



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

النشرة الربع سنوية لبحث القوى العاملة
الربع الرابع
أكتوبر / نوفمبر / ديسمبر ٢٠٢١
Quarterly Bulletin Labour Force Survey
Fourth Quarter
Oct. / Nov. / Dec. 2021



إصدار فبراير ٢٠٢٢
Issue : February 2022

مرجع رقم ٦٨ - ١٢٢١١ - ٢٠٢١
Ref. No. 68 - 12211 - 2021



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

النشرة الربع سنوية لبحث القوى العاملة
الربع الرابع
أكتوبر / نوفمبر / ديسمبر ٢٠٢١
Quarterly Bulletin Labour Force Survey
Fourth Quarter
Oct. / Nov. / Dec. 2021

عند إعادة نشر أو إقتباس
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



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) 2021 for researchers and those who are interested in this field. Hoping that it achieves its attained goals.

Best regards,,,

General / Khirat Mohammed Barakat

CAPMAS President

تقديم

يمثل العنصر البشري 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 (أكتوبر - نوفمبر - ديسمبر) لعام ٢٠٢١ للباحثين والمهتمين بهذا المجال آملاً أن تحقق الأهداف المرجوة منها.

والله ولى التوفيق ،،،

لواء / خيرت محمد بركات
رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء



Contents

المحتويات

Subject	رقم الصفحة Page No.	الموضوع
Tables	أ	الجدول
Graphs	ج	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 فى النشاط الاقتصادى 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 Geographical 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى 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 النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام النشاط الإقتصادى ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (١٧)
Table (18)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Sector, Geographical Regions and Gender	52	التوزيع النسبى 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 النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للاستقرار فى 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 النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد ساعات العمل الاسبوعية ، 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 الأسبوعية للمشتغلين طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادي والحالة العملية	جدول (٢١)
Table (22)	work Quality Indicators for Employees (15 Years & above) According to Sector and Gender	58	مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع	جدول (٢٢)
Table (23)	Percentage Distribution of Employee (15 Years & above) According to Sector, Geographical Regions and Sex	60	التوزيع النسبي للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لنوع القطاع ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٢٣)
Table (24)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15-64 years) according to Type of Unemployment, Geographical Regions and Gender	62	التوزيع النسبي للمتغطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لنوع التعطل ، 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 للمتغطلين (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 للمتغطلين (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 للمتغطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لمدة التعطل ، الحالة التعليمية والنوع	جدول (٢٧)



قائمة الأشكال

Figures Of Content

Figure No.	Figures	رقم الصفحة Page No.	الأشكال	رقم الشكل
Figure (1)	Economic Activity Rates by Age Group And Gender	23	معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (١)
Figure (2)	Economic Activity Rates by Educational Status and Gender	23	معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً للحالة التعليمية والنوع	شكل (٢)
Figure (3)	Employment Rates by Age group and Gender	25	معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (٣)
Figure (4)	Employment Rates by Age group and Gender	25	معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع	شكل (٤)
Figure (5)	Unemployment Rates by Age group and Gender	27	معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع	شكل (٥)
Figure (6)	Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status and Gender	30	التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية والنوع	شكل (٦)
Figure (7)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Age group and Employment status	40	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن والحالة العملية	شكل (٧)
Figure (8)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Educational Status and Employment status	42	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية والحالة العملية	شكل (٨)
Figure (9)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Geographical Regions and Employment status	44	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية	شكل (٩)
Figure (10)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Main Occupation And Gender	48	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية و النوع	شكل (١٠)
Figure (11)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Economic Activity	51	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأنشطة النشاط الاقتصادي	شكل (١١)
Figure (12)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Sector and Gender	55	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع	شكل (١٢)
Figure (13)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Weekly Working Hours by Employment Status	55	التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد ساعات العمل الأسبوعية والحالة العملية	شكل (١٣)
Figure (14)	Work Quality Indicators for Employees (15 Years & above) According to Gender	59	مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للنوع	شكل (١٤)
Figure (15)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) according to Educational Status	65	التوزيع النسبي للمتطلين (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 (أكتوبر – 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 تلائم احتياجات الباحثين والدارسين والمختصين. تم عرض النتائج بالجداول في صورة نسب مئوية تمثل فئات المجتمع مع عرض حجم العينة كأعداد بنفس الجدول وفقاً للبيانات المعروضة (القوى البشرية، المشتغلين، المتعطلين،.....)، حيث أن عينة الربع لا تسمح بعرض الأعداد المطلقة ويتم تجميع الأربع دورات في النشرة السنوية ويتم عرض جداول النشرة في صورة مطلقة بعد التكبير.



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

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

Second: Survey objectives

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

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

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

ثانياً: أهداف البحث :

- ١- قياس حجم قوة العمل المصرية المدنية داخل الدولة وخصائصها المختلفة.
- ٢- قياس مستوى التشغيل والتوظيف بالمجتمع وبالمناطق الجغرافية المختلفة بالجمهورية.
- ٣- رصد التوزيع الجغرافي للمشتغلين وفقاً لعدد من الخصائص أهمها :
(النوع – السن – الحالة التعليمية – الحالة العملية – المهنة – النشاط الاقتصادي – القطاع – الاستقرار في العمل – ساعات العمل).
- ٤- قياس مستوى البطالة بالمناطق الجغرافية المختلفة بالجمهورية.
- ٥- رصد التوزيع الجغرافي للمتغطلين وفقاً للخصائص التالية :
(النوع – السن – الحالة التعليمية – مدة التغطل – نوع التغطل (سبق له العمل / لم يسبق له العمل) – المهنة والنشاط الاقتصادي بالنسبة للمتغطل الذى سبق له العمل). تتضمن النشرة السنوية المجوعة هذه المتغيرات جميعها بينما تقتصر النشرة الربع سنوية على بعض المتغيرات المختارة .



ثالثاً : أسلوب تنفيذ البحث :

روعي عند التنفيذ التنسيق بين جميع مراحل العمل بالبحث والتي تسير في خطوط متوازية بدءاً من مرحلة جمع البيان من الميدان وإرسال البيانات باستخدام التابلت تعقب هذه المرحلة مرحلتي 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) .

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).



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 2021 (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) 2021 and selected from master sample 2018, (611) Panel area, (639) New area.

Second: Cluster Size:

The cluster size is 18 households.

Third: Sampling stages:

(1) First sampling stage:

A. Primary Sampling Unit:

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

• Stratification and allocation of the initial inspection unit

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

B. Initial inspection phase:

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

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 ٢٠٢١ (أكتوبر - ديسمبر) ٢٢٥٠٠ أسرة معيشية مقسمة إلى ١١٥٠٢ أسرة جديدة و ١٠٩٩٨ أسرة تتبعيه تم زيارتها لنفس الربع للعام السابق (أكتوبر - ديسمبر) ٢٠٢٠ تم سحبها من العينة الأساسية لعام ٢٠١٨ (٦١١) قطعه مساحيه تتبعي، (٦٣٩) قطعه مساحيه جديدة.

ثانياً: حجم العنقود:

بلغ حجم العنقود ١٨ أسرة معيشية.

ثالثاً: مراحل المعاينة:

١ - المرحلة الأولى للمعاينة:

أ - وحدة المعاينة الأولية:

- تم الاستناد إلى بيانات تعداد السكان ٢٠١٧ للحصول على قائمة الكترونية لمناطق المعاين 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 معاين كوحدات معاينة أولية (PSU) للمرحلة الأولى من العينة الرئيسية

• التقسيم الطبقي وتخصيص وحدة المعاينة الأولية

تعتبر المحافظة هي الطبقة الأولية الأساسية التي تنقسم إلى حضر وريف كطبقات فرعية، حيث تم التخصيص 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 الثانية 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 الأساسية (١٠٠٠٠ قطعة مساحية) إلى أربع مجموعات تحتوي كل مجموعة على ٢٥٠٠ قطعة مساحية (وذلك بأسلوب المعاينة العشوائية البسيطة ، ومن أهم مميزات التقسيم العشوائي هو ان كل قطعة مساحية لها نفس الفرصة في الظهور بين المجموعات الأربعة .

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

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

• تم مراعاة تمثيل الحضر والريف على مستوى محافظات الجمهورية

٢- تخصيص العينة بين المحافظات:

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

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



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

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

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

3-Sample frame first Stage:

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

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

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

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

4-Division of Primary Sampling Unit:

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

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

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

٣- إطار المرحلة الأولى للمعاينة:

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

بالنظر إلى قوائم مناطق العد مع الأخذ في الاعتبار عدد الأسر المعيشية واتساقها مع كل منطقة عد، وجد أن بعض هذه المناطق بها عدد من الأسر المعيشية أقل من المتوسط أي أقل من ٢٠٠ أسرة ويرجع ذلك إلى أن بعض العدادين يقومون بتسجيل المنشآت التي بها أفراد ثم تستبعد بعد ذلك ويحسب فقط الأسر المعيشية التي تقطن المساكن الخاصة ، نتيجة لذلك فقد تقرر ضم منطقة العد التي بها أقل من ١٦٠ أسرة معيشية إلى منطقة العد التي 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 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	87.7	93.0	80.9	19722	11698	8024	22500	12852	9918	الإجمالي
Cairo	70.2	0	70.2	1441	0	1441	2052	0	2052	القاهرة
Alexandria	81.3	0	81.3	966	0	966	1188	0	1188	الإسكندرية
Port Said	79.7	0	79.7	244	0	244	306	0	306	بورسعيد
Suez	81.7	0	81.7	250	0	250	306	0	306	السويس
Damietta	92.8	91.3	94.9	451	263	188	486	288	908	دمياط
Dakahlia	89.0	89.8	87.3	1282	905	377	1440	1008	432	الدقهلية
Sharkia	91.9	93.6	87.1	1390	1045	345	1512	1116	396	الشرقية
Kalyoubia	82.6	87.7	76	1085	647	438	1314	738	576	القليوبية
Kafr-El-sheik	93.6	94.9	89.8	809	615	194	864	648	216	كفر الشيخ
Gharbia	90.9	92	88.4	1096	762	334	1206	838	378	الغربية
Menoufia	89.4	91.2	82.4	917	739	178	1206	810	216	المنوفية
Behira	93.1	93.9	90.3	1291	1031	260	1386	1098	288	البحيرة
Ismaelia	88.4	94	82.4	398	220	178	450	234	216	الإسماعيلية
Giza	78.1	90.5	70.7	1392	603	789	1782	666	1116	الجيزة
Beni- Suef	95.2	96.8	90.4	754	575	179	792	594	198	بني سويف
Fayoum	94.6	95.5	91.4	817	636	181	864	666	198	الفيوم
Menia	96.1	96.7	94	1194	957	237	1242	990	252	المنيا
Asyout	93.4	94	91.5	941	694	247	1008	738	270	السيوط
Suhag	91.3	92.5	87.2	1003	799	204	1098	864	234	سوهاج
Qena	92.9	87.7	761	619	142		828	666	162	قنا
Aswan	91.0	90.9	91.2	426	229	197	468	252	216	أسوان
Luxor	99.8	100	99.4	431	252	179	432	252	180	الأقصر
Red Sea	88.2	0	88.2	127	0	127	144	0	144	البحر الأحمر
El-wadi El-Gidid	93.7	94.4	92.6	118	68	50	126	72	54	الوادي الجديد
Matrouh	73.8	61.1	78.9	93	22	71	126	36	90	مطروح
North Sinai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	شمال سيناء
South Sinai	83.3	94.4	77.8	45	17	28	54	18	36	جنوب سيناء



SECTION 3

Survey Tools

First: Questionnaire

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

A brief description of the questionnaire are as follow:

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

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

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

2- Section two: Work characteristics:

This section gathers information on:

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

الفصل الثالث

أدوات البحث

أولاً: الاستمارة المستخدمة في البحث:

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

فيما يلي عرض موجز للاستمارة:

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

١- القسم الأول: الخصائص الديموجرافية لأفراد الأسرة :

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

٢- القسم الثاني : الخصائص الخاصة بالعمل:

يشمل هذا القسم بيانات عن:

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

3- Section Three Characteristics of not working persons:

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

4- Section Four: Characteristics of unemployed persons:

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

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

5-Section five: production for household consumption :

This section complies with all individuals (6 years and above). This section includes data on the activities carried out by the individual for household consumption and the number of hours spent per person.

6 -section sex: unpaid work (voluntary)

This section covers all individuals (6 years and over). This section includes data on the activities undertaken by the individual voluntarily, the activity he performs, the place where the activity is performed, the type of work he performs, and the number of hours spent in voluntary work.

7- Section seven: External Migration

This section is met for individuals (6 years and over) and the data of this section includes individuals who are preparing to travel or have previously traveled for the purpose of residence for work, study, or joining the family

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 المتعطلين:

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

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

٥- القسم الخامس: الإنتاج بغرض الإستهلاك الأسري:

يستوفي هذا القسم لكافة الأفراد (٦ سنوات فأكثر) ويشمل هذا القسم بيانات عن الأنشطة التي يقوم بها الفرد بغرض الإستهلاك الأسري وعدد الساعات التي يقضيها الفرد في كل نشاط .

٦- القسم السادس: الأعمال غير مدفوعة الأجر (التطوعي):

يستوفي هذا القسم لكافة الأفراد (٦ سنوات فأكثر) ويشمل هذا القسم بيانات عن الأنشطة التي يقوم بها الفرد بشكل تطوعي والنشاط الذي يقوم به والجهة التي يؤدي فيها النشاط ونوع العمل الذي يقوم به بالإضافة إلى عدد الساعات التي يقضيها في العمل التطوعي .

٧- القسم السابع: الهجرة الخارجية

يستوفي هذا القسم للأفراد (٦ سنوات فأكثر) ويشمل بيانات هذا القسم الأفراد الذين يستعدون للسفر أو سبق لهم السفر بغرض الإقامة للعمل أو الدراسة أو الالتحاق بالأسرة



Second: Classifications:

1-Manual for researchers

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

- 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 يساعدهم على تنفيذ أداء مهامهم على الوجه الأكمل، ويحتوى 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.
- 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.
 - 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) المتعطّلون:

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

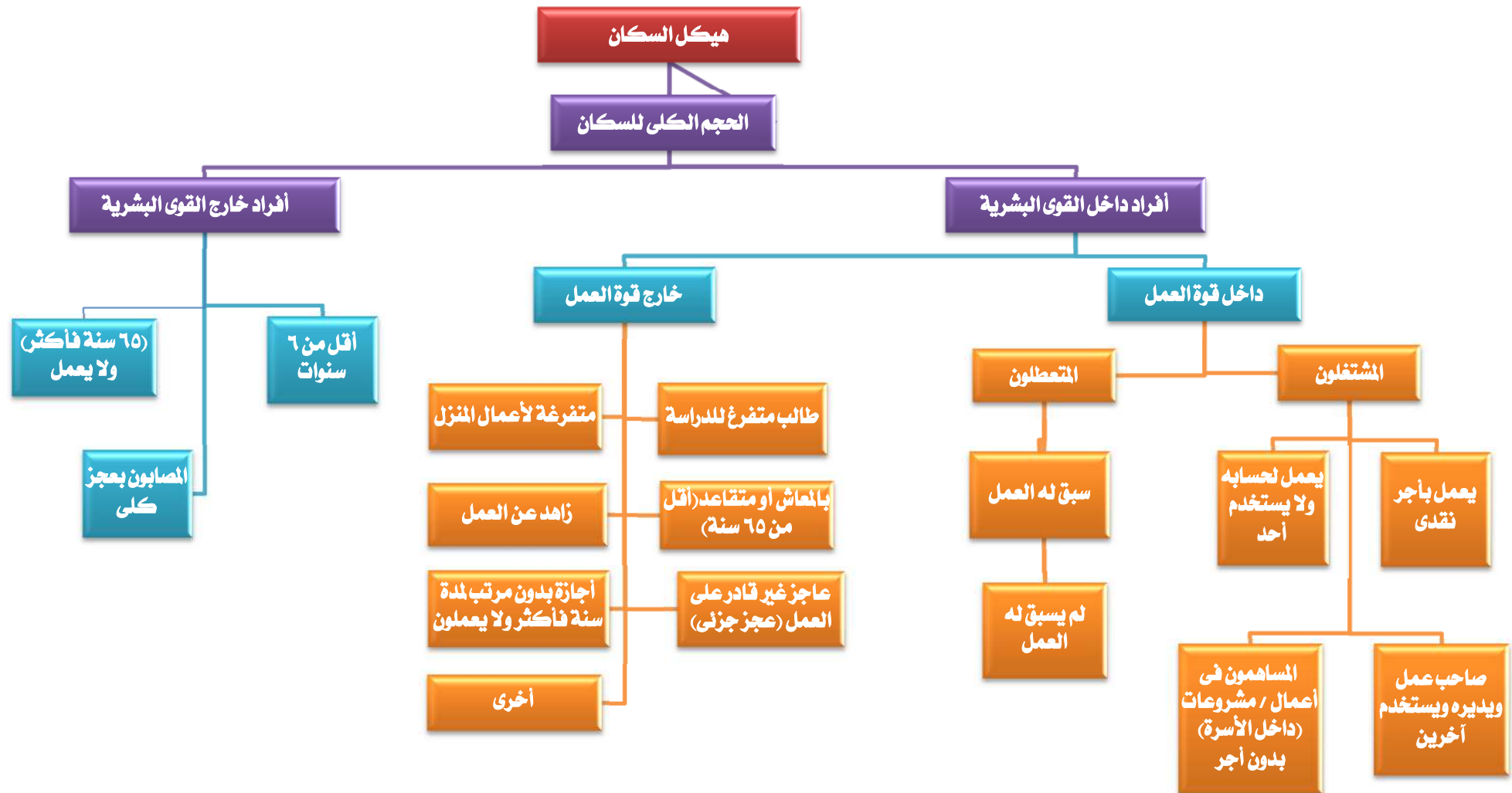
بـ الأفراد خارج قوة العمل:

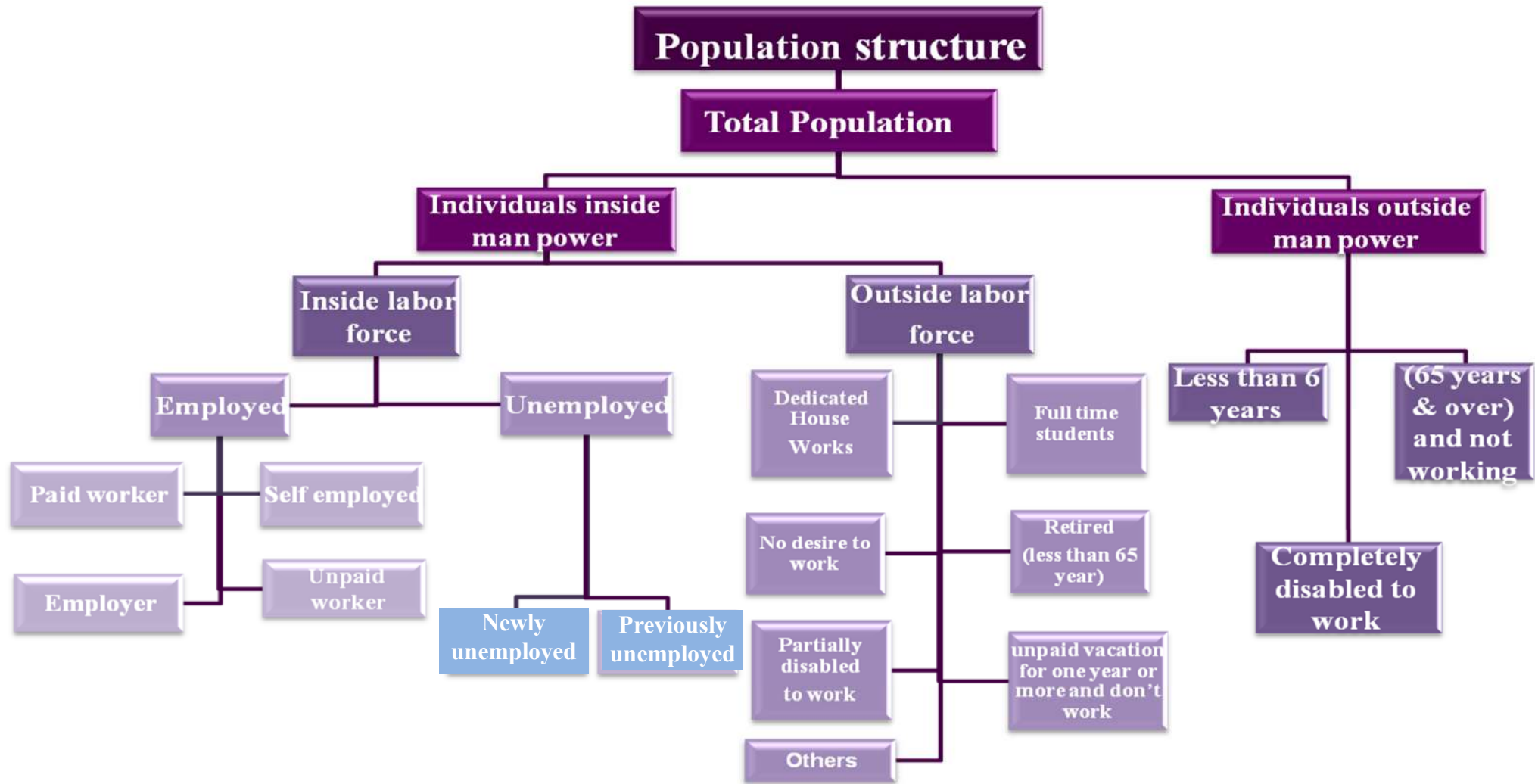
هم الأفراد فى سن (٦-٦٤ سنة) والقادرون على العمل ولا يعملون ولا يبحثون عن العمل أثناء فترة البحث لسبب أو أكثر من الأسباب الآتية :

- (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 وفي المواعيد المحددة .

ثانياً : مرحلة التجهيز الآلي واستخراج البيانات :

١- الترميز:

بعد انتهاء العمل الميداني تقوم مجموعة من العاملين المتخصصين في الترميز بترميز البيانات الخاصة بالنشاط ، المهنة ، 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.

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 2021 compared to Fourth quarters 2020 according to Gender .

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 باستيفائها باستخدام التابلت ، ثم تتم مطابقتها مع بيانات الباحث الأصلي لتحديد نسب الاختلافات بين بيانات كل من الباحثين ، وذلك لاتخاذ اللازم في هذا الشأن.

رابعاً : طرق إتاحة البيانات:

تصدر نتائج البحث:

- 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 ٢٠٢١ بالمقارنة بالربع الرابع لعام ٢٠٢٠ وفقاً للنوع.



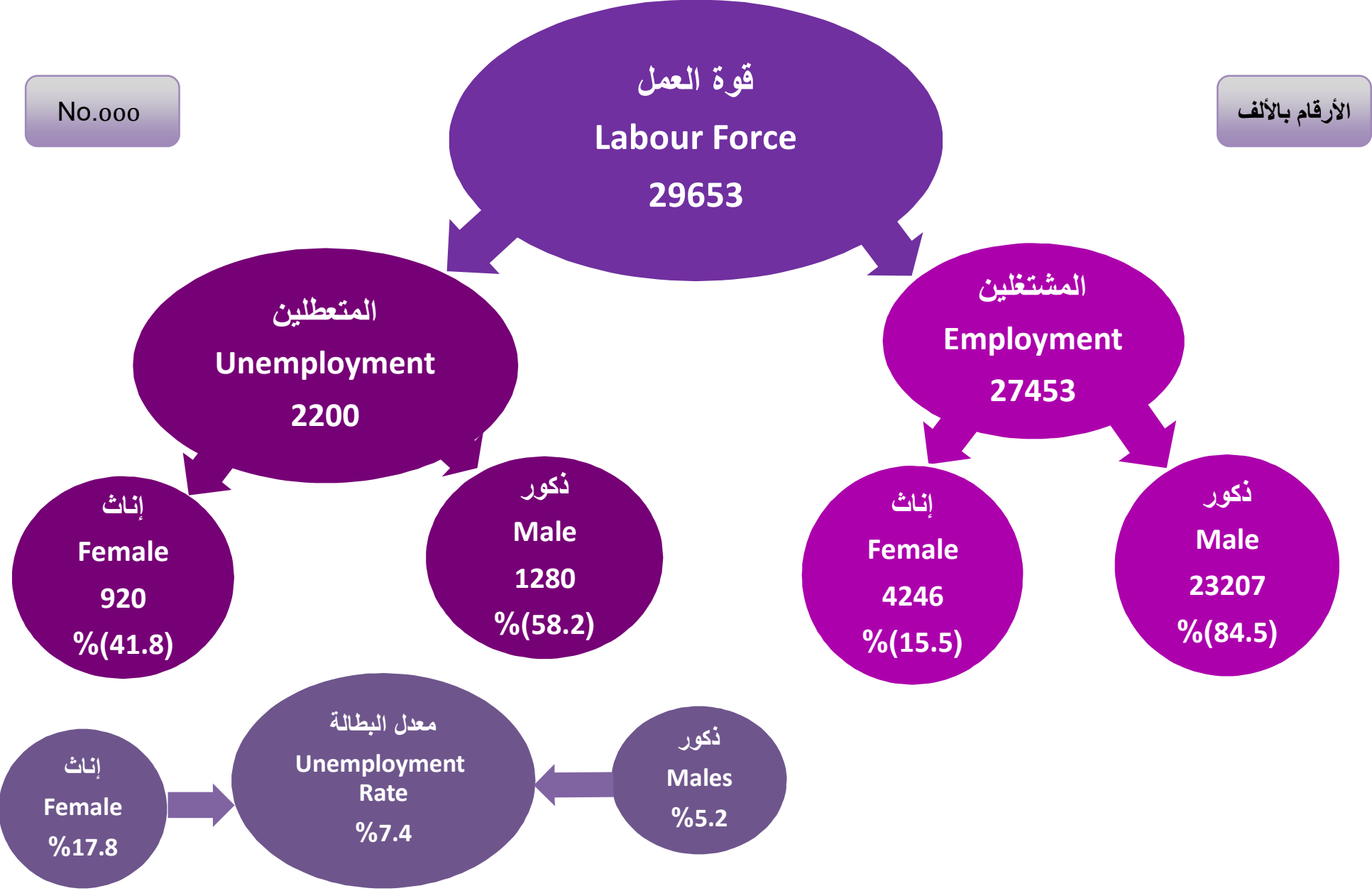
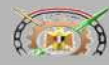
جدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشتغلين والمتعطلين ومعدل البطالة بالربع الثالث والرابع من عام ٢٠٢١ بالمقارنة بالربع الرابع من عام ٢٠٢٠ وفقاً للنوع

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

(No:000)

(الأرقام بالآلاف)

البيان	النوع	الربع الرابع ٢٠٢٠ Fourth quarter 2020	الربع الثالث ٢٠٢١ Third quarter 2021	الربع الرابع ٢٠٢١ Fourth quarter 2021	Gender	Items
قوة العمل	ذكور	24577	24277	24487	Male	Labour Force
	إناث	5388	5103	5166	Female	
	جملة	29965	29380	29653	Total	
المشتغلين	ذكور	23351	22847	23207	Male	Employed persons
	إناث	4484	4322	4246	Female	
	جملة	27799	27169	27453	Total	
المتعطلين	ذكور	1261	1430	1280	Male	Unemployed persons
	إناث	904	781	920	Female	
	جملة	2166	2211	2200	Total	
معدل البطالة (%)	ذكور	5.1	5.9	5.2	Male	Unemployment rate (%)
	إناث	16.8	15.3	17.8	Female	
	جملة	7.2	7.5	7.4	Total	





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

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

Table No. (1)

جدول رقم (١)

Characteristics	Gender النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
Total	43,8	15,9	69,8	الإجمالي
Age group				فئات السن
15- 19	14,9	2,8	25,1	١٩ - ١٥
20- 24	39,7	17,3	58,4	٢٤ - ٢٠
25- 29	56,4	19,5	91,9	٢٩ - ٢٥
30- 39	58,9	21,2	96,4	٣٩ - ٣٠
40- 49	59,1	21,7	94,9	٤٩ - ٤٠
50-59	55,2	22,0	85,6	٥٩ - ٥٠
60- 64	20,9	4,0	37,1	٦٤ - ٦٠
65+	9,8	1,9	17,5	+٦٥
Educational Status				الحالة التعليمية
Illiterate	30,9	9,0	68,8	أمية
Read & Write	51,9	11,3	76,4	يقرا ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	28,4	5,2	49,0	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	11,4	2,2	19,8	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Technical Secondary	56,3	17,7	84,8	مؤهل متوسط فنى
Above Intermediate	60,8	37,2	78,6	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى
University & Higher	63,8	45,1	79,4	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى
Geographical regions				الأقاليم الجغرافية
Urban governorates	41,0	16,8	63,2	المحافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	44,9	21,1	67,5	حضر الوجه البحرى
Rural Lower Egypt	46,9	18,7	73,1	ريف الوجه البحرى
Urban Upper Egypt	44,1	16,6	69,9	حضر الوجه القبلى
Rural Upper Egypt	41,3	8,2	71,7	ريف الوجه القبلى
Urban Frontier governorates	46,0	18,0	72,0	حضر محافظات الحدود
Rural frontier governorates	45,6	14,2	73,7	ريف محافظات الحدود

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

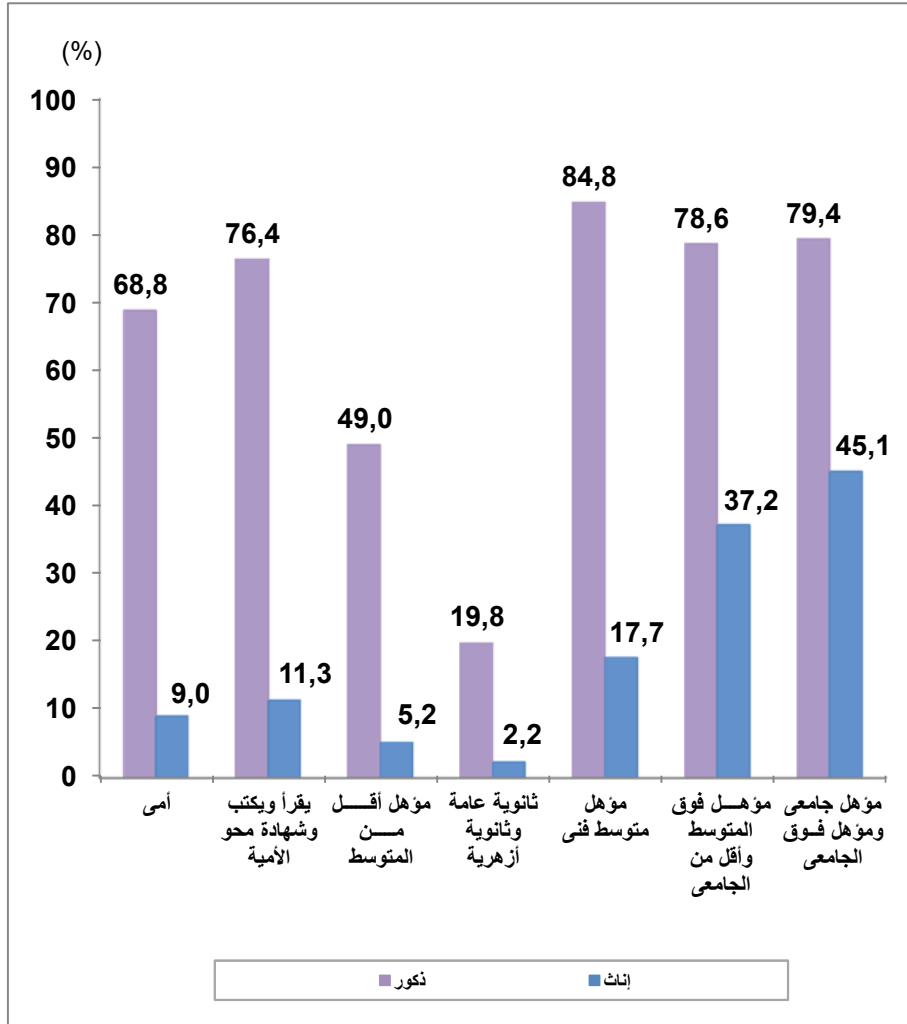
معدل المساهمة في النشاط الإقتصادي = قوة العمل / السكان * ١٠٠



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

Figure No. (2)

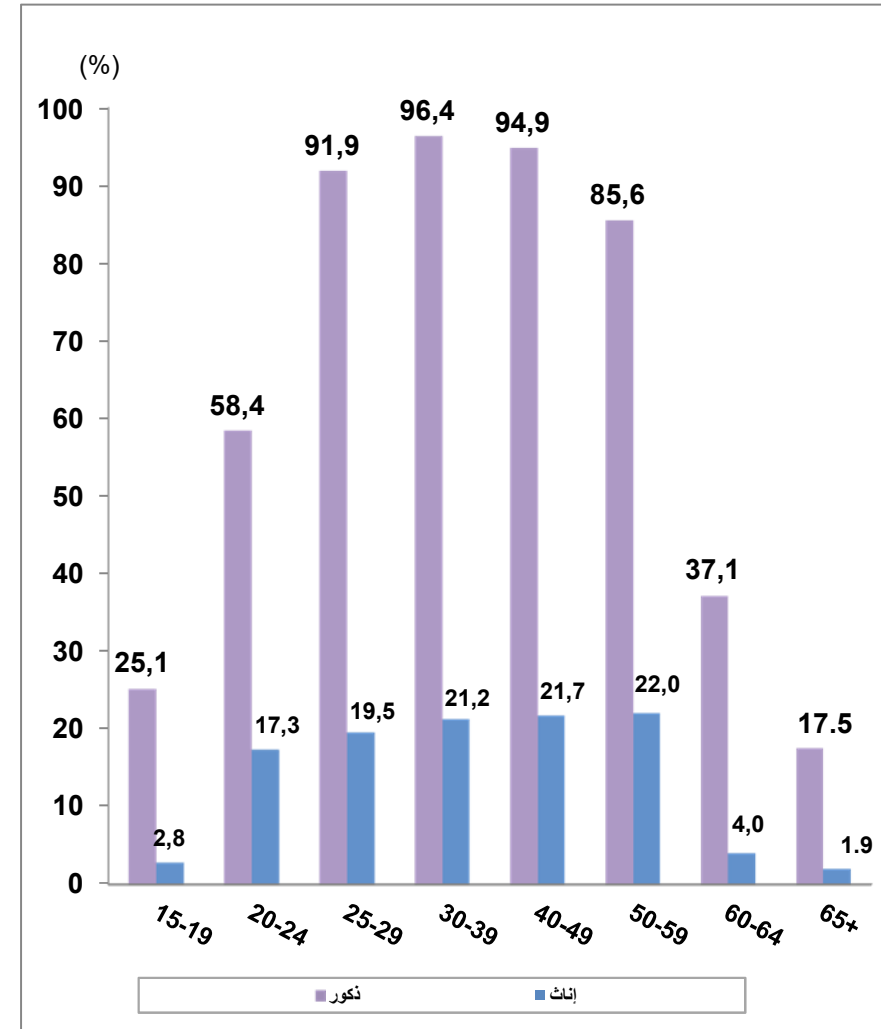
شكل رقم (٢)



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)

(٢) جدول رقم

Characteristics	Gender النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
Total	40,6	13,0	66,1	الإجمالي
فئات السن				
15- 19	12,6	1,7	21,8	١٩- ١٥
20- 24	31,4	9,4	49,7	٢٤- ٢٠
25- 29	49,1	12,4	84,5	٢٩- ٢٥
30- 39	55,4	17,5	93,1	٣٩- ٣٠
40- 49	57,5	20,8	92,6	٤٩- ٤٠
50-59	54,2	21,6	84,1	٥٩- ٥٠
60- 64	20,4	4,0	36,2	٦٤- ٦٠
65+	9,8	1,9	17,5	+ ٦٥
الحالة التعليمية				
Illiterate	30,3	8,7	67,5	أمية
Read & Write	50,3	10,6	74,3	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	26,9	4,3	46,9	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	10,4	1,9	18,3	ثانوية عامة وثانوية أهلية
Technical Secondary	52,6	14,9	80,4	مؤهل متوسط في
Above Intermediate	55,4	31,0	73,9	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	53,8	32,7	71,2	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
الأقاليم الجغرافية				
Urban governorates	35,5	12,7	56,5	المحافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	40,1	16,2	62,9	حضر الوجه البحري
Rural Lower Egypt	44,2	16,1	70,3	ريف الوجه البحري
Urban Upper Egypt	40,6	14,1	65,4	حضر الوجه القبلي
Rural Upper Egypt	40,1	7,1	70,4	ريف الوجه القبلي
Urban Frontier governorates	38,9	11,9	63,9	حضر محافظات الحدود
Rural Frontier governorates	43,3	11,2	72,0	ريف محافظات الحدود

Employment Rate = No. of Employed / Population *100

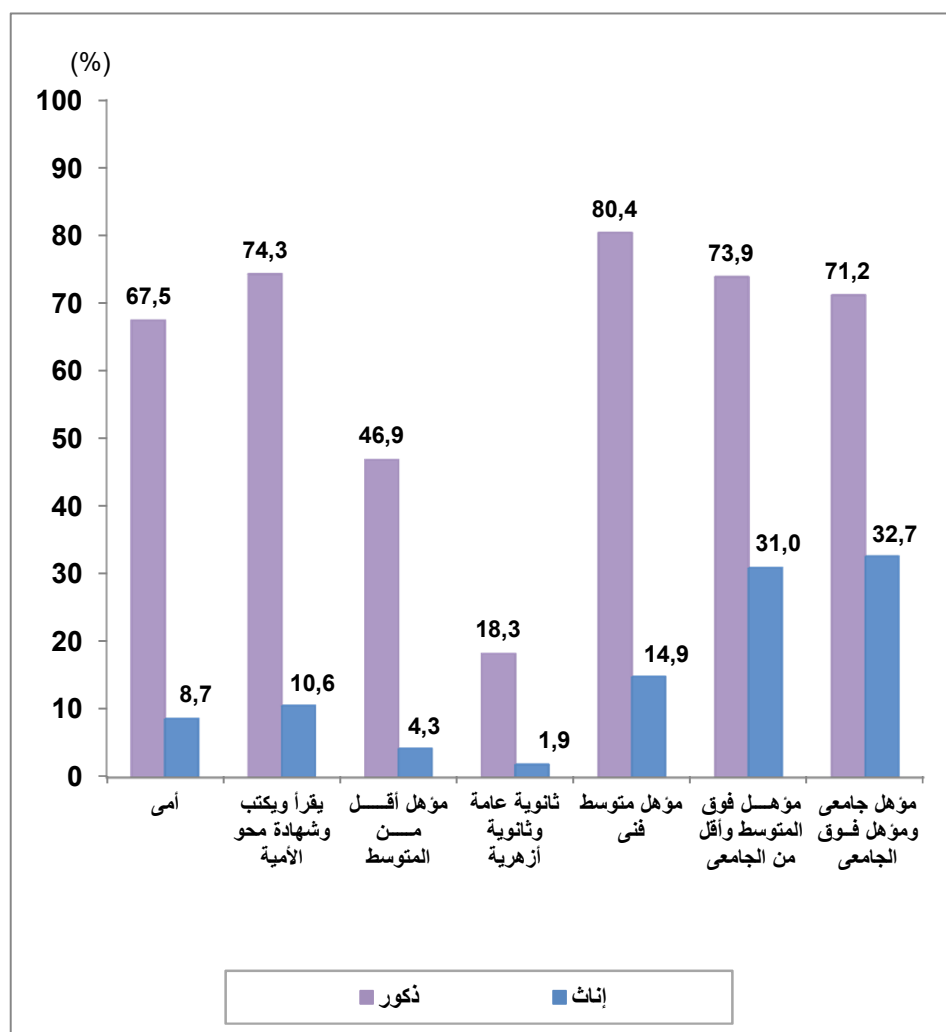
معدل التشغيل = عدد المشتغلين / السكان * ١٠٠



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

Figure No. (4)

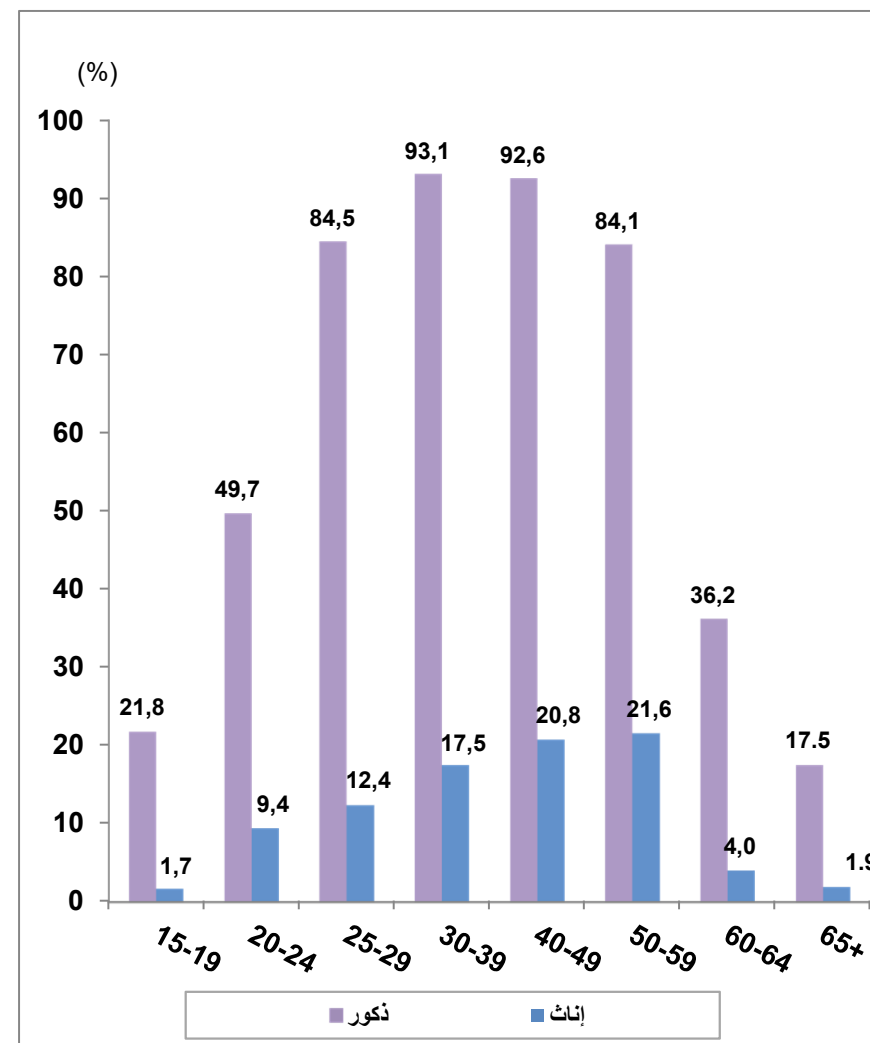
شكل رقم (٤)



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

Figure No. (3)

شكل رقم (٣)





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

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

Table No. (3)

جدول رقم (٣)

Characteristics	Gender النوع			الخصائص
	جملة Total	إناث Females	ذكور Males	
Total	7,4	17,8	5,2	الإجمالي
Age group				فئات السن
15- 19	15,5	39,5	13,3	١٩- ١٥
20- 24	20,9	45,8	14,8	٢٤- ٢٠
25- 29	13,0	36,7	8,1	٢٩- ٢٥
30- 39	5,9	17,3	3,4	٣٩- ٣٠
40- 49	2,8	4,4	2,5	٤٩- ٤٠
50-59	1,7	1,9	1,7	٥٩- ٥٠
60- 64	2,3	0,0	2,5	٦٤- ٦٠
Educational Status				الحالة التعليمية
Illiterate	2,0	2,5	1,9	أى
Read & Write	3,0	6,0	2,7	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	5,5	17,1	4,4	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	8,5	14,5	7,9	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Technical Secondary	6,6	15,9	5,2	مؤهل متوسط فنى
Above Intermediate	8,9	16,9	6,0	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى
University & Higher	15,7	27,4	10,3	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى
Geographical Regions				الأقاليم الجغرافية
Urban governorates	13,4	24,6	10,7	المحافظات الحضرية
Urban lower Egypt	10,6	23,1	6,9	حصر الوجه البحرى
Rural lower Egypt	5,7	13,6	3,8	ريف الوجه البحرى
Urban upper Egypt	7,9	15,1	6,3	حصر الوجه القبلى
Rural upper Egypt	2,9	13,3	1,8	ريف الوجه القبلى
Urban frontier governorates	15,5	33,6	11,3	حضر محافظات الحدود
Rural frontier governorates	5,0	21,3	2,3	ريف محافظات الحدود

Unemployment Rate = No. Unempolyed / Labour Force * 100

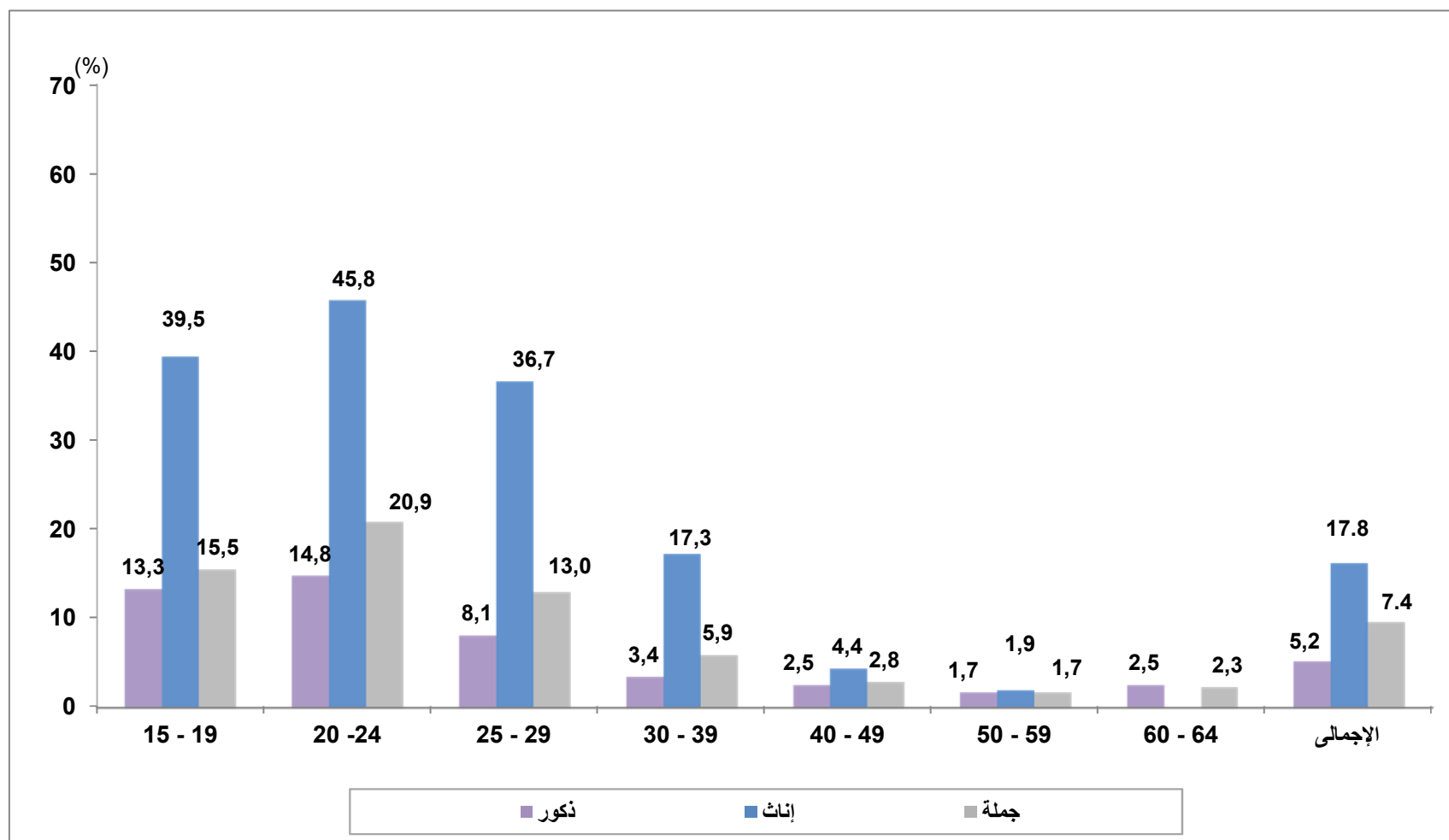
معدل البطالة = عدد المتعطلين / قوة العمل * ١٠٠



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 & above) by Employment status ,Age groups and Gender

Table No. (4)

جدول رقم (٤)

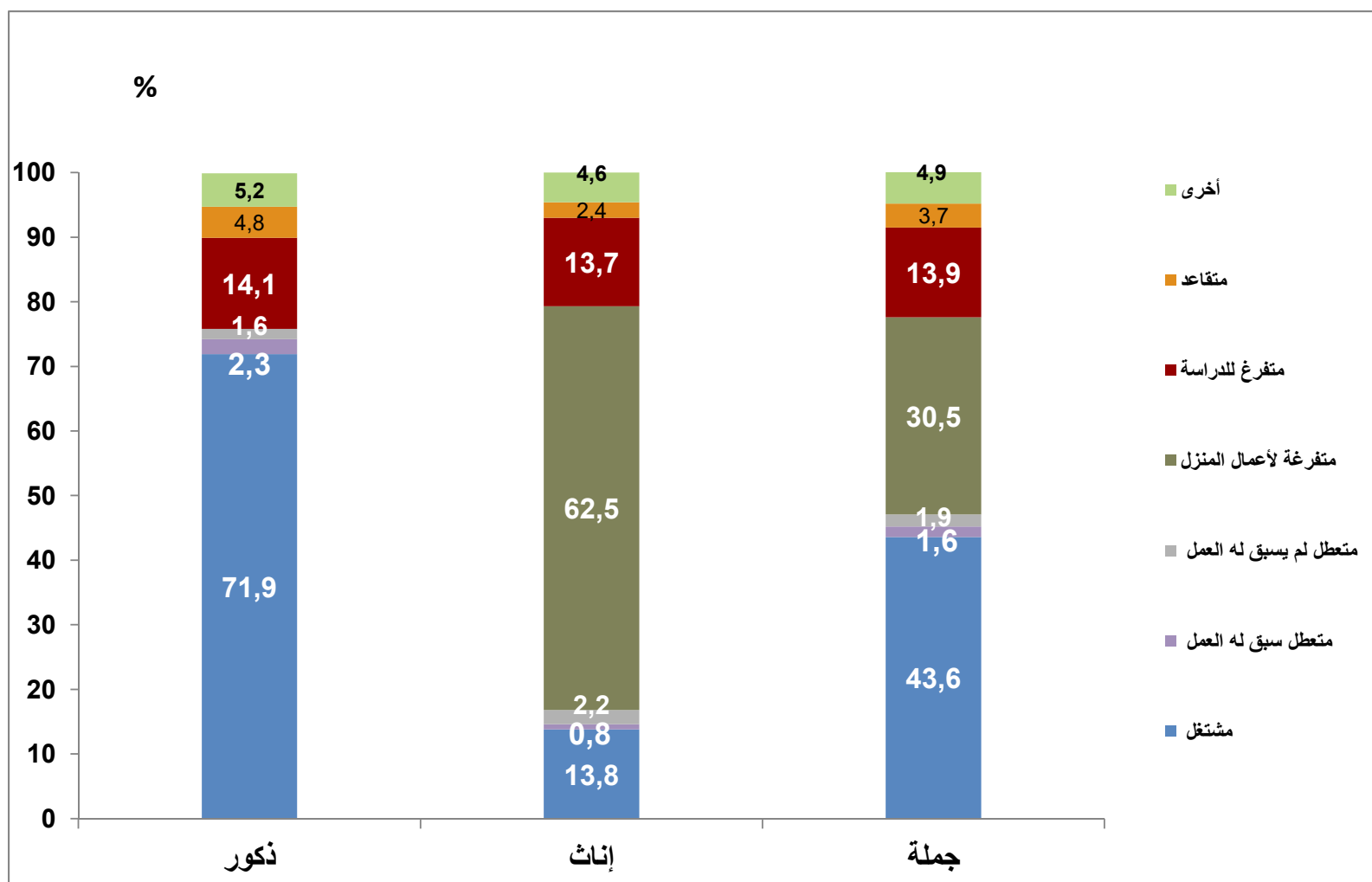
Age group	Gender	جملة أفراد العينة (القوى البشرية) Total No., Of Sample (Manpower)			جملة أفراد العينة خارج قوة العمل Total No., Of Sample (out of Labor force)		خارج قوة العمل Out of labour Force					جملة أفراد العينة داخل قوة العمل Total No., of Sample (Labour Force)		Labour Force داخل قوة العمل					النوع	فئات السن
		نسبة العمود Column %	%	العدد No.,	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	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	24421	100	5892	24,1	5,2	4,8	14,1	0,0	100	18529	75,9	4,0	1,6	2,3	71,9	ذكور	الإجمالي
	Female	100	100	23271	100	19362	83,2	4,6	2,4	13,7	62,5	100	3909	16,8	3,0	2,2	0,8	13,8	إناث	
	Total	100	100	47692	100	25254	53,0	4,9	3,7	13,9	30,5	100	22438	47,0	3,5	1,9	1,6	43,6	جملة	
15 - 19	Male	16,0	100	3902	49,5	2914	74,7	4,0	0,8	69,8	0,0	5,3	988	25,3	3,4	2,1	1,2	22,0	ذكور	١٩- ١٥
	Female	14,1	100	3290	16,5	3198	97,2	2,5	0,7	76,9	17,1	2,4	92	2,8	1,1	0,9	0,2	1,7	إناث	
	Total	15,1	100	7192	24,2	6112	85,0	3,3	0,8	73,1	7,8	4,8	1080	15,0	2,3	1,6	0,8	12,7	جملة	
20 - 24	Male	14,0	100	3430	23,9	1406	41,0	20,1	0,9	20,0	0,0	10,9	2024	59,0	8,7	5,7	3,0	50,3	ذكور	٢٤- ٢٠
	Female	12,3	100	2866	12,2	2368	82,6	9,4	0,6	22,2	50,4	12,7	498	17,4	8,0	6,7	1,3	9,4	إناث	
	Total	13,2	100	6295	14,9	3773	59,9	15,2	0,8	21,0	23,0	11,2	2522	40,1	8,4	6,1	2,3	31,7	جملة	
25 - 29	Male	10,5	100	2569	2,9	173	6,7	5,1	0,7	0,9	0,0	12,9	2396	93,3	7,6	3,3	4,3	85,7	ذكور	٢٩- ٢٥
	Female	10,7	100	2498	10,4	2008	80,4	9,4	0,5	0,6	69,8	12,5	490	19,6	7,2	5,4	1,8	12,4	إناث	
	Total	10,6	100	5067	8,6	2181	43,0	7,2	0,6	0,8	34,4	12,9	2886	57,0	7,4	4,3	3,1	49,6	جملة	
30 - 39	Male	22,0	100	5364	2,0	118	2,2	1,7	0,4	0,0	0,0		5246	97,8	3,4	0,5	2,8	94,4	ذكور	٣٩- ٣٠
	Female	23,2	100	5394	21,9	4244	78,7	6,1	0,3	0,1	72,1	29,4	1150	21,3	3,7	2,3	1,4	17,6	إناث	
	Total	22,6	100	10758	17,3	4362	40,5	3,9	0,4	0,0	36,2	28,5	6396	59,5	3,5	1,4	2,1	55,9	جملة	
40 - 49	Male	17,1	100	4182	2,3	136	3,3	1,8	1,5	0,0	0,0	21,8	4046	96,7	2,4	0,1	2,3	94,4	ذكور	٤٩- ٤٠
	Female	17,4	100	4044	16,3	3156	78,0	2,3	0,9	0,0	74,8	22,7	888	22,0	1,0	0,5	0,4	21,0	إناث	
	Total	17,2	100	8226	13,0	3292	40,0	2,0	1,2	0,0	36,8	22,0	4934	60,0	1,7	0,3	1,4	58,3	جملة	
50 - 59	Male	13,8	100	3368	6,4	380	11,3	2,4	8,9	0,0	0,0	16,1	2989	88,7	1,5	0,1	1,4	87,2	ذكور	٥٩- ٥٠
	Female	13,5	100	3146	12,6	2444	77,7	0,7	5,3	0,0	71,7	18,0	702	22,3	0,4	0,1	0,3	21,9	إناث	
	Total	13,7	100	6514	11,2	2824	43,3	1,6	7,2	0,0	34,6	16,4	3691	56,7	1,0	0,1	0,9	55,7	جملة	
60 - 64	Male	5,0	100	1225	12,6	742	60,6	2,7	57,9	0,0	0,0	2,6	483	39,4	1,0	0,1	0,9	38,4	ذكور	٦٤- ٦٠
	Female	5,2	100	1210	6,0	1160	95,9	1,2	23,4	0,0	71,2	1,3	50	4,1	0,0	0,0	0,0	4,1	إناث	
	Total	5,1	100	2435	7,5	1902	78,1	1,9	40,8	0,0	35,4	2,4	532	21,9	0,5	0,0	0,5	21,4	جملة	
65 +	Male	1,6	100	381	0,4	23	6,0	4,9	1,1	0,0	0,0	1,9	358	94,0	0,0	0,0	0,0	94,0	ذكور	٦٥ +
	Female	3,5	100	823	4,1	784	95,3	2,1	1,0	0,0	92,1	1,0	39	4,7	0,0	0,0	0,0	4,7	إناث	
	Total	2,5	100	1204	3,2	807	67,0	3,0	1,0	0,0	63,0	1,8	397	33,0	0,0	0,0	0,0	33,0	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 & 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	24421	100	5892	24,1	5,2	4,8	14,1	0,0	100	18529	75,9	4,0	1,6	2,3	71,9	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	100	23271	100	19362	83,2	4,6	2,4	13,7	62,5	100	3909	16,8	3,0	2,2	0,8	13,8	إناث	
	Total	100	100	47692	100	25254	53,0	4,9	3,7	13,9	30,5	100	22438	47,0	3,5	1,9	1,6	43,6	جملة	
Illiterate	Male	12,9	100	3159	5,8	340	10,8	3,9	6,8	0,0	0,0	15,2	2819	89,2	1,7	0,3	1,4	87,5	ذكور	أمية
	Female	26,0	100	6046	28,0	5413	89,5	1,2	3,9	0,0	84,4	16,2	634	10,5	0,3	0,1	0,1	10,2	إناث	
	Total	19,3	100	9206	22,8	5753	62,5	2,1	4,9	0,0	55,5	15,4	3453	37,5	0,8	0,2	0,6	36,8	جملة	
Read & Write	Male	10,3	100	2520	4,6	271	10,8	3,5	7,2	0,1	0,0	12,1	2249	89,2	2,4	0,5	2,0	86,8	ذكور	يقرا ويكتب وشهادة معادلة الأمية
	Female	7,1	100	1658	7,5	1458	87,9	1,1	2,5	0,2	84,0	5,1	201	12,1	0,7	0,4	0,3	11,4	إناث	
	Total	8,8	100	4179	6,8	1729	41,4	2,5	5,3	0,2	33,4	10,9	2450	58,6	1,8	0,4	1,3	56,9	جملة	
Less than intermediate	Male	19,8	100	4846	40,6	2392	49,4	2,5	3,1	43,7	0,0	13,2	2453	50,6	2,2	0,7	1,5	48,4	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	18,9	100	4403	21,5	4173	94,8	1,5	1,0	42,0	50,3	5,9	231	5,2	0,9	0,5	0,4	4,3	إناث	
	Total	19,4	100	9249	26,0	6565	71,0	2,0	2,1	42,9	23,9	12,0	2684	29,0	1,6	0,6	1,0	27,4	جملة	
General/ Azhari secondary	Male	6,3	100	1549	21,0	1240	80,0	0,9	0,6	78,5	0,0	1,7	309	20,0	1,6	0,7	0,9	18,4	ذكور	ثانوية عامة وثانوية الأزهرية
	Female	6,2	100	1435	7,2	1403	97,8	1,3	0,0	87,8	8,7	0,8	31	2,2	0,3	0,2	0,1	1,9	إناث	
	Total	6,3	100	2983	10,5	2643	88,6	1,1	0,3	83,0	4,2	1,5	341	11,4	1,0	0,5	0,5	10,5	جملة	
Technical Secondary	Male	31,5	100	7685	15,7	926	12,0	6,7	4,3	1,0	0,0	36,5	6759	88,0	4,5	1,9	2,6	83,4	ذكور	مؤهل متوسط فني
	Female	24,9	100	5791	24,5	4751	82,0	6,5	2,5	1,0	72,1	26,6	1040	18,0	2,9	2,0	0,8	15,1	إناث	
	Total	28,3	100	13476	22,5	5677	42,1	6,6	3,5	1,0	31,0	34,8	7800	57,9	3,8	2,0	1,9	54,1	جملة	
Above Intermediate	Male	3,5	100	856	2,4	139	16,2	8,0	7,3	1,0	0,0	3,9	717	83,8	5,0	1,8	3,2	78,7	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
	Female	2,9	100	676	2,2	418	61,9	11,1	2,4	0,9	47,5	6,6	258	38,1	6,4	4,0	2,4	31,7	إناث	
	Total	3,2	100	1533	2,2	558	36,4	9,4	5,1	0,9	21,0	4,3	975	63,6	5,7	2,8	2,9	58,0	جملة	
University & Higher	Male	15,6	100	3805	9,9	584	15,3	8,9	6,1	0,3	0,0	17,4	3221	84,7	8,7	4,5	4,2	76,0	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
	Female	14,0	100	3261	9,0	1746	53,6	13,5	2,8	0,2	37,1	38,7	1515	46,4	12,7	9,8	2,9	33,7	إناث	
	Total	14,8	100	7066	9,2	2330	33,0	11,0	4,6	0,3	17,1	21,1	4736	67,0	10,6	7,0	3,6	56,5	جملة	



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

Percentage Distribution of Manpower (15 Years & 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 المربل 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	24421	100	5892	24,1	5,2	4,8	14,1	0,0	100	18529	75,9	4,0	1,6	2,3	71,9	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	100	23271	100	19362	83,2	4,6	2,4	13,7	62,5	100	3909	16,8	3,0	2,2	0,8	13,8	إناث	
	Total	100	100	47692	100	25254	53,0	4,9	3,7	13,9	30,5	100	22438	47,0	3,5	1,9	1,6	43,6	جملة	
Urban governorates	Male	18,0	100	4388	21,9	1289	29,4	4,7	8,4	16,2	0,0	16,7	3100	70,6	7,5	3,1	4,4	63,1	ذكور	لمحافظات الحضرية
	Female	18,3	100	4259	18,1	3505	82,3	2,0	3,0	14,5	62,8	19,3	754	17,7	4,4	3,0	1,4	13,4	إناث	
	Total	18,1	100	8648	19,0	4793	55,4	3,4	5,8	15,4	30,9	17,2	3854	44,6	6,0	3,0	2,9	38,6	جملة	
Urban lower Egypt	Male	13,1	100	3204	14,2	839	26,2	5,4	5,2	15,6	0,0	12,8	2365	73,8	5,1	1,7	3,4	68,7	ذكور	حضر الوجه البحرى
	Female	13,3	100	3103	12,4	2398	77,3	5,7	3,4	14,7	53,5	18,0	705	22,7	5,2	3,4	1,8	17,5	إناث	
	Total	13,2	100	6307	12,8	3237	51,3	5,6	4,3	15,2	26,3	13,7	3069	48,7	5,2	2,6	2,6	43,5	جملة	
Rural lower Egypt	Male	30,6	100	7461	27,8	1638	22,0	5,6	3,6	12,7	0,0	31,4	5823	78,0	3,0	1,2	1,8	75,1	ذكور	ريف الوجه البحرى
	Female	29,9	100	6956	28,8	5570	80,1	5,1	1,9	13,3	59,8	35,4	1386	19,9	2,7	2,2	0,5	17,2	إناث	
	Total	30,2	100	14417	28,5	7208	50,0	5,4	2,8	13,0	28,9	32,1	7209	50,0	2,8	1,7	1,2	47,2	جملة	
Urban upper Egypt	Male	12,7	100	3096	12,4	730	23,6	4,0	4,7	14,9	0,0	12,8	2366	76,4	4,8	2,0	2,8	71,6	ذكور	حضر الوجه القبلى
	Female	12,9	100	3002	12,8	2475	82,5	5,6	3,0	15,5	58,5	13,5	527	17,5	2,6	1,7	0,9	14,9	إناث	
	Total	12,8	100	6098	12,7	3205	52,6	4,8	3,8	15,2	28,8	12,9	2893	47,4	3,8	1,9	1,9	43,7	جملة	
Rural upper Egypt	Male	24,5	100	5983	22,6	1333	22,3	5,6	3,6	13,1	0,0	25,1	4649	77,7	1,4	0,8	0,6	76,3	ذكور	ريف الوجه القبلى
	Female	24,4	100	5678	26,8	5189	91,4	4,6	2,0	12,1	72,7	12,5	489	8,6	1,1	0,9	0,2	7,5	إناث	
	Total	24,4	100	11660	25,8	6522	55,9	5,1	2,8	12,6	35,4	22,9	5138	44,1	1,3	0,9	0,4	42,8	جملة	
Urban frontier Gov.	Male	0,9	100	210	0,8	49	23,4	4,7	7,2	11,4	0,0	0,9	161	76,6	8,7	4,0	4,7	68,0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,9	100	201	0,8	164	81,5	5,3	1,7	15,6	59,0	1,0	37	18,5	6,2	5,7	0,5	12,3	إناث	
	Total	0,9	100	411	0,8	213	51,8	5,0	4,5	13,5	28,9	0,9	198	48,2	7,5	4,8	2,6	40,7	جملة	
Rural frontier Gov.	Male	0,3	100	80	0,2	14	17,9	4,5	3,8	9,6	0,0	0,4	66	82,1	1,9	0,7	1,2	80,2	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	100	72	0,3	61	84,3	8,9	3,3	11,1	61,0	0,3	11	15,7	3,3	3,3	0,0	12,3	إناث	
	Total	0,3	100	152	0,3	75	49,6	6,6	3,6	10,3	29,0	0,3	77	50,4	2,5	1,9	0,6	47,9	جملة	
Total urban	Male	44,6	100	10898	49,3	2906	26,7	4,7	6,4	15,6	0,0	43,1	7991	73,3	6,1	2,4	3,7	67,3	ذكور	جملة الحضر
	Female	45,4	100	10565	44,1	8542	80,9	4,2	3,1	14,8	58,8	51,8	2023	19,1	4,2	2,8	1,4	15,0	إناث	
	Total	45,0	100	21463	45,3	11449	53,3	4,4	4,8	15,2	28,9	44,6	10014	46,7	5,1	2,6	2,5	41,5	جملة	
Total rural	Male	55,4	100	13523	50,7	2985	22,1	5,6	3,6	12,9	0,0	56,9	10538	77,9	2,3	1,0	1,2	75,7	ذكور	جملة الريف
	Female	54,6	100	12706	55,9	10820	85,2	4,9	1,9	12,7	65,6	48,2	1886	14,8	2,0	1,6	0,4	12,8	إناث	
	Total	55,0	100	26229	54,7	13805	52,6	5,3	2,8	12,8	31,8	55,4	12424	47,4	2,1	1,3	0,8	45,2	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 & above) According to Age groups, Geographical Regions and Gender

Table No. (7)

جدول رقم (٧)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (قوة العمل) Total No., Of Sample (Labour Force)		فئات السن Age groups									النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	65+	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25-29	20-24	15-19		
total egypt	Male	100	18529	100	1,9	2,6	16,1	21,8	28,3	12,9	10,9	5,3	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3909	100	1,0	1,3	18,0	22,7	29,4	12,5	12,7	2,4	إناث	
	Total	100	22438	100	1,8	2,4	16,4	22,0	28,5	12,9	11,2	4,8	جملة	
Urban Governorates	Male	16,7	3100	100	1,9	2,5	18,1	22,8	27,4	14,1	9,0	4,1	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19,3	754	100	0,9	1,0	16,6	18,2	27,3	17,0	16,2	2,9	إناث	
	Total	17,2	3854	100	1,7	2,2	17,8	21,9	27,4	14,7	10,4	3,9	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,8	2365	100	1,9	2,5	17,3	23,5	27,3	13,1	9,9	4,4	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	18,0	705	100	0,8	1,1	20,5	23,0	26,2	11,4	14,6	2,5	إناث	
	Total	13,7	3069	100	1,6	2,2	18,0	23,4	27,1	12,7	11,0	4,0	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31,4	5823	100	2,3	2,9	15,9	21,8	29,4	11,3	11,1	5,3	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	35,4	1386	100	0,9	1,7	18,2	24,4	32,3	11,0	9,8	1,7	إناث	
	Total	32,1	7209	100	2,0	2,7	16,3	22,3	29,9	11,3	10,9	4,6	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12,8	2366	100	1,7	1,8	16,5	23,6	28,1	13,1	10,7	4,6	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13,5	527	100	1,0	0,5	19,0	22,9	28,2	11,4	14,8	2,2	إناث	
	Total	12,9	2893	100	1,6	1,6	17,0	23,4	28,1	12,8	11,4	4,1	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	25,1	4649	100	1,7	2,8	14,3	19,2	28,3	13,8	12,6	7,2	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	12,5	489	100	1,7	1,6	14,5	24,9	30,4	13,2	10,1	3,6	إناث	
	Total	22,9	5138	100	1,7	2,7	14,3	19,8	28,5	13,8	12,4	6,9	جملة	
Urban Frontier Gov.,	Male	0,9	161	100	2,3	1,6	16,9	26,6	26,5	14,2	11,1	0,8	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1,0	37	100	0,0	0,0	13,6	19,1	35,2	10,8	21,2	0,0	إناث	
	Total	0,9	198	100	1,8	1,3	16,3	25,2	28,2	13,6	13,0	0,6	جملة	
Rural Frontier Gov.,	Male	0,4	66	100	0,8	1,3	15,0	28,9	24,8	16,6	9,9	2,7	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	11	100	0,0	0,0	34,0	13,3	24,0	7,3	21,3	0,0	إناث	
	Total	0,3	77	100	0,7	1,1	17,8	26,6	24,7	15,3	11,6	2,3	جملة	
Total Urban	Male	43,1	7991	100	1,9	2,3	17,4	23,3	27,6	13,5	9,8	4,3	ذكور	جملة الحضر
	Female	51,8	2023	100	0,9	0,9	18,5	21,1	27,3	13,5	15,4	2,5	إناث	
	Total	44,6	10014	100	1,7	2,0	17,6	22,9	27,5	13,5	10,9	3,9	جملة	
Total Rural	Male	56,9	10538	100	2,0	2,8	15,2	20,7	28,9	12,5	11,8	6,1	ذكور	جملة الريف
	Female	48,2	1886	100	1,1	1,7	17,3	24,4	31,7	11,6	9,9	2,2	إناث	
	Total	55,4	12424	100	1,9	2,7	15,5	21,3	29,3	12,3	11,5	5,5	جملة	



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

Percentage Distribution of Labour Force (15 Years & 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)		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 أزهريّة General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أى Illiterate		
Total Egypt	Male	100	18529	100	17,4	3,9	36,5	1,7	13,2	12,1	15,2	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3909	100	38,7	6,6	26,6	0,8	5,9	5,1	16,2	إناث	
	Total	100	22438	100	21,1	4,3	34,8	1,5	12,0	10,9	15,4	جملة	
Urban Governorates	Male	16,7	3100	100	24,2	5,3	31,5	1,4	13,7	14,1	9,8	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	19,3	754	100	48,5	6,0	23,8	0,7	6,6	6,1	8,2	إناث	
	Total	17,2	3854	100	29,0	5,4	30,0	1,3	12,3	12,5	9,5	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,8	2365	100	25,1	4,2	34,4	1,6	11,9	11,2	11,6	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	18,0	705	100	47,2	6,6	27,3	1,0	3,8	4,4	9,6	إناث	
	Total	13,7	3069	100	30,2	4,8	32,8	1,5	10,0	9,6	11,1	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31,4	5823	100	14,2	3,3	38,6	2,2	13,0	12,3	16,4	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	35,4	1386	100	27,9	6,5	28,7	0,8	7,1	6,5	22,4	إناث	
	Total	32,1	7209	100	16,8	3,9	36,7	1,9	11,9	11,2	17,5	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12,8	2366	100	24,0	4,5	35,8	1,5	11,5	10,2	12,5	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13,5	527	100	50,9	7,2	23,6	1,2	5,1	2,9	9,1	إناث	
	Total	12,9	2893	100	28,9	5,0	33,6	1,4	10,4	8,8	11,9	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	25,1	4649	100	9,4	3,0	38,2	1,4	15,0	12,2	20,8	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	12,5	489	100	27,6	6,5	26,7	0,0	6,0	3,5	29,7	إناث	
	Total	22,9	5138	100	11,1	3,3	37,1	1,2	14,1	11,4	21,7	جملة	
Urban Frontier Gov.,	Male	0,9	161	100	25,6	7,5	46,0	1,0	6,2	6,6	7,2	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1,0	37	100	57,3	11,2	27,8	2,2	1,5	0,0	0,0	إناث	
	Total	0,9	198	100	31,5	8,2	42,6	1,2	5,3	5,4	5,9	جملة	
Rural Frontier Gov.,	Male	0,4	66	100	5,4	3,5	36,1	0,8	13,5	20,4	20,4	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	11	100	34,6	18,2	39,6	0,0	0,0	4,1	3,3	إناث	
	Total	0,3	77	100	9,7	5,7	36,6	0,7	11,5	18,0	17,9	جملة	
Total Urban	Male	43,1	7991	100	24,5	4,8	33,9	1,5	12,4	11,9	11,1	ذكور	جملة الحضر
	Female	51,8	2023	100	48,9	6,6	25,1	1,0	5,1	4,6	8,8	إناث	
	Total	44,6	10014	100	29,4	5,2	32,1	1,4	10,9	10,4	10,6	جملة	
Total Rural	Male	56,9	10538	100	12,0	3,2	38,4	1,8	13,9	12,3	18,3	ذكور	جملة الريف
	Female	48,2	1886	100	27,9	6,6	28,3	0,6	6,8	5,7	24,2	إناث	
	Total	55,4	12424	100	14,4	3,7	36,9	1,6	12,8	11,3	19,2	جملة	



جداول المشتغلين

Employed person Tables



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

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

Table No. (9)

جدول رقم (٩)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		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	17560	100	2,0	2,7	16,7	22,5	28,8	12,5	9,8	4,9	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3213	100	1,2	1,6	21,4	26,4	29,6	9,6	8,4	1,7	إناث	
	Total	100	20773	100	1,9	2,5	17,5	23,1	29,0	12,1	9,6	4,4	جملة	
Urban Governorates	Male	15,8	2769	100	2,1	2,6	19,5	24,0	28,7	13,1	6,8	3,2	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	17,7	569	100	1,2	1,3	21,0	22,2	29,0	13,9	9,9	1,4	إناث	
	Total	16,1	3338	100	2,0	2,4	19,7	23,7	28,7	13,2	7,4	2,9	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,5	2202	100	2,1	2,5	18,0	24,5	28,2	12,3	8,3	4,2	ذكور	حضر الوجه البحرى
	Female	16,9	542	100	1,0	1,4	25,9	27,7	25,4	8,2	8,2	2,2	إناث	
	Total	13,2	2744	100	1,8	2,3	19,6	25,1	27,7	11,5	8,3	3,8	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31,9	5601	100	2,4	3,0	16,4	22,3	29,6	11,3	10,1	5,0	ذكور	ريف الوجه البحرى
	Female	37,3	1197	100	1,1	2,0	20,9	27,5	31,4	8,7	6,9	1,3	إناث	
	Total	32,7	6798	100	2,1	2,8	17,2	23,2	29,9	10,8	9,5	4,3	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12,6	2216	100	1,8	1,9	17,3	24,6	28,6	12,6	9,4	3,8	ذكور	حضر الوجه القبلى
	Female	13,9	447	100	1,1	0,6	21,8	25,6	28,9	8,9	11,3	1,7	إناث	
	Total	12,8	2663	100	1,7	1,7	18,1	24,7	28,6	12,0	9,7	3,5	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26,0	4566	100	1,7	2,8	14,5	19,5	28,6	13,7	12,3	6,9	ذكور	ريف الوجه القبلى
	Female	13,2	424	100	1,9	1,9	16,8	28,4	31,3	9,5	7,4	2,9	إناث	
	Total	24,0	4990	100	1,7	2,8	14,7	20,2	28,8	13,4	11,9	6,5	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,8	143	100	2,6	1,1	19,1	28,9	25,6	13,2	9,1	0,4	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	25	100	0,0	0,0	20,5	26,6	34,1	6,0	12,7	0,0	إناث	
	Total	0,8	167	100	2,2	0,9	19,3	28,6	26,9	12,1	9,6	0,3	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	64	100	0,8	1,3	15,3	29,5	24,7	16,2	10,1	2,0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	9	100	0,0	0,0	43,3	16,8	20,9	5,3	13,7	0,0	إناث	
	Total	0,4	73	100	0,7	1,2	18,7	28,0	24,2	14,9	10,6	1,7	جملة	
Total Urban	Male	41,7	7329	100	2,0	2,4	18,4	24,4	28,4	12,7	8,1	3,6	ذكور	جملة الحضر
	Female	49,3	1583	100	1,1	1,1	22,9	25,1	27,8	10,4	9,8	1,7	إناث	
	Total	42,9	8913	100	1,9	2,1	19,2	24,5	28,3	12,3	8,4	3,3	جملة	
Total Rural	Male	58,3	10231	100	2,1	2,9	15,6	21,1	29,1	12,4	11,1	5,8	ذكور	جملة الريف
	Female	50,7	1630	100	1,3	2,0	20,0	27,7	31,3	8,9	7,1	1,7	إناث	
	Total	57,1	11861	100	2,0	2,8	16,2	22,0	29,4	11,9	10,5	5,2	جملة	



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

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

Table No. (10)

جدول رقم (١٠)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (مشتغلين) 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	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أى Illiterate		
Total Egypt	Male	100	17560	100	16,5	3,8	36,5	1,6	13,4	12,5	15,7	ذكر	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3213	100	34,2	6,7	27,2	0,8	6,0	5,9	19,2	إناث	
	Total	100	20773	100	19,2	4,3	35,1	1,5	12,2	11,4	16,3	جملة	
Urban Governorates	Male	15,8	2769	100	23,3	5,3	31,5	1,1	13,7	14,8	10,4	ذكر	المحافظات الحضرية
	Female	17,7	569	100	45,1	5,3	24,6	0,7	6,8	7,4	10,1	إناث	
	Total	16,1	3338	100	27,0	5,3	30,3	1,0	12,6	13,5	10,3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,5	2202	100	23,9	4,2	34,3	1,7	12,2	11,7	12,0	ذكر	حضر الوجه البحري
	Female	16,9	542	100	41,3	7,4	29,3	1,1	4,0	5,2	11,6	إناث	
	Total	13,2	2744	100	27,3	4,9	33,3	1,6	10,6	10,4	11,9	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31,9	5601	100	13,6	3,3	38,6	2,2	13,2	12,5	16,7	ذكر	ريف الوجه البحري
	Female	37,3	1197	100	23,2	6,7	29,5	0,8	7,1	7,1	25,5	إناث	
	Total	32,7	6798	100	15,3	3,9	37,0	1,9	12,1	11,6	18,3	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12,6	2216	100	22,7	4,7	35,9	1,5	11,6	10,5	13,1	ذكر	حضر الوجه القبلي
	Female	13,9	447	100	50,2	7,2	22,7	1,4	4,8	3,4	10,4	إناث	
	Total	12,8	2663	100	27,3	5,1	33,7	1,5	10,5	9,3	12,6	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26,0	4566	100	9,2	3,0	38,0	1,4	15,0	12,3	21,1	ذكر	ريف الوجه القبلي
	Female	13,2	424	100	23,9	6,2	25,9	0,0	5,8	4,0	34,3	إناث	
	Total	24,0	4990	100	10,4	3,3	36,9	1,2	14,3	11,6	22,2	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,8	143	100	25,0	6,3	48,4	1,1	5,7	7,2	6,4	ذكر	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	25	100	54,3	12,5	33,2	0,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	0,8	167	100	29,3	7,2	46,2	0,9	4,8	6,1	5,4	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	64	100	4,7	3,6	36,1	0,8	13,1	20,8	20,9	ذكر	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	9	100	31,6	23,2	35,8	0,0	0,0	5,3	4,2	إناث	
	Total	0,4	73	100	8,0	6,0	36,1	0,7	11,5	19,0	18,8	جملة	
Total Urban	Male	41,7	7329	100	23,3	4,8	34,0	1,4	12,5	12,4	11,6	ذكر	جملة الحضر
	Female	49,3	1583	100	45,4	6,7	25,8	1,0	5,2	5,4	10,5	إناث	
	Total	42,9	8913	100	27,2	5,1	32,5	1,3	11,2	11,2	11,4	جملة	
Total Rural	Male	58,3	10231	100	11,6	3,2	38,3	1,8	14,0	12,5	18,7	ذكر	جملة الريف
	Female	50,7	1630	100	23,4	6,7	28,6	0,6	6,7	6,3	27,7	إناث	
	Total	57,1	11861	100	13,2	3,6	37,0	1,6	13,0	11,6	19,9	جملة	



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

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

Table No. (11)

جدول رقم (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 مسرور 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	17560	100	2,1	20,3	4,3	73,3	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3213	100	18,3	9,8	1,5	70,4	إناث	
	Total	100	20773	100	4,6	18,7	3,9	72,8	جملة	
15-19	Male	4,9	857	100	13,7	8,0	0,9	77,4	ذكور	١٩-١٥
	Female	1,7	56	100	20,5	3,5	0,0	76,0	إناث	
	Total	4,4	913	100	14,1	7,7	0,8	77,3	جملة	
20-24	Male	9,8	1724	100	6,4	11,0	0,9	81,7	ذكور	٢٤-٢٠
	Female	8,4	270	100	11,4	4,4	0,7	83,6	إناث	
	Total	9,6	1994	100	7,0	10,1	0,9	81,9	جملة	
25-29	Male	12,5	2201	100	2,3	14,5	2,0	81,2	ذكور	٢٩-٢٥
	Female	9,6	310	100	16,9	9,9	0,7	72,4	إناث	
	Total	12,1	2511	100	4,1	13,9	1,8	80,1	جملة	
30-39	Male	28,8	5066	100	0,8	20,0	3,7	75,6	ذكور	٣٩-٣٠
	Female	29,6	951	100	19,1	9,2	1,4	70,2	إناث	
	Total	29,0	6017	100	3,7	18,3	3,3	74,8	جملة	
40-49	Male	22,5	3946	100	0,5	21,2	5,5	72,8	ذكور	٤٩-٤٠
	Female	26,4	849	100	18,1	10,7	1,7	69,5	إناث	
	Total	23,1	4795	100	3,6	19,3	4,8	72,2	جملة	
50-59	Male	16,7	2938	100	0,6	23,6	5,8	70,1	ذكور	٥٩-٥٠
	Female	21,4	689	100	17,4	8,8	1,5	72,3	إناث	
	Total	17,5	3627	100	3,8	20,8	5,0	70,5	جملة	
60-64	Male	2,7	470	100	1,1	53,0	13,7	32,2	ذكور	٦٤-٦٠
	Female	1,6	50	100	51,4	26,8	3,2	18,6	إناث	
	Total	2,5	520	100	5,9	50,5	12,7	30,9	جملة	
65+	Male	2,0	358	100	1,4	54,6	16,2	27,8	ذكور	٦٥+
	Female	1,2	39	100	29,2	47,6	11,9	11,1	إناث	
	Total	1,9	397	100	4,2	53,9	15,8	26,2	جملة	

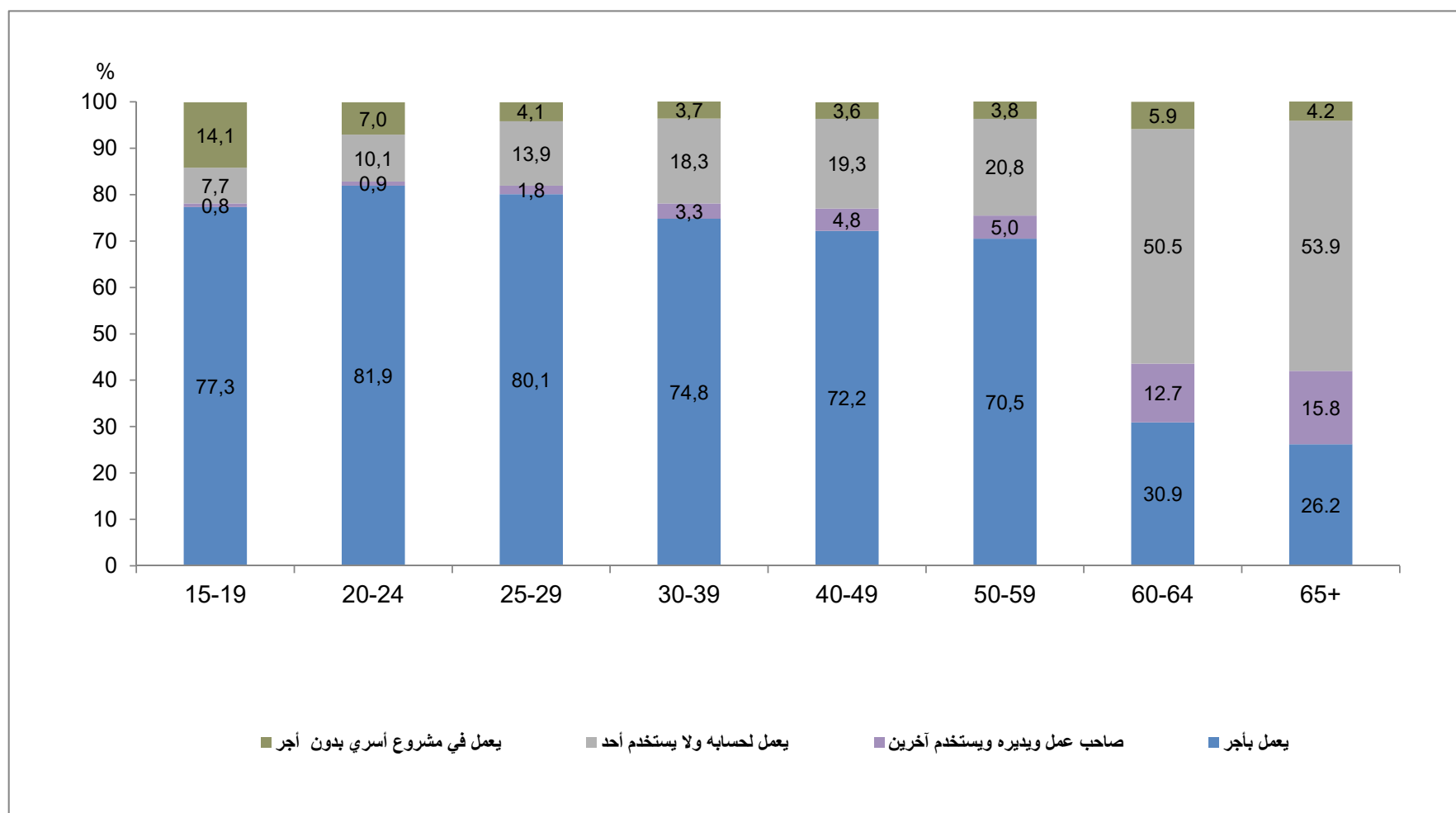


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لفئات السن والحالة العملية

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

Figure No. (7)

شكل رقم (٧)





التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة العملية، الحالة التعليمية والنوع

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & 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 مسرع 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	17560	100	2,1	20,3	4,3	73,3	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3213	100	18,3	9,8	1,5	70,4	إناث	
	Total	100	20773	100	4,6	18,7	3,9	72,8	جملة	
Illiterate	Male	15,7	2766	100	1,9	33,8	4,1	60,2	ذكور	أمية
	Female	19,2	617	100	47,3	24,3	1,7	26,6	إناث	
	Total	16,3	3383	100	10,2	32,0	3,7	54,0	جملة	
Read & Write	Male	12,5	2187	100	2,0	25,0	5,5	67,5	ذكور	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
	Female	5,9	189	100	33,5	18,5	0,5	47,4	إناث	
	Total	11,4	2376	100	4,5	24,5	5,1	65,9	جملة	
Less than Intermediate	Male	13,4	2346	100	3,7	21,0	3,4	71,9	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	6,0	191	100	34,6	10,5	0,0	54,9	إناث	
	Total	12,2	2538	100	6,0	20,2	3,1	70,6	جملة	
General / Azhari secondary	Male	1,6	285	100	7,6	14,8	4,5	73,1	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
	Female	0,8	27	100	22,1	19,8	0,0	58,1	إناث	
	Total	1,5	312	100	8,8	15,2	4,1	71,8	جملة	
Technical Secondary	Male	36,5	6411	100	2,0	17,4	3,5	77,1	ذكور	مؤهل متوسط فني
	Female	27,2	875	100	16,4	6,2	2,1	75,4	إناث	
	Total	35,1	7285	100	3,7	16,0	3,4	76,9	جملة	
Above Intermediate	Male	3,8	674	100	0,9	13,0	3,8	82,4	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
	Female	6,7	214	100	2,9	2,8	0,6	93,7	إناث	
	Total	4,3	889	100	1,4	10,5	3,0	85,1	جملة	
University & Higher	Male	16,5	2891	100	0,9	12,0	6,3	80,8	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
	Female	34,2	1100	100	0,9	4,1	1,6	93,5	إناث	
	Total	19,2	3990	100	0,9	9,8	5,0	84,3	جملة	

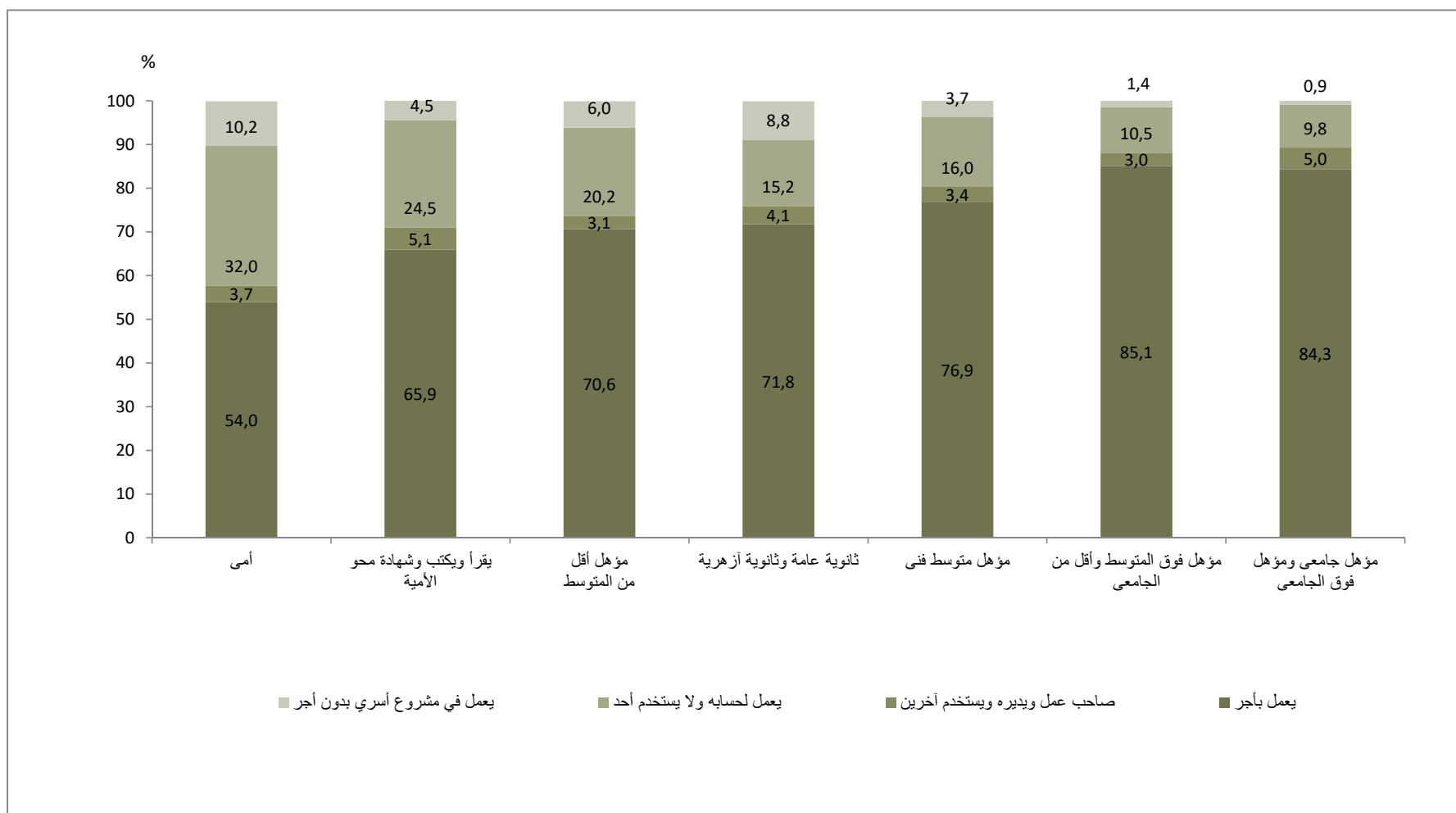


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة التعليمية والحالة العملية

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

Figure No., (8)

شكل رقم (٨)





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

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & 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	17560	100	2,1	20,3	4,3	73,3	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3213	100	18,3	9,8	1,5	70,4	إناث	
	Total	100	20773	100	4,6	18,7	3,9	72,8	جملة	
Urban Governorates	Male	15,8	2769	100	0,6	14,8	5,9	78,8	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	17,7	569	100	4,0	5,3	2,0	88,7	إناث	
	Total	16,1	3338	100	1,2	13,1	5,2	80,5	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,5	2202	100	1,6	18,9	8,0	71,6	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	16,9	542	100	8,8	9,5	2,2	79,4	إناث	
	Total	13,2	2744	100	3,0	17,0	6,8	73,2	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31,9	5601	100	3,9	20,7	5,0	70,4	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	37,3	1197	100	31,7	10,7	1,3	56,3	إناث	
	Total	32,7	6798	100	8,8	18,9	4,4	67,9	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12,6	2216	100	0,7	21,0	3,2	75,1	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13,9	447	100	4,3	8,1	1,3	86,4	إناث	
	Total	12,8	2663	100	1,3	18,8	2,9	77,0	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26,0	4566	100	1,7	24,1	1,4	72,8	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	13,2	424	100	27,8	16,5	1,0	54,7	إناث	
	Total	24,0	4990	100	4,0	23,4	1,4	71,2	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,8	143	100	0,0	10,1	3,4	86,5	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	25	100	0,0	0,0	0,0	100,0	إناث	
	Total	0,8	167	100	0,0	8,6	2,9	88,5	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	64	100	2,6	4,1	1,5	91,7	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	9	100	0,0	0,0	0,0	100,0	إناث	
	Total	0,4	73	100	2,3	3,6	1,3	92,7	جملة	
Total Urban	Male	41,7	7329	100	0,9	17,8	5,7	75,7	ذكور	جملة الحضر
	Female	49,3	1583	100	5,7	7,4	1,8	85,1	إناث	
	Total	42,9	8913	100	1,7	15,9	5,0	77,3	جملة	
Total Rural	Male	58,3	10231	100	2,9	22,1	3,4	71,6	ذكور	جملة الريف
	Female	50,7	1630	100	30,5	12,2	1,2	56,2	إناث	
	Total	57,1	11861	100	6,7	20,7	3,1	69,5	جملة	

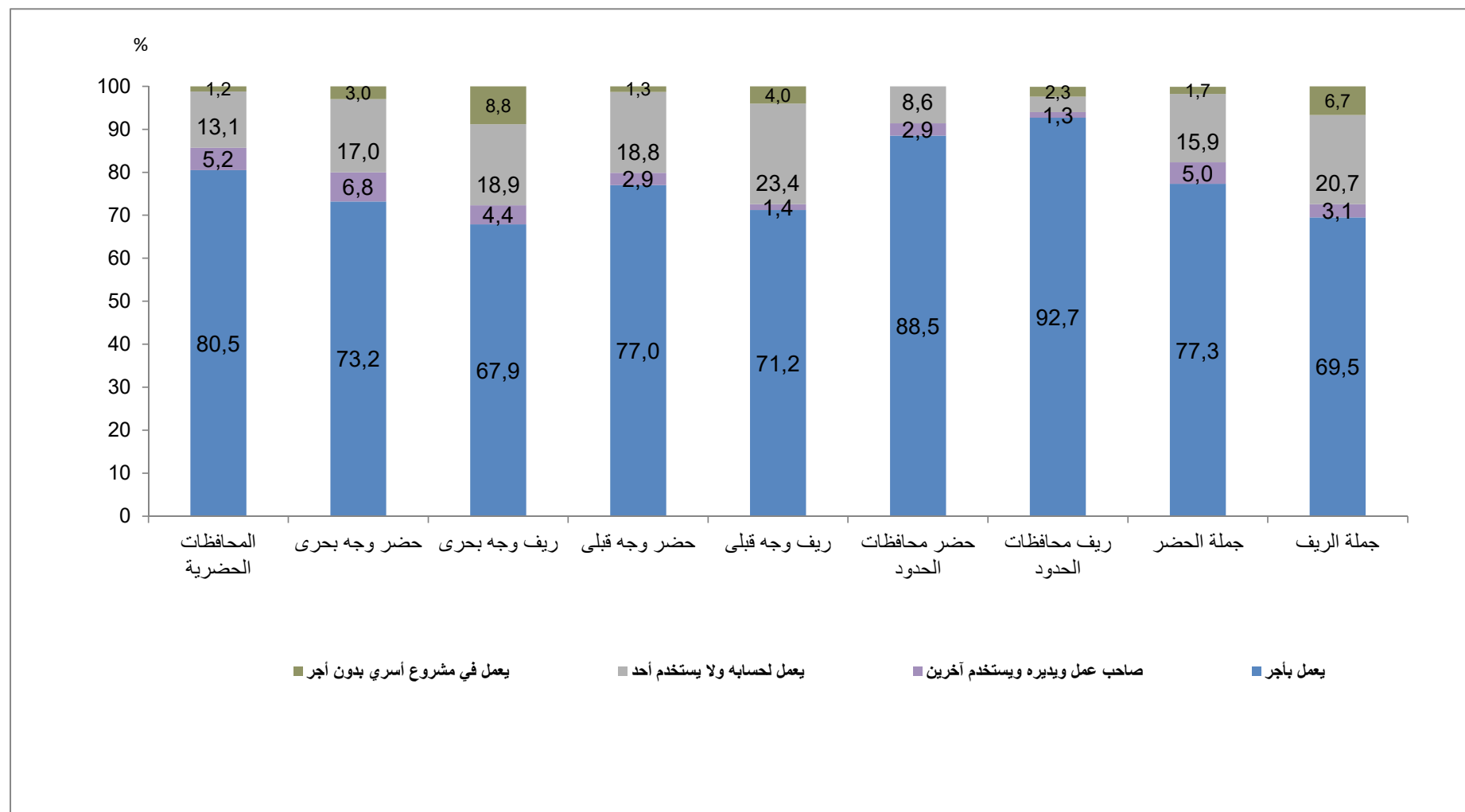


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية

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

Figure No. (9)

شكل رقم (٩)





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

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

Table No. (14)

جدول رقم (١٤)

Age groups	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		Main Occupation المساهمات للمهن الرئيسية												النوع	فئات السن
				%	أفراد لايمكن تصنيفهم	عمال المهن العادية	عمال تشغيل المصانع ومشغلوا الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إليهم	وعمال الزراعة والمزارعون والعمالون بالصيد المتخصصين	العاملون في الخدمات ومحللات البيع	القائمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم	الفنيون ومساعدو الأخصائيين	الأخصائيون . أصحاب المهن العلمية	رجال التسريع وكبار المسؤولين والمديرين			
		نسبة العمود Column %	العدد No.,												Individuals can not be classified		
Total	Male	100	17560	100	0,0	5,7	13,5	22,6	17,7	17,9	3,9	5,7	9,3	3,7	ذكور	الإجمالي	
	Female	100	3213	100	0,0	5,4	3,5	1,5	16,9	16,4	10,3	11,5	31,5	3,1	إناث		
	Total	100	20773	100	0,0	5,7	11,9	19,3	17,6	17,7	4,9	6,6	12,7	3,6	الإجمالي		
15 -19	Male	4,9	857	100	0,0	7,9	12,1	32,1	29,5	15,1	0,8	2,2	0,0	0,2	ذكور	١٩- ١٥	
	Female	1,7	56	100	0,0	7,6	30,0	10,7	18,3	25,8	1,9	5,4	0,0	0,0	إناث		
	Total	4,4	913	100	0,0	7,9	13,2	30,8	28,9	15,7	0,9	2,4	0,0	0,2	جملة		
20 -24	Male	9,8	1724	100	0,0	7,5	13,7	32,7	18,2	17,1	1,5	4,6	4,4	0,3	ذكور	٢٤- ٢٠	
	Female	8,4	270	100	0,0	3,9	6,6	0,3	7,5	17,8	11,7	23,1	28,6	0,4	إناث		
	Total	9,6	1994	100	0,0	7,0	12,7	28,3	16,7	17,2	2,9	7,1	7,7	0,3	جملة		
25 -29	Male	12,5	2201	100	0,0	6,2	13,8	26,2	14,4	19,4	3,6	5,4	9,7	1,3	ذكور	٢٩- ٢٥	
	Female	9,6	310	100	0,0	4,3	3,5	1,3	15,6	14,9	11,0	13,7	35,0	0,7	إناث		
	Total	12,1	2511	100	0,0	6,0	12,6	23,1	14,5	18,9	4,5	6,4	12,8	1,3	جملة		
30 -39	Male	28,8	5066	100	0,0	5,0	16,4	25,0	14,8	17,3	3,2	6,2	9,7	2,4	ذكور	٣٩- ٣٠	
	Female	29,6	951	100	0,0	6,4	3,8	1,5	16,5	15,4	7,7	11,8	35,9	0,8	إناث		
	Total	29,0	6017	100	0,0	5,2	14,4	21,3	15,0	17,0	3,9	7,1	13,8	2,1	جملة		
40 -49	Male	22,5	3946	100	0,0	5,9	13,8	19,0	15,2	19,6	5,1	5,8	11,3	4,4	ذكور	٤٩- ٤٠	
	Female	26,4	849	100	0,0	5,7	2,6	2,3	18,1	16,1	9,4	10,4	32,1	3,2	إناث		
	Total	23,1	4795	100	0,0	5,8	11,8	16,1	15,7	18,9	5,8	6,6	15,0	4,2	جملة		
50 -59	Male	16,7	2938	100	0,0	5,1	10,3	14,9	17,4	16,6	6,8	7,7	12,9	8,3	ذكور	٥٩- ٥٠	
	Female	21,4	689	100	0,0	4,1	0,9	0,6	17,3	13,7	16,0	8,2	30,4	8,8	إناث		
	Total	17,5	3627	100	0,0	4,9	8,5	12,2	17,4	16,0	8,5	7,8	16,2	8,4	جملة		
60 -64	Male	2,7	470	100	0,0	4,2	7,3	12,7	43,3	19,3	1,6	0,9	3,5	7,3	ذكور	٦٤- ٦٠	
	Female	1,6	50	100	0,0	6,5	2,0	0,0	45,4	38,4	0,0	5,9	0,0	1,8	إناث		
	Total	2,5	520	100	0,0	4,5	6,8	11,5	43,5	21,1	1,4	1,4	3,2	6,8	جملة		
65 +	Male	2,0	358	100	0,0	5,3	4,3	9,7	45,5	20,2	0,6	1,1	3,1	10,1	ذكور	٦٥ +	
	Female	1,2	39	100	0,0	9,4	0,0	0,0	27,3	56,9	0,0	0,0	6,2	0,0	إناث		
	Total	1,9	397	100	0,0	5,7	3,9	8,8	43,7	23,8	0,6	1,0	3,5	9,1	جملة		



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

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & 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 أقسام المهن الرئيسية											النوع	الحالة التعليمية
				%	أفراد لا يمكن تصنيفهم	عمال المهن العادية	عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إلهم	المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد المتخصصين	العاملون في الخدمات ومحات البيع	القائمون بالأعمال الكتابية ومن إلهم	الفنيون ومساعدو الأخصائيين	الأخصائيون - أصحاب المهن العلمية	رجال التسريع وكبار المسؤولين والمديرين		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,													
Total	Male	100	17560	100	0,0	5,7	13,5	22,6	17,7	17,9	3,9	5,7	9,3	3,7	ذكور	الإجمالي العام
	Female	100	3213	100	0,0	5,4	3,5	1,5	16,9	16,4	10,3	11,5	31,5	3,1	إناث	
	Total	100	20773	100	0,0	5,7	11,9	19,3	17,6	17,7	4,9	6,6	12,7	3,6	الإجمالي	
Illiterate	Male	15,7	2766	100	0,0	9,2	9,8	24,9	40,6	12,5	0,2	0,4	0,0	2,5	ذكور	أمي
	Female	19,2	617	100	0,0	12,6	2,2	2,5	51,6	30,0	0,0	0,0	0,0	1,1	إناث	
	Total	16,3	3383	100	0,0	9,8	8,4	20,8	42,6	15,7	0,1	0,3	0,0	2,2	جملة	
Read & Write	Male	12,5	2187	100	0,0	9,2	17,1	29,2	21,7	17,8	0,4	1,6	0,1	2,8	ذكور	يقرأ ويكتب شهادة محو الأمية
	Female	5,9	189	100	0,0	16,1	11,6	5,6	28,0	33,3	2,0	1,9	0,0	1,5	إناث	
	Total	11,4	2376	100	0,0	9,7	16,6	27,4	22,2	19,1	0,5	1,7	0,1	2,7	جملة	
Less than intermediate	Male	13,4	2346	100	0,0	7,4	17,9	29,6	19,4	21,1	1,1	1,8	0,1	1,6	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	6,0	191	100	0,0	16,5	13,1	4,0	27,8	31,1	3,8	2,5	1,1	0,0	إناث	
	Total	12,2	2538	100	0,0	8,1	17,5	27,7	20,0	21,9	1,3	1,9	0,2	1,4	جملة	
General/ Azhari secondary	Male	1,6	285	100	0,0	4,9	8,1	24,2	16,8	28,1	5,8	8,9	1,4	1,8	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أهلية
	Female	0,8	27	100	0,0	10,8	2,3	4,0	3,4	44,2	11,0	4,2	16,7	3,4	إناث	
	Total	1,5	312	100	0,0	5,4	7,6	22,4	15,7	29,5	6,2	8,5	2,7	1,9	جملة	
Technical Secondary	Male	36,5	6411	100	0,0	4,5	17,6	25,6	13,8	19,7	5,5	8,6	2,2	2,4	ذكور	مؤهل متوسط فني
	Female	27,2	875	100	0,0	3,0	4,9	1,6	12,6	18,5	21,6	21,7	13,4	2,8	إناث	
	Total	35,1	7285	100	0,0	4,4	16,0	22,7	13,7	19,6	7,4	10,2	3,6	2,5	جملة	
Above Intermediate	Male	3,8	674	100	0,0	4,4	7,1	13,1	6,2	18,1	11,6	19,2	14,2	6,2	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
	Female	6,7	214	100	0,0	0,5	2,2	0,0	0,9	5,6	10,8	49,2	29,6	1,3	إناث	
	Total	4,3	889	100	0,0	3,4	5,9	9,9	4,9	15,1	11,4	26,4	17,9	5,0	جملة	
University & Higher	Male	16,5	2891	100	0,0	1,5	3,8	5,0	2,8	15,6	7,0	6,9	47,9	9,5	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
	Female	34,2	1100	100	0,0	0,3	0,3	0,0	0,4	3,0	9,6	5,7	74,9	5,7	إناث	
	Total	19,2	3990	100	0,0	1,2	2,8	3,6	2,1	12,2	7,7	6,6	55,3	8,5	جملة	



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

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

Table No. (16)

جدول رقم (١٦)

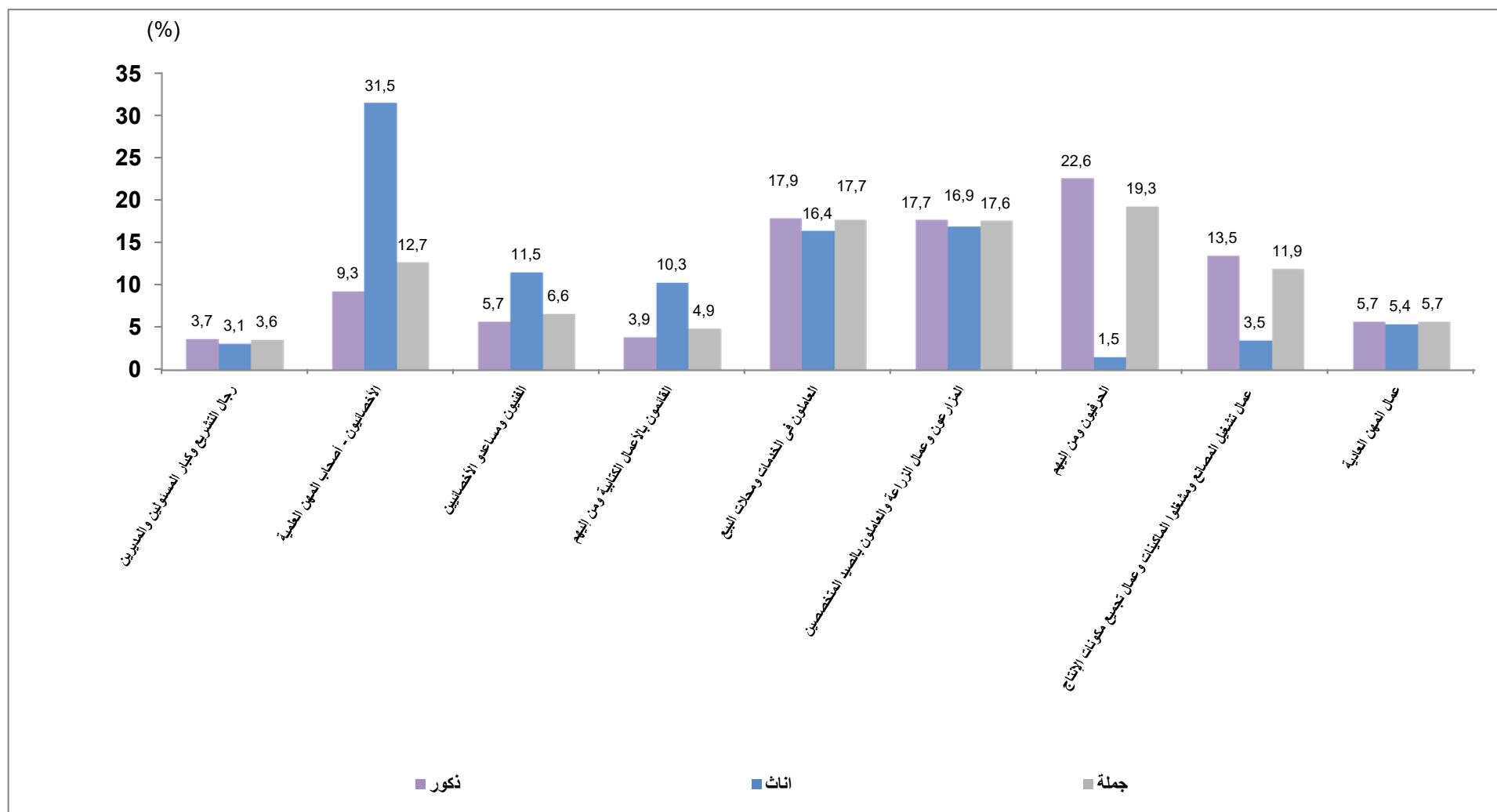
Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No., Of Sample (Employed)		Main Occupation أقسام المهن الرئيسية												النوع	الاقاليم الجغرافية
				%	أفراد لايمكن تصنيفهم Individuals can not be classified	عمال المهن العادية Ordinary job works	عمال تشغيل المصانع ومشغلو الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج Plant and machine operators and assemblers	الحرفيين ومن اليهم Craft and related trades workers	المزارعون وعمال الزراعة والعمالون بالصيد المتخصصين Skilled agricultural and fishery workers	العاملون فى الخدمات ومجلات البيع Service workers and shop and market sales workers	القائمون بالأعمال المكتبية ومن اليهم Clerks	الفنيون ومساعدو الأخصائيين Technicians and associate professionals	الأخصائيون - أصحاب المهن العلمية proficinals	رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرين Legislators, senior officials and managers			
		نسبة العمود Column %	العدد No.,														
Total Egypt	Male	100	17560	100	0,0	5,7	13,5	22,6	17,7	17,9	3,9	5,7	9,3	3,7	ذكور	إجمالي الجمهورية	
	Female	100	3213	100	0,0	5,4	3,5	1,5	16,9	16,4	10,3	11,5	31,5	3,1	إناث		
	Total	100	20773	100	0,0	5,7	11,9	19,3	17,6	17,7	4,9	6,6	12,7	3,6	الإجمالي		
Urban Governorates	Male	15,8	2769	100	0,0	9,7	15,3	17,9	1,7	24,4	6,6	7,5	12,5	4,4	ذكور	محافظات الحضرية	
	Female	17,7	569	100	0,0	10,7	5,9	1,2	0,2	15,8	15,7	10,7	36,3	3,4	إناث		
	Total	16,1	3338	100	0,0	9,9	13,7	15,1	1,5	22,9	8,1	8,1	16,5	4,2	جملة		
Urban Lower Egypt	Male	12,5	2202	100	0,0	5,9	14,4	22,7	7,0	21,6	4,4	6,3	12,7	4,9	ذكور	منحصر الوجه البحرى	
	Female	16,9	542	100	0,0	4,0	5,2	2,5	4,2	17,9	14,5	11,1	36,3	4,4	إناث		
	Total	13,2	2744	100	0,0	5,5	12,6	18,7	6,5	20,9	6,4	7,3	17,4	4,8	جملة		
Rural Lower Egypt	Male	31,9	5601	100	0,0	4,6	15,7	19,4	25,0	15,3	3,2	5,1	7,9	3,9	ذكور	ريف الوجه البحرى	
	Female	37,3	1197	100	0,0	3,5	2,2	1,3	32,0	17,3	5,9	11,8	23,8	2,3	إناث		
	Total	32,7	6798	100	0,0	4,4	13,3	16,2	26,2	15,6	3,7	6,3	10,7	3,6	جملة		
Urban Upper Egypt	Male	12,6	2216	100	0,0	5,9	13,8	25,7	4,8	20,5	5,6	6,6	13,3	3,9	ذكور	منحصر الوجه القبلى	
	Female	13,9	447	100	0,0	6,8	2,6	1,1	2,0	13,1	13,7	12,6	43,1	5,1	إناث		
	Total	12,8	2663	100	0,0	6,1	11,9	21,6	4,3	19,2	7,0	7,6	18,3	4,1	جملة		
Rural upper Egypt	Male	26,0	4566	100	0,0	4,7	9,2	28,0	30,2	14,2	2,0	4,2	5,4	2,2	ذكور	ريف الوجه القبلى	
	Female	13,2	424	100	0,0	4,1	2,7	2,1	29,8	17,1	6,5	10,0	26,2	1,5	إناث		
	Total	24,0	4990	100	0,0	4,6	8,6	25,8	30,2	14,5	2,4	4,6	7,2	2,1	جملة		
Urban Frontier Gov.	Male	0,8	143	100	0,0	4,9	10,5	18,4	3,3	22,5	3,7	13,8	15,6	7,3	ذكور	منحصر محافظات الحدود	
	Female	0,8	25	100	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	10,4	18,4	61,3	2,1	إناث		
	Total	0,8	167	100	0,0	4,2	8,9	15,7	2,8	20,3	4,7	14,5	22,4	6,5	جملة		
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	64	100	0,0	4,1	20,7	16,4	25,2	16,7	5,7	6,6	2,6	2,0	ذكور	ريف محافظات الحدود	
	Female	0,3	9	100	0,0	5,1	4,2	0,0	0,0	0,0	8,5	35,6	42,4	4,2	إناث		
	Total	0,4	73	100	0,0	4,3	18,7	14,4	22,1	14,6	6,0	10,2	7,5	2,3	جملة		
Total Urban	Male	41,7	7329	100	0,0	7,3	14,5	21,7	4,3	22,3	5,6	7,0	12,8	4,5	ذكور	جملة الحضر	
	Female	49,3	1583	100	0,0	7,1	4,6	1,6	2,1	15,6	14,6	11,5	38,6	4,2	إناث		
	Total	42,9	8913	100	0,0	7,3	12,7	18,1	3,9	21,1	7,2	7,8	17,4	4,4	جملة		
Total Rural	Male	58,3	10231	100	0,0	4,6	12,8	23,2	27,3	14,8	2,7	4,7	6,7	3,1	ذكور	جملة الريف	
	Female	50,7	1630	100	0,0	3,7	2,3	1,5	31,2	17,1	6,1	11,4	24,5	2,1	إناث		
	Total	57,1	11861	100	0,0	4,5	11,4	20,2	27,9	15,1	3,2	5,6	9,2	3,0	جملة		



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

Figure No. (10)

شكل رقم (١٠)





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

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

جدول رقم (١٧)

Geographical Regions	Gender	Economic Activity											النوع	الأقاليم الجغرافية
		الوساطة المالية والتأمين	المعلومات والاتصالات	خدمات الغذاء والأقامة	النقل والتخزين	تجارة الجملة والتجزئة وإصلاح المركبات ذات الحركات والدراجات النارية	التشييد والبناء	الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة ومعالجة النفايات	إمدادات الكهرباء والغاز والبخار وإمدادات تكييف الهواء	الصناعات التحويلية	التعدين واستغلال المعاجر	الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك		
		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, gas, steam and air conditioning supply	Manufacturing	Mining and quarrying	Agriculture, forestry and fishing		
Total Egypt	Male	0,7	0,8	3,4	10,6	15,2	16,2	1,1	0,9	13,3	0,2	19,0	ذكور	الإجمالي العام
	Female	1,3	1,0	1,1	0,5	15,4	0,5	0,9	0,2	6,3	0,0	17,4	إناث	
	Total	0,8	0,8	3,0	9,1	15,2	13,8	1,1	0,8	12,3	0,2	18,8	جملة	
Urban Governorates	Male	1,1	1,6	5,3	13,5	21,9	12,6	1,7	1,7	15,6	0,2	2,2	ذكور	المعافظات الحضرية
	Female	2,7	3,8	2,3	1,0	13,5	1,6	3,0	0,5	10,5	0,0	0,5	إناث	
	Total	1,3	2,0	4,8	11,4	20,4	10,7	2,0	1,5	14,7	0,2	1,9	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	0,7	1,1	3,8	11,0	22,5	10,7	0,7	1,1	20,9	0,0	8,3	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	1,1	0,8	1,2	0,6	16,0	0,2	0,4	0,2	9,2	0,0	4,8	إناث	
	Total	0,8	1,0	3,3	9,0	21,2	8,6	0,6	0,9	18,6	0,0	7,6	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	0,4	0,4	2,3	10,4	11,3	12,5	1,1	0,8	15,5	0,1	27,6	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	0,4	0,2	0,2	0,3	17,0	0,1	0,4	0,3	4,1	0,0	32,6	إناث	
	Total	0,4	0,4	1,9	8,6	12,3	10,4	1,0	0,7	13,5	0,1	28,5	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	1,4	1,6	4,6		18,9	17,4	1,2	1,0	12,8	0,4	5,1	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	2,3	0,9	2,5	0,6	13,0	0,8	1,0	0,2	5,2	0,0	2,5	إناث	
	Total	1,6	1,5	4,2	9,9	17,9	14,6	1,2	0,9	11,5	0,3	4,7	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	0,4	0,2	2,5	8,3	10,6	24,9	0,9	0,3	6,4	0,2	31,0	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	0,8	0,0	0,8	0,6	16,4	0,4	0,0	0,0	5,0	0,0	30,0	إناث	
	Total	0,4	0,2	2,4	7,6	11,1	22,8	0,8	0,3	6,3	0,2	30,9	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,4	1,1	10,3	10,9	17,1	16,1	1,6	1,5	4,5	1,8	3,7	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	0,4	0,9	8,8	9,3	14,6	13,7	1,4	1,3	3,8	1,5	3,1	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,8	1,3	2,7	16,7	10,5	16,0	1,4	0,7	0,0	0,0	26,0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	إناث	
	Total	1,3	1,1	2,4	14,6	9,2	14,0	1,2	0,6	0,0	0,0	23,3	جملة	
Total Urban	Male	1,0	1,4	4,7	12,2	21,1	13,5	1,3	1,3	16,1	0,2	5,0	ذكور	جملة الحضر
	Female	2,0	1,9	1,9	0,7	14,0	0,9	1,5	0,3	8,4	0,0	2,5	إناث	
	Total	1,2	1,5	4,2	10,2	19,8	11,3	1,3	1,1	14,7	0,2	4,5	جملة	
Total Rural	Male	0,4	0,3	2,4	9,5	11,0	18,1	1,0	0,6	11,3	0,2	29,1	ذكور	جملة الريف
	Female	0,6	0,2	0,3	0,4	16,7	0,2	0,3	0,2	4,3	0,0	31,8	إناث	
	Total	0,4	0,3	2,1	8,2	11,8	15,6	0,9	0,5	10,4	0,1	29,5	جملة	



تابع: التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأنقسام النشاط الاقتصادي ، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Cont.Table No. (17)

تابع جدول رقم (١٧)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين) «Total No(Employed) Of Sample		Economic Activity											أقسام النشاط الإقتصادي					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 والتسليية	الصحة وأنشطة العمل الإجتماعى	التعليم	الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعى الإجبارى	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	الإنشطة العلمية والتقنية المتخصصة	المقارنات والتأجير							
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	Activities incomplete characteriz ation	Activities of extraterritori al organization s and bodies	Activities of households as employers undifferentiatid goods and services	Other service activities	Arts, entertainment and recreation	Human health and social work activities	Education	Public adminstratio n and defence / compulsory social security	Adminstrativ e and support service activities	Profession al scientific and technical activities	Real estate activities							
Total Egypt	Male	100	17560	0,5	0,0	0,6	2,6	0,5	1,6	4,9	5,0	0,8	1,9	0,2	ذكور	الإجمالي العام					
	Female	100	3213	0,2	0,0	2,1	0,8	0,5	15,3	26,2	7,3	0,7	2,1	0,1	إناث						
	Total	100	20773	0,4	0,0	0,9	2,3	0,5	3,7	8,2	5,4	0,8	1,9	0,2	جملة						
Urban Governorates	Male	15,8	2769	2,3	0,1	2,5	2,9	0,7	1,5	3,6	3,0	1,6	3,9	0,6	ذكور	مناطق الحضرية					
	Female	17,7	569	1,0	0,0	5,0	1,4	0,4	14,8	21,7	10,0	1,6	4,6	0,3	إناث						
	Total	16,1	3338	2,1	0,0	2,9	2,6	0,7	3,8	6,7	4,2	1,6	4,0	0,5	جملة						
Urban Lower Egypt	Male	12,5	2202	0,2	0,0	0,4	2,8	0,7	2,1	4,5	4,7	0,8	2,8	0,2	ذكور	حضر الوجه البحرى					
	Female	16,9	542	0,0	0,0	1,5	0,7	1,5	17,5	31,9	10,4	0,5	1,6	0,0	إناث						
	Total	13,2	2744	0,2	0,0	0,6	2,4	0,8	5,2	9,9	5,8	0,7	2,5	0,1	جملة						
Rural Lower Egypt	Male	31,9	5601	0,0	0,0	0,2	2,5	0,4	1,3	5,6	5,8	0,5	1,3	0,0	ذكور	ريف الوجه البحرى					
	Female	37,3	1197	0,0	0,0	1,4	0,5	0,2	14,5	21,6	4,2	0,3	1,8	0,1	إناث						
	Total	32,7	6798	0,0	0,0	0,4	2,2	0,4	3,6	8,4	5,5	0,5	1,3	0,0	جملة						
Urban Upper Egypt	Male	12,6	2216	0,3	0,0	0,5	2,7	0,7	2,5	6,2	6,6	1,3	2,7	0,4	ذكور	حضر الوجه القبلى					
	Female	13,9	447	0,2	0,0	2,8	1,1	0,5	17,0	35,8	10,8	0,6	1,9	0,3	إناث						
	Total	12,8	2663	0,3	0,0	0,9	2,4	0,6	4,9	11,2	7,3	1,2	2,6	0,3	جملة						
Rural Upper Egypt	Male	26,0	4566	0,2	0,0	0,3	2,4	0,3	1,1	4,2	4,4	0,5	0,7	0,0	ذكور	ريف الوجه القبلى					
	Female	13,2	424	0,0	0,0	0,3	0,7	0,3	13,1	26,4	3,6	0,9	0,7	0,0	إناث						
	Total	24,0	4990	0,1	0,0	0,3	2,2	0,3	2,2	6,1	4,3	0,5	0,7	0,0	جملة						
Urban Frontier Gov.	Male	0,8	143	0,0	0,0	0,4	3,2	1,3	2,5	8,5	9,3	3,7	0,6	1,1	ذكور	حضر محافظات الحدود					
	Female	0,8	25	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	19,9	50,0	25,8	0,0	0,0	0,0	إناث						
	Total	0,8	167	0,0	0,0	0,4	3,3	1,1	5,1	14,7	11,8	3,2	0,5	0,9	جملة						
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	64	2,0	0,0	0,0	0,7	0,7	3,0	3,3	13,7	0,0	0,7	0,0	ذكور	ريف محافظات الحدود					
	Female	0,3	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	36,4	27,1	4,2	0,0	0,0	إناث						
	Total	0,4	73	1,8	0,0	0,0	0,6	0,6	5,3	7,4	15,4	0,5	0,6	0,0	جملة						
Total Urban	Male	41,7	7329	1,0	0,0	1,2	2,8	0,7	2,0	4,7	4,7	1,3	3,1	0,4	ذكور	جملة الحضر					
	Female	49,3	1583	0,4	0,0	3,1	1,1	0,8	16,4	29,6	10,6	0,9	2,7	0,2	إناث						
	Total	42,9	8913	0,9	0,0	1,6	2,5	0,7	4,6	9,2	5,8	1,2	3,1	0,4	جملة						
Total Rural	Male	58,3	10231	0,1	0,0	0,2	2,4	0,3	1,2	5,0	5,2	0,5	1,0	0,0	ذكور	جملة الريف					
	Female	50,7	1630	0,0	0,0	1,1	0,5	0,2	14,2	22,9	4,2	0,5	1,5	0,0	إناث						
	Total	57,1	11861	0,1	0,0	0,3	2,2	0,3	3,0	7,4	5,1	0,5	1,1	0,0	جملة						

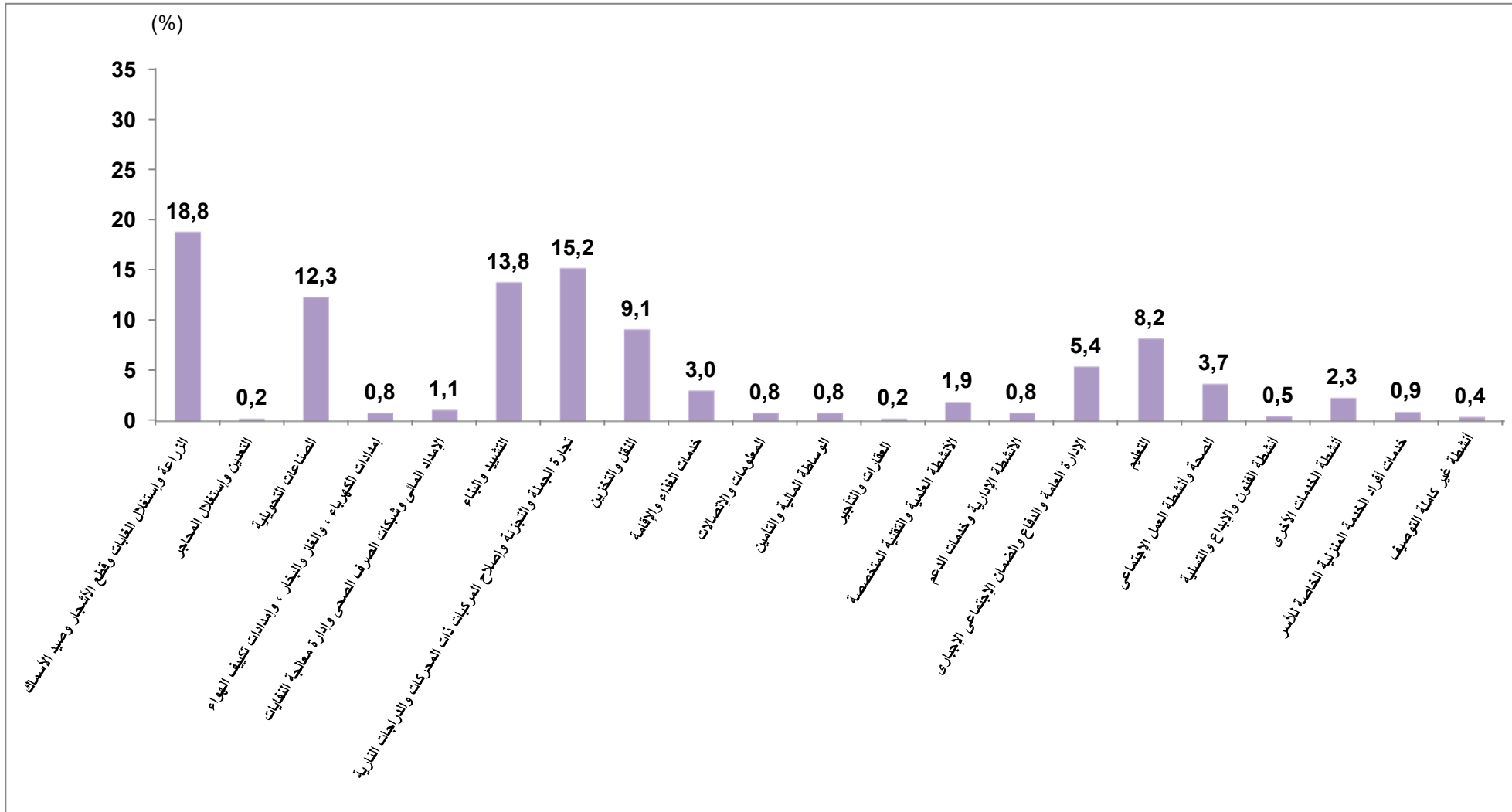


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام النشاط الإقتصادي

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Economic Activity

Figure No. (11)

شكل رقم (١١)





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

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

Table No. (18)

جدول رقم (١٨)

Geographical Regions	Gender	(المشتغلين) جملة أفراد العينة Total No., Of Sample (Employed)		القطاع Sector						النوع	الأقاليم الجغرافية
				%	أخرى Other	خاص Private		عام Public	حكومي Governmental		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,			خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Total Egypt	Male	100	17560	100	0,2	47,9	35,4	2,2	14,4	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	3213	100	0,5	24,4	30,9	1,3	42,9	إناث	
	Total	100	20773	100	0,2	44,2	34,7	2,0	18,8	جملة	
Urban Governorates	Male	15,8	2769	100	0,3	34,1	50,5	3,1	12,0	ذكور	المعاليات الحضرية
	Female	17,7	569	100	0,4	12,7	48,0	1,5	37,4	إناث	
	Total	16,1	3338	100	0,3	30,4	50,1	2,9	16,3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,5	2202	100	0,2	32,3	51,7	2,1	13,8	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	16,9	542	100	0,6	10,1	34,0	2,3	52,9	إناث	
	Total	13,2	2744	100	0,3	27,9	48,2	2,1	21,5	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	31,9	5601	100	0,1	48,8	33,0	2,1	16,0	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	37,3	1197	100	0,5	38,3	23,2	0,7	37,3	إناث	
	Total	32,7	6798	100	0,2	46,9	31,3	1,8	19,8	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12,6	2216	100	0,4	38,1	41,4	2,9	17,2	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	13,9	447	100	0,9	8,6	33,0	2,0	55,4	إناث	
	Total	12,8	2663	100	0,5	33,1	40,0	2,8	23,6	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	26,0	4566	100	0,1	67,6	18,6	1,3	12,3	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	13,2	424	100	0,2	38,0	25,1	0,5	36,2	إناث	
	Total	24,0	4990	100	0,1	65,0	19,2	1,3	14,4	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	0,8	143	100	0,6	33,0	34,9	5,3	26,2	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	0,8	25	100	0,0	0,0	10,7	2,1	86,8	إناث	
	Total	0,8	167	100	0,5	28,1	31,3	4,8	35,1	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,4	64	100	0,0	65,2	8,6	0,0	26,1	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	9	100	4,2	4,2	0,0	0,0	91,5	إناث	
	Total	0,4	73	100	0,5	57,8	7,6	0,0	34,1	جملة	
Total Urban	Male	41,7	7329	100	0,3	34,7	47,8	2,8	14,4	ذكور	جملة الحضر
	Female	49,3	1583	100	0,6	10,5	38,4	1,9	48,6	إناث	
	Total	42,9	8913	100	0,3	30,4	46,1	2,6	20,5	جملة	
Total Rural	Male	58,3	10231	100	0,1	57,3	26,4	1,7	14,4	ذكور	جملة الريف
	Female	50,7	1630	100	0,4	38,0	23,6	0,6	37,3	إناث	
	Total	57,1	11861	100	0,2	54,6	26,0	1,6	17,6	جملة	



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

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & 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	17560	100	0,2	47,9	35,4	2,2	14,4	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3213	100	0,5	24,4	30,9	1,3	42,9	إناث	
	Total	100	20773	100	0,2	44,2	34,7	2,0	18,8	جملة	
Permanent	Male	71,7	12583	100	0,2	34,9	42,2	2,9	19,8	ذكور	دائم
	Female	87,6	2815	100	0,4	21,1	29,4	1,3	47,8	إناث	
	Total	74,1	15398	100	0,3	32,4	39,9	2,6	24,9	جملة	
Temprorary	Male	6,7	1184	100	0,4	21,4	72,8	1,7	3,6	ذكور	مؤقت
	Female	6,9	223	100	2,2	15,8	65,6	2,0	14,4	إناث	
	Total	6,8	1407	100	0,7	20,5	71,7	1,8	5,3	جملة	
Seasonal	Male	0,9	160	100	0,0	77,3	22,7	0,0	0,0	ذكور	موسمي
	Female	1,8	59	100	2,4	67,5	30,1	0,0	0,0	إناث	
	Total	1,1	219	100	0,7	74,6	24,7	0,0	0,0	جملة	
Casual	Male	20,7	3634	100	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	ذكور	متقطع
	Female	3,6	116	100	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	18,1	3750	100	0,0	100,0	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 & 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(Employed) Sample		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	17560	100	89,6	8,8	0,9	0,7	ذكور	الإجمالي
	Female	100	3213	100	80,0	16,7	2,7	0,7	إناث	
	Total	100	20773	100	88,1	10,0	1,2	0,7	جملة	
Employee	Male	73,3	12869	100	90,5	8,2	0,7	0,6	ذكور	يعمل بأجر
	Female	70,4	2262	100	90,3	8,3	0,6	0,8	إناث	
	Total	72,8	15131	100	90,5	8,2	0,7	0,6	جملة	
Employer	Male	4,3	762	100	91,6	6,8	0,5	1,1	ذكور	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين
	Female	1,5	48	100	80,5	14,3	5,0	0,0	إناث	
	Total	3,9	810	100	90,9	7,3	0,8	1,0	جملة	
Self Employed	Male	20,3	3564	100	86,6	10,6	1,5	1,3	ذكور	يعمل لحسابه ولا يستخدم احد
	Female	9,8	316	100	71,1	21,3	6,5	1,1	إناث	
	Total	18,7	3879	100	85,4	11,5	1,9	1,3	جملة	
Contributing family activity	Male	2,1	366	100	79,5	17,0	3,5	0,0	ذكور	يعمل في مشروع أسري بدون أجر
	Female	18,3	587	100	44,8	46,5	8,5	0,2	إناث	
	Total	4,6	953	100	58,1	35,2	6,6	0,1	جملة	

* تعني لم يعمل خلال الأسبوع المرجعي - ولكنه مرتبط بعمل



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

التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع

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

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

Figure No. (13)

شكل رقم (١٣)

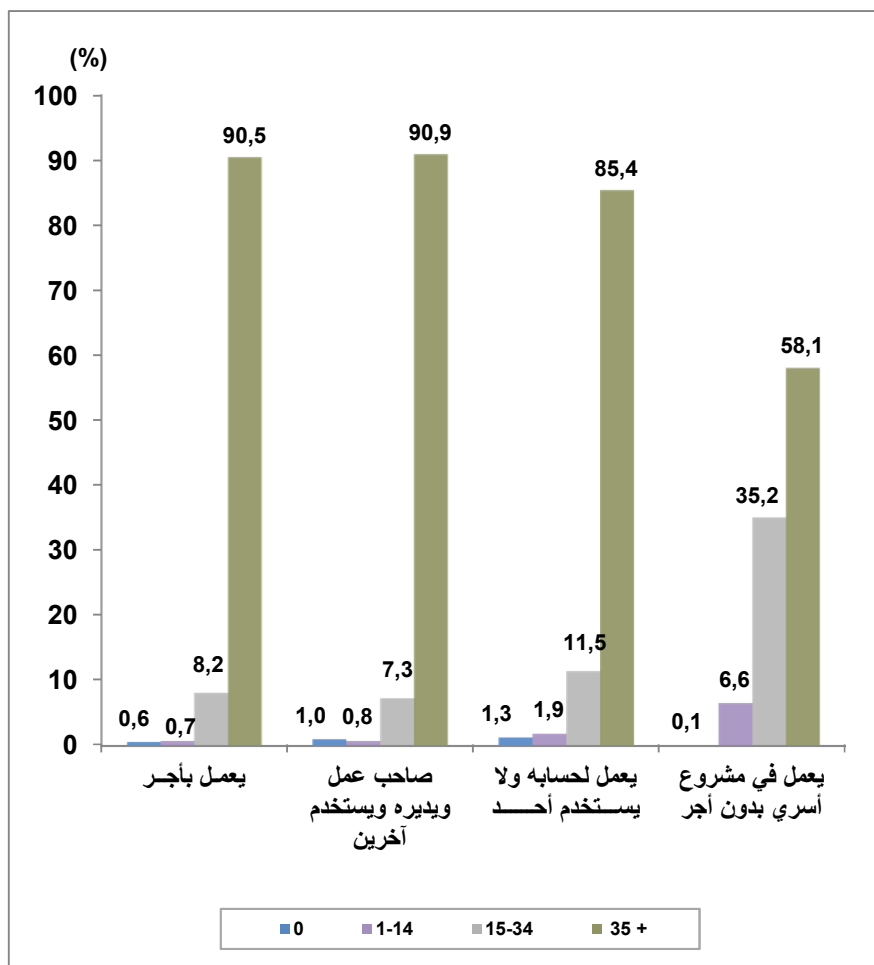
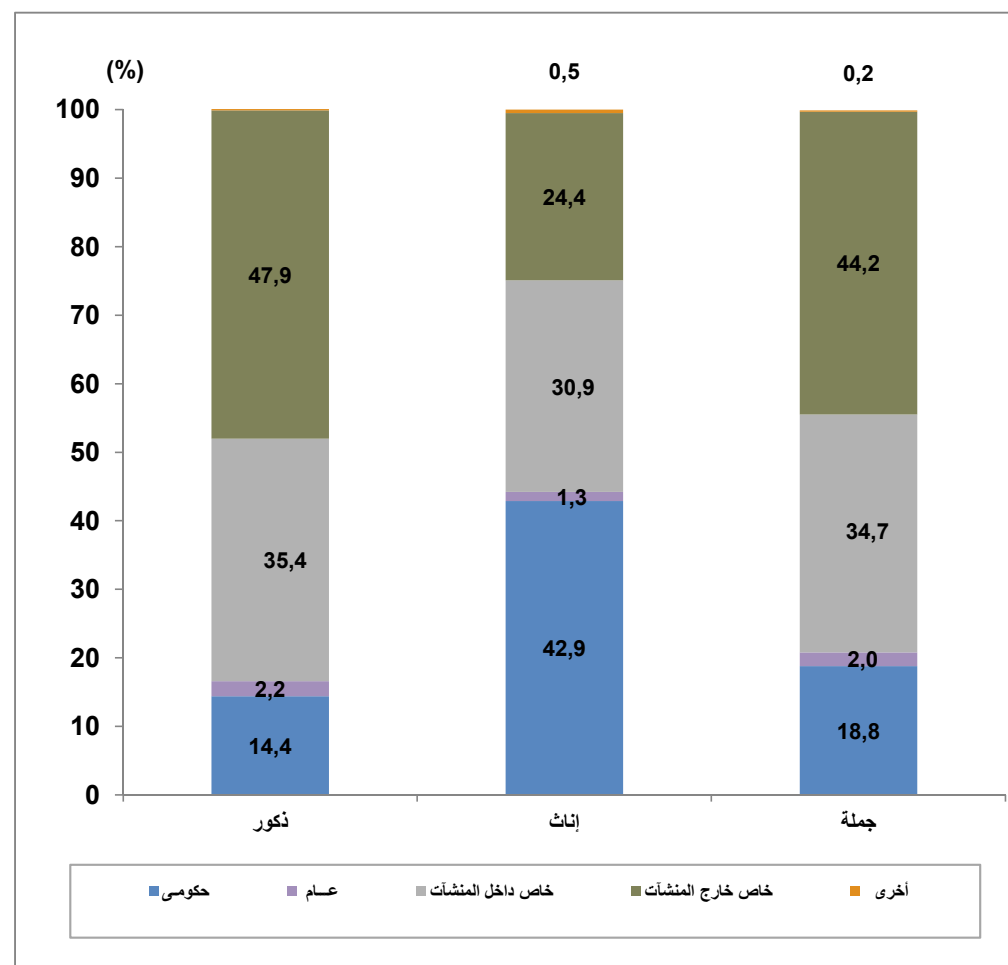


Figure No. (12)

شكل رقم (١٢)





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 الأسبوعية				الحالة العملية	أقسام النشاط الاقتصادي
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	يعمل في مشروع أسري بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجر Employee		
Total		100	20775	34,9	44,7	47,8	45,4		الإجمالي العام
Agriculture, forestry and fishing		18,8	3898	32,7	41,7	39,1	42,7		الزراعة واستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك
Mining and quarrying		0,2	32	44,3	39,4	34,9	47,5		التعدين واستغلال المعاجير
Manufacturing		12,3	2545	41,1	44,1	48,3	48,1		الصناعات التحويلية
Electricity, gaz,steam and air conditioning supply		0,8	165	0,0	0,0	0,0	48,4		إمدادات الكهرباء ، والغاز والبخار ، وإمدادات تكييف الهواء
Water supply,sewerage,waste management and remediation activities		1,1	227	69,9	59,0	57,7	43,9		الإمداد المائي وشبكات الصرف الصحي وإدارة معالجة النفايات
Construction		13,8	2857	44,1	39,9	50,9	42,4		التشييد والبناء
Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles		15,2	3164	36,1	48,1	49,6	50,3		تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية
Transportation and storage		9,1	1883	43,1	49,9	60,0	48,8		النقل والتخزين
Accommodation and food services activities		3,0	629	44,3	46,7	52,1	50,3		خدمات الغذاء والإقامة
Information and communication		0,8	173	0,0	45,3	54,7	48,8		المعلومات والاتصالات
Financial and insurance activities		0,8	158	0,0	0,0	0,0	46,7		الوساطة المالية والتأمين
Real estate activities		0,2	34	0,0	29,4	60,2	50,1		العقارات والتأجير
Professional scientific and technical activities		1,9	403	4,0	44,6	44,1	46,0		الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة
Adminstratve and support service activities		0,8	172	0,0	44,4	42,5	49,3		الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم
Public adminstration and defence / compulsory social security		5,4	1116	0,0	41,5	0,0	44,0		الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعي الإجباري
Education		8,2	1698	20,6	32,9	35,4	40,7		التعليم
Human health and social work activities		3,7	764	0,0	44,0	39,4	44,6		الصحة وأنشطة العمل الإجتماعي
Arts, entertainment and recreation		0,5	102	0,0	31,1	14,5	42,4		أنشطة الفنون والإبداع والتسلية
Other service activities		2,3	482	37,6	44,7	53,7	43,8		أنشطة الخدمات الأخرى
Activities of households as employers undifferentiatid goods and services		0,9	179	39,9	34,9	0,0	56,1		خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر
Activities of extraterritorial organizations and bodies		0,0	3	0,0	0,0	0,0	48,9		المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية
Activities incomplete characterization		0,4	91	0,0	48,1	0,0	34,3		أنشطة غير كاملة التوصيف



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

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

Table No. (22)

جدول رقم (٢٢)

Table No. (22)

Indicator (%)	Gender	الإجمالي Total	القطاع Sector				النوع	المؤشر (%)	
			أخرى Others	خاص Private		عام Public			حكومي Governmental
				خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Percent of participants with Social insurance	Male	40,7	46,2	11,8	37,4	97,5	98,1	ذكور	نسبة المشتركين في التأمينات الاجتماعية
	Female	72,1	50,2	7,0	35,8	93,4	97,1	إناث	
	Total	45,4	47,6	11,7	37,2	97,1	97,7	جملة	
Percent of participants with health insurance	Male	33,8	40,8	4,3	27,2	95,6	97,7	ذكور	نسبة المشتركين في التأمين الصحي
	Female	69,3	43,0	6,0	27,1	92,8	96,9	إناث	
	Total	39,1	41,5	4,3	27,2	95,3	97,4	جملة	
Percent of employed who have work contract	Male	34,5	38,0	1,3	32,7	96,6	97,0	ذكور	نسبة العاملين بعقد قانوني
	Female	72,3	42,5	8,0	37,9	89,7	96,5	إناث	
	Total	40,1	39,5	1,5	33,3	95,9	96,8	جملة	
Percent of employed who have permanent work	Male	64,8	85,0	31,4	81,4	94,6	98,3	ذكور	نسبة العاملين في عمل دائم
	Female	88,6	61,5	47,9	80,6	89,5	97,7	إناث	
	Total	68,3	77,1	31,9	81,3	94,1	98,1	جملة	

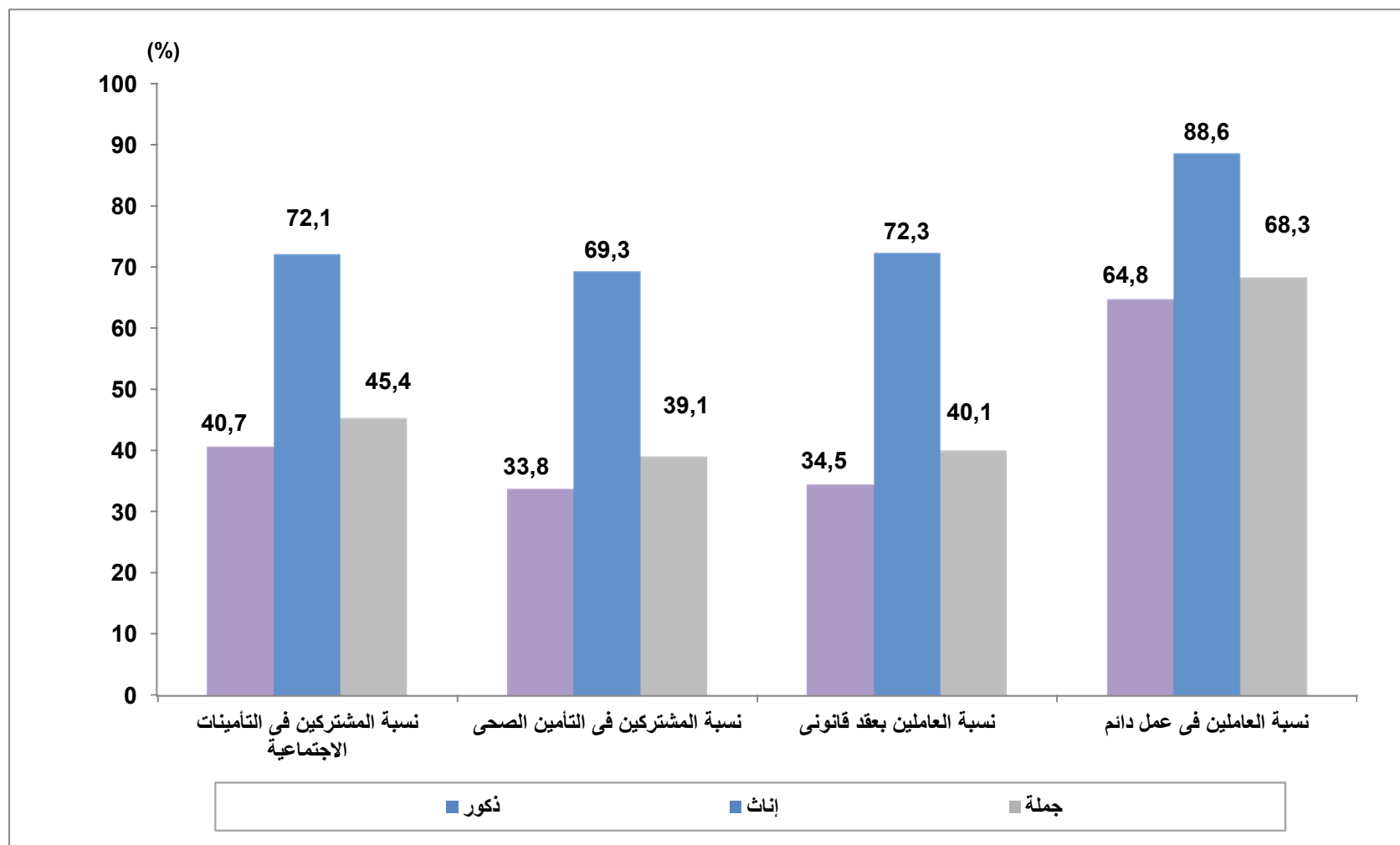


مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للنوع

Work Quality Indicators for Employees (15 Years & 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 & above) According to Sector, Geographical Regions and Sex

Table No. (23)

جدول رقم (٢٣)

Geographical Regions	Gender	جملة أفراد العينة (المشتغلين بأجر)			القطاع					النوع	الأقاليم الجغرافية
		Total of No. of sample (Employee)			أخرى Other	خاص		عام Public	حكومى Governmental		
		نسبة العمود Column %	العدد No.,	%		خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments				
Total Egypt	Male	100	12869	100	0,3	40,7	36,4	3,0	19,7	ذكور	إجمالى الجمهورية
	Female	100	2262	100	0,7	7,4	29,2	1,8	60,9	إناث	
	Total	100	15131	100	0,3	35,7	35,3	2,8	25,8	جملة	
Urban Governorates	Male	17,0	2181	100	0,3	28,4	52,1	4,0	15,2	ذكور	المعافظات الحضرية
	Female	22,3	505	100	0,4	8,6	47,2	1,7	42,1	إناث	
	Total	17,8	2686	100	0,3	24,7	51,2	3,6	20,3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	12,2	1576	100	0,3	27,6	49,9	2,9	19,3	ذكور	حضر الوجه البحرى
	Female	19,0	431	100	0,8	1,7	28,0	2,9	66,6	إناث	
	Total	13,3	2007	100	0,4	22,0	45,2	2,9	29,4	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	30,6	3943	100	0,2	40,3	33,9	2,9	22,7	ذكور	ريف الوجه البحرى
	Female	29,8	674	100	0,8	14,1	17,6	1,2	66,2	إناث	
	Total	30,5	4617	100	0,3	36,4	31,5	2,7	29,1	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	12,9	1664	100	0,5	28,8	43,9	3,9	22,9	ذكور	حضر الوجه القبلى
	Female	17,1	387	100	1,1	1,6	30,8	2,4	64,1	إناث	
	Total	13,6	2051	100	0,6	23,7	41,5	3,6	30,7	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	25,8	3322	100	0,2	61,4	19,6	1,9	16,9	ذكور	ريف الوجه القبلى
	Female	10,3	232	100	0,4	6,4	26,1	0,9	66,1	إناث	
	Total	23,5	3554	100	0,2	57,8	20,1	1,8	20,2	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1,0	123	100	0,7	30,0	32,9	6,1	30,2	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1,1	25	100	0,0	0,0	10,7	2,1	86,8	إناث	
	Total	1,0	148	100	0,6	25,0	29,2	5,5	39,7	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,5	59	100	0,0	63,9	7,6	0,0	28,5	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,4	9	100	4,2	4,2	0,0	0,0	91,5	إناث	
	Total	0,4	68	100	0,6	56,0	6,6	0,0	36,8	جملة	
Total Urban	Male	43,1	5545	100	0,3	28,3	48,6	3,7	19,0	ذكور	جملة الحضر
	Female	59,5	1347	100	0,7	4,2	35,7	2,3	57,1	إناث	
	Total	45,5	6892	100	0,4	23,6	46,1	3,4	26,5	جملة	
Total Rural	Male	56,9	7324	100	0,2	50,0	27,2	2,4	20,2	ذكور	جملة الريف
	Female	40,5	915	100	0,8	12,1	19,6	1,1	66,5	إناث	
	Total	54,5	8239	100	0,3	45,8	26,4	2,3	25,3	جملة	



جداول المتعطلين Unemployment Tables



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

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

Table No. (24)

جدول رقم (٢٤)

	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتطلين) Total No., of Sample (unemployment)		المتطلين طبقاً لنوع التمتع 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	969	100	41,2	58,8	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	696	100	72,4	27,6	إناث	
	Total	100	1665	100	54,2	45,8	جملة	
Urban Governorates	Male	34,1	331	100	40,9	59,1	ذكور	المعاطفات الحضرية
	Female	26,7	186	100	68,4	31,6	إناث	
	Total	31,0	516	100	50,8	49,2	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	16,8	163	100	33,6	66,4	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	23,4	163	100	65,5	34,5	إناث	
	Total	19,6	326	100	49,5	50,5	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	22,9	222	100	40,4	59,6	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	27,1	189	100	81,9	18,1	إناث	
	Total	24,7	411	100	59,5	40,5	جملة	
urban upper egypt	Male	15,5	150	100	41,3	58,7	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	11,4	79	100	64,7	35,3	إناث	
	Total	13,8	229	100	49,4	50,6	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	8,6	84	100	57,5	42,5	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	9,3	65	100	78,6	21,4	إناث	
	Total	8,9	149	100	66,7	33,3	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1,9	18	100	46,4	53,6	ذكور	حضر معاطفات الحدود
	Female	1,8	13	100	91,3	8,7	إناث	
	Total	1,8	31	100	64,7	35,3	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,1	1	100	33,3	66,7	ذكور	ريف معاطفات الحدود
	Female	0,3	2	100	100,0	0,0	إناث	
	Total	0,2	4	100	74,5	25,7	جملة	
Total Urban	Male	68,3	662	100	39,4	60,6	ذكور	جملة الحضر
	Female	63,2	440	100	67,3	32,7	إناث	
	Total	66,2	1102	100	50,5	49,5	جملة	
Total Rural	Male	31,7	307	100	45,0	55,0	ذكور	جملة الريف
	Female	36,8	256	100	81,2	18,8	إناث	
	Total	33,8	563	100	61,5	38,5	جملة	



لتوزيع النسبي للتمتعين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً لفئات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (25)

جدول رقم (٢٥)

Geographical Regions	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		Age groups فئات السن								النوع	الأقاليم الجغرافية
		Total No., Of Sample (unemployment)		%	60 - 64	50 - 59	40 - 49	30 - 39	25 - 29	20 - 24	15 - 19		
		نسبة العمود Column %	العدد No.										
Total Egypt	Male	100	969	0	1,2	5,2	10,3	18,6	20,1	31,0	13,6	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	696	0	0,0	1,9	5,6	28,6	25,9	32,7	5,2	إناث	
	Total	100	1665	0	0,7	3,8	8,4	22,8	22,5	31,7	10,1	جملة	
Urban Governorates	Male	34,1	331	0	1,7	6,5	13,0	17,3	22,8	26,8	12,0	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	26,7	186	0	0,0	3,0	5,8	22,1	26,4	35,4	7,3	إناث	
	Total	31,0	516	0	1,1	5,2	10,4	19,0	24,1	29,9	10,3	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	16,8	163	0	2,5	8,0	9,5	15,3	24,8	32,1	7,9	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	23,4	163	0	0,0	2,6	7,3	28,6	22,0	36,0	3,6	إناث	
	Total	19,6	326	0	1,3	5,3	8,4	22,0	23,4	34,0	5,7	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	22,9	222	0	0,0	2,7	10,0	22,9	12,8	37,4	14,3	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	27,1	189	0	0,0	0,5	4,5	37,6	25,6	27,7	4,1	إناث	
	Total	24,7	411	0	0,0	1,7	7,4	29,7	18,7	33,0	9,6	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	15,5	150	0	0,0	4,7	8,7	20,1	20,9	29,9	15,6	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	11,4	79	0	0,0	3,3	7,6	24,5	25,3	34,4	4,9	إناث	
	Total	13,8	229	0	0,0	4,2	8,4	21,6	22,4	31,5	11,9	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	8,6	84	0	1,7	3,7	5,9	12,7	17,5	31,5	27,1	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	9,3	65	0	0,0	0,0	2,4	24,1	37,2	28,1	8,1	إناث	
	Total	8,9	149	0	0,9	2,1	4,4	17,7	26,1	30,0	18,8	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1,9	18	0	6,0	0,0	8,0	33,7	21,9	26,3	4,0	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1,8	13	0	0,0	0,0	4,4	37,7	20,4	37,7	0,0	إناث	
	Total	1,8	31	0	3,6	0,0	6,5	35,3	21,3	30,9	2,4	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,1	1	0	0,0	0,0	0,0	33,3	33,3	0,0	33,3	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	2	0	0,0	0,0	0,0	34,7	15,5	49,8	0,0	إناث	
	Total	0,2	4	0	0,0	0,0	0,0	34,2	22,2	30,7	12,8	جملة	
Total Urban	Male	68,3	662	0	1,6	6,3	11,0	17,9	22,8	28,8	11,6	ذكور	جملة الحضر
	Female	63,2	440	0	0,0	2,8	6,6	25,4	24,4	35,5	5,3	إناث	
	Total	66,2	1102	0	1,0	4,9	9,3	20,9	23,5	31,5	9,1	جملة	
Total Rural	Male	31,7	307	0	0,5	2,9	8,8	20,1	14,2	35,6	17,8	ذكور	جملة الريف
	Female	36,8	256	0	0,0	0,4	3,9	34,2	28,4	28,0	5,1	إناث	
	Total	33,8	563	0	0,2	1,8	6,6	26,5	20,7	32,2	12,0	جملة	



لتوزيع النسبي للمتطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

Table No. (26)

(جدول رقم ٢٦)

Geographical Regions	Gender	جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)		Educational Status								النوع	الأقاليم الجغرافية
		Total No., Of Sample (unemployment)		الحالة التعليمية									
		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 أهربية /General Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أى Illiterate		
Total Egypt	Male	100	969	100	34,1	4,4	36,0	2,5	11,0	6,4	5,5	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	696	100	59,6	6,3	23,8	0,7	5,7	1,7	2,3	إناث	
	Total	100	1665	100	44,8	5,2	30,9	1,7	8,8	4,4	4,2	جملة	
Urban Governorates	Male	34,1	331	100	32,3	5,7	31,4	3,9	13,5	8,1	5,2	ذكور	المحافظات الحضرية
	Female	26,7	186	100	59,0	8,3	21,4	0,8	5,8	2,2	2,5	إناث	
	Total	31,0	516	100	41,9	6,6	27,8	2,8	10,7	6,0	4,2	جملة	
Urban Lower Egypt	Male	16,8	163	100	41,9	4,0	36,3	0,6	7,5	4,2	5,5	ذكور	حضر الوجه البحري
	Female	23,4	163	100	66,9	4,0	20,5	0,7	3,2	1,9	2,7	إناث	
	Total	19,6	326	100	54,4	4,0	28,4	0,6	5,3	3,1	4,1	جملة	
Rural Lower Egypt	Male	22,9	222	100	29,9	4,4	37,7	2,9	10,1	7,5	7,5	ذكور	ريف الوجه البحري
	Female	27,1	189	100	58,0	5,0	23,8	0,6	7,0	2,5	3,0	إناث	
	Total	24,7	411	100	42,8	4,7	31,3	1,9	8,6	5,2	5,5	جملة	
Urban Upper Egypt	Male	15,5	150	100	43,5	2,0	34,6	1,2	10,3	4,8	3,6	ذكور	حضر الوجه القبلي
	Female	11,4	79	100	55,4	7,2	29,1	0,0	6,6	0,0	1,6	إناث	
	Total	13,8	229	100	47,6	3,8	32,7	0,8	9,0	3,1	2,9	جملة	
Rural Upper Egypt	Male	8,6	84	100	21,9	2,4	53,5	2,6	12,1	4,2	3,1	ذكور	ريف الوجه القبلي
	Female	9,3	65	100	52,4	8,4	32,1	0,0	7,1	0,0	0,0	إناث	
	Total	8,9	149	100	35,2	5,0	44,2	1,5	9,9	2,4	1,7	جملة	
Urban Frontier Gov.	Male	1,9	18	100	30,4	16,7	27,1	0,0	10,0	2,1	14,2	ذكور	حضر محافظات الحدود
	Female	1,8	13	100	63,0	8,5	17,6	6,7	4,2	0,0	0,0	إناث	
	Total	1,8	31	100	43,6	13,3	23,2	2,7	7,6	1,2	8,4	جملة	
Rural Frontier Gov.	Male	0,1	1	100	35,0	0,0	35,0	0,0	35,0	0,0	0,0	ذكور	ريف محافظات الحدود
	Female	0,3	2	100	46,9	0,0	53,1	0,0	0,0	0,0	0,0	إناث	
	Total	0,2	4	100	41,2	0,0	47,1	0,0	13,7	0,0	0,0	جملة	
Total Urban	Male	68,3	662	100	37,1	4,7	33,2	2,4	11,2	6,2	5,2	ذكور	جملة الحضر
	Female	63,2	440	100	61,4	6,5	22,4	0,8	4,9	1,7	2,4	إناث	
	Total	66,2	1102	100	46,8	5,4	28,9	1,7	8,7	4,4	4,1	جملة	
Total Rural	Male	31,7	307	100	27,7	3,8	41,9	2,8	10,7	6,6	6,3	ذكور	جملة الريف
	Female	36,8	256	100	56,5	5,8	26,2	0,5	7,0	1,9	2,2	إناث	
	Total	33,8	563	100	40,8	4,8	34,8	1,7	9,0	4,4	4,4	جملة	

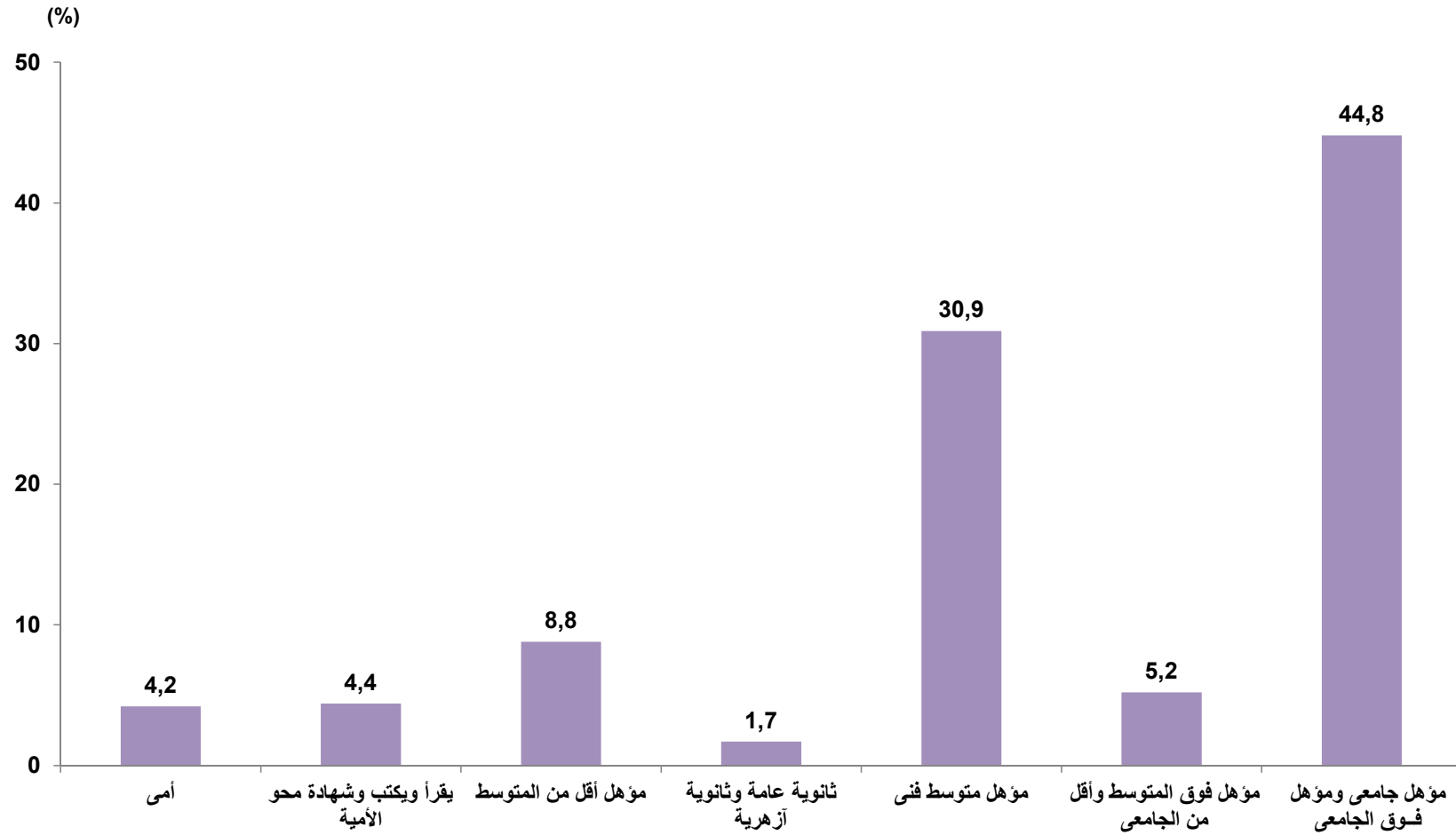


التوزيع النسبي للمتطلين (١٥ - ٦٤ سنة) طبقاً للحالة التعليمية

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

Figure No. (15)

شكل رقم (١٥)





لتوزيع النسبي للمتطلين (١٥ - ٦٤ سنه) طبقا 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	969	100	11,1	11,6	15,1	62,2	ذكور	إجمالي الجمهورية
	Female	100	696	100	18,7	17,0	21,3	43,1	إناث	
	Total	100	1665	100	14,3	13,8	17,7	54,2	جملة	
Illiterate	Male	5,5	54	100	13,6	9,9	17,1	59,5	ذكور	أمي
	Female	2,3	16	100	26,4	11,8	16,0	45,8	إناث	
	Total	4,2	70	100	16,6	10,3	16,8	56,2	جملة	
Read & Write	Male	6,4	62	100	21,3	15,7	5,0	57,9	ذكور	يقرأ و يكتب وشهادة معوا الأمية
	Female	1,7	12	100	23,3	18,9	23,3	34,6	إناث	
	Total	4,4	74	100	21,6	16,4	7,9	54,1	جملة	
Less than Intermediate	Male	11,0	107	100	11,5	10,7	15,3	62,6	ذكور	مؤهل أقل من المتوسط
	Female	5,7	40	100	12,6	27,2	22,4	37,9	إناث	
	Total	8,8	147	100	11,8	15,1	17,1	55,9	جملة	
General/ Azhari secondary	Male	2,5	24	100	6,5	3,1	20,2	70,1	ذكور	ثانوية عامة وثانوية أهلية
	Female	0,7	5	100	56,7	13,3	0,0	31,7	إناث	
	Total	1,7	29	100	14,4	4,7	17,1	64,0	جملة	
Techenical secondary	Male	36,0	349	100	9,5	10,4	13,2	67,0	ذكور	مؤهل متوسط فني
	Female	23,8	166	100	24,9	13,5	25,8	35,8	إناث	
	Total	30,9	514	100	14,4	11,4	17,3	56,9	جملة	
Above Intermediate	Male	4,4	43	100	12,7	15,1	16,0	56,2	ذكور	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
	Female	6,3	44	100	14,8	15,8	11,3	58,2	إناث	
	Total	5,2	87	100	13,7	15,5	13,6	57,2	جملة	
University & Higher	Male	34,1	331	100	10,6	12,7	18,2	58,4	ذكور	مؤهل جامعي ومؤهل فوق الجامعي
	Female	59,6	415	100	16,4	17,7	20,8	45,2	إناث	
	Total	44,8	746	100	13,9	15,5	19,6	51,1	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

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

البريد الإلكتروني: pres_capmas@capmas.gov.eg



إدارة تصميم المطبوعات والرسم
العلاقات العامة

طبع بمطبعة الجهاز المركزي
للتعبئة العامة والإحصاء