25-29	20-24	15-19		
Total Egypt	Male	100	16643	100	1.5	2.5	15.4	20.5	26.6	16.5	11.5	5.6	ذكور	اجمالى الجمهورية
	Female	100	2837	100	0.5	1.6	19.7	24.4	27.6	15.1	9.1	2.0	إناث	
	Total	100	19480	100	1.3	2.4	16.0	21.0	26.7	16.3	11.1	5.1	جملة	
Urban Governorates	Male	16.5	2746	100	1.0	2.1	19.0	22.0	27.9	15.7	8.9	3.4	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	21.4	608	100	0.2	1.8	22.1	19.3	24.6	19.6	10.2	2.2	إناث	
	Total	17.2	3354	100	0.9	2.1	19.5	21.5	27.3	16.4	9.1	3.2	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	11.9	1980	100	1.1	2.4	16.0	23.1	26.9	16.7	10.2	3.6	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.7	447	100	0.6	1.0	23.3	24.7	28.4	11.8	8.2	2.0	إناث	
	Total	12.5	2427	100	1.0	2.1	17.4	23.4	27.2	15.8	9.8	3.3	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32.5	5402	100	1.6	3.0	15.1	19.9	26.5	16.6	11.7	5.6	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	34.2	972	100	0.8	1.4	18.9	27.4	27.6	13.3	8.7	1.9	إناث	
	Total	32.7	6374	100	1.5	2.8	15.7	21.1	26.6	16.1	11.2	5.1	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11.6	1938	100	1.3	1.5	14.6	22.2	27.0	17.5	10.6	5.3	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.0	370	100	0.4	1.8	18.9	26.4	24.7	17.1	9.2	1.5	إناث	
	Total	11.8	2308	100	1.2	1.5	15.3	22.8	26.6	17.4	10.4	4.7	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.2	4359	100	1.8	2.7	13.9	18.2	25.3	15.9	13.9	8.2	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	14.3	407	100	0.5	2.3	14.5	23.4	34.3	14.0	8.4	2.5	إناث	
	Total	24.5	4766	100	1.7	2.7	13.9	18.7	26.1	15.7	13.4	7.8	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.9	148	100	0.0	0.5	8.4	21.6	33.9	23.6	12.0	0.0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	29	100	0.0	0.0	24.0	18.8	19.6	21.3	16.4	0.0	إناث	
	Total	0.9	177	100	0.0	0.4	11.0	21.1	31.6	23.2	12.7	0.0	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.4	62	100	0.0	3.4	10.4	19.6	32.0	23.6	11.1	0.0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.1	4	100	0.0	0.0	34.5	21.7	29.1	15.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.3	66	100	0.0	3.2	11.9	19.7	31.8	23.1	10.4	0.0	جملة	
Total Urban	Male	40.9	6812	100	1.1	2.0	16.7	22.3	27.5	16.7	9.8	3.9	ذكور	جملة الحضر
	Female	51.3	1454	100	0.4	1.5	21.7	22.8	25.7	16.6	9.5	1.9	إناث	
	Total	42.4	8266	100	1.0	1.9	17.5	22.4	27.1	16.7	9.8	3.6	جملة	
Total Rural	Male	59.1	9831	100	1.7	2.9	14.5	19.2	26.0	16.3	12.7	6.7	ذكور	جملة الريف
	Female	48.7	1383	100	0.7	1.6	17.6	26.2	29.6	13.5	8.6	2.1	إناث	
	Total	57.6	11214	100	1.6	2.7	14.9	20.0	26.4	16.0	12.2	6.2	جملة	



## لتوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لحالة التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Educational Status, Geographical Regions And Gender

Table No. (10)

جدول رقم (١٠)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين ) Total No., Of Sample (Employed)		Educational Status				الحالة التعليمية			النوع	الأقاليم الجغرافية	
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	مؤهل متوسط في Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهرية General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يفراً ويكتب شهادة محو الأمية Read & Write			
Total Egypt	Male	100	16643	100	16.1	3.7	35.5	2.7	18.4	8.3	15.3	ذكور	اجمالى الجمهورية
	Female	100	2837	100	36.9	6.0	27.1	1.5	8.1	2.8	17.5	إناث	
	Total	100	19480	100	19.1	4.1	34.3	2.5	16.9	7.5	15.6	جملة	
Urban Governorates	Male	16.5	2746	100	25.4	6.3	29.5	2.5	21.9	6.0	8.3	ذكور	محافظات الحضريه
	Female	21.4	608	100	50.6	5.8	24.7	2.1	8.6	1.9	6.3	إناث	
	Total	17.2	3354	100	30.0	6.2	28.6	2.5	19.5	5.2	8.0	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	11.9	1980	100	21.5	4.0	36.9	2.3	16.1	8.2	10.9	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.7	447	100	44.9	6.9	29.2	1.1	6.1	1.5	10.2	إناث	
	Total	12.5	2427	100	25.8	4.5	35.5	2.1	14.3	7.0	10.8	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32.5	5402	100	13.1	2.9	37.4	3.2	17.7	9.6	16.2	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	34.2	972	100	24.1	5.1	30.4	2.1	9.5	4.3	24.5	إناث	
	Total	32.7	6374	100	14.8	3.2	36.3	3.0	16.5	8.8	17.5	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11.6	1938	100	21.8	5.1	35.3	2.3	16.3	6.2	13.1	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.0	370	100	52.2	6.1	23.5	1.0	5.9	1.8	9.5	إناث	
	Total	11.8	2308	100	26.7	5.2	33.4	2.1	14.6	5.5	12.6	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.2	4359	100	8.8	2.5	36.2	2.5	19.1	9.3	21.6	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	14.3	407	100	23.3	6.6	23.6	0.3	8.6	3.3	34.2	إناث	
	Total	24.5	4766	100	10.1	2.9	35.1	2.3	18.2	8.8	22.7	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.9	148	100	21.5	4.2	40.9	3.8	13.4	2.8	13.4	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	29	100	52.3	15.6	27.4	1.8	3.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.9	177	100	26.6	6.1	38.6	3.5	11.7	2.4	11.2	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.4	62	100	10.6	2.0	37.0	3.5	23.0	13.9	10.1	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.1	4	100	25.3	0.0	74.7	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.3	66	100	11.5	1.9	39.4	3.3	21.5	13.0	9.4	جملة	
Total Urban	Male	40.9	6812	100	23.2	5.3	33.6	2.4	18.4	6.6	10.5	ذكور	جملة الحضر
	Female	51.3	1454	100	49.3	6.4	25.8	1.5	7.0	1.7	8.2	إناث	
	Total	42.4	8266	100	27.8	5.5	32.2	2.3	16.4	5.8	10.1	جملة	
Total Rural	Male	59.1	9831	100	11.2	2.7	36.8	2.9	18.4	9.5	18.6	ذكور	جملة الريف
	Female	48.7	1383	100	23.9	5.5	28.5	1.6	9.2	4.0	27.3	إناث	
	Total	57.6	11214	100	12.7	3.0	35.8	2.7	17.3	8.8	19.7	جملة	



لتوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية ، فئات السن والنوع

**Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Employment status, Age and Gender**

Table No. ( 11 )

جدول رقم (11)

Age Group	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		Employment status				الحالة العملية		النوع	فئات السن
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	يعمل في مسرع أسري بدون أجر Contributing family activity	يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee			
Total	Male	100	16643	100	2.6	12.6	11.2	73.6	ذكور	الإجمالي	
	Female	100	2837	100	15.9	8.1	2.6	73.4	إناث		
	Total	100	19480	100	4.6	11.9	9.9	73.5	جملة		
15-19	Male	5.6	930	100	18.1	5.7	0.6	75.5	ذكور	١٩-١٥	
	Female	2.0	57	100	24.9	1.7	1.0	72.4	إناث		
	Total	5.1	988	100	18.5	5.5	0.7	75.4	جملة		
20-24	Male	11.5	1914	100	7.9	9.3	2.5	80.3	ذكور	٢٤-٣٠	
	Female	9.1	257	100	13.3	1.5	1.0	84.3	إناث		
	Total	11.1	2170	100	8.5	8.4	2.3	80.8	جملة		
25-29	Male	16.5	2740	100	3.0	11.8	5.1	80.1	ذكور	٣٩-٣٥	
	Female	15.1	429	100	16.6	5.5	0.7	77.2	إناث		
	Total	16.3	3168	100	4.8	10.9	4.5	79.7	جملة		
30-39	Male	26.6	4426	100	0.7	12.9	9.5	77.0	ذكور	٣٩-٣٠	
	Female	27.6	782	100	13.9	8.3	2.7	75.1	إناث		
	Total	26.7	5208	100	2.7	12.2	8.4	76.7	جملة		
40-49	Male	20.5	3406	100	0.1	13.9	13.2	72.7	ذكور	٤٩-٤٠	
	Female	24.4	693	100	17.1	10.1	2.6	70.3	إناث		
	Total	21.0	4099	100	3.0	13.3	11.4	72.3	جملة		
50-59	Male	15.4	2564	100	0.1	13.9	18.7	67.3	ذكور	٥٩-٥٠	
	Female	19.7	559	100	15.4	8.7	3.9	72.0	إناث		
	Total	16.0	3123	100	2.8	13.0	16.0	68.2	جملة		
60-64	Male	2.5	419	100	0.4	20.8	43.1	35.8	ذكور	٦٤-٦٠	
	Female	1.6	45	100	32.8	24.7	11.2	31.1	إناث		
	Total	2.4	464	100	3.5	21.2	40.0	35.3	جملة		
65+	Male	1.5	244	100	0.0	22.1	57.0	20.9	ذكور	+٦٥	
	Female	0.5	15	100	27.2	38.3	15.5	18.9	إناث		
	Total	1.3	260	100	1.6	23.1	54.5	20.8	جملة		

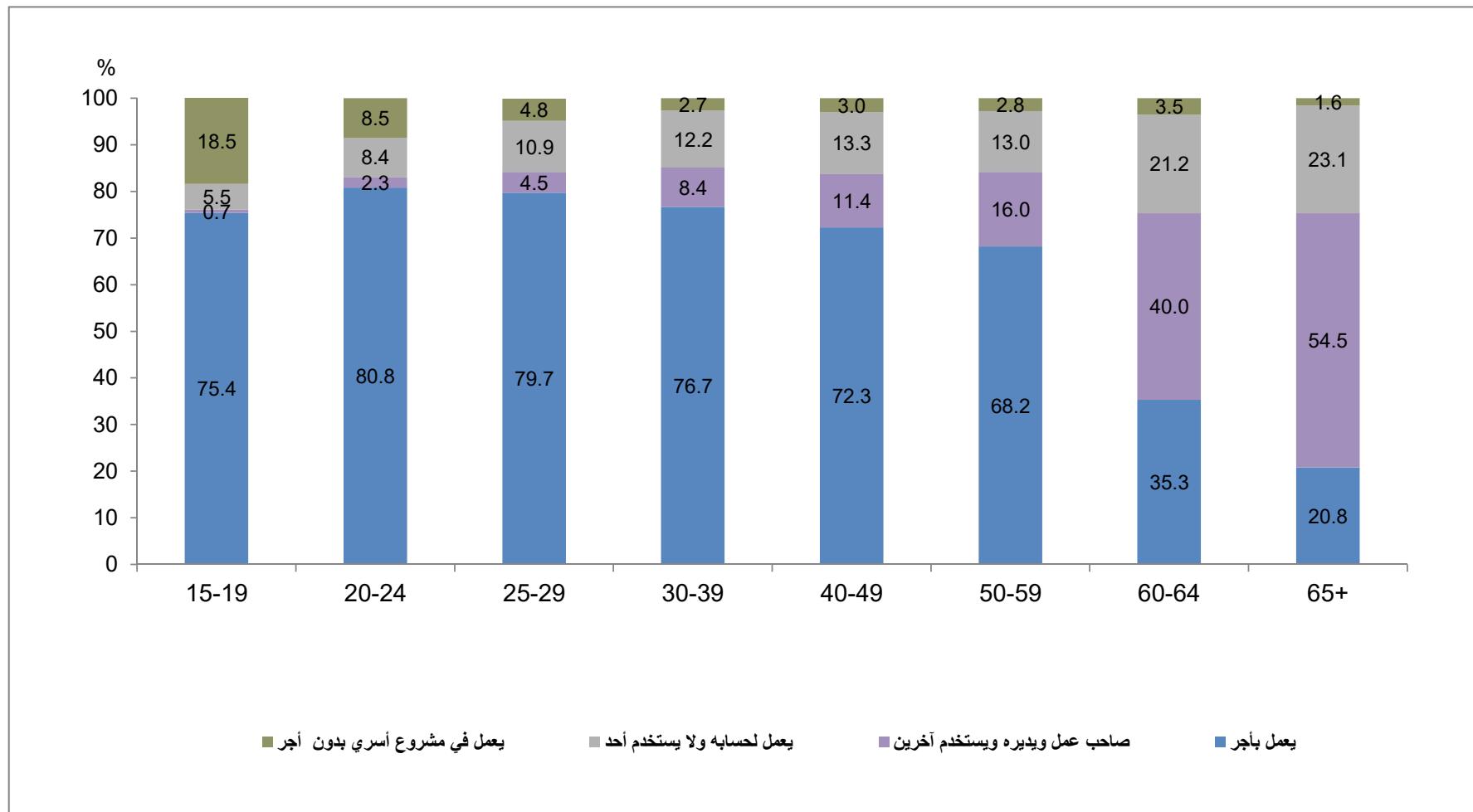


## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكملوا) طبقاً لفئات السن والحالة العملية

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) by Age group and Employment status

Figure No. (7)

شكل رقم (٧)





## التوزيع النسبي للمشغلي (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لحالة العملية، الحالة التعليمية والنوع

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Employment status, Educational Status and Gender

Table No. ( 12 )

جدول رقم ( ١٢ )

Educational Status	Gender	جملة أفراد العينة (المشغلين)		Employment status			الحالة العملية		النوع	الحالة التعليمية
		Total No. Of Sample (Employed)	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	يعمل في مسرع أسرى بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد يسخدم Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer		
Total	Male	100	16643	100	2.6	12.6	11.2	73.6	ذكور	الإجمالي
	Female	100	2837	100	15.9	8.1	2.6	73.4	إناث	
	Total	100	19480	100	4.6	11.9	9.9	73.5	جملة	
Illiterate	Male	15.3	2545	100	2.8	14.9	22.3	60.0	ذكور	أمي
	Female	17.5	497	100	46.5	20.1	6.7	26.8	إناث	
	Total	15.6	3042	100	9.9	15.7	19.8	54.6	جملة	
Read & Write	Male	8.3	1381	100	2.4	16.3	14.7	66.6	ذكور	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
	Female	2.8	80	100	28.8	23.9	6.2	41.0	إناث	
	Total	7.5	1461	100	3.8	16.7	14.3	65.2	جملة	
Less than intermediate	Male	18.4	3063	100	4.4	13.8	9.0	72.8	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	8.1	230	100	30.3	15.2	3.1	51.5	إناث	
	Total	16.9	3293	100	6.3	13.9	8.6	71.3	جملة	
General / Azhari secondary	Male	2.7	446	100	6.5	16.2	9.2	68.1	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أ Zahriya
	Female	1.5	44	100	24.8	13.9	0.0	61.3	إناث	
	Total	2.5	490	100	8.1	16.0	8.4	67.5	جملة	
Technical Secondary	Male	35.5	5908	100	2.4	12.1	8.6	76.9	ذكور	مؤهل متوسط فني
	Female	27.1	770	100	13.2	7.2	2.0	77.6	إناث	
	Total	34.3	6678	100	3.7	11.5	7.8	77.0	جملة	
Above Intermediate	Male	3.7	623	100	0.8	9.7	8.3	81.2	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
	Female	6.0	169	100	1.9	0.0	0.8	97.3	إناث	
	Total	4.1	793	100	1.1	7.6	6.7	84.6	جملة	
University & Higher	Male	16.1	2677	100	0.9	8.4	8.0	82.7	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
	Female	36.9	1047	100	1.1	1.4	1.2	96.4	إناث	
	Total	19.1	3723	100	0.9	6.4	6.1	86.6	جملة	

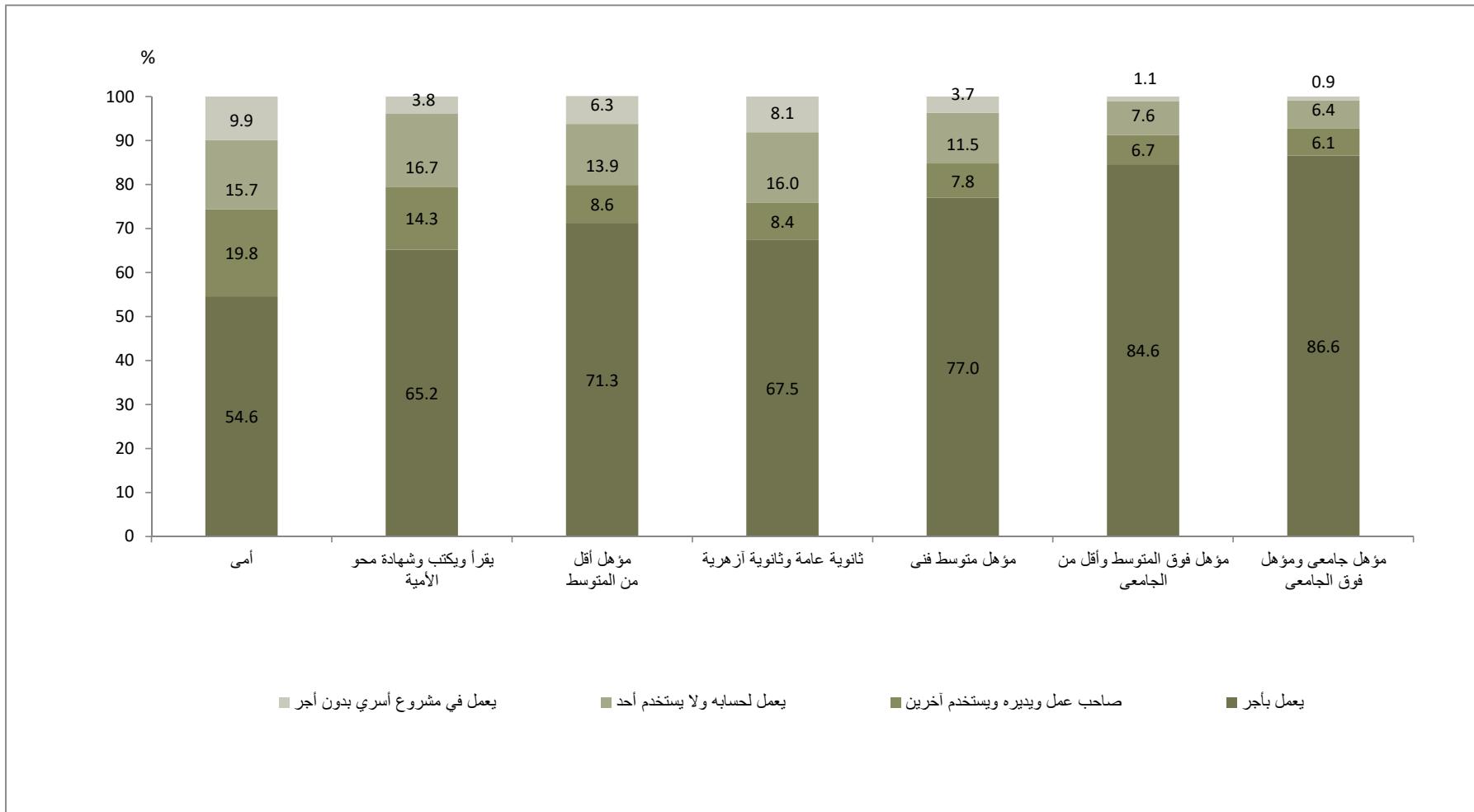


## التوزيع النسوي للمشتغلين (١٥ سنة فأكملوا) طبقاً للحالة التعليمية والحالة العملية

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) by Educational Status and Employment status

Figure No., (8)

شكل رقم (٨)





## Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Employment Status, Geographical Regions and Gender

جدول رقم (١٣)

Table No. (13)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشغلين ) Total No., Of Sample (Employed)		Employment status			الحالة العملية		النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	يعمل في مسرع أسرى بدون أجر Contributing family activity	يستخدم حسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee		
Total Egypt	Male	100	16643	100	2.6	12.6	11.2	73.6	ذكور	اجمالى الجمهورية
	Female	100	2837	100	15.9	8.1	2.6	73.4	إناث	
	Total	100	19480	100	4.6	11.9	9.9	73.5	جملة	
Urban Governorates	Male	16.5	2746	100	0.3	10.4	4.7	84.6	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	21.4	608	100	1.4	5.8	1.2	91.6	إناث	
	Total	17.2	3354	100	0.5	9.6	4.1	85.9	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	11.9	1980	100	1.1	11.2	12.8	74.9	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.7	447	100	8.5	6.1	1.6	83.8	إناث	
	Total	12.5	2427	100	2.5	10.2	10.7	76.6	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32.5	5402	100	4.4	8.7	16.6	70.3	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	34.2	972	100	29.0	7.7	3.9	59.4	إناث	
	Total	32.7	6374	100	8.2	8.5	14.6	68.7	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11.6	1938	100	1.5	16.2	6.1	76.2	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.0	370	100	2.9	6.8	2.0	88.2	إناث	
	Total	11.8	2308	100	1.7	14.7	5.4	78.1	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.2	4359	100	3.2	17.8	10.6	68.4	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	14.3	407	100	27.7	16.2	3.5	52.7	إناث	
	Total	24.5	4766	100	5.3	17.6	10.0	67.1	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.9	148	100	0.0	10.3	3.6	86.0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	29	100	0.0	2.5	0.0	97.5	إناث	
	Total	0.9	177	100	0.0	9.0	3.0	87.9	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.4	62	100	5.3	23.8	0.6	70.3	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.1	4	100	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث	
	Total	0.3	66	100	5.0	22.3	0.6	72.1	جملة	
Total Urban	Male	40.9	6812	100	0.9	12.3	7.4	79.4	ذكور	جمة الحضر
	Female	51.3	1454	100	3.9	6.1	1.5	88.5	إناث	
	Total	42.4	8266	100	1.4	11.2	6.4	81.0	جملة	
Total Rural	Male	59.1	9831	100	3.9	12.8	13.8	69.5	ذكور	جمة الريف
	Female	48.7	1383	100	28.5	10.2	3.8	57.5	إناث	
	Total	57.6	11214	100	6.9	12.5	12.5	68.0	جملة	

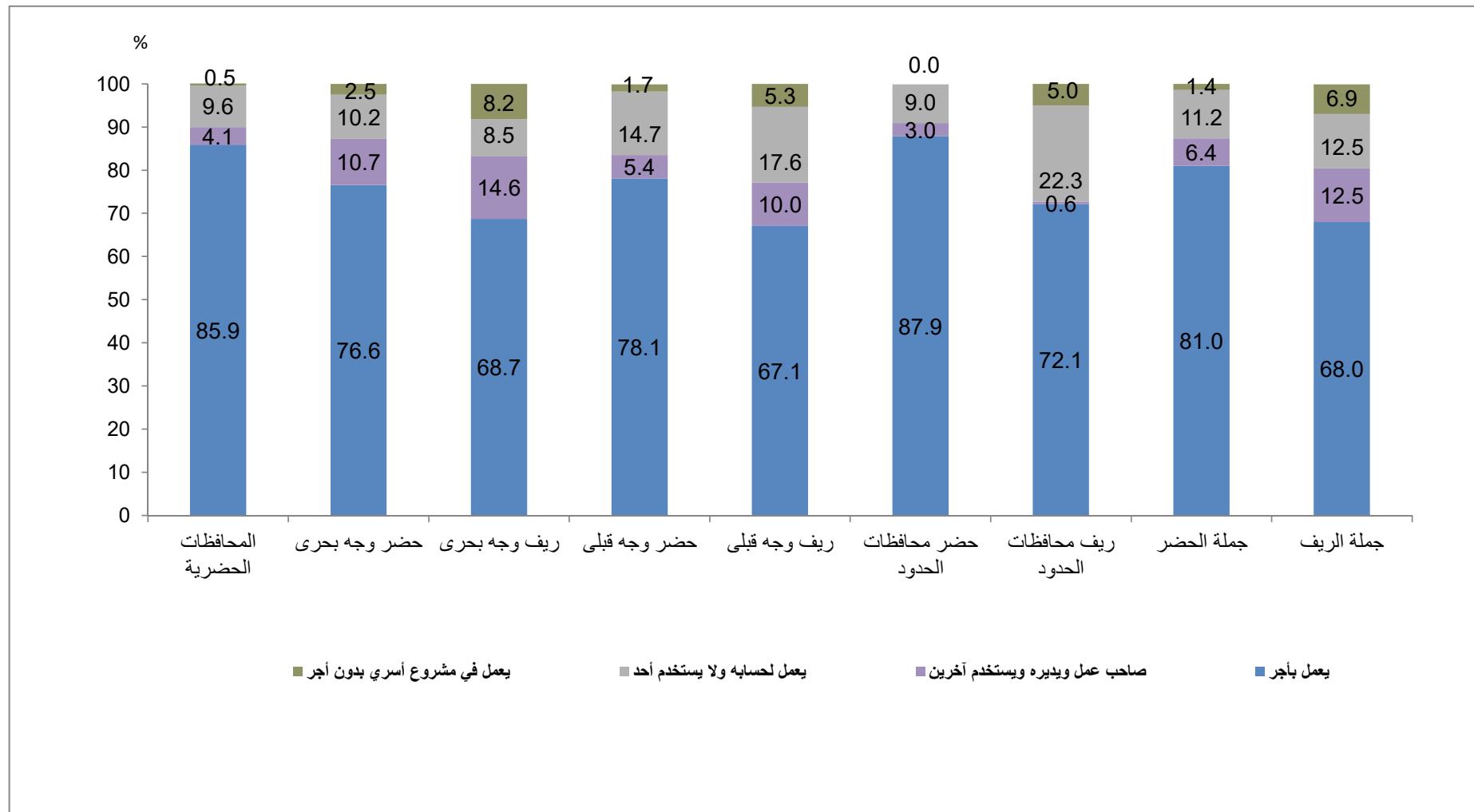


## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية

## Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) by Geographical Regions and Employment status

Figure No. (9)

شكل رقم (٩)





التوزيع النسبي للمشغلي (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لالأقسام المهن الرئيسية، فئات السن والتوع

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Main Occupation , Age group and Gender

Table No. (14)

جدول رقم (١٤)

Age groups	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين )		Main Occupation												أقسام المهن الرئيسية			نوع	فئات السن
		Total No., Of Sample (Employed)		%	أفراد لا يمكن تصنيفهم	عمال المهن العادية	عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إليهم	المزارعون والعمالون بالصيد	العاملون في الخدمات البيع و محلات البيع	القائمون بالعمالة الكتابية ومن إليهم	الفنيون ومساعدو الأخصائيين	الأصحاب المهن العلمية	رجال التسيير وكبار المسؤولين والمديرين						
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	Individuals can not be classified	Ordinary job works	Plant and machine operators and assemblers	Craft and related trades workers	Skilled agricultural and fishery workers	Service workers and shop and market sales workers	Clerks	Technicians and associate professionals	Professionals	Legislators, senior officials and managers							
Total	Male	100	16643	100	0.0	5.3	12.6	22.5	14.0	18.2	3.4	5.4	8.8	9.8	ذكر	الإجمالي				
	Female	100	2837	100	0.0	3.8	3.6	1.6	15.3	16.8	11.3	12.6	31.1	3.8	أنثى					
	Total	100	19480	100.0	0.0	5.1	11.3	19.5	14.2	18.0	4.5	6.4	12.1	8.9	الإجمالي					
15 - 19	Male	5.6	930	100	0.0	7.0	10.6	32.7	32.1	16.3	0.3	0.6	0.0	0.5	ذكر	١٩-٢٠				
	Female	2	57	100	0.0	9.8	28.6	4.7	13.3	39.1	0.0	4.7	0.0	0.0	أنثى					
	Total	5.1	988	100	0.0	7.2	11.6	31.1	31.0	17.6	0.3	0.8	0.0	0.5	جملة					
20 - 24	Male	11.5	1914	100	0.0	5.9	13.6	33.1	20.8	17.0	0.9	3.8	3.3	1.6	ذكر	٢١-٣٠				
	Female	9.1	257	100	0.0	4.8	8.1	2.8	13.9	14.7	10.6	21.7	22.9	0.5	أنثى					
	Total	11.1	2170	100	0.0	5.8	13.0	29.5	20.0	16.7	2.1	5.9	5.7	1.4	جملة					
25 - 29	Male	16.5	2740	100	0.0	5.1	14.0	28.2	15.2	17.3	3.0	3.7	9.4	4.2	ذكر	٣١-٣٥				
	Female	15.1	429	100	0.0	2.7	3.9	1.5	13.4	16.4	8.8	14.4	37.6	1.4	أنثى					
	Total	16.3	3168	100	0.0	4.8	12.6	24.6	14.9	17.2	3.7	5.2	13.2	3.8	جملة					
30 - 39	Male	26.6	4426	100	0.0	5.7	15.3	22.8	11.5	18.2	3.7	6.1	9.6	7.2	ذكر	٣٦-٤٠				
	Female	27.6	782	100	0.0	4.4	3.4	1.8	15.1	16.8	8.5	11.1	37.1	1.8	أنثى					
	Total	26.7	5208	100	0.0	5.5	13.5	19.6	12.0	18.0	4.4	6.9	13.7	6.4	جملة					
40 - 49	Male	20.5	3406	100	0.0	5.6	11.6	18.5	10.1	21.1	3.9	6.6	11.3	11.2	ذكر	٤١-٤٥				
	Female	24.4	693	100	0.0	3.3	2.2	1.3	16.4	17.5	12.0	12.8	30.2	4.3	أنثى					
	Total	21.0	4099	100	0.0	5.2	10.0	15.6	11.2	20.5	5.3	7.7	14.5	10.0	جملة					
50 - 59	Male	15.4	2564	100	0.0	4.0	9.6	13.4	10.0	16.9	6.3	8.0	12.3	19.4	ذكر	٤٦-٥٠				
	Female	19.7	559	100	0.0	2.6	1.3	0.5	15.3	11.9	19.0	11.0	28.9	9.4	أنثى					
	Total	16.0	3123	100	0.0	3.7	8.2	11.1	11.0	16.0	8.5	8.6	15.3	17.6	جملة					
60 - 64	Male	2.5	419	100	0.0	4.3	6.8	9.6	19.2	17.0	0.8	1.5	3.0	37.7	ذكر	٤٧-٥٥				
	Female	1.6	45	100	0.0	17.4	0.0	3.2	27.3	40.8	0.0	0.0	3.2	8.2	أنثى					
	Total	2.4	464	100	0.0	5.6	6.1	9.0	20.0	19.3	0.7	1.4	3.0	34.8	جملة					
65 +	Male	1.5	244	100	0.0	3.8	2.3	7.6	13.9	19.1	0.0	1.0	3.8	48.5	ذكر	٤٨-٥٦				
	Female	0.5	15	100	0.0	0.0	4.4	4.4	22.8	53.9	0.0	3.9	4.9	5.8	أنثى					
	Total	1.3	260	100	0.0	3.6	2.4	7.4	14.5	21.2	0.0	1.2	3.9	45.9	جملة					



التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأساس المهن الرئيسية، الحالة التعليمية والنوع

## Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Main Occupation · Educational Status and Gender

Table No. (15)

جدول رقم (١٥)

Educational Status	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		% نسبة العمود Column %	Main Occupation											اقسام المهن الرئيسية			النوع وكتاب المسؤولين والمدربين	الحالة التعليمية
		أفراد لا يمكن تصنيفهم	عمال المهن العادية		عمال تشغيل المصانع ومشغلوا الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إليهم	المزارعون وعمال الزراعة والعمالون بالصيد المتخصصون	العاملون في الخدمات ومحلات البيع	القائمون بالأعمال واليائهم	الفنيون ومساعدو الخاصليين	الكتابية ومن إليهم	الفنيون وأصحاب الهobby	- الأخصائيون العلمية	أصحاب المهن العلمية						
		العدد No.,			Ordinary job works	Plant and machine operators and assemblers	Craft and related trades workers	Skilled agricultural and fishery workers	Service workers and shop and market sales workers	Clerks	Technicians and associate professionals	Professionals	Legislators, senior officials and managers							
Total	Male	100	16643	100	0.0	5.3	12.6	22.5	14.0	18.2	3.4	5.4	8.8	9.8	ذكر	الإجمالي العام				
	Female	100	2837	100	0.0	3.8	3.6	1.6	15.3	16.8	11.3	12.6	31.1	3.8	إناث					
	Total	100	19480	100	0.0	5.1	11.3	19.5	14.2	18.0	4.5	6.4	12.1	8.9	الاجمالي					
Illiterate	Male	15.3	2545	100	0.0	7.5	8.7	23.9	27.0	12.8	0.1	0.6	0.1	19.2	ذكر	أدنى	جملة			
	Female	17.5	497	100	0.0	6.5	3.6	1.3	53.9	31.5	0.0	0.2	0.0	3.1	إناث					
	Total	15.6	3042	100	0.0	7.3	7.8	20.2	31.4	15.9	0.1	0.6	0.1	16.5	الاجمالي					
Read & Write	Male	8.3	1381	100	0.0	8.5	15.3	29.3	18.3	15.8	0.6	1.2	0.1	11.0	ذكر	يقرأ ويبكيت وشهادة محو الأمية				
	Female	2.8	80	100	0.0	5.0	10.6	7.1	34.0	40.2	1.3	0.0	0.0	1.8	إناث					
	Total	7.5	1461	100	0.0	8.3	15.0	28.1	19.2	17.1	0.6	1.1	0.1	10.5	الاجمالي					
Less than intermediate	Male	18.4	3063	100	0.0	7.3	16.7	29.3	17.2	20.4	0.6	1.9	0.1	6.5	ذكر	مؤهل أقل من المتوسط				
	Female	8.1	230	100	0.0	14.5	13.5	7.1	22.9	37.6	1.9	0.2	0.7	1.6	إناث					
	Total	16.9	3293	100	0.0	7.8	16.4	27.7	17.6	21.6	0.7	1.8	0.1	6.2	الاجمالي					
General/ Azhari secondary	Male	2.7	446	100	0.0	4.2	13.9	21.3	13.6	28.8	3.3	5.9	1.4	7.6	ذكر	ثانوية عامة وثانوية ازهرية				
	Female	1.5	44	100	0.0	11.0	1.7	1.4	11.5	51.0	12.7	5.3	3.8	1.7	إناث					
	Total	2.5	490	100	0.0	4.8	12.8	19.5	13.4	30.8	4.1	5.8	1.6	7.1	الاجمالي					
Technical Secondary	Male	35.5	5908	100	0.0	4.6	15.6	26.4	12.0	20.2	4.8	8.0	1.4	6.8	ذكر	مؤهل متوسط فني				
	Female	27.1	770	100	0.0	3.7	4.8	1.8	10.0	17.7	23.8	25.5	10.0	2.6	إناث					
	Total	34.3	6678	100	0.0	4.5	14.4	23.6	11.8	19.9	7.0	10.1	2.4	6.3	الاجمالي					
Above Intermediate	Male	3.7	623	100	0.0	3.4	9.2	11.6	4.9	20.2	10.5	20.2	11.8	8.2	ذكر	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي				
	Female	6.0	169	100	0.0	0.0	1.5	0.6	1.0	5.5	10.7	48.2	27.4	5.2	إناث					
	Total	4.1	793	100	0.0	2.7	7.6	9.2	4.1	17.1	10.6	26.2	15.1	7.5	الاجمالي					
University & Higher	Male	16.1	2677	100	0.0	1.5	4.1	4.1	2.4	15.4	6.3	6.4	48.6	11.1	ذكر	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي				
	Female	36.9	1047	100	0.0	0.5	0.5	0.1	0.3	3.2	10.4	7.3	72.3	5.5	إناث					
	Total	19.1	3723	100	0.0	1.3	3.1	3.0	1.8	12.0	7.5	6.7	55.2	9.5	الاجمالي					



## التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر)، حليقاً لاقسام المهن الرئيسية، الأقاليم الجغرافية والنوع

Percentage Distribution of Employed persons (15 Years &amp; above) According to Main Occupation · Geographical Regions And Gender

Table No. (16)

جدول رقم (١٦)

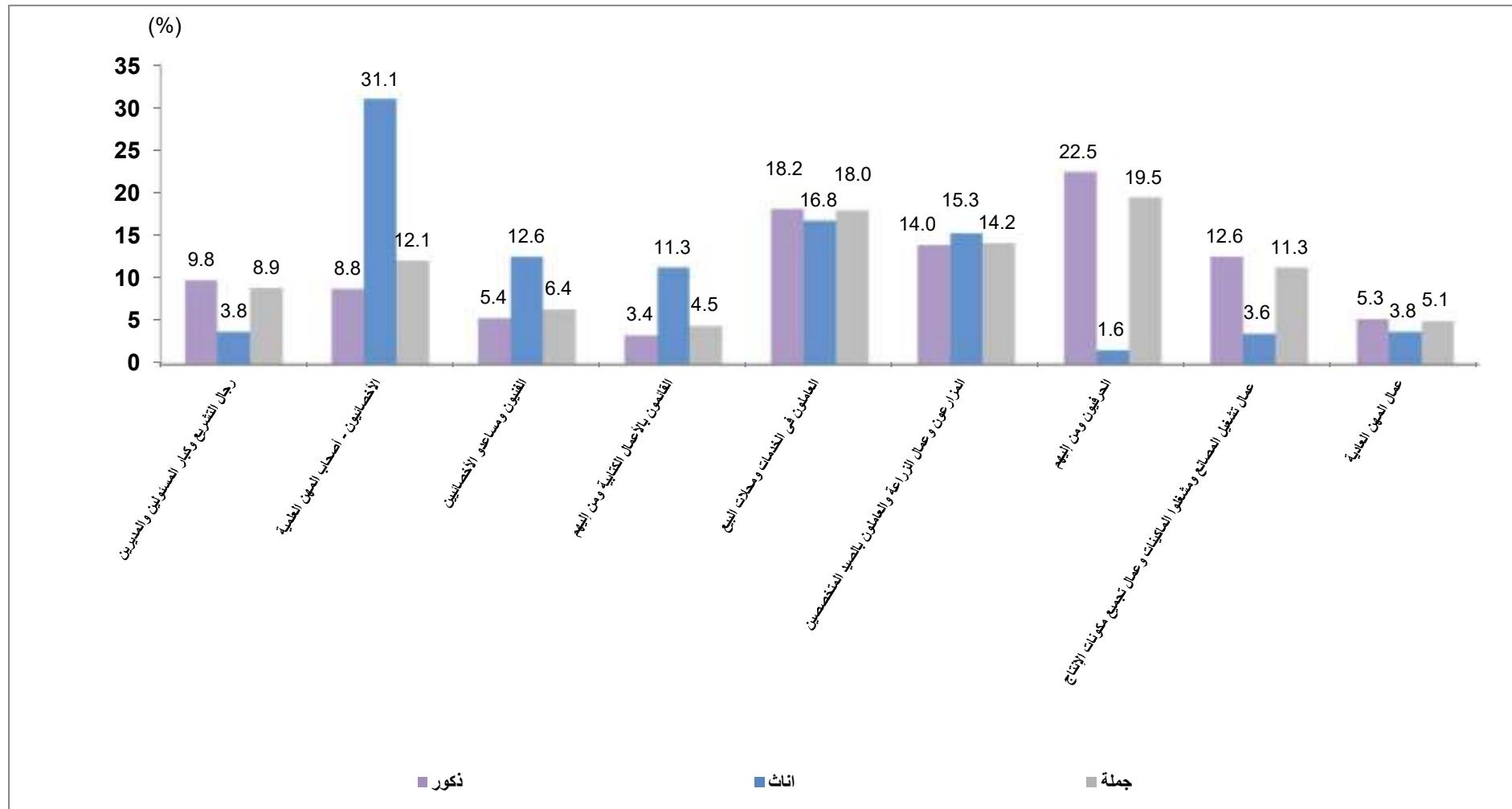
Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشغليون) Total No., Of Sample (Employed)		% Individuals can not be classified Ordinary job works	Main Occupation										الاقاليم الجغرافية نوع
		أفراد لا يمكن تصنيفهم Craft and related trades workers	عمال تشكيل المachines ومشغلو العادية Plant and machine operators and assemblers		الحرفيون ومن بينهم المزارعون وعمال بالصيد المتخصصين الإنتاج Skilled agricultural and fishery workers	العاملون في الخدمات و محلات البيع Service workers and shop and market sales workers	القائمون بالاعمال الكتابية ومن اليهم Clerks	الفنيون ومساعدو الخاصيين Technicians and associate professionals	أصحاب المهن الحية Professional	رجال التشريع وسيارات المسؤولين والديرين Legislators, senior officials and managers					
		نسبة المئوية Column % العدد No.,													
Total Egypt	Male	100	16643	100	0.0	5.3	12.6	22.5	14.0	18.2	3.4	5.4	8.8	9.8	ذكور
	Female	100	2837	100	0.0	3.8	3.6	1.6	15.3	16.8	11.3	12.6	31.1	3.8	إناث
	Total	100	19480	100	0.0	5.1	11.3	19.5	14.2	18.0	4.5	6.4	12.1	8.9	الإجمالي
Urban Governorates	Male	16.5	2746	100	0.0	7.4	16.8	18.7	2.0	22.9	5.3	7.3	14.4	5.1	ذكور
	Female	21.4	608	100	0.0	6.7	3.6	1.5	0.0	13.9	17.2	13.8	38.2	5.2	إناث
	Total	17.2	3354	100	0.0	7.3	14.4	15.6	1.7	21.3	7.5	8.5	18.7	5.1	جملة
	Male	11.9	1980	100	0.0	5.5	14.5	22.4	6.5	21.4	3.1	7.0	11.5	8.1	ذكور
	Female	15.7	447	100	0.0	2.7	5.5	1.6	6.4	15.5	12.4	11.2	40.7	4.0	إناث
	Total	12.5	2427	100	0.0	5.0	12.8	18.5	6.5	20.3	4.8	7.8	16.9	7.4	جملة
	Male	32.5	5402	100	0.0	4.9	13.7	20.4	15.7	16.6	2.8	4.7	7.1	14.2	ذكور
	Female	34.2	972	100	0.0	3.5	3.9	1.7	27.9	19.1	8.2	12.2	20.8	2.8	إناث
	Total	32.7	6374	100	0.0	4.7	12.3	17.5	17.5	17.0	3.6	5.8	9.2	12.4	جملة
Urban Lower Egypt	Male	11.6	1938	100	0.0	5.0	10.6	25.6	5.7	22.7	4.7	6.6	13.0	6.1	ذكور
	Female	13.0	370	100	0.0	4.3	2.8	1.5	2.8	13.7	14.2	12.8	43.6	4.3	إناث
	Total	11.8	2308	100	0.0	4.9	9.4	21.7	5.2	21.3	6.2	7.6	17.9	5.8	جملة
	Male	26.2	4359	100	0.0	4.6	8.2	26.5	26.6	13.8	2.4	3.5	4.4	9.9	ذكور
	Female	14.3	407	100	0.0	1.3	2.0	1.7	30.4	20.7	5.8	12.4	21.9	3.7	إناث
	Total	24.5	4766	100	0.0	4.3	7.7	24.3	27.0	14.4	2.7	4.3	5.9	9.3	جملة
Rural Lower Egypt	Male	0.9	148	100	0.0	7.4	16.3	23.1	6.5	17.0	5.2	10.3	10.4	3.7	ذكور
	Female	1.0	29	100	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	2.5	15.7	25.1	50.5	0.0	إناث
	Total	0.9	177	100	0.0	6.6	14.1	19.3	5.4	14.6	7.0	12.8	17.1	3.1	جملة
	Male	0.4	62	100	0.0	6.1	14.9	9.7	34.8	13.0	5.4	5.4	3.1	7.5	ذكور
	Female	0.1	4	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	27.3	10.9	47.3	0.0	إناث
	Total	0.3	66	100	0.0	5.8	14.0	9.1	32.6	13.2	6.8	5.8	5.9	7.0	جملة
Total Urban	Male	40.9	6812	100	0.0	6.2	14.4	21.8	4.5	22.3	4.5	7.1	13.1	6.2	ذكور
	Female	51.3	1454	100	0.0	4.8	3.9	1.5	2.7	14.1	14.9	13.0	40.6	4.5	إناث
	Total	42.4	8266	100	0.0	5.9	12.5	18.3	4.2	20.8	6.3	8.1	17.9	5.9	جملة
	Male	59.1	9831	100	0.0	4.8	11.3	23.0	20.7	15.4	2.6	4.2	5.9	12.2	ذكور
Total Rural	Female	48.7	1383	100	0.0	2.9	3.3	1.7	28.6	19.6	7.5	12.2	21.2	3.0	إناث
	Total	57.6	11214	100	0.0	4.5	10.3	20.4	21.6	15.9	3.2	5.2	7.8	11.1	جملة



التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية و النوع  
**Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Main Occupation And Gender**

Figure No. (10)

شكل رقم (١٠)





## Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Economic Activity : Geographical Regions and Gender

Table No. (17) جدول رقم (١٧)

Geographical Regions	Gender	Economic Activity						أقسام النشاط الاقتصادي					النوع	الأقاليم الجغرافية
		الوساطة المالية والتأمين	المعلومات والإتصالات	خدمات الغذاء والإقامة	النقل والتغذية	تجارة الجملة والتجزئة وصلاح المركبات ذات المركبات والدراجات النارية	التشيد والبناء	المعدات المائية وشحكات الصرف الصحي وادارة وعالية التقنيات	المعدات الكهربائية والغاز والبخار وأمدادات تكثيف الهواء	الصناعات التحويلية	التعدين واستغلال المحاجر	الزراعة واستغلال الأشجار وصيد الأسماك		
Total Egypt	Male	0.6	0.8	3.6	9.9	14.2	15.0	1.0	1.0	14.4	0.2	21.2	ذكور	الإجمالي العام
Total Egypt	Female	1.3	1.1	1.1	0.8	14.2	0.5	0.6	0.6	7.0	0.0	16.0	إناث	
Total Egypt	Total	0.7	0.8	3.2	8.5	14.2	12.9	1.0	0.9	13.4	0.1	20.4	اجمالي	
Urban Governorates	Male	1.2	1.9	5.6	14.6	20.4	11.0	1.4	1.5	17.7	0.2	2.8	ذكور	محافظات الحضرية
Urban Governorates	Female	3.1	2.4	0.5	2.6	12.4	1.4	1.4	1.7	8.3	0.0	0.0	إناث	
Urban Governorates	Total	1.6	2.0	4.7	12.5	18.9	9.3	1.4	1.5	16.0	0.2	2.3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	0.8	0.3	3.8	10.1	20.2	10.5	0.7	1.1	21.0	0.0	10.5	ذكور	حضر الوجه البحري
Urban Lower Egypt	Female	1.0	1.6	1.6	0.2	12.4	0.0	0.4	0.9	9.7	0.0	6.6	إناث	
Urban Lower Egypt	Total	0.9	0.6	3.4	8.3	18.7	8.5	0.6	1.0	18.9	0.0	9.8	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	0.2	0.4	2.6	9.4	11.4	12.6	1.0	0.9	15.9	0.1	28.2	ذكور	ريف الوجه البحري
Rural Lower Egypt	Female	0.7	0.5	1.0	0.5	17.2	0.2	0.4	0.2	6.7	0.0	30.2	إناث	
Rural Lower Egypt	Total	0.3	0.4	2.3	8.0	12.3	10.7	0.9	0.8	14.5	0.0	28.5	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	1.1	1.7	5.3	9.0	18.6	16.2	0.8	1.1	15.4	0.1	7.5	ذكور	حضر الوجه القبلي
Urban Upper Egypt	Female	1.4	0.9	2.2	0.3	8.8	0.8	1.0	0.0	6.5	0.0	2.9	إناث	
Urban Upper Egypt	Total	1.1	1.6	4.8	7.6	17.1	13.8	0.9	0.9	13.9	0.1	6.8	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	0.3	0.3	2.6	7.2	9.4	22.0	1.0	0.6	7.8	0.3	35.3	ذكور	ريف الوجه القبلي
Rural Upper Egypt	Female	0.4	0.6	0.2	0.0	17.4	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	29.6	إناث	
Rural Upper Egypt	Total	0.3	0.4	2.4	6.6	10.1	20.1	0.9	0.5	7.4	0.3	34.8	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.6	0.5	8.2	18.8	10.9	21.7	1.9	0.8	5.6	0.5	7.0	ذكور	حضر محافظات الحدود
Urban Frontier Gov.	Female	3.8	0.0	3.3	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	إناث	
Urban Frontier Gov.	Total	1.9	0.4	7.4	15.7	9.5	18.1	1.6	0.6	5.2	0.4	5.8	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.0	1.0	1.3	14.4	7.9	8.3	1.3	0.0	0.7	0.0	36.2	ذكور	ريف محافظات الحدود
Rural Frontier Gov.	Female	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
Rural Frontier Gov.	Total	0.0	0.9	1.2	13.5	7.4	7.8	1.2	0.0	0.7	0	34.0	جملة	
Total Urban	Male	1.1	1.4	5.0	11.8	19.6	12.6	1.0	1.2	17.7	0.1	6.5	ذكور	جملة الحضر
Total Urban	Female	2.0	1.7	1.3	1.2	11.3	0.8	1.0	1.0	8.2	0.0	2.8	إناث	
Total Urban	Total	1.2	1.4	4.4	10.0	18.2	10.5	1.0	1.2	16.0	0.1	5.8	جملة	
Total Rural	Male	0.2	0.4	2.6	8.5	10.5	16.7	1.0	0.8	12.2	0.2	31.4	ذكور	جملة الريف
Total Rural	Female	0.6	0.5	0.8	0.3	17.2	0.1	0.3	0.2	5.8	0.0	29.9	إناث	
Total Rural	Total	0.3	0.4	2.4	7.5	11.4	14.7	0.9	0.7	11.4	0.1	31.2	جملة	



## Cont. Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Economic Activity , Geographical Regions And Gender

تابع جدول رقم (١٧)

Cont.Table No. (17)

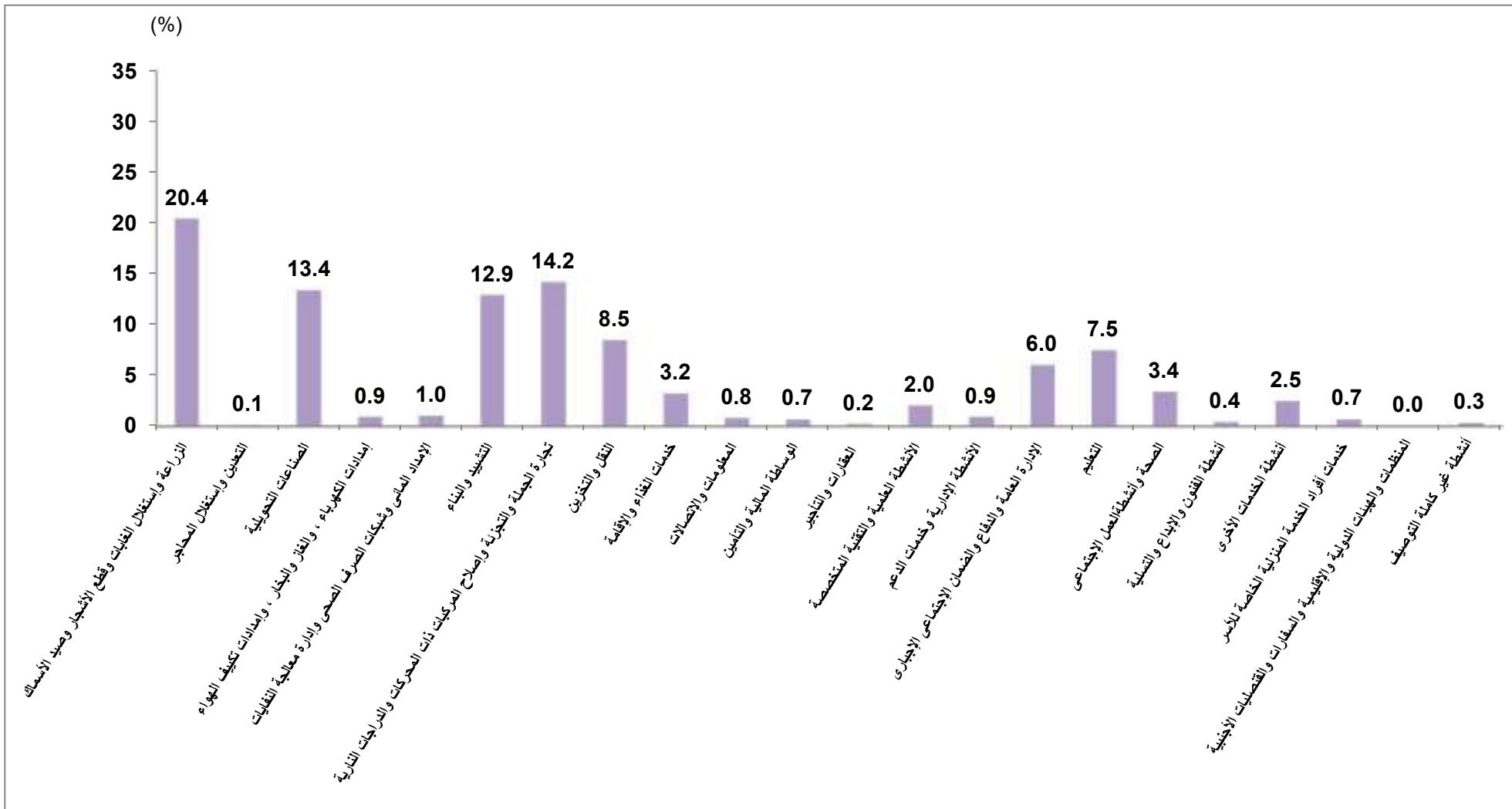
Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين ) Total No., Of(Employed) Sample		القسم النشاط الاقتصادي										النوع	الأقاليم الجغرافية	
				Economic Activity												
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	أنشطة غير كاملة التوصيف Activities incomplete characteriza- tion	المنظمات والهيئات المحلية والإقليمية والسفارات وال Organizations and bodies	خدمات أفراد الخدمة المترتبة الخاصة للأسر والخدمات الأخرى Activities of households as employers undifferentiated goods and services	أنشطة الفنون والإبداع والفنية Other service activities	الخدمات الأخرى Arts, entertainment and recreation	العمل الاجتماعي Human health and social work activities	التعليم Education	الادارة العامة والدفاع والضمان الاجتماعي الإجباري Public administration and defence / compulsory social security	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم Administrative and support service activities	الأنشطة العلمية والتقنية المختصة Professional scientific and technical activities	العقارات والتغير Real estate activities		
Total Egypt	Male	100	16643	0.3	0.0	0.4	2.8	0.4	1.4	4.4	5.4	0.9	1.9	0.2	ذكور	الإجمالي العام
	Female	100	2837	0.3	0.0	2.2	0.8	0.3	14.8	25.6	9.4	0.8	2.4	0.2	إناث	
	Total	100	19480	0.3	0.0	0.7	2.5	0.4	3.4	7.5	6.0	0.9	2.0	0.2	الإجمالي	
Urban Governorates	Male	16.5	2746	1.2	0.0	1.0	2.5	0.8	1.6	3.5	4.6	1.6	4.2	0.5	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	21.4	608	0.6	0.2	3.2	1.0	0.6	16.1	23.2	12.1	1.7	6.8	0.6	إناث	
	Total	17.2	3354	1.1	0.1	1.4	2.2	0.8	4.2	7.1	6.0	1.6	4.7	0.5	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	11.9	1980	0.1	0.0	0.1	4.2	0.3	1.9	4.8	6.2	0.6	2.5	0.3	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.7	447	0.0	0.0	1.1	1.0	0.0	17.2	32.7	11.0	0.4	2.4	0.0	إناث	
	Total	12.5	2427	0.1	0.0	0.3	3.6	0.3	4.7	9.9	7.1	0.5	2.5	0.3	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32.5	5402	0.1	0.0	0.2	2.8	0.2	1.4	4.4	6.4	0.7	1.1	0.1	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	34.2	972	0.2	0.0	1.2	0.7	0.3	13.5	20.3	4.9	0.3	0.9	0.1	إناث	
	Total	32.7	6374	0.1	0.0	0.3	2.5	0.2	3.3	6.8	6.2	0.7	1.1	0.1	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11.6	1938	0.2	0.0	0.7	3.1	1.1	1.9	5.9	5.9	1.5	2.7	0.2	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.0	370	0.8	0.0	3.8	0.8	0.4	14.7	35.3	16.0	2.0	1.2	0.5	إناث	
	Total	11.8	2308	0.3	0.0	1.2	2.7	1.0	3.9	10.6	7.6	1.6	2.5	0.2	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.2	4359	0.1	0.0	0.3	2.2	0.2	0.9	4.1	4.1	0.4	0.8	0.0	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	14.4	407	0.0	0.0	2.7	0.4	0.2	13.4	23.5	7.4	0.0	0.5	0.0	إناث	
	Total	24.5	4766	0.1	0.0	0.5	2.0	0.2	2.0	5.7	4.4	0.4	0.8	0.0	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.9	148	0.0	0.0	0.0	4.0	0.7	2.1	5.6	6.0	2.1	1.6	0.5	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	29	2.0	0.0	3.0	0.0	0.0	15.0	49.2	18.3	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.9	177	0.3	0.0	0.5	3.4	0.6	4.2	12.9	8.1	1.7	1.3	0.4	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.4	62	0.7	0.0	1.2	6.0	0.0	0.7	7.1	7.9	1.6	2.4	1.1	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.1	4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.8	38.2	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.3	66	0.7	0.0	1.1	5.6	0.0	0.7	10.5	9.8	1.5	2.3	1.0	جملة	
Total Urban	Male	40.9	6812	0.6	0.0	0.6	3.2	0.7	1.8	4.6	5.5	1.3	3.2	0.4	ذكور	جملة الحضر
	Female	51.3	1454	0.5	0.1	2.7	0.9	0.4	16.0	29.7	12.9	1.3	3.9	0.4	إناث	
	Total	42.4	8266	0.6	0.0	1.0	2.8	0.7	4.3	9.0	6.8	1.3	3.3	0.4	جملة	
Total Rural	Male	59.1	9831	0.1	0.0	0.2	2.6	0.2	1.2	4.3	5.4	0.6	1.0	0.1	ذكور	جملة الريف
	Female	48.7	1383	0.1	0.0	1.6	0.6	0.2	13.4	21.4	5.7	0.2	0.8	0.1	إناث	
	Total	57.6	11214	0.1	0.0	0.4	2.3	0.2	2.7	6.4	5.4	0.5	0.9	0.1	جملة	



التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي  
Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Economic Activity

Figure No. (11)

شكل رقم (١١)





## Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Sector, Geographical Regions and Gender

جدول رقم (١٨)

Geographical Regions	Gender	(المشتغلين) جملة أفراد العينة Total No., Of Sample (Employed)	القطاع				Sector		النوع	الإقليم الجغرافي		
			%	أخرى Other	خاص		عام Public	حكومي Governmental				
					خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments						
Total Egypt	Male	100	16643	100	0.2	47.5	35.5	2.6	14.2	ذكور	اجمالي الجمهورية	
	Female	100	2837	100	0.3	23.0	30.4	1.9	44.4	إناث		
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>19480</b>	<b>100</b>	<b>0.2</b>	<b>44.0</b>	<b>34.8</b>	<b>2.5</b>	<b>18.6</b>	<b>جملة</b>		
Urban Governorates	Male	16.5	2746	100	0.3	29.9	53.3	4.5	12.0	ذكور	محافظات الحضري	
	Female	21.4	608	100	0.2	7.5	47.1	4.6	40.5	إناث		
	<b>Total</b>	<b>17.2</b>	<b>3354</b>	<b>100</b>	<b>0.3</b>	<b>25.9</b>	<b>52.2</b>	<b>4.6</b>	<b>17.1</b>	<b>جملة</b>		
Urban Lower Egypt	Male	11.9	1980	100	0.1	31.0	50.2	3.1	15.6	ذكور	حضر الوجه البحري	
	Female	15.7	447	100	0.0	11.3	32.4	2.4	53.9	إناث		
	<b>Total</b>	<b>12.5</b>	<b>2427</b>	<b>100</b>	<b>0.1</b>	<b>27.4</b>	<b>46.9</b>	<b>2.9</b>	<b>22.7</b>	<b>جملة</b>		
Rural Lower Egypt	Male	32.5	5402	100	0.1	50.4	32.0	2.3	15.1	ذكور	ريف الوجه البحري	
	Female	34.2	972	100	0.1	35.4	26.0	0.8	37.7	إناث		
	<b>Total</b>	<b>32.7</b>	<b>6374</b>	<b>100</b>	<b>0.1</b>	<b>48.1</b>	<b>31.1</b>	<b>2.1</b>	<b>18.6</b>	<b>جملة</b>		
Urban Upper Egypt	Male	11.6	1938	100	0.3	36.1	43.1	2.7	17.8	ذكور	حضر الوجه القبلي	
	Female	13.0	370	100	0.7	10.7	27.0	2.1	59.5	إناث		
	<b>Total</b>	<b>11.8</b>	<b>2308</b>	<b>100</b>	<b>0.4</b>	<b>32.0</b>	<b>40.6</b>	<b>2.6</b>	<b>24.5</b>	<b>جملة</b>		
Rural Upper Egypt	Male	26.2	4359	100	0.1	67.5	19.0	1.6	11.8	ذكور	ريف الوجه القبلي	
	Female	14.3	407	100	0.4	42.4	18.6	0.0	38.6	إناث		
	<b>Total</b>	<b>24.5</b>	<b>4766</b>	<b>100</b>	<b>0.2</b>	<b>65.3</b>	<b>19.0</b>	<b>1.4</b>	<b>14.1</b>	<b>جملة</b>		
Urban Frontier Gov.	Male	0.9	148	100	1.5	45.1	30.6	2.3	20.5	ذكور	حضر محافظات الحدود	
	Female	1.0	29	100	2.3	3.0	15.0	0.0	79.9	إناث		
	<b>Total</b>	<b>0.9</b>	<b>177</b>	<b>100</b>	<b>1.6</b>	<b>38.1</b>	<b>28.0</b>	<b>1.9</b>	<b>30.3</b>	<b>جملة</b>		
Rural Frontier Gov.	Male	0.4	62	100	0.0	56.2	24.3	0.0	19.4	ذكور	ريف محافظات الحدود	
	Female	0.1	4	100	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث		
	<b>Total</b>	<b>0.3</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>0.0</b>	<b>52.7</b>	<b>22.8</b>	<b>0.0</b>	<b>24.5</b>	<b>جملة</b>		
Total Urban	Male	40.9	6812	100	0.2	32.3	49.0	3.5	14.9	ذكور	جملة الحضر	
	Female	51.3	1454	100	0.3	9.4	36.8	3.2	50.3	إناث		
	<b>Total</b>	<b>42.4</b>	<b>8266</b>	<b>100</b>	<b>0.3</b>	<b>28.3</b>	<b>46.9</b>	<b>3.5</b>	<b>21.1</b>	<b>جملة</b>		
Total Rural	Male	59.1	9831	100	0.1	58.1	26.2	2.0	13.7	ذكور	جملة الريف	
	Female	48.7	1383	100	0.2	37.4	23.7	0.5	38.1	إناث		
	<b>Total</b>	<b>57.6</b>	<b>11214</b>	<b>100</b>	<b>0.1</b>	<b>55.5</b>	<b>25.9</b>	<b>1.8</b>	<b>16.7</b>	<b>جملة</b>		



## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً للاستقرار في العمل ، القطاع والنوع

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to work stability by Sector And Gender

جدول رقم (١٩)

Work Stability	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين ) Total No., Of Sample (Employed)	القطاع Sector						النوع الاستقرار في العمل	
			%	أخرى Other	خاص	عام Public	حكومي Governmental			
					خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Total	Male	100	16643	100	0.2	47.5	35.5	2.6	14.2	ذكور
	Female	100	2837	100	0.3	23.0	30.4	1.9	44.4	إناث
	Total	100	19480	100	0.2	44.0	34.8	2.5	18.6	جملة
Permanent	Male	70.5	11740	100	0.2	33.4	43.0	3.5	19.9	ذكور
	Female	89.4	2535	100	0.2	19.7	29.3	2.0	48.8	إناث
	Total	73.3	14276	100	0.2	31.0	40.6	3.3	25.0	جملة
Temporary	Male	6.0	1003	100	0.1	15.1	80.1	2.0	2.6	ذكور
	Female	5.4	152	100	1.6	10.6	72.0	1.6	14.2	إناث
	Total	5.9	1156	100	0.3	14.5	79.1	2.0	4.1	جملة
Seasonal	Male	0.8	128	100	0.0	52.6	47.4	0.0	0.0	ذكور
	Female	1.1	31	100	0.0	66.4	33.6	0.0	0.0	إناث
	Total	0.8	160	100	0.0	55.2	44.8	0.0	0.0	جملة
Casual	Male	22.7	3771	100	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	ذكور
	Female	4.2	119	100	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	إناث
	Total	20.0	3889	100	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	جملة



## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكملوا) وفقاً لعدد ساعات العمل الأسبوعية، الحالة العملية والنوع

## Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; above) According to Weekly Working Hours by Employment Status and Gender

Table No. (20)

جدول رقم (٢٠)

Employment Status	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample(Employed)	عدد ساعات العمل الأسبوعية Number of Weekly Working Hours					النوع	الحالة العملية	
			%	35 +	15 - 34	1 - 14	*0			
		نسبة العمود Column %	العدد No.							
Total	Male	100	16643	100	74.2	20.9	3.0	1.9	ذكور	الإجمالي
	Female	100	2837	100	61.4	28.9	6.1	3.6	إناث	
	Total	100	19480	100	72.3	22.1	3.4	2.2	جملة	
Employee	Male	73.6	12245	100	75.0	20.0	2.9	2.0	ذكور	يعمل بأجر
	Female	73.4	2082	100	65.3	24.8	5.7	4.3	إناث	
	Total	73.5	14327	100	73.6	20.7	3.3	2.3	جملة	
Employer	Male	11.2	1862	100	74.3	22.6	1.5	1.5	ذكور	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين
	Female	2.6	74	100	74.3	22.2	1.6	1.9	إناث	
	Total	9.9	1936	100	74.3	22.6	1.5	1.5	جملة	
Self Employed	Male	12.6	2096	100	71.7	21.6	4.2	2.5	ذكور	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد
	Female	8.1	229	100	56.7	27.8	10.3	5.2	إناث	
	Total	11.9	2325	100	70.3	22.2	4.8	2.7	جملة	
Contributing family activity	Male	2.6	440	100	61.5	35.0	3.5	0.0	ذكور	يعمل في مشروع أسري بدون أجر
	Female	15.9	451	100	44.0	49.8	6.3	0.0	إناث	
	Total	4.6	891	100	52.6	42.5	4.9	0.0	جملة	

\* تعنى لم يعمل خلال الأسبوع المرجعي - ولكنه مرتبط بعمل



التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد ساعات العمل الأسبوعية والحالة العملية

التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع

**Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above)  
according to Weekly Working Hours by Employment Status**

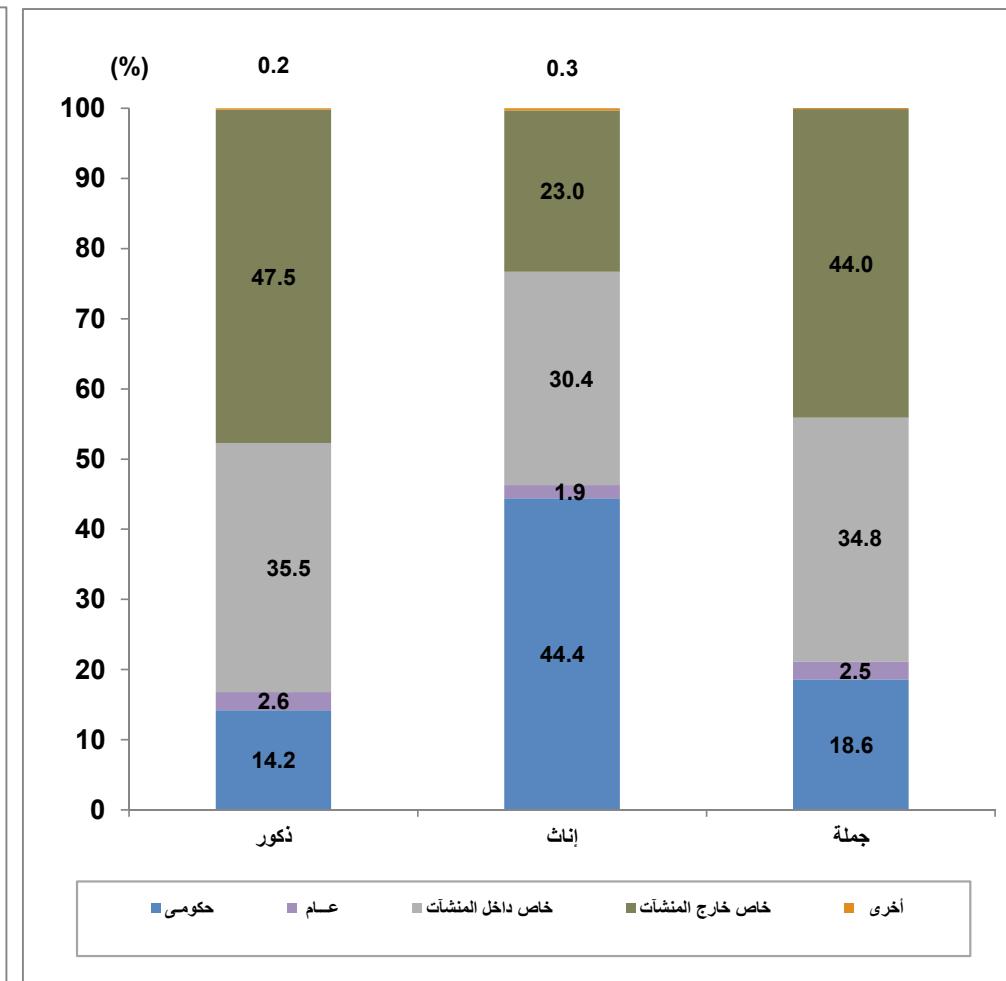
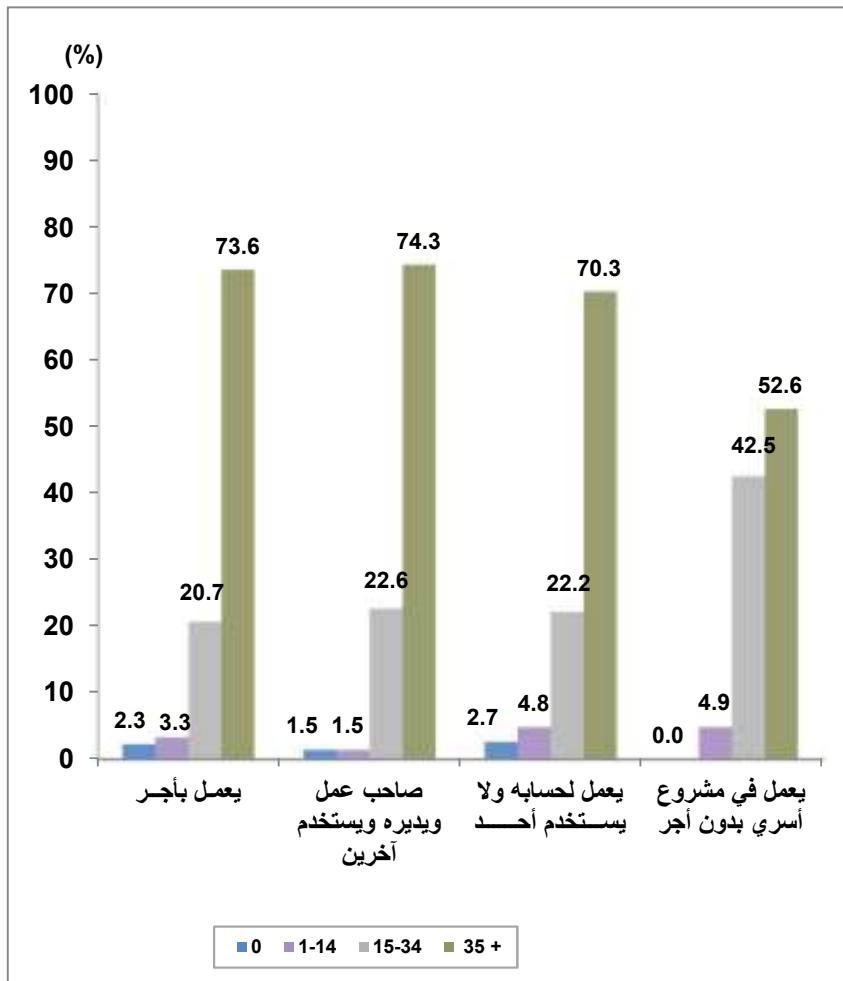
**Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to  
Sector and Gender**

شكل رقم (١٣)

شكل رقم (١٣)

شكل رقم (١٢)

شكل رقم (١٢)





متوسط عدد ساعات العمل الأسبوعية للمستغلين طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي والحالة العملية

## Average Hours Working for Employed Persons by Economic Activity and Employment Status

جدول رقم (٢١)

Table No. (21)

Economic Activity	Employment Status	جملة أفراد العينة (المشتغلين ) Total No., Of Sample (Employed)		Average Weekly working Hours			الحالات العملية	أقسام النشاط الاقتصادي
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	يعمل في مشروع أسري بدون آخر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer		
Total		100	19480	34.8	40.1	42.9	39.7	الإجمالي العام
Agriculture, forestry and fishing		20.4	3980	35.1	40.3	41.3	37.0	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك
Mining and quarrying		0.1	25	0.0	0.0	93.8	35.9	التعدين واستغلال المحاجر
Manufacturing		13.4	2603	29.0	38.2	43.8	43.4	الصناعات التحويلية
Electricity, gaz, steam and air conditioning supply		0.9	175	0.0	0.0	0.0	41.6	امدادات الكهرباء ، والغاز والبخار . وامدادات تكييف الهواء
Water supply, sewerage, waste management and remediation activities		1.0	189	35.6	46.4	30.4	42.3	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة معالجة النفايات
Construction		12.9	2514	9.1	33.1	35.3	35.7	التشييد والبناء
Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles		14.2	2773	35.3	42.7	47.4	46.5	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية
Transportation and storage		8.5	1661	34.2	45.0	46.9	41.7	النقل والتخزين
Accommodation and food services activities		3.2	628	41.6	47.9	48.5	42.8	خدمات الفنادق والإقامة
Information and communication		0.8	161	0.0	32.0	57.2	43.0	المعلومات والاتصالات
Financial and insurance activites		0.7	134	0.0	0.0	0.0	42.4	الوساطة المالية والتأمين
Real estate activities		0.2	38	0.0	34.4	32.0	36.4	العقارات والتأجير
Professional scientific and technical activities		2.0	383	30.8	30.9	37.0	41.6	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة
Administrative and support service activities		0.9	168	20.1	15.7	29.8	41.6	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم
Public administration and defence / compulsory social security		6.0	1171	0.0	37.6	25.5	40.4	الإدارة العامة والدفاع والضمان الاجتماعي الإجباري
Education		7.5	1459	0.0	20.5	33.3	30.0	التعليم
Human health and social work activities		3.4	658	0.0	37.4	48.7	41.5	الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي
Arts, entertainment and recreation		0.4	80	32.7	37.5	46.5	37.2	أنشطة الفنون والآدبيات والتسلية
Other service activities		2.5	492	30.1	36.9	40.2	38.3	أنشطة الخدمات الأخرى
Activities of households as employers undifferentiated goods and services		0.7	128	21.4	14.0	38.1	54.3	خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر
Activities of extraterritorial organizations and bodies		0.0	3	0.0	0.0	0.0	5.5	المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية
Activities incomplete characterization		0.3	57	25.8	12.9	55.1	45.2	أنشطة غير كافية التوصيف



# جدوال المشتغلين بأجر Employees Tables



## work Quality Indicators for Employees (15 Years &amp; above) According to Sector and Gender

Table No. (22)

جدول رقم (٢٢)

Indicator (%)	Gender	الإجمالي Total	القطاع					نوع النوع	المؤشر (%)		
			أخرى Others	خاص		عام Public	حكومي Governmental				
				خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments						
Percent of participants with Social insurance	Male	39.6	51.0	11.3	34.0	94.4	97.6	ذكور	نسبة المشتركين في التأمينات الاجتماعية		
	Female	71.6	44.6	1.6	33.5	92.1	97.4	إناث			
	<b>Total</b>	<b>44.2</b>	<b>49.7</b>	<b>11.0</b>	<b>34.0</b>	<b>94.1</b>	<b>97.6</b>	<b>جملة</b>			
	Male	32.8	51.0	3.7	24.2	92.0	97.5	ذكور			
Percent of participants with health insurance	Female	69.4	35.6	0.6	27.6	90.2	97.0	إناث	نسبة المشتركين في التأمين الصحي		
	<b>Total</b>	<b>38.1</b>	<b>47.9</b>	<b>3.6</b>	<b>24.6</b>	<b>91.8</b>	<b>97.3</b>	<b>جملة</b>			
	Male	33.5	42.0	1.0	28.0	95.1	99.0	ذكور			
Percent of employed who have work contract	Female	73.3	32.7	1.0	36.2	97.2	99.0	إناث	نسبة العاملين بعقد قانوني		
	<b>Total</b>	<b>39.3</b>	<b>40.1</b>	<b>1.0</b>	<b>29.0</b>	<b>95.4</b>	<b>99.0</b>	<b>جملة</b>			
	Male	64.5	92.3	27.3	82.2	95.3	98.9	ذكور			
Percent of employed who have permanent work	Female	89.1	67.3	33.7	82.8	95.4	98.3	إناث	نسبة العاملين في عمل دائم		
	<b>Total</b>	<b>68.0</b>	<b>87.1</b>	<b>27.5</b>	<b>82.2</b>	<b>95.3</b>	<b>98.7</b>	<b>جملة</b>			

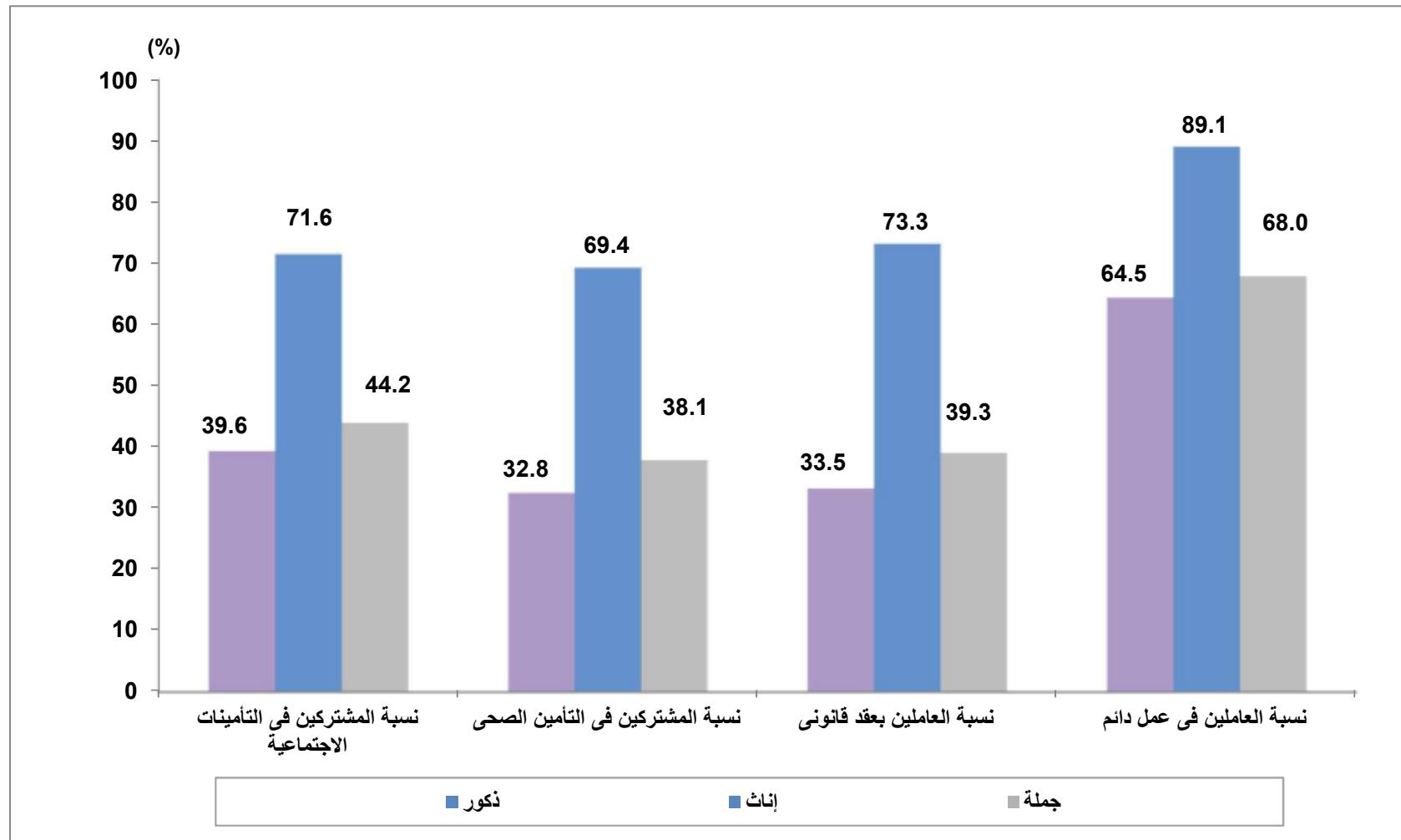


## مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للنوع

## Work Quality Indicators for Employees (15 Years &amp; above) According to Gender

Figure No. (14)

(١٤) شكل رقم





التوزيع النسبي للمشغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لنوع القطاع، الأقاليم الجغرافية والنوع

## Percentage Distribution of Employee (15 Years &amp; above) According to Sector, Geographical Regions and Sex

Table No. (23)

جدول رقم (٢٣)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين بأجر)			القطاع				نوع	الأقاليم الجغرافية		
		Total of No. of sample (Employee)			Sector		عام Public	حكومي Governmental				
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Other	خاص						
Total Egypt	Male	100	12245	100	0.2	39.1	37.9	3.6	19.2	ذكور		
	Female	100	2082	100	0.4	6.7	29.9	2.6	60.4	إناث		
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>14327</b>	<b>100</b>	<b>0.3</b>	<b>34.4</b>	<b>36.7</b>	<b>3.4</b>	<b>25.2</b>	<b>جملة</b>		
Urban Governorates	Male	19.0	2323	100	0.3	25.8	54.4	5.4	14.2	ذكور		
	Female	26.8	557	100	0.3	3.7	46.8	5.1	44.2	إناث		
	<b>Total</b>	<b>20.1</b>	<b>2880</b>	<b>100</b>	<b>0.3</b>	<b>21.5</b>	<b>52.9</b>	<b>5.3</b>	<b>20.0</b>	<b>جملة</b>		
Urban Lower Egypt	Male	12.1	1483	100	0.1	27.3	47.6	4.1	20.8	ذكور		
	Female	18.0	374	100	0.0	4.7	28.2	2.8	64.3	إناث		
	<b>Total</b>	<b>13.0</b>	<b>1858</b>	<b>100</b>	<b>0.1</b>	<b>22.8</b>	<b>43.7</b>	<b>3.9</b>	<b>29.6</b>	<b>جملة</b>		
Rural Lower Egypt	Male	31.0	3800	100	0.2	39.2	35.9	3.3	21.5	ذكور		
	Female	27.7	577	100	0.2	11.9	23.2	1.3	63.5	إناث		
	<b>Total</b>	<b>30.6</b>	<b>4377</b>	<b>100</b>	<b>0.2</b>	<b>35.6</b>	<b>34.2</b>	<b>3.0</b>	<b>27.0</b>	<b>جملة</b>		
Urban Upper Egypt	Male	12.1	1477	100	0.4	29.5	43.2	3.5	23.3	ذكور		
	Female	15.7	326	100	0.8	4.2	25.2	2.3	67.4	إناث		
	<b>Total</b>	<b>12.6</b>	<b>1803</b>	<b>100</b>	<b>0.5</b>	<b>24.9</b>	<b>40.0</b>	<b>3.3</b>	<b>31.3</b>	<b>جملة</b>		
Rural Upper Egypt	Male	24.4	2983	100	0.2	59.6	20.7	2.3	17.2	ذكور		
	Female	10.3	215	100	0.8	8.3	17.6	0.0	73.3	إناث		
	<b>Total</b>	<b>22.3</b>	<b>3198</b>	<b>100</b>	<b>0.2</b>	<b>56.1</b>	<b>20.5</b>	<b>2.1</b>	<b>21.0</b>	<b>جملة</b>		
Urban Frontier Gov.	Male	1.0	127	100	1.8	41.9	29.9	2.6	23.8	ذكور		
	Female	1.4	29	100	2.3	3.1	12.8	0.0	82.0	إناث		
	<b>Total</b>	<b>1.1</b>	<b>156</b>	<b>100</b>	<b>1.9</b>	<b>34.8</b>	<b>26.7</b>	<b>2.2</b>	<b>34.5</b>	<b>جملة</b>		
Rural Frontier Gov.	Male	0.4	44	100	0.0	43.7	28.8	0.0	27.6	ذكور		
	Female	0.2	4	100	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث		
	<b>Total</b>	<b>0.3</b>	<b>48</b>	<b>100</b>	<b>0.0</b>	<b>39.9</b>	<b>26.3</b>	<b>0.0</b>	<b>34.0</b>	<b>جملة</b>		
Total Urban	Male	44.2	5410	100	0.3	27.6	48.9	4.5	18.7	ذكور		
	Female	61.8	1287	100	0.4	4.1	35.1	3.6	56.8	إناث		
	<b>Total</b>	<b>46.7</b>	<b>6697</b>	<b>100</b>	<b>0.3</b>	<b>23.1</b>	<b>46.3</b>	<b>4.3</b>	<b>26.0</b>	<b>جملة</b>		
Total Rural	Male	55.8	6835	100	0.2	48.2	29.2	2.8	19.7	ذكور		
	Female	38.2	796	100	0.3	10.9	21.5	0.9	66.3	إناث		
	<b>Total</b>	<b>53.3</b>	<b>7630</b>	<b>100</b>	<b>0.2</b>	<b>44.3</b>	<b>28.4</b>	<b>2.6</b>	<b>24.5</b>	<b>جملة</b>		



جداؤل المتعطلين

Unemployment Tables



## Percentage Distribution of Unemployed Persons (15-64 years) according to Type of Unemployment, Geographical Regions and Gender

جدول رقم (٢٤)

Table No. (24)

Geographical regions	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		المتعطلون طبقاً لنوع التمتعل			النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	متتعطل لم يسبق له العمل Never worked	متتعطل سبق له العمل Worked before		
Total Egypt	Male	100	1030	100	25.7	74.3	ذكور	اجمالي الجمهورية
	Female	100	507	100	61.6	38.4	إناث	
	Total	100	1538	100	37.5	62.5	جملة	
Urban Governorates	Male	31.0	319	100	22.7	77.3	ذكور	محافظات الحضرية
	Female	36.5	185	100	55.9	44.1	إناث	
	Total	32.8	504	100	34.9	65.1	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	15.7	162	100	20.9	79.1	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	16.2	82	100	59.4	40.6	إناث	
	Total	15.9	244	100	33.8	66.2	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	21.4	220	100	26.9	73.1	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	21.1	107	100	74.0	26.0	إناث	
	Total	21.3	327	100	42.4	57.6	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	14.4	148	100	27.0	73.0	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	16.0	81	100	54.4	45.6	إناث	
	Total	14.9	229	100	36.7	63.3	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	14.8	152	100	30.7	69.3	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	8.1	41	100	78.1	21.9	إناث	
	Total	12.5	193	100	40.7	59.3	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	2.1	22	100	32.3	67.7	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.6	8	100	43.7	56.3	إناث	
	Total	2.0	30	100	35.3	64.7	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.6	6	100	79.7	20.3	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.8	4	100	47.8	52.2	إناث	
	Total	0.7	11	100	66.9	33.1	جملة	
Total Urban	Male	63.3	652	100	23.6	76.4	ذكور	جملة الحضر
	Female	70.0	355	100	56.1	43.9	إناث	
	Total	65.5	1007	100	35.0	65.0	جملة	
Total Rural	Male	36.7	378	100	29.3	70.7	ذكور	جملة الريف
	Female	30.0	152	100	74.4	25.6	إناث	
	Total	34.5	531	100	42.3	57.7	جملة	



## Percentage Distribution of Unemployed Persons (15 -64 Years) According to Age groups, Geographical Regions and Gender

Table No. (25)

Geographical Regions	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		فئات السن									النوع	الأقاليم الجغرافية		
		Total No., Of Sample (unemployment)		Age groups												
		نسبة العمود Column %	العدد No.	%	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25 - 29	20 - 24	15 - 19					
Total Egypt	Male	100	1030	100	0.8	5.5	9.9	20.9	24.2	28.6	10.0	ذكور	اجمالى الجمهورية			
	Female	100	507	100	0.0	0.7	6.6	21.2	25.5	37.9	8.1	إناث				
	Total	100	1538	100	0.5	3.9	8.8	21.0	24.7	31.7	9.4	جملة				
Urban Governorates	Male	31.0	319	100	1.1	4.7	9.8	22.1	22.3	26.7	13.3	ذكور	المحافظات الحضرية			
	Female	36.5	185	100	0.0	0.6	6.1	20.1	25.2	38.2	9.8	إناث				
	Total	32.8	504	100	0.7	3.2	8.5	21.4	23.4	30.9	12.0	جملة				
Urban Lower Egypt	Male	15.7	162	100	1.0	6.0	13.4	21.5	25.6	27.7	4.7	ذكور	حضر الوجه البحري			
	Female	16.2	82	100	0.0	0.8	8.2	18.3	32.2	33.7	6.8	إناث				
	Total	15.9	244	100	0.7	4.3	11.7	20.5	27.8	29.7	5.4	جملة				
Rural Lower Egypt	Male	21.4	220	100	0.3	7.3	7.8	21.2	22.6	29.8	10.9	ذكور	ريف الوجه البحري			
	Female	21.1	107	100	0.0	0.5	6.7	29.8	25.1	34.0	3.9	إناث				
	Total	21.3	327	100	0.2	5.1	7.5	24.0	23.4	31.2	8.6	جملة				
Urban Upper Egypt	Male	14.4	148	100	1.6	4.3	7.2	25.1	22.6	28.6	10.5	ذكور	حضر الوجه القبلي			
	Female	16.0	81	100	0.0	1.3	8.8	12.9	22.9	44.1	9.9	إناث				
	Total	14.9	229	100	1.0	3.3	7.8	20.8	22.7	34.1	10.3	جملة				
Rural Upper Egypt	Male	14.8	152	100	0.0	4.8	11.8	12.0	30.6	32.2	8.6	ذكور	ريف الوجه القبلي			
	Female	8.1	41	100	0.0	0.0	3.2	16.8	19.4	48.5	12.1	إناث				
	Total	12.5	193	100	0.0	3.8	10.0	13.1	28.2	35.6	9.3	جملة				
Urban Frontier Gov.	Male	2.1	22	100	0.0	7.9	13.9	33.8	31.5	11.3	1.6	ذكور	حضر محافظات الحدود			
	Female	1.6	8	100	0.0	0.0	0.0	42.4	22.8	31.3	3.5	إناث				
	Total	2.0	30	100	0.0	5.9	10.2	36.1	29.2	16.5	2.1	جملة				
Rural Frontier Gov.	Male	0.6	6	100	0.0	5.8	5.8	8.8	0.0	79.7	0.0	ذكور	ريف محافظات الحدود			
	Female	0.8	4	100	0.0	0.0	0.0	64.2	35.8	0.0	0.0	إناث				
	Total	0.7	11	100	0.0	3.5	3.5	31.2	14.4	47.6	0.0	جملة				
Total Urban	Male	63.3	652	100	1.2	5.1	10.2	23.1	23.5	26.8	10.1	ذكور	جملة الحضر			
	Female	70.0	355	100	0.0	0.8	7.1	18.5	26.3	38.3	9.0	إناث				
	Total	65.5	1007	100	0.8	3.5	9.1	21.5	24.5	30.9	9.7	جملة				
Total Rural	Male	36.7	378	100	0.2	6.3	9.4	17.3	25.5	31.6	9.8	ذكور	جملة الريف			
	Female	30.0	152	100	0.0	0.4	5.6	27.3	23.9	36.9	6.0	إناث				
	Total	34.5	531	100	0.1	4.6	8.3	20.2	25.0	33.1	8.7	جملة				



لتوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية، والأقاليم الجغرافية والنوع

Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender

Table No. (26)

جدول رقم (٢٦)

Geographical Regions	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		Educational Status				الحالة التعليمية				نوع	الأقاليم الجغرافية
		Total No., Of Sample (unemployment)	نسبة العمود Column %	العدد No.	%	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	مؤهل متوسط في Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهرية /General Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أمي Illiterate	
Total Egypt	Male	100	1030	100	31.2	5.0	32.9	4.9	13.9	5.7	6.5	ذكور	اجمالي الجمهورية
	Female	100	507	100	57.2	4.7	23.1	4.3	7.7	1.1	2.2	إناث	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>1538</b>	<b>100</b>	<b>39.7</b>	<b>4.9</b>	<b>29.6</b>	<b>4.6</b>	<b>11.8</b>	<b>4.2</b>	<b>5.0</b>	<b>جملة</b>	
Urban Governorates	Male	31.0	319	100	30.9	6.6	29.2	6.1	15.8	9.0	2.5	ذكور	محافظات الحضرية
	Female	36.5	185	100	56.0	5.3	18.3	6.7	8.7	2.5	2.6	إناث	
	<b>Total</b>	<b>32.8</b>	<b>504</b>	<b>100</b>	<b>40.1</b>	<b>6.1</b>	<b>25.2</b>	<b>6.3</b>	<b>13.2</b>	<b>6.6</b>	<b>2.5</b>	<b>جملة</b>	
Urban Lower Egypt	Male	15.7	162	100	33.5	3.6	32.5	6.7	9.2	4.4	10.1	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	16.2	82	100	67.6	2.7	18.4	1.9	7.1	0.0	2.2	إناث	
	<b>Total</b>	<b>15.9</b>	<b>244</b>	<b>100</b>	<b>44.9</b>	<b>3.3</b>	<b>27.9</b>	<b>5.1</b>	<b>8.5</b>	<b>2.9</b>	<b>7.4</b>	<b>جملة</b>	
Rural Lower Egypt	Male	21.4	220	100	30.1	4.4	31.0	3.1	17.1	6.1	8.3	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	21.1	107	100	54.5	4.2	27.3	4.5	4.8	0.8	3.8	إناث	
	<b>Total</b>	<b>21.3</b>	<b>327</b>	<b>100</b>	<b>38.1</b>	<b>4.4</b>	<b>29.8</b>	<b>3.5</b>	<b>13.1</b>	<b>4.4</b>	<b>6.8</b>	<b>جملة</b>	
Urban Upper Egypt	Male	14.4	148	100	34.6	3.4	32.8	4.1	14.8	4.6	5.6	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	16.0	81	100	54.0	4.4	25.9	2.3	13.4	0.0	0.0	إناث	
	<b>Total</b>	<b>14.9</b>	<b>229</b>	<b>100</b>	<b>41.5</b>	<b>3.8</b>	<b>30.4</b>	<b>3.5</b>	<b>14.3</b>	<b>3.0</b>	<b>3.6</b>	<b>جملة</b>	
Rural Upper Egypt	Male	14.8	152	100	27.5	3.3	42.2	3.6	11.9	1.7	9.8	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	8.1	41	100	51.8	8.0	35.4	2.2	2.2	0.0	0.0	إناث	
	<b>Total</b>	<b>12.5</b>	<b>193</b>	<b>100</b>	<b>32.6</b>	<b>4.3</b>	<b>40.8</b>	<b>3.4</b>	<b>9.8</b>	<b>1.3</b>	<b>7.8</b>	<b>جملة</b>	
Urban Frontier Gov.	Male	2.1	22	100	16.7	20.4	51.0	4.8	0.0	3.1	4.1	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.6	8	100	62.5	7.7	26.0	0.0	3.8	0.0	0.0	إناث	
	<b>Total</b>	<b>2.0</b>	<b>30</b>	<b>100</b>	<b>28.7</b>	<b>16.9</b>	<b>44.6</b>	<b>3.5</b>	<b>1.0</b>	<b>2.3</b>	<b>3.0</b>	<b>جملة</b>	
Rural Frontier Gov.	Male	0.6	6	100	82.6	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.8	4	100	70.7	0.0	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
	<b>Total</b>	<b>0.7</b>	<b>11</b>	<b>100</b>	<b>77.2</b>	<b>0.0</b>	<b>22.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>جملة</b>	
Total Urban	Male	63.3	652	100	31.9	5.6	31.6	5.8	13.4	6.6	5.1	ذكور	جملة الحضر
	Female	70.0	355	100	58.3	4.5	20.2	4.5	9.3	1.3	1.8	إناث	
	<b>Total</b>	<b>65.5</b>	<b>1007</b>	<b>100</b>	<b>41.2</b>	<b>5.2</b>	<b>27.6</b>	<b>5.3</b>	<b>12.0</b>	<b>4.8</b>	<b>4.0</b>	<b>جملة</b>	
Total Rural	Male	36.7	378	100	29.9	3.9	35.3	3.2	14.7	4.2	8.8	ذكور	جملة الريف
	Female	30.0	152	100	54.3	5.1	29.6	3.7	4.0	0.6	2.7	إناث	
<b>Total</b>		<b>34.5</b>	<b>531</b>	<b>100</b>	<b>36.9</b>	<b>4.3</b>	<b>33.6</b>	<b>3.4</b>	<b>11.6</b>	<b>3.2</b>	<b>7.0</b>	<b>جملة</b>	

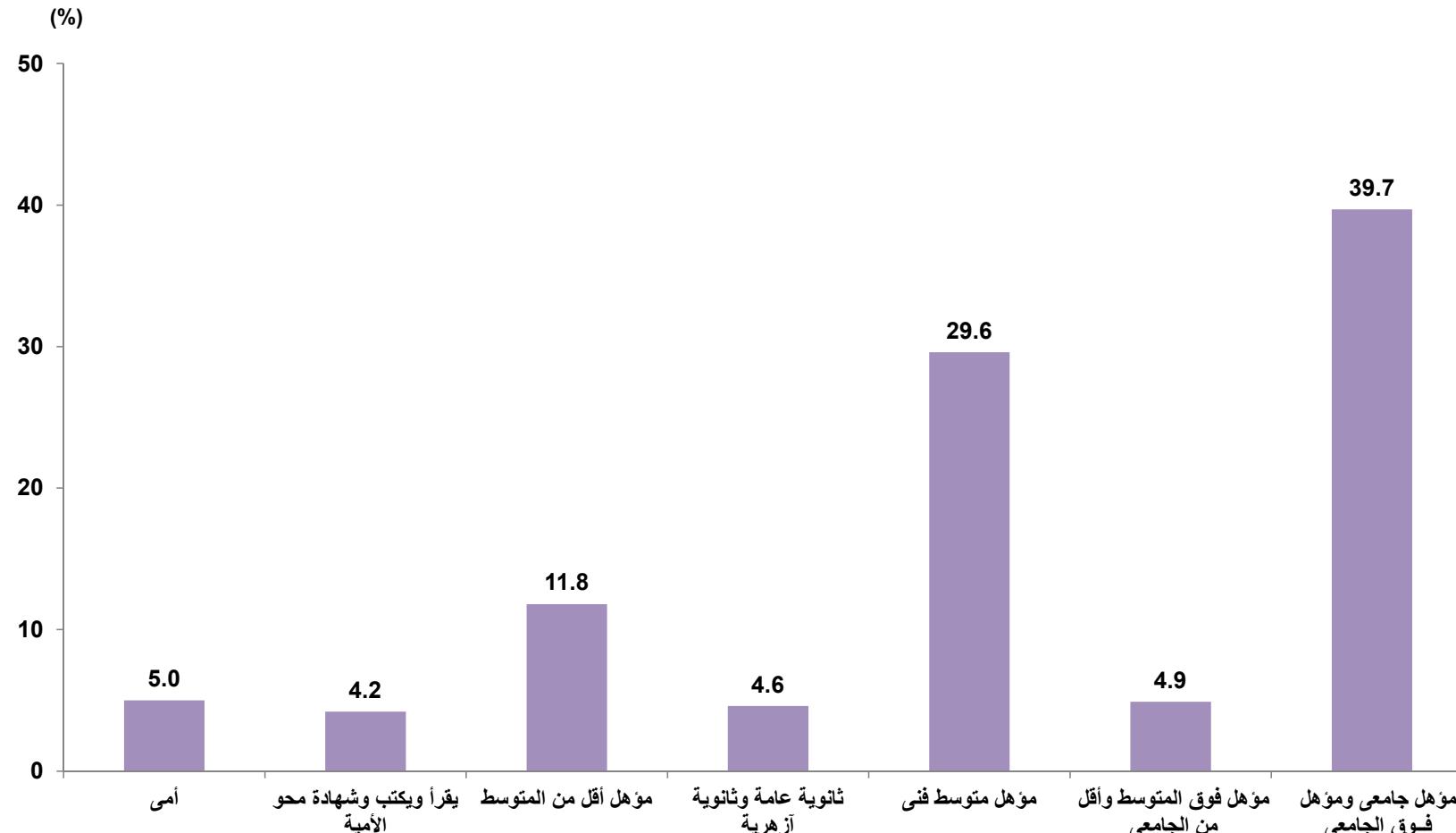


## التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية

## Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) according to Educational Status

Figure No. (15)

(١٥) رقم شكل





## توزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنه) طبقاً لمدة التعطل، الحالة التعليمية والنوع

Percentage Distribution of Unemployed Persons (15-64years) by duration of Unemployment Period, Educational Status and Gender

جدول رقم (٢٧)

Table No. (27)

Educational Status	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		% Total No., Of Sample (unemployment)	مدة التعطل Unemployment duration				النوع	الحالة التعليمية	
					3+	2-	1-	أقل من سنة Less than one year			
		نسبة العمود Column %	العدد No.								
Total Egypt	Male	100	1030	100	2.8	5.7	12.1	79.4	ذكور	اجمالي الجمهورية	
	Female	100	507	100	8.8	8.3	21.7	61.2	إناث		
	Total	100	1538	100	4.8	6.6	15.2	73.4	جملة		
Illiterate	Male	6.5	67	100	2.9	0.0	4.7	92.4	ذكور	أمي	
	Female	2.2	11	100	0.0	8.4	17.5	74.1	إناث		
	Total	5.0	77	100	2.5	1.2	6.5	89.9	جملة		
Read & Write	Male	5.7	59	100	0.0	0.0	5.7	94.3	ذكور	يقرأ و يكتب وشهادة محو الأمية	
	Female	1.1	5	100	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث		
	Total	4.2	65	100	0.0	0.0	5.2	94.7	جملة		
Less than Intermediate	Male	13.9	143	100	3.2	4.4	2.9	89.5	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط	
	Female	7.7	39	100	4.8	2.5	7.1	85.7	إناث		
	Total	11.8	182	100	3.6	4.0	3.8	88.7	جملة		
General/ Azhari secondary	Male	4.9	50	100	0.0	6.9	3.1	90.0	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أزهرية	
	Female	4.3	22	100	0.0	5.6	53.1	41.3	إناث		
	Total	4.6	71	100	0.0	6.5	18.2	75.3	جملة		
Techenical secondary	Male	32.9	339	100	2.4	4.9	7.0	85.7	ذكور	مؤهل متوسط فني	
	Female	23.1	117	100	11.9	9.1	18.3	60.7	إناث		
	Total	26.6	456	100	4.9	6.0	9.9	79.3	جملة		
Above Intermediate	Male	5.0	51	100	6.0	3.6	30.1	60.1	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي	
	Female	4.7	24	100	6.9	6.5	18.1	68.5	إناث		
	Total	4.9	75	100	6.3	4.7	26.2	62.8	جملة		
University & Higher	Male	31.2	321	100	3.3	9.6	22.8	64.3	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي	
	Female	57.2	290	100	9.3	9.3	23.5	57.8	إناث		
	Total	39.7	611	100	6.2	9.5	23.1	61.2	جملة		

## الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

العنوان: ٣ طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية

صندوق البريد : ٢٠٨٦ - مدينة نصر - القاهرة

تليفون : ٢٤٠٢٣٠٣١ فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

### Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS)

**Address:** 3 Salah Salem St. - Nasr City - Cairo - Egypt

**P.O. Box:** 2086 Nasr City - Cairo

**Tel:** (+02) 24023031      **Fax:** (+20)24024099

**Website:** <http://www.capmas.gov.eg>

**الموقع الإلكتروني للجهاز :**

**Email:** pres\_capmas@capmas.gov.eg:

**البريد الإلكتروني**

رقم الإيداع بدار الكتب: 2014 / 18891