

النشرة الربع سنوية لبحث القوى العاملة الربع الاول الربع الاول يناير/ فبراير/ مارس ٢٠١٩ Quarterly Bulletin Labour Force Survey
The First Quarter Jun/ Feb/ Mar 2019



إصدار مايو ٢٠١٩ Issue of May 2019 مرجع رقم ٦٥- ١٢٢١١ - ٢٠١٩ 2019 - 2211 –65 Ref



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

النشرة الربع سنوية لبحث القوى العاملة الربع الاول يناير/ فبراير/ مارس ٢٠١٩ Quarterly Bulletin Labour Force Survey The First Quarter Jun/ Feb/ Mar 2019

عند اعدة نشر لو اقتباس اى ملدة من هذا الإصدار يرجى الإشارة الى المصدر وهو الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء

إصدار مايو ۲۰۱۹ Issue of May 2019

مرجع رقم ٦٥ - ١٢٢١١ - ٢٠١٩ Ref no - 65 - 122 1 1 - 2019



### **Preface**

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

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

CAPMAS presents the First quarter's of labour force survey bulletin (January-February-March) 2019 for researchers and those who are interesting in this field. Hoping that it achieves its attained goals.

Best regards,,,

General / Karait Mohammed Barakat

CAPMAS President

# تقديم

يمثل العنصر البشرى قوة العمل التى تمارس كافة الأنشطة الخدمية والإنتاجية والإستهلاكية فى المجتمع ، من هنا تأتى أهمية الإحصاءات والدراسات المتعلقة بنمو وتركيب وتوزيع القصوى 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 الجغرافي والنوعي لقوة العمل (مشتغلين / متعطلين) طبقاً لبعض الخصائص المختلفة.

يقدم الجهاز هذه النشرة عن الربع الأول لبحث القوى العاملة (يناير – فبراير – مارس) لعام ٢٠١٩ للباحثين والمهتمين بهذا المجال آملاً أن تحقق الأهداف المرجوه منها.

والله ولى التوفيق ،،،

لواء / خيــرت محمد بــركـــات رئيس الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء



# Contents וּבִּדְפַעֵוני

Subject	رقم الصفحة Page No.	الموضوع
List of tables	ĺ	القائمة الجداول
Figures of contents	٠ ح	]قائمة الاشكال
Methodology of statistic		ً منهجية الإحصائية
Section 1: General Introduction	1	الفصل الأول : مقدمة عامة
Section 2: Sample Design and Selection	5	الفصل الثاني : تصميم وسحب عينة البحث
Section 3: Survey Tools	10	الفصل الثالث: أدوات البحث
Section 4: Definitions and Concepts	13	الفصل الرابع: التعاريف والمفاهيم المستخدمة في البحث
Section 5: Implementation Stages of the	18	الفصل الخامس: مراحل تنفيذ البحث
survey		



# قائمة الجداول List Of Tables

Table No.	Tables	رقم الصفحة Page No.	الجداول	رقم الجدول	
	Economic Activity Rates by Age Group, Educational		معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفنات السن،	(1)	
Table (1)	Status Geographical Regions And Gender	22	الحالة التعليمية، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۱)	
<b>—</b> (a)	Employment rates by age groups,Educational status ,	2.4	معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم	(*) .	
Table (2)	Geographical Regions and Gender	24	الجغرافية والنوع	جدول (۲)	
	Unemployment Rates by Age Group, Educational	•	معدلات البطالة طبقاً لفنات السن، الحالة التعليمية، الأقاليم	()	
Table (3)	Status Geographic Region And Gender	26	الجغرافية والنوع	جدول (۳)	
	Percentage Distribution of Manpower (15 Years &	•••	التوزيع النسبى للقوى البشرية ( ١٥ سنه فأكثر ) طبقاً	(1)	
Table (4)	above) by Employment status ,Age groups and Gender	29	للحالة العملية ، فئات السن والنوع	جدول (٤)	
	Percentage Distribution of Manpower (15 Years &		التوزيع النسبى للقوى البشرية (١٥ سنه فأكثر ) طبقاً للحالة		
Table (5)	above) by Employment, Education status and Gender	31	العملية و التعليمية والنوع	جدول (٥)	
	Percentage Distribution of Manpower (15 Years &		التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة		
Table (6)	above) by Employment status ,Geographical Regions and Gender	32	العملية ، الاقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٦)	
	Percentage Distribution of Labour Force (15 Years &		التوزيع النسبى لقوة العمل (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لفنات السن		
Table (7)	above) According to Age groups, Geographical Regions and Gender	34	، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٧)	
	Percentage Distribution of Labour Force (15 Years &		التوزيع النسبي لقوة العمل (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة		
Table (8)	above) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender	35	التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (٨)	
	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years		التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لفئات السن		
Table (9)	& above) According to Age groups, Geographical	37	،الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۹)	
	Regions and Gender Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years		التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للحالة		
<b>Table (10)</b>	& above) According to Educational Status,	38	التعليمية ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۱۰)	
	Geographical Regions And Gender Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years		التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة		
<b>Table</b> (11)	& above) According to Employment status, Age and Gender	39	العملية ، فئات السن والنوع	جدول (۱۱)	
	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years		التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة		
<b>Table (12)</b>	& above) According to Employment status, Educational	41	العملية ،الحالة التعليمية والنوع	جدول (۱۲)	
	Status and Gender Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years		التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة		
<b>Table (13)</b>	& above) According to Employment Status,	43	العملية ،الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۱۳)	
	Geographical Regions and Gender Percentage Distribution of Employed Persons (15		التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام		
<b>Table</b> (14)	Years & above) According to Main Occupation , Age	45	المهن الرئيسية ، فئات السن و النوع	جدول (۱٤)	
	group and Gender Percentage Distribution of Employed Persons (15		التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً الأقسام		
<b>Table (15)</b>	Years & above) According to Main Occupation	46	المهن الرئيسية ، الحالة التعليمية والنوع	جدول (۱۵)	
	Educational Status and Gender Percentage Distribution of Employed persons (15		التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام		
<b>Table (16)</b>	Years & above) According to Main Occupation	47	المهن الرئيسية ، الأقاليم الجغرافية و النوع	جدول (۱٦)	
	Geographical Regions And Gender Percentage Distribution of Employed Persons (15		التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فاكثر ) طبقاً لأقسام		
<b>Table (17)</b>	Years & above) According to Economic Activity	49	النشاط الإقتصادي ،الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۱۷)	
	Geographical Regions and Gender Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years		التوزيع النسبى للمشتقلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لنوع		
<b>Table (18)</b>	& above) According to Sector, Geographical Regions	52	القطاع ،الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۱۸)	
	and Gender Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years		القطاع ،الاقاليم الجعرافية والنوع التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) وفقاً للاستقرار		
<b>Table (19)</b>	& above) According to work stability by Sector And	53	,	جدول (۱۹)	
	Gender Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years		في العمل ، القطاع والنوع		
<b>Table (20)</b>	& above) According to Weekly Working Hours by	54	التوزيع النسبى للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد	جدول (۲۰)	
	<b>Employment Status and Gender</b>		ساعات العمل الاسبوعية ،الحالة العملية والنوع		

CAPMAS -i-



# قائمة الجداول List Of Tables

Table No.	Tables	رقم الصفحة Page No.	الجداول	رقم الجدول
Table (21)	Average Hours Working for Employed Persons by Economic Activity and Employment Status	56	متوسط عدد ساعات العمل الاسبوعية للمشتغلين طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادى والحالة العملية	جدول (۲۱)
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 (۲۲)
<b>Table (23)</b>	Percentage Distribution of Employee (15 Years & above) Aaccording to Sector, Geographical Regions and Sex	60	التوزيع النسبى للمشتغلين بأجر (١٥ اسنة فأكثر ) طبقاً لنوع القطاع ،الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۲۳)
Table (24)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) according to Type of Unemployment, Geographical Regions and Sex	62	التوزيع النسبى للمتعطلين ( ١٥- ٦٤ سنة ) طبقاً لنوع التعطل ،الاقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۲٤)
<b>Table</b> (25)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15 -64 Years) According to Age groups, Geographical Regions and Gender	63	التوزيع النسبى للمتعطلين ( ١٥ - ٦٤ سنه ) طبقاً لفئات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۲۰)
<b>Table (26)</b>	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender	64	التوزيع النسبى للمتعطلين ( ١٥ – ٦٤ سنة ) طبقاً للحالة التعليمية ،الاقاليم الجغرافية والنوع	جدول (۲٦)
<b>Table (27)</b>	Percentage Destribution of Unemployed Persons (15-64years) by duration of Unenployment Period, Educational Status and Gender	66	التوزيع النسبى للمتعطلين (١٥ – ٦٤ سنه) طبقا لمدة التعطل ،الحالة التعليمية والنوع	جدول (۲۷)

CAPMAS ---



# 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 لفنات السن والنوع	شکل (۱)
Figure (2)	Economic Activity Rates by Educational Status and Gender	23	معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً للحالة التعليمية والنوع	شکل (۲)
Figure (3)	Employment Rates by Age group and Gender	25	معدلات التشغيل طبقاً لفئات السن والنوع	شکل (۳)
Figure (4)	Employment Rates by Educational status and Gender	25	معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع	شکل (٤)
Figure (5)	Unemployment Rates by Age group and Gender	27	معدلات البطالة طبقاً لفئات السن والنوع	شکل (٥)
Figure (6)	Percentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status and Gender	30	التوزيع النسبى للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة العملية والنوع	شکل (۲)
Figure (7)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Age group and Employment status	40	التوزيع النسبى للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لفنات السن والحالة العملية	شکل (۷)
Figure (8)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Educational Status and Employment status	42	التوزيع النسبى للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة التعليمية والحالة العملية	شکل (۸)
Figure (9)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) by Geographical Regions and Emplyment status	44	التوزيع النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للأقاليم الجغرافية والحالة العملية	شکل (۹)
Figure (10)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Main Occupation And Gender	48	التوزيع النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام المهن الرئيسية و النوع	شکل (۱۰)
Figure (11)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Economic Activity	51	التوزيع النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً الأقسام النشاط الإقتصادي	شکل (۱۱)
Figure (12)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Sector and Gender	55	التوزيع النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للقطاع والنوع	شکل (۱۲)
Figure (13)	Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Weekly Working Hours by Employment Status	55	التوزيع النسبى للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر) وفقاً لعدد ساعات العمل الاسبوعية والحالة العملية	شکل (۱۳)
Figure (14)	Work Quality Indicators for Employees (15 Years & above) According to Gender	59	مؤشرات جودة العمل للمشتغلين بأجر ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للنوع	شکل (۱٤)
Figure (15)	Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) according to Educational Status	65	التوزيع النسبى للمتعطلين ( ١٥ – ٦٤ سنة ) طبقاً للحالة التعليمية	شکل (۱۵)



# منهجية الإحصائية الفصل الأول ونام المول المول

### 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 هــذا السياق سيتم عـرض المنهجية الــــي تم إتباعـها لتنفيذ بحث القوى العاملة وكذا المفاهيم والتعاريف المطبقة اثناء تنفيذ البحث.

تتكون النشرة من الفصول الآتية :

الفصل الأول: مقدمة عامة.

الفصل الثاني: تصميم وسحب عينة البحث.

الفصل الثالث: أدوات البحث.

الفصل الرابع: التعاريف والفاهيم المستخدمة في البحث.

الفصل الخامس: مراحل تنفيذ البحث.

الجـداول والرسوم البيانيه.

# أولاً: التطور التاريخي للبحث:

- ١ـ يرجع تاريخ بحث القوى العاملة فى مصر إلى عام ١٩٥٧ حيث أجريت أول دورة فى نوفمبر من ذلك العام، ثم استمر تنفيذ البحث بعد ذلك فــى دوريات متعاقبة بدورية ربع سنوية أو نصف سنوية أو سنوية حتى الآن.
- ٢- ابتداءاً 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، متعطل، خارج قوة العمل...الخ) قبل استكمال البيانات الخاصة بخصائص العمل أو خصائص التعطل وتعديل عدد من الأسئلة الموجودة بالفعل أو إعادة ترتيبها بأسلوب أكثر منطقية.

# Methodology of Statistic SECTION 1

### **General Introduction**

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

The bulletin consists of the following sections:

Section one: General Introduction.

Section two: Sample Design and Selection.

Section three: Survey tools.

Section four: Definitions and Concepts.

Section five: Implementation Stages of survey.

Tables and Graphs.

#### First: Historical Review

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



- 3- Starting from January of 2008, the used methodology in collecting data has been developed to be more representative of the reality of society during survey period by dividing the sample for each governorate into five parts and fulfill every part alone semi monthly periodically throughout the three months (middle and end of month).
- 4- Starting from January of 2012, and applying to the international recommendations of not adding more questions to keep high quality data level, short questionnaire have been designed to get main labor market indicators. The short questionnaire is applied in three rounds (Jan. Mar)., (April June), (Oct. Dec.), The long questionnaire is applied in the third round (July Sep.). It includes household housing conditions and migration questions.
- 5- Starting from the first quarter (Jan. Mar.2015), the age structure of population has been taken into consideration during weighting the data to represent the different age groups of population in society and the effect of each group on the employment and unemployment. Also, the data presented in this bulletin have been improved and some tables have been added to suit the needs of researchers, planners and scholars. The data presented in the tables represented as percentages of total figures after weighing the data. In addition the number of sample is included in the same tables according to status of populationManpower,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- ابتداءاً 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 بالتوازى حيث يتم في منتصف الشهر الثالث المراجعة المكتبية للخمس الأخير وإدخاله وترميزة واستخراج النتائج الأولية للبحث.
- عداية من يناير ٢٠١٢ ، وتطبيقاً للتوصيات الدولية بعدم تحميل إستمارة القوى العاملة أسئلة إضافية تؤثر على جودة ودقة البيانات تم تصميم إستمارة مختصرة تتضمن الأسئلة الجوهرية للحصول على المؤشرات الأساسية لسوق العمل المصرى على أن يتم تنفيذها في ثلاث دورات ( يناير مارس)، (أبريل يونيه)، (أكتوبر ديسمبر) ويتم تنفيذ الإستمارة المطولة في الربع الثالث (يوليه سبتمبر) وتتضمن أسئلة إضافية حصول الظروق السكنية للأسرة والهجرة.
- المتبارأ من الدورة الأولى للبحث (يناير ـ مارس ٢٠١٥)، تم الأخذ في الإعتبار 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 أرباع في النشرة السنوية ويتم عرض جداول النشرة في صورة مطلقة بعد التكبير.



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

### Second: Survey objectives

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

7- إعتباراً 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 الإستمارة وتنفيذ توصيات المؤتمر التاسع عشر لإحصاءات العمل الذي عقد في جينيف وإضافة عدد من الأسئلة لقياس العمالة غير الرسمية والقطاع غير الرسمي ....الخ، وايضاً تم تصميم برنامج إدخال للإستمارة الجديدة بحيث يتم إستيفاء الإستمارات ميدانياً ثم يتم إدخال الباحثين بالمكاتب وتنقية الأخطاء أول بأول والرجوع للأسرة مرة أخرى والتصحيح وارسال البيانات يوميا.

### ثانياً: أهداف البحث:

- ١ـ قياس حجم قوة العمل المصرية المدنية داخل الدولة وخصائصها المختلفة.
- ٢ـ قياس مستوى التشغيل والتوظف بالمجتمع وبالمناطق الجغرافية المختلفة بالجمهورية.
- ٣ـ رصد التوزيع الجغرافي للمشتغلين وفقاً لعدد من الخصائص أهمها:
- (النوع السن الحالة التعليمية الحالة العملية الهنة النشاط الإقتصادى القطاع –الاستقرار في العمل ساعات العمل).
- عياس مستوى البطالة بالمناطق الجغرافية المختلفة بالجمهورية.
- ٥ـ رصد التوزيع الجغرافي للمتعطلين وفقاً للخصائص
   التالية:
- (النوع السن الحالة التعليمية مدة التعطل نوع التعطل (سبق له العمل / لم يسبق له العمل ) ـ المهنة والنشاط الإقتصادى بالنسبة للمتعطل الذي سبق له العمل).
- تتضمن النشرة السنوية الجمعة هذه المتغيرات جميعها ، بينما تقتصر النشرة الربع سنوية على بعض المتغيرات المختارة.



### ثالثاً: أسلوب تنفيذ البحث:

روعى عند التنفيذ التنسيق بين جميع مراحل العمل بالبحث والتى تسير في خطوط متوازية بدءاً من مرحلة جمع البيان من الميدان حيث يتم تقسيم الأسبوع المخصص لجمع البيانات الى (٤) أيام لإستيفاء الإستمارات ميدانياً ، (٣) أيام إدخال البيانات عن طريق نفس الباحث باستخدام التابلت وارسال البيانات ثم يتم تسليم الإستمارات الورقية من مختلف المحافظات الى إدارة البحث بالجهاز بدءاً من الأسبوع الثانى للعمل الميدانى، تعقب هذه المرحلة مرحلتي تنقية الأخطاء لتقييم دقة ومنطقية البيانات أولاً بأول والترميز بالتوازى مع مرحلة جمع البيانات في الأسابيع المتتالية.

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

### Third: Survey Implementation

When we was implemented the survey, we takes into account the coordination with all stages of the research process in parallel line. Starting from the stage of collecting data from the field, where the week split to two parts, the first part is (4) days to allocated to the field work and the other part is (3) days for data entry using the tablet device and sending the data to the main server. starting from the second week the paper questionnaires was sending from all government to the labour force department.

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

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



### **SECTION 2**

### Sample Design and Selection

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

### First: Sample Size:

Sample size designed for First quarter 2019 (Jan. – Mar.) is 22500 households, which are divided into 12186 new households that selected from master sample 2018, and 10314 panel households for the same quarter 2018 that selected from master sample 2010.

Second: Cluster Size:

The cluster size is 18 households.

### Third: Sampling stages:

# (1) First sampling stage:

### A. Primary Sampling Unit:

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

# الفصل الثاني

### تصميم وسحب عينة البحث

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

### أولاً :حجم العينة :

بلغ حجم عينة الربع الأول ٢٠١٩ (يناير -مارس) ٢٢٥٠٠ أسره معيشية مقسمة الى ٢٢٨٦٠ أسرة جديدة تم سحبها من العينة الأساسية لعام ٢٠١٨ و ١٠٣١٤ أسرة تتبعيه تم زيارتها لنفس الربع للعام السابق (يناير-مارس) ٢٠١٨ تم سحبها من العينة الأساسية لعام ٢٠١٠.

ثانياً :حجم العنقود:

بلغ حجم العنقود ١٨ أسرة معيشية.

ثالثاً :مراحل المعاينة:

# ١- الرحلة الأولى للمعاينة:

# أ- وحدة المعاينة الأولية:

- يوفر تعداد السكان لعام ٢٠٠٦ بيانات كافية على مستوى منطقة العد، ولقد مثلث قائمة مناطق العد الإلكترونية إطار المرحلة الأولى للمعاينة، أى أن العدد المناظر للأسر المعيشية في منطقة العد قد أخذ كمقياس للحجم، وقد بلغ حجم منطقة العد في المتوسط حوالي ٢٠٠ أسرة معيشية، وبلغ عدد وحدات المعاينة الأولية التي تم اختيارها في المرحلة الأولى من العينة الرئيسيـــة ٢٠٠٤ منطقة عد.
- وجدير بالذكر أنه قد تم زيادة حجم العينة الاساسية ٢٠١٨ لعام بنسبة أكبر من الزيادة الفعلية في عدد الأسر المعيشية وفقا لتعداد ٢٠١٧ ، حيث أن حجم العينة الاساسية لعام ٢٠١٧ بلغ مليوني أسرة معيشية بما يمثل ضعف حجم العينة الأساسية لعام ٢٠١٠ ، علما بأنه وفقا لبيانات تعداد ٢٠١٧ فقد بلغ عدد الأسر المعيشية بجمهورية مصر العربية نحو ٢٣٥٥ مليون أسرة معيشية بزبادة نحو ٣٥٥٪ مقارنة بعدد الأسر بتعداد ٢٠٠٠.



### **B- Sample Allocation among Governorates:**

Governorate is considered the primary main strata that divided into substrata (Urban/ Rural), allocation proportional to size was determined among governorates as well as among urban and sampling

as well as among urban and sampling rural in each governorate at the first sampling stage.

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

### ب تخصيص العينة بين المحافظات:

تعتبر المعافظة هى الطبقة الأولية الأساسية التى تنقسم بدورها الى (حضر/ريف) كطبقات فرعية وتم تحديد التخصيص المتناسب مع الحجم بين المحافظات وكذلك بين الحضر والريف بكل محافظة فى المرحلة الأولى للمعاينة.

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



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

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

Governorate	كود المحافظة Code	الإجمالي Total	ریف Rural	حضر Urban	المحافظة
Total	Couc	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	معند 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	النيا
Asyout	25	55	41	14	اسيوط
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	البحرالإحمر
El-wadi El- Gidid	32	5	3	2	الوادي الجديد
Matrouh	33	7	3	4	مطروح
North Sinai	34	6	3	3	مطروح شمال سيناء
South Sinai	35	2	1	1	جنوب سيناء



### A. Sample frame first Stage:

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

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

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

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

### **D-Division of Primary Sampling Unit:**

Primary sampling unit (5024 EA) was divided into four rounds, each has (1257 EA).

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

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

### ج. 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 فى الإعتبار عدد الأسر المعيشية واتساقها مع كل منطقة عد، وجد أن بعض هذه المناطق بها عدد من الأسر المعيشية أقل من المتوسط أى أقل من ٢٠٠ أسرة ويرجع ذلك إلى أن بعض العدادين يقومون بتسجيل المنشآت التى بها أفراد ثم تستبعد بعد ذلك ويحسب فقط الأسر المعيشية التى تقطن المساكن الخاصة ، نتيجة لذلك فقد تقرر ضم منطقة العد التى بها أقل من ١٦٠ أسرة معيشية إلى منطقة العد التى تجاورها وبذلك تتكون وحدة المعاينة الأولية فى هذه الحالات الاستثنائية من منطقتى عد.

لإختيار وحدات المعاينة الأولية ( المرحلة الأولى للمعاينة ) تم ترتيب الإطار لكى يتضمن تقسيم طبقى ضمنى طبقاً للموقع الجغرافى حيث تم ترتيب حضر كل محافظة بشكل حلزونى طبقاً للموقع الجغرافى (القسم/ الحى) وتم إتباع نفس الأسلوب بالنسبة لإطار الريف ولكن طبقاً لموقع المركز، ويضمن ترتيب الإطار بهذه الطريقة الحلزونية أن يكون الإختيار المنتظم لوحدات المعاينة الأولية موزعة توزيعاً متوازناً للعينة على الطبقات الفرعية عبر المحافظة المعنية.

بعد الإنتهاء 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 معيشيه) كمقياس للحجم (MOS).

# د تقسيم العينة الأساسية :

تم تقسيم عدد وحدات العينة الأساسية (٥٠٢٤ منطقة عد) إلى أربع دورات كل دورة بها ١٢٥٧ منطقة تم المحب أسر العينة من كل منطقة عد بإحتمال متساوى بإستخدام طريقة السحب المنتظمة.

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



جدول (ب) عدد الأسر في العينة المصممة والعينة المنفذة ونسب الاستجابة بكل محافظة (حضر/ ريف)
Table (B): Designed and Implemented Sample and Response Rate According to
Governorate (Urban – Rural)

	(0/)	لإستجابة	نسب لهٔ ۱۲		العينة المنفذة	(CI buil		ر بنة المصممة	ti	
C	` /	۽ سبب [ ponse		Imple	emented Sa	mple		signed Sa		المحافظة
Governorate	إجمالي	ریف	حضر	إجمالي	ريف	حضر	إجمالي	ريف	حضر	المحاقطة
	Total	Rural	Urban	Total	Rural	Urban	Total	Rural	Urban	†1 N.+1
Total	91.0	0	83.8	20450	12212	8238	22500	12654	9846	الإجمالي
Cairo	74.7	0	74.7	1546	0	1546	2070	0	2070	القاهرة
Alexandria	86.3	0	86.3	1056	0	1056	1224	0	1224	الإسكندرية
Port Said	89.8	0	89.8	291	0	291	324	0	324	بورسعيد
Suez	75.2	0	75.2	230	0	230	306	0	306	السويس
Damietta	95.2	96.4	93.4	480	295	185	504	306	198	دمياط
Dakahlia	95.4	97.2	90.8	1391	1015	376	1458	1044	414	الدقهلية
Sharkia	97.7	98.1	96.3	1477	1113	364	1512	1134	378	الشرقية
Kalyoubia	89.3	91.9	85.9	1173	678	495	1314	738	576	القليوبية
Kafr-El- sheik	92.9	94.9	86.4	803	632	171	864	666	198	كفر الشيخ
Gharbia	94.4	96.7	89.2	1139	818	321	1206	846	360	الغربية
Menoufia	95.0	96.2	90.7	975	779	196	1026	810	216	المنوفية
Behira	97.2	98.4	91.7	1347	1116	231	1386	1134	252	البحيرة
Ismaelia	81.8	90.6	72.2	368	212	156	450	234	216	الإسماعيلية
Giza	78.3	92.3	70.3	1395	598	797	1782	648	1134	الجيزة
Beni- Suef	97.3	98.5	93.3	771	603	168	792	612	180	بني سويف
Fayoum	96.6	97.4	94.4	835	631	204	864	648	216	الفيوم
Menia	97.7	97.8	97.0	1178	951	227	1206	972	234	النيا
Asyout	95.9	97.0	92.5	949	716	233	990	738	252	اسيوط
Suhag	96.5	98.1	90.6	1042	830	212	1080	846	234	سوهاج
Qena	95.7	95.7	95.7	758	603	155	792	630	162	Lä
Aswan	88.4	93.3	82.3	398	235	163	450	252	198	أسوان
Luxor	99.3	99.1	99.4	411	232	179	414	234	180	الأقصر
Red Sea	92.1	0	92.1	116	0	116	126	0	126	البحر الإحمر
El-wadi El- Gidid	94.4	96.3	91.7	85	52	33	90	54	36	الوادي الجديد
Matrouh	95.2	90.7	98.6	120	49	71	126	54	72	مطروح
North Sinai	94.4	100	88.9	102	54	48	108	54	54	شمال سيناء
South Sinai	38.9	0	38.9	14	0	14	36	0	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 seven tables. In addition to a cover page, include geographical and identification data of household.

# 1- <u>Section one : some Demographic</u> characteristics of household members:

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

### 2- Section two: Work characteristics:

This section gathers information on:

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

# <u>الفصل الثالث</u> 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 يلى عرض موجز للاستمارة:

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

# ا ـ القسم الأول: الخصائص الديموجرافية لأفراد الأسرة:

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

- ٢- القسم الثانى: الخصائص الخاصة بالعمل:
   يشمل هذا القسم بيانات عن:
  - أ الموقف الحالي من العمل.
- ب. علاقة المشتغل بعمله سواء كان يعمل بأجر أو
   صاحب عمل أو يعمل لحسابه أو لدى الأسرة.
  - ج النشاط الاقتصادي.
- د. نوع القطاع الذي تتبعه المنشاة التي يعمل بها الفرد.
  - هـ نوع العمل (الحرفة /الهنة).
- و. عدد ساعات العمل الفعلية خلال أسبوع البحث.
  - زـ اشتراك الفرد في التأمين الصحى، التأمينات
     الاحتماعية.
- وجود عقد قانوني مكتوب أو تعيين رسمي بين
   الفرد وحهة العمل وطبيعة هذا العقد.
  - ط\_ متوسط الأجر من العمل.
  - ي. أسئلة عن العمل الثانوي.
- الله الشادات عامة لجمع البيانات مثل: فن المقابلة، التعامل مع مقاومة المجيب، مواجهة تردد المجيب بلباقة، تجنب التوقعات وعدم تعجل المقابلة.



# 3-<u>Characteristics of not working</u> 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- <u>Section Four: Characteristics of</u> <u>unemployed persons:</u>

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

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

# "القسم الثالث: خصائص غير العاملين: يشمل هذا القسم بيانات عن: المقف الحالى للفرد سماء كان متعطل أه خار

الموقف الحالى للفرد سواء كان متعطل أو خارج قوة العمل أو خارج القوى البشرية.

### ٤ القسم الرابع: خصائص الأفراد المتعطلين:

يستوفي هذا القسم لكافة الأفراد ( $\overline{10} - 15$  سنه) الذين استوفوا شروط التعطل، يشمل هذا القسم بيانات عن:

- أ نوع التعطل.
- ب. النشاط الاقتصادي وأخر مهنة زاولها قبل فترة التعطل الأخيرة.
  - ج\_ مدة التعطل الأخيرة المتصلة بالشهور.
    - د السبب الرئيسي للتعطل.



### **Second: Classifications:**

# 1- Manual for researchers and and office editors

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

- A. Identification of the survey importance.
- B. Responsibilities of interviewers, field editors and supervisors.
- C.General instructions i.e. interview principle, how to deal with refusal cases and avoidance of expectation and being in hurry.
- D. Explanation of each question, its purpose and how it can be filled.
- 2- Office editing manual was prepared to explain the ideal way of editing especially the completeness and consistency among all questions.

### 3- Classification of Occupation

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

# 4- <u>Classification of Industry (economic activity )</u>

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

# 5- Administrative Classification

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

# □ثانياً: الأدلة والتصانيف الستخدمة:

١- كتيب تعليمات الباحثين والمراجعة المكتبية:

تم إعداد كتيب تعليمات الباحثين بهدف إمدادهم والقائمين على العمل الميداني بدليل إسترشادي يساعدهم على الوجه الأكمل، ويحتوى الكتيب على الآتي:

- أ التعريف بأهداف البحث.
- ب. واجبات ومسئوليات كل من الباحث ، المراجع والمشرف.
- ج. إرشادات عامة لجمع البيانات مثل: فن المقابلة، التعامل مع مقاومة المجيب، مواجهة تردد المجيب بلباقة، تجنب التوقعات وعدم تعجل المقابلة.
- د\_ شرح لكل سؤال وارد بالإستمارة وما هو الهدف من
   كل سؤال وكيفية إستيفاؤه.
- ۲ـ تم إعداد كتيب تعليمات للمراجعة المكتبية
   يتضمن طريقة المراجعة من حيث إتباع تعليمات
   الانتقالات الواردة بالاستمارات و التأكد من استيفاء
   جميع الأسئلة وفقا لتعليمات الاستمارة.
  - ٣ 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.

# ٤ 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.

# ٥\_ دليل الوحدات الإدارية:

تم استخدام هذا الدليل في تبويب البيانات الإحصائية تبويبا جغرافيا طبقا للمحافظات والأقسام والمراكز والشياخات والقسرى بكل منها، كذلك المدن والمجتمعات العمرانية الجديدة الداخلة في النطاق الجغرافي لكل محافظة.



### **Definitions and Concepts**

### **First: Survey Unit**

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

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

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

# 2- The following are excluded from the household members

- A. Armed forces officers and Noncommissioned officers (NCO), since the survey is conducted to the civilian labor force only.
- B. The household members who live abroad 6 months or more.
- C. Household members who are absent 6 months or more.
- D. Guests and visitors.

### **Second: Periodicity:**

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

# **Third: Reference Period**

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

### الفصل الرابع

# التعاريف والمفاهيم الستخدمة في البحث

أولاً: وحدة البحث:

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

# ١- ووفقاً لهذا التعريف يدخل ضمن أفراد الأسرة كل من:

أ\_ أفراد الأسرة المقيمون عادة والمتواجدون فعلا وقت الزيارة.

ب الأفراد المقيمون عادة والغائبون بصفة مؤقتة وقت البحث داخل الجمهورية (مدة أقل من ٦ شهور).

ج الخدم المشاركون للأسرة في المأكل والمسكن.

د الأفراد المجندون والضباط الاحتياط والمكلفون الحاضرون بالأسرة أو الغائبون عنها.

هـ الأفراد المدنيون العاملون بالقوات المسلحة.

و الأفراد العاملون بأجهزة الشرطة (رجال الشرطة والمدنيون).

### ٢ لا يدخل ضمن أفراد الأسرة:

أ. أفراد الأسرة العسكريين من الضباط العاملين وضباط الشرف وضباط الصف المتطوعين. حيث يقتصر البحث على دراسة قوة العمل المدنية فقط.

ب أفراد الأسرة المقيمون خارج الجمهورية للعمل لمدة ٦ شهور فأكثر حيث يقيس البحث قوة العمل داخل الحمهورية.

ج\_ أفراد الأسرة الغائبون لمدة ٦ شهور فأكثر.

د الزوار والضيوف.

# ثانياً: دورية البحث:

يتـــم تنفيذ البحث في أربــــع دورات سنــوياً

(ینایر – مارس) ، (ابریسل \_ یونیو)،

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

لأخذ أثر الموسمية على العمالة والبطالة في الاعتبار.

ثالثاً: فترة الإسناد الزمني:

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



### Fourth: Basic Definitions and Concept

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

### 1- Manpower:

The manpower includes the whole population excluding the following categories:

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

  These three categories are classified as Economically inactive population".

### The manpower is divided into:

#### A- Labor force:

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

#### (1) Employed:

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

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

### رابعاً: التعاريف والمفاهيم الأساسية :

يلت زم الجهاز بتطبيق كافة التوصيات والمضاهيم والتعاريف الصادرة عن الأمم المتحدة وبصفة خاصة منظمة العمل الدولية فيما يتصل بهذا البحث وذلك على النحو التالى:

### ١ ـ القوى البشرية:

تشمل القوى البشرية جميع السكان عدا:

- أ صغار السن أقل من ٦ سنوات.
- ب. الأفراد ٦٥ سنة فأكثر ولا يعملون ولا يرغبون في العمل ولا يبحثون عنه ( مسنين ).
  - ج. المصاب بعجز كلى (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 الجسمانية أو العقلية في أي نشاط اقتصادى يتصل بإنتاج السلع والخدمات (المستغلون) وكذلك الذين يقدرون على أداء مثل هذا النشاط الإقتصادى ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه (المتعطلون).

# (١) الشتغلون:

سي الأفراد ( ١٥ سنة فأكثر ) الذين يزاولون أعمالاً بأي من الأنشطة الإقتصادية لبعض الوقت بأي من الأنشطة الإقتصادية لبعض الوقت ( على الأقل ساعة ) خلال فترة الإسناد القصيرة للبحث ( أسبوع ) سواء داخل المنشآت أو خارجها. ويعتبر في حكم المشتغلين الأفراد المرتبطون بعمل ولم يتمكنوا من ممارسته طوال فترة البحث بسبب المرض أو الإصابة أو الأجازة الاعتيادية أو منحة تدريبية أو دراسية أو لنزاع عمالي أو لعدم انتظام العمل في المنشأة لأسباب مؤقتة أو لأسباب ترجع لطبيعة العمل في بعض الأنشطة واستثناءاً من لطبيعة العمل أله بعمل والحاصل على أجازة بدون مرتب لمدة عام فأكثر مشتغلاً طالما لم يزاول عملاً أخر خلال فترة البحث.



#### **Unemployed:**

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

Unemployment is divided into:

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

#### B- Out of labor force:

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

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

### Other temporary reasons such as:

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

### المتعطلون:

هم الأفراد في سن ( 10-37 سنة ) الذين يقدرون على العمل ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه ويعتبر الفرد متعطلاً خلال أسبوع البحث ولو كان قد تعاقد على عمل وحدد لتسلمه تاريخ لاحق لأسبوع البحث، ويدخل ضمن المتعطلين الموقوف عن العمل إيقافاً مؤقتاً أو لأجل غير مسمى ما دام يبحث عن عمل ولا يجده ولا يتقاضى أجراً أثناء أسبوع البحث وينقسم التعطلون إلى:

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

### ب الأفراد خارج قوة العمل:

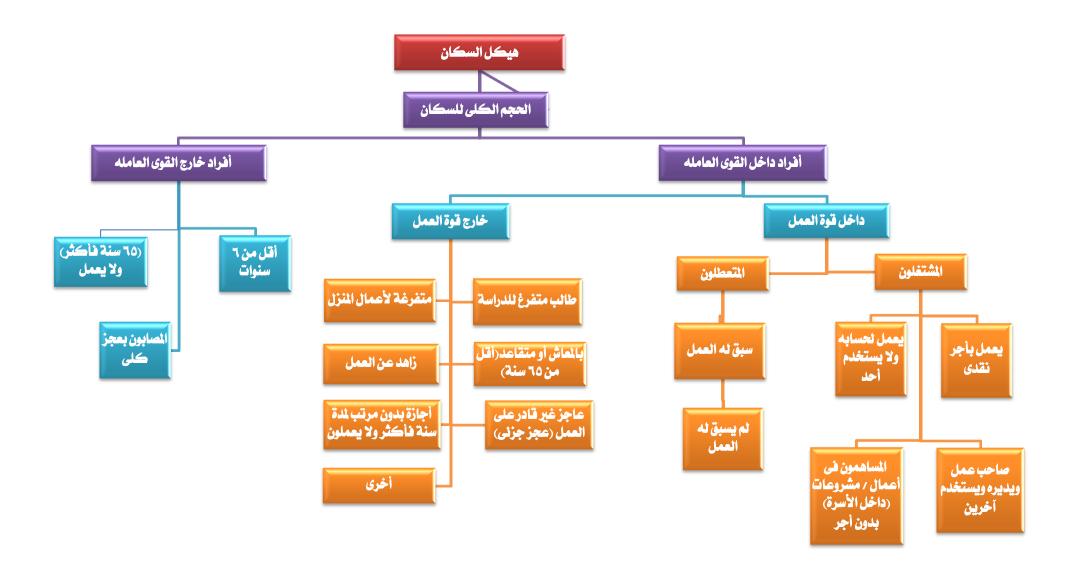
هم الأفراد في سن ( ٦٤٦ سنة ) والقادرون على العمل ولا يعملون ولا يبحثون عن العمل أثناء فترة البحث لسبب أو أكثر من الأسباب الآتية:

- (١) ظروف عائلية (المتفرغات لأعمال المنزل).
- (۲) إعداد أنفسهم للدخول في ميدان العمل ( الطالب المتفرغ للدراسة ).
  - (٣) عدم الرغبة في العمل (الزاهد في العمل).
  - (٤) بالمعاش أو التقاعد وعمره أقل من ٦٥ سنة.
    - (۵) عجز جزئى يمنع الفرد مؤقتاً عن العمل.
- (٦) من هم في أجازة بدون مرتب لمدة سنة فأكثر ولا يعملون ولا يبحثون عن عمل.

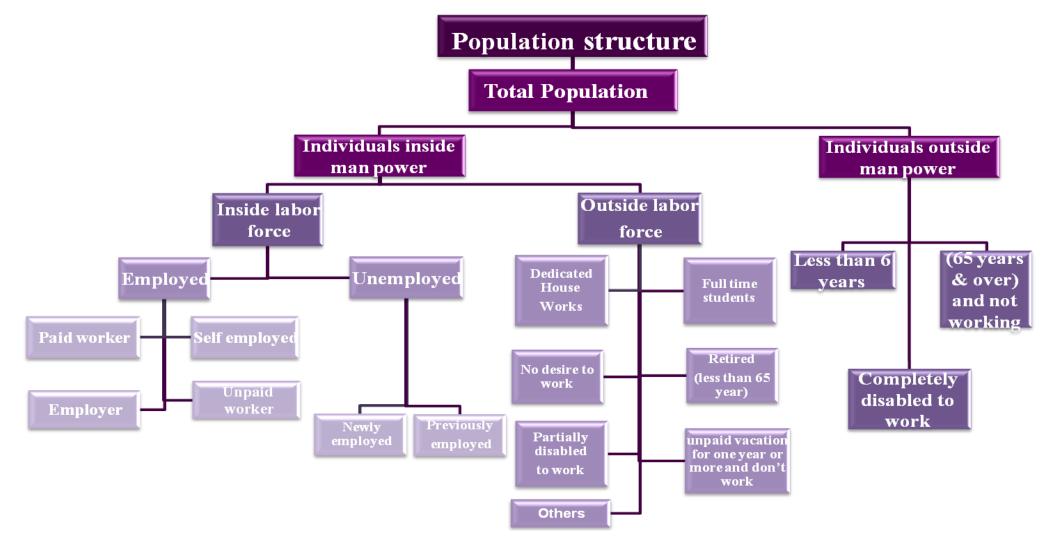
# وهناك بعض الأسباب المؤقتة للخروج من قوة العمل وهي :

- (۱) 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 الذي يؤدي الخدمة العامة.











### **SECTION 5**

# **Implementation Stages**

### First: Field work

- 1- The field staff was selected from the most experienced persons...
- 2- Central training program for supervisors was conducted at CAPMAS in Cairo and locally in governorates for interviewers and field editors.
- 3- Supervision program was implemented on collections data persons in all governorates to check the field work.
- 4- Data were collected by using personal interview method for household in dwelling and it had been obtained from the head of household or his wife or any eligible person in case of their absence.
- 5- Duties and responsibilities of all levels of field staff (interviewer, editor and supervisor) were defined to enable them perform their tasks accurately and on time.

### Second: Data Processing

### 1- Coding

Specialized staff is responsible for coding data of activity, occupation and geographical identification according to activity, occupation and geographical manual, thus the questionnaires be valid for data entry.

### 2- Data entry and tabulations

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

### الفصل الخامس

# مراحل تنفيذ البحث أولاً: العمل الميداني:

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

# ثانيا: مرحلة التجهيز الآلي واستخراج البيانات:

### ١ـ الترميز:

بعد انتهاء العمل المدانى تقوم مجموعة من العاملين المتخصصين في الترميز بترميز البيانات الخاصة بالنشاط، المهنة، البيانات الجغرافية طبقا لدليل النشاط، دليل المهن، الدليل الإداري وبذلك تصبح الاستمارات صالحة لمرحلة التجهيز الآلى.

# ٢ التجهيز الآلي واستخراج البيانات:

تشمل هذة المرحلة تنقية الأخطاء ، التحقق من سلامة عملية استيفاء الإستمارات ، 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 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 First quarter 2019 compared to the fourth and first quarters 2018 according to Gender.

### ثالثاً : إجراءات مراقبة وضبط الجودة :

تتوقف دقة نتائج أي بحث إحصائي بشكل أساسي على كيفية الإعداد والتحضير لإجراء البحث ومـن هـذا المنطلـق فقد روعي ضرورة الإعداد الجيد لهذا البحث نظراً لأهميته البالغة ومراعاة ما يلي:

- ١- الإلتيزام بأحيدث التوصيبات الدولية الخاصية بالتعاريف والمفاهيم المختلفة.
- ٢ـ تقييم جودة بيانات البحث بمراحله التنفيذية المختلفة وذلك لتلافى حدوث الأخطاء أوالإقلال منها والعمل على عدم تكرارها وذلك من خلال:
- أ \_ إجراء المراجعة الميدانية للإستمارات عقب الانتهاء من مرحلة جمع بيانات الأسر البحوثة بالمحافظات حتى بمكن تدارك أبة أخطاء مبدانية في الوقت المناسب حيث تم تخصيص مراجع ميداني لكل خمس باحثين ليتولى مراجعة الاستمارات.
- ب تكليف الإدارة العامسة لمراقسة الجبودة بالجهاز ببحث عينة عشوائية في بعض الحافظات، ذلك بإعادة بحث بعض الأسرعن طريق باحث مختلف حيث تم إعداد استمارة خاصة تتضمن بعض البيانات الهامة يقوم الباحث باستيفائها، ثم تتم مطابقتها مع بيانات الباحث الأصلى لتحديـد نسـب الاختلافات بين بيانات كل من الباحثين ،وذلك لاتخاذ اللازم في هذا الشأن.

# رابعاً: طرق إتاحة البيانات: تصدر نتائج البحث:

- ١ في صورة ورقية :
- ا نشرات ربع سنوية (أربع نشرات). ب نشرة سنوية مجمعة.
- ج\_بيانات صحفية (ربع سنويةوسنوية).
- ٢\_ في صورة إلكترونية ، حيث يتم نشر نتائج البحث على موقع الجهاز.
- ٣ـ الإجماليات قد لا تساوى حاصل جمع المكونات وذلك نتيجه للتقريب.

يوضح الجدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشتغلين والمتعطلين ومعدل البطالة الربع الأول لعام ٢٠١٩ بالمقارنة بالربع الرابع و الأول لعام ٢٠١٨ وفقا للنوع.



۲.

# جدول (ج) تقدير قوة العمل (١٥ سنة فأكثر) والمشتغلين والمتعطلين ومعدل البطالة بالربع الأول من عام ٢٠١٩ بالمقارنة بالربع الرابع والربع الأول من عام ٢٠١٨ وفقاً للنوع

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

(الأرقام بالألف)

						(—;r-v-
Items	Gender	الربع الأول ۲۰۱۹ First quarter 2019	الربع الرابع ۲۰۱۸ Fourth quarter 2018	الربع الأول ۲۰۱۸ first quarter 2018	النسوع	البيسان
	Male	22925	22686	22576	ذكور	** **
Labour Force	Female	5043	5341	6610	إنساث	قوة العمل
	Total	27968	28027	29186	جملة	
Employed persons	Male	21610	21241	20936	ذكور	
	Female	4091	4295	5156	إنــاث	المشتغلين
	Total	25701	25536	26092	جملة	
Unamplayed	Male	1315	1445	1640	ذكور	
Unemployed persons	Female	952	1046	1454	إنــاث	المتعطلين
	Total	2267	2491	3094	جملة	
	Male	5.7	6.4	7.3	ذكور	معدل
Unemployment rate (%)	Female	18.9	19.6	22.0	إنــاث	البطالة
	Total	8.1	8.9	10.6	جملة	( '/.)

(No:000)







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

Economic Activity Rates by Age Group, Educational Status Geographical Regions And Gender Table No. (1)

جدول رقم (١)

	Gende	er	النسوع	
Characteristics	جملة	إناث Females	نکور Males	الخصائص
Total	Total 41.6	15.4	66.4	الإجمالي
	41.0	15.4	00.4	ام بعد بي فنات السن
Age group				
15- 19	11.3	2.3	19.6	14_10
20- 24	32.6	13.0	50.4	YE_ Y•
25- 29	54.9	20.3	88.9	79_70
30- 39	59.0	21.4	95.7	79_7.
40- 49	59.8	23.7	95.4	٤٩ ـ ٤٠
50-59	56.5	22.5	87.3	09_0+
60- 64	22.2	5.4	38.0	٦٤_٦٠
65+	11.1	2.7	18.7	+70
<b>Educational Status</b>				الحالة التعليمية
Illiterate	35.4	12.2	71.9	آمی
Read & Write	43.8	8.9	71.8	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	5.2	1.1	8.7	مؤهل أقسسل مسن المتوسط
General/ Azhari secondary	8.2	2.3	14.2	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Technical Secondary	55.2	18.3	84.2	مؤهل متوسط فنى
Above Intermediate	58.9	30.1	81.7	مؤهـــل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	63.4	43.1	79.8	مؤهل جامعى ومؤهل فسوق الجامعى
Geographical regions				الأقاليم الجفرافية
Urban governorates	40.6	16.5	63.2	الحانظات العضرية
Urban Lower Egypt	39.2	15.9	61.8	حضر الوجه البحسيري
Rural Lower Egypt	43.0	16.3	68.2	ريف الوجه البحسيري
Urban Upper Egypt	39.6	15.4	62.8	حضر الوجه القبلسسي
Rural Upper Egypt	42.3	12.8	70.2	ريف الوجه القبلسي
Urban Frontier governorates	48.5	24.6	68.9	حضر محافظات الحسدود
Rural frontier governorates	48.6	26.0	70.0	ريف محافظات الحــــدود

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 و النوع

#### **Economic Activity Rates by Educational Status and Gender**

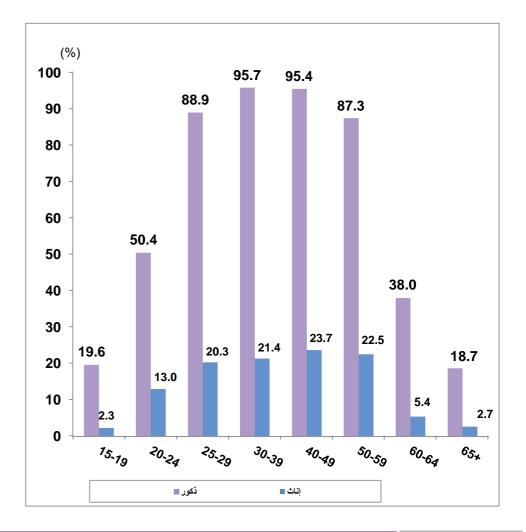
آ شکل رقم (۲) Figure No. (2)



### معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي طبقاً لفنات السن والنوع

#### **Economic Activity Rates by Age Group And Gender**

Figure No. (1) (۱) شكل رقم





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

Employment rates by age groups, Educational status, Geographical Regions and Gender Table No. (2)

جدول رقم (۲)

Table No. (2)				جدول رقم (۲)
	Gender	نـوع	1)	
Characteristics	جملة Total	ئنڭ Females	نکور Males	الخصائص
Total	38.2	12.5	62.6	الإجمالي
Age group				فئات السن
15- 19	10.1	2.0	17.6	19_10
20- 24	26.1	7.6	42.9	Y£_Y•
25- 29	47.0	13.6	79.8	79_70
30- 39	55.4	17.7	92.3	<b>74_7</b> .
40- 49	57.1	20.8	93.1	٤٩ ـ ٤٠
50-59	55.8	22.1	86.2	04_0+
60- 64	22.2	5.4	38.0	78_7.
65+	11.1	2.7	18.7	+40
<b>Educational Status</b>				الحالة التعليمية
Illiterate	34.0	10.6	70.7	أمى
Read & Write	41.8	7.2	69.4	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	5.0	1.0	8.4	مؤهل أقـــل مــن المتوسط
General/ Azhari secondary	7.3	1.7	13.0	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Technical Secondary	50.6	14.5	79.0	مؤهل متوسط فنى
Above Intermediate	53.7	25.1	76.4	مؤهــل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	53.9	33.9	70.1	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعي
Geographical Region				الأقاليم الجفرافية
Urban governorates	35.8	12.4	57.7	المحافظات الحضرية
Urban Lower Egypt	36.2	13.6	58.1	حضر الوجه البحسرى
Rural Lower Egypt	39.8	14.2	64.0	ريف الوجه البحرى
Urban Upper Egypt	36.3	12.2	59.3	حضر الوجه القبلسى
Rural Upper Egypt	39.7	10.1	67.7	ريف الوجه القبلسى
<b>Urban Frontier governorates</b>	42.4	16.3	64.5	حضر محافظات الحدود
<b>Rural Frontier governorates</b>	40.3	11.4	67.9	ريف محافظات الحسدود

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

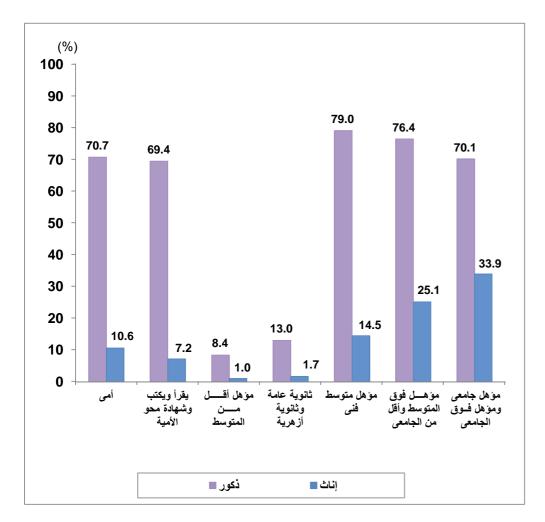
معدل التشغيل = عدد المشتغلين / السكان \* ١٠٠



معدلات التشغيل طبقاً للحالة التعليمية والنوع

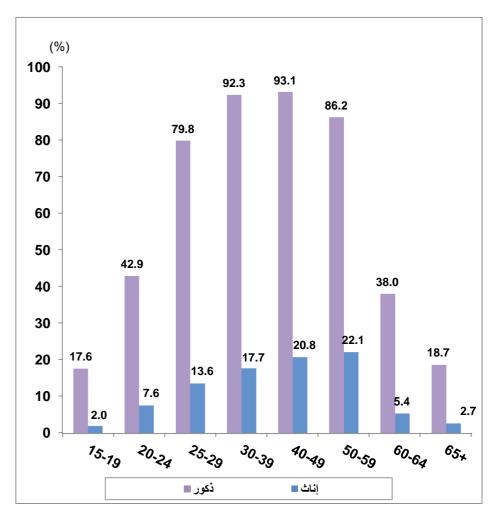
### **Employment Rates by Educational status and Gender**

 Figure No. (4)
 (٤)



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

آثر (۳) شکل رقم (۳) شکل رقم (۳) شکل رقم (۳)





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

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

حِدول رقم (٣) جدول رقم (٣)

Illiterate       4.0       12.7       1.7         Read & Write       4.7       19.6       3.3       قيم المتوسط واقل من الجامعي         Less than intermediate       4.8       10.0       4.2       10.0       4.2       10.0       4.2       10.0       4.2       10.0			J	تـوع		
Age group  15- 19 10-7 11-4 10-7 20- 24 20-0 41-7 11-9 25- 29 11-4 30-39 60-0 17-1 3.6 40-49 4.4 11-4 50-59 11-3 11-5 11-3 60-64 0.0 0.0 0.0  Educational Status  Illiterate 4.0 12-7 Read & Write 4.7 19-6 3.3 1.5 1.7 Read & Write 4.7 19-6 3.3 10-0 10-0 10-0 10-0 10-0 10-0 10-0 10-		الغصائص		*		Characteristics
الله الله الله الله الله الله الله الله	الإجمالي		5.7	18.9	8.1	Total
20- 24 20.0 41.7 14.9 25- 29 10.2 30- 39 10.2 30- 39 6.0 17.1 3.6 40- 49 4.4 12.4 2.4 50- 59 1.3 1.5 1.3 60- 64 0.0 0.0 0.0 Educational Status    Educational Status	فئات السن					Age group
الله على المناسط واقل من الجامعي على المناسط واقل على	19_10		10.7	11.4	10.7	15- 19
علام المنافق	75_7.		14.9	41.7	20.0	20- 24
الله المعلق المجاهق ا	49_40		10.2	32.9	14.4	25- 29
1.3 1.5 1.3 1.5 1.3 1.5 1.3 60-64 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.	<b>79_7</b> .		3.6	17.1	6.0	30- 39
60- 64       0.0       0.0       0.0         Educational Status       3.2       4.0       12.7       1.7         Read & Write       4.7       19.6       3.3       \$\frac{1}{2}\$ \$\frac	٤٩ ـ ٤٠		2.4	12.4	4.4	40- 49
60- 64       0.0       0.0       0.0         Educational Status       3.2       4.0       12.7       1.7         Read & Write       4.7       19.6       3.3       \$\frac{1}{2}\$ \$\frac	09_0+		1.3	1.5	1.3	50-59
Educational Status       4.0       12.7       1.7         Read & Write       4.7       19.6       3.3       āṣaḍ lang lang lang lang lang lang lang lang	78_70					
Read & Write       4.7       19.6       3.3       أولا أمية         Less than intermediate       4.8       10.0       4.2       description         General/ Azhari secondary       11.1       26.7       8.6       secondary         Technical Secondary       8.3       20.8       6.1       secondary         Above Intermediate       8.8       16.4       6.5       secondary         University & Higher       15.0       21.4       12.2       secondary         Geograghical Regions       11.9       25.2       8.6       secondary         Urban lower Egypt       7.6       14.4       6.0       secondary	الحالة التعليمية					
Read & Write       4.7       19.6       3.3       أولا أمية         Less than intermediate       4.8       10.0       4.2       description         General/ Azhari secondary       11.1       26.7       8.6       secondary         Technical Secondary       8.3       20.8       6.1       secondary         Above Intermediate       8.8       16.4       6.5       secondary         University & Higher       15.0       21.4       12.2       secondary         Geograghical Regions       11.9       25.2       8.6       secondary         Urban lower Egypt       7.6       14.4       6.0       secondary	أمى		1.7	12.7	4.0	Illiterate
Less than intermediate       4.8       10.0       4.2       المتوسط واقية الإهرية         General/ Azhari secondary       11.1       26.7       8.6       8.6         Technical Secondary       8.3       20.8       6.1       6.1         Above Intermediate       8.8       16.4       6.5       6.5         University & Higher       15.0       21.4       12.2       12.2         Geograghical Regions       11.9       25.2       8.6       8.6         Urban governorates       11.9       25.2       8.6       8.6         Urban lower Egypt       7.6       14.4       6.0       6.0	- يقرأ ويكتب وشها	ة محو الأمية				Read & Write
General/ Azhari secondary       11.1       26.7       8.6       قية أزهرية         Technical Secondary       8.3       20.8       6.1       خوال المعنى         Above Intermediate       8.8       16.4       6.5       في المجامعي         University & Higher       15.0       21.4       12.2       12.2         Geograghical Regions       6.0       11.9       25.2       8.6       8.6       14.4       6.0       6.0       14.4       6.0       14.4       6.0       14.4       6.0       14.4       6.0       14.4       6.0       14.4       6.0       14.4       6.0       14.4       14.4       6.0       14.4	ا مؤهل أقــــل مـــ					Less than intermediate
Technical Secondary       8.3       20.8       6.1       رقی الجامعی         Above Intermediate       8.8       16.4       6.5       وقال من الجامعی         University & Higher       15.0       21.4       12.2       12.2         Geograghical Regions       11.9       25.2       8.6       8.6         Urban governorates       11.9       25.2       8.6       8.6         Urban lower Egypt       7.6       14.4       6.0       6.0	ثانوية عامة وثانو					
Above Intermediate 8.8 16.4 6.5 الجامعي 16.4 الباد العام الله الباد العام الله الباد العام الله الله الله الله الله الله الله ال	ري مؤهل متوسط فنر					·
University & Higher       15.0       21.4       12.2       12.2         Geograghical Regions       افية       Urban governorates       11.9       25.2       8.6       8.6         Urban lower Egypt       7.6       14.4       6.0       6.0						·
Geographical Regions11.925.28.6خبريةUrban governorates11.925.28.6Urban lower Egypt7.614.46.0	_	-				
Urban governorates       11.9       25.2       8.6         Urban lower Egypt       7.6       14.4       6.0	موهن جمعى وهو الأقاليم الجغراف		12,2	21.4	15.0	
Urban lower Egypt 7.6 14.4 6.0	الاقاليم الجعراك المحضر		0.6		44.0	
OV I		•				9
	حضر الوجه البد					<u>-</u> -
	ريف الوجه البح					Rural lower Egypt
	حضر الوجه القبلـ نـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_				
	ريف الوجه القبل	_				
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	حضــــر محافظات ريف محافظات الـ	•				_

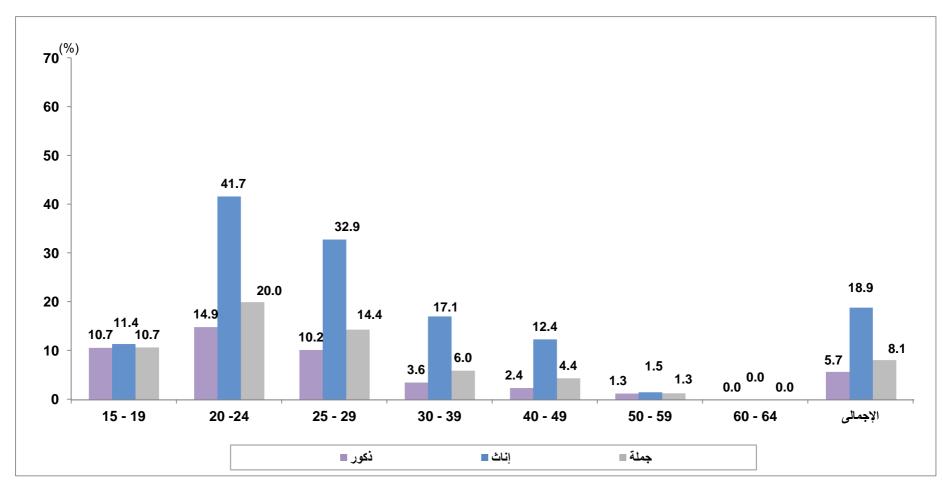
**Unemployment Rate = No. Unempolyed / Labour Force \* 100** 

معدل البطالة = عدد المتعطلين / قوة العمل \* ١٠٠



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

ا بنكل رقم (٥) شكل رقم (٥)





# جداول القوى البشرية Manpower Tables



#### التوزيع النسبى للقوى البشرية ( ١٥ سنه فأكثر ) طبقاً للحالة العملية ، فنات السن والنوع

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

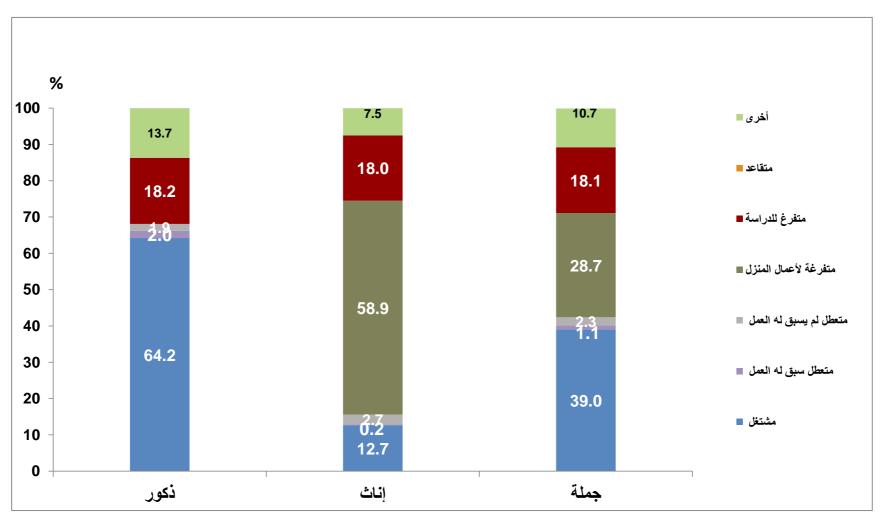
Table No. (4)		•	•		, , , ,		, , ,													جدول رقم (٤)
			د العينة ( القو Io., Of Sa Ianpower	ample	ة خارج قوة العمل Total No., C out of Lab )	of Sample		Ou	قوة العمل ut of labor			ل Total Sample	جملة أفراد العيا العم No., of الabour (Labour rce)	L	abour Force	ىل قوة العمل	داخ			
Age group	Gender	نسية العمود Column %	%	العـدد No.,	نسية العمود Column %	العـدد No.,	%	أخرى Others	متقاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متغر غة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	No.alel	%	اجمالی المتعطلین Total of unemployed person	متعطل nemployed متعطل لم يسبق له العمل Never worked	متعطل سبق له العمل Worked before	مشتغل Employed	النوع	فئات السن
Total	Male Female	100 100 100	100 100 100	27824 26562 54385	100 100 100	8889 22396 31285	31.9 84.3 57.5	13.7 7.5 10.7	0.0 0.0 0.0	18.2 18.0 18.1	0.0 58.9 28.7	100 100 100	18935 4165 23101	68.1 15.7 42.5	3.9 3.0 3.4	1.9 2.7 2.3	2.0 0.2 1.1	64.2 12.7 39.0	ذكور إناث حملة	الإجمالى
15 - 19	Male Female	17.6 17.2 17.4	100 100 100	4889 4556 9445	44.1 19.9 26.7	3916 4452 8368	80.1 97.7 88.6	3.8 1.6 2.7	0.0 0.0 0.0	76.3 76.9 76.5	0.0 19.3 9.3	5.1 2.5 4.7	973 104 1077	19.9 2.3 11.4	2.1 0.3 1.2	1.5 0.3 0.9	0.7 0.0 0.3	17.8 2.0 10.2	ذكور إناث جملة	19_10
20 - 24	Male Female	16.4 15.8 16.1	100 100 100	4577 4187 8764	25.2 16.2 18.8	2237 3638 5875	48.9 86.9 67.0	21.0 6.3 14.0	0.0 0.0 0.0	27.9 29.6 28.7	0.0 51.0 24.4	12.4 13.2 12.5	2340 549 2889	51.1 13.1 33.0	7.6 5.5 6.6	5.6 5.1 5.3	2.0 0.4 1.2	43.5 7.6 26.4	ذكور إناث جملة	75_7.
25 - 29	Male Female	12.9 13.3 13.1	100 100 100	3580 3540 7120	3.9 12.6 10.1	346 2816 3162	9.7 79.5 44.4	7.7 7.1 7.4	0.0 0.2 0.1	2.0 0.6 1.3	0.0 71.7 35.6	17.1 17.4 17.1	3234 724 3958	90.3 20.5 55.6	9.2 6.7 8.0	4.8 5.8 5.3	4.4 0.9 2.7	81.1 13.7 47.6	ذكور إناث جملة	<b>79</b> _ <b>7</b> 0
30 - 39	Male Female	17.9 18.6 18.2	100 100 100	4973 4932 9906	1.3 17.3 12.7	117 3870 3988	2.4 78.5 40.3	2.3 4.3 3.3	0.0 0.1 0.0	0.0 0.1 0.1	0.0 74.0 36.9	25.6 25.5 25.6	4856 1062 5918	97.6 21.5 59.7	3.5 3.7 3.6	0.5 3.5 2.0	3.0 0.2 1.6	94.2 17.9 56.2	ذكور إناث جملة	<b>79_7</b> 0
40 - 49	Male Female	14.1 14.8 14.4	100 100 100	3927 3931 7858	1.3 13.4 9.9	117 2993 3110	3.0 76.1 39.6	3.0 3.2 3.1	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 72.9 36.5	20.1 22.5 20.6	3810 938 4748	97.0 23.9 60.4	2.4 2.9 2.7	0.1 2.9 1.5	2.3 0.1 1.2	94.7 20.9 57.8	ذكور إناث جملة	٤٩ ـ ٤٠
50 - 59	Male Female	11.7 11.4 11.5	100 100 100	3244 3022 6265	3.4 10.4 8.4	304 2337 2641	9.4 77.3 42.2	9.4 6.2 7.9	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 71.1 34.3	15.5 16.4 15.7	2940 685 3624	90.6 22.7 57.8	1.2 0.3 0.8	0.0 0.3 0.2	1.2 0.0 0.6	89.5 22.3 57.1	ذكور إناث جملة	09-00
60 - 64	Male Female	4.4 4.4 4.4	100 100 100	1224 1171 2395	8.3 4.9 5.9	736 1106 1842	60.1 94.5 76.9	60.1 24.2 42.5	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 70.3 34.4	2.6 1.6 2.4	488 65 553	39.9 5.5 23.1	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	39.9 5.5 23.1	ذكور إناث جملة	78_70
65 +	Male Female	5.1 4.6 4.8	100 100 100	1410 1223 2633	12.5 5.3 7.4	1115 1185 2300	79.1 96.9 87.3	79.1 48.4 64.8	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 48.5 22.5	1.6 0.9 1.4	295 38 333	20.9 3.1 12.7	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 0.0	20.9 3.1 12.7	ذكور إناث جملة	+ 70

CAPMAS Y9



#### التوزيع النسبى للقوى البشرية (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة العملية والنوع 'ercentage Distribution of Manpower (15 Years & above) by Employment status and Gender

آثان (۱) Figure No. (6)







#### التوزيع النسبي للقوى البشرية (١٥ سنه فأكثر ) طبقاً للحالة العملية و التعليمية والنوع

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

Table No. (5)			-, -	, , ,	Jin, Eddodion old		-					•		1					1	جدول رقم (٥)
		Tota		جملة أفراد الع Sample wer)	ىينة خارج قوة العمل Total No., Of Sa of Labor (	ample (out		C	قوة العمل Out of labo			ل Total of	جملة أفراد العب العم F No., Of abour (Force		bour Force	ل قوة العمل	داخ			
Education status	Gender															متعطل employed			النوع	الحالة التعليمية
		نسبة العمود Column %	%	الع <u>ـ</u> دد No.,	نسبة العمود Column %	العـدد No.,	%	أخرى Others	متفاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	العـدد No.,	%	اجمالی المتعطلین Total of unemployed	متعطل لم يسبق له العمل Never worked	متعطل سبق له العمل Worked before	مشتغل Employed		
	Male	100	100	27824	100	8889	31.9	13.7	0.0	18.2	0.0	100	18935	68.1	3.9	1.9	2.0	64.2	ذكور	
Total Egypt	Female	100	100	26562	100	22396	84.3	7.5	0.0	18.0	58.9	100	4165	15.7	3.0	2.7	0.2	12.7	إناث	اجمالى الجمهورية
	الأحث ٩	100	100	54385	100	31285	57.5	10.7	0.0	18.1	28.7	100	23101	42.5	3.4	2.3	1.1	39.0	جملة	
	Male	15.6	100	4328	10.4	924	21.4	21.2	0.0	0.1	0.0	18.0	3404	78.6	1.4	0.2	1.2	77.3	ذكور	
Illiterate	Female	26.8	100	7112	27.7	6203	87.2	10.6	0.0	0.0	76.6	21.8	909	12.8	1.6	1.6	0.0	11.2	إناث	أمى
	قاحث ٩	21.0	100	11439	22.8	7127	62.3	14.6	0.0	0.1	47.6	18.7	4313	37.7	1.5	1.1	0.5	36.2	جملة	
	Male	21.0	100	5848	17.1	1524	26.1	13.5	0.0	12.6	0.0	22.8	4324	73.9	2.4	0.6	1.8	71.5	ذكور	يقرأ ويكتب وشهادة محو
Read & Write	Female	18.0	100	4774	19.4	4342	91.0	4.5	0.0	13.0	73.5	10.4	432	9.0	1.8	1.7	0.1	7.3	إناث	يسر، ويستنب وسهده معنو الأمية
	1 ش ۹	19.5	100	10621	18.7	5866	55.2	9.4	0.0	12.8	33.0	20.6	4755	44.8	2.1	1.1	1.0	42.7		
	Male	10.3	100	2873	29.5	2622	91.3	0.6	0.0	90.7	0.0	1.3	251	8.7	0.4	0.1	0.3	8.4	ذكور	****
Less than intermediate	Female	9.3	100	2477	10.9	2449	98.9	0.1	0.0	95.8	2.9	0.7	28	1.1	0.1	0.1	0.0	1.0	إناث	مؤهل أقــــل مـــن المتوسط
	الناحث ٩	9.8	100	5350	16.2	5071	94.8	0.4	0.0	93.1	1.3	1.2	279	5.2	0.3	0.1	0.2	5.0	جملة	
	Male	7.1	100	1980	19.1	1698	85.8	6.1	0.0	79.7	0.0	1.5	282	14.2	1.2	0.6	0.7	13.0	ذكور	, ,,.
General/ Azhari secondary	Female	7.5	100	1983	8.7	1938	97.7	1.1	0.0	82.3	14.4	1.1	45	2.3	0.6	0.6	0.0	1.7	إناث	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
	13 مث ۹	7.3	100	3963	11.6	3636	91.7	3.6	0.0	81.0	7.2	1.4	327	8.3	0.9	0.6	0.4	7.3	جملة	
	Male	28.8	100	8013	13.4	1195	14.9	13.6	0.0	1.3	0.0	36.0	6819	85.1	5.2	2.6	2.6	79.9	ذكور	
Technical Secondary	Female	23.9	100	6347	23.1	5182	81.6	8.4	0.0	1.6	71.6	28.0	1165	18.4	3.8	3.6	0.3	14.5	إناث	مؤهل متوسط فنى
	<b>ت</b> حث ۹	26.4	100	14360	20.4	6377	44.4	11.3	0.0	1.4	31.6	34.6	7984	55.6	4.6	3.0	1.6	51.0	جملة	
	Male	2.9	100	799	1.6	141	17.6	16.9	0.0	0.7	0.0	3.5	658	82.4	5.4	3.7	1.7	77.0	ذكور	
Above Intermediate	Female	2.4	100	636	2.0	444	69.8	8.6	0.6	1.2	59.4	4.6	192	30.2	4.9	4.5	0.5	25.3	إناث	مؤهـــل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
	1 ش€ ۹	2.6	100	1435	1.9	585	40.7	13.2	0.3	0.9	26.3	3.7	850	59.3	5.2	4.0	1.1	54.1	جملة	واعل اس اعبداسی
	Male	14.3	100	3983	8.8	786	19.7	18.6	0.0	1.1	0.0	16.9	3198	80.3	9.8	5.7	4.1	70.5	ذكور	
University & Higher	Female	12.2	100	3233	8.2	1839	56.9	12.5	0.2	0.9	43.3	33.5	1394	43.1	9.2	8.1	1.1	33.9	إناث	مؤهل جامعی ومؤهل في دة الحامم
- <del>-</del>	تاحث ٩	13.3	100	7216	8.4	2624	36.4	15.9	0.1	1.0	19.4	19.9	4592	63.6	9.6	6.8	2.8	54.1	جملة	فسوق الجامعي



#### 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)					* \$ 1: \$t.	ti al alist	l							ı						جدول رقم (٦) ا
		Total	لعينة (القوى No., Of ( Manpow	Sample	ىينة خارج قوة مل Total N Sample Labour	عا No., Of (Out of		C	قوة العمل Out of labo			Total of	جملة أفراد العينة No., Of ce)Sample		Labour Force	ل قوة العمل	داخا			
Geographical regions	Gender														U	متعطل nemployed			النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	%	العدد.No	نسبة العمود Column %	العـدد No.,	%	أخرى Others	متفاعد Retired	متفرغ للدراسة Student	متفرغة لأعمال المنزل Housewife	نسبة العمود Column %	العـدد No.,	%	اجمالی المتعطلین Total of unemployed	متعطل لم يسبق له العمل Never worked	متعطل سبق له العمل Worked before	مشتغ <i>ل</i> Employed		
	Male	100	100	27824	100	8889	31.9	13.7	0.0	18.2	0.0	100	18935	68.1	3.9	1.9	2.0	64.2	ذكور	
Total Egypt	Female	100 100	100 100	26562 54385	100 100	22396 31285	84.3 57.5	7.5 10.7	0.0	18.0 18.1	58.9 28.7	100 100	4165 23101	15.7 42.5	3.0 3.4	2.7 2.3	0.2 1.1	12.7 39.0	إناث جملة	إجمالى الجمهورية
Urban governorates	Male Female Total	18.2 18.0 18.1	100 100 100	5056 4777 9832	20.3 17.8 18.5	1802 3980 5782	35.6 83.3 58.8	16.4 7.9 12.2	0.0 0.0 0.0	19.3 18.7 19.0	0.0 56.7 27.5	17.2 19.1 17.5	3253 797 4050	64.4 16.7 41.2	5.5 4.2 4.9	2.4 3.9 3.1	3.2 0.3 1.8	58.8 12.5 36.3	ذكور إناث جملة	المحافظات الحضرية
Urban lower Egypt	Male Female	12.1 12.4 12.2	100 100 100	3360 3299 6659	13.8 12.4 12.8	1228 2769 3997	36.5 83.9 60.0	15.2 10.3 12.8	0.0 0.1 0.1	21.3 20.9 21.1	0.0 52.6 26.1	11.3 12.7 11.5	2132 529 2662	63.5 16.1 40.0	3.8 2.3 3.1	1.7 1.9 1.8	2.1 0.4 1.2	59.7 13.7 36.9	ذكور إناث جملة	حضر الوجه البحرى
Rural lower Egypt	Total  Male Female Total	31.6 31.5 31.6	100 100 100	8805 8363 17167	29.8 31.2 30.8	2648 6979 9627	30.1 83.5 56.1	13.1 7.9 10.6	0.0 0.0 0.0	17.0 17.7 17.3	0.0 57.8 28.2	32.5 33.2 32.6	6157 1384 7540	69.9 16.5 43.9	4.2 2.1 3.2	2.0 1.9 2.0	2.2 0.2 1.2	65.7 14.4 40.7	جمته ذکور إناث جملة	ريف الوجه البحرى
Urban upper Egypt	Male Female Total	11.8 11.9 11.9	100 100 100	3285 3168 6453	13.2 11.9 12.3	1172 2673 3846	35.7 84.4 59.6	15.1 6.1 10.7	0.0 0.0 0.0	20.6 21.0 20.8	0.0 57.2 28.1	11.2 11.9 11.3	2113 494 2607	64.3 15.6 40.4	3.5 3.2 3.4	1.5 2.9 2.2	2.0 0.4 1.2	60.8 12.4 37.0	ذكور إناث جملة	حضر الوجه القبلي
Rural upper Egypt	Male Female Total	24.7 24.7 24.7	100 100 100	6871 6552 13423	21.5 25.4 24.3	1908 5694 7602	27.8 86.9 56.6	11.2 5.8 8.6	0.0 0.0 0.0	16.6 15.0 15.8	0.0 66.1 32.3	26.2 20.6 25.2	4963 858 5821	72.2 13.1 43.4	2.5 2.8 2.7	1.5 2.8 2.1	1.0 0.1 0.5	69.7 10.3 40.7	ذكور إناث جملة	ريف الوجه القبلى
Urban frontier Gov.	Male Female <sub>Total</sub>	1.0 0.9 0.9	100 100 100	265 229 494	0.9 0.8 0.8	78 172 251	29.6 75.3 50.8	12.3 7.3 10.0	0.0 0.0 0.0	17.2 12.2 14.9	0.0 55.8 25.9	1.0 1.4 1.1	187 57 243	70.4 24.7 49.2	4.5 8.3 6.3	3.0 6.6 4.6	1.5 1.7 1.6	65.9 16.4 43.0	ذكور إناث جملة	حضر محافظات الحدود
Rural frontier Gov.	Male Female Total	0.7 0.7 0.7	100 100 100	183 175 358	0.6 0.6 0.6	52 129 181	28.6 73.6 50.6	12.2 10.8 11.5	0.0 0.0 0.0	16.4 15.5 15.9	0.0 47.3 23.1	0.7 1.1 0.8	131 46 177	71.4 26.4 49.4	2.2 14.8 8.4	2.2 14.8 8.4	0.0 0.0 0.0	69.2 11.6 41.0	ذكور إناث جملة	ريف محافظات العدود
Total urban	Male Female Total	43.0 43.2 43.1	100 100 100	11966 11472 23438	48.2 42.8 44.4	4280 9595 13875	35.8 83.6 59.2	15.6 8.1 11.9	0.0 0.1 0.0	20.2 19.9 20.0	0.0 55.6 27.2	40.6 45.1 41.4	7685 1877 9563	64.2 16.4 40.8	4.5 3.5 4.0	2.0 3.1 2.5	2.5 0.4 1.5	59.8 12.9 36.8	ذكور إناث جملة	جملة الحضر
Total rural	Male Female Total	57.0 56.8 56.9	100 100 100	15858 15089 30948	51.8 57.2 55.6	4608 12801 17410	29.1 84.8 56.3	12.3 7.0 9.7	0.0 0.0 0.0	16.8 16.5 16.7	0.0 61.3 29.9	59.4 54.9 58.6	11250 2288 13538	70.9 15.2 43.7	3.5 2.6 3.0	1.8 2.4 2.1	1.6 0.1 0.9	67.5 12.6 40.7	ذكور إناث جملة	جملة الريف



## 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 (۷)** 

Geographical Regions	Gender	نة (قوة العمل) Total No., ( Labour)	Of Sample			Age gro	ups نات السن	å					النوع	الأقاليم الجغرافية
		نسبة العمود Column %	العـدد No.,	%	65+	64 - 60	59 - 50	49 - 40	39 - 30	29-25	24-20	19-15		
	Male	100	18935	100	1.6	2.6	15.5	20.1	25.6	17.1	12.4	5.1	ذكور	
Total Egypt	Female	100	4165	100	0.9	1.6	16.4	22.5	25.5	17.4	13.2	2.5	إناث	إجمالى الجمهورية
	Total	100	23101	100	1.4	2.4	15.7	20.6	25.6	17.1	12.5	4.7	جملة	
	Male	17.2	3253	100	1.2	2.7	17.4	22.3	27.1	16.5	9.6	3.1	ذكور	
Urban Governorates	Female	19.1	797	100	0.5	1.5	16.0	18.8	23.6	20.9	16.8	1.9	إناث	الحافظات الحضرية
	Total	17.5	4050	100	1.0	2.5	17.2	21.6	26.4	17.4	11.0	2.8	جملة	
	Male	11.3	2132	100	0.8	2.4	16.1	21.4	27.2	18.0	10.8	3.3	ذكور	
Urban Lower Egypt	Female	12.7	529	100	1.2	1.2	24.2	23.1	22.7	12.5	13.6	1.4	إناث	حضر الوجه البحرى
	Total	11.5	2662	100	0.9	2.2	17.7	21.7	26.3	16.9	11.4	2.9	جملة	
	Male	32.5	6157	100	1.4	2.6	15.3	20.3	25.5	17.6	12.4	5.0	ذكور	
Rural Lower Egypt	Female	33.2	1384	100	8.0	1.7	17.7	25.3	26.3	14.9	11.0	2.2	إناث	ريف الوجه البحري
	Total	32.6	7540	100	1.3	2.4	15.7	21.2	25.6	17.1	12.1	4.5	جملة	
	Male	11.2	2113	100	1.1	1.9	16.5	19.9	26.2	15.9	13.4	5.0	ذكور	
Urban Upper Egypt	Female	11.9	494	100	0.6	0.9	14.7	18.9	26.6	20.7	14.9	2.8	إناث	حضر الوجه القبلي
	Total	11.3	2607	100	1.0	1.7	16.1	19.7	26.3	16.8	13.7	4.6	جملة	
	Male	26.2	4963	100	2.5	2.9	14.0	18.1	23.7	16.7	14.3	7.7	ذكور	
Rural Upper Egypt	Female	20.6	858	100	1.6	1.9	11.9	23.6	27.3	17.7	11.9	4.2	إناث	ريف الوجه القبلي
	Total	25.2	5821	100	2.4	2.8	13.7	18.9	24.2	16.9	13.9	7.2	جملة	
	Male	1.0	187	100	0.5	1.4	13.5	17.6	31.9	21.6	11.7	1.8	ذكور	
Urban Frontier Gov.,	Female	1.4	57	100	0.0	2.2	12.7	18.0	23.5	28.0	15.6	0.0	إناث	حضر محافظات الحدود
	Total	1.1	243	100	0.4	1.6	13.3	17.7	29.9	23.2	12.6	1.4	جملة	
	Male	0.7	131	100	0.8	1.8	13.2	21.8	28.7	16.8	15.6	1.5	ذكور	
Rural Frontier Gov.,	Female	1.1	46	100	0.0	0.0	7.7	20.4	24.7	32.9	12.0	2.3	إناث	ريف محافظات الحدود
	Total	8.0	177	100	0.6	1.3	11.7	21.4	27.7	21.1	14.6	1.7	جملة	
	Male	40.6	7685	100	1.1	2.4	16.7	21.3	27.0	16.9	11.1	3.6	ذكور	
Total Urban	Female	45.1	1877	100	0.7	1.3	17.8	20.0	24.1	18.7	15.4	2.0	إناث	جملة الحضر
	Total	41.4	9563	100	1.0	2.2	16.9	21.0	26.4	17.2	11.9	3.3	جملة	
	Male	59.4	11250	100	1.9	2.7	14.7	19.3	24.7	17.2	13.2	6.2	ذكور	
Total Rural	Female	54.9	2288	100	1.1	1.8	15.3	24.6	26.6	16.3	11.4	2.9	إناث	جملة الريف
	Total	58.6	13538	100	1.8	2.5	14.8	20.2	25.0	17.1	12.9	5.6	جملة	



#### التوزيع النسبى 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 (^)

جدول رقم (۸)													Table No. (8)
						الحالة التعليمية	ducational Status	Ec			(قوة العمل) Total No., ( Labour)		
الأقاليم الجغر افية	النوع	أمي Illetirate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	ثانوية عامة وثانوية أزهرية General/ Azhari secondary	مؤهل متوسط فنی Technical Secondary	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	مؤ هل جامعی ومؤ هل فوق الجامعی University & Higher	%	العدد.No	نسبة العمود Column %	Gender	Geographical Regions
	ذكور	18.0	22.8	1.3	1.5	36.0	3.5	16.9	100	18935	100	Male	
إجمالى الجمهورية	إناث	21.8	10.4	0.7	1.1	28.0	4.6	33.5	100	4165	100	Female	Total Egypt
	جملة	18.7	20.6	1.2	1.4	34.6	3.7	19.9	100	23101	100	Total	
	ذكور	10.3	25.4	0.4	1.2	29.8	4.6	28.3	100	3253	17.2	Male	
المحافظات الحضرية	إناث	7.6	10.4	0.0	1.1	22.0	3.8	55.1	100	797	19.1	Female	Urban Governorates
	جملة	9.7	22.5	0.3	1.2	28.3	4.4	33.6	100	4050	17.5	Total	
	ذكور	11.8	19.2	1.3	0.9	37.0	3.8	25.9	100	2132	11.3	Male	
حضر الوجه البحرى	إناث	8.1	9.1	0.4	1.4	29.5	6.0	45.5	100	529	12.7	Female	Urban Lower Egypt
	جملة	11.1	17.2	1.1	1.0	35.5	4.3	29.8	100	2662	11.5	Total	
	ذكور	20.4	22.9	1.6	2.0	37.3	2.9	12.9	100	6157	32.5	Male	
ريف الوجه البحرى	إناث	27.3	10.6	0.8	0.9	31.7	4.5	24.2	100	1384	33.2	Female	Rural Lower Egypt
	جملة	21.7	20.6	1.5	1.8	36.3	3.2	15.0	100	7540	32.6	Total	
	ذكور	13.7	20.9	0.9	2.0	37.4	4.7	20.4	100	2113	11.2	Male	
حضر الوجه القبلي	إناث	9.6	8.0	1.0	0.7	31.8	5.1	43.8	100	494	11.9	Female	Urban Upper Egypt
	جملة	12.9	18.4	0.9	1.7	36.3	4.8	24.9	100	2607	11.3	Total	
1 791 1- 91 1-	<b>ذک</b> ور ، ن ش	25.0	23.7	1.8	1.1	36.9	2.7	8.8	100	4963	26.2	Male	D 111 E
ريف الوجه القبلي	إناث جملة	44.0 27.8	12.5 22.1	1.2 1.7	1.1 1.1	21.8 34.6	4.2 2.9	15.2 9.7	100 100	858 5821	20.6 25.2	Female Total	Rural Upper Egypt
			22.1					9.1					
A. 1- 91	<b>ذک</b> ور ، ن ش	6.6	16.7	1.2	1.6	40.1	5.5	28.3	100	187	1.0	Male	
حضر محافظات الحدود	اناث جملة	2.0 5.5	4.7 13.9	0.0	2.7 1.9	33.4 38.6	6.4 5.7	50.8 33.5	100 100	57 243	1.4 1.1	Female Total	Urban Frontier Gov.,
	نكور	13.9	22.0	0.9	3.4	51.8	2.7	6.2	100	131	0.7	Male	
ريف محافظات الحدود	-سور إناث	3.4	8.4	0.0	3.0	70.1	7.5	7.6	100	46	1.1	Female	Rural Frontier Gov.,
	جملة	11.2	18.5	0.0	3.3	56.6	3.9	6.6	100	177	0.8	Total	,
	ذكور	11.6	22.3	0.8	1.3	34.1	4.4	25.5	100	7685	40.6	Male	
جملة الحضر	إناث	8.1	9.2	0.4	1.2	27.0	4.8	49.3	100	1877	45.1	Female	Total Urban
	جملة	10.9	19.7	0.7	1.3	32.7	4.5	30.1	100	9563	41.4	Total	
	ذكور	22.4	23.2	1.7	1.6	37.3	2.8	11.0	100	11250	59.4	Male	
جملة الريف	۔ <u>سور</u> اناث	33.1	11.3	0.9	1.0	28.8	4.4	20.5	100	2288	54.9	Female	Total Rural
	جملة	24.2	21.2	1.6	1.5	35.8	3.1	12.6	100	13538	58.6	Total	* **



## جداول المشتغلين Employed person Tables



التوزيع النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لفنات السن ، الأقاليم الجغرافية والنوع

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

			جملة أفراد الع Of Sample bloyed)			Age groups			ىىن	فنات اله				
Geographical Regions	Gender	نسبة العمود Column %	العـدد No.	%	65+	64 - 60	59 - 50	49 - 40	39 - 30	29-25	24-20	19-15	النوع	الأقاليم الجغرافية
	Male	100	17849	100	1.7	2.7	16.3	20.8	26.2	16.3	11.2	4.9	ذكور	
Total Egypt	Female	100	3379	100	1.1	1.9	20.0	24.3	26.1	14.4	9.5	2.7	إثاث	إجمالى الجمهورية
	Total	100	21228	100	1.6	2.6	16.8	21.4	26.2	16.0	10.9	4.5	جملة	
	Male	16.7	2973	100	1.3	3.0	18.6	23.4	27.9	15.4	7.7	2.6	ذكور	
Urban Governorates	Female	17.7	597	100	0.6	2.0	20.8	20.6	24.1	17.9	11.9	2.0	إثاث	المحافظات الحضرية
	Total	16.8	3570	100	1.2	2.8	19.0	23.0	27.3	15.8	8.4	2.5	جملة	
	Male	11.2	2005	100	0.9	2.5	16.8	22.4	27.5	17.1	9.7	3.1	<b>ڏکو</b> ر	
Jrban Lower Egypt	Female	13.4	453	100	1.4	1.5	28.0	25.3	23.4	10.7	8.4	1.4	إثاث	حضر الوجه البحرى
	Total	11.6	2458	100	1.0	2.3	18.8	22.9	26.7	15.9	9.5	2.8	جملة	
	Male	32.4	5784	100	1.5	2.7	16.2	20.8	26.4	16.7	11.0	4.6	<b>ڏکو</b> ر	
Rural Lower Egypt	Female	35.7	1206	100	1.0	2.0	20.2	26.7	26.5	12.9	8.4	2.4	إثاث	ريف الوجه البحرى
	Total	32.9	6990	100	1.4	2.6	16.9	21.8	26.4	16.1	10.5	4.2	جملة	
	Male	11.2	1997	100	1.2	2.0	16.9	20.8	26.6	15.7	12.2	4.5	ڏکور	
Jrban Upper Egypt	Female	11.6	392	100	0.7	1.1	18.4	20.6	27.1	18.3	10.6	3.2	إناث	حضر الوجه القبلى
	Total	11.3	2389	100	1.1	1.9	17.2	20.7	26.7	16.1	12.0	4.3	جملة	
	Male	26.8	4789	100	2.6	3.0	14.6	18.6	24.0	16.0	13.6	7.6	ذكور	
Rural Upper Egypt	Female	19.9	673	100	2.0	2.4	14.4	24.7	28.0	13.7	9.8	4.9	إثاث	ريف الوجه القبلى
	Total	25.7	5463	100	2.5	3.0	14.5	19.4	24.5	15.7	13.2	7.3	جملة	
	Male	1.0	175	100	0.6	1.5	14.4	18.8	31.7	20.8	10.3	1.9	ذكور	حضر محافظات
Jrban Frontier Gov.	Female	1.1	38	100	0.0	3.4	18.1	21.8	26.2	22.3	8.1	0.0	إثاث	الحدود
	Total	1.0	212	100	0.5	1.8	15.1	19.4	30.7	21.1	9.9	1.6	جملة	
	Male	0.7	127	100	8.0	1.8	13.6	22.5	29.6	17.4	12.8	1.5	<b>ذک</b> ور	ريف محافظات
Rural Frontier Gov.	Female Total	0.6 0.7	20 147	100 100	0.0	0.0 1.6	17.7 14.1	35.4 24.3	33.4 30.1	13.6 16.9	0.0 11.1	0.0 1.3	إناث جملة	الحدود
Total Urban	Male Female	40.1 43.8	7150 1479	100 100	1.1 0.9	2.6 1.7	17.5 22.3	22.3 22.1	27.5 24.7	16.1 15.9	9.6 10.3	3.3 2.1	ذكور ائاتُ	جملة الحضر
our Civan	Total	40.6	8629	100	1.1	2.4	18.4	22.2	27.1	16.1	9.7	3.1	<u>بات</u> جملة	<i></i>
	Male	59.9	10699	100	2.0	2.8	15.4	19.9	25.4	16.4	12.2	5.9	ذكور	
Total Rural	Female	56.2	1900	100	1.3	2.1	18.1	26.1	27.1	13.2	8.8	3.2	رد إناث	جملة الريف
	Total	59.4	12599	100	1.9	2.7	15.8	20.8	25.6	15.9	11.7	5.5	جملة	



التوزيع النسبى 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)

		عينة (المشتغلين) Total No. ( Emp)	• •		_	Educationa	al Status		الحالة التعليمية				ول رقم (۱۰)
Geographical Regions	Gender	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	مؤهل جامعی ومؤهل فوق الجامعی University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	مؤهل متوسط فنی Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهرية General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرآ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أمى Illetirate	النوع	الأقاليم الجغرافية
	Male	100	17849	100	15.7	3.4	35.9	1.4	1.3	23.4	18.7	ذكور	
Total Egypt	Female Total	100 100	3379 21228	100 100	32.4 18.4	4.8 3.7	27.3 34.5	1.0 1.4	0.7 1.3	10.3 21.3	23.5 19.5	إناث جملة	إجمالى الجمهورية
												جمد ذکور	
Urban Governorates	Male Female	16.7 17.7	2973 597	100 100	27.0 58.3	4.7 3.5	29.4 21.3	1.0 0.8	0.3 0.0	26.5 9.3	11.1 6.8	دحور اناث	المحافظات الحضرية
Orban Governorates	Total	16.8	3570	100	32.2	4.5	28.0	1.0	0.0	23.6	10.4	بات جملة	المحاصات الحصرية
	Male	11.2	2005	100	24.7	3.9	37.3	1.0	1.3	19.6	12.3	ذكور	
Urban Lower Egypt	Female	13.4	453	100	43.1	5.8	30.3	1.5	0.1	10.4	8.7	<u>-</u> سور إناث	حضر الوجه البحرى
eream zewer zgjpt	Total	11.6	2458	100	28.1	4.2	36.0	1.1	1.1	17.9	11.6	جملة	35.7 .5.5—
	Male	32.4	5784	100	11.8	2.8	37.2	1.9	1.7	23.5	21.1	ذكور	
Rural Lower Egypt	Female	35.7	1206	100	21.0	4.5	32.1	0.9	0.9	11.3	29.2	إناث	ريف الوجه البحرى
	Total	32.9	6990	100	13.4	3.1	36.3	1.8	1.5	21.4	22.5	جملة	
	Male	11.2	1997	100	20.0	4.9	36.9	1.9	0.9	21.6	13.8	ذكور	
Urban Upper Egypt	Female	11.6	392	100	45.2	5.3	30.5	0.9	1.1	7.6	9.4	إثاث	حضر الوجه القبلى
	Total	11.3	2389	100	24.1	5.0	35.8	1.7	0.9	19.3	13.1	جملة	
	Male	26.8	4789	100	7.8	2.7	36.6	1.1	1.8	24.1	25.9	ڏکور	
Rural Upper Egypt	Female	19.9	673	100	14.6	4.6	19.2	0.8	1.4	11.3	48.1	اناث	ريف الوجه القبلى
11 651	Total	25.7	5463	100	8.7	2.9	34.5	1.0	1.8	22.5	28.6	جملة	
	Male	1.0	175	100	24.6	5.9	42.9	1.8	1.3	17.0	6.6	ذكور	
Urban Frontier Gov.	Female	1.0	38	100	56.0	9.6	30.0	1.8	0.0	2.6	0.0	دخور اناث	حضر محافظات
Ciban Frontier Gov.	Total	1.0	212	100	30.2	6.5	40.6	1.8	1.1	14.5	5.4	ہــــــ جملة	الحدود
												4.	
Rural Frontier Gov.	Male Female	0.7 0.6	127 20	100 100	6.4 15.4	2.8 17.2	50.3 52.1	3.5 0.0	0.0 0.0	22.7 12.4	14.3 2.9	ذكور انـاث	ريف محافظات
Kurai Pililiti Oov.	Total	0.6	147	100	7.6	4.7	50.5	3.0	0.0	21.3	12.8	بات جملة	الحدود
	Male	40.1	7150	100	24.3	4.5	34.0	1.3	0.8	23.0	12.1	 <b>ذ</b> کور	
Total Urban	Female	43.8	1479	100	50.1	4.5 4.9	26.7	1.3	0.8	9.0	7.9	دخور اناث	حملة الحضر
	Total	40.6	8629	100	28.7	4.6	32.8	1.2	0.7	20.6	11.4	<u>ہـــــ</u> جملة	
	Male	59.9	10699	100	10.0	2.7	37.1	1.6	1.7	23.7	23.2	ذكور	
Total Rural	Female	56.2	1900	100	18.7	4.7	27.8	0.9	1.1	11.3	35.6	إناث إناث	جملة الريف
	Total	59.4	12599	100	11.3	3.0	35.7	1.5	1.6	21.9	25.1	جملة	

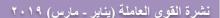


التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً للحالة العملية ، فئات السن والنوع

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

جدول رقم (۱۱)

		Total No.,	جملة أفر (المشتغ Of Sample bloyed)		Employment status		الحالة العملية			
Age Group	Gender	نسبة العمود Column %	العدد الحث ٣	%	المساهمون فی أعمال / مشروعات (داخل الأسرة) بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين Employer	يعمل بأجـر Employee	النوع	فنات السن
Total	Male Female Total	100 100 100	17849 3379 21228	100 100 100	3.9 23.1 7.0	15.8 8.2 14.6	9.6 2.7 8.5	70.6 66.0 69.9	ذكور إناث حملة	الإجمالي
15-19	Male Female Total	4.9 2.7 4.5	869 92 961	100 100 100	24.1 44.5 26.0	6.5 6.0 6.5	0.4 0.0 0.4	69.0 49.6 67.1	بعدد ذكور اناث جملة	19_10
20-24	Male Female Total	11.2 9.5 10.9	1991 320 2311	100 100 100	12.2 19.8 13.2	12.2 5.7 11.3	2.3 0.0 2.0	73.3 74.6 73.5	ذكور إناث جملة	75_70
25-29	Male Female Total	16.3 14.4 16.0	2903 486 3390	100 100 100	5.2 18.3 7.1	13.2 7.2 12.3	4.8 2.4 4.5	76.8 72.2 76.2	ذكور إناث جملة	79_70
30-39	Male Female Total	26.2 26.1 26.2	4683 881 5563	100 100 100	1.2 23.1 4.6	16.8 7.6 15.3	8.4 2.6 7.4	73.7 66.7 72.6	ذكور إناث جملة	<b>74_7</b> .
40-49	Male Female Total	20.8 24.3 21.4	3718 822 4540	100 100 100	0.4 24.9 4.8	17.0 8.1 15.4	11.7 3.4 10.2	71.0 63.6 69.6	ذكور إناث جملة	٤٩ ـ ٤٠
50-59	Male Female Total	16.3 20.0 16.8	2902 674 3577	100 100 100	0.5 21.3 4.4	16.5 7.5 14.8	13.8 2.6 11.7	69.2 68.7 69.1	ذكور إناث جملة	09_0+
60-64	Male Female Total	2.7 1.9 2.6	488 65 553	100 100 100	1.9 34.1 5.7	29.0 27.2 28.8	36.0 12.6 33.3	33.0 26.1 32.2	ذكور إناث جملة	75_7.
65+	Male Female Total	1.7 1.1 1.6	295 38 333	100 100 100	1.6 38.5 5.8	35.2 39.8 35.7	43.6 13.9 40.2	19.5 8.0 18.2	ذكور إناث جملة	+ 70

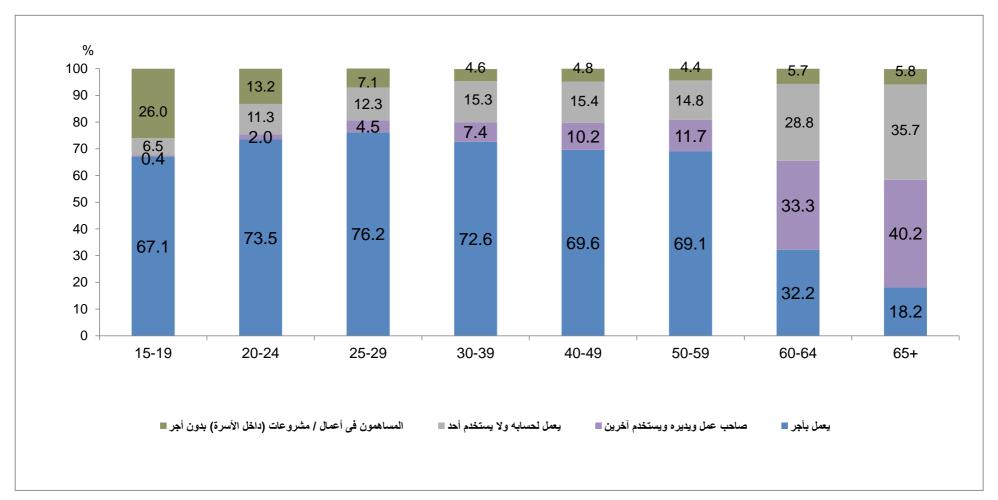




التوزيع النسبي للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لفئات السن والحالة العملية

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

آثان رقم (√) شكل رقم (√) شكل رقم





#### 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 (۱۲)

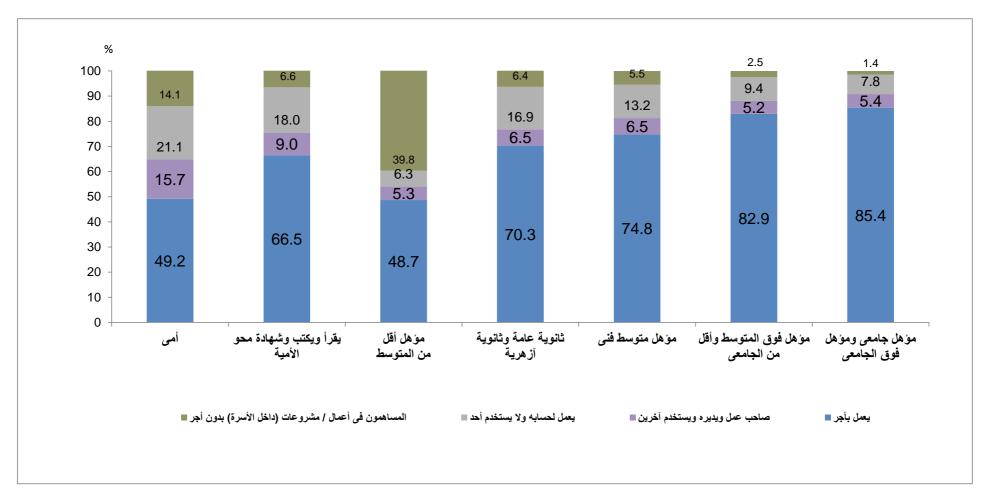
		العينة (المشتغلين). Total No. Of (Employ)	Sample	Employr	ment status		حالة العملية	1)		
Educational Status	Gender	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	المساهمون فى أعمال / مشروعات (داخل الأسرة) بدون أجر Contributing family activity	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد Self Employed	صاحب عمل ویدیره ویستخدم آخرین Employer	يعمل بأجـر Employee	النوع	الحالة التعليمية
Total	Male Female Total	100 100 100	17849 3379 21228	100 100 100	3.9 23.1 7.0	15.8 8.2 14.6	9.6 2.7 8.5	70.6 66.0 69.9	ا ذكور إناث جملة	الإجمالي
Illiterate	Male Female Total	18.7 23.5 19.5	3345 794 4139	100 100 100	3.8 57.5 14.1	21.4 19.7 21.1	18.1 5.6 15.7	56.8 17.2 49.2	ذكور إناث جملة	أمی
Read & Write	Male Female Total	23.4 10.3 21.3	4183 347 4530	100 100 100	4.1 36.2 6.6	18.3 13.4 18.0	9.5 3.1 9.0	68.1 47.2 66.5	ذكور إناث جملة	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية
Less than intermediate	Male Female Total	1.3 0.7 1.3	241 25 266	100 100 100	36.1 75.5 39.8	6.5 3.9 6.3	5.8 0.0 5.3	51.6 20.6 48.7	ذكور إناث جملة	مؤهل أقسسل مسن المتوسط
General / Azhari secondary	Male Female Total	1.4 1.0 1.4	258 33 291	100 100 100	5.8 11.0 6.4	17.8 9.5 16.9	6.7 4.5 6.5	69.7 74.8 70.3	ذكور إناث جملة	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Fechnical Secondary	Male Female Total	35.9 27.3 34.5	6401 923 7324	100 100 100	3.8 17.5 5.5	14.5 4.7 13.2	7.1 1.9 6.5	74.6 75.9 74.8	ذكور إناث جملة	مؤهل متوسط فنی
Above Intermediate	Male Female Total	3.4 4.8 3.7	615 161 776	100 100 100	2.1 3.9 2.5	11.6 1.0 9.4	6.3 1.1 5.2	80.0 94.0 82.9	ذكور إناث جملة	مؤهـــل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
University & Higher	Male Female Total	15.7 32.4 18.4	2806 1096 3903	100 100 100	1.6 0.8 1.4	10.0 2.2 7.8	7.0 1.6 5.4	81.4 95.5 85.4	ذكور إناث جملة	مؤهل جامعي ومؤهل فسوق الجامعي



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

شكل رقم (^) شكل رقم





#### التوزيع النسبى 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

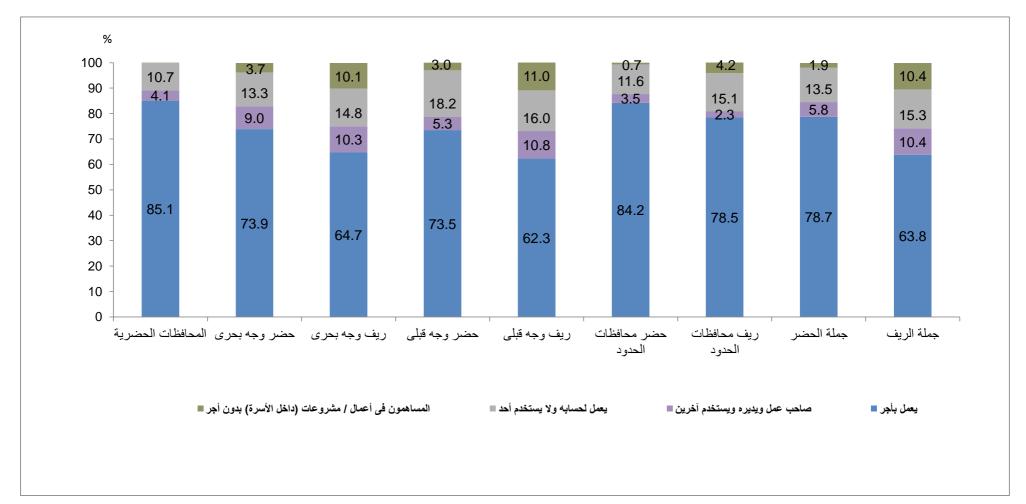
Table No. (13) جدول رقم (۱۳) جملة أفراد العينة (المشتغلين) الحالة العملية Total No., Of Sample **Employment status** (Employed) يعمل لحسابه ولا المساهمون في أعمال / النوع الأقاليم الجغرافية **Geographical Regions** Gender صاحب عمل ويدير يستخدم أحد يعمل بأجسر شروعات (داخل الأسرة) بدون نسبة العمود العدد ويستخدم آخرين % أجر Contributing Self **Employee** Column % **Employer** No., family activity Employed Male 100 17849 100 3.9 15.8 9.6 70.6 ذكور إناث Total Egypt Female 100 3379 100 23.1 8.2 2.7 66.0 إجمالي الجمهورية 100 21228 100 7.0 14.6 8.5 69.9 **Total** حملة Male 16.7 2973 100 0.1 12.1 4.6 83.3 ذكور Female اناث 17.7 597 100 0.2 3.5 1.9 94.5 **Urban Governorates** المحافظات الحضرية **Total** 16.8 3570 100 0.1 10.7 4.1 85.1 حملة Male 11.2 2005 100 2.7 15.0 10.5 71.9 ذكور إناث **Urban Lower Egypt** Female 13.4 453 100 8.6 5.9 2.8 82.8 حضر الوجه البحري Total 11.6 2458 100 3.7 13.3 9.0 73.9 جملة Male 32.4 5784 100 5.2 15.9 67.2 11.8 ذكور Female 35.7 1206 100 33.8 9.8 3.3 53.2 اناث **Rural Lower Egypt** ريف الوجه البحري Total 32.9 جملة 6990 100 10.1 14.8 10.3 64.7 Male 11.2 1997 100 2.6 20.3 6.1 71.0 ذكور Female 11.6 392 100 4.9 7.6 86.4 إناث 1.1 Urban Upper Egypt حضر الوجه القبلي Total 11.3 2389 3.0 18.2 5.3 73.5 جملة 100 ذكور Male 26.8 4789 100 6.0 16.5 11.8 65.8 اناث Female 19.9 673 100 46.8 12.1 3.6 37.5 ريف الوجه القبلي Rural Upper Egypt 25.7 جملة Total 5463 100 11.0 16.0 10.8 62.3 Male 1.0 175 100 0.8 14.1 3.9 81.3 ذكور 38 100 0.0 0.0 1.8 98.5 إناث Female 1.1 حضر محافظات الحدود Urban Frontier Gov. جملة Total 1.0 212 100 0.7 11.6 3.5 84.2 ذكور Male 0.7 127 100 4.8 17.2 2.7 75.3 إناث Female 0.6 20 100 0.0 1.6 0.0 98.0 ريف محافظات الحدود **Rural Frontier Gov.** 4.2 Total 0.7 147 100 15.1 2.3 78.5 حملة Male 40.1 7150 15.3 ذكور 100 1.5 6.6 76.6 إناث Female 43.8 1479 100 4.0 5.2 1.9 88.9 **Total Urban** حملة الحض Total 40.6 8629 100 1.9 13.5 5.8 78.7 جملة Male 59.9 10699 100 5.5 16.2 11.7 66.6 ذكور Female 56.2 1900 100 38.0 10.5 3.4 48.1 إناث جملة الريف **Total Rural** جملة Total 59.4 12599 100 10.4 15.3 10.4 63.8



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

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

Figure No. (9) (٩)





التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً لأقسام المهن الرنيسية ، فنات السن و النوع

Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) According to Main Occupation , Age group and Gender Table No. (14)

able No. (14)	1			1												جدول رقم (۱۴)
					1	1	Ma	in Occupation	ı	ية .	سام المهن الرنيس	أقس	1	•		
Age groups	Gender	العينة (المشتغلين) Total No., O Emplo)	f Sample		أفراد لايمكن تصنيفهم	عمال المهن العادية	عمال تشغيل المصانع ومشغلوا الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إليهم	المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد المتخصصين	العاملون في الخدمات ومحلات البيع	القانمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم	الفنيون ومساعدو الأخصائيين	الأخصانيون - أصحاب المهن العلمية	رجال التشريع وكبار المسنولين والمديرين	النوع	فنات السن
		نسية العمود  - شعث ) %	العند بالعدد ع	- %	Individuals can not be classified	Ordinary job works	Plant and machine operators and assemblers	Craft and related trades workers	Skilled agrichtural and fishery workers	Service workers and shop and market sales workers	Clerks	Technicians and associate professionals	Professionals	Legislators, senior officials and managers		
	Male	100	17849	100	0.2	9.5	13.4	22.2	15.0	11.8	2.7	6.0	9.3	10.0	ذكور	
Total	Female	100	3379	100	0.1	6.9	4.0	1.3	23.0	9.6	5.4	16.5	28.6	4.6	أناث	الإجمالي
	Total	100	21228	100	0.2	9.1	11.9	18.9	16.2	11.5	3.1	7.7	12.4	9.1	الإجمالي	
	Male	4.9	869	100	0.2	8.5	8.8	35.4	33.9	11.9	0.1	0.8	0.0	0.4	ذكور	
15 -19	Female	2.7	92	100	0.0	9.6	25.8	10.8	39.2	11.8	0.0	1.8	1.1	0.0	إناث	19_10
	Total	4.5	961	100	0.1	8.6	10.4	33.1	34.4	11.9	0.1	0.9	0.1	0.4	جملة	
	Male	11.2	1991	100	0.2	8.8	14.8	34.4	20.0	12.8	1.0	3.2	2.4	2.3	ذكور	
20 -24	Female Total	9.5	320	100	0.0	6.9	11.1	2.1	18.8	14.1	8.1	14.3	22.8	1.7	إناث	75_7+
		10.9	2311	100	0.1	8.6	14.3	29.9	19.8	13.0	2.0	4.8	5.2	2.2	جملة	
25 20	Male Female	16.3	2903	100	0.1	8.3	14.8	27.8	13.1	13.9	2.8	4.1	11.1	3.9	ذكور إناث	19_10
25 -29	Total	14.4 16.0	486 3390	100 100	0.0	6.1 8.0	2.6	1.9 24.1	18.9 13.9	8.8 13.2	9.4 3.7	16.4 5.9	33.3 14.3	2.7 3.8	اِنات جملة	17210
	Male	26.2	4683	100	0.2	10.1	16.2	22.5	12.7	12.9	3.0	5.9	8.9	7.5	•	
30 -39	Female	26.1	881	100	0.2	6.1	3.5	0.8	23.3	10.2	4.9	14.3	33.8	3.2	ذكور إناث	<b>44_4</b> .
00 00	Total	26.2	5563	100	0.2	9.5	14.2	19.1	14.4	12.5	3.3	7.2	12.9	6.8	 جملة	
	Male	20.8	3718	100	0.2	10.7	13.1	17.4	12.0	12.0	3.3	8.0	11.4	11.8	ذكور	
40 -49	Female	24.3	822	100	0.1	7.2	3.0	0.6	24.7	8.7	3.7	15.5	31.7	4.7	-سور اناث	٤٩_٤٠
	Total	21.4	4540	100	0.2	10.0	11.3	14.4	14.3	11.4	3.4	9.4	15.1	10.5	جملة	
	Male	16.3	2902	100	0.2	10.2	10.1	12.9	13.0	7.4	3.5	10.5	14.2	18.1	ذكور	
50 -59	Female	20.0	674	100	0.2	6.5	1.1	0.6	21.2	5.8	5.2	25.6	25.0	8.9	إناث	09_0+
	Total	16.8	3577	100	0.2	9.5	8.4	10.6	14.5	7.1	3.8	13.4	16.2	16.4	جملة	
	Male	2.7	488	100	0.3	6.1	7.1	11.2	20.9	11.1	0.7	1.0	5.5	36.1	ذكور	
60 -64	Female	1.9	65	100	0.0	18.0	0.0	3.3	34.7	20.4	3.7	6.0	4.5	9.2	-سور اناث	٦٤_٦٠
	Total	2.6	553	100	0.2	7.5	6.2	10.3	22.6	12.2	1.1	1.6	5.4	33.0	جملة	
	Male	1.7	295	100	0.6	5.6	3.1	9.3	26.1	10.3	0.6	0.9	3.0	40.5	ذكور	
65 +	Female	1.1	38	100	0.0	10.2	0.0	2.2	41.3	30.5	0.0	0.0	2.2	13.6	اناث	+ 70
<b>55</b> /	Total	1.6	333	100	0.5	6.1	2.7	8.5	27.8	12.6	0.6	0.8	2.9	37.4	بات جملة	3



التوزيع النسبى 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

						T	Main	Occupation		ن الرئيسية	أقسسام المه		T			
			جملة أفراد الع Of Sample oloyed)		أفراد لايمكن تصنيفهم	عمال المهن العادية	عمال تشغيل المصانع ومشغلوا الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إليهم	المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد المتخصصين	العاملون في الخدمات ومحلات البيع	القائمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم	الفنيون ومساعدو الأخصانيين	الأخصائيون - أصحاب المهن العلمية	رجال التشريع وكبار المسئولين والمديرين		
Educational Status	Gender	نمبة العمود Column %	No.	%	Individuals can not be classified	Ordinary job works	Plant and machine operators and assemblers	Craft and related trades workers	Skilled agrichtural and fishery workers	Service workers and shop and market sales workers	Clerks	Technicians and associate professionals	Professionals	Legislators, senior officials and managers	النوع	الحالة التعليمية
	Male	100	17849	100	0.2	9.5	13.4	22.2	15.0	11.8	2.7	6.0	9.3	10.0	ذكور	
Total	Female	100	3379	100	0.1	6.9	4.0	1.3	23.0	9.6	5.4	16.5	28.6	4.6	أثاث	الإجمالي العام
	Total	100	21228	100	0.2	9.1	11.9	18.9	16.2	11.5	3.1	7.7	12.4	9.1	الإجمالي	
	Male	18.7	3345	100	0.1	13.0	10.1	22.8	28.9	7.5	0.1	0.7	0.1	16.6	ذكور	
Illiterate	Female	23.5	794	100	0.0	14.9	2.9	1.1	63.1	12.9	0.0	0.2	0.0	4.9	إثاث	أمى
	Total	19.5	4139	100	0.0	13.4	8.7	18.7	35.5	8.6	0.1	0.6	0.1	14.4	جملة	
	Male	23.4	4183	100	0.2	13.4	18.9	30.0	16.6	11.2	0.5	1.1	0.2	7.9	ذكور	
Read & Write	Female	10.3	347	100	0.0	19.4	14.7	5.6	32.9	20.0	1.9	1.5	0.9	3.3	إناث	يكتب وشهادة محو الأمية
	Total	21.3	4530	100	0.0	13.9	18.6	28.1	17.9	11.9	0.6	1.1	0.2	7.6	جملة	
l aga than	Male	1.3	241	100	0.4	8.9	10.2	25.1	38.0	10.1	0.4	1.0	0.0	5.8	ذكور	
Less than intermediate	Female	0.7	25	100	0.0	12.1	4.2	0.0	51.3	22.9	2.3	0.0	3.3	3.9	إثاث	ل أقـــل مــن المتوسط
	Total	1.3	266	100	0.0	9.2	9.7	22.7	39.3	11.3	0.6	0.9	0.3	5.6	جملة	
	Male	1.4	258	100	0.0	6.1	13.8	26.4	13.9	18.8	3.8	9.2	1.4	6.5	ذكور	
General/ Azhari secondary	Female	1.0	33	100	0.0	0.0	8.0	1.7	11.0	14.0	11.2	13.7	21.9	18.0	إناث	ية عامة وثاثوية أزهرية
,	Total	1.4	291	100	0.0	5.4	13.2	23.6	13.6	18.3	4.7	9.7	3.8	7.8	جملة	
	Male	35.9	6401	100	0.1	8.7	16.4	25.3	12.1	13.8	3.5	9.9	2.7	7.5	ذكور	
Technical Secondary	Female	27.3	923	100	0.0	4.4	5.7	1.2	15.2	11.6	8.6	37.4	12.0	3.8	إناث	مؤهل متوسط فني
	Total	34.5	7324	100	0.0	8.1	15.1	22.2	12.5	13.6	4.1	13.3	3.9	7.0	جملة	
	Male	3.4	615	100	0.2	5.5	10.3	12.1	4.1	15.5	7.0	22.3	13.5	9.6	ذكور	و د ده د د د د د
Above Intermediate	Female	4.8	161	100	0.0	0.0	1.3	0.0	2.3	8.7	5.9	49.5	27.3	4.9	إثاث	ل فوق المتوسط وأقل من الجامعي
	Total	3.7	776	100	0.0	4.4	8.4	9.6	3.7	14.1	6.8	27.9	16.3	8.6	جملة	٬ <del>ـــ</del>
	Male	15.7	2806	100	0.4	2.8	3.0	4.4	2.7	12.0	6.1	7.6	49.5	11.5	ذكور	
I Iniversity & Higher	Female	32.4	1096	100	0.0	0.4	0.2	0.5	0.2	1.9	7.5	11.0	73.1	5.1	إناث	ل جامعي ومؤهل فسوق
University & Higher	Total	18.4	3903	100	0.0	2.2	2.2	3.3	2.0	9.2	6.5	8.5	56.1	9.7	جملة	الجامعي



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

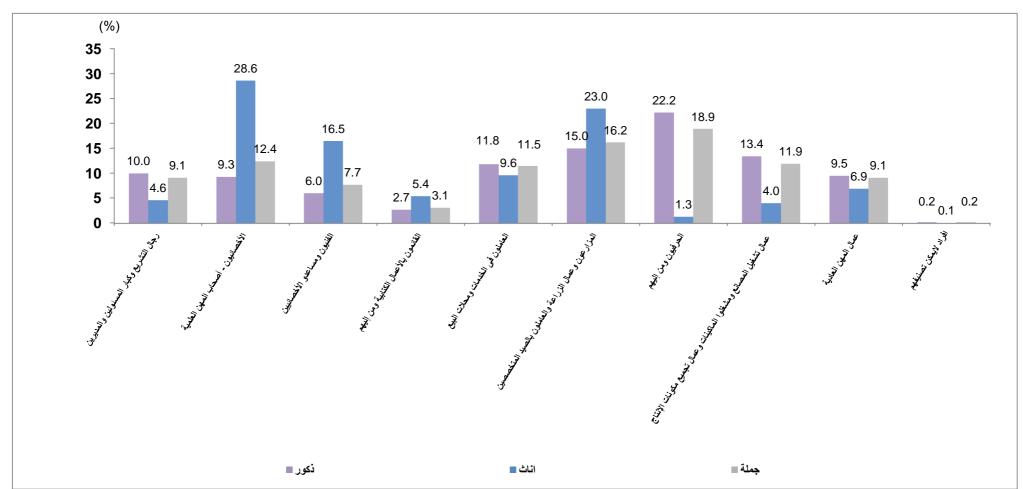
Percentage Distribution of Employed persons (15 Years & above) According to Main Occupation · Geographical Regions And Gender

Table No. (16)								Main Occupation		ن الرنيسية	أقمىسام المهــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					جدول رقم (١٦)
Geographical Regions	Gender	Total No.	جملة أفراد العيد Of Sample loyed)		أفراد لايمكن تصنيفهم	عمال المهن العادية	عمال تشغيل المصانع ومشغلوا الماكينات وعمال تجميع مكونات الإنتاج	الحرفيون ومن إليهم	المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد المتخصصين	العاملون في الخدمات ومحلات البيع	القائمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم	الفنيون ومساعدو الأخصانيين	الأخصانيون - أصحاب المهن العلمية	رجال التشريع وكبار المسئولين والمديرين	النوع	الاقاليم الجغرافية
Geographical Regions	Conde	نسبة العمود Column %	العدد No.	%	Individuals can not be classified	Ordinary job works	Plant and machine operators and assemblers	Craft and related trades workers	Skilled agrichtural and fishery workers	Service workers and shop and market sales workers	Clerks	Technicians and associate professionals	Professionals	Legislators, senior officials and managers		33.77
	Male	100	17849	100	0.2	9.5	13.4	22.2	15.0	11.8	2.7	6.0	9.3	10.0	ذكور	
Total Egypt	Female	100	3379	100	0.1	6.9	4.0	1.3	23.0	9.6	5.4	16.5	28.6	4.6	أثاث	إجمالي الجمهورية
	Total	100	21228	100	0.2	9.1	11.9	18.9	16.2	11.5	3.1	7.7	12.4	9.1	الإجمالي	
	Male	16.7	2973	100	0.5	11.1	15.8	22.1	2.3	13.9	6.1	7.5	14.3	6.2	ذكور	
rban Governorates	Female	17.7	597	100	0.0	9.1	8.5	1.3	0.0	6.6	11.6	15.3	43.5	4.1	إثاث	لمحافظات الحضرية
	Total	16.8	3570	100	0.5	10.8	14.6	18.6	1.9	12.7	7.0	8.8	19.2	5.8	جملة	
	Male	11.2	2005	100	0.1	8.6	16.1	21.9	4.8	13.6	2.8	7.3	14.4	10.5	ذكور	
rban Lower Egypt	Female	13.4	453	100	0.0	6.5	4.1	0.9	3.8	15.1	4.9	21.5	37.8	5.4	إثاث	حضر الوجه البحرى
	Total	11.6	2458	100	0.1	8.2	13.9	18.0	4.6	13.9	3.2	9.9	18.7	9.6	جملة	
	Male	32.4	5784	100	0.0	9.5	14.8	18.3	20.4	10.6	2.0	5.9	7.0	11.5	ذكور	
ural Lower Egypt	Female	35.7	1206	100	0.1	6.3	3.4	1.8	34.4	9.7	2.9	16.2	19.8	5.5	إثاث	يف الوجه البحرى
	Total	32.9	6990	100	0.1	8.9	12.9	15.4	22.9	10.4	2.1	7.6	9.2	10.4	جملة	
	Male	11.2	1997	100	0.4	10.7	12.1	24.2	4.9	18.2	2.8	7.0	12.2	7.4	ذكور	
rban Upper Egypt	Female	11.6	392	100	0.3	6.7	2.7	1.2	4.0	9.5	10.2	21.6	40.1	3.7	إثاث	نضر الوجه القبلى
	Total	11.3	2389	100	0.4	10.0	10.6	20.4	4.8	16.8	4.0	9.4	16.8	6.8	جملة	
	Male	26.8	4789	100	0.1	8.4	9.4	26.3	24.7	8.7	1.2	4.0	5.6	11.5	ذكور	
ural upper Egypt	Female	19.9	673	100	0.0	6.2	2.3	1.0	48.9	9.3	1.9	9.1	17.9	3.6	إثاث	يف الوجه القبلى
	Total	25.7	5463	100	0.1	8.1	8.5	23.2	27.7	8.8	1.3	4.6	7.1	10.6	جملة	
	Male	1.0	175	100	0.0	15.5	16.6	14.8	4.6	13.5	3.2	12.2	11.3	8.4	ڏکور	
rban Frontier Gov.	Female	1.1	38	100	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	44.1	39.2	7.3	إثاث	حضر محافظات الحدود
	Total	1.0	212	100	0.0	13.0	13.7	12.1	3.8	11.1	4.2	17.8	16.2	8.2	جملة	
	Male	0.7	127	100	0.0	5.0	11.0	28.1	24.9	7.2	2.2	12.1	5.9	3.5	ذكور	
ural Frontier Gov.	Female	0.6	20	100	0.0	18.4	0.0	0.0	0.0	1.6	3.7	53.1	23.3	0.0	إثاث	ريف محافظات الحدود
	Total	0.7	147	100	0.0	6.8	9.5	24.3	21.5	6.4	2.4	17.8	8.3	3.0	جملة	
	Male	40.1	7150	100	0.4	10.4	14.9	23	3.8	15.0	4.2	7.4	13.7	7.8	ذكور	
otal Urban	Female	43.8	1479	100	0.1	7.5	5.4	1	2.2	9.8	9.1	19.6	40.8	4.5	إثاث	جملة الحضر
	Total	40.6	8629	100	0.3	9.9	13.2	18.8	3.5	14.1	5.0	9.5	18.3	7.2	جملة	
	Male	59.9	10699	100	0.1	8.9	12.4	22.0	22.4	9.7	1.6	5.1	6.4	11.4	ذكور	
otal Rural	Female	56.2	1900	100	0.1	6.4	2.9	1.5	39.2	9.4	2.5	14.0	19.1	4.7	إناث	جملة الريف
	Total	59.4	12599	100	0.1	8.6	10.9	18.9	24.9	9.7	1.8	6.5	8.3	10.4	جملة	



#### التوزيع النسبى 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) شکل رقم (۱۰)



نشرة القوى العاملة (بناير - مارس) ٢٠١٩



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 (۱۷) **Economic Activity** أقسام النشاط الإقتصادي تجارة الجملة والتجزنة وإصلاح إمدادات الكهرباء والغاز الزراعة و إستغلال الإمداد المانى وشبكات الصرف التعدين وإستغلال الوساطة المالية والتأمين خدمات الغذاء والأقامة الغابات و قطع الأشجار المعلومات والاتصالات النقل و التخزين المركبات ذات المحركات التشييد والبناء والبخار وإمدادات تكييف الصناعات التحويلية الصحى وإدارة ومعالجة النفايات والدراجات النارية الهواء وصيد الأسماك الأقاليم الجغرافية **Geographical Regions** Gender النوع Electricity, Wholesale and retail Water Agriculture, Information and Accommodation and Transportation trade, repair of motor supply,sewerage,waste gaz,steam and Mining and Financial and insurance activites Construction Manufacturing forestry and communication food servics activities and storage vehicles and management and airconditioning quarrying fishing remediation activities motorcycles vlagus Male ذكور 0.6 0.8 3.5 9.6 13.9 16.7 1.0 13.5 20.8 0.9 0.1 Total Egypt أثاث الإجمالي العام Female 1.0 1.0 0.8 0.9 12.9 0.4 0.7 0.4 6.4 0.0 22.7 Total 0.7 0.9 3.1 8.2 13.7 14.1 0.9 0.9 12.4 0.1 21.1 Male ذكور 1.6 2.2 4.7 11.7 19.0 14.4 2.3 1.5 18.8 0.1 2.5 إناث المحافظات الحضرية Urban Governorates Female 2.2 3.7 1.5 3.2 9.5 0.8 1.8 0.8 13.0 0.1 0.0 1.7 2.5 4.2 10.3 17.4 12.1 2.2 1.4 17.9 0.1 2.1 Male 1.0 1.0 3.4 11.8 14.0 0.7 6.9 نكور 20.2 1.3 19.3 0.2 Urban Lower Egypt ائاث حضر الوجه البحرى Female 0.9 0.3 1.4 0.5 14.7 0.2 0.7 1.0 6.5 0.0 3.9 Total 1.0 0.9 3.0 9.7 19.2 11.5 0.7 1.2 16.9 0.2 6.4 جملة Male ذكور 2.6 9.7 13.3 0.7 0.3 0.4 10.9 1.0 14.1 0.0 28.7 Rural Lower Egypt إناث ريف الوجه البحرى Female 0.4 0.2 0.4 0.1 14.8 0.0 0.1 0.4 5.5 0.0 36.8 جملة 0.4 0.4 2.3 8.1 11.0 0.6 0.9 12.6 0.0 30.1 Total 11.6 Male نكور 1.0 6.3 99 17.0 0.4 1.0 20.5 0.7 123 0.0 7.1 حضر الوجه القبلى Urban Upper Egypt Female 0.9 1.9 0.9 0.5 13.0 1.1 0.4 0.1 6.0 0.0 4.5 243 1.0 5.4 1.1 8.3 19.3 14.4 0.4 0.6 11.3 0.0 6.7 Total نكور Male 0.1 0.3 2.8 7.1 9.1 22.8 0.9 0.5 8.2 0.3 34.5 ائاث ريف الوجه القبلى Rural Upper Egypt Female 0.7 0.0 0.5 0.5 12 1 0.6 0.6 26 0.0 426 0.0 Total 0.2 2.5 0.9 جملة 0.3 6.3 9.5 20.1 0.4 7.5 0.2 35.5 Male 1.5 0.0 5.6 13.7 15.0 17.5 0.9 0.8 5.7 8.9 نكور Urban Frontier Gov. Female 0.0 إناث حضر محافظات الحدود 7.3 0.0 0.0 0.0 0.0 4.6 0.0 0.0 0.0 0.0 2.5 0.0 4.6 11.3 12.3 14.4 1.5 0.7 4.7 0.4 7.4 جملة Total Male 27.6 ذكور 0.0 0.6 0.0 6.6 8.6 0.0 0.7 2.5 0.7 24.1 Rural Frontier Gov. إناث ريف محافظات الحدود Female 0.0 0.0 0.0 0.0 1.6 0.0 0.0 0.0 1.6 0.0 0.0 جملة Total 0.0 0.5 0.0 5.7 7.7 23.8 0.0 0.6 2.4 0.6 20.8 Male ذكور 1.3 1.5 4.8 11.3 19.7 15.1 1.2 1.2 16.8 0.1 5.2 Total Urban إثاث Female 0.7 1.6 2.1 1.3 1.6 11.8 1.2 0.7 8.8 0.1 2.4 Total 1.3 1.6 4.2 9.6 18.3 12.6 1.2 1.1 15.5 0.1 4.7 جملة نكور Male 27 8.5 17.7 0.8 0.2 0.4 10.1 0.8 11.3 0.1 31 2 جملة الريف Total Rural ائاث Female 0.5 0.2 0.4 0.3 13.7 0.2 0.3 0.2 4.5 0.0 38.5 0.3 0.3 2.3 7.3 10.6 15.1 0.7 0.7 10.3 0.1 32.3



#### تابع التوزيع النسبى للمشتغلين ( ١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام النشاط الإقتصادي ، الأقاليم الجغرافية والنوع

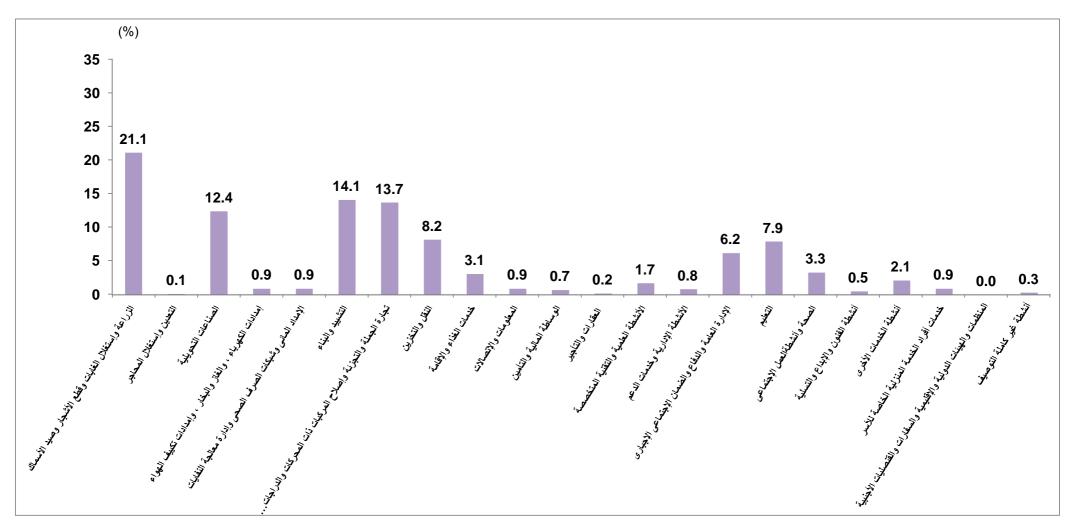
#### 

Cont.Table	e No. (17)															تابع جدول رقم (۱۷)
						Econor	nic Activity				أقسام النشاط الإقتصادي					
			جملة افراد العينا al No., Of Sample	أنشطة غير كاملة التوصيف	المنظمات والهيئات الدونية والإظيمية والسفارات والقنصليات الأجنبية	خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر	أنشطة الخدمات الأخرى	أنشطة الفنون والإيداع والتسلية	الصحة وأنشطة العمل الإجتماعي	التطيم	الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعي الإجباري	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم	الإنشطة الطمية والتقنية المتخصصة	العقارات والتأجير		
Geographical Regions	Gender	%	العدد No.,	Activities incomplete characterization	Activities of extraterritorial organizations 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 adminstration and defence / compulsory social security	Adminstratve and support service activities	Professional scientific and technical activities	Real estate activities	النوع	الأقاليم الجغرافية
_	Male	100	17849	0.3	0.0	0.5	2.4	0.5	1.6	4.7	5.7	0.8	1.7	0.2	ڏکور	
Total Egypt	Female Total	100 100	3379 21228	0.0 0.3	0.0	2.8 0.9	0.8 2.1	0.4 0.5	12.3 3.3	24.7 7.9	8.7 6.2	0.7 0.8	2.1 1.7	0.3 0.2	أناث الإجمالي	الإجمالى العام
	Male														نکور	
Urban Governorates	Female	16.7 17.7	2973 597	0.9 0.0	0.0 0.0	1.4 1.6	2.0 1.6	0.9 0.7	1.9 12.4	3.6 25.5	5.3 12.2	1.6 2.5	3.3 5.9	0.3 0.9	ندور اناث	المحافظات الحضرية
	Total	16.8	3570	0.8	0.0	1.4	2.0	0.9	3.6	7.2	6.4	1.8	3.7	0.4	جملة	~
	Male	11.2	2005	0.4	0.0	0.2	2.4	0.4	2.7	5.4	E 0	0.7	2.6	0.7	نكور	
Urban Lower Egypt	Female	13.4	2005 453	0.1 0.0	0.0 0.0	0.2	1.6	0.4 0.7	17.6	34.8	5.0 13.1	0.7 0.3	2.6 0.8	0.7 0.2	اناث	حضر الوجه البحرى
371	Total	11.6	2458	0.1	0.0	0.3	2.2	0.5	5.4	10.8	6.5	0.6	2.3	0.6	جملة	
	Male	32.4	5784	0.1	0.0	0.3	2.6	0.4	1.7	4.9	6.4	0.7	0.9	0.1	نكور	
Rural Lower Egypt	Female	35.7	1206	0.1	0.0	1.6	0.4	0.2	11.9	20.5	5.3	0.4	0.8	0.0	إناث	ريف الوجه البحرى
	Total	32.9	6990	0.1	0.0	0.5	2.2	0.3	3.5	7.6	6.2	0.7	0.9	0.1	جملة	
	Male	11.2	1997	1.0	0.1	0.7	3.4	1.1	1.7	5.9	5.8	1.0	2.7	0.5	نكور	
Urban Upper Egypt	Female	11.6	392	0.0	0.3	1.3	1.1	0.5	14.2	33.1	15.1	0.8	4.4	0.0	إناث	حضر الوجه القبلى
	Total	11.3	2389	0.8	0.1	0.8	3.0	1.0	3.8	10.4	7.3	0.9	3.0	0.4	جملة	
	Male	26.8	4789	0.1	0.0	0.2	2.0	0.1	0.7	4.4	4.7	0.5	0.8	0.1	نكور	
Rural Upper Egypt	Female	19.9	673	0.0	0.0	8.5	0.3	0.1	8.2	18.6	3.2	0.1	0.9	0.0	إناث	ريف الوجه القبلى
	Total	25.7	5463	0.1	0.0	1.2	1.8	0.1	1.6	6.1	4.5	0.4	0.8	0.1	جملة	
	Male	1.0	175	0.3	0.0	0.9	1.4	0.0	2.3	6.1	14.6	1.0	2.9	0.3	نكور	
Urban Frontier Gov.	Female	1.1	38	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	11.0	34.1	31.7	0.0	0.0	8.4	إناث	حضر محافظات الحدود
	Total	1.0	212	0.2	0.0	0.7	1.4	0.2	3.8	11.0	17.6	0.9	2.4	1.8	جملة	
	Male	0.7	127	0.0	0.0	1.7	2.3	0.9	1.7	6.1	14.7	0.6	0.7	0.0	نكور	
Rural Frontier Gov.	Female	0.6	20	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	46.5	27.3	0.0	0.0	0.0	إناث	ريف محافظات الحدود
	Total	0.7	147	0.0	0.0	1.5	2.0	0.8	4.6	11.8	16.4	0.5	0.6	0.0	جملة	
	Male	40.1	7150	0.7	0.0	0.9	2.5	0.8	2.1	4.8	5.6	1.2	2.9	0.4	نكور	
Total Urban	Female	43.8	1479	0.0	0.1	1.2	1.5	0.6	14.4	30.6	13.7	1.3	3.8	0.7	إناث	جملة الحضر
	Total	40.6	8629	0.6	0.0	0.9	2.3	0.8	4.2	9.2	7.0	1.2	3.1	0.5	جملة	
	Male	59.9	10699	0.1	0.0	0.3	2.3	0.3	1.2	4.7	5.7	0.6	0.8	0.1	نكور	
Total Rural	Female	56.2	1900	0.0	0.0	4.0	0.3	0.1	10.7	20.1	4.8	0.3	0.8	0.0	إناث	جملة الريف
	Total	59.4	12599	0.1	0.0	0.8	2.0	0.2	2.7	7.0	5.6	0.6	0.8	0.1	جملة	



## التوزيع النسبى للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر ) طبقاً لأقسام النشاط الإقتصادى Percentage Distribution of Employed Persons (15 Years & above) according to Economic Activity

ا (۱۱) Figure No. (11)





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 (۱۸)

		عينة (المشتغلين)			Sector			القطاع	1			
		Total No. (Empl	•			Private	خاص					
Geographical Regions	Gender	نسبة العمود Column %	العدد No.,	%	أخرى Other	خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments	عــام Public	حکوم <i>ی</i> Governmental	النوع	الأقاليم الجغرافية	
	Male	100	17849	100	0.3	49.2	32.3	3.1	15.1	ذكور		
Γotal Egypt	Female	100	3379	100	0.5	29.9	27.1	1.8	40.7	إثاث	إجمالي الجمهورية	
	Total	100	21228	100	0.3	46.1	31.5	2.9	19.2	جملة		
	Male	16.7	2973	100	0.9	31.3	49.8	4.5	13.5	ذكور		
Urban Governorates	Female	17.7	597	100	1.1	6.6	47.2	4.2	40.8	إثاث	المحافظات الحضرية	
	Total	16.8	3570	100	1.0	27.2	49.4	4.4	18.1	جملة		
	Male	11.2	2005	100	0.1	33.0	46.0	4.1	16.9	ڏکور		
Jrban Lower Egypt	Female	13.4	453	100	0.0	9.3	28.1	1.6	61.0	إناث	حضر الوجه البحرى	
	Total	11.6	2458	100	0.1	28.6	42.7	3.6	25.0	جملة		
	Male	32.4	5784	100	0.1	52.3	28.5	2.3	16.8	ذكور		
	Female	35.7	1206	100	0.2	41.3	22.4	0.7	35.4	إناث	ريف الوجه البحرى	
	Total	32.9	6990	100	0.1	50.4	27.4	2.0	20.0	جملة		
	Male	11.2	1997	100	0.3	39.3	40.4	3.5	16.4	ذكور		
Urban Upper Egypt	Female	11.6	392	100	0.3	9.8	33.0	2.5	54.4	إناث	تضر الوجه القبلى	
	Total	11.3	2389	100	0.3	34.5	39.2	3.3	22.7	جملة		
	Male	26.8	4789	100	0.1	67.6	17.6	2.6	12.2	ذكور		
Rural Upper Egypt	Female	19.9	673	100	0.8	58.1	15.4	0.9	24.9	إناث	ريف الوجه القبلى	
	Total	25.7	5463	100	0.1	66.4	17.3	2.4	13.7	جملة		
	Male	1.0	175	100	0.0	34.2	36.1	4.2	25.5	ذكور		
Urban Frontier Gov.	Female	1.1	38	100	0.0	0.0	14.5	11.9	73.8	إناث	حضر محافظات الحدود	
	Total	1.0	212	100	0.0	28.2	32.3	5.5	34.0	جملة		
	Male	0.7	127	100	0.0	62.7	6.1	5.5	25.7	ذكور		
Rural Frontier Gov.	Female	0.6	20	100	0.0	0.0	1.6	0.0	98.0	إناث	ريف محافظات الحدود	
	Total	0.7	147	100	0.0	54.1	5.5	4.7	35.7	جملة		
	Male	40.1	7150	100	0.5	34.1	45.8	4.1	15.6	ذكور		
	Female	43.8	1479	100	0.5	8.1	36.7	3.1	51.4	إنات	جملة الحضر	
	Total	40.6	8629	100	0.5	29.6	44.2	3.9	21.7	جملة		
	Male	59.9	10699	100	0.1	59.3	23.3	2.5	14.9	ذكور		
	Female	56.2	1900	100	0.4	46.8	19.7	0.8	32.3	إناث	جملة الريف	
	Total	59.4	12599	100	0.1	57.4	22.8	2.2	17.5	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)

Table No. (19)											( - ) ( - ) 53
		, ,	جملة أفراد العينة (المشتغلين) Total No. Of Sample		القطاع Sector						
Work Stability	Gender	(Employed)				خا <i>ص</i> Priva		عــام	حکومسی	النوع	لاستقرار في العمل
,	Gender	نسية العمود Column %	العدد No.,	%	اخری Other	خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments	Public	Governmental	التوع	ڏستورار ئي انتس
	Male	100	17849	100	0.3	49.2	32.3	3.1	15.1	ذكور	
Total	Female	100	3379	100	0.5	29.9	27.1	1.8	40.7	إناث	الإجمالي
Total	Total	100	21228	100	0.3	46.1	31.5	2.9	19.2	جملة	
	Male	71.5	12755	100	0.3	36.6	38.1	4.2	20.8	ذكور	
Permanent	Female	89.4	3021	100	0.4	28.6	24.5	1.9	44.5	إناث	دائم
	Total	74.3	15777	100	0.3	35.1	35.5	3.8	25.4	جملة	
	Male	6.2	1111	100	1.1	39.4	55.3	1.0	3.2	ذكور	
Гетргогагу	Female	6.0	203	100	1.6	15.5	69.6	1.4	12.0	إناث	مؤقت
	Total	6.2	1314	100	1.2	35.7	57.5	1.1	4.5	جملة	
	Male	0.3	47	100	0.0	74.3	22.1	0.0	3.7	ذكور	
Seasonal	Female	0.7	24	100	0.0	58.4	36.7	0.0	4.5	إناث	موسمى
	Total	0.3	70	100	0.0	69.0	27.0	0.0	4.0	جملة	
	Male	22.1	3936	100	0.0	92.5	7.1	0.3	0.2	ذكور	
Casual	Female	3.9	131	100	0.0	76.6	19.6	0.0	3.7	إناث	متقطع
	Total	19.2	4067	100	0.0	91.9	7.5	0.2	0.3	جملة	



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

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

جدول رقم (۲۰) جدول رقم (۲۰)

able No. (20)		جملة أفراد العينة (المشتظين) (Employed)Total No. Of Sample				اعات العمل الاسبو: Weekly Worl		دون رخم (۱۰)			
Employment Status	Gender	نسبة العمود	العدد	%	35 +	15-34	1-14	*0	اٺنوع	الحالة العملية	
		Column %	No.								
Total	Male	100	17849	100	91.8	5.5	2.2	0.5	ذكور		
	Female	100	3379	100	88.4	8.2	3.0	0.4	إناث	الإجمالي	
	Total	100	21228	100	91.3	5.9	2.3	0.5	جملة		
Employee	Male	70.6	12606	100	93.0	4.5	2.0	0.5	ذكور		
	Female	66.0	2229	100	93.4	4.1	2.1	0.4	إناث	يعمل بأجر	
	Total	69.9	14835	100	93.1	4.4	2.0	0.5	جملة		
Employer	Male	9.6	1721	100	92.2	5.7	1.9	0.2	ذكور		
	Female	2.7	93	100	93.3	5.8	0.9	0.0	إناث	صاحب عمل ويديره ويستخدم آخرين	
	Total	8.5	1814	100	92.3	5.7	1.9	0.2	جملة		
Self Employed	Male	15.8	2821	100	88.3	8.6	2.6	0.5	ذكور		
	Female	8.2	276	100	76.2	16.0	7.8	0.0	إناث	يعمل لحسابه ولا يستخدم احد	
	Total	14.6	3097	100	87.2	9.3	3.0	0.5	جملة		
Contributing family	Male	3.9	701	100	84.2	10.2	5.4	0.2	ذكور		
activity	Female	23.1	781	100	77.8	17.6	4.0	0.5	إناث	المساهمون في أعمال / مشروعات (داخل الأسرة) بدون أجر	
	Total	7.0	1482	100	80.9	14.1	4.7	0.4	جملة	الاسرة) بدون اجر	

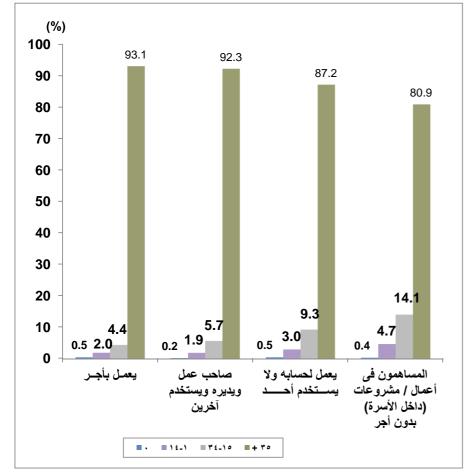
<sup>\*</sup> تعنى لم يعمل خلال الأسبوع المرجعي - ولكنه مرتبط بعمل



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

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

شكل رقم (۱۳) Figure No. (13)

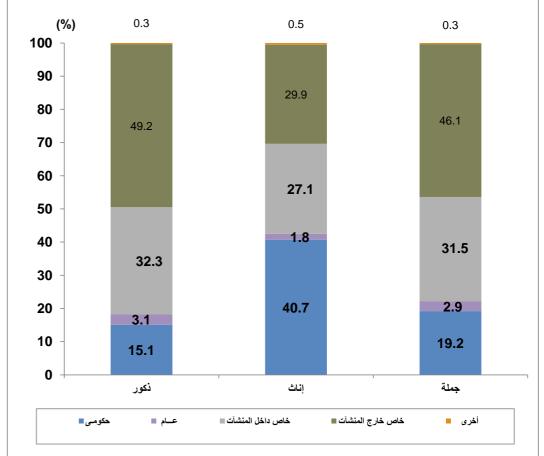


#### التوزيع النسبي للمشتغلين (١٥ سنة فأكثر) طبقاً للقطاع والنوع

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

Figure No. (12)

شکل رقم (۱۲)





#### متوسط عدد ساعات العمل الاسبوعية للمشتظين طبقاً لأقسام النشاط الاقتصادى والحالة العملية

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

Table No. (21)

	العينة (المشتغلين)	حملة أف اد	Average We	ekly working Hours	الاسبوعية	متوسط ساعات العمل ا	
Employment Status	Total No. O (Emplo	f Sample	المساهمون فى أعمال / مشروعات (داخل الأسرة)	يعمل لحسابه ولا يستخدم أحد	صاحب عمل ویدیره ویستخدم آخرین	يعمل بأجر	الحالة العملية
Economic Activity	نسبة العمود Column %	العدد No.	بدون اَجر Contributing family activity	Self Employed	Employer	Employee	أقسام النشاط الإقتصادي
Total	100	21228	40.7	46.9	49.7	46.5	الإجمائي العام
Agriculture, forestry and fishing	21.1	4481	40.4	44.6	48.8	45.2	الزراعة وإستغلال الغابات وقطع الأشجار وصيد الأسماك
Mining and quarrying	0.1	24	0.0	38.1	60.9	42.1	التعدين وإستغلال المحاجر
Manufacturing	12.4	2628	43.5	43.3	51.3	49.4	الصناعات التحويلية
Electricity, gaz, steam and air conditioning supply	0.9	182	0.0	0.0	0.0	45.3	إمدادات الكهرباء ، والغاز والبخار ، وإمدادات تكييف الهواء
Water supply, sewerage, waste management and remediation activities	0.9	194	0.0	49.6	31.7	46.1	الإمداد المانى وشبكات الصرف الصحى وإدارة معالجة النفايات
Construction	14.1	2991	48.7	43.2	43.0	45.9	التثبييد والبناء
Wholesale and retail trade, repair of motor vehicles and motorcycles	13.7	2919	41.8	48.9	52.6	51.6	تجارة الجملة والتجزئة والإصلاح للمركبات ذات المحركات والدراجات النارية
Transportation and storage	8.2	1747	42.2	52.7	50.2	49.5	النقل والتخزين
Accommodation and food servics activities	3.1	655	49.9	52.8	49.5	52.8	خدمات الغذاء والإقامة
Information and communication	0.9	182	55.7	47.1	52.0	48.6	المعلومات والإتصالات
Financial and insurance activites	0.7	148	0.0	48.7	0.0	44.7	الوساطة المالية والتأمين
Real estate activities	0.2	51	42.6	36.5	35.8	50.8	العقارات والتأجير
Professional scientific and technical activities	1.7	371	34.8	40.8	53.0	46.4	الأنشطة العلمية والتقنية المتخصصة
Adminstratve and support service activities	0.8	173	43.3	22.0	50.4	52.1	الأنشطة الإدارية وخدمات الدعم
Public adminstration and defence / compulsory social security	6.2	1307	0.0	52.8	0.0	42.7	الإدارة العامة والدفاع والضمان الإجتماعي الإجباري
Education	7.9	1679	0.0	35.7	46.7	40.2	التعليم
Human health and social work activities	3.3	696	46.1	52.0	42.4	43.2	الصحة وأنشطة العمل الإجتماعي
Arts, entertainment and recreation	0.5	99	18.3	42.4	58.8	45.1	أنشطة الفنون والإبداع والتسلية
Other service activities	2.1	455	50.7	45.4	49.2	44.6	أنشطة الخدمات الأخرى
Activities of households as employers undifferentiatid goods and services	0.9	186	38.2	39.3	45.8	57.2	خدمات أفراد الخدمة المنزلية الخاصة للأسر
Activities of extraterritorial organizations and bodies	0.0	4	0.0	0.0	0.0	54.7	المنظمات والهينات الدولية والإقليمية والسفارات والقنصليات الأجنبية
Activities incomplete characterization	0.3	57	0.0	46.8	0.0	47.6	أنشطة غير كاملة التوصيف



# جداول المشتغلين بأجر Employees Tables



#### 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 (۲۲)

Table No. (22)					القطاع Sector				جدول رقم (۲۲)
Indicator (%)	Gender	الإجمالي Total		Private	<b>خ</b> ا <i>ص</i>	عــام	<b>ح</b> کوم <i>س</i>	النوع	المؤشــر (%)
(70)			أخرى Others	خارج المنشآت Ouside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments	Public	Governmental		, ,
	Male	40.7	55.1	9.5	34.1	91.4	97.2	ذكور	
Percent of participants with Social insurance	Female	72.6	62.2	3.4	35.0	91.6	95.6	إناث	نسبة المشتركين في التأمينات الاجتماعية
	Total	45.5	57.0	9.3	34.2	91.5	96.7	جملة	
	Male	34.3	43.8	1.8	24.8	90.4	97.0	ذكور	
Percent of participants with health insurance	Female	68.8	56.0	0.0	23.7	91.6	95.3	إناث	نسبة المشتركين في التأمين الصحي
	Total	39.5	47.0	1.8	24.7	90.5	96.4	جملة	
	Male	36.8	65.1	1.1	30.4	96.8	99.2	ذكور	
Percent of employed who have work contract	Female	75.2	61.7	0.0	37.3	96.5	98.7	إناث	نسبة العاملين بعقد قانونى
	Total	42.6	64.2	1.1	31.3	96.7	99.0	جملة	
Percent of employed who have permanent work	Male	63.5	71.8	24.3	81.6	96.1	98.3	ذكور	
	Female	88.1	79.8	27.2	77.7	95.3	97.8	إناث	نسبة العاملين في عمل دانم
	Total	67.2	73.9	24.3	81.1	96.0	98.1	جملة	

<sup>(</sup>١) الافراد الذين يعملون في شركات انشئت طبقاً لقانون الاستثمار رقم ٤٣ لسنة ١٩٧٤ والقوانين المعدله له

01

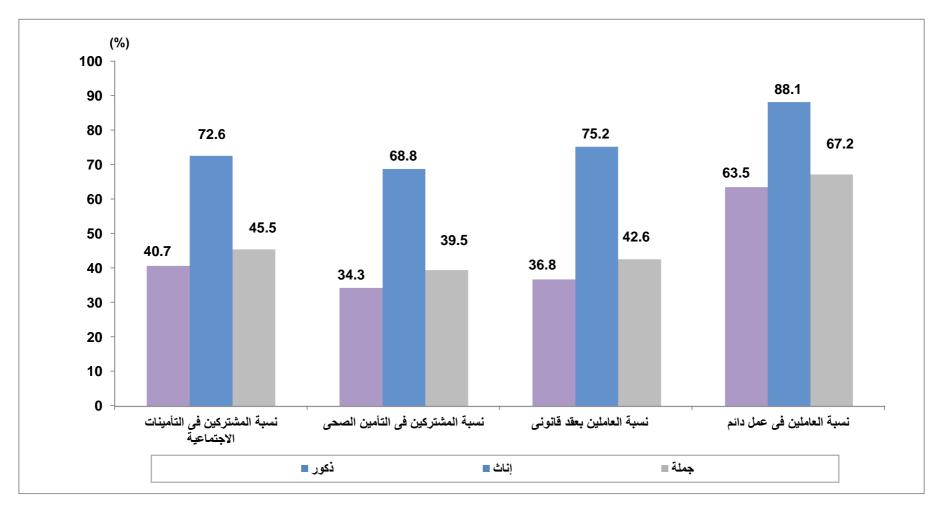
<sup>(1)</sup> Individuals who work in companies established under investment law No 43 for year1974 and the laws which amended it .



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

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

آ با Figure No. (14)





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

Percentage Distribution of Employee (15 Years & above) Aaccording to Sector, Geographical Regions and Sex

جدول رقم (۲۳)

Table No. (23)					•						دول رقم (۲۳)	
		لين بأجر)	فراد العينة (المشتغا	جملة أ			Sector		القطاع			
Geographical	Gender	Total of No	Total of No. of sample (Employee)			Private	خاص	عــام		النوع	الأقاليم الجغرافية	
Regions	Gender	نسبة العمود Column %	No.	%	اخری Other	خارج المنشآت Outside Establishments	داخل المنشآت Inside Establishments	Public	حکوم <i>ی</i> Governmental	<i>C</i> 3	روسيم البحرات	
	Male	100	12606	100	0.4	38.8	34.9	4.4	21.4	ذكور		
Total Egypt	Female	100	2229	100	0.7	4.9	30.0	2.7	61.7	إناث	إجمالي الجمهورية	
	Total	100	14835	100	0.4	33.7	34.2	4.2	27.5	جملة		
	Male	19.6	2476	100	1.1	26.6	50.7	5.4	16.2	ڏکور		
Urban Governorates	Female	25.3	564	100	1.2	5.0	46.1	4.5	43.2	إناث	المحافظات الحضرية	
	Total	20.5	3039	100	1.1	22.6	49.8	5.2	21.2	جملة		
	Male	11.4	1441	100	0.1	28.8	41.8	5.7	23.5	ذكور		
Urban Lower Egypt	Female	16.8	375	100	0.0	1.5	23.0	1.9	73.7	-حور إناث	حضر الوجه البحرى	
Croan Lower Egypt	Total	12.2	1816	100	0.1	23.2	37.9	4.9	33.9	جملة	35.7. 45.5—	
	Male	20.0	0004	400	0.0	20.7	04.0	0.5	05.4	٠:		
D 11 E /	Female	30.8 28.8	3884 642	100 100	0.2 0.3	39.7 8.7	31.6 23.1	3.5 1.4	25.1 66.4	ذكور إناث		
271	Total	30.5	4526	100	0.3	35.3	30.4	3.2	31.0	بات جملة	ريف الوجه البحرى	
	Male	11.2 15.2	1418	100	0.4	27.4 0.9	44.1	4.9	23.1	<b>ڏ</b> کور		
Urban Upper Egypt	Female		338	100 100	0.4	22.3	32.9	2.9 4.5	63.0	إناث جملة	حضر الوجه القبلى	
	Total	11.8	1756	100	0.4	22.3	41.9	4.5	30.8	جمته		
	Male	25.0	3151	100	0.1	57.2	20.3	3.9	18.5	ذكور		
Rural Upper Egypt	Female	11.3	253	100	2.3	6.2	23.0	2.3	66.2	إناث	ريف الوجه القبلى	
	Total	22.9	3403	100	0.2	53.4	20.5	3.8	22.1	جملة		
	Male	1.1	142	100	0.0	26.6	36.8	5.1	31.4	ڏکور		
Urban Frontier Gov.	Female	1.7	37	100	0.0	0.0	13.0	12.1	74.9	إناث	حضر محافظات	
	Total	1.2	179	100	0.0	21.2	31.9	6.6	40.4	جملة	الحدود	
	Male	0.8	95	100	0.0	56.3	2.3	7.3	34.2	ڏکور		
Rural Frontier Gov.	Female	0.9	20	100	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	إناث	ريف محافظات	
	Total	0.8	115	100	0.0	46.6	1.9	6.0	45.5	جملة	الحدود	
	Male	43.4	5477	100	0.6	27.4	46.3	5.3	20.3	ذكور		
	Female	59.0	1314	100	0.6	2.8	35.1	3.5	57.9	إناث	جملة الحضر	
	Total	45.8	6791	100	0.6	22.7	44.1	5.0	27.6	جملة		
	Male	56.6	7130	100	0.1	47.6	26.2	3.7	22.3	ذكور		
	Female	41.0	915	100	0.9	7.8	22.6	1.6	67.1	إناث	جملة الريف	
	Total	54.2	8044	100	0.2	43.1	25.8	3.5	27.4	جملة		



# جداول المتعطلين Unemployment Tables



#### التوزيع النسبى للمتعطلين ( ١٥\_ ٦٤ سنة )طبقاً لنوع التعطل ،الاقاليم الجغرافية والنوع

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

حِدول رقم (۲ ع) Table No. (24)

		جملة عدد أفراد العينة (المتعطلين)	•		تعطلون طبقا لنوع التعطل	اله			
		Total No. of Sample (une	employment)		Type of Unemploym	ent			
Geographical regions	Gender	نسبة العمود Column %	العدد No.	%	متعطل لم يسبق له العمل Never worked	متعطل سبق له العمل Worked before	النوع	الأقاليم الجغرافية	
	Male	100	1086	100	48.4	51.6	ذكور		
Total Egypt	Female	100	786	100	92.2	7.8	إناث	إجمالي الجمهورية	
	Total	100	1872	100	66.8	33.2	جملة		
	Male	25.8	280	100	42.7	57.3	ذكور		
rban Governorates	Female	25.5	200	100	93.7	6.3	إناث	لمحافظات الحضرية	
	Total	25.7	481	100	64.0	36.0	جملة		
	Male	11.7	127	100	45.5	54.5	ذكور		
rban Lower Egypt	Female	9.7	76	100	82.3	17.7	إناث	حضر الوجه البحرى	
	Total	10.9	203	100	59.3	40.7	جملة		
	Male	34.4	373	100	48.0	52.0	ذكور		
Rural Lower Egypt	Female	22.6	177	100	91.5	8.5	إناث	يف الوجه البحرى	
	Total	29.4	551	100	62.0	38.0	جملة		
	Male	10.7	116	100	43.6	56.4	ذكور		
rban Upper Egypt	Female	13.1	103	100	88.0	12.0	إناث	ضر الوجه القبلى	
	Total	11.7	219	100	64.4	35.6	جملة		
	Male	16.0	173	100	61.2	38.8	ذكور		
tural Upper Egypt	Female	23.5	185	100	97.9	2.1	إناث	يف الوجه القبلى	
	Total	19.1	358	100	80.1	19.9	جملة		
	Male	1.1	12	100	65.8	34.2	ذكور		
rban Frontier Gov.	Female	2.4	19	100	79.2	20.8	إناث	نضر محافظات الحدود	
	Total	1.7	31	100	74.1	25.9	جملة		
	Male	0.4	4	100	100	0.0	ذكور		
ural Frontier Gov.	Female	3.3	26	100	100.0	0.0	إناث	يف محافظات الحدود	
	Total	1.6	30	100	100	0.0	جملة		
	Male	49.3	535	100	44.1	55.9	ذكور		
	Female	50.7	398	100	89.4	10.6	إناث	بملة الحضر	
	Total	49.9	934	100	63.4	36.6	جملة		
	Male	50.7	551	100	52.5	47.5	ذكور		
otal Rural	Female	49.3	388	100	95.1	4.9	إناث	جملة الريف	
	Total	50.1	939	100	70.1	29.9	جملة		



التوزيع النسبي للمتعطلين ( ١٥- ١٤ سنه ) طبقاً لفنات 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 (۲۰)

Table No. (25 )				_									جدول رقم (۲۰)
Geographical Regions	Gender	Total No	جملة عدد أفراد الـ o. Of Sample loyment)		Age gro	oups			فنات السن			النوع	الأقاليم الجغرافية
coog.up.mem.regions		نسبة العمود Column %	العدد No.	%	64 - 60	59 - 50	49 - 40	39 - 30	29 - 25	24 - 20	19 - 15		
	Male	100	1086	100	0.0	3.4	8.5	15.9	30.4	32.1	9.6	ذكور	
Total Egypt	Female	100	786	100	0.0	1.3	14.7	23.1	30.3	29.1	1.5	إناث	إجمالي الجمهورية
	Total	100	1872	100	0.0	2.6	11.1	18.9	30.4	30.8	6.2	جملة	
	Male	25.8	280	100	0.0	4.7	10.2	18.7	28.2	29.9	8.3	ذكور	
Urban Governorates	Female	25.5	200	100	0.0	1.4	13.3	22.1	29.7	31.7	1.7	إناث	المحافظات الحضرية
	Total	25.7	481	100	0.0	3.4	11.5	20.1	28.8	30.6	5.5	جملة	
	Male	11.7	127	100	0.0	5.0	6.1	21.8	32.3	28.4	6.4	ذكور	
Urban Lower Egypt	Female	9.7	76	100	0.0	1.5	10.1	18.7	23.4	44.8	1.5	إناث	حضر الوجه البحرى
	Total	10.9	203	100	0.0	3.7	7.6	20.7	29.0	34.5	4.6	جملة	
	Male	34.4	373	100	0.0	2.1	11.5	10.7	31.6	33.5	10.7	ذكور	
Rural Lower Egypt	Female	22.6	177	100	0.0	0.5	16.0	24.7	28.8	29.1	0.9	إناث	ريف الوجه البحرى
	Total	29.4	551	100	0.0	1.6	13.0	15.2	30.6	32.1	7.5	جملة	
	Male	10.7	116	100	0.0	8.6	5.2	19.6	20.1	34.4	12.2	ذكور	
Urban Upper Egypt	Female	13.1	103	100	0.0	0.5	12.4	24.6	29.9	31.2	1.5	إناث	حضر الوجه القبلى
	Total	11.7	219	100	0.0	4.8	8.6	21.9	24.7	32.9	7.1	جملة	
	Male	16.0	173	100	0.0	0.0	4.2	15.2	37.6	32.5	10.6	ذكور	
Rural Upper Egypt	Female	23.5	185	100	0.0	2.5	19.5	24.8	31.9	19.5	1.7	إناث	ريف الوجه القبلى
	Total	19.1	358	100	0.0	1.3	12.1	20.1	34.7	25.8	6.0	جملة	
	Male	1.1	12	100	0.0	0.0	0.0	34.2	33.5	32.3	0.0	ذكور	
Urban Frontier Gov.	Female	2.4	19	100	0.0	1.9	10.2	18.2	39.4	30.3	0.0	إناث	حضر محافظات الحدود
	Total	1.7	31	100	0.0	1.2	6.3	24.4	37.1	31.1	0.0	جملة	
	Male	0.4	4	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	ذكور	
Rural Frontier Gov.	Female	3.3	26	100	0.0	0.0	8.7	18.0	48.0	21.2	4.1	إناث	ريف محافظات الحدود
	Total	1.6	30	100	0.0	0.0	7.5	15.6	41.6	31.8	3.5	جملة	
	Male	49.3	535	100	0.0	5.5	7.9	20.0	27.5	30.6	8.5	ذكور	
Total Urban	Female	50.7	398	100	0.0	1.2	12.3	21.9	29.0	34.0	1.5		جملة الحضر
	Total	49.9	934	100	0.0	3.7	9.8	20.8	28.2	32.0	5.5	جملة	
	Male	50.7	551	100	0.0	1.4	9.1	12.0	33.2	33.6	10.6	ذكور	
Total Rural	Female	49.3	388	100	0.0	1.4	17.2	24.3	31.6	24.0	1.5	إناث	جملة الريف
	Total	50.1	939	100	0.0	1.4	12.5	17.1	32.5	29.7	6.8	جملة	



التوزيع النسبي للمتعطلين ( ١٥- ٢٤ سنة ) طبقاً للحالة التعليمية ،الاقاليم الجغرافية والنوع

Percentage Distribution of Unemployed Persons (15- 64 years) According to Educational Status, Geographical Regions and Gender Table No. (26)

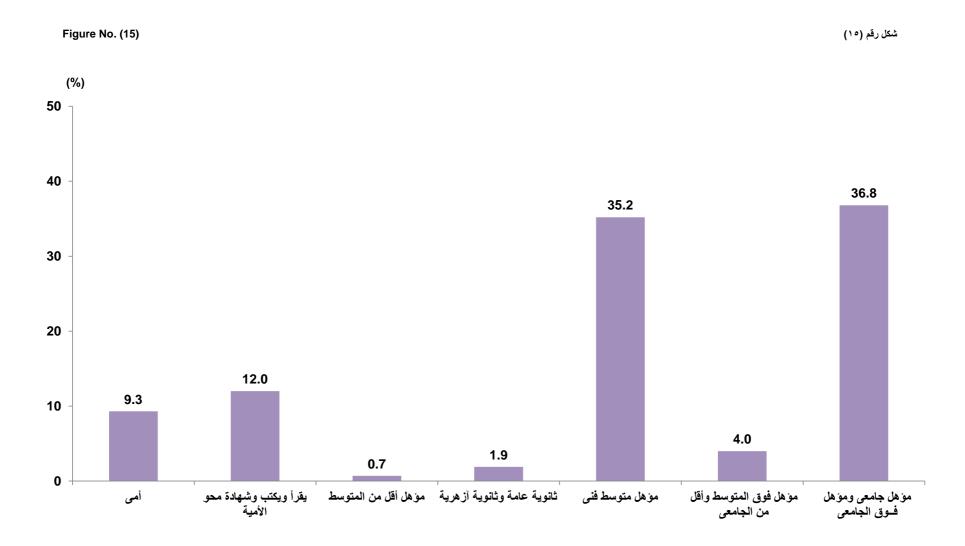
جدول رقم (۲٦)

		د أفراد العينة (المتعطلين) Total No. Of Sa unemployme)	الحالة التعليمية Educational Status الحالة التعليمية										
Geographical Regions	Gender	نسبة العمود Column %	العدد No.	%	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى University & Higher	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعي Above Intermediate	موٰ هل متوسط فنی Technical Secondary	ثانوية عامة وثانوية أزهرية General/ Azhari secondary	مؤهل أقل من المتوسط Less than Intermediate	يقرأ ويكتب وشهادة محو الأمية Read & Write	أمى Illetirate	النوع	الأقاليم الجغرافية
	Male	100	1086	100	36.0	4.0	38.4	2.2	1.0	13.0	5.4	ذكور	
Cotal Egypt	Female	100	786	100	37.9	4.0	30.8	1.5	0.4	10.7	14.6	إناث	جمالى الجمهورية
	Total	100	1872	100	36.8	4.0	35.2	1.9	0.7	12.0	9.3	جملة	
	Male	25.8	280	100	42.2	3.9	34.8	2.4	1.2	14.1	1.3	ذكور	
Jrban Governorates	Female	25.5	200	100	45.7	4.7	23.9	2.4	0.0	13.5	10.1	دمور اناث	محافظات الحضرية
Joan Governorates	Total	25.7	481	100	43.7	4.2	30.2	2.3	0.7	13.9	5.0	ب <u>ت</u> جملة	<b>4</b>
	Male	11.7	127	100	45.7	3.4	32.4	0.0	0.7	13.1	4.7	ذكور	
Jrban Lower Egypt	Female	9.7	76	100	59.4	7.0	24.6	1.0	2.0	1.7	4.3	إناث	نضر الوجه البحري
***	Total	10.9	203	100	50.8	4.8	29.5	0.4	1.2	8.8	4.6	جملة	
	Male	34.4	373	100	29.8	4.9	39.5	2.7	0.9	13.5	8.7	ذكور	
	Female	22.6	177	100	46.2	4.2	28.6	0.5	0.0	6.6	13.9	إثاث	يف الوجه البحرى
	Total	29.4	551	100	35.1	4.7	36.0	2.0	0.6	11.3	10.4	جملة	
	Male	10.7	116	100	28.3	2.3	45.4	3.9	0.0	8.3	11.7	ذكور	
Jrban Upper Egypt	Female	13.1	103	100	38.3	4.3	36.8	0.0	0.6	9.6	10.5	إثاث	ضر الوجه القبلى
	Total	11.7	219	100	33.0	3.2	41.4	2.1	0.3	8.9	11.1	جملة	-
	Male	16.0	173	100	35.2	3.9	43.0	1.6	1.7	13.4	1.2	ڏکور	
Rural Upper Egypt	Female	23.5	185	100	17.3	2.5	31.3	2.2	0.4	17.1	29.2	إناث	بف الوجه القبلى
	Total	19.1	358	100	25.9	3.2	37.0	1.9	1.0	15.3	15.6	جملة	
	Male	1.1	12	100	81.4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	6.9	ذكور	
Jrban Frontier Gov.	Female	2.4	19	100	40.3	0.0	40.3	4.3	0.0	8.7	6.1	إناث	عضر محافظات الحدود
	Total	1.7	31	100	56.1	0.0	24.7	2.7	0.0	10.1	6.4	جملة	
	Male	0.4	4	100	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	ذكور	
Rural Frontier Gov.	Female 3.3 26 100 1.6	0.0	84.1	5.4	0.0	5.1	3.8	إناث	يف محافظات الحدود				
	Total	1.6	30	100	1.4	0.0	86.2	4.7	0.0	4.4	3.3	جملة	
	Male	49.3	535	100	40.9	3.4	35.8	2.1	0.8	12.5	4.5		
otal Urban	Female	50.7	398	100	46.1	4.8	28.1	1.4	0.5	10.0	8.9	إناث	بملة الحضر
	Total	49.9	934	100	43.1	4.0	32.5	1.8	0.7	11.5	6.4	جملة	
	Male	50.7	551	100	31.3	4.5	41.1	2.3	1.1	13.4	6.3	ذكور	
Total Rural	Female	49.3	388	100	29.4	3.2	33.6	1.6	0.2	11.5	20.5	إناث	جملة الريف
To	Total	50.1	939	100	30.5	4.0	38.0	2.1	0.7	12.6	12.1	جملة	



#### التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥- ٢٤ سنة ) طبقاً للحالة التعليمية

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





#### التوزيع النسبي للمتعطلين (١٥٠ - ٢٤ سنه) طبقا لمدة التعطل ،الحالة التعليمية والنوع

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

Table No. (27)										جدول رقم (۲۷)
		العينة (المتعطلين)	جملة عدد أفراد			دة التعطل Unemployn		n		
Educational Status	Gender	Total No, (unemple	Of Sample oyment)	%	3+	2-	1-	أقل من سنة Less than	النوع	الحالة التعليمية
		نسبة العمود Column %	العدد No.		3+	2-	1-	one year		
Total Egypt	Male Female Total	100 100 100	1086 786 1872	100 100 100	2.7 1.0 2.0	2.0 0.3 1.3	8.0 2.8 5.8	87.2 95.9 90.8	ذكور إناث جملة	إجمالى الجمهورية
Illetirate	Male Female Total	5.4 14.6 9.3	58 115 174	100 100 100	0.0 0.0 0.0	2.7 0.4 1.2	6.5 0.0 2.2	90.8 99.6 96.6	ذكور إناث جملة	أمى
Read & Write	Male Female Total	13.0 10.7 12.0	141 85 225	100 100 100	2.9 0.0 1.8	1.9 0.0 1.2	9.3 2.4 6.7	86.0 97.6 90.3	ذكور إناث جملة	يقرأ و يكتب وشهادة محو الأمية
Less than Intermediate	Male Female Total	1.0 0.4 0.7	11 3 13	100 100 100	0.0 0.0 0.0	0.0 17.6 3.7	16.4 0.0 13.0	83.6 82.4 83.3	ذكور إناث جملة	مؤهل أقل من المتوسط
General/ Azhari secondary	Male Female Total	2.2 1.5 1.9	24 12 36	100 100 100	10.2 0.0 6.8	0.0 0.0 0.0	11.2 0.0 7.5	78.6 100.0 85.7	ذكور إناث جملة	ثانوية عامة وثانوية أزهرية
Techenical secondary	Male Female Total	38.4 30.8 35.2	417 243 660	100 100 100	2.5 1.0 2.0	2.0 0.0 1.3	7.4 2.8 5.7	88.0 96.2 91.0	ذكور إناث جملة	مؤهل متوسط فني
Above Intermediate	Male Female Total	4.0 4.0 4.0	43 31 74	100 100 100	0.0 2.1 0.9	4.6 3.1 4.1	3.7 4.2 3.9	91.5 90.6 91.1	ذكور إناث جملة	مؤهل فوق المتوسط وأقل من الجامعى
University & Higher	Male Female Total	36.0 37.9 36.8	391 298 689	100 100 100	3.2 1.6 2.5	1.9 0.2 1.2	8.6 3.9 6.6	86.4 94.2 89.8	د کور اناث جملة	مؤهل جامعى ومؤهل فوق الجامعى

#### الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

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

صندوق البريد: ٢٠٨٦ مدينة نصر ـ القاهرة

تليفون : ٢٤٠٢٢٠٣١ فاكس : ٢٤٠٢٢٠٣١

## <u>Central Agency for Public Mobilization and Statistics</u> (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 الإلك ترونى

رقم الإيداع بدار الكتب: 2014 / 18891

