



جمهورية مصر العربية  
الـجـهـاز المـركـزى للـتـعـبـئة العامة والإحصاء  
Arab Republic of Egypt  
Central Agency for Public Mobilization & Statistics

النشرة الربع سنوية  
لبحث القوى العاملة  
الربع الثالث  
يوليو / أغسطس / سبتمبر ٢٠٢١  
Quarterly Bulletin  
Labour Force Survey  
The Third Quarter  
Jul. / Aug. / Sep. 2021



إصدار نوفمبر ٢٠٢١  
Issue : November 2021

مرجع رقم ٦٧ - ١٢٢١١ - ٢٠٢١  
Ref. No. 67 - 12211 - 2021



جمهورية مصر العربية  
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء  
Arab Republic of Egypt  
Central Agency for Public Mobilization & Statistics

**النشرة الربع سنوية  
لبحث القوى العاملة  
الربع الثالث**

**يوليو / أغسطس / سبتمبر ٢٠٢١**

**Quarterly Bulletin  
Labour Force Survey  
The Third Quarter  
Jul. / Aug. / Sep. 2021**

**عند إعادة نشر أو إقتباس**

**أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو  
الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء**

**When republish or quote any materials from this issue  
please refer to the source that is Central Agency for  
public mobilization and statistics**

**إصدار نوفمبر ٢٠٢١**

Issue : November 2021

**مرجع رقم ٦٧ - ١٢٢١١ - ٢٠٢١**

Ref. No. 67 - 12211 - 2021



## 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 the third quarter's of labour force survey bulletin (July–August–September)20٢١ for researchers and those who are interested in this field. Hoping that it achieves its attained goals.

Best regards,,,

General / Khirat Mohammed Barakat

CAPMAS President

## تقديم

يمثل العنصر البشرى قوة العمل التى تمارس كافة الأنشطة الخدمية والإنتاجية والإستهلاكية فى المجتمع ، من هنا تأتى أهمية الإحصاءات والدراسات المتعلقة بنمو وتركيب وتوزيع القوى البشرية وقوة العمل بمختلف أنواعها وخصائصها.

لذا يقوم الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء بإصدار - النشرة الربع سنوية لبحث القوى العاملة - التى تتضمن بيانات عن حجم القوى البشرية وقوة العمل وقياس العمالة والبطالة بالإضافة إلى التوزيع الجغرافى والنوعى لقوة العمل (مشتغلين / متعطلين) طبقاً لبعض الخصائص المختلفة .

يقدم الجهاز هذه النشرة عن الربع الثالث لبحث القوى العاملة ( يوليو - أغسطس -سبتمبر ) لعام ٢٠٢١ للباحثين والمهتمين بهذا المجال آملاً أن تحقق الأهداف المرجوة منها.

والله ولى التوفيق ،،،

لواء / خيرت محمد بركات  
رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء



## Contents

## المحتويات

Subject	رقم الصفحة Page No.	الموضوع
<b>Tables</b>	أ	الجدول
<b>Graphs</b>	ج	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 : التعاريف والمفاهيم المستخدمة في البحث
<b>Section 5:</b> Implementation Stages of the survey	18	الفصل الخامس : مراحل تنفيذ البحث



## قائمة الجداول List Of Tables

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



## قائمة الجداول

## List Of Tables

Table No.	Tables	رقم الصفحة	الجدول	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 للمتغلبين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لنوع التغلب ، 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 للمتغلبين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لفئات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٢٥)
Table (26)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender	64	التوزيع النسبي للمتغلبين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٢٦)
Table (27)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15-64years) by duration of Unemployment Period, Educational Status and Gender	66	التوزيع النسبي للمتغلبين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لمدة التغلب ، الحالة التعليمية والنوع	جدول (٢٧)



## قائمة الأشكال

## Figures Of Content

Figure No.	Figures	رقم الصفحة 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 and Gender	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 Age group and Gender	25	معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع	شكل (٤)
Figure (5)	Unemployment Rates by Age group and Gender	27	معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (٥)
Figure (6)	Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status and Gender	30	التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية والنوع	شكل (٦)
Figure (7)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Age group and Employment status	40	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن والحالة العملية	شكل (٧)
Figure (8)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Educational Status and Employment status	42	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية والحالة العملية	شكل (٨)
Figure (9)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Geographical Regions and Employment status	44	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية	شكل (٩)
Figure (10)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Main Occupation And Gender	48	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية و النوع	شكل (١٠)
Figure (11)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Economic Activity	51	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي	شكل (١١)
Figure (12)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Sector and Gender	55	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع	شكل (١٢)
Figure (13)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Weekly Working Hours by Employment Status	55	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً 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 للمتغلبين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية	شكل (١٥)



## Methodology of the bulletin

### SECTION 1

#### Introduction

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

The bulletin consists of the following sections:

Section one: Introduction.

Section two: Sample Design and Selection.

Section three: Survey tools.

Section four: Definitions and Concepts.

Section five: Implementing Stages of the survey.

Tables and Graphs.

#### First: Historical Review

- 1- The history of Labor force survey in Egypt began since 1957, the first round took place in November during the same year, since then the survey has continued implementation in successive periodicity in quarterly, semi annual and annually till now.
- 2- Starting from October of 2006, the executive work of labor force survey is developed through focusing on developing the questionnaire used in such survey through adding number of flashlights questions that help in accurate determine of private work status for each individual of family members (employed, unemployed, out of labor force ....etc) before completing employment data or unemployment characteristics and updating some questions already exist and rearrange them in a more logical method .

## منهجية الإحصائية

### الفصل الأول

#### مقدمة عامة

من الأهمية بمكان أن يلم 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 إتباعها لتنفيذ بحث القوى العاملة وكذا المفاهيم والتعاريف المطبقة أثناء تنفيذ البحث.

تتكون النشرة من الفصول الآتية :

الفصل الأول : مقدمة عامة.

الفصل الثاني : تصميم وسحب عينة البحث.

الفصل الثالث : أدوات البحث.

الفصل الرابع : التعاريف والمفاهيم المستخدمة في البحث.

الفصل الخامس : مراحل تنفيذ البحث.

الجداول 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 متعاقبة بدورية ربع سنوية أو نصف سنوية أو سنوية حتى الآن.
- ٢- ابتداءً من دورة أكتوبر عام ٢٠٠٦، تم تطوير العمل التنفيذي لبحث القوى العاملة من خلال التركيز على تطوير الاستمارة المستخدمة في البحث بإضافة عدد من الأسئلة الكاشفة التي تساعد في التحديد الدقيق لموقف العمل الخاص بكل فرد من أفراد الأسرة (يعمل، متعطّل، خارج قوة العمل...الخ) قبل استكمال البيانات الخاصة بخصائص العمل أو خصائص التعطّل وتعديل عدد من الأسئلة الموجودة بالفعل أو إعادة ترتيبها بأسلوب أكثر منطقية .



- 3- Starting from January of 2008, the used methodology in collecting data has been developed to be more representative of the reality of society during survey period by dividing the sample for each governorate into five parts and fulfill every part alone in semi monthly periodical throughout the three months ( middle / end of month). The bulletin stages is being carried out parallel , office review along with data entry and coding.
- 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 الثلاثة أشهر (في منتصف ونهاية الشهر)، وتتم مراحل إنتاج النشرة بالتوازي حيث يتم في منتصف الشهر الثالث المراجعة المكتبية للخمس الأخير وإدخاله وترميزه واستخراج النتائج الأولية للبحث.
- 4- Starting from January of 2012, and applying to the international recommendations of not adding more questions to keep high quality data level, short questionnaire have been designed to get main labor market indicators, through substantial questions .The short questionnaire is applied in three rounds (Jan. – Mar)., (April – June), (July – Sep.).The long questionnaire is applied in the forth round (October –December). It includes household housing conditions and migration questions.
- ٤- بداية من يناير ٢٠١٢، وتطبيقاً للتوصيات الدولية بعدم تحميل استمارة القوى العاملة أسئلة إضافية تؤثر على جودة ودقة البيانات تم تصميم استمارة مختصرة تتضمن الأسئلة الجوهرية للحصول على المؤشرات الأساسية لسوق العمل المصري على أن يتم تنفيذها في ثلاث دورات ( يناير – مارس)، (أبريل – يونيو)، (يوليو – سبتمبر) ويتم تنفيذ الاستمارة المطولة في الربع الرابع (أكتوبر – ديسمبر) وتتضمن أسئلة إضافية حول الظروف السكنية للأسرة والهجرة.
- 5- Starting from the first quarter (Jan. - Mar.2015), the age structure of population has been taken into consideration through weighting the data to represent the different age groups of population in society and the effect of each group on the employment and unemployment. Also, the data presented in this bulletin have been improved and some tables have been added to suit the needs of researchers, planners and scholars. The data presented in the tables represented as percentages of total figures after weighing the data sample. In addition the number of sample is included in the same tables according to status of population (Manpower,employment, unemployment ...).That is because the sample size of the quarter doesn't permit to include the absolute figures. The annual bulletin includes the four rounds of survey. The tables include the absolute figures after weighting.
- 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 بالجداول في صورة نسب مئوية تمثل فئات المجتمع مع عرض حجم العينة كأعداد بنفس الجدول وفقاً للبيانات المعروضة (القوى البشرية، المشتغلين، المتعطلين،.....)، حيث أن عينة الربع لا تسمح بعرض الأعداد المطلقة ويتم تجميع الأربع دورات في النشرة السنوية ويتم عرض جداول النشرة في صورة مطلقة بعد التكبير.



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

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

#### Second: Survey objectives

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

٦- اعتباراً من الدورة الأولى للبحث (يناير – مارس ٢٠١٨) تم تطوير تصميم العينة حيث تم سحب ٥٠٪ من حجم العينة (أسر تتبعية) تم زيارتها في الربع المماثل من العام السابق، وسحب ٥٠٪ من حجم العينة (أسر جديدة) يتم زيارتها لأول مرة، وكذلك تقسيم العينة الخاصة بكل محافظة إلى ستة أجزاء بدلاً من خمسة أجزاء ، بالإضافة إلى تطوير الاستمارة وتنفيذ توصيات المؤتمر التاسع عشر لإحصاءات العمل الذي عقد في جينيف ٢٠١٣ وإضافة عدد من الأسئلة لقياس العمالة غير الرسمية والقطاع غير الرسمي.... الخ، وإيضاً تم تصميم برنامج إدخال للاستمارة الجديدة و تحميله علي جهاز التابلت بحيث يتم استيفاء الاستمارات ميدانياً ثم يتم إدخال البيانات من خلال الباحثين بالمكاتب وتنقية الأخطاء أول بأول والرجوع للأسرة مرة أخرى والتصحيح وإرسال البيانات يومياً.

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

#### ثانياً: أهداف البحث :

- ١- قياس حجم قوة العمل المصرية المدنية داخل الدولة وخصائصها المختلفة.
- ٢- قياس مستوى التشغيل والتوظيف بالمجتمع 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 للمتغطلين وفقاً للخصائص التالية :  
(النوع – السن – الحالة التعليمية – مدة التغطل – نوع التغطل (سبق له العمل / لم يسبق له العمل) – المهنة والنشاط الاقتصادي بالنسبة للمتغطل الذى سبق له العمل). تتضمن النشرة السنوية المجعة هذه المتغيرات جميعها بينما تقتصر النشرة الربع سنوية على بعض المتغيرات المختارة .



### **Third: Survey Implementation**

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

### **ثالثاً : أسلوب تنفيذ البحث :**

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



## SECTION 2

### الفصل الثاني

#### تصميم وسحب عينة البحث

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

#### أولاً: حجم العينة :

بلغ حجم عينة الربع الثالث ٢٠٢١ (يوليو- سبتمبر) ٢٢٥٠٠ أسرة معيشية مقسمة إلى ١١٥٠٢ أسرة جديدة و ١٠٩٩٨ أسرة تتبعية تم زيارتها لنفس الربع للعام السابق (يوليو- سبتمبر) ٢٠٢١ تم سحبها من العينة الأساسية لعام ٢٠١٨ (٦١١) قطعه مساحيه تتبعي ، (٦٣٩) قطعه مساحيه جديدة .

#### ثانياً: حجم العنقود:

بلغ حجم العنقود ١٨ أسرة معيشية.

#### ثالثاً: مراحل المعاينة:

##### ١ - المرحلة الأولى للمعاينة:

##### أ - وحدة المعاينة الأولية:

- تم الاستناد إلى بيانات تعداد السكان ٢٠١٧ للحصول على قائمة الكترونية لمناطق المعاين او بمعنى اخر مناطق العد (EAS) بمتوسط ٦٠٠-٧٥٠ أسرة معيشية على مستوى الجمهورية . تمثل هذه القائمة إطار المرحلة الأولى للعينة حيث تم اختيار ١٠٠٠٠ منطقة معاين كوحدات معاينة أولية (PSU) للمرحلة الأولى من العينة الرئيسية

##### • التقسيم الطبقي وتخصيص وحدة المعاينة الأولية

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

##### ب- المرحلة الأولية للمعاينة :

- تقسيم كل معاينة أولية إلى عدد من الاجزاء المتساوية تقريباً في الحجم (٢٠٠ أسرة / جزء)، كل جزء يسمى قطعة مساحية .
- اختيار قطعة مساحية (جزء واحد من كل وحدة معاينة أولية) بأسلوب المعاينة العشوائي البسيط .

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 Second quarter 2021 (July – Sep) is 22500 households, which are divided into 11502 new households and 10998 Panel households have been visted for the same quarter in last year (July – Sep) 2021 and selected from master sample 2018 , (611) Panel area , (639) New area .

#### Second: Cluster Size:

The cluster size is 18 households.

#### Third: Sampling stages:

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

##### A. Primary Sampling Unit:

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

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

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

##### B. Initial inspection phase:

- (1) The division of each initial survey into a number of parts approximately equal in size (200 households / part), each part is called an area plot.
- (2) Selecting an area plot (one part of each primary sampling unit) using the simple random sampling method



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

\* Field work is carried out in four phases (each phase is executed every two years). The implementation of the first phase began since March 2018.

\*The goal of this subdivision is to ensure that the sample is not outdated for as long as possible, and that household data are constantly updated.

\* The representation of urban and rural areas at the level of the governorates of the Republic has been taken into account

## 2- Sample Allocation among Governorates:

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

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

ج- ثم تقسيم مناطق العينة الأساسية (١٠٠٠٠ قطعة مساحية) إلى أربع مجموعات تحتوي كل مجموعة على ٢٥٠٠ قطعة مساحية ( وذلك بأسلوب المعاينة العشوائية البسيطة ، ومن أهم مميزات التقسيم العشوائي هو ان كل قطعة مساحية لها نفس الفرصة في الظهور بين المجموعات الأربعة .

• تتم الاعمال الميدانية على أربع مراحل (يتم تنفيذ كل مرحلة كل سنتين) ، بدأ تنفيذ المرحلة الأولى اعتباراً من شهر مارس ٢٠١٨.

• الهدف من هذا التقسيم هو ضمان عدم تقادم العينة لأطول فترة ممكنة ، وتحديث بيانات الاسر المعيشية بصورة مستمرة .

• تم مراعاة تمثيل الحضر والريف على مستوى محافظات الجمهورية

## ٢- تخصيص العينة بين المحافظات:

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

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



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

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

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



### 3-Sample frame first Stage:

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

During investigating the list of EA's with regard to the number of households and their consistency with each EA, it has been found that number of households at these EA's are below the average ( less than 200 household ). The reason for that is that some enumerators included institutional households which have been excluded later and included only households in 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).

### 4-Division of Primary Sampling Unit:

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

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

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

### ٣- إطار المرحلة الأولى للمعاينة:

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

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

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

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

### ٤- تقسيم العينة الأساسية :

تم تقسيم عدد وحدات العينة الأساسية (٥٠٠٠ منطقة عد) إلى أربع دورات كل دورة بها ١٢٥٠ منطقة عد تم سحب أسر العينة من كل منطقة عد باحتمال متساوي باستخدام طريقة السحب المنتظمة.

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



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

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

Governorate	نسبة الإستجابة (%)			العينة المنفذة			العينة المصممة			المحافظة
	Response Rate			Implemented Sample			Designed Sample			
	إجمالي Total	ريف Rural	حضر Urban	إجمالي Total	ريف Rural	حضر Urban	إجمالي Total	ريف Rural	حضر Urban	
Total	87.7	93.1	80.7	19706	11691	8015	22482	12564	9918	الإجمالي
Cairo	67.5	0	67.5	1385	0	1385	2052	0	2052	القاهرة
Alexandria	84.5	0	84.5	1004	0	1004	1188	0	1188	الإسكندرية
Port Said	79.4	0	79.4	243	0	243	306	0	306	بورسعيد
Suez	77.1	0	77.1	236	0	236	306	0	306	السويس
Damietta	92	92.4	91.4	447	266	181	486	288	198	دمياط
Dakahlia	89.5	90.3	87.7	1289	910	379	1440	1008	432	الدقهلية
Sharkia	93.3	95.3	87.9	1411	1063	348	1512	1116	396	الشرقية
Kalyoubia	85.2	89.2	80.2	1120	658	462	1314	738	576	القاىوبية
Kafr-El-sheik	93.2	94	90.7	805	609	196	864	648	216	كفر الشيخ
Gharbia	91.4	92.8	88.4	1102	768	334	1206	828	378	الغربية
Menoufia	90.8	92.2	85.6	932	747	185	1026	810	216	المنوفية
Behira	92.5	93.3	89.6	1282	1024	258	1386	1098	288	البحيرة
Ismaelia	86	94.9	76.4	387	222	165	450	234	216	الإسماعيلية
Giza	78	89.2	71.3	1390	594	796	1782	666	1116	الجيزة
Beni- Suef	95.3	96.6	91.4	755	574	181	792	594	198	بني سويف
Fayoum	95.3	96.2	91.9	823	641	182	864	666	198	الفيوم
Menia	94.2	95.1	90.9	1170	941	229	1242	990	252	المنيا
Asyout	92.8	93	92.2	935	686	249	1008	738	270	اسيوط
Suhag	93.5	93.8	92.7	1027	810	217	1098	864	234	سوهاج
Qena	91.1	91.4	89.5	754	609	145	828	666	162	قنا
Aswan	89.7	89.7	89.8	420	226	194	468	252	216	أسوان
Luxor	100	100	100	432	252	180	432	252	180	الأقصر
Red Sea	87.5	0	87.5	126	0	126	144	0	144	البحر الأحمر
El-wadi El-Gidid	91.7	92.6	90.7	99	50	49	108	54	54	الوادي الجديد
Matrouh	69	63.9	71.1	87	23	64	126	36	90	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	0	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	83.3	100	75	45	18	27	54	18	36	جنوب سيناء



## SECTION 3

### Survey Tools

#### First: Questionnaire

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

#### A brief description of the questionnaire are as follow:

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

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

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

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

This section gathers information on:

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

## الفصل الثالث

### أدوات البحث

#### أولاً: الاستمارة المستخدمة في البحث:

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

#### فيما يلي عرض موجز للاستمارة:

تتكون الاستمارة المختصرة من أربعة أقسام، والظروف السكنية للأسرة المعيشية، بالإضافة إلى صفحتي الغلاف الداخلي والخارجي والتي تحتوى على البيانات التعريفية والجغرافية للأسرة.

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

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

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

يشمل هذا القسم بيانات عن:

- الموقف الحالي من العمل.
- علاقة المشتغل بعمله سواء كان يعمل بأجر أو صاحب عمل أو يعمل لحسابه أو لدى الأسرة.
- النشاط الاقتصادي.
- نوع القطاع الذي تتبعه المنشأة التي يعمل بها الفرد.
- نوع العمل ( الحرفة / المهنة ).
- عدد ساعات العمل الفعلية خلال أسبوع البحث.
- اشتراك الفرد في التأمين الصحي، التأمينات الاجتماعية.
- وجود عقد قانوني مكتوب أو تعيين رسمي بين الفرد وجهة العمل وطبيعة هذا العقد (تعيين رسمي ، عقد دائم ، عقد مؤقت ، بدون عقد).
- متوسط الأجر من العمل.
- أسئلة عن العمل الثانوي.
- لدى إرشادات عامة لجمع البيانات مثل : فن المقابلة ، التعامل مع مقاومة المجيب ، مواجهة تردد المجيب بلباقة ، تجنب التوقعات وعدم تعجل المقابلة.



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

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

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

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

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

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

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

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

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

- أ- نوع التعطّل .
- ب- النشاط الاقتصادي وآخر مهنة زاولها قبل فترة التعطّل الأخيرة بالنسبة للمتعطّل الذي سبق له العمل .
- ج- مدة التعطّل الأخيرة المتصلة بالشهور.
- د- السبب الرئيسي للتعطّل.



## **Second: Classifications:**

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

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

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

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

The occupational classification of 2005 which is derived from the 1988

International Standard Classification of Occupation (ISCO) “ first four codes are for international digits “ and (2) coding for occupations into six digits after slightly modification to suit Egypt's conditions.

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

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

### **4- Administrative Classification**

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

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

### **١- كتيب تعليمات الباحثين :**

تم إعداد كتيب تعليمات الباحثين بهدف إمدادهم والقائمين على العمل الميداني بدليل استرشادي يساعد على تنفيذ أداء مهامهم على الوجه الأكمل، ويحتوي الكتيب على الآتي:

- التعريف بأهداف البحث.
- واجبات ومسئوليات كل من الباحث، المراجع والمشرف.
- إرشادات عامة لجمع البيانات مثل: فن المقابلة، التعامل مع مقاومة الجيب، مواجهة تردد الجيب بلباقة، تجنب التوقعات وعدم تعجل المقابلة.
- شرح لكل سؤال وارد بالاستمارة وما هو الهدف من كل سؤال وكيفية استيفائه.

### **٢- دليل التصنيف المهني:**

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

### **٣- دليل النشاط الاقتصادي:**

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

### **٤- دليل الوحدات الإدارية :**

تم استخدام هذا الدليل في تبويب البيانات الإحصائية تبويباً جغرافياً طبقاً للمحافظات والأقسام والمراكز والشيخايات والقرى بكل منها، كذلك المدن والمجتمعات العمرانية الجديدة الداخلة في النطاق الجغرافي لكل محافظة.



## Section 4

### Definitions and Concepts

#### First: Survey Unit

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

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

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

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

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

#### Second: Periodicity:

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

#### Third: Reference Period

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

## الفصل الرابع

### التعاريف والمفاهيم المستخدمة في البحث

#### أولاً: وحدة البحث:

هي الأسرة المعيشية معرفة طبقاً للأساس النظري (محل الإقامة المعتاد) للعد وتتكون من فرد أو مجموعة أفراد يشتركون معاً في ظروف معيشية واحدة (المأكل والسكن) وتربطهم أو لا تربطهم صلة قرابة.

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

##### كل من:

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

#### ٢- لا يدخل ضمن أفراد الأسرة:

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

#### ثانياً: دورية البحث:

يتم تنفيذ البحث في أربع دورات سنوياً

(يناير - مارس)، (أبريل - يونيو)،

(يوليو - سبتمبر)، (أكتوبر - ديسمبر) وذلك

لأخذ أثر الموسمية على العمالة والبطالة في الاعتبار.

#### ثالثاً: فترة الإسناد الزمني:

يؤخذ بفترة الإسناد الزمني القصيرة (أسبوع) عند جمع

بيانات البحث، خاصة بيانات العمالة والبطالة.



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

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

##### **1- Manpower:**

The manpower includes the whole population excluding the following categories:

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

These three categories are classified as Economically inactive population".

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

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

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

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

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

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

#### **رابعاً: التعاريف والمفاهيم الأساسية :**

يلتزم الجهاز بتطبيق كافة التوصيات والمفاهيم والتعاريف 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:

- أ- صغار السن أقل من ٦ سنوات.
  - ب- الأفراد ٦٥ سنة فأكثر ولا يعملون ولا يرغبون في العمل ولا يبحثون عنه ( مسنين ).
  - ج- المصاب بعجز كلي ( غير قادر على العمل بصفة دائمة ).
- وتمثل هذه الفئات مجتمعة ما يعرف بالسكان غير الناشطين اقتصادياً.

##### **تنقسم القوى البشرية إلى:**

###### **أ- الأفراد داخل قوة العمل :**

تشمل جميع الأفراد ( ١٥ سنة فأكثر ) ويساهمون فعلاً بمجهوداتهم الجسدية أو العقلية في أي نشاط اقتصادي يتصل بإنتاج السلع والخدمات (المشتغلون) وكذلك الذين يقدرّون على أداء مثل هذا النشاط الاقتصادي ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه (المتعطّلون) خلال فترة البحث.

###### **(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 الإجازة الاعتيادية أو منحة تدريبية أو دراسية أو لنزاع عمالي أو لعدم انتظام العمل في المنشأة لأسباب مؤقتة أو لأسباب ترجع لطبيعة العمل في بعض الأنشطة واستثناءً من ذلك لا يعتبر الفرد المرتبط بعمل والحاصل على أجازه بدون مرتب لمدة عام فأكثر مشتغلاً طالما لم يزاول عملاً آخر خلال فترة البحث.



## (2)Unemployed:

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

Unemployment is divided into:

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

### B- Out of labor force:

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

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

### Other temporary reasons such as :

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

## (٢) المتعطلون:

هم الأفراد فى سن ( ١٥-٦٤ سنة ) الذين يقدرّون على العمل ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه ويعتبر الفرد متعطلاً خلال أسبوع البحث ولو كان قد تعاقد على عمل وحدد لتسلمه تاريخ لاحق لأسبوع البحث، ويدخل ضمن المتعطلين الموقوف عن العمل إيقافاً مؤقتاً أو لأجل غير مسمى ما دام يبحث عن عمل ولا يجده ولا يتقاضى أجراً أثناء أسبوع البحث وينقسم المتعطلون إلى:

- متعطّل قديم ( سبق له العمل ) لكنه لم يكن يعمل طوال فترة البحث طبقاً للتعريف السابق.
- متعطّل حديث ( لم يسبق له العمل ) : مثل الخريج ( دبلوم أو جامعة ) الذى لم يلتحق بأي عمل بعد.

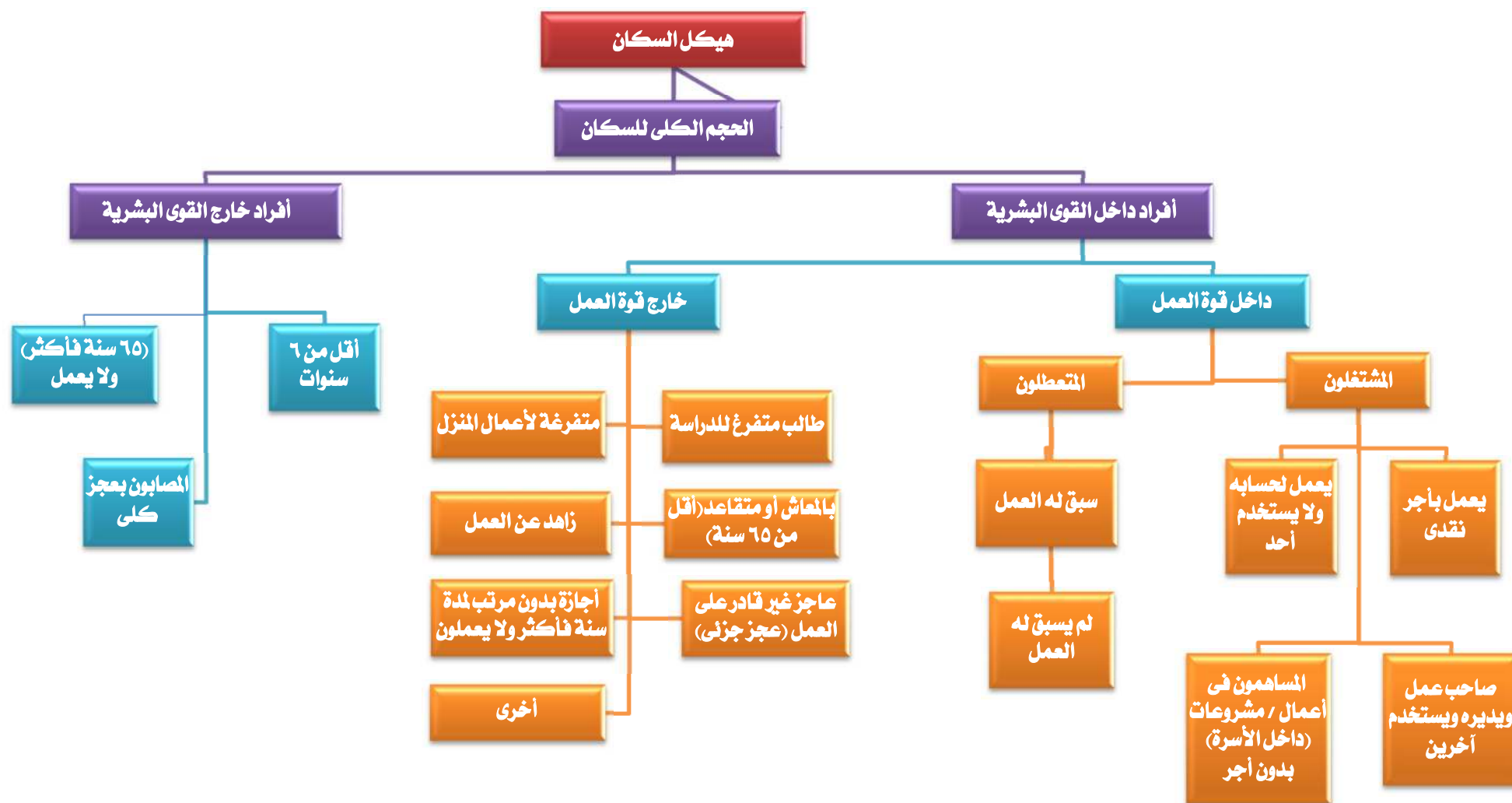
### بد الأفراد خارج قوة العمل:

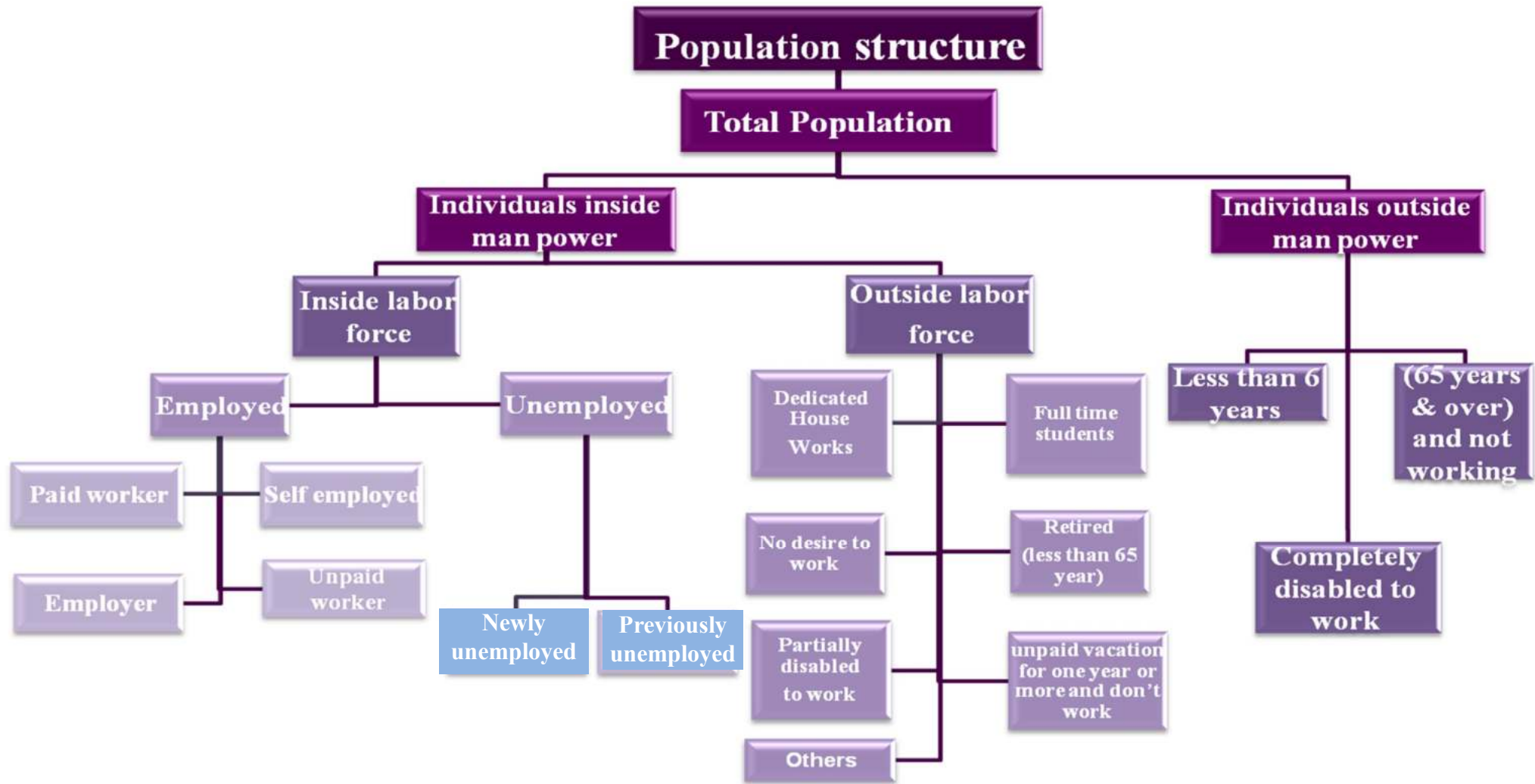
هم الأفراد فى سن ( ٦-٦٤ سنة ) والقادرون على العمل ولا يعملون ولا يبحثون عن العمل أثناء فترة البحث لسبب أو أكثر من الأسباب الآتية :

- (١) ظروف عائلية ( المتفرغات لأعمال المنزل ).
- (٢) إعداد أنفسهم للدخول في ميدان العمل ( الطالب المتفرغ للدراسة ).
- (٣) عدم الرغبة في العمل ( الزاهد عن 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 وهى :

- (١) المجندون سواء كانوا من حملة المؤهلات أم من غير حملة المؤهلات ، سواء كانوا يعملون أو لم يسبق لهم العمل قبل التجنيد ، سواء كانوا مجندون عاديون أو ضباط احتياط أو ملتحقون للعمل بجهاز الشرطة (بالأمن المركزي).
- (٢) نزلاء المستشفيات غير المرتبطين بعمل.
- (٣) نزلاء السجون.
- (٤) الموقوف عن العمل مؤقتاً أو لأجل غير مسمى طالما لا يتقاضى أجراً ولا يبحث عن عمل.
- (٥) خريج الجامعة الذى يؤدى 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 will be valid for data entry.

##### 2- Data entry and tabulations

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

## الفصل الخامس

### مراحل تنفيذ البحث

#### أولاً : العمل الميداني :

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

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

##### ١- الترميز:

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

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

تشمل هذه المرحلة تنقية الأخطاء ، التحقق من سلامة عملية استيفاء الاستمارات ، استخراج جداول مخرجات البحث وإعداد 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.

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

تتوقف دقة نتائج أي بحث إحصائي بشكل أساسي على كفاءة الإعداد والتحضير لإجراء البحث ومن هذا المنطلق فقد روعي ضرورة الإعداد الجيد لهذا البحث نظراً لأهميته البالغة ومراعاة ما يلي:

- ١- الالتزام بأحدث التوصيات الدولية الخاصة بالتعاريف والمفاهيم المختلفة.
- ٢- تقييم جودة بيانات البحث بمراحله التنفيذية المختلفة وذلك لتلافي حدوث الأخطاء أو الإقلال منها والعمل على عدم تكرارها وذلك من خلال :
  - أ - إجراء المراجعة الميدانية للاستمارات عقب الانتهاء من مرحلة جمع بيانات الأسر المبحوث بالمحافظات حتى يمكن تدارك أية أخطاء ميدانية في الوقت المناسب حيث تم تخصيص مراجع ميداني لكل خمس باحثين ليتولى مراجعة الاستمارات.
  - ب- تكليف الإدارة العامة لمراقبة الجودة بالجهاز ببحث 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 باستيفانها باستخدام التابليت ، ثم تتم مطابقتها مع بيانات الباحث الأصلي لتحديد نسب الاختلافات بين بيانات كل من الباحثين ، وذلك لاتخاذ اللازم في هذا الشأن.

### **رابعاً : طرق إتاحة البيانات:**

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 First & Second 2021 compared to Second quarters 2020 according to Gender .

تصدر نتائج البحث:

- ١- في صورة ورقية :
    - أ- نشرات ربع سنوية ( أربع نشرات ) .
    - ب- نشرة سنوية مجمعة .
    - ج- بيانات صحفية ( ربع سنوية ) و سنوية .
  - ٢- في صورة إلكترونية ، حيث يتم نشر نتائج البحث على موقع الجهاز.
  - ٣- الإجماليات قد لا تساوى حاصل جمع المكونات وذلك نتيجة للتقريب.
- يوضح الجدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشتغلين والمتعطلين ومعدل البطالة الربع الثاني والثالث لعام ٢٠٢١ بالمقارنة بالربع الثالث لعام ٢٠٢٠ وفقاً للنوع.



جدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشتغلين والمتعطلين ومعدل البطالة بالربع الثاني والثالث من عام ٢٠٢١ بالمقارنة بالربع الثالث من عام ٢٠٢٠ وفقاً للنوع

Table (c) Estimated No. of Labor Force (15 years & above), Employed, Unemployed and Unemployment Rate, For Second & Third Quarters 2021 Compared to Third quarter 2020, according to Gender.

(No:000)

(الأرقام بالآلاف)

Items	Gender	الربع الثالث ٢٠٢١ Third quarter 2021	الربع الثاني ٢٠٢١ Second quarter 2021	الربع الثالث ٢٠٢٠ Third quarter 2020	النوع	البيان
Labour Force	Male	24277	24233	23688	ذكور	قوة العمل
	Female	5103	4882	4483	إناث	
	Total	29380	29115	28171	جملة	
Employed persons	Male	22847	22850	22307	ذكور	المشتغلين
	Female	4322	4150	3803	إناث	
	Total	27169	27000	26110	جملة	
Unemployed persons	Male	1430	1383	1381	ذكور	المتعطلين
	Female	781	732	680	إناث	
	Total	2211	2115	2061	جملة	
Unemployment rate (%)	Male	5.9	5.7	5.8	ذكور	معدل البطالة (%)
	Female	15.3	15.0	15.2	إناث	
	Total	7.5	7.3	7.3	جملة	



No.000

الأرقام بالآلاف





معدلات المساهمة فى النشاط الاقتصادى 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 النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
<b>Total</b>	<b>43.7</b>	<b>15.4</b>	<b>70.9</b>	<b>الإجمالى</b>
<b>Age group</b>				<b>فئات السن</b>
15- 19	15.2	3.0	26.2	١٩ - ١٥
20- 24	38.2	14.3	58.4	٢٤ - ٢٠
25- 29	55.0	19.0	92.6	٢٩ - ٢٥
30- 39	58.5	20.9	96.1	٣٩ - ٣٠
40- 49	60.0	22.9	96.0	٤٩ - ٤٠
50-59	55.6	21.5	88.9	٥٩ - ٥٠
60- 64	21.3	3.6	39.6	٦٤ - ٦٠
65+	9.2	1.5	17.1	+٦٥
<b>Educational Status</b>				<b>الحالة التعليمية</b>
Illiterate	31.0	9.0	69.3	أبى
Read & Write	51.3	11.0	77.5	يقرا ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	28.3	5.0	49.4	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	12.4	3.1	20.6	ثانوية عامة وثانوية أهلية
Technical Secondary	55.6	16.8	86.3	مؤهل متوسط فنى
Above Intermediate	63.0	32.7	85.1	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى
University & Higher	63.9	44.1	81.2	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى
<b>Geographical regions</b>				<b>الأقاليم الجغرافية</b>
Urban governorates	43.2	18.2	67.5	المحافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	43.0	18.5	67.9	حضر الوجه البحرى
Rural Lower Egypt	45.4	16.9	72.6	ريف الوجه البحرى
Urban Upper Egypt	43.8	16.5	70.2	حضر الوجه القبلى
Rural Upper Egypt	42.0	9.1	73.2	ريف الوجه القبلى
Urban Frontier governorates	45.9	21.4	68.6	حضر محافظات الحدود
Rural frontier governorates	44.3	15.0	73.6	ريف محافظات الحدود

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

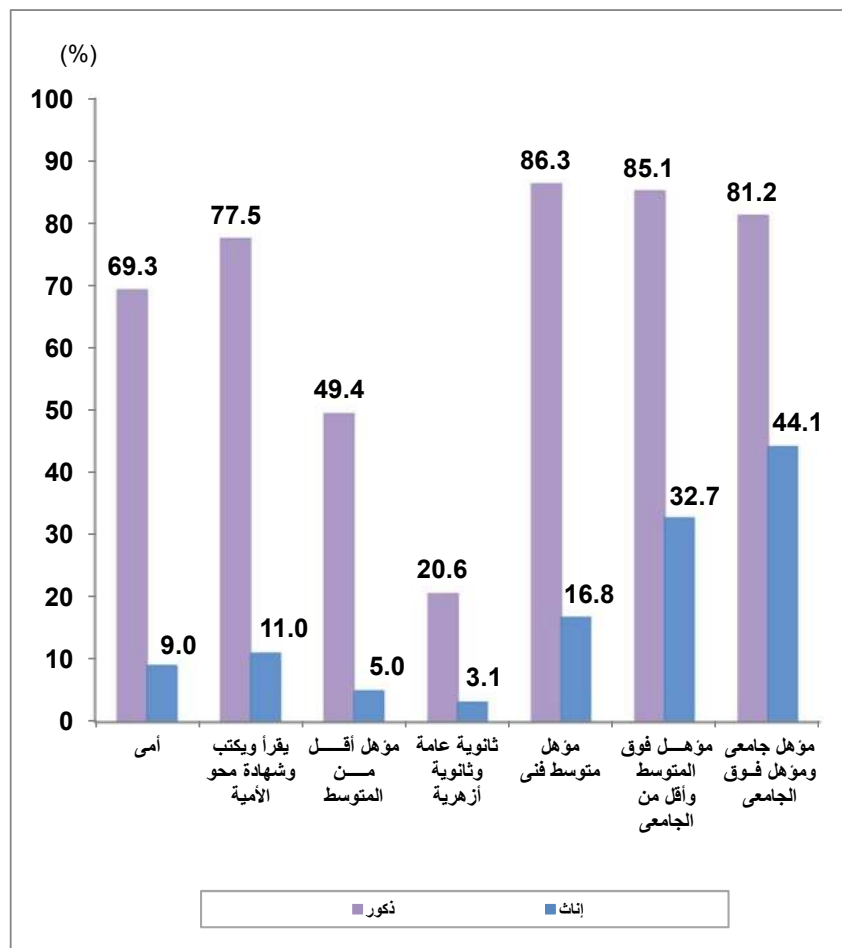
معدل المساهمة فى النشاط الإقتصادى = قوة العمل / السكان \* ١٠٠



معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً للحالة التعليمية و النوع  
Economic Activity Rates by Educational Status and Gender

Figure No. (2)

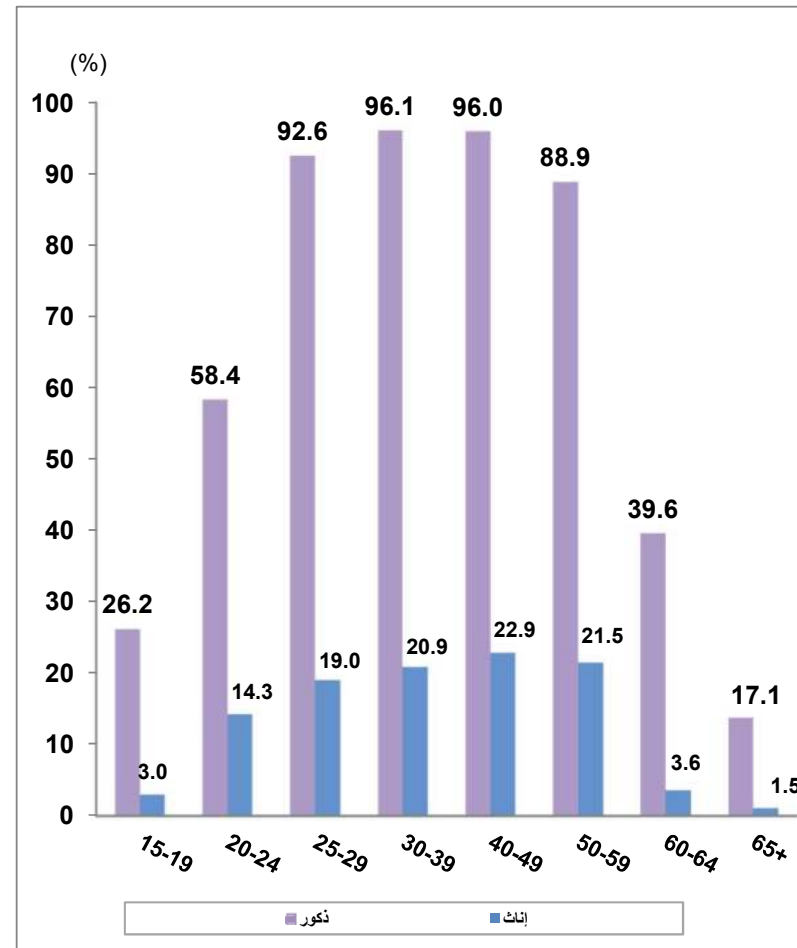
شكل رقم (٢)



معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفئات السن والنوع  
Economic Activity Rates by Age Group And Gender

Figure No. (1)

شكل رقم (١)





معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن, الحالة التعليمية, الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (2)

جدول رقم (٢)

Characteristics	Gender النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
<b>Total</b>	<b>40.4</b>	<b>13.1</b>	<b>66.7</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Age group</b>				<b>فئات السن</b>
15- 19	12.7	1.9	22.5	١٩- ١٥
20- 24	30.4	7.0	50.0	٢٤- ٢٠
25- 29	48.9	14.1	85.1	٢٩- ٢٥
30- 39	54.8	17.7	92.0	٣٩- ٣٠
40- 49	58.0	22.1	92.9	٤٩- ٤٠
50-59	54.0	21.3	85.9	٥٩- ٥٠
60- 64	20.6	3.6	38.1	٦٤- ٦٠
65+	9.2	1.5	17.1	+ ٦٥
<b>Educational Status</b>				<b>الحالة التعليمية</b>
Illiterate	30.1	8.8	67.0	أمية
Read & Write	49.8	10.1	75.6	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	26.7	4.3	47.0	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	11.0	1.9	19.0	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Technical Secondary	51.7	14.4	81.2	مؤهل متوسط فني
Above Intermediate	57.0	27.3	78.6	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	54.8	34.4	72.6	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
<b>Geographical Region</b>				<b>الأقاليم الجغرافية</b>
Urban governorates	36.4	13.6	58.6	المحافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	39.1	15.4	63.2	حضر الوجه البحري
Rural Lower Egypt	43.0	15.4	69.3	ريف الوجه البحري
Urban Upper Egypt	40.5	13.9	66.2	حضر الوجه القبلي
Rural Upper Egypt	40.7	8.1	71.6	ريف الوجه القبلي
Urban Frontier governorates	38.6	15.3	60.1	حضر محافظات الحدود
Rural Frontier governorates	39.4	8.5	70.2	ريف محافظات الحدود

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

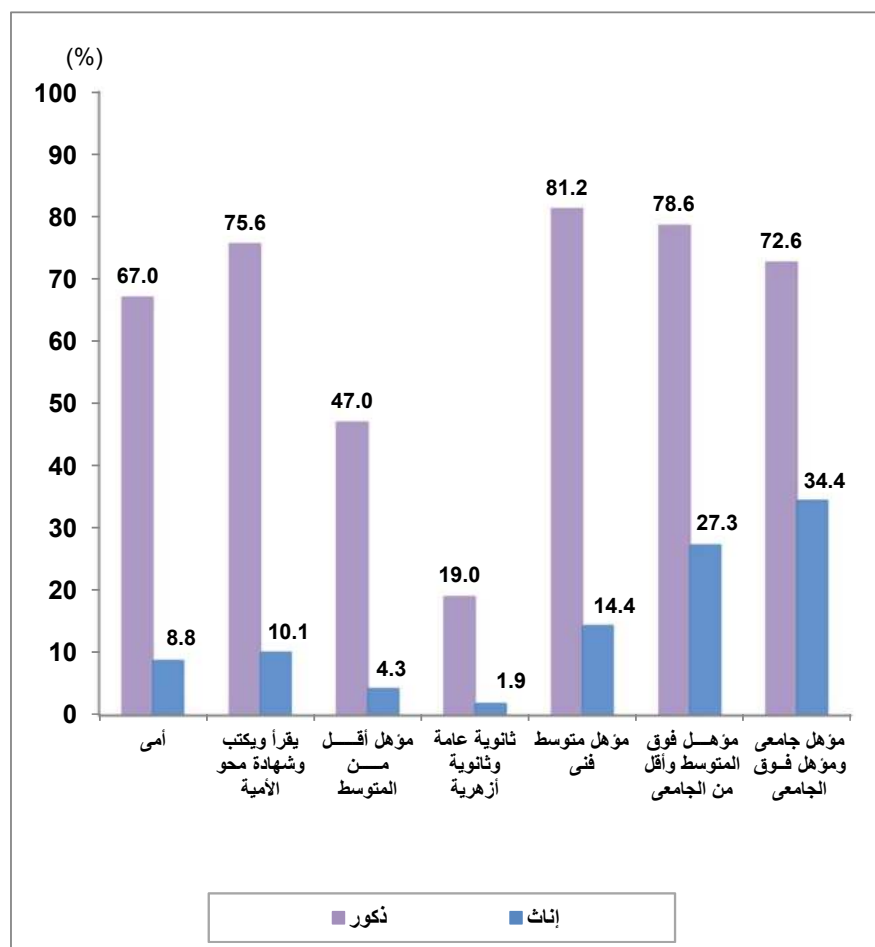
معدل التشغيل = عدد المشتغلين / السكان \* ١٠٠



معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع  
Employment Rates by Educational status and Gender

Figure No. (4)

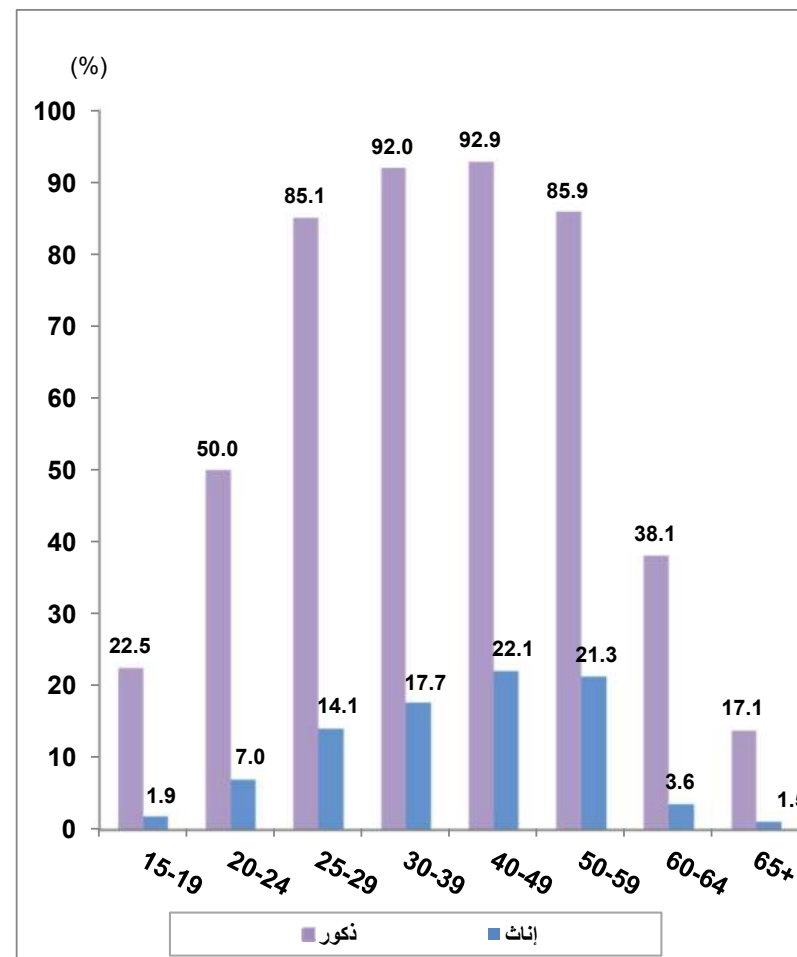
شكل رقم (٤)



معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن والنوع  
Employment Rates by Age group and Gender

Figure No. (3)

شكل رقم (٣)





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

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

Table No. (3)

جدول رقم (٣)

Characteristics	النوع Gender			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
<b>Total</b>	<b>7.5</b>	<b>15.3</b>	<b>5.9</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Age group</b>				<b>فئات السن</b>
15- 19	16.3	36.6	14.3	١٩- ١٥
20- 24	20.6	50.8	14.3	٢٤- ٢٠
25- 29	11.2	25.8	8.1	٢٩- ٢٥
30- 39	6.3	15.4	4.3	٣٩- ٣٠
40- 49	3.3	3.8	3.2	٤٩- ٤٠
50-59	2.9	1.2	3.3	٥٩- ٥٠
60- 64	3.4	0.0	3.8	٦٤- ٦٠
<b>Educational Status</b>				<b>الحالة التعليمية</b>
Illiterate	3.1	1.8	3.3	أمية
Read & Write	3.0	8.2	2.5	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	5.5	14.1	4.7	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	11.3	37.9	7.8	ثانوية عامة وثانوية أهلية
Technical Secondary	7.0	14.2	5.9	مؤهل متوسط فنى
Above Intermediate	9.6	16.5	7.7	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	14.3	22.0	10.6	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
<b>Geographical Regions</b>				<b>الأقاليم الجغرافية</b>
Urban governorates	15.6	25.0	13.1	المحافظات الحضرية
Urban lower Egypt	9.1	16.7	7.0	حضر الوجه البحرى
Rural lower Egypt	5.3	9.0	4.5	ريف الوجه البحرى
Urban upper Egypt	7.5	15.7	5.6	حضر الوجه القبلى
Rural upper Egypt	3.0	11.2	2.1	ريف الوجه القبلى
Urban frontier governorates	16.0	28.3	12.4	حضر محافظات الحدود
Rural frontier governorates	11.1	43.2	4.6	ريف محافظات الحدود

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

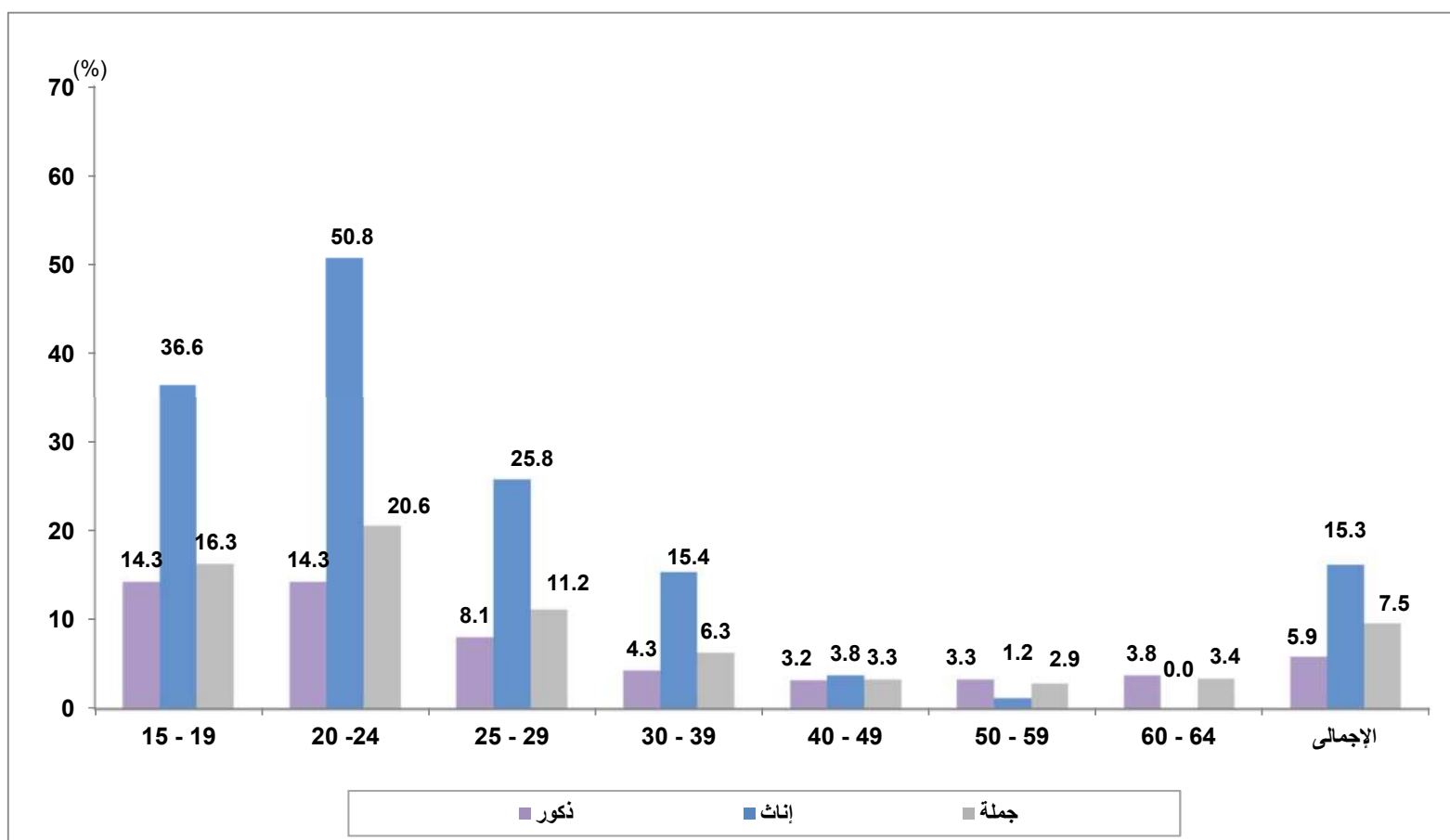
معدل البطالة = عدد المتعطلين / قوة العمل \* ١٠٠



معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع  
Unemployment Rates by Age group and Gender

Figure No. (5)

شكل رقم (٥)





# جداول القوى البشرية Manpower Tables



التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية : فئات السن والنوع

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

Table No. (4)

جدول رقم (٤)

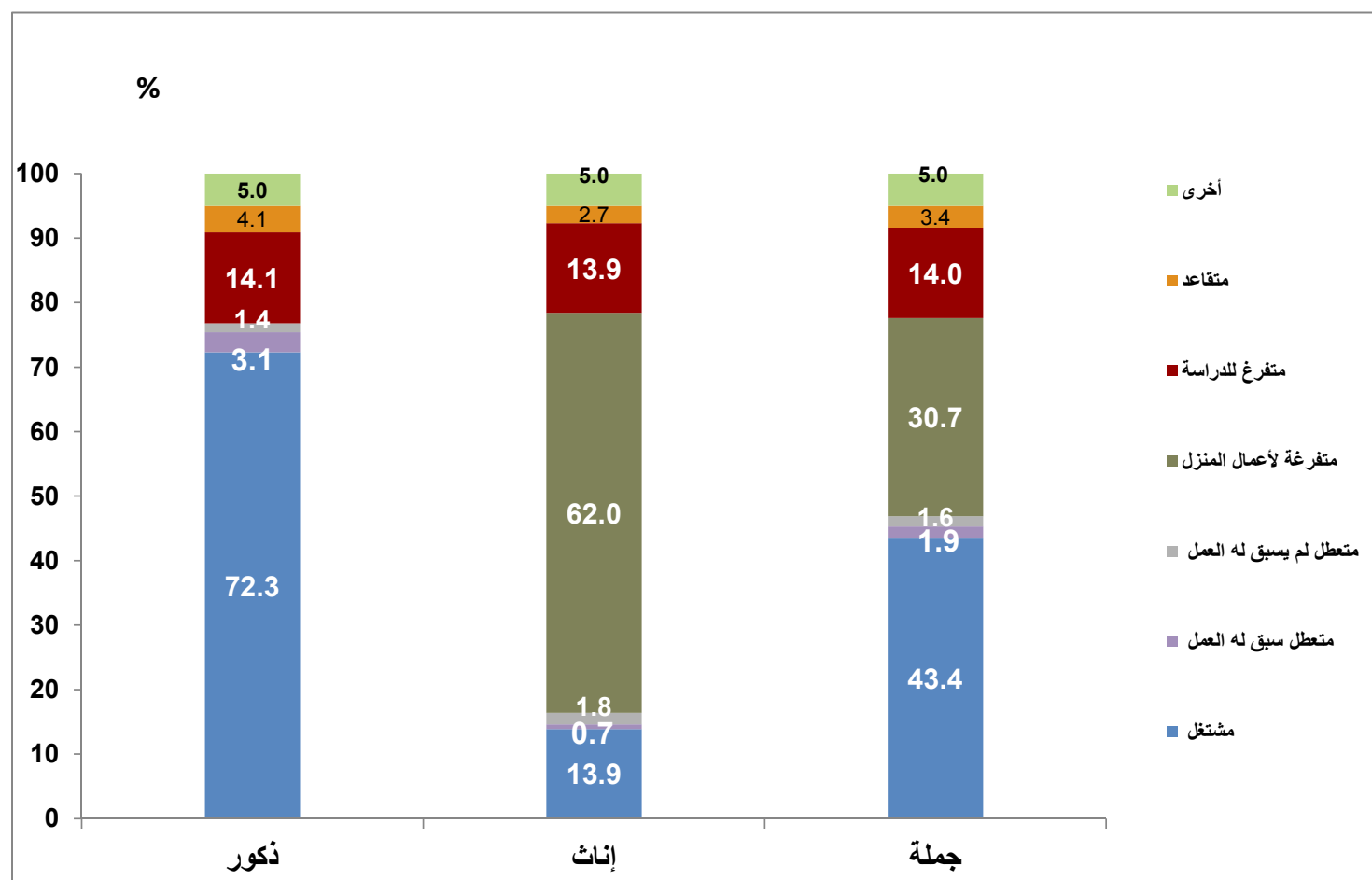
Age group	Gender	جملة أفراد العينة ( القوى البشرية) Total No., Of Sample (Manpower)			جملة أفراد العينة خارج قوة العمل Total No., Of Sample ( out of Labor force)		خارج قوة العمل Out of labour Force					جملة أفراد العينة داخل قوة العمل Total No., of Sample (Labour Force)		Labour Force      داخل قوة العمل					النوع	فئات السن
		نسبة العمود Column %	%	العدد No.,	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	العدد No.	%	متعطّل Unemployed			مشغّل Employed		
															اجمالي المتعطّلين Total of unemployed	متعطّل لم يسبق له العمل Never worked	متعطّل سبق له العمل Worked before			
Total	Male	100	100	24146	100	5590	23.1	5	4.1	14.1	0.0	100	18556	76.9	4.5	1.4	3.1	72.3	ذكور	الإجمالي
	Female	100	100	23742	100	19842	83.6	5	2.7	13.9	62	100	3901	16.4	2.5	1.8	0.7	13.9	إناث	
	Total	100	100	47888	100	25431	53.1	5.0	3.4	14.0	30.7	100	22457	46.9	3.5	1.6	1.9	43.4	جملة	
15 - 19	Male	15.6	100	3771	49.6	2774	73.6	4.1	0.4	69.0	0.0	5.4	996	26.4	3.8	2.2	1.6	22.6	ذكور	١٩- ١٥
	Female	14.3	100	3402	16.6	3300	97.0	2.4	0.5	76.6	17.5	2.6	101	3.0	1.1	0.8	0.3	1.9	إناث	
	Total	15.0	100	7173	23.9	6075	84.7	3.3	0.5	72.6	8.3	4.9	1098	15.3	2.5	1.5	1.0	12.8	جملة	
20 - 24	Male	13.8	100	3342	24.5	1368	40.9	18.0	0.3	22.7	0.0	10.6	1974	59.1	8.4	4.8	3.6	50.6	ذكور	٢٤- ٢٠
	Female	11.9	100	2828	12.2	2419	85.6	10.3	0.8	23.2	51.2	10.5	409	14.4	7.3	5.9	1.5	7.1	إناث	
	Total	12.9	100	6169	14.9	3787	61.4	14.5	0.5	22.9	23.5	10.6	2382	38.6	7.9	5.3	2.6	30.7	جملة	
25 - 29	Male	10.3	100	2484	2.7	153	6.2	4.7	0.2	1.2	0.0	12.6	2331	93.8	7.6	2.7	4.9	86.3	ذكور	٢٩- ٢٥
	Female	11.0	100	2606	10.6	2106	80.8	10.5	0.2	0.8	69.2	12.8	499	19.2	4.9	3.4	1.5	14.2	إناث	
	Total	10.6	100	5090	8.9	2259	44.4	7.7	0.2	1.0	35.4	12.6	2830	55.6	6.2	3.1	3.2	49.4	جملة	
30 - 39	Male	22.7	100	5489	2.5	138	2.5	2.2	0.3	0.0	0.0	28.8	5351	97.5	4.2	0.5	3.7	93.3	ذكور	٣٩- ٣٠
	Female	23.3	100	5521	22.0	4356	78.9	7.0	0.3	0.1	71.6	29.9	1165	21.1	3.3	2.1	1.1	17.8	إناث	
	Total	23.0	100	11009	17.7	4494	40.8	4.6	0.3	0.1	35.9	29.0	6516	59.2	3.7	1.3	2.4	55.4	جملة	
40 - 49	Male	17.3	100	4184	2.1	117	2.8	1.5	1.2	0.0	0.0	21.9	4067	97.2	3.1	0.0	3.1	94.1	ذكور	٤٩- ٤٠
	Female	17.2	100	4075	15.8	3132	76.9	2.7	1.4	0.0	72.7	24.2	943	23.1	0.9	0.5	0.4	22.3	إناث	
	Total	17.2	100	8259	12.8	3249	39.3	2.1	1.3	0.0	35.9	22.3	5010	60.7	2.0	0.2	1.8	58.6	جملة	
50 - 59	Male	13.6	100	3274	5.3	298	9.1	2.6	6.5	0.0	0.0	16.0	2976	90.9	3.0	0.2	2.8	87.9	ذكور	٥٩- ٥٠
	Female	13.6	100	3239	12.8	2535	78.3	0.8	5.8	0.0	71.6	18.0	704	21.7	0.3	0.0	0.2	21.5	إناث	
	Total	13.6	100	6512	11.1	2832	43.5	1.7	6.2	0.0	35.6	16.4	3680	56.5	1.6	0.1	1.5	54.9	جملة	
60 - 64	Male	5.1	100	1229	12.9	718	58.5	3.1	55.4	0.0	0.0	2.8	511	41.5	1.6	0.0	1.6	40.0	ذكور	٦٤- ٦٠
	Female	5.5	100	1307	6.3	1259	96.3	1.2	25.4	0.0	69.7	1.2	49	3.7	0.0	0.0	0.0	3.7	إناث	
	Total	5.3	100	2536	7.8	1977	78.0	2.1	40.0	0.0	35.9	2.5	559	22.0	0.8	0.0	0.8	21.3	جملة	
65 +	Male	1.6	100	375	0.4	24	6.4	5.2	1.2	0.0	0.0	1.9	351	93.6	0.0	0.0	0.0	93.6	ذكور	٦٥ +
	Female	3.2	100	765	3.7	734	95.9	1.0	0.9	0.0	94.0	0.8	31	4.1	0.0	0.0	0.0	4.1	إناث	
	Total	2.4	100	1140	3.0	758	66.5	2.4	1.0	0.0	63.1	1.7	382	33.5	0.0	0.0	0.0	33.5	جملة	



التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة 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 للحالة العملية والتعليمية والنوع

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

Table No. (5)

جدول رقم (٥)

Education status	Gender	جملة أفراد العينة ( القوى البشرية ) Total No., Of Sample (Manpower)			جملة أفراد العينة خارج قوة العمل Total No., Of Sample (out (of Labor force		خارج قوة العمل Out of labour Force					جملة أفراد العينة داخل قوة العمل Total of No., Of Sample (Labour Force			Labour Force      داخل قوة العمل				النوع	الحالة التعليمية
		نسبة العمود Column %	%	العدد No.,	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	متعطّل Unemployed			مشغّل Employed		
															إجمالي المتعطّلين Total of unemployed	متعطّل لم يسبق له العمل Never worked	متعطّل سبق له العمل Worked before			
Total Egypt	Male	100	100	24146	100	5590	23.1	5.0	4.1	14.1	0.0	100	18556	76.9	4.5	1.4	3.1	72.3	ذكور	إجمالي الجمهورية جملة
	Female	100	100	23742	100	19842	83.6	5.0	2.7	13.9	62.0	100	3901	16.4	2.5	1.8	0.7	13.9	إناث	
	Total	100	100	47888	100	25431	53.1	5.0	3.4	14.0	30.7	100	22457	46.9	3.5	1.6	1.9	43.4		
Illiterate	Male	13.3	100	3215	6.1	342	10.6	4.2	6.4	0.0	0.0	15.5	2873	89.4	3.0	0.3	2.7	86.4	ذكور	أمية جملة
	Female	25.7	100	6097	27.5	5449	89.4	1.5	4.2	0.0	83.7	16.6	647	10.6	0.2	0.1	0.1	10.4	إناث	
	Total	19.4	100	9312	22.8	5792	62.2	2.4	5.0	0.0	54.8	15.7	3520	37.8	1.2	0.1	1.0	36.6		
Read & Write	Male	9.7	100	2333	4.2	235	10.1	3.7	6.2	0.2	0.0	11.3	2097	89.9	2.3	0.1	2.2	87.6	ذكور	يقرا ويكتب وشهادة محو الأمية جملة
	Female	6.7	100	1601	7.1	1408	88.0	1.9	2.8	0.2	83.0	4.9	193	12.0	1.0	0.5	0.4	11.0	إناث	
	Total	8.2	100	3934	6.5	1644	41.8	3.0	4.8	0.2	33.8	10.2	2290	58.2	1.7	0.3	1.5	56.5		
Less than intermediate	Male	21.1	100	5097	44.6	2494	48.9	2.7	2.6	43.6	0.0	14.0	2602	51.1	2.4	0.5	1.9	48.6	ذكور	مؤهّل أقل من المتوسط جملة
	Female	19.9	100	4720	22.6	4484	95.0	1.4	1.0	45.1	47.5	6.0	236	5.0	0.7	0.3	0.4	4.3	إناث	
	Total	20.5	100	9817	27.4	6979	71.1	2.1	1.8	44.3	22.8	12.6	2838	28.9	1.6	0.4	1.2	27.3		
General/ Azhari secondary	Male	5.9	100	1427	20.2	1131	79.3	2.3	0.4	76.6	0.0	1.6	295	20.7	1.6	0.4	1.2	19.1	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أzhريّة جملة
	Female	5.3	100	1252	6.1	1212	96.8	0.8	0.3	85.6	10.2	1.0	39	3.2	1.2	0.8	0.4	2.0	إناث	
	Total	5.6	100	2679	9.2	2344	87.5	1.6	0.3	80.8	4.8	1.5	335	12.5	1.4	0.6	0.8	11.1		
Technical Secondary	Male	31.1	100	7516	14.4	803	10.7	6.4	3.5	0.8	0.0	36.2	6713	89.3	5.3	1.8	3.5	84.0	ذكور	مؤهّل متوسط فني جملة
	Female	25.5	100	6048	25.3	5013	82.9	7.4	2.8	1.0	71.7	26.5	1035	17.1	2.4	1.6	0.8	14.7	إناث	
	Total	28.3	100	13565	22.9	5817	42.9	6.9	3.2	0.9	32.0	34.5	7748	57.1	4.0	1.7	2.3	53.1		
Above Intermediate	Male	3.4	100	828	1.6	88	10.6	4.7	5.1	0.8	0.0	4.0	740	89.4	6.9	2.4	4.5	82.5	ذكور	مؤهّل فوق المتوسط والأقل من الجامعي جملة
	Female	2.6	100	610	2.0	403	66.0	8.6	2.7	1.4	53.2	5.3	208	34.0	5.6	3.9	1.7	28.4	إناث	
	Total	3.0	100	1439	1.9	491	34.1	6.3	4.1	1.1	22.6	4.2	948	65.9	6.3	3.0	3.3	59.5		
University & Higher	Male	15.4	100	3730	8.9	495	13.3	7.5	5.6	0.2	0.0	17.4	3236	86.7	9.2	3.9	5.3	77.5	ذكور	مؤهّل جامعي ومؤهّل فوق الجامعي جملة
	Female	14.4	100	3414	9.4	1871	54.8	14.6	3.2	0.5	36.5	39.5	1542	45.2	10.0	7.6	2.4	35.2	إناث	
	Total	14.9	100	7144	9.3	2366	33.1	10.9	4.4	0.3	17.5	21.3	4778	66.9	9.6	5.7	3.9	57.3		



التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية، الأقاليم الجغرافية والنوع

## 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) Total No., Of Sample (Manpower)			جملة أفراد العينة خارج قوة العمل Total No., Of Sample (Out of Labour Force)		خارج قوة العمل Out of labour Force					جملة أفراد العينة داخل قوة العمل Total of No., Of (Labour Force) Sample		Labour Force داخل قوة العمل				النوع	الأقاليم الجغرافية	
		نسبة العمود Column %	%	No.العدد	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراصة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	Unemployed					مشتغل Employed
															اجمالي المتعطلين Total of unemployed	متعطّل لم يسبق له العمل Never worked	متعطّل سبق له العمل Worked before			
Total Egypt	Male	100	100	24146	100	5590	23.1	5.0	4.1	14.1	0.0	100	18556	76.9	4.5	1.4	3.1	72.3	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	100	23742	100	19842	83.6	5.0	2.7	13.9	62.0	100	3901	16.4	2.5	1.8	0.7	13.9	إناث	
	Total	100	100	47888	100	25431	53.1	5.0	3.4	14.0	30.7	100	22457	46.9	3.5	1.6	1.9	43.4	جملة	
Urban governorates	Male	17.8	100	4292	19.1	1066	24.8	4.5	6.1	14.3	0.0	17.4	3226	75.2	9.8	3.1	6.8	65.3	ذكور	لمعافظات الحضرية
	Female	18.5	100	4390	17.9	3542	80.7	2.3	2.9	15.0	60.5	21.7	847	19.3	4.8	3.1	1.7	14.5	إناث	
	Total	18.1	100	8682	18.1	4608	53.1	3.4	4.5	14.6	30.6	18.1	4073	46.9	7.3	3.1	4.2	39.6	جملة	
Urban lower Egypt	Male	12.5	100	3029	13.7	765	25.2	4.8	4.9	15.5	0.0	12.2	2264	74.8	5.2	1.1	4.2	69.5	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	13.2	100	3133	12.6	2506	80.0	6.4	3.8	14.7	55.0	16.1	627	20.0	3.4	2.5	0.9	16.7	إناث	
	Total	12.9	100	6162	12.9	3271	53.1	5.6	4.4	15.1	28.0	12.9	2891	46.9	4.3	1.8	2.5	42.6	جملة	
Rural lower Egypt	Male	30.5	100	7363	29.3	1638	22.2	4.9	3.6	13.7	0.0	30.8	5725	77.8	3.5	1.3	2.2	74.3	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	29.7	100	7050	29.1	5780	82.0	5.4	2.3	13.6	60.7	32.5	1270	18.0	1.6	1.3	0.4	16.4	إناث	
	Total	30.1	100	14413	29.2	7418	51.5	5.2	3.0	13.7	29.7	31.1	6994	48.5	2.6	1.3	1.3	46.0	جملة	
Urban upper Egypt	Male	12.9	100	3113	13.2	738	23.7	5.3	4.5	13.9	0.0	12.8	2375	76.3	4.3	1.0	3.3	72.0	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	12.9	100	3055	12.7	2514	82.3	6.3	4.1	14.5	57.4	13.9	541	17.7	2.8	1.7	1.1	14.9	إناث	
	Total	12.9	100	6167	12.8	3251	52.7	5.8	4.3	14.2	28.4	13.0	2916	47.3	3.6	1.4	2.2	43.7	جملة	
Rural upper Egypt	Male	25.1	100	6059	23.5	1311	21.6	5.3	2.8	13.6	0.0	25.6	4748	78.4	1.6	0.7	0.9	76.7	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	24.6	100	5830	26.6	5271	90.4	5.4	1.8	12.4	70.9	14.3	558	9.6	1.1	0.8	0.2	8.5	إناث	
	Total	24.8	100	11889	25.9	6582	55.4	5.3	2.3	13.0	34.8	23.6	5307	44.6	1.4	0.8	0.6	43.3	جملة	
Urban frontier Gov.	Male	0.9	100	213	1.0	59	27.4	3.5	5.2	18.8	0.0	0.8	155	72.6	9.0	4.2	4.8	63.6	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0.9	100	203	0.8	159	78.1	2.9	2.0	17.8	55.4	1.1	45	21.9	6.2	5.1	1.1	15.7	إناث	
	Total	0.9	100	417	0.9	217	52.2	3.2	3.6	18.3	27.0	0.9	200	47.8	7.6	4.7	3.0	40.2	جملة	
Rural frontier Gov.	Male	0.3	100	77	0.2	14	17.7	2.4	2.1	13.4	0.0	0.3	64	82.2	3.8	1.9	1.9	78.4	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.3	100	82	0.3	69	84.3	1.8	1.2	8.9	72.5	0.3	13	15.8	6.8	6.8	0.0	9.0	إناث	
	Total	0.3	100	159	0.3	83	52.0	2.1	1.6	11.0	37.3	0.3	76	48.0	5.3	4.4	0.9	42.7	جملة	
Total urban	Male	44.1	100	10647	47.0	2627	24.7	4.8	5.3	14.6	0.0	43.2	8020	75.3	6.9	1.9	5.0	68.4	ذكور	جملة الحضر
	Female	45.4	100	10781	44.0	8721	80.9	4.6	3.5	14.8	57.9	52.8	2060	19.1	3.8	2.6	1.3	15.3	إناث	
	Total	44.7	100	21428	44.6	11348	53.0	4.7	4.4	14.7	29.2	44.9	10080	47.0	5.4	2.2	3.1	41.7	جملة	
Total rural	Male	55.9	100	13499	53.0	2962	21.9	5.1	3.2	13.6	0.0	56.8	10536	78.1	2.7	1.0	1.6	75.4	ذكور	جملة الريف
	Female	54.6	100	12962	56.0	11121	85.8	5.4	2.1	13.0	65.3	47.2	1841	14.2	1.4	1.1	0.3	12.8	إناث	
	Total	55.3	100	26461	55.4	14083	53.2	5.2	2.7	13.4	32.0	55.1	12377	46.8	2.0	1.1	1.0	44.7	جملة	



# جداول قوة العمل

## Labour Force Tables



التوزيع النسبي لقوة العمل (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (7 )

جدول رقم (٧)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (قوة العمل) Total No., Of Sample (Labour Force)		فئات السن Age groups									النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	65+	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25-29	20-24	15-19		
total egypt	Male	100	18556	100	1,9	2,8	16,0	21,9	28,8	12,6	10,6	5,4	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3901	100	0,8	1,2	18,0	24,2	29,9	12,8	10,5	2,6	إناث	
	Total	100	22457	100	1,7	2,5	16,4	22,3	29,0	12,6	10,6	4,9	جملة	
Urban Governorates	Male	17,4	3226	100	1,7	2,5	17,1	23,2	27,8	13,5	10,1	4,1	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	21,7	847	100	1,2	2,0	16,6	19,4	25,7	16,2	15,9	3,2	إناث	
	Total	18,1	4073	100	1,6	2,4	17,0	22,4	27,3	14,1	11,3	3,9	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,2	2264	100	1,5	2,5	17,4	24,4	30,5	11,6	8,0	4,1	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	16,1	627	100	0,6	1,2	21,0	24,3	31,6	10,9	8,7	1,8	إناث	
	Total	12,9	2891	100	1,3	2,2	18,2	24,4	30,8	11,5	8,1	3,6	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	30,8	5725	100	2,2	3,1	15,9	22,5	30,0	10,7	10,3	5,2	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	32,5	1270	100	0,7	1,5	17,1	27,8	31,7	11,1	8,1	2,0	إناث	
	Total	31,1	6994	100	2,0	2,8	16,1	23,5	30,3	10,7	9,9	4,6	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12,8	2375	100	1,4	2,6	16,4	22,0	29,1	13,9	9,8	4,8	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13,9	541	100	0,7	0,3	21,5	22,0	28,9	13,3	9,8	3,6	إناث	
	Total	13,0	2916	100	1,2	2,2	17,3	22,0	29,1	13,8	9,8	4,6	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	25,6	4748	100	2,2	2,7	14,7	19,1	26,9	13,8	13,2	7,5	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	14,3	558	100	0,9	0,6	16,3	25,0	30,7	12,7	10,6	3,3	إناث	
	Total	23,6	5307	100	2,0	2,5	14,8	19,7	27,3	13,7	12,9	7,0	جملة	
Urban Frontier Gov.,	Male	0,8	155	100	0,0	1,9	13,1	27,2	33,5	13,6	8,4	2,2	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1,1	45	100	0,0	0,0	11,3	26,2	31,4	20,4	9,4	1,2	إناث	
	Total	0,9	200	100	0,0	1,5	12,7	27,0	33,1	15,1	8,6	2,0	جملة	
Rural Frontier Gov.,	Male	0,3	64	100	0,0	1,7	17,8	11,4	38,6	20,0	9,4	1,2	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	13	100	0,0	0,0	20,7	23,7	35,5	8,3	7,7	3,6	إناث	
	Total	0,3	76	100	0,0	1,4	18,3	13,5	38,0	18,1	9,1	1,6	جملة	
Total Urban	Male	43,2	8020	100	1,5	2,5	16,9	23,3	29,1	13,1	9,4	4,3	ذكور	جملة الحضر
	Female	52,8	2060	100	0,8	1,2	19,1	21,7	28,4	13,9	11,9	2,8	إناث	
	Total	44,9	10080	100	1,4	2,3	17,4	22,9	28,9	13,3	9,9	4,0	جملة	
Total Rural	Male	56,8	10536	100	2,2	2,9	15,4	20,9	28,7	12,2	11,6	6,2	ذكور	جملة الريف
	Female	47,2	1841	100	0,7	1,2	16,9	26,9	31,4	11,5	8,8	2,4	إناث	
	Total	55,1	12377	100	2,0	2,7	15,6	21,8	29,1	12,1	11,2	5,6	جملة	



التوزيع النسبي لقوة العمل (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (8 )

جدول رقم (٨)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (قوة العمل) Total No., Of Sample (Labour Force)		Educational Status الحالة التعليمية								النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	No.العدد	%	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	مؤهل متوسط فني Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهرية General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أمية Illiterate		
Total Egypt	Male	100	18556	100	17.4	4.0	36.2	1.6	14.0	11.3	15.5	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3901	100	39.5	5.3	26.5	1.0	6.0	4.9	16.6	إناث	
	Total	100	22457	100	21.3	4.2	34.5	1.5	12.6	10.2	15.7	جملة	
Urban Governorates	Male	17.4	3226	100	25.6	5.6	30.6	1.1	15.4	11.4	10.3	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	21.7	847	100	50.1	4.7	22.2	1.2	6.8	6.9	8.0	إناث	
	Total	18.1	4073	100	30.7	5.4	28.9	1.1	13.6	10.4	9.8	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12.2	2264	100	23.6	4.8	34.0	1.7	11.7	12.2	12.0	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	16.1	627	100	47.3	6.3	29.6	0.4	5.2	2.9	8.2	إناث	
	Total	12.9	2891	100	28.7	5.1	33.0	1.4	10.3	10.2	11.2	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	30.8	5725	100	14.5	3.7	37.8	2.2	14.3	10.9	16.6	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	32.6	1270	100	25.8	4.8	31.1	0.9	7.2	6.1	24.0	إناث	
	Total	31.1	6994	100	16.5	3.9	36.6	2.0	13.0	10.1	17.9	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12.8	2375	100	23.5	4.4	37.1	1.6	10.9	9.6	12.9	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.9	541	100	56.0	5.9	22.4	1.9	4.1	2.0	7.7	إناث	
	Total	13.0	2916	100	29.5	4.7	34.4	1.7	9.6	8.2	11.9	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	25.6	4748	100	9.2	2.6	38.5	1.2	15.7	12.2	20.7	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	14.3	558	100	28.7	5.9	22.8	0.5	5.2	4.4	32.5	إناث	
	Total	23.6	5307	100	11.2	3.0	36.8	1.1	14.6	11.4	21.9	جملة	
Urban Frontier Gov.,	Male	0.8	155	100	29.3	6.6	38.4	0.0	10.0	7.0	8.7	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.1	45	100	57.7	3.3	27.4	0.0	5.8	5.7	0.0	إناث	
	Total	0.9	200	100	35.7	5.8	36.0	0.0	9.1	6.7	6.7	جملة	
Rural Frontier Gov.,	Male	0.3	64	100	11.2	2.5	39.4	2.8	6.1	12.7	25.3	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.3	13	100	40.7	4.6	43.1	11.5	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.3	76	100	16.2	2.9	40.0	4.2	5.1	10.6	21.0	جملة	
Total Urban	Male	43.2	8020	100	24.5	5.0	33.6	1.4	12.9	11.0	11.5	ذكور	جملة الحضر
	Female	52.8	2060	100	51.0	5.5	24.6	1.2	5.6	4.4	7.8	إناث	
	Total	44.9	10080	100	29.9	5.1	31.8	1.4	11.4	9.7	10.8	جملة	
Total Rural	Male	56.8	10536	100	12.1	3.2	38.1	1.7	14.9	11.5	18.5	ذكور	جملة الريف
	Female	47.2	1841	100	26.7	5.2	28.7	0.9	6.5	5.6	26.4	إناث	
	Total	55.1	12377	100	14.3	3.5	36.7	1.6	13.6	10.6	19.7	جملة	



# جداول المشتغلين

## Employed person Tables



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

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

Table No. (9)

جدول رقم (٩)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		فئات السن Age groups									النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	65+	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25-29	20-24	15-19		
Total Egypt	Male	100	17464	100	2.0	2.8	16.5	22.5	29.3	12.3	9.7	4.9	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3303	100	0.9	1.5	21.1	27.5	29.8	11.2	6.1	1.9	إناث	
	Total	100	20767	100	1.8	2.6	17.2	23.3	29.4	12.1	9.1	4.4	جملة	
Urban Governorates	Male	16.1	2803	100	1.9	2.3	18.5	24.9	29.0	12.5	7.9	3.0	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19.2	635	100	1.6	2.6	21.5	23.9	24.5	14.6	8.9	2.4	إناث	
	Total	16.6	3439	100	1.9	2.4	19.0	24.7	28.2	12.9	8.1	2.9	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12.1	2106	100	1.6	2.7	17.8	24.8	31.1	11.5	7.1	3.5	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.8	522	100	0.7	1.4	24.6	27.5	30.6	9.0	4.8	1.4	إناث	
	Total	12.7	2628	100	1.4	2.4	19.1	25.3	31.0	11.0	6.6	3.1	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31.3	5468	100	2.3	3.3	16.3	23.0	30.4	10.7	9.3	4.8	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	35.0	1155	100	0.7	1.7	18.8	30.1	31.3	10.1	5.6	1.7	إناث	
	Total	31.9	6623	100	2.1	3.0	16.7	24.2	30.6	10.6	8.6	4.2	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12.8	2241	100	1.4	2.6	16.6	22.8	29.4	13.7	9.1	4.4	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.8	456	100	0.8	0.3	25.2	25.3	29.8	11.6	4.9	2.1	إناث	
	Total	13.0	2697	100	1.3	2.2	18.0	23.3	29.4	13.4	8.4	4.0	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.6	4649	100	2.2	2.8	14.9	19.3	27.0	13.6	12.8	7.3	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	15.0	496	100	1.0	0.7	18.3	27.7	32.6	10.8	6.3	2.5	إناث	
	Total	24.8	5145	100	2.1	2.6	15.2	20.1	27.5	13.4	12.2	6.8	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.8	136	100	0.0	2.1	13.5	30.2	36.0	12.0	5.4	0.8	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	32	100	0.0	0.0	15.8	31.3	30.1	21.7	1.1	0.0	إناث	
	Total	0.8	168	100	0.0	1.7	13.9	30.4	34.9	13.8	4.6	0.7	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.3	61	100	0.0	1.8	18.7	11.9	40.5	18.6	8.6	0.0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.2	7	100	0.0	0.0	36.5	33.8	21.6	8.1	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.3	68	100	0.0	1.6	20.6	14.3	38.4	17.4	7.7	0.0	جملة	
Total Urban	Male	41.7	7286	100	1.6	2.5	17.6	24.3	29.9	12.6	8.0	3.5	ذكور	جملة الحضر
	Female	49.8	1645	100	1.1	1.6	23.4	25.5	28.0	12.1	6.4	2.0	إناث	
	Total	43.0	8931	100	1.5	2.3	18.7	24.5	29.5	12.5	7.7	3.2	جملة	
Total Rural	Male	58.3	10178	100	2.3	3.0	15.7	21.3	28.9	12.1	10.9	5.9	ذكور	جملة الريف
	Female	50.2	1658	100	0.8	1.4	18.7	29.4	31.6	10.3	5.8	1.9	إناث	
	Total	57.0	11836	100	2.1	2.8	16.1	22.4	29.3	11.8	10.2	5.3	جملة	



التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (10)

جدول رقم (١٠)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		الحالة التعليمية Educational Status								النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	مؤهل متوسط فني Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهرية General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أمية Illiterate		
Total Egypt	Male	100	17464	100	16.6	3.9	36.2	1.6	14.2	11.7	15.9	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3303	100	36.4	5.2	26.9	0.7	6.1	5.4	19.2	إناث	
	Total	100	20767	100	19.7	4.1	34.7	1.4	12.9	10.7	16.4	جملة	
Urban Governorates	Male	16.1	2803	100	24.4	5.8	30.0	1.0	15.7	12.3	10.7	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19.2	635	100	49.8	5.0	20.2	0.9	6.7	7.3	10.1	إناث	
	Total	16.6	3439	100	29.1	5.7	28.2	1.0	14.0	11.4	10.6	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12.1	2106	100	23.1	4.6	34.6	1.5	11.8	12.7	11.7	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.8	522	100	46.2	5.7	30.4	0.4	5.0	3.0	9.3	إناث	
	Total	12.7	2628	100	27.7	4.8	33.8	1.3	10.4	10.8	11.2	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31.3	5468	100	14.0	3.6	37.7	2.2	14.5	11.2	16.9	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	35.0	1155	100	21.8	4.9	32.3	0.8	7.6	6.7	25.9	إناث	
	Total	31.9	6623	100	15.3	3.8	36.8	1.9	13.3	10.4	18.4	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12.8	2241	100	22.6	4.4	37.0	1.6	11.1	10.0	13.3	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.8	456	100	55.0	6.5	22.0	1.3	3.8	2.1	9.2	إناث	
	Total	13.0	2697	100	28.1	4.7	34.5	1.5	9.9	8.7	12.6	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.6	4649	100	8.7	2.6	38.3	1.2	15.7	12.4	21.1	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	15.0	496	100	24.5	4.8	22.9	0.5	5.6	5.0	36.6	إناث	
	Total	24.8	5145	100	10.3	2.8	36.8	1.1	14.7	11.7	22.6	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.8	136	100	29.0	6.5	37.1	0.0	10.5	6.9	9.9	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	32	100	55.5	4.6	30.2	0.0	1.8	8.0	0.0	إناث	
	Total	0.8	168	100	34.0	6.2	35.8	0.0	8.8	7.1	8.0	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.3	61	100	9.3	2.6	38.9	2.9	6.4	13.4	26.5	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.2	7	100	43.2	8.1	48.7	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.3	68	100	13.0	3.2	39.9	2.6	5.7	11.9	23.7	جملة	
Total Urban	Male	41.7	7286	100	23.5	5.0	33.6	1.3	13.1	11.6	11.8	ذكور	جملة الحضر
	Female	49.8	1645	100	50.2	5.6	24.2	0.8	5.3	4.5	9.4	إناث	
	Total	43.0	8931	100	28.5	5.1	31.9	1.2	11.6	10.3	11.3	جملة	
Total Rural	Male	58.3	10178	100	11.6	3.1	38.0	1.7	15.0	11.8	18.9	ذكور	جملة الريف
	Female	50.2	1658	100	22.7	4.9	29.6	0.7	7.0	6.2	29.0	إناث	
	Total	57.0	11836	100	13.1	3.4	36.8	1.6	13.9	11.0	20.3	جملة	



التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة 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 (١١)

Age Group	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		الحالة العملية Employment status					النوع	فئات السن
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	يعمل في مشروع أسري بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee		
Total	Male	100	17464	100	2.4	21.3	4.3	72.0	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3303	100	20.6	9.4	1.6	68.4	إناث	
	Total	100	20767	100	5.3	19.4	3.8	71.5	جملة	
15-19	Male	4.9	854	100	17.4	7.9	0.2	74.6	ذكور	١٩-١٥
	Female	1.9	64	100	34.1	0.0	0.0	65.9	إناث	
	Total	4.4	918	100	18.5	7.3	0.2	74.0	جملة	
20-24	Male	9.7	1692	100	7.1	11.7	0.6	80.5	ذكور	٢٤-٢٠
	Female	6.1	201	100	18.7	5.1	0.4	75.9	إناث	
	Total	9.1	1893	100	8.3	11.0	0.6	80.1	جملة	
25-29	Male	12.3	2143	100	2.6	13.8	2.5	81.1	ذكور	٢٩-٢٥
	Female	11.2	371	100	16.9	7.3	1.4	74.5	إناث	
	Total	12.1	2514	100	4.7	12.8	2.3	80.2	جملة	
30-39	Male	29.3	5119	100	0.9	20.4	4.3	74.5	ذكور	٣٩-٣٠
	Female	29.8	985	100	21.9	9.3	0.7	68.0	إناث	
	Total	29.4	6105	100	4.3	18.6	3.7	73.4	جملة	
40-49	Male	22.5	3936	100	0.5	22.5	5.2	71.8	ذكور	٤٩-٤٠
	Female	27.5	907	100	21.7	10.2	2.2	65.9	إناث	
	Total	23.3	4843	100	4.5	20.2	4.6	70.7	جملة	
50-59	Male	16.5	2877	100	0.6	26.1	5.6	67.7	ذكور	٥٩-٥٠
	Female	21.1	696	100	17.3	8.8	2.3	71.7	إناث	
	Total	17.2	3573	100	3.8	22.8	5.0	68.5	جملة	
60-64	Male	2.8	491	100	1.5	52.8	12.6	33.0	ذكور	٦٤-٦٠
	Female	1.5	49	100	30.9	39.5	5.4	24.1	إناث	
	Total	2.6	540	100	4.2	51.6	12.0	32.2	جملة	
65+	Male	2.0	351	100	1.5	62.8	8.8	26.9	ذكور	٦٥+
	Female	0.9	31	100	33.3	24.1	8.6	34.2	إناث	
	Total	1.8	382	100	4.0	59.6	8.8	27.5	جملة	

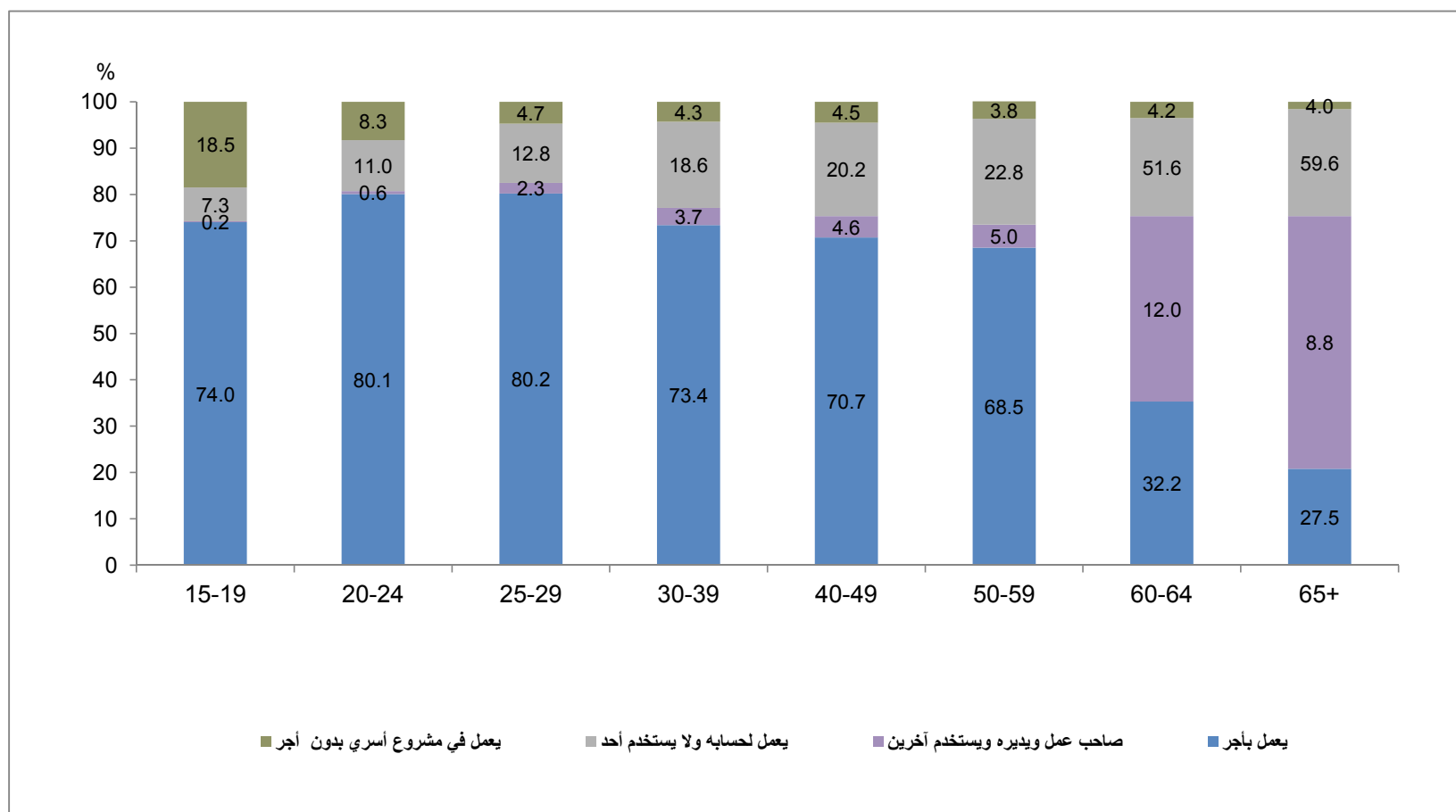


التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لفئات السن والحالة العملية

### 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 للحالة 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) Total No. Of Sample (Employed)		الحالة العملية Employment status					النوع	الحالة التعليمية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	يعمل في مشروع أسري بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee		
Total	Male	100	17464	100	2.4	21.3	4.3	72.0	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3303	100	20.6	9.4	1.6	68.4	إناث	
	Total	100	20767	100	5.3	19.4	3.8	71.5	جملة	
Illiterate	Male	15.9	2776	100	2.6	35.2	4.1	58.2	ذكور	أمي
	Female	19.2	636	100	52.2	20.2	3.1	24.6	إناث	
	Total	16.4	3412	100	11.8	32.4	3.9	52.0	جملة	
Read & Write	Male	11.7	2045	100	2.2	27.8	4.4	65.7	ذكور	يقرا ويكتب وشهادة معجو الامية
	Female	5.4	177	100	33.4	18.2	2.7	45.7	إناث	
	Total	10.7	2221	100	4.7	27.0	4.3	64.1	جملة	
	Male	14.2	2480	100	4.6	19.7	3.2	72.5	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	6.1	203	100	39.2	11.3	1.6	47.8	إناث	
	Total	12.9	2682	100	7.2	19.1	3.1	70.6	جملة	
General / Azhari secondary	Male	1.6	272	100	10.8	15.9	4.0	69.4	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
	Female	0.7	24	100	27.5	0.0	0.0	72.5	إناث	
	Total	1.4	297	100	12.2	14.5	3.7	69.6	جملة	
Technical Secondary	Male	36.2	6316	100	1.9	19.4	3.5	75.2	ذكور	مؤهل متوسط فني
	Female	26.9	888	100	19.4	8.7	1.9	70.0	إناث	
	Total	34.7	7204	100	4.1	18.1	3.3	74.6	جملة	
Above Intermediate	Male	3.9	683	100	1.3	14.6	5.0	79.1	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
	Female	5.3	173	100	4.6	1.1	0.8	93.5	إناث	
	Total	4.1	857	100	1.9	11.9	4.2	82.0	جملة	
University & Higher	Male	16.6	2892	100	1.0	11.2	6.8	81.1	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
	Female	36.4	1203	100	1.9	4.0	0.7	93.4	إناث	
	Total	19.7	4094	100	1.3	9.0	5.0	84.7	جملة	

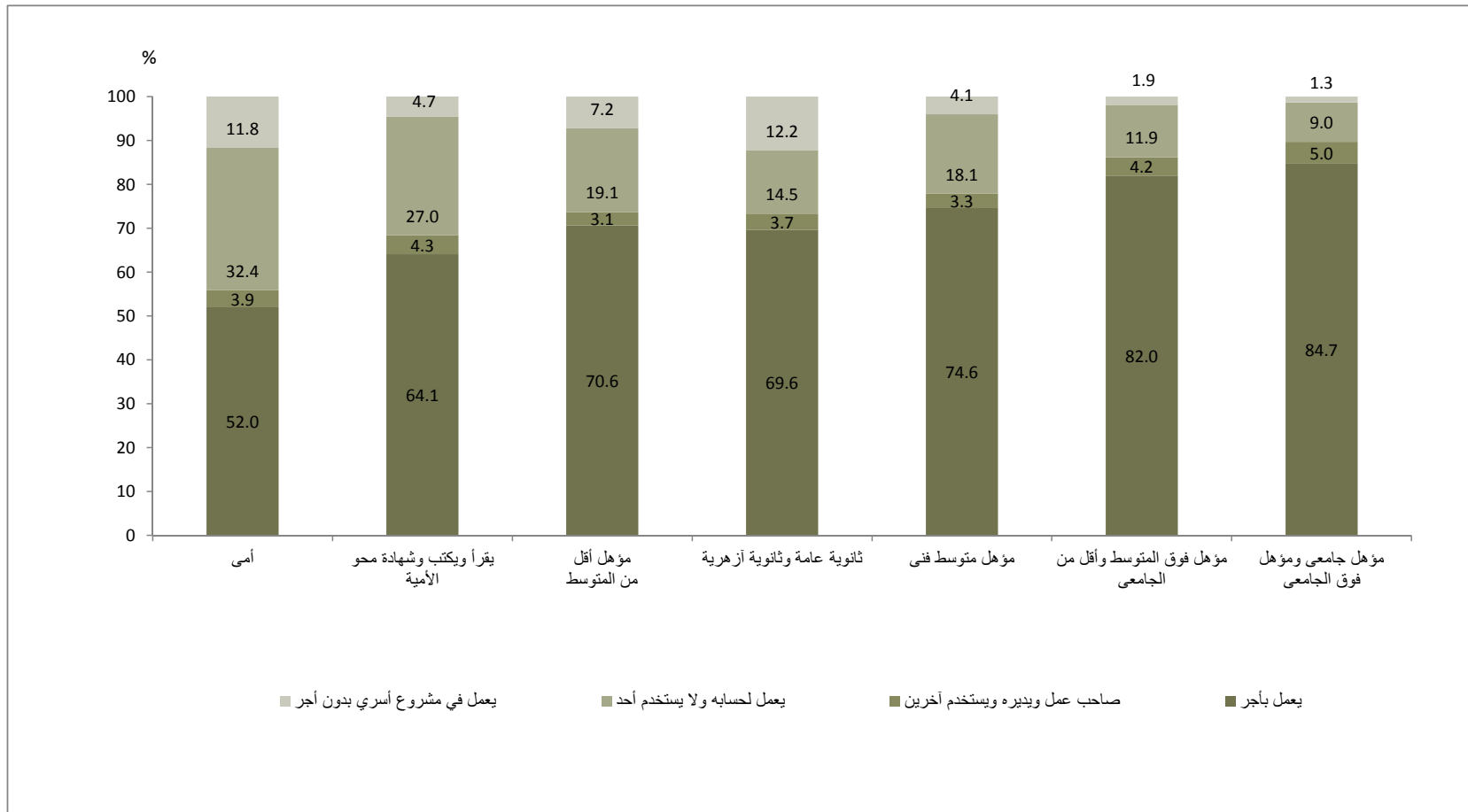


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية والحالة العملية

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

Figure No., (8)

شكل رقم (٨)





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

جدول رقم (۱۳)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		الحالة العملية Employment status					النوع	الأقاليم الجغرافية	
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	يعمل في مشروع أسري بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee			
Total Egypt	Male	100	17464	100	2.4	21.3	4.3	72.0	ذكور	جمهورية	
	Female	100	3303	100	20.6	9.4	1.6	68.4	إناث		
	Total	100	20767	100	5.3	19.4	3.8	71.5	جملة		
Urban Governorates	Male	16.1	2803	100	0.6	12.5	4.2	82.7	ذكور	محافظات الحضرية	
	Female	19.2	635	100	3.4	5.9	1.3	89.4	إناث		
	Total	16.6	3439	100	1.1	11.3	3.7	84.0	جملة		
Urban Lower Egypt	Male	12.1	2106	100	1.3	21.3	8.1	69.2	ذكور	مصر الوجه البحري	
	Female	15.8	522	100	10.2	8.6	1.7	79.5	إناث		
	Total	12.7	2628	100	3.1	18.8	6.9	71.2	جملة		
Rural Lower Egypt	Male	31.3	5468	100	4.2	23.3	5.0	67.5	ذكور	ريف الوجه البحري	
	Female	35.0	1155	100	36.6	10.6	1.9	50.9	إناث		
	Total	31.9	6623	100	9.9	21.1	4.4	64.6	جملة		
Urban Upper Egypt	Male	12.8	2241	100	1.1	21.0	4.7	73.1	ذكور	مصر الوجه القبلي	
	Female	13.8	456	100	4.7	8.0	1.7	85.6	إناث		
	Total	13.0	2697	100	1.7	18.8	4.2	75.2	جملة		
Rural Upper Egypt	Male	26.6	4649	100	2.5	24.7	1.5	71.3	ذكور	ريف الوجه القبلي	
	Female	15.0	496	100	32.6	13.7	1.4	52.4	إناث		
	Total	24.8	5145	100	5.4	23.7	1.5	69.5	جملة		
Urban Frontier Gov.	Male	0.8	136	100	0.0	12.8	3.9	83.3	ذكور	مصر محافظات الحدود	
	Female	1.0	32.0	100	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث		
	Total	0.8	168	100	0.0	10.4	3.2	86.5	جملة		
Rural Frontier Gov.	Male	0.3	61.0	100	2.9	17.5	0.9	78.8	ذكور	ريف محافظات الحدود	
	Female	0.2	7.0	100	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث		
	Total	0.3	68	100	2.6	15.6	0.8	81.1	جملة		
Total Urban	Male	41.7	7286	100	1.0	17.7	5.5	75.9	ذكور	جملة الحضر	
	Female	49.8	1645	100	5.9	7.2	1.5	85.4	إناث		
	Total	43.0	8931	100	1.9	15.8	4.8	77.6	جملة		
Total Rural	Male	58.3	10178	100	3.4	23.9	3.4	69.3	ذكور	جملة الريف	
	Female	50.2	1658	100	35.2	11.5	1.8	51.5	إناث		
	Total	57.0	11836	100	7.9	22.2	3.1	66.8	جملة		
CAPMAS											٤٣

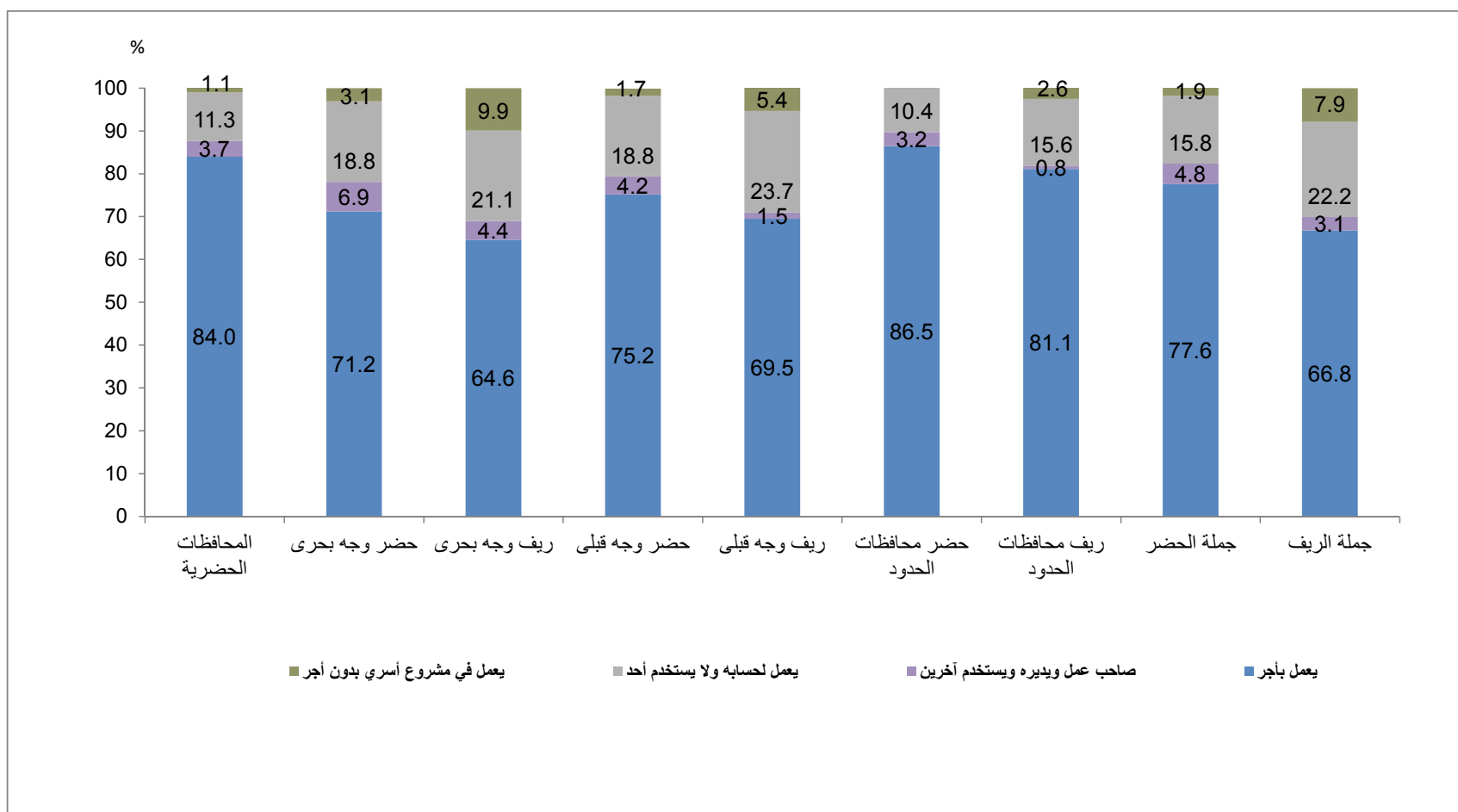


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية

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

Figure No. (9)

شكل رقم (٩)





التوزيع النسبي للمستغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، فئات السن و النوع

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

جدول رقم (١٤)

Age groups	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		التقسيم المهني الرئيسي Main Occupation											النوع	فئات السن
				%	أفراد لا يمكن تصنيفهم Individuals can not be classified	عمال المهنة العادية Ordinary job works	عمال تشغيل المصانع ومشغوا المكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج Plant and machine operators and assemblers	الحرفيون ومن البهيم Craft and related trades workers	المزارعون وعمال الزراعة والعمالون بالصيد المتخصصين Skilled agricultural and fishery workers	العاملون في الخدمات ومحات البيع Service workers and shop and market sales workers	القائمون بالأعمال الكتابية ومن البهيم Clerks	الفنيون ومساعدو الأخصائيين Technicians and associate professionals	الأخصائيون - أصحاب المهنة العظيمة Professionals	رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرين Legislators, senior officials and managers		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,													
Total	Male	100	17464	100	0.0	5.2	12.9	22.8	18.2	18.6	3.5	5.7	9.0	4.1	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3303	100	0.0	4.5	3.4	1.8	19.3	16.3	10.0	11.2	30.5	3.1	إناث	
	Total	100	20767	100.0	0.0	5.1	11.4	19.5	18.3	18.2	4.6	6.6	12.4	3.9	الإجمالي	
15 - 19	Male	4.9	854	100	0.0	8.1	10.2	32.6	30.8	17.4	0.1	0.4	0.4	0.0	ذكور	١٩ - ١٥
	Female	2	64	100	0.0	5.1	25.2	6.1	18.8	38.0	1.9	1.8	3.1	0.0	إناث	
	Total	4.4	918	100	0.0	7.9	11.2	30.7	29.9	18.9	0.2	0.5	0.6	0.0	جملة	
20 - 24	Male	9.7	1692	100	0.0	6.4	12.9	34.0	19.8	17.3	1.7	4.2	3.3	0.3	ذكور	٢٤ - ٢٠
	Female	6.1	201	100	0.0	2.9	6.8	2.4	15.0	17.6	11.5	19.1	24.7	0.0	إناث	
	Total	9.1	1893	100	0.0	6.0	12.2	30.7	19.3	17.3	2.8	5.8	5.6	0.3	جملة	
25 - 29	Male	12.3	2143	100	0.0	4.9	13.9	28.3	15.1	18.5	3.3	4.4	10.0	1.5	ذكور	٢٩ - ٢٥
	Female	11.2	371	100	0.0	5.0	3.6	1.8	15.4	15.2	8.1	12.9	37.3	0.7	إناث	
	Total	12.1	2514	100	0.0	4.9	12.4	24.4	15.1	18.0	4.0	5.7	14.1	1.4	جملة	
30 - 39	Male	29.3	5119	100	0.0	5.6	14.9	23.6	14.3	19.3	3.9	6.0	9.6	3.0	ذكور	٣٩ - ٣٥
	Female	29.8	985	100	0.0	4.8	3.1	2.1	21.4	13.9	7.7	9.7	36.4	1.0	إناث	
	Total	29.4	6105	100	0.0	5.5	13.0	20.1	15.4	18.4	4.5	6.6	13.9	2.7	جملة	
40 - 49	Male	22.5	3936	100	0.0	4.7	13.8	19.6	15.1	19.8	3.7	7.0	11.1	5.1	ذكور	٤٩ - ٤٥
	Female	27.5	907	100	0.0	4.2	3.1	1.7	21.1	16.5	8.6	11.9	28.9	4.0	إناث	
	Total	23.3	4843	100	0.0	4.6	11.8	16.3	16.3	19.1	4.6	7.9	14.4	4.9	جملة	
50 - 59	Male	16.5	2877	100	0.0	4.5	10.4	15.0	18.5	17.1	5.8	8.4	11.2	9.1	ذكور	٥٩ - ٥٥
	Female	21.1	696	100	0.0	4.5	1.2	0.6	16.2	13.9	16.9	11.5	27.9	7.2	إناث	
	Total	17.2	3573	100	0.0	4.5	8.6	12.2	18.0	16.5	7.9	9.0	14.5	8.7	جملة	
60 - 64	Male	2.8	491	100	0.0	1.7	7.4	14.9	43.9	17.5	0.6	0.9	5.5	7.6	ذكور	٦٤ - ٦٠
	Female	1.5	49	100	0.0	6.1	1.9	3.8	25.8	50.4	2.5	0.0	0.0	9.3	إناث	
	Total	2.6	540	100	0.0	2.1	7.0	13.9	42.3	20.5	0.8	0.8	5.0	7.7	جملة	
65 +	Male	2.0	351	100	0.0	2.7	4.7	12.3	50.8	17.5	1.1	0.7	3.9	6.3	ذكور	+ ٦٥
	Female	0.9	31	100	0.0	3.0	3.9	0.0	31.5	46.1	7.1	0.0	8.1	0.0	إناث	
	Total	1.8	382	100	0.0	2.7	4.6	11.3	49.2	19.9	1.6	0.6	4.2	5.8	جملة	
CAPMAS																٤٥

جدول رقم (١٥)

CAPMAS



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)

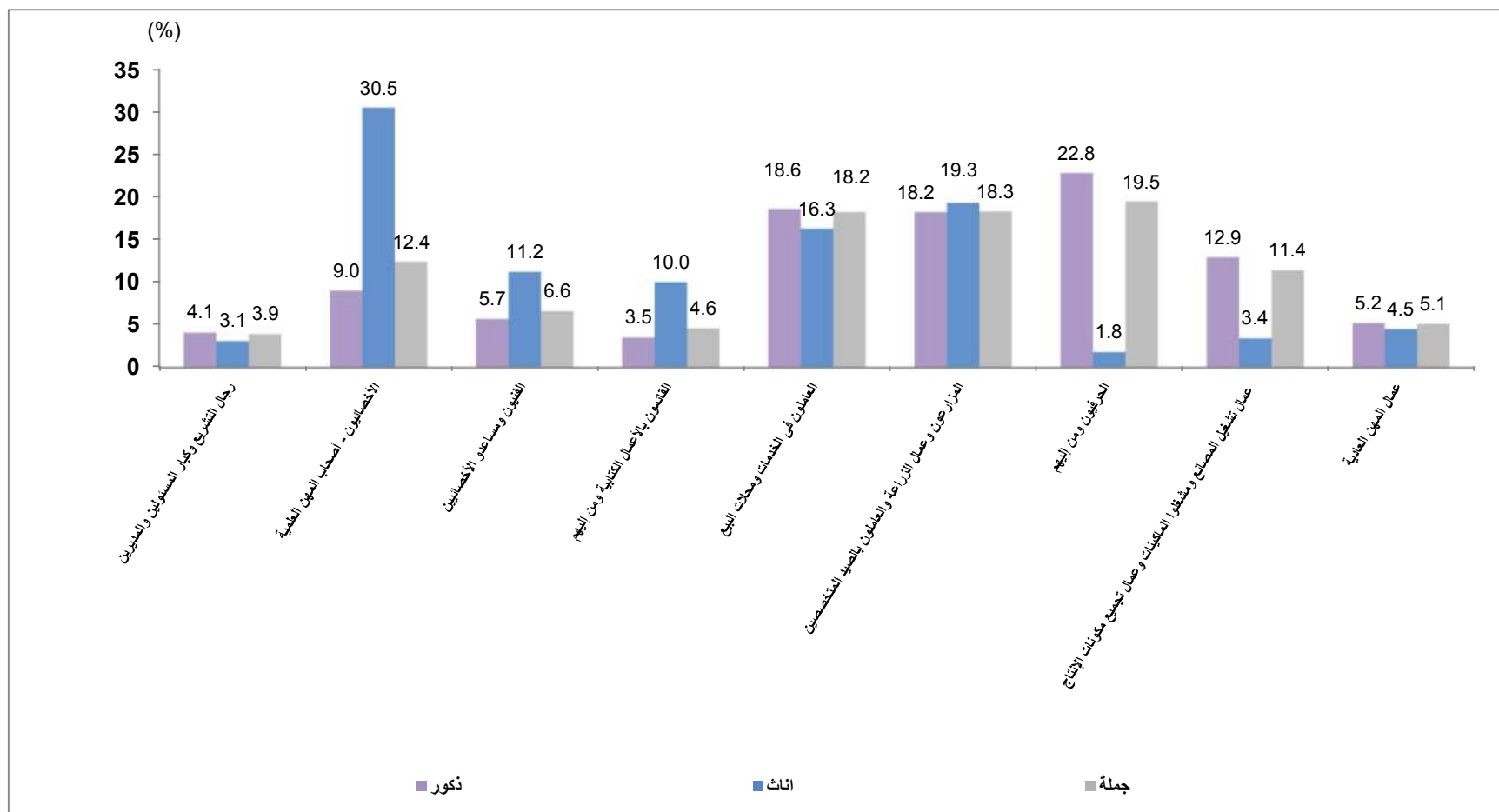
Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين)		Main Occupation أقسام المهن الرئيسية											النوع	الأقاليم الجغرافية
		Total No., Of Sample (Employed)		%	الأفراد لا يمكن تصنيفهم	عمال المهن العادية	عمال تشغيل الماكينات وعمال الإنتاج	الحرفيون ومن المهن	المزارعون وعمال الزراعة والعمال بالصيد التخصصين	العمالون في الخدمات ومحللات البيع	القائمون بالأعمال المكتبية ومن المهن	الفنيون ومساعدا الأخصائيين	الأخصائيون - أصحاب المهن العلمية	رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرين		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,													
Total Egypt	Male	100	17464	100	0.0	5.2	12.9	22.8	18.2	18.6	3.5	5.7	9.0	4.1	ذكر	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3303	100	0.0	4.5	3.4	1.8	19.3	16.3	10.0	11.2	30.5	3.1	إناث	
	Total	100	20767	100	0.0	5.1	11.4	19.5	18.3	18.2	4.6	6.6	12.4	3.9	الإجمالي	
Urban Governorates	Male	16.1	2803	100	0.0	7.3	17.4	18.4	2.7	23.1	5.3	8.0	12.5	5.2	ذكر	المحافظات الحضرية
	Female	19.2	635	100	0.0	9.7	6.6	1.3	0.1	17.2	12.8	14.8	33.1	4.4	إناث	
	Total	16.6	3439	100	0.0	7.8	15.4	15.2	2.2	22.0	6.7	9.2	16.3	5.1	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12.1	2106	100	0.0	4.8	15.9	22.6	6.2	22.2	4.0	6.4	12.3	5.7	ذكر	حضر الوجه البحري
	Female	15.8	522	100	0.0	3.5	3.8	1.8	5.0	16.4	12.6	12.5	39.5	5.0	إناث	
	Total	12.7	2628	100	0.0	4.5	13.5	18.4	5.9	21.0	5.7	7.6	17.7	5.6	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31.3	5468	100	0.0	3.8	13.8	18.3	26.1	17.4	3.1	5.5	7.9	3.8	ذكر	ريف الوجه البحري
	Female	35.0	1155	100	0.0	2.9	3.1	1.0	37.7	17.6	6.5	8.5	21.2	1.5	إناث	
	Total	31.9	6623	100	0.0	3.7	12.0	15.3	28.2	17.5	3.7	6.0	10.2	3.4	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12.8	2241	100	0.0	6.0	11.0	26.4	4.9	22.0	4.8	7.2	12.8	4.8	ذكر	حضر الوجه القبلي
	Female	13.8	456	100	0.0	3.7	2.2	2.8	1.7	13.5	14.7	11.8	44.8	4.7	إناث	
	Total	13.0	2697	100	0.0	5.6	9.5	22.4	4.4	20.5	6.5	8.0	18.2	4.8	جملة	
Rural upper Egypt	Male	26.6	4649	100	0.0	5.3	8.7	29.3	30.1	14.1	2.0	3.4	4.6	2.5	ذكر	ريف الوجه القبلي
	Female	15.0	496	100	0.0	3.1	1.0	3.3	33.4	15.5	7.7	10.5	23.7	1.8	إناث	
	Total	24.8	5145	100	0.0	5.0	8.0	26.8	30.5	14.2	2.5	4.1	6.5	2.4	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.8	136	100	0.0	3.8	15.3	21.6	4.1	16.3	7.8	11.9	11.7	7.4	ذكر	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	32	100	0.0	7.9	0.0	0.0	0.0	1.2	4.5	23.0	59.3	4.1	إناث	
	Total	0.8	168	100	0.0	4.7	12.4	17.5	3.3	13.4	7.2	14.0	20.8	6.7	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.3	61	100	0.0	1.9	9.3	19.3	35.8	10.8	4.8	6.8	7.8	3.4	ذكر	ريف محافظات الحدود
	Female	0.2	7	100	0.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	0.0	78.1	0.0	إناث	
	Total	0.3	68	100	0.0	3.1	8.3	17.2	31.9	9.7	5.2	6.1	15.4	3.0	جملة	
Total Urban	Male	41.7	7286	100	0.0	6.1	15.0	22.1	4.4	22.3	4.8	7.4	12.5	5.3	ذكر	جملة الحضر
	Female	49.8	1645	100	0.0	6.0	4.4	1.8	2.1	15.6	13.1	13.4	38.9	4.7	إناث	
	Total	43.0	8931	100	0.0	6.1	13.0	18.4	4.0	21.1	6.3	8.5	17.4	5.2	جملة	
Total Rural	Male	58.3	10178	100	0.0	4.5	11.5	23.4	28.0	15.9	2.6	4.6	6.4	3.2	ذكر	جملة الريف
	Female	50.2	1658	100	0.0	3.0	2.4	1.7	36.3	16.9	6.9	9.1	22.2	1.6	إناث	
	Total	57.0	11836	100	0.0	4.3	10.2	20.3	29.2	16.0	3.2	5.2	8.6	3.0	جملة	



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

Figure No. (10)

شكل رقم (١٠)





التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام النشاط الإقتصادي. الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (17)

جدول رقم (١٧)

Geographical Regions	Gender	النشاط الاقتصادي											النوع	الأقاليم الجغرافية
		الوساطة المالية والتأمين	المعلومات والاتصالات	خدمات الغذاء والإقامة	النقل والتخزين	تجارة الجملة والتجزئة وإصلاح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية	التشييد والبناء	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء	الصناعات التحويلية	التعدين واستغلال المحاجر	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك		
		Financial and insurance activities	Information and communication	Accommodation and food service activities	Transportation and storage	Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles	Construction	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	Electricity, gas, steam and airconditioning supply	Manufacturing	Mining and quarrying	Agriculture, forestry and fishing		
Total Egypt	Male	0.7	0.7	3.6	10.2	15.2	16.2	1.1	0.9	13.3	0.2	19.5	ذكور	الإجمالي العام
	Female	1.4	1.1	1.0	0.5	14.5	0.7	0.7	0.4	6.1	0.1	19.8	إناث	
	Total	0.8	0.8	3.2	8.7	15.1	13.7	1.1	0.8	12.2	0.2	19.6	إجمالي	
Urban Governorates	Male	1.4	1.3	5.1	15.2	21.4	11.6	2.3	1.1	16.9	0.1	3.0	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	3.8	2.2	1.8	1.9	13.0	2.0	1.7	0.5	10.8	0.2	0.4	إناث	
	Total	1.9	1.5	4.5	12.7	19.9	9.8	2.2	1.0	15.8	0.1	2.5	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	0.8	0.8	4.0	11.2	23.0	11.7	0.5	1.1	19.8	0.2	7.4	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	1.1	1.6	1.2	0.3	14.3	0.5	0.4	0.2	6.7	0.0	5.5	إناث	
	Total	0.9	1.0	3.4	9.1	21.3	9.5	0.5	0.9	17.2	0.1	7.0	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	0.4	0.5	2.4	9.3	11.6	12.4	1.0	1.0	14.4	0.1	28.8	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	0.4	0.2	0.7	0.2	16.5	0.1	0.3	0.6	4.3	0.0	38.7	إناث	
	Total	0.4	0.4	2.1	7.7	12.4	10.2	0.9	0.9	12.6	0.1	30.5	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	1.1	1.7	5.2	10.7	19.7	16.2	1.0	1.3	13.9	0.1	5.4	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	2.0	1.8	1.1	0.4	11.7	0.8	0.7	0.5	5.7	0.3	2.0	إناث	
	Total	1.2	1.8	4.5	9.0	18.4	13.6	0.9	1.2	12.5	0.1	4.8	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	0.4	0.1	3.3	7.4	10.1	25.4	0.9	0.4	7.1	0.4	31.1	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	0.2	1.0	0.8	0.0	15.8	0.5	0.0	0.0	4.3	0.0	33.6	إناث	
	Total	0.4	0.2	3.0	6.6	10.7	23.0	0.8	0.4	6.8	0.3	31.4	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.5	1.9	6.9	17.0	13.0	15.9	1.3	0.8	6.5	1.2	3.8	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	1.7	0.0	0.0	1.2	إناث	
	Total	2.0	1.5	5.6	13.8	10.5	12.9	2.4	1.0	5.3	1.0	3.3	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.9	0.0	2.6	9.3	3.2	19.2	0.0	1.0	4.2	0.0	34.8	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.8	0.0	2.4	8.3	2.8	17.1	0.7	0.9	3.7	0.0	31.0	جملة	
Total Urban	Male	1.1	1.3	4.8	12.7	21.2	13.1	1.3	1.1	16.6	0.2	5.0	ذكور	جملة الحضر
	Female	2.5	1.8	1.4	1.0	12.8	1.1	1.1	0.4	7.9	0.2	2.5	إناث	
	Total	1.4	1.4	4.2	10.5	19.6	10.9	1.3	1.0	15.0	0.2	4.5	جملة	
Total Rural	Male	0.4	0.3	2.8	8.4	10.9	18.4	1.0	0.7	11.0	0.2	29.9	ذكور	جملة الريف
	Female	0.3	0.4	0.7	0.1	16.2	0.2	0.3	0.4	4.3	0.0	37.0	إناث	
	Total	0.4	0.3	2.5	7.3	11.6	15.8	0.9	0.7	10.0	0.2	30.9	جملة	



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

Cont. Table No. (17)

تابع جدول رقم (١٧)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of(Employed) Sample		Economic Activity											النوع	الأقاليم الجغرافية
				أنشطة النشاط الاقتصادي												
		أنشطة غير كاملة التوصيف	المؤسسات والهيئات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية	خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر	أنشطة الخدمات الأخرى	أنشطة الفنون والإبداع والترفيه	الصحة وأنشطة العمل الإجتماعي	التعليم	الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعي الإجباري	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة	العقارات والتأجير				
نسبة العمود Column %	العدد No.,	Activities incomplete characterization	Activities of extraterritorial organizations and bodies	Activities of households as employers undifferentiated goods and services	Other service activities	Arts, entertainment and recreation	Human health and social work activities	Education	Public administration and defence / compulsory social security	Administrative and support service activities	Professional scientific and technical activities	Real estate activities				
Total Egypt	Male	100	17464	0.2	0.0	0.7	2.6	0.6	1.6	4.5	5.1	0.9	2.1	0.2	ذكور	الإجمالي العام
	Female	100	3303	0.1	0.1	2.1	1.0	0.5	13.5	25.8	8.3	0.5	1.8	0.1	إناث	
	Total	100	20767	0.2	0.0	0.9	2.4	0.5	3.5	7.9	5.6	0.8	2.0	0.2	الإجمالي	
Urban Governorates	Male	16.1	2803	0.6	0.0	1.8	2.3	0.9	1.6	3.0	3.9	1.5	4.5	0.6	ذكور	لمحافظات الحضرية
	Female	19.2	635	0.0	0.0	4.9	1.8	0.5	16.6	22.8	10.3	0.8	4.1	0.0	إناث	
	Total	16.6	3439	0.5	0.0	2.4	2.2	0.9	4.3	6.7	5.0	1.3	4.4	0.5	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12.1	2106	0.0	0.0	0.5	3.0	1.0	2.0	4.4	4.8	0.8	3.0	0.3	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.8	522	0.2	0.0	2.4	1.8	0.6	14.3	32.7	11.8	0.9	3.2	0.4	إناث	
	Total	12.7	2628	0.0	0.0	0.8	2.7	0.9	4.4	10.0	6.2	0.8	3.0	0.3	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31.3	5468	0.0	0.0	0.3	2.9	0.3	1.6	5.1	6.0	0.7	1.1	0.1	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	35.0	1155	0.0	0.0	1.0	0.3	0.3	12.0	20.2	3.5	0.2	0.5	0.0	إناث	
	Total	31.9	6623	0.0	0.0	0.5	2.4	0.3	3.4	7.7	5.6	0.6	1.0	0.1	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12.8	2241	0.3	0.0	1.0	2.7	0.7	2.6	5.7	6.3	1.1	3.1	0.2	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.8	456	0.7	0.5	2.9	1.5	0.8	13.2	36.0	15.2	0.6	1.7	0.0	إناث	
	Total	13.0	2697	0.4	0.1	1.3	2.5	0.7	4.4	10.8	7.8	1.0	2.8	0.2	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.6	4649	0.0	0.0	0.4	2.3	0.4	0.9	4.0	4.0	0.6	0.8	0.1	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	15.0	496	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	12.1	24.0	5.6	0.4	0.6	0.0	إناث	
	Total	24.8	5145	0.0	0.0	0.3	2.1	0.4	1.9	5.9	4.2	0.6	0.8	0.0	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.8	136	1.2	0.0	0.0	3.3	0.0	0.5	6.5	11.9	5.1	1.6	0.0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	32	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	46.7	20.1	0.0	1.7	0.0	إناث	
	Total	0.8	168	1.0	0.0	0.0	2.7	0.0	3.8	14.2	13.5	4.1	1.7	0.0	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.3	61	1.9	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	11.6	7.8	0.0	0.0	0.0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.2	7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	64.6	14.6	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.3	68	1.7	0.0	0.0	1.6	0.0	3.0	17.3	8.5	0.0	0.0	0.0	جملة	
Total Urban	Male	41.7	7286	0.3	0.0	1.1	2.7	0.8	2.0	4.3	5.0	1.2	3.6	0.4	ذكور	جملة الحضر
	Female	49.8	1645	0.3	0.1	3.5	1.7	0.6	14.9	30.1	12.3	0.7	3.1	0.1	إناث	
	Total	43.0	8931	0.3	0.0	1.6	2.5	0.8	4.4	9.0	6.4	1.1	3.5	0.3	جملة	
Total Rural	Male	58.3	10178	0.0	0.0	0.3	2.6	0.3	1.2	4.6	5.1	0.7	1.0	0.1	ذكور	جملة الريف
	Female	50.2	1658	0.0	0.0	0.8	0.2	0.5	12.0	21.5	4.2	0.3	0.5	0.0	إناث	
	Total	57.0	11836	0.0	0.0	0.4	2.3	0.4	2.8	7.0	5.0	0.6	0.9	0.1	جملة	

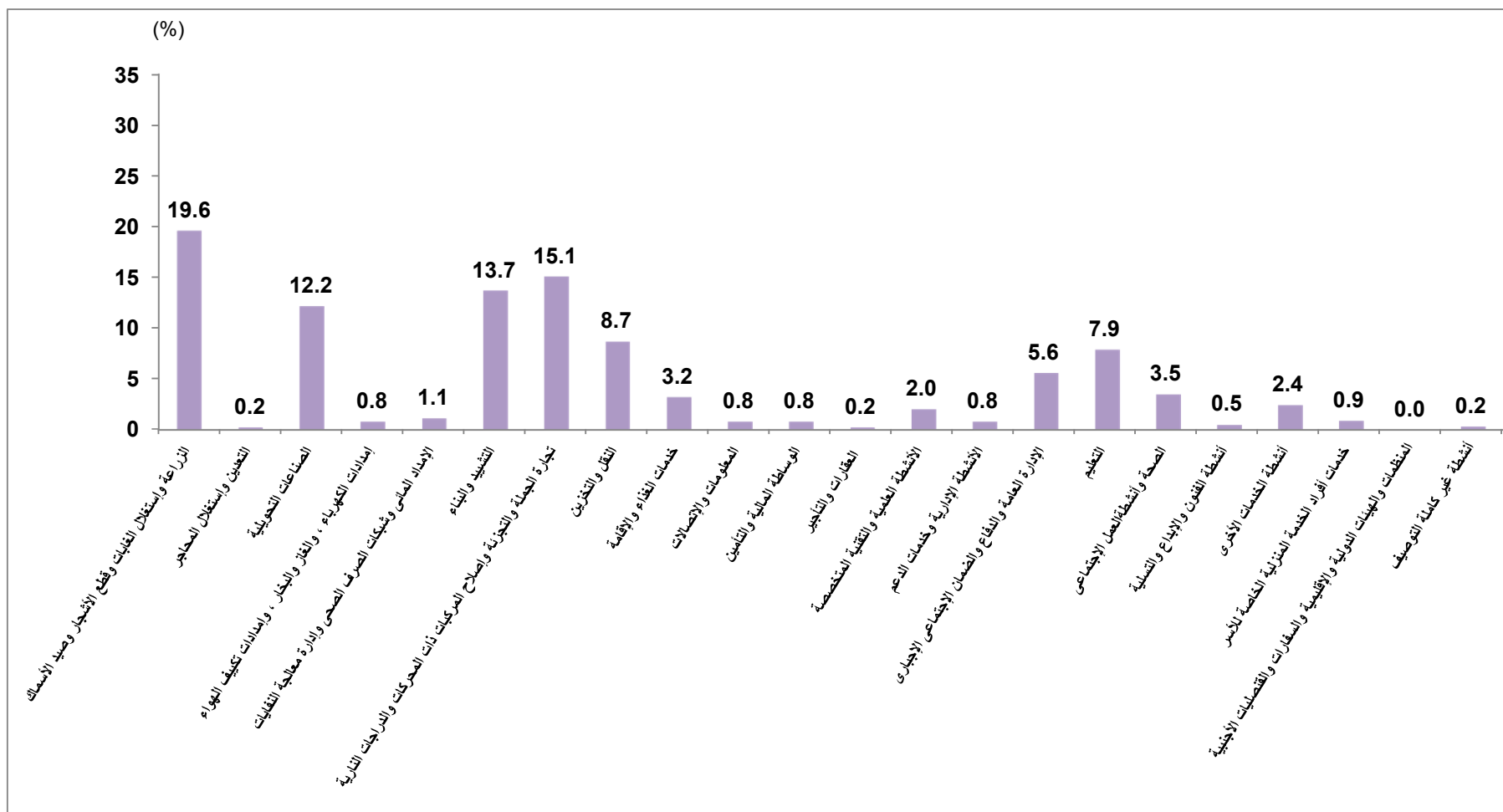


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام النشاط الإقتصادي

### 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

Table No. (18)

جدول رقم (١٨)

Geographical Regions	Gender	المشتغلين)جملة أفراد العينة Total No., Of Sample (Employed)		القطاع				Sector		النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Other	خاص Private		عام Public	حكومي Governmental		
						خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Total Egypt	Male	100	17464	100	0.1	48.6	34.8	2.5	14.0	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3303	100	0.2	27.8	28.6	1.4	42.0	إناث	
	Total	100	20767	100	0.1	45.3	33.8	2.3	18.4	جملة	
Urban Governorates	Male	16.1	2803	100	0.1	38.1	47.3	3.9	10.5	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19.2	635	100	0.3	14.0	45.0	3.1	37.7	إناث	
	Total	16.6	3439	100	0.1	33.6	46.9	3.8	15.6	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12.1	2106	100	0.2	32.3	51.0	2.8	13.8	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	15.8	522	100	0.0	12.8	30.4	2.3	54.4	إناث	
	Total	12.7	2628	100	0.1	28.4	46.9	2.7	21.9	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31.3	5468	100	0.0	48.7	32.4	2.3	16.5	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	35.0	1155	100	0.1	42.5	23.3	0.6	33.4	إناث	
	Total	31.9	6623	100	0.0	47.7	30.8	2.0	19.4	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12.8	2241	100	0.1	37.8	42.1	3.0	16.9	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13.8	456	100	0.6	12.9	29.1	2.0	55.4	إناث	
	Total	13.0	2697	100	0.2	33.6	39.9	2.8	23.4	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.6	4649	100	0.2	67.5	19.6	1.4	11.3	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	15.0	496	100	0.3	42.5	19.0	0.0	38.3	إناث	
	Total	24.8	5145	100	0.2	65.1	19.6	1.3	13.9	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.8	136	100	0.4	34.5	31.9	6.5	26.6	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.0	32	100	1.2	6.9	7.7	0.0	84.4	إناث	
	Total	0.8	168	100	0.5	29.3	27.2	5.3	37.7	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.3	61	100	0.0	61.2	10.7	3.2	24.8	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.2	7	100	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث	
	Total	0.3	68	100	0.0	54.6	9.6	2.8	33.0	جملة	
Total Urban	Male	41.7	7286	100	0.1	36.3	46.5	3.4	13.7	ذكور	جملة الحضر
	Female	49.8	1645	100	0.3	13.2	35.2	2.5	48.8	إناث	
	Total	43.0	8931	100	0.2	32.0	44.4	3.2	20.2	جملة	
Total Rural	Male	58.3	10178	100	0.1	57.4	26.4	1.9	14.2	ذكور	جملة الريف
	Female	50.2	1658	100	0.1	42.3	21.9	0.4	35.2	إناث	
	Total	57.0	11836	100	0.1	55.3	25.8	1.7	17.1	جملة	



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

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

Table No. ( 19 )

جدول رقم (١٩)

Work Stability	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		القطاع Sector						النوع	الاستقرار في العمل
				%	أخرى Other	خاص Private		عام Public	حكومي Governmental		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,			خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Total	Male	100	17464	100	0.1	48.6	34.8	2.5	14.0	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3303	100	0.2	27.8	28.6	1.4	42.0	إناث	
	Total	100	20767	100	0.1	45.3	33.8	2.3	18.4	جملة	
Permanent	Male	73.6	12853	100	0.2	36.2	41.7	3.3	18.7	ذكور	دائم
	Female	89.7	2963	100	0.2	23.5	28.6	1.5	46.2	إناث	
	Total	76.2	15816	100	0.2	33.8	39.2	2.9	23.9	جملة	
Temprorary	Male	5.3	921	100	0.3	20.1	73.5	2.4	3.7	ذكور	مؤقت
	Female	3.8	127	100	1.0	19.0	63.6	1.9	14.6	إناث	
	Total	5.0	1048	100	0.4	20.0	72.3	2.3	5.0	جملة	
Seasonal	Male	0.7	126	100	0.0	65.8	34.2	0.0	0.0	ذكور	موسمي
	Female	1.7	56	100	0.0	74.5	25.5	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.9	183	100	0.0	68.5	31.5	0.0	0.0	جملة	
Casual	Male	20.4	3564	100	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	ذكور	متقطع
	Female	4.8	157	100	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	17.9	3721	100	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	جملة	



التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد ساعات العمل الاسبوعية ،الحالة العملية والنوع

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

Table No. (20)

جدول رقم (٢٠)

Employment Status	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample(Employed)		عدد ساعات العمل الاسبوعية Number of Weekly Working Hours					النوع	الحالة العملية
		نسبة العمود Column %	العدد No.	%	35 +	15 - 34	1 - 14	*0		
Total	Male	100	17464	100	81.1	15.3	1.9	1.7	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3303	100	64.0	27.7	6.0	2.4	إناث	
	Total	100	20767	100	78.4	17.3	2.5	1.8	جملة	
Employee	Male	72.0	12580	100	82.0	14.6	1.9	1.5	ذكور	يعمل بأجر
	Female	68.4	2259	100	71.9	20.5	4.7	2.9	إناث	
	Total	71.5	14839	100	80.4	15.5	2.3	1.7	جملة	
Employer	Male	4.3	743	100	91.7	5.1	1.2	1.9	ذكور	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين
	Female	1.6	54	100	87.1	9.9	0.0	2.8	إناث	
	Total	3.8	797	100	91.4	5.5	1.2	1.9	جملة	
Self Employed	Male	21.3	3724	100	78.2	17.6	2.1	2.1	ذكور	يعمل لحسابه ولا يستخدم احد
	Female	9.4	310	100	60.3	34.0	3.7	2.0	إناث	
	Total	19.4	4034	100	76.8	18.9	2.2	2.1	جملة	
Contributing family activity	Male	2.4	416	100	64.2	32.0	2.6	1.1	ذكور	يعمل في مشروع أسري بدون أجر
	Female	20.6	681	100	37.5	50.0	11.7	0.7	إناث	
	Total	5.3	1097	100	47.7	43.2	8.3	0.9	جملة	

\* تغنى لم يعمل خلال الأسبوع المرجعى - 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)

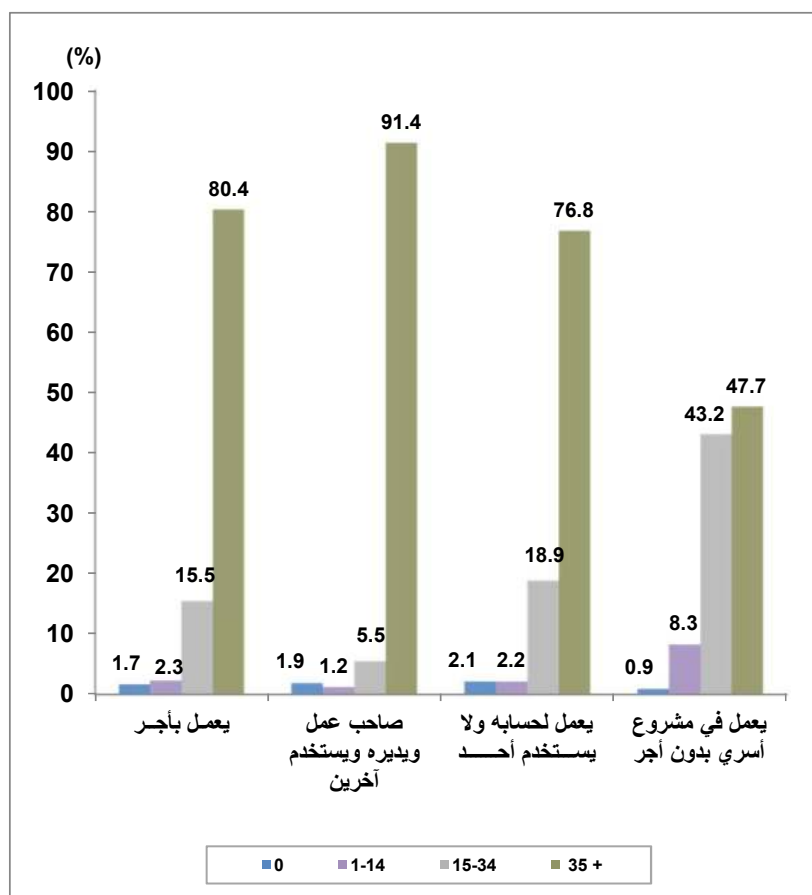
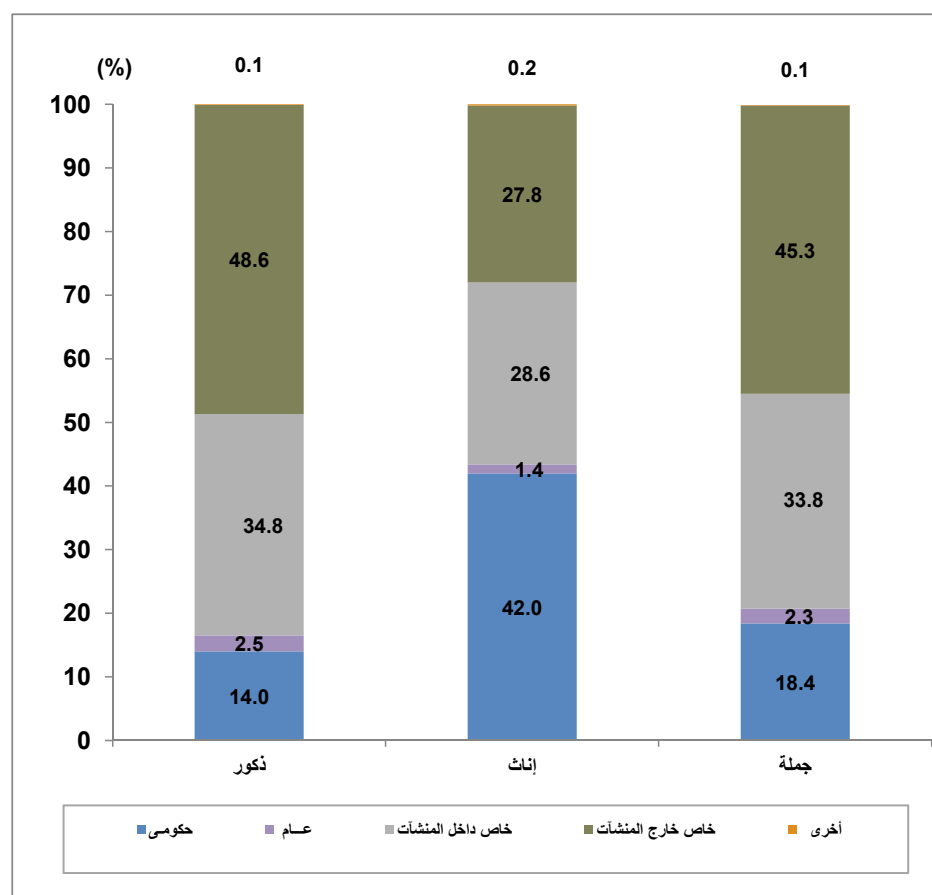


Figure No. (12)

شكل رقم (١٢)





# جداول المشغلين بأجر Employees Tables



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

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

Table No. (21)

جدول رقم (٢١)

Economic Activity	Employment Status	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		متوسط ساعات العمل الأسبوعية Average Weekly working Hours				الحالة العملية	أقسام النشاط الاقتصادي
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	يعمل في مشروع أسري بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee		
Total		100	20767	32.2	42.4	48.1	42.3		الإجمالي العام
Agriculture, forestry and fishing		19.6	4061	30.8	40.2	47.2	39.2		الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك
Mining and quarrying		0.2	34	0.0	0.0	0.0	38.7		التعدين واستغلال الحاجر
Manufacturing		12.2	2530	37.0	40.4	46.8	45.8		الصناعات التحويلية
Electricity, gaz,steam and air conditioning supply		0.8	172	0.0	0.0	0.0	42.9		إمدادات الكهرباء ، والغاز والبخار ، وامدادات تكييف الهواء
Water supply,sewerage,waste management and remediation activities		1.1	218	46.1	57.7	0.0	45.1		الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة معالجة النفايات
Construction		13.7	2848	34.6	38.2	47.4	40.4		التشييد والبناء
Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles		15.1	3127	34.3	45.1	49.0	48.1		تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية
Transportation and storage		8.7	1801	35.1	48.2	50.9	46.6		النقل والتخزين
Accommodation and food services activities		3.2	668	41.6	46.2	50.5	47.7		خدمات الغذاء والإقامة
Information and communication		0.8	163	0.0	35.6	71.4	45.8		المعلومات والاتصالات
Financial and insurance activities		0.8	170	0.0	11.4	0.0	41.5		الوساطة المالية والتأمين
Real estate activities		0.2	37	0.0	33.6	38.1	45.2		العقارات والتأجير
Professional scientific and technical activities		2.0	419	37.7	40.6	44.0	41.5		الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة
Adminstratve and support service activities		0.8	175	52.6	28.9	44.7	44.4		الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم
Public adminstration and defence / compulsory social security		5.6	1161	0.0	46.5	0.0	40.8		الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعى الإجبارى
Education		7.9	1636	0.0	30.3	48.8	33.5		التعليم
Human health and social work activities		3.5	717	23.4	39.3	51.9	42.2		الصحة وأنشطة العمل الإجتماعى
Arts, entertainment and recreation		0.5	114	34.9	39.6	47.8	39.7		أنشطة الفنون والإبداع والتسلية
Other service activities		2.4	488	38.2	43.3	47.9	41.8		أنشطة الخدمات الأخرى
Activities of households as employers undifferentiatid goods and services		0.9	187	47.3	27.2	34.5	49.9		خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر
Activities of extraterritorial organizations and bodies		0.0	4	0.0	0.0	0.0	42.8		المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية
Activities incomplete characterization		0.2	34	0.0	27.5	0.0	46.9		أنشطة غير كاملة التوصيف



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

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

Table No. (22)

جدول رقم (٢٢)

Indicator (%)	Gender	الإجمالي Total	القطاع Sector				النوع	المؤشر (%)	
			أخرى Others	خاص Private		عام Public			حكومي Governmental
				خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Percent of participants with Social insurance	Male	39.8	61.6	11.4	35.9	93.2	96.9	ذكور	نسبة المشتركين في التأمينات الاجتماعية
	Female	73.3	56.5	2.9	41.6	92.4	96.8	إناث	
	Total	44.9	60.4	11.1	36.6	93.1	96.9	جملة	
Percent of participants with health insurance	Male	34.2	56.3	4.2	28.9	90.9	96.7	ذكور	نسبة المشتركين في التأمين الصحي
	Female	71.9	44.6	3.5	36.2	92.4	96.9	إناث	
	Total	40.0	53.6	4.1	29.8	91.0	96.8	جملة	
Percent of employed who have work contract	Male	35.1	66.2	1.8	32.9	93.6	97.9	ذكور	نسبة العاملين بعقد قانوني
	Female	74.1	82.6	3.5	42.4	94.4	97.5	إناث	
	Total	41.0	69.8	1.9	34.1	93.7	97.7	جملة	
Percent of employed who have permanent work	Male	67.3	86.4	34.3	85.0	95.1	98.6	ذكور	نسبة العاملين في عمل دائم
	Female	91.1	82.6	48.5	87.1	95.0	98.7	إناث	
	Total	70.9	85.3	34.8	85.2	95.0	98.6	جملة	

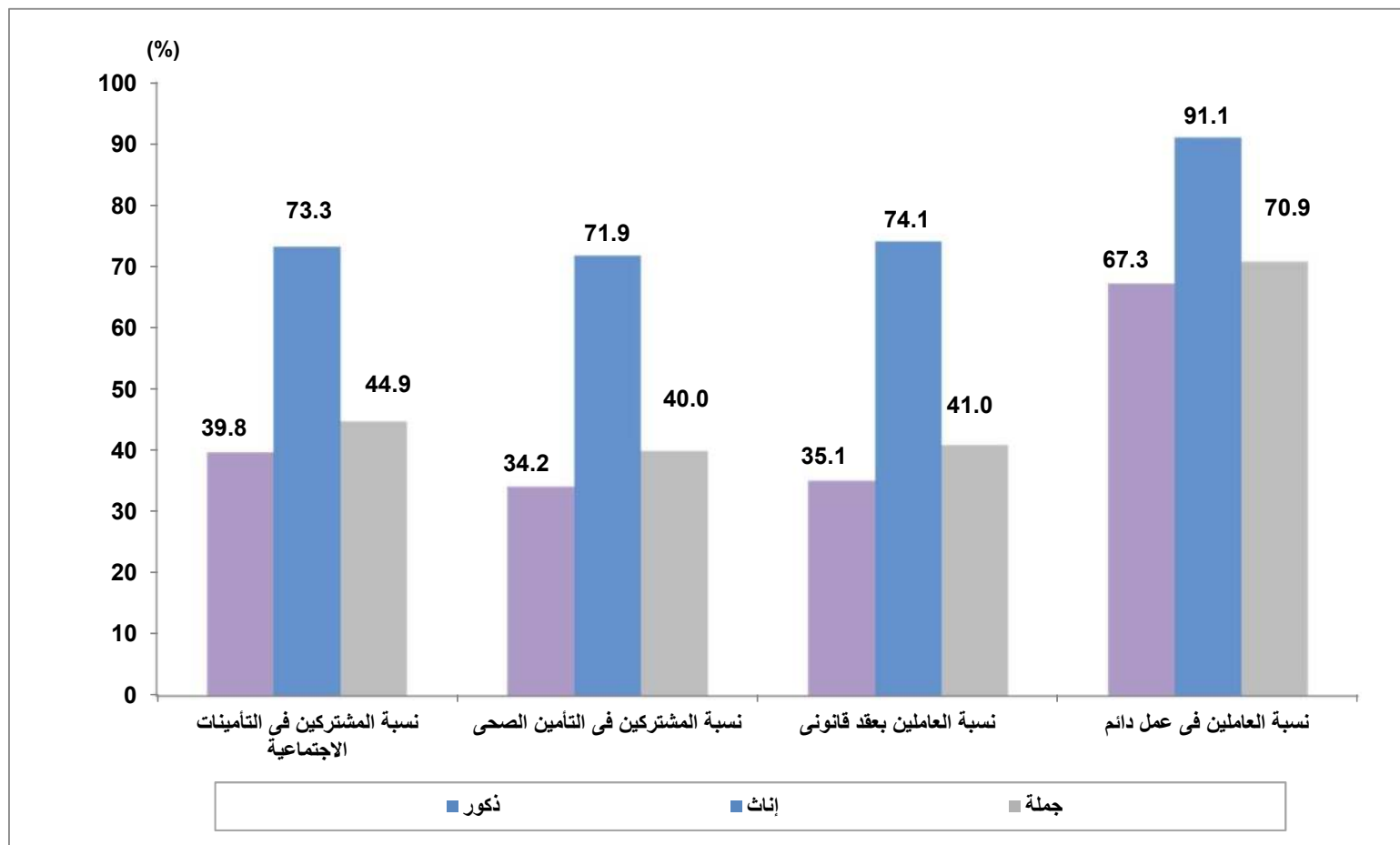


## مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للنوع

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

Figure No. (14)

شكل رقم (١٤)





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

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

Table No. (23)

جدول رقم (٢٣)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين بأجر)			Sector		القطاع			النوع	الأقاليم الجغرافية
		Total of No. of sample (Employee)			أخرى Other	خاص Private		عام Public	حكومي Governmental		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%		خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Total Egypt	Male	100	12580	100	0.2	40.7	36.2	3.5	19.4	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	2259	100	0.3	8.5	27.7	2.1	61.4	إناث	
	Total	100	14839	100	0.2	35.8	34.9	3.3	25.8	جملة	
Urban Governorates	Male	18.4	2319	100	0.1	34.0	48.4	4.7	12.7	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	25.1	568	100	0.3	9.7	44.4	3.4	42.2	إناث	
	Total	19.5	2887	100	0.2	29.2	47.6	4.5	18.5	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	11.6	1457	100	0.3	26.5	49.2	4.0	20.0	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	18.4	415	100	0.0	4.4	24.1	2.9	68.5	إناث	
	Total	12.6	1872	100	0.2	21.6	43.7	3.8	30.7	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	29.3	3690	100	0.1	38.0	34.1	3.4	24.4	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	26.0	587	100	0.1	12.8	20.2	1.2	65.8	إناث	
	Total	28.8	4278	100	0.1	34.5	32.2	3.1	30.1	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	13.0	1639	100	0.2	28.1	44.4	4.1	23.1	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	17.3	390	100	0.7	4.9	27.4	2.3	64.8	إناث	
	Total	13.7	2029	100	0.3	23.6	41.2	3.8	31.1	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.3	3315	100	0.3	61.0	20.9	2.0	15.8	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	11.5	259	100	0.5	8.7	17.7	0.0	73.1	إناث	
	Total	24.1	3574	100	0.3	57.2	20.6	1.9	20.0	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.9	113	100	0.5	31.9	27.7	7.8	32.0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1.4	32	100	1.2	6.9	7.7	0.0	84.4	إناث	
	Total	1.0	145	100	0.6	26.4	23.3	6.1	43.6	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.4	48	100	0.0	52.8	11.5	4.0	31.5	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.3	7	100	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث	
	Total	0.4	55	100	0.0	45.8	10.0	3.5	40.6	جملة	
Total Urban	Male	43.9	5528	100	0.2	30.2	47.0	4.4	18.1	ذكور	جملة الحضر
	Female	62.2	1405	100	0.4	6.7	32.8	2.9	57.2	إناث	
	Total	46.7	6932	100	0.2	25.5	44.1	4.1	26.0	جملة	
Total Rural	Male	56.1	7053	100	0.2	48.9	27.7	2.8	20.4	ذكور	جملة الريف
	Female	37.8	854	100	0.2	11.4	19.2	0.8	68.3	إناث	
	Total	53.3	7907	100	0.2	44.9	26.8	2.6	25.6	جملة	



# جداول المتعطلين Unemployment Tables



التوزيع النسبي للمتطلين (١٥-٦٤ سنة) طبقاً لنوع التطل، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (24)

جدول رقم (٢٤)

	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتطلين) Total No., of Sample (unemployment)		المتطلون طبقاً لنوع التطل Type of Unemployment			النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	متطل لم يسبق له العمل Never worked	متطل سبق له العمل Worked before		
Total Egypt	Male	100	1093	100	31.5	68.5	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	597	100	70.3	29.7	إناث	
	Total	100	1690	100	45.2	54.8	جملة	
Urban Governorates	Male	38.7	423	100	31.2	68.8	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	35.5	212	100	63.8	36.2	إناث	
	Total	37.5	634	100	42.1	57.9	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	14.5	158	100	20.1	79.9	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	17.6	105	100	74.6	25.4	إناث	
	Total	15.6	263	100	41.8	58.2	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	23.5	256	100	37.4	62.6	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	19.2	115	100	78.1	21.9	إناث	
	Total	22.0	371	100	49.9	50.1	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12.3	134	100	23.9	76.1	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	14.3	85	100	61.7	38.3	إناث	
	Total	13.0	219	100	38.6	61.4	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	9.1	99	100	42.5	57.5	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	10.5	63	100	77.2	22.8	إناث	
	Total	9.6	162	100	55.9	44.1	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.8	19	100	46.9	53.2	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	2.1	13	100	82.2	17.8	إناث	
	Total	1.9	32	100	60.9	39.1	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.3	3	100	49.9	49.9	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.9	6	100	100.0	0.0	إناث	
	Total	0.5	8	100	82.7	17.3	جملة	
Total Urban	Male	67.2	734	100	27.9	72.1	ذكور	جملة الحضر
	Female	69.4	415	100	66.6	33.4	إناث	
	Total	68.0	1149	100	41.9	58.1	جملة	
Total Rural	Male	32.8	359	100	38.9	61.1	ذكور	جملة الريف
	Female	30.6	183	100	78.5	21.5	إناث	
	Total	32.0	541	100	52.2	47.8	جملة	



التوزيع النسبي للمتطلين (15 - 64 سنة) طبقاً لفئات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (25 )

جدول رقم (٢٥)

Geographical Regions	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		Age groups    فئات السن								النوع	الأقاليم الجغرافية
		Total No., Of Sample (unemployment)											
		نسبة العمود Column %	العدد No.	%	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25 - 29	20 - 24	15 - 19		
Total Egypt	Male	100	1093	100	1.8	9.0	12.0	21.2	17.2	25.8	13.0	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	597	100	0.0	1.4	6.0	30.1	21.6	34.8	6.2	إناث	
	Total	100	1690	100	1.1	6.3	9.9	24.3	18.8	29.0	10.6	جملة	
Urban Governorates	Male	38.7	423	100	3.4	8.3	11.9	19.4	20.6	24.6	11.8	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	35.5	212	100	0.0	1.8	5.9	29.2	21.1	36.7	5.4	إناث	
	Total	37.5	634	100	2.3	6.1	9.9	22.7	20.8	28.6	9.7	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	14.5	158	100	0.0	13.1	19.9	22.5	13.0	19.4	12.2	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	17.6	105	100	0.0	2.9	8.3	36.8	20.5	27.9	3.5	إناث	
	Total	15.6	263	100	0.0	9.1	15.3	28.2	16.0	22.8	8.7	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	23.5	256	100	0.0	7.8	12.1	22.0	10.9	32.5	14.7	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	19.2	115	100	0.0	0.0	5.6	36.3	20.5	32.9	4.7	إناث	
	Total	22.0	371	100	0.0	5.4	10.1	26.4	13.9	32.6	11.6	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12.3	134	100	3.6	12.8	7.6	24.7	17.4	21.4	12.3	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	14.3	85	100	0.0	1.8	4.2	23.9	22.6	36.0	11.4	إناث	
	Total	13.0	219	100	2.2	8.5	6.3	24.4	19.5	27.1	12.0	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	9.1	99	100	0.0	3.5	6.6	21.3	23.2	29.2	16.2	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	10.5	63	100	0.0	0.0	3.6	15.6	27.4	44.1	9.3	إناث	
	Total	9.6	162	100	0.0	2.2	5.4	19.1	24.8	35.0	13.5	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.8	19	100	0.0	10.7	6.6	16.1	25.2	29.7	11.9	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	2.1	13	100	0.0	0.0	13.2	34.6	17.1	30.6	4.5	إناث	
	Total	1.9	32	100	0.0	6.5	9.2	23.4	22.0	30.0	9.0	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.3	3	100	0.0	0.0	0.0	0.0	49.9	24.9	24.9	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.9	6	100	0.0	0.0	10.7	53.6	9.0	17.9	9.0	إناث	
	Total	0.5	8	100	0.0	0.0	7.0	35.0	23.2	20.4	14.5	جملة	
Total Urban	Male	67.2	734	100	2.6	10.2	12.7	21.0	18.5	23.0	12.0	ذكور	جملة الحضر
	Female	69.4	415	100	0.0	2.0	6.4	30.2	21.1	34.1	6.1	إناث	
	Total	68.0	1149	100	1.7	7.3	10.4	24.3	19.4	27.0	9.9	جملة	
Total Rural	Male	32.8	359	100	0.0	6.6	10.5	21.6	14.6	31.5	15.2	ذكور	جملة الريف
	Female	30.6	183	100	0.0	0.0	5.1	29.7	22.5	36.3	6.4	إناث	
	Total	32.0	541	100	0.0	4.4	8.7	24.3	17.3	33.1	12.2	جملة	



التوزيع النسبي للمتطلين ( 15- 64 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								النوع	الأقاليم الجغرافية
		Total No., Of Sample (unemployment)		الحالة التعليمية									
		نسبة العمود Column %	العدد No.	%	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى Above Intermediate	مؤهل متوسط فنى Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أهربية /General Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أمى Illiterate		
Total Egypt	Male	100	1093	100	31.5	5.2	36.3	2.1	11.2	4.8	8.8	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	597	100	56.9	5.7	24.7	2.5	5.6	2.6	2.0	إناث	
	Total	100	1690	100	40.5	5.4	32.2	2.2	9.2	4.1	6.4	جملة	
Urban Governorates	Male	38.7	423	100	33.8	4.3	34.8	1.6	13.1	5.0	7.4	ذكور	لمحافظات الحضرية
	Female	35.5	212	100	51.0	3.9	28.1	2.3	7.3	5.6	1.8	إناث	
	Total	37.5	634	100	39.6	4.2	32.6	1.8	11.2	5.2	5.5	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	14.5	158	100	30.0	7.3	26.0	3.9	10.1	6.2	16.5	ذكور	حضر الوجه البحرى
	Female	17.6	105	100	52.7	9.2	25.8	0.8	6.2	2.5	2.8	إناث	
	Total	15.6	263	100	39.0	8.1	25.9	2.7	8.5	4.7	11.1	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	23.5	256	100	25.4	5.6	39.7	2.7	9.7	6.2	10.8	ذكور	ريف الوجه البحرى
	Female	19.2	115	100	66.1	4.4	19.3	2.5	3.1	0.0	4.6	إناث	
	Total	22.0	371	100	37.9	5.2	33.4	2.6	7.7	4.3	8.9	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12.3	134	100	39.0	4.3	38.8	2.5	6.7	2.2	6.6	ذكور	حضر الوجه القبلى
	Female	14.3	85	100	61.0	2.8	24.0	5.3	5.5	1.4	0.0	إناث	
	Total	13.0	219	100	47.5	3.8	33.0	3.5	6.3	1.8	4.0	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	9.1	99	100	28.9	5.9	45.0	0.0	16.5	1.5	2.2	ذكور	ريف الوجه القبلى
	Female	10.5	63	100	61.7	14.2	22.0	0.7	1.6	0.0	0.0	إناث	
	Total	9.6	162	100	41.5	9.1	36.1	0.3	10.7	0.9	1.4	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1.8	19	100	31.7	6.7	47.6	0.0	6.3	7.1	0.0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	2.1	13	100	63.6	0.0	20.6	0.0	15.8	0.0	0.0	إناث	
	Total	1.9	32	100	44.4	4.1	36.9	0.0	10.3	4.3	0.0	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.3	3	100	50.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.9	6	100	37.0	0.0	35.6	26.0	0.0	0.0	0.0	إناث	
	Total	0.5	8	100	41.4	0.0	40.5	17.1	0.0	0.0	0.0	جملة	
Total Urban	Male	67.2	734	100	33.9	5.0	34.0	2.2	11.1	4.8	9.0	ذكور	جملة الحضر
	Female	69.4	415	100	53.9	4.9	26.4	2.5	6.9	3.8	1.6	إناث	
	Total	68.0	1149	100	41.1	5.0	31.2	2.3	9.6	4.4	6.3	جملة	
Total Rural	Male	32.8	359	100	26.5	5.6	41.3	1.9	11.5	4.8	8.4	ذكور	جملة الريف
	Female	30.6	183	100	63.7	7.6	20.7	2.6	2.5	0.0	2.9	إناث	
	Total	32.0	541	100	39.1	6.3	34.3	2.1	8.4	3.2	6.5	جملة	

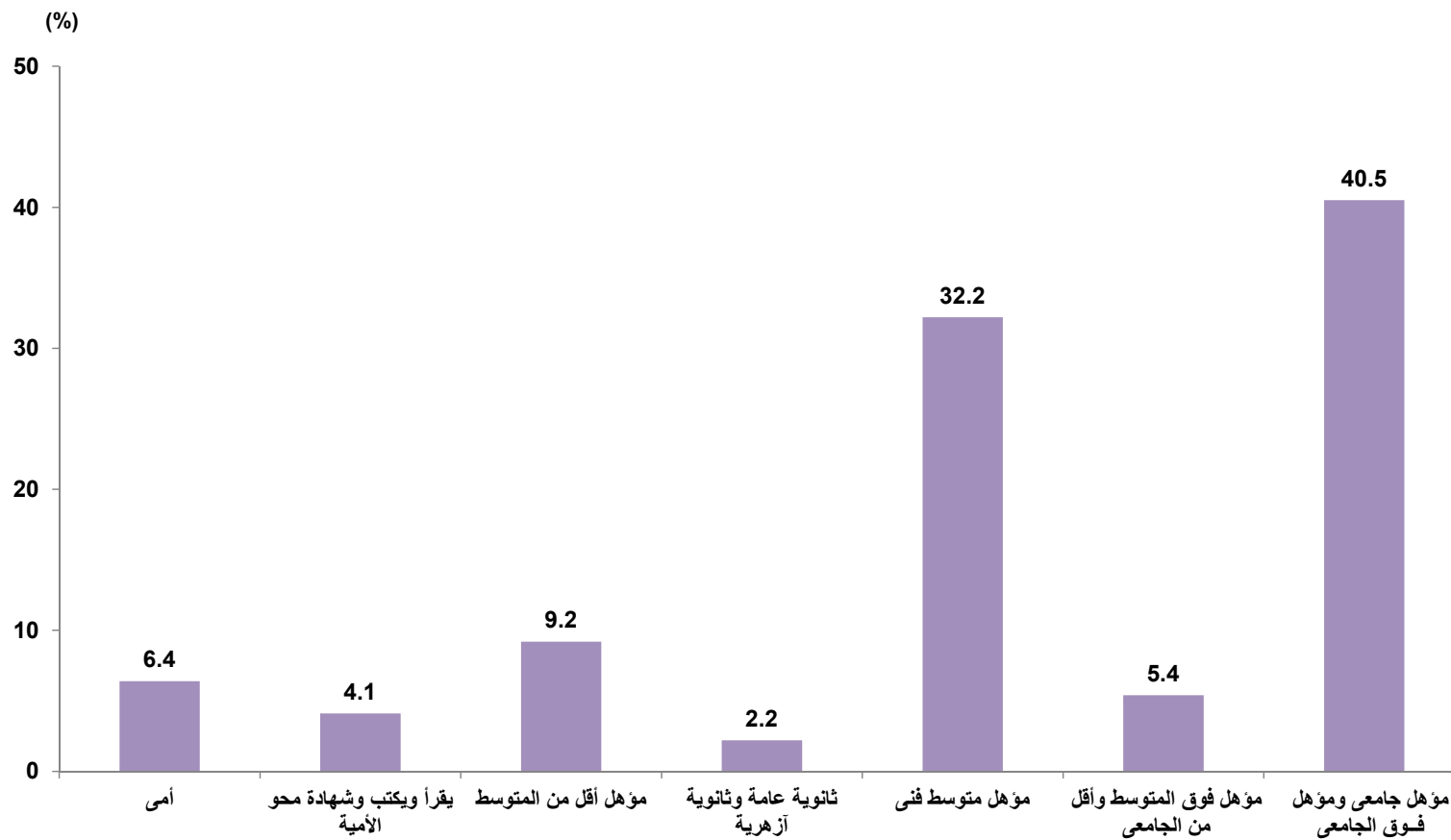


التوزيع النسبي للمتطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية

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

Figure No. (15)

شكل رقم (١٥)





التوزيع النسبي للمتطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لمدة التطل، الحالة التعليمية والنوع

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

Table No. (27)

جدول رقم (٢٧)

Educational Status	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		%	مدة التعطّل Unemployment duration				النوع	الحالة التعليمية
		Total No., Of Sample (unemployment)			3+	2-	1-	أقل من سنة Less than one year		
		نسبة العمود Column %	العدد No.							
Total Egypt	Male	100	1093	100	4.5	9.5	22.0	64.0	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	597	100	10.6	16.5	22.3	50.7	إناث	
	Total	100	1690	100	6.6	11.9	22.1	59.3	جملة	
Illiterate	Male	8.8	96	100	3.6	2.6	12.1	81.7	ذكور	أمى
	Female	2.0	12	100	0.0	0.0	39.1	60.9	إناث	
	Total	6.4	108	100	3.2	2.3	15.1	79.4	جملة	
Read & Write	Male	4.8	53	100	0.0	4.8	21.9	73.4	ذكور	يقرأ و يكتب وشهادة محو الأمية
	Female	2.6	16	100	11.6	7.7	16.9	63.8	إناث	
	Total	4.1	68	100	2.7	5.4	20.8	71.2	جملة	
Less than Intermediate	Male	11.2	123	100	6.0	5.6	13.1	75.3	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	5.6	33	100	10.8	6.9	23.7	58.4	إناث	
	Total	9.2	156	100	7.0	5.9	15.3	71.7	جملة	
General/ Azhari secondary	Male	2.1	23	100	0.0	0.0	5.0	95.0	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
	Female	2.5	15	100	8.7	19.4	18.9	52.6	إناث	
	Total	2.2	38	100	3.4	7.6	10.5	78.3	جملة	
Techenical secondary	Male	36.3	397	100	4.8	11.3	21.3	62.7	ذكور	مؤهل متوسط فنى
	Female	24.7	147	100	8.9	13.8	21.6	55.6	إناث	
	Total	32.2	545	100	5.9	12.0	21.4	60.7	جملة	
Above Intermediate	Male	5.2	57	100	5.6	10.5	26.5	57.4	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى
	Female	5.7	34	100	14.3	16.3	34.4	35.3	إناث	
	Total	5.4	91	100	8.9	12.6	29.5	49.0	جملة	
University & Higher	Male	31.5	344	100	4.7	11.8	29.3	54.1	ذكور	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى
	Female	56.9	340	100	11.3	19.5	21.0	48.3	إناث	
	Total	40.5	684	100	8.0	15.6	25.2	51.2	جملة	

## الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

العنوان : ٣ طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية  
صندوق بريد: 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 : (+20) 24023031

Fax : (+20) 24024099

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

الموقع الإلكتروني للجهاز :

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

البريد الإلكتروني :

رقم الإيداع بدار الكتب : ٢٠١٤ / ١٨٨٩١



الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

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)



إدارة تصميم المطبوعات والرسم

العلاقات العامة

طبع بمطبعة الجهاز المركزي

للتعبئة العامة والإحصاء