



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

النشرة الربع سنوية  
Quarterly Bulletin  
لبحث القوى العاملة  
Labour Force Survey  
الربع الرابع  
Fourth Quarter  
أكتوبر / نوفمبر / ديسمبر ٢٠٢٠  
Oct. / Nov. / Dec. 2020



إصدار فبراير ٢٠٢١  
Issue of February 2021

مرجع رقم ٦٨ - ١٢٢١١ - ٢٠٢٠  
Ref.No . 68 - 12211 - 2020



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

النشرة الربع سنوية  
Quarterly Bulletin  
لبحث القوى العاملة  
Labour Force Survey  
الربع الرابع  
Fourth Quarter  
أكتوبر / نوفمبر / ديسمبر ٢٠٢٠  
Oct. / Nov. / Dec. 2020

عند إعادة نشر أو اقتباس  
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو  
الجهاز المركزي 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 فبراير ٢٠٢١  
Issue of February 2021

مرجع رقم ٦٨ - ١٢٢١١ - ٢٠٢٠  
Ref.No . 68 - 12211-2020



## Preface

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

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

CAPMAS presents the Forth quarter's of labour force survey bulletin (October–November–December) 2020 for researchers and those who are interesting 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 الرابع لبحث القوى العاملة (اكتوبر – نوفمبر – ديسمبر) لعام ٢٠٢٠ 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
List of tables	أ	قائمة الجداول
Figures of contents	ج	قائمة الاشكال
Methodology of statistic		منهجية الإحصائية
Section 1: General Introduction	1	الفصل الأول : مقدمة عامة
Section 2: Sample Design and Selection	5	الفصل الثاني : تصميم وسحب عينة البحث
Section 3: Survey Tools	10	الفصل الثالث: أدوات البحث
Section 4: Definitions and Concepts	13	الفصل الرابع: التعاريف والمفاهيم المستخدمة فى البحث
Section 5: 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 ) وفقاً للاستقرار في العمل ، القطاع والنوع	جدول (١٩)
Table (20)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Weekly Working Hours by Employment Status and Gender	54	التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) وفقاً 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 التعتل، 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 التعتل، 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 فى النشاط الاقتصادى طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (١)
Figure (2)	Economic Activity Rates by Educational Status and Gender	23	معدلات المساهمة فى النشاط الاقتصادى طبقاً للحالة التعليمية والنوع	شكل (٢)
Figure (3)	Employment Rates by Age group and Gender	25	معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (٣)
Figure (4)	Employment Rates by Educational status and Gender	25	معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع	شكل (٤)
Figure (5)	Unemployment Rates by Age group and Gender	27	معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (٥)
Figure (6)	Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status and Gender	30	التوزيع النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام النشاط الإقتصادى	شكل (١١)
Figure (12)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Sector and Gender	55	التوزيع النسبى 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 النسبى 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 النسبى للمتعطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية	شكل (١٥)



## Methodology of the bulletin

### SECTION 1

#### Introduction

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

The bulletin consists of the following sections:

Section one: Introduction.

Section two: Sample Design and Selection.

Section three: Survey tools.

Section four: Definitions and Concepts.

Section five: Implementing Stages of the survey.

Tables and Graphs.

#### First: Historical Review

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

## منهجية الإحصائية

### الفصل الأول

#### مقدمة عامة

من الأهمية بمكان أن 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.

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

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

٣- ابتداءً من دورة يناير ٢٠٠٨، تم تطوير المنهجية المستخدمة في جمع البيانات لتكون أكثر تمثيلاً لواقع مجتمع الدراسة خلال فترة البحث وذلك عن طريق تقسيم العينة الخاصة بكل محافظة إلى خمسة أجزاء ويتم استيفاء كل جزء منها على حده بدورية نصف شهرية وذلك طوال 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.

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 (اكتوبر – ديسمبر) وتتضمن أسئلة إضافية حول الظروف السكنية للأسرة والهجرة.

٥- اعتباراً من الدورة الأولى للبحث (يناير - مارس ٢٠١٥)، تم الأخذ في الاعتبار التركيب العمري للسكان محل البحث وذلك لتمثيل كافة الفئات العمرية للمجتمع عند تكبير العينة. كما تم تطوير أسلوب عرض البيانات بالنشرة بإضافة عدد من الجداول التي تلأم 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 جنيف 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 وتقنية 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 المجمعة 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

### Sample Design and Selection

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

#### First: Sample Size:

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

#### Second: Cluster Size:

The cluster size is 18 households.

#### Third: Sampling stages:

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

##### A. Primary Sampling Unit:

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

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

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

##### B. Initial inspection phase:

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

## 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 الرابع ٢٠٢٠ ( اكتوبر - ديسمبر ) ٢٢٥٠٠ أسرة معيشية مقسمة الى ١١٥٠٢ أسرة جديدة و ١٠٩٩٨ أسرة تتبعيه تم زيارتها لنفس الربع للعام السابق ( اكتوبر - ديسمبر ) ٢٠١٩ وتم سحبهما من العينة الأساسية لعام ٢٠١٨. (٦١١) قطعة مساحية تتبعي، (٦٣٩) قطعة مساحية جديدة .

#### ثانياً: حجم العنقود:

بلغ حجم العنقود ١٨ أسرة معيشية.

#### ثالثاً: مراحل المعاينة:

##### ١- المرحلة الأولى للمعاينة:

##### أ- وحدة المعاينة الأولية:

- تم الاستناد إلى بيانات تعداد السكان ٢٠١٧ للحصول على قائمة الكترونية لمناطق المعاينة أو بمعنى آخر مناطق العد (EAS) بمتوسط ٦٠٠-٧٥٠ أسرة معيشية على مستوى الجمهورية . تمثل هذه القائمة إطار المرحلة الأولى للمعاينة حيث تم اختيار ١٠٠٠٠ منطقة معاينة 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 المتناسب 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 الأولى للمعاينة :

- تقسيم كل معاينة أولية إلى عدد من الأجزاء 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 .



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 الاساسية (١٠٠٠٠ قطعة مساحية ) إلى اربع مجموعات تحتوى 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 الاربعة .

• تتم الاعمال الميدانية على اربع مراحل (يتم تنفيذ كل مرحلة كل سنتين ) ، بدأ تنفيذ المرحلة الاولى اعتبارا 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	السيوط
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 تجاوزها 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 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	٨٦.٩	٩٢.٢	٨٠.٠	١٩٤٨٣	١١٦٣٩	٧٨٤٤	٢٢٤٢٨	١٢٦١٨	٩٨١٠	الإجمالي
Cairo	٦٦.٨	٠	٦٦.٨	١٣٨٢	٠	١٣٨٢	٢٠٧٠	٠	٢٠٧٠	القاهرة
Alexandria	٧٧.٩	٠	٧٧.٩	٩٥٣	٠	٩٥٣	١٢٢٤	٠	١٢٢٤	الإسكندرية
Port Said	٨٦.٤	٠	٨٦.٤	٢٨٠	٠	٢٨٠	٣٢٤	٠	٣٢٤	بورسعيد
Suez	٧٠.٣	٠	٧٠.٣	٢١٥	٠	٢١٥	٣٠٦	٠	٣٠٦	السويس
Damietta	٩٥.٨	٩٦.٤	٩٤.٩	٤٨٣	٢٩٥	١٨٨	٥٠٤	٣٠٦	١٩٨	دمياط
Dakahlia	٨٩.٠	٨٨.٩	٨٩.١	١٢٩٧	٩٢٨	٣٦٩	١٤٥٨	١٠٤٤	٤١٤	الدقهلية
Sharkia	٩٤.٤	٩٥.٥	٩١.٠	١٤٢٧	١٠٨٣	٣٤٤	١٥١٢	١١٣٤	٣٧٨	الشرقية
Kalyoubia	٨٥.١	٨٩.٠	٨٠.٠	١١١٨	٦٥٧	٤٦١	١٣١٤	٧٣٨	٥٧٦	القليوبية
Kafr-El-sheik	٩٣.٨	٩٤.٤	٩١.٤	٨١٠	٦٢٩	١٨١	٨٦٤	٦٦٦	١٩٨	كفر الشيخ
Gharbia	٩٠.٢	٩٠.٩	٨٨.٦	١٠٨٨	٧٦٩	٣١٩	١٢٠٦	٨٤٦	٣٦٠	الغربية
Menoufia	٨٩.٥	٩٠.١	٨٧.٠	٩١٨	٧٣٠	١٨٨	١٠٢٦	٨١٠	٢١٦	المنوفية
Behira	٩٤.٤	٩٥.٣	٩٠.١	١٣٠٨	١٠٨١	٢٢٧	١٣٨٦	١١٣٤	٢٥٢	البحيرة
Ismaelia	٧٨.٥	٨٥.٢	٧١.٨	٣٣٩	١٨٤	١٥٥	٤٣٢	٢١٦	٢١٦	الإسماعيلية
Giza	٨١.٥	٨٨.٤	٧٧.٥	١٤٥٢	٥٧٣	٨٧٩	١٧٨٢	٦٤٨	١١٣٤	الجيزة
Beni- Suef	٩٦.١	٩٦.٧	٩٣.٩	٧٦١	٥٩٢	١٦٩	٧٩٢	٦١٢	١٨٠	بني سويف
Fayoum	٩٣.٤	٩٤.٩	٨٨.٩	٨٠٧	٦١٥	١٩٢	٨٦٤	٦٤٨	٢١٦	الفيوم
Menia	٩٤.٧	٩٥.٢	٩٢.٧	١١٤٢	٩٢٥	٢١٧	١٢٠٦	٩٧٢	٢٣٤	المنيا
Asyout	٩٣.٣	٩٤.٤	٩٠.١	٩٢٤	٦٩٧	٢٢٧	٩٩٠	٧٣٨	٢٥٢	السيوط
Suhag	٩١.٣	٩٢.٣	٨٧.٦	٩٨٦	٧٨١	٢٠٥	١٠٨٠	٨٤٦	٢٣٤	سوهاج
Qena	٨٧.١	٨٧.١	٨٧.٠	٦٩٠	٥٤٩	١٤١	٧٩٢	٦٣٠	١٦٢	قنا
Aswan	٨٠.٠	٨٢.٩	٧٦.٣	٣٦٠	٢٠٩	١٥١	٤٥٠	٢٥٢	١٩٨	أسوان
Luxor	٩٨.٨	٩٩.٦	٩٧.٨	٤٠٩	٢٣٣	١٧٦	٤١٤	٢٣٤	١٨٠	الأقصر
Red Sea	٨٥.٧	٠	٨٥.٧	١٠٨	٠	١٠٨	١٢٦	٠	١٢٦	البحر الأحمر
El-wadi El-Gidid	٩٤.٤	١٠٠	٨٦.١	٨٥	٥٤	٣١	٩٠	٥٤	٣٦	الوادي الجديد
Matrouh	٨١.٧	٧٢.٢	٨٨.٩	١٠٣	٣٩	٦٤	١٢٦	٥٤	٧٢	مطروح
North Sinai	٠	٠	٠	٠	٠	٠	١٨	٠	١٨	شمال سيناء
South Sinai	٥٢.٨	٤٤.٤	٦١.١	٣٨	١٦	٢٢	٧٢	٣٦	٣٦	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 الصحى، 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 الثانوى.
- 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).

### 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:

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

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

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

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

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

- نوع التعطّل .
- النشاط الاقتصادي وآخر مهنة زاولها قبل فترة التعطّل الأخيرة بالنسبة للمتعطّل الذي سبق له العمل .
- مدة التعطّل الأخيرة المتصلة بالشهور.
- 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.

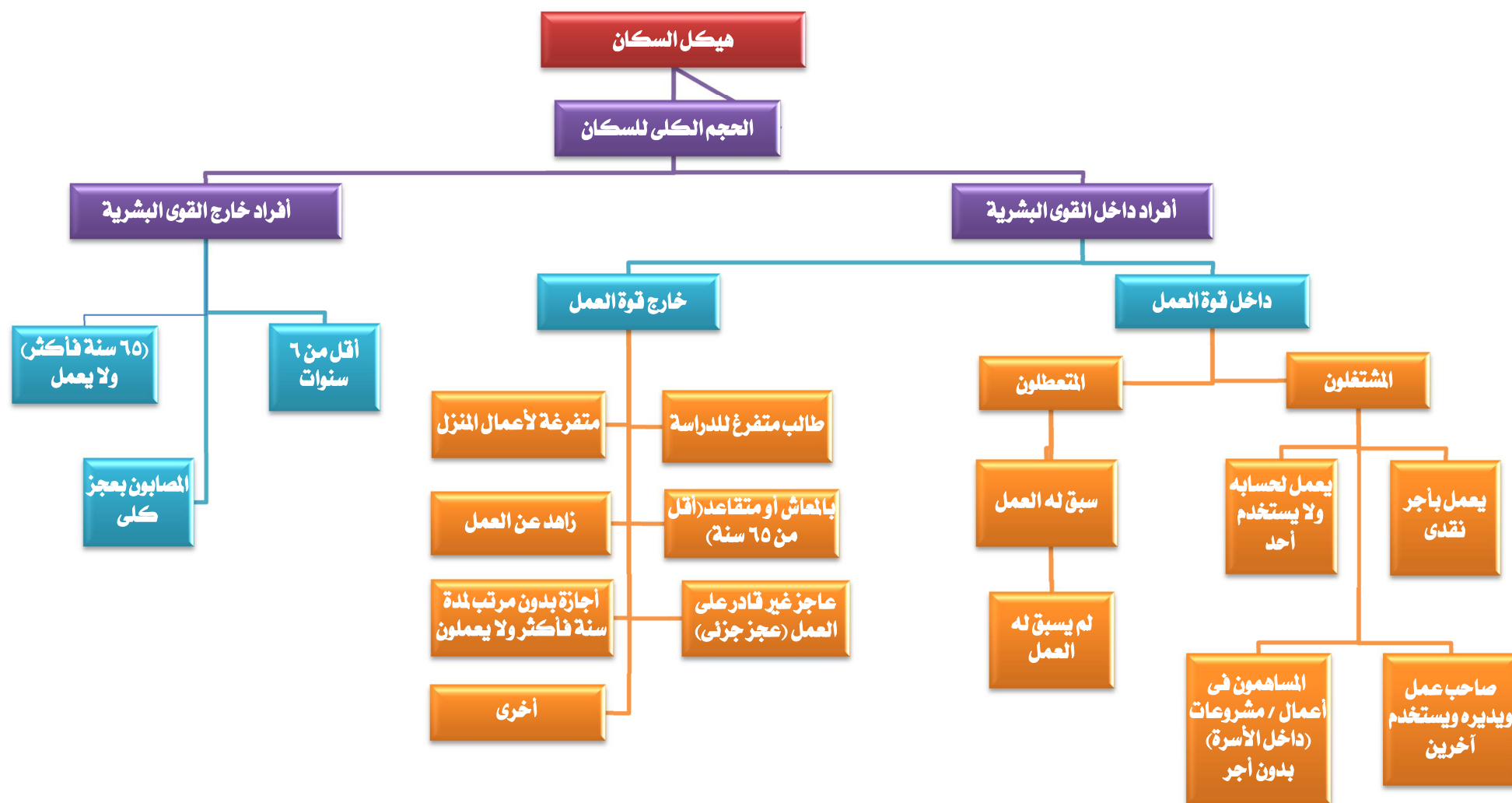
### بد الأفراد خارج قوة العمل:

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 :

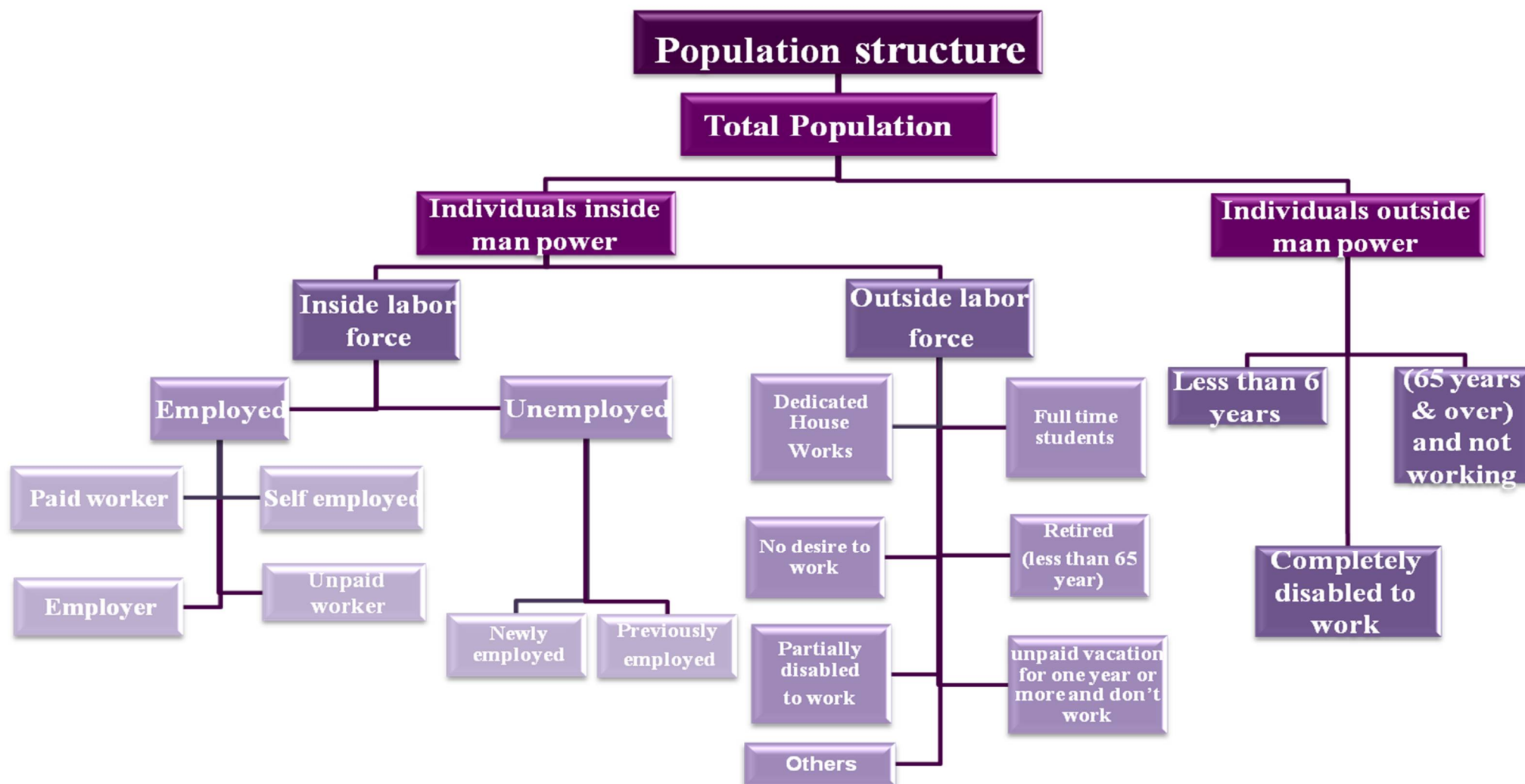
- (١) ظروف عائلية ( المتفرغات لأعمال المنزل ).
- (٢) إعداد أنفسهم للدخول في ميدان العمل ( الطالب المتفرغ للدراسة ).
- (٣) عدم الرغبة في العمل ( الزاهد عن العمل ).
- (٤) بالمعاش أو التقاعد وعمره أقل من ٦٥ سنة.
- (٥) عجز جزئي يمنع الفرد مؤقتاً عن العمل.
- (٦) من هم في أجازة بدون مرتب لمدة سنة فأكثر ولا 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 ميدانيا في جميع محافظات الجمهورية باستخدام المقابلة .
- ٤- يتم جمع بيانات البحث بأسلوب المقابلة الشخصية للأسرة في المسكن الذي تقيم فيه ويجب الحصول على البيانات من رئيس الأسرة أو الزوجة أو أي شخص بالغ رشيد من أفراد الأسرة في حالة غياب رئيس الأسرة والزوجة.
- ٥- تم تحديد واجبات ومسئوليات كل فئة من المشتغلين (الباحث- المراجع الميداني - المشرف) في تنفيذ البحث ميدانيا حتى يمكنهم أداء مهامهم بالدقة المطلوبة وفى 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، طبقا 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:

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 الثالث والرابع لعام ٢٠٢٠ بالمقارنة بالربع الرابع لعام ٢٠١٩ وفقاً للنوع.

### Fourth: Data availability:

Survey results issued:

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

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



جدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشتغلين والمتعطلين ومعدل البطالة بالربع الثالث والرابع من عام ٢٠٢٠ بالمقارنة بالربع الرابع من عام ٢٠١٩ وفقاً للنوع

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

(No:000)

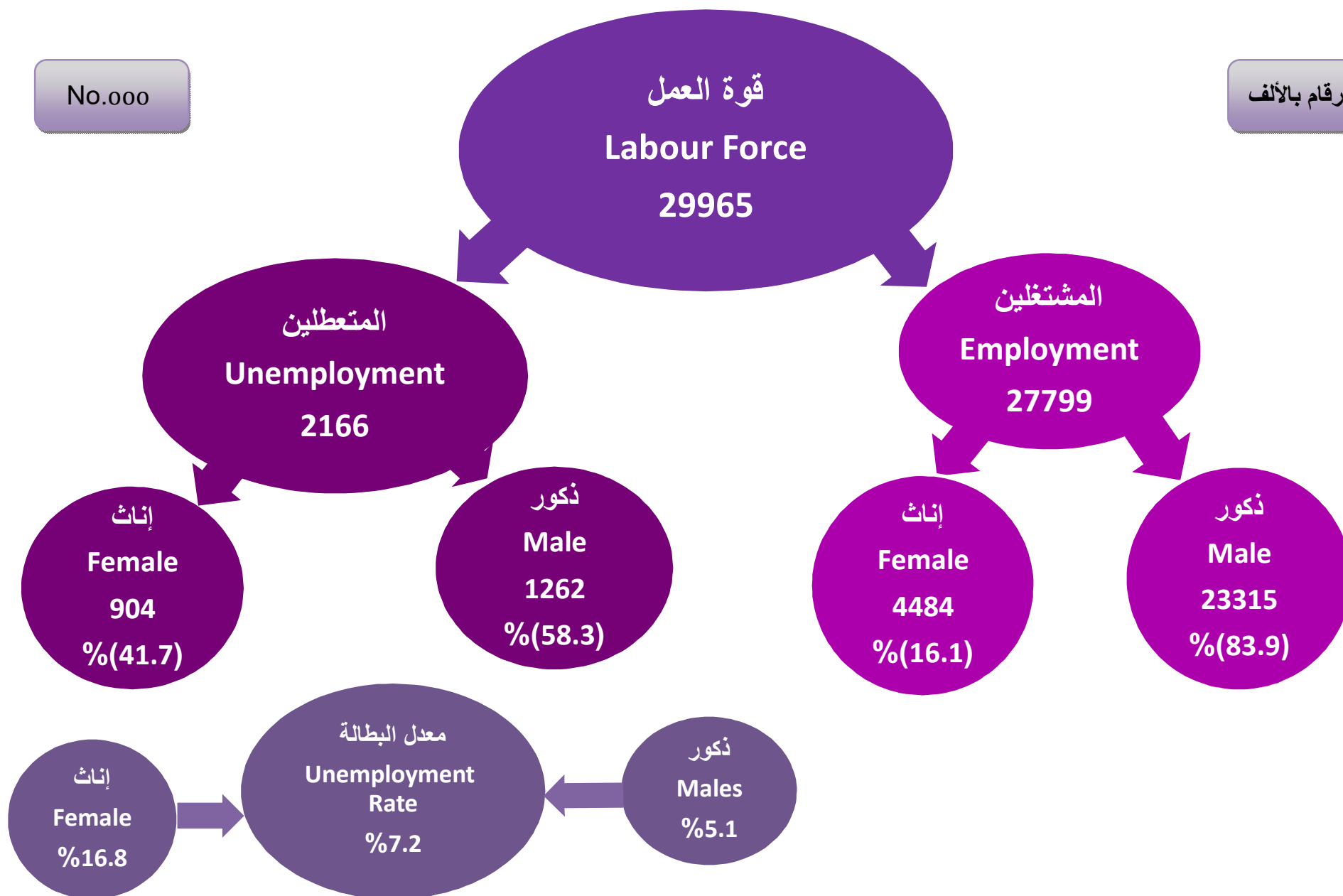
(الأرقام بالآلاف)

البيان	النوع	الربع الرابع ٢٠١٩ Fourth quarter 2019	الربع الثالث ٢٠٢٠ Third quarter 2020	الربع الرابع ٢٠٢٠ Fourth quarter 2020	Gender	Items
قوة العمل	ذكور	23633	23688	24577	Male	Labour Force
	إناث	5317	4483	5388	Female	
	جملة	28950	28171	29965	Total	
المشتغلين	ذكور	22513	22307	23315	Male	Employed persons
	إناث	4108	3803	4484	Female	
	جملة	26621	26110	27799	Total	
المتعطلين	ذكور	1120	1381	1262	Male	Unemployed persons
	إناث	1209	680	904	Female	
	جملة	2329	2061	2166	Total	
معدل البطالة (%)	ذكور	4.7	5.8	5.1	Male	Unemployment rate (%)
	إناث	22.7	15.2	16.8	Female	
	جملة	8.0	7.3	7.2	Total	



No.000

الأرقام بالآلاف





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

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

Table No. (1)

(١) جدول رقم

Characteristics	Gender النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
<b>Total</b>	<b>43,5</b>	<b>16,1</b>	<b>69,6</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Age group</b>				<b>فئات السن</b>
15- 19	14,8	3,0	25,8	١٩- ١٥
20- 24	37,9	15,6	59,0	٢٤- ٢٠
25- 29	56,4	21,1	92,3	٢٩- ٢٥
30- 39	59,3	20,8	96,4	٣٩- ٣٠
40- 49	61,2	24,2	96,0	٤٩- ٤٠
50-59	55,2	22,8	85,8	٥٩- ٥٠
60- 64	24,0	6,0	40,2	٦٤- ٦٠
65+	12,4	2,6	21,3	+ ٦٥
<b>Educational Status</b>				<b>الحالة التعليمية</b>
Illiterate	34,5	11,7	72,4	أمية
Read & Write	55,8	13,7	81,5	يقرا ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	30,9	6,2	53,1	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	13,0	2,4	22,9	ثانوية عامة وثانوية أهلية
Technical Secondary	55,1	17,0	85,0	مؤهل متوسط فني
Above Intermediate	62,2	37,6	80,3	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	63,6	43,8	80,5	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
<b>Geographical regions</b>				<b>الأقاليم الجغرافية</b>
Urban governorates	44,8	19,8	68,4	المحافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	42,7	18,4	66,3	حضر الوجه البحري
Rural Lower Egypt	45,3	18,2	71,0	ريف الوجه البحري
Urban Upper Egypt	41,7	14,9	67,3	حضر الوجه القبلي
Rural Upper Egypt	41,5	10,0	71,4	ريف الوجه القبلي
Urban Frontier governorates	47,5	15,1	75,5	حضر محافظات الحدود
Rural frontier governorates	43,6	11,4	72,1	ريف محافظات الحدود

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

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

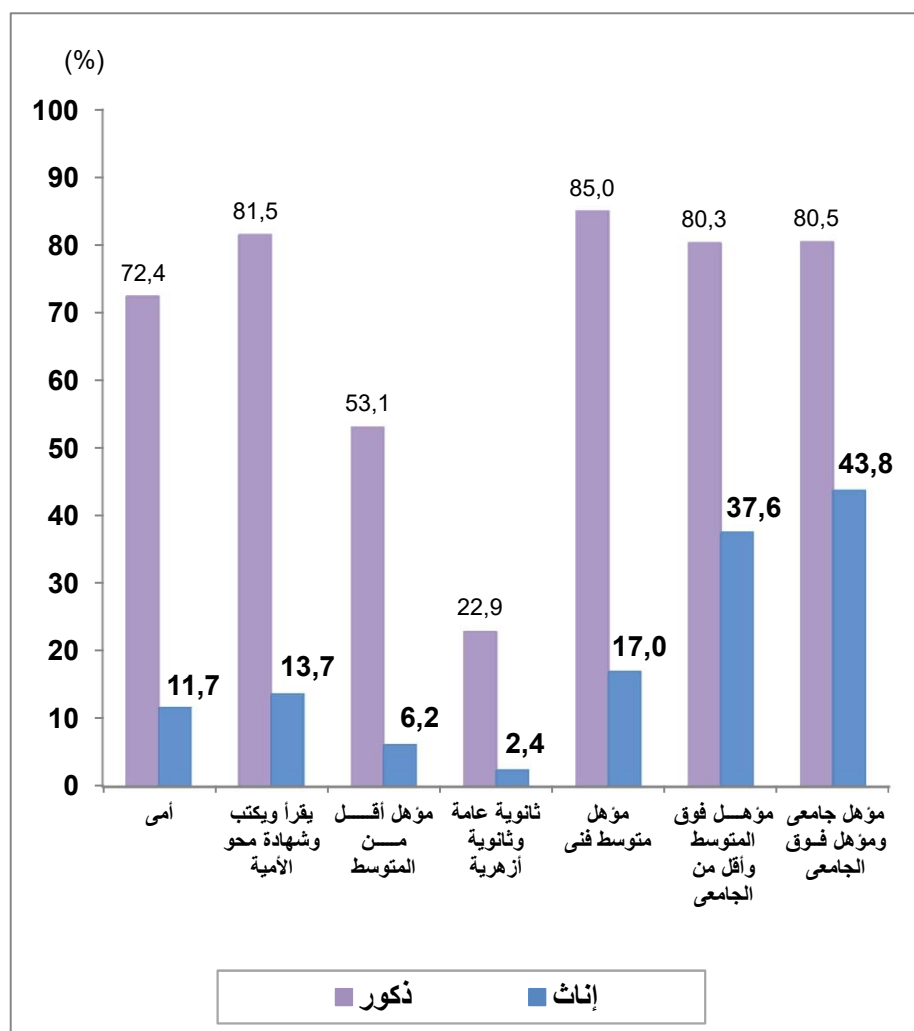


معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً للحالة التعليمية والنوع

## Economic Activity Rates by Educational Status and Gender

Figure No. (2)

شكل رقم (٢)

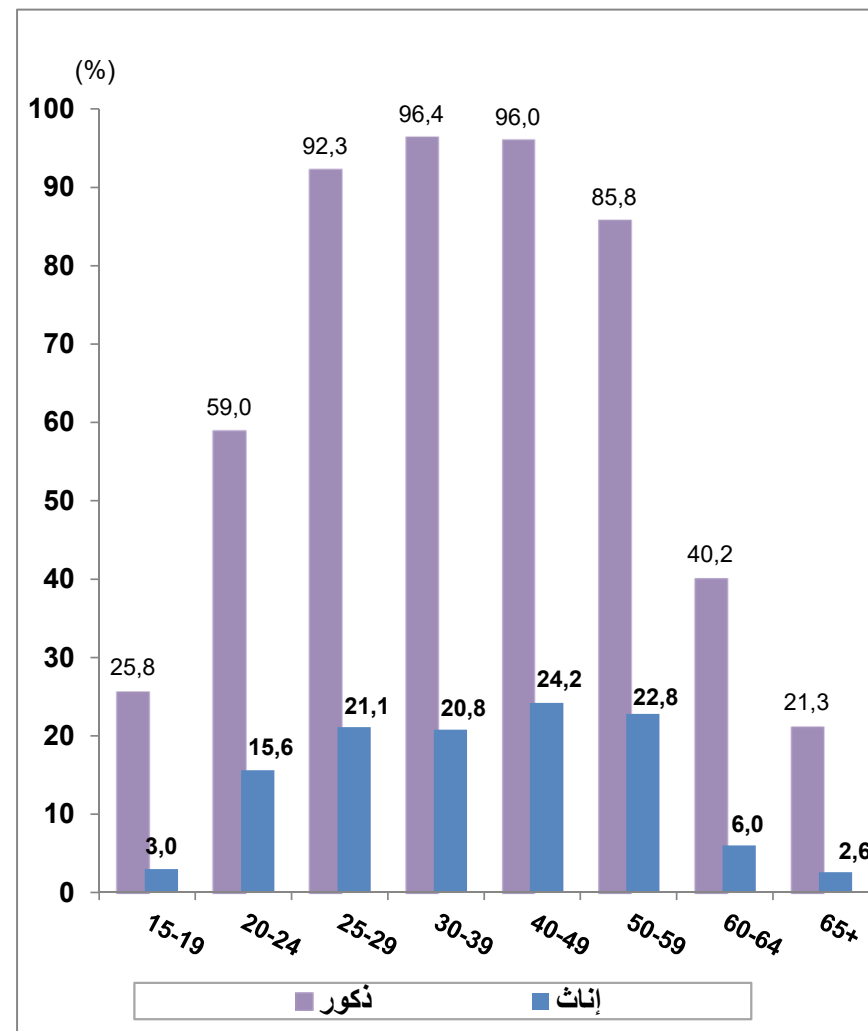


معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفئات السن والنوع

## Economic Activity Rates by Age Group And Gender

Figure No. (1)

شكل رقم (١)





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

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

Table No. (2)

جدول رقم (٢)

Characteristics	Gender النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
<b>Total</b>	<b>40,4</b>	<b>13,4</b>	<b>66,0</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Age group</b> <b>فئات السن</b>				
15- 19	13,3	2,3	23,5	١٩- ١٥
20- 24	30,8	8,4	51,8	٢٤- ٢٠
25- 29	50,1	15,4	85,4	٢٩- ٢٥
30- 39	56,5	18,1	93,4	٣٩- ٣٠
40- 49	59,2	23,0	93,3	٤٩- ٤٠
50-59	54,1	22,4	84,1	٥٩- ٥٠
60- 64	23,3	6,0	39,0	٦٤- ٦٠
65+	12,4	2,6	21,3	+ ٦٥
<b>Educational Status</b> <b>الحالة التعليمية</b>				
Illiterate	33,7	11,2	71,1	أمية
Read & Write	54,1	13,0	79,2	يقراً ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	29,4	5,5	51,0	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	11,9	2,1	21,2	ثانوية عامة وثانوية أهلية
Technical Secondary	51,7	14,5	81,0	مؤهل متوسط في
Above Intermediate	56,9	32,3	74,9	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	53,5	31,7	72,1	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
<b>Geographical Region</b> <b>الأقاليم الجغرافية</b>				
Urban governorates	38,1	14,0	61,0	المحافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	39,2	14,8	62,7	حضر الوجه البحري
Rural Lower Egypt	43,1	16,4	68,5	ريف الوجه البحري
Urban Upper Egypt	38,0	12,3	62,5	حضر الوجه القبلي
Rural Upper Egypt	40,3	9,0	70,0	ريف الوجه القبلي
Urban Frontier governorates	41,3	12,9	65,8	حضر محافظات الحدود
Rural Frontier governorates	42,3	8,6	72,1	ريف محافظات الحدود

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

معدل التشغيل = عدد المشتغلين / السكان \* ١٠٠

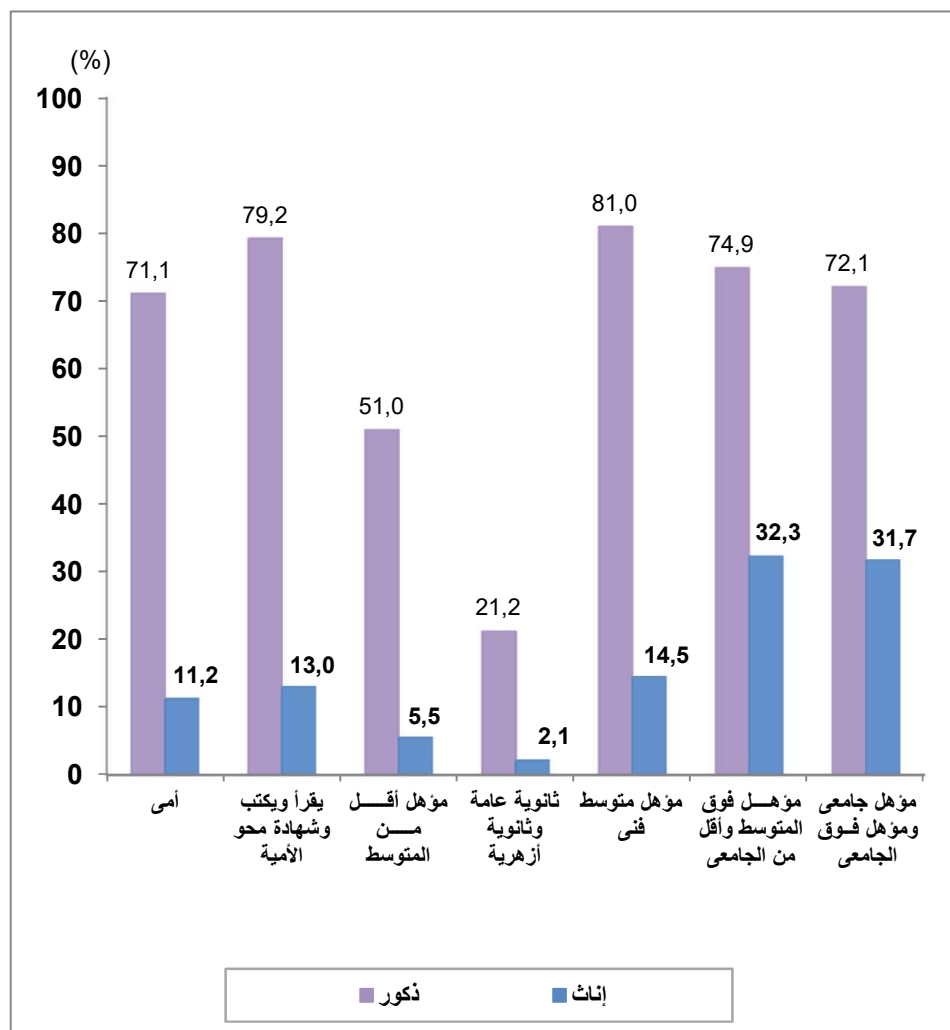


## معدلات التشغيل طبقا للحالة التعليمية والنوع

## Employment Rates by Educational status and Gender

Figure No. (4)

شكل رقم (٤)

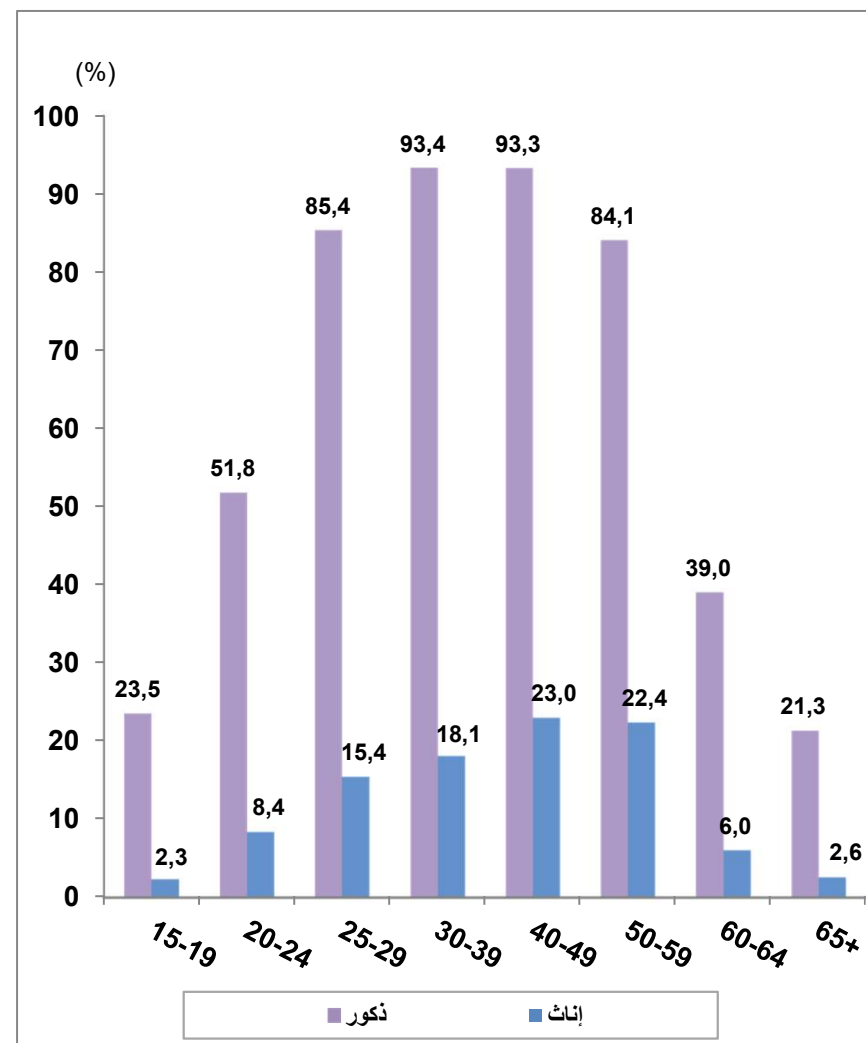


## معدلات التشغيل طبقا لفئات السن والنوع

## 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)

(٣) جدول رقم

Characteristics	Gender النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
<b>Total</b>	<b>7,2</b>	<b>16,8</b>	<b>5,1</b>	<b>الإجمالي</b>
<b>Age group</b>				<b>فئات السن</b>
15- 19	10,1	23,1	8,7	١٩- ١٥
20- 24	18,8	45,7	12,1	٢٤- ٢٠
25- 29	11,1	27,0	7,5	٢٩- ٢٥
30- 39	4,8	12,6	3,1	٣٩- ٣٠
40- 49	3,2	4,8	2,8	٤٩- ٤٠
50-59	1,9	1,7	2,0	٥٩- ٥٠
60- 64	2,7	0,0	3,0	٦٤- ٦٠
<b>Educational Status</b>				<b>الحالة التعليمية</b>
Illiterate	2,2	4,0	1,7	أى
Read & Write	3,0	4,5	2,8	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	4,7	11,7	3,9	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	7,8	33,0	7,3	ثانوية عامة وثانوية أهلية
Technical Secondary	6,1	13,0	4,8	مؤهل متوسط فى
Above Intermediate	8,6	14,0	6,7	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى
University & Higher	15,9	27,5	10,5	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى
<b>Geographical Regions</b>				<b>الأقاليم الجغرافية</b>
Urban governorates	14,8	29,3	10,8	المحافظات الحضرية
Urban lower Egypt	8,4	19,6	5,3	حضر الوجه البحرى
Rural lower Egypt	4,7	10,1	3,4	ريف الوجه البحرى
Urban upper Egypt	8,9	17,6	7,1	حضر الوجه القبلى
Rural upper Egypt	3,0	10,5	2,0	ريف الوجه القبلى
Urban frontier governorates	13,2	14,7	12,9	حضر محافظات الحدود
Rural frontier governorates	3,2	25,8	0,0	ريف محافظات الحدود

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

معدل البطالة = عدد المتعطلين / قوة العمل \* ١٠٠

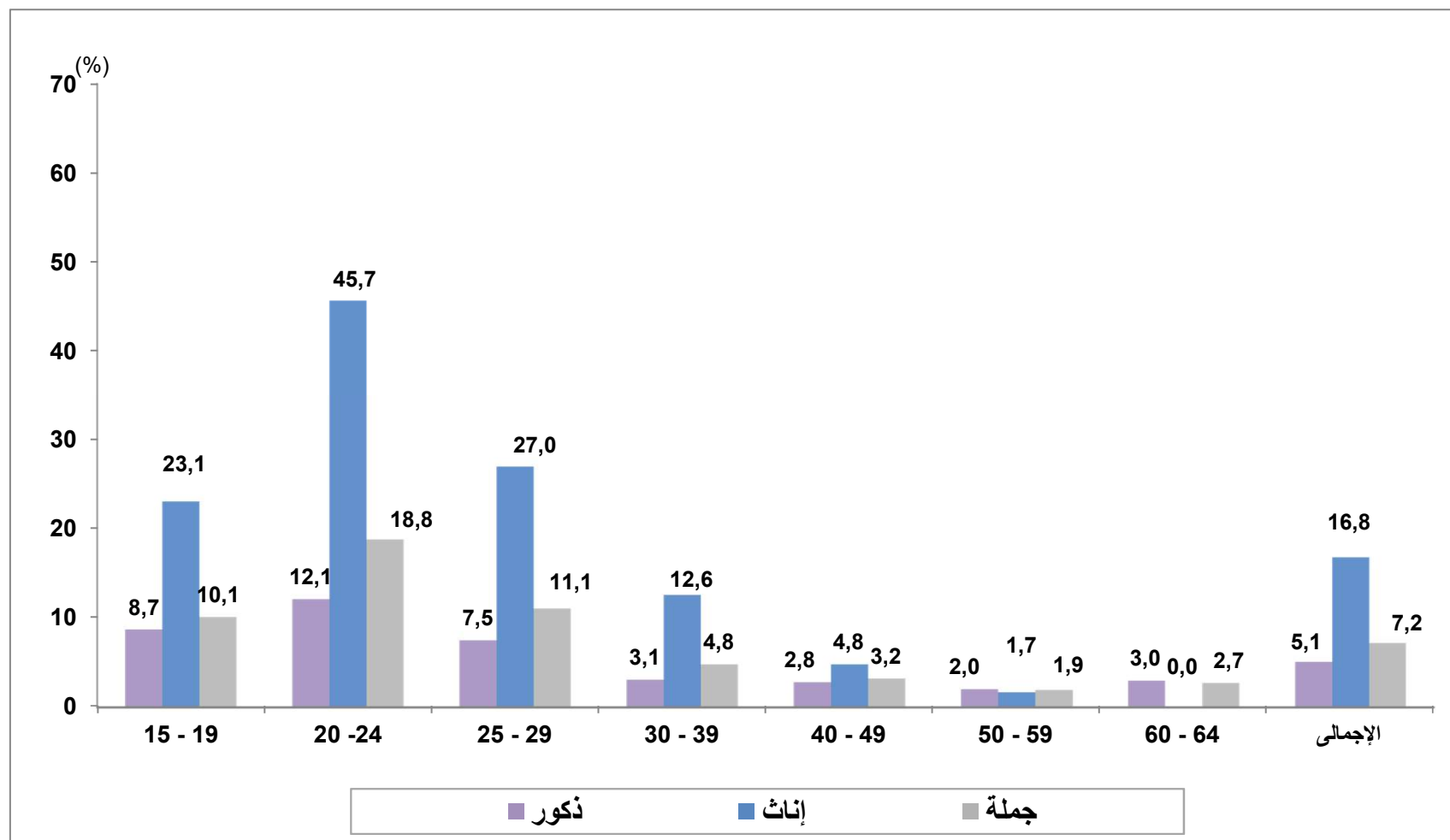


معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع

## 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)

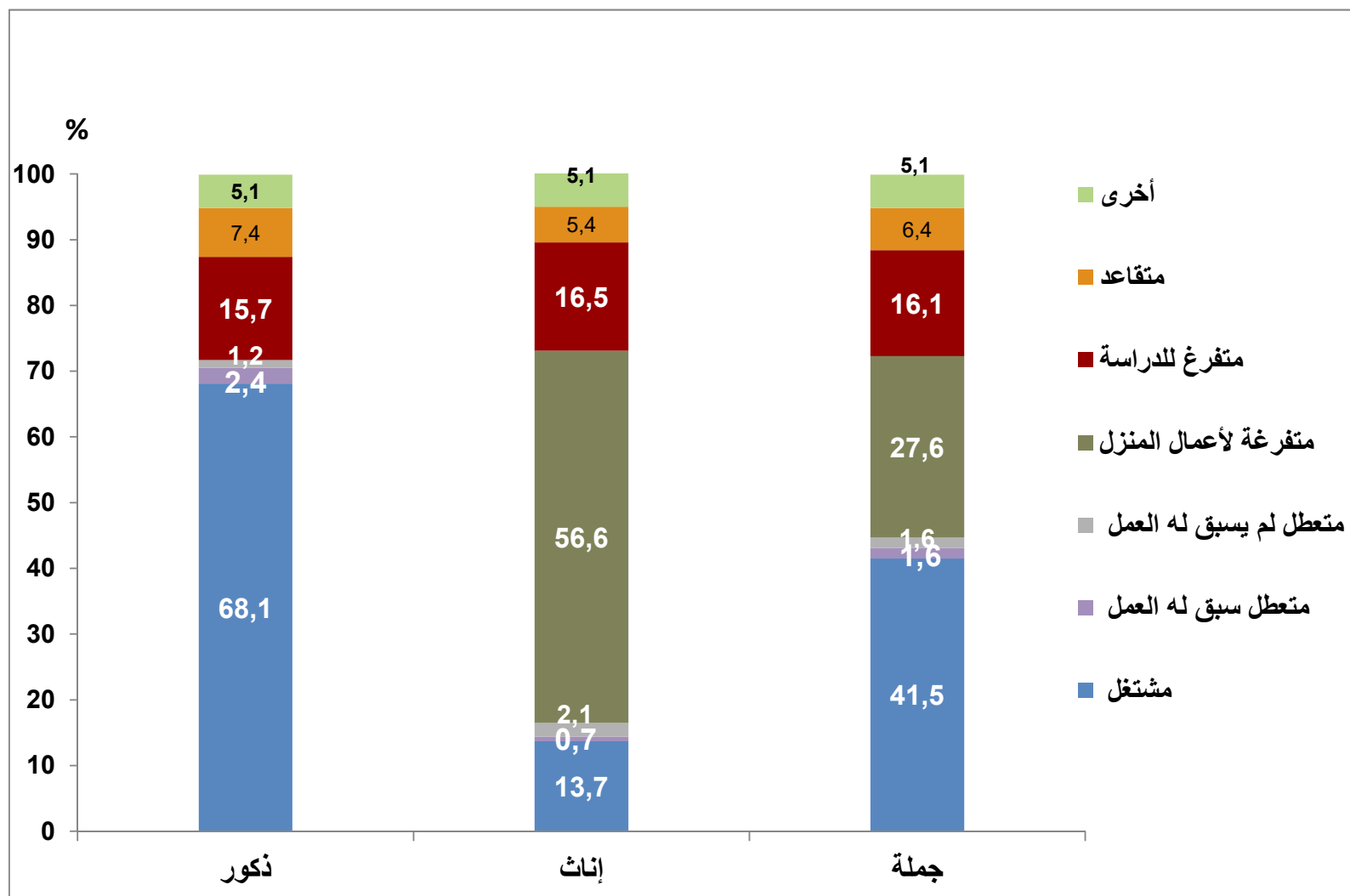
Age group	Gender	جملة أفراد العينة (القوى البشرية) Total No., Of Sample (Manpower)			جملة أفراد العينة خارج قوة العمل Total No., Of Sample ( out of Labor force)		خارج قوة العمل Out of labour Force					جملة أفراد العينة داخل قوة العمل Total No., of Sample Labour (Force)		Labour Force داخل قوة العمل					النوع	فئات السن
		نسبة العمود Column %	%	العدد No.,	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراية Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	No.العدد	%	متعطّل Unemployed			مشتغل Employed		
															إجمالي المتعطّلين Total of unemployed	متعطّل لم يسبق له العمل Never worked	متعطّل سبق له العمل Worked before			
Total	Male	100	100	26261	100	7404	28,2	5,1	7,4	15,7	0,0	100	18856	71,8	3,7	1,2	2,4	68,1	ذكور	الإجمالي
	Female	100	100	25093	100	20958	83,5	5,1	5,4	16,5	56,6	100	4134	16,5	2,8	2,1	0,7	13,7	إناث	
	Total	100	100	51353	100	28363	55,2	5,1	6,4	16,1	27,6	100	22991	44,8	3,2	1,6	1,6	41,5	جملة	
15 - 19	Male	17,7	100	4652	46,4	3438	73,9	4,9	0,0	69,0	0,0	6,4	1213	26,1	2,3	1,1	1,1	23,8	ذكور	١٩ - ١٥
	Female	17,5	100	4382	20,3	4247	96,9	3,0	0,1	75,2	18,7	3,2	134	3,1	0,7	0,5	0,2	2,4	إناث	
	Total	17,6	100	9033	27,1	7686	85,1	4,0	0,0	72,0	9,1	5,9	1348	14,9	1,5	0,8	0,7	13,4	جملة	
20 - 24	Male	16,1	100	4217	22,6	1674	39,7	18,8	0,1	20,8	0,0	13,5	2543	60,3	7,3	4,6	2,7	53,0	ذكور	٢٤ - ٢٠
	Female	16,0	100	4009	16,1	3377	84,2	9,9	0,4	20,0	53,9	15,3	632	15,8	7,2	5,9	1,3	8,6	إناث	
	Total	16,0	100	8226	17,8	5051	61,4	14,5	0,2	20,4	26,3	13,8	3175	38,6	7,2	5,2	2,0	31,3	جملة	
25 - 29	Male	12,6	100	3305	2,7	198	6,0	4,6	0,3	1,1	0,0	16,5	3107	94,0	7,0	2,0	5,0	87,0	ذكور	٢٩ - ٢٥
	Female	13,4	100	3364	12,6	2644	78,6	9,2	0,7	0,9	67,8	17,4	720	21,4	5,8	4,3	1,5	15,6	إناث	
	Total	13,0	100	6668	10,0	2841	42,6	6,9	0,5	1,0	34,2	16,6	3827	57,4	6,4	3,2	3,2	51,0	جملة	
30 - 39	Male	18,6	100	4873	0,9	68	1,4	1,2	0,2	0,0	0,0	25,5	4806	98,6	3,1	0,3	2,8	95,5	ذكور	٣٩ - ٣٠
	Female	18,9	100	4747	17,9	3750	79,0	6,4	1,0	0,1	71,6	24,1	997	21,0	2,7	1,8	0,8	18,3	إناث	
	Total	18,7	100	9620	13,5	3818	39,7	3,7	0,6	0,1	35,3	25,2	5802	60,3	2,9	1,0	1,8	57,4	جملة	
40 - 49	Male	14,3	100	3758	1,0	74	2,0	0,8	1,2	0,0	0,0	19,5	3684	98,0	2,8	0,1	2,7	95,2	ذكور	٤٩ - ٤٠
	Female	14,2	100	3568	12,9	2694	75,5	2,7	3,1	0,1	69,6	21,1	874	24,5	1,2	0,7	0,5	23,3	إناث	
	Total	14,3	100	7327	9,8	2769	37,8	1,7	2,1	0,0	33,9	19,8	4558	62,2	2,0	0,3	1,7	60,2	جملة	
50 - 59	Male	11,4	100	2988	4,1	305	10,2	1,0	9,2	0,0	0,0	14,2	2683	89,8	1,8	0,0	1,8	88,0	ذكور	٥٩ - ٥٠
	Female	11,5	100	2892	10,6	2216	76,6	0,4	10,8	0,0	65,4	16,3	676	23,4	0,4	0,2	0,2	23,0	إناث	
	Total	11,4	100	5880	8,9	2521	42,9	0,7	10,0	0,0	32,2	14,6	3359	57,1	1,1	0,1	1,0	56,0	جملة	
60 - 64	Male	4,4	100	1162	9,0	665	57,3	1,4	55,8	0,0	0,0	2,6	497	42,7	1,3	0,0	1,3	41,4	ذكور	٦٤ - ٦٠
	Female	4,2	100	1041	4,7	975	93,6	0,1	28,9	0,0	64,7	1,6	66	6,4	0,0	0,0	0,0	6,4	إناث	
	Total	4,3	100	2204	5,8	1641	74,4	0,8	43,1	0,0	30,6	2,4	563	25,6	0,7	0,0	0,7	24,9	جملة	
65 +	Male	5,0	100	1305	13,3	981	75,2	3,2	72,0	0,0	0,0	1,7	324	24,8	0,0	0,0	0,0	24,8	ذكور	٦٥ +
	Female	4,3	100	1090	5,0	1055	96,7	2,0	50,0	0,0	44,8	0,9	35	3,3	0,0	0,0	0,0	3,3	إناث	
	Total	4,7	100	2395	7,2	2036	85,0	2,7	62,0	0,0	20,4	1,6	359	15,0	0,0	0,0	0,0	15,0	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			مشتغل Employed		
															إجمالي المتعطّلين Total of unemployed	متعطّل لم يسبق له العمل Never worked	متعطّل سبق له العمل Worked before			
Total Egypt	Male	100	100	26261	100	7404	28,2	5,1	7,4	15,7	0,0	100	18856	71,8	3,7	1,2	2,4	68,1	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	100	25093	100	20958	83,5	5,1	5,4	16,5	56,6	100	4134	16,5	2,8	2,1	0,7	13,7	إناث	
	Total	100	100	51353	100	28363	55,2	5,1	6,4	16,1	27,6	100	22991	44,8	3,2	1,6	1,6	41,5	جملة	
Illiterate	Male	13,5	100	3545	9,2	681	19,2	3,0	16,2	0,0	0,0	15,2	2864	80,8	1,4	0,1	1,3	79,4	ذكور	أمية
	Female	24,4	100	6118	25,5	5349	87,4	1,1	13,1	0,0	73,3	18,6	769	12,6	0,5	0,2	0,3	12,1	إناث	
	Total	18,8	100	9663	21,3	6029	62,4	1,8	14,2	0,0	46,4	15,8	3634	37,6	0,8	0,2	0,7	36,8	جملة	
Read & Write	Male	6,7	100	1747	3,5	260	14,9	3,3	11,1	0,5	0,0	7,9	1487	85,1	2,4	0,3	2,1	82,7	ذكور	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
	Female	4,3	100	1079	4,4	927	85,9	2,0	8,2	1,4	74,3	3,7	152	14,1	0,6	0,4	0,2	13,4	إناث	
	Total	5,5	100	2826	4,2	1187	42,0	2,8	10,0	0,9	28,4	7,1	1639	58,0	1,7	0,3	1,4	56,3	جملة	
Less than intermediate	Male	23,3	100	6131	38,0	2813	45,9	2,3	5,1	38,4	0,0	17,6	3317	54,1	2,1	0,2	1,9	52,0	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	22,2	100	5572	24,9	5220	93,7	1,5	2,0	40,7	49,4	8,5	352	6,3	0,7	0,4	0,4	5,6	إناث	
	Total	22,8	100	11703	28,3	8033	68,6	1,9	3,6	39,5	23,5	16,0	3669	31,4	1,5	0,3	1,2	29,9	جملة	
General/ Azhari secondary	Male	8,4	100	2218	23,0	1705	76,9	1,8	1,4	73,6	0,0	2,7	513	23,1	1,7	0,4	1,3	21,5	ذكور	ثانوية عامة وثانوية ازهرية
	Female	8,4	100	2115	9,8	2064	97,6	1,7	0,6	80,5	14,7	1,2	51	2,4	0,3	0,2	0,1	2,1	إناث	
	Total	8,4	100	4333	13,3	3768	87,0	1,8	1,0	77,0	7,2	2,5	565	13,0	1,0	0,3	0,7	12,0	جملة	
Technical Secondary	Male	29,6	100	7764	14,2	1049	13,5	7,5	4,8	1,3	0,0	35,6	6715	86,5	4,1	1,3	2,9	82,4	ذكور	مؤهل متوسط فنى
	Female	24,5	100	6139	24,3	5086	82,8	7,7	3,0	1,4	70,7	25,5	1053	17,2	2,6	1,9	0,7	14,6	إناث	
	Total	27,1	100	13903	21,6	6135	44,1	7,6	4,0	1,3	31,2	33,8	7768	55,9	3,4	1,5	1,9	52,4	جملة	
Above Intermediate	Male	3,3	100	859	2,1	154	17,9	6,5	10,1	1,3	0,0	3,7	704	82,0	5,5	1,8	3,7	76,5	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى
	Female	2,5	100	639	1,9	398	62,2	9,5	4,2	0,9	47,6	5,8	241	37,8	5,3	4,0	1,3	32,5	إناث	
	Total	2,9	100	1498	1,9	552	36,9	7,8	7,6	1,1	20,3	4,1	946	63,2	5,4	2,7	2,7	57,7	جملة	
University & Higher	Male	15,2	100	3997	10,0	742	18,6	9,0	9,1	0,5	0,0	17,3	3255	81,4	8,6	4,6	4,0	72,9	ذكور	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى
	Female	13,7	100	3430	9,1	1915	55,8	15,4	3,8	1,5	35,1	36,6	1515	44,2	12,2	9,8	2,4	32,0	إناث	
	Total	14,5	100	7428	9,4	2658	35,8	12,0	6,6	0,9	16,2	20,7	4770	64,2	10,2	7,0	3,2	54,0	جملة	



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 (LabourForce)Sample		Labour Force داخل قوة العمل				النوع	الأقاليم الجغرافية	
		نسبة العمود Column %	%	العدد No.	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراصة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	متعطّل Unemployed					مشتغل Employed
															إجمالي المتعطّلين Total of unemployed	متعطّل لم يسبق له العمل Never worked	متعطّل سبق له العمل Worked before			
Total Egypt	Male	100	100	26261	100	7404	28,2	5,1	7,4	15,7	0,0	100	18856	71,8	3,7	1,2	2,4	68,1	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	100	25093	100	20958	83,5	5,1	5,4	16,5	56,6	100	4134	16,5	2,8	2,1	0,7	13,7	إناث	
	Total	100	100	51353	100	28363	55,2	5,1	6,4	16,1	27,6	100	22991	44,8	3,2	1,6	1,6	41,5	جملة	
Urban governorates	Male	18,1	100	4744	18,7	1387	29,2	3,6	10,3	15,3	0,0	17,8	3357	70,8	7,7	2,0	5,7	63,0	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	17,9	100	4495	17,0	3570	79,4	2,0	5,2	17,1	55,2	22,4	925	20,6	6,0	4,5	1,5	14,5	إناث	
	Total	18,0	100	9239	17,5	4957	53,7	2,8	7,8	16,2	26,8	18,6	4282	46,3	6,9	3,2	3,7	39,4	جملة	
Urban lower Egypt	Male	12,5	100	3290	13,9	1030	31,3	5,9	7,8	17,6	0,0	12,0	2260	68,7	3,7	1,4	2,3	65,0	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	12,8	100	3220	12,5	2613	81,1	7,4	6,6	18,8	48,4	14,7	607	18,9	3,7	2,5	1,2	15,2	إناث	
	Total	12,7	100	6510	12,8	3643	56,0	6,6	7,2	18,2	23,9	12,5	2867	44,0	3,7	2,0	1,7	40,4	جملة	
Rural lower Egypt	Male	31,0	100	8130	29,7	2199	27,0	5,6	6,3	15,1	0,0	31,5	5932	73,0	2,5	1,2	1,3	70,5	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	30,7	100	7712	29,9	6268	81,3	5,8	5,2	16,2	54,1	34,9	1444	18,7	1,9	1,6	0,3	16,8	إناث	
	Total	30,9	100	15843	29,9	8467	53,4	5,7	5,7	15,7	26,3	32,1	7376	46,6	2,2	1,4	0,8	44,4	جملة	
Urban upper Egypt	Male	12,3	100	3235	13,5	1003	31,0	5,0	8,1	17,9	0,0	11,8	2231	69,0	4,9	1,5	3,4	64,1	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	12,5	100	3128	12,7	2654	84,8	5,5	5,3	19,0	55,0	11,5	474	15,2	2,7	1,7	1,0	12,5	إناث	
	Total	12,4	100	6363	12,9	3657	57,5	5,3	6,7	18,4	27,1	11,8	2706	42,5	3,8	1,6	2,2	38,7	جملة	
Rural upper Egypt	Male	24,7	100	6499	23,0	1699	26,1	5,3	5,9	14,9	0,0	25,5	4800	73,9	1,5	0,5	1,0	72,4	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	24,8	100	6221	26,6	5581	89,7	5,1	5,5	14,1	65,1	15,5	640	10,3	1,1	0,8	0,2	9,2	إناث	
	Total	24,8	100	12721	25,7	7281	57,2	5,2	5,7	14,5	31,8	23,7	5440	42,8	1,3	0,7	0,6	41,5	جملة	
Urban frontier Gov.	Male	1,0	100	251	0,8	60	23,8	6,2	6,7	10,9	0,0	1,0	191	76,2	9,9	4,7	5,2	66,3	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,9	100	214	0,9	182	84,7	3,4	4,4	11,6	65,2	0,8	33	15,3	2,3	2,3	0,0	13,1	إناث	
	Total	0,9	100	465	0,9	241	51,9	4,9	5,6	11,2	30,1	1,0	224	48,1	6,3	3,6	2,8	41,8	جملة	
Rural frontier Gov.	Male	0,4	100	92	0,3	24	26,3	5,8	8,1	12,4	0,0	0,4	68	73,7	0,0	0,0	0,0	73,7	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	100	82	0,3	72	88,4	1,4	1,9	9,9	75,1	0,2	10	11,6	3,0	3,0	0,0	8,7	إناث	
	Total	0,3	100	174	0,3	97	55,5	3,8	5,2	11,2	35,4	0,3	77	44,5	1,4	1,4	0,0	43,1	جملة	
Total urban	Male	43,9	100	11519	47,0	3480	30,2	4,7	8,9	16,6	0,0	42,6	8039	69,8	5,8	1,7	4,1	64,0	ذكور	جملة الحضر
	Female	44,1	100	11057	43,0	9018	81,6	4,6	5,6	18,0	53,4	49,3	2039	18,4	4,3	3,1	1,2	14,1	إناث	
	Total	44,0	100	22577	44,1	12498	55,4	4,6	7,3	17,3	26,1	43,8	10078	44,6	5,1	2,4	2,7	39,6	جملة	
Total rural	Male	56,1	100	14741	53,0	3924	26,6	5,5	6,1	15,0	0,0	57,4	10817	73,4	2,0	0,9	1,2	71,4	ذكور	جملة الريف
	Female	55,9	100	14035	57,0	11940	85,1	5,4	5,3	15,3	59,1	50,7	2095	14,9	1,5	1,2	0,3	13,4	إناث	
	Total	56,0	100	28777	55,9	15864	55,1	5,4	5,7	15,1	28,8	56,2	12913	44,9	1,8	1,0	0,7	43,1	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)		Age groups فئات السن									النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	65+	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25-29	20-24	15-19		
Total Egypt	Male	100	18856	100	1,7	2,6	14,2	19,5	25,5	16,5	13,5	6,4	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	4134	100	0,9	1,6	16,3	21,1	24,1	17,4	15,3	3,2	إناث	
	Total	100	22991	100	1,6	2,4	14,6	19,8	25,2	16,6	13,8	5,9	جملة	
Urban Governorates	Male	17,9	3375	100	1,1	2,9	15,4	21,4	25,7	16,3	12,3	4,8	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	22,4	926	100	0,6	1,3	14,5	14,4	23,1	22,9	20,6	2,6	إناث	
	Total	18,7	4301	100	1,0	2,6	15,2	19,9	25,2	17,7	14,1	4,3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,0	2260	100	1,2	2,5	15,6	19,3	27,1	17,2	12,4	4,7	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	14,7	607	100	0,4	1,0	18,3	22,6	21,1	16,9	16,1	3,8	إناث	
	Total	12,5	2867	100	1,0	2,1	16,1	20,0	25,8	17,1	13,2	4,5	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31,5	5932	100	2,1	2,8	13,9	20,0	25,4	16,3	13,5	6,0	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	34,9	1444	100	1,2	2,1	17,9	24,0	24,7	14,9	11,8	3,5	إناث	
	Total	32,1	7376	100	1,9	2,6	14,7	20,8	25,3	16,0	13,1	5,5	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11,8	2231	100	1,1	1,6	14,5	20,9	24,8	16,8	13,9	6,3	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	11,5	474	100	0,8	0,9	16,2	20,2	24,2	19,5	16,5	1,8	إناث	
	Total	11,8	2706	100	1,1	1,5	14,8	20,8	24,7	17,3	14,4	5,5	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	25,5	4800	100	2,3	3,0	13,2	17,2	24,6	16,0	14,6	9,2	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	15,5	640	100	1,1	2,1	13,8	23,9	26,5	14,3	14,0	4,4	إناث	
	Total	23,7	5440	100	2,1	2,9	13,3	18,0	24,8	15,8	14,5	8,7	جملة	
Urban Frontier Gov.,	Male	1,0	191	100	0,2	0,0	11,1	19,6	29,3	22,5	14,5	2,8	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	33	100	0,0	0,0	12,8	24,5	29,4	19,8	12,4	1,4	إناث	
	Total	1,0	224	100	0,2	0,0	11,3	20,3	29,3	22,1	14,2	2,6	جملة	
Rural Frontier Gov.,	Male	0,4	68	100	1,1	0,7	11,6	14,3	39,9	17,9	13,5	1,1	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,2	10	100	0,0	0,0	26,6	0,0	51,6	8,9	13,7	0,0	إناث	
	Total	0,3	77	100	1,0	0,6	13,3	12,5	41,3	16,7	13,5	1,0	جملة	
Total Urban	Male	42,7	8057	100	1,1	2,4	15,1	20,6	26,0	16,9	12,8	5,1	ذكور	جملة الحضر
	Female	49,3	2040	100	0,6	1,1	16,0	18,4	22,8	20,2	18,1	2,7	إناث	
	Total	43,9	10098	100	1,0	2,1	15,3	20,2	25,3	17,5	13,9	4,7	جملة	
Total Rural	Male	57,3	10799	100	2,2	2,8	13,6	18,7	25,1	16,2	14,0	7,4	ذكور	جملة الريف
	Female	50,7	2094	100	1,1	2,1	16,7	23,8	25,3	14,7	12,5	3,8	إناث	
	Total	56,1	12893	100	2,0	2,7	14,1	19,6	25,2	15,9	13,7	6,8	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 %	العدد. No.	%	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	مؤهل متوسط في Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهرية General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أى Illiterate		
Total Egypt	Male	100	18856	100	17,3	3,7	35,6	2,7	17,6	7,9	15,2	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	4134	100	36,6	5,8	25,5	1,2	8,5	3,7	18,6	إناث	
	Total	100	22991	100	20,7	4,1	33,8	2,5	16,0	7,1	15,8	جملة	
Urban Governorates	Male	17,9	3375	100	25,5	5,8	30,0	2,7	20,2	6,0	9,8	ذكور	المعاليات الحضرية
	Female	22,4	926	100	54,0	5,7	21,6	0,9	8,3	2,1	7,4	إناث	
	Total	18,7	4301	100	31,6	5,7	28,2	2,3	17,6	5,2	9,3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,0	2260	100	24,7	4,0	34,3	2,5	15,5	6,9	12,1	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	14,7	607	100	44,3	8,9	27,3	1,2	6,9	2,1	9,3	إناث	
	Total	12,5	2867	100	28,8	5,1	32,8	2,2	13,7	5,9	11,5	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31,5	5932	100	14,8	3,1	37,7	2,8	16,6	8,7	16,4	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	34,9	1444	100	25,0	4,9	29,3	1,1	9,7	5,5	24,5	إناث	
	Total	32,1	7376	100	16,8	3,4	36,0	2,5	15,3	8,0	18,0	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11,8	2231	100	21,3	4,3	36,3	3,5	15,9	6,3	12,5	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	11,5	474	100	47,7	8,2	25,7	2,1	6,2	1,3	8,8	إناث	
	Total	11,8	2706	100	25,9	5,0	34,4	3,2	14,2	5,4	11,9	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	25,5	4800	100	9,0	2,7	37,0	2,4	18,7	9,6	20,6	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	15,5	640	100	20,9	3,2	20,5	1,5	9,8	5,1	38,9	إناث	
	Total	23,7	5440	100	10,4	2,7	35,1	2,3	17,6	9,1	22,8	جملة	
Urban Frontier Gov.,	Male	1,0	191	100	23,0	6,0	44,9	2,0	14,8	3,8	5,5	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	33	100	60,1	9,7	23,4	2,4	2,0	2,4	0,0	إناث	
	Total	1,0	224	100	28,4	6,5	41,8	2,0	12,9	3,6	4,7	جملة	
Rural Frontier Gov.,	Male	0,4	68	100	16,2	3,9	29,4	1,7	30,0	9,1	9,7	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,2	10	100	59,8	9,8	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	0,3	77	100	21,6	4,6	29,5	1,5	26,3	8,0	8,5	جملة	
Total Urban	Male	42,7	8057	100	24,0	4,9	33,3	2,8	17,6	6,3	11,1	ذكور	جملة الحضر
	Female	49,3	2040	100	49,7	7,3	24,3	1,3	7,3	1,9	8,2	إناث	
	Total	43,9	10098	100	29,2	5,4	31,5	2,5	15,5	5,4	10,5	جملة	
Total Rural	Male	57,3	10799	100	12,2	2,9	37,3	2,6	17,6	9,1	18,2	ذكور	جملة الريف
	Female	50,7	2094	100	23,9	4,4	26,6	1,2	9,7	5,4	28,8	إناث	
	Total	56,1	12893	100	14,1	3,1	35,6	2,4	16,3	8,5	19,9	جملة	



# جداول المشغلين

## Employed person Tables



## التوزيع النسبي للمستغلين (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 (المستغلين) 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	17888	100	1,8	2,7	14,7	20,0	26,0	16,1	12,5	6,2	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3441	100	1,0	1,9	19,3	24,2	25,3	15,3	10,0	3,0	إناث	
	Total	100	21329	100	1,7	2,6	15,4	20,7	25,9	15,9	12,1	5,7	جملة	
Urban Governorates	Male	16,8	3009	100	1,2	3,0	16,5	22,4	26,9	15,7	10,0	4,3	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19,0	654	100	0,9	1,9	19,5	17,5	24,0	22,7	11,5	2,0	إناث	
	Total	17,2	3663	100	1,1	2,8	17,0	21,5	26,4	17,0	10,3	3,9	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,0	2139	100	1,3	2,6	16,2	19,8	27,7	16,3	11,5	4,6	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	14,2	488	100	0,5	1,3	22,2	26,6	22,5	15,1	8,3	3,5	إناث	
	Total	12,3	2627	100	1,1	2,3	17,3	21,1	26,8	16,1	10,9	4,4	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32,0	5729	100	2,2	2,8	14,2	20,5	25,8	16,1	12,7	5,7	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	37,8	1299	100	1,3	2,3	19,8	25,8	25,1	13,4	9,0	3,2	إناث	
	Total	33,0	7028	100	2,0	2,7	15,3	21,5	25,7	15,6	12,0	5,2	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11,6	2073	100	1,2	1,6	15,3	21,5	25,7	16,4	12,5	5,8	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	11,4	391	100	0,9	1,1	19,2	23,7	27,1	14,5	11,2	2,2	إناث	
	Total	11,6	2464	100	1,2	1,5	15,9	21,9	25,9	16,1	12,3	5,2	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26,3	4704	100	2,3	3,0	13,3	17,3	24,7	15,7	14,4	9,1	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	16,7	573	100	1,2	2,4	15,4	26,4	27,7	12,2	10,9	3,9	إناث	
	Total	24,7	5277	100	2,2	2,9	13,5	18,3	25,0	15,3	14,0	8,6	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,9	166	100	0,3	0,0	12,0	21,4	32,4	21,9	10,5	1,5	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	28	100	0,0	0,0	14,9	28,7	29,7	13,0	12,0	1,7	إناث	
	Total	0,9	194	100	0,2	0,0	12,4	22,4	32,0	20,6	10,7	1,6	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	68	100	1,1	0,7	11,5	14,3	39,9	17,9	13,5	1,2	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,2	7	100	0,0	0,0	35,6	0,0	57,4	0,0	7,1	0,0	إناث	
	Total	0,4	75	100	1,0	0,6	13,8	12,9	41,6	16,2	12,9	1,1	جملة	
Total Urban	Male	41,3	7388	100	1,2	2,4	16,0	21,4	26,9	16,2	11,2	4,8	ذكور	جملة الحضر
	Female	45,4	1561	100	0,7	1,4	20,2	22,1	24,4	18,1	10,4	2,5	إناث	
	Total	42,0	8949	100	1,1	2,2	16,7	21,5	26,5	16,5	11,0	4,4	جملة	
Total Rural	Male	58,7	10501	100	2,2	2,9	13,8	19,0	25,4	16,0	13,4	7,2	ذكور	جملة الريف
	Female	54,6	1879	100	1,3	2,3	18,5	25,9	26,0	13,0	9,6	3,4	إناث	
	Total	58,0	12380	100	2,1	2,8	14,5	20,1	25,5	15,5	12,9	6,6	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 في Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهرية General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقراً ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أمية Illiterate		
Total Egypt	Male	100	17888	100	16,3	3,7	35,8	2,7	17,8	8,1	15,7	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3441	100	31,9	6,0	26,0	1,3	9,0	4,2	21,5	إناث	
	Total	100	21329	100	18,8	4,1	34,2	2,4	16,4	7,5	16,7	جملة	
Urban Governorates	Male	16,8	3009	100	24,9	5,6	29,6	2,5	20,4	6,3	10,6	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19,0	654	100	51,5	6,3	20,6	1,3	9,3	2,5	8,4	إناث	
	Total	17,2	3663	100	29,7	5,8	28,0	2,3	18,4	5,6	10,2	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,0	2139	100	23,4	4,1	34,8	2,5	15,8	7,0	12,4	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	14,2	488	100	39,6	8,9	29,3	1,2	7,3	2,5	11,2	إناث	
	Total	12,3	2627	100	26,4	5,0	33,8	2,3	14,2	6,2	12,2	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32,0	5729	100	14,0	3,0	37,8	2,8	16,9	8,9	16,7	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	37,8	1299	100	21,6	5,0	30,3	1,0	9,9	6,0	26,2	إناث	
	Total	33,0	7028	100	15,4	3,3	36,4	2,5	15,6	8,3	18,5	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11,6	2073	100	20,1	4,4	36,6	3,2	16,2	6,2	13,2	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	11,4	391	100	45,1	8,6	25,8	2,1	6,2	1,6	10,7	إناث	
	Total	11,6	2464	100	24,0	5,1	34,9	3,0	14,7	5,5	12,8	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26,3	4704	100	8,5	2,7	37,1	2,4	18,8	9,7	20,9	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	16,7	573	100	15,8	3,5	20,2	1,5	10,6	5,4	43,0	إناث	
	Total	24,7	5277	100	9,3	2,8	35,2	2,3	17,9	9,2	23,3	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,9	166	100	22,1	5,7	43,9	2,3	15,4	4,4	6,3	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	28	100	58,5	11,4	22,2	2,8	2,3	2,8	0,0	إناث	
	Total	0,9	194	100	27,3	6,5	40,8	2,3	13,5	4,2	5,4	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	68	100	16,2	3,9	29,4	1,7	30,0	9,1	9,7	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,2	7	100	57,4	13,2	29,4	0,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	0,4	75	100	20,1	4,8	29,4	1,6	27,2	8,2	8,7	جملة	
Total Urban	Male	41,3	7388	100	23,0	4,9	33,4	2,7	17,8	6,4	11,8	ذكور	جملة الحضر
	Female	45,4	1561	100	46,3	7,8	24,6	1,5	7,8	2,3	9,7	إناث	
	Total	42,0	8949	100	27,1	5,4	31,9	2,5	16,1	5,7	11,4	جملة	
Total Rural	Male	58,7	10501	100	11,5	2,8	37,4	2,6	17,8	9,2	18,5	ذكور	جملة الريف
	Female	54,6	1879	100	20,0	4,6	27,2	1,1	10,1	5,8	31,2	إناث	
	Total	58,0	12380	100	12,8	3,1	35,9	2,4	16,7	8,7	20,5	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 مسرّع 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	17888	100	2,8	17,3	8,3	71,6	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3441	100	21,3	12,2	1,8	64,7	إناث	
	Total	100	21329	100	5,8	16,5	7,2	70,5	جملة	
15-19	Male	6,2	1108	100	17,8	7,2	0,7	74,3	ذكور	١٩-١٥
	Female	3,0	103	100	38,4	5,5	0,0	56,1	إناث	
	Total	5,7	1212	100	19,6	7,0	0,6	72,7	جملة	
20-24	Male	12,5	2235	100	8,6	11,8	1,6	78,0	ذكور	٢٤-٢٠
	Female	10,0	343	100	16,9	9,0	0,6	73,4	إناث	
	Total	12,1	2578	100	9,7	11,5	1,5	77,4	جملة	
25-29	Male	16,1	2875	100	2,8	13,8	4,7	78,6	ذكور	٢٩-٢٥
	Female	15,3	526	100	18,7	10,4	1,3	69,7	إناث	
	Total	15,9	3401	100	5,3	13,3	4,2	77,2	جملة	
30-39	Male	26,0	4656	100	0,6	18,0	7,8	73,6	ذكور	٣٩-٣٠
	Female	25,3	871	100	21,2	12,5	1,3	64,9	إناث	
	Total	25,9	5526	100	3,9	17,1	6,8	72,3	جملة	
40-49	Male	20,0	3579	100	0,1	18,1	9,8	72,0	ذكور	٤٩-٤٠
	Female	24,2	832	100	21,8	12,9	2,5	62,8	إناث	
	Total	20,7	4411	100	4,2	17,1	8,4	70,3	جملة	
50-59	Male	14,7	2629	100	0,0	20,2	12,8	66,9	ذكور	٥٩-٥٠
	Female	19,3	664	100	20,2	11,8	2,4	65,6	إناث	
	Total	15,4	3293	100	4,1	18,5	10,7	66,7	جملة	
60-64	Male	2,7	482	100	0,0	39,5	28,0	32,4	ذكور	٦٤-٦٠
	Female	1,9	66	100	41,0	26,7	3,1	29,2	إناث	
	Total	2,6	548	100	5,0	38,0	25,0	32,1	جملة	
65+	Male	1,8	324	100	1,1	44,9	35,6	18,5	ذكور	٦٥+
	Female	1,0	35	100	27,3	43,9	11,5	17,3	إناث	
	Total	1,7	359	100	3,7	44,8	33,2	18,4	جملة	



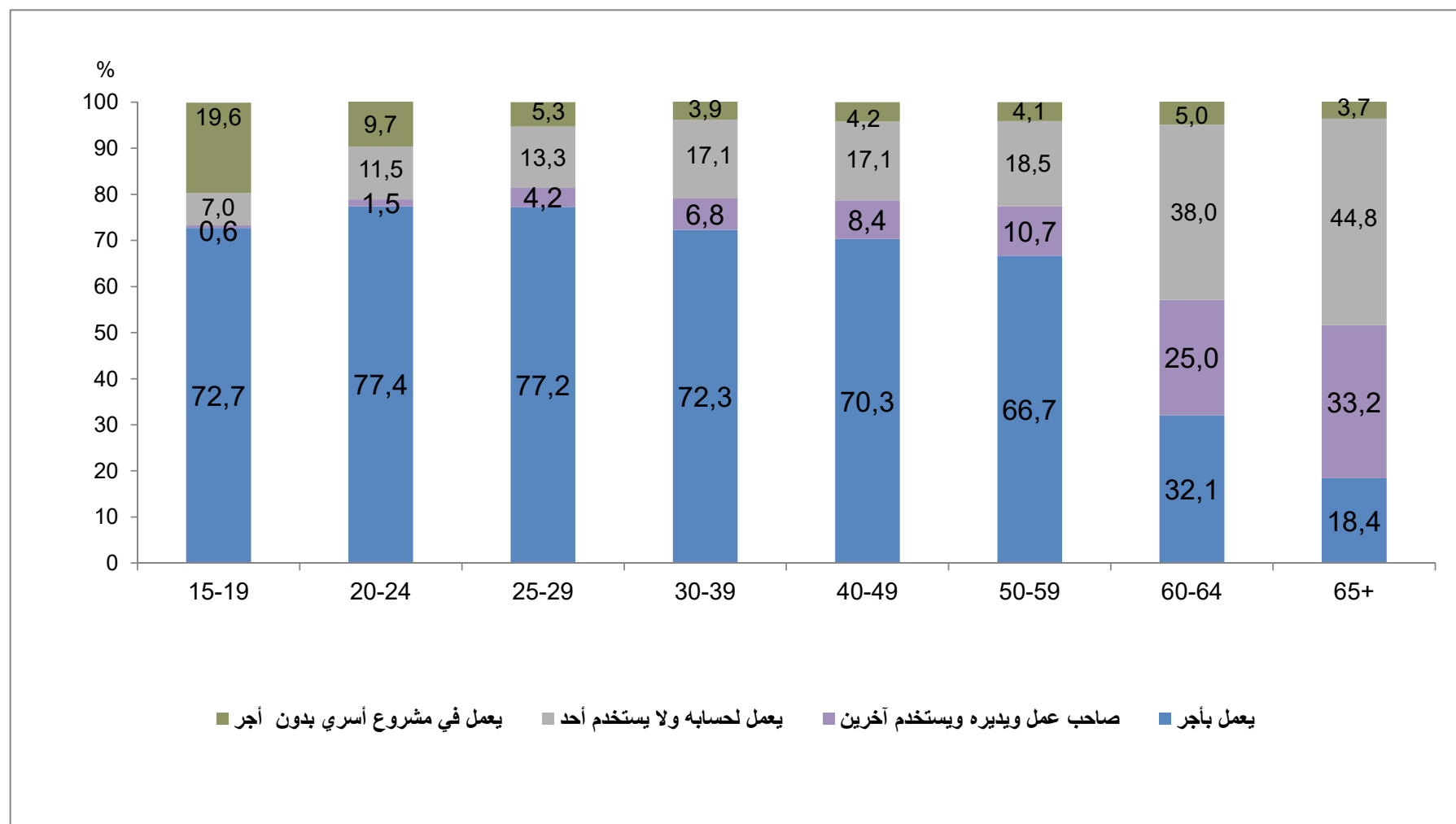


## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن والحالة العملية

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

Figure No. (7)

شكل رقم (٧)





## التوزيع النسبي 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 مسروع 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	17888	100	2,8	17,3	8,3	71,6	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3441	100	21,3	12,2	1,8	64,7	إناث	
	Total	100	21329	100	5,8	16,5	7,2	70,5	جملة	
Illiterate	Male	15,7	2815	100	1,8	29,3	11,9	57,0	ذكور	أمية
	Female	21,5	739	100	51,2	22,3	3,1	23,4	إناث	
	Total	16,7	3554	100	12,1	27,8	10,1	50,0	جملة	
Read & Write	Male	8,1	1445	100	1,6	23,0	11,4	64,0	ذكور	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
	Female	4,2	145	100	36,9	26,6	3,2	33,2	إناث	
	Total	7,5	1590	100	4,8	23,4	10,6	61,2	جملة	
Less than intermediate	Male	17,8	3187	100	4,6	17,7	6,6	71,1	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	9,0	311	100	33,2	20,5	0,9	45,4	إناث	
	Total	16,4	3498	100	7,2	18,0	6,1	68,8	جملة	
General / Azhari secondary	Male	2,7	476	100	7,1	15,4	8,0	69,6	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أهلية
	Female	1,3	45	100	19,0	20,8	1,9	58,1	إناث	
	Total	2,4	521	100	8,1	15,8	7,4	68,6	جملة	
Technical Secondary	Male	35,8	6395	100	3,2	15,1	7,2	74,6	ذكور	مؤهل متوسط فني
	Female	26,0	896	100	19,5	8,7	2,3	69,5	إناث	
	Total	34,2	7291	100	5,2	14,3	6,6	73,9	جملة	
Above Intermediate	Male	3,7	657	100	0,6	9,8	7,3	82,2	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
	Female	6,0	208	100	0,3	3,8	0,4	95,5	إناث	
	Total	4,1	865	100	0,6	8,4	5,7	85,4	جملة	
University & Higher	Male	16,3	2913	100	1,5	9,2	7,8	81,5	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
	Female	31,9	1098	100	1,3	5,1	1,0	92,6	إناث	
	Total	18,8	4011	100	1,4	8,1	5,9	84,5	جملة	

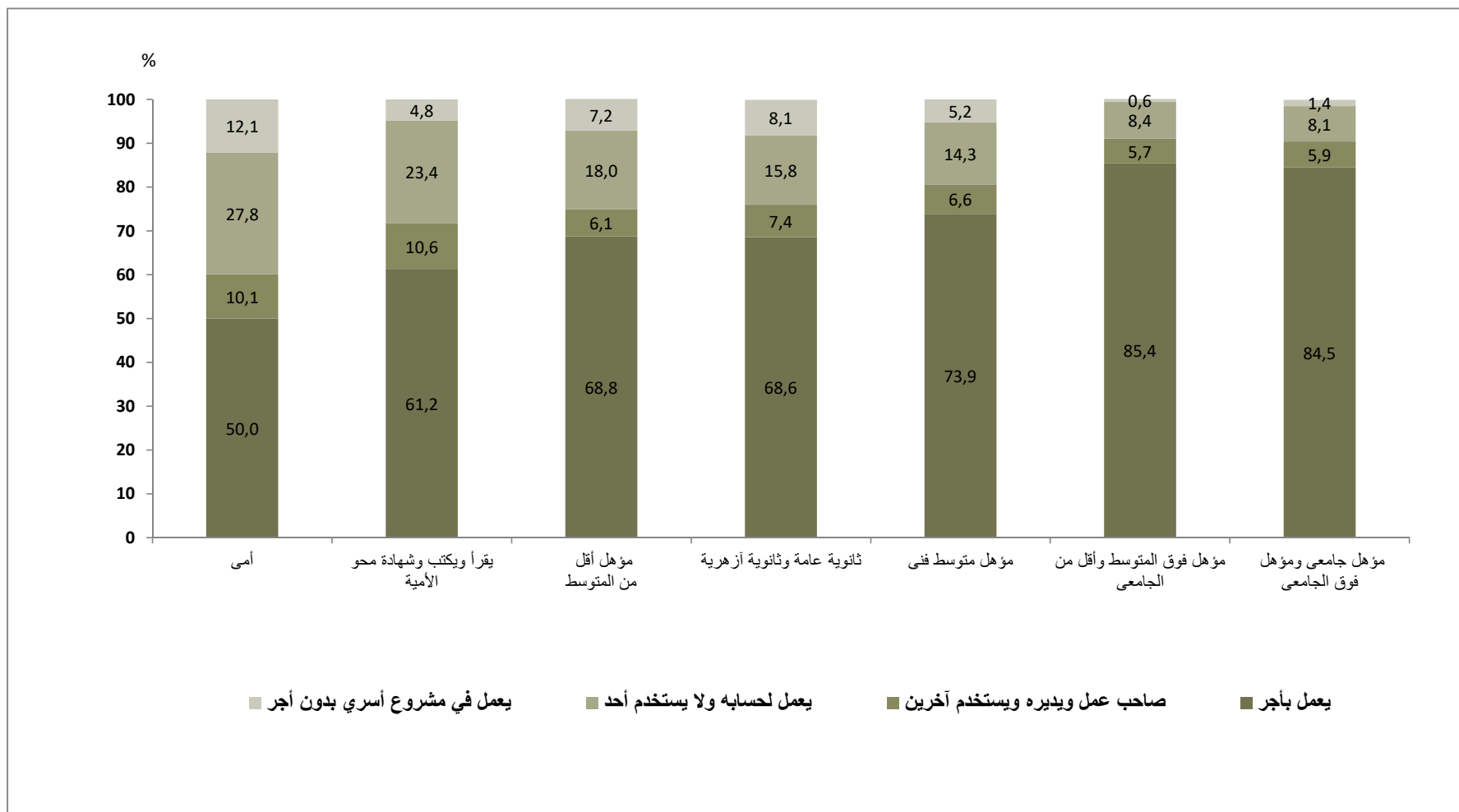


## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية والحالة العملية

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

Figure No., (8)

شكل رقم (٨)





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

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

Table No. (13)

جدول رقم (١٣)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (مشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		الحالة العملية Employment status					النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	يعمل في - مسرّع 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	17888	100	2,8	17,3	8,3	71,6	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3441	100	21,3	12,2	1,8	64,7	إناث	
	Total	100	21329	100	5,8	16,5	7,2	70,5	جملة	
Urban Governorates	Male	16,8	3009	100	0,2	12,1	5,8	81,9	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19,0	654	100	2,8	7,6	0,2	89,4	إناث	
	Total	17,2	3663	100	0,7	11,3	4,8	83,2	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,0	2139	100	2,2	13,4	12,5	71,9	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	14,2	488	100	9,6	7,1	3,2	80,1	إناث	
	Total	12,3	2627	100	3,6	12,3	10,7	73,4	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32,0	5729	100	4,1	12,9	14,0	69,0	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	37,8	1299	100	32,4	13,6	2,7	51,3	إناث	
	Total	33,0	7028	100	9,3	13,1	11,9	65,8	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11,6	2073	100	1,4	20,4	4,9	73,3	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	11,4	391	100	7,6	9,0	2,1	81,3	إناث	
	Total	11,6	2464	100	2,4	18,6	4,5	74,6	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26,3	4704	100	4,0	26,7	2,6	66,8	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	16,7	573	100	38,1	21,1	0,5	40,3	إناث	
	Total	24,7	5277	100	7,7	26,1	2,3	63,9	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,9	166	100	0,0	6,8	8,3	85,0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	28	100	0,0	4,4	0,0	95,9	إناث	
	Total	0,9	194	100	0,0	6,4	7,1	86,5	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	68	100	4,2	14,8	6,9	74,1	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,2	7	100	0,0	0,0	0,0	100,0	إناث	
	Total	0,4	75	100	3,8	13,4	6,3	76,4	جملة	
Total Urban	Male	41,3	7388	100	1,1	14,7	7,5	76,6	ذكور	جملة الحضر
	Female	45,4	1561	100	6,1	7,7	1,6	84,6	إناث	
	Total	42,0	8949	100	2,0	13,5	6,5	78,0	جملة	
Total Rural	Male	58,7	10501	100	4,0	19,1	8,8	68,1	ذكور	جملة الريف
	Female	54,6	1879	100	34,0	15,9	2,0	48,1	إناث	
	Total	58,0	12380	100	8,6	18,6	7,8	65,0	جملة	

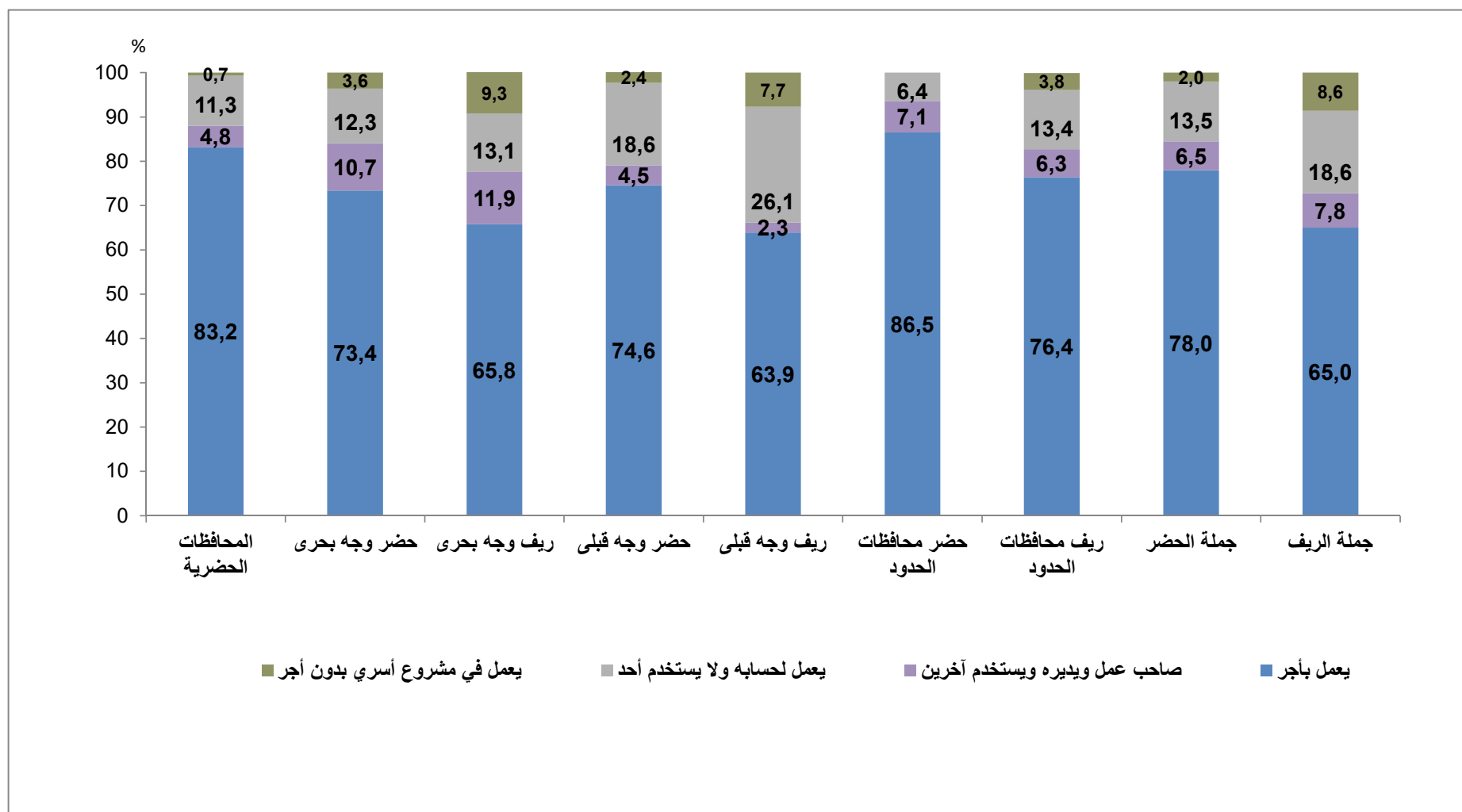


## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية

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

Figure No. (9)

شكل رقم (٩)





التوزيع النسبي للمستغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية : فئات السن والنوع

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

Table No. (14)

جدول رقم (١٤)

Age groups	Gender	جملة أفراد العينة (مشتغلين )  Total No., Of Sample (Employed)		الاقسام المهنية الرئيسية Main Occupation										النوع	فئات السن
				%	عمال المهن العادية	عمال تشغيل المصانع ومشغلوا الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إليهم	المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد المتخصصين	العاملون في الخدمات ومحلات البيع	القائمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم	الفنيون ومساعدو الأخصائيين	الأخصائيون . أصحاب المهن العلمية	رجال التسريع وكبار المسؤولين والمديرين		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,												
Total	Male	100	17888	100	4,8	12,9	22,4	16,1	18,5	3,4	6,2	8,6	7,0	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3441	100	3,7	3,6	2,4	20,7	18,0	8,8	11,6	27,7	3,6	إناث	
	Total	100	21329	100	4,6	11,4	19,2	16,9	18,4	4,3	7,1	11,7	6,4	الاجمالي	
15 -19	Male	6,2	1108	100	6,1	10,8	32,4	31,7	17,7	0,2	0,4	0,0	0,6	ذكور	١٩ ١٥
	Female	3,0	103	100	9,6	21,8	7,1	30,3	25,9	1,4	0,4	3,3	0,0	إناث	
	Total	5,7	1212	100	6,4	11,8	30,2	31,6	18,4	0,3	0,4	0,3	0,6	جملة	
20 -24	Male	12,5	2235	100	4,4	14,4	32,9	19,5	17,3	1,2	4,6	4,2	1,5	ذكور	٢٤ ٢٠
	Female	10,0	343	100	1,7	5,4	2,1	17,3	14,0	9,5	20,1	29,2	0,6	إناث	
	Total	12,1	2578	100	4,0	13,2	28,8	19,2	16,9	2,3	6,7	7,6	1,4	جملة	
25 -29	Male	16,1	2875	100	4,7	15,6	25,5	14,4	18,9	2,7	5,8	8,9	3,5	ذكور	٢٩ ٢٥
	Female	15,3	526	100	2,3	3,7	2,6	18,8	16,8	9,2	13,2	32,5	1,0	إناث	
	Total	15,9	3401	100	4,4	13,7	22,0	15,1	18,6	3,7	6,9	12,6	3,1	جملة	
30 -39	Male	26,0	4656	100	5,2	14,6	23,2	12,5	19,0	3,3	7,1	9,8	5,2	ذكور	٢٩ ٢٠
	Female	25,3	871	100	4,1	3,6	1,9	18,8	19,6	8,3	9,8	32,8	1,2	إناث	
	Total	25,9	5526	100	5,0	12,9	19,8	13,5	19,1	4,1	7,5	13,4	4,6	جملة	
40 -49	Male	20,0	3579	100	5,2	13,3	18,3	12,8	19,5	5,1	7,3	10,8	7,8	ذكور	٤٩ ٤٠
	Female	24,2	832	100	5,0	2,7	2,6	22,7	16,5	6,7	12,4	28,1	3,5	إناث	
	Total	20,7	4411	100	5,1	11,3	15,4	14,6	18,9	5,4	8,2	14,1	7,0	جملة	
50 -59	Male	14,7	2629	100	3,9	8,6	14,2	14,5	17,7	6,0	9,2	11,7	14,2	ذكور	٥٩ ٥٠
	Female	19,3	664	100	2,9	1,3	1,7	19,5	16,6	14,2	10,5	23,1	10,2	إناث	
	Total	15,4	3293	100	3,7	7,1	11,7	15,5	17,5	7,6	9,5	14,0	13,4	جملة	
60 -64	Male	2,7	482	100	3,0	7,4	11,2	29,4	18,3	0,9	0,9	4,8	24,1	ذكور	٦٤ ٦٠
	Female	1,9	66	100	4,0	0,0	4,5	45,1	32,5	0,0	1,6	6,7	5,4	إناث	
	Total	2,6	548	100	3,1	6,5	10,4	31,3	20,0	0,8	1,0	5,0	21,9	جملة	
65 +	Male	1,8	324	100	3,7	2,7	6,5	37,4	15,9	0,0	1,7	3,2	28,9	ذكور	٦٥ +
	Female	1,0	35	100	5,4	0,0	2,2	31,6	45,7	0,0	1,7	2,2	11,0	إناث	
	Total	1,7	359	100	3,9	2,4	6,0	36,8	18,9	0,0	1,7	3,1	27,1	جملة	



التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، الحالة التعليمية والنوع

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

Table No. (15)

جدول رقم (١٥)

Educational Status	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين ) Total No., Of Sample (Employed)		Main Occupation										النوع	الحالة التعليمية
				أقسام المهن الرئيسية											
		%	عمال المهن العادية	عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إليهم	المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد المتخصصين	العاملون في الخدمات ومحلات البيع	القائمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم	الفنيون ومساعدو الأخصائيين	- الأخصائيون أصحاب المهن العلمية	رجال التسريع وكبار المسؤولين والمديرين				
نسبة العمود Column %	العدد No.,	Ordinary job works	Plant and machine operators and assemblers	Craft and related trades workers	Skilled agricultural and fishery workers	Service workers and shop and market sales workers	Clerks	Technicians and associate professionals	Professionals	Legislators, senior officials and managers					
Total	Male	100	17888	100	4,8	12,9	22,4	16,1	18,5	3,4	6,2	8,6	7,0	ذكور	الإجمالي العام
	Female	100	3441	100	3,7	3,6	2,4	20,7	18,0	8,8	11,6	27,7	3,6	إناث	
	Total	100	21329	100	4,6	11,4	19,2	16,9	18,4	4,3	7,1	11,7	6,4	الإجمالي	
Illiterate	Male	15,7	2815	100	8,2	8,3	23,9	34,6	14,2	0,1	0,6	0,0	10,1	ذكور	أمى
	Female	21,5	739	100	5,9	3,2	4,0	55,5	29,0	0,0	0,1	0,2	2,3	إناث	
	Total	16,7	3554	100	7,7	7,3	19,8	38,9	17,3	0,1	0,5	0,0	8,4	جملة	
Read & Write	Male	8,1	1445	100	7,2	15,7	26,7	22,4	17,9	0,4	1,4	0,2	8,1	ذكور	يقرا ويكتب وشهادة محو الأمية
	Female	4,2	145	100	12,9	6,3	6,0	33,1	39,7	0,6	0,7	0,0	0,6	إناث	
	Total	7,5	1590	100	7,7	14,8	24,8	23,4	19,9	0,4	1,4	0,2	7,4	جملة	
Less than intermediate	Male	17,8	3187	100	6,9	16,8	31,6	18,7	18,5	0,8	2,5	0,1	4,2	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	9,0	311	100	10,9	12,5	7,2	28,2	36,8	0,8	2,7	0,6	0,3	إناث	
	Total	16,4	3498	100	7,2	16,4	29,4	19,5	20,1	0,8	2,5	0,1	3,9	جملة	
General/ Azhari secondary	Male	2,7	476	100	3,2	14,4	22,6	14,9	28,1	2,7	8,9	1,6	3,7	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أهلية
	Female	1,3	45	100	8,1	3,3	5,0	11,7	25,7	9,4	9,8	25,6	1,7	إناث	
	Total	2,4	521	100	3,6	13,4	21,1	14,6	27,9	3,3	9,0	3,6	3,5	جملة	
Technical Secondary	Male	35,8	6395	100	3,7	17,1	25,1	12,9	20,3	5,0	8,9	1,9	5,1	ذكور	مؤهل متوسط فنى
	Female	26,0	896	100	2,8	4,4	1,7	17,3	18,2	18,8	21,7	11,5	3,7	إناث	
	Total	34,2	7291	100	3,6	15,5	22,2	13,5	20,0	6,7	10,5	3,1	4,9	جملة	
Above Intermediate	Male	3,7	657	100	3,0	9,0	13,2	3,3	21,8	9,1	21,0	10,9	8,7	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى
	Female	6,0	208	100	0,4	2,9	0,0	0,7	5,1	10,5	51,8	25,9	2,6	إناث	
	Total	4,1	865	100	2,4	7,6	10,0	2,7	17,8	9,4	28,4	14,5	7,3	جملة	
University & Higher	Male	16,3	2913	100	1,2	3,4	5,0	2,4	16,9	6,1	8,7	45,6	10,6	ذكور	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى
	Female	31,9	1098	100	0,3	0,4	0,3	0,5	4,4	9,7	7,4	71,1	5,9	إناث	
	Total	18,8	4011	100	1,0	2,6	3,7	1,9	13,5	7,1	8,3	52,6	9,3	جملة	





التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية ، الأقاليم الجغرافية و النوع

## 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)  Total No., Of Sample (Employed)		Main Occupation أقسام المهن الرئيسية										النوع	الاقاليم الجغرافية
				%	عمال المهن العادية  Ordinary job works	عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج  Plant and machine operators and assemblers	الحرفيين ومن اليهم Craft and related trades workers	المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد المتخصصين  Skilled agricltural and fishery workers	العاملون فى الخدمات ومخلات البيع  Service workers and shop and market sales workers	القائمون بالأعمال الكتابية ومن اليهم Clerks	الفنيون ومساعدو الأخصائيين  Technicians and associate professionals	الأخصائيون أصحاب المهن العلمية Professionals	رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرين  Legislators, senior officials and managers		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,												
Total Egypt	Male	100	17888	100	4,8	12,9	22,4	16,1	18,5	3,4	6,2	8,6	7,0	ذكور	إجمالى الجمهورية
	Female	100	3441	100	3,7	3,6	2,4	20,7	18,0	8,8	11,6	27,7	3,6	إناث	
	Total	100	21329	100	4,6	11,4	19,2	16,9	18,4	4,3	7,1	11,7	6,4	الإجمالى	
Urban Governorates	Male	16,8	3009	100	7,4	15,0	19,9	2,4	21,4	5,3	9,9	12,5	6,4	ذكور	لمحافظات الحضرية
	Female	19,0	654	100	6,1	5,7	1,8	0,4	15,9	16,0	11,9	36,9	5,2	إناث	
	Total	17,2	3663	100	7,1	13,3	16,7	2,0	20,4	7,2	10,2	16,8	6,2	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,0	2139	100	5,2	14,8	21,8	7,0	22,4	3,0	6,7	11,9	7,2	ذكور	حضر الوجه البحرى
	Female	14,2	488	100	3,2	5,0	4,4	5,2	17,9	10,5	13,3	37,1	3,5	إناث	
	Total	12,3	2627	100	4,8	13,0	18,6	6,6	21,6	4,4	7,9	16,6	6,6	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32,0	5729	100	4,0	14,3	20,8	18,1	16,8	2,7	5,1	7,0	11,3	ذكور	ريف الوجه البحرى
	Female	37,8	1299	100	3,1	2,3	2,4	32,1	19,1	5,8	11,7	20,1	3,4	إناث	
	Total	33,0	7028	100	3,8	12,0	17,4	20,7	17,3	3,3	6,3	9,4	9,8	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11,6	2073	100	4,3	13,7	23,0	5,6	24,3	5,1	7,7	11,5	4,8	ذكور	حضر الوجه القبلى
	Female	11,4	391	100	3,1	4,1	1,3	5,0	17,5	11,0	14,1	38,6	5,3	إناث	
	Total	11,6	2464	100	4,1	12,2	19,6	5,5	23,3	6,0	8,7	15,8	4,9	جملة	
Rural upper Egypt	Male	26,3	4704	100	4,2	9,0	26,2	31,5	14,3	2,3	4,4	5,1	2,9	ذكور	ريف الوجه القبلى
	Female	16,7	573	100	3,6	2,7	2,2	43,2	19,0	4,4	7,4	16,7	1,0	إناث	
	Total	24,7	5277	100	4,2	8,3	23,6	32,8	14,8	2,6	4,8	6,4	2,7	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,9	166	100	3,5	7,2	27,4	5,9	21,5	3,1	9,3	13,7	8,4	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	28	100	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	15,3	15,6	61,7	4,6	إناث	
	Total	0,9	194	100	3,0	6,2	23,4	5,0	18,8	4,9	10,2	20,6	7,9	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	68	100	6,1	17,0	4,3	27,9	19,3	2,6	5,1	10,1	7,6	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,2	7	100	6,5	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	24,7	58,1	0,0	إناث	
	Total	0,4	75	100	6,0	15,4	3,9	25,2	18,5	2,4	7,0	14,7	6,9	جملة	
Total Urban	Male	41,3	7388	100	5,8	14,4	21,5	4,7	22,5	4,5	8,3	12,0	6,2	ذكور	جملة الحضر
	Female	45,4	1561	100	4,3	5,0	2,4	3,0	16,7	13,1	12,9	37,8	4,7	إناث	
	Total	42,0	8949	100	5,5	12,8	18,2	4,4	21,5	6,0	9,1	16,5	6,0	جملة	
Total Rural	Male	58,7	10501	100	4,1	11,9	23,1	24,2	15,7	2,6	4,8	6,2	7,5	ذكور	جملة الريف
	Female	54,6	1879	100	3,2	2,4	2,3	35,4	19,1	5,4	10,5	19,2	2,6	إناث	
	Total	58,0	12380	100	4,0	10,5	19,9	25,9	16,2	3,0	5,7	8,1	6,7	جملة	

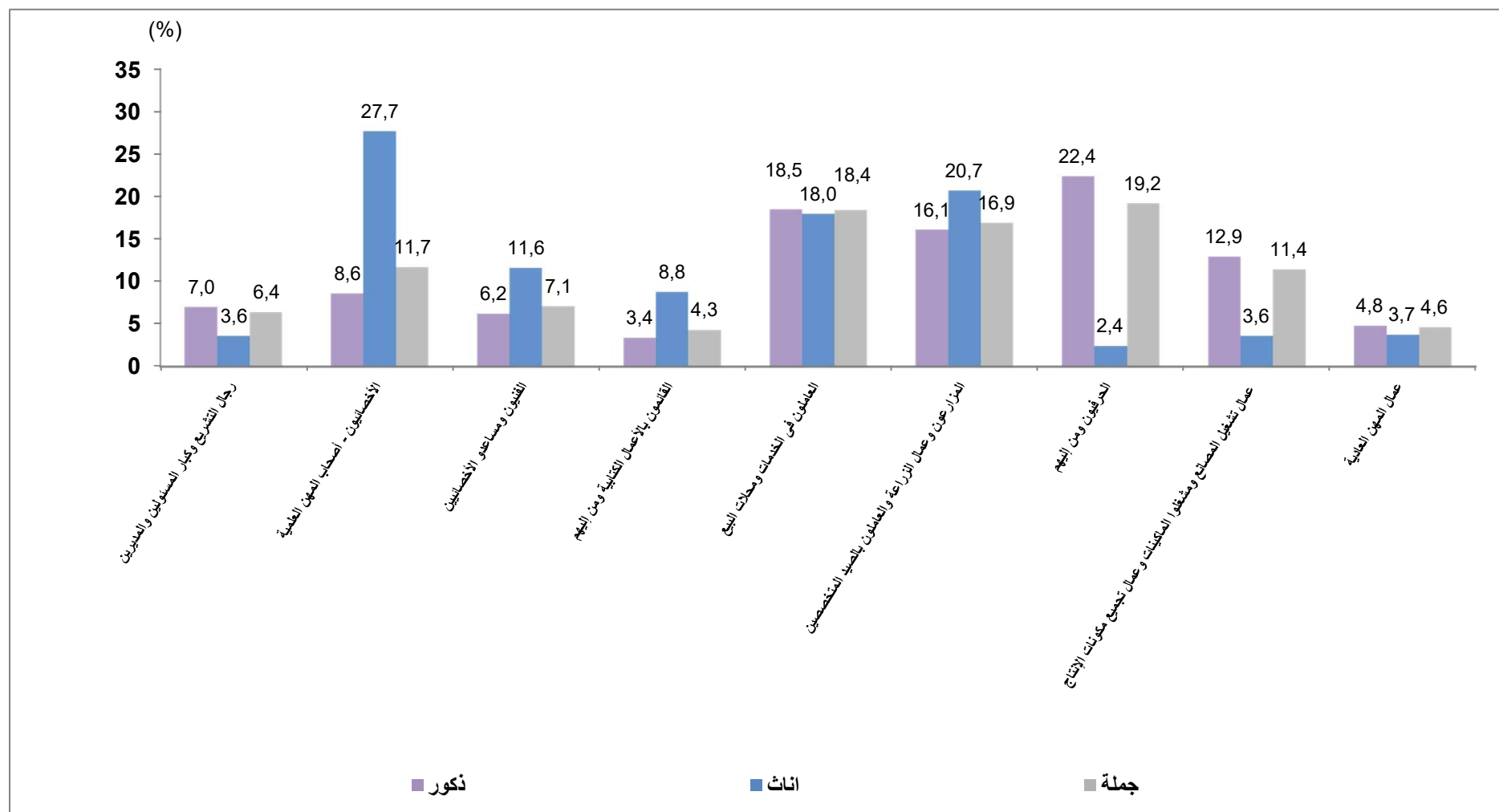


## التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية والنوع

## Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years &amp; 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	اقتصادى Economic Activity											النوع	الأقاليم الجغرافية
		الوساطة المالية والتأمين	المعلومات والاتصالات	خدمات الغذاء والأقامة	النقل والتخزين	تجارة الجملة والتجزئة واصلاح المركبات ذات المحركات والدراجات النارية	التشييد والبناء	الإمداد المائى وشبكات الصرف الصحى وإدارة ومعالجة النفايات	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وامدادات تكييف الهواء	الصناعات التحويلية	التعدين واستغلال المعاجر	الزراعة و إستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الاسماك		
		Financial and insurance activities	Information and communication	Accommodation and food services activities	Transportation and storage	Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles	Construction	Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	Electricity, gaz, steam and airconditioning supply	Manufacturing	Mining and quarrying	Agriculture, forestry and fishing		
Total Egypt	Male	0,5	0,7	3,3	9,9	15,6	15,7	1,1	0,9	13,9	0,2	20,4	ذكور	الإجمالي العام
	Female	0,7	0,9	1,2	0,5	16,1	0,5	0,4	0,4	7,2	0,0	21,5	إناث	
	Total	0,6	0,7	3,0	8,4	15,7	13,3	1,0	0,8	12,8	0,2	20,6	إجمالي	
Urban Governorates	Male	1,0	1,4	4,2	12,5	21,0	12,6	2,3	1,5	19,2	0,1	3,0	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	1,4	3,0	1,8	1,6	16,4	1,5	1,2	1,1	11,0	0,0	0,8	إناث	
	Total	1,1	1,6	3,8	10,6	20,2	10,6	2,1	1,4	17,7	0,1	2,6	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	0,5	0,8	3,2	10,4	24,4	9,9	1,0	0,6	21,1	0,0	9,9	ذكور	حضر الوجه البحرى
	Female	1,1	0,6	1,1	0,1	13,9	0,0	0,2	0,6	11,7	0,0	6,1	إناث	
	Total	0,6	0,7	2,8	8,5	22,5	8,0	0,8	0,6	19,3	0,0	9,2	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	0,3	0,3	2,7	9,1	11,4	14,2	0,9	0,8	15,2	0,0	27,9	ذكور	ريف الوجه البحرى
	Female	0,3	0,1	0,8	0,1	17,5	0,1	0,3	0,1	5,0	0,0	33,6	إناث	
	Total	0,3	0,3	2,4	7,4	12,5	11,6	0,8	0,7	13,3	0,0	28,9	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	1,1	1,3	6,0	12,0	20,6	15,5	1,0	0,9	13,4	0,1	6,6	ذكور	حضر الوجه القبلى
	Female	1,7	0,7	1,7	0,2	12,7	0,8	0,3	0,2	7,1	0,0	5,6	إناث	
	Total	1,2	1,2	5,3	10,2	19,3	13,2	0,9	0,8	12,4	0,1	6,4	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	0,2	0,3	2,2	8,2	11,0	22,4	0,9	0,7	6,4	0,5	33,5	ذكور	ريف الوجه القبلى
	Female	0,1	0,2	1,2	0,5	17,3	0,3	0,0	0,2	4,6	0,0	43,1	إناث	
	Total	0,2	0,3	2,1	7,4	11,7	20,0	0,8	0,6	6,2	0,4	34,5	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1,9	0,7	8,3	8,5	16,8	21,4	1,7	2,7	4,6	2,2	7,2	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	1,6	1,3	7,1	7,3	14,4	18,3	1,4	2,3	3,9	1,9	6,2	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,0	1,4	6,2	12,9	11,7	2,2	1,9	0,0	1,5	0,0	34,9	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	0,0	1,2	5,6	11,7	11,7	1,9	1,7	0,0	1,3	0,0	31,6	جملة	
Total Urban	Male	0,9	1,1	4,5	11,7	21,8	12,8	1,5	1,1	17,8	0,1	6,1	ذكور	جملة الحضر
	Female	1,4	1,7	1,5	0,8	14,4	0,8	0,6	0,7	10,1	0,0	3,6	إناث	
	Total	1,0	1,2	4,0	9,8	20,5	10,7	1,4	1,0	16,4	0,1	5,7	جملة	
Total Rural	Male	0,3	0,3	2,5	8,7	11,2	17,8	0,9	0,7	11,1	0,2	30,4	ذكور	جملة الريف
	Female	0,2	0,1	0,9	0,2	17,4	0,2	0,2	0,2	4,9	0,0	36,4	إناث	
	Total	0,3	0,3	2,3	7,4	12,2	15,1	0,8	0,7	10,2	0,2	31,3	جملة	

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

Cont.Table No. (17)

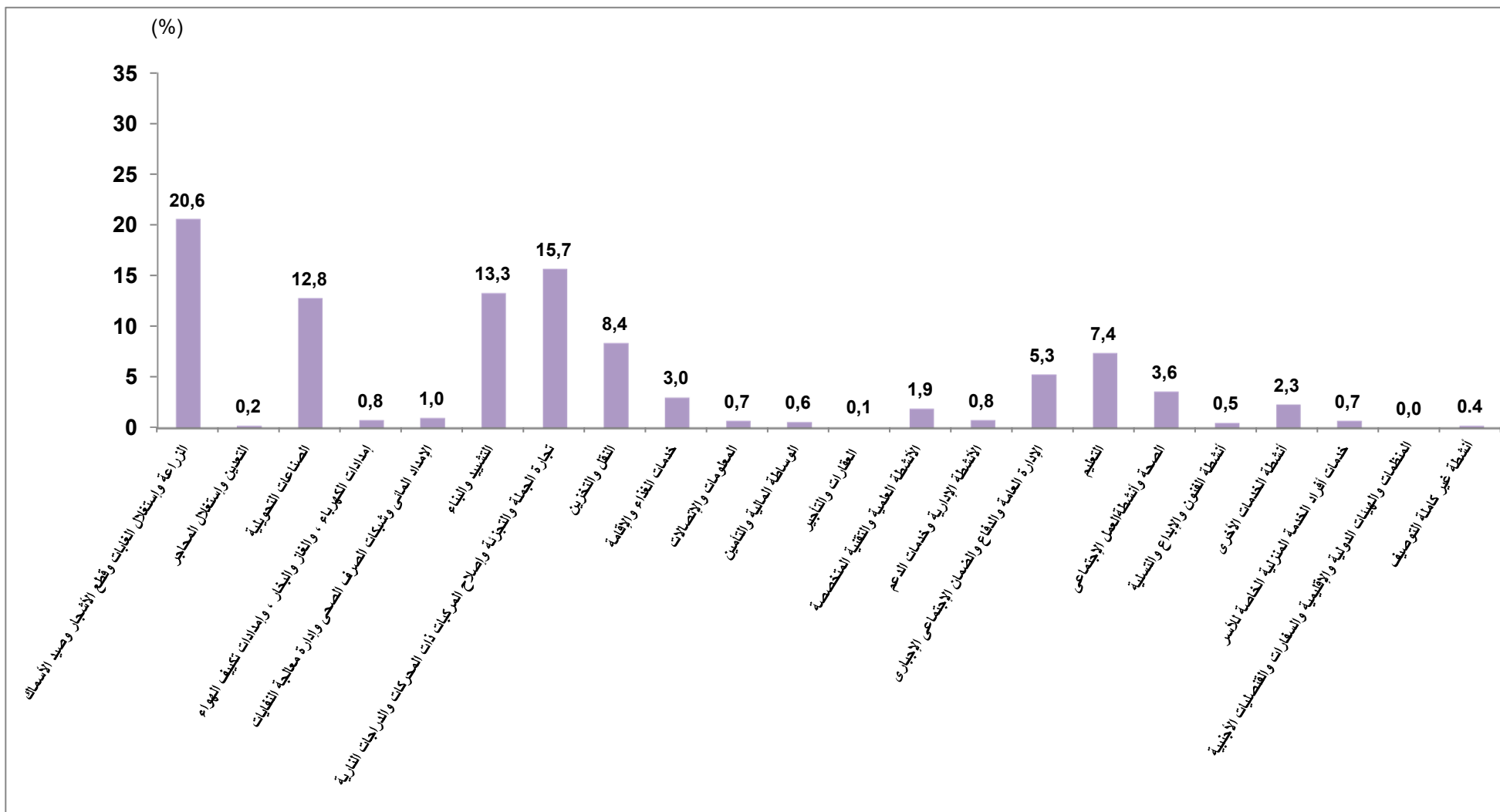
Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (مشتغلين) Total(Employed) No., Of Sample		Economic Activity											النوع	الأقاليم الجغرافية
				أنشطة غير كاملة التوصيف	المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية	خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر	أنشطة الخدمات الأخرى	أنشطة الفنون والإبداع والتسلية	الصحة وأنشطة العمل الإجتماعى	التعليم	الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعى الإجبارى	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة	العقارات والتأجير		
		%	العدد No.,	Activities incomplete characteriz ation	Activities of extraterritorial organizations and bodies	households as employers undifferentiatd goods and services	Other service activities	Arts, entertainment and recreation	Human health and social work activities	Education	Public adminstration and defence / compulsory social security	Adminstratve and support service activities	Professional scientific and technical activities	Real estate activities		
Total Egypt	Male	100	17888	0.4	0.0	0.6	2.5	0.5	1.7	4.3	4.9	0.9	1.8	0.1	ذكور	الإجمالي العام
	Female	100	3441	0.2	0.0	1.3	0.8	0.5	13.8	23.9	7.4	0.5	2.3	0.1	إناث	
	Total	100	21329	0.4	0.0	0.7	2.3	0.5	3.6	7.4	5.3	0.8	1.9	0.1	الإجمالي	
Urban Governorates	Male	16.8	3009	1.4	0.0	2.0	2.9	0.8	1.6	3.4	3.6	1.7	3.6	0.3	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19.0	654	0.5	0.0	1.7	0.9	1.0	16.2	23.0	11.0	0.5	5.2	0.0	إناث	
	Total	17.2	3663	1.2	0.0	2.0	2.6	0.8	4.2	6.9	4.9	1.5	3.9	0.3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12.0	2139	0.0	0.0	0.1	2.4	0.6	3.0	4.0	4.5	0.6	3.0	0.0	ذكور	حضر الوجه البحرى
	Female	14.2	488	0.0	0.0	0.8	1.9	0.3	17.5	30.4	10.2	1.1	2.4	0.0	إناث	
	Total	12.3	2627	0.0	0.0	0.2	2.3	0.5	5.7	8.9	5.6	0.7	2.9	0.0	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32.0	5729	0.2	0.0	0.3	2.7	0.3	1.4	4.7	5.8	0.7	1.1	0.1	ذكور	ريف الوجه البحرى
	Female	37.8	1299	0.0	0.0	1.3	0.3	0.1	13.9	19.8	5.1	0.4	1.1	0.0	إناث	
	Total	33.0	7028	0.1	0.0	0.5	2.3	0.3	3.7	7.5	5.7	0.6	1.1	0.1	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11.6	2073	0.5	0.0	0.6	2.6	0.7	2.0	5.3	5.7	1.1	2.5	0.4	ذكور	حضر الوجه القبلى
	Female	11.4	391	0.7	0.0	1.6	0.9	1.1	13.4	36.3	10.9	0.5	2.7	1.0	إناث	
	Total	11.6	2464	0.6	0.0	0.8	2.4	0.8	3.8	10.2	6.5	1.0	2.5	0.5	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26.3	4704	0.2	0.0	0.4	2.0	0.3	1.2	3.9	4.3	0.6	0.8	0.0	ذكور	ريف الوجه القبلى
	Female	16.7	573	0.1	0.0	1.2	0.7	0.3	7.6	18.9	2.7	0.1	0.8	0.0	إناث	
	Total	24.7	5277	0.2	0.0	0.5	1.9	0.3	1.9	5.5	4.2	0.6	0.8	0.0	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0.9	166	0.5	0.0	0.0	2.7	0.4	1.4	8.3	7.8	1.9	0.6	0.5	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0.8	28	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.5	47.0	17.8	0.0	4.4	0.0	إناث	
	Total	0.9	194	0.4	0.0	0.0	2.3	0.3	5.0	13.9	9.3	1.6	1.1	0.4	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0.4	68	2.6	0.0	0.0	3.1	0.5	2.4	4.0	9.4	2.4	3.3	0.0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0.2	7	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	35.5	22.6	0.0	11.8	0.0	إناث	
	Total	0.4	75	2.9	0.0	0.0	2.8	0.4	3.4	7.0	10.8	2.2	4.0	0.0	جملة	
Total Urban	Male	41.3	7388	0.7	0.0	1.0	2.7	0.7	2.1	4.2	4.6	1.2	3.1	0.3	ذكور	جملة الحضر
	Female	45.4	1561	0.4	0.0	1.4	1.2	0.8	16.1	29.0	10.9	0.7	3.7	0.3	إناث	
	Total	42.0	8949	0.7	0.0	1.1	2.4	0.7	4.6	8.5	5.7	1.1	3.2	0.3	جملة	
Total Rural	Male	58.7	10501	0.2	0.0	0.3	2.4	0.3	1.3	4.3	5.1	0.7	1.0	0.1	ذكور	جملة الريف
	Female	54.6	1879	0.1	0.0	1.3	0.4	0.2	11.9	19.6	4.5	0.3	1.1	0.0	إناث	
	Total	58.0	12380	0.2	0.0	0.5	2.1	0.3	2.9	6.6	5.0	0.6	1.0	0.0	جملة	
CAPMAS																٥١



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	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		Sector القطاع						النوع	الأقاليم الجغرافية
				%	أخرى Other	خاص Private		عام Public	حكومى Governmental		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,			خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Total Egypt	Male	100	17888	100	0,8	46,8	36,2	2,6	13,6	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3441	100	0,7	27,8	32,5	1,8	37,3	إناث	
	Total	100	21329	100	0,8	43,7	35,6	2,5	17,4	جملة	
Urban Governorates	Male	16,8	3009	100	0,3	29,5	53,6	5,3	11,3	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19,0	654	100	0,6	6,3	52,9	5,5	34,6	إناث	
	Total	17,2	3663	100	0,3	25,4	53,5	5,3	15,5	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,0	2139	100	0,2	31,3	52,3	2,8	13,3	ذكور	حضر الوجه البحرى
	Female	14,2	488	100	0,2	9,6	34,5	2,2	53,5	إناث	
	Total	12,3	2627	100	0,2	27,3	49,0	2,7	20,8	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	32,0	5729	100	0,4	50,8	32,1	2,1	14,6	ذكور	ريف الوجه البحرى
	Female	37,8	1299	100	0,2	41,4	24,9	0,7	32,8	إناث	
	Total	33,0	7028	100	0,4	49,1	30,7	1,8	17,9	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	11,6	2073	100	0,5	36,3	43,8	2,1	17,3	ذكور	حضر الوجه القبلى
	Female	11,4	391	100	1,3	11,6	34,1	0,5	52,6	إناث	
	Total	11,6	2464	100	0,6	32,4	42,3	1,9	22,9	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26,3	4704	100	2,0	64,8	19,5	1,7	12,0	ذكور	ريف الوجه القبلى
	Female	16,7	573	100	1,4	49,9	24,6	0,5	23,7	إناث	
	Total	24,7	5277	100	1,9	63,2	20,1	1,6	13,3	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,9	166	100	0,3	33,0	38,7	3,2	24,8	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	28	100	4,4	0,0	15,0	0,0	80,9	إناث	
	Total	0,9	194	100	0,9	28,2	35,3	2,8	32,8	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	68	100	1,1	54,0	25,3	0,0	19,6	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,2	7	100	11,8	0,0	11,8	0,0	77,4	إناث	
	Total	0,4	75	100	2,2	48,9	24,0	0,0	25,1	جملة	
Total Urban	Male	41,3	7388	100	0,3	32,0	50,2	3,6	13,9	ذكور	جملة الحضر
	Female	45,4	1561	100	0,7	8,6	41,8	3,1	45,8	إناث	
	Total	42,0	8949	100	0,4	27,9	48,7	3,5	19,4	جملة	
Total Rural	Male	58,7	10501	100	1,2	57,1	26,4	1,9	13,4	ذكور	جملة الريف
	Female	54,6	1879	100	0,6	43,8	24,8	0,6	30,2	إناث	
	Total	58,0	12380	100	1,1	55,1	26,1	1,7	16,0	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	17888	100	0,8	46,8	36,2	2,6	13,6	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3441	100	0,7	27,8	32,5	1,8	37,3	إناث	
	Total	100	21329	100	0,8	43,7	35,6	2,5	17,4	جملة	
Permanent	Male	73,3	13120	100	0,5	34,7	43,0	3,4	18,3	ذكور	دائم
	Female	87,0	2995	100	0,6	23,5	31,9	2,0	42,0	إناث	
	Total	75,6	16114	100	0,5	32,7	41,0	3,1	22,7	جملة	
Tempororary	Male	6,3	1123	100	0,3	20,6	73,9	2,1	3,1	ذكور	مؤقت
	Female	6,4	220	100	2,9	11,8	74,3	0,4	10,6	إناث	
	Total	6,3	1344	100	0,7	19,2	74,0	1,8	4,3	جملة	
Seasonal	Male	0,3	59	100	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	ذكور	موسمي
	Female	1,2	43	100	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	0,5	101	100	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	جملة	
Casual	Male	20,0	3586	100	2,0	98,0	0,0	0,0	0,0	ذكور	متقطع
	Female	5,3	183	100	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	17,7	3770	100	1,9	98,1	0,0	0,0	0,0	جملة	



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

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

Table No. (20)

جدول رقم (٢٠)

Employment Status	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين ) Total No., Of Sample(Employed)		عدد ساعات العمل الاسبوعية Number of Weekly Working Hours					النوع	الحالة العملية
				%	35 +	15-34	1-14	*0		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,							
Total	Male	100	17888	100	87,5	10,5	1,2	0,8	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3441	100	78,4	17,1	3,8	0,7	إناث	
	Total	100	21329	100	86,0	11,6	1,7	0,8	جملة	
Employee	Male	71,6	12809	100	88,5	9,7	1,1	0,7	ذكور	يعمل بأجر
	Female	64,7	2225	100	88,0	10,3	0,8	0,9	إناث	
	Total	70,5	15034	100	88,4	9,8	1,1	0,7	جملة	
Employer	Male	8,3	1480	100	90,5	8,1	0,5	1,0	ذكور	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين
	Female	1,8	63	100	82,6	14,0	0,9	2,6	إناث	
	Total	7,2	1543	100	90,1	8,3	0,5	1,0	جملة	
Self Employed	Male	17,3	3092	100	83,6	13,5	1,9	1,0	ذكور	يعمل لحسابه ولا يستخدم احد
	Female	12,2	419	100	67,9	20,8	10,6	0,8	إناث	
	Total	16,5	3511	100	81,7	14,3	3,0	1,0	جملة	
Contributing family activity	Male	2,8	507	100	77,8	19,5	2,6	0,1	ذكور	يعمل في مشروع أسري بدون أجر
	Female	21,3	734	100	55,0	35,8	9,2	0,0	إناث	
	Total	5,8	1241	100	64,3	29,1	6,5	0,0	جملة	

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

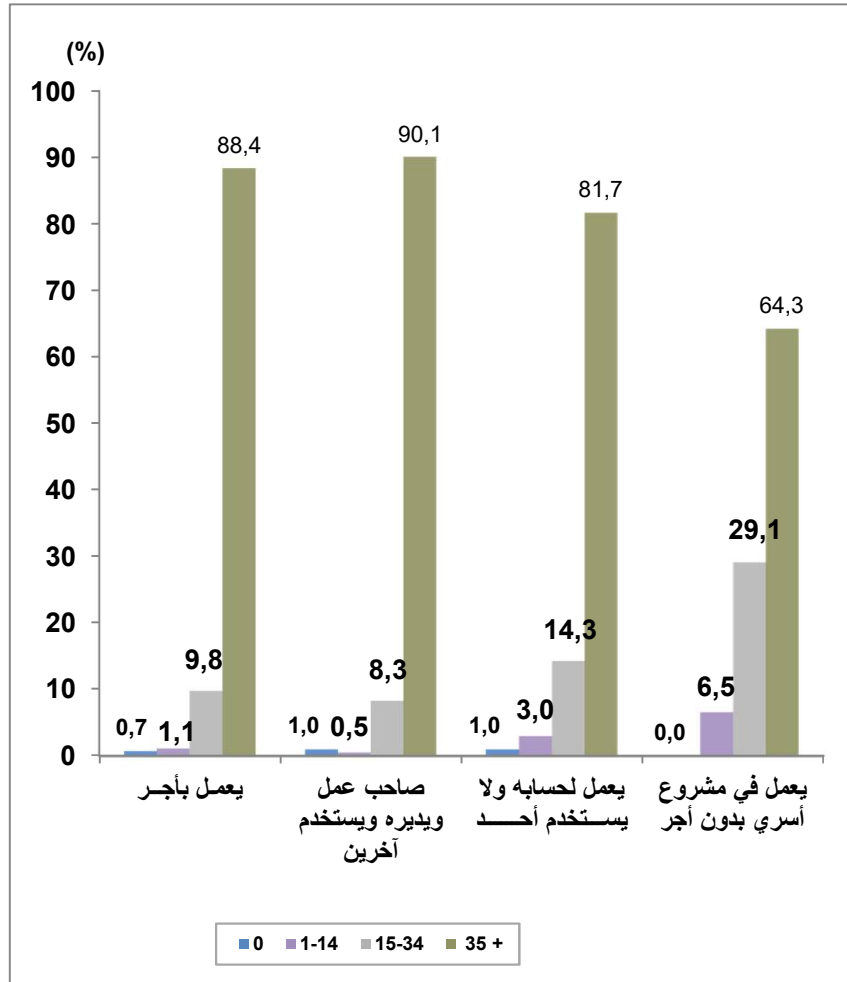


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد ساعات العمل الأسبوعية والحالة العملية

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

Figure No. (13)

شكل رقم (١٣)

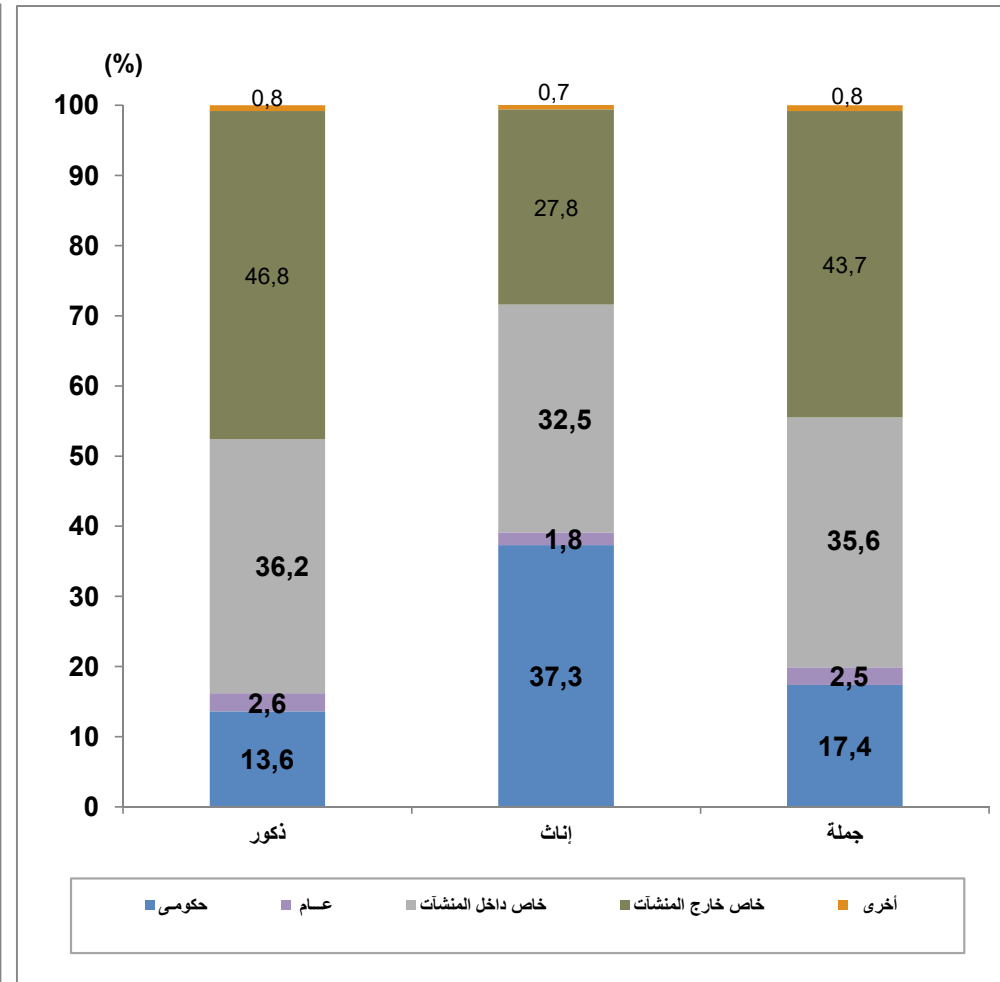


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع

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

Figure No. (12)

شكل رقم (١٢)





# جداول المشتغلين 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)		Average Weekly working Hours متوسط ساعات العمل الاسبوعية			الحالة العملية	قسم 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	21329	34,5	43,5	48,4	44,8	الإجمالي العام	
Agriculture, forestry and fishing		20,6	4385	34,5	40,6	46,1	40,9	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك	
Mining and quarrying		0,2	34	0,0	0,0	0,0	49,7	التعدين واستغلال المحاجر	
Manufacturing		12,8	2733	34,6	42,8	50,4	47,8	الصناعات التحويلية	
Electricity, gaz,steam and air conditioning supply		0,8	172	0,0	40,5	0,0	45,5	إمدادات الكهرباء ، والغاز والبخار ، وامدادات تكييف الهواء	
Water supply,sewerage,waste management and remediation activities		1,0	219	36,7	48,7	46,1	46,7	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة معالجة النفايات	
Construction		13,3	2828	33,8	33,7	46,0	41,9	التشييد والبناء	
Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles		15,7	3339	34,5	47,7	51,3	50,1	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية	
Transportation and storage		8,4	1792	40,9	50,0	48,7	49,2	النقل والتخزين	
Accommodation and food services activities		3,0	637	39,7	43,2	52,0	48,9	خدمات الغذاء والإقامة	
Information and communication		0,7	150	0,0	46,2	0,0	45,9	المعلومات والاتصالات	
Financial and insurance activites		0,6	121	0,0	47,7	0,0	46,0	الوساطة المالية والتأمين	
Real estate activities		0,1	30	0,0	36,6	36,2	44,0	العقارات والتأجير	
Professional scientific and technical activities		1,9	407	14,0	40,0	45,2	46,0	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة	
Adminstratve and support service activities		0,8	177	0,0	36,0	40,7	44,5	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	
Public adminstration and defence / compulsory social security		5,3	1131	0,0	46,3	44,5	43,2	الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعى الإجبارى	
Education		7,4	1587	24,8	30,1	35,2	38,8	التعليم	
Human health and social work activities		3,6	772	0,0	40,6	46,0	44,2	الصحة وأنشطة العمل الإجتماعى	
Arts, entertainment and recreation		0,5	99	0,0	39,0	54,6	44,9	أنشطة الفنون والإبداع والتسلية	
Other service activities		2,3	480	26,8	41,9	54,2	41,5	أنشطة الخدمات الأخرى	
Activities of households as employers undifferentiatid goods and services		0,7	154	19,8	43,6	0,0	58,0	خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر	
Activities of extraterritorial organizations and bodies		0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية	
Activities incomplete characterization		0,4	82	0,0	45,0	36,1	44,7	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	Sector القطاع					النوع	المؤشر (%)
			أخرى Others	Private خاص		عام Public	حكومي Governmental		
				خارج المنشآت Ouside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Percent of participants with Social insurance	Male	38,0	24,4	9,0	33,3	91,8	96,0	ذكور	نسبة المشتركين في التأمينات الاجتماعية
	Female	69,1	20,1	2,6	34,5	87,0	96,0	إناث	
	Total	42,6	23,8	8,8	33,4	91,3	96,0	جملة	
Percent of participants with health insurance	Male	33,1	13,9	3,5	26,1	91,3	96,0	ذكور	نسبة المشتركين في التأمين الصحي
	Female	67,3	24,9	2,6	29,2	85,4	95,9	إناث	
	Total	38,1	15,3	3,5	26,5	90,6	96,0	جملة	
Percent of employed who have work contract	Male	34,1	7,4	1,1	30,3	93,7	97,4	ذكور	نسبة العاملين بعقد قانوني
	Female	71,5	28,6	1,9	40,6	93,0	96,5	إناث	
	Total	39,6	10,0	1,1	31,6	93,6	97,1	جملة	
Percent of employed who have permanent work	Male	66,9	30,9	32,1	83,8	94,9	98,6	ذكور	نسبة العاملين في عمل دائم
	Female	87,9	61,4	34,4	80,7	98,7	98,2	إناث	
	Total	70,0	34,7	32,2	83,4	95,3	98,4	جملة	

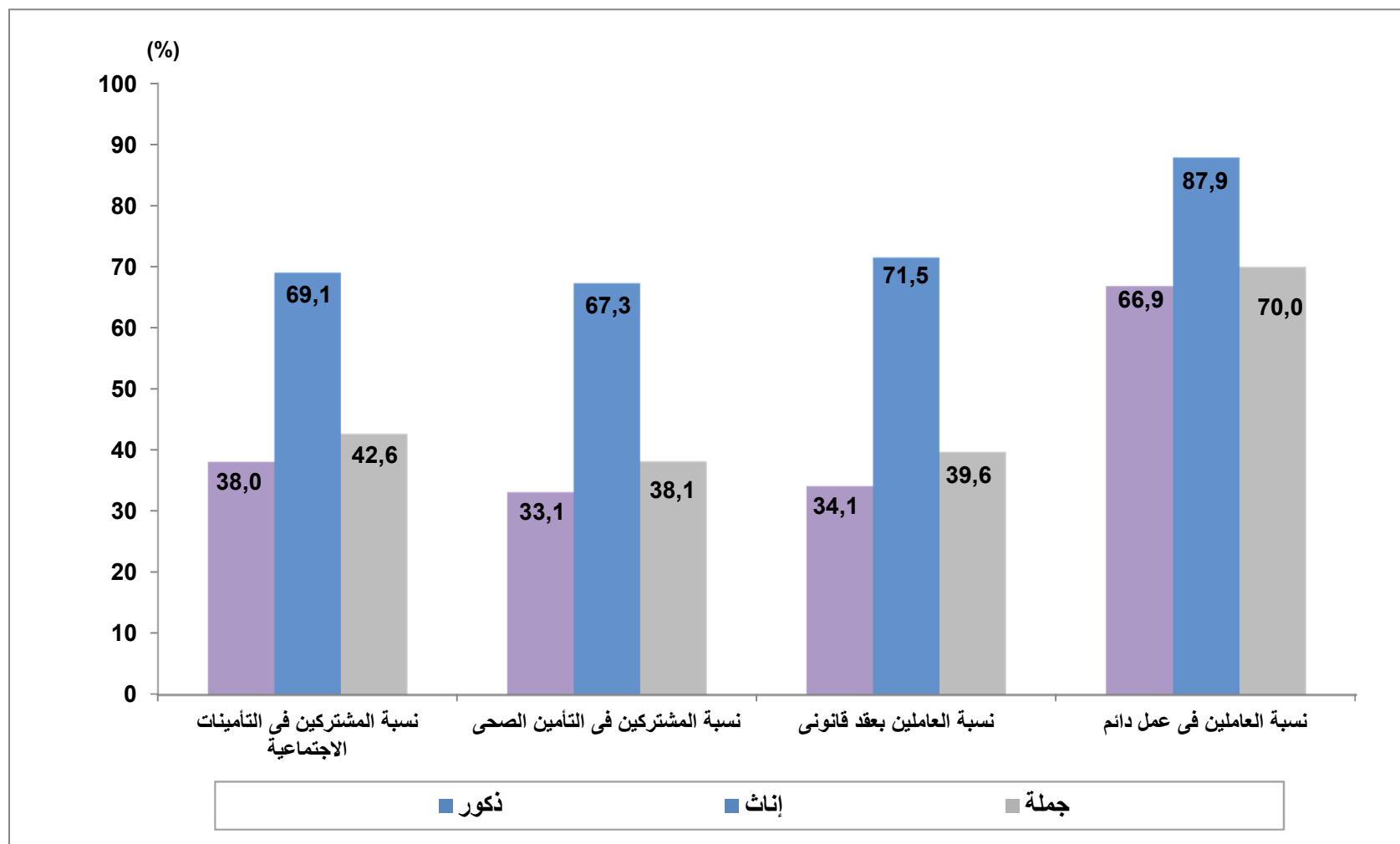


## مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للنوع

## 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		عام Public	حكومي Governmental			
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%		خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments					
Total Egypt	Male	100	12809	100	0,8	38,1	38,5	3,7	19,0	ذكور	إجمالي الجمهورية	
	Female	100	2225	100	0,7	6,8	32,2	2,7	57,6	إناث		
	Total	100	15034	100	0,8	33,4	37,5	3,5	24,7	جملة		
Urban Governorates	Male	19,2	2463	100	0,3	25,5	54,0	6,4	13,8	ذكور	المحافظات الحضرية	
	Female	26,3	585	100	0,7	2,3	52,1	6,2	38,7	إناث		
	Total	20,3	3048	100	0,4	21,1	53,6	6,4	18,6	جملة		
Urban Lower Egypt	Male	12,0	1537	100	0,3	26,4	50,9	3,9	18,5	ذكور	حضر الوجه البحري	
	Female	17,6	391	100	0,3	1,9	28,4	2,7	66,7	إناث		
	Total	12,8	1928	100	0,3	21,4	46,3	3,7	28,3	جملة		
Rural Lower Egypt	Male	30,9	3956	100	0,4	40,4	35,0	3,0	21,1	ذكور	ريف الوجه البحري	
	Female	29,9	666	100	0,0	13,8	20,9	1,4	63,9	إناث		
	Total	30,7	4622	100	0,3	36,6	33,0	2,8	27,3	جملة		
Urban Upper Egypt	Male	11,9	1520	100	0,4	27,5	45,7	2,9	23,5	ذكور	حضر الوجه القبلي	
	Female	14,3	318	100	1,6	3,3	29,8	0,6	64,7	إناث		
	Total	12,2	1838	100	0,6	23,3	42,9	2,5	30,6	جملة		
Rural Upper Egypt	Male	24,5	3141	100	2,1	55,7	21,7	2,5	17,9	ذكور	ريف الوجه القبلي	
	Female	10,4	231	100	1,0	12,2	26,8	1,2	58,8	إناث		
	Total	22,4	3371	100	2,1	52,7	22,0	2,4	20,7	جملة		
Urban Frontier Gov.	Male	1,1	141	100	0,0	36,3	30,8	3,8	29,2	ذكور	حضر محافظات الحدود	
	Female	1,2	27	100	4,6	0,0	11,1	0,0	84,3	إناث		
	Total	1,1	168	100	0,7	30,5	27,6	3,2	37,9	جملة		
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	50	100	1,5	44,2	27,8	0,0	26,5	ذكور	ريف محافظات الحدود	
	Female	0,3	7	100	11,8	0,0	11,8	0,0	77,4	إناث		
	Total	0,4	57	100	2,8	38,7	25,7	0,0	32,8	جملة		
Total Urban	Male	44,2	5662	100	0,3	26,6	50,3	4,7	18,1	ذكور	جملة الحضر	
	Female	59,4	1321	100	0,9	2,4	38,9	3,7	54,2	إناث		
	Total	46,4	6983	100	0,4	22,0	48,2	4,5	24,9	جملة		
Total Rural	Male	55,8	7147	100	1,2	47,2	29,1	2,8	19,7	ذكور	جملة الريف	
	Female	40,6	904	100	0,4	13,3	22,3	1,3	62,7	إناث		
	Total	53,6	8051	100	1,1	43,4	28,3	2,6	24,6	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

جدول رقم (٢٤)

Geographical regions	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	968	100	33,8	66,2	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	694	100	74,6	25,4	إناث	
	Total	100	1662	100	50,9	49,1	جملة	
Urban Governorates	Male	37,8	366	100	25,9	74,1	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	39,1	271	100	74,8	25,2	إناث	
	Total	38,4	638	100	46,7	53,3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,5	121	100	37,6	62,4	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	17,2	119	100	68,8	31,2	إناث	
	Total	14,4	240	100	53,1	46,9	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	20,9	202	100	47,6	52,4	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	20,9	145	100	82,6	17,4	إناث	
	Total	20,9	348	100	62,2	37,8	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	16,3	158	100	30,6	69,4	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	12,0	83	100	63,8	36,2	إناث	
	Total	14,5	242	100	42,1	57,9	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	9,9	96	100	32,0	68,0	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	9,7	67	100	78,1	21,9	إناث	
	Total	9,8	163	100	50,9	49,1	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	2,6	25	100	47,5	52,5	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,7	5	100	100,0	0,0	إناث	
	Total	1,8	30	100	56,0	44,0	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,0		0	0	0,0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,4	2	100	100,0	0,0	إناث	
	Total	0,1	2	100	100	0,0	جملة	
Total Urban	Male	69,2	670	100	29,9	70,1	ذكور	جملة الحضر
	Female	69,0	479	100	71,6	28,4	إناث	
	Total	69,1	1149	100	47,3	52,7	جملة	
Total Rural	Male	30,8	299	100	42,6	57,4	ذكور	جملة الريف
	Female	31,0	215	100	81,4	18,6	إناث	
	Total	30,9	513	100	58,8	41,2	جملة	



لتوزيع النسبي للمتطلين ( ١٥ - ٦٤ سنه ) طبق الفئات 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)		%	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25 - 29	20 - 24	15 - 19		
		نسبة العمود Column %	العدد No.										
Total Egypt	Male	100	968	100	1,6	5,5	10,8	15,5	24,0	31,8	10,8	ذكور	إجمالى الجمهورية
	Female	100	694	100	0,0	1,7	6,1	18,2	28,0	41,6	4,5	إناث	
	Total	100	1662	100	0,9	3,9	8,8	16,6	25,6	35,9	8,2	جملة	
Urban Governorates	Male	37,8	366	100	2,4	7,1	13,3	16,2	21,3	31,2	8,7	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	39,1	271	100	0,0	2,4	7,0	20,9	23,3	42,5	3,9	إناث	
	Total	38,4	638	100	1,4	5,1	10,6	18,2	22,1	36,0	6,7	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,5	121	100	0,0	4,2	10,6	16,4	33,5	29,1	6,1	ذكور	حضر الوجه البحرى
	Female	17,2	119	100	0,0	2,2	6,0	15,0	24,2	47,8	4,8	إناث	
	Total	14,4	240	100	0,0	3,2	8,3	15,7	28,9	38,4	5,4	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	20,9	202	100	0,9	3,8	7,0	15,6	21,4	36,2	15,1	ذكور	ريف الوجه البحرى
	Female	20,9	145	100	0,0	0,6	7,8	20,6	28,3	36,7	5,9	إناث	
	Total	20,9	348	100	0,5	2,5	7,4	17,7	24,3	36,4	11,2	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	16,3	158	100	2,1	4,8	12,1	13,5	22,4	32,7	12,4	ذكور	حضر الوجه القبلى
	Female	12,0	83	100	0,0	2,0	3,6	10,3	42,7	41,4	0,0	إناث	
	Total	14,5	242	100	1,4	3,8	9,1	12,4	29,4	35,7	8,1	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	9,9	96	100	1,2	6,5	8,4	16,6	29,6	24,1	13,6	ذكور	ريف الوجه القبلى
	Female	9,7	67	100	0,0	0,0	2,6	16,0	32,2	40,1	9,1	إناث	
	Total	9,8	163	100	0,7	3,8	6,0	16,4	30,7	30,7	11,7	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	2,6	25	100	0,0	5,0	7,4	8,3	26,6	41,8	10,9	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,7	5	100	0,0	0,0	0,0	27,4	59,4	13,4	0,0	إناث	
	Total	1,8	30	100	0,0	4,2	6,2	11,4	31,9	37,2	9,1	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,0	0	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,4	2	100	0,0	0,0	0,0	33,2	33,2	33,2	0,0	إناث	
	Total	0,1	2	100	0,0	0,0	0,0	33,2	33,2	33,2	0,0	جملة	
Total Urban	Male	69,2	670	100	1,8	5,9	12,3	15,3	23,9	31,5	9,2	ذكور	جملة الحضر
	Female	69,0	479	100	0,0	2,3	6,1	17,7	27,3	43,3	3,4	إناث	
	Total	69,1	1149	100	1,0	4,4	9,7	16,3	25,3	36,5	6,8	جملة	
Total Rural	Male	30,8	299	100	1,0	4,6	7,4	15,9	24,1	32,3	14,6	ذكور	جملة الريف
	Female	31,0	215	100	0,0	0,4	6,1	19,3	29,6	37,7	6,8	إناث	
	Total	30,9	513	100	0,6	2,9	6,9	17,3	26,4	34,6	11,3	جملة	



## توزيع النسب للمتعطلين ( ١٥ - ٦٤ سنة ) طبقاً للحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (26 )

جدول رقم (٢٦)

Geographical Regions	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين) Total No., Of Sample (unemployment)		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 أهربية /General Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أبى Illiterate		
Total Egypt	Male	100	968	100	35,4	4,9	33,0	3,9	13,4	4,3	5,1	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	694	100	60,1	4,9	22,7	1,0	5,9	1,0	4,4	إناث	
	Total	100	1662	100	45,7	4,9	28,7	2,7	10,3	2,9	4,8	جملة	
Urban Governorates	Male	37,8	366	100	30,1	6,6	33,8	3,8	18,3	3,6	3,8	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	39,1	271	100	59,9	4,1	24,1	0,0	6,0	1,0	4,9	إناث	
	Total	38,4	638	100	42,8	5,5	29,7	2,2	13,1	2,5	4,3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,5	121	100	47,8	2,6	25,7	2,8	11,0	4,5	5,7	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	17,2	119	100	63,4	9,0	19,1	1,0	5,2	0,8	1,6	إناث	
	Total	14,4	240	100	55,5	5,8	22,4	1,9	8,1	2,6	3,6	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	20,9	202	100	37,0	5,9	34,5	3,1	10,5	2,6	6,5	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	20,9	145	100	55,4	4,3	20,6	1,8	8,0	1,1	8,8	إناث	
	Total	20,9	348	100	44,7	5,2	28,7	2,6	9,4	2,0	7,5	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	16,3	158	100	37,1	2,9	31,9	6,9	10,8	6,6	3,9	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	12,0	83	100	60,3	6,1	25,7	2,2	5,8	0,0	0,0	إناث	
	Total	14,5	242	100	45,1	3,9	29,7	5,3	9,1	4,4	2,5	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	9,9	96	100	35,2	1,8	33,3	3,1	9,4	7,7	9,7	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	9,7	67	100	64,1	0,8	23,7	1,6	3,3	2,6	4,0	إناث	
	Total	9,8	163	100	47,1	1,4	29,3	2,4	6,9	5,6	7,3	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	2,6	25	100	28,9	8,1	51,9	0,0	11,2	0,0	0,0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,7	5	100	69,8	0,0	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	1,8	30	100	35,6	6,8	48,3	0,0	9,4	0,0	0,0	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,4	2	100	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	0,1	2	100	65,6	0,0	34,4	0,0	0,0	0,0	0,0	جملة	
Total Urban	Male	69,2	670	100	34,9	5,0	32,6	4,2	14,9	4,3	4,0	ذكور	جملة الحضر
	Female	69,0	479	100	60,9	5,6	23,2	0,6	5,7	0,7	3,2	إناث	
	Total	69,1	1149	100	45,8	5,3	28,7	2,7	11,1	2,8	3,7	جملة	
Total Rural	Male	30,8	299	100	36,4	4,5	34,1	3,1	10,1	4,2	7,5	ذكور	جملة الريف
	Female	31,0	215	100	58,2	3,1	21,7	1,7	6,4	1,5	7,2	إناث	
	Total	30,9	513	100	45,5	4,0	28,9	2,5	8,6	3,1	7,4	جملة	

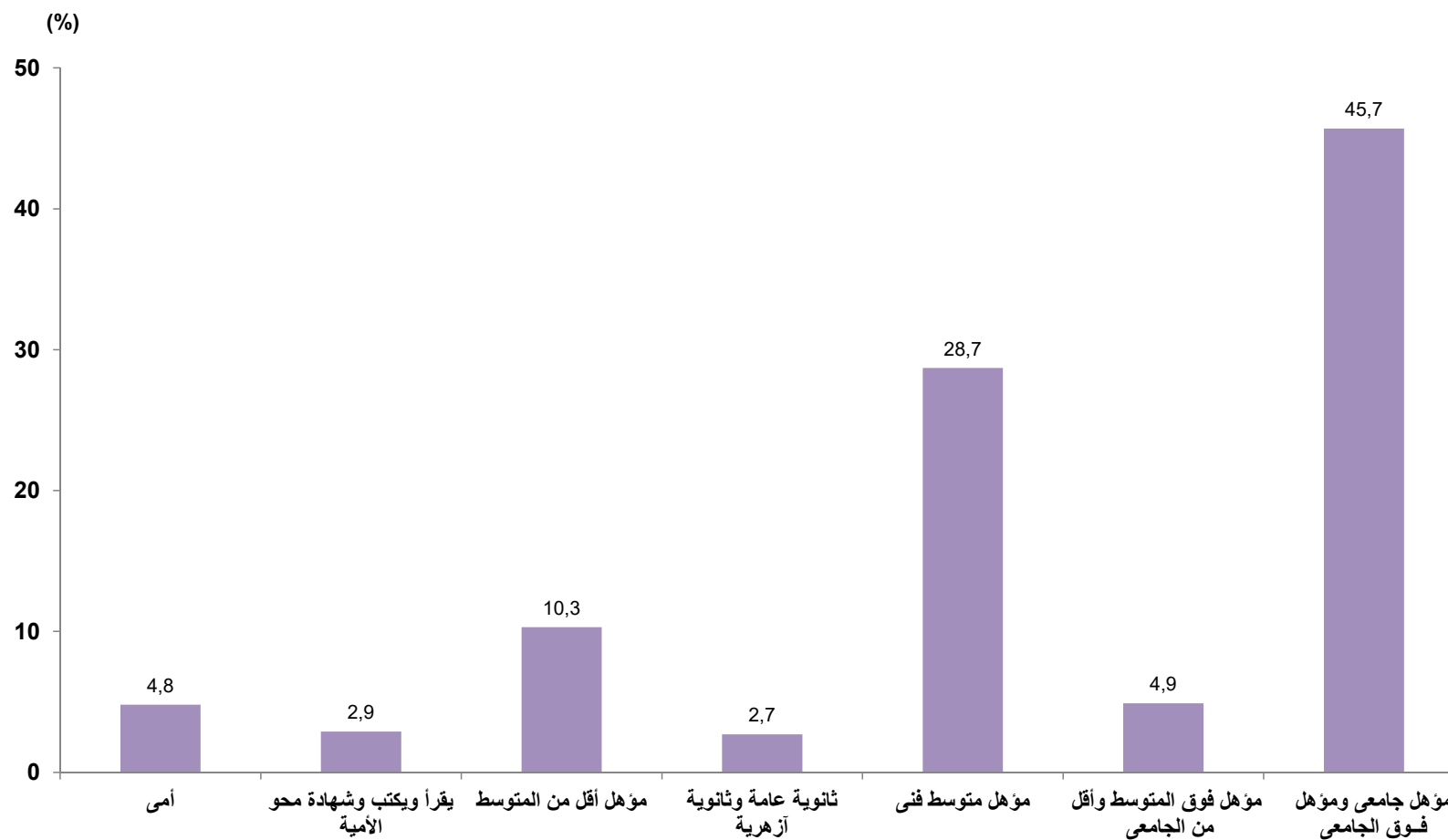


التوزيع النسبي للمتطلين (١٥ - ٦٤ سنة ) طبقاً للحالة التعليمية

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

Figure No. (15)

شكل رقم (١٥)





لتوزيع النسبي للمتطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لمدة التعطل، 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 التعطل 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	968	100	2,5	4,6	18,9	74,1	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	694	100	8,2	8,9	23,4	59,5	إناث	
	Total	100	1662	100	4,9	6,4	20,8	68,0	جملة	
Illiterate	Male	5,1	49	100	0,0	0,0	5,0	95,0	ذكور	أمية
	Female	4,4	31	100	20,8	5,5	7,3	66,2	إناث	
	Total	4,8	80	100	8,0	2,1	6,0	84,0	جملة	
Read & Write	Male	4,3	42	100	0,0	0,0	18,0	81,8	ذكور	يقرأ و يكتب وشهادة محو الأمية
	Female	1,0	7	100	13,5	16,9	22,5	47,2	إناث	
	Total	2,9	49	100	1,9	2,4	18,7	77,1	جملة	
Less than Intermediate	Male	13,4	130	100	0,5	4,2	14,6	80,7	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	5,9	41	100	17,9	5,2	11,2	65,7	إناث	
	Total	10,3	171	100	4,7	4,5	13,8	77,1	جملة	
General/ Azhari secondary	Male	3,9	38	100	4,3	0,0	24,7	71,0	ذكور	ثانوية عامة و ثانوية أهلية
	Female	1,0	7	100	0,0	9,2	21,8	69,0	إناث	
	Total	2,7	44	100	3,6	1,4	24,4	70,7	جملة	
Techoenical secondary	Male	33,0	320	100	2,3	5,8	18,5	73,5	ذكور	مؤهل متوسط فنى
	Female	22,7	158	100	6,7	13,9	24,6	54,8	إناث	
	Total	28,7	477	100	3,7	8,5	20,5	67,3	جملة	
Above Intermediate	Male	4,9	47	100	2,4	6,2	12,3	79,3	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى
	Female	4,9	34	100	3,4	3,0	23,4	70,2	إناث	
	Total	4,9	81	100	2,8	4,8	16,9	75,4	جملة	
University & Higher	Male	35,4	342	100	4,0	5,1	23,2	67,7	ذكور	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى
	Female	60,1	417	100	7,4	7,9	25,4	59,3	إناث	
	Total	45,7	759	100	5,8	6,6	24,4	63,1	جملة	

## الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

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

صندوق البريد : ٢٠٨٦ مدينة نصر - القاهرة

فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

تليفون : ٢٤٠٢٣٠٢١

### Central Agency for Public Mobilization and Statistics

#### (CAPMAS)

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

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

**Tel:** (+02) 24023031

**Fax:** (+20)24024099

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

الموقع الإلكتروني للجهاز:

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

البريد الإلكتروني

رقم الإيداع بدار الكتب: 2014 / 18891





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)



طبع بمطبعة الجهاز المركزي  
للتعبئة العامة والإحصاء