



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 الثالث  
**third Quarter**  
يوليو / اغسطس / سبتمبر ٢٠١٩  
**Jul / Aug / sep 2019**



إصدار نوفمبر ٢٠١٩  
Issue of  
November 2019

مرجع رقم ٦٧ - ١٢٢١١ - ٢٠١٩  
Ref No - 67 - 12211 - 2019



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

النمرة الربع سنوية  
**Quarterly Bulletin**  
بحث القوى العاملة  
**Labour Force Survey**  
الربع الثالث  
**thirdQuarter**  
يوليو/اغسطس/سبتمبر ٢٠١٩  
**Jul / Aug/ sep2019**

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



## Contents

## المحتويات

| <b>Subject</b>  | <b>رقم الصفحة<br/>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                    |



## 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 Third quarter's of labour force survey bulletin (July–August–September) 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 للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار " النشرة الربع سنوية لبحث القوى العاملة " التي تتضمن بيانات عن حجم القوى البشرية وقوة العمل وقياس العمالة والبطالة بالإضافة إلى التوزيع الجغرافي والنوعي لقوة العمل (مشغلين / متعطلين) طبقاً لبعض الخصائص المختلفة .

يقدم الجهاز هذه النشرة عن الربع الثالث لبحث القوى العاملة (يوليو – أغسطس – سبتمبر) لعام ٢٠١٩ للباحثين والمهتمين بهذا المجال آملأ أن تتحقق الأهداف المرجوه منها.

والله ولي التوفيق ،،،

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

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



## قائمة الجداول

### List Of Tables

| رقم الجدول | الجدول  | رقم الصفحة<br>Page No. | Tables   | رقم الصفحة<br>Page No. |
|------------|---|------------------------|--|------------------------|
| جدول (١)   | معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع | ٢٢                     | Economic Activity Rates by Age Group, Educational Status Geographical Regions And Gender   |                        |
| جدول (٢)   | معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع                      | ٢٤                     | Employment rates by age groups, Educational status , Geographical Regions and Gender   |                        |
| جدول (٣)   | معدلات البطالة طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع                      | ٢٦                     | Unemployment Rates by Age Group, Educational Status Geographic Region And Gender   |                        |
| جدول (٤)   | التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية ، فئات السن والنوع               | ٢٩                     | Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status ,Age groups and Gender                               |                        |
| جدول (٥)   | التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية و التعليمية والنوع               | ٣١                     | Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment, Education status and Gender                                |                        |
| جدول (٦)   | التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية ، الأقاليم الجغرافية والنوع      | ٣٢                     | Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status ,Geographical Regions and Gender                     |                        |
| جدول (٧)   | التوزيع النسبي لقوة العمل (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع             | ٣٤                     | Percentage Distribution of Labour Force (15 Years & above) According to Age groups, Geographical Regions and Gender              |                        |
| جدول (٨)   | التوزيع النسبي لقوة العمل (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع       | ٣٥                     | Percentage Distribution of Labour Force (15 Years & above) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender      |                        |
| جدول (٩)   | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن ،الأقاليم الجغرافية والنوع               | ٣٧                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Age groups, Geographical Regions and Gender          |                        |
| جدول (١٠)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع        | ٣٨                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Educational Status, Geographical Regions And Gender  |                        |
| جدول (١١)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية ، فئات السن والنوع                   | ٣٩                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Employment status, Age and Gender                    |                        |
| جدول (١٢)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية، الحالة التعليمية والنوع             | ٤١                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Employment status,Educational Status and Gender      |                        |
| جدول (١٣)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية ،الأقاليم الجغرافية والنوع           | ٤٣                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Employment Status, Geographical Regions and Gender   |                        |
| جدول (١٤)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، فئات السن و النوع           | ٤٥                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Main Occupation , Age group and Gender               |                        |
| جدول (١٥)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، الحالة التعليمية والنوع     | ٤٦                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Main Occupation , Educational Status and Gender      |                        |
| جدول (١٦)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، الأقاليم الجغرافية و النوع  | ٤٧                     | Percentage Distribution of Employed persons (15 Years & above) According to Main Occupation , Geographical Regions And Gender    |                        |
| جدول (١٧)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي ،الأقاليم الجغرافية والنوع  | ٤٩                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Economic Activity , Geographical Regions and Gender  |                        |
| جدول (١٨)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لنوع القطاع ،الأقاليم الجغرافية والنوع              | ٥٢                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Sector, Geographical Regions and Gender              |                        |
| جدول (١٩)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) يفقاً للاستقرار في العمل ، القطاع والنوع                  | ٥٣                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to work stability by Sector And Gender                  |                        |
| جدول (٢٠)  | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد ساعات العمل الأسبوعية ،الحالة العملية والنوع   | ٥٤                     | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Weekly Working Hours by Employment Status and Gender |                        |



## 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 الاسبوعية للمشتغلين طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي والحالة العملية   | جدول (٢١)  |
| Table (22) | work Quality Indicators for Employees (15 Years & above) According to Sector and Gender  | 58         | مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع                       | جدول (٢٢)  |
| Table (23) | Percentage Distribution of Employee (15 Years & above) According to Sector, Geographical Regions and Sex                       | 60         | التوزيع النسبي للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لنوع القطاع، الأقاليم الجغرافية والنوع | جدول (٢٣)  |
| Table (24) | Percentage Distribution of Unemployed Persons (15-64 years) according to Type of Unemployment, Geographical Regions and Gender | 62         | التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لنوع التعلّل، الأقاليم الجغرافية والنوع      | جدول (٢٤)  |
| Table (25) | Percentage Distribution of Unemployed Persons (15 -64 Years) According to Age groups, Geographical Regions and Gender          | 63         | التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنٰه) طبقاً لفئات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع      | جدول (٢٥)  |
| Table (26) | Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender  | 64         | التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ 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 للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنٰه) طبقاً لمدة التعلّل ،الحالة التعليمية والنوع       | جدول (٢٧)  |



## قائمة الأشكال

### Figures Of Content

| Figure No.  | Figures   | رقم الصفحة<br>Page No. | الأشكال  | رقم الشكل |
|-------------|---|------------------------|--|-----------|
| 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 Emplvment status           | 44                     | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية         | شكل (٩)   |
| Figure (10) | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Main Occupation And Gender                | 48                     | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية و النوع              | شكل (١٠)  |
| Figure (11) | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Economic Activity                         | 51                     | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي                    | شكل (١١)  |
| Figure (12) | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Sector and Gender                         | 55                     | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع                              | شكل (١٢)  |
| Figure (13) | Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Weekly Working Hours by Employment Status | 55                     | التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً 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 للنوع                              | 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 أسلألة 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 المطلوبة في الرابع الثالث (يوليه – سبتمبر) وتتضمن أسئلة إضافية حول الظروف السكنية للأسرة والهجرة.

٥- اعتباراً من الدورة الأولى للبحث (يناير - مارس ٢٠١٥)، تم الأخذ في الاعتبار التركيب العمري للسكان محل البحث وذلك لتمثيل كافة الفئات العمرية للمجتمع عند تكبير العينة، كما تم تطوير أسلوب عرض البيانات بالنشرة بإضافة عدد من الجداول التي تلائم احتياجات الباحثين والدارسين والمختصين. تم عرض النتائج بالجدوال 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 المطلقة 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 بالماكتب 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 ليه 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 والترميز 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 Third quarter 2019 (July - September) 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 الثالث ٢٠١٩ (يوليو - سبتمبر) ٢٢٥٠٠ أسره معيشية مقسمة الى ١٢١٨٦ أسرة جديدة تم سحبها من العينة الأساسية لعام ٢٠١٨ و ١٠٣١٤ أسرة تتبعيه تم زيارتها لنفس الرابع 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 بتعداد 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<br>Code | الإجمالي<br>Total | ريف<br>Rural | حضر<br>Urban | المحافظة<br>الإجمالي |
|------------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------|
| Total            |                      | 1250              | 704          | 546          |                      |
| Cairo            | <b>1</b>             | 115               | 0            | 115          | القاهرة              |
| Alexandria       | <b>2</b>             | 68                | 0            | 68           | الإسكندرية           |
| Port Said        | <b>3</b>             | 18                | 0            | 18           | بور سعيد             |
| Suez             | <b>4</b>             | 17                | 0            | 17           | السويس               |
| Damietta         | <b>11</b>            | 28                | 17           | 11           | دمياط                |
| Dakahlia         | <b>12</b>            | 81                | 58           | 23           | الدقهلية             |
| Sharkia          | <b>13</b>            | 84                | 63           | 21           | الشرقية              |
| Kalyoubia        | <b>14</b>            | 73                | 41           | 32           | القلوبية             |
| Kafr-El- sheik   | <b>15</b>            | 48                | 37           | 11           | كفر الشيخ            |
| Gharbia          | <b>16</b>            | 67                | 47           | 20           | الغربيه              |
| Menoufia         | <b>17</b>            | 57                | 45           | 12           | المنوفية             |
| Behira           | <b>18</b>            | 77                | 63           | 14           | البحيرة              |
| Ismaelia         | <b>19</b>            | 25                | 13           | 12           | الإسماعيلية          |
| Giza             | <b>21</b>            | 99                | 36           | 63           | الجيزة               |
| Beni- Suef       | <b>22</b>            | 44                | 34           | 10           | بني سويف             |
| Fayoum           | <b>23</b>            | 48                | 36           | 12           | الفيوم               |
| Menia            | <b>24</b>            | 67                | 54           | 13           | المنيا               |
| Asyout           | <b>25</b>            | 55                | 41           | 14           | اسيوط                |
| Suhag            | <b>26</b>            | 60                | 47           | 13           | سوهاج                |
| Qena             | <b>27</b>            | 44                | 35           | 9            | قنا                  |
| Aswan            | <b>28</b>            | 25                | 14           | 11           | أسوان                |
| Luxor            | <b>29</b>            | 23                | 13           | 10           | الأقصر               |
| Red Sea          | <b>31</b>            | 7                 | 0            | 7            | البحر الأحمر         |
| El-wadi El-Gidid | <b>32</b>            | 5                 | 2            | 3            | الوادي الجديد        |
| Matrouh          | <b>33</b>            | 7                 | 3            | 4            | مطروح                |
| North Sinai      | <b>34</b>            | 6                 | 3            | 3            | شمال سيناء           |
| South Sinai      | <b>35</b>            | 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 طبقى ضمنى 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 الاختيار المتنظم لوحدات المعاينة الأولية موزعة توزيعاً متوازناً للعينة على الطبقات الفرعية عبر المحافظة المعينة.

بعد الانتهاء من إعداد الأطر بالطريقة السابقة ، تم سحب وحدات المعاينة الأولية للمرحلة الأولى من العينة بأسلوب السحب المناسب مع العجم (PPS) معأخذ عدد من الأسر المعيشية فى 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 Total       | ريف Rural   | حضر Urban   | إجمالي Total   | ريف Rural    | حضر Urban   | إجمالي Total   | ريف Rural    | حضر Urban   |                 |
| <b>Total</b>     | <b>89.6</b>        | <b>94.9</b> | <b>82.8</b> | <b>20164</b>   | <b>12009</b> | <b>8155</b> | <b>22500</b>   | <b>12654</b> | <b>9846</b> | <b>الإجمالي</b> |
| Cairo            | 74.0               | 0.0         | 74.0        | 1531           | 0            | 1531        | 2070           | 0            | 2070        | القاهرة         |
| Alexandria       | 83.0               | 0.0         | 83.0        | 1016           | 0            | 1016        | 1224           | 0            | 1224        | الإسكندرية      |
| Port Said        | 84.0               | 0.0         | 84.0        | 272            | 0            | 272         | 324            | 0            | 324         | بور سعيد        |
| Suez             | 74.8               | 0.0         | 74.8        | 229            | 0            | 229         | 306            | 0            | 306         | السويس          |
| Damietta         | 92.7               | 92.5        | 92.9        | 467            | 283          | 184         | 504            | 306          | 198         | دمياط           |
| Dakahlia         | 93.6               | 95.7        | 88.4        | 1365           | 999          | 366         | 1458           | 1044         | 414         | الدقهلية        |
| Sharkia          | 95.9               | 96.8        | 93.1        | 1450           | 1098         | 352         | 1512           | 1134         | 378         | الشرقية         |
| Kalyoubia        | 85.5               | 87.1        | 83.3        | 1123           | 643          | 480         | 1314           | 738          | 576         | القليوبية       |
| Kafr-El-sheik    | 94.3               | 94.9        | 92.4        | 815            | 632          | 183         | 864            | 666          | 198         | كفر الشيخ       |
| Gharbia          | 92.7               | 93.9        | 90.0        | 1118           | 794          | 324         | 1206           | 846          | 360         | الغربيه         |
| Menoufia         | 91.5               | 94.0        | 82.4        | 939            | 761          | 178         | 1026           | 810          | 216         | المنوفية        |
| Behira           | 95.9               | 97.0        | 90.9        | 1329           | 1100         | 229         | 1386           | 1134         | 252         | البحيرة         |
| Ismaelia         | 87.3               | 95.7        | 78.2        | 393            | 224          | 169         | 450            | 234          | 216         | الإسماعيلية     |
| Giza             | 81.3               | 94.6        | 73.7        | 1449           | 613          | 836         | 1782           | 648          | 1134        | الجيزة          |
| Beni- Suef       | 96.1               | 97.5        | 91.1        | 761            | 597          | 164         | 792            | 612          | 180         | بني سويف        |
| Fayoum           | 92.9               | 95.2        | 86.1        | 803            | 617          | 186         | 864            | 648          | 216         | الفيوم          |
| Menia            | 98.1               | 97.7        | 99.6        | 1183           | 950          | 233         | 1206           | 972          | 234         | المنيا          |
| Asyout           | 92.8               | 93.9        | 89.7        | 919            | 693          | 226         | 990            | 738          | 252         | اسيوط           |
| Suhag            | 93.2               | 93.7        | 91.5        | 1007           | 793          | 214         | 1080           | 846          | 234         | سوهاج           |
| Qena             | 94.2               | 94.9        | 91.4        | 746            | 598          | 148         | 792            | 630          | 162         | قنا             |
| Aswan            | 89.3               | 92.1        | 85.9        | 402            | 232          | 170         | 450            | 252          | 198         | أسوان           |
| Luxor            | 98.6               | 100         | 96.7        | 408            | 234          | 174         | 414            | 234          | 180         | الأقصر          |
| Red Sea          | 89.7               | 0.0         | 89.7        | 113            | 0            | 113         | 126            | 0            | 126         | البحر الأحمر    |
| El-wadi El-Gidid | 97.8               | 97.2        | 98.1        | 88             | 35           | 53          | 90             | 36           | 54          | الوادى الجديد   |
| Matrouh          | 95.2               | 92.6        | 97.2        | 120            | 50           | 70          | 126            | 54           | 72          | مطروح           |
| North Sinai      | 88.0               | 94.4        | 81.5        | 95             | 51           | 44          | 108            | 54           | 54          | شمال سيناء      |
| South Sinai      | 63.9               | 66.7        | 61.1        | 23             | 12           | 11          | 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 والعمالة والبطالة التي أقرتها منظمة العمل الدولية.

فيما يلي عرض موجز للاستماراة:

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

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

يسجل بالقسم جميع أفراد الأسرة المعيشية والخصائص الديموغرافية والاجتماعية لكل فرد منهم:( النوع، السن، الحالة التعليمية، الحالة 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 field editor manual was prepared to help researchers and field workers to conduct their tasks perfectly, It includes :

- A. Identification of the survey importance.
- B. Responsibilities of interviewers field editors and supervisors.
- C. General instructions i.e. interview principle, how to deal with refusal cases and 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 امدادهم والقائمين على العمل الميداني بدليل استرشادي يساعدهم على تنفيذ أداء مهامهم على الوجه الأكمل، ويحتوى الكتيب على الآتي:

أ- التعريف بأهداف البحث.  
ب- واجبات ومسؤوليات كل من الباحث ، المراجع 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 التصـنـيف 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 اضافة 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 اضافة 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 تبويبا جغرافيا طبقا 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)، (يونيو - سبتمبر)، (اكتوبر - ديسمبر) وذلك لأخذ أثر الموسمية على العمالة وبالطالة في الاعتبار.

#### ثالثاً: فترة الإسناد الزمني:

يُؤخذ 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.

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

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

#### **١- القوى البشرية:**

تشمل القوى البشرية جميع السكان عدا:

أـ. صغار السن أقل من ٦ سنوات.

بـ. الأفراد ٦٥ سنة فأكثر ولا 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.

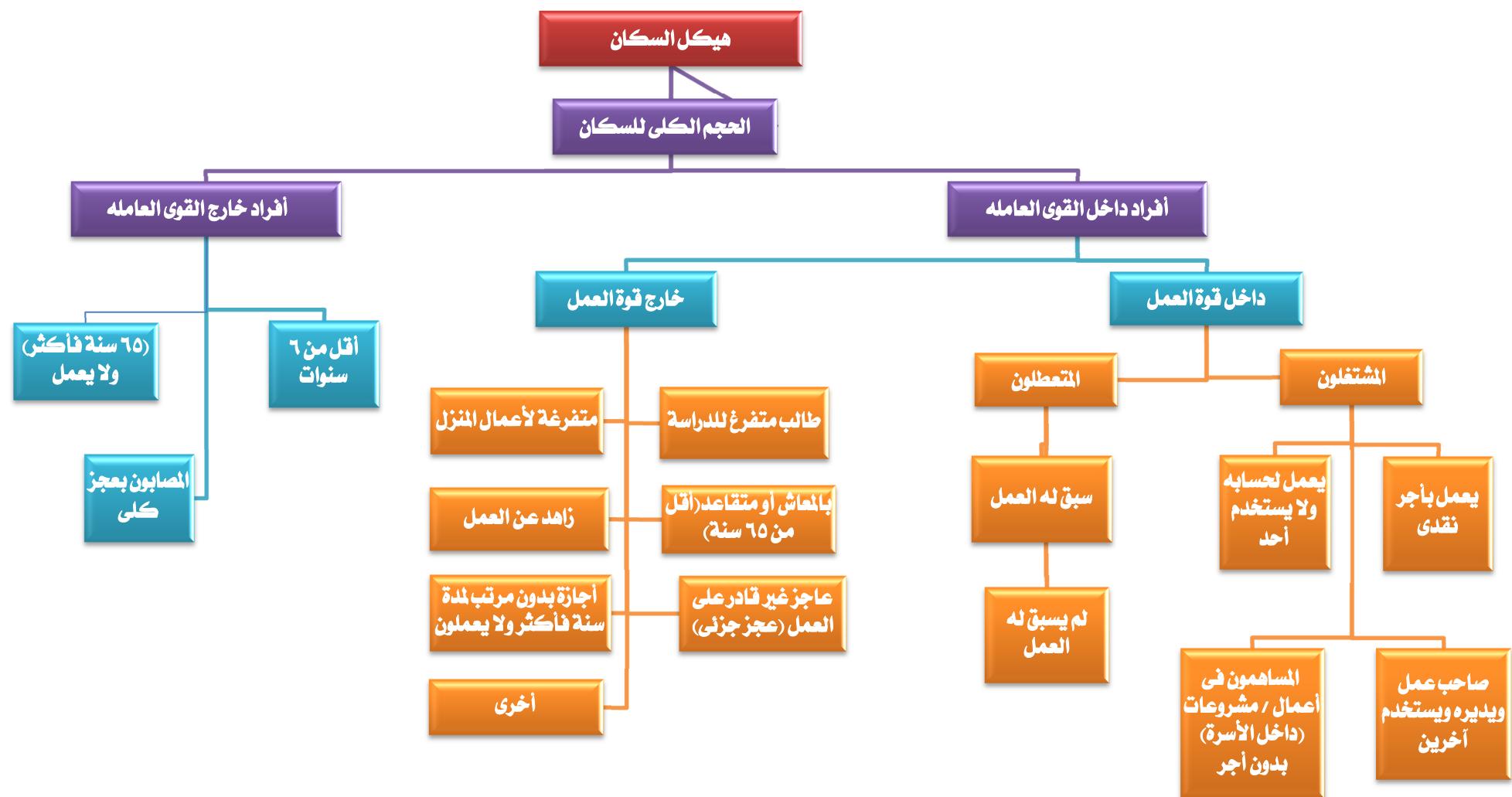
## بـ-الأفراد خارج قوة العمل:

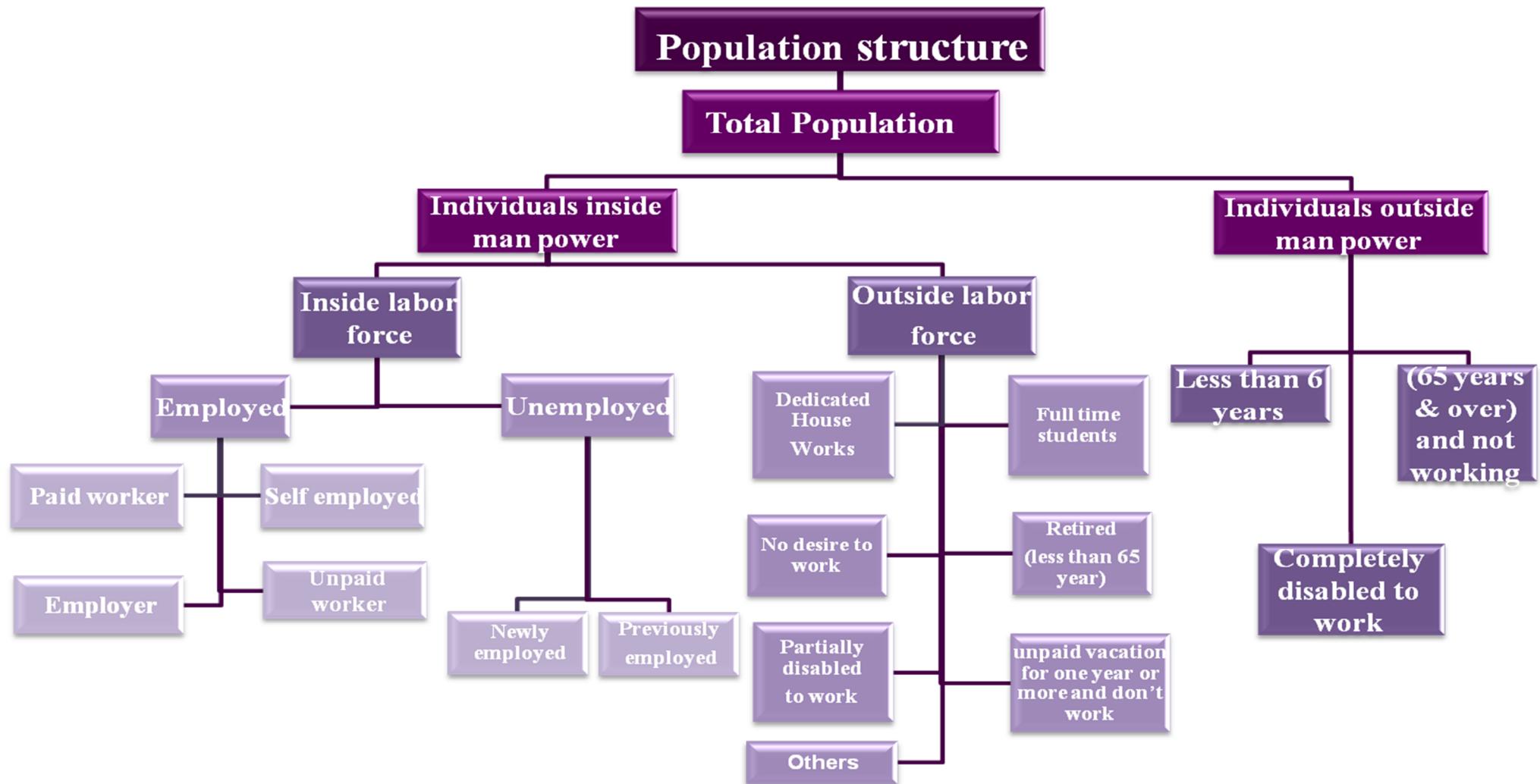
هم الأفراد في سن (٦٤-٦ سنة) والقادرون على العمل ولا يعملون ولا يبحثون عن العمل أثناء فترة البحث لسبب أو أكثر من الأسباب الآتية :

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

#### ثانيا : 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 ، التحقق من سلامة عملية استيفاء الاستمرارات ، استخراج جداول مخرجات البحث واعداد النشرة في صورتها النهائية.



### Third: Quality Control Procedures

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

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

### Fourth: Data availability:

Survey results issued:

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

Table(c) Presented the estimated number of Labor Force (15 years & above), Employed, Unemployed and Unemployment Rate Second & Third quarter 2019 compared to and Third quarters 2018 according to Gender .

**ثالثاً : إجراءات مراقبة وضبط الجودة :**  
توقف دقة نتائج أي بحث احصائي بشكل أساسى على  
كيفية الإعداد والتحضير لإجراء البحث ومن هذا المنطلق  
فقد روعي ضرورة الإعداد الجيد لهذا البحث نظراً أهميته  
البالغة ومراعاة ما يلى:

- ١ـ الالتزام بأحدث التوصيات الدولية الخاصة  
بالتعريف والمفاهيم المختلفة.
  - ٢ـ تقييم جودة بيانات البحث بمراحله التنفيذية  
ل المختلفة وذلك لتلافي حدوث الأخطاء والإقلال  
منها والعمل على عدم تكرارها وذلك من  
خلال :
- أـ اجراء المراجعة الميدانية للإستمارات عقب الانتهاء  
من مرحلة جمع بيانات الأسر المعيشية بالمحافظات  
حتى يمكن تدارك أية أخطاء ميدانية في الوقت  
ال المناسب حيث تم تحصيص مراجع ميداني لكل  
خمس باحثين ليتولى مراجعة الاستمارات.
  - بـ تكليف الإدارة العامة لمراقبة الجودة بالجهاز  
بحث عينة عشوائية في بعض المحافظات، ذلك  
بإعادة بحث بعض الأسر عن طريق باحث مختلف  
حيث تم إعداد استمارة خاصة تتضمن بعض  
البيانات الهامة يقوم الباحث باستيفائها، ثم يتم  
مطابقتها مع بيانات الباحث الأصلي لتحديد نسب  
الاختلافات بين بيانات كل من الباحثين، وذلك  
لاتخاذ اللازم في هذا الشأن.

### رابعاً : طرق إتاحة البيانات:

تصدر نتائج البحث:

- ١ـ في صورة ورقية :
    - ـ نشرات ربع سنوية (أربع نشرات).
    - ـ نشرة سنوية مجعة.
    - ـ بيانات صحافية (ربع سنوية وسنوية).
  - ٢ـ في صورة الكترونية ، حيث يتم نشر نتائج  
البحث على موقع الجهاز.
  - ٣ـ الإجماليات قد لا تساوي حاصل جمع المكونات  
وذلك نتيجة للتقرير.
- يوضح الجدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر)  
وال مشغلي والمعطلين ومعدل البطالة الرابع الثاني الثالث  
لعام ٢٠١٩ بالمقارنة بالربع الثالث لعام ٢٠١٨ وفقاً لنوع .



**جدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشتغلين والمعطلين ومعدل البطالة بالربع الثاني والثالث من عام ٢٠١٩  
بالمقارنة بالربع الثالث من عام ٢٠١٨ وفقاً للنوع**

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

(No:000)

(الأرقام بالألف)

| Items                 | Gender | الربع الثالث<br>٢٠١٩<br>Third<br>quarter<br>2019 | الربع الثاني<br>٢٠١٩<br>Second<br>quarter<br>2019 | الربع الثالث<br>٢٠١٨<br>Third<br>quarter<br>2018 | النوع | البيان           |
|-----------------------|--------|--|---|--|-------|------------------|
| Labour Force          | Male   | 23461  | 23002   | 23447  | ذكور  | قوة العمل        |
|                       | Female | 4945   | 5067  | 5768   | إناث  |                  |
|                       | Total  | 28406  | 28069   | 29215  | جملة  |                  |
| Employed persons      | Male   | 22369  | 22040   | 21844  | ذكور  | المشتغلين        |
|                       | Female | 3825   | 3935  | 4451   | إناث  |                  |
|                       | Total  | 26194  | 25975   | 26295  | جملة  |                  |
| Unemployed persons    | Male   | 1092   | 962   | 1602   | ذكور  | المعطلين         |
|                       | Female | 1120   | 1132  | 1318   | إناث  |                  |
|                       | Total  | 2212   | 2094  | 2920   | جملة  |                  |
| Unemployment rate (%) | Male   | 4.7  | 4.2   | 6.8  | ذكور  | معدل البطالة (%) |
|                       | Female | 22.7   | 22.3  | 22.8   | إناث  |                  |
|                       | Total  | 7.8  | 7.5   | 10.0   | جملة  |                  |



No.ooo

الأرقام بالألف

قوة العمل

Labour Force

28406

المتعطلين

Unemployment

2212

إناث

Female

1120

%(50.6)

ذكور

Male

1092

%(49.4)

المشتغلين

Employment

26194

إناث

Female

3825

%(14.6)

ذكور

Male

22369

%(85.4)

إناث

Female

%22.7

ذكور

Males

%4.7

معدل البطالة

Unemployment Rate

%7.8



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

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

Table No. (1)

جدول رقم (١)

| Characteristics             | Gender      |              |             | الخواص                           |
|-----------------------------|-------------|--------------|-------------|----------------------------------|
|                             | جملة        | النوع        |             |                                  |
|                             | Total       | إناث Females | ذكور Males  |                                  |
| <b>Total</b>                | <b>42,2</b> | <b>15,1</b>  | <b>67,9</b> | <b>الإجمالي</b>                  |
| <b>فئات السن</b>            |             |              |             |                                  |
| 15- 19                      | 13,5        | 3,5          | 22,8        | ١٩- ١٥                           |
| 20- 24                      | 35,0        | 15,9         | 52,9        | ٣٤- ٣٠                           |
| 25- 29                      | 55,6        | 20,4         | 91,1        | ٣٩- ٣٥                           |
| 30- 39                      | 57,8        | 19,7         | 95,8        | ٣٩- ٣٠                           |
| 40- 49                      | 58,9        | 20,8         | 95,2        | ٤٩- ٤٠                           |
| 50-59                       | 56,2        | 20,3         | 88,4        | ٥٩- ٥٠                           |
| 60- 64                      | 23,5        | 4,7          | 40,0        | ٦٤- ٦٠                           |
| 65+                         | 10,7        | 1,8          | 18,8        | +٦٥                              |
| <b>الحالة التعليمية</b>     |             |              |             |                                  |
| Illiterate                  | 33,5        | 8,9          | 73,1        | أمي                              |
| Read & Write                | 42,4        | 7,2          | 70,3        | يقرأ ويعتذر وشهادة محو الأمية    |
| Less than intermediate      | 8,8         | 1,3          | 15,4        | مؤهل أقل من المتوسط              |
| General/ Azhari secondary   | 12,4        | 2,1          | 22,5        | ثانوية عامة وثانوية أزهرية       |
| Technical Secondary         | 56,4        | 19,3         | 85,6        | مؤهل متوسط فني                   |
| Above Intermediate          | 61,6        | 33,0         | 82,1        | مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي |
| University & Higher         | 65,2        | 45,9         | 81,4        | مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي     |
| <b>الأقاليم الجغرافية</b>   |             |              |             |                                  |
| Urban governorates          | 42,0        | 17,4         | 65,2        | محافظات الحضرية                  |
| Urban Lower Egypt           | 42,8        | 20,1         | 64,7        | حضر الوجه البحري                 |
| Rural Lower Egypt           | 44,0        | 17,1         | 69,6        | ريف الوجه البحري                 |
| Urban Upper Egypt           | 40,9        | 15,3         | 65,3        | حضر الوجه القبلي                 |
| Rural Upper Egypt           | 40,0        | 8,1          | 70,3        | ريف الوجه القبلي                 |
| Urban Frontier governorates | 45,5        | 18,1         | 69,4        | حضر محافظات الحدود               |
| Rural frontier governorates | 46,6        | 14,7         | 76,0        | ريف محافظات الحدود               |

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

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

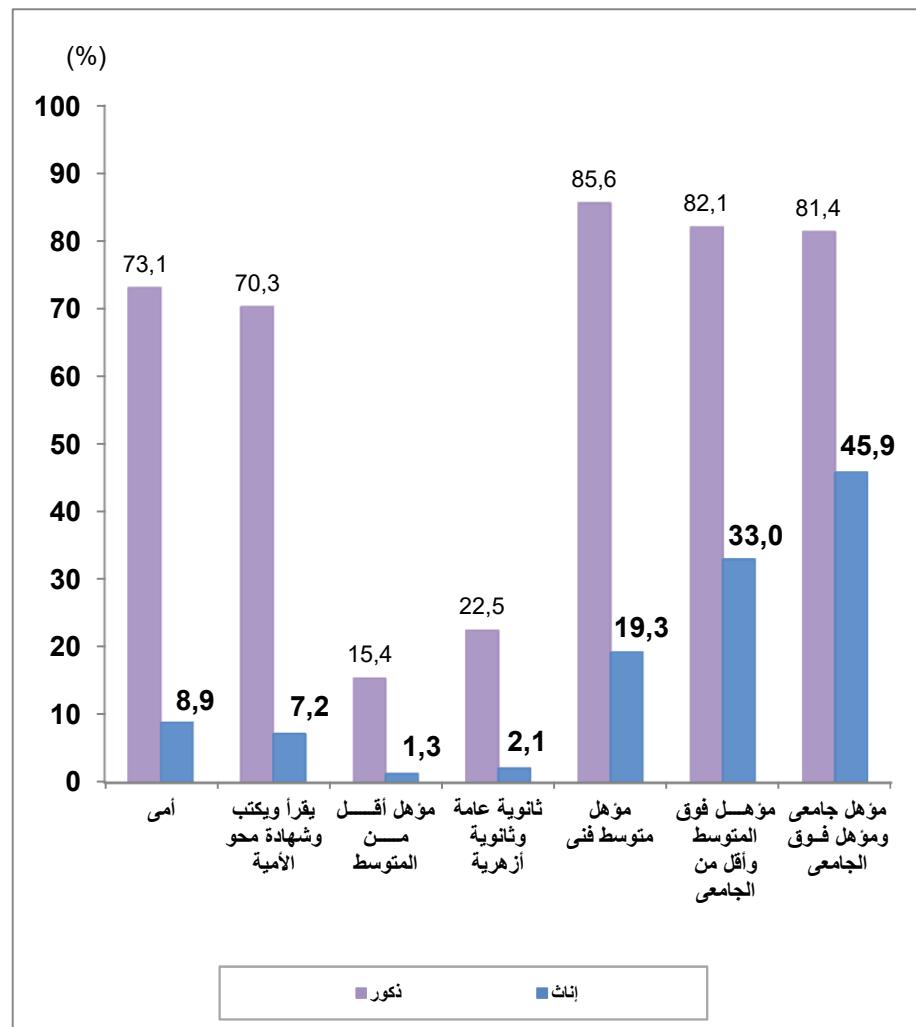


## معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً للحالة التعليمية والنوع

Economic Activity Rates by Educational Status and Gender

Figure No. (2)

شكل رقم (٢)

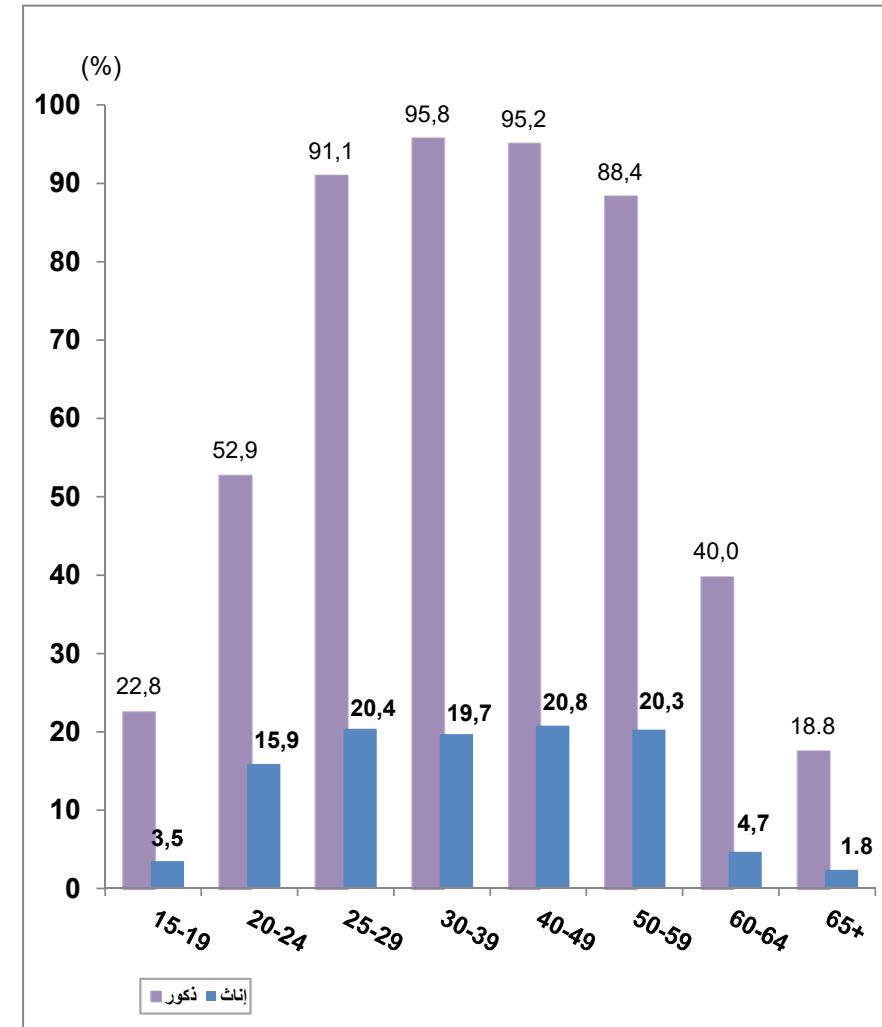


## معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفئات السن والنوع

Economic Activity Rates by Age Group And Gender

Figure No. (1)

شكل رقم (١)





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

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

Table No. (2)

جدول رقم (٢)

| Characteristics             | Gender        |                 |               | الخصائص                          |
|-----------------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------------------|
|                             | جملة<br>Total | إناث<br>Females | ذكور<br>Males |                                  |
| <b>Total</b>                | <b>38,9</b>   | <b>11,7</b>     | <b>64,7</b>   | <b>الإجمالي</b>                  |
| <b>فئات السن</b>            |               |                 |               |                                  |
| 15- 19                      | 11,2          | 1,6             | 20,1          | ١٩ - ١٥                          |
| 20- 24                      | 26,8          | 6,3             | 46,0          | ٣٢ - ٣٠                          |
| 25- 29                      | 49,0          | 13,7            | 84,7          | ٣٩ - ٣٥                          |
| 30- 39                      | 54,9          | 16,8            | 92,9          | ٣٩ - ٣٠                          |
| 40- 49                      | 58,0          | 20,1            | 94,0          | ٤٩ - ٤٠                          |
| 50-59                       | 55,8          | 20,0            | 87,7          | ٥٩ - ٥٠                          |
| 60- 64                      | 23,3          | 4,6             | 39,6          | ٦٤ - ٦٠                          |
| 65+                         | 10,7          | 1,8             | 18,8          | +٦٥                              |
| <b>الحالة التعليمية</b>     |               |                 |               |                                  |
| Illiterate                  | 32,9          | 8,8             | 71,7          | أمي                              |
| Read & Write                | 41,3          | 6,9             | 68,6          | يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية     |
| Less than intermediate      | 8,4           | 1,2             | 14,8          | مؤهل أقل من المتوسط              |
| General/ Azhari secondary   | 11,3          | 1,5             | 20,9          | ثانوية عامة وثانوية أزهرية       |
| Technical Secondary         | 51,9          | 14,4            | 81,4          | مؤهل متوسط في                    |
| Above Intermediate          | 54,8          | 24,8            | 76,3          | مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي |
| University & Higher         | 54,3          | 30,9            | 74,1          | مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي     |
| <b>الأقاليم الجغرافية</b>   |               |                 |               |                                  |
| Urban governorates          | 37,0          | 12,8            | 59,9          | المحافظات الحضرية                |
| Urban Lower Egypt           | 38,6          | 15,3            | 61,1          | حضر الوجه البحري                 |
| Rural Lower Egypt           | 41,1          | 14,0            | 66,9          | ريف الوجه البحري                 |
| Urban Upper Egypt           | 36,8          | 11,0            | 61,5          | حضر الوجه القبلي                 |
| Rural Upper Egypt           | 38,4          | 6,3             | 68,8          | ريف الوجه القبلي                 |
| Urban Frontier governorates | 41,7          | 13,4            | 66,4          | حضر محافظات الحدود               |
| Rural Frontier governorates | 42,4          | 10,1            | 72,2          | ريف محافظات الحدود               |

معدل التشغيل = عدد المشتغلين / السكان \* ١٠٠

١٠٠ \* السكان / عدد المشتغلين

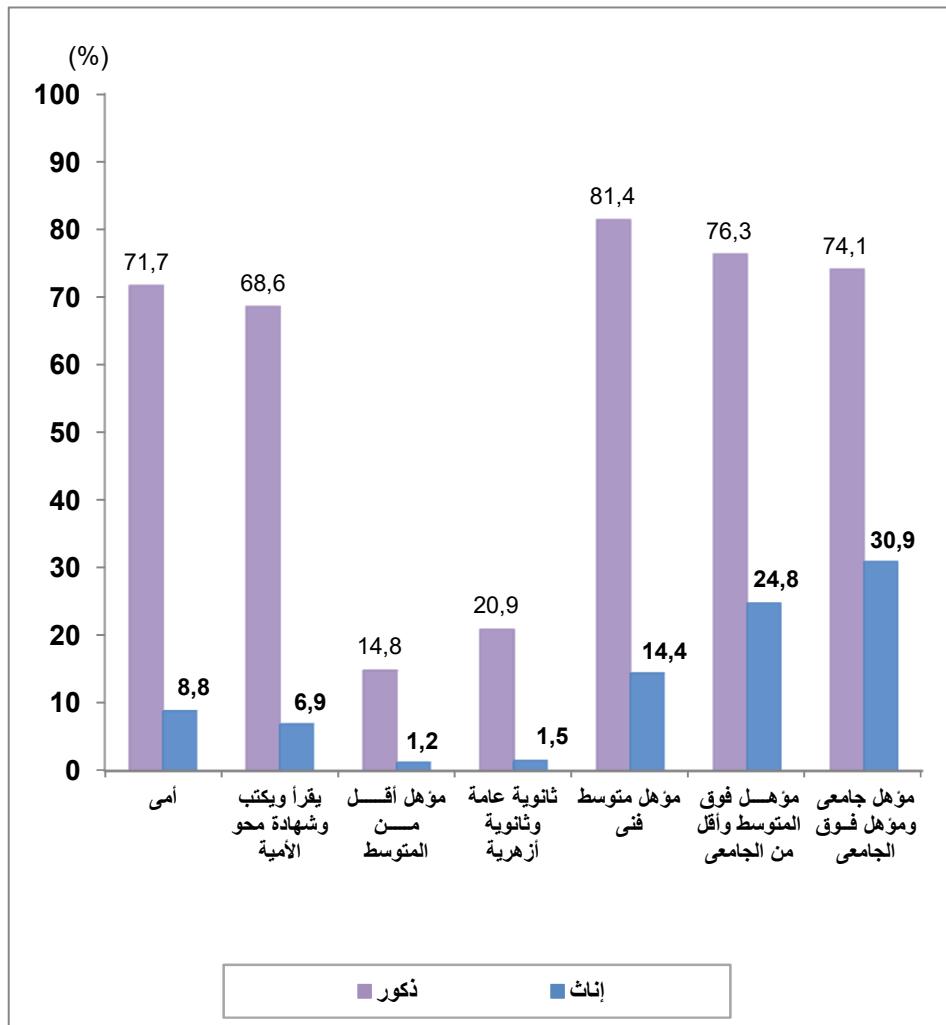


## معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع

Employment Rates by Educational status and Gender

شكل رقم (٤)

شكل رقم (٤)

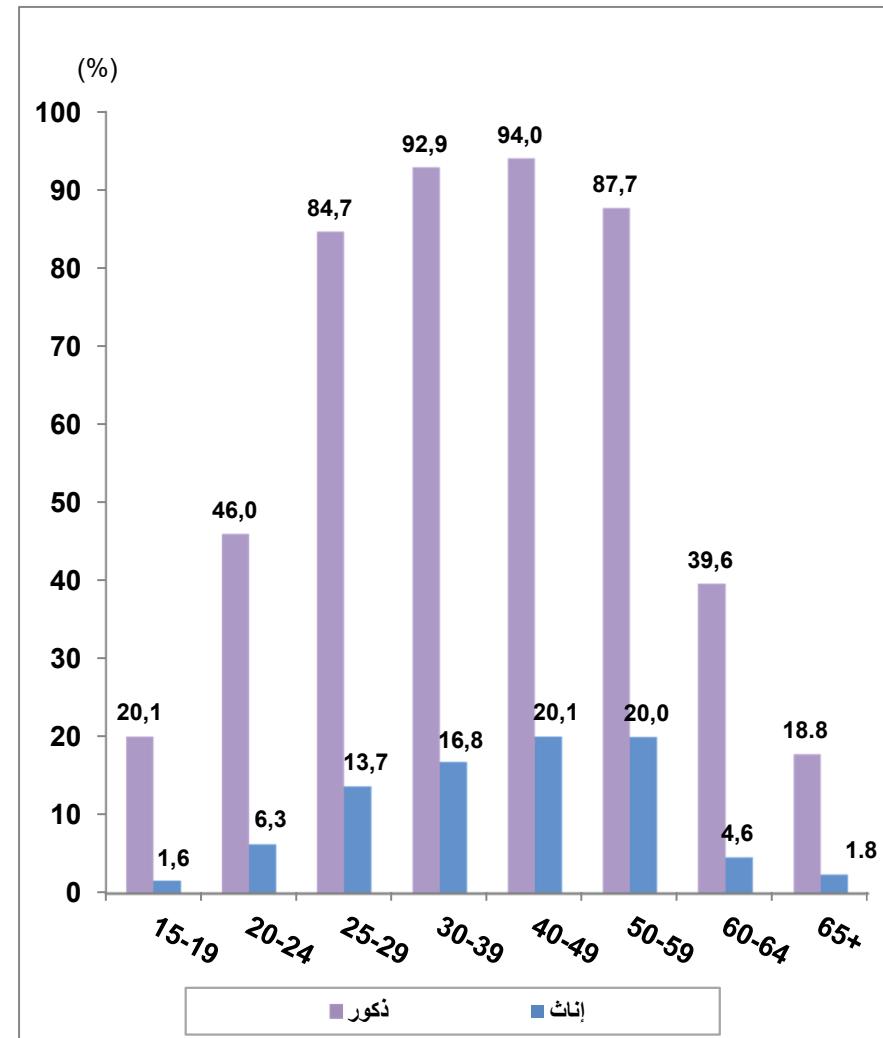


## معدلات التشغيل طبقاً للفئات السن والنوع

Employment Rates by Age group and Gender

شكل رقم (٣)

شكل رقم (٣)





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

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

جدول رقم (٣)

Table No. (3)

| Characteristics             | Gender النوع |              |            | الخصائص                          |
|-----------------------------|--------------|--------------|------------|----------------------------------|
|                             | جملة Total   | إناث Females | ذكور Males |                                  |
| <b>Total</b>                | <b>7,8</b>   | <b>22,7</b>  | <b>4,7</b> | <b>الإجمالي</b>                  |
| <b>Age group</b>            |              |              |            | <b>فئات السن</b>                 |
| 15- 19                      | 17,2         | 53,7         | 11,9       | ١٩- ١٥                           |
| 20- 24                      | 23,6         | 60,8         | 13,0       | ٢٤- ٢٠                           |
| 25- 29                      | 11,9         | 33,2         | 7,1        | ٣٩- ٢٥                           |
| 30- 39                      | 5,0          | 14,7         | 3,0        | ٣٩- ٣٠                           |
| 40- 49                      | 1,7          | 3,1          | 1,4        | ٤٩- ٤٠                           |
| 50-59                       | 0,9          | 1,2          | 0,8        | ٥٩- ٥٠                           |
| 60- 64                      | 1,0          | 2,3          | 0,9        | ٦٤- ٦٠                           |
| <b>Educational Status</b>   |              |              |            | <b>الحالة التعليمية</b>          |
| Illiterate                  | 1,8          | 1,5          | 1,9        | أمي                              |
| Read & Write                | 2,5          | 4,6          | 2,4        | يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية     |
| Less than intermediate      | 4,5          | 8,9          | 4,2        | مؤهل أقل من المتوسط              |
| General/ Azhari secondary   | 8,6          | 28,2         | 6,8        | ثانوية عامة وثانوية أزهرية       |
| Technical Secondary         | 8,0          | 25,6         | 4,9        | مؤهل متوسط في                    |
| Above Intermediate          | 11,1         | 24,9         | 7,1        | مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي |
| University & Higher         | 16,7         | 32,8         | 9,0        | مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي     |
| <b>Geographical Regions</b> |              |              |            | <b>الأقاليم الجغرافية</b>        |
| Urban governorates          | 11,8         | 26,5         | 8,1        | المحافظات الحضرية                |
| Urban lower Egypt           | 9,7          | 23,7         | 5,5        | حضر الوجه البحري                 |
| Rural lower Egypt           | 6,6          | 18,0         | 3,9        | ريف الوجه البحري                 |
| Urban upper Egypt           | 10,0         | 28,4         | 5,9        | حضر الوجه القبلي                 |
| Rural upper Egypt           | 4,1          | 21,5         | 2,2        | ريف الوجه القبلي                 |
| Urban frontier governorates | 8,4          | 25,9         | 4,4        | حضر محافظات الحدود               |
| Rural frontier governorates | 9,0          | 31,3         | 5,0        | ريف محافظات الحدود               |

$$\text{Unemployment Rate} = \frac{\text{No. Unemployed}}{\text{Labour Force}} * 100$$

$$\text{معدل البطالة} = \frac{\text{عدد المتعاطلين}}{\text{قدرة العمل}} * 100$$

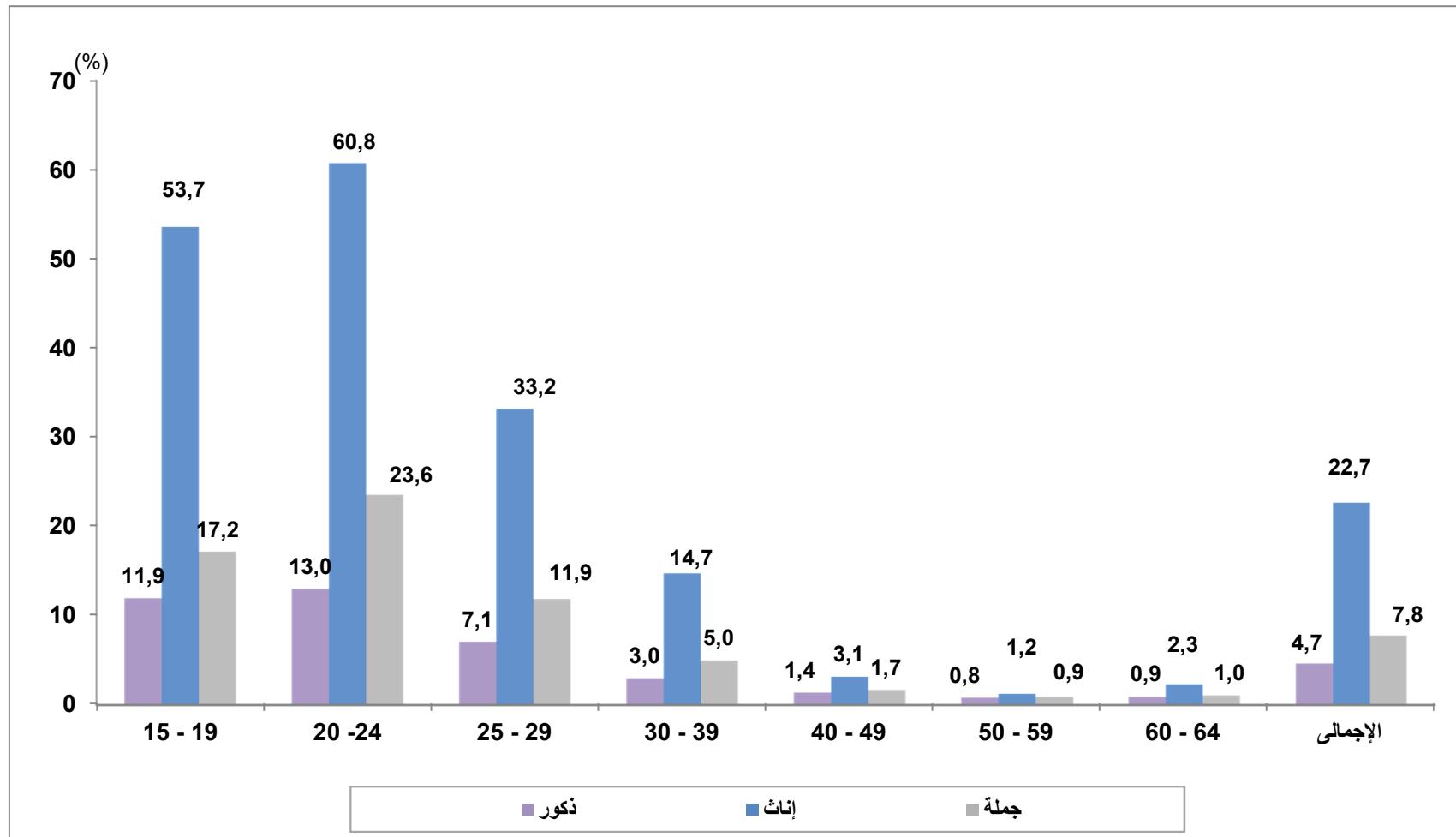


## معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع

## Unemployment Rates by Age group and Gender

Figure No. (5)

شكل رقم (٥)





# جداؤل القوى البشرية

# Manpower Tables



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

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

جدول رقم (٤)

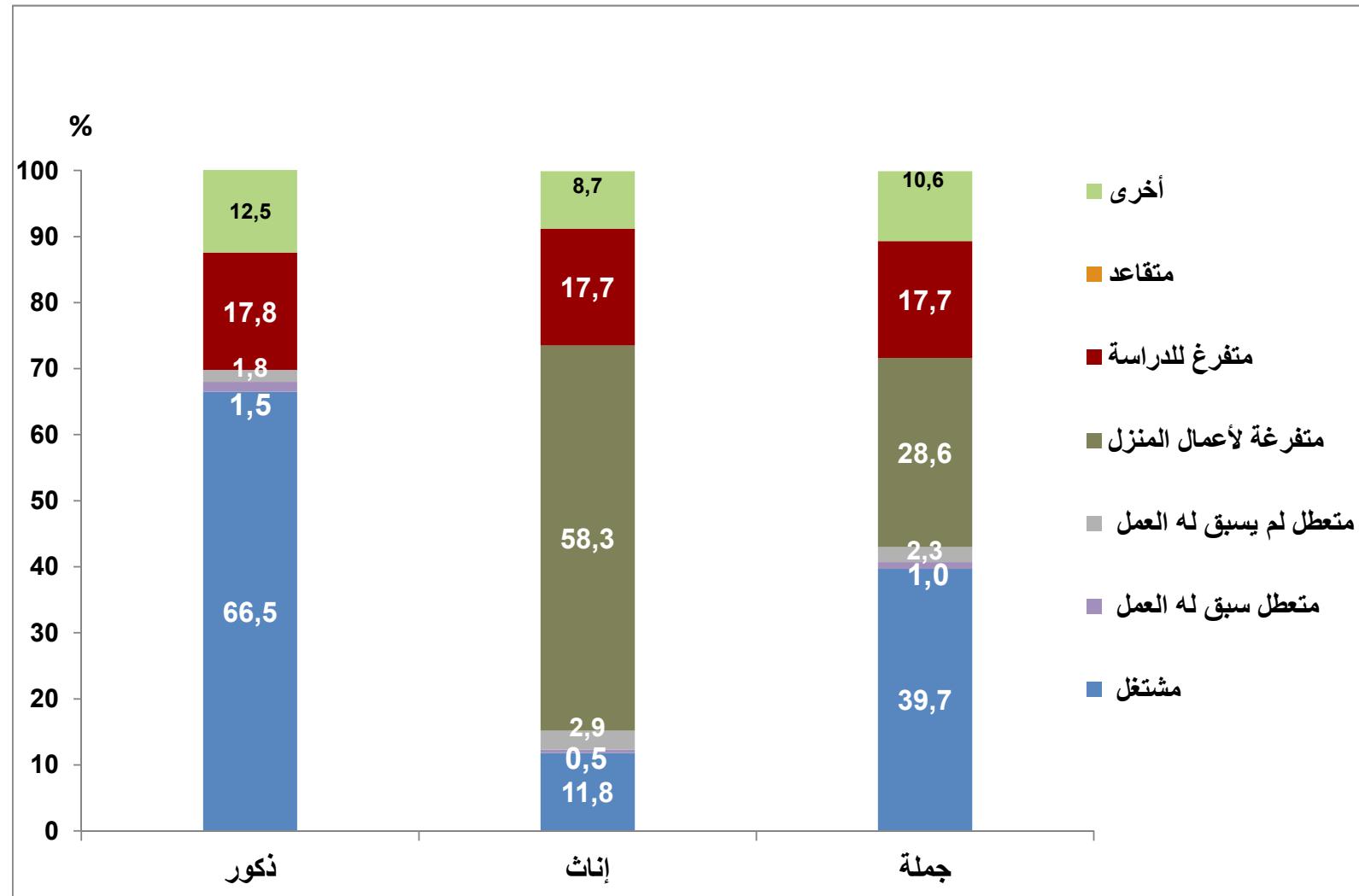
| Age group | Gender | جملة أفراد العينة (القوى البشرية)<br>Total No., Of Sample<br>(Manpower) |     |               | جملة أفراد العينة خارج قوة<br>العمل<br>Total No., Of Sample<br>(out of Labor force) |       |                | خارج قوة العمل<br>Out of labour Force |                             |                                      |                            | جملة أفراد العينة داخل<br>قوة العمل<br>Total No., of<br>Sample (Labour<br>Force) |       |  | داخل قوة العمل<br>Labour Force               |                  |     |      | نوع  | فئات السن |  |  |
|-----------|--------|---|-----|---------------|---|-------|----------------|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--|-------|--|--|------------------|-----|------|------|-----------|--|--|
|           |        | نسبة العمود<br>Column %   | %   | العدد<br>No., | العدد<br>No.,   | %     | آخري<br>Others | متقاعد<br>Retired                     | متفرغ<br>للدراسة<br>Student | متفرغة<br>لأعمال المنزل<br>Housewife | نسبة<br>العمود<br>Column % | العدد<br>No.   | %     | متعطل<br>Unemployed                        |  | مشغل<br>Employed |     |      |      |           |  |  |
|           |        |   |     |               |   |       |                |                                       |                             |                                      |                            |  |       | جامالي المتعطلين<br>Total of<br>unemployed | متعطل لم<br>يسرق له<br>العمل<br>Never worked |                  |     |      |      |           |  |  |
| Total     | Male   | 100   | 100 | 27370         | 100   | 8293  | 30,3           | 12,5                                  | 0,0                         | 17,8                                 | 0,0                        | 100  | 19076 | 69,7                                       | 3,2  | 1,8              | 1,5 | 66,5 | ذكور | الإجمالي  |  |  |
|           | Female | 100   | 100 | 26282         | 100   | 22262 | 84,7           | 8,7                                   | 0,0                         | 17,7                                 | 58,3                       | 100  | 4021  | 15,3                                       | 3,5  | 2,9              | 0,5 | 11,8 | إناث |           |  |  |
|           | Total  | 100   | 100 | 53652         | 100   | 30555 | 57,0           | 10,6                                  | 0,0                         | 17,7                                 | 28,6                       | 100  | 23097 | 43,0                                       | 3,4  | 2,3              | 1,0 | 39,7 | جملة |           |  |  |
| 15 - 19   | Male   | 17,7  | 100 | 4831          | 44,8  | 3719  | 77             | 2,3                                   | 0,0                         | 74,6                                 | 0,0                        | 5,8  | 1112  | 23,0                                       | 2,7  | 2,4              | 0,4 | 20,3 | ذكور | ١٩ - ١٥   |  |  |
|           | Female | 17,3  | 100 | 4539          | 19,7  | 4380  | 96,5           | 0,9                                   | 0,0                         | 75,6                                 | 19,9                       | 4,0  | 159   | 3,5  | 1,9  | 1,8              | 0,1 | 1,6  | إناث |           |  |  |
|           | Total  | 17,5  | 100 | 9371          | 26,5  | 8099  | 86,4           | 1,7                                   | 0,0                         | 75,1                                 | 9,6                        | 5,5  | 1272  | 13,6                                       | 2,3  | 2,1              | 0,2 | 11,2 | جملة |           |  |  |
| 20 - 24   | Male   | 16,1  | 100 | 4401          | 24,5  | 2032  | 46,2           | 19,4                                  | 0,0                         | 26,8                                 | 0,0                        | 12,4   | 2368  | 53,8                                       | 7,0  | 5,3              | 1,7 | 46,8 | ذكور | ٢٤ - ٢٠   |  |  |
|           | Female | 15,8  | 100 | 4147          | 15,6  | 3477  | 83,8           | 6,5                                   | 0,0                         | 28,5                                 | 48,8                       | 16,7   | 670   | 16,2                                       | 9,8  | 8,7              | 1,1 | 6,3  | إناث |           |  |  |
|           | Total  | 15,9  | 100 | 8548          | 18,0  | 5509  | 64,5           | 13,1                                  | 0,0                         | 27,7                                 | 23,7                       | 13,2   | 3039  | 35,5                                       | 8,4  | 7,0              | 1,4 | 27,2 | جملة |           |  |  |
| 25 - 29   | Male   | 12,6  | 100 | 3437          | 3,0   | 246   | 7,2            | 5,0                                   | 0,0                         | 2,1                                  | 0,0                        | 16,7   | 3190  | 92,8                                       | 6,5  | 3,2              | 3,4 | 86,3 | ذكور | ٣٩ - ٣٥   |  |  |
|           | Female | 13,4  | 100 | 3511          | 12,5  | 2787  | 79,4           | 7,5                                   | 0,0                         | 0,8                                  | 71,0                       | 18,0   | 724   | 20,6                                       | 6,8  | 5,5              | 1,3 | 13,8 | إناث |           |  |  |
|           | Total  | 12,9  | 100 | 6948          | 9,9   | 3033  | 43,7           | 6,3                                   | 0,0                         | 1,5                                  | 35,9                       | 16,9   | 3914  | 56,3                                       | 6,7  | 4,4              | 2,3 | 49,6 | جملة |           |  |  |
| 30 - 39   | Male   | 17,8  | 100 | 4863          | 1,2   | 102   | 2,1            | 2,0                                   | 0,0                         | 0,1                                  | 0,0                        | 25,0   | 4761  | 97,9                                       | 2,9  | 0,5              | 2,4 | 95,0 | ذكور | ٣٩ - ٣٥   |  |  |
|           | Female | 18,7  | 100 | 4916          | 17,7  | 3939  | 80,1           | 5,9                                   | 0,0                         | 0,2                                  | 74,0                       | 24,3   | 978   | 19,9                                       | 2,9  | 2,3              | 0,6 | 17,0 | إناث |           |  |  |
|           | Total  | 18,2  | 100 | 9779          | 13,2  | 4040  | 41,3           | 3,9                                   | 0,0                         | 0,1                                  | 37,2                       | 24,8   | 5739  | 58,7                                       | 2,9  | 1,4              | 1,5 | 55,8 | جملة |           |  |  |
| 40 - 49   | Male   | 14,5  | 100 | 3960          | 1,3   | 106   | 2,7            | 2,7                                   | 0,0                         | 0,0                                  | 0,0                        | 20,2   | 3855  | 97,3                                       | 1,3  | 0,1              | 1,3 | 96,0 | ذكور | ٤٩ - ٤٠   |  |  |
|           | Female | 14,6  | 100 | 3828          | 13,6  | 3029  | 79,1           | 4,6                                   | 0,0                         | 0,0                                  | 74,5                       | 19,9   | 800   | 20,9                                       | 0,7  | 0,4              | 0,3 | 20,2 | إناث |           |  |  |
|           | Total  | 14,5  | 100 | 7789          | 10,3  | 3134  | 40,2           | 3,6                                   | 0,0                         | 0,0                                  | 36,6                       | 20,2   | 4655  | 59,8                                       | 1,0  | 0,2              | 0,8 | 58,8 | جملة |           |  |  |
| 50 - 59   | Male   | 11,8  | 100 | 3238          | 3,1   | 256   | 7,9            | 7,9                                   | 0,0                         | 0,0                                  | 0,0                        | 15,6   | 2982  | 92,1                                       | 0,7  | 0,0              | 0,7 | 91,4 | ذكور | ٥٩ - ٥٠   |  |  |
|           | Female | 11,4  | 100 | 2993          | 10,7  | 2381  | 79,6           | 9,2                                   | 0,0                         | 0,0                                  | 70,3                       | 15,2   | 612   | 20,4                                       | 0,2  | 0,2              | 0,1 | 20,2 | إناث |           |  |  |
|           | Total  | 11,6  | 100 | 6231          | 8,6   | 2637  | 42,3           | 8,5                                   | 0,0                         | 0,0                                  | 33,8                       | 15,6   | 3594  | 57,7                                       | 0,5  | 0,1              | 0,4 | 57,2 | جملة |           |  |  |
| 60 - 64   | Male   | 4,4   | 100 | 1214          | 8,5   | 703   | 57,9           | 57,9                                  | 0,0                         | 0,0                                  | 0,0                        | 2,7  | 511   | 42,1                                       | 0,4  | 0,0              | 0,4 | 41,7 | ذكور | ٦٤ - ٦٠   |  |  |
|           | Female | 4,2   | 100 | 1101          | 4,7   | 1048  | 95,2           | 28,2                                  | 0,0                         | 0,0                                  | 67,0                       | 1,3  | 53    | 4,8  | 0,1  | 0,0              | 0,1 | 4,7  | إناث |           |  |  |
|           | Total  | 4,3   | 100 | 2315          | 5,7   | 1751  | 75,6           | 43,8                                  | 0,0                         | 0,0                                  | 31,9                       | 2,4  | 564   | 24,4                                       | 0,3  | 0,0              | 0,3 | 24,1 | جملة |           |  |  |
| 65 +      | Male   | 5,2   | 100 | 1425          | 13,6  | 1129  | 79,2           | 79,2                                  | 0,0                         | 0,0                                  | 0,0                        | 1,6  | 296   | 20,8                                       | 0,0  | 0,0              | 0,0 | 20,8 | ذكور | + ٦٥      |  |  |
|           | Female | 4,7   | 100 | 1247          | 5,5   | 1222  | 98,0           | 52,7                                  | 0,0                         | 0,0                                  | 45,3                       | 0,6  | 25    | 2,0  | 0,0  | 0,0              | 0,0 | 2,0  | إناث |           |  |  |
|           | Total  | 5,0   | 100 | 2671          | 7,7   | 2350  | 88,0           | 66,8                                  | 0,0                         | 0,0                                  | 21,2                       | 1,4  | 321   | 12,0                                       | 0,0  | 0,0              | 0,0 | 12,0 | جملة |           |  |  |



التوزيع النسبي للقوى 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) طبقاً لحالة العملية والتعليمية والنوع

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

جدول رقم (٥)

| Education status          | Gender | جملة أفراد العينة (القوى البشرية)<br>Total No., Of Sample<br>(Manpower) |                    | جملة أفراد العينة خارج قوة<br>العمل<br>Total No., Of Sample (out<br>(of Labor force) |  | خارج قوة العمل<br>Out of labour Force |                 |                   |                             |                                      | جملة أفراد العينة داخل قوة<br>العمل<br>Total of No., Of Sample<br>Labour (Force) |  | داخل قوة العمل<br>Labour Force |  |  |      |                  | الحالات التعليمية<br>النوع |      |
|---------------------------|--------|---|--------------------|--|--|---------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|------|------------------|----------------------------|------|
|                           |        | نسبة<br>العمود<br>Column<br>%   | %<br>العدد<br>No., | نسبة العمود<br>Column %<br>العدد<br>No.,   | نسبة العمود<br>Column %<br>العدد<br>No., | %                                     | آخرين<br>Others | متقاعد<br>Retired | متخرج<br>للدراسة<br>Student | متفرغة لأعمال<br>المنزل<br>Housewife | نسبة العمود<br>Column %<br>العدد<br>No.,   | نسبة العمود<br>Column %<br>العدد<br>No., | %                              | متعطل<br>Unemployed                              |  |      | مشغل<br>Employed |                            |      |
|                           |        |   |                    |  |  |                                       |                 |                   |                             |                                      |  |  |                                | جامالي لم<br>يسرق له<br>العمل<br>Never<br>worked | متعطل<br>سبق له<br>العمل<br>Worked<br>before |      |                  |                            |      |
| Total Egypt               | Male   | 100   | 100                | 27370  | 100                                      | 8293                                  | 30,3            | 12,5              | 0,0                         | 17,8                                 | 0,0  | 100                                      | 19076                          | 69,7   | 3,2  | 1,8  | 1,5              | 66,5                       | ذكور |
|                           | Female | 100   | 100                | 26282  | 100                                      | 22262                                 | 84,7            | 8,7               | 0,0                         | 17,7                                 | 58,3   | 100                                      | 4021                           | 15,3   | 3,5  | 2,9  | 0,5              | 11,8                       | إناث |
|                           | Total  | 100   | 100                | 53652  | 100                                      | 30555                                 | 57,0            | 10,6              | 0,0                         | 17,7                                 | 28,6   | 100                                      | 23097                          | 43,0   | 3,4  | 2,3  | 1,0              | 39,7                       | جملة |
| Illiterate                | Male   | 15,0  | 100                | 4112   | 9,8                                      | 815                                   | 19,8            | 19,6              | 0,0                         | 0,2                                  | 0,0  | 17,3                                     | 3297                           | 80,2   | 1,5  | 0,3  | 1,2              | 78,7                       | ذكور |
|                           | Female | 26,4  | 100                | 6949   | 28,3                                     | 6304                                  | 90,7            | 13,2              | 0,0                         | 0,1                                  | 77,5   | 16,1                                     | 646                            | 9,3  | 0,1  | 0,1  | 0,0              | 9,1                        | إناث |
|                           | Total  | 20,6  | 100                | 11062  | 23,3                                     | 7119                                  | 64,4            | 15,6              | 0,0                         | 0,1                                  | 48,7   | 17,1                                     | 3943                           | 35,6   | 0,6  | 0,2  | 0,5              | 35,0                       | جملة |
| Read & Write              | Male   | 20,5  | 100                | 5617   | 18,7                                     | 1555                                  | 27,7            | 12,7              | 0,0                         | 15,0                                 | 0,0  | 21,3                                     | 4062                           | 72,3   | 1,7  | 0,5  | 1,2              | 70,6                       | ذكور |
|                           | Female | 17,2  | 100                | 4532   | 18,9                                     | 4202                                  | 92,7            | 5,2               | 0,0                         | 14,1                                 | 73,5   | 8,2                                      | 330                            | 7,3  | 0,3  | 0,2  | 0,1              | 6,9                        | إناث |
|                           | Total  | 18,9  | 100                | 10149  | 18,8                                     | 5757                                  | 56,7            | 9,3               | 0,0                         | 14,6                                 | 32,8   | 19,0                                     | 4392                           | 43,3   | 1,1  | 0,4  | 0,7              | 42,2                       | جملة |
| Less than intermediate    | Male   | 10,7  | 100                | 2919   | 29,8                                     | 2468                                  | 84,5            | 1,1               | 0,0                         | 83,4                                 | 0,0  | 2,4                                      | 451                            | 15,5   | 0,6  | 0,3  | 0,4              | 14,8                       | ذكور |
|                           | Female | 9,8   | 100                | 2581   | 11,4                                     | 2546                                  | 98,7            | 0,5               | 0,0                         | 89,5                                 | 8,6  | 0,9                                      | 35                             | 1,3  | 0,1  | 0,1  | 0,0              | 1,2                        | إناث |
|                           | Total  | 10,3  | 100                | 5500   | 16,4                                     | 5014                                  | 91,2            | 0,9               | 0,0                         | 86,3                                 | 4,0  | 2,1                                      | 486                            | 8,8  | 0,4  | 0,2  | 0,2              | 8,4                        | جملة |
| General/ Azhari secondary | Male   | 7,4   | 100                | 2013   | 18,8                                     | 1557                                  | 77,3            | 3,3               | 0,0                         | 74,1                                 | 0,0  | 2,4                                      | 456                            | 22,6   | 1,5  | 0,5  | 1,1              | 21,1                       | ذكور |
|                           | Female | 7,5   | 100                | 1973   | 8,7                                      | 1932                                  | 97,9            | 1,4               | 0,0                         | 80,2                                 | 16,4   | 1,0                                      | 41                             | 2,1  | 0,6  | 0,5  | 0,1              | 1,5                        | إناث |
|                           | Total  | 7,4   | 100                | 3986   | 11,4                                     | 3489                                  | 87,5            | 2,3               | 0,0                         | 77,1                                 | 8,1  | 2,1                                      | 497                            | 12,5   | 1,1  | 0,5  | 0,6              | 11,4                       | جملة |
| Technical Secondary       | Male   | 28,8  | 100                | 7887   | 12,5                                     | 1039                                  | 13,2            | 12,3              | 0,0                         | 0,9                                  | 0,0  | 35,9                                     | 6849                           | 86,8   | 4,3  | 2,5  | 1,7              | 82,6                       | ذكور |
|                           | Female | 23,9  | 100                | 6270   | 22,7                                     | 5054                                  | 80,6            | 8,5               | 0,0                         | 1,3                                  | 70,8   | 30,2                                     | 1215                           | 19,4   | 5,0  | 4,3  | 0,7              | 14,4                       | إناث |
|                           | Total  | 26,4  | 100                | 14157  | 19,9                                     | 6093                                  | 43,0            | 10,6              | 0,0                         | 1,1                                  | 31,4   | 34,9                                     | 8064                           | 57,0   | 4,6  | 3,3  | 1,3              | 52,4                       | جملة |
| Above Intermediate        | Male   | 3,0   | 100                | 823  | 1,7                                      | 139                                   | 16,9            | 16,5              | 0,0                         | 0,4                                  | 0,0  | 3,6                                      | 684                            | 83,1   | 5,9  | 3,6  | 2,3              | 77,3                       | ذكور |
|                           | Female | 2,3   | 100                | 599  | 1,8                                      | 401                                   | 67,0            | 10,0              | 0,0                         | 1,1                                  | 55,8   | 4,9                                      | 198                            | 33,0   | 8,2  | 6,0  | 2,2              | 24,8                       | إناث |
|                           | Total  | 2,7   | 100                | 1422   | 1,8                                      | 540                                   | 38,0            | 13,8              | 0,0                         | 0,7                                  | 23,5   | 3,8                                      | 882                            | 62,0   | 6,9  | 4,6  | 2,2              | 55,2                       | جملة |
| University & Higher       | Male   | 14,6  | 100                | 3998   | 8,7                                      | 721                                   | 18,0            | 17,7              | 0,0                         | 0,4                                  | 0,0  | 17,2                                     | 3277                           | 82,0   | 7,4  | 4,9  | 2,5              | 74,6                       | ذكور |
|                           | Female | 12,9  | 100                | 3378   | 8,2                                      | 1822                                  | 53,9            | 14,8              | 0,1                         | 1,0                                  | 38,1   | 38,7                                     | 1556                           | 46,1   | 15,1   | 12,9 | 2,2              | 31,0                       | إناث |
|                           | Total  | 13,7  | 100                | 7376   | 8,3                                      | 2543                                  | 34,5            | 16,3              | 0,0                         | 0,7                                  | 17,5   | 20,9                                     | 4833                           | 65,5   | 10,9   | 8,6  | 2,3              | 54,6                       | جملة |



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

Table No. (6)

جدول رقم (٦)

| Geographical regions | Gender | جملة أفراد العينة (القوى البشرية)<br>Total No., Of Sample<br>(Manpower) |     | جملة أفراد العينة خارج<br>قوة العمل<br>Total No., Of<br>Sample (Out of<br>Labour Force) |                   | خارج قوة العمل<br>Out of labour Force |      |                |                   |                             | جملة أفراد العينة داخل قوة<br>العمل<br>Total of No., Of<br>(LabourForce)Sample |                         | داخل قوة العمل |       |  |  | النوع                                     | الأقاليم الجغرافية |      |                    |
|----------------------|--------|---|-----|---|-------------------|---------------------------------------|------|----------------|-------------------|-----------------------------|--|-------------------------|----------------|-------|--|--|---|--------------------|------|--------------------|
|                      |        | نسبة العمود<br>Column %   | %   | No.   | العدد<br>Column % | العدد<br>No.,                         | %    | أخرى<br>Others | متقاعد<br>Retired | متفرغ<br>للدراسة<br>Student | متفرغة<br>لأعمال المنزل<br>Housewife   | نسبة العمود<br>Column % | العدد<br>No.,  | %     | متغطى<br>اجمالى المتغطين<br>Total of<br>unemployed | متغطى لم<br>يسبق له<br>العمل<br>Never worked | متغطى سبق<br>له العمل<br>Worked<br>before |                    |      |                    |
|                      |        | Male  | 100 | 100   | 27370             | 100                                   | 8293 | 30,3           | 12,5              | 0,0                         | 17,8   | 0,0                     | 100            | 19076 | 69,7   | 3,2  | 1,8                                       | 1,5                | 66,5 | ذكور               |
| Total Egypt          | Female | 100   | 100 | 26282   | 100               | 22262                                 | 84,7 | 8,7            | 0,0               | 17,7                        | 58,3   | 100                     | 4021           | 15,3  | 3,5  | 2,9  | 0,5                                       | 11,8               | إناث | اجمالى الجمهورية   |
|                      | Total  | 100   | 100 | 53652   | 100               | 30555                                 | 57,0 | 10,6           | 0,0               | 17,7                        | 28,6   | 100                     | 23097          | 43,0  | 3,4  | 2,3  | 1,0                                       | 39,7               | جملة |                    |
| Urban governorates   | Male   | 18,4  | 100 | 5046  | 20,4              | 1695                                  | 33,6 | 15,2           | 0,0               | 18,3                        | 0,0  | 17,6                    | 3352           | 66,4  | 5,4  | 2,2  | 3,2                                       | 61,0               | ذكور | المحافظات الحضرية  |
|                      | Female | 18,2  | 100 | 4796  | 17,8              | 3952                                  | 82,4 | 8,3            | 0,0               | 18,2                        | 55,9   | 21,0                    | 844            | 17,6  | 4,7  | 3,4  | 1,3                                       | 12,9               | إناث |                    |
|                      | Total  | 18,3  | 100 | 9842  | 18,5              | 5647                                  | 57,4 | 11,8           | 0,0               | 18,2                        | 27,3   | 18,2                    | 4196           | 42,6  | 5,0  | 2,8  | 2,3                                       | 37,6               | جملة |                    |
| Urban lower Egypt    | Male   | 12,3  | 100 | 3370  | 13,5              | 1120                                  | 33,2 | 13,0           | 0,0               | 20,3                        | 0,0  | 11,8                    | 2250           | 66,8  | 3,7  | 1,9  | 1,8                                       | 63,1               | ذكور | حضر الوجه البحري   |
|                      | Female | 12,6  | 100 | 3321  | 11,9              | 2647                                  | 79,7 | 11,3           | 0,0               | 20,8                        | 47,7   | 16,8                    | 674            | 20,3  | 4,8  | 4,3  | 0,5                                       | 15,5               | إناث |                    |
|                      | Total  | 12,5  | 100 | 6691  | 12,3              | 3767                                  | 56,3 | 12,1           | 0,0               | 20,5                        | 23,7   | 12,7                    | 2924           | 43,7  | 4,2  | 3,1  | 1,2                                       | 39,4               | جملة |                    |
| Rural lower Egypt    | Male   | 31,0  | 100 | 8479  | 29,2              | 2420                                  | 28,5 | 12,0           | 0,0               | 16,6                        | 0,0  | 31,8                    | 6059           | 71,5  | 2,8  | 1,7  | 1,1                                       | 68,7               | ذكور | ريف الوجه البحري   |
|                      | Female | 30,9  | 100 | 8129  | 30,2              | 6720                                  | 82,7 | 10,1           | 0,0               | 17,9                        | 54,7   | 35,0                    | 1408           | 17,3  | 3,1  | 2,9  | 0,2                                       | 14,2               | إناث |                    |
|                      | Total  | 31,0  | 100 | 16607   | 29,9              | 9140                                  | 55,0 | 11,0           | 0,0               | 17,2                        | 26,8   | 32,3                    | 7467           | 45,0  | 3,0  | 2,3  | 0,6                                       | 42,0               | جملة |                    |
| Urban upper Egypt    | Male   | 12,1  | 100 | 3309  | 13,2              | 1099                                  | 33,2 | 12,7           | 0,0               | 20,5                        | 0,0  | 11,6                    | 2210           | 66,8  | 3,9  | 2,3  | 1,6                                       | 62,9               | ذكور | حضر الوجه القبلي   |
|                      | Female | 12,1  | 100 | 3183  | 12,1              | 2688                                  | 84,5 | 7,0            | 0,0               | 19,0                        | 58,5   | 12,3                    | 494            | 15,5  | 4,4  | 3,5  | 1,0                                       | 11,1               | إناث |                    |
|                      | Total  | 12,1  | 100 | 6492  | 12,4              | 3787                                  | 58,3 | 9,9            | 0,0               | 19,7                        | 28,7   | 11,7                    | 2705           | 41,7  | 4,2  | 2,9  | 1,3                                       | 37,5               | جملة |                    |
| Rural upper Egypt    | Male   | 24,5  | 100 | 6697  | 22,1              | 1833                                  | 27,4 | 11,0           | 0,0               | 16,3                        | 0,0  | 25,5                    | 4864           | 72,6  | 1,6  | 1,1  | 0,5                                       | 71,0               | ذكور | ريف الوجه القبلي   |
|                      | Female | 24,5  | 100 | 6439  | 26,5              | 5910                                  | 91,8 | 6,7            | 0,0               | 15,1                        | 69,9   | 13,2                    | 530            | 8,2   | 1,8  | 1,5  | 0,3                                       | 6,5                | إناث |                    |
|                      | Total  | 24,5  | 100 | 13137   | 25,3              | 7743                                  | 58,9 | 8,9            | 0,0               | 15,7                        | 34,3   | 23,4                    | 5394           | 41,1  | 1,7  | 1,3  | 0,4                                       | 39,4               | جملة |                    |
| Urban frontier Gov.  | Male   | 1,0   | 100 | 282   | 1,0               | 85                                    | 30,1 | 11,6           | 0,0               | 18,4                        | 0,0  | 1,0                     | 197            | 70,0  | 3,1  | 2,9  | 0,1                                       | 66,9               | ذكور | حضر محافظات الحدود |
|                      | Female | 0,9   | 100 | 242   | 0,9               | 197                                   | 81,5 | 7,5            | 0,0               | 16,4                        | 57,6   | 1,1                     | 45             | 18,5  | 4,8  | 4,8  | 0,0                                       | 13,7               | إناث |                    |
|                      | Total  | 1,0   | 100 | 525   | 0,9               | 282                                   | 53,8 | 9,7            | 0,0               | 17,5                        | 26,6   | 1,0                     | 242            | 46,2  | 3,9  | 3,8  | 0,1                                       | 42,4               | جملة |                    |
| Rural frontier Gov.  | Male   | 0,7   | 100 | 186   | 0,5               | 43                                    | 22,9 | 8,4            | 0,0               | 14,5                        | 0,0  | 0,8                     | 143            | 77,1  | 3,9  | 3,9  | 0,0                                       | 73,3               | ذكور | ريف محافظات الحدود |
|                      | Female | 0,7   | 100 | 172   | 0,7               | 147                                   | 85,2 | 12,6           | 0,0               | 13,4                        | 59,2   | 0,6                     | 25             | 14,8  | 4,6  | 4,6  | 0,0                                       | 10,2               | إناث |                    |
|                      | Total  | 0,7   | 100 | 358   | 0,6               | 189                                   | 52,9 | 10,4           | 0,0               | 14,0                        | 28,4   | 0,7                     | 169            | 47,1  | 4,2  | 4,2  | 0,0                                       | 42,9               | جملة |                    |
| Total urban          | Male   | 43,9  | 100 | 12008   | 48,2              | 3998                                  | 33,3 | 13,8           | 0,0               | 19,5                        | 0,0  | 42,0                    | 8010           | 66,7  | 4,5  | 2,1  | 2,3                                       | 62,2               | ذكور | جملة الحضر         |
|                      | Female | 43,9  | 100 | 11542   | 42,6              | 9485                                  | 82,2 | 8,8            | 0,0               | 19,1                        | 54,3   | 51,2                    | 2057           | 17,8  | 4,6  | 3,7  | 0,9                                       | 13,2               | إناث |                    |
|                      | Total  | 43,9  | 100 | 23550   | 44,1              | 13483                                 | 57,3 | 11,3           | 0,0               | 19,3                        | 26,6   | 43,6                    | 10067          | 42,7  | 4,5  | 2,9  | 1,6                                       | 38,2               | جملة |                    |
| Total rural          | Male   | 56,1  | 100 | 15362   | 51,8              | 4295                                  | 28,0 | 11,5           | 0,0               | 16,5                        | 0,0  | 58,0                    | 11067          | 72,0  | 2,3  | 1,5  | 0,8                                       | 69,7               | ذكور | جملة الريف         |
|                      | Female | 56,1  | 100 | 14740   | 57,4              | 12777                                 | 86,7 | 8,6            | 0,0               | 16,6                        | 61,4   | 48,8                    | 1963           | 13,3  | 2,5  | 2,3  | 0,2                                       | 10,8               | إناث |                    |
|                      | Total  | 56,1  | 100 | 30102   | 55,9              | 17072                                 | 56,7 | 10,1           | 0,0               | 16,5                        | 30,1   | 56,4                    | 13030          | 43,3  | 2,4  | 1,9  | 0,5                                       | 40,9               | جملة |                    |



# جدائل قوة العمل Labour Force Tables



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

Table No. (7)

جدول رقم (٧)

| Geographical Regions | Gender | جملة أفراد العينة (قوة العمل)<br>Total No., Of Sample<br>(Labour Force) | فئات السن               |               |     |     |         |         |         |         |       |       | النوع | الأقاليم الجغرافية |
|----------------------|--------|---|-------------------------|---------------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|--------------------|
|                      |        |   | نسبة العمود<br>Column % | العدد<br>No., | %   | 65+ | 60 - 64 | 50 - 59 | 40 - 49 | 30 - 39 | 25-29 | 20-24 | 15-19 |                    |
| Total Egypt          | Male   | 100   | 19076                   | 100           | 1,6 | 2,7 | 15,6    | 20,2    | 25,0    | 16,7    | 12,4  | 5,8   | ذكور  | اجمالي الجمهورية   |
|                      | Female | 100   | 4021                    | 100           | 0,6 | 1,3 | 15,2    | 19,9    | 24,3    | 18,0    | 16,7  | 4,0   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 100   | 23097                   | 100           | 1,4 | 2,4 | 15,6    | 20,2    | 24,8    | 16,9    | 13,2  | 5,5   | جملة  |                    |
| Urban Governorates   | Male   | 17,6  | 3352                    | 100           | 1,2 | 2,9 | 18,3    | 21,7    | 26,4    | 15,9    | 10,1  | 3,5   | ذكور  | محافظات الحضرية    |
|                      | Female | 21,0  | 844                     | 100           | 0,1 | 0,6 | 14,3    | 16,7    | 21,9    | 24,1    | 19,9  | 2,3   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 18,2  | 4196                    | 100           | 1,0 | 2,4 | 17,5    | 20,7    | 25,5    | 17,5    | 12,1  | 3,3   | جملة  |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 11,8  | 2250                    | 100           | 1,3 | 2,4 | 16,1    | 20,7    | 26,1    | 17,5    | 12,0  | 3,9   | ذكور  | حضر الوجه البحري   |
|                      | Female | 16,8  | 674                     | 100           | 0,7 | 1,6 | 18,7    | 18,4    | 26,2    | 17,1    | 14,1  | 3,1   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 12,7  | 2924                    | 100           | 1,1 | 2,2 | 16,7    | 20,2    | 26,1    | 17,4    | 12,5  | 3,7   | جملة  |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 31,8  | 6059                    | 100           | 1,7 | 2,5 | 15,9    | 19,9    | 24,9    | 16,7    | 12,4  | 6,1   | ذكور  | ريف الوجه البحري   |
|                      | Female | 35,0  | 1408                    | 100           | 0,9 | 1,6 | 15,7    | 22,4    | 25,7    | 14,7    | 14,5  | 4,5   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 32,3  | 7467                    | 100           | 1,5 | 2,3 | 15,8    | 20,4    | 25,1    | 16,3    | 12,8  | 5,8   | جملة  |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 11,6  | 2210                    | 100           | 1,2 | 2,4 | 14,8    | 20,7    | 25,3    | 18,0    | 12,2  | 5,5   | ذكور  | حضر الوجه القبلي   |
|                      | Female | 12,3  | 494                     | 100           | 0,5 | 1,1 | 15,7    | 18,2    | 22,2    | 19,7    | 19,2  | 3,5   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 11,7  | 2705                    | 100           | 1,0 | 2,2 | 15,0    | 20,2    | 24,8    | 18,3    | 13,5  | 5,1   | جملة  |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 25,5  | 4864                    | 100           | 2,0 | 3,2 | 13,7    | 19,3    | 23,0    | 16,2    | 14,3  | 8,4   | ذكور  | ريف الوجه القبلي   |
|                      | Female | 13,2  | 530                     | 100           | 0,9 | 1,6 | 10,4    | 21,9    | 24,2    | 16,3    | 18,3  | 6,5   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 23,4  | 5394                    | 100           | 1,9 | 3,0 | 13,4    | 19,5    | 23,1    | 16,2    | 14,7  | 8,2   | جملة  |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male   | 1,0   | 197                     | 100           | 0,8 | 0,7 | 15,5    | 17,6    | 30,4    | 21,9    | 11,0  | 2,1   | ذكور  | حضر محافظات الحدود |
|                      | Female | 1,1   | 45                      | 100           | 0,0 | 0,7 | 13,2    | 25,5    | 28,3    | 17,6    | 12,0  | 2,5   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 1,0   | 242                     | 100           | 0,7 | 0,7 | 15,1    | 19,1    | 30,0    | 21,1    | 11,1  | 2,2   | جملة  |                    |
| Rural Frontier Gov., | Male   | 0,8   | 143                     | 100           | 0,5 | 0,7 | 13,9    | 17,3    | 28,3    | 18,6    | 16,5  | 4,3   | ذكور  | ريف محافظات الحدود |
|                      | Female | 0,6   | 25                      | 100           | 0,0 | 0,0 | 21,1    | 8,6     | 12,5    | 26,2    | 21,4  | 9,9   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 0,7   | 169                     | 100           | 0,4 | 0,6 | 15,0    | 16,0    | 25,9    | 19,7    | 17,2  | 5,2   | جملة  |                    |
| Total Urban          | Male   | 42,0  | 8010                    | 100           | 1,2 | 2,6 | 16,6    | 21,0    | 26,1    | 17,1    | 11,2  | 4,1   | ذكور  | جملة الحضر         |
|                      | Female | 51,2  | 2057                    | 100           | 0,4 | 1,1 | 16,0    | 17,8    | 23,5    | 20,6    | 17,7  | 2,9   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 43,6  | 10067                   | 100           | 1,0 | 2,3 | 16,5    | 20,4    | 25,6    | 17,8    | 12,6  | 3,9   | جملة  |                    |
| Total Rural          | Male   | 58,0  | 11067                   | 100           | 1,8 | 2,8 | 14,9    | 19,6    | 24,1    | 16,5    | 13,3  | 7,1   | ذكور  | جملة الريف         |
|                      | Female | 48,8  | 1963                    | 100           | 0,9 | 1,6 | 14,3    | 22,1    | 25,1    | 15,3    | 15,6  | 5,1   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 56,4  | 13030                   | 100           | 1,7 | 2,6 | 14,8    | 20,0    | 24,3    | 16,3    | 13,6  | 6,8   | جملة  |                    |



## 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)<br>Total No., Of Sample<br>(Labour Force) |              | الحالات التعليمية |                                      |  |   |   |   |  |                 | نوع  | الإقليم الجغرافي   |
|----------------------|--------|---|--------------|-------------------|--------------------------------------|--|---|---|---|--|-----------------|------|--------------------|
|                      |        | نسبة العمود<br>Column %   | العدد<br>No. | %                 | مؤهل جامعي<br>University &<br>Higher | مؤهل فوق<br>الجامعي<br>Above<br>Intermediate | مؤهل متوسط<br>في<br>الجامعي<br>Technical<br>Secondary | مؤهل ثانوية<br>أزهرية<br>General/ Azhari<br>secondary | مؤهل أقل من<br>المتوسط<br>Less than<br>Intermediate | يقرأ ويكتب<br>شهادة محو<br>الآمية<br>Read &<br>Write | أي<br>إلiterate |      |                    |
| Total Egypt          | Male   | 100   | 19076        | 100               | 17,2                                 | 3,6  | 35,9  | 2,4   | 2,4   | 21,3   | 17,3            | ذكور | اجمالي الجمهورية   |
|                      | Female | 100   | 4021         | 100               | 38,7                                 | 4,9  | 30,2  | 1,0   | 0,9   | 8,2  | 16,1            | إناث |                    |
|                      | Total  | 100   | 23097        | 100               | 20,9                                 | 3,8  | 34,9  | 2,1   | 2,1   | 19,0   | 17,1            | جملة |                    |
| Urban Governorates   | Male   | 17,6  | 3352         | 100               | 28,3                                 | 5,3  | 29,3  | 1,9   | 1,6   | 22,5   | 11,1            | ذكور | محافظات الحضرية    |
|                      | Female | 21,0  | 844          | 100               | 57,7                                 | 4,5  | 24,3  | 0,7   | 0,5   | 6,9  | 5,4             | إناث |                    |
|                      | Total  | 18,2  | 4196         | 100               | 34,2                                 | 5,1  | 28,3  | 1,7   | 1,4   | 19,3   | 10,0            | جملة |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 11,8  | 2250         | 100               | 23,4                                 | 3,7  | 37,3  | 2,6   | 1,7   | 18,6   | 12,8            | ذكور | حضر الوجه البحري   |
|                      | Female | 16,8  | 674          | 100               | 44,1                                 | 4,4  | 33,0  | 0,9   | 0,9   | 6,1  | 10,6            | إناث |                    |
|                      | Total  | 12,7  | 2924         | 100               | 28,2                                 | 3,9  | 36,3  | 2,2   | 1,5   | 15,7   | 12,3            | جملة |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 31,8  | 6059         | 100               | 13,5                                 | 3,1  | 37,3  | 2,5   | 2,9   | 22,6   | 18,1            | ذكور | ريف الوجه البحري   |
|                      | Female | 35,0  | 1408         | 100               | 24,5                                 | 4,7  | 34,0  | 1,2   | 1,3   | 11,0   | 23,4            | إناث |                    |
|                      | Total  | 32,3  | 7467         | 100               | 15,6                                 | 3,4  | 36,7  | 2,3   | 2,6   | 20,4   | 19,1            | جملة |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 11,6  | 2210         | 100               | 22,3                                 | 4,4  | 36,5  | 2,1   | 1,7   | 18,1   | 14,9            | ذكور | حضر الوجه القبلي   |
|                      | Female | 12,3  | 494          | 100               | 54,0                                 | 6,6  | 25,8  | 1,2   | 0,6   | 4,9  | 6,9             | إناث |                    |
|                      | Total  | 11,7  | 2705         | 100               | 28,1                                 | 4,8  | 34,5  | 2,0   | 1,5   | 15,7   | 13,5            | جملة |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 25,5  | 4864         | 100               | 8,9                                  | 2,4  | 37,1  | 2,5   | 3,0   | 21,9   | 24,2            | ذكور | ريف الوجه القبلي   |
|                      | Female | 13,2  | 530          | 100               | 25,5                                 | 5,4  | 27,6  | 0,6   | 0,6   | 9,2  | 31,1            | إناث |                    |
|                      | Total  | 23,4  | 5394         | 100               | 10,5                                 | 2,7  | 36,2  | 2,3   | 2,8   | 20,7   | 24,9            | جملة |                    |
| Urban Frontier Gov., | Male   | 1,0   | 197          | 100               | 20,8                                 | 7,0  | 44,7  | 4,4   | 1,7   | 12,7   | 8,7             | ذكور | حضر محافظات الحدود |
|                      | Female | 1,1   | 45           | 100               | 46,2                                 | 5,9  | 43,1  | 0,0   | 0,0   | 2,9  | 1,9             | إناث |                    |
|                      | Total  | 1,0   | 242          | 100               | 25,5                                 | 6,8  | 44,4  | 3,6   | 1,4   | 10,9   | 7,4             | جملة |                    |
| Rural Frontier Gov., | Male   | 0,8   | 143          | 100               | 15,2                                 | 4,4  | 44,0  | 3,3   | 0,7   | 21,9   | 10,6            | ذكور | ريف محافظات الحدود |
|                      | Female | 0,6   | 25           | 100               | 18,3                                 | 0,0  | 63,8  | 9,9   | 0,0   | 7,9  | 0,0             | إناث |                    |
|                      | Total  | 0,7   | 169          | 100               | 15,6                                 | 3,7  | 47,0  | 4,3   | 0,6   | 19,8   | 9,0             | جملة |                    |
| Total Urban          | Male   | 42,0  | 8010         | 100               | 25,1                                 | 4,6  | 33,9  | 2,2   | 1,6   | 19,9   | 12,6            | ذكور | جملة الحضر         |
|                      | Female | 51,2  | 2057         | 100               | 52,1                                 | 5,0  | 27,9  | 0,9   | 0,6   | 6,1  | 7,4             | إناث |                    |
|                      | Total  | 43,6  | 10067        | 100               | 30,6                                 | 4,7  | 32,7  | 1,9   | 1,4   | 17,1   | 11,5            | جملة |                    |
| Total Rural          | Male   | 58,0  | 11067        | 100               | 11,5                                 | 2,8  | 37,3  | 2,5   | 2,9   | 22,3   | 20,7            | ذكور | جملة الريف         |
|                      | Female | 48,8  | 1963         | 100               | 24,7                                 | 4,8  | 32,7  | 1,1   | 1,1   | 10,5   | 25,2            | إناث |                    |
|                      | Total  | 56,4  | 13030        | 100               | 13,5                                 | 3,1  | 36,6  | 2,3   | 2,6   | 20,5   | 21,4            | جملة |                    |



# جداؤل المشتغلين

## Employed person Tables



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

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

Table No. (9)

جدول رقم (٩)

| Geographical Regions | Gender | جملة أفراد العينة (المشتغلين)<br>Total No., Of Sample<br>(Employed) | Age groups فئات السن |     |     |         |         |         |         |       |       |       | النوع | الأقاليم الجغرافية |
|----------------------|--------|---|----------------------|-----|-----|---------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|--------------------|
|                      |        | نسبة العمود<br>Column %   | العدد<br>No.,        | %   | 65+ | 60 - 64 | 50 - 59 | 40 - 49 | 30 - 39 | 25-29 | 20-24 | 15-19 |       |                    |
| Total Egypt          | Male   | 100   | 18189                | 100 | 1,6 | 2,8     | 16,3    | 20,9    | 25,4    | 16,3  | 11,3  | 5,4   | ذكور  | اجمالى الجمهورية   |
|                      | Female | 100   | 3110                 | 100 | 0,8 | 1,7     | 19,4    | 24,9    | 26,8    | 15,6  | 8,5   | 2,4   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 100   | 21298                | 100 | 1,5 | 2,6     | 16,7    | 21,5    | 25,6    | 16,2  | 10,9  | 4,9   | جملة  |                    |
| Urban Governorates   | Male   | 16,9  | 3080                 | 100 | 1,4 | 3,1     | 19,4    | 22,8    | 27,3    | 15,0  | 8,2   | 2,8   | ذكور  | المحافظات الحضرية  |
|                      | Female | 20,0  | 621                  | 100 | 0,1 | 0,8     | 19,0    | 21,2    | 26,3    | 20,6  | 10,3  | 1,6   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 17,4  | 3701                 | 100 | 1,2 | 2,7     | 19,4    | 22,6    | 27,1    | 15,9  | 8,6   | 2,6   | جملة  |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 11,7  | 2125                 | 100 | 1,3 | 2,5     | 16,9    | 21,6    | 26,4    | 17,0  | 10,7  | 3,5   | ذكور  | حضر الوجه البحري   |
|                      | Female | 16,5  | 514                  | 100 | 0,9 | 2,2     | 24,0    | 23,7    | 26,9    | 14,0  | 6,0   | 2,4   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 12,4  | 2639                 | 100 | 1,3 | 2,5     | 18,3    | 22,0    | 26,5    | 16,5  | 9,7   | 3,3   | جملة  |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 32,0  | 5821                 | 100 | 1,7 | 2,6     | 16,4    | 20,6    | 25,4    | 16,3  | 11,5  | 5,5   | ذكور  | ريف الوجه البحري   |
|                      | Female | 37,1  | 1155                 | 100 | 1,1 | 2,0     | 19,0    | 26,8    | 26,6    | 13,8  | 8,2   | 2,6   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 32,8  | 6976                 | 100 | 1,6 | 2,5     | 16,9    | 21,7    | 25,6    | 15,9  | 11,0  | 5,0   | جملة  |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 11,4  | 2080                 | 100 | 1,2 | 2,5     | 15,7    | 21,6    | 25,6    | 17,3  | 10,8  | 5,2   | ذكور  | حضر الوجه القبلي   |
|                      | Female | 11,4  | 354                  | 100 | 0,7 | 1,1     | 21,9    | 24,4    | 25,5    | 15,3  | 9,1   | 2,0   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 11,4  | 2434                 | 100 | 1,1 | 2,3     | 16,6    | 22,0    | 25,6    | 17,0  | 10,6  | 4,7   | جملة  |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 26,2  | 4757                 | 100 | 2,1 | 3,2     | 14,0    | 19,6    | 23,3    | 16,0  | 13,6  | 8,2   | ذكور  | ريف الوجه القبلي   |
|                      | Female | 13,4  | 415                  | 100 | 1,2 | 2,0     | 13,2    | 27,3    | 29,5    | 13,9  | 9,3   | 3,6   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 24,3  | 5173                 | 100 | 2,0 | 3,1     | 13,9    | 20,2    | 23,8    | 15,9  | 13,3  | 7,8   | جملة  |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male   | 1,0   | 189                  | 100 | 0,9 | 0,8     | 16,2    | 18,2    | 31,8    | 22,9  | 8,4   | 0,9   | ذكور  | حضر محافظات الحدود |
|                      | Female | 1,1   | 33                   | 100 | 0,0 | 1,0     | 18,0    | 29,6    | 26,8    | 18,0  | 6,7   | 0,0   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 1,0   | 222                  | 100 | 0,7 | 0,8     | 16,5    | 19,9    | 31,0    | 22,1  | 8,1   | 0,8   | جملة  |                    |
| Rural Frontier Gov.  | Male   | 0,7   | 136                  | 100 | 0,5 | 0,7     | 14,6    | 18,2    | 29,8    | 19,5  | 15,5  | 1,1   | ذكور  | ريف محافظات الحدود |
|                      | Female | 0,6   | 17                   | 100 | 0,0 | 0,0     | 30,9    | 12,8    | 18,4    | 38,0  | 0,0   | 0,0   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 0,7   | 154                  | 100 | 0,5 | 0,7     | 16,5    | 17,5    | 28,5    | 21,6  | 13,8  | 1,0   | جملة  |                    |
| Total Urban          | Male   | 41,1  | 7474                 | 100 | 1,3 | 2,7     | 17,6    | 22,0    | 26,7    | 16,4  | 9,6   | 3,6   | ذكور  | جملة الحضر         |
|                      | Female | 48,9  | 1522                 | 100 | 0,5 | 1,3     | 21,3    | 23,0    | 26,3    | 17,1  | 8,5   | 1,9   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 42,2  | 8996                 | 100 | 1,2 | 2,5     | 18,3    | 22,2    | 26,6    | 16,5  | 9,4   | 3,3   | جملة  |                    |
| Total Rural          | Male   | 58,9  | 10714                | 100 | 1,9 | 2,8     | 15,3    | 20,1    | 24,5    | 16,2  | 12,5  | 6,6   | ذكور  | جملة الريف         |
|                      | Female | 51,1  | 1588                 | 100 | 1,1 | 2,0     | 17,6    | 26,8    | 27,3    | 14,1  | 8,4   | 2,8   | إناث  |                    |
|                      | Total  | 57,8  | 12302                | 100 | 1,8 | 2,7     | 15,6    | 21,0    | 24,9    | 16,0  | 12,0  | 6,1   | جملة  |                    |



## التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لحالة التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

جدول رقم (١٠)

Table No. (10)

| Geographical Regions | Gender | جملة أفراد العينة (المشتغلين )<br>Total No., Of Sample<br>(Employed) |               | الحالات التعليمية |  |   |  |  |   | نوع  | الأقاليم الجغرافية |      |
|----------------------|--------|--|---------------|-------------------|--|---|--|--|---|--|--------------------|------|
|                      |        | نسبة العمود<br>Column %  | العدد<br>No., | %                 | مؤهل جامعي<br>ومؤهل فوق<br>الجامعي<br>University &<br>Higher | مؤهل فوق<br>المتوسط وأقل من<br>الجامعي<br>Above<br>Intermediate | مؤهل متوسط<br>في<br>Technical<br>Secondary | ثانوية عامة وثانوية<br>أزهرية<br>General / Azhari<br>secondary | مؤهل أقل من<br>المتوسط<br>Less than<br>Intermediate | يقرأ ويكتب<br>وشهادة محو<br>الأمية<br>Read & Write |                    |      |
| Total Egypt          | Male   | 100  | 18189         | 100               | 16,4   | 3,5   | 35,8                                       | 2,3  | 2,4   | 21,8   | 17,8               | ذكور |
|                      | Female | 100  | 3110          | 100               | 33,6   | 4,8   | 29,1                                       | 0,9  | 1,0   | 10,1   | 20,4               | إناث |
|                      | Total  | 100  | 21298         | 100               | 18,9   | 3,7   | 34,8                                       | 2,1  | 2,2   | 20,1   | 18,2               | جملة |
| Urban Governorates   | Male   | 16,9   | 3080          | 100               | 27,8   | 5,3   | 28,8                                       | 1,8  | 1,6   | 23,2   | 11,6               | ذكور |
|                      | Female | 20,0   | 621           | 100               | 55,3   | 4,3   | 23,2                                       | 1,0  | 0,7   | 8,4  | 7,1                | إناث |
|                      | Total  | 17,4   | 3701          | 100               | 32,4   | 5,1   | 27,9                                       | 1,6  | 1,4   | 20,7   | 10,8               | جملة |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 11,7   | 2125          | 100               | 22,8   | 3,6   | 37,7                                       | 2,4  | 1,7   | 19,1   | 12,8               | ذكور |
|                      | Female | 16,5   | 514           | 100               | 40,1   | 4,3   | 32,5                                       | 0,6  | 1,1   | 7,5  | 13,9               | إناث |
|                      | Total  | 12,4   | 2639          | 100               | 26,1   | 3,7   | 36,7                                       | 2,0  | 1,6   | 16,8   | 13,0               | جملة |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 32,0   | 5821          | 100               | 12,8   | 3,0   | 37,2                                       | 2,5  | 2,9   | 23,1   | 18,5               | ذكور |
|                      | Female | 37,1   | 1155          | 100               | 19,5   | 4,3   | 32,2                                       | 1,1  | 1,6   | 13,2   | 28,1               | إناث |
|                      | Total  | 32,8   | 6976          | 100               | 13,9   | 3,2   | 36,4                                       | 2,3  | 2,7   | 21,5   | 20,1               | جملة |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 11,4   | 2080          | 100               | 21,0   | 4,3   | 36,5                                       | 2,2  | 1,7   | 18,8   | 15,6               | ذكور |
|                      | Female | 11,4   | 354           | 100               | 48,3   | 7,1   | 27,6                                       | 0,6  | 0,4   | 6,9  | 9,1                | إناث |
|                      | Total  | 11,4   | 2434          | 100               | 24,9   | 4,7   | 35,2                                       | 1,9  | 1,5   | 17,1   | 14,6               | جملة |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 26,2   | 4757          | 100               | 8,4  | 2,4   | 36,9                                       | 2,4  | 2,9   | 22,2   | 24,7               | ذكور |
|                      | Female | 13,4   | 415           | 100               | 19,0   | 5,5   | 24,4                                       | 0,6  | 0,5   | 11,0   | 39,1               | إناث |
|                      | Total  | 24,3   | 5173          | 100               | 9,3  | 2,6   | 35,9                                       | 2,3  | 2,7   | 21,3   | 25,8               | جملة |
| Urban Frontier Gov.  | Male   | 1,0  | 189           | 100               | 21,7   | 7,1   | 42,9                                       | 4,6  | 1,8   | 12,8   | 9,1                | ذكور |
|                      | Female | 1,1  | 33            | 100               | 51,1   | 6,0   | 38,4                                       | 0,0  | 0,0   | 2,0  | 2,5                | إناث |
|                      | Total  | 1,0  | 222           | 100               | 26,1   | 6,9   | 42,2                                       | 3,9  | 1,5   | 11,2   | 8,1                | جملة |
| Rural Frontier Gov.  | Male   | 0,7  | 136           | 100               | 15,5   | 4,0   | 43,3                                       | 3,5  | 0,7   | 21,9   | 11,1               | ذكور |
|                      | Female | 0,6  | 17            | 100               | 26,6   | 0,0   | 52,5                                       | 14,4   | 0,0   | 6,5  | 0,0                | إناث |
|                      | Total  | 0,7  | 154           | 100               | 16,8   | 3,5   | 44,3                                       | 4,7  | 0,7   | 20,2   | 9,8                | جملة |
| Total Urban          | Male   | 41,1   | 7474          | 100               | 24,3   | 4,6   | 33,8                                       | 2,1  | 1,6   | 20,5   | 13,0               | ذكور |
|                      | Female | 48,9   | 1522          | 100               | 48,4   | 5,0   | 27,7                                       | 0,7  | 0,8   | 7,6  | 9,8                | إناث |
|                      | Total  | 42,2   | 8996          | 100               | 28,4   | 4,6   | 32,8                                       | 1,9  | 1,5   | 18,3   | 12,4               | جملة |
| Total Rural          | Male   | 58,9   | 10714         | 100               | 10,9   | 2,7   | 37,2                                       | 2,5  | 2,9   | 22,7   | 21,1               | ذكور |
|                      | Female | 51,1   | 1588          | 100               | 19,4   | 4,6   | 30,4                                       | 1,1  | 1,3   | 12,6   | 30,7               | إناث |
|                      | Total  | 57,8   | 12302         | 100               | 12,0   | 3,0   | 36,3                                       | 2,3  | 2,7   | 21,4   | 22,4               | جملة |



## التوزيع النسبي للمشتغلين (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<br>(المشتغلين )<br>Total No., Of Sample<br>(Employed) | Employment status             |               |      |  | الحالة العملية                                 |   | نوع  | فئات السن |
|-----------|--------|---|-------------------------------|---------------|------|--|--|---|------|-----------|
|           |        |   | نسبة<br>العمود<br>Column<br>% | العدد<br>No., | %    | يعمل في مسروع أسري بدون أجر<br>Contributing family<br>activity | يعمل لحسابه ولا<br>يستخدم أحد<br>Self Employed | صاحب عمل<br>ويديره ويستخدم<br>آخرين<br>Employer |      |           |
| Total     | Male   | 100   | 18189                         | 100           | 3,5  | 13,0   | 10,5   | 73,0  | ذكور | الإجمالي  |
|           | Female | 100   | 3110                          | 100           | 20,0 | 7,6  | 2,8  | 69,6  | إناث |           |
|           | Total  | 100   | 21298                         | 100           | 5,9  | 12,2   | 9,4  | 72,5  | جملة |           |
| 15-19     | Male   | 5,4   | 980                           | 100           | 22,2 | 6,6  | 0,5  | 70,7  | ذكور | ١٩ - ٢٠   |
|           | Female | 2,4   | 74                            | 100           | 43,8 | 2,4  | 1,2  | 52,6  | إناث |           |
|           | Total  | 4,9   | 1054                          | 100           | 23,8 | 6,3  | 0,6  | 69,4  | جملة |           |
| 20-24     | Male   | 11,3  | 2060                          | 100           | 11,3 | 7,8  | 2,2  | 78,6  | ذكور | ٢٤ - ٢٥   |
|           | Female | 8,5   | 263                           | 100           | 12,4 | 3,0  | 0,9  | 83,8  | إناث |           |
|           | Total  | 10,9  | 2323                          | 100           | 11,5 | 7,3  | 2,1  | 79,2  | جملة |           |
| 25-29     | Male   | 16,3  | 2966                          | 100           | 4,2  | 10,8   | 5,2  | 79,9  | ذكور | ٣٩ - ٤٠   |
|           | Female | 15,6  | 484                           | 100           | 22,5 | 3,4  | 2,5  | 71,5  | إناث |           |
|           | Total  | 16,2  | 3449                          | 100           | 6,8  | 9,7  | 4,8  | 78,7  | جملة |           |
| 30-39     | Male   | 25,4  | 4620                          | 100           | 0,9  | 14,1   | 7,7  | 77,3  | ذكور | ٣٩ - ٤٠   |
|           | Female | 26,8  | 834                           | 100           | 16,7 | 8,9  | 3,0  | 71,4  | إناث |           |
|           | Total  | 25,6  | 5453                          | 100           | 3,3  | 13,3   | 7,0  | 76,4  | جملة |           |
| 40-49     | Male   | 20,9  | 3802                          | 100           | 0,3  | 15,5   | 12,7   | 71,5  | ذكور | ٤٩ - ٥٠   |
|           | Female | 24,9  | 775                           | 100           | 21,1 | 10,5   | 2,6  | 65,9  | إناث |           |
|           | Total  | 21,5  | 4577                          | 100           | 3,8  | 14,7   | 11,0   | 70,5  | جملة |           |
| 50-59     | Male   | 16,3  | 2959                          | 100           | 0,1  | 13,3   | 17,1   | 69,5  | ذكور | ٥٩ - ٦٠   |
|           | Female | 19,4  | 604                           | 100           | 18,9 | 6,0  | 2,5  | 72,7  | إناث |           |
|           | Total  | 16,7  | 3563                          | 100           | 3,3  | 12,0   | 14,6   | 70,0  | جملة |           |
| 60-64     | Male   | 2,8   | 507                           | 100           | 0,3  | 22,4   | 37,9   | 39,4  | ذكور | ٦٤ - ٦٥   |
|           | Female | 1,7   | 51                            | 100           | 43,4 | 20,5   | 14,4   | 21,8  | إناث |           |
|           | Total  | 2,6   | 558                           | 100           | 4,3  | 22,2   | 35,7   | 37,8  | جملة |           |
| 65+       | Male   | 1,6   | 296                           | 100           | 0,3  | 24,8   | 55,2   | 19,8  | ذكور | + ٦٥      |
|           | Female | 0,8   | 25                            | 100           | 32,4 | 33,0   | 22,2   | 12,7  | إناث |           |
|           | Total  | 1,5   | 321                           | 100           | 2,8  | 25,4   | 52,6   | 19,3  | جملة |           |

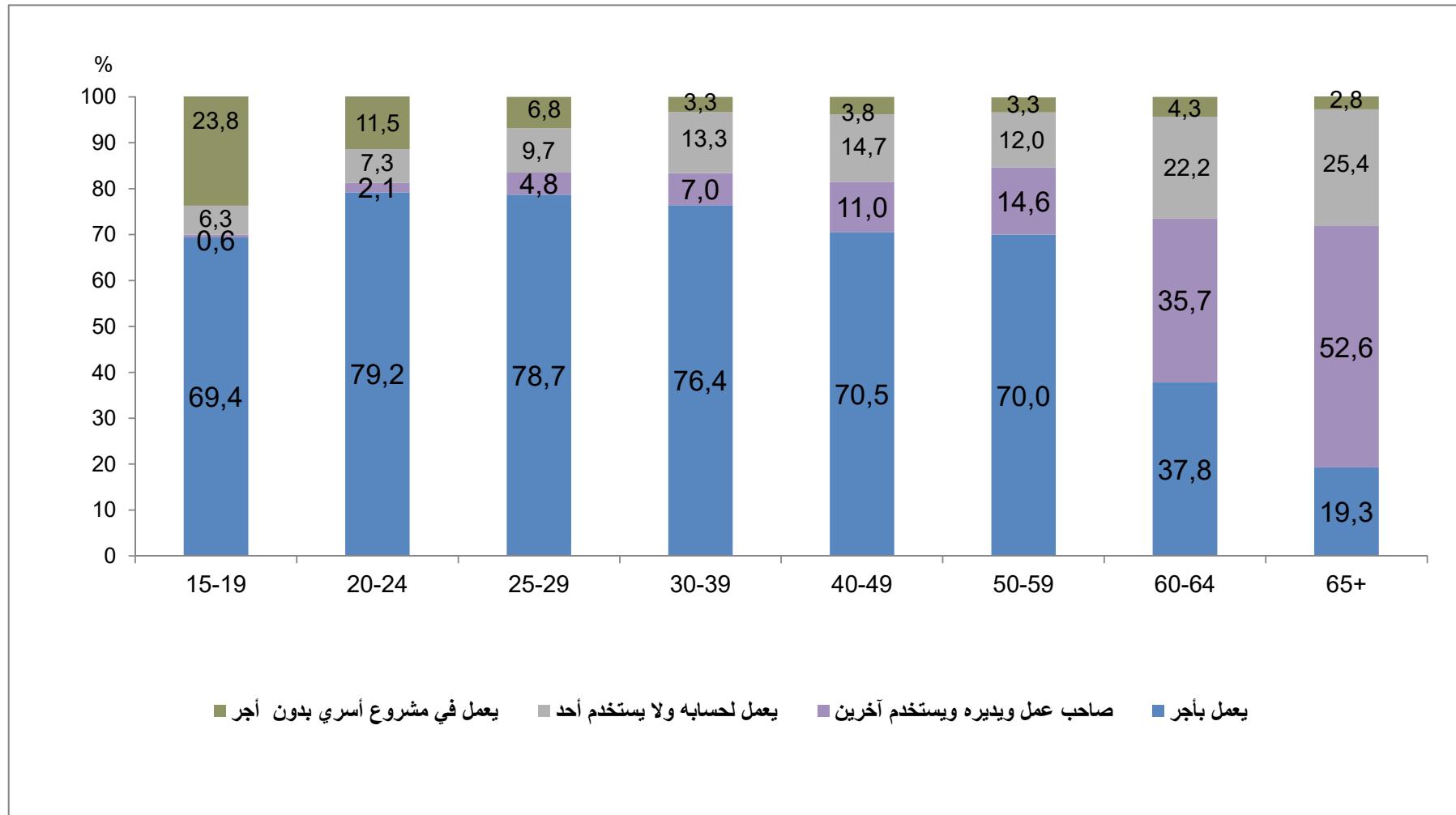


## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن والحالة العملية

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 العملية، الحالة التعليمية والنوع

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

Table No. ( 12 )

جدول رقم ( ١٢ )

| Educational Status         | Gender | جملة أفراد العينة (المشتغلين )<br>Total No. Of Sample<br>(Employed) |               | الحالة العملية |  |  |  | النوع | الحالة التعليمية |                                  |
|----------------------------|--------|---|---------------|----------------|--|--|--|-------|------------------|----------------------------------|
|                            |        | نسبة العمود<br>Column %   | العدد<br>No., | %              | يعمل في مسروع أسرى<br>بدون أجر<br>Contributing family activity | يعمل لحسابه ولا<br>يستخدم أحد<br>Self Employed | صاحب عمل<br>ويديره ويستخدم<br>آخرين Employer |       |                  |                                  |
| Total                      | Male   | 100   | 18189         | 100            | 3,5  | 13,0   | 10,5   | 73,0  | ذكور             | الإجمالي                         |
|                            | Female | 100   | 3110          | 100            | 20,0   | 7,6  | 2,8  | 69,6  | إناث             |                                  |
|                            | Total  | 100   | 21298         | 100            | 5,9  | 12,2   | 9,4  | 72,5  | جملة             |                                  |
| Illiterate                 | Male   | 17,8  | 3236          | 100            | 2,9  | 16,2   | 19,6   | 61,3  | ذكور             | أمي                              |
|                            | Female | 20,4  | 636           | 100            | 49,4   | 16,4   | 5,7  | 28,5  | إناث             |                                  |
|                            | Total  | 18,2  | 3871          | 100            | 10,6   | 16,2   | 17,3   | 55,9  | جملة             |                                  |
| Read & Write               | Male   | 21,8  | 3966          | 100            | 3,1  | 15,9   | 11,1   | 69,9  | ذكور             | يقرأ ويبتُّب وشهادة محو الأمية   |
|                            | Female | 10,1  | 315           | 100            | 36,7   | 15,1   | 5,2  | 43,0  | إناث             |                                  |
|                            | Total  | 20,1  | 4281          | 100            | 5,6  | 15,8   | 10,7   | 67,9  | جملة             |                                  |
| Less than intermediate     | Male   | 2,4   | 432           | 100            | 20,0   | 8,7  | 7,6  | 63,6  | ذكور             | مؤهل أقل من المتوسط              |
|                            | Female | 1,0   | 31            | 100            | 52,7   | 13,7   | 2,8  | 31,0  | إناث             |                                  |
|                            | Total  | 2,2   | 464           | 100            | 22,2   | 9,0  | 7,3  | 61,4  | جملة             |                                  |
| General / Azhari secondary | Male   | 2,3   | 425           | 100            | 9,0  | 11,3   | 8,7  | 71,0  | ذكور             | ثانوية عامة وثانوية ازهارية      |
|                            | Female | 0,9   | 29            | 100            | 20,3   | 6,4  | 9,7  | 63,5  | إناث             |                                  |
|                            | Total  | 2,1   | 454           | 100            | 9,8  | 11,0   | 8,7  | 70,5  | جملة             |                                  |
| Technical Secondary        | Male   | 35,8  | 6512          | 100            | 3,6  | 12,2   | 7,9  | 76,3  | ذكور             | مؤهل متوسط فني                   |
|                            | Female | 29,1  | 904           | 100            | 17,6   | 6,1  | 2,2  | 74,1  | إناث             |                                  |
|                            | Total  | 34,8  | 7416          | 100            | 5,3  | 11,5   | 7,2  | 76,0  | جملة             |                                  |
| Above Intermediate         | Male   | 3,5   | 636           | 100            | 1,5  | 9,6  | 6,7  | 82,2  | ذكور             | مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي |
|                            | Female | 4,8   | 149           | 100            | 1,6  | 1,7  | 0,0  | 96,7  | إناث             |                                  |
|                            | Total  | 3,7   | 785           | 100            | 1,5  | 8,1  | 5,4  | 84,9  | جملة             |                                  |
| University & Higher        | Male   | 16,4  | 2981          | 100            | 1,5  | 9,0  | 6,9  | 82,6  | ذكور             | مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي     |
|                            | Female | 33,6  | 1046          | 100            | 0,7  | 2,1  | 1,1  | 96,1  | إناث             |                                  |
|                            | Total  | 18,9  | 4027          | 100            | 1,3  | 7,2  | 5,4  | 86,1  | جملة             |                                  |

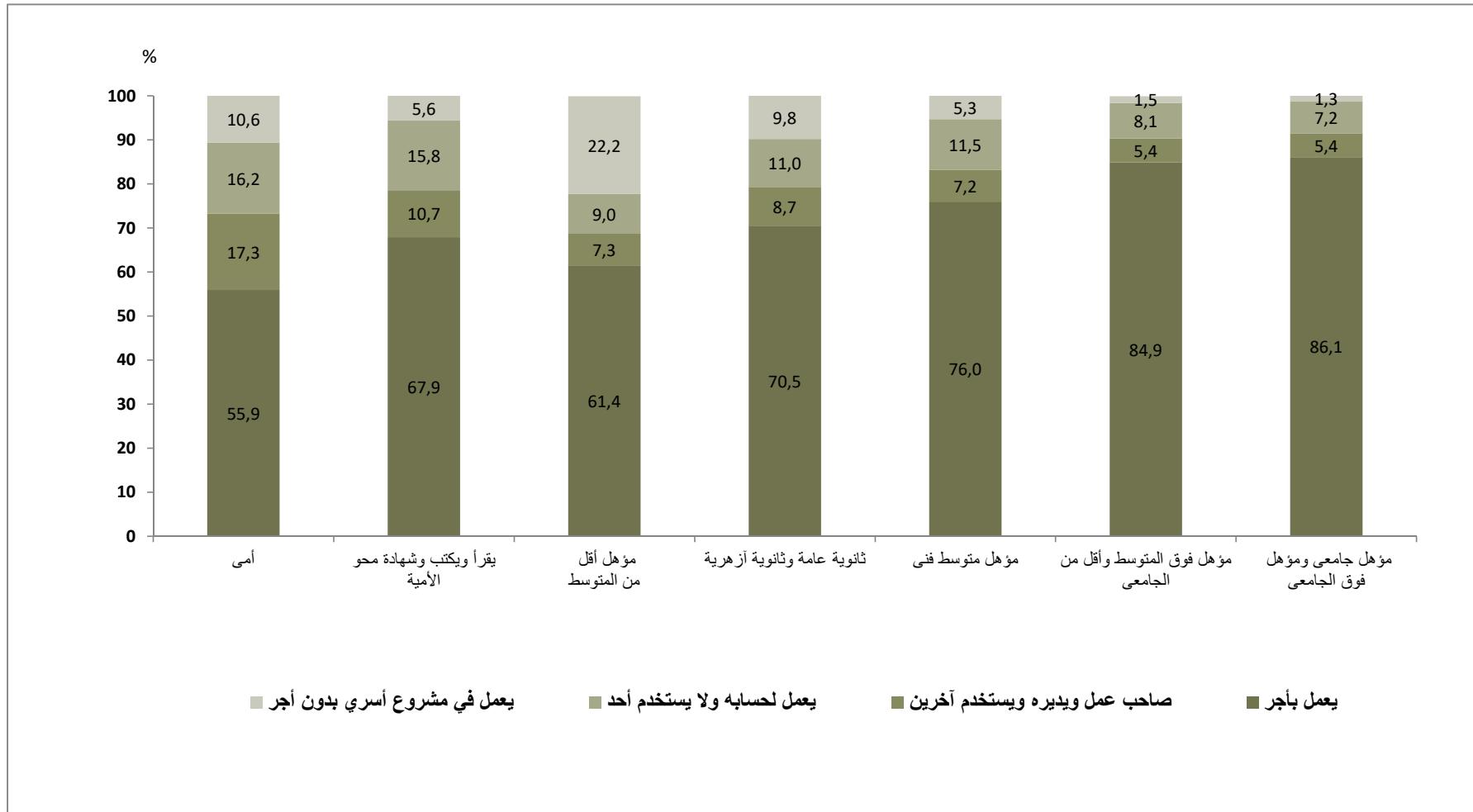


### التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لـالحالة التعليمية والحالة العملية

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

Figure No., (8)

شكل رقم (٨)





## التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لحالة العملية، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (13)

جدول رقم (١٣)

| Geographical Regions | Gender | جملة أفراد العينة (المشتغلين )<br>Total No., Of Sample<br>(Employed) |               | Employment status |  |                             | الحالة العملية                                  |                       | النوع | الأقاليم الجغرافية |
|----------------------|--------|--|---------------|-------------------|--|-----------------------------|---|-----------------------|-------|--------------------|
|                      |        | نسبة العمود<br>Column %  | العدد<br>No., | %                 | يعمل في مسرع أسرى بدون أجر<br>Contributing family activity | يستخدم أحد<br>Self Employed | صاحب عمل<br>ويديره وينتخدم<br>آخرين<br>Employer | يعمل بأجر<br>Employee |       |                    |
| Total Egypt          | Male   | 100  | 18189         | 100               | 3,5  | 13,0                        | 10,5  | 73,0                  | ذكور  | اجمالى الجمهورية   |
|                      | Female | 100  | 3110          | 100               | 20,0   | 7,6                         | 2,8   | 69,6                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 100  | 21298         | 100               | 5,9  | 12,2                        | 9,4   | 72,5                  | جملة  |                    |
| Urban Governorates   | Male   | 16,9   | 3080          | 100               | 0,3  | 12,0                        | 5,0   | 82,8                  | ذكور  | محافظات الحضرية    |
|                      | Female | 20,0   | 621           | 100               | 0,7  | 4,4                         | 1,4   | 93,5                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 17,4   | 3701          | 100               | 0,3  | 10,7                        | 4,4   | 84,6                  | جملة  |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 11,7   | 2125          | 100               | 2,5  | 11,6                        | 12,0  | 73,9                  | ذكور  | حضر الوجه البحري   |
|                      | Female | 16,5   | 514           | 100               | 12,8   | 6,0                         | 2,3   | 78,9                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 12,4   | 2639          | 100               | 4,5  | 10,5                        | 10,1  | 74,9                  | جملة  |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 32,0   | 5821          | 100               | 4,8  | 12,3                        | 13,9  | 69,1                  | ذكور  | ريف الوجه البحري   |
|                      | Female | 37,1   | 1155          | 100               | 34,7   | 8,7                         | 3,5   | 53,0                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 32,8   | 6976          | 100               | 9,7  | 11,7                        | 12,2  | 66,4                  | جملة  |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 11,4   | 2080          | 100               | 2,0  | 15,3                        | 7,3   | 75,5                  | ذكور  | حضر الوجه القبلي   |
|                      | Female | 11,4   | 354           | 100               | 4,8  | 4,2                         | 1,2   | 89,8                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 11,4   | 2434          | 100               | 2,4  | 13,7                        | 6,4   | 77,6                  | جملة  |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 26,2   | 4757          | 100               | 5,1  | 14,2                        | 11,1  | 69,6                  | ذكور  | ريف الوجه القبلي   |
|                      | Female | 13,4   | 415           | 100               | 31,9   | 14,9                        | 5,2   | 48,0                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 24,3   | 5173          | 100               | 7,3  | 14,3                        | 10,6  | 67,9                  | جملة  |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male   | 1,0  | 189           | 100               | 2,2  | 10,7                        | 5,7   | 81,3                  | ذكور  | حضر محافظات الحدود |
|                      | Female | 1,1  | 33            | 100               | 0,0  | 1,5                         | 0,0   | 98,5                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 1,0  | 222           | 100               | 1,9  | 9,3                         | 4,8   | 83,9                  | جملة  |                    |
| Rural Frontier Gov.  | Male   | 0,7  | 136           | 100               | 1,8  | 14,8                        | 1,3   | 82,1                  | ذكور  | ريف محافظات الحدود |
|                      | Female | 0,6  | 17            | 100               | 0,0  | 5,6                         | 6,0   | 88,4                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 0,7  | 154           | 100               | 1,6  | 13,7                        | 1,9   | 82,9                  | جملة  |                    |
| Total Urban          | Male   | 41,1   | 7474          | 100               | 1,4  | 12,8                        | 7,6   | 78,2                  | ذكور  | جملة الحضر         |
|                      | Female | 48,9   | 1522          | 100               | 5,7  | 4,8                         | 1,6   | 87,8                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 42,2   | 8996          | 100               | 2,2  | 11,4                        | 6,6   | 79,8                  | جملة  |                    |
| Total Rural          | Male   | 58,9   | 10714         | 100               | 4,9  | 13,2                        | 12,5  | 69,5                  | ذكور  | جملة الريف         |
|                      | Female | 51,1   | 1588          | 100               | 33,6   | 10,3                        | 4,0   | 52,1                  | إناث  |                    |
|                      | Total  | 57,8   | 12302         | 100               | 8,6  | 12,8                        | 11,4  | 67,2                  | جملة  |                    |

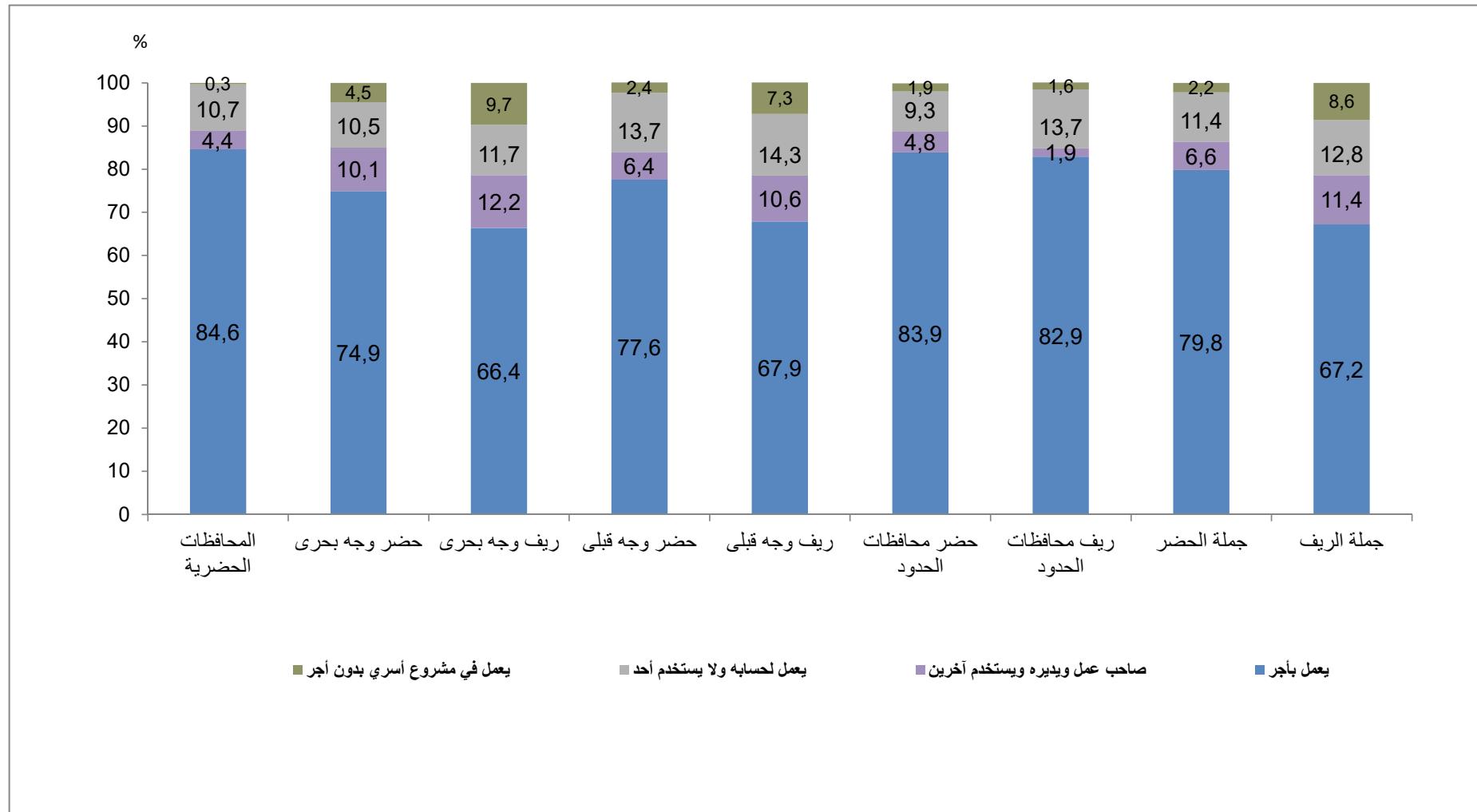


## التوزيع النسبي للمشغلين (١٥ سنة فأكـثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية

## 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) حطبقاً لأقسام المهن الرئيسية . فئات السن والنوع

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

Table No. (14)

جدول رقم (١٤)

| Age groups | Gender | جملة أفراد العينة (المشتغلين )<br>Total No., Of Sample<br>(Employed) | Main Occupation            |   |  |  |   |  |  |  |   |  |   |      | نوع      | فئات السن |
|------------|--------|--|----------------------------|---|--|--|---|--|--|--|---|--|---|------|----------|-----------|
|            |        |  | %                          | أفراد لا يمكن<br>تصنيفهم<br>Individuals<br>can not be<br>classified | عمال المهن<br>العادية<br>Ordinary<br>job works | عمال تشغيل<br>المصانع<br>ومشغلاً<br>الماكينات<br>وعمال تجميع<br>مكونات الإنتاج<br>Plant and<br>machine<br>operators<br>and<br>assemblers | الحرفيون ومن<br>إليهم<br>Craft and<br>related trades<br>workers | الحرفيون ومن<br>إليهم<br>Skilled<br>agricultural<br>and fishery<br>workers | المزارعون<br>وعمال الزراعة<br>والعاملون<br>بالصيد<br>والمحلات البيع<br>ومحلات<br>خدمات<br>Service<br>workers<br>and shop<br>and market<br>sales<br>workers | العاملون في<br>الكتابية ومن<br>إليهم<br>Clerks | القائمون<br>بالأعمال<br>الأخصاصيين<br>الفنيون ومساعدو<br>الكتابية ومن<br>إليهم<br>Technicians<br>and associate<br>professionals | الفنانيون<br>ومساعدو<br>الفنانيين<br>Professionals | أصحاب المهن<br>العلمية<br>Legislators,<br>senior<br>officials and<br>managers |      |          |           |
|            |        |  | نسبة العمود<br>Column<br>% | العدد<br>No.,   |  |  |   |  |  |  |   |  |   |      |          |           |
| Total      | Male   | 100  | 18189                      | 100   | 0,2  | 9,2  | 13,4  | 22,8   | 13,9   | 11,7   | 3,1   | 6,3  | 8,8   | 10,7 | ذكور     |           |
|            | Female | 100  | 3110                       | 100   | 0,4  | 6,6  | 5,1   | 1,5  | 20,3   | 9,6  | 5,9   | 17,7   | 28,6  | 4,3  | إناث     | الإجمالي  |
|            | Total  | 100  | 21298                      | 100   | 0,2  | 8,8  | 12,1  | 19,7   | 14,8   | 11,4   | 3,5   | 7,9  | 11,7  | 9,8  | الإجمالي |           |
| 15 -19     | Male   | 5,4  | 980                        | 100   | 0,3  | 9,6  | 10,5  | 32,4   | 33,7   | 13,0   | 0,2   | 0,3  | 0,0   | 0,2  | ذكور     |           |
|            | Female | 2,4  | 74                         | 100   | 0,0  | 7,3  | 36,6  | 0,0  | 34,3   | 13,9   | 5,3   | 1,4  | 0,0   | 1,2  | إناث     |           |
|            | Total  | 4,9  | 1054                       | 100   | 0,3  | 9,5  | 12,3  | 30,1   | 33,7   | 13,0   | 0,5   | 0,3  | 0,0   | 0,2  | جملة     | ١٩٥٠      |
| 20 -24     | Male   | 11,3   | 2060                       | 100   | 0,1  | 8,9  | 12,9  | 33,6   | 21,0   | 15,1   | 0,8   | 3,3  | 2,5   | 1,8  | ذكور     |           |
|            | Female | 8,5  | 263                        | 100   | 0,8  | 3,3  | 12,5  | 2,8  | 15,3   | 16,2   | 8,5   | 20,5   | 20,1  | 0,0  | إناث     | ٢٣٢٠      |
|            | Total  | 10,9   | 2323                       | 100   | 0,2  | 8,3  | 12,9  | 30,1   | 20,4   | 15,2   | 1,7   | 5,3  | 4,5   | 1,6  | جملة     |           |
| 25 -29     | Male   | 16,3   | 2966                       | 100   | 0,3  | 7,9  | 16,0  | 28,8   | 14,0   | 12,4   | 2,2   | 4,1  | 10,0  | 4,2  | ذكور     |           |
|            | Female | 15,6   | 484                        | 100   | 0,8  | 4,6  | 5,0   | 1,1  | 23,5   | 7,3  | 10,6  | 11,7   | 33,8  | 1,5  | إناث     | ٣٦٢٥      |
|            | Total  | 16,2   | 3449                       | 100   | 0,4  | 7,4  | 14,5  | 24,9   | 15,3   | 11,7   | 3,4   | 5,2  | 13,4  | 3,8  | جملة     |           |
| 30 -39     | Male   | 25,4   | 4620                       | 100   | 0,1  | 8,6  | 16,3  | 23,0   | 11,2   | 13,5   | 4,5   | 6,2  | 9,4   | 7,2  | ذكور     |           |
|            | Female | 26,8   | 834                        | 100   | 0,1  | 7,3  | 4,2   | 1,6  | 18,2   | 10,0   | 5,8   | 14,3   | 35,2  | 3,4  | إناث     | ٣٩٣٠      |
|            | Total  | 25,6   | 5453                       | 100   | 0,1  | 8,4  | 14,4  | 19,7   | 12,3   | 13,0   | 4,7   | 7,4  | 13,4  | 6,6  | جملة     |           |
| 40 -49     | Male   | 20,9   | 3802                       | 100   | 0,1  | 10,6   | 12,9  | 19,2   | 10,6   | 11,2   | 3,7   | 8,0  | 10,7  | 13,1 | ذكور     |           |
|            | Female | 24,9   | 775                        | 100   | 0,4  | 9,0  | 3,8   | 1,5  | 20,2   | 9,2  | 4,0   | 18,2   | 29,6  | 4,1  | إناث     | ٤٩٤٠      |
|            | Total  | 21,5   | 4577                       | 100   | 0,1  | 10,3   | 11,3  | 16,2   | 12,2   | 10,8   | 3,8   | 9,7  | 13,9  | 11,6 | جملة     |           |
| 50 -59     | Male   | 16,3   | 2959                       | 100   | 0,2  | 10,1   | 9,8   | 13,7   | 10,3   | 6,7  | 4,1   | 11,8   | 12,6  | 20,7 | ذكور     |           |
|            | Female | 19,4   | 604                        | 100   | 0,2  | 5,8  | 1,3   | 0,9  | 18,9   | 5,7  | 4,5   | 29,0   | 24,5  | 9,2  | إناث     | ٥٩٥٠      |
|            | Total  | 16,7   | 3563                       | 100   | 0,2  | 9,4  | 8,3   | 11,5   | 11,8   | 6,5  | 4,1   | 14,7   | 14,7  | 18,8 | جملة     |           |
| 60 -64     | Male   | 2,8  | 507                        | 100   | 0,0  | 8,5  | 9,1   | 13,3   | 17,0   | 10,3   | 1,2   | 1,0  | 3,9   | 35,6 | ذكور     |           |
|            | Female | 1,7  | 51                         | 100   | 0,0  | 4,1  | 1,7   | 5,4  | 37,9   | 27,3   | 0,0   | 3,6  | 5,5   | 14,1 | إناث     | ٦٤٦٠      |
|            | Total  | 2,6  | 558                        | 100   | 0,0  | 8,1  | 8,5   | 12,6   | 19,0   | 11,9   | 1,1   | 1,3  | 4,0   | 33,6 | جملة     |           |
| 65 +       | Male   | 1,6  | 296                        | 100   | 0,3  | 8,4  | 2,9   | 7,9  | 14,4   | 6,9  | 0,2   | 1,6  | 5,0   | 52,5 | ذكور     |           |
|            | Female | 0,8  | 25                         | 100   | 0,0  | 9,2  | 1,3   | 3,6  | 42,5   | 23,9   | 0,0   | 0,0  | 2,9   | 17,0 | إناث     | + ٦٥      |
|            | Total  | 1,5  | 321                        | 100   | 0,3  | 8,4  | 2,7   | 7,6  | 16,6   | 8,2  | 0,2   | 1,5  | 4,8   | 49,7 | جملة     |           |



## التوزيع النسبي للمشغلي (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام 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<br>(المشتغلين)<br>Total No. Of Sample<br>(Employed) | Main Occupation |  |  |  |   |   |   |   |  |  | أقسام المهن الرئيسية   |      |          |                                     | النوع | الحالة التعليمية |  |
|---------------------------|--------|---|-----------------|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|------|----------|-------------------------------------|-------|------------------|--|
|                           |        |   | %               | أفراد لا يمكن<br>تصنيفهم<br>Individuals can not be | عمال<br>المهنية<br>العادية<br>Ordinary job works | عمال تشغيل<br>المصانع ومشغلو<br>المachines وعمال<br>تجمیع مکونات<br>الإنتاج<br>Plant and machine operators and | الحرفيون ومن<br>إليهم<br>Craft and related trades | المزارعون<br>وعمال الزراعة<br>والعاملون<br>بالصيد<br>Service workers and shop and | العاملون في<br>الخدمات<br>و محلات البيع<br>Skilled agricultural and<br>Clerks | القائمون<br>بالأعمال<br>الكتابية ومن<br>إليهم<br>Clerks | الفنيون<br>ومساعدو<br>الأشخاص<br>Technicians and associate | - الأخصائيون<br>العلمية<br>Professionals | رجال التسويق<br>وكبار<br>المستولين<br>والمدربين<br>Legislators, senior |      |          |                                     |       |                  |  |
|                           |        |   |                 |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |      |          |                                     |       |                  |  |
| Total                     | Male   | 100   | 18189           | 100  | 0,2  | 9,2  | 13,4  | 22,8  | 13,9  | 11,7  | 3,1  | 6,3                                      | 8,8  | 10,7 | ذكور     | الإجمالي العام                      |       |                  |  |
|                           | Female | 100   | 3110            | 100  | 0,4  | 6,6  | 5,1   | 1,5   | 20,3  | 9,6   | 5,9  | 17,7                                     | 28,6   | 4,3  | إناث     |                                     |       |                  |  |
|                           | Total  | 100   | 21298           | 100  | 0,2  | 8,8  | 12,1  | 19,7  | 14,8  | 11,4  | 3,5  | 7,9                                      | 11,7   | 9,8  | الإجمالي |                                     |       |                  |  |
| Illiterate                | Male   | 17,8  | 3236            | 100  | 0,0  | 13,8   | 9,9   | 24,6  | 26,2  | 6,8   | 0,3  | 0,6                                      | 0,1  | 17,6 | ذكور     | أمي                                 |       |                  |  |
|                           | Female | 20,4  | 636             | 100  | 0,0  | 17,6   | 5,6   | 2,1   | 54,8  | 14,9  | 0,0  | 0,5                                      | 0,0  | 4,1  | إناث     |                                     |       |                  |  |
|                           | Total  | 18,2  | 3871            | 100  | 0,0  | 14,4   | 9,2   | 20,9  | 30,9  | 8,1   | 0,3  | 0,6                                      | 0,1  | 15,4 | جملة     |                                     |       |                  |  |
| Read & Write              | Male   | 21,8  | 3966            | 100  | 0,2  | 13,2   | 18,6  | 30,1  | 15,7  | 10,7  | 1,0  | 1,4                                      | 0,2  | 9,0  | ذكور     | يقرأ و يكتب وشهادة<br>محو الأمية    |       |                  |  |
|                           | Female | 10,1  | 315             | 100  | 0,0  | 17,4   | 14,6  | 4,9   | 35,8  | 18,8  | 1,0  | 1,7                                      | 0,8  | 5,0  | إناث     |                                     |       |                  |  |
|                           | Total  | 20,1  | 4281            | 100  | 0,0  | 13,5   | 18,3  | 28,3  | 17,1  | 11,3  | 1,0  | 1,4                                      | 0,3  | 8,7  | جملة     |                                     |       |                  |  |
| Less than intermediate    | Male   | 2,4   | 432             | 100  | 0,0  | 10,2   | 15,4  | 25,8  | 27,9  | 12,4  | 0,0  | 1,9                                      | 0,4  | 6,0  | ذكور     | مؤهل أقل<br>من المتوسط              |       |                  |  |
|                           | Female | 1,0   | 31              | 100  | 0,0  | 9,6  | 14,7  | 3,6   | 42,9  | 14,7  | 2,8  | 3,1                                      | 0,0  | 5,9  | إناث     |                                     |       |                  |  |
|                           | Total  | 2,2   | 464             | 100  | 0,0  | 10,1   | 15,3  | 24,3  | 28,9  | 12,6  | 0,2  | 2,0                                      | 0,4  | 6,0  | جملة     |                                     |       |                  |  |
| General/ Azhari secondary | Male   | 2,3   | 425             | 100  | 0,0  | 8,8  | 11,8  | 22,1  | 16,8  | 21,2  | 1,9  | 7,1                                      | 1,7  | 8,7  | ذكور     | ثانوية عامة وثانوية<br>أزهرية       |       |                  |  |
|                           | Female | 0,9   | 29              | 100  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 4,2   | 18,1  | 20,6  | 10,3   | 7,0                                      | 30,1   | 9,7  | إناث     |                                     |       |                  |  |
|                           | Total  | 2,1   | 454             | 100  | 0,0  | 8,3  | 11,0  | 21,0  | 16,9  | 21,2  | 2,5  | 7,1                                      | 3,5  | 8,7  | جملة     |                                     |       |                  |  |
| Technical Secondary       | Male   | 35,8  | 6512            | 100  | 0,2  | 7,9  | 16,5  | 26,5  | 11,7  | 14,1  | 4,0  | 9,6                                      | 1,6  | 7,9  | ذكور     | مؤهل متوسط فني                      |       |                  |  |
|                           | Female | 29,1  | 904             | 100  | 0,0  | 4,1  | 7,4   | 1,6   | 16,0  | 11,5  | 7,3  | 37,8                                     | 10,1   | 3,7  | إناث     |                                     |       |                  |  |
|                           | Total  | 34,8  | 7416            | 100  | 0,0  | 7,4  | 15,3  | 23,5  | 12,2  | 13,8  | 4,4  | 13,0                                     | 2,7  | 7,4  | جملة     |                                     |       |                  |  |
| Above Intermediate        | Male   | 3,5   | 636             | 100  | 0,3  | 3,9  | 7,8   | 13,9  | 4,7   | 15,6  | 8,5  | 25,3                                     | 11,2   | 8,8  | ذكور     | مؤهل فوق المتوسط<br>وأقل من الجامعي |       |                  |  |
|                           | Female | 4,8   | 149             | 100  | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,5   | 1,0   | 4,1   | 8,6  | 55,0                                     | 28,4   | 2,5  | إناث     |                                     |       |                  |  |
|                           | Total  | 3,7   | 785             | 100  | 0,0  | 3,2  | 6,4   | 11,4  | 4,0   | 13,4  | 8,5  | 30,9                                     | 14,4   | 7,6  | جملة     |                                     |       |                  |  |
| University & Higher       | Male   | 16,4  | 2981            | 100  | 0,2  | 2,9  | 4,5   | 4,7   | 2,6   | 10,8  | 6,3  | 8,1                                      | 47,1   | 12,8 | ذكور     | مؤهل جامعي ومؤهل<br>فوق الجامعي     |       |                  |  |
|                           | Female | 33,6  | 1046            | 100  | 0,0  | 0,0  | 0,5   | 0,0   | 0,4   | 2,1   | 9,4  | 10,9                                     | 71,3   | 5,0  | إناث     |                                     |       |                  |  |
|                           | Total  | 18,9  | 4027            | 100  | 0,0  | 2,1  | 3,4   | 3,4   | 2,0   | 8,6   | 7,1  | 8,9                                      | 53,4   | 10,8 | جملة     |                                     |       |                  |  |



## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر)طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (16)

جدول رقم (١٦)

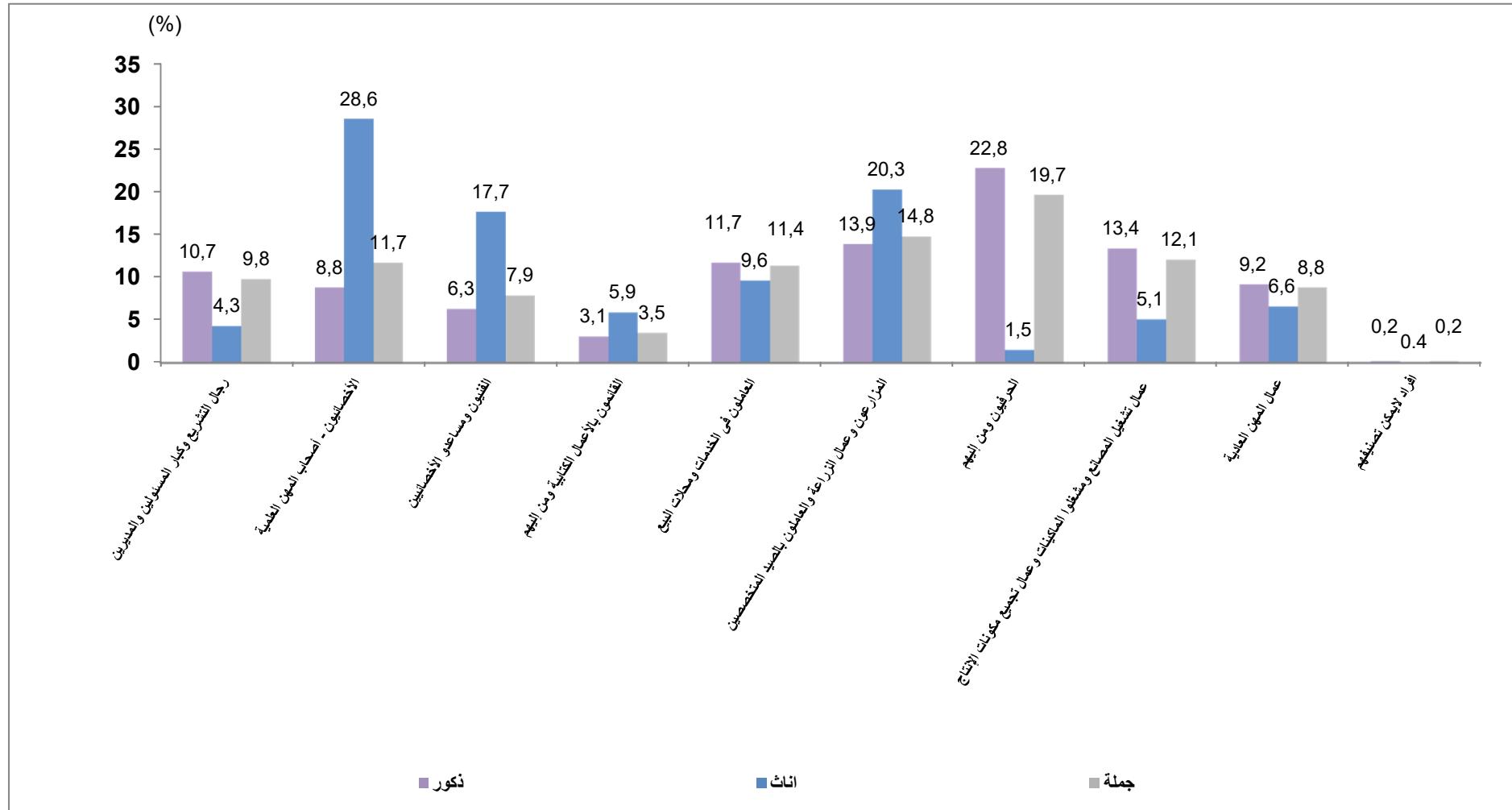
| Geographical Regions | Gender       | جملة أفراد العينة<br>(المشغليين)   |               | Main Occupation                         |                       |  |   |   |   |  |   |               |   | اقسام المهن الرئيسية                          |                 |                    |  | النوع | الاقاليم الجغرافية |
|----------------------|--------------|------------------------------------|---------------|---|-----------------------|--|---|---|---|--|---|---------------|---|---|-----------------|--------------------|--|-------|--------------------|
|                      |              | Total No., Of Sample<br>(Employed) | %             | أفراد لا يمكن<br>تصنيفهم                | عمال<br>العادية       | عمال تشغيل المصانع<br>ومشغلوا الماكينات<br>وعمال تجميع<br>مكونات الاتصال | الحرفيون ومن<br>اليهم                     | الزارعون وعمال<br>الزراعة والعمالون<br>بالصيد المتخصصين | العاملون في<br>الخدمات وعمالات<br>البيع                       | القائمون بالأعمال<br>الكتابية ومن<br>اليهم | الفنيون ومساعدو<br>الأخشابين                  | -الأخشابين    | أصحاب المهن<br>العلمية                              | رجال التشريع<br>وكبار المسؤولين<br>والمدريرين | النوع           |                    |  |       |                    |
|                      |              | نسبة العمود<br>Column<br>%         | العدد<br>No., | Individuals<br>can not be<br>classified | Ordinary<br>job works | Plant and<br>machine<br>operators and<br>assemblers                      | Craft and<br>related<br>trades<br>workers | Skilled<br>agricultural and<br>fishery workers          | Service<br>workers and<br>shop and<br>market sales<br>workers | Clerks                                     | Technicians<br>and associate<br>professionals | Professionals | Legislators,<br>senior<br>officials and<br>managers | النوع   |                 |                    |  |       |                    |
| Total Egypt          | Male         | 100                                | 18189         | 100                                     | 0,2                   | 9,2  | 13,4                                      | 22,8  | 13,9  | 11,7                                       | 3,1   | 6,3           | 8,8   | 10,7  | ذكور            | اجمالى الجمهورية   |  |       |                    |
|                      | Female       | 100                                | 3110          | 100                                     | 0,4                   | 6,6  | 5,1                                       | 1,5   | 20,3  | 9,6  | 5,9   | 17,7          | 28,6  | 4,3   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>100</b>                         | <b>21298</b>  | <b>100</b>                              | <b>0,2</b>            | <b>8,8</b>   | <b>12,1</b>                               | <b>19,7</b>   | <b>14,8</b>   | <b>11,4</b>                                | <b>3,5</b>                                    | <b>7,9</b>    | <b>11,7</b>   | <b>9,8</b>                                    | <b>الإجمالي</b> |                    |  |       |                    |
| Urban Governorates   | Male         | 16,9                               | 3080          | 100                                     | 0,3                   | 11,2   | 17,3                                      | 18,9  | 1,5   | 14,5                                       | 7,0   | 7,8           | 14,2  | 7,4   | ذكور            | محافظات الحضرية    |  |       |                    |
|                      | Female       | 20,0                               | 621           | 100                                     | 0,4                   | 8,7  | 6,2                                       | 0,8   | 0,0   | 8,7  | 15,4  | 18,9          | 36,0  | 5,0   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>17,4</b>                        | <b>3701</b>   | <b>100</b>                              | <b>0,3</b>            | <b>10,7</b>  | <b>15,4</b>                               | <b>15,9</b>   | <b>1,2</b>  | <b>13,5</b>                                | <b>8,4</b>                                    | <b>9,7</b>    | <b>17,8</b>   | <b>7,0</b>                                    | <b>جملة</b>     |                    |  |       |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male         | 11,7                               | 2125          | 100                                     | 0,1                   | 8,2  | 14,9                                      | 22,6  | 5,0   | 15,0                                       | 2,6   | 7,1           | 14,0  | 10,6  | ذكور            | حضر الوجه البحري   |  |       |                    |
|                      | Female       | 16,5                               | 514           | 100                                     | 0,5                   | 5,8  | 7,0                                       | 1,8   | 9,3   | 11,5                                       | 4,7   | 19,6          | 35,9  | 3,9   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>12,4</b>                        | <b>2639</b>   | <b>100</b>                              | <b>0,2</b>            | <b>7,7</b>   | <b>13,4</b>                               | <b>18,5</b>   | <b>5,9</b>  | <b>14,3</b>                                | <b>3,0</b>                                    | <b>9,5</b>    | <b>18,2</b>   | <b>9,3</b>                                    | <b>جملة</b>     |                    |  |       |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male         | 32,0                               | 5821          | 100                                     | 0,1                   | 8,8  | 14,5                                      | 19,7  | 18,2  | 10,3                                       | 1,9   | 6,1           | 6,7   | 13,6  | ذكور            | ريف الوجه البحري   |  |       |                    |
|                      | Female       | 37,1                               | 1155          | 100                                     | 0,1                   | 5,1  | 4,7                                       | 1,4   | 37,3  | 9,8  | 1,6   | 16,8          | 18,4  | 4,7   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>32,8</b>                        | <b>6976</b>   | <b>100</b>                              | <b>0,1</b>            | <b>8,2</b>   | <b>12,9</b>                               | <b>16,7</b>   | <b>21,4</b>   | <b>10,2</b>                                | <b>1,8</b>                                    | <b>7,9</b>    | <b>8,7</b>  | <b>12,1</b>                                   | <b>جملة</b>     |                    |  |       |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male         | 11,4                               | 2080          | 100                                     | 0,4                   | 9,8  | 13,0                                      | 26,1  | 5,2   | 15,0                                       | 3,9   | 7,3           | 10,8  | 8,5   | ذكور            | حضر الوجه القبلي   |  |       |                    |
|                      | Female       | 11,4                               | 354           | 100                                     | 0,9                   | 6,9  | 3,9                                       | 1,7   | 2,6   | 7,1  | 9,6   | 19,2          | 45,4  | 2,7   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>11,4</b>                        | <b>2434</b>   | <b>100</b>                              | <b>0,4</b>            | <b>9,4</b>   | <b>11,7</b>                               | <b>22,5</b>   | <b>4,8</b>  | <b>13,8</b>                                | <b>4,8</b>                                    | <b>9,1</b>    | <b>15,9</b>   | <b>7,6</b>                                    | <b>جملة</b>     |                    |  |       |                    |
| Rural upper Egypt    | Male         | 26,2                               | 4757          | 100                                     | 0,1                   | 8,5  | 9,1                                       | 27,8  | 24,4  | 8,8  | 1,8   | 4,1           | 4,7   | 10,5  | ذكور            | ريف الوجه القبلي   |  |       |                    |
|                      | Female       | 13,4                               | 415           | 100                                     | 0,4                   | 8,4  | 3,5                                       | 2,6   | 34,7  | 10,7                                       | 1,5   | 13,9          | 20,3  | 4,1   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>24,3</b>                        | <b>5173</b>   | <b>100</b>                              | <b>0,1</b>            | <b>8,5</b>   | <b>8,7</b>                                | <b>25,8</b>   | <b>25,3</b>   | <b>9,0</b>                                 | <b>1,8</b>                                    | <b>4,9</b>    | <b>6,0</b>  | <b>10,0</b>                                   | <b>جملة</b>     |                    |  |       |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male         | 1,0                                | 189           | 100                                     | 0,0                   | 11,1   | 11,5                                      | 22,0  | 5,6   | 14,7                                       | 4,5   | 11,7          | 9,2   | 9,7   | ذكور            | حضر محافظات الحدود |  |       |                    |
|                      | Female       | 1,1                                | 33            | 100                                     | 0,0                   | 4,4  | 0,0                                       | 0,0   | 0,0   | 2,2  | 8,3   | 28,9          | 52,3  | 3,9   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>1,0</b>                         | <b>222</b>    | <b>100</b>                              | <b>0,0</b>            | <b>10,1</b>  | <b>9,8</b>                                | <b>18,7</b>   | <b>4,8</b>  | <b>12,8</b>                                | <b>5,1</b>                                    | <b>14,2</b>   | <b>15,6</b>   | <b>8,8</b>                                    | <b>جملة</b>     |                    |  |       |                    |
| Rural Frontier Gov.  | Male         | 0,7                                | 136           | 100                                     | 0,0                   | 10,3   | 5,7                                       | 24,6  | 25,5  | 2,0  | 2,6   | 17,9          | 6,2   | 5,1   | ذكور            | ريف محافظات الحدود |  |       |                    |
|                      | Female       | 0,6                                | 17            | 100                                     | 0,0                   | 15,8   | 0,0                                       | 0,0   | 0,0   | 8,4  | 20,0  | 7,0           | 42,3  | 6,0   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>0,7</b>                         | <b>154</b>    | <b>100</b>                              | <b>0,0</b>            | <b>11,0</b>  | <b>5,0</b>                                | <b>21,8</b>   | <b>22,6</b>   | <b>2,8</b>                                 | <b>4,6</b>                                    | <b>16,7</b>   | <b>10,3</b>   | <b>5,2</b>                                    | <b>جملة</b>     |                    |  |       |                    |
| Total Urban          | Male         | 41,1                               | 7474          | 100                                     | 0,3                   | 9,9  | 15,3                                      | 22  | 3,6   | 14,8                                       | 4,8   | 7,6           | 13,1  | 8,6   | ذكور            | جملة الحضر         |  |       |                    |
|                      | Female       | 48,9                               | 1522          | 100                                     | 0,5                   | 7,2  | 5,8                                       | 1   | 3,7   | 9,1  | 10,3  | 19,4          | 38,5  | 4,1   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>42,2</b>                        | <b>8996</b>   | <b>100</b>                              | <b>0,3</b>            | <b>9,5</b>   | <b>13,7</b>                               | <b>18,5</b>   | <b>3,7</b>  | <b>13,8</b>                                | <b>5,7</b>                                    | <b>9,6</b>    | <b>17,4</b>   | <b>7,9</b>                                    | <b>جملة</b>     |                    |  |       |                    |
| Total Rural          | Male         | 58,9                               | 10714         | 100                                     | 0,1                   | 8,7  | 12,0                                      | 23,4  | 21,1  | 9,5  | 1,9   | 5,4           | 5,8   | 12,1  | ذكور            | جملة الريف         |  |       |                    |
|                      | Female       | 51,1                               | 1588          | 100                                     | 0,2                   | 6,1  | 4,3                                       | 1,7   | 36,2  | 10,0                                       | 1,8   | 16,0          | 19,2  | 4,6   | إناث            |                    |  |       |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>57,8</b>                        | <b>12302</b>  | <b>100</b>                              | <b>0,1</b>            | <b>8,3</b>   | <b>11,0</b>                               | <b>20,6</b>   | <b>23,0</b>   | <b>9,6</b>                                 | <b>1,9</b>                                    | <b>6,8</b>    | <b>7,6</b>  | <b>11,1</b>                                   | <b>جملة</b>     |                    |  |       |                    |



**التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لاقسام 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 &amp; above) According to Economic Activity · Geographical Regions and Gender

Table No. (17)

| Geographical Regions | Gender | Economic Activity        |                      |                       |                |  |                 |  |   |                    |                            | اقسام النشاط الاقتصادي                             |          |                    |  | النوع | الأقاليم الجغرافية |
|----------------------|--------|--------------------------|----------------------|-----------------------|----------------|--|-----------------|--|---|--------------------|----------------------------|--|----------|--------------------|--|-------|--------------------|
|                      |        | الوساطة المالية والتأمين | المعلومات والإتصالات | خدمات الغذاء والأقامة | النقل والتخزين | تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية | التشييد والبناء | المياه والمجاري وادارة معالجة النفايات | امدادات الكهرباء والغاز والبخار ومعدادات تكييف الهواء | الصناعات التحويلية | التعدين والاستغلال المعاجر | الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك |          |                    |  |       |                    |
| Total Egypt          | Male   | 0,6                      | 0,8                  | 3,5                   | 9,6            | 13,7   | 16,1            | 1,0                                    | 1,0   | 14,1               | 0,2                        | 20,6   | ذكور     | الإجمالي العام     |  |       |                    |
|                      | Female | 1,2                      | 1,2                  | 1,0                   | 1,0            | 12,5   | 0,8             | 1,0                                    | 0,5   | 8,1                | 0,0                        | 20,0   | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 0,7                      | 0,8                  | 3,1                   | 8,4            | 13,5   | 13,8            | 1,0                                    | 1,0   | 13,2               | 0,1                        | 20,5   | الإجمالي |                    |  |       |                    |
| Urban Governorates   | Male   | 1,6                      | 1,8                  | 4,6                   | 13,6           | 20,7   | 12,1            | 2,4                                    | 1,5   | 18,1               | 0,3                        | 2,2  | ذكور     | المحافظات الحضرية  |  |       |                    |
|                      | Female | 2,8                      | 3,3                  | 1,2                   | 3,1            | 11,7   | 2,4             | 2,7                                    | 0,7   | 10,6               | 0,0                        | 0,0  | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 1,8                      | 2,0                  | 4,1                   | 11,8           | 19,2   | 10,5            | 2,5                                    | 1,4   | 16,8               | 0,2                        | 1,9  | جملة     |                    |  |       |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 2,8                      | 3,3                  | 1,2                   | 3,1            | 11,7   | 2,4             | 2,7                                    | 0,7   | 10,6               | 0,0                        | 0,0  | ذكور     | حضر الوجه البحري   |  |       |                    |
|                      | Female | 1,8                      | 2,0                  | 4,1                   | 11,8           | 19,2   | 10,5            | 2,5                                    | 1,4   | 16,8               | 0,2                        | 1,9  | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 0,7                      | 0,4                  | 4,3                   | 11,2           | 18,7   | 12,5            | 0,4                                    | 1,2   | 19,1               | 0,2                        | 8,3  | جملة     |                    |  |       |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 0,3                      | 0,4                  | 2,7                   | 9,0            | 10,6   | 12,4            | 0,7                                    | 1,1   | 15,9               | 0,1                        | 29,1   | ذكور     | ريف الوجه البحري   |  |       |                    |
|                      | Female | 0,4                      | 0,6                  | 0,4                   | 0,4            | 12,7   | 0,2             | 0,2                                    | 0,1   | 7,1                | 0,0                        | 38,9   | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 0,3                      | 0,4                  | 2,4                   | 7,5            | 10,9   | 10,4            | 0,6                                    | 0,9   | 14,5               | 0,1                        | 30,7   | جملة     |                    |  |       |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 0,8                      | 1,7                  | 5,4                   | 10,7           | 17,5   | 17,1            | 0,9                                    | 0,9   | 14,1               | 0,1                        | 7,3  | ذكور     | حضر الوجه القبلي   |  |       |                    |
|                      | Female | 2,3                      | 1,4                  | 1,2                   | 0,5            | 8,4  | 0,8             | 1,7                                    | 0,8   | 6,4                | 0,0                        | 2,8  | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 1,0                      | 1,7                  | 4,8                   | 9,2            | 16,2   | 14,7            | 1,1                                    | 0,9   | 12,9               | 0,1                        | 6,7  | جملة     |                    |  |       |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 0,2                      | 0,2                  | 2,5                   | 6,9            | 9,3  | 23,9            | 0,7                                    | 0,7   | 7,9                | 0,2                        | 33,6   | ذكور     | ريف الوجه القبلي   |  |       |                    |
|                      | Female | 0,5                      | 0,4                  | 0,1                   | 0,2            | 17,0   | 0,4             | 0,1                                    | 0,0   | 7,5                | 0,0                        | 27,3   | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 0,3                      | 0,2                  | 2,3                   | 6,3            | 9,9  | 22,0            | 0,6                                    | 0,6   | 7,9                | 0,2                        | 33,1   | جملة     |                    |  |       |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male   | 1,1                      | 1,5                  | 5,9                   | 8,9            | 15,8   | 17,3            | 1,6                                    | 1,5   | 5,2                | 1,5                        | 8,7  | ذكور     | حضر محافظات الحدود |  |       |                    |
|                      | Female | 0,0                      | 0,0                  | 2,2                   | 0,0            | 3,2  | 0,0             | 1,2                                    | 0,0   | 0,0                | 0,0                        | 0,0  | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 0,9                      | 1,3                  | 5,3                   | 7,5            | 13,9   | 14,7            | 1,5                                    | 1,2   | 4,4                | 1,3                        | 7,4  | جملة     |                    |  |       |                    |
| Rural Frontier Gov.  | Male   | 0,0                      | 1,2                  | 0,0                   | 6,7            | 5,1  | 25,1            | 2,2                                    | 1,4   | 0,0                | 0,0                        | 26,3   | ذكور     | ريف محافظات الحدود |  |       |                    |
|                      | Female | 0,0                      | 0,0                  | 0,0                   | 0,0            | 8,4  | 4,7             | 0,0                                    | 0,0   | 0,0                | 0,0                        | 0,0  | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 0,0                      | 1,1                  | 0,0                   | 5,9            | 5,6  | 22,8            | 1,9                                    | 1,2   | 0,0                | 0,0                        | 23,3   | جملة     |                    |  |       |                    |
| Total Urban          | Male   | 1,1                      | 1,4                  | 4,8                   | 12,0           | 19,1   | 13,8            | 1,4                                    | 1,2   | 16,9               | 0,2                        | 5,5  | ذكور     | جملة الحضر         |  |       |                    |
|                      | Female | 2,0                      | 1,9                  | 1,7                   | 1,6            | 11,1   | 1,2             | 1,8                                    | 0,8   | 9,2                | 0,0                        | 4,0  | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 1,2                      | 1,5                  | 4,3                   | 10,2           | 17,8   | 11,6            | 1,5                                    | 1,2   | 15,6               | 0,2                        | 5,3  | جملة     |                    |  |       |                    |
| Total Rural          | Male   | 0,3                      | 0,3                  | 2,6                   | 8,0            | 9,9  | 17,7            | 0,7                                    | 0,9   | 12,2               | 0,1                        | 31,0   | ذكور     | جملة الريف         |  |       |                    |
|                      | Female | 0,4                      | 0,6                  | 0,3                   | 0,3            | 13,8   | 0,3             | 0,2                                    | 0,1   | 7,1                | 0,0                        | 35,4   | إناث     |                    |  |       |                    |
|                      | Total  | 0,3                      | 0,4                  | 2,3                   | 7,0            | 10,4   | 15,4            | 0,6                                    | 0,8   | 11,5               | 0,1                        | 31,6   | 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)

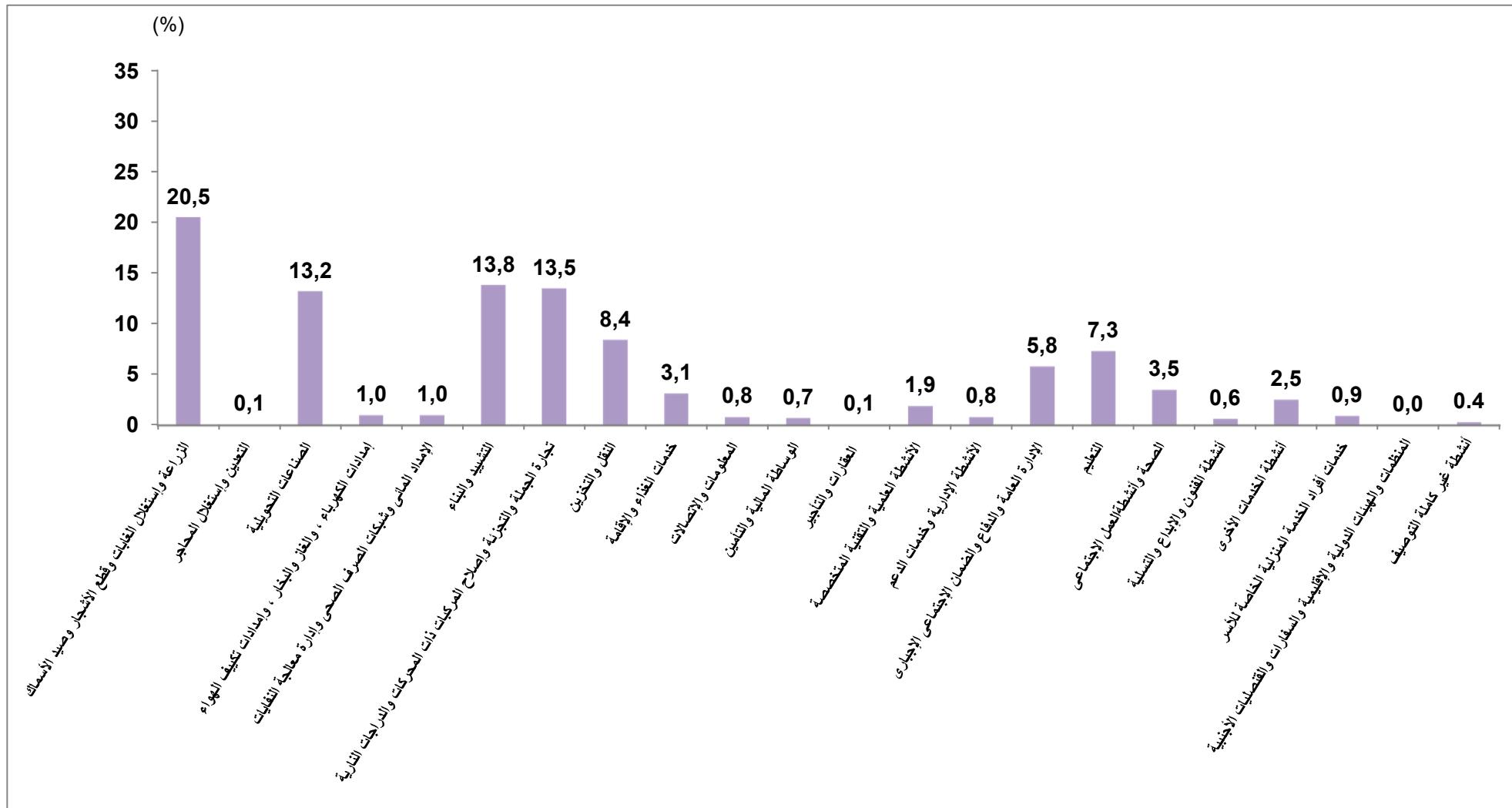
| Geographical Regions | Gender       | جملة أفراد العينة<br>(المشغلي) Total(Employed) No., Of Sample |              | Economic Activity  |  |   |   |   |  |                   | أقسام النشاط الاقتصادي  |  |   |  |                 | النوع              | الأقاليم الجغرافية |
|----------------------|--------------|---|--------------|--|--|---|---|---|--|-------------------|---|--|---|--|-----------------|--------------------|--------------------|
|                      |              | %   | العدد No.,   | أنشطة غير كاملة التوصيف Activities incomplete characterization | المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية Activities of extraterritorial organizations and bodies | خدمات أفراد الخدمة المنزلية للأسر الخاصة أخرى Activities of households as employers undifferentiated goods and services | أنشطة الخدمات الأخرى Other service activities | أنشطة الفنون والإبداع والقصصية Arts, entertainment and recreation | الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي Human health and social work activities | التعليم Education | الإدارة العامة والدفاع والضمان الاجتماعي Public administration and defence / compulsory social security | الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم Adminstrative and support service activities | الأنشطة العلمية والفنية المتخصصة Professional scientific and technical activities | العقارات والتجزير Real estate activities |                 |                    |                    |
|                      |              |   |              |  |  |   |   |   |  |                   |   |  |   |  |                 |                    |                    |
| Total Egypt          | Male         | 100   | 18189        | 0,4  | 0,0  | 0,6   | 2,8   | 0,6   | 1,7  | 4,5               | 5,3   | 0,8  | 2,0   | 0,2                                      | ذكور            | الإجمالي العام     |                    |
|                      | Female       | 100   | 3110         | 0,6  | 0,0  | 2,6   | 0,7   | 0,7   | 13,9   | 23,4              | 8,7   | 0,5  | 1,5   | 0,1                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>100</b>  | <b>21298</b> | <b>0,4</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,9</b>  | <b>2,5</b>                                    | <b>0,6</b>  | <b>3,5</b>   | <b>7,3</b>        | <b>5,8</b>  | <b>0,8</b>   | <b>1,9</b>  | <b>0,1</b>                               | <b>الإجمالي</b> |                    |                    |
| Urban Governorates   | Male         | 16,9  | 3080         | 0,7  | 0,1  | 1,2   | 2,4   | 0,7   | 2,4  | 3,6               | 4,6   | 1,2  | 3,9   | 0,4                                      | ذكور            | محافظات الحضرية    |                    |
|                      | Female       | 20,0  | 621          | 1,5  | 0,2  | 1,7   | 1,3   | 1,6   | 13,3   | 21,9              | 14,0  | 2,0  | 3,6   | 0,5                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>17,4</b>   | <b>3701</b>  | <b>0,8</b>   | <b>0,1</b>   | <b>1,3</b>  | <b>2,2</b>                                    | <b>0,9</b>  | <b>4,2</b>   | <b>6,7</b>        | <b>6,2</b>  | <b>1,3</b>   | <b>3,9</b>  | <b>0,4</b>                               | <b>جملة</b>     |                    |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male         | 11,7  | 2125         | 0,4  | 0,0  | 0,5   | 3,9   | 0,8   | 2,6  | 5,2               | 5,9   | 1,0  | 2,4   | 0,2                                      | ذكور            | حضر الوجه البحري   |                    |
|                      | Female       | 16,5  | 514          | 0,8  | 0,0  | 1,7   | 1,0   | 0,8   | 15,5   | 29,7              | 10,2  | 0,4  | 0,7   | 0,0                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>12,4</b>   | <b>2639</b>  | <b>0,5</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,7</b>  | <b>3,3</b>                                    | <b>0,8</b>  | <b>5,1</b>   | <b>10,0</b>       | <b>6,7</b>  | <b>0,9</b>   | <b>2,1</b>  | <b>0,1</b>                               | <b>جملة</b>     |                    |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male         | 32,0  | 5821         | 0,2  | 0,0  | 0,4   | 2,5   | 0,4   | 1,5  | 4,9               | 6,0   | 0,5  | 1,3   | 0,1                                      | ذكور            | ريف الوجه البحري   |                    |
|                      | Female       | 37,1  | 1155         | 0,1  | 0,0  | 1,1   | 0,3   | 0,3   | 13,2   | 18,7              | 4,1   | 0,0  | 1,2   | 0,0                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>32,8</b>   | <b>6976</b>  | <b>0,1</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,5</b>  | <b>2,1</b>                                    | <b>0,4</b>  | <b>3,4</b>   | <b>7,2</b>        | <b>5,7</b>  | <b>0,5</b>   | <b>1,3</b>  | <b>0,0</b>                               | <b>جملة</b>     |                    |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male         | 11,4  | 2080         | 0,9  | 0,0  | 0,7   | 3,9   | 1,3   | 2,1  | 5,2               | 5,0   | 1,0  | 2,9   | 0,2                                      | ذكور            | حضر الوجه القبلي   |                    |
|                      | Female       | 11,4  | 354          | 0,9  | 0,0  | 2,4   | 1,3   | 1,2   | 17,6   | 34,6              | 13,9  | 0,5  | 1,1   | 0,0                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>11,4</b>   | <b>2434</b>  | <b>0,9</b>   | <b>0,0</b>   | <b>1,0</b>  | <b>3,5</b>                                    | <b>1,3</b>  | <b>4,4</b>   | <b>9,5</b>        | <b>6,3</b>  | <b>0,9</b>   | <b>2,6</b>  | <b>0,2</b>                               | <b>جملة</b>     |                    |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male         | 26,2  | 4757         | 0,2  | 0,0  | 0,4   | 2,4   | 0,3   | 0,8  | 4,0               | 4,3   | 0,6  | 0,9   | 0,1                                      | ذكور            | ريف الوجه القبلي   |                    |
|                      | Female       | 13,4  | 415          | 0,2  | 0,0  | 9,4   | 0,3   | 0,3   | 11,3   | 19,4              | 5,0   | 0,0  | 0,6   | 0,0                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>24,3</b>   | <b>5173</b>  | <b>0,2</b>   | <b>0,0</b>   | <b>1,1</b>  | <b>2,3</b>                                    | <b>0,3</b>  | <b>1,7</b>   | <b>5,2</b>        | <b>4,3</b>  | <b>0,6</b>   | <b>0,9</b>  | <b>0,1</b>                               | <b>جملة</b>     |                    |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male         | 1,0   | 189          | 0,3  | 0,5  | 0,4   | 4,4   | 0,9   | 0,5  | 5,3               | 10,0  | 3,2  | 5,8   | 0,0                                      | ذكور            | حضر محافظات الحدود |                    |
|                      | Female       | 1,1   | 33           | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 19,8   | 44,7              | 27,9  | 0,7  | 0,0   | 0,0                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>1,0</b>  | <b>222</b>   | <b>0,3</b>   | <b>0,4</b>   | <b>0,4</b>  | <b>3,8</b>                                    | <b>0,7</b>  | <b>3,4</b>   | <b>11,2</b>       | <b>12,7</b>   | <b>2,9</b>   | <b>4,9</b>  | <b>0,0</b>                               | <b>جملة</b>     |                    |                    |
| Rural Frontier Gov.  | Male         | 0,7   | 136          | 0,5  | 0,0  | 0,7   | 3,2   | 2,2   | 2,0  | 6,9               | 12,5  | 1,3  | 2,7   | 0,0                                      | ذكور            | ريف محافظات الحدود |                    |
|                      | Female       | 0,6   | 17           | 0,0  | 0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 18,1   | 36,7              | 31,6  | 0,0  | 0,0   | 0,0                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>0,7</b>  | <b>154</b>   | <b>0,4</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,6</b>  | <b>2,9</b>                                    | <b>2,0</b>  | <b>3,9</b>   | <b>10,3</b>       | <b>14,7</b>   | <b>1,1</b>   | <b>2,4</b>  | <b>0,0</b>                               | <b>جملة</b>     |                    |                    |
| Total Urban          | Male         | 41,1  | 7474         | 0,7  | 0,0  | 0,8   | 3,3   | 0,9   | 2,3  | 4,5               | 5,2   | 1,1  | 3,3   | 0,3                                      | ذكور            | جملة الحضر         |                    |
|                      | Female       | 48,9  | 1522         | 1,1  | 0,1  | 1,9   | 1,2   | 1,2   | 15,2   | 28,0              | 13,0  | 1,1  | 1,9   | 0,2                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>42,2</b>   | <b>8996</b>  | <b>0,7</b>   | <b>0,0</b>   | <b>1,0</b>  | <b>2,9</b>                                    | <b>1,0</b>  | <b>4,5</b>   | <b>8,5</b>        | <b>6,5</b>  | <b>1,1</b>   | <b>3,0</b>  | <b>0,3</b>                               | <b>جملة</b>     |                    |                    |
| Total Rural          | Male         | 58,9  | 10714        | 0,2  | 0,0  | 0,4   | 2,5   | 0,4   | 1,2  | 4,5               | 5,3   | 0,6  | 1,1   | 0,1                                      | ذكور            | جملة الريف         |                    |
|                      | Female       | 51,1  | 1588         | 0,1  | 0,0  | 3,2   | 0,3   | 0,3   | 12,8   | 19,1              | 4,6   | 0,0  | 1,1   | 0,0                                      | إناث            |                    |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>57,8</b>   | <b>12302</b> | <b>0,2</b>   | <b>0,0</b>   | <b>0,8</b>  | <b>2,2</b>                                    | <b>0,4</b>  | <b>2,7</b>   | <b>6,4</b>        | <b>5,2</b>  | <b>0,5</b>   | <b>1,1</b>  | <b>0,1</b>                               | <b>جملة</b>     |                    |                    |



**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 للمشتغلين (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 (المشتغلين)<br>Total No., Of Sample<br>(Employed) | القطاع        |               |  |   |               |                       | النوع | الأقاليم الجغرافية |                    |
|----------------------|--------|---|---------------|---------------|--|---|---------------|-----------------------|-------|--------------------|--------------------|
|                      |        |   | %             | آخرى<br>Other | Private<br>خارج المنشآت<br>Outside<br>Establishments | خاص<br>داخل المنشآت<br>Inside<br>Establishments | عام<br>Public | حكومى<br>Governmental |       |                    |                    |
|                      |        | نسبة العمود<br>Column %   | العدد<br>No., |               |  |   |               |                       |       |                    |                    |
| Total Egypt          | Male   | 100   | 18189         | 100           | 0,2  | 48,0  | 33,7          | 3,2                   | 14,9  | ذكور               | اجمالى الجمهورية   |
|                      | Female | 100   | 3110          | 100           | 0,2  | 26,9  | 29,1          | 2,3                   | 41,6  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 100   | 21298         | 100           | 0,2  | 44,9  | 33,1          | 3,0                   | 18,8  | جملة               |                    |
| Urban Governorates   | Male   | 16,9  | 3080          | 100           | 0,9  | 29,4  | 49,2          | 6,2                   | 14,2  | ذكور               | المحافظات الحضرية  |
|                      | Female | 20,0  | 621           | 100           | 0,2  | 5,8   | 46,6          | 6,9                   | 40,5  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 17,4  | 3701          | 100           | 0,8  | 25,5  | 48,8          | 6,3                   | 18,6  | جملة               |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 11,7  | 2125          | 100           | 0,1  | 33,2  | 46,6          | 3,3                   | 16,8  | ذكور               | حضر الوجه البحري   |
|                      | Female | 16,5  | 514           | 100           | 0,0  | 15,3  | 31,1          | 2,3                   | 51,2  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 12,4  | 2639          | 100           | 0,1  | 29,7  | 43,6          | 3,1                   | 23,5  | جملة               |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 32,0  | 5821          | 100           | 0,0  | 51,2  | 30,6          | 2,1                   | 16,0  | ذكور               | ريف الوجه البحري   |
|                      | Female | 37,1  | 1155          | 100           | 0,1  | 43,1  | 22,7          | 0,8                   | 33,3  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 32,8  | 6976          | 100           | 0,1  | 49,8  | 29,3          | 1,9                   | 18,9  | جملة               |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 11,4  | 2080          | 100           | 0,0  | 38,1  | 43,0          | 3,1                   | 15,9  | ذكور               | حضر الوجه القبلي   |
|                      | Female | 11,4  | 354           | 100           | 0,9  | 7,6   | 29,3          | 0,8                   | 61,4  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 11,4  | 2434          | 100           | 0,1  | 33,7  | 41,0          | 2,7                   | 22,5  | جملة               |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 26,2  | 4757          | 100           | 0,2  | 67,1  | 18,4          | 2,1                   | 12,2  | ذكور               | ريف الوجه القبلي   |
|                      | Female | 13,4  | 415           | 100           | 0,0  | 47,3  | 19,1          | 0,8                   | 32,8  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 24,3  | 5173          | 100           | 0,2  | 65,5  | 18,5          | 2,0                   | 13,8  | جملة               |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male   | 1,0   | 189           | 100           | 0,0  | 37,0  | 34,2          | 9,9                   | 18,8  | ذكور               | حضر محافظات الحدود |
|                      | Female | 1,1   | 33            | 100           | 2,7  | 2,2   | 13,4          | 2,7                   | 79,0  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 1,0   | 222           | 100           | 0,4  | 31,8  | 31,1          | 8,9                   | 27,8  | جملة               |                    |
| Rural Frontier Gov.  | Male   | 0,7   | 136           | 100           | 0,0  | 60,5  | 9,4           | 5,2                   | 25,0  | ذكور               | ريف محافظات الحدود |
|                      | Female | 0,6   | 17            | 100           | 0,0  | 0,0   | 27,9          | 0,0                   | 72,1  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 0,7   | 154           | 100           | 0,0  | 53,6  | 11,5          | 4,6                   | 30,4  | جملة               |                    |
| Total Urban          | Male   | 41,1  | 7474          | 100           | 0,4  | 33,1  | 46,4          | 4,6                   | 15,5  | ذكور               | جملة الحضر         |
|                      | Female | 48,9  | 1522          | 100           | 0,4  | 9,3   | 36,6          | 3,8                   | 49,8  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 42,2  | 8996          | 100           | 0,4  | 29,1  | 44,7          | 4,5                   | 21,3  | جملة               |                    |
| Total Rural          | Male   | 58,9  | 10714         | 100           | 0,1  | 58,4  | 24,9          | 2,2                   | 14,4  | ذكور               | جملة الريف         |
|                      | Female | 51,1  | 1588          | 100           | 0,1  | 43,7  | 21,8          | 0,8                   | 33,6  | إناث               |                    |
|                      | Total  | 57,8  | 12302         | 100           | 0,1  | 56,5  | 24,5          | 2,0                   | 16,9  | 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)

| Work Stability   | Gender       | جملة أفراد العينة (المشغلين)<br>Total No., Of Sample<br>(Employed) | القطاع<br>Sector |               |                |  |                                       |               | النوع<br>الاستقرار في العمل |             |
|------------------|--------------|--|------------------|---------------|----------------|--|---------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------|
|                  |              |  | %                | أخرى<br>Other | خاص<br>Private | خارج المشتات<br>Outside Establishments | داخل المشتات<br>Inside Establishments | عام<br>Public | حكومي<br>Governmental       |             |
|                  |              | نسبة العمود<br>Column %  | العدد<br>No.,    |               |                |  |                                       |               |                             |             |
| <b>Total</b>     | Male         | 100  | 18189            | 100           | 0,2            | 48,0                                   | 33,7                                  | 3,2           | 14,9                        | ذكور        |
|                  | Female       | 100  | 3110             | 100           | 0,2            | 26,9                                   | 29,1                                  | 2,3           | 41,6                        | إناث        |
|                  | <b>Total</b> | <b>100</b>   | <b>21298</b>     | <b>100</b>    | <b>0,2</b>     | <b>44,9</b>                            | <b>33,1</b>                           | <b>3,0</b>    | <b>18,8</b>                 | <b>جملة</b> |
| <b>Permanent</b> | Male         | 70,8   | 12870            | 100           | 0,3            | 35,6                                   | 39,1                                  | 4,3           | 20,7                        | ذكور        |
|                  | Female       | 89,8   | 2794             | 100           | 0,2            | 25,1                                   | 26,4                                  | 2,4           | 45,9                        | إناث        |
|                  | <b>Total</b> | <b>73,5</b>  | <b>15664</b>     | <b>100</b>    | <b>0,3</b>     | <b>33,7</b>                            | <b>36,8</b>                           | <b>3,9</b>    | <b>25,2</b>                 | <b>جملة</b> |
| <b>Temporary</b> | Male         | 5,7  | 1033             | 100           | 0,3            | 32,0                                   | 63,2                                  | 2,0           | 2,4                         | ذكور        |
|                  | Female       | 5,3  | 166              | 100           | 0,3            | 14,3                                   | 79,5                                  | 1,7           | 4,1                         | إناث        |
|                  | <b>Total</b> | <b>5,6</b>   | <b>1199</b>      | <b>100</b>    | <b>0,3</b>     | <b>29,5</b>                            | <b>65,5</b>                           | <b>2,0</b>    | <b>2,7</b>                  | <b>جملة</b> |
| <b>Seasonal</b>  | Male         | 0,5  | 97               | 100           | 0,0            | 48,5                                   | 49,7                                  | 0,0           | 1,8                         | ذكور        |
|                  | Female       | 0,8  | 26               | 100           | 3,5            | 62,5                                   | 30,5                                  | 0,0           | 3,5                         | إناث        |
|                  | <b>Total</b> | <b>0,6</b>   | <b>123</b>       | <b>100</b>    | <b>0,7</b>     | <b>51,5</b>                            | <b>45,7</b>                           | <b>0,0</b>    | <b>2,1</b>                  | <b>جملة</b> |
| <b>Casual</b>    | Male         | 23,0   | 4188             | 100           | 0,0            | 90,0                                   | 9,6                                   | 0,1           | 0,2                         | ذكور        |
|                  | Female       | 4,0  | 125              | 100           | 0,0            | 76,4                                   | 22,2                                  | 0,0           | 1,4                         | إناث        |
|                  | <b>Total</b> | <b>20,2</b>  | <b>4313</b>      | <b>100</b>    | <b>0,0</b>     | <b>89,6</b>                            | <b>10,0</b>                           | <b>0,1</b>    | <b>0,3</b>                  | <b>جملة</b> |



## التوزيع النسبي للمشتغلين (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 (المشتغلين )<br>Total No., Of Sample(Employed) | عدد ساعات العمل الأسبوعية<br>Number of Weekly Working Hours |      |       |      |      | النوع | الحالة العملية |                               |
|------------------------------|--------|--|---|------|-------|------|------|-------|----------------|-------------------------------|
|                              |        |  | %   | 35 + | 15-34 | 1-14 | *0   |       |                |                               |
|                              |        | نسبة العمود<br>Column %  | العدد<br>No.,   |      |       |      |      |       |                |                               |
| Total                        | Male   | 100  | 18189   | 100  | 89,6  | 7,2  | 2,9  | 0,3   | ذكور           | الإجمالي                      |
|                              | Female | 100  | 3110  | 100  | 85,9  | 9,7  | 3,9  | 0,5   | إناث           |                               |
|                              | Total  | 100  | 21298   | 100  | 89,1  | 7,5  | 3,0  | 0,3   | جملة           |                               |
| Employee                     | Male   | 73,0   | 13284   | 100  | 90,4  | 6,4  | 2,8  | 0,4   | ذكور           | يعمل بأجر                     |
|                              | Female | 69,6   | 2164  | 100  | 89,6  | 7,4  | 2,6  | 0,5   | إناث           |                               |
|                              | Total  | 72,5   | 15449   | 100  | 90,3  | 6,5  | 2,8  | 0,4   | جملة           |                               |
| Employer                     | Male   | 10,5   | 1906  | 100  | 91,1  | 6,6  | 2,2  | 0,1   | ذكور           | صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين |
|                              | Female | 2,8  | 88  | 100  | 87,9  | 9,7  | 2,4  | 0,0   | إناث           |                               |
|                              | Total  | 9,4  | 1994  | 100  | 91,0  | 6,7  | 2,2  | 0,1   | جملة           |                               |
| Self Employed                | Male   | 13,0   | 2366  | 100  | 87,3  | 8,9  | 3,7  | 0,1   | ذكور           | يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد    |
|                              | Female | 7,6  | 237   | 100  | 73,7  | 14,0 | 11,6 | 0,7   | إناث           |                               |
|                              | Total  | 12,2   | 2603  | 100  | 86,0  | 9,3  | 4,5  | 0,2   | جملة           |                               |
| Contributing family activity | Male   | 3,5  | 632   | 100  | 77,1  | 18,9 | 3,4  | 0,6   | ذكور           | يعمل في مشروع أسري بدون أجر   |
|                              | Female | 20,0   | 621   | 100  | 77,4  | 16,2 | 6,0  | 0,5   | إناث           |                               |
|                              | Total  | 5,9  | 1253  | 100  | 77,3  | 17,6 | 4,7  | 0,5   | جملة           |                               |

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



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

التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع

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

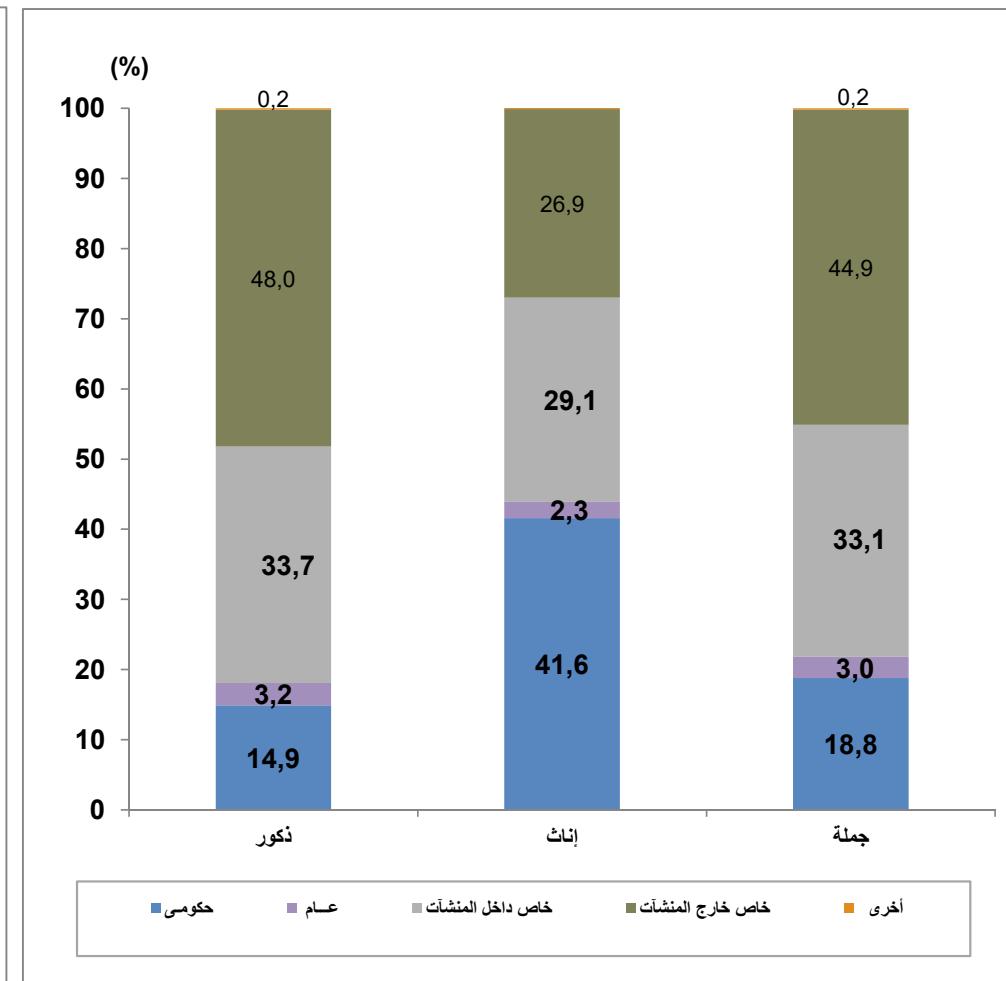
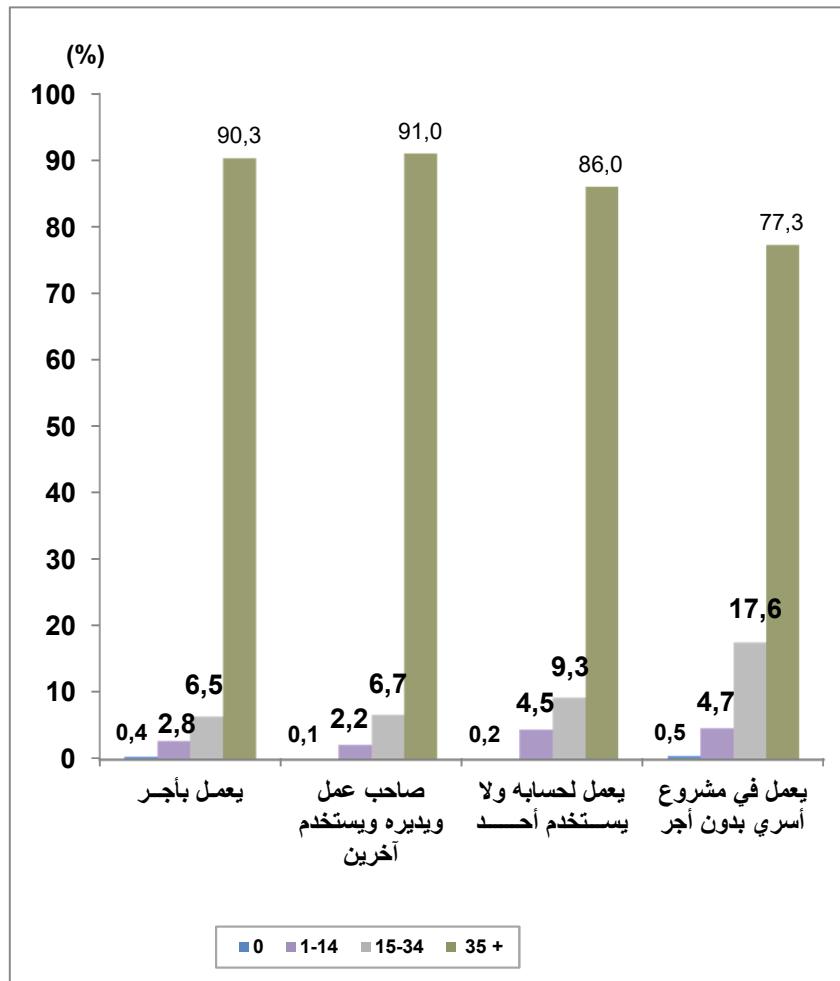
**Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to  
Sector and Gender**

Figure No. (13)

شكل رقم (١٣)

Figure No. (12)

شكل رقم (١٢)





# جدوال المشتغلين بأجر Employees Tables



متوسط عدد ساعات العمل الأسبوعية للمشغلي حلباً لأقسام النشاط الاقتصادي والحالة العملية

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

جدول رقم (٢١)

| Employment Status   | جملة أفراد العينة (المشتغلين )<br>Total No., Of Sample<br>(Employed) |               | متوسط ساعات العمل الأسبوعية                                       |  |  |                       | الحالة العملية   |
|---|--|---------------|---|--|--|-----------------------|--|
|   | نسبة المعمد<br>Column<br>%   | العدد<br>No., | يعمل في مشروع<br>أسري بدون أجر<br>Contributing<br>family activity | يعمل لحسابه ولا يستخدم<br>أحد<br>Self Employed | صاحب عمل ويدبره<br>ويستخدم آخرين<br>Employer | يعمل بأجر<br>Employee |  |
|   |  |               | Economic Activity   | أقسام النشاط الاقتصادي                         |  |                       |  |
| <b>Total</b>  | <b>100</b>   | <b>21298</b>  | <b>39,7</b>   | <b>46,9</b>                                    | <b>47,6</b>                                  | <b>46,0</b>           | <b>الإجمالي العام</b>  |
| Agriculture, forestry and fishing   | 20,5   | 4364          | 39,0  | 42,6   | 45,6   | 44,4                  | الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك                     |
| Mining and quarrying  | 0,1  | 32            | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 47,9                  | التعدين واستغلال المحاجر   |
| Manufacturing   | 13,2   | 2821          | 40,0  | 43,2   | 50,5   | 48,6                  | الصناعات التحويلية   |
| Electricity, gaz, steam and air conditioning supply                       | 1,0  | 205           | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 45,0                  | امدادات الكهرباء . والغاز والبخار . وامدادات تكييف الهواء              |
| Water supply, sewerage, waste management and remediation activities       | 1,0  | 212           | 54,7  | 45,9   | 56,6   | 46,2                  | الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة معالجة النفايات               |
| Construction  | 13,8   | 2946          | 47,4  | 43,1   | 49,6   | 44,8                  | التشييد والبناء  |
| Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles      | 13,5   | 2881          | 42,5  | 49,2   | 50,8   | 51,9                  | تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية |
| Transportation and storage  | 8,4  | 1783          | 40,1  | 52,5   | 45,4   | 49,1                  | النقل والتخزين   |
| Accommodation and food services activities                                | 3,1  | 670           | 46,4  | 50,5   | 49,2   | 50,7                  | خدمات الفداء والإقامة  |
| Information and communication   | 0,8  | 177           | 0,0   | 33,3   | 0,0  | 45,7                  | المعلومات والاتصالات   |
| Financial and insurance activities  | 0,7  | 147           | 0,0   | 40,4   | 0,0  | 45,8                  | الوساطة المالية والتأمين   |
| Real estate activities  | 0,1  | 30            | 0,0   | 42,0   | 49,5   | 44,1                  | العقارات والتأجير  |
| Professional scientific and technical activities                          | 1,9  | 410           | 0,0   | 46,1   | 45,5   | 46,3                  | الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة                                      |
| Administrative and support service activities                             | 0,8  | 163           | 46,0  | 41,9   | 48,2   | 47,6                  | الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم  |
| Public administration and defence / compulsory social security            | 5,8  | 1234          | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 42,9                  | الإدارة العامة والدفاع والضمان الاجتماعي الإجباري                      |
| Education   | 7,3  | 1551          | 35,1  | 44,8   | 39,4   | 39,3                  | التعليم  |
| Human health and social work activities                                   | 3,5  | 736           | 37,4  | 44,0   | 43,5   | 43,1                  | الصحة وأنشطة العمل الاجتماعي   |
| Arts, entertainment and recreation  | 0,6  | 130           | 0,0   | 44,7   | 56,7   | 43,2                  | أنشطة الفنون والإبداع والترفيه   |
| Other service activities  | 2,5  | 533           | 45,6  | 45,6   | 48,9   | 44,9                  | أنشطة الخدمات الأخرى   |
| Activities of households as employers undifferentiated goods and services | 0,9  | 187           | 35,3  | 38,1   | 50,0   | 58,0                  | خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر                               |
| Activities of extraterritorial organizations and bodies                   | 0,0  | 4             | 0,0   | 0,0  | 0,0  | 37,8                  | المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية     |
| Activities incomplete characterization                                    | 0,4  | 86            | 15,3  | 47,7   | 18,9   | 47,7                  | أنشطة غير كاملة التوصيف  |



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

Table No. (22)

جدول رقم (٢٢)

| Indicator<br>(%)                              | Gender | الإجمالي<br>Total | Sector         |  | القطاع                                |                       | نوع  | المؤشر<br>(%) |
|---|--------|-------------------|----------------|--|---------------------------------------|-----------------------|------|---------------|
|   |        |                   | أخرى<br>Others | خاص                                    | عام<br>Public                         | حكومي<br>Governmental |      |               |
|   |        |                   |                | خارج المنشآت<br>Outside Establishments | داخل المنشآت<br>Inside Establishments |                       |      |               |
| Percent of participants with Social insurance | Male   | 40,7              | 68,5           | 10,9                                   | 34,0                                  | 93,0                  | 97,7 | ذكور          |
|   | Female | 72,2              | 78,6           | 0,0                                    | 36,0                                  | 87,9                  | 97,3 | إناث          |
|   | Total  | 45,1              | 70,1           | 10,7                                   | 34,3                                  | 92,4                  | 97,6 | جملة          |
| Percent of participants with health insurance | Male   | 33,8              | 63,0           | 2,3                                    | 24,8                                  | 91,5                  | 97,0 | ذكور          |
|   | Female | 70,0              | 78,6           | 0,0                                    | 29,4                                  | 86,9                  | 97,0 | إناث          |
|   | Total  | 38,9              | 65,1           | 2,3                                    | 25,4                                  | 91,0                  | 97,0 | جملة          |
| Percent of employed who have work contract    | Male   | 35,0              | 67,5           | 1,3                                    | 27,4                                  | 96,4                  | 99,2 | ذكور          |
|   | Female | 73,1              | 60,7           | 0,0                                    | 33,7                                  | 96,7                  | 99,6 | إناث          |
|   | Total  | 40,3              | 66,7           | 1,3                                    | 28,2                                  | 96,4                  | 99,3 | جملة          |
| Percent of employed who have permanent work   | Male   | 63,4              | 90,7           | 26,8                                   | 78,9                                  | 95,4                  | 98,6 | ذكور          |
|   | Female | 88,5              | 78,6           | 34,8                                   | 77,6                                  | 95,8                  | 99,3 | إناث          |
|   | Total  | 66,9              | 88,9           | 27,0                                   | 78,7                                  | 95,5                  | 98,8 | جملة          |

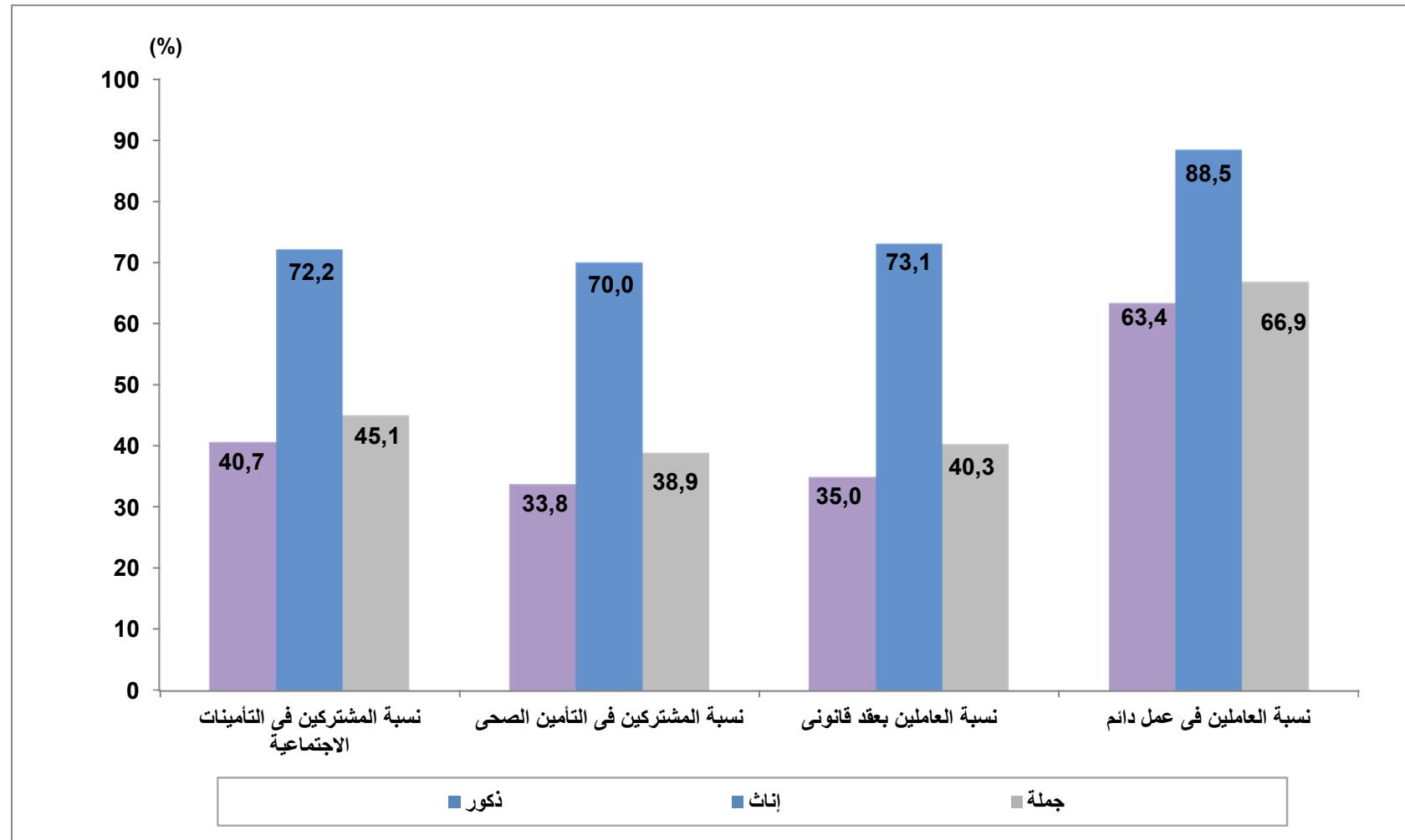


## مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للنوع

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

Figure No. (14)

(١٤) شكل رقم





## 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 باجر) |               |     | القطاع        |   |            |                    | النوع | الأقاليم الجغرافية |                    |  |
|----------------------|--------|------------------------------------|---------------|-----|---------------|---|------------|--------------------|-------|--------------------|--------------------|--|
|                      |        | Total of No. of sample (Employee)  |               |     | Sector        |   | عام Public | حكومي Governmental |       |                    |                    |  |
|                      |        | نسبة العمود<br>Column %            | العدد<br>No., | %   | آخرى<br>Other | خاص<br>خارج المنشآت<br>Outside Establishments |            |                    |       |                    |                    |  |
| Total Egypt          | Male   | 100                                | 13284         | 100 | 0,3           | 38,9  | 36,1       | 4,3                | 20,4  | ذكور               | اجمالى الجمهورية   |  |
|                      | Female | 100                                | 2164          | 100 | 0,3           | 6,2   | 30,6       | 3,2                | 59,7  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 100                                | 15449         | 100 | 0,3           | 34,3  | 35,4       | 4,2                | 25,9  | جملة               |                    |  |
| Urban Governorates   | Male   | 19,2                               | 2549          | 100 | 1,1           | 25,1  | 49,1       | 7,5                | 17,2  | ذكور               | المحافظات الحضرية  |  |
|                      | Female | 26,8                               | 581           | 100 | 0,2           | 2,8   | 46,5       | 7,1                | 43,3  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 20,3                               | 3130          | 100 | 0,9           | 21,0  | 48,6       | 7,4                | 22,0  | جملة               |                    |  |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 11,8                               | 1570          | 100 | 0,2           | 28,0  | 44,7       | 4,4                | 22,7  | ذكور               | حضر الوجه البحري   |  |
|                      | Female | 18,7                               | 406           | 100 | 0,0           | 4,9   | 27,3       | 2,9                | 64,9  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 12,8                               | 1976          | 100 | 0,1           | 23,3  | 41,1       | 4,1                | 31,3  | جملة               |                    |  |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 30,3                               | 4020          | 100 | 0,1           | 39,2  | 34,4       | 3,1                | 23,2  | ذكور               | ريف الوجه البحري   |  |
|                      | Female | 28,3                               | 612           | 100 | 0,2           | 11,9  | 23,5       | 1,5                | 62,8  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 30,0                               | 4632          | 100 | 0,1           | 35,6  | 33,0       | 2,9                | 28,5  | جملة               |                    |  |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 11,8                               | 1570          | 100 | 0,0           | 29,6  | 45,3       | 4,1                | 21,0  | ذكور               | حضر الوجه القبلي   |  |
|                      | Female | 14,7                               | 318           | 100 | 1,0           | 3,2   | 26,5       | 0,9                | 68,4  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 12,2                               | 1887          | 100 | 0,2           | 25,2  | 42,1       | 3,5                | 29,0  | جملة               |                    |  |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 24,9                               | 3310          | 100 | 0,2           | 58,4  | 20,9       | 3,1                | 17,5  | ذكور               | ريف الوجه القبلي   |  |
|                      | Female | 9,2                                | 199           | 100 | 0,0           | 6,9   | 23,1       | 1,7                | 68,3  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 22,7                               | 3510          | 100 | 0,2           | 55,5  | 21,0       | 3,0                | 20,3  | جملة               |                    |  |
| Urban Frontier Gov.  | Male   | 1,2                                | 154           | 100 | 0,0           | 30,3  | 34,3       | 12,2               | 23,1  | ذكور               | حضر محافظات الحدود |  |
|                      | Female | 1,5                                | 33            | 100 | 2,7           | 0,7   | 13,6       | 2,7                | 80,1  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 1,2                                | 186           | 100 | 0,5           | 25,1  | 30,7       | 10,6               | 33,2  | جملة               |                    |  |
| Rural Frontier Gov.  | Male   | 0,8                                | 112           | 100 | 0,0           | 54,8  | 8,5        | 6,3                | 30,5  | ذكور               | ريف محافظات الحدود |  |
|                      | Female | 0,7                                | 15            | 100 | 0,0           | 0,0   | 18,4       | 0,0                | 81,6  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 0,8                                | 127           | 100 | 0,0           | 48,1  | 9,7        | 5,6                | 36,7  | جملة               |                    |  |
| Total Urban          | Male   | 44,0                               | 5842          | 100 | 0,5           | 27,3  | 46,5       | 5,9                | 19,9  | ذكور               | جملة الحضر         |  |
|                      | Female | 61,8                               | 1337          | 100 | 0,4           | 3,5   | 35,1       | 4,3                | 56,7  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 46,5                               | 7179          | 100 | 0,5           | 22,8  | 44,4       | 5,6                | 26,7  | جملة               |                    |  |
| Total Rural          | Male   | 56,0                               | 7442          | 100 | 0,1           | 48,0  | 28,0       | 3,1                | 20,8  | ذكور               | جملة الريف         |  |
|                      | Female | 38,2                               | 827           | 100 | 0,2           | 10,5  | 23,3       | 1,6                | 64,5  | إناث               |                    |  |
|                      | Total  | 53,5                               | 8270          | 100 | 0,1           | 44,2  | 27,5       | 3,0                | 25,1  | 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)<br>Total No., of Sample (unemployment) |               | المتعطلون بطبقاً لنوع التمتعل<br>Type of Unemployment |  |                                     | النوع | الأقاليم الجغرافية |
|----------------------|--------|--|---------------|---|--|-------------------------------------|-------|--------------------|
|                      |        | نسبة العمود<br>Column %  | العدد<br>No., | %   | متعطل لم يسبق له العمل<br>Never worked | متعطل سبق له العمل<br>Worked before |       |                    |
|                      |        |  |               |   |  |                                     |       |                    |
| Total Egypt          | Male   | 100  | 888           | 100   | 54,7                                   | 45,3                                | ذكور  | اجمالى الجمهورية   |
|                      | Female | 100  | 911           | 100   | 84,5                                   | 15,5                                | إناث  |                    |
|                      | Total  | 100  | 1799          | 100   | 69,8                                   | 30,2                                | جملة  |                    |
| Urban Governorates   | Male   | 30,6   | 272           | 100   | 40,1                                   | 59,9                                | ذكور  | المحافظات الحضرية  |
|                      | Female | 24,5   | 223           | 100   | 72,9                                   | 27,1                                | إناث  |                    |
|                      | Total  | 27,5   | 495           | 100   | 54,9                                   | 45,1                                | جملة  |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 14,0   | 125           | 100   | 50,1                                   | 49,9                                | ذكور  | حضر الوجه البحري   |
|                      | Female | 17,5   | 160           | 100   | 90,0                                   | 10,0                                | إناث  |                    |
|                      | Total  | 15,8   | 284           | 100   | 72,5                                   | 27,5                                | جملة  |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 26,8   | 238           | 100   | 61,7                                   | 38,3                                | ذكور  | ريف الوجه البحري   |
|                      | Female | 27,8   | 254           | 100   | 93,9                                   | 6,1                                 | إناث  |                    |
|                      | Total  | 27,3   | 492           | 100   | 78,3                                   | 21,7                                | جملة  |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 14,7   | 131           | 100   | 59,2                                   | 40,8                                | ذكور  | حضر الوجه القبلي   |
|                      | Female | 15,4   | 141           | 100   | 78,4                                   | 21,6                                | إناث  |                    |
|                      | Total  | 15,1   | 271           | 100   | 69,2                                   | 30,8                                | جملة  |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 12,1   | 107           | 100   | 69,9                                   | 30,1                                | ذكور  | ريف الوجه القبلي   |
|                      | Female | 12,5   | 114           | 100   | 83,4                                   | 16,6                                | إناث  |                    |
|                      | Total  | 12,3   | 221           | 100   | 76,9                                   | 23,1                                | جملة  |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male   | 1,0  | 9             | 100   | 95,1                                   | 4,8                                 | ذكور  | حضر محافظات الحدود |
|                      | Female | 1,3  | 12            | 100   | 100,0                                  | 0,0                                 | إناث  |                    |
|                      | Total  | 1,1  | 20            | 100   | 98,0                                   | 2,0                                 | جملة  |                    |
| Rural Frontier Gov.  | Male   | 0,8  | 7             | 100   | 100                                    | 0,0                                 | ذكور  | ريف محافظات الحدود |
|                      | Female | 0,9  | 8             | 100   | 100,0                                  | 0,0                                 | إناث  |                    |
|                      | Total  | 0,8  | 15            | 100   | 100                                    | 0,0                                 | جملة  |                    |
| Total Urban          | Male   | 60,3   | 535           | 100   | 48,0                                   | 52,0                                | ذكور  | جملة الحضر         |
|                      | Female | 58,8   | 535           | 100   | 80,0                                   | 20,0                                | إناث  |                    |
|                      | Total  | 59,5   | 1071          | 100   | 64,0                                   | 36,0                                | جملة  |                    |
| Total Rural          | Male   | 39,7   | 352           | 100   | 65,0                                   | 35,0                                | ذكور  | جملة الريف         |
|                      | Female | 41,2   | 376           | 100   | 90,8                                   | 9,2                                 | إناث  |                    |
|                      | Total  | 40,5   | 728           | 100   | 78,3                                   | 21,7                                | 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) |              | فئات السن |         |         |         |         |         |         |         |      | النوع              | الأقاليم الجغرافية |
|----------------------|--------|-----------------------------------|--------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|--------------------|--------------------|
|                      |        | نسبة العمود<br>Column %           | العدد<br>No. | %         | 60 - 64 | 50 - 59 | 40 - 49 | 30 - 39 | 25 - 29 | 20 - 24 | 15 - 19 |      |                    |                    |
| Total Egypt          | Male   | 100                               | 888          | 100       | 0,5     | 2,6     | 5,9     | 16,0    | 25,3    | 34,7    | 14,9    | ذكور | اجمالي الجمهورية   |                    |
|                      | Female | 100                               | 911          | 100       | 0,1     | 0,8     | 2,7     | 15,8    | 26,4    | 44,7    | 9,4     | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 100                               | 1799         | 100       | 0,3     | 1,7     | 4,3     | 15,9    | 25,9    | 39,8    | 12,1    | جملة |                    |                    |
| Urban Governorates   | Male   | 30,6                              | 272          | 100       | 1,0     | 4,9     | 8,4     | 16,5    | 26,0    | 32,0    | 11,2    | ذكور | محافظات الحضرية    |                    |
|                      | Female | 24,5                              | 223          | 100       | 0,0     | 1,2     | 4,3     | 9,7     | 33,8    | 46,8    | 4,2     | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 27,5                              | 495          | 100       | 0,6     | 3,2     | 6,5     | 13,4    | 29,5    | 38,7    | 8,0     | جملة |                    |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male   | 14,0                              | 125          | 100       | 0,0     | 2,5     | 5,7     | 20,6    | 25,8    | 34,4    | 11,0    | ذكور | حضر الوجه البحري   |                    |
|                      | Female | 17,5                              | 160          | 100       | 0,0     | 1,6     | 1,2     | 24,1    | 27,2    | 40,4    | 5,5     | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 15,8                              | 284          | 100       | 0,0     | 2,0     | 3,2     | 22,6    | 26,6    | 37,8    | 7,9     | جملة |                    |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male   | 26,8                              | 238          | 100       | 0,3     | 2,0     | 3,6     | 13,0    | 25,5    | 34,7    | 20,9    | ذكور | ريف الوجه البحري   |                    |
|                      | Female | 27,8                              | 254          | 100       | 0,0     | 0,9     | 2,2     | 21,8    | 18,8    | 42,9    | 13,3    | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 27,3                              | 492          | 100       | 0,1     | 1,4     | 2,9     | 17,5    | 22,1    | 38,9    | 17,0    | جملة |                    |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male   | 14,7                              | 131          | 100       | 0,9     | 0,0     | 6,0     | 20,8    | 29,2    | 33,2    | 9,9     | ذكور | حضر الوجه القبلي   |                    |
|                      | Female | 15,4                              | 141          | 100       | 0,9     | 0,0     | 2,6     | 13,9    | 30,9    | 44,5    | 7,2     | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 15,1                              | 271          | 100       | 0,9     | 0,0     | 4,2     | 17,2    | 30,1    | 39,1    | 8,5     | جملة |                    |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male   | 12,1                              | 107          | 100       | 0,0     | 1,8     | 5,5     | 12,2    | 21,7    | 41,4    | 17,5    | ذكور | ريف الوجه القبلي   |                    |
|                      | Female | 12,5                              | 114          | 100       | 0,0     | 0,0     | 2,2     | 4,7     | 24,7    | 51,2    | 17,2    | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 12,3                              | 221          | 100       | 0,0     | 0,9     | 3,8     | 8,3     | 23,2    | 46,4    | 17,4    | جملة |                    |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male   | 1,0                               | 9            | 100       | 0,0     | 0,0     | 4,8     | 0,0     | 0,0     | 67,6    | 27,6    | ذكور | حضر محافظات الحدود |                    |
|                      | Female | 1,3                               | 12           | 100       | 0,0     | 0,0     | 13,6    | 32,8    | 16,6    | 27,0    | 10,1    | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 1,1                               | 20           | 100       | 0,0     | 0,0     | 9,9     | 18,8    | 9,6     | 44,3    | 17,5    | جملة |                    |                    |
| Rural Frontier Gov.  | Male   | 0,8                               | 7            | 100       | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 33,9    | 66,1    | ذكور | ريف محافظات الحدود |                    |
|                      | Female | 0,9                               | 8            | 100       | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 68,2    | 31,8    | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 0,8                               | 15           | 100       | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 0,0     | 52,0    | 48,0    | جملة |                    |                    |
| Total Urban          | Male   | 60,3                              | 535          | 100       | 0,7     | 3,1     | 7,1     | 18,3    | 26,3    | 33,4    | 11,1    | ذكور | جملة الحضر         |                    |
|                      | Female | 58,8                              | 535          | 100       | 0,2     | 1,0     | 3,1     | 15,6    | 30,7    | 43,9    | 5,5     | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 59,5                              | 1071         | 100       | 0,5     | 2,0     | 5,1     | 16,9    | 28,5    | 38,6    | 8,3     | جملة |                    |                    |
| Total Rural          | Male   | 39,7                              | 352          | 100       | 0,2     | 1,9     | 4,1     | 12,5    | 23,8    | 36,7    | 20,8    | ذكور | جملة الريف         |                    |
|                      | Female | 41,2                              | 376          | 100       | 0,0     | 0,6     | 2,2     | 16,2    | 20,2    | 46,0    | 14,9    | إناث |                    |                    |
|                      | Total  | 40,5                              | 728          | 100       | 0,1     | 1,2     | 3,1     | 14,4    | 22,0    | 41,5    | 17,8    | جملة |                    |                    |



## لتوزيع 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 (المتعطلين)   |                      | Educational Status |             |  |   | الحالة التعليمية                  |  |  |   | نوع           | الأقاليم الجغرافية |
|----------------------|--------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------|--|---|-----------------------------------|--|--|---|---------------|--------------------|
|                      |              | Total No., Of Sample (unemployment) | نسبة العمود Column % | العدد No.          | %           | مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي University & Higher | مؤهل فوق المتوسط واقل من الجامعي Above Intermediate | مؤهل متوسط في Technical Secondary | ثانوية عامة وثانوية أزهرية /General Azhari secondary | مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate | يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write | أى Illiterate |                    |
| Total Egypt          | Male         | 100                                 | 888                  | 100                | 33,3        | 5,4  | 37,9  | 3,5                               | 2,1  | 10,8                                       | 6,9                                       | ذكور          | إجمالي الجمهورية   |
|                      | Female       | 100                                 | 911                  | 100                | 56,0        | 5,4  | 34,2  | 1,3                               | 0,3  | 1,7  | 1,1                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>100</b>                          | <b>1799</b>          | <b>100</b>         | <b>44,8</b> | <b>5,4</b>                                       | <b>36,0</b>   | <b>2,4</b>                        | <b>1,2</b>   | <b>6,2</b>                                 | <b>4,0</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |
| Urban Governorates   | Male         | 30,6                                | 272                  | 100                | 33,9        | 4,6  | 35,3  | 3,1                               | 2,1  | 14,8                                       | 6,2                                       | ذكور          | محافظات الحضرية    |
|                      | Female       | 24,5                                | 223                  | 100                | 64,4        | 5,2  | 27,3  | 0,0                               | 0,0  | 2,8  | 0,4                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>27,5</b>                         | <b>495</b>           | <b>100</b>         | <b>47,7</b> | <b>4,9</b>                                       | <b>31,7</b>   | <b>1,7</b>                        | <b>1,2</b>   | <b>9,3</b>                                 | <b>3,6</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |
| Urban Lower Egypt    | Male         | 14,0                                | 125                  | 100                | 33,8        | 5,9  | 31,0  | 6,6                               | 1,5  | 9,5  | 11,8                                      | ذكور          | حضر الوجه البحري   |
|                      | Female       | 17,5                                | 160                  | 100                | 56,9        | 4,9  | 34,5  | 2,0                               | 0,0  | 1,6  | 0,0                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>15,8</b>                         | <b>284</b>           | <b>100</b>         | <b>46,8</b> | <b>5,3</b>                                       | <b>32,9</b>   | <b>4,0</b>                        | <b>0,7</b>   | <b>5,1</b>                                 | <b>5,2</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |
| Rural Lower Egypt    | Male         | 26,8                                | 238                  | 100                | 31,2        | 5,8  | 40,5  | 2,5                               | 2,3  | 10,2                                       | 7,5                                       | ذكور          | ريف الوجه البحري   |
|                      | Female       | 27,8                                | 254                  | 100                | 47,3        | 6,3  | 42,4  | 1,4                               | 0,0  | 0,7  | 1,8                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>27,3</b>                         | <b>492</b>           | <b>100</b>         | <b>39,5</b> | <b>6,1</b>                                       | <b>41,5</b>   | <b>2,0</b>                        | <b>1,1</b>   | <b>5,3</b>                                 | <b>4,6</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |
| Urban Upper Egypt    | Male         | 14,7                                | 131                  | 100                | 43,6        | 6,5  | 35,9  | 1,7                               | 0,8  | 7,2  | 4,2                                       | ذكور          | حضر الوجه القبلي   |
|                      | Female       | 15,4                                | 141                  | 100                | 68,2        | 5,2  | 21,1  | 2,7                               | 1,2  | 0,0  | 1,6                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>15,1</b>                         | <b>271</b>           | <b>100</b>         | <b>56,3</b> | <b>5,8</b>                                       | <b>28,2</b>   | <b>2,2</b>                        | <b>1,0</b>   | <b>3,5</b>                                 | <b>2,8</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |
| Rural Upper Egypt    | Male         | 12,1                                | 107                  | 100                | 27,9        | 4,5  | 43,8  | 5,8                               | 4,6  | 7,4  | 6,1                                       | ذكور          | ريف الوجه القبلي   |
|                      | Female       | 12,5                                | 114                  | 100                | 49,0        | 5,1  | 39,3  | 0,7                               | 1,2  | 2,8  | 1,8                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>12,3</b>                         | <b>221</b>           | <b>100</b>         | <b>38,8</b> | <b>4,8</b>                                       | <b>41,5</b>   | <b>3,2</b>                        | <b>2,9</b>   | <b>5,0</b>                                 | <b>3,9</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |
| Urban Frontier Gov.  | Male         | 1,0                                 | 9                    | 100                | 0,0         | 4,7  | 85,8  | 0,0                               | 0,0  | 9,4  | 0,0                                       | ذكور          | حضر محافظات الحدود |
|                      | Female       | 1,3                                 | 12                   | 100                | 32,9        | 5,6  | 56,6  | 0,0                               | 0,0  | 5,6  | 0,0                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>1,1</b>                          | <b>20</b>            | <b>100</b>         | <b>18,9</b> | <b>5,2</b>                                       | <b>69,1</b>   | <b>0,0</b>                        | <b>0,0</b>   | <b>7,2</b>                                 | <b>0,0</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |
| Rural Frontier Gov.  | Male         | 0,8                                 | 7                    | 100                | 9,1         | 11,4   | 59,1  | 0,0                               | 0,0  | 20,5                                       | 0,0                                       | ذكور          | ريف محافظات الحدود |
|                      | Female       | 0,9                                 | 8                    | 100                | 0,0         | 0,0  | 88,8  | 0,0                               | 0,0  | 11,2                                       | 0,0                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>0,8</b>                          | <b>15</b>            | <b>100</b>         | <b>4,3</b>  | <b>5,4</b>                                       | <b>74,7</b>   | <b>0,0</b>                        | <b>0,0</b>   | <b>15,6</b>                                | <b>0,0</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |
| Total Urban          | Male         | 60,3                                | 535                  | 100                | 35,7        | 5,4  | 35,2  | 3,5                               | 1,6  | 11,6                                       | 6,9                                       | ذكور          | جملة الحضر         |
|                      | Female       | 58,8                                | 535                  | 100                | 62,5        | 5,1  | 28,4  | 1,3                               | 0,3  | 1,7  | 0,6                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>59,5</b>                         | <b>1071</b>          | <b>100</b>         | <b>49,1</b> | <b>5,3</b>                                       | <b>31,8</b>   | <b>2,4</b>                        | <b>1,0</b>   | <b>6,7</b>                                 | <b>3,8</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |
| Total Rural          | Male         | 39,7                                | 352                  | 100                | 29,7        | 5,5  | 41,9  | 3,5                               | 2,9  | 9,5  | 6,9                                       | ذكور          | جملة الريف         |
|                      | Female       | 41,2                                | 376                  | 100                | 46,8        | 5,8  | 42,4  | 1,2                               | 0,4  | 1,6  | 1,8                                       | إناث          |                    |
|                      | <b>Total</b> | <b>40,5</b>                         | <b>728</b>           | <b>100</b>         | <b>38,6</b> | <b>5,7</b>                                       | <b>42,2</b>   | <b>2,3</b>                        | <b>1,6</b>   | <b>5,4</b>                                 | <b>4,3</b>                                | <b>جملة</b>   |                    |

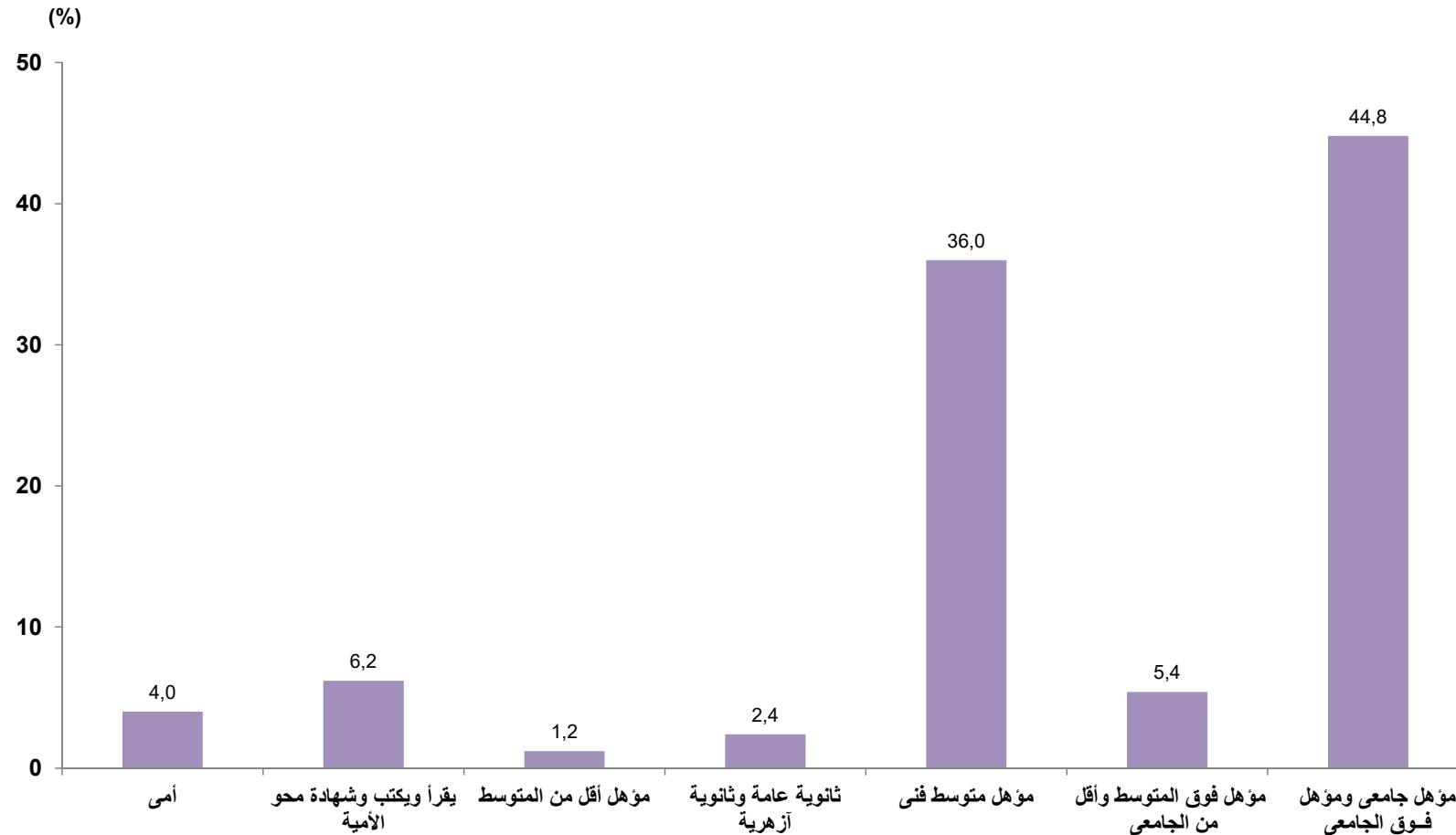


## التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لحالة التعليمية

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

Figure No. (15)

شكل رقم (١٥)





لتوزيع النسبي للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لمدة التمتع، الحالة التعليمية والتوع

## 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)<br>Total No., Of Sample<br>(unemployment) | %<br>نسبة العمود<br>Column % | مدة التمتع<br>Unemployment duration |     |     |                                     | النوع | الحالة التعليمية |                                  |  |
|---------------------------|--------|---|------------------------------|-------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|-------|------------------|----------------------------------|--|
|                           |        |   |                              | 3+                                  | 2-  | 1-  | أقل من سنة<br>Less than<br>one year |       |                  |                                  |  |
|                           |        |   |                              |                                     |     |     |                                     |       |                  |                                  |  |
| Total Egypt               | Male   | 100   | 888                          | 100                                 | 1,2 | 3,2 | 62,6                                | 33,0  | ذكور             | اجمالى الجمهورية                 |  |
|                           | Female | 100   | 911                          | 100                                 | 1,8 | 2,0 | 88,5                                | 7,7   | إناث             |                                  |  |
|                           | Total  | 100   | 1799                         | 100                                 | 1,5 | 2,6 | 75,8                                | 20,2  | جملة             |                                  |  |
| Illiterate                | Male   | 6,9   | 61                           | 100                                 | 1,3 | 8,9 | 33,5                                | 56,3  | ذكور             | أمي                              |  |
|                           | Female | 1,1   | 10                           | 100                                 | 0,0 | 0,0 | 86,0                                | 14,0  | إناث             |                                  |  |
|                           | Total  | 4,0   | 71                           | 100                                 | 1,1 | 7,6 | 40,7                                | 50,5  | جملة             |                                  |  |
| Read & Write              | Male   | 10,8  | 96                           | 100                                 | 0,0 | 1,4 | 43,8                                | 54,8  | ذكور             | يقرأ و يكتب وشهادة محو الأمية    |  |
|                           | Female | 1,7   | 15                           | 100                                 | 0,0 | 0,0 | 71,8                                | 28,2  | إناث             |                                  |  |
|                           | Total  | 6,2   | 111                          | 100                                 | 0,0 | 1,2 | 47,7                                | 51,1  | جملة             |                                  |  |
| Less than Intermediate    | Male   | 2,1   | 19                           | 100                                 | 5,6 | 0,0 | 49,8                                | 44,6  | ذكور             | مؤهل أقل من المتوسط              |  |
|                           | Female | 0,3   | 3                            | 100                                 | 0,0 | 0,0 | 100,0                               | 0,0   | إناث             |                                  |  |
|                           | Total  | 1,2   | 22                           | 100                                 | 4,8 | 0,0 | 56,8                                | 38,4  | جملة             |                                  |  |
| General/ Azhari secondary | Male   | 3,5   | 31                           | 100                                 | 7,3 | 0,0 | 31,9                                | 60,8  | ذكور             | ثانوية عامة وثانوية ازهرية       |  |
|                           | Female | 1,3   | 11                           | 100                                 | 0,0 | 0,0 | 100,0                               | 0,0   | إناث             |                                  |  |
|                           | Total  | 2,4   | 43                           | 100                                 | 5,3 | 0,0 | 50,2                                | 44,5  | جملة             |                                  |  |
| Techenical secondary      | Male   | 37,9  | 336                          | 100                                 | 0,0 | 2,4 | 65,4                                | 32,1  | ذكور             | مؤهل متوسط فنى                   |  |
|                           | Female | 34,2  | 312                          | 100                                 | 1,5 | 1,9 | 91,6                                | 4,9   | إناث             |                                  |  |
|                           | Total  | 36,0  | 648                          | 100                                 | 0,7 | 2,2 | 78,0                                | 19,1  | جملة             |                                  |  |
| Above Intermediate        | Male   | 5,4   | 48                           | 100                                 | 2,5 | 2,9 | 61,4                                | 33,1  | ذكور             | مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي |  |
|                           | Female | 5,4   | 49                           | 100                                 | 0,0 | 3,6 | 79,0                                | 17,3  | إناث             |                                  |  |
|                           | Total  | 5,4   | 97                           | 100                                 | 1,3 | 3,3 | 70,3                                | 25,1  | جملة             |                                  |  |
| University & Higher       | Male   | 33,3  | 296                          | 100                                 | 1,8 | 3,9 | 76,0                                | 18,3  | ذكور             | مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى     |  |
|                           | Female | 56,0  | 510                          | 100                                 | 2,2 | 2,1 | 87,8                                | 7,9   | إناث             |                                  |  |
|                           | Total  | 44,8  | 806                          | 100                                 | 2,1 | 2,7 | 83,4                                | 11,7  | 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 المركزي للتعبئة العامة والاحصاء

مدينة نصر - ش.صلاح سالم - القاهرة - مصر

تليفون: +202 24023031 - صندوق بريد: 2086 - فاكس: +202 24024099

الموقع الإلكتروني: [www.capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

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