



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

النشرة الربع سنوية  
**Quarterly Bulletin**  
بحث القوى العاملة  
**Labour Force Survey**  
الربع الرابع  
**Fourth Quarter**  
اكتوبر / نوفمبر / ديسمبر ٢٠١٩  
**Oct / Nov / Dec 2019**



إصدار فبراير ٢٠٢٠  
**Issue of February 2020**

مراجع رقم ٦٨ - ١٢٢١١ - ٢٠١٩  
Ref no - 68 - 12211 - 2019



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

النشرة الربع سنوية  
**Quarterly Bulletin**  
بحث القوى العاملة  
**Labour Force Survey**  
الربع الرابع  
**Fourth Quarter**  
اكتوبر / نوفمبر / ديسمبر ٢٠١٩  
**Oct / Nov / Dec 2019**

Oct / Nov / Dec 2019

عند إعادة نشر أو تقبيل  
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو  
الجهاز المركزي للتعداد والإحصاء

إصدار فبراير ٢٠٢٠

**Issue of February 2020**

مرجع رقم ٦٨ - ١٢٢١١ - ٢٠١٩  
Ref no - 68 - 122 11 - 2019



## 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 installation distribution of manpower and labor force with different characteristics and kinds.

So CAPMAS issuing 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 Forth quarter's of labour force survey bulletin (October–November–December) 2019 for researchers and those who are interesting in this field. Hoping that it achieves its attained goals.

Best regards,,,

## 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 للتعمية 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 الرابع لبحث القوى العاملة (اكتوبر - نوفمبر - ديسمبر) لعام ٢٠١٩ للباحثين والمهتمين بهذا المجال آملأ أن تحقق الأهداف المرجوه منها.

والله ولي التوفيق ،،،

**General / Khirat Mohammed Barakat**  
**CAPMAS President**

**لواء / خيرت محمد برకات**  
**رئيس الجهاز المركزي للتعمية 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
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 للحالة 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 للحالة 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 للحالة 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 للحالة 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 للحالة 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 والنوع	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 والنوع	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 ) وفقاً 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 لمعدل ساعات العمل الأسبوعية ، الحالة العملية والنوع	جدول (٢٠)



## قائمة الجداول

### List Of Tables

Table No.	Tables	رقم الصفحة	الجدوال	رقم الجدول
		Page No.		
Table (21)	Average Hours Working for Employed Persons by Economic Activity and Employment Status	57	متوسط عدد ساعات العمل الأسبوعية للمشغليين 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 للمشغليين 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 للمشغليين 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 للمتعطليين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لنوع التعليل، 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 للمتعطليين (١٥ - ٦٤ سنٰه) طبقاً للفئات 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 للمتعطليين (١٥ - ٦٤ سنٰه) 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 للمتعطليين (١٥ - ٦٤ سنٰه) طبقاً لمدة التعليل، 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 لقسام المهن الرئيسية والنوع	شكل (١٠)
Figure (11)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Economic Activity	51	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لقسام 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 لقطاع النوع	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 لعدد 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 Statistic

## SECTION 1

### General Introduction

It's importance for users of official statistics to be aware of all methodologies, paths 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 and adopted concepts and definitions are presented in this bulletin.

The bulletin consists of the following sections:

Section one: General Introduction.

Section two: Sample Design and Selection.

Section three: Survey tools.

Section four: Definitions and Concepts.

Section five: Implementation Stages of 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 concentrating upon developing the questionnaire used in such survey through adding number of flashlights questions that help in accurate determine of sustain 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 rearranged in a more logical method .

## منهجية الإحصائية

### الفصل الأول

#### مقدمة عامة

من الأهمية بمكان أن يتم مستخدم 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 وكذلك 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.

الجدوال 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 متعددة بدورية ربع سنوية أو نصف 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 الكاشفة التي تساعده في التحديد الدقيق لوقف 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 semi monthly periodically throughout the three months ( middle and end of month).

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 .The short questionnaire is applied in three rounds (Jan. – Mar.), (April – June), (Oct. – Dec.),The long questionnaire is applied in the third round (July – Sep.). 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 during 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. 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 بـ عدم تحويل استماراة القوى العاملة أسلمة 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)، (أكتوبر – ديسمبر) ويتم تنفيذ الاستماراة المطولة في الربع الثالث (يونيه – سبتمبر) وتتضمن أسلمة 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 بإضافة عدد من الجداول التي تلائم احتياجات الباحثين والدارسين والمختصين. تم عرض النتائج بالجدوالت في صورة نسب مئوية تمثل فئات المجتمع مع عرض حجم العينة كأعداد بنفس الجدول، وفقاً للبيانات المعروضة (القوى البشرية، المشغلين، المتعطلين.....)، حيث أن عينة الربع لا تسمح بعرض الأعداد مطلقة ويتم تجميع الأربع أرباع في النشرة السنوية ويتم عرض جداول النشرة في صورة مطلقة بعد التكبير.



6- At the beginning of the first quarter in 2018 (January-March), the sample design was developed. sample size was withdrawn 50% of the (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 to divide the sample of each governorate into six parts instead of five , in addition to Develop research questions according to the goals of Nineteenth Congress of Labor Statistics held at Geneva in 2013, therefore new questions 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 question 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.

#### 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 تتبعها) تم زيارتها في الربع المماضي من العام السابق، وسحب ٥٠٪ من حجم العينة (أسر جديدة) يتم زيارتها لأول مرة، وكذلك تقسيم العينة الخاصة بكل محافظة إلى ستة أجزاء بدلًا من خمسة أجزاء ، بالإضافة إلى تطوير الاستماراة وتنفيذ توصيات المؤتمر التاسع عشر لإحصاءات العمل الذي عقد في جينيف وأضافة عدد من الأسئلة لقياس العمالة غير الرسمية والقطاع غير الرسمي ....الخ، وأيضا تم تصميم برنامج إدخال للاستماراة الجديدة بحيث يتم استيفاء الاستمارات ميدانيا ثم يتم إدخال البيانات من خلال الباحثين بالكاتب وتنقية الأخطاء أول بأول والرجوع للأسرة مرة أخرى والتصحيح وإرسال البيانات يوميا.

#### ثانياً: أهداف البحث :

- ١- قياس حجم قوة العمل المصرية المدنية داخل الدولة وخصائصها المختلفة.
- ٢- قياس مستوى التشغيل والتوظيف بالمجتمع وبالمناطق الجغرافية المختلفة بالجمهورية.
- ٣- رصد التوزيع الجغرافي للمشتغلين وفقاً لعدد من الخصائص أهمها:  
( النوع – السن – الحالة التعليمية – الحالة العملية – المهنة – النشاط الاقتصادي – القطاع – الاستقرار في العمل – ساعات العمل ).
- ٤- قياس مستوى البطالة بالمناطق 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 :

روعى عند التنفيذ التنسيق بين جميع مراحل العمل بالبحث والتي تسير في خطوط متوازية بدءاً من مرحلة جمع البيانات من الميدان حيث يتم تحصيص أسبوع لجمع البيانات ليليه أسبوع إدخال البيانات عن طريق نفس الباحث باستخدام التابلت وارسال البيانات ثم يتم تسليم الإستمارات الورقية من مختلف المحافظات الى إدارة البحث بالجهاز بدءاً من الأسبوع الثاني للعمل الميداني، تعقب هذه المرحلة مرحلتي تنقيبة الأخطاء لتقدير دقة ومنطقية البيانات أولاً بأول والتزميز بالتوازي مع مرحلة جمع البيانات في الأسابيع المتتالية.

يتم إعداد النتائج النهائية للبحث والتي تصدر في النشرة الربع سنوية باللغة العربية والإنجليزية.

### Third: Survey Implementation

When we was implemented the survey, we takes into account the coordination with all stages of the research process in parallel line. Starting from the stage of collecting data from the field, where the week to allocated to the field work and the other week for data entry using the tablet device and sending the data to the main server. starting from the second week the paper questionnaires was sending from all government to the labour force department.

After that there are two stages, one for review the data validation and the second for data coding, while the both stages doing in parallel with data collection stage for the next weeks.

The final results are publishing in quarterly bulletin, by Arabic and English language.



## 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 Forth quarter 2019 (October. – December.) is 22500 households, which are divided into 12186 new households that selected from master sample 2018, and 10314 panel households for the same quarter 2018 that selected from master sample 2010.

#### Second: Cluster Size:

The cluster size is 18 households.

#### Third: Sampling stages:

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

###### A. Primary Sampling Unit:

- The 2006 Population Census provided adequate data at the level of the Enumeration Area (EA's). The first stage electronic list of EA's represented sample design the corresponding number of census households is taken as a measurement of size (MOS). The average size of an (EA) is 200 household. The number of (EA's), which is selected as master sample is 5024 (EA's).
- The 2018 sample was increased by more than the actual increase in the number of households according to the 2017 census. The sample size of 2017 was 2 million households, twice the size of the basic sample in 2010. According to 2017 census data, Households in the Arab Republic of Egypt, about 23.5 million households, that increased about 35% compared to the number of households in the 2006 census.

## الفصل الثاني

### تصميم وسحب عينة البحث

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

#### أولاً : حجم العينة :

بلغ حجم عينة الرابع الرابع ٢٠١٩ (أكتوبر - ديسمبر) ٢٢٥٠٠ أسره معيشية مقسمة الى ١٢١٨٦ أسرة جديدة تم سحبها من العينة الأساسية لعام ٢٠١٨ و ١٠٣٤١ أسرة تتبعيه تم زيارتها لنفس الربع للعام السابق ٢٠١٨ تم سحبها من العينة الأساسية لعام ٢٠١٠ .

#### ثانياً : حجم العنقود :

بلغ حجم العنقود ١٨ أسرة معيشية.

#### ثالثاً : مراحل المعاينة :

##### ١- المرحلة الأولى للمعاينة :

##### أ- وحدة المعاينة الأولية :

- يوفر تعداد السكان لعام ٢٠٠٦ بيانات كافية على مستوى منطقة العد، ولقد مثلت قائمة مناطق العد الإلكترونية إطار المرحلة الأولى للمعاينة، أي أن العدد المناظر للأسر المعيشية في منطقة العد قد أخذ كمقياس للحجم، وقد بلغ حجم منطقة العد في المتوسط حوالي ٢٠٠ أسرة معيشية، ويبلغ عدد وحدات المعاينة الأولية التي تم اختيارها في المرحلة الأولى من العينة الرئيسية ٥٠٢٤ منطقة عد.

- وجدير بالذكر أنه قد تم زيادة حجم العينة الأساسية لعام ٢٠١٨ بنسبة أكبر من الزيادة الفعلية في عدد الأسر المعيشية وفقاً لتعداد ٢٠١٧ ، حيث أن حجم العينة الأساسية لعام ٢٠١٧ بلغ مليوني أسرة معيشية بما يمثل ضعف حجم العينة الأساسية لعام ٢٠١٠، علماً بأنه وفقاً لبيانات تعداد ٢٠١٧ فقد بلغ عدد الأسر المعيشية بجمهورية مصر العربية نحو ٢٣.٥ مليون أسرة معيشية بزيادة نحو ٣٥٪ مقارنة بعدد الأسر بـ تعداد ٢٠٠٦.



### 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 sampling rural in each governorate at the first sampling stage.

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

### بـ تخصيص العينة بين المحافظات:

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

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



## 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	6	3	3	شمال سيناء
South Sinai	35	2	1	1	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 some enumerators included institutional households which have been excluded later and included only households in habiting 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 (5024 EA) was divided into four rounds, each has (1257 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 المناهضة لها، وتتضمن البيانات التعريفية لقوائم العد أ��وا (القسم / المركز، الشيابحة / القرية)، رقم كلاً من مشرف التعداد والعداد، ويكون رقم المشرف وحيد على مستوى (الشيابحة / القرية) بينما يكون رقم العداد وحيد في منطقة العد الخاصة بالشرف.

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. ويسمن ترتيب الإطار بهذه الطريقة الحلزونية أن يكون الإختيار 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 العجم (PPS) معأخذ عدد من الأسر المعيشية في منطقة العد (٢٠٠ أسرة معيشية) كمقاييس للحجم (MOS) .

### دـ- تقسيم العينة الأساسية :

تم تقسيم عدد وحدات العينة الأساسية (٥٤٣ منطقة عد) إلى أربع دورات كل دورة بها ١٢٥٧ منطقة تم سحب أسر العينة من كل منطقة عد باحتمال متساوي باستخدام طريقة السحب المنتظمة.

يوضح الجدول (ب) عدد الأسر في العينة المصممة العينة 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	ريف	حضر	إجمالي	ريف	حضر	إجمالي	ريف	حضر	
Total	89.3	94.7	82.4	20100	11998	8102	22500	12672	9828	الإجمالي
Cairo	73.2	0	73.2	1515	0	1515	2070	0	2070	القاهرة
Alexandria	81.6	0	81.6	999	0	999	1224	0	1224	الإسكندرية
Port Said	84.9	0	84.9	275	0	275	324	0	324	بور سعيد
Suez	69.9	0	69.9	214	0	214	306	0	306	السويس
Damietta	94	95.8	91.4	474	293	181	504	306	198	دمياط
Dakahlia	93.4	95.4	88.4	1362	996	366	1458	1044	414	الدقهلية
Sharkia	96.9	97.4	95.2	1465	1105	360	1512	1134	378	الشرقية
Kalyoubia	85	88.9	80	1117	656	461	1314	738	576	القليوبية
Kafr-El-sheik	92.2	95.2	82.3	797	634	163	864	666	198	كفر الشيخ
Gharbia	90.3	93.3	83.3	1089	789	300	1206	846	360	الغربيه
Menoufia	91.9	92.6	89.4	943	750	193	1026	810	216	المنوفية
Behira	96.5	96.6	96	1338	1096	242	1386	1134	252	البحيرة
Ismaelia	80.9	85.9	75.5	364	201	163	450	234	216	الإسماعيلية
Giza	82.4	92.3	76.7	1468	598	870	1782	648	1134	الجيزة
Beni- Suef	96.5	98.5	89.4	764	603	161	792	612	180	بني سويف
Fayoum	96.2	98.1	90.3	831	636	195	864	648	216	الفيوم
Menia	96.8	97.4	94	1167	947	220	1206	972	234	المنيا
Asyout	92.3	92	93.3	914	679	235	990	738	252	اسيوط
Suhag	94.2	95.4	89.7	1017	807	210	1080	846	234	سوهاج
Qena	96.3	96.5	95.7	763	608	155	792	630	162	قنا
Aswan	85.1	81.7	89.4	383	206	177	450	252	198	أسوان
Luxor	98.8	99.6	97.8	409	233	176	414	234	180	الأقصر
Red Sea	83.3	0	83.3	105	0	105	126	0	126	البحر الأحمر
El-wadi El-Gidid	93.3	90.7	97.2	84	49	35	90	54	36	الوادى الجديد
Matrouh	92.1	81.5	100	116	44	72	126	54	72	مطروح
North Sinai	91.7	98.1	85.2	99	53	46	108	54	54	شمال سيناء
South Sinai	77.8	83.3	72.2	28	15	13	36	18	18	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).

brief description of the questionnaire are as follow:

The LFSS questionnaire consists of seven tables. In addition to a cover page, include geographical and identification data of 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:
- A. Current situation of work.
  - B. Employment status (paid worker, employer, self employed, unpaid family worker, unpaid worker).
  - C. Economic activity.
  - D. Establishment sector where the respondent work.
  - E. Occupation (craft / profession).
  - F. Actually working hours during the survey week.
  - G. Registering in social insurance or health insurance.
  - H. Type of contract between the employed person and the employer (official hiring , contract, temporary permanent contract , no contract ).
  - I. Monthly wage average.
  - J. Questions about secondary work.

## الفصل الثالث

### أدوات البحث

#### أولاً: الاستماراة المستخدمة في البحث:

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

فيما يلي عرض موجز للاستماراة:

ت تكون هذه الاستماراة من سبعة أقسام، والظروف السكنية للأسرة العيشية، بالإضافة إلى صفتى الغلاف الداخلى والخارجى والتى تحتوى على البيانات التعريفية والجغرافية للأسرة.

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

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

#### 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 / المهمة).

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.

ط- متوسط الأجر من العمل.

ي- أسئلة عن العمل الثانوى.



### 3-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 including 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.
- 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.
- جـ. مدة التعطل الأخيرة المتصلة بالشهر.
- دـ. السبب الرئيسي للتعطل.



## **Second: Classifications:**

### **1- Manual for researchers and office editors**

1-Interviewer and filed 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 avoidance of expectation and being in hurry.
- D. Explanation of each question, its purpose and how it can be filled.

**2- Office editing manual was prepared to explain the ideal way of editing especially the completeness and consistency among all questions.**

### **3- Classification of Occupation**

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

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

The 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.

### **5- 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 والمراجعة المكتبية:**

تم اعداد كتيب تعليمات الباحثين بهدف إمدادهم 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 المشرف.

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

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

تم اعداد كتيب تعليمات للمراجعة المكتبية يتضمن طريقة المراجعة من حيث اتباع تعليمات الانتقالات الواردة بالاستمارات و التأكد من استيفاء جميع الأسئلة وفقا لتعليمات الاستماراة .

### **دليـل التصـنيـف المـهـنـي:**

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

### **دليـل النـشـاط الـاقـتصـادـي:**

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.

### **دليـل الـوـحدـات الإـادـارـية :**

تم استخدام هذا الدليل في تبويب البيانات الإحصائية تبوياً جغرافياً طبقاً لمحافظات والأقسام والمناطق والشياخات والقرى بكل منها، كذلك المدن والمجتمعات العمرانية الجديدة الداخلة في النطاق الجغرافي لكل محافظة.



## 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:**

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

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

- A. Armed forces officers and Non-commissioned officers (NCO), since the survey is conducted to the civilian labor force only.
- B. The household members who live abroad 6 months or more.
- C. Household members who are absent 6 months or more.
- D. 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 المعتمد) للعد وتتكون من فرد أو مجموعة أفراد يشتغلون معاً في ظروف معيشية واحدة (المأكل والمسكن) وترتبطهم أو لا ترتبطهم صلة قرابة.

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

##### كل من:

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

#### 2- لا يدخل ضمن أفراد الأسرة:

- أـ. أفراد الأسرة العسكريين من الضباط العاملين وضباط الشرف وضباط الصف المتطوعين. حيث يقتصر البحث على دراسة قوة العمل المدنية فقط.
- بـ. أفراد الأسرة المقيمون خارج الجمهورية للعمل لمدة ٦ شهور فأكثر حيث يقيس البحث قوة العمل داخل الجمهورية.
- جـ. أفراد الأسرة الغائبون لمدة ٦ شهور فأكثر.
- دـ. الزوار والضيوف.

#### ثانياً: دورية البحث:

يتتم تنفيذ البحث في أربع دورات سنوية (يناير – مارس)، (ابريل – يونيو)، (يوليو – سبتمبر)، (اكتوبر – ديسمبر) وذلك لأخذ أثر الموسمية على العمالة وبالطالة في الاعتبار.

#### ثالثاً: فترة الإسناد الزمني:

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



## **Fourth: Basic Definitions and Concept**

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.
- 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, 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 are excluded from the working population.

### **ثالثاً: 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 يعملون ولا يرغبون في العمل ولا يبحثون عنه (مسنين).

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 مجهوداتهم الجسمانية أو العقلية في أي نشاط اقتصادي يتصل بانتاج السلع والخدمات (المشتغلون) كذلك الذين يقدرون على أداء مثل هذا النشاط الاقتصادي ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه (المعطلون).

##### **(١) المشتغلون:**

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 المشتغلين الأفراد المرتبطون بعمل ولم يتمكنوا من ممارسته طوال فترة البحث بسبب المرض أو الإصابة أو الأجازة الاعتيادية أو منحة تدربيبة أو دراسية أو لنزاع عمالى أو لعدم انتظام العمل فى المنشأة لأسباب مؤقتة أو لأسباب ترجع لطبيعة العمل فى بعض الأنشطة واستثناءً من ذلك لا يعتبر الفرد المرتبط بعمل والحال على أجازة بدون مرتب لمدة عام فأكثر مشغلاً طلما 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. 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 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.
- (5) University graduate who performs the public service.

## (2) المتعطلون:

هم الأفراد في سن (٦٤-١٥ سنة) الذين يقدرون على العمل ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه ويعتبر الفرد متعطلًا خلال أسبوع البحث ولو كان قد تعاقد على عمل وحدد لتسليمها تاريخ لاحق ل أسبوع البحث، ويدخل ضمن المتعطلين الموقوف عن العمل إيقافاً مؤقتاً أو لأجل غير مسمى ما دام يبحث عن عمل ولا يجده ولا يتلقى أجراً أثناء أسبوع البحث وينقسم المتعطلون 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 لسبب أو أكثر من الأسباب الآتية :

- (١) ظروف عائلية (المتفرغات لأعمال المنزل).
- (٢) إعداد أنفسهم للدخول في ميدان العمل (الطالب المتفرغ للدراسة).

(٣) عدم الرغبة في العمل (الزاهد في العمل).

(٤) بالمعاش أو التقاعد وعمره أقل من ٦٥ سنة.

(٥) عجز جزئي يمنع الفرد مؤقتاً عن العمل.

(٦) من هم في أجازة بدون مرتب لمدة سنة فأكثر ولا يعملون ولا يبحثون عن عمل.

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

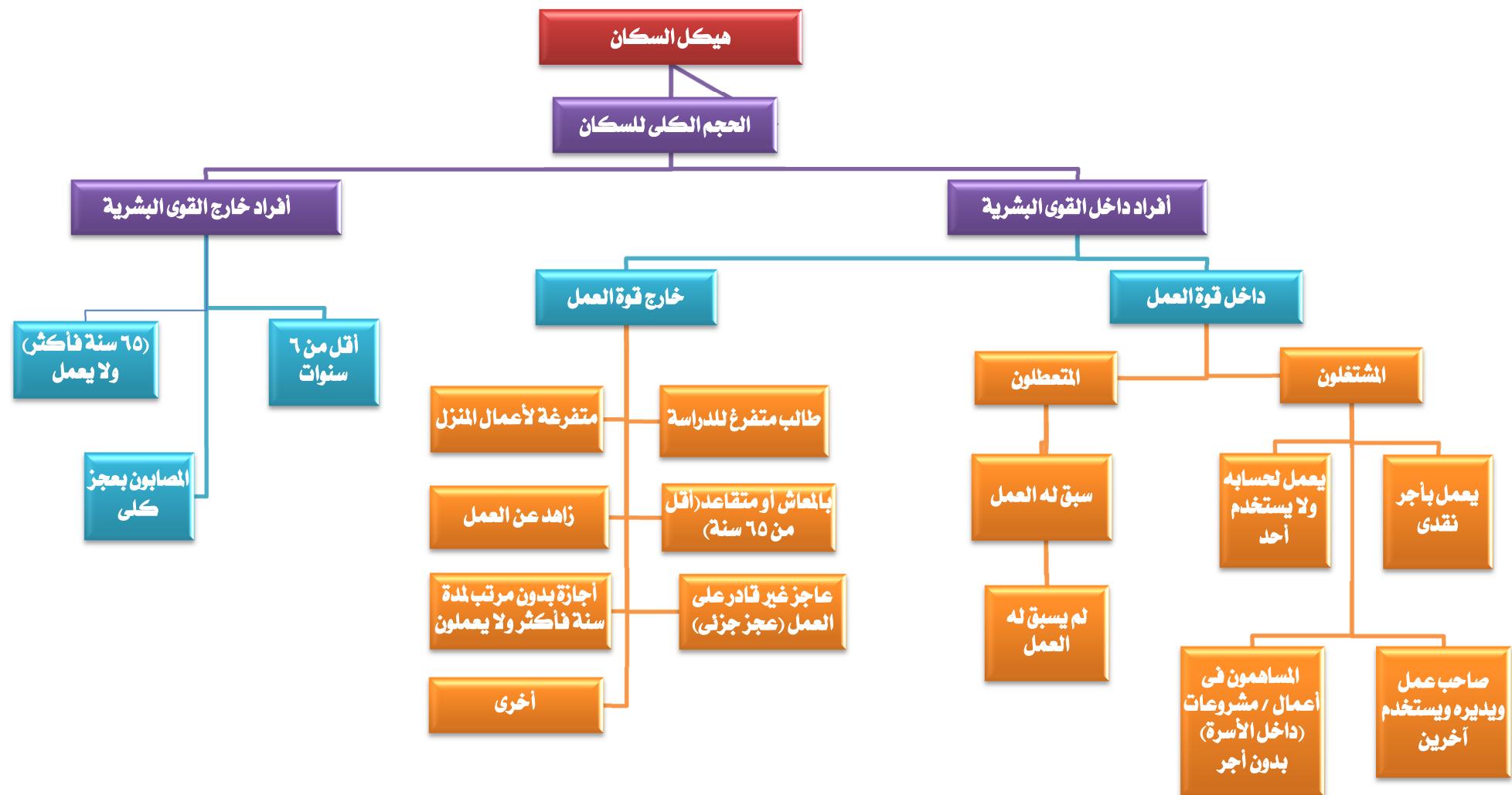
(١) المجندون سواء كانوا من حملة المؤهلات أم من غير حملة المؤهلات ، سواء كانوا يعملون أو لم يسبق لهم العمل قبل التجنيد ، سواء كانوا مجندون عاديين أو ضباط احتياط أو ملتحقون للعمل بجهاز الشرطة (بالأمن المركزي).

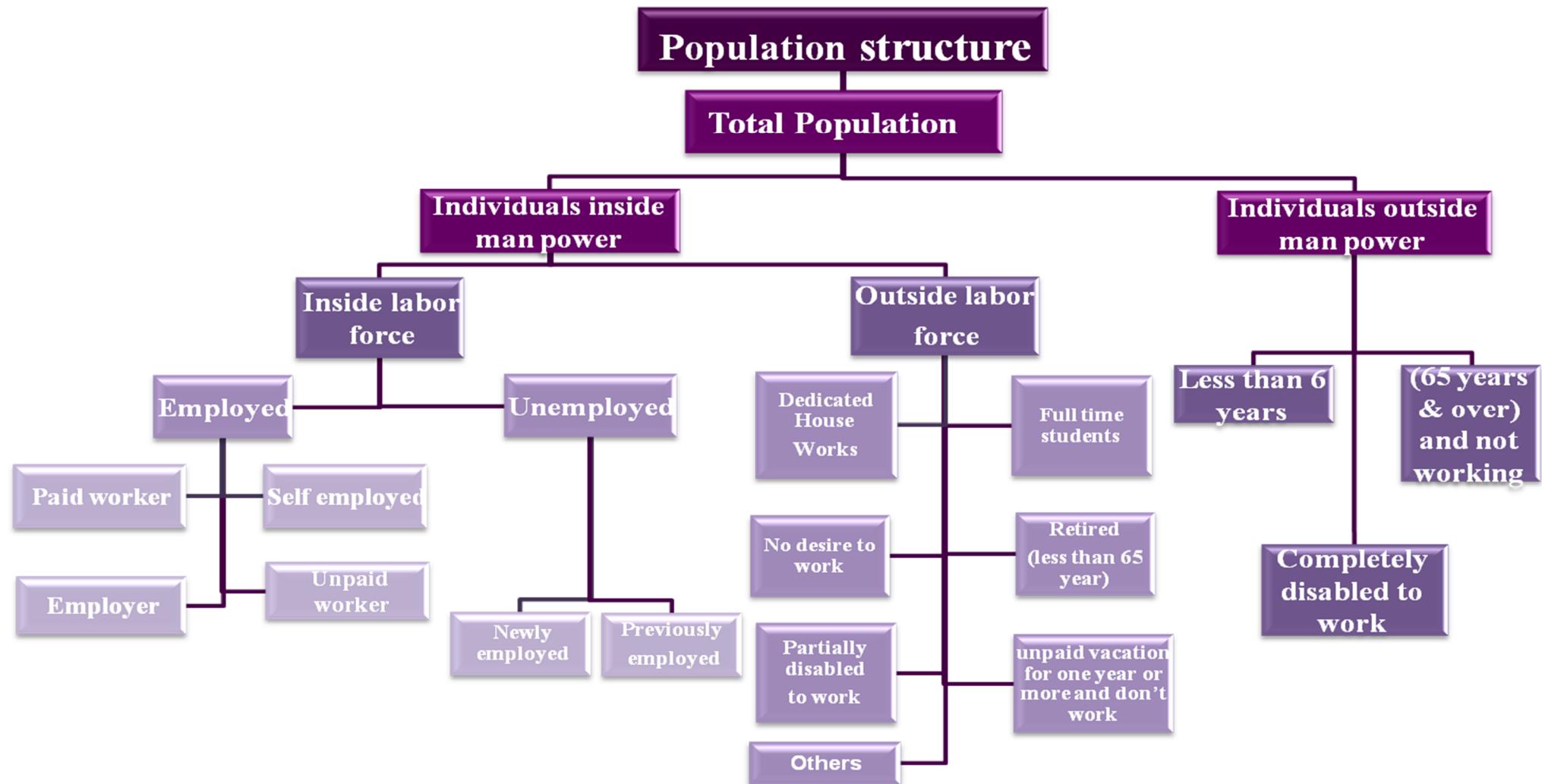
(٢) نزلاء المستشفيات غير المرتبطين بعمل.

(٣) نزلاء السجون.

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

(٥) خريج الجامعة الذي يؤدي الخدمة العامة.







## 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 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 المستغلين بهذا البحث من أكفاء الباحثين الناشطين وذوي الخبرة من موظفي الجهاز.
- ٢- تم عقد دورات تدريبية مركبة بمقر الجهاز بالقاهرة للمشرفين ومحلية بالمحافظات للمراجعين والباحثات.
- ٣- تم إعداد برنامج إشرافي على أعمال جمع البيانات ومراجعةتها ميدانياً في جميع محافظات الجمهورية.
- 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 المستغلين (الباحث- المراجع الميداني - المشرف) في تنفيذ البحث ميدانياً حتى يمكنهم أداء مهامهم بالدقة المطلوبة وفي المواعيد المحددة.

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

##### ١- الترميز:

بعد انتهاء العمل الميداني تقوم مجموعة من عاملين المتخصصين في الترميز بترميز البيانات الخاصة بالنشاط ، المهنة، البيانات الجغرافية طبقاً لدليل النشاط، دليل المهن، الدليل الإداري وبذلك تصبح الاستمرارات صالحة لمرحلة التجهيز الآلي.

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

تشمل هذه المرحلة تنقية الأخطاء ، التتحقق من سلامة عملية استيفاء الاستمرارات ، واستخراج 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 Third & fourth quarter 2019 compared to and fourth quarters 2018 according to Gender .

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

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

١- الالتزام بأحدث التوصيات الدولية الخاصة بالتعريف والمفاهيم المختلفة.

٢- تقييم جودة بيانات البحث بمراحله التنفيذية المختلفة وذلك لتلافي حدوث الأخطاء والإقلال منها والعمل على عدم تكرارها وذلك من خلال :

أ - اجراء المراجعة الميدانية للإستمارات عقب الانتهاء من مرحلة جمع بيانات الأسر المعيشية بالمحافظات حتى يمكن تدارك أية أخطاء ميدانية في الوقت المناسب حيث تم تحصيص مراجع ميداني لكل خمس باحثين ليتولى مراجعة الاستمارات.

بـ- تكليف الإدارة العامة لمراقبة الجودة بالجهاز ببحث عينة عشوائية في بعض المحافظات، ذلك بإعادة بحث بعض الأسر عن طريق باحث مختلف حيث تم إعداد استماراة خاصة تتضمن بعض البيانات الهامة يقوم الباحث باستيفائها، 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:

١- في صورة ورقية :

ـ نشرات ربع سنوية (أربع نشرات).

ـ نشرة سنوية مجعة.

ـ بيانات صحفية (ربع سنوية وسنوية).

٢- في صورة الكترونية ، حيث يتم نشر نتائج البحث على موقع الجهاز.

٣- الإجماليات قد لا تساوي حاصل جمع المكونات وذلك نتيجة للتقرير.

يوضح الجدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشغلين والمعطلين ومعدل البطالة للربع الثالث و الرابع لعام ٢٠١٩ بالمقارنة بالربع الرابع لعام ٢٠١٨ وفقاً لنوع.



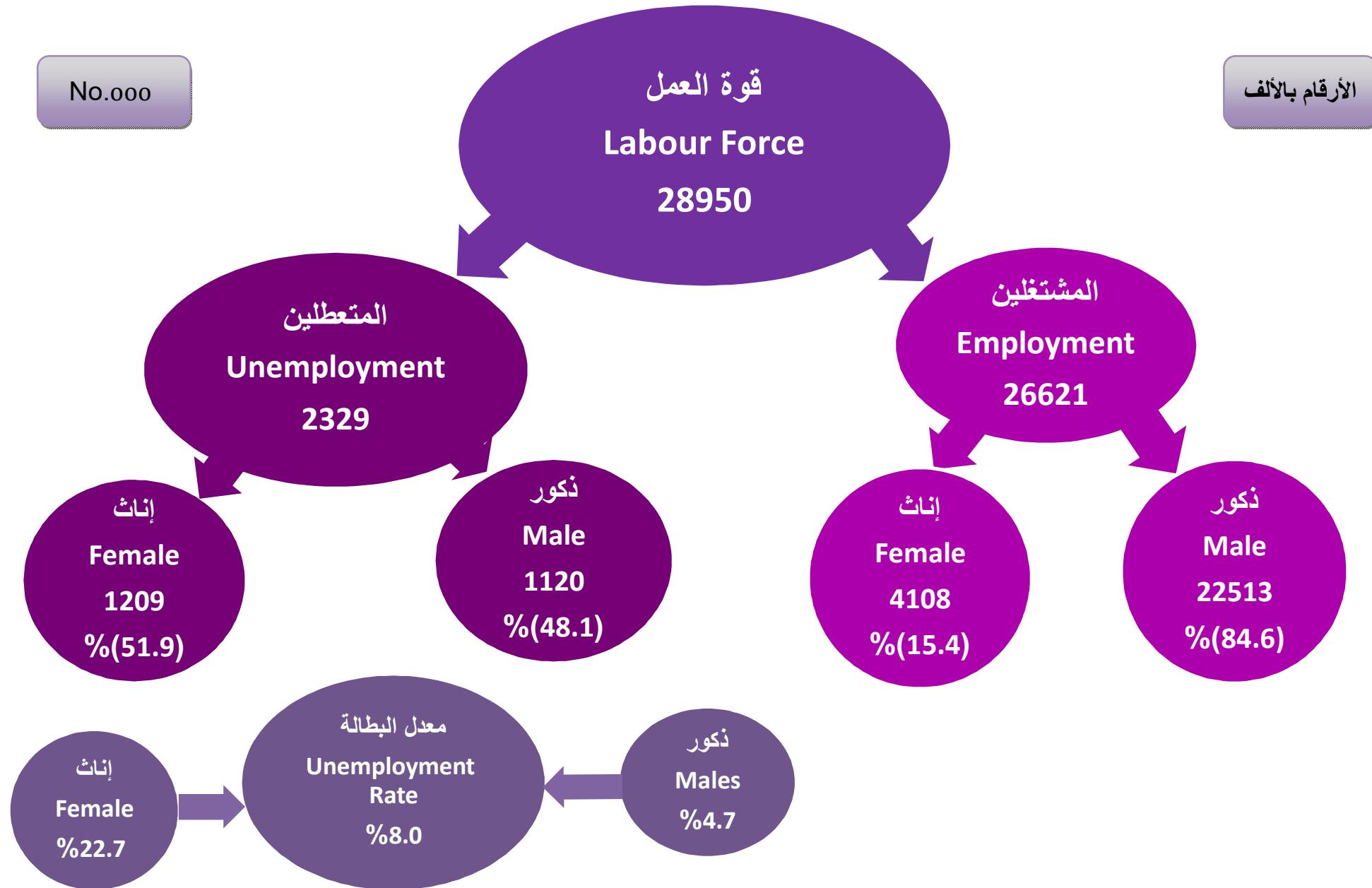
**جدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشتغلين والمعطليين ومعدل البطالة بالربع الثالث والرابع من عام ٢٠١٩  
بالمقارنة بالربع الرابع من عام ٢٠١٨ وفقاً للنوع**

Table (c) Estimated No. of Labor Force (15 years& above), Employed, Unemployed and Unemployment Rate, For Third & Fourth Quarters 2019 Compared to Fourth quarter 2018, . according to Gender.

(No:000)

(الأرقام بالألف)

Items	Gender	الربع الرابع ٢٠١٩ Fourth quarter 2019	الربع الثالث ٢٠١٩ Third quarter 2019	الربع الرابع ٢٠١٨ Fourth quarter 2018	النوع	البيان
Labour Force	Male	23633	23461	22686	ذكور	قوة العمل
	Female	5317	4945	5341	إناث	
	Total	28950	28406	28027	جملة	
Employed persons	Male	22513	22369	21241	ذكور	المشتغلين
	Female	4108	3825	4295	إناث	
	Total	26621	26194	25536	جملة	
Unemployed persons	Male	1120	1092	1445	ذكور	المعطليين
	Female	1209	1120	1046	إناث	
	Total	2329	2212	2491	جملة	
Unemployment rate (%)	Male	4.7	4.7	6.4	ذكور	معدل البطالة (%)
	Female	22.7	22.7	19.6	إناث	
	Total	8.0	7.8	8.9	جملة	





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

جدول رقم (١)

Table No. (1)

Characteristics	Gender			الخصائص
	جملة	إناث	ذكور	
	Total	Females	Males	
<b>Total</b>	<b>43.1</b>	<b>16.4</b>	<b>68.1</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>فئات السن</b>				
15- 19	13.0	3.5	21.7	١٩ - ١٥
20- 24	34.9	16.1	52.3	٤٤ - ٤٠
25- 29	57.1	22.9	91.1	٤٩ - ٤٥
30- 39	60.3	22.8	96.5	٤٩ - ٤٠
40- 49	60.3	22.6	95.9	٤٩ - ٤٠
50-59	57.6	21.5	89.1	٥٩ - ٥٠
60- 64	26.7	5.9	44.7	٦٤ - ٦٠
65+	11.8	2.5	20.3	+٦٥
<b>الحالة التعليمية</b>				
Illiterate	35.2	11.7	72.4	أمي
Read & Write	46.3	9.5	75.2	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	11.2	1.9	19.4	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	11.9	2.4	21.6	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Technical Secondary	56.0	19.9	84.3	مؤهل متوسط فني
Above Intermediate	61.5	33.1	82.8	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	67.0	48.6	81.5	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
<b>الأقاليم الجغرافية</b>				
Urban governorates	42.7	17.4	66.1	محافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	43.7	20.7	65.4	حضر الوجه البحري
Rural Lower Egypt	45.9	21.1	69.0	ريف الوجه البحري
Urban Upper Egypt	41.4	14.9	66.4	حضر الوجه القبلي
Rural Upper Egypt	40.4	8.6	70.2	ريف الوجه القبلي
Urban Frontier governorates	47.1	14.5	75.0	حضر محافظات الحدود
Rural frontier governorates	44.4	10.5	75.2	ريف محافظات الحدود

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

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

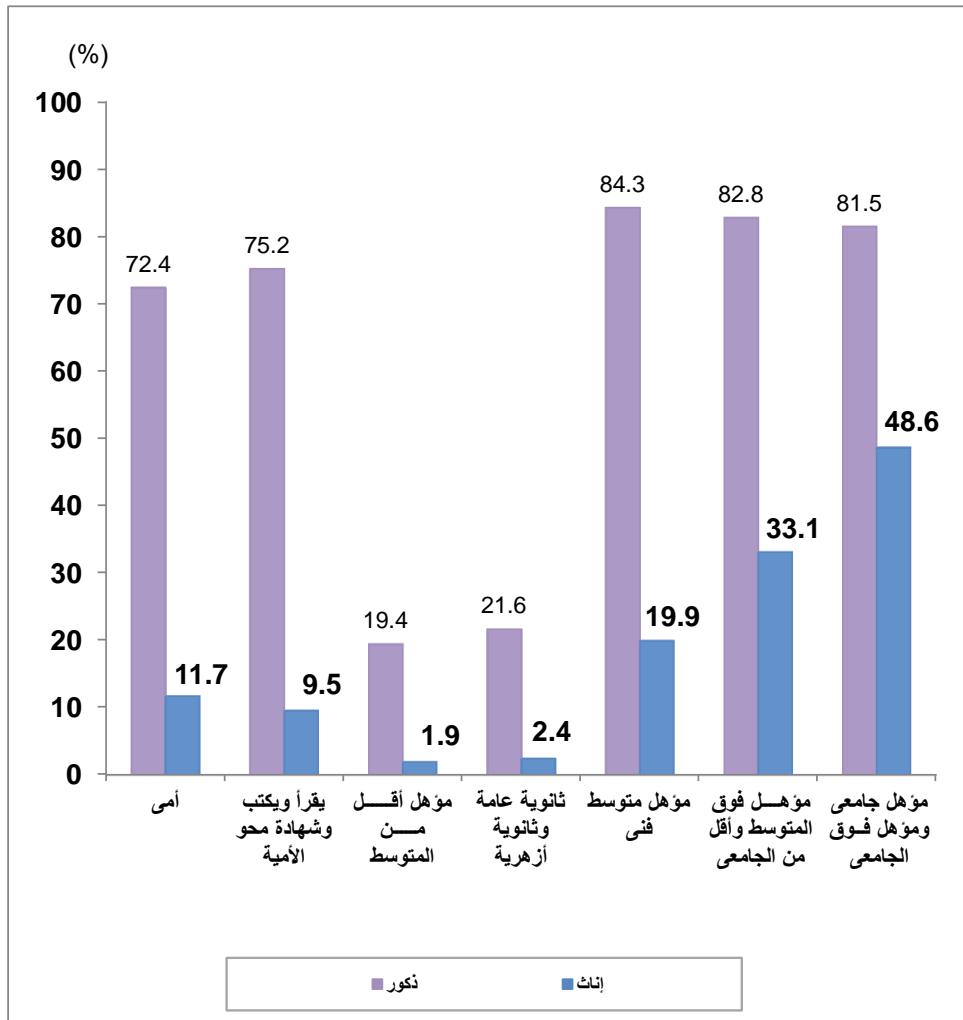


معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً للحالة التعليمية والنوع

### Economic Activity Rates by Educational Status and Gender

Figure No. (2)

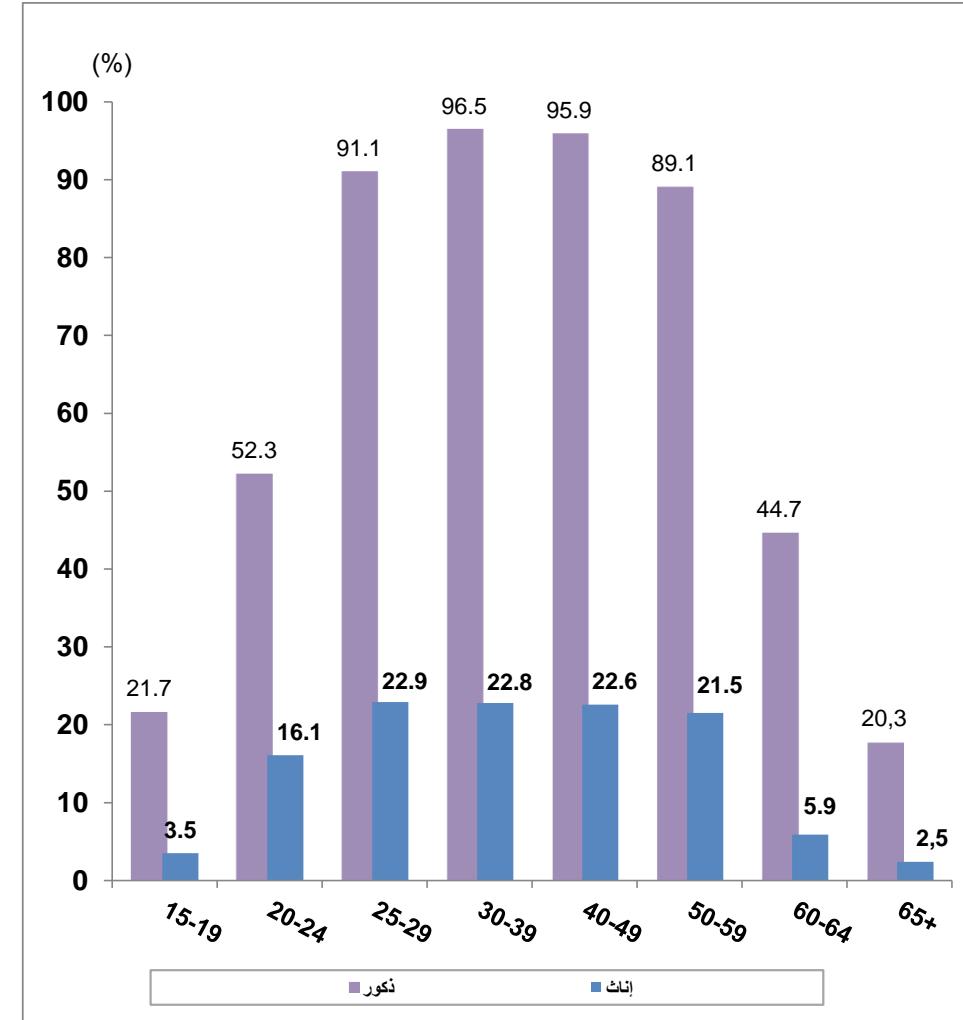
شكل رقم (٢)



### 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>39.7</b>	<b>12.7</b>	<b>64.9</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>فئات السن</b>				
15- 19	11.4	2.5	19.8	١٩ - ١٥
20- 24	27.9	8.1	46.2	٤٤ - ٢٠
25- 29	49.0	14.7	83.1	٤٩ - ٢٥
30- 39	56.1	17.3	93.4	٣٩ - ٤٠
40- 49	59.0	21.4	94.6	٤٩ - ٤٠
50-59	56.8	21.3	87.9	٥٩ - ٥٠
60- 64	26.2	5.9	43.8	٦٤ - ٦٠
65+	11.8	2.5	20.3	+٦٥
<b>الحالة التعليمية</b>				
Illiterate	34.7	11.5	71.4	أمي
Read & Write	44.8	8.6	73.1	يقرأ و يكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	10.7	1.6	18.6	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	10.7	1.6	20.1	ثانوية عامة وثانوية ازهريّة
Technical Secondary	51.8	14.9	80.6	مؤهل متوسط فني
Above Intermediate	54.8	24.2	77.7	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	54.7	31.8	72.7	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
<b>الأقاليم الجغرافية</b>				
Urban governorates	37.3	11.9	60.9	المحافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	38.8	14.7	61.6	حضر الوجه البحري
Rural Lower Egypt	43.0	17.6	66.5	ريف الوجه البحري
Urban Upper Egypt	37.1	11.2	61.6	حضر الوجه القبلي
Rural Upper Egypt	38.8	7.0	68.6	ريف الوجه القبلي
Urban Frontier governorates	42.4	10.0	70.2	حضر محافظات الحدود
Rural Frontier governorates	42.7	9.8	72.5	ريف محافظات الحدود

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

معدل التشغيل = عدد المشتغلين / السكان \* ١٠٠

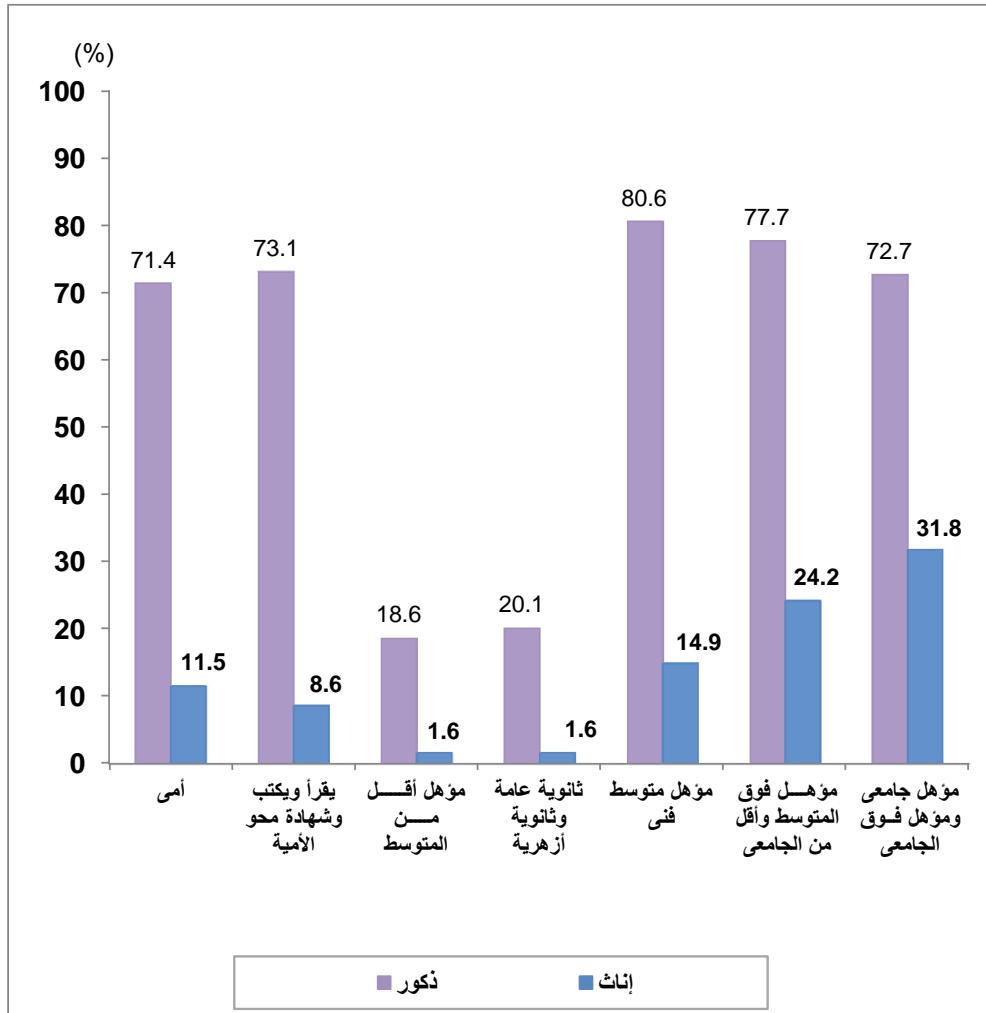


## معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع

Employment Rates by Educational status and Gender

Figure No. (4)

شكل رقم (٤)

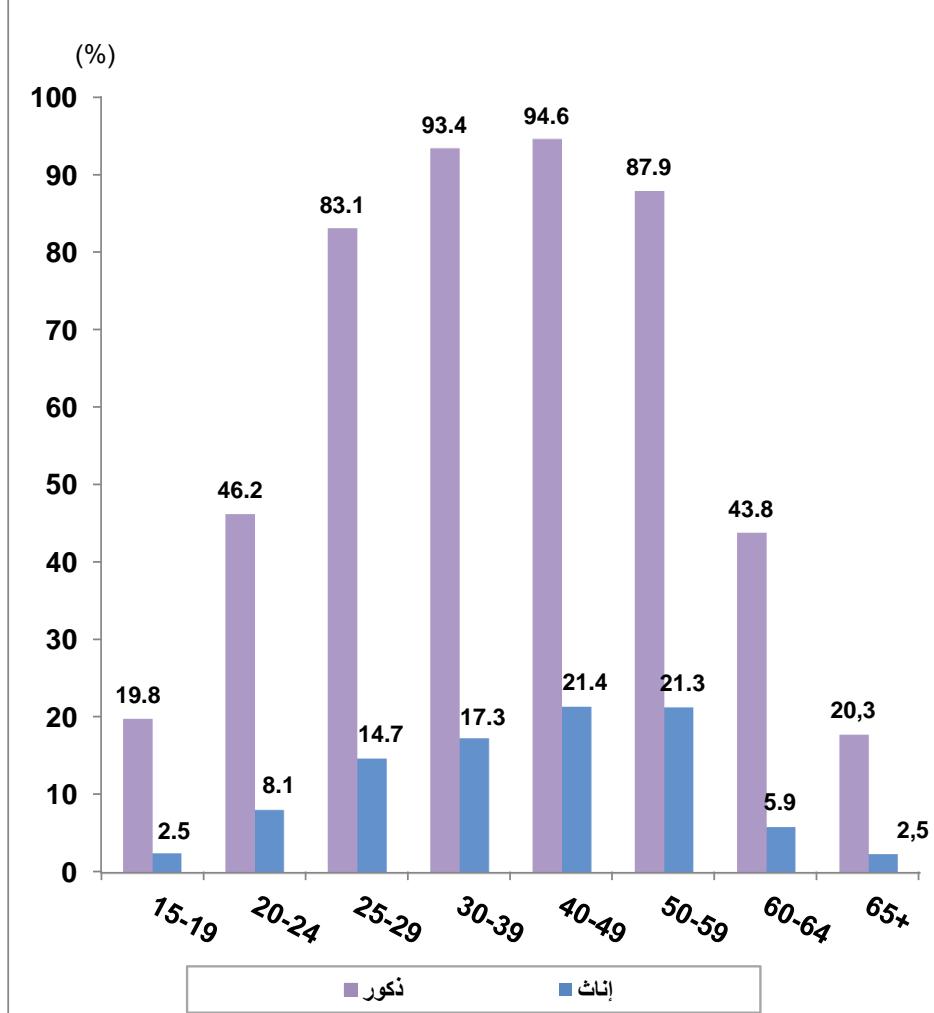


## معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن والنوع

Employment Rates by Age group and Gender

شكل رقم (٣)

Figure No. (3)





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

جدول رقم (٣)

Table No. (3)

Characteristics	Gender النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
<b>Total</b>	<b>8.0</b>	<b>22.7</b>	<b>4.7</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Age group</b>				<b>فئات السن</b>
15- 19	11.8	30.1	9.0	١٩-١٥
20- 24	20.1	49.6	11.7	٢٤-٢٠
25- 29	14.2	35.7	8.8	٢٩-٢٥
30- 39	7.0	23.9	3.2	٣٩-٣٠
40- 49	2.1	5.5	1.4	٤٩-٤٠
50-59	1.3	1.3	1.4	٥٩-٥٠
60- 64	1.8	0.0	2.0	٦٤-٦٠
<b>Educational Status</b>				<b>الحالة التعليمية</b>
Illiterate	1.4	1.8	1.3	أمي
Read & Write	3.3	9.7	2.7	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	4.9	17.5	3.8	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	9.6	32.9	7.0	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Technical Secondary	7.6	25.2	4.4	مؤهل متوسط فني
Above Intermediate	11.0	27.0	6.2	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	18.4	34.6	10.9	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
<b>Geographical Regions</b>				<b>الأقاليم الجغرافية</b>
Urban governorates	12.6	31.7	7.9	المحافظات الحضرية
Urban lower Egypt	11.1	28.9	5.8	حضر الوجه البحري
Rural lower Egypt	6.4	16.4	3.6	ريف الوجه البحري
Urban upper Egypt	10.4	25.3	7.2	حضر الوجه القبلي
Rural upper Egypt	4.0	18.9	2.2	ريف الوجه القبلي
Urban frontier governorates	10.0	31.1	6.5	حضر محافظات الحدود
Rural frontier governorates	3.9	6.3	3.6	ريف محافظات الحدود

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

معدل البطالة = عدد المتعطلين / قوة العمل \* ١٠٠

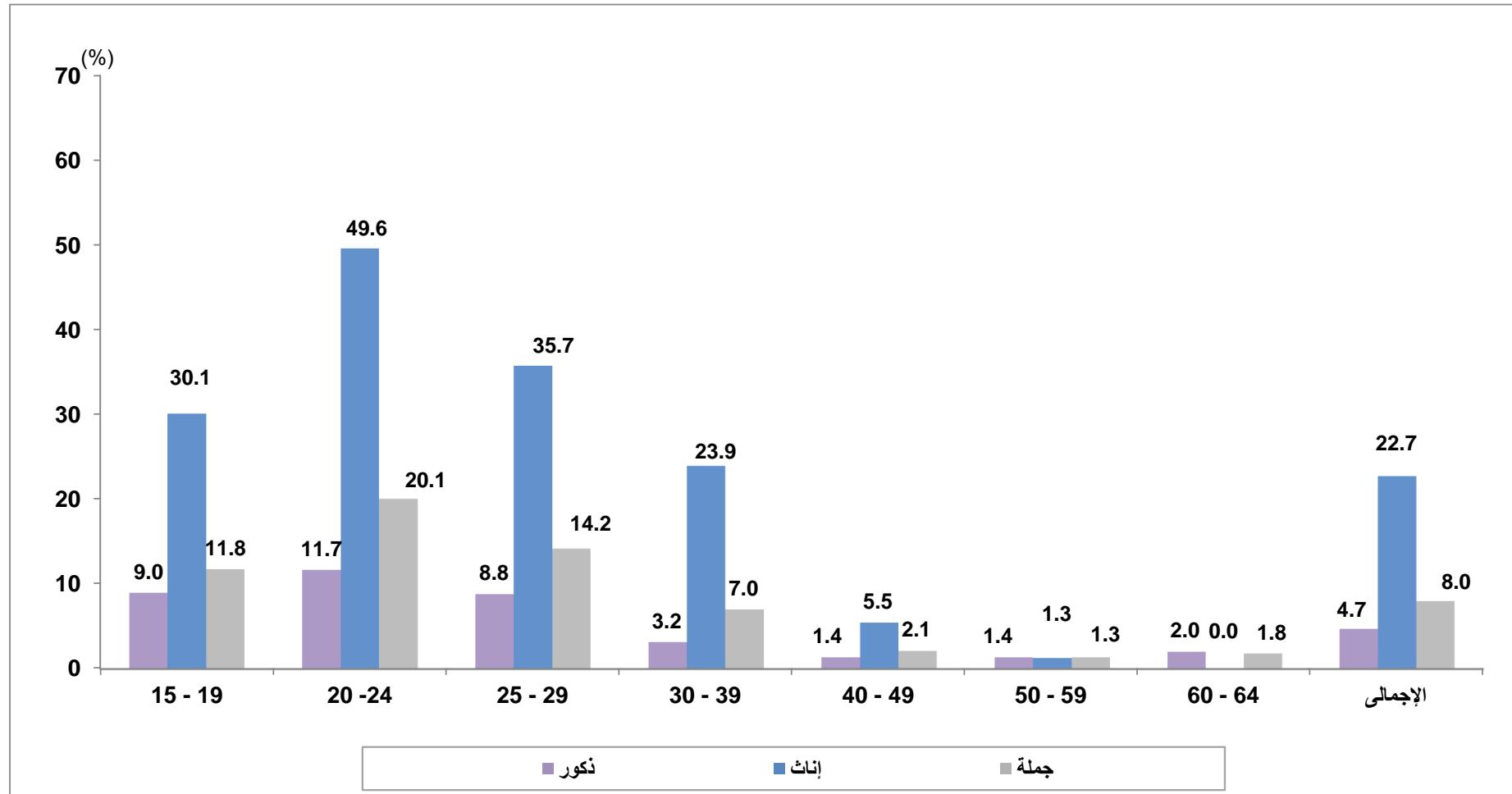


## معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع

## Unemployment Rates by Age group and Gender

Figure No. (5)

شكل رقم (٥)





# جدائل 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)

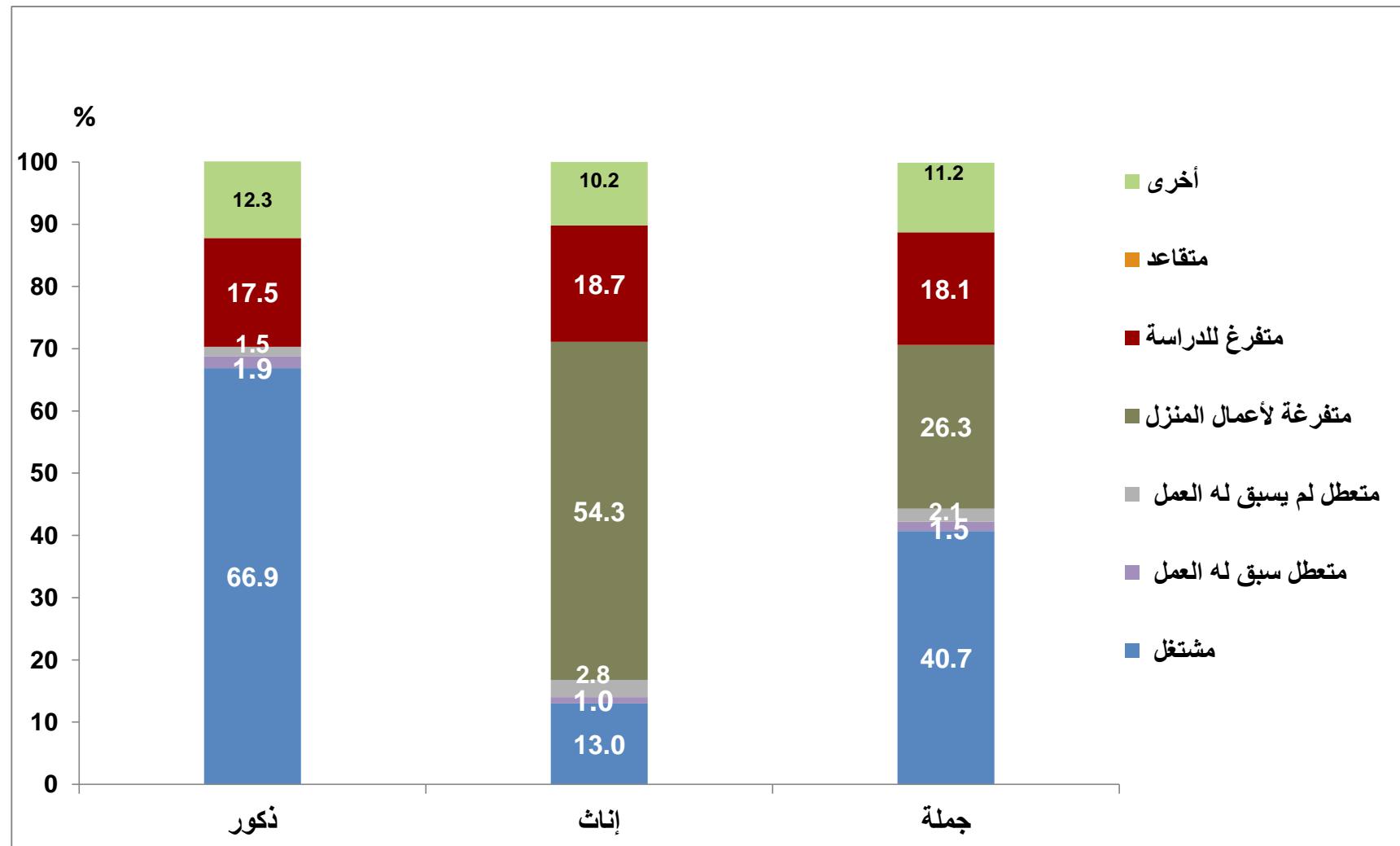
Age group	Gender	جملة أفراد العينة (القوى البشرية) Total No., Of Sample (Manpower)			جملة أفراد العينة خارج قوة العمل Total No., Of Sample (out of Labor force)			خارج قوة العمل Out of labour Force				جملة أفراد العينة داخل قوة العمل Total No., of Sample (Labour Force)		داخل قوة العمل Labour Force				فئات السن النوع	
		نسبة العمود Column %		العدد No.,	نسبة العمود Column %		العدد No.,	آخرين Others	متقاعد Retired	متخرّج للدراسة Student	متفرغة للأعمال المترجل Housewife	نسبة العمود Column %	العدد No.	%	متعطل Unemployed				
		%	العدد No.,		نسبة العمود Column %	العدد No.,									اجمالي المتعطلين Total of unemployed	لم يسبق له العمل Never worked	متتعطل لم يسبق له العمل Worked before		
Total	Male	100	100	27649	100	8232	29.8	12.3	0.0	17.5	0.0	100	19417	70.2	3.3	1.5	1.9	66.9 ذكور	الإجمالي
	Female	100	100	26037	100	21668	83.2	10.2	0.0	18.7	54.3	100	4369	16.8	3.8	2.8	1.0	13.0 إناث	
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>53686</b>	<b>100</b>	<b>29901</b>	<b>55.7</b>	<b>11.2</b>	<b>0.0</b>	<b>18.1</b>	<b>26.3</b>	<b>100</b>	<b>23786</b>	<b>44.3</b>	<b>3.6</b>	<b>2.1</b>	<b>1.5</b>	<b>40.7 جملة</b>	
15 - 19	Male	17.7	100	4885	46.3	3809	78.0	4.0	0.0	74.0	0.0	5.5	1076	22.0	2.0	1.2	0.8	20.0 ذكور	١٩ - ١٥
	Female	17.6	100	4580	20.4	4417	96.4	1.8	0.0	78.7	15.9	3.7	163	3.6	1.1	0.7	0.4	2.5 إناث	
	<b>Total</b>	<b>17.6</b>	<b>100</b>	<b>9465</b>	<b>27.5</b>	<b>8226</b>	<b>86.9</b>	<b>2.9</b>	<b>0.0</b>	<b>76.3</b>	<b>7.7</b>	<b>5.2</b>	<b>1239</b>	<b>13.1</b>	<b>1.5</b>	<b>0.9</b>	<b>0.6</b>	<b>11.6 جملة</b>	
20 - 24	Male	16.1	100	4452	25.2	2078	46.7	20.9	0.0	25.8	0.0	12.2	2374	53.3	6.2	3.7	2.5	47.1 ذكور	٢٤ - ٢٠
	Female	15.9	100	4134	16.0	3458	83.7	9.7	0.0	29.7	44.3	15.5	676	16.3	8.1	6.8	1.3	8.2 إناث	
	<b>Total</b>	<b>16.0</b>	<b>100</b>	<b>8587</b>	<b>18.5</b>	<b>5537</b>	<b>64.5</b>	<b>15.5</b>	<b>0.0</b>	<b>27.7</b>	<b>21.3</b>	<b>12.8</b>	<b>3050</b>	<b>35.5</b>	<b>7.1</b>	<b>5.2</b>	<b>1.9</b>	<b>28.4 جملة</b>	
25 - 29	Male	12.6	100	3474	3.0	243	7.0	4.9	0.0	2.1	0.0	16.6	3231	93.0	8.2	4.3	3.9	84.8 ذكور	٢٩ - ٢٥
	Female	13.3	100	3472	12.3	2668	76.8	11.0	0.1	1.1	64.6	18.4	805	23.2	8.3	5.5	2.8	14.9 إناث	
	<b>Total</b>	<b>12.9</b>	<b>100</b>	<b>6946</b>	<b>9.7</b>	<b>2911</b>	<b>41.9</b>	<b>8.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.6</b>	<b>32.3</b>	<b>17.0</b>	<b>4036</b>	<b>58.1</b>	<b>8.2</b>	<b>4.9</b>	<b>3.4</b>	<b>49.9 جملة</b>	
30 - 39	Male	17.9	100	4955	0.9	75	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	25.1	4879	98.5	3.1	0.6	2.5	95.4 ذكور	٣٩ - ٣٠
	Female	18.6	100	4833	17.2	3722	77.0	8.2	0.1	0.0	68.6	25.4	1111	23.0	5.5	3.9	1.6	17.5 إناث	
	<b>Total</b>	<b>18.2</b>	<b>100</b>	<b>9788</b>	<b>12.7</b>	<b>3797</b>	<b>38.8</b>	<b>4.8</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>33.9</b>	<b>25.2</b>	<b>5990</b>	<b>61.2</b>	<b>4.3</b>	<b>2.2</b>	<b>2.1</b>	<b>56.9 جملة</b>	
40 - 49	Male	14.1	100	3894	0.9	72	1.9	1.8	0.0	0.0	0.0	19.7	3822	98.1	1.4	0.1	1.2	96.8 ذكور	٤٩ - ٤٠
	Female	14.3	100	3729	13.3	2877	77.1	5.3	0.1	0.0	71.7	19.5	853	22.9	1.3	0.9	0.3	21.6 إناث	
	<b>Total</b>	<b>14.2</b>	<b>100</b>	<b>7623</b>	<b>9.9</b>	<b>2949</b>	<b>38.7</b>	<b>3.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>35.1</b>	<b>19.7</b>	<b>4674</b>	<b>61.3</b>	<b>1.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.8</b>	<b>60.0 جملة</b>	
50 - 59	Male	12.1	100	3344	2.9	236	7.0	7.0	0.0	0.0	0.0	16.0	3108	93.0	1.3	0.0	1.3	91.7 ذكور	٥٩ - ٥٠
	Female	11.6	100	3008	10.9	2352	78.2	8.6	0.0	0.0	69.6	15.0	656	21.8	0.3	0.1	0.2	21.5 إناث	
	<b>Total</b>	<b>11.8</b>	<b>100</b>	<b>6352</b>	<b>8.7</b>	<b>2588</b>	<b>40.7</b>	<b>7.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>32.9</b>	<b>15.8</b>	<b>3764</b>	<b>59.3</b>	<b>0.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.8</b>	<b>58.5 جملة</b>	
60 - 64	Male	4.6	100	1269	8.1	666	52.5	52.4	0.0	0.0	0.0	3.1	603	47.5	0.9	0.0	0.9	46.6 ذكور	٦٤ - ٦٠
	Female	4.4	100	1137	4.9	1068	93.9	24.6	0.0	0.0	69.3	1.6	69	6.1	0.0	0.0	0.0	6.1 إناث	
	<b>Total</b>	<b>4.5</b>	<b>100</b>	<b>2406</b>	<b>5.8</b>	<b>1734</b>	<b>72.1</b>	<b>39.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>32.8</b>	<b>2.8</b>	<b>672</b>	<b>27.9</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>	<b>0.5</b>	<b>27.5 جملة</b>	
65 +	Male	5.0	100	1376	12.8	1052	76.5	76.4	0.0	0.0	0.1	1.7	324	23.5	0.0	0.0	0.0	23.5 ذكور	
	Female	4.4	100	1143	5.1	1107	96.9	56.0	0.0	0.0	40.9	0.8	36	3.1	0.0	0.0	0.0	3.1 إناث	+ ٦٥
	<b>Total</b>	<b>4.7</b>	<b>100</b>	<b>2519</b>	<b>7.2</b>	<b>2160</b>	<b>85.7</b>	<b>67.1</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>18.6</b>	<b>1.5</b>	<b>359</b>	<b>14.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>14.2 جملة</b>	



التوزيع النسبي لقوى البشرية ( ١٥ سنة فأكثر ) 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) بطبقاً لحالة العملية والتعليمية 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					الحالات التعليمية النوع
		نسبة المعدود Column n %	%	العدد No.	نسبة المعدود Column %	العدد No.,	% Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متفرغة للأعمال المنزل Housewife	نسبة المعدود Column %	العدد No.	%	متعطل Unemployed			مشتغل Employed				
														اجمالى المتعطلين Total of unemployed	اجمالى لم يسبق له العمل Never worked	متعطل سبق له العمل Worked before					
Total Egypt	Male	100	100	27649	100	8232	29.8	12.3	0.0	17.5	0.0	100	19417	70.2	3.3	1.5	1.9	66.9	ذكور	اجمالى الجمهورية	
	Female	100	100	26037	100	21668	83.2	10.2	0.0	18.7	54.3	100	4369	16.8	3.8	2.8	1.0	13.0	إناث		
	Total	100	100	53686	100	29901	55.7	11.2	0.0	18.1	26.3	100	23786	44.3	3.6	2.1	1.5	40.7	جملة		
Illiterate	Male	14.1	100	3895	8.9	736	18.9	18.6	0.0	0.3	0.0	16.3	3158	81.1	1.1	0.2	0.9	80.0	ذكور	أمي	
	Female	24.8	100	6465	26.1	5653	87.4	13.2	0.0	0.1	74.2	18.6	812	12.6	0.2	0.1	0.1	12.3	إناث		
	Total	19.3	100	10360	21.4	6389	61.7	15.2	0.0	0.2	46.3	16.7	3971	38.3	0.6	0.1	0.4	37.8	جملة		
Read & Write	Male	20.5	100	5658	15.3	1259	22.3	12.2	0.0	10.0	0.0	22.7	4398	77.7	2.1	0.4	1.7	75.6	ذكور	يقرأ ويبتسب وشهادة محو الأمية	
	Female	17.3	100	4501	18.8	4066	90.3	6.8	0.0	10.4	73.2	9.9	435	9.7	0.9	0.5	0.4	8.7	إناث		
	Total	18.9	100	10158	17.8	5325	52.4	9.8	0.0	10.2	32.4	20.3	4833	47.6	1.6	0.5	1.1	46.0	جملة		
Less than intermediate	Male	11.2	100	3108	30.4	2502	80.5	1.5	0.0	79.0	0.0	3.1	606	19.5	0.7	0.2	0.6	18.7	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط	
	Female	10.6	100	2748	12.4	2695	98.1	1.3	0.0	86.9	9.9	1.2	53	1.9	0.3	0.1	0.2	1.6	إناث		
	Total	10.9	100	5856	17.4	5197	88.8	1.4	0.0	82.7	4.6	2.8	659	11.2	0.6	0.1	0.4	10.7	جملة		
General/ Azhari secondary	Male	8.1	100	2235	21.3	1750	78.3	3.0	0.0	75.3	0.0	2.5	485	21.7	1.5	0.5	1.0	20.2	ذكور	ثانوية عامة وثانوية ازهرية	
	Female	8.8	100	2288	10.3	2234	97.6	1.9	0.0	82.5	13.3	1.2	54	2.4	0.8	0.6	0.2	1.6	إناث		
	Total	8.4	100	4523	13.3	3983	88.1	2.4	0.0	79.0	6.7	2.3	540	11.9	1.1	0.5	0.6	10.8	جملة		
Technical Secondary	Male	28.3	100	7824	13.7	1126	14.4	13.0	0.0	1.4	0.0	34.5	6698	85.6	3.8	1.5	2.2	81.8	ذكور	مؤهل متوسط فني	
	Female	23.7	100	6172	22.8	4939	80.0	13.0	0.0	1.3	65.7	28.2	1233	20.0	5.0	3.7	1.3	14.9	إناث		
	Total	26.1	100	13997	20.3	6065	43.3	13.0	0.0	1.4	29.0	33.3	7931	56.7	4.3	2.5	1.8	52.3	جملة		
Above Intermediate	Male	3.2	100	892	1.7	144	16.1	15.1	0.0	1.0	0.0	3.9	748	83.9	5.2	2.5	2.7	78.7	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي	
	Female	2.6	100	674	2.1	450	66.7	14.8	0.5	1.3	50.2	5.1	224	33.2	9.0	4.9	4.1	24.3	إناث		
	Total	2.9	100	1565	2.0	593	37.9	15.0	0.2	1.1	21.6	4.1	972	62.1	6.8	3.6	3.3	55.3	جملة		
University & Higher	Male	14.6	100	4038	8.7	715	17.7	17.6	0.0	0.1	0.1	17.1	3323	82.3	9.0	5.4	3.6	73.3	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي	
	Female	12.2	100	3189	7.5	1631	51.2	16.0	0.2	0.9	34.0	35.6	1557	48.8	16.9	13.2	3.7	32.0	إناث		
	Total	13.5	100	7227	7.8	2346	32.5	16.9	0.1	0.4	15.1	20.5	4881	67.5	12.5	8.8	3.6	55.1	جملة		



## 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				Labour Force داخل قوة العمل				النوع	الأقاليم الجغرافية	
		نسبة العمود Column %	%	No.	نسبة العمود Column %	العدد No.	%	آخري Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	العدد No.	%	متعطّل Unemployed	اجمالي المتعطّلين Total of unemployed	متعطّل لم يسبق له العمل Never worked	متعطّل سبق له العمل Worked before	مشتغل Employed	
Total Egypt	Male	100	100	27649	100	8232	29.8	12.3	0.0	17.5	0.0	100	19417	70.2	3.3	1.5	1.9	66.9	ذكور	اجمالى الجمهورية
	Female	100	100	26037	100	21668	83.2	10.2	0.0	18.7	54.3	100	4369	16.8	3.8	2.8	1.0	13.0	إناث	
	Total	100	100	53686	100	29901	55.7	11.2	0.0	18.1	26.3	100	23786	44.3	3.6	2.1	1.5	40.7	جملة	
Urban governorates	Male	18.4	100	5085	19.9	1640	32.2	14.3	0.0	18.0	0.0	17.7	3445	67.8	5.4	1.9	3.4	62.4	ذكور	محافظات الحضرية
	Female	18.3	100	4754	18.1	3912	82.3	8.8	0.1	18.6	54.8	19.3	843	17.7	5.6	3.5	2.1	12.1	إناث	
	Total	18.3	100	9839	18.6	5551	56.4	11.7	0.0	18.2	26.5	18.0	4288	43.6	5.5	2.7	2.8	38.1	جملة	
Urban lower Egypt	Male	12.4	100	3421	13.4	1106	32.3	12.1	0.0	20.2	0.0	11.9	2315	67.7	3.9	1.5	2.4	63.7	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	12.7	100	3300	12.0	2606	79.0	13.3	0.1	21.0	44.6	15.9	695	21.0	6.1	4.6	1.5	15.0	إناث	
	Total	12.5	100	6721	12.4	3711	55.2	12.7	0.0	20.6	21.9	12.7	3010	44.8	5.0	3.0	2.0	39.8	جملة	
Rural lower Egypt	Male	31.0	100	8560	30.1	2480	29.0	12.2	0.0	16.7	0.0	31.3	6081	71.0	2.6	1.2	1.3	68.5	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	30.7	100	7983	28.9	6260	78.4	11.8	0.1	19.6	46.9	39.4	1723	21.6	3.5	2.9	0.6	18.0	إناث	
	Total	30.8	100	16544	29.2	8740	52.8	12.0	0.0	18.1	22.6	32.8	7804	47.2	3.0	2.0	1.0	44.1	جملة	
Urban upper Egypt	Male	12.1	100	3333	12.8	1052	31.6	12.4	0.0	19.1	0.0	11.7	2281	68.4	4.9	2.2	2.7	63.5	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	12.2	100	3171	12.4	2688	84.8	7.8	0.0	20.9	56.0	11.1	483	15.2	3.8	2.4	1.4	11.4	إناث	
	Total	12.1	100	6504	12.5	3740	57.5	10.2	0.0	20.0	27.3	11.6	2765	42.5	4.4	2.3	2.1	38.1	جملة	
Rural upper Egypt	Male	24.5	100	6769	22.3	1839	27.2	11.0	0.0	16.2	0.0	25.4	4931	72.8	1.6	1.0	0.6	71.2	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	24.6	100	6406	26.9	5836	91.1	8.6	0.0	15.6	66.9	13.0	570	8.9	1.7	1.4	0.3	7.2	إناث	
	Total	24.5	100	13175	25.7	7675	58.3	9.8	0.0	15.9	32.5	23.1	5501	41.7	1.7	1.2	0.4	40.1	جملة	
Urban frontier Gov.	Male	1.1	100	293	0.9	72	24.7	10.6	0.0	14.1	0.0	1.1	220	75.3	4.9	1.5	3.4	70.5	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	100	252	1.0	215	85.4	8.5	0.0	15.1	61.8	0.8	37	14.6	4.5	4.5	0.0	10.0	إناث	
	Total	1.0	100	545	1.0	287	52.8	9.6	0.0	14.6	28.6	1.1	257	47.2	4.7	2.9	1.8	42.5	جملة	
Rural frontier Gov.	Male	0.7	100	188	0.5	45	23.7	9.2	0.0	14.5	0.0	0.7	144	76.3	2.7	1.5	1.2	73.6	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.7	100	170	0.7	152	89.2	11.9	0.0	16.5	60.8	0.4	18	10.7	0.7	0.7	0.0	10.1	إناث	
	Total	0.7	100	358	0.7	196	54.8	10.4	0.0	15.5	28.8	0.7	162	45.2	1.8	1.1	0.6	43.5	جملة	
Total urban	Male	43.9	100	12131	47.0	3869	31.9	13.1	0.0	18.8	0.0	42.6	8262	68.1	4.8	1.9	3.0	63.3	ذكور	جملة الحضر
	Female	44.1	100	11478	43.5	9420	82.1	9.8	0.1	19.8	52.4	47.1	2057	17.9	5.2	3.5	1.7	12.7	إناث	
	Total	44.0	100	23609	44.4	13290	56.3	11.5	0.0	19.3	25.5	43.4	10319	43.7	5.0	2.7	2.3	38.7	جملة	
Total rural	Male	56.1	100	15518	53.0	4363	28.1	11.6	0.0	16.5	0.0	57.4	11155	71.9	2.2	1.1	1.0	69.7	ذكور	جملة الريف
	Female	55.9	100	14559	56.5	12248	84.1	10.4	0.0	17.8	55.9	52.9	2311	15.9	2.7	2.2	0.5	13.2	إناث	
	Total	56.0	100	30077	55.6	16611	55.2	11.0	0.0	17.1	27.0	56.6	13466	44.8	2.4	1.7	0.8	42.4	جملة	



# 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	جمة 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	19417	100	1.7	3.1	16.0	19.7	25.1	16.6	12.2	5.5	ذكور	اجمالى الجمهورية
	Female	100	4369	100	0.8	1.6	15.0	19.5	25.4	18.4	15.5	3.7	إناث	
	Total	100	23786	100	1.5	2.8	15.8	19.7	25.2	17.0	12.8	5.2	جمة	
Urban Governorates	Male	17.7	3445	100	1.1	3.3	17.5	21.5	26.4	16.6	10.6	3.0	ذكور	محافظات الحضرة
	Female	19.3	843	100	0.4	1.6	15.5	14.2	20.8	24.3	19.9	3.3	إناث	
	Total	18.0	4288	100	1.0	3.0	17.1	20.0	25.3	18.1	12.4	3.1	جمة	
Urban Lower Egypt	Male	11.9	2315	100	1.5	3.7	18.3	18.3	26.0	16.6	11.2	4.4	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.9	695	100	0.8	1.2	17.3	18.6	25.5	18.5	14.2	3.9	إناث	
	Total	12.7	3010	100	1.3	3.1	18.1	18.4	25.9	17.1	11.9	4.3	جمة	
Rural Lower Egypt	Male	31.3	6081	100	1.9	3.1	15.7	19.8	25.3	16.6	11.9	5.7	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	39.4	1723	100	0.9	2.1	15.0	21.8	28.4	16.2	11.9	3.7	إناث	
	Total	32.8	7804	100	1.6	2.9	15.6	20.2	26.0	16.5	11.9	5.3	جمة	
Urban Upper Egypt	Male	11.7	2281	100	1.2	2.5	16.2	20.2	24.7	17.0	13.3	5.0	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	11.1	483	100	1.0	0.4	14.0	18.2	22.5	17.8	23.0	3.2	إناث	
	Total	11.6	2765	100	1.2	2.1	15.8	19.9	24.3	17.1	15.0	4.6	جمة	
Rural Upper Egypt	Male	25.4	4931	100	2.2	3.1	14.5	18.5	23.5	16.3	13.7	8.1	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	13.0	570	100	1.1	1.8	12.2	22.9	24.6	16.6	15.9	5.0	إناث	
	Total	23.1	5501	100	2.1	3.0	14.3	19.0	23.6	16.3	14.0	7.8	جمة	
Urban Frontier Gov.,	Male	1.1	220	100	0.0	0.5	10.1	21.1	29.8	23.0	11.9	3.6	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0.8	37	100	0.0	0.0	15.7	20.4	35.6	22.6	5.8	0.0	إناث	
	Total	1.1	257	100	0.0	0.4	10.9	21.0	30.6	22.9	11.0	3.1	جمة	
Rural Frontier Gov.,	Male	0.7	144	100	0.7	0.3	13.7	22.0	27.4	17.8	13.9	4.1	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.4	18	100	0.0	0.0	20.7	13.5	40.1	18.0	7.7	0.0	إناث	
	Total	0.7	162	100	0.6	0.3	14.5	21.1	28.9	17.9	13.2	3.6	جمة	
Total Urban	Male	42.6	8262	100	1.2	3.1	17.2	20.2	25.9	16.9	11.5	3.9	ذكور	جمة الحضر
	Female	47.1	2057	100	0.7	1.1	15.8	16.7	23.0	20.8	18.4	3.4	إناث	
	Total	43.4	10319	100	1.1	2.7	16.9	19.5	25.4	17.7	12.9	3.8	جمة	
Total Rural	Male	57.4	11155	100	2.0	3.1	15.2	19.3	24.5	16.5	12.8	6.7	ذكور	جمة الريف
	Female	52.9	2311	100	0.9	2.0	14.4	22.0	27.6	16.3	12.8	4.0	إناث	
	Total	56.6	13466	100	1.8	2.9	15.0	19.7	25.1	16.4	12.8	6.3	جمة	



## 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	الإقليم الجغرافي
		نسبة العمود Column %	العدد No.	%	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	مؤهل متوسط فني وأقل من الثانوي Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية ازهريه General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ و يكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أمى Iliterate			
Total Egypt	Male	100	19417	100	17.1	3.9	34.5	2.5	3.1	22.7	16.3	ذكور	اجمالى الجمهورية	
	Female	100	4369	100	35.6	5.1	28.2	1.2	1.2	9.9	18.6	إناث		
	Total	100	23786	100	20.5	4.1	33.3	2.3	2.8	20.3	16.7	جملة		
Urban Governorates	Male	17.7	3445	100	27.4	5.7	29.1	2.2	2.6	25.1	7.9	ذكور	محافظات الحضرية	
	Female	19.3	843	100	51.9	6.8	23.0	2.0	1.7	9.1	5.6	إناث		
	Total	18.0	4288	100	32.2	5.9	27.9	2.1	2.5	21.9	7.5	جملة		
Urban Lower Egypt	Male	11.9	2315	100	23.8	4.2	34.7	2.8	3.2	17.8	13.5	ذكور	حضر الوجه البحري	
	Female	15.9	695	100	43.5	5.5	31.0	0.7	0.8	10.4	8.2	إناث		
	Total	12.7	3010	100	28.4	4.5	33.9	2.3	2.6	16.1	12.3	جملة		
Rural Lower Egypt	Male	31.3	6081	100	13.7	3.2	35.4	2.7	3.4	22.9	18.7	ذكور	ريف الوجه البحري	
	Female	39.4	1723	100	24.5	3.9	31.0	1.1	1.4	11.6	26.5	إناث		
	Total	32.8	7804	100	16.1	3.4	34.4	2.4	3.0	20.4	20.4	جملة		
Urban Upper Egypt	Male	11.7	2281	100	20.7	4.8	34.6	3.4	2.8	20.9	12.7	ذكور	حضر الوجه القبلي	
	Female	11.1	483	100	48.6	5.8	27.0	1.9	0.2	7.4	9.0	إناث		
	Total	11.6	2765	100	25.6	5.0	33.3	3.1	2.4	18.6	12.1	جملة		
Rural Upper Egypt	Male	25.4	4931	100	9.0	2.8	36.4	2.0	3.3	23.7	22.8	ذكور	ريف الوجه القبلي	
	Female	13.0	570	100	22.8	5.2	24.8	0.8	1.4	8.6	36.4	إناث		
	Total	23.1	5501	100	10.4	3.0	35.2	1.9	3.1	22.1	24.3	جملة		
Urban Frontier Gov.,	Male	1.1	220	100	25.8	3.2	38.9	2.3	1.1	24.6	4.1	ذكور	حضر محافظات الحدود	
	Female	0.8	37	100	58.3	7.8	28.0	0.0	1.6	2.4	1.9	إناث		
	Total	1.1	257	100	30.5	3.8	37.4	1.9	1.2	21.5	3.8	جملة		
Rural Frontier Gov.,	Male	0.7	144	100	16.2	2.9	47.1	1.6	2.7	22.8	6.7	ذكور	ريف محافظات الحدود	
	Female	0.4	18	100	50.2	10.3	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث		
	Total	0.7	162	100	20.0	3.7	46.3	1.4	2.4	20.2	6.0	جملة		
Total Urban	Male	42.6	8262	100	24.5	5.0	32.5	2.7	2.8	21.9	10.7	ذكور	جملة الحضر	
	Female	47.1	2057	100	48.4	6.1	26.7	1.5	1.0	9.0	7.2	إناث		
	Total	43.4	10319	100	29.3	5.2	31.3	2.4	2.4	19.3	10.0	جملة		
Total Rural	Male	57.4	11155	100	11.6	3.0	36.0	2.4	3.4	23.2	20.4	ذكور	جملة الريف	
	Female	52.9	2311	100	24.3	4.2	29.6	1.0	1.4	10.8	28.7	إناث		
	Total	56.6	13466	100	13.8	3.2	34.9	2.1	3.0	21.1	21.8	جملة		



# جداؤل المشتغلين

## Employed person Tables



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 (المشغليـن) Total No., Of Sample (Employed)		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	18497	100	1.7	3.2	16.6	20.4	25.5	15.9	11.3	5.3	ذكور	اجمالي الجمهورية
	Female	100	3375	100	1.1	2.0	19.2	23.9	25.0	15.3	10.1	3.4	إناث	
	Total	100	21872	100	1.6	3.0	17.0	20.9	25.5	15.8	11.1	5.0	جـملـة	
Urban Governorates	Male	17.1	3172	100	1.2	3.4	18.6	22.7	27.4	15.5	8.6	2.7	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	17.0	575	100	0.6	2.3	22.3	18.2	20.1	19.9	14.4	2.2	إناث	
	Total	17.1	3748	100	1.1	3.3	19.1	22.0	26.3	16.1	9.5	2.6	جـملـة	
Urban Lower Egypt	Male	11.8	2180	100	1.6	3.8	19.1	19.0	26.6	15.4	10.6	4.0	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	14.6	494	100	1.1	1.7	23.8	24.5	23.0	14.1	7.8	4.1	إناث	
	Total	12.2	2674	100	1.5	3.4	20.0	20.0	25.9	15.2	10.1	4.0	جـملـة	
Rural Lower Egypt	Male	31.7	5862	100	1.9	3.2	16.1	20.4	25.6	16.0	11.3	5.5	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	42.7	1440	100	1.1	2.5	17.9	25.0	28.0	13.6	8.4	3.5	إناث	
	Total	33.4	7302	100	1.8	3.1	16.5	21.3	26.1	15.6	10.7	5.1	جـملـة	
Urban Upper Egypt	Male	11.4	2117	100	1.3	2.6	17.1	21.4	25.1	15.7	12.2	4.5	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	10.7	361	100	1.3	0.5	18.2	23.4	21.8	17.8	14.1	3.0	إناث	
	Total	11.3	2478	100	1.3	2.3	17.3	21.7	24.6	16.0	12.5	4.3	جـملـة	
Rural Upper Egypt	Male	26.1	4821	100	2.3	3.2	14.8	18.8	23.7	16.1	13.2	7.9	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	13.7	462	100	1.3	2.3	14.9	27.2	25.8	14.2	10.0	4.3	إناث	
	Total	24.2	5283	100	2.2	3.1	14.8	19.6	23.9	15.9	12.9	7.6	جـملـة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.1	206	100	0.0	0.6	10.8	22.3	29.5	22.5	10.9	3.6	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0.7	25	100	0.0	0.0	22.8	27.0	34.9	15.3	0.0	0.0	إناث	
	Total	1.1	232	100	0.0	0.5	12.1	22.8	30.1	21.7	9.7	3.2	جـملـة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.8	139	100	0.7	0.3	14.2	22.8	28.5	17.7	13.2	2.6	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.5	17	100	0.0	0.0	22.2	14.4	40.4	19.3	3.7	0.0	إناث	
	Total	0.7	156	100	0.7	0.3	15.1	21.9	29.8	17.8	12.1	2.3	جـملـة	
Total Urban	Male	41.5	7676	100	1.3	3.2	18.1	21.3	26.6	15.7	10.2	3.6	ذكور	جملة الحضر
	Female	43.1	1456	100	0.9	1.6	21.8	21.8	21.7	17.3	11.8	3.0	إناث	
	Total	41.8	9132	100	1.2	3.0	18.7	21.4	25.8	16.0	10.5	3.5	جـملـة	
Total Rural	Male	58.5	10821	100	2.1	3.2	15.5	19.7	24.8	16.1	12.1	6.5	ذكور	جملة الريف
	Female	56.9	1920	100	1.1	2.4	17.2	25.5	27.6	13.8	8.8	3.7	إناث	
	Total	58.2	12740	100	1.9	3.1	15.8	20.6	25.2	15.7	11.6	6.1	جـملـة	



## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثـر) طبقاً لـالحالة 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 فني Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهريه General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويبتكر وشهادة مو الأدبية Read & Write	أمـي Illiterate		
Total Egypt	Male	100	18497	100	16.0	3.8	34.6	2.4	3.1	23.1	16.8	ذكر	اجمالي الجمهورية
	Female	100	3375	100	30.2	4.8	27.3	1.1	1.3	11.6	23.6	إناث	
	Total	100	21872	100	18.2	4.0	33.5	2.2	2.9	21.4	17.9	جـملـة	
Urban Governorates	Male	17.1	3172	100	26.1	5.6	29.1	2.0	2.7	25.9	8.5	ذكر	محافظات الحضرية
	Female	17.0	575	100	49.9	6.4	21.2	1.8	1.9	11.2	7.5	إناث	
	Total	17.1	3748	100	29.8	5.7	27.9	2.0	2.6	23.7	8.3	جـملـة	
Urban Lower Egypt	Male	11.8	2180	100	22.6	4.1	35.3	2.8	3.1	18.3	13.8	ذكر	حضر الوجه البحري
	Female	14.6	494	100	37.9	5.9	31.7	0.3	0.8	12.5	10.9	إناث	
	Total	12.2	2674	100	25.4	4.4	34.6	2.3	2.7	17.2	13.3	جـملـة	
Rural Lower Egypt	Male	31.7	5862	100	12.7	3.2	35.6	2.7	3.4	23.2	19.1	ذكر	ريف الوجه البحري
	Female	42.7	1440	100	19.0	3.8	30.4	0.9	1.4	13.1	31.4	إناث	
	Total	33.4	7302	100	13.9	3.3	34.6	2.3	3.0	21.2	21.6	جـملـة	
Urban Upper Egypt	Male	11.4	2117	100	19.2	4.8	35.0	3.2	2.9	21.7	13.3	ذكر	حضر الوجه القبلي
	Female	10.7	361	100	47.1	5.7	25.9	1.8	0.0	8.7	10.8	إناث	
	Total	11.3	2478	100	23.3	4.9	33.7	3.0	2.5	19.8	13.0	جـملـة	
Rural Upper Egypt	Male	26.1	4821	100	8.6	2.8	36.1	2.0	3.3	23.9	23.3	ذكر	ريف الوجه القبلي
	Female	13.7	462	100	17.3	4.0	21.2	0.9	1.8	9.9	44.9	إناث	
	Total	24.2	5283	100	9.3	2.9	34.8	1.9	3.2	22.7	25.2	جـملـة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.1	206	100	26.7	3.4	36.8	1.5	1.2	26.0	4.4	ذكر	حضر محافظات الحدود
	Female	0.7	25	100	53.7	7.3	30.5	0.0	2.3	3.4	2.7	إناث	
	Total	1.1	232	100	29.6	3.8	36.1	1.4	1.3	23.5	4.2	جـملـة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.8	139	100	15.9	3.0	48.2	1.7	2.8	21.5	7.0	ذكر	ريف محافظات الحدود
	Female	0.5	17	100	46.8	11.1	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.7	156	100	19.3	3.8	47.5	1.5	2.5	19.2	6.2	جـملـة	
Total Urban	Male	41.5	7676	100	23.2	4.9	32.7	2.5	2.8	22.6	11.2	ذكر	جملة الحضر
	Female	43.1	1456	100	45.2	6.1	26.1	1.3	1.1	10.9	9.4	إناث	
	Total	41.8	9132	100	26.7	5.1	31.7	2.3	2.5	20.7	10.9	جـملـة	
Total Rural	Male	58.5	10821	100	10.9	3.0	36.0	2.4	3.4	23.5	20.8	ذكر	جملة الريف
	Female	56.9	1920	100	18.8	3.9	28.3	0.9	1.5	12.2	34.4	إناث	
	Total	58.2	12740	100	12.1	3.2	34.8	2.2	3.1	21.8	22.9	جـملـة	



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

## Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; 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		نوع	فئات السن
		نسبة العمود Column %	العدد المحض Count	%	يعمل في مشروع أسري بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee			
Total	Male	100	18497	100	3.5	13.1	12.1	71.2	ذكور	الإجمالي	
	Female	100	3375	100	24.7	9.0	3.0	63.4	إناث		
	Total	100	21872	100	6.8	12.5	10.7	70.0	جملة		
15-19	Male	5.3	979	100	22.7	5.8	0.6	70.9	ذكور	١٩ - ١٥	
	Female	3.4	114	100	47.4	2.2	0.0	50.5	إناث		
	Total	5.0	1093	100	25.3	5.5	0.5	68.7	جملة		
20-24	Male	11.3	2097	100	10.3	8.5	2.3	78.9	ذكور	٢٤ - ٢٠	
	Female	10.1	341	100	21.2	3.2	0.3	75.2	إناث		
	Total	11.1	2438	100	11.8	7.8	2.0	78.4	جملة		
25-29	Male	15.9	2946	100	4.2	10.9	5.9	79.0	ذكور	٢٩ - ٢٥	
	Female	15.3	517	100	19.0	6.0	1.7	73.3	إناث		
	Total	15.8	3463	100	6.4	10.2	5.3	78.2	جملة		
30-39	Male	25.5	4724	100	1.0	15.1	11.1	72.9	ذكور	٣٩ - ٣٠	
	Female	25.0	845	100	26.4	9.9	2.7	61.1	إناث		
	Total	25.5	5570	100	4.8	14.3	9.8	71.1	جملة		
40-49	Male	20.4	3769	100	0.4	14.3	13.8	71.5	ذكور	٤٩ - ٤٠	
	Female	23.9	806	100	26.4	10.3	3.2	60.2	إناث		
	Total	20.9	4574	100	5.0	13.6	11.9	69.5	جملة		
50-59	Male	16.6	3066	100	0.4	14.5	17.6	67.4	ذكور	٥٩ - ٥٠	
	Female	19.2	648	100	20.7	9.4	4.4	65.5	إناث		
	Total	17.0	3714	100	4.0	13.6	15.3	67.1	جملة		
60-64	Male	3.2	592	100	2.3	19.1	41.6	36.9	ذكور	٦٤ - ٦٠	
	Female	2.0	69	100	38.0	27.0	13.6	21.4	إناث		
	Total	3.0	661	100	6.1	19.9	38.7	35.3	جملة		
65+	Male	1.7	323	100	1.5	20.0	58.5	20.0	ذكور	+ ٦٥	
	Female	1.1	36	100	36.5	35.1	11.1	17.6	إناث		
	Total	1.6	359	100	4.9	21.5	53.8	19.8	جملة		

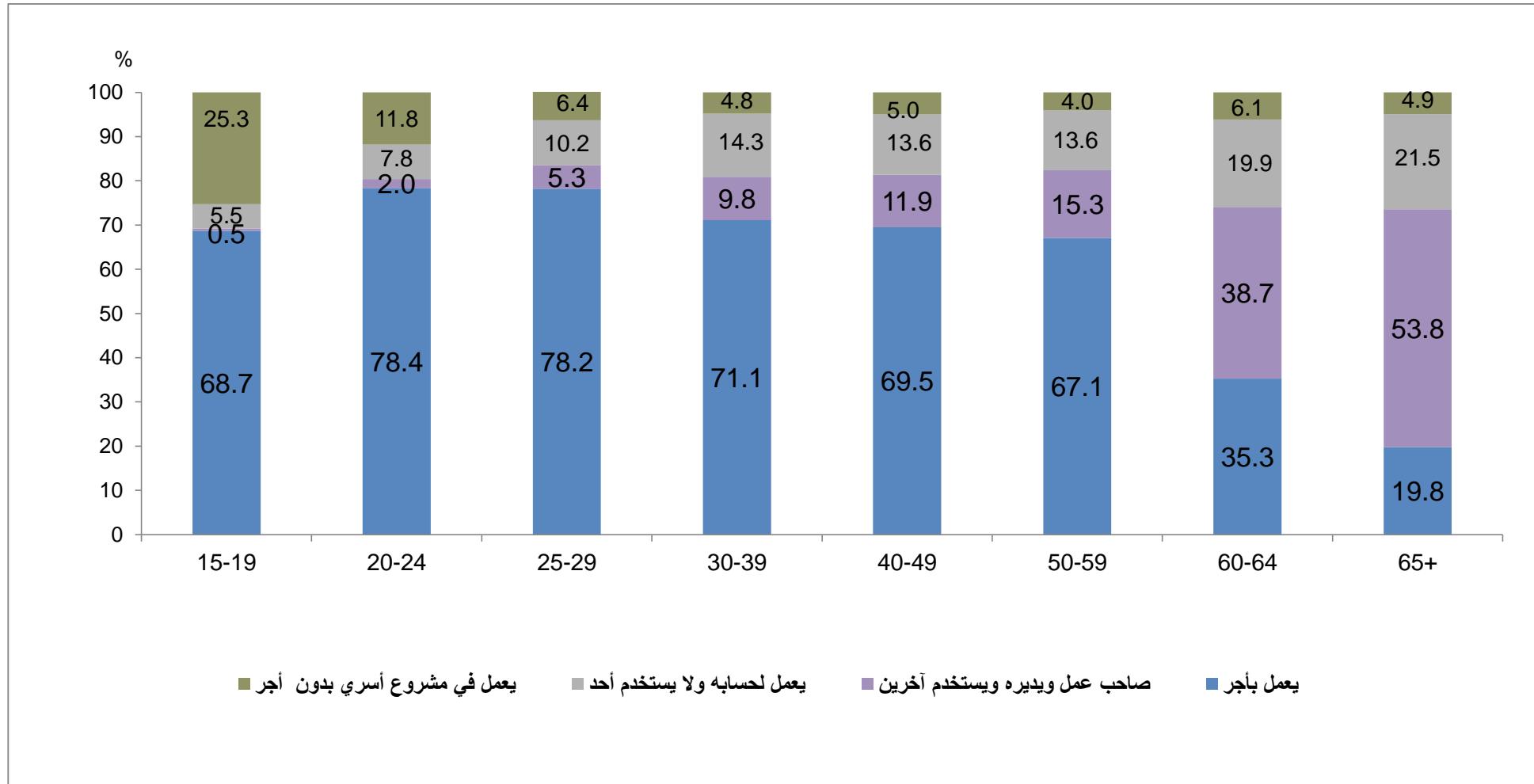


## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثـر) طبقاً لفئات السن والحالة العملية

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

**Figure No. (7)**

**شكل رقم (٧)**





## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لحالة العملة، 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) Total No. Of Sample (Employed)		Employment status			الحالة العملية			النوع	الحالة التعليمية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	يعمل في مشروع أسري بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee			
Total	Male	100	18497	100	3.5	13.1	12.1	71.2	ذكور	الإجمالي	
	Female	100	3375	100	24.7	9.0	3.0	63.4	إناث		
	Total	100	21872	100	6.8	12.5	10.7	70.0	جملة		
Illiterate	Male	16.8	3116	100	2.3	15.2	23.7	58.8	ذكور	أمي	
	Female	23.6	798	100	54.0	17.7	5.5	22.7	إناث		
	Total	17.9	3913	100	12.9	15.7	20.0	51.4	جملة		
Read & Write	Male	23.1	4280	100	4.2	16.3	12.4	67.1	ذكور	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية	
	Female	11.6	393	100	38.7	13.5	3.7	44.1	إناث		
	Total	21.4	4672	100	7.1	16.1	11.6	65.2	جملة		
Less than intermediate	Male	3.1	583	100	16.3	10.6	6.2	66.9	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط	
	Female	1.3	44	100	43.7	15.0	6.0	35.3	إناث		
	Total	2.9	626	100	18.3	10.9	6.2	64.7	جملة		
General / Azhari secondary	Male	2.4	452	100	5.9	15.2	9.4	69.5	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أزهرية	
	Female	1.1	36	100	30.3	14.0	0.9	54.8	إناث		
	Total	2.2	488	100	7.7	15.1	8.8	68.4	جملة		
Technical Secondary	Male	34.6	6404	100	3.6	12.4	9.4	74.6	ذكور	مؤهل متوسط فني	
	Female	27.3	923	100	21.8	6.9	2.6	68.7	إناث		
	Total	33.5	7326	100	5.8	11.7	8.5	73.9	جملة		
Above Intermediate	Male	3.8	702	100	1.8	11.4	8.1	78.7	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي	
	Female	4.8	163	100	3.3	1.3	1.4	94.1	إناث		
	Total	4.0	865	100	2.1	9.5	6.8	81.6	جملة		
University & Higher	Male	16.0	2962	100	1.3	8.6	8.1	82.0	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي	
	Female	30.2	1019	100	1.4	3.1	1.2	94.3	إناث		
	Total	18.2	3981	100	1.3	7.2	6.4	85.1	جملة		

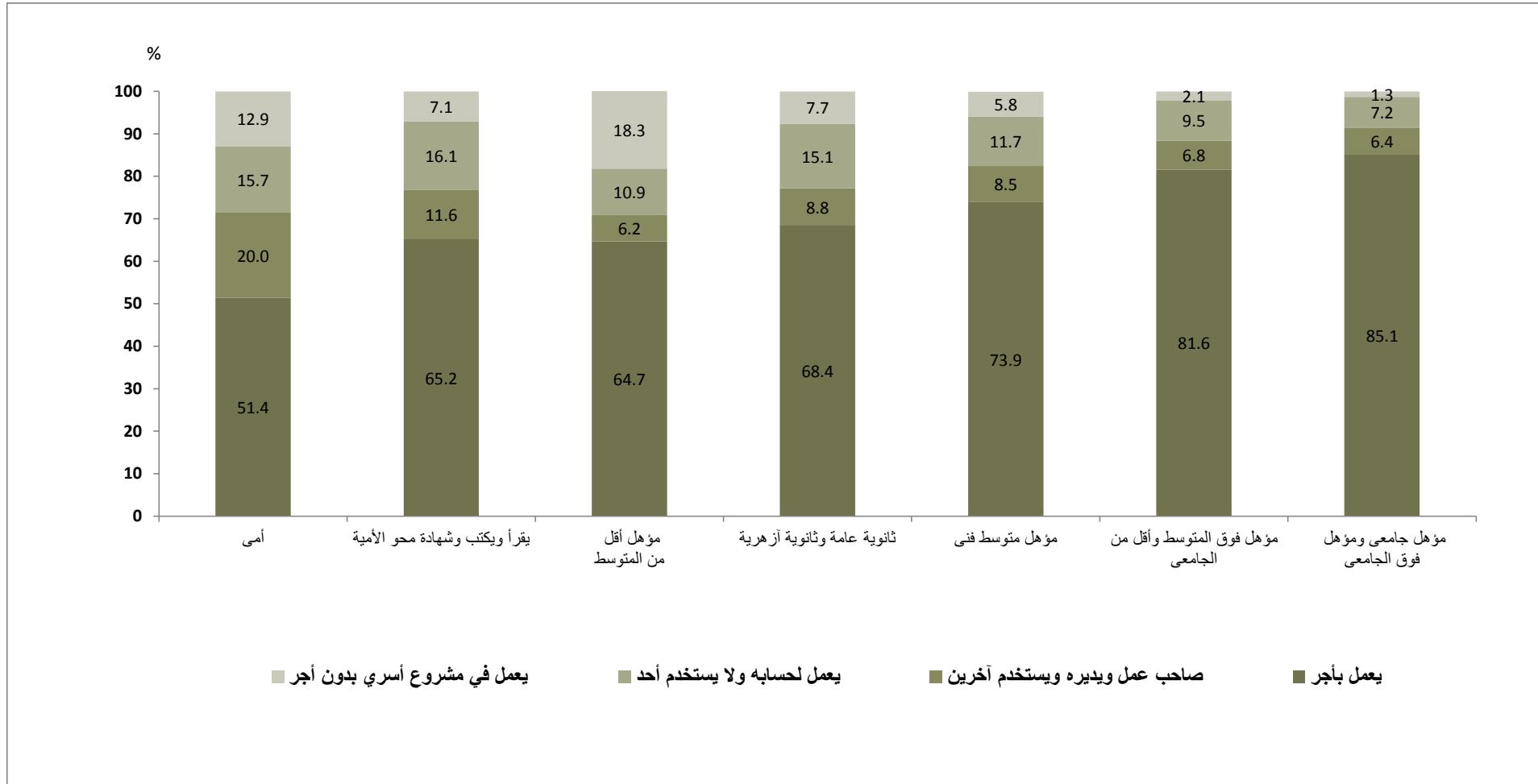


### التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لالحالة التعليمية والحالات العملية

**Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & 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 (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		Employment status			الحالة العملية		النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	يعمل في مشروع أسري بدون أجر Contributing family activity	يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee		
Total Egypt	Male	100	18497	100	3.5	13.1	12.1	71.2	ذكور	اجمالى الجمهورية
	Female	100	3375	100	24.7	9.0	3.0	63.4	إناث	
	Total	100	21872	100	6.8	12.5	10.7	70.0	حملة	
Urban Governorates	Male	17.1	3172	100	0.2	11.6	6.6	81.6	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	17.0	575	100	1.1	4.4	1.7	92.8	إناث	
	Total	17.1	3748	100	0.3	10.5	5.9	83.4	حملة	
Urban Lower Egypt	Male	11.8	2180	100	4.1	14.8	12.6	68.6	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	14.6	494	100	10.8	8.0	2.2	79.0	إناث	
	Total	12.2	2674	100	5.3	13.5	10.7	70.5	حملة	
Rural Lower Egypt	Male	31.7	5862	100	5.8	12.0	15.2	67.0	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	42.7	1440	100	39.7	10.5	3.8	46.0	إناث	
	Total	33.4	7302	100	12.5	11.7	13.0	62.8	حملة	
Urban Upper Egypt	Male	11.4	2117	100	1.1	17.0	9.2	72.7	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	10.7	361	100	7.7	5.3	1.4	85.6	إناث	
	Total	11.3	2478	100	2.0	15.3	8.1	74.6	حملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.1	4821	100	4.0	12.8	13.7	69.5	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	13.7	462	100	37.8	14.5	4.2	43.6	إناث	
	Total	24.2	5283	100	6.9	13.0	12.9	67.2	حملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.1	206	100	0.4	14.5	3.5	81.6	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0.7	25	100	0.0	0.0	1.3	99.0	إناث	
	Total	1.1	232	100	0.4	12.9	3.2	83.5	حملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.8	139	100	3.4	20.8	3.5	72.3	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.5	17	100	0.0	6.3	0.0	94.2	إناث	
	Total	0.7	156	100	3.0	19.2	3.1	74.7	حملة	
Total Urban	Male	41.5	7676	100	1.5	14.1	9.0	75.5	ذكور	حملة الحضر
	Female	43.1	1456	100	6.0	5.8	1.8	86.4	إناث	
	Total	41.8	9132	100	2.2	12.7	7.8	77.2	حملة	
Total Rural	Male	58.5	10821	100	5.0	12.5	14.4	68.2	ذكور	حملة الريف
	Female	56.9	1920	100	38.9	11.4	3.9	45.9	إناث	
	Total	58.2	12740	100	10.1	12.3	12.8	64.8	حملة	

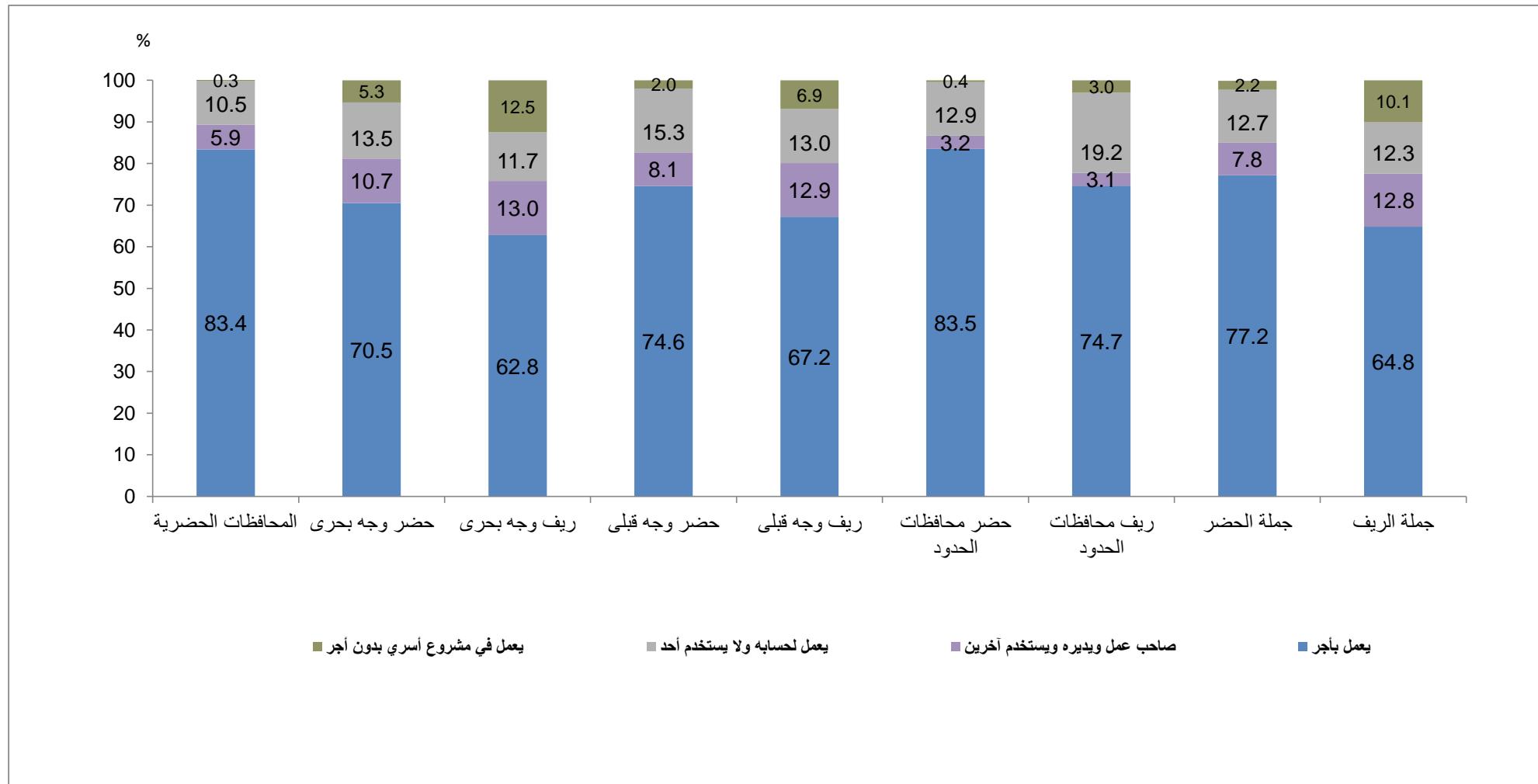


## التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية

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

Figure No. (9)

شكل رقم (٩)





## التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر، طبقاً لاقسام المهن الرئيسية، فئات السن والنوع

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

جدول رقم (١٤)

Age groups	Gender	جملة أفراد العينة (المشتبهين) Total No., Of Sample (Employed)	Main Occupation										اقسام المهن الرئيسية			نوع	فئات السن
			%	أفراد لا يمكن تصنيفهم Individuals can not be classified	عمال المهن العادية Ordinary job works	عمال تشغيل المصانع ومشغلو المachines وعمال تجمع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن بينهم العاملون في الزراعة والعمالون بالمصدح المتخصصين	المزارعون وعمال الزراعة والعمالون بالمصدح المتخصصين	العاملون في الخدمات ومحلات البيع ومن إلبيهم	القائمون بالأعمال الكتابية ومن إلبيهم	الفتيون ومساعدو الأختصائيين	الأختصائيون - أصحاب المهن العلمية	رجال التشريع وكبار المسئولين والمديرين				
			نسبة العمود Column %	العدد No.	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	18497	100	0.1	8.9	13.2	22.0	13.7	12.0	2.8	6.1	8.5	12.8	ذكر	الإجمالي	
	Female	100	3375	100	0.0	6.2	5.7	3.2	23.3	11.5	4.4	14.9	25.7	5.1	إناث		
	Total	100	21872	100	0.1	8.5	12.0	19.1	15.2	11.9	3.0	7.5	11.1	11.6	الإجمالي		
15 - 19	Male	5.3	979	100	0.0	7.1	10.6	31.4	36.4	12.9	0.1	0.4	0.0	1.3	ذكر	19-١٥	
	Female	3.4	114	100	0.0	5.6	28.7	3.7	39.2	18.9	0.0	2.4	0.6	1.1	إناث		
	Total	5.0	1093	100	0.0	6.9	12.5	28.5	36.6	13.5	0.1	0.6	0.1	1.2	جملة		
20 - 24	Male	11.3	2097	100	0.0	8.2	16.0	33.4	18.7	14.5	1.1	3.2	2.4	2.4	ذكر	٢٤-٢٠	
	Female	10.1	341	100	0.0	3.9	11.9	6.6	15.4	15.8	9.0	14.3	22.2	0.9	إناث		
	Total	11.1	2438	100	0.0	7.6	15.5	29.7	18.2	14.7	2.2	4.7	5.2	2.2	جملة		
25 - 29	Male	15.9	2946	100	0.2	7.9	14.0	25.3	15.1	14.7	3.2	4.1	9.8	5.6	ذكر	٢٩-٤٥	
	Female	15.3	517	100	0.0	4.5	5.8	3.3	19.2	10.1	8.0	13.8	33.0	2.3	إناث		
	Total	15.8	3463	100	0.2	7.4	12.8	22.0	15.8	14.0	4.0	5.6	13.3	5.1	جملة		
30 - 39	Male	25.5	4724	100	0.1	8.5	14.9	22.9	11.2	13.5	3.1	5.7	9.5	10.7	ذكر	٣٩-٣٠	
	Female	25.0	845	100	0.0	6.3	5.0	3.3	25.8	11.7	3.4	13.1	28.6	2.8	إناث		
	Total	25.5	5570	100	0.1	8.1	13.4	19.9	13.4	13.2	3.2	6.9	12.4	9.5	جملة		
40 - 49	Male	20.4	3769	100	0.1	10.4	13.9	18.9	9.1	11.5	3.1	7.9	10.4	14.6	ذكر	٤٩-٤٠	
	Female	23.9	806	100	0.0	7.8	4.0	2.5	23.3	11.4	2.7	15.4	27.1	5.9	إناث		
	Total	20.9	4574	100	0.1	10.0	12.2	16.0	11.6	11.5	3.0	9.2	13.3	13.1	جملة		
50 - 59	Male	16.6	3066	100	0.2	10.4	9.5	13.3	10.3	7.0	4.0	11.7	11.8	21.9	ذكر	٥٩-٥٠	
	Female	19.2	648	100	0.0	5.6	1.8	1.5	22.0	7.7	4.1	22.3	23.8	11.0	إناث		
	Total	17.0	3714	100	0.2	9.6	8.1	11.3	12.3	7.1	4.0	13.6	13.9	20.0	جملة		
60 - 64	Male	3.2	592	100	0.0	6.8	7.4	14.7	16.9	6.3	0.8	1.4	3.4	42.3	ذكر	٦٤-٦٠	
	Female	2.0	69	100	0.0	15.8	1.2	4.5	41.9	15.8	1.7	1.0	6.1	12.0	إناث		
	Total	3.0	661	100	0.0	7.8	6.7	13.6	19.5	7.3	0.9	1.3	3.7	39.1	جملة		
65 +	Male	1.7	323	100	0.0	7.7	5.1	7.9	15.6	9.1	0.4	1.1	3.3	49.9	ذكر		
	Female	1.1	36	100	0.0	10.2	8.3	5.8	33.5	27.7	0.0	0.0	4.8	9.7	إناث	+ ١٥	
	Total	1.6	359	100	0.0	7.9	5.5	7.7	17.4	11.0	0.4	1.0	3.4	45.9	جملة		



## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لاقسام 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)	Main Occupation										اقسام المهن الرئيسية			النوع	الحالة التعليمية
			%	أفراد لا يمكن تصنيفهم	عمال المهن العادية	عمال تشغيل المصانع ومنفذوا الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إليهم	المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد والمتخصصون	العاملون في الخدمات ومحالات البيع	القائمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم	الفنيون ومساعدو الأخصائيين	- الأخصائيون العلمية	رجال التشريع وكبار المسؤولين والمدبرين				
				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			
Total	Male	100	18497	100	0.1	8.9	13.2	22.0	13.7	12.0	2.8	6.1	8.5	12.8	ذكور	الإجمالي العام	
	Female	100	3375	100	0.0	6.2	5.7	3.2	23.3	11.5	4.4	14.9	25.7	5.1	إناث		
	Total	100	21872	100	0.1	8.5	12.0	19.1	15.2	11.9	3.0	7.5	11.1	11.6	الاجمالي		
Illiterate	Male	16.8	3116	100	0.1	12.8	9.5	22.7	25.0	6.5	0.1	0.5	0.0	22.9	ذكور	أمي	
	Female	23.6	798	100	0.0	12.4	4.7	4.1	57.9	14.2	0.0	0.1	0.1	6.4	إناث		
	Total	17.9	3913	100	0.0	12.7	8.5	18.9	31.7	8.1	0.0	0.4	0.0	19.5	جملة		
Read & Write	Male	23.1	4280	100	0.1	13.1	17.5	29.5	16.6	10.7	0.2	1.7	0.0	10.5	ذكور	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية	
	Female	11.6	393	100	0.0	16.2	15.7	6.2	34.3	22.2	0.3	1.5	0.9	2.7	إناث		
	Total	21.4	4672	100	0.0	13.3	17.4	27.6	18.1	11.7	0.2	1.7	0.1	9.8	جملة		
Less than intermediate	Male	3.1	583	100	0.2	8.4	15.9	30.6	23.0	12.9	0.4	1.6	0.0	7.1	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط	
	Female	1.3	44	100	0.0	1.9	15.2	5.1	41.3	20.6	2.6	7.7	0.0	5.4	إناث		
	Total	2.9	626	100	0.0	7.9	15.8	28.8	24.3	13.4	0.6	2.0	0.0	7.0	جملة		
General/ Azhari secondary	Male	2.4	452	100	0.0	5.6	14.9	24.6	11.4	19.4	2.5	8.0	2.6	10.9	ذكور	ثانوية عامة وثانوية ازهرية	
	Female	1.1	36	100	0.0	3.6	5.9	5.2	19.2	16.5	31.4	10.9	5.4	2.0	إناث		
	Total	2.2	488	100	0.0	5.5	14.2	23.1	12.0	19.2	4.7	8.2	2.8	10.2	جملة		
Technical Secondary	Male	34.6	6404	100	0.1	7.8	16.2	24.9	11.6	13.9	3.8	9.4	2.2	10.2	ذكور	مؤهل متوسط فني	
	Female	27.3	923	100	0.0	4.0	7.7	4.2	16.5	13.8	7.3	30.5	11.6	4.4	إناث		
	Total	33.5	7326	100	0.0	7.3	15.1	22.3	12.3	13.9	4.2	12.0	3.3	9.5	جملة		
Above Intermediate	Male	3.8	702	100	0.0	4.3	9.5	10.4	6.0	17.4	8.7	21.0	11.1	11.6	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي	
	Female	4.8	163	100	0.0	1.0	5.1	0.5	1.7	5.8	5.7	53.5	24.4	2.2	إناث		
	Total	4.0	865	100	0.0	3.6	8.6	8.5	5.2	15.2	8.2	27.1	13.6	9.9	جملة		
University & Higher	Male	16.0	2962	100	0.3	3.0	4.3	4.9	2.3	12.7	6.2	8.5	45.3	12.7	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي	
	Female	30.2	1019	100	0.0	0.7	0.6	0.6	0.9	3.5	5.8	11.7	70.1	6.2	إناث		
	Total	18.2	3981	100	0.0	2.4	3.3	3.8	1.9	10.3	6.1	9.3	51.6	11.0	جملة		



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

جدول رقم (١٦)

Table No. (16)

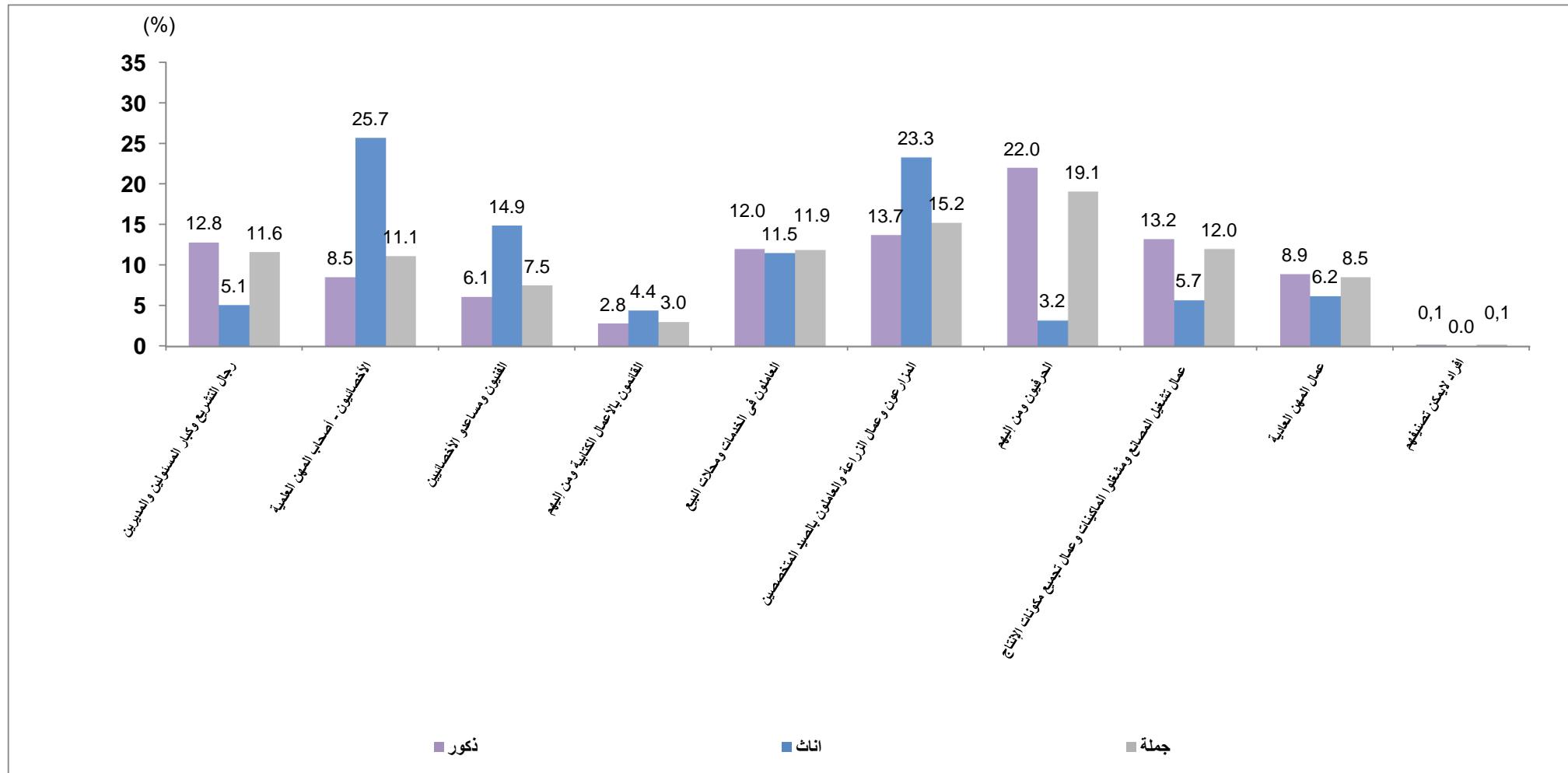
Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)	Main Occupation										أقسام المهن الرئيسية			الاقاليم الجغرافية النوع
			%	أفراد لا يمكن تصنيفهم Individuals can not be classified	عمال المهنة العادية Ordinary job works	عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج Plant and machine operators and assemblers	Craft and related trades workers	Skilled agricultural and fishery workers	العاملون في الزراعة والعمالون باليield الزارعون وعمال البيه	العاملون في الخدمات و محلات البيع Service workers and shop and market sales workers	Clerks	Technicians and associate professionals	Professional s	- الأخذانيون أصحاب المهن العلمية Legislators, senior officials and managers		
Total Egypt	Male	100	18497	100	0.1	8.9	13.2	22.0	13.7	12.0	2.8	6.1	8.5	12.8	ذكور	اجمالى الجمهورية
	Female	100	3375	100	0.0	6.2	5.7	3.2	23.3	11.5	4.4	14.9	25.7	5.1	إناث	
	Total	100	21872	100	0.1	8.5	12.0	19.1	15.2	11.9	3.0	7.5	11.1	11.6	الإجمالي	
Urban Governorates	Male	17.2	3172	100	0.2	8.8	15.7	23.0	1.9	16.1	5.7	8.1	12.3	8.2	ذكور	محافظات الحضرية
	Female	17.0	575	100	0.0	9.1	7.6	4.5	0.7	9.1	12.6	18.0	31.5	7.0	إناث	
	Total	17.1	3748	100	0.1	8.9	14.4	20.2	1.7	15.0	6.8	9.6	15.3	8.0	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	11.8	2180	100	0.0	9.7	16.4	19.7	6.5	14.9	2.5	7.2	11.7	11.4	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	14.6	494	100	0.0	6.3	9.9	3.7	5.9	12.7	5.2	16.5	36.0	3.8	إناث	
	Total	12.2	2674	100	0.0	9.1	15.2	16.8	6.4	14.5	3.0	8.9	16.1	10.0	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31.7	5862	100	0.1	8.8	13.4	19.3	17.5	10.1	1.9	5.6	7.3	15.8	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	42.7	1440	100	0.0	4.2	4.7	2.4	40.7	11.7	2.0	12.7	16.6	5.0	إناث	
	Total	33.4	7302	100	0.1	7.9	11.7	16.0	22.1	10.4	1.9	7.0	9.1	13.7	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11.4	2117	100	0.2	9.3	14.6	25.7	4.5	15.6	3.5	7.0	10.7	9.0	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	10.7	361	100	0.0	10.8	4.6	1.4	0.8	10.3	5.0	17.8	44.9	4.4	إناث	
	Total	11.3	2478	100	0.2	9.5	13.1	22.2	3.9	14.8	3.7	8.5	15.7	8.3	جملة	
Rural upper Egypt	Male	26.1	4821	100	0.1	8.6	8.8	24.2	24.3	8.8	1.6	4.3	4.8	14.6	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	13.7	462	100	0.0	5.7	3.0	4.8	35.5	14.8	1.2	11.8	18.5	4.7	إناث	
	Total	24.2	5283	100	0.1	8.3	8.3	22.5	25.3	9.3	1.6	4.9	6.0	13.7	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.1	206	100	0.0	9.7	15.7	20.7	5.6	11.6	2.7	9.5	12.7	11.8	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0.7	25	100	0.0	4.9	5.2	0.0	0.0	1.3	0.0	35.1	49.4	4.2	إناث	
	Total	1.1	232	100	0.0	9.2	14.6	18.5	5.0	10.4	2.4	12.3	16.7	11.0	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.7	139	100	0.0	9.5	16.7	18.5	16.2	6.1	3.5	13.2	8.3	8.0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.5	17	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.8	52.4	6.3	إناث	
	Total	0.7	156	100	0.0	8.5	14.9	16.5	14.4	5.4	3.1	16.3	13.1	7.8	جملة	
Total Urban	Male	41.5	7676	100	0.1	9.2	15.6	23	4.0	15.5	4.1	7.5	11.7	9.4	ذكور	جملة الحضر
	Female	43.1	1456	100	0.0	8.5	7.6	3	2.5	10.5	8.0	17.7	36.7	5.2	إناث	
	Total	41.8	9132	100	0.1	9.1	14.3	19.7	3.8	14.7	4.7	9.2	15.7	8.7	جملة	
Total Rural	Male	58.5	10821	100	0.1	8.7	11.4	21.5	20.5	9.5	1.8	5.1	6.2	15.2	ذكور	جملة الريف
	Female	56.9	1920	100	0.0	4.5	4.3	3.0	39.0	12.3	1.8	12.7	17.4	5.0	إناث	
	Total	58.2	12740	100	0.1	8.1	10.3	18.7	23.3	9.9	1.8	6.3	7.9	13.6	جملة	



**التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية والنوع**  
**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 & above) According to Economic Activity, Geographical Regions and Gender**

Table No. (1)

جذور و قيم (١٧)

الإقليم الجغرافي	نوع	الاقليم الجغرافية	أقسام النشاط الاقتصادي												النوع	الإقليم الجغرافية	
			Economic Activity														
			الوساطة المالية والتأمين	المعلومات والاتصالات	خدمات الغذاء والإقامة	النقل والتغذية	تجارة الجملة والتجزئة	أوصال المركبات ذات الملاحة والمدارات النارية	المشيدين والبناء	المياه والصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات	المعدات المائية وشبكات الصرف الصحي وكثافة المياه	المعدات الكهربائية والغاز والبخار وأسماك الطاقة	الصناعات التحويلية	التعدين واستغلال المحاجر	الزراعة وأستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك		
Gender	Financial and insurance activites	Information and communication	Accommodation and food services activities	Transportation and storage	Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles	Construction	Water supply,sewerage,waste management and remediation activities	Electricity, gaz,steam and airconditioning supply	Manufacturing	Mining and quarrying	Agriculture, forestry and fishing					النوع	الإقليم الجغرافية
Total Egypt	Male	0.6	0.6	3.6	9.2	14.1	15.1	0.8	0.9	14.4	0.2	21.9	ذكر			الإجمالي العام	
	Female	0.9	1.1	0.8	1.0	14.4	1.3	0.1	0.4	8.3	0.0	20.3	إناث				
	Total	0.6	0.7	3.2	7.9	14.1	12.9	0.7	0.8	13.4	0.2	21.7	الاجمالي				
Urban Governorates	Male	1.2	1.6	5.4	12.4	21.4	13.1	1.2	1.5	19.4	0.1	2.0	ذكر			محافظات الحضرية	
	Female	1.6	4.3	1.6	1.7	11.4	3.1	0.4	1.2	12.6	0.0	0.7	إناث				
	Total	1.3	2.0	4.8	10.7	19.9	11.5	1.0	1.4	18.3	0.1	1.8	جملة				
Urban Lower Egypt	Male	0.9	0.8	3.4	10.3	21.1	11.2	0.8	0.7	18.9	0.1	9.8	ذكر			حضر الوجه البحري	
	Female	1.3	0.8	0.8	1.3	13.2	1.4	0.1	0.5	13.3	0.0	5.5	إناث				
	Total	1.0	0.8	3.0	8.6	19.6	9.4	0.7	0.7	17.8	0.1	9.0	جملة				
Rural Lower Egypt	Male	0.3	0.3	2.7	7.7	10.2	13.2	0.6	0.8	15.1	0.1	31.1	ذكر			ريف الوجه البحري	
	Female	0.5	0.3	0.3	0.6	14.9	0.1	0.1	0.1	6.9	0.0	37.3	إناث				
	Total	0.3	0.3	2.2	6.3	11.1	10.7	0.5	0.6	13.4	0.1	32.3	جملة				
Urban Upper Egypt	Male	1.1	0.9	5.1	11.1	18.2	16.4	0.7	0.8	15.6	0.0	6.3	ذكر			حضر الوجه القبلي	
	Female	1.2	0.8	1.8	1.5	15.0	2.0	0.2	0.1	4.3	0.0	1.8	إناث				
	Total	1.1	0.8	4.6	9.7	17.7	14.3	0.7	0.7	14.0	0.0	5.7	جملة				
Rural Upper Egypt	Male	0.2	0.2	2.9	7.2	9.1	19.6	0.9	0.8	8.4	0.3	36.9	ذكر			ريف الوجه القبلي	
	Female	0.4	0.1	0.4	0.2	18.8	2.2	0.0	0.2	5.7	0.0	24.2	إناث				
	Total	0.3	0.2	2.7	6.6	9.9	18.1	0.9	0.7	8.2	0.2	35.8	جملة				
Urban Frontier Gov.	Male	0.9	1.2	6.9	11.7	15.2	16.2	1.2	0.2	6.3	2.1	7.3	ذكر			حضر محافظات الحدود	
	Female	0.0	0.0	0.0	5.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث				
	Total	0.8	1.1	6.2	11.0	13.7	14.4	1.0	0.2	5.6	1.8	6.5	جملة				
Rural Frontier Gov.	Male	0.4	0.4	1.5	15.3	8.4	18.1	2.2	1.5	1.4	1.5	22.1	ذكر			ريف محافظات الحدود	
	Female	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث				
	Total	0.3	0.4	1.4	13.6	8.1	16.2	2.0	1.4	1.2	1.4	19.7	جملة				
Total Urban	Male	1.1	1.2	4.8	11.4	20.2	13.5	1.0	1.1	17.8	0.1	5.5	ذكر			جملة الحضر	
	Female	1.4	2.2	1.4	1.6	12.7	2.2	0.3	0.7	10.5	0.0	2.6	إناث				
	Total	1.1	1.3	4.2	9.8	19.0	11.7	0.8	1.0	16.7	0.1	5.1	جملة				
Total Rural	Male	0.3	0.3	2.8	7.6	9.7	16.1	0.8	0.8	11.9	0.2	33.6	ذكر			جملة الريف	
	Female	0.5	0.3	0.4	0.5	15.8	0.6	0.0	0.2	6.5	0.0	33.8	إناث				
	Total	0.3	0.3	2.4	6.5	10.6	13.8	0.7	0.7	11.1	0.2	33.6	جملة				



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

Cont.Table No. (17)

تابع جدول رقم (١٧)

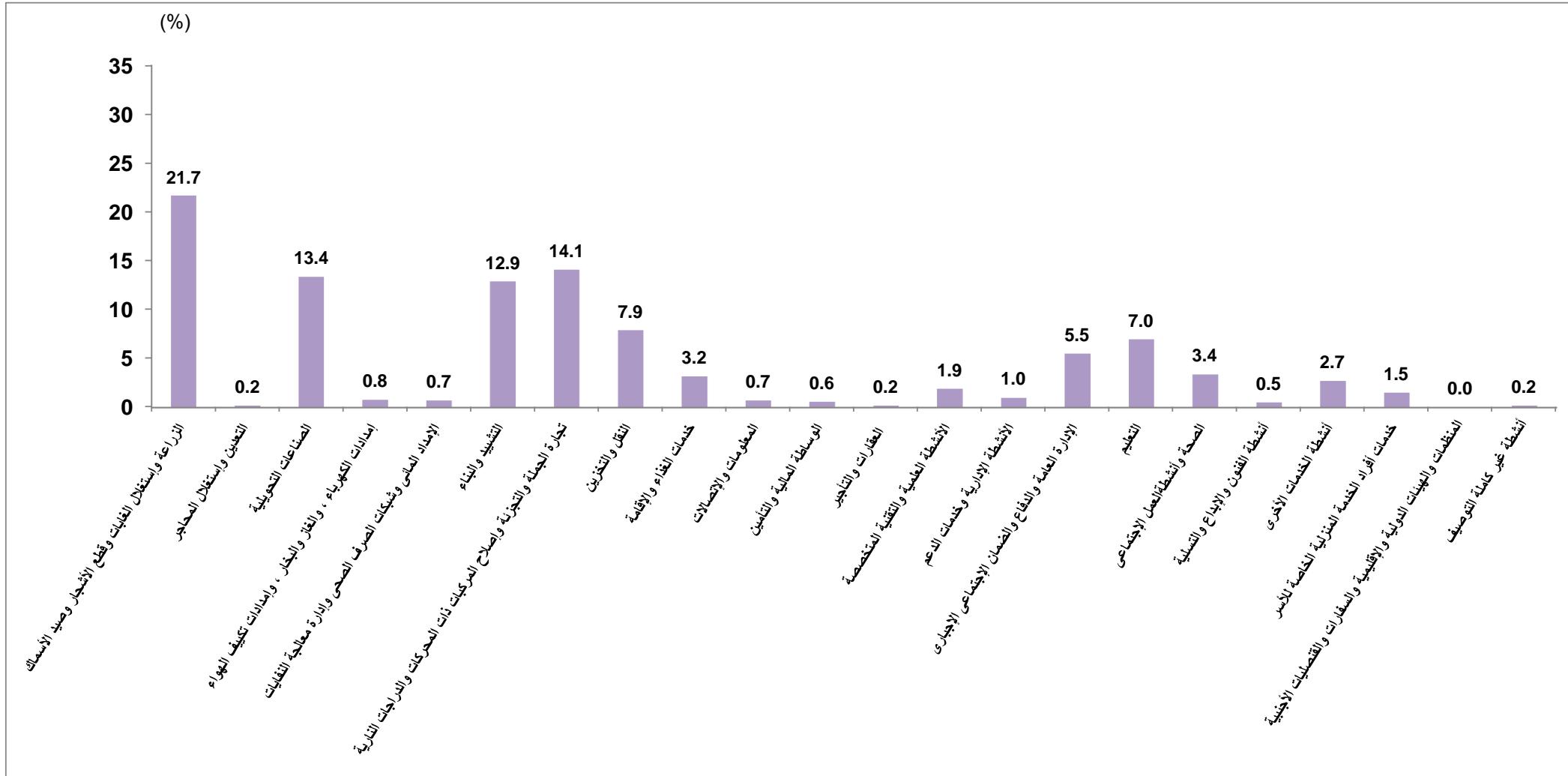
Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total(Employed) No., Of Sample		النوع										الأقاليم الجغرافية				
				أنشطة غير كاملة التوصيف		المنظمات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الاجنبية		خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر		أنشطة الخدمات الأخرى		أنشطة الفنون والإبداع والتسلية		الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي		أقسام النشاط الاقتصادي		
		%	العدد No.,	Activities incomplete characterization	Activities of extraterritorial organizations and bodies	Activities of households as employers undifferentiated goods and services	Other service activities	Arts, entertainment and recreation	Human health and social work activities						Public administration and defence / compulsory social security	Administrative and support service activities	Professional scientific and technical activities	Real estate activities
Total Egypt	Male	100	18497	0.2	0.0	0.6	3.0	0.5	1.6	4.4	5.3	1.1	1.8	0.2	ذكور	إناث	الإجمالي العام	
	Female	100	3375	0.3	0.0	6.1	0.9	0.3	13.0	21.6	6.6	0.4	2.0	0.3				
	Total	100	21872	0.2	0.0	1.5	2.7	0.5	3.4	7.0	5.5	1.0	1.9	0.2				
Urban Governorates	Male	17.2	3172	0.4	0.0	1.7	3.0	0.7	1.8	3.1	0.0	0.0	3.4	0.4	ذكور	إناث	المحافظات الحضرية	
	Female	17.0	575	1.3	0.0	2.7	1.9	0.3	17.4	22.7	10.2	0.4	3.7	0.7				
	Total	17.1	3748	0.6	0.0	1.8	2.8	0.6	4.2	6.1	5.5	1.4	3.5	0.5				
Urban Lower Egypt	Male	11.8	2180	0.0	0.0	0.4	3.5	0.5	2.7	5.5	0.0	0.0	2.5	0.2	ذكور	إناث	حضر الوجه البحري	
	Female	14.6	494	0.0	0.0	3.2	2.0	0.6	14.1	28.6	9.5	0.8	2.7	0.3				
	Total	12.2	2674	0.0	0.0	0.9	3.2	0.6	4.8	9.8	6.3	1.1	2.5	0.2				
Rural Lower Egypt	Male	31.7	5862	0.1	0.0	0.3	3.2	0.4	1.4	4.7	0.0	0.0	1.3	0.1	ذكور	إناث	ريف الوجه البحري	
	Female	42.7	1440	0.0	0.0	6.6	0.4	0.1	10.4	16.2	3.6	0.1	1.3	0.0				
	Total	33.4	7302	0.0	0.0	1.5	2.7	0.4	3.2	6.9	5.4	0.6	1.3	0.0				
Urban Upper Egypt	Male	11.4	2117	0.3	0.0	0.5	3.2	1.3	2.2	5.0	0.0	0.0	2.8	0.5	ذكور	إناث	حضر الوجه القبلي	
	Female	10.7	361	0.6	0.0	3.5	0.5	0.8	17.1	32.6	11.9	0.8	2.5	1.0				
	Total	11.3	2478	0.3	0.0	1.0	2.8	1.2	4.4	9.0	6.8	1.8	2.8	0.5				
Rural Upper Egypt	Male	26.1	4821	0.1	0.0	0.4	2.4	0.2	0.9	3.9	0.0	0.0	0.7	0.0	ذكور	إناث	ريف الوجه القبلي	
	Female	13.7	462	0.0	0.0	14.6	0.6	0.1	11.0	17.6	2.6	0.4	0.9	0.0				
	Total	24.2	5283	0.1	0.0	1.7	2.2	0.1	1.8	5.1	4.2	0.5	0.7	0.0				
Urban Frontier Gov.	Male	1.1	206	0.0	0.0	1.2	2.2	0.6	1.1	7.7	0.0	0.0	4.3	0.0	ذكور	إناث	حضر محافظات الحدود	
	Female	0.7	25	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	51.9	20.8	0.0	2.6	0.0				
	Total	1.1	232	0.0	0.0	1.1	1.9	0.5	3.0	12.5	10.1	4.5	4.1	0.0				
Rural Frontier Gov.	Male	0.7	139	0.4	0.0	0.9	1.4	0.8	2.0	6.3	0.0	0.0	0.7	1.7	ذكور	إناث	ريف محافظات الحدود	
	Female	0.5	17	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	10.6	56.7	23.6	0.0	0.0	0.0				
	Total	0.7	156	0.4	0.0	0.8	1.3	1.0	3.0	11.9	13.5	0.7	0.6	1.5				
Total Urban	Male	41.5	7676	0.3	0.0	1.0	3.2	0.8	2.1	4.4	5.4	1.6	3.0	0.4	ذكور	إناث	جملة الحضر	
	Female	43.1	1456	0.7	0.0	3.0	1.6	0.5	16.2	27.7	10.6	0.6	3.0	0.6				
	Total	41.8	9132	0.3	0.0	1.3	2.9	0.8	4.4	8.1	6.2	1.5	3.0	0.4				
Total Rural	Male	58.5	10821	0.1	0.0	0.4	2.8	0.3	1.2	4.4	5.2	0.6	1.0	0.1	ذكور	إناث	جملة الريف	
	Female	56.9	1920	0.0	0.0	8.5	0.5	0.2	10.6	16.9	3.5	0.2	1.2	0.0				
	Total	58.2	12740	0.1	0.0	1.6	2.5	0.3	2.6	6.3	5.0	0.6	1.0	0.1				



**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)





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

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

جدول رقم (١٨)

Table No. (18)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشغلين) Total No., Of Sample (Employed)		القطاع				نوع	الإقليم الجغرافية		
		% نسبة العمود Column %	أخرى Other العدد No.,	Sector		عام Public	حكومي Governmental				
				خاص خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments						
Total Egypt	Male	100	18497	100	0.2	46.8	35.5	2.7	14.8	ذكور	
	Female	100	3375	100	0.5	32.2	30.1	1.2	36.1	إناث	
	Total	100	21872	100	0.3	44.5	34.7	2.5	18.1	جملة	
Urban Governorates	Male	17.2	3172	100	0.4	25.0	55.8	4.0	14.9	ذكور	
	Female	17.0	575	100	1.2	6.9	49.6	3.0	39.5	إناث	
	Total	17.1	3748	100	0.5	22.2	54.9	3.8	18.6	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	11.8	2180	100	0.1	34.1	46.5	2.8	16.4	ذكور	
	Female	14.6	494	100	0.0	13.6	33.6	2.6	50.2	إناث	
	Total	12.2	2674	100	0.1	30.3	44.1	2.8	22.7	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31.7	5862	100	0.1	51.9	30.4	2.4	15.3	ذكور	
	Female	42.7	1440	100	0.3	48.3	23.4	0.4	27.7	إناث	
	Total	33.4	7302	100	0.1	51.2	29.0	2.0	17.8	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11.4	2117	100	0.8	37.5	43.3	2.8	15.7	ذكور	
	Female	10.7	361	100	0.8	12.4	34.7	0.4	51.7	إناث	
	Total	11.3	2478	100	0.8	33.8	42.1	2.4	21.0	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.1	4821	100	0.2	65.0	20.7	1.8	12.3	ذكور	
	Female	13.7	462	100	0.7	51.4	21.2	0.8	25.9	إناث	
	Total	24.2	5283	100	0.3	63.8	20.7	1.8	13.5	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.1	206	100	0.4	37.6	32.3	7.7	22.0	ذكور	
	Female	0.7	25	100	0.0	5.2	5.8	0.0	89.0	إناث	
	Total	1.1	232	100	0.4	34.1	29.4	6.8	29.3	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.7	139	100	0.0	50.7	18.0	9.4	21.8	ذكور	
	Female	0.5	17	100	0.0	0.0	6.3	0.0	94.2	إناث	
	Total	0.7	156	100	0.0	45.1	16.7	8.4	29.7	جملة	
Total Urban	Male	41.5	7676	100	0.5	31.4	49.1	3.4	15.7	ذكور	
	Female	43.1	1456	100	0.7	10.5	39.7	2.2	47.0	إناث	
	Total	41.8	9132	100	0.5	28.0	47.6	3.2	20.7	جملة	
Total Rural	Male	58.5	10821	100	0.2	57.7	25.9	2.2	14.1	ذكور	
	Female	56.9	1920	100	0.4	48.6	22.7	0.5	27.9	إناث	
	Total	58.2	12740	100	0.2	56.3	25.4	2.0	16.1	جملة	



## التوزيع النسبي للمشغلين (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)

Table No. ( 19 )

Work Stability	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)	Sector					القطاع		النوع	الاستقرار في العمل
			%	أخرى Other	خاص Private		عام Public	حكومي Governmental			
					خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments					
Total	Male	100	18497	100	0.2	46.8	35.5	2.7	14.8	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3375	100	0.5	32.2	30.1	1.2	36.1	إناث	
	Total	100	21872	100	0.3	44.5	34.7	2.5	18.1	جملة	
Permanent	Male	68.9	12741	100	0.3	33.6	41.4	3.7	21.0	ذكور	دائم
	Female	87.3	2945	100	0.5	29.2	28.2	1.3	40.8	إناث	
	Total	71.7	15686	100	0.3	32.8	38.9	3.3	24.7	جملة	
Temporary	Male	6.9	1275	100	0.2	30.5	64.5	1.4	3.4	ذكور	مؤقت
	Female	6.0	202	100	0.7	23.2	67.8	0.3	8.0	إناث	
	Total	6.8	1477	100	0.3	29.5	65.0	1.3	4.0	جملة	
Seasonal	Male	0.5	92	100	0.0	65.4	31.0	1.9	1.8	ذكور	موسمى
	Female	1.1	36	100	0.0	77.8	20.4	0.0	1.8	إناث	
	Total	0.6	128	100	0.0	68.9	27.9	1.3	1.8	جملة	
Casual	Male	23.7	4389	100	0.1	89.4	10.1	0.2	0.2	ذكور	متقطع
	Female	5.7	193	100	0.0	78.0	20.9	0.0	1.1	إناث	
	Total	20.9	4581	100	0.1	88.9	10.5	0.2	0.2	جملة	



## التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) 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 (المشغلين) Total No., Of Sample(Employed)		عدد ساعات العمل الأسبوعية Number of Weekly Working Hours					النوع	الحالة العملية
		نسبة العمود Column %	العدد No.	% %	35 +	15-34	1-14	*0		
١-٣	Male	100	18497	100	93.3	5.3	0.8	0.6	ذكور	الاجمال
	Female	100	3375	100	89.4	7.5	1.9	1.1	إناث	
	Total	100	21872	100	92.7	5.6	1.0	0.7	جملة	
٤-٦	Male	71.2	13166	100	94.1	4.8	0.6	0.6	ذكور	يعمل بأجر
	Female	63.4	2139	100	93.3	4.5	0.7	1.5	إناث	
	Total	70.0	15305	100	94.0	4.7	0.6	0.7	جملة	
٧-٩	Male	12.1	2246	100	92.8	6.1	0.8	0.4	ذكور	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين
	Female	3.0	100	100	90.1	7.2	2.0	0.7	إناث	
	Total	10.7	2346	100	92.7	6.1	0.8	0.4	جملة	
١٠-١٢	Male	13.1	2431	100	90.9	6.0	2.0	1.1	ذكور	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد
	Female	9.0	303	100	81.0	12.6	5.8	0.6	إناث	
	Total	12.5	2735	100	89.8	6.7	2.5	1.0	جملة	
(١٣-١٥)	Male	3.5	653	100	87.1	11.0	1.9	0.0	ذكور	يعمل في مشروع أسري بدون أجر
	Female	24.7	833	100	82.5	13.5	3.7	0.3	إناث	
	Total	6.8	1487	100	84.5	12.4	2.9	0.2	جملة	

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



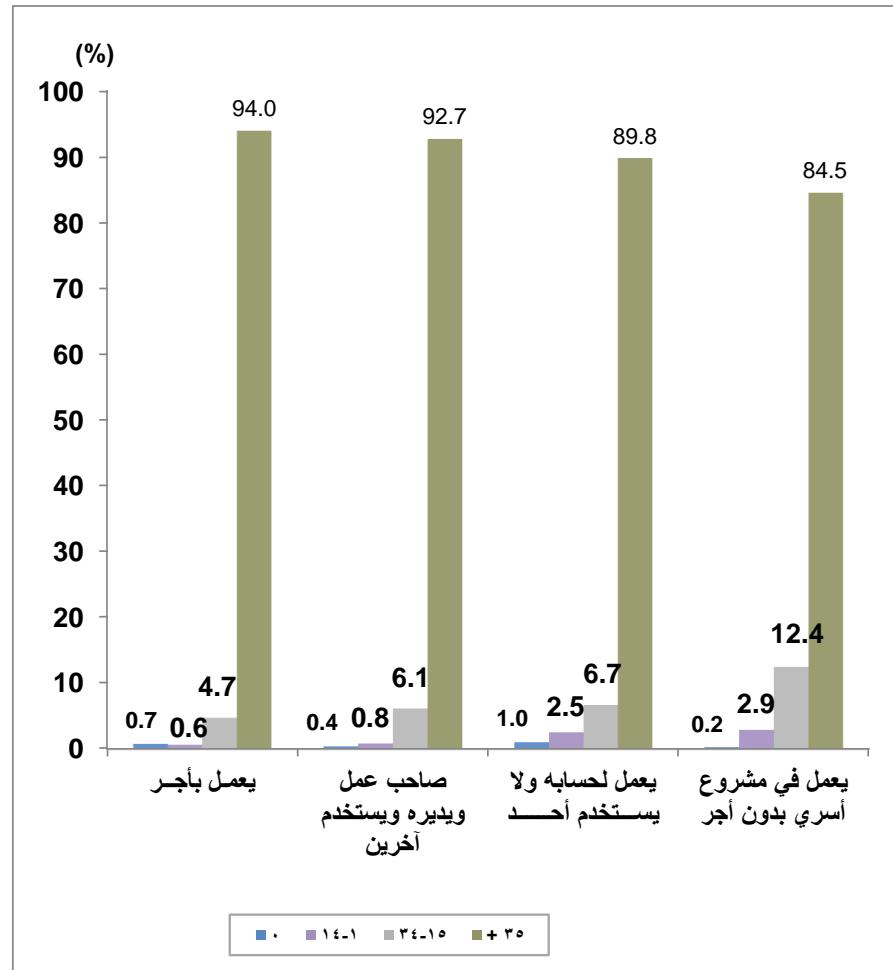
التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد ساعات العمل الأسبوعية والحالة العملية

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**

Figure No. (13)

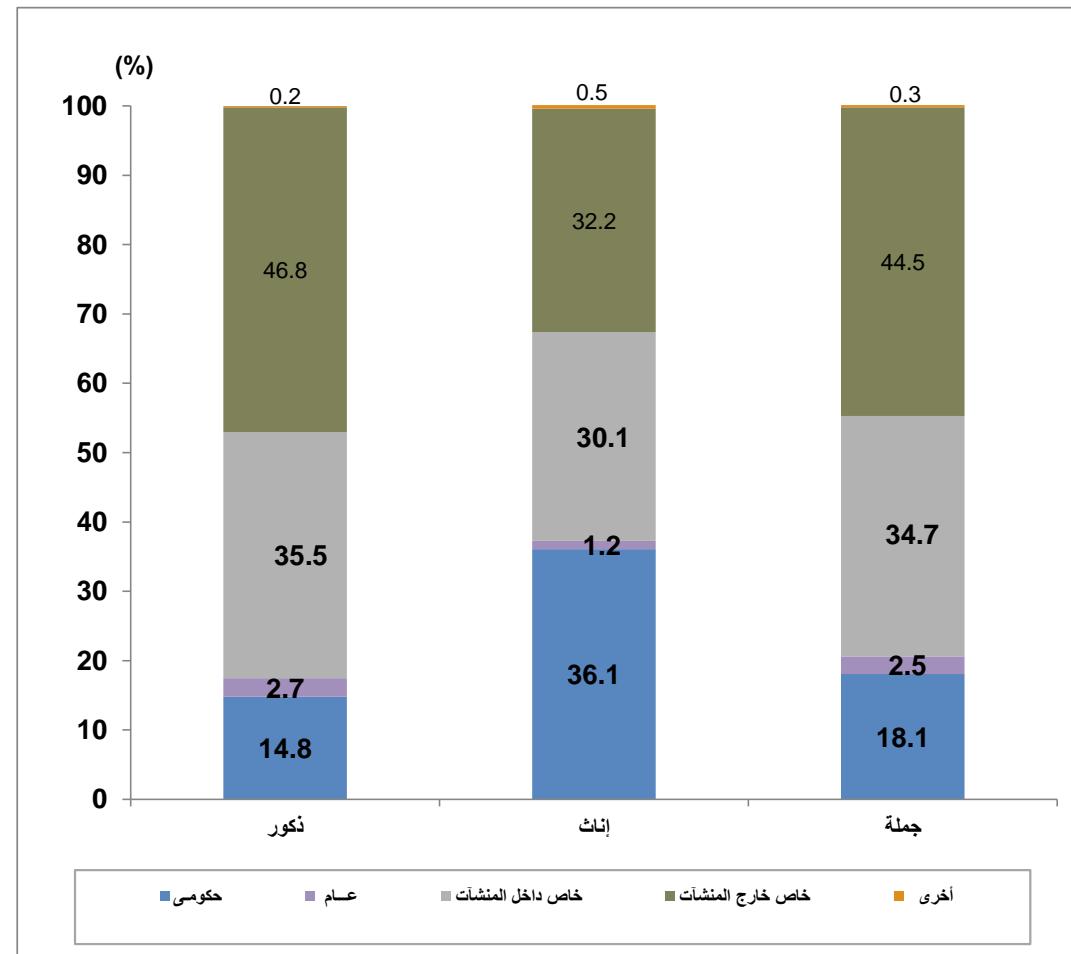
شكل رقم (١٣)



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

شكل رقم (١٤)

Figure No. (12)





# جدوال المشتغلين بأجر Employees Tables



متوسط عدد ساعات العمل الأسبوعية للمشغلين طبقاً لاقسام النشاط الاقتصادي والحالة العملية

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

Table No. (21)

جدول رقم (٢١)

Economic Activity	Employment Status	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		Average Weekly working Hours			متوسط ساعات العمل الأسبوعية الحالة العملية
		نسبة المعمود Column %	العدد No.	يعمل في مشروع أُسري بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويدبره ويستخدم آخرين Employer	
				اقسام النشاط الاقتصادي			
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>21872</b>	<b>40.1</b>	<b>47.5</b>	<b>48.0</b>	<b>46.8</b>
Agriculture, forestry and fishing		21.7	4745	39.6	45.3	45.6	44.0
Mining and quarrying		0.2	34	0.0	0.0	34.0	47.9
Manufacturing		13.4	2938	42.3	45.1	49.5	49.7
Electricity, gaz, steam and air conditioning supply		0.8	179	0.0	0.0	0.0	45.2
Water supply, sewerage, waste management and remediation activities		0.7	160	19.7	50.7	41.5	44.1
Construction		12.9	2829	41.9	46.6	46.9	46.1
Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles		14.1	3087	40.7	51.5	51.7	51.8
Transportation and storage		7.9	1729	45.1	48.6	46.8	48.2
Accommodation and food services activities		3.2	692	43.3	48.2	57.1	54.8
Information and communication		0.7	156	48.6	48.3	37.5	49.0
Financial and insurance activities		0.6	141	0.0	36.8	0.0	46.0
Real estate activities		0.2	44	36.7	44.6	46.9	51.2
Professional scientific and technical activities		1.9	407	40.9	43.1	49.1	46.9
Administrative and support service activities		1.0	208	40.0	50.5	47.9	51.2
Public administration and defence / compulsory social security		5.5	1199	0.0	40.8	56.2	43.6
Education		7.0	1539	44.7	39.4	43.8	40.1
Human health and social work activities		3.4	733	53.0	38.6	50.9	43.7
Arts, entertainment and recreation		0.5	106	50.7	39.6	57.6	45.0
Other service activities		2.7	583	42.6	50.2	51.1	44.8
Activities of households as employers undifferentiated goods and services		1.5	322	34.7	38.3	42.5	56.9
Activities of extraterritorial organizations and bodies		0.0	1	0.0	0.0	0.0	58.4
Activities incomplete characterization		0.2	40	0.0	56.1	57.3	49.8



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

Table No. (22)

جدول رقم (٢٢)

Indicator (%)	Gender	الإجمالي Total	أخرى Others	Sector		القطاع		نوع النوع	المؤشر (%)		
				خاص		عام Public	حكومي Governmental				
				خارج المنشآت Ouside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments						
Percent of participants with Social insurance	Male	40.4	74.3	9.0	34.7	92.8	97.1	ذكور	نسبة المشتركين في التأمينات الاجتماعية		
	Female	67.2	59.2	0.8	31.0	90.2	96.4	إناث			
	Total	44.2	69.5	8.7	34.3	92.6	96.9	جملة			
Percent of participants with health insurance	Male	34.8	69.0	2.5	26.8	91.3	96.6	ذكور	نسبة المشتركين في التأمين الصحي		
	Female	64.7	46.2	0.0	24.0	91.6	96.2	إناث			
	Total	39.0	62.0	2.4	26.5	91.3	96.5	جملة			
Percent of employed who have work contract	Male	35.9	66.7	1.8	28.7	96.1	98.7	ذكور	نسبة العاملين بعقد قانوني		
	Female	69.0	62.7	2.0	31.0	98.4	99.0	إناث			
	Total	40.5	65.4	1.8	29.0	96.2	98.8	جملة			
Percent of employed who have permanent work	Male	60.9	81.0	19.6	76.9	94.2	98.2	ذكور	نسبة العاملين في عمل دائم		
	Female	85.5	95.9	20.3	77.5	98.4	98.5	إناث			
	Total	64.3	85.6	19.6	77.0	94.5	98.3	جملة			

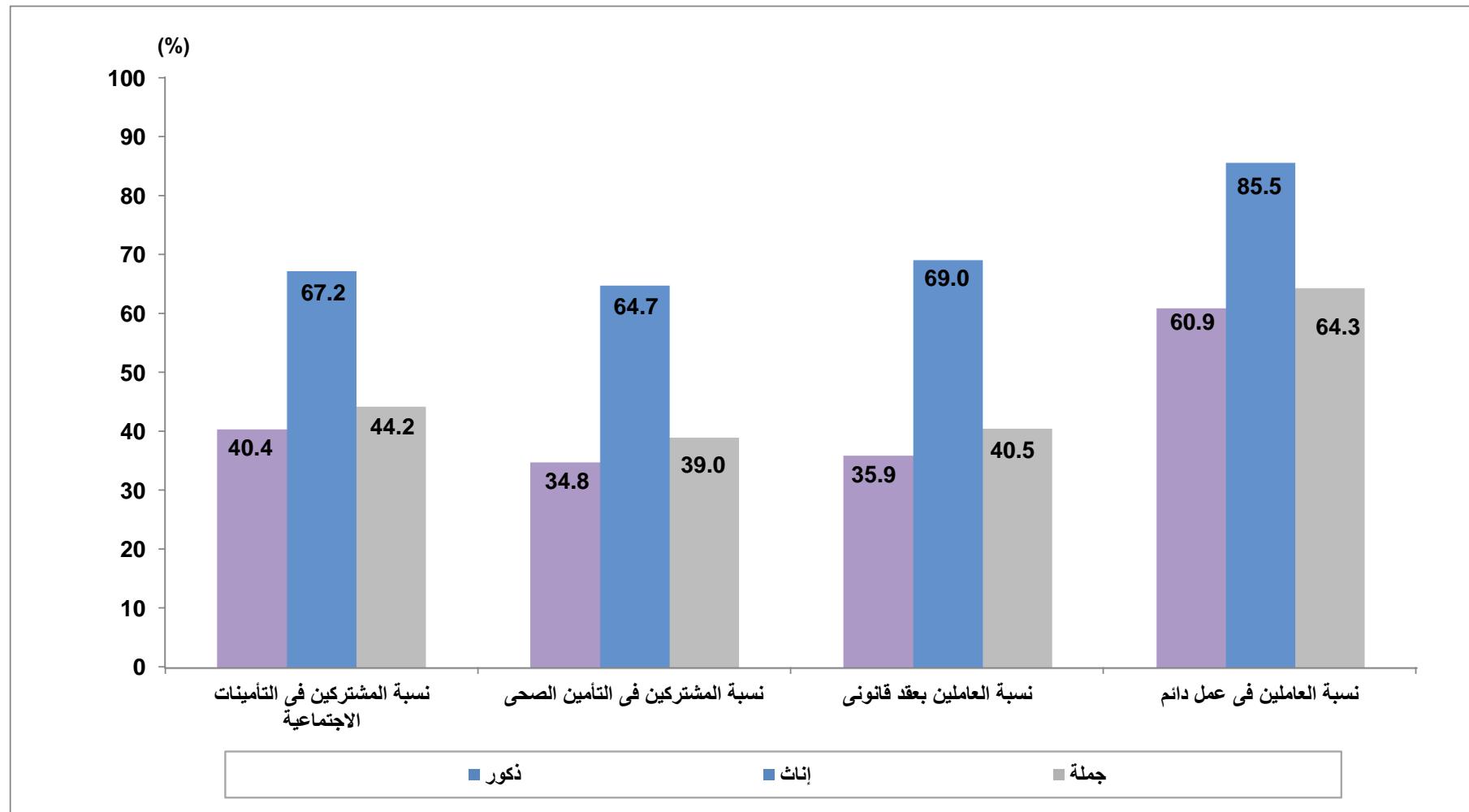


## مؤشرات جودة العمل للمشغلي بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للنوع

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

Figure No. (14)

شكل رقم (١٤)





## 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				النوع	الأقاليم الجغرافية		
		Total of No. of sample (Employee)			Sector		عام Public	حكومي Governmental				
		نسبة العمود Column %	العدد No.	%	أخرى Other	خاص خارج المنشآت Outside Establishments						
Total Egypt	Male	100	13166	100	0.2	36.8	38.5	3.8	20.7	ذكور		
	Female	100	2139	100	0.6	7.8	32.6	1.9	57.0	إناث		
	Total	100	15305	100	0.3	32.8	37.6	3.5	25.8	جملة		
Urban Governorates	Male	19.7	2590	100	0.4	18.4	58.2	4.9	18.2	ذكور		
	Female	25.0	534	100	1.0	4.2	49.1	3.2	42.5	إناث		
	Total	20.4	3124	100	0.5	16.0	56.6	4.6	22.4	جملة		
Urban Lower Egypt	Male	11.4	1495	100	0.1	26.9	45.0	4.2	23.8	ذكور		
	Female	18.2	390	100	0.0	3.8	29.3	3.3	63.6	إناث		
	Total	12.3	1885	100	0.1	22.1	41.7	4.0	32.1	جملة		
Rural Lower Egypt	Male	29.8	3925	100	0.2	38.9	34.7	3.4	22.8	ذكور		
	Female	31.0	663	100	0.4	13.7	24.8	0.8	60.3	إناث		
	Total	30.0	4588	100	0.2	35.2	33.3	3.1	28.2	جملة		
Urban Upper Egypt	Male	11.7	1539	100	0.3	28.8	45.5	3.8	21.6	ذكور		
	Female	14.4	309	100	0.9	4.4	33.7	0.5	60.5	إناث		
	Total	12.1	1848	100	0.4	24.7	43.6	3.3	28.1	جملة		
Rural Upper Egypt	Male	25.4	3349	100	0.2	56.7	22.8	2.7	17.7	ذكور		
	Female	9.4	201	100	1.7	11.9	25.2	1.8	59.5	إناث		
	Total	23.2	3551	100	0.3	54.1	22.9	2.6	20.0	جملة		
Urban Frontier Gov.	Male	1.3	168	100	0.5	37.3	25.9	9.4	27.0	ذكور		
	Female	1.2	25	100	0.0	5.2	4.9	0.0	89.8	إناث		
	Total	1.3	193	100	0.4	33.1	23.2	8.2	35.1	جملة		
Rural Frontier Gov.	Male	0.8	100	100	0.0	41.3	15.6	13.0	30.2	ذكور		
	Female	0.7	16	100	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث		
	Total	0.8	116	100	0.0	35.5	13.4	11.2	39.8	جملة		
Total Urban	Male	44.0	5791	100	0.3	23.9	50.5	4.6	20.8	ذكور		
	Female	58.8	1258	100	0.6	4.2	38.3	2.5	54.4	إناث		
	Total	46.1	7050	100	0.4	20.4	48.3	4.2	26.8	جملة		
Total Rural	Male	56.0	7375	100	0.2	47.0	29.0	3.2	20.6	ذكور		
	Female	41.1	880	100	0.7	13.1	24.4	1.0	60.8	إناث		
	Total	53.9	8255	100	0.2	43.4	28.6	3.0	24.9	جملة		



# جداؤل المتعطلين

# Unemployment Tables



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

جدول رقم (٢٤)

Geographical regions	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		المتعطلون طبقاً لنوع التمتع			النوع	الأقاليم الجغرافية		
		Total No., of Sample (unemployment)		Type of Unemployment						
		نسبة المعمود Column %	العدد No.,	%	متاعل لم يسبق له العمل Never worked	متاعل سبق له العمل Worked before				
Total Egypt	Male	100	921	100	44.0	56.0	ذكور	اجمالى الجمهورية		
	Female	100	993	100	73.5	26.5	إناث			
	Total	100	1914	100	59.3	40.7	جملة			
Urban Governorates	Male	29.6	273	100	35.9	64.1	ذكور	محافظات الحضرية		
	Female	26.9	267	100	63.0	37.0	إناث			
	Total	28.2	540	100	49.3	50.7	جملة			
Urban Lower Egypt	Male	14.7	135	100	39.0	61.0	ذكور	حضر الوجه البحري		
	Female	20.2	201	100	74.9	25.1	إناث			
	Total	17.5	335	100	60.5	39.5	جملة			
Rural Lower Egypt	Male	23.8	219	100	47.6	52.4	ذكور	ريف الوجه البحري		
	Female	28.5	283	100	82.3	17.7	إناث			
	Total	26.2	502	100	67.1	32.9	جملة			
Urban Upper Egypt	Male	17.9	165	100	44.5	55.5	ذكور	حضر الوجه القبلي		
	Female	12.3	122	100	62.9	37.1	إناث			
	Total	15.0	287	100	52.3	47.7	جملة			
Rural Upper Egypt	Male	11.9	110	100	63.3	36.7	ذكور	ريف الوجه القبلي		
	Female	10.9	108	100	82.7	17.3	إناث			
	Total	11.4	218	100	72.9	27.1	جملة			
Urban Frontier Gov.	Male	1.5	14	100	30.0	70.1	ذكور	حضر محافظات الحدود		
	Female	1.1	11	100	100.0	0.0	إناث			
	Total	1.4	26	100	61.1	38.9	جملة			
Rural Frontier Gov.	Male	0.5	5	100	55	45.4	ذكور	ريف محافظات الحدود		
	Female	0.1	1	100	100.0	0.0	إناث			
	Total	0.3	6	100	62.9	36.9	جملة			
Total Urban	Male	63.6	586	100	38.9	61.1	ذكور	جملة الحضر		
	Female	60.5	601	100	67.6	32.4	إناث			
	Total	62.1	1188	100	53.4	46.6	جملة			
Total Rural	Male	36.3	334	100	52.9	47.1	ذكور	جملة الريف		
	Female	39.5	392	100	82.4	17.6	إناث			
	Total	37.9	726	100	68.8	31.2	جملة			



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

Table No. (25)

جدول رقم (٢٥)

Geographical Regions	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		Age groups			فئات السن				النوع	الأقاليم الجغرافية	
		Total No., Of Sample (unemployment)											
		نسبة المعمود Column %	العدد No.	%	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25 - 29	20 - 24	15 - 19		
Total Egypt	Male	100	921	100	1.3	4.5	5.8	16.8	30.9	30.1	10.5	ذكور	اجمالى الجمهورية
	Female	100	993	100	0.0	0.9	4.7	26.8	29.0	33.7	5.0	إناث	
	Total	100	1914	100	0.6	2.6	5.2	22.0	29.9	32.0	7.6	جملة	
Urban Governorates	Male	29.6	273	100	2.3	5.0	6.8	15.1	30.0	33.9	6.9	ذكور	محافظات الحضرية
	Female	26.9	267	100	0.0	0.8	5.5	22.4	33.8	31.7	5.8	إناث	
	Total	28.2	540	100	1.1	2.9	6.2	18.7	31.9	32.8	6.4	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	14.7	135	100	1.4	5.9	8.1	16.7	36.6	20.4	10.9	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	20.2	201	100	0.0	1.3	4.1	31.6	29.5	30.0	3.5	إناث	
	Total	17.5	335	100	0.6	3.1	5.7	25.6	32.3	26.1	6.5	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	23.8	219	100	1.3	4.8	3.9	18.4	31.1	29.7	10.9	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	28.5	283	100	0.0	0.5	5.3	30.8	29.2	29.3	4.8	إناث	
	Total	26.2	502	100	0.6	2.4	4.7	25.4	30.0	29.5	7.4	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	17.9	165	100	0.8	4.5	5.1	19.2	32.8	26.9	10.7	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	12.3	122	100	0.0	1.5	3.0	24.5	17.9	49.3	3.7	إناث	
	Total	15.0	287	100	0.5	3.2	4.2	21.4	26.5	36.4	7.8	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	11.9	110	100	0.0	2.0	5.3	13.1	23.6	38.6	17.3	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	10.9	108	100	0.0	0.4	4.2	19.5	27.0	41.0	7.9	إناث	
	Total	11.4	218	100	0.0	1.2	4.8	16.3	25.3	39.8	12.7	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.5	14	100	0.0	0.0	5.0	34.7	30.4	26.2	3.8	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.1	11	100	0.0	0.0	5.8	37.0	38.5	18.7	0.0	إناث	
	Total	1.4	26	100	0.0	0.0	5.3	35.7	34.0	22.8	2.1	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.5	5	100	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	33.2	43.9	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.1	1	100	0.0	0.0	0.0	36.4	0.0	63.6	0.0	إناث	
	Total	0.3	6	100	0.0	0.0	0.0	6.8	18.6	38.9	35.8	جملة	
Total Urban	Male	63.6	586	100	1.6	5.0	6.6	17.1	32.3	28.6	8.8	ذكور	جملة الحضر
	Female	60.5	601	100	0.0	1.1	4.5	26.2	29.2	34.4	4.5	إناث	
	Total	62.1	1188	100	0.8	3.0	5.5	21.7	30.8	31.6	6.6	جملة	
Total Rural	Male	36.3	334	100	0.8	3.8	4.3	16.4	28.5	32.7	13.5	ذكور	جملة الريف
	Female	39.5	392	100	0.0	0.5	5.0	27.7	28.5	32.6	5.6	إناث	
	Total	37.9	726	100	0.4	2.0	4.7	22.5	28.5	32.7	9.3	جملة	

التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية، الأقاليم 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 (المتعلين) Total No., Of Sample (unemployment)		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 فني Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية ازهري /General Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أمى Illiterate		
Total Egypt	Male	100	921	100	39.3	5.0	32.0	3.7	2.5	12.9	4.6	ذكور	اجمالى الجمهورية
	Female	100	993	100	54.2	6.1	31.3	1.8	0.9	4.2	1.5	إناث	
	Total	100	1914	100	47.0	5.6	31.6	2.7	1.7	8.4	3.0	جملة	
Urban Governorates	Male	29.6	273	100	42.5	6.8	28.4	4.0	1.6	15.1	1.7	ذكور	محافظات الحضرية
	Female	26.9	267	100	56.1	7.7	26.8	2.2	1.3	4.5	1.4	إناث	
	Total	28.2	540	100	49.2	7.2	27.6	3.1	1.4	9.9	1.5	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	14.7	135	100	44.3	5.1	25.9	2.4	4.3	9.3	8.7	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	20.2	201	100	57.4	4.5	29.2	1.5	0.8	5.2	1.5	إناث	
	Total	17.5	335	100	52.1	4.7	27.8	1.8	2.2	6.8	4.4	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	23.8	219	100	39.4	4.4	29.8	3.5	2.7	13.1	7.1	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	28.5	283	100	52.9	4.2	34.4	2.1	1.1	4.2	1.2	إناث	
	Total	26.2	502	100	47.0	4.3	32.4	2.7	1.8	8.1	3.8	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	17.9	165	100	40.2	5.9	30.1	5.6	1.9	11.6	4.6	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	12.3	122	100	53.1	6.1	30.3	2.2	0.9	3.6	3.7	إناث	
	Total	15.0	287	100	45.7	6.0	30.2	4.1	1.5	8.2	4.2	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	11.9	110	100	27.7	1.1	51.4	1.0	3.5	12.5	2.8	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	10.9	108	100	46.2	10.1	40.3	0.3	0.0	3.0	0.0	إناث	
	Total	11.4	218	100	36.9	5.6	45.9	0.7	1.8	7.8	1.4	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.5	14	100	13.3	0.0	69.4	12.7	0.0	5.2	0.0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.1	11	100	68.3	8.6	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	1.4	26	100	37.7	3.8	48.2	7.0	0.0	2.9	0.0	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.5	5	100	22.2	0.0	19.0	0.0	0.0	57.1	0.0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.1	1	100	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.3	6	100	37.7	0.0	15.6	0.0	0.0	46.8	0.0	جملة	
Total Urban	Male	63.6	586	100	41.5	6.0	29.3	4.3	2.3	12.5	4.1	ذكور	جملة الحضر
	Female	60.5	601	100	56.2	6.3	28.2	1.9	1.0	4.5	1.9	إناث	
	Total	62.1	1188	100	48.9	6.2	28.8	3.1	1.6	8.5	3.0	جملة	
Total Rural	Male	36.3	334	100	35.3	3.3	36.7	2.6	2.9	13.6	5.6	ذكور	جملة الريف
	Female	39.5	392	100	51.2	5.8	35.9	1.6	0.8	3.9	0.9	إناث	
	Total	37.9	726	100	43.9	4.6	36.3	2.1	1.8	8.3	3.0	جملة	

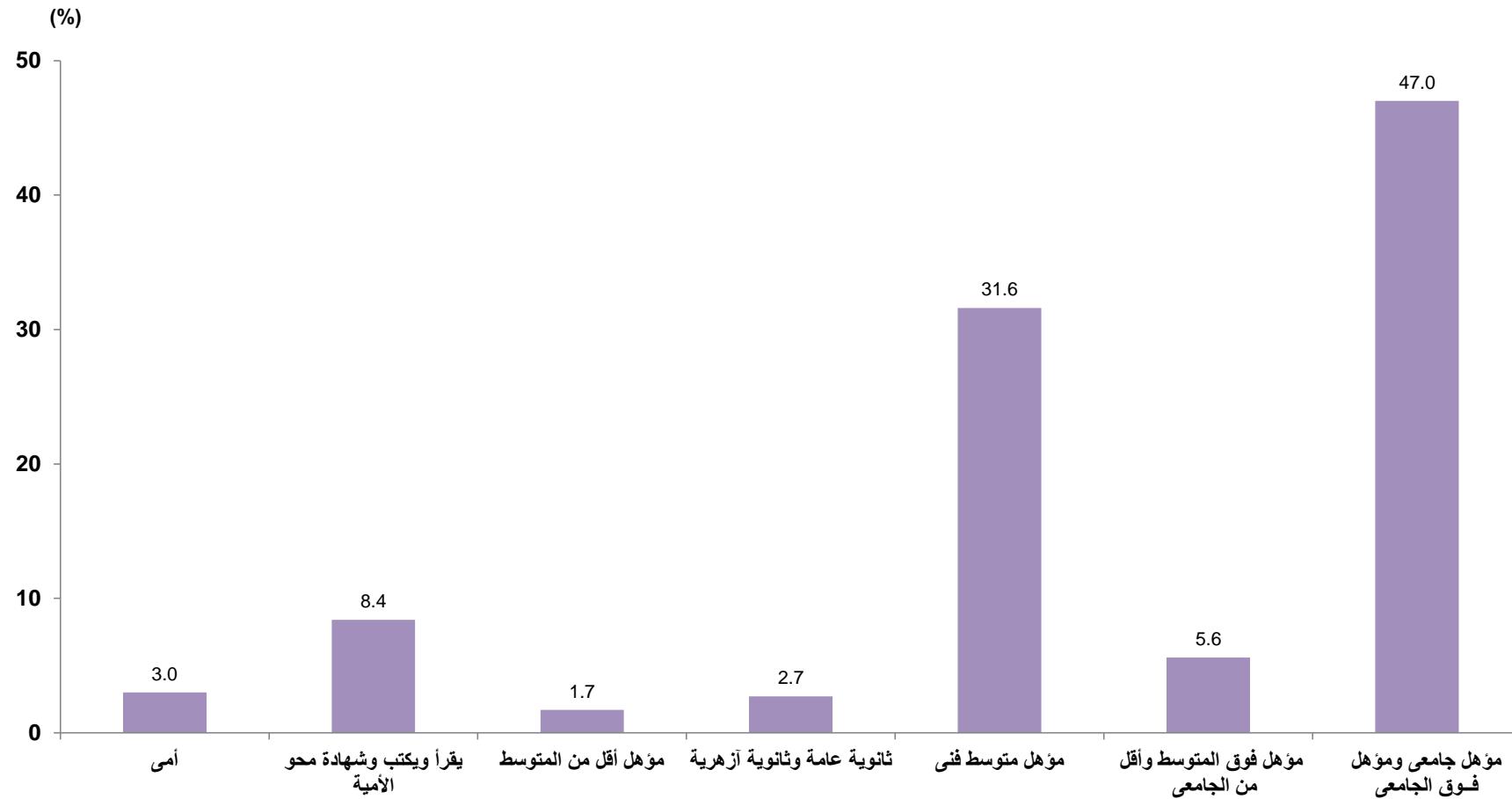


## التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة ) طبقاً لحالة التعليمية

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

Figure No. (15)

شكل رقم (١٥)





التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لlength of unemployment، 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)	% نسبة العدد Column %	مدة الت العطل Unemployment duration				النوع	الحالة التعليمية		
				3+	2-	1-	أقل من سنة Less than one year				
Total Egypt	Male	100	921	100	1.9	3.3	54.4	40.4	ذكور	اجمالي الجمهورية	
	Female	100	993	100	1.8	2.2	78.8	17.3	إناث		
	Total	100	1914	100	1.8	2.7	67.1	28.4	جملة		
Iliterate	Male	4.6	42	100	2.5	2.3	29.8	65.3	ذكور	أمى	
	Female	1.5	15	100	0.0	0.0	48.6	51.4	إناث		
	Total	3.0	57	100	1.9	1.7	34.7	61.7	جملة		
Read & Write	Male	12.9	119	100	2.3	2.3	27.3	68.0	ذكور	يقرأ و يكتب وشهادة محو الأمية	
	Female	4.2	42	100	0.0	1.8	65.6	32.7	إناث		
	Total	8.4	161	100	1.7	2.2	37.3	58.8	جملة		
Less than Intermediate	Male	2.5	23	100	0.0	3.6	25.4	71.1	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط	
	Female	0.9	9	100	0.0	12.4	35.4	52.2	إناث		
	Total	1.7	32	100	0.0	6.1	28.2	65.6	جملة		
General/ Azhari secondary	Male	3.7	34	100	0.0	0.0	42.0	58.0	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أزهرية	
	Female	1.8	18	100	0.0	0.0	80.2	19.8	إناث		
	Total	2.7	52	100	0.0	0.0	55.1	44.9	جملة		
Techenical secondary	Male	32.0	295	100	0.9	3.2	53.0	42.9	ذكور	مؤهل متوسط فني	
	Female	31.2	310	100	1.9	2.2	78.1	17.8	إناث		
	Total	31.6	605	100	1.4	2.7	65.9	30.0	جملة		
Above Intermediate	Male	5.0	46	100	7.3	3.4	62.7	26.6	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي	
	Female	6.1	61	100	1.6	0.8	60.8	36.9	إناث		
	Total	5.6	107	100	4.1	1.9	61.6	32.4	جملة		
University & Higher	Male	39.3	362	100	2.2	4.0	69.4	24.5	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي	
	Female	54.2	538	100	2.0	2.3	83.8	12.0	إناث		
	Total	47.0	900	100	2.0	3.0	78.0	17.0	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



الجهاز центрالى للتعبينة العامة والاحصاء

مدينة نصر - ش.صلاح سالم - القاهرة - مصر

تلفون: 202 24023031 - مسندوق بريد: 2086 - فاكس: (+202) 24024099

التوقيع الالكتروني: [www.capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

البريد الالكتروني: [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg)