



معهد التخطيط القومي

سلسلة قضايا

التخطيط والتنمية

(رقم ٢٤٢)

التغيرات الهيكلية لقوة العمل على مستوى المحافظات
فى مصر وآفاق المستقبل حتى عام ٢٠٣٢

٢٠١٣

جمهورية مصر العربية - طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة - مكتب بريد رقم ١١٧٦٥

A.R.E Salah Salem St. Nasr City , Cairo P.O.Box : 11765

**معهد التخطيط القومي
المركز الديموغرافي**

**التغيرات الهيكلية لقوة العمل على مستوى
المحافظات
في مصر وآفاق المستقبل حتى عام ٢٠٣٢**

الباحث الرئيسي

أ.د. مجدى عبد القادر إبراهيم

يونيه ٢٠١٢

قائمة المحتويات

رقم الصفحة

الفصل الأول	..... مقدمة الدراسة ١
١/١	..... أهمية الدراسة ١
٢/١	..... أهداف الدراسة ١
٢/١	..... منهجية الدراسة ٢
٤/١	..... مصادر البيانات ٣
٥/١	..... مراجعة الأدبيات و الدراسات السابقة ٣
٦/١	..... التعريفات والمفاهيم ١٣
٧/١	..... تنظيم الدراسة ١٦
الفصل الثاني	..... اتجاهات حجم ونمو قوة العمل والخصائص الديموغرافية، مصر، ٢٠٠٦ - ١٩٧٦
١٨	..... تطور حجم قوة العمل على المستوى القومي نمو قوة العمل على المستوى القومي ١٨
١/٢	..... تطور حجم قوة العمل على المستوى القومي نمو قوة العمل على المستوى القومي ١٨
٢/٢	..... نمو قوة العمل على المستوى القومي ١٨
٢	..... ٢-٢-١: نمو قوة العمل حسب الأقاليم ٢٠
٢	..... ٢-٢-٢: نمو قوة العمل حسب المحافظات ٢١
٢/٢	..... ٢-٢-٣: معدلات المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي ٢٢
٢/٢	..... ٢-٢-٣-١: معدلات المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي على المستوى القومي ٢٢
٢	..... ٢-٢-٣-٢: معدلات المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي حسب الأقاليم ٢٣
٢	..... ٢-٢-٣-٣: معدلات المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي حسب المحافظات ٢٤
٤/٢	..... ٤/٢: معدلات المساهمة العمرية النوعية ٢٧
٥/٢	..... ٥/٢: مستويات واتجاهات البطالة ٢٩
٢	..... ٢-٥-١: تطور حجم البطالة ٢٩
٢	..... ٢-٥-٢: معدلات البطالة ٢٨
٢	..... ٢-٥-٢-١: معدلات البطالة على المستوى القومي ٣١
٢	..... ٢-٥-٢-٢: معدلات البطالة حسب الأقاليم ٣٢
٢	..... ٢-٥-٢-٣: معدلات البطالة حسب المحافظات ٣٣
٢	..... ٢-٥-٢-٤: معدلات البطالة العمرية النوعية ٣٤

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة

٣٥	١-٣-٥-٢: معدلات البطالة العمرية النوعية على المستوى القومي	
٣٦	٢-٣-٥-٢: معدلات البطالة العمرية النوعية حسب الأقاليم	
٣٧	٣-٣-٥-٢: معدلات البطالة العمرية النوعية حسب المحافظات	
٤٠	٤-٢: الحالة التعليمية لقوة العمل	٦/٢
٤٠	٤-١: الحالة التعليمية لقوة العمل على المستوى القومي	
٤٣	٤-٢: الحالة التعليمية لقوة العمل حسب الأقاليم	
٤٥	٤-٣: الحالة التعليمية لقوة العمل حسب المحافظات	
٤٧	٤-٤: الحالة التعليمية للمتعطلين	٧/٢
٤٨	٤-٥: الحالة التعليمية للمتعطلين على المستوى القومي	
٤٩	٤-٦: الحالة التعليمية للمتعطلين حسب الأقاليم	
٥٢	٤-٧: الحالة التعليمية للمتعطلين حسب المحافظات	
الفصل الثالث : تطور هيكل المشغليين حسب الحالة العملية والقطاع المؤسسي والمهن والنشاط الاقتصادي، مصر، ٢٠١٠ - ١٩٧٦		
٨٥	١: تطور هيكل المشغليين حسب الحالة العملية	١/٣
٨٥	١-١-١: تطور هيكل المشغليين حسب الحالة العملية على المستوى القومي	
٨٧	١-١-٢: تطور هيكل المشغليين حسب الحالة العملية على مستوى الأقاليم	
٨٨	١-١-٣: تطور هيكل المشغليين حسب الحالة العملية على مستوى المحافظات	
٩٠	٢: تطور هيكل المشغليين حسب القطاع المؤسسي	٢/٣
٩١	٢-١: هيكل المشغليين حسب القطاع المؤسسي على المستوى القومي	
٩٣	٢-٢: تطور هيكل المشغليين حسب القطاع المؤسسي على مستوى الأقاليم	
٩٥	٢-٣: تطور هيكل المشغليين حسب القطاع المؤسسي على مستوى المحافظات	
٩٧	٣: تطور هيكل المشغليين حسب المهن	٣/٣
٩٨	٣-١: تطور هيكل المشغليين حسب المهن على المستوى القومي	
١٠٠	٣-٢: تطور هيكل المشغليين حسب المهن على مستوى الأقاليم	

تابع قائمة المحتويات

رقم الصفحة	
١٠٣	٣-٣-٣: تطور هيكل المشتغلين حسب المهن على مستوى المحافظات
١٠٦	٤/٣ : تطور هيكل المشتغلين حسب النشاط الاقتصادي
١٠٨	٣-٤-١: تطور هيكل المشتغلين حسب النشاط الاقتصادي على مستوى الأقلية
١١٠	٣-٤-٢: تطور هيكل المشتغلين حسب النشاط الاقتصادي على مستوى المحافظات
١٥٩	الفصل الرابع : إسقاطات قوة العمل على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات، مصر، ٢٠٢٢ - ٢٠١٢
١٥٩	٤/٤ : رؤية مستقبلية لقوة العمل خلال العشرين سنة القادمة
١٥٩	٤-١-١ الفرض المرجعي
١٦٠	٤-٢-١ الفرض التنموي
١٦٢	٤-٣-١ الفرض المتوسط
١٦٣	٤/٢ : إسقاطات السكان على مستوى المحافظات
١٦٣	٤-٢-١: منهجة وخطوات إعداد إسقاطات السكان حسب فئات السن والنوع
١٧٦	٤-٢-٢: إسقاطات السكان لمحافظات مصر ٢٠١٢ - ٢٠٢٢
١٨٦	٣/٤ : إسقاطات عرض قوة العمل على مستوى المحافظات
١٨٦	٤-١-٣-١ الفرض المرجعي
١٨٧	٤-٢-٣-٢ الفرض التنموي
١٨٨	٤-٣-٣-٣ الفرض المتوسط
١٩٩	أولاً: إسقاطات معدلات النشاط
٢٣٦	ثانياً: إسقاطات أعداد قوة العمل +١٥
٢٤٤	الفصل الخامس : الخلاصة والتوصيات
٢٤٤	١/٥ : الخلاصة
٢٨٤	٢/٥ : التوصيات
٢٥١	المراجع
٢٥٤	ملحق رقم (١)

قائمة الجداول

رقم الصفحة	رقم الجدول
٥٣	(١-٢)
٥٤	(٢-٢)
٥٧	(٣-٢)
٦٥	(٤-٢)
٦٦	(٥-٢)
٧٦	(٦-٢)
٨٢	(٧-٢)
١١٦	(١-٣)
١٢٥	(٢-٣)
١٣٤	(٣-٣)
١٤٧	(٤-٣)
١٦٦	(٤)
١٦٧	(٢-٤)
١٦٨	(٣-٤)
١٦٩	(٤-٤)
١٧١	(٥-٤)
١٧٥	(٦-٤)
١٧٧	(٧-٤)
١٧٨	(٧-٤)
١٧٩	(٧-٤)
١٨٠	(٨-٤)

١٨١	تقدير أعداد السكان حسب النوع في كل محافظات مصر خلال فترة الإسقاط من ٢٠٠٧ وحتى ٢٠٢٢ الفرض المتوسط (إناث)	(٤-٤)
١٨٢	تقدير أعداد السكان حسب النوع في كل محافظات مصر خلال فترة الإسقاط من ٢٠٠٧ وحتى ٢٠٢٢ الفرض المتوسط (جملة)	(٤-٤)
١٨٣	تقدير أعداد السكان حسب النوع في كل محافظات مصر خلال فترة الإسقاط من ٢٠٠٧ وحتى ٢٠٢٢ الفرض المرتفع (ذكور)	(٩-٤)
١٨٤	تقدير أعداد السكان حسب النوع في كل محافظات مصر خلال فترة الإسقاط من ٢٠٠٧ وحتى ٢٠٢٢ الفرض المرتفع (إناث)	(٤-٤)
١٨٥	تقدير أعداد السكان حسب النوع في كل محافظات مصر خلال فترة الإسقاط من ٢٠٠٧ وحتى ٢٠٢٢ الفرض المرتفع (جملة)	(٩-٤)

المشاركون في البحث

الباحث الرئيسي	أ.د. مجدى عبد القادر ابراهيم
مستشار الدراسة	أ.د. زينات طبالة
باحث	د. عزت زيان
باحث	د. منى توفيق يوسف
مساعد باحث	أ. حسين أنور خليل
مساعد باحث	أ. علياء عبدالرؤوف عامر
مساعد باحث	أ. محمد حسنين
مساعد باحث	أ. محمد حمدى ابو الخير
مساعد باحث	أ. حسن عمر
عضو نسخ	أ. ميرى توفيق يوسف

الفصل الأول

المقدمة

١-١: أهمية الدراسة

كان للتغيرات الجذرية في التوجهات والسياسات الاقتصادية التي شهدتها مصر على مدار العقود الأربع الماضية آثاراً بالغة الأهمية على مختلف مناحي الحياة في المجتمع، وعلى مجمل الأوضاع демографية والاجتماعية والاقتصادية للسكان وعلى رأسها قوة العمل، وتنقاضى المرحلة الحالية التي تعيشها مصر بعد ثورة الخامس والعشرين من يناير ٢٠١١ إجراء رصداً متأنياً للتغيرات الهيكلية التي طرأت على قوة العمل في مصر خلال تلك الحقبة من أجل بلوره رؤية مستقبلية واضحة لحجم وخصائص عرض قوة العمل على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات.

١-٢: أهداف الدراسة

١- دراسة التغيرات التي طرأت على حجم ونمو وخصائص جانب العرض لقوة العمل في مصر خلال العقود الأربع الماضية.

٢- تحليل الأوضاع الحالية لهيكل قوة العمل في مصر على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات من حيث الحالة العملية، والمهنة، والنشاط الاقتصادي، ونوع القطاع، وفقاً للتقسيمات الدولية المتبعة.

٣- استشراف آفاق مستقبل قوة العمل في مصر على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات للفترة ٢٠١٢ - ٢٠٣٢ من خلال ثلاثة فروض يُتوقع أن ينتهي المجتمع إدراها خلال تلك الفترة.

٤- إعداد إسقاطات لعرض قوة العمل في مصر على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات حتى عام ٢٠٣٢ في ضوء الفروض التي تتبعها الدراسة لاتجاهات المستقبلية لكل من اتجاهات السكان وقوة العمل.

١-٣: منهجية الدراسة

اعتمدت الدراسة على المنهج الوصفي والتحليلي في رصد التغيرات الهيكلية لقوة العمل في مصر على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات من خلال تحليل الاتجاه لقوة العمل في مصر من حيث الحجم والنمو والخصائص демографية الاجتماعية، وكذا وهيكل قوة العمل حسب الحالة العملية، والنشاط الاقتصادي، والمهنة، ونوع القطاع وقياس التغير الذي طرأ على كل من هذه الهياكل الرئيسية.

قامت الدراسة في ضوء هذا الرصد بطرح ثلاثة سيناريوهات مستقبلية لكل من السكان وقوة العمل من أجل إعداد إسقاطات قوه العمل على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات في مصر ثم إعداد إسقاطات القرى العاملة على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات وفقاً لأوضاع واتجاهات قوه العمل في كل محافظة للفترة (٢٠١٢ - ٢٠٣٢). وقد تم الاعتماد في هذه الدراسة على إسقاطات السكان لنفس الفترة التي تم إعدادها من خلال بحث "الإسقاطات" السكانية وأهم المعالم демografية على مستوى المحافظات في مصر ٢٠١٢-٢٠٣٢ التي قام بإعدادها الباحث الرئيسي ضمن سلسلة قضايا التخطيط والتربية، رقم ٢٢١ لممهد التخطيط القومي، وفيما يلى عرض لمنهجية خطوات ونتائج هذه الإسقاطات والتي سيبنى عليها اعداد إسقاطات عرض قوة العمل حتى عام ٢٠٣٢.

١-٤: مصادر البيانات

اعتمدت الدراسة على البيانات الخاصة بالسكان وقوة العمل، من سلسلة تعدادات السكان والإسكان والمنشآت المتعاقبة التي أجرتها الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء للأعوام ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦، ٢٠٠٦.

وقد تم استخدام البيانات المتاحة من تلك التعدادات في رصد مختلف التغيرات التي طرأت على حجم ونمو وخصائص قوه العمل في مصر في الآونة الأخيرة، وكذا رصد التغيرات الهيكلية التي طرأت على قوه العمل من حيث الحالة العملية، ونوع النشاط الاقتصادي للمشتغلين، والتوزيع المهني للسكان الناشطين اقتصادياً، كما ستسخدم تلك البيانات أيضاً في وضع الفروض الازمة لإعداد إسقاطات قوه العمل على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات للفترة ٢٠١٢ - ٢٠٣٢.

١-٥: مراجعة الأدب و الدراسات السابقة

تطلب عملية استشراف المستقبل لدراسة التطورات المتوقعة في مجال القوى العاملة العودة إلى الماضي ومراجعة الأدبيات السابقة، وقد وقع الاختيار على عدد من الدراسات العلمية التي تغطي أربعة عقود من البحث العلمي المتصل والمتسق، من ١٩٧٠ إلى ٢٠٠٨، من حيث البيانات والتعريفات والمفاهيم، اعتماداً على مصدر بيانيات القوى العاملة الأساسية في مصر، تعدادات السكان ومسوح القوى العاملة بالعينة.

في دراسة رائده لناصف (Nassef 1970)، غطت أكثر من نصف قرن، من ١٩٠٧ حتى ١٩٦٠، قام برصد تطور حجم القوى العاملة في مصر منذ أن كان ٣.٥ مليون عامل فقط في ١٩٠٧، حتى وصل إلى ٧.٨ مليون عامل في ١٩٦٠. ورصد المدة الزمنية التي استغرقتها تضاعف حجم قوة العمل في مصر (٥٣ سنة). وكان معدل نمو القوى العاملة في تلك الفترة لا يتجاوز ١.٥٪ سنوياً. ورصد التغيرات المختلفة في الهياكل المختلفة للقوى العاملة، والتي كانت مماثلة لما كان سائداً في معظم دول العالم الثالث النامية في تلك الفترة. وبالرغم من ذلك، تنبأ في ذلك الوقت المبكر بأن النمو السكاني السريع في تلك الفترة كان سيمثل تحدياً أمام التنمية الاقتصادية والاجتماعية في مصر في ذلك الوقت.

كما قام ناجي (Nagi 1988)، بدراسة تغيرات مستويات وأبعاد واتجاهات هيكل القوى العاملة في مصر للفترة من ١٩٦٠-١٩٨٢. وكان يهدف إلى تقييم التغيرات في القوى العاملة من حيث حجم ونمو القوى العاملة، وتغيرات هيكل النشاط الاقتصادي والمهنة والحالة العملية، بالإضافة إلى تقييم نوعية القوى العاملة من حيث المستويات التعليمية التي حققتها، وكذلك دراسة العلاقة بين التقدم المستمر في عملية التصنيع وارتفاع المستوى التعليمي للقوى العاملة. وتميز هذه الدراسة بالاعتماد على المسوح السنوية للقوى العاملة، التي يجريها الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء.

وقد توصلت الدراسة إلى أن القوى العاملة المصرية تضاعفت خلال اثنين وعشرين عاماً، من ٦ مليون فرد في ١٩٦٠ إلى ١٢ مليون فرد في ١٩٨٢، وذلك بمعدل نمو مرتقى قدره ٣٪ سنوياً. وكان هناك تفاوت واضح في معدل النمو بين الريف والحضر وحسب النوع، حيث حققت الإناث في الحضر أعلى نسبة نمو (٧.٩٪). وكان هناك انخفاض واضح في معدلات مشاركة الأطفال في القوى العاملة، وذلك نتيجة التوسع في التعليم الابتدائي بصفة خاصة في المناطق الريفية. وفيما يتعلق بالحالة العملية، رصد الباحث اتجاه النصيب النسبي لكل من العاملين لحسابهم والعاملين لدى الأسرة بدون أجر إلى الانخفاض، وذلك لصالح العمل بأجر، مما يعكس التحول النقدي للاقتصاد في ذلك الوقت. وكذلك كان هناك تحسن ملحوظ في المستويات التعليمية للقوى العاملة المصرية، خاصة للإناث وفي الريف، طوال الفترة، حيث كان النصيب النسبي للمستويات التعليمية المتوسطة يتراجع لحساب المستويات التعليمية الأعلى، بالنسبة لكل من الذكور والإناث، وفي كل من الريف والحضر. وفيما يتعلق بالتغيرات في كل من الهيكلين المهني والاقتصادي، كان النصيب النسبي للعاملين في كل من المهن والقطاعات الزراعية يتراجع لحساب المهن والقطاعات الاقتصادية الأخرى، نتيجة للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية التي كانت تمر بها البلاد آنذاك.

وقد قام الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (١٩٨٥) بإجراء "بحث سوق العمل في مصر" حيث نشرت نتائجه في يونيو ١٩٨٥ في تسعه تقارير تناولت دراسة تاريخية لأوضاع العمالة في مصر، والاسقطات المتوقعة لقوة العمل، وتحليل قطاعات النشاط الاقتصادي الرئيسية، والتمنجدة الرياضية في سوق العمل.

وقد استهدف هذا البحث القاء الضوء على أوضاع قوة العمل في ذلك الوقت والوقوف على مشاكل العمالة في مصر من أجل رسم السياسات الازمة لحل تلك المشاكل والتي يأتي في مقدمتها خلق فرص العمل المناسبة في إطار مكونات عرض قوة العمل في مصر، وكذا الطلب على العمالة داخلياً بما يحقق الاستخدام الأمثل لها، وخارجياً بما ينظم هجرة العمالة المصرية لأسواق العمل الخارجية بصفة عامة والعربية بصفة خاصة.

ومن أهم النتائج التي توصلت إليها تلك الدراسة ما يلى:

- إن العمالة المصرية تعانى من اختلالات هيكلية في الكم والكيف.
- إن هناك فجوات تعانى منها قواعد المعلومات الخاصة بخصائص وتدفقات قوة العمل الداخلة إلى سوق العمل المصري.
- عدم وجود ارتباط زمنى بين تدفقات النظام التعليمى واحتياجات خطط التنمية الاقتصادية من العمالة من مختلف التخصصات والمهن.

- لا توجد معاملات قومية او قطاعية دقيقة توضح تكلفة اتاحة فرص العمل الجديد.
- عدم وجود معرفة دقيقة للطلب على العمالة بنو عياتها المختلفة.
- عدم قدرة الاقتصاد القومى على توفير فرص العمل بما يؤدى إلى زيادة الاثر التراكمى لمشكلة البطالة على المدى الطويل.

وقد تميزت تلك الدراسات القطاعية التى شملها هذا البحث بتناولها للعمالة فى القطاعات الرئيسية من حيث تطورها واعداد وخصائص العاملين فى كل قطاع وتطوير الاجور، وتطوير الانتاج، وتكلفة فرص العمل فى كل قطاع، وكذا النمو المتوقع للعمالة فى كل من تلك القطاعات.

وتناول زيان (Zayyan 1991) دراسة آليات القوى العاملة المصرية، مع إشارة خاصة للبطالة، خلال الفترة ١٩٨٦-١٩٧٦. وتعتبر هذه الدراسة من الأعمال الأولى التي تناولت مشكلة البطالة، بعد نشر بيانات النتائج الأولية للتعداد سكان ١٩٨٦ في ١٩٨٧، وتجاوز معدل البطالة في ذلك الوقت ٥٥٪ من قوة العمل الذي كان يعتبر معدلاً عادياً في الفكر الاقتصادي السائد آنذاك. وظهر للمرة الأولى في أهداف دراسات القوى العاملة في مصر هدف تقييم مدى استغلال الموارد البشرية والقوى العاملة في النشاط الاقتصادي، ودراسة مستويات وأنماط واتجاهات البطالة، مستقلة عن القوى العاملة. وما ترتب على ذلك من حتمية تقديم توصيات مختلفة عما كان مأولاً من قبل.

وتوصلت الدراسة إلى أن القوى العاملة المصرية كانت تعاني من ارتفاع مستويات وتزايد معدلات البطالة في تلك الفترة. وتوصلت أيضاً إلى أن البطالة أصبحت ظاهرة وطنية ولم تعد قاصرة على البطالة الحضرية. وأن البطالة أصبحت بطالة المتعلمين من الثانوي إلى الجامعية. وتوصلت أيضاً إلى أن مشكلة البطالة لم تكن ناتجة عن عدم التوافق بين مخرجات نظام التعليم وطلب سوق العمل، كما كان الاعتقاد السائد. بل كانت ناتجة عن عدم قدرة جميع القطاعات على توفير فرص عمل جديدة. وكان من أهم ما توصلت إليه هو رصد بداية توسيع القطاع غير الرسمي الذي بدأ يحظى باهتمام الدارسين بعد ذلك، إضافة إلى البطالة. وتوقفت الدراسة تزايده ضغوط الإناث، خاصة المتعلمات، على سوق العمل في مصر.

وكان من أهم توصيات هذه الدراسة بذل الجهود لفتح أبواب فرص العمل للفئات العاملة المصرية في الخارج كحل سريع ومؤقت، في ضوء الظروف السياسية الخارجية التي كانت سائدة آنذاك، والتوجه في الصناعات الصغيرة، خاصة في المناطق الريفية والمجتمعات الجديدة. وأوصت كذلك بدعم دور القوات المسلحة في القضاء على الأممية والتدريب المهني للمجندين الأمينين. بل وأوصت بإعلان موقف واضح من مسألة تعين الخريجين التي كانت تتسبب في مشاكل في بيانات القوى العاملة والبطالة.

ونشر المركز الديموجرافى في (٢٠٠٠) دراسة عن إسقاطات السكان المستقبليه لمحافظات مصر لأغراض التخطيط والتنمية (٢٠٠١-٢٠٢١). وهدفت الدراسة إلى إعداد الإسقاطات السكانية لإجمالي الجمهورية على المستوى القومي والمحافظات للفترة من ٢٠٠١ حتى عام ٢٠٢١ حسب فروع معينة للخصوصية والوفيات والهجرة، كما شملت الدراسة إسقاطات السكان القطاعية لقوة العمل والتلاميذ في سن التعليم وأيضاً إسقاطات قطاع الصحة. وتم استخدام بيانات آخر تعداد في ذلك الوقت للسكان العام ١٩٩٦ وبيانات الإحصاءات الحيوية لنفس العام، واتبعت طريقة المكونات أو الأفواج في إجراء الإسقاطات حسب السن والنوع لدقتها سواء على المستوى القومي لإجمالي الجمهورية او على مستوى المحافظات مع الالزام في الاعتبار ان حساب إجمالي الجمهورية على مستوى المحافظات تم باستخدام طريقة التغير في نسبة سكان كل محافظة إلى جملة السكان (Ratio Method). واتبعت الإسقاطات ثلاثة فروض للخصوصية، (الفرض المنخفض، والفرض المتوسط، والفرض المرتفع).

وفي نفس الدراسة تم إسقاطات قطاعية مختلفة لقوة العمل في سن التعليم وقطاع الصحة، واتبع فرض ثبات نسب المساهمه في قوة العمل على ما كانت عليه عام ١٩٩٦ وبناء عليه تم تقدير إجمالي حجم قوة العمل المتوقع لكل من الذكور والإناث عن نفس فترة الدراسة على المستوى القومي والمحافظات.

هناك أيضاً بحث مقدم من منير، أميمة عبد الحميد في (٢٠٠١) عن أزمة بطالة المتعلمين في مصر وسبل مواجهتها. توصلت الباحثه إلى أهمية الرابط بين مؤسسات التعليم وسوق العمل ، وحيث يتحقق هذا الرابط يجب أن يقل الانفاق على هذه المؤسسات التعليمية ذات التكلفة العالية وتنقل مسئولييتها إلى القطاعات المستقيمة منها ، وتتلافى في نفس الوقت الفائض في نوعيات الخريجين التي لا يحتاج إليها سوق العمل . وعليه فإن المؤسسات الاقتصادية قادرة على تطوير برامجها وأساليب إعداد العاملين وتدريبهم وفقاً للتطورات

الجذرية التي تميز الأوضاع الاقتصادية والتغير المستمر في احتياجات المجتمع إلى المهن والتخصصات المختلفة والتطورات السريعة التي تحدث نتيجة الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة وهو أمر تعجز عنه المؤسسات التعليمية النظامية مما يؤدي بالخريجين إلى البطالة، ولعلنا في مصر نبدأ هذه المحاولة خلال مشروع مبارك - كول، رغم وجود بعض السلبيات التي نأمل أن نتلافاها مستقبلياً. وتوصلت الدراسة إلى ما يلى:

- ١- إصدار تشريع ملزم للشركات والمؤسسات والهيئات الصناعية في سوق العمل على المساهمة في تدريب الطلاب الخريجين والمدرسين كل في تخصصه، أسوة بما حدث في إنجلترا بإصدارها قانون بتلر عام ١٩٦٤ وكذا قانون التدريب المهني رقم ٧٥ عام ١٩٦٩ في ألمانيا.
- ٢- تطوير نظام المجالات الصناعية المعمول به في المرحلة الاعدادية باستصدار تشريع عمل لتنظيم الزيارات بين المدارس والمسؤولين في موقع الإنتاج المختلفة، كما يجب إلهاق ورش مجهزة بكل المدارس لتنمية قدراتهم ومواهبهم وتهيئتهم للمهن مستقبلياً.
- ٣- الاهتمام بتنمية نظام التعليم والتدريب المزدوج والمدارس المهنية المعمول به في ألمانيا، وتنمية مشروع مبارك - كول
- ٤- تشجيع السياسة الاقتصادية مثل إنشاء صندوق ائتمان يشجع الاستثمار في مجال الصناعة والتدريب
- ٥- محاولة تحقيق التوازن بين الثانوي العام والفنى والجامعى بحسب حاجات سوق العمل الفعلية بدراسة الواقع واستقراء الأبحاث الجادة والهادفة وتتفيد بعض التوصيات حتى لا يكون الحديث مجرد تردیدات ببغائية وشعارات إعلامية وينبغىات فوق المكتبات.
- ٦- محاولة تحقيق التواصل بين بنى التعليم الثانوى والفنى والجامعى ، وذلك بدخول المجالات العملية إلى جانب النظرية في كل منهم
- ٧- تبني مؤسسات الإعلام سياسة إعادة تقدير واحترام العمل المنتج ليس وفقاً للشهادات ولكن أيضاً للخبرات وإعلاء قيم احترام العمل المهني والحرفي وليس فقط مهن ما يعرف بالصفوة مثل الأطباء والمهندسين والمديرين والمحامين وما شابه ، ذلك أن تغيير المفاهيم يؤثر على العمالة بالنسبة للمتعلمين خاصة فاحتقار بعض المهن يزيد نسبة البطالة بينهم

ونشر عثمان وآخرون (٢٠٠٢)، دراسة مستفيضة عن السكان وقوة العمل في مصر: الاتجاهات والتشابكات المستقبلية حتى عام ٢٠٢٠ ، وذلك ضمن العمل الوطني "مشروع مصر ٢٠٢٠" ، وتميزت هذه الدراسة بدراسة تطورات عرض قوه العمل من ١٩٧٦ إلى ١٩٩٦ ، اعتماداً على التعدادات السكانية للستينات المذكورتين بالإضافة إلى التعداد البياني في ١٩٨٦ ، وذلك من أجل إعداد الإسقاطات حتى ٢٠٢٠ . حيث تناولت الدراسة في الفصل الثاني تطور قوه العمل في مصر على النحو الشائع في هذه الدراسات مع التركيز على البطالة. في حين تناول الفصل الثالث التحولات الاقتصادية والاجتماعية والقيميه ذات الصلة بالسكان وقوة العمل من ناحيه الطلب وإتجاهاته وخصائصه حتى عام ٢٠٢٠ . وتتميز هذه الدراسة عن غيرها من الدراسات في اعتمادها على التوقعات المستقبلية على خمسة سيناريوات محتملة: السيناريو المرجعي، والذي يعني استمرار الأوضاع في المستقبل على ما كانت عليه في ذلك الوقت، وهو الأمر الذي كان مستحيلاً، ولذلك كانت هناك سيناريوات أخرى متوقعة: السيناريو الإسلامي، وسيناريو الرأسمالية الجديدة، وسيناريو الاشتراكية الجديدة، وسيناريو التأزر الاجتماعي. وفيما يتعلق بالسيناريو الأخير، كان من المتوقع أن يكون أقرب ما يكون إلى الحديث الدائر عن "التوافق" الآن، وعدم الاستناد إلى أي من الأيديولوجيات الثلاث الأخرى، وشق طريق يناسب الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية المصرية، لتجنب سلبيات ومشاكل السيناريوات الأخرى.

ويمكن الادعاء بأن هذه الدراسة كانت الأقرب إلى ما نعيشه اليوم، ليس من زاوية دقة التوقعات فحسب، ولكن من جانب توقع عدم إمكانية استمرار الأوضاع التي كانت قائمة في ذلك الوقت، خاصة في مجال القوى العاملة، من ناحية، بل وبحثها عن طرق بديلة للمسار السياسي والاقتصادي والاجتماعي للبلاد، كما نفعل الآن!

وقد تناول حلمي (Helmy 2003) في دراسة لقوة العمل المصرية من حيث أبعادها وتغيرات هيكلها، خلال الفترة ١٩٦٦-١٩٧٦. واعتمدت الدراسة على بيانات تعدادات السكان. وكانت الدراسة تهدف إلى دراسة التطورات التي حدثت في حجم ونمو وهيكل القوى العاملة خلال فترة الدراسة. حيث تناولت

الدراسة تأثير التغيرات السكانية من حيث الحجم والنمو والتركيب السكاني والخصوصية والوفيات والهجرة على حجم ونمو القوى العاملة. وقدمت الدراسة مراجعة وافية للأدبيات السابقة في هذا المجال. وتوصلت الدراسة إلى أن حجم قوة العمل المصرية قارب على التضاعف خلال هذين العقود، من ٩.٥ إلى ١٧.١ مليون نسمة. حيث كان معدل نمو القوى العاملة خلال هذه الفترة ٢.٩٪ لذكور مقابل ٦.٦٪ للإناث). واحتلت العاصمة المرتبة الأولى في حجم القوى العاملة، مثلما هو ترتيبها من حيث حجم السكان. وترتبط على ارتفاع معدل نمو القوى العاملة - نتيجة لارتفاع معدل نمو السكان - ارتفاع معدل الإعالة، وانخفاض معدل المساهمة في النشاط الاقتصادي. وقد سجلت الدراسة استمرار انخفاض النصيب النسبي لقطاع الزراعة في الهيكل الاقتصادي للقوى العاملة، وهو ما ينطبق على بقية مكونات القطاع الأولي بصفة عامة. وكان القطاع الثالث صاحب أكبر نصيب من حيث معدل النمو. وبصفة عامة، يمكن القول إن الاتجاهات التي رصدت في الدراسات السابقة - والتي تعتبر من السمات المميزة للقوى العاملة في الدول النامية - تأكّدت في هذه الدراسة.

وقدمت الدراسة بعض التوصيات، كان من أهمها بذل الجهود من أجل تحسين الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية في مصر من أجل استيعاب هذه الزيادة الكبيرة في السكان وقوه العمل، مما يتطلب السعي إلى توليد أعداد كبيرة ومتزايدة من فرص العمل للداخلين الجدد إلى سوق العمل. وأوصت الدراسة أيضاً بإعادة توزيع الاستثمارات والأنشطة الاقتصادية بعدل على بقية المحافظات لتجنب مخاطر التركيز الشديد. كما أوصت الدراسة أيضاً إلى ضرورة تشجيع القطاع الزراعي لأهميته البالغة للاقتصاد المصري. وكذلك الأمر فيما يتعلق بالاهتمام والتدريب لرفع مستوى نوعية القوى العاملة المصرية.

وقد قام الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء في ٢٠٠٤، بنشر دراسة عن الزيادة السكانية في مصر وأثارها على التنمية الشاملة، وركزت هذه الدراسة في القسم الأول على الإسقاطات السكانية حتى عام ٢٠٢١. والطريقة التي اتبعت في إعداد إسقاطات السكان هي طريقة المكونات أو الافواح وتعتمد أساساً على ايجاد إسقاطات السكان حسب السن والنوع لمدة طويلة إلى حد ما، وعلى بيانات آخر تعداد، وعلى اتجاهات الخصوبه والوفيات والهجرة في الماضي وتوقعاتها في المستقبل وذلك حسب ثلاثة فروض معينة تمليها تلك الاتجاهات. وتناول القسم الرابع من نفس الدراسة اثر الزيادة السكانية السريعه على قوه العمل واتجاهاتها المستقبلية في مصر، وتم دراسة حجم ونمو قوه العمل خلال الفترة من ١٩٩٠ وحتى ٢٠٠١ لكل من الذكور والإناث، وكذلك معدل النشاط الخام والمناخ حسب النوع ومحل الإقامة ومعدلات النشاط التفصيلية حسب فئات السن والنوع. كما شملت الدراسة التوزيع النسبي لقوة العمل حسب الحال التعليميه والعملية وتوزيع المستغلين حسب النشاط الاقتصادي ونوع القطاع، كما تطرقت الدراسة إلى البطالة ومعدلاتها واتجاهاتها، حيث اشارت الدراسة إلى ارتفاع معدل البطالة من ٨٪ عام ١٩٩٠ إلى ٩٪ عام ٢٠٠١ وارتفاع معدل البطالة للإناث ٢٢٪ عنه لذكور ٥٪ عام ٢٠٠١. واعتمدت تقديرات قوه العمل على تقديرات السكان حسب العمر والنوع ومعدلات المساهمه المتوقعة في قوه العمل حيث تم تقدير القوى العاملة كنتيجه لحاصل ضرب تقديرات السكان في تقديرات معدلات النشاط والتى تتأثر بالتغيرات الاجتماعية والاقتصادية للسكان. وقد اعتمدت تقديرات قوه العمل على فرضي الخصوبه المنخفض والمرتفع فقط حيث يصل حجم قوه العمل المقدر في عام ٢٠٢٠ إلى حوالي ٣١ مليون نسمة طبقاً للفرض العالى مقابل ٣٠ مليون نسمه طبقاً للفرض المنخفض بفارق ٤٧٠ ألف نسمه بين الفرضين. وأشارت الدراسة إلى عدد فرص العمل المطلوب توافرها وكذلك تقدير تكلفه فرص العمل الجديده حسب فرضي الخصوبه (العالى والمنخفض) فى ظل الزياد السكانية. وتوصلت الدراسة الى ان البطالة فى مصر ناتجه عن عدم التوازن بين المعرض من القوى العاملة والمطلوب منها وقد يرجع ذلك إلى عدم التاسب بين الزيادة السكانية وقدرات الاقتصاد المصرى فى خلق فرص عمل للسائل المتدايق من القوى العامله الداخله على سوق العمل يوماً بعد يوم.

ودرس صالح (Saleh 2006) خصائص القوى العاملة المصرية في الماضي والمستقبل. حيث اعتمدت الدراسة على مسوح القوى العاملة التي يصدرها الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء، خلال الفترة من ١٩٩٥ حتى ٢٠٠٤. هذا بالإضافة إلى استخدام بيانات تعداد السكان لسنة ١٩٩٦ الذي يصدره الجهاز أيضاً. وكانت الدراسة تهدف أساساً إلى دراسة مستويات وأنماط واتجاهات القوى العاملة المصرية خلال فترة الدراسة. ولكنها تميزت بهدف تقديم إسقاطات لقوة العمل المصرية من ٢٠٠٥ حتى ٢٠١٥ حسب النوع وال عمر ومستوى التعليم.

وقد توصلت الدراسة إلى أن حجم قوة العمل ارتفع من ١٧ إلى ٢١ مليون نسمة في الفترة من ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٤، وتراوحت نسبة القوى العاملة من إجمالي السكان حول نسبة ٣٠% تقريباً. وكان أكثر من نصف القوى العاملة يقيمون في الريف (٥٥%) تقريباً. وكانت نسبة الإناث حوالي ربع القوى العاملة تقريباً خلال هذه الفترة. وكان حوالي ثلث القوى العاملة المصرية من الأميين (٣٣%) في بداية الفترة، ولكنه انخفض إلى أقل من الربع في نهايتها (٢٣.٦%). وكان معدل البطالة يزيد على عشر القوى العاملة طوال فترة الدراسة، مع ارتفاعه في المناطق الحضرية عنه في المناطق الريفية كالمتوقع.

وفي دراسة قام بها أسعد، راجي (٢٠٠٧) عن عرض العماله، العمالة والبطالة في الاقتصاد المصري، ١٩٨٨-٢٠٠٦، تم تحليل بيانات مسح سوق العمل المصري لسنة ٢٠٠٦ والمسوحات التي سبقته خلال الفترة من ١٩٨٨ حتى ١٩٩٨، وأوضحت أن الشكل العام للتوظيف في مصر قد تحسن بشكل كبير منذ ١٩٩٨، فعلى الرغم من استمرار النمو المتتسارع لعدد من هم في سن العمل منذ ١٩٩٨، فقد زادت معدلات المشاركة بشكل عام وانخفضت معدلات البطالة، علاوة على النشاط في النمو الوظيفي. وفي كثير من الحالات نجد أن هذه المتغيرات قد بلغت أو تخطت مستوياتها في عام ١٩٨٨ أي قبل إطلاق برامج الاستقرار والتكييف الهيكلي عام ١٩٩١. فعلى مدى الثمان سنوات الماضية ساهمت تطورات إيجابية ديمografية واقتصادية في أداء سوق العمل في مصر، فقد أكمل جيل الشباب - والذي بلغ ذروته العددية ضاغطاً سوق العمل في التسعينيات - دورة انتقاله إلى سوق العمل، في الأعم الأغلب، كما صارت الضغوط الديمografية تتقلص تدريجياً.

وقد صاحب هذه التطورات الديمografية تغيرات جوهيرية في هيكل الاقتصاد، ففي الوقت الذي بدأت فيه معدلات التوظيف تتقلص في قطاعات الأعمال المملوكة للدولة خلال الفترة من ١٩٨٨ إلى ١٩٩٨ ، ظل التوظيف في القطاع الحكومي علي وتيرة نمو متتسارع بمعدل هو ضعف معدل النمو في التوظيف بوجه عام. وقد تغير ذلك في عام ٢٠٠٦ حيث تباطأ معدل نمو التوظيف في الهيئات الحكومية بشكل كبير بينما - تحمل القطاع الخاص العبء الأكبر في مسألة خلق فرص العمل.

كما صاحب قلة فرص العمل بالقطاع العام استمرار الإتجاه إلى خصخصة سوق العمل والذي كان قد بدأ في التسعينيات. وبحلول عام ٢٠٠٦ ارتفعت نسبة العمالة غير الرسمية إلى ٦١ بالمئة مقابل ٥٧ بالمئة عام ١٩٩٨ بالإضافة إلى ذلك، فإن ما نسبته ٥٧ بالمائة من حجم العمالة الجديدة التي دخلت سوق العمل خلال الخمس سنوات الأولى من تلك الفترة التحقت بالعمل غير الرسمي.

وكذلك درس الرفاعي (El-Refaey 2008) القوى العاملة في مصر في الفترة ١٩٩٦-٢٠٠٦. وتميز هذه الرسالة بالجمع بين مصدرى بيانات القوى العاملة في مصر: مسح القوى العاملة بالعينة للفترة من ١٩٩٥ إلى ٢٠٠٦ ، بالإضافة إلى تعدادي السكان في ١٩٩٦ و ٢٠٠٦ . وبالإضافة إلى الأهداف التقليدية لدراسات القوى العاملة، من حيث دراسة حجم ونمو وتبنيات القوى العاملة والمساهمة في النشاط الاقتصادي، والتغيرات في الهياكل المختلفة للقوى العاملة، استهدفت الدراسة تقدير حجم السكان الناشطين اقتصادياً حتى ٢٠١٦ حسب النوع والفئة العمرية ومستويات التعليم. وذلك لتقدير حجم الداخلين الجدد إلى سوق العمل وفرص العمل المطلوب توفيرها خلال هذه الفترة.

وتوصلت الدراسة إلى تأكيد استمرار نفس الظواهر المرصودة في الدراسات السابقة من حيث ارتفاع معدل نمو القوى العاملة، وأنثبتت ارتفاع نصيب القطاع الخاص في توفير فرص العمل إلى أكثر من ثلثي القوى العاملة المصرية خلال فترة الدراسة. وتوصلت إلى أن العمل بأجر أصبح يمثل النمط السائد حيث تخطى نسبة ٨٠% في ٢٠٠٦ . ورصدت الدراسة أيضاً استمرار تراجع كل من نصيب قطاع الزراعة في هيكل النشاط الاقتصادي، ونصيب العاملين في المهن الزراعية في الهيكل المهني للقوى العاملة. ولا تزال نسبة الأميين تتراوح حول ربع القوى العاملة للجنسين. وتوصلت الدراسة أيضاً إلى نتائج هامة بالنسبة للبطالة حسب الفئة العمرية والنوع ومحل الإقامة ومستوى التعليم والمهن والقطاعات السابقة، كما قدمت تقديرات لحجم القوى العاملة المتوقعة في عام ٢٠١٦.

وكان من أهم توصيات هذه الدراسة ضرورةبذل كل الجهود لخلق فرص عمل تستوعب المتعطلين الحاليين والمتوقع دخولهم لسوق العمل خلال الفترة القادمة. وذلك من خلال تشجيع الاستثمار والإنتاج، وزيادة مساهمة القطاع الخاص، والاهتمام برفع مستويات تعليم وتدريب القوى العاملة المصرية، وتشجيع الصناعات الصغيرة والتدريب التحويلي، والاهتمام بمشروعات الشباب والأسر المنتجة.

وفي دراسة لحسن محمد (٢٠٠٨) عن الضغوط على سوق العمل في مصر: لماذا ارتفاع معدل البطالة بهذه الصورة؟، تطرق إلى ارتفاع معدل البطالة وخاصة بصفه حاده بين الشباب المتعلمين. وبالرغم من ان هناك عدة مقاييس لمعدل البطالة ولكن المقاييس الرسمي لمعدل البطالة حوالي ٩٪١٠ . ويرجع عدم وجود فرص للعمل بين الشباب إلى أن الشباب الباحثين عن العمل لأول مره يعانون من مجموعه أخرى من العوامل تشمل عدم تطابق المهارات، وتوقع الأجر العالية، ومحدودية حركة العمالة.

وقد اظهرت الدراسة أن مشكلة البطالة تتحدد في بعدي العرض والطلب. فمن جانب العرض، ترجع أساسا إلى قضايا النمو السريع للقوى العاملة وخاصة بين الفئة العمرية الشابة من السكان. أما بالنسبة لجانب الطلب، فترجع إلى تقواط الأداء الاقتصادي الكلي، وانخفاض في مضمون العمل من النمو. وتتطرق هذه الدراسة إلى كشف القausal بين العرض والطلب للعمالة مع ثبات نمو القوى العاملة، لأنها تركز على كثافة العمالة في النشاط الاقتصادي على مستوى القطاع.

وتقدم الورقة مجموعة من السيناريوهات التوضيحية على المدى المتوسط لتسلیط الضوء على تأثير العمالة على النمو الاقتصادي والتغيرات الهيكلية في سوق العمل. ومقابلة أمر مهم إلى حد ما: في حالة عدم وجود تغييرات هيكلية لتحسين استجابة العمالة، ستكون هناك حاجة أسعار أعلى بكثير من النمو الاقتصادي لزيادة فرص العمل. وتقترح السيناريوهات التوضيحية أيضاً أن انخفاض معدل البطالة نتيجة للنمو الاقتصادي السريع يمكن أقل بكثير إذا كانت القوى العاملة تبدأ في التوسيع حتى أسرع قليلاً مما كان عليه الحال في الأونة الأخيرة. أما الأثر المحتمل هو أن النمو الاقتصادي المرتفع لا يؤدي بالضرورة إلى انخفاض كبير في معدلات البطالة ما لم يتم الحفاظ عليه. وأن الحفاظ على معدلات عالية من النمو الاقتصادي يتطلب رفع معدلات الاستثمار وتحسين كفاءة الاستثمار. وأن زيادة فرص العمل إستجابة إلى النمو الاقتصادي يتطلب التوسيع في السياسات الرامية إلى تعزيز الأنشطة والقطاعات التي تعتمد على أكبر عدد من العمال مثل (الخدمات، البناء، والزراعة)، والتغيرات الهيكلية في سوق العمل وتشمل التدابير لتحسين مستويات المهارة (تدريب المهني، وعلى رأس العمل والتدريب، وتطوير التعليم النظامي) بما يتماشى مع المتطلبات المتغيرة لسوق العمل. هذه القضايا ذات أهمية خاصة من أجل التصدي لمشكلة البطالة في مصر، ولا سيما في صفوف الشباب، نظراً لأنها قضية الأجيال المقبلة.

٦- التعريفات والمفاهيم

يلتزم الجهاز المركزي للتعمية العامة والإحصاء بتطبيق كافة التوصيات والمفاهيم والتعاريف الصادرة عن الأمم المتحدة وبصفة خاصة منظمة العمل الدولية، فيما يتصل بجمع وتبسيب ونشر بيانات السكان والقوى العاملة. وهو ما يتبعه فريق العمل في هذا البحث أيضاً، وذلك على النحو التالي:

فترة الإسناد الزمني:

يؤخذ بفترة الإسناد الزمني القصيرة (أسبوع) عند جمع البيانات، خاصة بيانات العمالة والبطالة.

القوى البشرية:

تشمل القوى البشرية جميع السكان ما عدا:

- صغار السن أقل من ٦ سنوات.
- الأفراد ٦٥ سنة فأكثر ولا يملعون ولا يرغبون في العمل ولا يبحثون عنه (مسنون).
- المصاب بعجز كلي (غير قادر على العمل بصفة دائمة).

وتمثل هذه الفئات مجتمعة ما يعرف بالسكان خارج القوى البشرية.

تنقسم القوى البشرية إلى:

- الأفراد داخل قوة العمل : تشمل جميع الأفراد (١٥ سنة فأكثر) الذين يساهمون فعلاً بجهودهم الجسمانية أو العقلية في أي نشاط اقتصادي يتصل بإنتاج السلع والخدمات (المشتغلون)، وكذلك الذين يقدرون على أداء مثل هذا النشاط الاقتصادي ويرغبون فيه ويبحثون عنه ولكنهم لا يجدونه (المتعطلون).

- المشتغلون : هم الأفراد (١٥ سنة فأكثر) الذين يزاولون أعمالاً بأي من الأنشطة الاقتصادية لبعض الوقت (على الأقل ساعة) خلال فترة الإسناد القصيرة للبحث (أسبوع) سواء داخل المنشآت أو خارجها.

ويعتبر في حكم المشتغلين الأفراد المرتبطون بعمل ولم يتمكنوا من ممارسته طوال فترة البحث، بسبب المرض أو الإصابة أو الإجازة الاعتيادية أو منحة تدريبية أو دراسية أو لنزاع عمالى أو لعدم انتظام العمل في المنشأة لأسباب مؤقتة أو لأسباب ترجع لطبيعة العمل في بعض الأنشطة، واستثناء من ذلك لا يعتبر

الفرد المرتبط بعمل والحاصل على إجازة بدون مرتب لمدة عام فأكثر مشتغلاً، طالما لم يزاول عملاً آخر خلال فترة البحث.

- **المتعطلون**: هم الأفراد في سن (١٥-٦٤ 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 لتسليم تاريخ لاحق لأسبوع البحث، ويدخل ضمن المتعطلين الموقوف عن العمل إيقافاً مؤقتاً أو لأجل غير مسمى، ما دام يبحث عن عمل ولا يجده ولا يتناقض أجراء اثناء أسبوع البحث، وينقسم المتعطلون إلى:

- متعطل قديم (سبق له العمل) لكنه لم يكن يعمل طوال فترة البحث طبقاً للتعریف السابق.

- متعطل حديث (لم يسبق له العمل) مثل الخريج (دبلوم أو جامعية) الذي لم يلتحق بأي عمل بعد.

- **معدل البطالة**: يحسب معدل البطالة كنسبة مئوية للمتعطلين إلى إجمالي قوة العمل في الفترة المرجعية.

- **معدل البطالة الطبيعي**: عندما يصل الاقتصاد القومي في فترة ما إلى مستوى التشغيل الكامل، فإن هذا لا يعني أن معدل التشغيل يساوي ١٠٠%， وبالتالي لا يعني أن معدل البطالة أصبح صفرًا. ففي جميع الأوقات توجد البطالة الاحتاكية والبطالة الهيكيلية أو الفنية. ولكن حالة التشغيل الكامل تعني اختفاء البطالة الدورية وجميع أنواع البطالة الأخرى، ويصبح سوق العمل في حالة توازن. ويصبح عدد فرص العمل المتاحة متساوياً لعدد الباحثين عن العمل. ولا تحدث تغيرات جوهيرية في مستويات الأجور. ويتراوح معدل البطالة الطبيعي ما بين ٤% إلى ٦%، حسب طبيعة الاقتصاد (زكي، رمزي، ١٩٩٧، ٤٢-٤٣).

- **معدل المساهمة الخام**: يحسب كنسبة مئوية لإجمالي قوة العمل إلى عدد سكان عند نقطة زمنية معينة.

- **معدل النشاط المنفع**: يحسب كنسبة مئوية لإجمالي قوة العمل إلى عدد السكان في سن العمل (أي باستبعاد صغار السن).

- **النشاط الاقتصادي**: يقصد به النشاط الاقتصادي الرئيسي الذي يندرج تحته نوع العمل الذي تقوم به المنشأة التي يعمل بها كل من هو ملتحق بعمله، أو التي كان يعمل بها قبل تعطله. وبالنسبة لمن يعملون خارج المنشآت، فيوضح النشاط الاقتصادي الرئيسي طبقاً لما يقومون به من أعمال. وتنقسم أوجه النشاط الاقتصادي الرئيسية إلى أقسام رئيسية وتصنف المنشآت التي تعمل في نفس النوع من أنواع النشاط الاقتصادي تحت نفس القسم الرئيسي، سواء كانت مملوكة للحكومة أو لشركات أو لأفراد.

- **المهنة**: هي نوع العمل الذي يقوم به الفرد العامل، أو نوع العمل الذي كان يقوم به الفرد المتعطل والسابق له العمل، وذلك بصرف النظر عن نوع النشاط الاقتصادي الرئيسي للمنشأة التي يعمل بها أو كان يعمل بها، وتقسم المهن إلى عدد من الأقسام الرئيسية، وتضم كل من هذه الأقسام منها تربطها علاقة محددة أساسها التشابه في نوع العمل، ويختص كل قسم بميدان عمل معين.

- **القطاع المؤسسي**: يقصد به القطاع المؤسسي الذي تتبعه المنشأة، وذلك بالنسبة لكل من هو ملتحق بعملها، أو لمن كان ملتحقاً بعملها وتعطلها، ويقصد به كذلك القطاع المؤسسي الذي ينتمي إليه من يعمل خارج المنشآت، سواء كان القطاع العام أو الخاص أو الحكومي أو التعاوني أو الأجنبي.

- **الحالة العملية**: تصور الحالة العملية العلاقة بين الفرد والعمل الذي يقوم به، أي موقف الفرد بالنسبة لحالة العمالة لأن يكون صاحب عمل يزاوله بنفسه دون الاستعانة بآخرين، أو باستخدام آخرين يعملون له، أو يكون من العاملين لدى الغير بأجر نقدي.

١-٧: تنظيم الدراسة
تشمل الدراسة ستة فصول كما يلي:

الفصل الأول: مقدمة وتشمل أهمية الدراسة، وأهداف الدراسة، والمنهجية المتبعة، ومصادر البيانات، ومراجعة الأدبيات.

الفصل الثاني: مستويات وأنماط واتجاهات قوة العمل، ويشمل حجم ونمو قوة العمل والخصائص демографية والاجتماعية لقوة العمل والبطالة، على المستوى القومي وعلى مستوى الأقاليم المحافظات.

الفصل الثالث: تطور هيكل المشغلين، ويشمل تحليل المشغلين حسب الحالة العملية والقطاع المؤسسي والمهنة والنشاط الاقتصادي (الصناعة)، على المستوى القومي وعلى مستوى الأقاليم والمحافظات.

الفصل الرابع: إسقاطات قوة العمل علي المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات عن الفترة ٢٠١٢ - ٢٠٣٢
ويشمل هذا الفصل وضع رؤية مستقبلية لعرض قوة العمل خلال العشرين سنة القادمة علي
المستوى القومي والمحافظات اعتمادا علي وضع ثلاثة فروض (سيناريوهات) وفقا للفرض
المرجعى والفرض التنموى والفرض المتوسط.
الفصل الخامس: ويشمل الخلاصة والتوصيات.

الفصل الثاني

اتجاهات حجم ونمو قوة العمل والخصائص الديموغرافية ،

٢٠٠٦ - ١٩٧٦ مصر ،

٤-١: تطور حجم قوة العمل على المستوى القومي اعتماداً على بيانات التعدادات السكانية الأربع الأخيرة، الواردة في جدول (١-٢)، التي تغطي فترة العقود الثلاثة الأخيرة من ١٩٧٦ إلى ٢٠٠٦، يتضح أن حجم قوة العمل زاد بأكثر منضعف من ٩٥٢٨ ألف فرد في ١٩٧٦ إلى ٢١٥٩٧ ألف فرد في ٢٠٠٦، أي بحوالي ١٢٠٦٩ ألف فرد، مما يعني ببساطة أن حجم قوة العمل كان يزيد زيادة صافية قدرها ٤٠٢ ألف فرد سنوياً. ويعني هذا أن سوق العمل المصري كان يستقبل أكثر من ٤٠٠ ألف داخل جديد إلى سوق العمل. وهذا حجم كبير نسبياً في ضوء قدرات الاقتصاد المصري، وتكلفة فرصة العمل في القطاعات المختلفة. وهذا ما توضح في تخطي معدلات البطالة حاجز ٥٪ منذ نشر بيانات تعداد ١٩٨٦، بالرغم من هجرة أعداد مليونية للعمل خارج البلاد، خاصة في الدول العربية النفطية من ناحية، والتحويلات المليارية التي يحولونها والتي كان يمكن أن تساعده على خلق فرص عمل للمقيمين. ولهذا السبب بدأت دراسات كثيرة تركز عطالة وابعادها.

ويلاحظ من تتبع حجم قوة العمل في مصر عبر الفترات التعدادية الثلاثة الأخيرة أن هناك تصاعداً مستمراً في حجم الزيادة بين التعدادات، حيث ارتفع حجم الزيادة من ٣٢١٦ ألف فرد في الفترة الأولى إلى ٤٤٣١ في الفترة الثانية، ثم إلى ٤٧٨٢ في الفترة الأخيرة. وهذا يعني تزايد الضغوط على سوق العمل داخلياً، في الوقت الذي تتقلص فيه فرص العمل خارجياً، بل وتتعرض مصر من آن لآخر لعودة جماعية كبيرة، كما حدث في أزمتي الخليج الأولى والثانية، ثم الأزمة الأخيرة في ليبيا. وكما سبق، فإن هذا يعني تدفق أعداد كبيرة بصورة مفاجئة على سوق العمل، في الوقت الذي تتوقف فيه تحويلات هؤلاء الأفراد بصورة مفاجئة أيضاً، مع التكاليف المعنوية والمادية الباهظة المصاحبة.

أما بالنسبة للتباين في حجم وقوة العمل حسب النوع، فتوضّح نفس البيانات أن مشاركة الإناث في قوة العمل في مصر بدأت من مستوى منخفض جداً (٦٦٦ ألف مشاركة في ١٩٧٦) ولكنها تسارعت بشكل ملحوظ بعد ذلك حتى وصلت إلى ٣٨٧٦ ألف مشاركة في نهاية الفترة في ٢٠٠٦. وهذا يعني أن الزيادة في قوة عمل الإناث زادت عن خمسة أضعاف خلال هذه الفترة. وقد تتبّع معظم الدراسات الواردة في استعراض الأدبيات السابقة إلى هذه الظاهرة منذ وقت مبكر، حيث بدأ انتشار تعليم الإناث يظهر أثره في ارتفاع معدل المساهمة في قوة العمل، وهو ما سيتأكد عند تناول الحالة التعليمية لقوّة العمل حسب النوع. وفي نفس الوقت، لوحظ أن هذا التدفق من جانب الإناث على سوق العمل لم يكن يواكب الحصول على فرص عمل، وهو ما سيتضّح عند استعراض مستويات واتجاهات وتباينات التشغيل والبطالة، خاصة بالنسبة لفئات العمر الأولى والمستويات التعليمية المتوسطة والعلياً. وقد يتسبّب هذا في ردة فعل فيما يتعلق بالإقبال على التعليم الذي توصي به كل الدراسات السكانية، إذا لم يترتّب عليه الحصول على فرص عمل حقيقة لمدد قد تصل إلى سنوات.

ومن منظور نسبة الإناث في القوى العاملة، نجد أنها كانت في تزايد مستمر، حيث ارتفعت من مستوى منخفض ملفت للنظر (٣٧٪ في ١٩٧٦) إلى أقل من خمس قوة العمل في نهاية الفترة (١٨٪ في ٢٠٠٦). ويرجع تفسير هذه الظاهرة إلى طبيعة التعريفات المستخدمة من ناحية، وإلى العادات والتقاليد المتعلقة بعمل المرأة خارج المنزل في المجتمعات التي ينخفض فيها مستوى التحضر، وينتشر فيها القطاعات الزراعية، خاصة في الدول العربية والإسلامية. وقد انعكس هذا التطور أيضاً في أن أكثر من خمس الزيادة في قوة العمل خلال هذا الفترة كانت ترجع إلى مشاركة الإناث في قوة العمل، خاصة في الفترة الأولى، وإن كانت تراجعت إلى حوالي الربع في الفترة الأخيرة (٢٦٪)، بعد أن تجاوزت مستوى ٢٨٪ في الفترة الوسطى. ولعل هذا يشير إلى بداية ظهور تراجع أو إحجام من جانب الإناث، بعد التعرض للبطالة لفترات طويلة، وندرة فرص العمل المتاحة للإناث في الخارج، مقارنة بالذكر.

٤-٢: نمو قوة العمل على المستوى القومي توضّح بيانات جدول (٢-٢) أن معدل نمو القوى العاملة (١٥ سنة فأكثر) قد انخفض من ٢.٩٨٪ سنوياً خلال الفترة ١٩٨٦-١٩٩٦، إلى ٢.٤٦٪ خلال الفترة ١٩٩٦-٢٠٠٦. وذلك بالرغم من ارتفاع معدل

نمو السكان (١٥ سنة فأكثر) من ٤٨٪ سنوياً في الفترة الأولى مقارنة بحوالي ٢٩٪ في الفترة الثانية. وبدون الدخول في الحسابات التفصيلية لمصادر نمو القوى العاملة حسب الطرق المختلفة، فإن هذا يعني أن المصدر الأساس لنمو القوى العاملة يتمثل في نمو السكان الذين في سن العمل، ويشير إلى أننا سنواجه تراجعاً في معدل المساهمة المنقح خلال فترة الدراسة، والذي عادة ما يكون نتيجة للتوسيع في التعليم في نفس الفئة العمرية، كالتعلم المتوسط في الفئة العمرية الأولى (١٥-١٩)، ومواصلة التعليم العالي في الفئة العمرية التالية (٢٠-٢٤).

وبالنسبة للتبين حسب النوع، نجد أن معدل نمو السكان في سن العمل لم يكن فيه تفاوت بين الذكور والإإناث في أي من الفترتين، ولكن التفاوت كان في معدل نمو قوة العمل في الفترتين. ففي الفترة الأولى، كان معدل نمو قوة عمل الإناث (٦.٣٧٪) قريباً من ثلاثة أمثال معدل نمو قوة عمل الذكور (٢.٤٨٪). أما في الفترة الثانية، فقد كان معدل نمو قوة عمل الإناث (٣.٩٠٪) حوالي ضعف معدل نمو قوة عمل الذكور (٢.١٧٪). أي أن الانخفاض في معدل نمو قوة عمل الإناث (بمقدار ٢.٤٧ نقطة مئوية من ٦.٣٧٪ في الفترة الأولى إلى ٣.٩٠٪ في الفترة الثانية) كان ضخماً جداً مقارنة بالانخفاض الطفيف في معدل نمو قوة عمل الذكور (من ٢.٤٨٪ في الفترة الأولى إلى ٢.١٧٪ في الفترة الثانية). وهذا أمر متوقع في كل من معدلات نمو قوة عمل الإناث ومعدلات مساهمة الإناث المختلفة في القوى العاملة والنشاط الاقتصادي، حيث توجد تغيرات سريعة في قوة عمل الإناث، مقارنة بالاستقرار النسبي في قوة عمل الذكور الذين يتحملون العبء الأكبر من حيث المساهمة في قوة العمل والأنشطة الاقتصادية في جميع المجتمعات، بينما تخضع تغيرات قوة عمل الإناث لعوامل اجتماعية وثقافية قد تكون أقوى من العوامل الاقتصادية في بعض المجتمعات.

٢-٢-١: نمو قوة العمل حسب الأقاليم

وعلى مستوى الأقاليم، توضح البيانات أن أعلى معدل نمو لقوة العمل في الفترة الأولى كان محافظات الحدود مجتمعة (٦.١٧٪)، وهذا أمر طبيعي حيث تعتبر محافظات الحدود، خاصة البحر الأحمر وجنوب سيناء، من المحافظات الجاذبة لكل من السكان والقوى العاملة، وهو ما يتضح من ارتفاع معدل نمو السكان في هذه المحافظات في نفس الفترة إلى ٤.٩٧٪. مع مراعاة أن الحجم المطلق والنسبة لنصيب كل من السكان في سن العمل وقوة العمل الفعلية، منخفض جداً في الأساس. وجاءت محافظات الوجه البحري في المرتبة الثانية من حيث مستوى معدل نمو قوة العمل (٣.٥٤٪)، ثم ثلثها محافظات الوجه القبلي (٣٪). وعلى النقيض، جاءت المحافظات الحضرية بأدنى مستوى لمعدل نمو قوة العمل (١.٦٩٪) وكذلك أدنى معدل لنمو السكان (١.٨٢٪). وهذا عكس المتوقع من حيث ارتفاع معدل نمو القوى العاملة في المحافظات الحضرية، ولكن يبدو أن المحافظات الحضرية لم تعد قادرة على توفير المزيد من فرص العمل، كما كانت في الماضي، حيث يتحدث البعض عن الهجرة العائدة منذ فترة. ويمكن القول إن العالم الخارجي هو الذي يستطيع توفير فرص العمل حالياً، وليس المناطق الحضرية. ويبعد ذلك واضحاً من انخفاض مستوى معدل نمو السكان في سن العمل في المحافظات الحضرية (١.٨٢٪).

أما في الفترة الثانية، فقد حافظت محافظات الحدود على مرتبتها الأولى (٥.٧٢٪)، وحافظت المحافظات الحضرية على مرتبتها الأخيرة (١.٨٣٪)، من حيث معدل نمو قوة العمل، بينما نقدمت محافظات الوجه القبلي (٣.١٨٪) على محافظات الوجه البحري (٢.٢٢٪) في هذه الفترة.

وبالنسبة للتفاوت بين الجنسين، فمن الطبيعي أن معدل نمو قوة عمل الإناث كان أعلى من معدل نمو قوة عمل الذكور في جميع الأقاليم، وخلال الفترتين. وفي الفترة الأولى، كان معدل نمو قوة عمل الإناث أعلى مما يكون (١١.٣٤٪) في المحافظات الحدودية، وكان أدنى مما يكون في المحافظات الحضرية (٢.٥٥٪). وكذلك الأمر في الفترة الثانية، حيث كانت أعلى معدلات لنمو قوة عمل الإناث في المحافظات الحدودية (٧.٢٪)، بينما كانت أدناها في المحافظات الحضرية (٣.٥٩٪). وتوضح هذه الأرقام تضاؤل التفاوت بين معدلات قوة عمل الإناث بين الأقاليم في الفترة الثانية مقارنة بالفترة الأولى، وقد يرجع ذلك إلى تباطؤ معدل نمو قوة عمل الإناث في الفترة الثانية بصفة عامة.

٢-٢-٢: نمو قوة العمل حسب المحافظات

يمكن القول بصفة عامة، مع قليل من الاستثناءات، إن هناك نمواً واضحاً من حيث معدلات نمو قوة العمل على مستوى المحافظات، وفيما بين الذكور والإإناث، في الفترتين محل الدراسة. ويسير هذا النمط مع ما سبق شرحه على مستوى الأقاليم، مع استثناءات قليلة. حيث احتلت محافظة جنوب سيناء المرتبة الأولى من

حيث معدل نمو قوة العمل ككل وللذكور والإإناث في الفترتين المذكورتين. وفي المقابل، كانت القاهرة صاحبة أعلى مستويات لنمو القوى العاملة، تليها الإسكندرية، ثم بورسعيد، على المستوى الكلي ولكل من الذكور والإإناث في الفترة الأولى. أما في الفترة الثانية فكانت الإسكندرية صاحبة أعلى مستوى على المستوى الكلي، بينما احتلت بورسعيد هذه المرتبة بالنسبة للإإناث.

٣-٢ : معدلات المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي
تعتبر معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي - بأنواعها المختلفة - من المؤشرات الهامة في دراسات السكان والقوى العاملة. وتتدرج دقة دلالة هذه المؤشرات من معدل المساهمة الخام، إلى معدل المساهمة المنقح، وتنتهي إلى معدلات المساهمة العمرية النوعية، التي تعتبر الأكثر دقة وتفصيلاً، والتي عادة ما يتم عرضها بالرسوم البيانية. وتعطي هذه المعدلات صوراً إجمالية وتفصيلية عن مدى مساهمة سكان مجتمع ما في الأنشطة الاقتصادية في ذلك المجتمع في لحظة زمنية معينة. ومن ناحية أخرى توضح معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي - بصورة غير مباشرة - عبء الإعالة الواقع على عاتق النشطين اقتصادياً (الأمم المتحدة، ١٩٦٧، ٢٠١٠، UN-ILO).

وإذا كان معدل المساهمة الخام ينسب القوى العاملة إلى إجمالي السكان، وإذا كان معدل المساهمة المنقح يستبعد صغار السن من إجمالي السكان، ليعطي صورة أدق، خاصة للمقارنة بين المناطق، فإن معدلات المساهمة العمرية النوعية تعطي الصورة الأدق للمقارنة بين المناطق من ناحية، وللمقارنة بين النقاط الزمنية داخل المنطقة الواحدة من ناحية أخرى. وإذا كان معدل المساهمة الخام يلخص الأوضاع الاقتصادية، فإن معدل المساهمة المنقح يعكس الأوضاع السكانية، من حيث تأثير مشاركة عدم مشاركة صغار السن. ولكن معدلات المساهمة العمرية النوعية توضح المؤشرات الاجتماعية، خاصة فيما يتعلق بالعادات والتقاليد السائدة في مجتمع ما في لحظة زمنية من حيث عماله الإناث، والتي قد تكون باللغة التأثير في بعض المجتمعات - مثل المجتمعات العربية والإسلامية - من حيث التعريف والقياس، والتي تتلخص في انخفاض مستوى مشاركة الإناث في النشاط الاقتصادي في المجتمع.

٣-٢-١ : معدلات المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي على المستوى القومي

يلاحظ استقرار معدل المساهمة المنقح (الذي يستبعد صغار السن الأقل من ١٥ سنة من إجمالي السكان) عند مستوى منخفض نسبياً، مع وجود اتجاه نزولي طفيف جداً، حيث انخفض من حوالي ٤٤.٧% في ١٩٧٦ إلى ٤٤.٣% في ٢٠٠٦. ويمكن إرجاع انخفاض معدل المساهمة المنقح هذا إلى انخفاض مشاركة الإناث في قوة العمل على النحو السابق شرحه. ويمكن التأكيد من ذلك بتتبع التباين في معدل المساهمة حسب النوع.

وتشير البيانات المتاحة إلى أن هذا الاستقرار في معدل المساهمة عند هذا المستوى المنخفض يخفي ظاهرتين متعارضتين، يبدو أن إدراهماً توازن الأخرى. إذ إن هناك انخفاضاً ملحوظاً في معدل مشاركة الذكور بحوالي ثمانية نقاط مئوية من ٧٢% تقريباً في ١٩٧٦ إلى ٨٠% في ٢٠٠٦، وقد يرجع ذلك إلى إحجام الكثير من صغار السن عن الدخول المبكر إلى سوق العمل والاستمرار في العملية التعليمية بعد سن ١٥ سنة للحصول على التعليم المتوسط والثانوي. وفي مقابل ذلك، تتضخم الزيادة الكبيرة في مشاركة الإناث في قوة العمل بأكثر من الضعف، بعشرين نقاط مئوية أيضاً، وإن كانت من مستوى منخفض جداً أصلاً، حين زاد معدل مشاركة الإناث، من ١٦% في ١٩٧٦ إلى ٤٦% في ٢٠٠٦. وهكذا يبدو أن استقرار معدل المساهمة المنقح عند مستوى كان نتيجة لتفاعل بين تراجع معدل مشاركة الذكور من ناحية، وتزايد معدل مشاركة الإناث من ناحية أخرى، بعشرين نقاط مئوية.

٣-٢-٢ : معدلات المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي حسب الأقاليم

توضح بيانات تعدادات السكان وجود تباين واضح في معدلات المساهمة المنقحة بين الأقاليم المختلفة، خاصة بين المحافظات الحضرية والمحافظات الحدودية الصحراوية من ناحية، وبين محافظات الوادي (الصعيد) والدلتان من ناحية أخرى. فقد كان هناك انخفاض في معدل المساهمة المنقح في المحافظات الحضرية من ٤٧% في ١٩٨٦ إلى ٤٤% في ٢٠٠٦، ويمكن إرجاع ذلك إلى تأثير التوسيع في التعليم في هذه المحافظات التي تشمل أكبر محافظتين من حيث حجم السكان والقوى العاملة والتشغيل (العاصمة والميناء الأول). وفي مقابل ذلك، كان هناك ارتفاع في معدل المساهمة في محافظات الحدود الصحراوية من ٤٦% في ١٩٨٦ إلى ٤٨% في ٢٠٠٦، حيث يمكن تفسير هذا الاتجاه بتواافق فرص العمل في هذه المحافظات الجاذبة،

خاصة في المجال السياحي. وللأجواء وجود استقرار في معدل المساهمة المنقحة في كل من الوجه البحري والوجه القبلي، وإن كان عند مستوى أعلى في الوجه البحري (٤٥٪) منه في الوجه القبلي (٤٣٪). ويمكن تفسير ذلك بسيادة القطاع الزراعي والنطاق الريفي في كل من الوادي والدلتا، مقارنة بالمحافظات الحضرية من ناحية، والمحافظات الحدودية الصحراوية من ناحية أخرى.

يلاحظ وجود اتجاهين متضادين، في بينما تمثل معدلات المساهمة المنقحة إلى التناقض في حالة الذكور، نجد أنها تمثل إلى التزايد في حالة الإناث. وهو ما كان متوقعاً من تحليل معدلات المساهمة المنقحة حسب النوع على المستوى القومي. فقد انخفض معدل المساهمة المنقحة للذكور خلال فترة الدراسة بحوالي عشر نقاط مئوية في المحافظات الحضرية (من ٧٥٪ إلى ٦٦٪) ومحافظات الدلتا (من ٧٩٪ إلى ٦٨٪) ومحافظات الحدود (من ٨٠٪ إلى ٧١٪)، في حين كان التراجع كبيراً بمقدار ١٧ نقطة مئوية (من ٧٨٪ إلى ٦١٪) في محافظات الوجه القبلي. وهنا أيضاً يمكن تفسير هذا التباين بالتحسين السريع في العملية التعليمية بدرجة أكبر في محافظات الصعيد، نظراً لما كانت عليه الأوضاع في البداية مقارنة بالأقاليم الأخرى.

وفي مقابل ذلك، شهد معدل المساهمة المنقحة الخاص بالإناث زيادة مستمرة، بالرغم من وجود تفاوت كبيرة بين الأقاليم في بداية فترة الدراسة، وحدوث تقارب كبير في نهايتها. ففي سنة الأساس (١٩٨٦) كان هناك فرق شاسع بين المحافظات الحضرية (٢١٪) وبقية الأقاليم: من أدنى مستوى (٦٪) في محافظات الوجه القبلي، إلى أعلى مستوى في محافظات الوجه البحري (٩٪)، ولا شك في أن هذا كان ناتجاً عن التأثير المزدوج لكل من انتشار التعليم بصفة عامة وتعليم ومشاركة الإناث بصفة خاصة في حالة المحافظات الحضرية، وسيطرة القطاع الريفي والزراعي والعادات والتقاليد في بقية الأقاليم. أما في نهاية الفترة (٢٠٠٦)، فقد تقارب مستوى معدل المساهمة المنقحة للإناث بين الأقاليم، وتحقق أعلى مستوى من المساهمة (٤٢٪) والزيادة (١٨ نقطة مئوية) في إقليم الوجه القبلي الذي بدأ بأدنى مستوى (٦٪). في حين كانت أقل مستويات الزيادة (أربع نقاط مئوية فقط) في المحافظات الحضرية (من ١٧٪ إلى ٢١٪)، نظراً لأنها بدأت من مستوى مرتفع من الأساس.

ويتبقى أن نعرف ما إذا كانت هذه التغيرات في معدل المساهمة المنقحة للإناث إيجابية (في صورة التشغيل) أم سلبية (في صورة البطالة)، وذلك عند دراسة الحالة العملية والبطالة. وهذا تصبح المشكلة أكثر تعقيداً فيما يتعلق بعمالة الإناث بصفة عامة، وفي الصعيد بجنوبه وشماله بصفة خاصة، من حيث دراسة تحديد أسباب انخفاض مشاركة الإناث في النشاط الاقتصادي، وتحديد دور كل من العوامل الاقتصادية من حيث توافر فرص العمل العادلة للإناث، والعوامل الاجتماعية من حيث تعليم وعمل المرأة من ناحية أخرى. وهذا سينعكس تلقائياً على إسقاطات قوة العمل في المستقبل.

٣-٢-٣: معدلات المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي حسب المحافظات

يلاحظ وجود نمط واضح من التباين طوال فترة الدراسة، حيث تختلف بعض المحافظات أعلى المراتب في معدل المساهمة المنقحة على المستوى العام طوال فترة الدراسة، بينما تحتل محافظات أخرى أدنى المراتب. في الحالة الأولى، نجد أن محافظة جنوب سيناء كانت تحت المرتبة الأولى طوال فترة الدراسة (٦٣٪ في كل من ١٩٨٦ و ١٩٩٦) بل إنها وصلت إلى مستوى مرتفع جداً في ٢٠٠٦ (٨٣٪). ولا شك في أن هذا أمر متوقع في ظل مرحلة كانت فيها جنوب سيناء تمثل المقصد الاقتصادي والاستثماري والسياحي الأول. وقد تفسر هذه المستويات المرتفعة في ضوء ندرة السكان بها وتوافد أعداد كبيرة من بقية المحافظات إلى هذه المحافظة للعمل في مشاريعها المختلفة، خاصة في الفترة الأخيرة.

ومن المتوقع مستقبلاً أن تحافظ محافظة جنوب سيناء على هذه المرتبة المتقدمة، وأن ينطبق نفس الاتجاه على محافظة شمال سيناء أيضاً، وذلك في ظل تجدد الاهتمام بالمشروعات القومية لتنمية وتعظيم كل شبه جزيرة سيناء بصفة خاصة، وإقليم قناة السويس بصفة عامة.

وكذلك احتلت محافظة البحر الأحمر المرتبة الثانية تقريباً طوال فترة الدراسة (٥٢٪ تقريباً في ١٩٨٦ و ١٩٩٦)، مع وجود اتجاه نحو التزايد (٦٥٪ حتى ٢٠٠٦). ومع مراعاة أن كلاماً من محافظتي جنوب سيناء والبحر الأحمر (الساحل الشرقي) ينتميان إلى المحافظات الحدودية، بالإضافة إلىقرب الجغرافي للمحافظتين من البحر الأحمر، نجد أن نفس العوامل المذكورة سلفاً في حالة جنوب سيناء تتطبق أيضاً على محافظة البحر الأحمر.

أما المركز الثالث فقد احتضن بمحافظة بور سعيد في الفترة الأولى (٥٢% في ١٩٨٦ و ١٩٩٦)، إلى أن احتلت محافظة بنى سويف هذا المركز في ٢٠٠٦ (٥٣%). ويعتبر ذلك أمراً منطقياً في ظل ما كانت تتمتع به محافظة بور سعيد (من بين مدن وإقليم قناة السويس) من حيث كونها ميناء كبيراً ومنطقة حرة. وعلى الجانب الآخر، نجد أن أدنى مستويات معدلات المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي لم تخرج بأي حال من الأحوال عن محافظات الوجه القبلي، وجنوب الصعيد تحديداً. ويتسرّق هذا بصورة مطلقة مع كل نتائج البيانات والمعلومات والبحوث والدراسات طوال العقود الأخيرة، من حيث مدى احتياج هذا الإقليم بكل مكوناته إلى المزيد من الاهتمام من حيث التنمية الاقتصادية، أو التنمية الاقتصادية والاجتماعية، أو التنمية البشرية، أو التنمية المستدامة. فمن المعروف أنه يحوز على أعلى مستويات الفقر والجهل والمرض، وهو ما يظهر في مختلف أنواع مؤشرات التنمية.

لقد احتلت محافظة قنا المستوى الأدنى من حيث مستوى معدل المساهمة المنقحة في النشاط الاقتصادي طوال فترة الدراسة (٤٠% في ١٩٨٦ و ١٩٩٦)، بل إنه انخفض في السنة الأخيرة أيضاً (٣٨% في ٢٠٠٦). ويعتبر هذا أمراً مستغرباً في ظل الحديث المتواصل عن تنمية الصعيد بصفة عامة وجنوبه بصفة خاصة، ومحافظة قنا تحديداً. ومن ناحية أخرى، إذا أخذنا في الاعتبار وجود الأقصر - بكل ما تعنيه السياحة التي كانت تلعب دوراً كبيراً في المحافظات ذات مستويات المساهمة المرتفعة، كما سبق - يثور السؤال عن مدى عدالة جهود وثمار التنمية من ناحية، وعدالة توزيع الموارد والدخول من ناحية أخرى. ويتبقى البحث عن التوافق بين توقيت إجراء التعدادات السكانية والمواسم السياحية من ناحية، ومدى اختلاف قنا عن محافظتي جنوب سيناء والبحر الأحمر من حيث حجم وتوفيقية النشاط السياحي.

وبالتالي، تبادلت محافظتنا أسوان - آخر محافظات مصر والصعيد جنوباً - وسوهاج التي تقع شمال قنا - المركزين الثاني والثالث في قاع التصنيف. وينطبق ما قيل عن قنا وجهود التنمية والنشاط السياحي فيها على أسوان، في حين تمثل محافظة سوهاج - الأكثر شهرة من حيث طرد السكان في دراسات الهجرة الداخلية - بقية محافظات الصعيد بشماله ووسطه وجنوبه.

بالتركيز على مجموعتي المحافظات السابق ذكرها، يتضح أن المستويات والاتجاهات التي كانت قائمة على المستوى الكلي تتطابق أيضاً على مساحة الذكور. إذ إن محافظة جنوب سيناء حققت أعلى معدلات المساهمة بالنسبة للذكور، حيث تخطت حاجز التسعين في المائة في بداية الفترة ونهايتها، مع وجود اتجاه نحو الارتفاع (٩١% في ١٩٨٦ و ٩٣% في ٢٠٠٦). وتنتها في المرتبة الثانية محافظة البحر الأحمر التي احتضنت بهذا المعدل عند مستوى ٨٦% في سنتي ١٩٨٦ و ٢٠٠٦. وجاءت بور سعيد في المرتبة الثالثة أيضاً خلال الفترة الأولى (١٩٩٦ - ١٩٨٦) وإن كان ذلك باتجاه نزولي من ٧٨% إلى ٧٧%. ولعل هذا يفسر فقدانها المرتبة الثالثة على المستوى الكلي.

ومن حيث مشاركة الإناث في النشاط الاقتصادي، حسب معدل المساهمة المنقحة، فمن الواضح أن محافظة بور سعيد كانت تحت المرتبة الأولى، حيث كان حوالي ربع الإناث في بور سعيد يساهمون وبصورة متزايدة في الأنشطة الاقتصادية المختلفة في هذه المحافظة في الفترة الأولى (٤٢% في ١٩٨٦ و ٢٦% في ١٩٩٦).

وعلى الجانب الآخر، ظهرت أدنى معدلات المساهمة بالنسبة للذكور في نفس محافظات الصعيد المشار إليها سلفاً. ولكن الصورة تصبح أكثر وضوحاً في حالة دراسة مشاركة الإناث في هذه المحافظات، حيث يعتقد أن أدنى مستويات مشاركة الإناث على مستوى العالم كانت في محافظات قنا (٣%) وسوهاج (٤%) وأسوان (٦%) في ١٩٨٦. ولكن الوضع لم يتحسن كثيراً بعد مرور عقد من الزمان، فلم تزد قيمة المعدل عن ١٠% في كل من قنا (٦%) وسوهاج (٨%) وأسيوط (١٠%) في ١٩٩٦. ولكن هذه المحافظات استغرقت عقداً آخر حتى تخطى حاجز ١٠% بقليل في ٢٠٠٦ - قنا (١٠٪، سوهاج ١١٪، وأسيوط ١٣٪).

ويؤكد هذا على أن أقصى الظروف المعيشية تتواجد في جنوب الصعيد، وأن الإناث في ذلك الإقليم يعيشن أقصى الظروف، مما يتطلب توجيهه مزيد من الاهتمام والجهود التنموية إلى مثل تلك المناطق.

٤ - ٤ : معدلات المساهمة العمرية النوعية
وإذا كان معدل المساهمة المنقحة على المستوى القومي أكثر دقة، خاصة في حالة المقارنة بين الدول والمناطق، من معدل المساهمة الخام، كما سبقت الإشارة، فإنه يمكن زيادة وضوح الصورة من خلالتناول

معدلات المشاركة حسب الفئات العمرية الخمسية، على المستوى الكلي، ولكل من الذكور والإناث على حدة. حيث يساعد التركيز على الفئات العمرية المبكرة والمتأخرة على تفسير التباين في معدلات المساهمة حسب نوع وبين المناطق وعبر الفترات الزمنية. حيث يؤثر عامل التعليم أساساً على الفئات العمرية المبكرة، بينما تؤثر الحالة الصحية بصفة عامة على الفئات العمرية المتأخرة. ومن ثم يتضح النمط العام المتوقع، من حيث انخفاض مستوى وتراجع اتجاه معدلات المساهمة في الفتيان العمربيتين الصغيرتين (١٥ - ١٩، ٢٠ - ٢٤) والفتين العمربيتين الكبيرتين (٢٠ - ٦٤، ٦٥ +)، بينما تصل أقصاها في الفئات العمرية الوسطى. ففي حالة الفئات العمرية الصغيرة، يؤثر الالتحاق بالتعليم بالانخفاض في معدلات المساهمة، حيث تغطي الفئة العمرية الأولى مرحلة التعليم الثانوي المتوسط، خاصة المؤهلات الفنية، بينما تنتهي الدراسة فوق المتوسطة والجامعة في الفئة العمرية التالية، التي تمثل البداية الحقيقة للدخول إلى سوق العمل. وبالنسبة للفئات العمرية الكبيرة، فإن الفئة الأولى تمثل بداية الخروج إلى التقاعد، خاصة من القطاعات الرسمية المنظمة، باستثناءات قليلة، وفقاً للقانون. حيث ينخفض معدل المساهمة بصورة حادة من النصف تقريباً في الفئة العمرية (٥٥ - ٥٩) إلى حوالي الثلث في الفئة العمرية (٦٤ - ٦٠). وتسجل الفئة العمرية (٦٥ +) أدنى معدلات المساهمة بسبب تأثير المرض والعجز وعدم الرغبة في العمل.

ولا يقتصر الأمر على مجرد توازن زيادة مشاركة الإناث مع تراجع مشاركة الذكور، بل إن تحليل معدلات المساهمة العمرية يوضح المزيد من التفاعلات، حيث يتضمن التراجع المستمر في معدل المساهمة في الفئة العمرية الأولى (١٩ - ١٥) بصورة مستمرة من ٢٩% في ١٩٧٦ إلى ٢٤% في ١٩٨٦ ثم إلى ٢١% في ١٩٦٩، حتى وصل إلى ١٨% فقط في ٢٠٠٦. ومن الواضح أن هذا يمثل التأثير المباشر للتوجه في التعليم الإلزامي، الذي انتهى إلى ضم المرحلتين الابتدائية والإعدادية فيما أصبح يعرف باسم التعليم الأساسي، وارتفاع سن التعليم الإلزامي من ١٢ إلى ١٥ سنة. ومن ناحية أخرى، فإن تبني القوانين المنظمة لسن العمالة، والتي رفعت الحد الأدنى من ٦ سنوات، كما كان سائداً في الماضي، إلى سن ١٥ سنة، وتغليظ العقوبات على المخالفين، بالإضافة إلى ارتفاع الوعي من ناحية، وزيادة مستويات المهارات المطلوبة والمخاطر الكامنة في المهن والأنشطة المختلفة، أدى إلى التراجع، وإن لم يكن الاختفاء، في عمالة الأطفال، خاصة في المناطق الحضرية وأثناء الموسم الدراسي.

وينطبق نفس الشيء على الذكور، حيث استمر الانخفاض في نصيب هذه الفئة العمرية من حوالي ٥٠% في السنة الأولى إلى ٤٠% في السنة الثانية، ثم إلى ٣٢% في السنة الثالثة، وإلى ٢٧% في السنة الأخيرة. أما بالنسبة للإناث، فقد كان معدل المساهمة في هذه الفئة منخفضاً جداً في السنة الأولى (٥% فقط)، ولكنه كان يرتفع بمعدل نقطة مئوية واحدة تقريباً كل عشر سنوات: حيث ارتفع قليلاً إلى ٦% في ١٩٨٦، و ٨% في ١٩٩٠، و ٩% في التعداديين الآخرين. وربما تضم هذه الفئة خريجات التعليم المتوسط، عند سن ١٨ سنة، حيث تستطيع الإناث الالتحاق بسوق العمل قبل معظم ذكور الذين يجب عليهم قضاء الخدمة العسكرية قبل الدخول إلى سوق العمل، وقد يتسبب هذا في خروج أصحاب المؤهلات المتوسطة من هذه الفئة إلى الفئة التي تليها (٢٠ - ٢٤)، حيث يخرج معظم حملة المؤهلات فوق المتوسطة (٢٠ سنة) والجامعة (٢٢ سنة).

يلاحظ تراجع قيمة معدل المساهمة في الفتني العمربيتين المتقدمتين (٦٥ - ٦٠) و (٦٥ +)، بالنسبة لكل من الذكور والإناث على حد سواء ومن المعروف أن سن الستين يمثل بداية الخروج على المعاش للعاملين في الحكومة والقطاع العام والقطاع الخاص المنظم، ومن المعروف أيضاً أن معظم الخارجين على المعاش لا يواصلون حياتهم العملية. ففي الفئة العمرية الأولى، كان هناك انخفاض ملحوظ طوال فترة الدراسة، من ٣٩% في ١٩٧٦ إلى ٢٤% في ٢٠٠٦. وتزداد الصورة وضوحاً في الفئة العمرية التالية، حيث انخفض نصيبها من ٢٠% في بداية القرنة إلى ١١% فقط في نهايتها، حيث تنخفض القدرة والرغبة في مواصلة العمل، خاصة في المناطق الحضرية، وتبدأ متابعة الشيخوخة والقدم في العمر.

وتنطبق هذه الظاهرة الطبيعية على الذكور الذين يمثلون معظم قوة العمل، حيث كان الانخفاض في الفئة العمرية الأخيرة (٦٥ +) بحوالي النصف تقريباً، من ٤١% في بداية القرنة إلى ٢١% في نهايتها. وبالنسبة للإناث، فيبدو أنهن انسحبن من سوق العمل مبكراً، فلم يكن هناك سوى ما يقرب من ١% فقط في هذه الفئة، وربما يعكس ذلك تدني مستوى مشاركة الإناث في قوة العمل بصورة عامة عبر التعداد خلال فترة الدراسة. وذلك بالرغم من كل الحديث عن التنمية بكل تعرifاتها، دور المرأة وحقوق المرأة، وخاصة حقها

في التعليم، ثم في العمل بأجر خارج المنزل، كأبرز التوصيات في كل البحوث المتعلقة بالخصوصية والسياسات السكانية. ويعتبر هذا النمط من المساهمة للأعمار المتقدمة هو النمط العام في مختلف الأقاليم والمحافظات.

٢-٥ : مستويات واتجاهات البطالة

كما سبقت الإشارة، لم يعد المتخصصون في دراسات عرض قوة العمل، ومدى المساهمة في النشاط الاقتصادي، يقتصرن على المقايس التقليدية لقياس مدى المساهمة في الأنشطة الاقتصادية في مجتمع ما في فترة زمنية محددة. وقد ظهرت الحاجة إلى استخدام إما معدلات البطالة بالإضافة إلى معدلات المساهمة، أو الاكتفاء بمعدلات التشغيل لدراسة المساهمة الفعلية في النشاط الاقتصادي، بعد أن ارتفعت معدلات البطالة في مصر عن مستوى ٥٪، الذي يعتبر طبيعياً لدى معظم الاقتصاديين، منذ نشر البيانات الأولية لـ١٩٨٦ في سنة ١٩٨٧ والنتائج النهائية في ١٩٨٨. فقد أظهرت الدراسات السابقة مدى الحاجة إلى ذلك، خاصة فيما يتعلق بتحليل اتجاهات مساهمة الإناث في الأنشطة الاقتصادية بصفة عامة، وفي الفئات العمرية المبكرة بصفة خاصة. بل إن بيانات البطالة المنصورة أصبحت تفرق بين المتعطلين الجدد والمتعطلين الذين سبق لهم العمل، وذلك بعد مواجهة البطالة لفترات طويلة.

٢-٥-١ : تطور حجم البطالة

توضح البيانات الخاصة بالأعداد المطلقة للمتعطلين، الواردة في جدول (٤-٢) بعد تعديل بيانات ١٩٧٦ لنقتصر على المتعطلين الذين تزيد أعمارهم عن ١٥ سنة بما يتضمن مع بيانات ٢٠٠٦، أن إجمالي عدد المتعطلين في ١٩٧٦ كان قد تخطى نصف المليون متعطل، حوالي ٥٣٣ ألف فرد، وبالرغم من أن معدل البطالة آنذاك كان في الحدود الآمنة، إلا أن هذا الحجم الهائل من المتعطلين، بسبب كبر حجم السكان والقوى العاملة، كان جديراً بذنب الانتباه إلى أن المجتمع أصبح يواجه "جيش العاطلين الاحتياطي"، خاصة في ذلك الوقت الذي كان قد شهد بداية الانفتاح الاقتصادي في الداخل، وهجرة العمالة المصرية للخارج، مع استمرار سياسة تعيين الخريجين بصفة خاصة والمسرحين من الخدمة العسكرية بصفة عامة. ومع ذلك، تزايد عدد المتعطلين بصورة مستمرة حتى تخطى مستوى مليوني متعطل (٢١٢٠ ألف متعطل) في ٢٠٠٦، لتصبح بالفعل أمام جيش العاطلين، بل إن هذا الرقم يفوق عدد السكان في عدد من دول العالم الصغيرة. وهنا لا يمكن الادعاء بأن هذا الوضع ناتج عن عدم التوافق بين مخرجات نظام التعليم ومتطلبات سوق العمل، فكما تضح من كل البحوث والدراسات والمؤتمرات، كانت البطالة هيكلية ومزمنة، ومنتشرة في الريف والحضر، وبين الذكور والإإناث، وبين الشباب المتعلمين، وبين كل أنواع ومستويات التعليم. وطوال هذه الفترة، كانت الزيادة في عدد المتعطلين حوالي ١٥٨٧ ألف متعطل، أي أن كل سنة كانت تشهد زيادة قدرها ٥٣ ألف متعطل عن السنة التي قبلها. وبالرغم من كل هذه المؤشرات الخطيرة، يبدو أن أحداً لم يكن يفعل شيئاً لمواجهة هذا الجيش من المتعطلين، واقتصر الأمر على فتح باب السفر للخارج للعمل، أو حتى الهجرة، وهو الحل الذي كان يتعرض لأزمات حادة تعرّضت لها الدول العربية المستقبلة للعمالة المصرية مرات عديدة.

وبالنسبة للتباين بين الذكور والإإناث، يلاحظ أن عدد المتعطلات استمر يتزايد من ١٣٢ ألف متعطلة في ١٩٧٦ إلى ٧٤٦ ألف متعطلة في ٢٠٠٦، وذلك بزيادة قدرها ٦١٤ ألف متعطلة طوال الفترة، وحوالي ٢٠ ألف متعطلة إضافية كل سنة تقريباً. بينما زاد عدد المتعطلين من ٤٠١ ألف متعطل في ١٩٧٦ إلى ١٣٧٤ ألف متعطل في ٢٠٠٦. وكان ذلك يعني زيادة قدرها ٩٧٣ ألف متعطل طوال الفترة، وإضافة ٣٢ ألف متعطل إضافي كل سنة تقريباً. وبينما كانت نسبة الإناث ٢٥٪ من إجمالي المتعطلين في ١٩٧٦، ارتفعت النسبة إلى ٣٥٪ في ٢٠٠٦. وهو ما سينعكس على معدلات البطالة والتشغيل لدى الإناث في التحليل التالي.

٢-٥-٢ : معدلات البطالة

كما سبقت الإشارة، يعتبر معدل البطالة بمثابة جرس إنذار للقائمين على صنع السياسات الاقتصادية ومتخذي القرار في مجال التشغيل وخلق فرص العمل. حيث يعتبر تخطي معدل البطالة حاجزاً ٥٪ دليلاً على ظهور أنواع أخرى من البطالة، خاصة الهيكلية، وليس مجرد البطالة الاحتكارية أو الموسمية.

٢-٥-٣ : معدلات البطالة على المستوى القومي

وقد حدث هذا في مصر منذ ١٩٨٦، حيث وصل معدل البطالة في تلك السنة إلى ١١٪، وهو ما حظي باهتمام كبير على كافة المستويات، خاصة العلمية منها، وعقد العديد من المؤتمرات وقدم الكثير من الأبحاث، التي كان معظمها يركز على جانب العرض، من حيث المستوى والتباين حسب النوع وال عمر ومحل الإقامة والمستوى التعليمي. وفي ١٩٩٦، انخفض المعدل قليلاً إلى ١٠٪، وبعد مرور عشر سنوات أخرى

انخفض قليلاً ليصل إلى ٩٪٧ في ٢٠٠٦. ولا شك في أن مشكلة البطالة تعتبر من أخطر المشكلات حتى في أكثر دول العالم تقدماً، حيث تصرف تعويضات بطالة مناسبة حتى يمكن العثور على العمل المناسب. أما في الدول النامية، فلا توجد مثل هذه الرفاهية، وبالتالي تصبح المشكلة أكثر خطورة، خاصة إذا أخذنا في الاعتبار أن معظم العاملين في القطاع الرسمي المنظم - وخاصة المتعلمين - قد لا يحصلون على الأجر التي تحقق الحد الأدنى من الحياة الإنسانية، ويضطرون إما إلى البحث عن عمل إضافي، أو حتى الهجرة خارج البلاد.

نظراً لأن الذكور يمثلون غالبية قوة العمل في مصر، فقد كانت مستويات واتجاهات معدلات بطالة الذكور مماثلة للمستوى العام، حيث تخطت مستوى ١٠٪١٠ قليلاً في ١٩٨٦، ولكنها انخفضت إلى ٩٪ في ١٩٩٦، ثم إلى ٨٪ تقريباً في ٢٠٠٦. أما في حالة الإناث، فقد كان جرس الإنذار يدق قبل ذلك بعشرين سنة، حيث تخطى معدل بطالة الإناث مستوى ١٥٪ في ١٩٧٦، إلا أنه لم يلق الاستجابة الكافية في ذلك الوقت، حتى بين المتخصصين والمهتمين بقضايا المرأة وتعليمها وتشغيلها وحقوقها، ولم يبدأ الاهتمام بمشكلة البطالة في مصر إلا بعد نشر بيانات تعداد ١٩٨٦ في ١٩٨٨، ففي ذلك الوقت اتضح أن حوالي ربع قوة عمل الإناث (٢٥٪) عبارة عن متعطلات، قادرات وراغبات في العمل، ويبحثن عنه، حتى عند مستوى الأجر المتدنى السائد، ولكنهن لا يجدنه. ومنذ ذلك الوقت بدأ البعض ينادي بأهمية تحليل معدلات التشغيل الفعلية، وليس مجرد معدلات المساهمة التقليدية. ولكن بيانات التعدادات التالية أظهرت تراجع معدل بطالة الإناث إلى ٢٢٪ في ١٩٩٦، ثم إلى ١٩٪ في ٢٠٠٦. وهكذا تتضح حقيقة القول بتحسين مشاركة الإناث في قوة العمل، نتيجة الانقصار على تحليل معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي، دون البحث عن التشغيل الفعلي والبطالة الفعلية. وهنا يبدأ التساؤل عن جدوى التعليم، وما إذا كان سيؤدي إلى العمل بأجر خارج المنزل كما توصي معظم الدراسات.

٢-٢-٥-٢ : معدلات البطالة حسب الأقاليم

توضح البيانات أن المحافظات الحضرية ومحافظات الوجه البحري تعاني معدلات بطالة أعلى من المتوسط العام، بينما تعاني محافظات الوجه القبلي ومحافظات الحدود معدلات بطالة أقل من المتوسط العام، طوال فترة الدراسة. وهذه ظاهرة متوقعة حيث انتشر في الكثير من دراساتقوى العاملة والبطالة الحديث عن بطالة الشباب والمعطلين الجدد، خاصة في المناطق الحضرية. ومن ثم فإن ارتفاع مستوى التحضر في محافظات الوجه البحري يكون مصحوباً بارتفاع معدلات البطالة، والعكس بالنسبة لمحافظات الوجه القبلي ومحافظات الحدود حيث ينخفض معدل البطالة. ويبعد أن قطاع الزراعة يلعب دوراً في مثل هذا التباين، إذ إنه أكثر مرونة في استيعاب المزيد من العمالة ولو لبعض الوقت.

بالنسبة للمحافظات الحضرية، زاد معدل البطالة في ١٩٨٦ عن ١٢٪، وانخفض إلى ١١٪ في ١٩٩٦، ثم إلى ١٠٪ في ٢٠٠٦. وفي كل هذه السنوات كان أعلى من معدل البطالة على المستوى القومي. وكذلك الأمر في محافظات الوجه البحري التي يرتفع فيها معدل التحضر، حيث كانت معدلات بطالة قريبة من معدلات السائدة في المحافظات الحضرية.

وعلى الجانب الآخر، ظهرت أدنى مستويات البطالة في محافظات الحدود، حيث كانت قريبة من ٧٪ طوال فترة الدراسة، ويبعد أن المساهمة المرتفعة في قوة العمل في هذه المجموعة كانت مساهمة إيجابية نتج عنها تشغيل فعلي. ويمكن أن نرى ذلك في تفاصيل المحافظات.

أما محافظات الوجه القبلي، التي كانت تعاني من انخفاض معدلات المساهمة أساساً، فقد كانت تعاني من معدلات بطالة دون المتوسط العام، في الفترة من ١٩٦٨ (٩٪) إلى ١٩٩٦ (١٠٪)، إلا أنها زادت عن المتوسط العام في ٢٠٠٦ (١٠٪). ويمكن توقيع أن يكون ذلك نتيجة استفاد قدرة القطاع الزراعي على استيعاب المزيد من العمالة، وذلك لانتشار القطاع الزراعي وانخفاض مستوى التحضر الذي يعمل على إظهار البطالة. ومن المعروف أن محافظات الوجه القبلي بصفة عامة، ومحافظة سوهاج بصفة خاصة، من المحافظات الطاردة للسكان في دراسات الهجرة الداخلية.

وتشير الإصلاحات في معدلات البطالة حسب النوع فيما بين هذه الأقاليم أن الإناث كن أكثر معاناة من البطالة في محافظات الوجه البحري، حتى مقارنة بالمحافظات الحضرية، فقد كان حوالي ثلث قوة عمل الإناث (٣٢٪) في حالة بطالة في محافظات الوجه البحري في ١٩٨٦. ولم يتحسن الوضع كثيراً في ١٩٩٦ (٢٥٪)، وإن كان معدل بطالة الإناث قد انخفض في نهاية الفترة (٢٠٠٦) إلى ١٨٪. وكما كان الحال على

المستوى القومي، كانت أدنى مستويات بطالة الإناث في محافظات الحدود (١٦٪، ١٥٪، ١٣٪) في سنوات التعداد الثلاث على التوالي.

٢-٣-٢: معدلات البطالة حسب المحافظات

بعد تناول معدلات البطالة على المستويين القومي والإقليمي، يمكن الحصول على صورة أكثر وضوحاً بالتركيز على المحافظات ذات المستويات الأعلى والأدنى من المستوى العام، حيث توضح البيانات أن معدلات البطالة كانت أعلى ما يكون في كل من بور سعيد (١٥٪) والمنوفية وأسوان (١٤٪) في ١٩٨٦، حيث تتنمي الأولى إلى المحافظات الحضرية التي ترتفع فيها معدلات البطالة، كما سبق، بينما تتنمي الثانية إلى محافظات الوجه البحري، حيث يشتهر محافظة المنوفية في دراسات الهجرة الداخلية بأنها أكبر المحافظات طرداً للسكان والقوى العاملة، في حين تقاسم بوابة مصر الجنوبية المرتبة الثانية من حيث معدل البطالة الكلي في تلك السنة، وهي آخر محافظات الجمهورية والصعيد، بالرغم من كونها محافظة سياحية كما سبق. ومن الملفت للنظر أن تحل محافظة أسوان المرتبة الأولى في التعدادين التاليين، بل مع تزايد المعدل من ١٦٪ في ١٩٩٦ إلى ١٩٪ في ٢٠٠٦. ويشير هذا الأمر الكثير من الاهتمام بالأوضاع السائدة في المحافظات الواقعة على الأطراف - حيث لا تعتبر أسوان من المحافظات الحدودية، بالرغم من أنها تمثل الحد الجنوبي للبلاد. ومن ناحية أخرى، يثير التساؤل عن مدى قدرة قطاع السياحة على توفير فرص العمل في المحافظات التي تشتهر بأنها سياحية، ومنها أسوان. ولكن ما يثير الاهتمام بدرجة أكبر هو صعود محافظة قنا - بما فيها الأقصر التي يقال إنها تحوي حوالي ثلث آثار العالم - إلى المرتبة الثانية من حيث معدل البطالة (١٤٪) حسب آخر تعداد (٢٠٠٦). ومن المثير أيضاً صعود محافظتين من محافظات إقليم القناة إلى المراتب الأولى من حيث قيمة معدل البطالة. فيما يتعلق بمحافظة السويس كانت في المرتبة الثانية بمعدل ١٣٪ في ١٩٩٦، ولكنها تراجعت بترتيبها إلى المرتبة الرابعة، وبمعدلها إلى ١٢٪ في ٢٠٠٦. وفي المقابل، حافظت الإسماعيلية على المرتبة الثالثة في التعدادين الآخرين، بل وارتفع معدل البطالة فيها في ٢٠٠٦ (١٣٪) عما كان عليه في ١٩٩٦ (١٢٪).

وتشير هذه الأوضاع تساؤلات كثيرة عن عدالة توزيع الدخول والشروط الجغرافية في مصر، إذا كانت مصادر الدخل الكبرى السهلة - مثل عائدات السياحة وقناة السويس - لا تعود حتى على سكان المحافظات والأقاليم التي تقع فيها، ولو في صورة مجرد فرص عمالة عند الأجر السائدة المتداولة.

وعلى الجانب الآخر، احتلت محافظات الحدود (خاصة جنوب سيناء ومطروح وشمال سيناء) المراتب الدنيا وبنفس الترتيب طوال الفترة ١٩٩٦ إلى ٢٠٠٦. حيث تراوحت معدلات البطالة من ٢٪ في جنوب سيناء في ١٩٨٦، إلى ٤٪ في مطروح في ١٩٨٦ وجنوب سيناء في ١٩٩٦. وكان أقصى مستوى وصل إليه معدل البطالة في هذه المحافظات (٦٪) في مطروح وشمال سيناء والبحر الأحمر في ٢٠٠٦. وعلى هذا، يمكن القول إن محافظات الحدود بصفة عامة لم تكن تعاني من البطالة كمشكلة من الناحية العملية حتى ٢٠٠٦ ونظراً لأنها ما زالت تمثل محافظات مستقبلة للعمالة المدربة الوافدة إليها من المحافظات الأخرى.

اما بالنسبة للتباينات في معدلات البطالة حسب النوع، لم تزد معدلات بطالة الذكور في أي من المحافظات الأكثر معاناة من البطالة عن ١٥٪ (في أسوان في ٢٠٠٦) طوال تلك الفترة - بل إنها لم تزد عن ١٠٪ في السويس والإسماعيلية في ١٩٩٦ و٢٠٠٦ - تتزايد الصورة غرابة عند تحليل معدل البطالة لدى الإناث، فطوال الفترة من ١٩٨٦ إلى ٢٠٠٦، كان معدل بطالة الإناث يزيد عن ربع قوة عمل الإناث في المحافظات المذكورة عاليه، بل إنه تخطى مستوى الثالث (٣٥٪) في حالة أسوان في ٢٠٠٦. وهذا يؤكد ما سبق الإشارة إليه من أن مساهمة الإناث في قوة العمل أو النشاط الاقتصادي منذ ١٩٨٦ كانت سلبية، مثل الطلب غير الفعلي الذي لا تدعمه قوة شرائية، أي أنه مجرد رغبة أو حاجة وليس هناك طلب فعلي. ويتبقى أن نرى صورة أدق لهذا التباين حسب الفئات العمرية في الجزء التالي.

٢-٥-٣: معدلات البطالة العمرية النوعية

بناء على التوقعات المبنية على نتائج الدراسات السابقة، يتوقع أن تتركز البطالة في الفئات العمرية الثلاث الأولى (٢٩-١٥)، وأن تكون هامشية وأدنى من مستوى ٥٪ في بقية الفئات العمرية. حيث يكون كل الخريجين من المستويات التعليمية المختلفة، من المتوسط وفوق المتوسط والجامعي، قد نجحوا في الالتحاق

بالعمل بعض النظر عن فترة الانتظار. وتعتبر البطالة في الفئات العمرية المبكرة بطالة هيكلية ناتجة عن عدم قدرة الاقتصاد على استيعاب كل الداخلين الجدد إلى سوق العمل حسب تخصصاتهم، بينما تكون البطالة في الفئات العمرية المتأخرة إما احتكاكية أو موسمية أو مؤقتة، لأفراد سبق لهم العمل فعلاً.

١-٣-٥-٢: معدلات البطالة العمرية النوعية على المستوى القومي

وتوضح البيانات المتاحة ارتفاع وتزايد معدل البطالة في الفئة العمرية الأولى (١٩ - ١٥)، حيث كان حوالي ٦٢٪ في ١٩٨٦، ثم ارتفع إلى ٢٨٪ في ١٩٩٦، وإلى ٣٣٪ في ٢٠٠٦. أي أن معدل البطالة في الفئة العمرية الأولى (التي تضم خريجي التعليم الثانوي، خاصة الإناث) ارتفع من حواليخمس في بداية الفترة إلى حوالي الثالث في نهايتها. وتفاقم الأمور في الفئة العمرية التالية (٢٠ - ٢٤) التي تشهد تخرج طلاب التعليم المتوسط والجامعي، حيث زاد معدل البطالة عن الثالث (٣٥٪) في بداية الفترة (١٩٨٦)، وإن كان أخذ في التراجع في السنوات التالية ليصل إلى ٣٢٪ في ١٩٩٦، ثم إلى ٢٩٪ في ٢٠٠٦. وحتى الفئة العمرية الثالثة (٢٥ - ٢٩) كانت معدلات البطالة فيها أعلى من مستوى ١٠٪ طوال الفترة، وإن كانت قد انخفضت قليلاً من حوالي ١٤٪ في بداية الفترة إلى ١٢٪ في نهايتها. ولا شك أن هذه المستويات المرتفعة والاتجاهات المتزايدة تدحض القول بأن البطالة في مصر كانت ناتجة عن عدم التوافق بين مخرجات النظام التعليمي من ناحية ومتطلبات سوق العمل من ناحية أخرى، كما أثبتت بعض الدراسات السابقة.

وتنطبق الملاحظات الواردة على المستوى العام بالنسبة لمعدلات البطالة العمرية المبكرة والمتأخرة على عمالة الذكور أيضاً من حيث المستويات المرتفعة والاتجاهات المتزايدة في الفئة الأولى والمتناقصة في الفتنتين الآخرين. ومعروف أن ذلك يرجع إلى أن الذكور يمثلون حوالي تسعة عشر قوة العمل. أما الوضع بالنسبة للإناث فيعرض صورة أخرى مختلفة تماماً، فيبدو أن أكثر من نصف قوة عمل الإناث يظل معطلاً في الفتنتين العمريتين الأولى والثانية ولا ينخفض إلى الخامس تقريباً إلا في الفئة الثالثة. فقد كان معدل بطالة الإناث في الفئة العمرية (١٥ - ١٩) حوالي ٦١٪ في ١٩٨٦، وإن كان قد انخفض قليلاً إلى ٥٨٪ في ١٩٩٦، حتى وصل إلى ٥٥٪ في ٢٠٠٦. وكذلك الأمر بالنسبة للفئة العمرية (٢٠ - ٢٤)، حيث احتوت أكثر من نصف العاطلات في ١٩٨٦ (٥٦٪) وفي ١٩٩٦ (٥١٪)، ثم انخفض نصيبها قليلاً إلى ٤٧٪ في ٢٠٠٦.

وبناءً على ما تقدم، يمكن القول إنه ليس هناك جدوى لدراسة قوة عمل الإناث من خلال معدلات المساهمة المختلفة، وإنه من الأفضل دراسة معدلات التشغيل والبطالة، مع التركيز على التوزيع العمري لكل منهم، لمعرفة الإسهام الحقيقي للإناث في النشاط الاقتصادي والعملية الإنتاجية، وتقييم تأثير التوسيع في تعليم الإناث على المساهمة الفعلية في الحياة الاقتصادية.

٢-٣-٥-٢: معدلات البطالة العمرية النوعية حسب الأقاليم

من خلال إعداد جدول يضم معدلات البطالة في الفئات العمرية الثلاث الأولى، لكل الأقاليم الأربع، وللتعدادات الثلاثة الأخيرة، يتضح أن هناك ترتيباً هرمياً واضحاً تتحل فيه المحافظات الحضرية القمة، من حيث معدلات البطالة في هذه الفئات الثلاث في السنوات الثلاث. ويتسق هذا مع ما تشير إليه الدراسات السابقة من أن ظاهرة البطالة ظاهرة حضرية بالدرجة الأولى. وبالإضافة إلى ذلك، يلاحظ أيضاً ارتفاع معدل البطالة في الفئة العمرية الأولى (١٩ - ١٥) بصورة مستمرة عبر السنوات التعدادية المتلاحقة، بالنسبة للأقاليم الأربع بصورة منتظمة. وهذا يؤكد أيضاً أن مشكلة البطالة هي مشكلة الشباب والمتعلمين والداخلين الجدد إلى سوق العمل.

أما بالنسبة للفئة العمرية الثانية (٢٤ - ٢٠)، فيلاحظ أيضاً أن معدلات البطالة فيها كانت أعلى من نظيرتها في ١٩٨٦ فقط، مما قد يعني أن بطالة المؤهلات فوق المتوسطة والجامعية أصبحت أكثر تفاقماً من بطالة المؤهلات المتوسطة. أما في السنوات التالية، ١٩٩٦ و ٢٠٠٦، فلا شك أن معدلات البطالة يجب أن تمثل إلى الانخفاض، إذ رأينا أسلوب تحليل الأفواج، حيث ينتقل كل فوج من فئته العمرية في سنة الأساس إلى الفئة بعد التالية في التعداد التالي، ما دامت الفترة بين التعدادين عشر سنوات كاملة. إذ إن فترة السنوات العشر كفيلة بظهور فرص العمل أكثر من مرة.

وبالنسبة للفئة العمرية الأخيرة (٢٥ - ٢٩) فقد كان معدل البطالة فيها شبه مستقر عند مستوى ١٥٪ في المحافظات الحضرية خلال سنوات التعدادات الثلاث، ومستقرة عند أدنى مستوى (٦٪) في محافظات

الحدود خلال نفس الفترة. أما بالنسبة للوجهين البحري والقبلي، فقد كان معدل البطالة على نفس المستوى وفي نفس الاتجاه، حيث انخفض معدل البطالة قليلاً من ١٤% في ١٩٨٦ إلى ١٢% في ٢٠٠٦ في الإقليمين. وبالمقارنة بين تحليل معدلات النشاط العمرية، ومعدلات البطالة العمرية، على المستوى الإقليمي، يمكن استنتاج وجود تشابه من حيث المستويات والاتجاهات بين الأقاليم. مما يعني أن مشكلة البطالة كانت مشكلة عامة ومتزمنة، ولم تقتصر على العاصمة والمدن الكبرى، ولا على المناطق الحضرية، بل شملت جميع الأقاليم، مع مراعاة التفاوتات المذكورة سلفاً.

يلاحظ أن أكثر من نصف قوة عمل الإناث في الفئة العمرية الأولى كانت في حالة بطالة، في كل الأقاليم تقريباً وفي جميع السنوات (ما عدا الوجه القبلي في ٢٠٠٦، حيث كان معدل البطالة ٣٥%). بل إنه وصل إلى ٦٣% في الوجه البحري، وحوالي ٦٠% في كل من المحافظات الحضرية والوجه القبلي لنفس الفئة في ١٩٨٦. واستمر معدل بطالة الإناث قريباً من ٦٠% في نفس الفئة العمرية الأولى في السنوات الثلاث مع انخفاض طفيف في السنة الأخيرة، وفي كل من المحافظات الحضرية والوجه البحري والوجه القبلي في ١٩٨٦. وهذا يعني أن أكثر من نصف مساهمة الإناث في قوة العمل والنشاط الاقتصادي كانت نظرية وسلبية، في صورة بطالة، وليس إيجابية وفعالة، في صورة تشغيل.

وتثير هذه المعدلات المترقبة من بطالة الإناث منذ أكثر من ربع قرن، وفي جميع الأقاليم، خاصة في الفئات العمرية الأولى، الكثير من التساؤلات حول طبيعة مساهمة الإناث في قوة العمل والأنشطة الاقتصادية. فماذا كان يعني هذا بالنسبة لصانعي السياسات ومتخذي القرارات، خاصة في مجال النوع ووضع المرأة وحقوق المرأة، طوال هذه الفترة.

٢-٣-٣-٣: معدلات البطالة العمرية النوعية حسب المحافظات

بناء على مستويات واتجاهات البطالة المرصودة على مستوى الأقاليم، يمكن توقع المحافظات التي تعاني من معدلات بطالة أعلى من المتوسط العام، وتلك التي ينخفض فيها عن ذلك المتوسط.

فبالنسبة لالفئة العمرية الأولى (١٩١٥ - ١٩٦١) في سنة ١٩٨٦

ظهرت أعلى معدلات البطالة في محافظتين من المحافظات الحضرية، فيإقليم قناة السويس: محافظة السويس (٤٥%)، ومحافظة بورسعيد (٤١%). وعلى غير المتوقع، ظهرت إحدى المحافظات الصحراوية في المرتبة الثانية، حيث وصل معدل البطالة في هذه الفئة في تلك السنة إلى ٤٢% في الوادي الجديد، مما يجعل هذه المحافظة أقرب إلى محافظات الصعيد منها إلى محافظات الحدود الأخرى. وقد يرجع ذلك إلى طبيعتها المغلقة حيث لا تطل على مسطحات مائية كالبحرين الأبيض والأحمر، وبالتالي تفتقر إلى وجود الموانئ مثل بقية محافظات الحدود، وكذلك الأمر بالنسبة لأنشطة السياحية بأنماطها المختلفة.

وعلى الجانب الآخر، ظهرت أدنى معدلات البطالة في الفئة العمرية الأولى في ١٩٨٦ في اثنتين من المحافظات الحدويدية، حيث كان معدل البطالة عند أدنى مستوىاته (٧%) في جنوب سيناء. بينما كان معدل البطالة أعلى من ذلك قليلاً (٩%) في مطروح. واحتلت إحدى محافظات الوجه القبلي (الفيوم) المرتبة الثالثة (١٢%). ولا شك في أن محافظة الفيوم تتمتع بوضع خاص بين محافظات الصعيد، من حيث قربها من القاهرة والجيزة من ناحية، ومن حيث النشاط السياحي من ناحية أخرى.

أما بالنسبة للفئة العمرية الأولى (١٩١٥ - ١٩٦١) في نهاية فترة الدراسة (٢٠٠٦)

فقد ظهرت أعلى معدلات البطالة في الفئة العمرية الأولى في أقصى الصعيد، في محافظات أسوان (٦١%)، ثم في محافظة القناة، السويس (٥٦%)، بورسعيد (٤٨%).

وفي المقابل ظهرت أدنى معدلات البطالة في هذه الفئة في تلك السنة في المحافظات الحدويدية: مطروح (٢٢%)، شمال سيناء (٢٦%)، ثم جنوب سيناء (٣٢%).

وفيها يتعلق بالتفاوت بين المحافظات في معدلات بطالة الإناث في الفئة العمرية الأولى (١٩١٥ - ١٩٨٦)، ظهرت أعلى قيمة للمعدل (والتي تزيد على ثلاثة أرباع قوة عمل الإناث في هذه الفئة) (٧٩%) في الوادي الجديد، واشتركت في المرتبة الثانية (٧٨%) ثلاث محافظات: محافظة حضريةان (السويس وبورسعيد) ومحافظة من الوجه البحري (المنوفية).

وحققت محافظة مطروح الحدويدية أدنى معدل بطالة في هذه الفئة في تلك السنة (٧%)، في حين كان ثالثي أقل معدل مرتفعاً كثيراً (٢٩% في جنوب سيناء)، وكان ثالث أقل المعدلات في محافظة سوهاج (٤٥%). وكانت معدلات بطالة الإناث في بقية المحافظات في هذه الفئة في تلك السنة لا تقل عن ٥٠%.

أما في ٢٠٠٦ فقد بلغت أعلى معدلات البطالة بين الإناث في الفئة العمرية الأولى في محافظات دمياط (٨٠٪)، قنا (٨٧٪)، أسوان (٧٧٪)، بينما بلغت أدنى معدلات لبطالة الإناث في محافظات مطروح (٣٠٪) وشمال سيناء (٤١٪)، وجنوب سيناء (٤٥٪). أما بالنسبة للفئة العمرية الثانية (٢٤٪ - ٢٠٪) في بداية فترة دراسة البطالة (١٩٧٦) ظهرت أعلى معدلات البطالة على المستوى الكلي في محافظات بورسعيد (٥١٪)، وأسوان (٤٢٪) والمنوفية (٤٢٪)، في حين ظهرت أدنى المعدلات في كل من جنوب سيناء (٥٪)، ومطروح (١٢٪)، وشمال سيناء (٢٠٪).

أما في نهاية الفترة في ٢٠٠٦ فقد ظهرت أعلى معدلات البطالة في محافظات أسوان (٤٩٪)، وبورسعيد (٤٣٪) والسويس (٤٢٪). بينما ظهرت أدنى المعدلات في محافظات جنوب سيناء (١٠٪)، ومطروح والبحر الأحمر (١٦٪)، وشمال سيناء (١٩٪).

وبالنسبة للإناث فقد ظهرت أعلى معدلات لبطالة الإناث في الفئة العمرية الثانية (٢٠٪ - ٢٤٪) في ١٩٨٦ في محافظات المنوفية والدقهلية (٧١٪)، والشرقية (٦٧٪)، وبني سويف (٦٦٪). بينما ظهرت أدنى قيم لمعدلات بطالة الإناث في نفس الفئة في تلك السنة في المحافظات الحدودية: مطروح (١٢٪)، وجنوب سيناء (١٣٪)، وشمال سيناء (١٨٪).

أما في عام ٢٠٠٦ فقد ظهرت أعلى معدلات البطالة في الفئة العمرية الثانية بين الإناث في ٢٠٠٦ في محافظات دمياط (٦٤٪)، السويس (٦١٪)، وبورسعيد (٥٨٪). بينما ظهرت أدنى المعدلات في محافظات جنوب سيناء (٢١٪)، ومطروح (٢٣٪)، وشمال سيناء (٣٢٪).

وهكذا يمكن تلخيص مستويات واتجاهات البطالة في مصر خلال فترة الدراسة (١٩٨٦ - ٢٠٠٦) على مستوى المحافظات، مع مراعاة التباين بين الذكور والإإناث، وبين الفتترين العمريتين الأولى (١٥٪ - ٢٠٪) والثانية (٢٤٪ - ٢٠٪)، على النحو التالي:

تظهر المحافظات الحضرية، خاصة محافظة إقليم قناة السويس (بورسعيد والسويس)، بالإضافة إلى محافظة أسوان في أقصى جنوب الصعيد، بأعلى مستويات البطالة لكل من الذكور والإإناث وفي الفتترين العمريتين طوال فترة الدراسة.

تظهر المحافظات الحدودية، وخاصة محافظة شمال وجنوب سيناء، ومطروح والبحر الأحمر بأدنى معدلات البطالة لكل من الذكور والإإناث وفي الفتترين العمريتين طوال فترة الدراسة. وتأتي محافظات الدلتا ومحافظات الوادي فيما بين هذين الطرفين. مع مراعاة بعض الاستثناءات في بعض الحالات.

٢ - الحالات التعليمية لقوة العمل

تکاد معظم بحوث ودراسات القوى العاملة تجمع على أن التعليم يمثل أكثر العوامل تأثيراً في كل متغيرات القوى العاملة والتشغيل وحتى البطالة، على المستوى القومي بصفة عامة، وحسب محل الإقامة (الريف) بصفة خاصة، والإإناث على وجه التحديد. وقد ورد في التحليل السابق أن انتشار التعليم بصفة عامة وفي الريف بصفة خاصة، وتعليم الإناث تحديداً، كان سبباً في الكثير من تغيرات القوى العاملة من حيث الحجم والنمو والتباين حسب النوع والفاتحات العمرية. ولا شك أن التقدم الاقتصادي والاجتماعي، والتنمية بسمياتها المختلفة (الاقتصادية، الاقتصادية الاجتماعية، البشرية، المستدامة) ترتكز على التعليم، الذي يلحق به التدريب، وتتوقف عليه مستويات التقنية والفنون الابتكارية المتبعة.

فمن المعروف أن المستويات التعليمية المختلفة ترتبط بالهيكل المهني للقوى العاملة بصفة عامة، (والمشتغلين بصفة خاصة)، حيث ينتمي أصحاب المؤهلات المتوسطة إلى أصحاب المهن الفنية والكتابية، بينما ينتمي أصحاب المؤهلات الجامعية فأعلى إلى العلميين والأخصائيين والإداريين. وفي المقابل، ينتمي الآخرون من الأميين وغير حملة المؤهلات إلى فئات العمال العاديين في القطاعات المختلفة.

وعلى هذا فإن حالة التعليمية لقوة العمل (أو المشتغلين) تقدم تصوراً عن الهياكل المختلفة لكل من القوى العاملة والمشتغلين، من حيث الحالة العملية والقطاع المؤسسي والأنشطة الاقتصادية والمهن كما سبق.

٢-١: الحالات التعليمية لقوة العمل على المستوى القومي

نظراً لكثره تناول تطور التعليم بجوانبه المختلفة في الكثير من الأدبيات كما سبق، سيقتصر هذا البحث على دراسة وتحليل الحالات التعليمية لقوة العمل المصرية، اعتماداً على بيانات تعدادات السكان لستتي

١٩٧٦ و٢٠٠٦. من أجل الوقوف على مدى التطور الذي حققه القوة العاملة المصرية في مجال التعليم في مجمل فترة الدراسة عبر ثلاثة عقود.

يتضح من الوهلة الأولى أن أكثر من نصف القوى العاملة في مصر (٥٣٪) في ١٩٧٦ كانوا أميين، وبعد مرور حوالي ثالثين سنة (٢٠٠٦)، لا يزال أكثر من ربع قوة العمل المصرية (٢٧٪) من الأميين. ولا يتسع المجال هنا لشرح دلالات هذه الأرقام، ولكن بعض الدارسين يحلو لهم تبني مفهوم ما يسمى "الأمية العملية"، الذي يجمع ما بين الأميين ومن يقرأون ويكتبون فقط، على اعتبار أن معظم المنتسبين إلى فئة "يقرأ ويكتب"، لا يجيدون القراءة التي تتطلبها ممارسة العمل من ناحية، وقد لا يكتبون سوى أسماءهم للتوقيع من ناحية أخرى. فإذا جاز لنا أن نتبني هذا المفهوم هنا، يمكن القول إن القوى العاملة المصرية كانت تعاني مستوى مرتفعا جدا - أكثر من ثلاثة أرباعها - من الأمية العملية (٧٨٪) في ١٩٧٦، وإن كان ذلك المستوى قد انخفض إلى أكثر من الثلث (٣٥٪) في ٢٠٠٦. ويمكن القول إن هناك اتجاهها إيجابيا يتمثل في تراجع مستوى الأمية المطلقة، والأمية العملية، بحوالي النصف طوال فترة العقد الثلاثة المذكورة. ومع ذلك، فإن تخطي معدل الأمية المطلقة نسبة ربع قوة العمل في ٢٠٠٦ لا بد أن تكون له انعكاساته على الهياكل الأخرى للقوى العاملة في مصر، ويعتبر مؤشرا على نوعية عرض قوة العمل، وعلى مستويات المهارات المتاحة للقوى العاملة، وعلى مستويات الأجور والإنجاجية، وغيرها من الموضوعات التي تخرج عن إطار الدراسة الحالية.

إلا أنه يلاحظ أن فئة الحاصلين على مستويات تعليمية أقل من الثانوي، والتي تتراوح من الحصول على الابتدائية حتى أقل من الثانوي، مرورا بحملة الإعدادية، قد زادت خلال فترة الدراسة من حوالي ٦٪ في ١٩٧٦ إلى ١٠٪ في ٢٠٠٦. ويفيد أن مثل هذا التطور في حاجة إلى مزيد من التحليل حسب المكونات الداخلية لهذه الفئة، من ناحية الحجم المطلق والنسبة. فقد تكون له دلالات تتعلق بالتسرب من التعليم الابتدائي والإعدادي والثانوي، بل ويمكن أن تكون له تأثيرات على مستويات البطالة، خاصة إذا كان هؤلاء يتربون من النظام التعليمي، ويلتحقون بالقوى العاملة في فئات عمرية مبكرة، وينتهي بهم المطاف إلى الخروج من التعليم وعدم الدخول إلى سوق العمل، والواقع في مصيدة البطالة. ويتبقى أن نرى نسبة الأميين من المتعطلين، خاصة في الفئة العمرية الأولى (١٥-١٩)، عند دراسة المستويات التعليمية للمتعطلين.

وعلى الجانب الآخر، نجد أن التطور في الحالة التعليمية لقوة العمل المصرية خلال فترة الدراسة، من الناحية الكمية على الأقل، انعكس في زيادة النصيب النسبي للمستويات التعليمية المعتبرة (المتوسط، الجامعي). ففي حالة التعليم الثانوي/ المتوسط، زاد النصيب النسبي لهذه الفئة من حملة المؤهلات المتوسطة بأنواعها المختلفة، زيادة هائلة من مجرد ١٠٪ فقط في ١٩٧٦ إلى ٣٧٪ في ٢٠٠٦. ويعتبر هذا نقلة نوعية من حيث تحسن خصائص قوة العمل في مصر خلال هذه الفترة.

أما بالنسبة للمستوى الجامعي فأكثر، فقد حدثت زيادة كبيرة في نصيبها طوال فترة الدراسة، تقدر بأكثر من خمسة أضعاف، من ٥٪ فقط في ١٩٧٦، إلى ٢٧٪ في ٢٠٠٦. ولا شك في أن هذا التطور الإيجابي يمثل نتيجة مباشرة للتوجه في التعليم الجامعي من حيث زيادة أعداد الجامعات والكليات والأقسام في جميع أنحاء البلاد. وبالإضافة إلى ذلك، حدث توسيع كبير في الجامعات الخاصة والأجنبية، خاصة في العقد الأخير.

ولكن يتبقى لنا أن نحل مدى الاستفادة الفعلية من هذا التطور الإيجابي في خصائص القوى العاملة، وهو ما سيتضمن عند تحليل الحالة التعليمية للمتعطلين، لنرى ما إذا كانوا يساهمون إيجابيا في الأنشطة الاقتصادية المختلفة، أم أنهم يخرجون من النظام التعليمي ليدقوا أبواب سوق العمل، وما إذا كان يفتح لهم أم أنهم يصبحون عاطلين، ولائي الفترات.

يتضح من تتبع الحالة التعليمية لقوة عمل الإناث في الأديبيات السابقة، بالرغم من أنها لا تزيد على عشر إجمالي قوة العمل، أن الحالة التعليمية لقوة عمل الإناث أفضل كثيراً من قوة عمل الذكور. حيث تتأكد هذه النتيجة من تدني نسب المستويات التعليمية المتدنية، وارتفاع نسب المستويات التعليمية المعتبرة، عكس الوضع السائد لدى الذكور. فعلى سبيل المثال، نجد أن نسبة الأميات في قوة عمل الإناث كانت (٣٢٪) أقل كثيراً من نظيرتها لدى الذكور (٥٤٪) في ١٩٧٦. وقد انخفضت هذه النسبة كثيراً إلى ٢٠٪ في ٢٠٠٦، مقابل ٢٩٪ لدى الذكور.

وكذلك الأمر بالنسبة لفئة (يقرأ ويكتب)، حيث كان نصيبها لدى الإناث (٩٦٪) في ١٩٧٦ مقابل ٢٧٪ لدى الذكور في نفس السنة. ولكنها وصلت تراجعاً إلى أقل من ٣٪ في ٢٠٠٦، مقابل ٩٪ لدى الذكور.

ومن الجدير باللحظة أنه في فئة الأقل من الثانوي، التي سبق التنبيه عليها، كانت نسبة هذه الفئة عند مستوى ٦٪ في ١٩٧٦ لدى كل من الذكور والإإناث، ولكنها انخفضت لدى الإناث إلى ٥٪، بينما تضاعفت تقريباً (١١٪) لدى الذكور في ٢٠٠٦. وهذا تزايد أهمية التركيز على هذه الفئة، خاصة في ظل ما يمكن أن تكشف عنه في حالة عماله الذكور.

وتزيد الصورة وضوحاً بالتركيز على التعليم المتوسط، ففي حين كانت نسبة الحاصلات على مؤهلات متوسطة في قوة عمل الإناث حوالي ٣٨٪ في ١٩٧٦، كانت النسبة المناظرة لدى الذكور ٨٪ فقط. وفي نهاية فترة الدراسة، زادت هذه النسبة لدى الإناث إلى ٤٢٪، بينما زادت لدى الذكور إلى ٣٦٪ في ٢٠٠٦.

وفي حالة التعليم الجامعي فأكثر، كانت نسبة الحاصلات على هذه المؤهلات العليا لدى الإناث (٤٪) أعلى من نظيرتها لدى الذكور (٨٪) في ١٩٧٦. واستمر التحسن طوال فترة الدراسة حتى وصلت هذه النسبة إلى ٣٠٪ لدى الإناث، مقابل ١٥٪ لدى الذكور في ٢٠٠٦.

وهكذا يمكن تلخيص هذه الصورة بالقول بأنه بينما كان أكثر من نصف قوة عمل الإناث (٥٢٪) من الحاصلات على مؤهلات متوسطة وعليها في ١٩٧٦، كانت النسبة المناظرة لدى الذكور ١٢٪ فقط. وكذلك الأمر في ٢٠٠٦، حيث كانت النسبة لدى الإناث ٧٢٪، بينما كانت ٥١٪ لدى الذكور.

ويمكن القول بأن الإناث اللائي يدخلن إلى سوق العمل يتمتعن بمستويات تعليمية أعلى من الذكور، وذلك مع مراعاة مدى المساهمة الإيجابية الفعلية في النشاط الاقتصادي، كما اتضح من تحليل البطالة سلفاً. ولعل فئة "ربات البيوت" تمثل "جيش العاطلات" أو المخزون الاستراتيجي لقوة عمل الإناث. بمعنى أنه إذا توافرت فرص عمل للإناث، وبظروف مواتية من حيث مستوى الأجور وساعات العمل وظروف العمل، قد يحدث ضغط كبير وزيادة كبيرة في عرض قوة عمل الإناث.

٢-٢: الحالة التعليمية لقوة العمل حسب الأقاليم

كما هو متوقع، جاء ترتيب الأقاليم المتبع هنا متقدماً ومنطقياً من حيث مستوى وتطور الحالة التعليمية لقوة العمل فيما بين ١٩٧٦ و ٢٠٠٦. وبالنسبة لنسبة الأميين في ١٩٧٦، كان الترتيب من الأدنى إلى الأعلى على النحو التالي: المحافظات الحضرية (٣٠٪)، محافظات الوجه البحري (٤٥٪)، محافظات الحدود (٥٤٪)، وأخيراً محافظات الوجه القبلي التي كانت تأتي أعلى نسبة أمية (٦٣٪). وذلك يعني أن نسبة الأميين في قوة العمل كانت أقل من المتوسط في كل من المحافظات الحضرية وفي محافظات الوجه البحري، بينما كانت أعلى من المتوسط في محافظات الحدود ومحافظات الوجه القبلي. ومن المتوقع أيضاً انخفاض نسبة الأميين في جميع الأقاليم طوال فترة الدراسة. ففي ٢٠٠٦، انخفضت نسب الأمية إلى ١٧٪ في محافظات الحضرية، وإلى ٢٧٪ في الوجه البحري، واستقرت فوق المتوسط عند مستوى ٣٤٪ في كل من محافظات الوجه القبلي ومحافظات الحدود. وبوضوح التحليل أيضاً تراجع الفارق بين أعلى وأدنى القيم في نسبة الأميين بين الأقاليم إلى النصف تقريباً: من ٣٣ نقطة في ١٩٧٦، إلى ١٧ نقطة في ٢٠٠٦.

وبالنسبة لفئة من يقرأ ويكتب، يتضح أنه حدث تراجع كبير في نصيب هذه الفئة في كل الأقاليم الأربع، مع تراجع الفارق بين الأقاليم أيضاً، من ١٩ نقطة في ١٩٧٦ إلى ٣ نقاط فقط في ٢٠٠٦. فقد تراجع نصيب هذه الفئة من مستويات تراوح بين ٢٩٪ للمحافظات الحضرية و ١٠٪ في محافظات الوجه البحري في ١٩٧٦، إلى مستوى يدور حول ١٠٪ فقط تقريباً لجميع الأقاليم في ٢٠٠٦. أي أن هذه الفئة في طريقها إلى الزوال قريباً.

وبالنسبة لفئة الأقل من الثانوي، يبدو أنه حدث تغير سلبي تمثل في زيادة نصيبها في جميع الأقاليم، نتيجة لزيادة نصيبها على المستوى القومي كما سبق (من ٦٪ إلى ١٠٪)، ما عدا محافظات الحضرية، حيث حدث انخفاض طفيف في نصيبها.

وبالنسبة للتعليم الثانوي، يبدو أنه حدث تطور كبير في جميع الأقاليم، مع تقارب نسبة حملة المؤهلات المتوسطة في جميع الأقاليم في ٢٠٠٦، حيث أصبح المدى لا يتعدي ٤ نقاط بين محافظات الوجه البحري

(٣٥٪) وكل من محافظات الحدود والمحافظات الحضرية (٣٥٪). أما في ١٩٧٦، فقد كانت الفجوة كبيرة (٢٤ نقطة) بين محافظات الوجه البحري (٣٣٪) ومحافظات الحدود (٩٪).

أما في حالة التعليم الجامعي فأعلى، فقد كانت المحافظات الحضرية تحظى بأعلى مستوى في ١٩٧٦ (١٢٪) و ٢٠٠٦ (٢٩٪). أي أن نسبة الحاصلين على المؤهلات الجامعية فأعلى في المحافظات الحضرية كانت ضعف نظيرتها تقريباً في بقية الأقاليم (١٥٪ في الوجه البحري، و ١٣٪ في كل من محافظات الوجه القبلي ومحافظات الحدود). وكما كان الحال بالنسبة لضيق الفجوة بين نسب الحاصلين على التعليم الثانوي في ٢٠٠٦، ينطبق نفس الأمر على نسبة حملة المؤهلات الجامعية فأعلى في نفس السنة، خاصة في أقاليم المحافظات غير الحضرية.

ويمكن تلخيص ملامح التطور في مستويات تعليم القوى العاملة في الأقاليم الأربع طوال فترة الدراسة بأنه حدث انخفاض في نسب المستويات التعليمية المتقدمة، مع زيادة في نسبة حملة المؤهلات التعليمية المعتبرة، في كل الأقاليم. وذلك بالقدر الذي أدى إلى ضيق الفجوة في نسب التعليم المتوسط والجامعي فأعلى بين الأقاليم في ٢٠٠٦.

٢-٣-٣: الحالة التعليمية لقوة العمل حسب المحافظات

توضح البيانات الواردة في نفس جدول (٢-٦) أن أدنى مستويات لأمية القوى العاملة في ١٩٧٦ كانت في المحافظات الحضرية كالمتوقع، وكانت أدنى مستوياتها في العاصمة بالطبع (٢٩٪)، وإن كانت مرتفعة في حد ذاتها، ثم بورسعيد (٣٠٪) والإسكندرية (٣٢٪) وأخيراً السويس (٣٩٪). وكالمتوقع أيضاً، كانت المحافظات ذات أعلى مستويات الأمية لقوى العاملة في ١٩٧٦ تتتمي إلى الوجه القبلي (الصعيد)، فباستثناء محافظة كفر الشيخ الريفية الزراعية (الوجه البحري)، التي كانت تعاني أعلى نسبة أمية في ذلك الوقت (٧١٪)، كانت أعلى نسبة قوة العمل في الوجه القبلي على النحو التالي: الفيوم (٧١٪)، سوهاج (٧٠٪)، والمنيا وأسيوط (٦٨٪).

وفي نهاية فترة الدراسة (٢٠٠٦)، لم تتغير الصورة كثيراً من حيث ترتيب المحافظات بالنسبة للمستويات الدنيا والعلياً من نسب أمية القوى العاملة. حيث حافظت المحافظات الحضرية على أدنى مستويات نسبة أمية القوى العاملة، وإن كانت قد سبقتها بعض المحافظات الحدوية مثل البحر الأحمر (٩٪)، وجنوب سيناء (١٠٪)، وقد يرجع ذلك إلى الطبيعة الانتقائية للنشاط السياحي الذي يتطلب مستويات تعليمية أعلى، وإن كان ذلك يتحقق في القادمين إلى هذه المحافظات من المحافظات الأخرى، وليس بين أبناء المحافظة ذاتها. وعلى سبيل المثال، حققت بورسعيد والسويس أدنى نسبة أمية (١٣٪)، بينما كانت النسبة مرتفعة قليلاً في الإسكندرية (١٦٪) والقاهرة (١٨٪)، وقد يرجع ذلك أيضاً إلى تدني المستويات التعليمية للمهاجرين لهاتين المحافظتين الحضريتين من المحافظات الأخرى. وحافظت محافظات الصعيد - صاحبة أعلى مستويات لأمية القوى العاملة في ١٩٧٦ - على مواقعها المتأخرة في هذا المجال في ٢٠٠٦ أيضاً. حيث عانت كل من محافظتي المنيا وبني سويف (المجاورتين في شمال الصعيد) من أعلى مستويات الأمية (٤٣٪)، وجاءت الفيوم في المرتبة التالية بفارق ضئيل (٤٠٪)، مما جعل كل شمال الصعيد في قاع الهرم التعليمي لقوة العمل في ٢٠٠٦. وجاءت محافظتان من جنوب الصعيد، سوهاج (٣٧٪) وأسيوط (٣٨٪)، في المراتب الدنيا التالية.

أما بالنسبة للتعليم الثانوي، فيبدو أنه حدث تبديل لموقع المحافظات المختلفة المذكورة عند تحليل مستويات الأمية، كجزء مكمل من الهرم التعليمي. حيث حظيت المحافظات الحضرية بأعلى مستويات للحاصلين على التعليم الثانوي في قوة العمل في ١٩٧٦، فحظيت بورسعيد بأعلى مستوى (٢٣٪)، أي أن حوالي ربع قوة العمل في بورسعيد كان من الحاصلين على تعليم متوسط، وجاءت العاصمة في المرتبة الثانية (١٨٪)، فالإسكندرية (١٥٪) والسويس (١٤٪). وفي المقابل، كانت أدنى نسب للحاصلين على تعليم ثانوي في قوة العمل في ١٩٧٦ في محافظات الصعيد بشماله وجنوبه. فبالإضافة إلى متروح صاحبة أدنى مستوى (٥٪)، كانت النسب المتقدمة التالية في كل من الفيوم والمنيا وسوهاج (٦٪).

وبحلول نهاية فترة الدراسة في ٢٠٠٦، تغيرت الصورة بالنسبة لتوزيع الحاصلين على التعليم الثانوي في قوة العمل فيما بين المحافظات المختلفة، وتغير النمط المتسق الذي كان ملحوظاً في ١٩٧٦. فعلى سبيل المثال، قفزت النسبة في المحافظات الحدوية للأسباب السابقة ذكرها، حيث تصدرت البحر الأحمر بأعلى نسبة (٥٥٪)، حتى أصبح أكثر من نصف قوة العمل في البحر الأحمر من الحاصلين على مؤهلات

متوسطة. وجاءت جنوب سيناء - مع أسوان والوادي الجديد أيضا - في مستوى مقارب (٥٢%). ولكن يلاحظ تراجع المحافظات الحضرية عن المراتب الخمس الأولى، كما كان واضحا في ١٩٧٦، إلا أن نظرة سريعة على أعلى فئات التعليم (الجامعي فأعلى) تفسر الأمر. فقد حدث صعود كبير في نسبة الحاصلين على مؤهلات جامعية فأعلى في هذه المحافظات في ٢٠٠٦، كما سيتضح في الفقرة التالية. وظهرت المستويات الدنيا بلا نمط واضح في محافظات مختلفة، حيث ظهر أدنى المستويات في محافظة حودية (مطروح ٢٩٪)، جاء بعدها بنى سويف في شمال الصعيد (٣٢٪)، ثم كل من الإسماعيلية في القناة ودمياط في الوجه البحري (٣٣٪).

وعند الانتقال إلى التعليم الجامعي فأعلى، نجد أن الأنماط المتوقعة عادت إلى الظهور ثانية. حيث احتلت المحافظات الحضرية قمة الهرم التعليمي لقوة العمل المصرية طوال الفترة، مع استثناء منطقى يتمثل في محافظة الجيزة. ففي ١٩٧٦، احتلت العاصمة، صاحبة أقدم وأكبر عدد من الجامعات، وصاحبة مركز الجذب السكاني الأول، المرتبة الأولى، (١٣٪). تلتها الإسكندرية (٩٪)، ثم الجيزة (٨٪)، وذلك لوقوع أقدم وأكبر جامعات مصر (القاهرة) على أراضيها. ثم جاءت بورسعيد في المرتبة التالية (٧٪). وفي المقابل، كانت أدنى مستويات للحاصلين على مؤهلات جامعية فأعلى من قوة العمل المصرية في ١٩٧٦ في محافظات شمال الصعيد (٢٪ فقط في كل من الفيوم وبني سويف والمنيا) وجنوب الصعيد (٢٪ أيضا في سوهاج، و٣٪ في أسيوط).

وبعد مرور ثلاثة عقود، أي في ٢٠٠٦، حافظت معظم المحافظات تقريبا على مواقعها النسبية، مع تغيرات طفيفة داخل المجموعة. فعلى سبيل المثال حافظات العاصمة على مرتبتها الأولى (٣٢٪)، حيث أصبح ما يقرب من ثلث قوة العمل فيها في ٢٠٠٦ من الحاصلين على مؤهلات جامعية فأعلى. وحافظت الإسكندرية على مركزها الثاني، وتساوت معها بورسعيد (٢٥٪)، فأصبح ربع قوتها العاملة من أصحاب هذه المؤهلات العليا. وجاءت الجيزة في المرتبة التالية بنسبة مقاربة (٢٣٪). وكما كان الحال في بداية الفترة، لم تخرج محافظات شمال الصعيد من قاع الترتيب الذي كانت فيه في بدايتها. حيث كانت أدنى نسبة للحاصلين على مؤهلات عليا (٩٪) في كل من الفيوم وبني سويف والمنيا. وكانت النسبة قريبة من ذلك في جنوب الصعيد: سوهاج (١١٪)، وأسيوط وقنا (١٢٪).

وهكذا يمكن تلخيص صورة المستويات والاتجاهات السائدة في المستويات التعليمية لقوة العمل في مصر خلال فترة الدراسة في أن المحافظات الحضرية وعلى رأسها العاصمة كانت تحظى بأعلى المستويات وأسرع التغيرات في المستويات التعليمية المعترفة (الثانوي والجامعي فأعلى)، بينما كانت نسب المستويات التعليمية المتقدمة الأخرى منخفضة. وفي المقابل كانت محافظات الصعيد بصفة عامة، وشمال الصعيد بصفة خاصة، تعانى من ارتفاع نسب المستويات التعليمية المتقدمة وانخفاض نسب المستويات التعليمية المعترفة. ونؤكد أيضا أنه حدث توسيع كبير في التعليم الجامعي على حساب التعليم المتوسط في المحافظات الحضرية. ومن الملاحظ أيضا أن الفجوة زادت اتساعا بين المحافظات خلال فترة الدراسة، وبينما كان المدى بين أعلى نسبة للتعليم الجامعي وأدنىها ١١ نقطة فقط في ١٩٧٦ (بين ٢٪ و١٣٪)، تضاعفت الفجوة إلى ٢٣ نقطة في ٢٠٠٦ (بين ٩٪ و٣٢٪). ونشير إلى أن ارتفاع نصيب المستويات التعليمية المعترفة في محافظات الحدود، خاصة البحر الأحمر وجنوب سيناء، قد لا يعود إلى كفاءة العملية التعليمية وإنما المواطنون داخل المحافظة على التعليم، بقدر ما قد يرجع إلى صغر الأعداد بصفة عامة، وتتدفق القادمين من المحافظات الأخرى للعمل بالسياحة بصفة خاصة.

٧-٢ : الحالة التعليمية للمتعطلين

سبقت الإشارة إلى اتجاه بعض الباحثين إلى الفصل بين القوى العاملة والمستثقلين والمعطلين في بحوث ودراسات القوى العاملة، وذلك بعد الارتفاع الكبير والمستمر في مستويات البطالة في مختلف دول العالم في الرابع الأخير من القرن العشرين. وذلك نظرا لأن هذه البحوث والدراسات عادة ما تتبنى منهج تتبع للتغيرات في حجم ونمو القوى العاملة من ناحية، والتغيرات في خصائصها وهياكلها من ناحية أخرى. إذ إن وجود أحجام كبيرة ومستويات مرتفعة من المعطلين في قوة العمل يؤدي إلى تشويه التحليل، مما يؤدي إلى تشويه الاستنتاجات، ومن ثم ما قد يبني عليها من توصيات في هذا المجال الحيوي. وهذه تماما تشبه فكرة استخدام معدل المساهمة المنقح بدلا من معدل المساهمة الخام، للتخلص من تأثير صغار السن عند المقارنة بين الدول المختلفة في نفس التوقيت، ثم استخدام معدلات المساهمة النوعية العمرية، للتخلص من تأثير اختلاف

الهيكل العمري بين الدول أيضاً. ومن هنا جاء تحليل المتعلمين حسب الحالة التعليمية، لتوضيح الصورة بعد تحليل القوى العاملة حسب الحالة التعليمية، كما سبق.

١-٢ : الحالة التعليمية للمتعلمين على المستوى القومي

توضح البيانات الواردة في جدول (٢-٧) أن أكثر من ربع المتعلمين (٢٦%) في ١٩٧٦ كانوا من الأميين، وإذا أضيفت نسبة من يقرؤون ويكتبون (١٢%) إلى الأميين، سنجد أن أكثر من ثلث المتعلمين (٣٨%) في ١٩٧٦ كانوا من الأميين من الناحية العملية. أما في نهاية فترة الدراسة (٢٠٠٦)، فقد انخفضت نسبة الأميين بين المتعلمين إلى حوالي ١٠%， وحتى مع إضافة نسبة من يقرؤون ويكتبون في هذه السنة (٣%)، فسنجد مجموع هذين المستويين التعليميين لا يزيد عن ١٣% فقط. وهذا يؤكد ما توصلت إليه دراسات وبحوث سابقة كثيرة من أن البطالة في العقود الأخيرة هي بطاله الشباب والمتعلمين. ويتأكد هذا بصورة واضحة من تناول مستوى وتطور نسبة الحاصلين على تعليم متوسط بين المتعلمين، حيث كانت ٤٠% في ١٩٧٦، بل وارتفعت إلى ٥٨% في ٢٠٠٦. ولا شك في أن هذه المستويات مرتفعة جداً وبصورة مقلقة، خاصة في حالة سنة الأساس (١٩٧٦)، وفي ذلك الوقت كان المجتمع حديثاً بحسب أكتوبر ١٩٧٣، وكانت أعداد كبيرة من حملة المؤهلات المتوسطة والعلياً تلتحق بالقوات المسلحة وتمكث فيها فترات طويلة. ومن ناحية أخرى، كانت سياسة تعين الخريجين بصفة عامة، والمسرحين من الخدمة العسكرية بصفة خاصة، مطبقة بصورة شاملة في ذلك الوقت. بل إن الأمر أشد وضوحاً في حالة المتعلمين أصحاب المؤهلات الجامعية فأعلى، حيث تزايدت نسبتهم أيضاً من ١٣% في ١٩٧٦ إلى ٢١% في ٢٠٠٦. فإذا جمعنا المتعلمين المتعلمين (الثانوي والجامعي فأعلى) معاً، سنجد أن نسبتهم معاً ارتفعت من أكثر من النصف (٥٣%) في ١٩٧٦ إلى أكثر من ثلاثة أرباع المتعلمين (٧٩%) في ٢٠٠٦. ولا شك في أن هذه الأرقام في حد ذاتها لا تحتاج لمزيد من تحليل أو تفسير، على الأقل من حيث أنها كانت جرس إنذار لما آلت إليه الأمور بعد نشرها بثلاث سنوات فقط. ولا شك في أن المستوى المرتفع لمعدل البطالة مؤشر خطير جداً، ولكن الخطورة الأكبر تمثل في الحجم المطلق للمتعلمين، الذي يتوقف على حجم السكان وقوة العمل. ولا شك في أن هذه الأحجام كبيرة من منظور توفير الموارد - الداخلية والخارجية - لتمويل الاستثمارات الكافية لخلق فرص عمل تستوعب هذه الأعداد الكبيرة من الأفراد والمستويات المرتفعة من التعليم.

سبق أن أشير إلى أن الحالة التعليمية لقوة عمل الإناث أفضل كثيراً من الحالة التعليمية لقوة عمل الذكور، وذلك من حيث تدني نسب المستويات التعليمية المتقدمة وارتفاع نسب المستويات التعليمية المرتفعة بين قوة عمل الإناث، بالمقارنة بقوة عمل الذكور. وينطبق نفس الأمر على المستويات التعليمية للمتعلمين، من حيث التباين حسب النوع، خاصة إذا كانت نسبة الإناث في القوى العاملة منخفضة ونسبة بطالنهن مرتفعة، كما هو الحال في ١٩٧٦. حيث توضح البيانات أن نسبة الأميات بين المتعلمات كانت منخفضة ومتناقصة خلال فترة الدراسة (من ١٢% في ١٩٧٦ إلى ٧% في ٢٠٠٦)، مقارنة بالمستويات المرتفعة لنسب الأميين بين المتعلمين الذكور في نفس الفترة (٣١% في ١٩٧٦ و ١١% في ٢٠٠٦). ومن ناحية أخرى، كانت نسبة المتعلمات الحاصلات على تعليم ثانوي مرتفعة جداً ومتزايدة (٥٧% في ١٩٧٦ و ٥٩% في ٢٠٠٦). وكذلك الأمر في حالة المتعلمات الحاصلات على تعليم جامعي فأعلى، حيث كانت نسبتهن (٩%) حوالي ضعف النسبة بين الذكور (١١%) في ١٩٧٦، وارتفعت إلى ٢٥% في ٢٠٠٦. وتشير هذه الأرقام إلى تضاؤل الفجوة بين الذكور والإثاث بالنسبة للمتعلمين والمتعلمات حملة المؤهلات المتوسطة والجامعية فأعلى طوال فترة الدراسة. وفي حالة التعليم المتوسط، تلاشت الفجوة تقريراً من ٢٢ نقطة في ١٩٧٦ إلى نقطة واحدة فقط في ٢٠٠٦. وفي حالة التعليم الجامعي فأعلى، ضاقت الفجوة قليلاً من ٨ نقاط في ١٩٧٦ إلى ٦ نقاط في ٢٠٠٦.

٢-٢ : الحالة التعليمية للمتعلمين حسب الأقاليم

توضح البيانات أن أعلى نسبة للأميين بين المتعلمين في ١٩٧٦ كانت في محافظات الحدود (٤٥%)، بينما كانت أدنى نسبة في نفس السنة في محافظات الوجه البحري (٢٦%)، وبذلك يكون المدى بين الاثنين شاسعاً (١٩ نقطة). أما بالنسبة لمن يقرؤون ويكتبون بين المتعلمين في نفس السنة، فقد كان التفاوت بسيطاً (٦ نقاط فقط)، حيث كانت أعلى نسبة في محافظات الحدود أيضاً (١٨%)، بينما كانت أدنى نسبة في الوجه القبلي (٦%). أما بالنسبة لحملة الشهادات الثانوية بين المتعلمين في ١٩٧٦، فقد تراوحت النسبة بين أعلى مستوى في إقليم الصعيد (٤٠%)، ومحافظات الحدود (١٨%)، مع مراعاة تقارب النسبة في المحافظات الحضرية

(%) ومحافظات الوجه البحري (٣٩%). ولم يكن المدى التفاوت كبيراً بين الأقاليم بالنسبة للمتعطلين من حملة المؤهلات الجامعية فأعلى (٧ نقاط)، حيث كانت أعلى نسبة في محافظات الوجه البحري (١٢%) وأدنها في محافظات الحدود (٥%).

أما بالنسبة للأوضاع في ٢٠٠٦، فقد حدث انخفاض في التفاوت بين الأقاليم المختلفة من حيث نسب المتعطلين أصحاب المستويات التعليمية المختلفة، ما عدا حملة المؤهلات الجامعية فأعلى، حيث تضاعف المدى من ٧ نقاط في ١٩٧٦ إلى ١٤ نقطة في ٢٠٠٦. وعلى سبيل المثال، كانت أعلى نسبة للمتعطلين الأميين في ٢٠٠٦ في محافظات الحدود والوجه القبلي أيضاً (١١%), وكانت أدنى نسبة في محافظات الوجه البحري (٨%)، بفارق ٣ نقاط فقط، مقارنة بالفارق الكبير في ١٩٧٦ (٩ نقاط). وكذلك الأمر بالنسبة لحملة المؤهلات المتوسطة بين المتعطلين، حيث انخفض التفاوت من ٢٢ نقطة في ١٩٧٦ إلى ١٦ نقطة في ٢٠٠٦. وذلك بالرغم من ارتفاع نسبة المتعطلين أصحاب المؤهلات الثانوية في السنة الأولى مقارنة بالسنة الثانية. هنا نجد أعلى نسبة في محافظات الوجه القبلي (٦٢%) تليها مباشرةً محافظات الوجه البحري (٦١%)، في حين كانت أدنى نسبة في المحافظات الحضرية (٤٦%). وأخيراً، نجد أن مستويات واتجاهات نسب المتعطلين من أصحاب المؤهلات الجامعية فأعلى كانت مرتفعةً ومتزايدةً مثل التعليم المتوسط، ولكن مع اتساع الفجوة بين الأقاليم. بل إن الفجوة بين الأقاليم من حيث نسبة المتعطلين أصحاب المؤهلات الجامعية فأعلى تضاعفت فيما بين ١٩٧٦ و ٢٠٠٦ (من ٧ إلى ١٤ نقطة). وعلى سبيل المثال، كانت أعلى نسبة في المحافظات الحضرية (٢٨%)، بينما كانت أدنى نسبة في محافظات الحدود (٢٨%). أي أنه مشكلة البطالة كانت ولا تزال مشكلةً متعلمين في جميع الأقاليم، بل إن الأمور تزداد تفاقماً مع ارتفاع وتضاعف البطالة بين المتعطلين الجامعيين فأعلى. ولكن يلاحظ عدم وجود الأنماط المتسلقة التي كانت سائدة في تحليل معدلات المساهمة في قوة العمل والمستويات التعليمية لقوة العمل على مستوى الأقاليم. وقد يرجع ذلك إلى التحركات السكانية الداخلية للباحثين عن العمل بين الأقاليم المختلفة، خاصةً أصحاب المؤهلات المتوسطة والعلياً.

توضح بيانات ١٩٧٦ أنه كان هناك تباين كبير بين المتعطلات الأميات والمتعطلين الأميين فيما بين الأقاليم، حيث كان هناك مدى كبير (١٧ نقطة) بين أعلى نسبة للمتعطلات الأميات في محافظات الحدود (٢٣%) وأدنها في محافظات الحضرية (٦%). بينما كانت المستويات أعلى والمدى أكبر (٢٠ نقطة) بالنسبة للمتعطلين الأميين (٤٩%) في محافظات الحدود مقابل ٢٩% في محافظات الوجه البحري. ولكن الأمور تغيرت كثيراً في ٢٠٠٦، حيث انخفضت مستويات الأميات المتعطلات كثيراً وأصبحت متقاربةً بين الأقاليم، حيث انخفضت إلى ٦% في كل من المحافظات الحضرية ومحافظات الوجه البحري والحدود، بينما كانت ١٠% في محافظات الوجه القبلي. وبالنسبة للمتعطلين الأميين في ٢٠٠٦، كانت النسبة منخفضةً ومتقاربةً ما بين ٩% في محافظات الوجه البحري و ١٢% في كل من المحافظات الحضرية ومحافظات الوجه القبلي، و ١٣% في محافظات الحدود. وهكذا يتساوى التفاوت بين أعلى وأدنى الأقاليم من حيث نسب أمية المتعطلين والمتعطلات (٤ نقاط)، مع مراعاة أن النسب لدى المتعطلين الأميين أعلى منها لدى المتعطلات الأميات.

وفي حالة التعليم الثانوي، توضح البيانات أن نسبة المتعطلات كانت أعلى كثيراً في ١٩٧٦، مقارنة بنسبة المتعطلين في الأقاليم المختلفة، تأثراً بالمستوى العام، بينما تراجعت هذه الفجوة في ٢٠٠٦. وعلى سبيل المثال، كانت الفجوة بين الأقاليم من حيث نسب المتعطلات حاملات الشهادات الثانوية في ١٩٧٦ حوالي ٤٣ نقطة (ما بين أعلى نسبة في محافظات الحضرية (٧١%) وأدنها (٢٨%) في محافظات الحدود). وفي المقابل، كانت الفجوة لدى الذكور في نفس الفئة ٢٠ نقطة فقط، ما بين ٣٧% في كل من محافظات الوجه البحري والقبلي، و ١٧% في محافظات الحدودية. وفي ٢٠٠٦ حدث تقارب شديد بين الأقاليم من حيث نسبة المتعطلين والمتعطلات حملة المؤهلات المتوسطة. فبينما كانت نسب الإناث تتراوح من ٦٣% في محافظات الحدود، إلى ٤٥% في محافظات الحضرية، تراوحت نسب الذكور ما بين ٦٢% في الوجه القبلي و ٤٧% في محافظات الحضرية. ويلاحظ أن نسبة المتعطلات الحاصلات على تعليم ثانوي كانت تتزايد في جميع الأقاليم، باستثناء المحافظات الحضرية، حيث انخفضت كثيراً من ٧١% في ١٩٧٦ إلى ٤٥% في ٢٠٠٦. وكان ذلك لصالح الزيادة الكبيرة في نسبة المتعطلات الحاصلات على مؤهلات جامعية فأعلى خلال هذه الفترة، كما سيتضح في الفقرة التالية.

وأخيرا، يبدو أن التغيرات كانت كبيرة في التباين بين نسب المتعطلين والمتعطلات من حملة المؤهلات الجامعية فأعلى، حيث كانت نسب المتعطلات في هذه الفئة أعلى من نسب المتعطلين في جميع الأقاليم وفي سنتي الدراسة. وعلى سبيل المثال، كانت نسبة المتعطلات الجامعيات حوالي ضعف نسبة المتعطلين الجامعيين في جميع الأقاليم في ١٩٧٦، ما عدا المحافظات الحدودية، حيث كانت ثلاثة منها (١١٪ للإناث مقابل ٤٪ للذكور). أما في ٢٠٠٦، فقد حدث انفجار في نسبة المتعطلات الجامعيات في المحافظات الحضرية (٥٣٦٪ في ٢٠٠٦ مقابل ٩٪ فقط في ١٩٧٦). حيث تراوحت نسبة المتعطلات الجامعيات ما بين الخمس تقريرياً في محافظات الحدود ومحافظات الوجه القبلي، إلى الرابع في الوجه البحري، وأكثر من الثالث في المحافظات الحضرية. وهذا كان التباين الإقليمي لدى الإناث كبيراً في ٢٠٠٦ (١٧ نقطة) مقارنة بنظيره في ١٩٧٦ (١١ نقطة). في حين لم يكن التفاوت الإقليمي كبيراً لدى الذكور في أي من السنتين (٦ نقاط في ١٩٧٦ مقابل ١٣ نقطة في ٢٠٠٦). أي أن هناك تغيرات كبيرة في بطالات الإناث بين الأقاليم وبين السنتين، مقارنة بالذكور.

وهكذا يبدو أن الفجوة الكبيرة التي كانت قائمة بين الأقاليم المختلفة من حيث توزيع المتعطلين والمتعطلات حسب الحالة العملية في ١٩٧٦ تراجعت كثيراً في ٢٠٠٦، مع تزايد تحسن الحالة التعليمية للمتعطلات مقارنة بالمتعطلين في جميع الأقاليم، كما كان الشأن بالنسبة للحالة التعليمية لقوة العمل ككل.

٢-٣-٢: الحالة التعليمية للمتعطلين حسب المحافظات

وفيما يتعلق بالتباين بين المحافظات، توضح البيانات أن نسب الأميين بين المتعطلين في ١٩٧٦ كانت تتراوح بين أعلى المستويات في محافظتين حدوبيتين (مطروح ٦٣٪) وجنوب سيناء (٤٧٪) ومحافظتين في الصعيد (أسوان ٤٠٪) وسوهاج ٣٥٪)، وأدنىها في المنوفية (٦٪) ودمياط (٢٠٪)، وكل من بور سعيد والشرقية (٢١٪). حيث كان المدى واسعاً (٤٧ نقطة) بين مختلف المحافظات. وفي نهاية فترة الدراسة (٢٠٠٦)، تضاعل المدى بين المحافظات (٩ نقطة)، نتيجة الانخفاض في المستوى العام لأمية المتعطلين. حيث احتلت محافظة جنوب سيناء أعلى نسبة (٢١٪)، واحتلت مطروح بمركز متقدم أيضاً (٢٠٪)، وجاء بعدهما محافظة القاهرة الكبرى بما في ذلك القليوبية بنسبة (١٤٪). ثم محافظتان من الصعيد، أسيوط (١٣٪)، وسوهاج (١٢٪). وظهرت أدنى مستويات لأمية المتعطلين في بعض المحافظات الحدودية، بداية من الوادي الجديد (٢٪)، وأسوان (٣٪)، وبور سعيد (٦٪)، وأسوان والغربية (٦٪)، والبحر الأحمر والسويس (٧٪)، ثم قنا وشمال سيناء (٨٪).

وبالنسبة للتعليم الثانوي، فقد كان المدى بين المحافظات واسعاً (٤٩ نقطة) في ١٩٧٦، وإن كان انخفض قليلاً إلى (٤٢ نقطة) في ٢٠٠٦. وقد ظهرت أعلى نسب الأمية بين المتعطلين من الحاصلين على التعليم الثانوي في ١٩٧٦ في محافظات الصعيد أساساً. حيث كانت الفيوم في المرتبة الأولى (٤٥٪)، ثم كفر الشيخ في الوجه البحري (٤٨٪)، لتعود محافظات الصعيد مرة أخرى إلى المقدمة، حيث كانت النسبة في كل من بنى سويف وأسيوط، وأخيراً كانت النسبة ٤٥٪ في المنيا. وفي المقابل ظهرت أدنى نسب للبطالة بين الحاصلين على التعليم الثانوي في محافظتين حدوبيتين بما في ذلك جنوب سيناء ومطروح بنسبة (٥٪)، وكذلك في البحر الأحمر (٢٣٪)، ثم أسوان (٢٧٪). أما في ٢٠٠٦، فقد ظهرت أعلى النسب في الوادي الجديد (٧٤٪) وأسوان (٧٢٪) وكفر الشيخ (٧١٪) وقنا (٧٠٪) والفيوم (٦٧٪). بينما ظهرت أدنى النسب في المحافظتين الحدوديتين جنوب سيناء (٣٢٪) ومطروح (٤٣٪)، ثم القاهرة (٤٤٪) والجيزة والإسكندرية (٤٧٪). ولا يبدو أن هناك أنماطاً منتظمة بين المحافظات، حيث تتدخل المحافظات من مختلف الأقاليم من حيث أعلى وأدنى نسب المتعطلين الحاصلين على التعليم الثانوي.

وأخيراً، يلاحظ تضاعف التفاوت تقريرياً بين المحافظات من حيث مدى نسب المتعطلين الحاصلين على تعليم جامعي فأعلى، من ١٣ نقطة في ١٩٧٦ إلى ٢٤ نقطة في ٢٠٠٦. فيما يتعلق بسنة الأساس، ١٩٧٦، تراوحت أعلى النسب ما بين ١٤٪ في الجيزة، و١٢٪ في الشرقية و١١٪ في الإسكندرية، و١٠٪ في كل من بور سعيد والبحيرة والمنوفية، بينما تراوحت أدنى النسب ما بين ١٪ فقط للقاهرة، و٣٪ في الفيوم، ٥٪ في السويس، و٦٪ في الإسماعيلية. أما في سنة المقارنة، ٢٠٠٦، فقد ظهرت أعلى نسب للحاصلين على تعليم جامعي فأعلى بين المتعطلين في المحافظتين الحضريتين: بور سعيد (٣٢٪)، والقاهرة (٣٠٪)، ثم في محافظتين في الوجه البحري: ودمياط (٢٨٪)، والغربية (٢٦٪)، ومحافظتين في الوجه

القبلي: الجيزة وبني سويف (٢٢%). أما أدنى النسب فقد ظهرت في محافظتين حدوبيتين: مطروح (٨%) وجنوب سيناء (٩%). ثم في محافظات الصعيد: أسوان (١٢%)، قنا (٤%)، وأسيوط وسوهاج (١٢%).

جدول رقم (١-٢)

تطور حجم قوة العمل حسب النوع، مصر، ١٩٧٦ - ٢٠٠٦

(بالألف)

النوع	حجم التغير			الحجم المطلق				السنة
	١٩٩٦-١٩٩٦	١٩٩٦-١٩٨٦	١٩٨٦-٧٦	٢٠٠٦	١٩٩٦	١٩٨٦	١٩٧٦	
ذكور	٣٥٣١	٣١٩٤	٢٥٢٢	١٨٠٨١	١٤٥٠	١١٣٥٦	٨٨٣٣	
إناث	١٢٥٣	١٢٣٧	٦٩١	٣٨٧٦	٢٦٢٤	١٣٨٧	٦٩٦	
جملة	٤٧٨٣	٤٤٣١	٣٢١٦	٢١٩٥٧	١٧١٧٥	١٢٧٤٤	٩٥٢٨	
نسبة الإناث	٣٦.١٨	٣٧.٩٣	٢١.٤٩	١٧.٦٥	١٥.٢٥	١٠.٨٨	٧.٣	

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء تعدادات السكان ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦، ٢٠٠٦.

جدول رقم (٢-٢)
معدلات النمو السكاني وقوة العمل ١٥ سنة فأكثر ١٩٧٦-٢٠٠٦

٢٠٠٦-١٩٩٦		١٩٩٦-١٩٨٦		١٩٨٦-١٩٧٦		النوع	الإقليم / المحافظة
معدل نمو قوة العمل	معدل النمو السكاني	معدل نمو قوة العمل	معدل النمو السكاني	معدل نمو قوة العمل	معدل النمو السكاني		
١.٣٦	٢.٢٤	١.٤٩	١.٨٠	٢.٨٤	٢.٩٧	ذكور	محافظات حضرية
٣.٥٩	٢.٤٦	٢.٥٥	١.٨٤	٧.٥٧	٣.٠٤	إناث	
١.٨٣	٢.٣٥	١.٦٩	١.٨٢	٣.٥٣	٣.٠٠	جمله	
١.١٨	١.٩١	١.٣٧	١.٧٩	١.٤٨	١.٦٢	ذكور	الفاخرة
٤.٠٧	٢.١٩	٢.٣٧	١.٧٥	٤.٧٨	١.٦٩	إناث	
١.٨٣	٢.٠٥	١.٥٤	١.٨٠	٢.٠١	١.٦٣	جمله	
١.٧١	٢.٨٤	١.٥٧	١.٧٩	٥.٨٦	٦.١٢	ذكور	الإسكندرية
٢.٨٩	٢.٩٢	٢.٦٤	١.٨٥	١٨.٤٧	٦.١٨	إناث	
١.٩٤	٢.٨٨	١.٧٦	١.٧٧	٧.١٣	٦.١٥	جمله	
١.٣٣	٢.٣٨	١.٧٣	١.٩٣	٤.٣٠	٣.٨٤	ذكور	بور سعيد
٢.٠١	٢.٦٣	٢.٢٧	٢.٠٨	٩.٤٦	٣.٦٨	إناث	
١.٤٣	٢.٥١	٢.٠٩	٢.٠٠	٥.١٠	٣.٧٦	جمله	
١.٤٢	٢.٦٧	٢.٦٣	٢.٦٦	٤.٣٧	٤.٦٤	ذكور	السويس
٢.٧٣	٢.٨٥	٦.٠٧	٣.١١	١٣.٢٦	٥.٣٨	إناث	
١.٦٨	٢.٧٦	٢.١٩	٢.٨٨	٥.١٤	٤.٩٨	جمله	
١.٣٥	٢.٨٨	٢.٨٣	٢.٦٨	٢.٠٧	٢.٥٦	ذكور	محافظات الوجه البحري
٥.٨١	٢.٨٦	٨.٣٥	٢.٧٠	٧.٨٣	٢.٣٦	إناث	
٢.٢٢	٢.٨٧	٣.٥٤	٢.٦٩	٢.٤٨	٢.٤٦	جمله	
٢.٠١	٢.٥٠	٢.٦٨	٢.٦٠	٢.٩٧	٢.٨٧	ذكور	دمياط
٢.٧١	٢.٥١	٦.٨٨	٢.٧٣	٧.٥٨	٢.٦١	إناث	
٢.٢	٢.٥١	٢.٢٢	٢.٦٦	٢.٣٧	٢.٧٤	جمله	
١.٧٢	٢.٤٩	٢.٦٠	٢.٤٣	٢.١١	٢.٣٥	ذكور	الدقهلية
٠.٠٨-	٢.٥٦	٨.٨٦	٢.٤٩	٧.٣٩	١.٩٨	إناث	
١.٤١	٢.٥٣	٢.٥٠	٢.٤٦	٢.٥٦	٢.١٦	جمله	
٢.٠٠	٢.١٣	٢.٠١	٢.٧٨	٢.٠٢	٢.٤٧	ذكور	الشرقية
٤.٢٣	٢.٣٠	٧.٧٣	٢.٧٣	٩.١٠	٢.١٧	إناث	
٢.٢٣	٢.١٦	٢.٥٣	٢.٧٥	٢.٤٨	٢.٣٣	جمله	
٢.٥٣	٢.٣١	٢.٥٣	٢.٤٣	٣.٥٣	٤.٠٤	ذكور	القليوبية
٢.٥٥	٣.٤٧	٨.٨٨	٣.٥٣	٩.٦١	٣.٨٩	إناث	
٢.٥٣	٣.٣٨	٤.١٨	٣.٤٨	٣.٩٦	٣.٩٧	جمله	
٢.٥٧	٢.٨٨	٢.٥٩	٢.٤٥	١.٨٥	٢.٤٧	ذكور	كفر الشيخ
١.٧٤	٢.٦٦	١٠.٠٤	٢.٦٨	٥.٧٠	٢.١٩	إناث	
٢.٤٤	٢.٧٧	٣.٤٧	٢.٤٨	٢.١٣	٢.٤٣	جمله	

تابع جدول رقم (٢-٢)

٢٠٠٦-١٩٩٦		١٩٩٦-١٩٨٦		١٩٨٦-١٩٧٦		النوع	الإقليم / المحافظة
معدل نمو قوة العمل	معدل النمو السكاني	معدل نمو قوة العمل	معدل النمو السكاني	معدل نمو قوة العمل	معدل النمو السكاني		
١.٧٤	٢.٦٣	٢.٠٦	٢.١٣	١.٩٦	٢.٠٠	ذكور	الغربيّة
٠.١٤	٢.٥٣	٧.٣١	٢.١٨	٧.٥٦	٢.٠٩	إناث	
١.٤٣	٢.٥٧	٢.٩٤	٢.١٥	٢.٨١	٢.٠٤	جمله	
١.٩٦	٢.٦٤	٢.٩٩	٢.٧٦	٢.٠٤	٢.٠٦	ذكور	المنوفية
٢.١٠	٢.٥٩	٩.٣٢	٢.٧٣	٩.٦٤	١.٥٠	إناث	
١.٩٨	٢.٦٢	٢.٩٠	٢.٧٤	٢.٦٣	١.٧٨	جمله	
٢.٢٥	٣.٠٠	٢.٩٣	٢.٧٣	١.٨٦	٢.٤٦	ذكور	البحيرة
٣.٢٤	٢.٨٥	٨.٠٢	٢.٦٢	٥.٩٢	٢.٥٨	إناث	
٢.٢٨	٢.٩٢	٢.٣٩	٢.٦٧	٢.١١	٢.٥٣	جمله	
٣.١٧	٣.٥٢	٣.٤٤	٣.٣٧	٤.٥٦	٣.٩٠	ذكور	الإسماعيلية
٤.٦٩	٣.٦٧	٧.١٩	٣.٤١	١٤.٠٦	٤.١٠	إناث	
٣.٤٥	٣.٦٠	٤.٠٠	٣.٣٤	٥.٠٠	٤.٠٠	جمله	
٢.٥٨	٣.٢٧	٢.٥٠	٢.٥٤	٤.٧٣	٢.٧١	ذكور	محافظات ووجه القبلي
٦.٨٦	٣.٢٥	٧.٦٤	٢.٥١	٨.٢٣	٢.٣١	إناث	
٣.١٨	٣.٣٦	٣.٠٠	٢.٥٢	٥.٣٦	٢.٥١	جمله	
٢.٨٨	٣.٥٣	٢.٠٩	٢.٣٧	٥.٨٩	٣.٨٢	ذكور	الجيزة
٧.٥٣	٣.٦٣	٤.١٦	٣.٢٢	٨.١٩	٣.٦٥	إناث	
٣.٥٩	٣.٥٨	٢.٣١	٢.٣٠	٦.٠٣	٣.٧٤	جمله	
٢.٩٤	٣.٢٢	٢.٦١	٢.٥٢	١.٥٣	١.٩٨	ذكور	بني سويف
٨.٣٧	٣.١٦	١١.٤٠	٢.٢٣	٥.٣٨	١.٥٥	إناث	
٤.٠٢	٣.١٩	٢.٦١	٢.٤٣	١.٧٧	١.٧٦	جمله	
٢.٣٩	٣.٥٨	٢.٩٣	٢.٩٥	٢.٥٥	٢.٨٤	ذكور	الفيوم
٤.٩٤	٣.٠٠	٧.٦٥	٢.٦١	٤.٩١	١.٨٩	إناث	
٣.٥٦	٣.٥٦	٢.٣١	٢.٧٩	٢.٦٨	٢.٣٦	جمله	
٢.٩٨	٣.٣٤	٢.٢٥	٢.١٩	٧.٣٥	١.٧٠	ذكور	المنيا
٧.٣٧	٣.٢٣	٩.٣٦	٢.١٩	١٠.٣٢	١.٥٤	إناث	
٣.٦٠	٣.٣٩	٢.٨٧	٢.١٩	٧.٥١	١.٦٣	جمله	
٢.٣٠	٣.٠٠	٢.٠٣	٢.١٦	٢.٠٦	٢.٥٤	ذكور	أسيوط
٥.١٦	٣.٠٠	٨.٠٣	٢.٤٦	٨.٦٥	٢.٣١	إناث	
٢.٦٠	٣.٠٠	٢.٥٨	٢.٣١	٢.٤٠	٢.٤٣	جمله	
١.٥٥	٢.٧٢	٢.٥٣	٢.٣١	١.٧٨	٢.٤٦	ذكور	سوهاج
٥.٩٩	٢.٨١	٨.٤٩	٢.٢٥	٧.٦٢	١.٩٥	إناث	
٢.٠٤	٢.٧٦	٢.٩٤	٢.٢٨	٢.٠١	٢.٢٠	جمله	

تابع جدول رقم (٢-٢)

٢٠٠٦-١٩٩٦		١٩٩٦-١٩٨٦		١٩٨٦-١٩٧٦		النوع	الإقليم / المحافظة
معدل نمو قوة العمل	معدل النمو السكاني	معدل نمو قوة العمل	معدل النمو السكاني	معدل نمو قوة العمل	معدل النمو السكاني		
٢.٣٧	٢.٣٩	١.٧٧	٢.٠٤	٢.٥٣	٣.٠١	ذكور	قنا
٧.٧٨	٣.٢٣	٩.٦٤	٢.١٩	٧.٥٨	٢.٤٧	إناث	
٢.٨٥	٢.٣١	٢.٢٢	٢.١١	٢.٦٨	٢.٧٤	جمله	
١.٩٩	٢.١٦	٢.٥٤	١.٨٦	٢.٢١	٢.٧٨	ذكور	أسوان
٥.٢٤	٢.٩٨	١٠.٢٠	٢.٢٤	٩.٦٣	٢.١٣	إناث	
٢.٥٥	٢.٠٧	٢.٣٨	٢.٢٥	٦.٢٢	٢.٢٥	جمله	
٥.٤٦	٦.٨٦	٥.٥٤	٥.٣٩	٦.٩٨	٦.٦٤	ذكور	محافظات الحدود
٧.٢٠	٦.١٠	١١.٣٤	٤.٦٠	١٦.٨٥	٧.١٧	إناث	
٥.٧٢	٦.٥٢	٦.١٧	٤.٩٧	٧.٦٥	٦.٨٩	جمله	
٨.١٢	٧.١٢	٦.٨٩	٧.٤٧	٤.٩١	٤.٥٨	ذكور	البحر الأحمر
١١.٦٧	٥.٠١	١٠.٠٩	٦.٠٧	١٢.٣٩	٤.٥٤	إناث	
٨.٥٤	٦.٢٢	٧.١٧	٦.٨٩	٥.٤٢	٤.٥٦	جمله	
٢.٧١	٣.٤٠	٣.٩١	٣.٣١	٣.٣٧	٣.٢١	ذكور	الوادي الجديد
٤.٣٩	٣.٤٨	١٠.٤٤	٢.٩٨	١٦.٢٧	٣.٢٧	إناث	
٣.٠٩	٣.٤٤	٥.٠٤	٣.١٥	٤.٧٨	٣.٢٤	جمله	
٢.٨٧	٤.٧١	٤.٧٣	٤.٤٧	٢.٣٣	١.٣٧	ذكور	مطروح
٩.٣٧	٤.٦٩	٢.٣٤	٤.٠٨	١٢.٠٣	٢.٤٥	إناث	
٤.٣١	٤.٧٠	٤.٦٤	٤.٢٨	٢.٦٧	١.٨٧	جمله	
٢.٥٦	٨.٣٩	٥.٨٨	٥.١٢	*٤٦.٨٧	*٣٦.٣٦	ذكور	شمال سيناء
٢.٦٤	٨.٧٧	١٦.٤٣	٤.٩٧	*٣٦.٥١	*٣٢.٥٠	إناث	
٢.٥٧	٨.٥٨	٧.١٦	٥.٠٥	*٣.٥١	*٣٨.٦٨	جمله	
١١.٦٢	١٠.٨٥	٧.١٢	٧.٣٦	-	-	ذكور	جنوب سيناء
١٧.٧٦	٦.١٩	١٥.٣٠	٦.٨٨	-	-	إناث	
١٢.٣٤	٩.٥٢	٧.٦٢	٧.٣٠	-	-	جمله	
٢.١٧	٢.٩٢	٢.٤٨	٢.٤٨	٢.٥١	٢.٧٤	ذكور	إجمالي الجمهورية
٣.٩٠	٢.٩٢	٦.٣٧	٢.٤٨	٦.٩١	٢.٥٣	إناث	
٢.٤٦	٢.٩٢	٢.٩٨	٢.٤٨	٢.٩١	٢.٦٣	جمله	

* : تشمل جنوب سيناء

جدول رقم (٣-٢)

معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي حسب فئات السن والنوع على مستوى المحافظات، ١٩٧٦-٢٠٠٦

١٩٧٦

المحافظات	النوع	١٩-١٥	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٩-٣٥	٣٩-٣٠	٤٤-٤٠	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	٦٤-٦٠	+٦٥	الإجمالي
المحافظات الحضرية	ذكور	٣٧.٧٥	٦١.٤٧	٨٩.٨٥	٩٦.٥٥	٩٨.١٧	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.١٨	٢١.٥٣	٣٩.٠٢	٤١.٣٧	١٠.٨٦	٨.٠١	٦.١٦	٥.٠١	٤.٣٣	٣.٠٧	١.٥٤	١٠.٨٦
	جمله	٢٢.٥٤	٣٩.٨١	٣٩.٢٣	٣٧.٩٤	٥٤.٦٤	٥٦.٢٠	٥٥.٦٦	٥٢.٢١	٥٤.٨٩	٣٤.٨٩	١٦.٣٦	٤٤.٠٨
	ذكور	٣٥.٦٦	٥٧.٩٤	٨٩.٢٣	٩٧.٩٤	٩٨.٣٣	٩٦.٥٩	٩٧.٦٥	٩٥.٩١	٩١.٩٨	٦١.٦٧	٢٦.٦٧	٧٤.٧٨
القاهرة	ذكور	٦.٨٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	١٢.٨٠
	إناث	٢١.٥٣	٣٩.٠٢	٣٩.٢٣	٣٧.٩٤	٤٤.٦٣	٥٧.٥٧	٥٥.٦٤	٥٣.١٩	٥٥.٢٠	٣٥.٢٠	١٤.٧٢	٤٤.٦٣
	جمله	٢١.٥٣	٣٩.٠٢	٣٧.٩٤	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	١٢.٨٠
	ذكور	٤٥.٢٥	٧٠.٦٨	٩٠.٥٨	٩٠.٥٨	٩٠.٥٨	٩٥.٥٢	٩٦.٥٦	٩٥.٥٣	٩٤.٥٣	٧٥.١٩	٢٤.٤٤	٧٦.٦٠
الإسكندرية	ذكور	٤.١٩	٩.٤٨	١٣.٣٧	١٣.٩٧	٤.٦٠	٣.٦٣	٢.٩٦	٢.٦٨	٢.٤١	٢.٣٢	١.٠٦	٢.٣٢
	إناث	٣.٩٤	٨.٣٢	١٣.٣٧	١٣.٩٧	٤.٦٠	٣.٦٣	٢.٩٦	٢.٦٨	٢.٤١	٢.٣٢	١.٠٦	٢.٣٢
	جمله	٤.١٩	٩.٤٨	١٣.٣٧	١٣.٩٧	٤.٦٠	٣.٦٣	٢.٩٦	٢.٦٨	٢.٤١	٢.٣٢	١.٠٦	٢.٣٢
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
بور سعيد	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
السويس	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
محافظات ووجه بحري	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
دمياط	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
الدقهلية	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
الشرقية	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
القليوبية	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
كفر الشيخ	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
الغربيه	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
المنوفية	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
البحيرة	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	إناث	٦.٦٠	٢١.٣٨	٣٢.٨٠	٣٣.٨٢	١٢.٨٠	٨.٠١	٧.٥٦	٦.٠٦	٤.٣٣	٣.٥٠	١.٨٢	٢.٣٢
	جمله	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥٨	٧٤.٥٩	٩٧.٤١	٩٧.٧٦	٩٥.٧٦	٩٢.٦٥	٦٤.٩٠	٣٠.٣٤	٧٥.٣٦
الإسماعيلية	ذكور	٣١.٦٤	٦٤.٩٠	٩١.٣٤	٩٢.٥								

تابع جدول رقم (٣-٢)

١٩٧٦

المحافظات	النوع	١٩-١٥	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٣٨-٣٠	٣٩-٣٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	+٦٥	الإجمالي			
محافظات الوجه القبلي	ذكور	٥٦.١٧	٧٤.٢٠	٨٩.٦٥	٧٢.٩٧	٨٦.٧٦	٨٧.٩٦	٨٥.٥٢	٢.٢٠	٢.٦٦	١.٧٣	٧١.٨٩	٤٢.٩٨	٧٤.٣٠	
	إناث	٣.٤٠	٦.٦٧	٦.٦٧	٦.٤٠	٦.٣٠	٦.٣٠	٦.٣٠	٣.٣٠	٣.٣٠	٣.٣٠	٠.٨٧	١.٧٣	٣.٦٩	
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٢١.٠١	٣٦.٣٦	٣٧.٧٥
الجيزة	ذكور	٤٣.٣٢	٥٥.٨٠	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٨.٨٨	٢٩.٠٧	٦٥.٩١	
	إناث	٣.٩٣	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٢.٦٦	٣.٤١	٦.٩٤	
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٤١.٠٤	٤٣.٦٦	٣٧.٧٥
بني سويف	ذكور	٤٣.٣٢	٥٥.٨٠	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٥.٧٥	٥٨.٨٨	٢٩.٠٧	٦٥.٩١
	إناث	٣.٩٣	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٨.٣٤	٢.٦٦	٣.٤١	٦.٩٤
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٤١.٠٤	٤٣.٦٦	٣٧.٧٥
الفيوم	ذكور	٦٧.٨٠	٩٦.٤٠	٩٦.٤٥	٩٦.٤٥	٩٦.٤٥	٩٦.٤٥	٩٦.٤٥	٩٦.٤٥	٩٦.٤٥	٩٦.٤٥	٩٦.٤٥	٨٤.٩٩	٤٩.١٧	٨٩.١٩
	إناث	٤.١٨	٨.٥٢	٨.٥٢	٨.٥٢	٨.٥٢	٨.٥٢	٨.٥٢	٨.٥٢	٨.٥٢	٨.٥٢	٨.٥٢	٢.٨٨	٧.٦٤	٤.٥٩
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٤٢.٨١	٥٢.٦٠	٤٥.٧٢
المنيا	ذكور	٤٥.٩٧	٨٠.٧٦	٨٠.٧٦	٨٠.٧٦	٨٠.٧٦	٨٠.٧٦	٨٠.٧٦	٨٠.٧٦	٨٠.٧٦	٨٠.٧٦	٨٠.٧٦	٢٣.٤٢	٣٤.٩٦	٤٧.٩٣
	إناث	٣.٧١	٦.٢٥	٦.٢٥	٦.٢٥	٦.٢٥	٦.٢٥	٦.٢٥	٦.٢٥	٦.٢٥	٦.٢٥	٦.٢٥	١.٩٢	٢.١٢	٢.٤١
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	١٧.٩٣	١٨.٥٣	٢٥.١٩
اسيوط	ذكور	٥٤.٧٩	٧٢.٤٨	٧٢.٤٨	٧٢.٤٨	٧٢.٤٨	٧٢.٤٨	٧٢.٤٨	٧٢.٤٨	٧٢.٤٨	٧٢.٤٨	٧٢.٤٨	٨٣.٨١	٩٧.٠٧	٨٠.٨٤
	إناث	٢.٦٨	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٠.٩٨	١.٤٥	٣.١٤
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٤٢.٢٦	٥٠.٧٥	٤٢.٤٦
سوهاج	ذكور	٥٧.٥٢	٧٩.٢٤	٧٩.٢٤	٧٩.٢٤	٧٩.٢٤	٧٩.٢٤	٧٩.٢٤	٧٩.٢٤	٧٩.٢٤	٧٩.٢٤	٧٩.٢٤	٩٧.٠٧	٩٧.٣٠	٨٢.١٢
	إناث	٢.٨٢	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٠.٧٧	١.٢٠	٢.٣٤
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٤٣.٢١	٤٩.٣٠	٤١.١١
قنا	ذكور	٧٠.٨٠	٧١.٠٤	٧١.٠٤	٧١.٠٤	٧١.٠٤	٧١.٠٤	٧١.٠٤	٧١.٠٤	٧١.٠٤	٧١.٠٤	٧١.٠٤	٨٣.٨١	٩٧.٠٧	٨٠.٨٤
	إناث	٢.٩٦	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٦.٩١	٠.٧٥	١.٤٥	٠.٤٥
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٢٣.٣١	٤٢.٦٧	٤١.١١
محافظات الحدود	ذكور	٢٥.٥٦	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٣٢.٣١	٣٢.٣١	٢٤.٩٩
	إناث	١.٩١	١.٩١	١.٩١	١.٩١	١.٩١	١.٩١	١.٩١	١.٩١	١.٩١	١.٩١	١.٩١	١.٢٣	١.٥٧	٠.١٦
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٤٣.٣١	٤٣.٣١	٤١.١١
البحر الأحمر	ذكور	٢٧.٣١	٤٣.٣٦	٤٣.٣٦	٤٣.٣٦	٤٣.٣٦	٤٣.٣٦	٤٣.٣٦	٤٣.٣٦	٤٣.٣٦	٤٣.٣٦	٤٣.٣٦	٩٧.٣٠	٩٧.٣٠	٣٩.٨٣
	إناث	١.١٥	١.١٥	١.١٥	١.١٥	١.١٥	١.١٥	١.١٥	١.١٥	١.١٥	١.١٥	١.١٥	١.١٣	٢.١٢	٠.٠٠
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠
الوادي الجديد	ذكور	٣١.٧٤	٣٣.٣٦	٣٣.٣٦	٣٣.٣٦	٣٣.٣٦	٣٣.٣٦	٣٣.٣٦	٣٣.٣٦	٣٣.٣٦	٣٣.٣٦	٣٣.٣٦	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٣.٣٦
	إناث	٢.٣٥	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	٣.٥١	١.١٢	٢.١٠	٠.٣٢
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠
مطروح	ذكور	٦٤.٣٢	٨٠.١٣	٨٠.١٣	٨٠.١٣	٨٠.١٣	٨٠.١٣	٨٠.١٣	٨٠.١٣	٨٠.١٣	٨٠.١٣	٨٠.١٣	٧٠.٣١	٨٢.٣١	١٩.٣٥
	إناث	١.٧٨	٥.٠٣	٥.٠٣	٥.٠٣	٥.٠٣	٥.٠٣	٥.٠٣	٥.٠٣	٥.٠٣	٥.٠٣	٥.٠٣	١.٤١	٠.٩٥	٠.٣٥
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠
سيناء	ذكور	٨٤.٥١	٩٤.٦٧	٩٤.٦٧	٩٤.٦٧	٩٤.٦٧	٩٤.٦٧	٩٤.٦٧	٩٤.٦٧	٩٤.٦٧	٩٤.٦٧	٩٤.٦٧	٩٦.٦٧	٩٦.٦٧	٩٠.٩٢
	إناث	٥.٤٧	٥.٤٧	٥.٤٧	٥.٤٧	٥.٤٧	٥.٤٧	٥.٤٧	٥.٤٧	٥.٤٧	٥.٤٧	٥.٤٧	٠.٠٠	١.٠٣	١.٥٥
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠
إجمالي الجمهورية	ذكور	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٨.٦٣	٥٧.٧١	٩٥.٥٢	٨٠
	إناث	٥.١٣	٥.١٣	٥.١٣	٥.١٣	٥.١٣	٥.١٣	٥.١٣	٥.١٣	٥.١٣	٥.١٣	٥.١٣	٢.٢٠	٢.٧٥	١.٠٣
	حمله	٣٢.٩٧	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠	٣٢.٣٠

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، تعداد السكان للاعوام ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦، ٢٠٠٦.

جدول رقم (٣-٢)

معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي حسب فئات السن والنوع على مستوى المحافظات، ١٩٧٦-٢٠٠٦

١٩٨٦

المحافظات	النوع	١٩٨٦	١٩٧٥	٦٤-٦٠	٥٩-٥٥	٥٤-٥٠	٤٩-٤٥	٤٤-٤٠	٣٩-٣٥	٣٤-٣٠	٢٩-٢٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	الإجمالي
المحافظات الحضرية	ذكور	30.08	72.95	94.41	98.72	98.72	96.21	93.85	90.34	84.35	43.57	15.33	75.04	17.21
	إناث	7.55	28.87	28.81	24.17	18.96	16.04	11.95	7.47	5.08	2.29	1.09	15.33	17.21
	حمله	19.13	28.87	28.81	24.17	18.96	16.04	11.95	7.47	5.08	2.29	1.09	15.33	46.94
	ذكور	19.13	28.87	28.81	24.17	18.96	16.04	11.95	7.47	5.08	2.29	1.09	15.33	74.13
القاهرة	ذكور	28.87	71.29	93.71	98.71	98.75	96.34	93.79	90.09	83.97	46.32	16.05	74.13	17.57
	إناث	7.33	28.63	29.31	24.81	20.27	17.65	13.30	8.55	5.78	2.69	1.17	1.17	46.63
	حمله	20.51	18.40	61.41	61.64	60.01	57.63	55.19	49.24	48.72	25.36	9.45	9.45	74.93
	ذكور	32.69	75.00	95.37	98.64	98.54	95.53	93.21	89.71	83.35	36.94	12.98	12.98	15.81
بور سعيد	ذكور	7.66	27.60	26.21	21.75	16.67	13.81	10.00	5.97	4.17	1.73	0.81	0.81	46.22
	إناث	9.95	42.76	42.96	35.28	22.30	16.18	11.18	9.93	4.92	2.72	1.27	0.41	23.54
	حمله	20.51	18.40	59.53	51.82	50.05	56.75	54.31	47.92	48.42	20.33	7.74	7.74	51.51
	ذكور	28.38	76.10	96.44	98.95	98.86	99.12	97.86	96.70	95.04	48.12	20.73	20.73	77.59
السويس	ذكور	7.88	27.58	24.29	19.77	14.29	10.73	6.69	4.73	2.57	1.64	0.75	0.21	14.19
	إناث	6.74	19.77	54.87	61.99	59.46	59.14	55.14	53.80	50.23	55.67	28.52	9.78	48.03
	حمله	24.46	20.43	80.12	98.53	95.37	98.52	97.41	96.49	94.85	92.39	73.39	26.03	51.51
	ذكور	30.74	82.91	96.29	99.19	99.21	98.36	97.68	95.86	95.04	90.63	48.12	20.73	78.77
محافظاتوجه بحري	ذكور	6.74	19.13	15.61	12.20	11.18	7.38	5.11	3.75	2.56	2.09	1.31	0.54	9.07
	إناث	19.77	24.29	27.58	19.77	14.29	10.73	6.69	4.73	2.57	1.64	0.75	0.21	14.19
	حمله	24.46	20.43	80.12	98.53	95.37	98.52	97.41	96.49	94.85	92.39	73.39	26.03	51.51
	ذكور	40.43	78.77	95.27	98.29	98.33	97.38	96.37	95.12	94.26	92.03	72.01	23.87	81.91
دمياط	ذكور	6.94	21.34	17.69	12.74	11.18	8.28	5.86	4.42	2.69	2.00	0.72	0.32	10.33
	إناث	5.41	31.26	55.25	56.51	55.60	53.18	52.53	47.14	41.14	37.67	51.89	13.28	47.08
	حمله	24.46	20.43	80.12	98.53	95.37	98.52	97.41	96.49	94.85	92.39	73.39	26.03	51.51
	ذكور	40.40	78.77	95.27	98.29	98.33	97.38	96.37	95.12	94.26	92.03	72.01	23.87	78.02
الدقهلية	ذكور	6.89	20.90	17.00	13.07	11.18	7.86	5.58	4.02	2.77	2.11	1.30	0.42	9.74
	إناث	24.53	51.58	54.93	56.02	54.73	51.92	50.23	45.89	45.59	36.75	49.59	14.08	44.48
	حمله	24.46	20.43	80.12	98.53	95.37	98.52	97.41	96.49	94.85	92.39	73.39	26.03	51.51
	ذكور	41.16	77.79	94.81	98.54	98.61	97.56	96.67	95.22	94.68	93.68	78.40	31.71	78.16
الشرقية	ذكور	5.64	17.15	14.55	10.98	11.18	6.46	4.35	2.91	1.93	1.62	1.00	0.44	7.99
	إناث	24.53	49.99	54.52	55.06	54.19	53.18	52.53	47.14	45.89	45.59	36.75	14.08	44.48
	حمله	24.46	20.43	80.12	98.53	95.37	98.52	97.41	96.49	94.85	92.39	73.39	26.03	51.51
	ذكور	35.16	79.97	94.95	98.38	98.61	97.56	96.67	95.22	94.68	93.68	78.40	31.71	78.16
القليوبية	ذكور	5.57	16.65	14.75	12.36	11.18	7.64	5.03	3.56	2.26	1.74	1.34	0.65	8.72
	إناث	24.53	49.99	54.52	55.06	54.19	53.18	52.53	47.14	45.89	45.59	36.75	14.08	44.38
	حمله	24.46	20.43	80.12	98.53	95.37	98.52	97.41	96.49	94.85	92.39	73.39	26.03	51.51
	ذكور	42.36	80.89	95.47	98.86	99.04	98.43	97.23	96.93	95.55	81.42	31.40	31.40	80.07
كفر الشيخ	ذكور	6.94	15.48	11.50	8.37	7.86	5.20	3.84	3.03	2.28	2.15	1.36	0.62	7.24
	إناث	40.14	49.74	51.24	52.29	50.26	51.47	51.92	45.81	45.07	37.56	50.07	15.06	46.27
	حمله	24.46	20.43	80.12	98.53	95.37	98.52	97.41	96.49	94.85	92.39	73.39	26.03	51.51
	ذكور	38.36	80.09	94.99	99.75	99.06	98.71	97.30	96.40	94.91	92.09	65.40	25.20	77.88
الغربيه	ذكور	8.95	24.91	20.76	17.17	10.94	5.82	4.10	3.06	1.80	1.34	1.00	0.68	12.27
	إناث	24.24	53.99	56.80	57.85	56.24	52.76	50.98	45.14	45.87	48.23	45.14	31.35	45.28
	حمله	22.66	52.89	56.73	56.54	55.03	53.39	52.39	47.14	45.87	48.23	45.14	31.35	44.09
	ذكور	38.36	80.09	84.09	96.76	98.51	98.48	97.72	96.87	95.04	93.05	73.66	31.67	80.42
المنوفية	ذكور	6.04	13.77	10.49	8.37	5.20	3.84	3.03	2.28	1.80	1.34	1.00	0.43	6.45
	إناث	26.20	50.85	52.74	53.05	50.50	49.54	47.74	44.74	44.83	49.50	39.11	18.28	44.09
	حمله	22.66	52.89	56.73	56.54	55.03	53.39	52.39	47.14	45.87	48.23	45.14	31.35	45.28
	ذكور	31.85	80.46	84.09	96.76	98.51	98.48	97.72	96.87	95.04	93.05	73.66	31.67	78.14
البحيرة	ذكور	6.84	24.50	20.75	16.18	12.18	9.23	6.15	4.14	2.14	1.96	1.00	0.32	11.93
	إناث	26.20	50.85	52.74	53.05	50.50	49.54	47.74	44.74	44.83	49.50	39.11	18.28	44.09
	حمله	22.66	52.89	56.73	56.54	55.03	53.39	52.39	47.14	45.87	48.23	45.14	31.35	45.28
	ذكور	31.85	80.46	84.09	96.76	98.51	98.48	97.72	96.87	95.04	93.05	73.66	31.67	78.14
الإسماعيلية	ذكور	6.84	24.50	20.75	16.18	12.18	9.23	6.15	4.14	2.14	1.96	1.00	0.32	11.93
	إناث	26.20	50.85	52.74	53.05	50.50	49.54	47.74	44.74	44.83	49.50	39.11	18.28	44.09
	حمله	22.66	52.89	56.73	56.54	55.03	53.39	52.39	47.14	45.87	48.23	45.14	31.35	45.28
	ذكور	31.85	80.46	84.09	96.76	98.51	98.48	97.72	96.87	95.04	93.05	73.66	31.67	78.14

تابع جدول رقم (٣-٢)

١٩٨٦

المحافظات	النوع	٢٤-٣٠	٢٤-٣٥	٢٩-٣٥	٢٩-٣٠	٣٤-٣٥	٣٤-٣٠	٥٤-٥٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	٦٤-٦٠	+٦٥	الإجمالي	
محافظات الوجه القبلي	ذكور	94.42	98.62	98.32	98.84	97.24	95.80	95.21	44.69	52.01	36.75	1.03	27.90	78.44
	إناث	10.97	11.57	3.83	9.77	4.92	2.29	3.52	1.92	1.03	0.49	2.29	1.04	6.28
	حمله	25.72	27.92	50.34	52.92	52.09	50.21	48.76	44.69	52.01	36.75	15.05	42.69	
الجيزة	ذكور	95.75	97.92	15.66	97.23	95.73	92.94	88.51	92.94	95.73	59.26	22.97	22.97	78.46
	إناث	15.01	16.15	4.42	11.56	12.68	8.30	3.53	5.19	8.30	10.61	1.04	1.89	10.61
	حمله	22.94	49.72	46.28	57.49	58.03	55.16	48.97	55.16	56.45	31.31	13.16	45.04	
بني سويف	ذكور	97.15	98.73	86.38	98.33	97.88	96.98	95.92	96.98	97.88	82.48	31.77	31.77	80.72
	إناث	13.27	4.59	11.58	9.93	6.43	3.70	4.58	2.63	2.20	1.19	0.46	1.19	6.44
	حمله	29.67	52.11	52.68	52.39	51.22	43.23	49.49	47.70	51.22	50.39	37.53	14.99	43.44
الفيوم	ذكور	89.11	97.88	56.67	98.95	98.88	98.04	98.34	98.04	98.34	82.16	33.49	33.49	82.66
	إناث	3.93	10.06	11.45	9.04	5.75	3.37	4.58	2.37	2.05	1.02	0.43	1.02	5.90
	حمله	34.02	53.06	52.53	52.68	52.18	50.32	49.02	50.32	51.68	38.38	16.57	16.57	44.93
المنيا	ذكور	96.84	98.38	84.21	98.62	97.73	96.77	95.98	96.77	97.73	95.98	32.89	32.89	80.65
	إناث	4.08	11.00	10.15	8.38	5.03	2.97	3.63	2.29	2.11	1.35	0.57	1.35	5.53
	حمله	28.92	50.93	49.57	51.49	50.92	45.12	50.35	47.62	50.35	52.10	39.21	16.06	43.30
أسيوط	ذكور	75.26	94.32	44.22	98.55	98.46	97.54	97.94	96.43	97.54	95.47	81.29	81.29	77.24
	إناث	3.85	11.86	11.71	9.59	5.63	3.73	4.58	1.60	2.53	1.39	0.32	1.39	5.96
	حمله	26.15	46.49	46.49	52.40	53.25	44.12	47.45	49.10	47.62	51.76	39.38	16.11	42.45
سوهاج	ذكور	81.15	95.43	43.47	97.64	97.27	96.05	96.99	96.05	97.27	95.25	79.92	25.87	77.10
	إناث	3.55	8.73	7.73	6.22	3.65	1.08	1.05	1.05	1.62	2.12	0.37	0.64	4.19
	حمله	25.62	48.90	46.50	49.41	48.43	42.35	43.76	42.35	47.00	52.57	38.56	14.59	40.56
قنا	ذكور	84.06	96.16	38.15	98.79	98.78	98.51	98.12	96.98	98.12	96.03	75.70	25.06	77.11
	إناث	2.35	5.66	5.66	4.83	2.44	1.17	1.62	1.62	2.29	2.11	1.35	0.41	3.09
	حمله	21.46	47.88	45.71	49.61	47.88	42.46	44.84	42.46	47.99	53.78	36.41	14.76	39.89
اسوان	ذكور	80.75	70.28	27.47	98.88	98.80	98.25	97.57	96.11	97.57	93.91	67.12	25.43	70.93
	إناث	4.00	14.76	11.29	8.12	4.21	1.08	1.69	1.69	2.78	2.17	1.00	0.41	6.01
	حمله	16.17	47.62	47.62	50.44	48.89	48.27	45.51	44.93	48.27	53.53	33.37	14.11	39.54
محافظات الحدود	ذكور	82.29	97.51	35.73	98.94	98.74	97.74	97.21	95.90	97.21	92.83	73.77	28.50	79.95
	إناث	5.07	16.71	13.52	10.03	13.52	2.14	3.83	3.30	3.83	2.14	0.91	0.34	8.08
	حمله	21.07	48.18	48.18	55.24	55.26	50.17	55.67	56.17	55.87	56.62	44.24	17.25	46.20
البحر الأحمر	ذكور	85.78	98.55	33.52	99.43	99.54	98.65	97.67	97.67	98.65	94.06	42.54	14.08	82.86
	إناث	4.06	16.58	15.45	12.95	12.95	7.79	7.79	3.48	3.48	2.15	1.51	0.37	8.94
	حمله	19.74	51.12	51.12	59.50	61.12	60.73	61.39	60.50	60.50	64.01	26.43	8.62	50.90
الوادي الجديد	ذكور	88.86	97.91	28.98	98.93	99.02	98.11	98.03	96.15	97.64	83.39	83.61	83.39	77.26
	إناث	7.84	30.82	30.82	32.06	12.39	12.28	2.72	2.72	2.28	1.90	0.58	0.12	11.86
	حمله	18.57	59.23	59.23	60.12	56.80	50.26	49.95	50.57	50.57	48.42	48.01	21.45	45.04
مطروح	ذكور	83.39	97.25	47.73	98.98	98.66	98.93	98.03	97.48	97.78	95.91	95.91	80.86	82.27
	إناث	4.91	9.02	8.53	8.48	7.08	6.37	5.88	5.88	5.88	3.60	4.15	1.11	6.72
	حمله	27.60	42.59	42.59	47.53	54.15	59.63	58.91	58.91	58.91	54.39	56.52	51.79	45.92
شمال سيناء	ذكور	77.83	96.14	71.25	98.39	98.81	95.59	95.59	94.69	94.69	87.71	75.45	22.95	74.47
	إناث	3.68	13.40	11.25	7.98	4.56	2.76	2.76	0.73	1.06	0.67	0.22	0.67	6.20
	حمله	16.14	40.54	52.10	54.24	53.20	50.72	51.43	49.03	51.43	50.30	42.87	13.64	41.27
جنوب سيناء	ذكور	64.06	94.26	11.97	12.75	11.97	11.97	99.21	98.85	98.95	97.98	96.63	80.14	91.74
	إناث	2.37	11.97	12.75	13.19	6.58	4.01	4.01	2.13	1.90	1.69	0.51	0.51	7.33
	حمله	37.24	59.73	59.73	71.23	67.19	68.10	68.85	65.67	69.50	69.50	47.93	47.93	62.70
إجمالي الجمهورية	ذكور	39.56	78.93	23.82	54.83	54.97	51.97	51.97	51.45	46.03	50.30	33.57	13.92	44.39
	إناث	5.93	18.93	18.93	16.88	14.22	9.60	7.49	3.52	2.65	1.41	1.41	0.63	9.87
	حمله	23.82	50.31	50.31	54.83	56.16	51.97	54.97	51.45	46.03	50.30	33.57	13.92	44.39

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، التعداد العام للسكان والسكنى والمنشآت لعام ١٩٨٨، ١٩٨٦.

جدول رقم (٣-٢)
معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي حسب فئات السن والنوع على مستوى المحافظات، (١٩٧٦-٢٠٠٦)

١٩٩٦

المحافظات	النوع	١٩-١٥	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٤٤-٤٠	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	٦٤-٦٠	+٦٥	الإجمالي
المحافظات الحضرية	ذكور	24.15	16.16	15.63	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	7.89	72.10
	إناث	7.74	7.69	7.66	7.51	7.07	6.51	6.03	5.63	5.21	4.74	4.23	18.33
	حمله												40.87
	ذكور												70.68
القاهرة	ذكور	23.19	16.16	15.63	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	7.89	72.10
	إناث	7.69	7.66	7.51	7.07	7.07	6.51	6.03	5.63	5.21	4.74	4.23	18.33
	حمله												40.19
	ذكور												73.78
الإسكندرية	ذكور	26.12	16.34	15.63	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	7.89	72.10
	إناث	7.53	7.44	7.39	7.07	7.07	6.51	6.03	5.63	5.21	4.74	4.23	18.36
	حمله												40.19
	ذكور												70.82
بور سعيد	ذكور	22.73	16.34	15.63	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	7.89	72.10
	إناث	9.44	8.51	7.66	7.07	7.07	6.51	6.03	5.63	5.21	4.74	4.23	18.36
	حمله												40.19
	ذكور												78.24
السويس	ذكور	25.07	16.34	15.63	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	7.89	72.10
	إناث	8.51	7.66	7.07	6.51	6.03	5.63	5.21	4.74	4.23	4.23	3.76	19.02
	حمله												40.19
	ذكور												79.18
محافظات ووجه بحري	ذكور	33.38	25.19	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	7.89	72.10
	إناث	26.28	20.35	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	7.89	17.04
	حمله												40.19
	ذكور												82.22
دمياط	ذكور	30.63	23.11	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	7.89	72.10
	إناث	7.52	6.86	5.59	5.21	4.74	4.23	3.76	3.29	2.82	2.35	1.96	10.56
	حمله												40.19
	ذكور												79.05
الدقهلية	ذكور	34.07	27.02	20.35	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	72.10
	إناث	13.06	11.39	10.56	9.29	8.74	8.27	7.81	7.34	6.86	6.41	5.94	18.29
	حمله												40.19
	ذكور												79.12
الشرقية	ذكور	34.28	27.02	20.35	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	72.10
	إناث	7.76	7.28	6.86	6.41	5.94	5.59	5.21	4.74	4.23	3.76	3.29	13.09
	حمله												40.19
	ذكور												79.71
القليوبية	ذكور	21.71	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	8.27	7.81	18.29
	إناث	6.99	6.55	6.18	5.82	5.44	5.09	4.74	4.23	3.76	3.29	2.82	14.75
	حمله												40.19
	ذكور												80.70
كفر الشيخ	ذكور	38.00	34.28	27.02	20.35	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	72.10
	إناث	8.66	8.27	7.76	7.34	6.86	6.41	5.94	5.59	5.21	4.74	4.23	13.09
	حمله												40.19
	ذكور												76.90
الغربيه	ذكور	30.56	27.22	20.35	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	72.10
	إناث	8.96	8.51	7.76	7.34	6.86	6.41	5.94	5.59	5.21	4.74	4.23	13.09
	حمله												40.19
	ذكور												77.89
المنوفية	ذكور	31.27	20.12	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	8.27	72.10
	إناث	23.63	20.12	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	8.27	18.29
	حمله												40.19
	ذكور												77.12
البحيرة	ذكور	20.52	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	8.27	7.81	70.56
	إناث	8.54	8.17	7.76	7.34	6.86	6.41	5.94	5.59	5.21	4.74	4.23	18.29
	حمله												40.19
	ذكور												77.89
الإسماعيلية	ذكور	32.48	23.63	20.12	17.06	14.59	13.19	12.35	11.39	10.63	9.72	8.74	72.10
	إناث	10.07	7.66	6.55	6.18	5.82	5.44	5.09	4.74	4.23	3.76	3.29	18.29
	حمله												40.19
	ذكور												78.05

تابع جدول رقم (٣-٢)

١٩٩٦

المحافظات	النوع	١٩٩٥	٦٤-٦٠	٥٩-٥٥	٥٤-٥٠	٤٩-٤٥	٤٤-٤٠	٣٩-٣٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٢٤-٣٠	١٩-١٥	الإجمالي	
محافظات الوجه القبلي	ذكور	٧٧.٨٧	23.20	57.33	84.46	87.44	89.71	90.45	90.18	90.47	85.76	70.52	33.76	١٠.٤٠
	إناث	٧.٥٣	7.53	7.49	15.06	14.74	16.89	17.69	16.90	19.28	19.50	19.79	8.55	٣٤.٥٣
	جمله	١٥.٨٤	15.84	31.74	52.48	48.82	53.40	52.82	52.96	54.54	51.17	46.09	22.24	٧٥.٩٦
الجيزة	ذكور	١١.٥٦	19.61	46.15	83.71	90.37	95.60	97.32	98.16	97.73	93.46	69.88	30.96	١٠.٣٠
	إناث	١.٠١	1.01	5.30	10.24	12.34	15.02	16.61	15.67	17.48	18.14	17.93	6.40	٤٤.٩١
	جمله	١١.٤١	11.41	26.81	50.82	52.04	57.73	58.58	58.52	58.67	52.30	44.05	19.37	٨١.٣٦
بني سويف	ذكور	١٥.٨٦	1.81	7.85	15.02	16.51	19.35	20.26	19.48	20.53	20.53	21.42	11.88	٣٨.٧٣
	إناث	٣٨.٧٣	14.27	36.49	56.43	52.79	58.33	57.92	57.90	59.14	57.82	55.74	29.89	٣١.٥٣
	جمله	٣٧.٢٥	31.54	71.05	95.23	96.89	98.40	98.70	98.85	99.12	98.23	89.03	49.40	٩.٧١
الفيوم	ذكور	٨٠.٩٣	57.64	71.02	95.82	97.01	98.17	98.13	97.97	97.51	94.44	79.78	40.04	٣٧.٢٥
	إناث	١١.١٦	1.54	4.78	9.06	10.45	12.32	13.09	12.27	14.04	14.54	15.17	8.06	٤٦.٢٤
	جمله	٨٠.٩٣	28.77	36.39	55.33	51.58	55.45	54.30	53.99	55.16	52.89	48.87	25.82	٧٦.٠٣
اسيوط	ذكور	١٠.٣٤	0.63	2.36	6.00	7.37	9.37	10.34	9.83	12.66	14.07	14.31	5.94	٣٣.٤٨
	إناث	٣٣.٤٨	13.91	33.06	52.98	48.62	52.99	51.67	52.11	54.57	51.93	44.84	22.72	٧٨.٤٤
	جمله	٣٣.٤٨	25.99	68.42	94.99	96.30	97.37	97.21	96.29	96.07	91.33	74.81	35.14	٧.٧١
سوهاج	ذكور	٤٣.١٠	14.44	33.66	52.82	46.75	50.37	48.56	49.17	50.89	48.56	44.76	21.73	٢٢.٩٨
	إناث	٢٢.٩٨	22.98	61.37	94.61	96.14	97.55	97.46	96.12	96.16	90.46	73.64	29.80	٦.٤٢
	جمله	٣٠.٠٥	13.09	30.77	52.59	45.74	50.21	48.70	48.64	50.99	47.78	43.03	17.99	٧٥.٤٧
اسوان	ذكور	١٣.١٨	0.31	2.67	4.70	6.40	8.87	10.75	10.40	13.83	16.56	20.72	7.65	١٢.١٨
	إناث	١٢.١٨	١١.٤٠	26.00	51.29	47.11	51.38	50.77	51.04	54.11	51.31	46.39	16.55	٣٢.٩٩
	جمله	٣٢.٩٩	22.59	53.19	80.49	84.16	89.24	91.37	94.34	94.31	91.85	76.15	32.97	٨١.٢٣
محافظات الحدود	ذكور	١٥.٧٦	0.43	2.98	5.82	7.57	11.05	13.76	15.50	17.20	17.44	18.09	7.04	٥١.٦٦
	إناث	٥١.٦٦	13.47	32.29	49.91	49.31	54.89	57.00	58.72	60.46	57.48	48.19	20.66	٧٧.٧٨
	جمله	٣٣.٢١	14.16	34.94	86.24	92.61	96.03	97.61	98.43	99.17	98.18	86.28	35.73	١٣.٢١
البحر الأحمر	ذكور	٥٢.١٠	0.17	7.09	10.26	12.22	15.54	16.65	18.45	20.42	22.07	25.30	8.85	٣٠.٠٥
	إناث	٣٠.٠٥	8.68	24.21	60.20	60.99	65.51	67.89	68.41	70.33	67.46	59.52	23.60	٨١.٤٣
	جمله	٣٣.٢١	30.04	62.50	96.56	97.49	98.31	98.26	97.53	98.06	94.26	79.40	28.74	٢٤.٨٦
الوادي الجديد	ذكور	٥٤.٠٤	0.34	1.78	5.51	9.83	15.64	21.37	21.10	26.86	28.54	30.33	10.87	١٧.٠٧
	إناث	١٧.٠٧	17.07	35.67	56.31	53.33	58.14	60.25	58.78	63.33	61.36	54.35	19.96	٨٤.١٤
	جمله	٣٣.٢١	30.21	66.97	91.59	95.14	97.61	98.46	98.61	98.38	95.43	80.73	41.41	٦.١٩
مطروح	ذكور	٣٧.٣٩	0.91	3.45	6.85	7.44	9.25	9.53	9.18	10.27	9.89	9.87	5.37	٢٣.٨٦
	إناث	٢٣.٨٦	19.37	42.68	55.29	54.66	58.07	59.13	54.78	55.48	50.79	44.01	24.41	٧٩.٨٤
	جمله	٣٣.٢١	20.22	58.23	89.07	94.31	96.41	97.22	97.86	97.88	94.19	72.25	26.46	١٩.٤١
شمال سيناء	ذكور	٥٠.٧٠	0.64	1.94	5.74	8.88	12.64	16.78	16.66	15.52	14.54	15.62	6.33	١٦.٧٨
	إناث	١٦.٧٨	11.97	33.58	53.07	54.55	57.97	58.76	58.23	57.31	52.92	43.07	16.76	٨٦.٤١
	جمله	٣٣.٢١	29.13	65.73	93.33	94.92	96.51	97.25	97.07	99.29	99.34	96.00	63.49	٢٧.٣٠
جنوب سيناء	ذكور	١٤.٤٦	0.21	18.74	23.57	26.88	29.55	32.49	32.88	38.31	38.57	35.14	14.30	٢٣.٢١
	إناث	٢٣.٢١	12.56	28.67	51.04	50.01	55.26	55.90	55.89	57.18	54.33	47.17	21.11	٧٧.٣٠
	جمله	٣٣.٢١	12.56	28.67	51.04	50.01	55.26	55.90	55.89	57.18	54.33	47.17	21.11	١٤.٤٦

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والسكنى والمنشآت لعام ١٩٩٨ . ١٩٩٦ . ١٩٩٦

جدول رقم (٣-٢)

معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي حسب فئات السن والنوع على مستوى المحافظات، ١٩٧٦-٢٠٠٦

٢٠٠٦

المحافظات	النوع	١٩-٢٥	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٩-٣٥	٤٤-٤٠	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	٦٤-٦٠	+٦٥	الإجمالي	
المحافظات الحضرية	ذكور	18.21	55.14	86.84	95.85	95.71	93.49	84.14	72.78	24.20	11.05	65.97	
	إناث	7.93	25.27	26.21	23.31	27.35	28.14	23.83	19.61	7.70	0.90	20.53	
	حمله	13.18	40.28	55.84	59.92	61.11	60.98	53.80	47.46	16.73	6.52	43.56	
	ذكور	17.50	54.28	86.97	95.38	95.61	93.36	83.92	72.97	26.42	11.67	65.70	
القاهرة	إناث	8.05	26.68	29.08	26.52	26.00	29.54	30.33	26.04	22.07	8.99	22.18	
	حمله	12.85	40.65	57.89	61.18	60.66	62.14	54.55	48.38	18.23	6.80	44.19	
	ذكور	19.54	56.47	86.50	95.48	96.13	95.50	93.07	82.61	69.30	9.19	65.91	
	إناث	7.40	22.53	22.05	18.24	19.16	21.93	20.97	18.30	14.67	5.60	16.97	
بور سعيد	حمله	13.62	39.31	52.41	57.59	57.39	57.90	50.62	43.72	13.80	5.59	41.86	
	ذكور	17.08	56.56	86.27	95.52	96.18	97.11	96.30	91.81	85.39	29.13	67.56	
	إناث	8.93	27.56	24.75	25.85	26.43	41.09	34.28	43.98	23.87	5.50	24.86	
	حمله	13.21	42.12	54.90	60.34	60.49	68.57	63.36	57.38	18.15	18.06	46.53	
السويس	ذكور	19.40	56.50	88.14	96.95	97.29	97.35	96.08	91.52	85.91	25.59	69.09	
	إناث	9.13	22.80	19.50	20.93	23.19	29.84	27.21	20.39	13.09	3.69	18.81	
	حمله	14.34	40.01	53.33	59.66	59.77	63.02	62.57	56.71	53.30	15.16	44.38	
	ذكور	26.33	63.29	83.95	89.75	89.29	90.09	88.75	84.34	79.91	39.51	67.97	
محافظاتوجه بحري	إناث	12.13	25.06	23.56	24.78	24.73	29.96	28.09	22.67	19.80	9.79	21.27	
	حمله	19.38	44.62	53.46	58.01	56.93	60.61	59.36	54.19	52.41	25.46	45.07	
	ذكور	36.79	73.78	92.79	97.95	97.29	97.35	96.08	91.52	85.91	25.59	78.41	
	إناث	8.10	17.46	18.46	20.25	24.13	21.43	14.86	10.64	3.16	0.40	15.86	
دمياط	حمله	22.78	45.83	54.73	59.73	62.20	60.88	54.44	32.58	16.44	16.44	47.77	
	ذكور	27.73	67.24	89.16	95.55	95.21	96.66	96.13	90.65	47.14	25.38	73.16	
	إناث	7.66	16.00	14.64	17.38	17.66	22.96	20.09	14.56	10.21	3.20	14.05	
	حمله	17.92	42.16	50.85	56.49	55.36	59.93	55.57	54.11	26.37	13.06	43.95	
الدقهلية	ذكور	27.39	64.26	87.99	95.05	96.06	94.79	95.08	90.25	87.25	43.30	71.11	
	إناث	9.87	17.96	16.17	16.12	16.71	22.11	18.81	13.86	10.25	3.91	14.47	
	حمله	18.85	41.92	52.12	55.75	60.17	58.78	53.13	51.89	24.36	11.15	43.48	
	ذكور	25.86	65.70	91.04	97.05	96.71	95.80	92.39	82.65	74.75	27.43	71.68	
الشرقية	إناث	8.41	16.45	14.37	15.14	16.07	19.38	17.45	12.68	9.37	3.84	13.46	
	حمله	17.30	40.99	52.17	56.54	55.75	60.17	58.78	53.13	51.89	24.36	43.41	
	ذكور	32.36	78.12	98.24	99.42	98.31	97.93	96.94	95.18	64.67	30.05	78.23	
	إناث	8.96	20.00	18.72	22.75	23.67	22.70	17.16	11.97	3.38	0.64	16.01	
كفر الشيخ	حمله	21.56	50.29	54.36	56.20	53.86	57.35	55.01	54.81	35.95	14.72	46.21	
	ذكور	22.75	61.22	87.48	95.70	96.72	95.96	95.21	90.25	86.11	37.49	70.45	
	إناث	10.37	21.05	15.77	14.61	14.10	17.99	15.34	11.94	8.99	5.24	13.92	
	ذكور	15.99	41.04	52.59	57.26	55.89	60.16	54.50	52.14	21.14	10.01	43.48	
الغربيية	إناث	9.70	20.26	19.85	21.47	23.00	28.68	26.13	19.86	14.89	6.03	1.34	18.02
	حمله	18.37	45.44	56.48	61.00	60.53	64.06	62.30	55.89	54.01	24.76	12.96	46.27
	ذكور	32.40	72.35	90.48	96.28	96.50	97.16	96.74	93.70	89.47	53.18	28.60	75.70
	إناث	9.31	16.80	12.95	14.42	11.42	12.47	9.73	7.31	3.38	0.35	11.48	44.32
المنوفية	حمله	21.06	45.40	51.60	55.81	53.92	56.57	55.44	52.51	51.92	29.95	14.87	76.35
	ذكور	33.11	78.11	95.37	98.33	96.70	97.67	96.56	91.74	87.32	34.60	17.59	19.13
	إناث	13.30	26.58	20.49	19.92	20.43	27.28	24.37	17.54	11.69	1.90	0.68	48.04
	حمله	23.34	52.11	57.05	60.02	58.52	62.04	60.94	55.09	53.19	19.52	9.72	76.35
الإسماعيلية	ذكور	33.11	78.11	95.37	98.33	96.70	97.67	96.56	91.74	87.32	34.60	17.59	19.13
	إناث	13.30	26.58	20.49	19.92	20.43	27.28	24.37	17.54	11.69	1.90	0.68	48.04
	حمله	23.34	52.11	57.05	60.02	58.52	62.04	60.94	55.09	53.19	19.52	9.72	76.35

تابع جدول رقم (٣-٢)

٢٠٠٦

المحافظات	النوع	١٩-١٥	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٩-٣٥	٤٤-٤٠	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	٦٤-٦٠	+٦٥	الاجمالي	
محافظات الوجه القبلي	ذكور	23.93	59.61	77.09	82.61	81.74	82.17	79.07	74.70	28.19	13.94	24.38
	إناث	13.26	28.01	28.02	28.79	27.37	30.26	27.18	28.19	13.94	14.57	24.38
	حمله	18.76	44.23	51.99	56.15	53.82	56.87	56.59	52.95	52.95	16.62	42.93
	ذكور	22.82	62.64	91.16	97.53	97.41	95.46	87.79	87.90	33.04	16.24	71.13
	إناث	8.38	20.84	20.12	19.29	18.66	21.66	21.74	19.48	16.95	8.70	17.07
	حمله	15.80	41.82	59.85	54.87	60.70	55.10	50.77	22.30	9.66	22.30	44.93
الجيزة	ذكور	40.44	85.72	97.97	99.19	98.72	98.30	95.66	93.68	56.49	26.32	78.91
	إناث	19.17	29.57	29.48	31.12	32.53	35.93	34.99	30.39	27.83	14.50	26.45
	حمله	30.11	58.79	63.52	65.88	68.14	67.17	62.35	62.46	62.46	13.55	52.91
	ذكور	7.55	13.24	11.61	12.35	12.69	17.02	16.04	13.15	10.85	1.24	11.16
	إناث	25.55	53.73	56.01	58.23	55.43	59.12	54.99	55.82	31.50	15.22	47.23
	حمله	32.68	75.34	92.03	96.63	97.32	98.60	97.24	95.66	59.26	82.39	78.03
بني سويف	ذكور	12.04	19.34	18.93	19.70	19.50	22.55	21.67	18.61	16.01	8.21	16.70
	إناث	22.71	48.17	54.85	58.82	57.06	60.97	60.55	58.04	58.56	33.56	47.70
	حمله	29.88	67.61	88.59	95.01	94.59	96.27	95.01	95.01	92.81	50.68	70.20
	ذكور	8.03	16.76	16.43	17.72	16.95	14.02	16.21	13.14	10.61	4.03	12.84
	إناث	19.28	43.19	51.45	55.89	52.64	55.88	53.11	54.20	54.20	26.73	41.78
	حمله	26.80	68.47	87.23	94.49	97.15	94.74	94.74	94.74	94.74	26.11	69.83
الفيوم	ذكور	8.14	15.49	12.69	18.08	12.08	13.30	11.31	9.43	7.45	3.63	10.60
	إناث	17.83	43.02	48.21	52.37	49.91	53.35	51.14	53.07	53.07	14.29	40.10
	حمله	21.45	63.22	84.76	93.46	96.41	96.97	95.30	93.19	93.19	20.90	66.68
	ذكور	7.26	16.87	13.72	12.14	11.07	9.10	7.27	5.71	3.54	0.34	10.14
	إناث	14.51	40.34	47.68	52.36	48.82	52.56	51.40	49.01	49.01	25.13	38.26
	حمله	22.48	63.87	84.58	91.79	93.76	93.28	90.46	87.13	87.13	31.82	67.09
قنا	ذكور	11.30	26.68	21.82	16.59	19.54	18.72	16.05	11.72	8.39	4.93	16.53
	إناث	16.92	45.16	52.18	56.52	53.18	56.02	54.49	54.28	49.05	49.05	41.76
	حمله	7.55	13.24	11.61	12.35	12.69	17.02	16.04	13.15	10.85	3.51	11.16
	ذكور	37.94	86.77	97.80	98.90	97.32	96.55	93.40	87.55	87.55	27.34	85.97
	إناث	13.64	34.02	28.68	27.89	29.10	28.92	22.85	19.00	13.80	3.54	25.90
	حمله	27.46	67.92	75.42	75.42	76.80	75.69	74.39	61.48	56.38	21.98	65.00
اسيوط	ذكور	28.49	69.94	90.60	97.10	96.13	98.40	97.34	96.96	96.96	41.60	76.02
	إناث	13.89	29.83	34.02	41.32	41.32	42.56	39.76	37.15	28.56	9.12	26.96
	حمله	21.35	49.47	62.59	69.86	70.55	70.55	65.71	58.24	56.00	23.33	52.17
	ذكور	35.09	78.06	93.61	97.77	98.29	98.26	97.44	94.37	89.70	53.08	77.34
	إناث	5.82	10.71	11.24	12.05	11.28	13.18	12.13	11.27	9.55	4.98	9.89
	حمله	21.21	45.42	54.05	57.83	55.41	59.35	56.51	54.93	54.05	33.56	45.57
البحر الأحمر	ذكور	25.08	73.24	92.24	97.36	97.91	98.85	98.13	95.73	90.42	41.01	74.88
	إناث	8.97	17.84	17.82	23.06	28.76	30.79	23.28	10.41	3.21	1.06	18.30
	حمله	17.38	45.60	53.73	60.37	63.26	66.79	64.51	60.06	55.83	24.29	47.55
	ذكور	37.94	86.77	97.80	98.90	97.32	96.55	93.40	87.55	87.55	27.34	85.97
	إناث	13.64	34.02	28.68	27.89	29.10	28.92	22.85	19.00	13.80	3.54	25.90
	حمله	27.46	67.92	75.42	75.42	76.80	75.69	74.39	61.48	56.38	21.98	65.00
شمال سيناء	ذكور	62.91	97.73	99.60	99.36	95.29	95.88	94.06	91.86	90.03	51.31	93.30
	إناث	26.23	58.30	64.39	63.43	59.17	60.96	57.20	51.62	45.44	36.96	53.41
	حمله	49.40	89.65	92.78	91.91	86.32	86.40	84.39	81.16	46.11	18.39	83.78
	ذكور	27.10	67.00	89.89	96.22	96.10	97.63	95.72	90.41	84.94	84.94	71.66
	إناث	9.23	19.95	18.68	18.50	18.09	22.10	20.80	16.99	13.48	5.72	15.93
	حمله	18.39	44.02	53.83	58.20	59.82	64.51	66.79	63.26	60.06	51.77	44.30
جنوب سيناء	ذكور	37.94	86.77	97.80	98.90	97.32	96.55	93.40	87.55	87.55	27.34	85.97
	إناث	13.64	34.02	28.68	27.89	29.10	28.92	22.85	19.00	13.80	3.54	25.90
	حمله	27.46	67.92	75.42	75.42	76.80	75.69	74.39	61.48	56.38	21.98	65.00
	ذكور	44.02	18.39	53.83	58.20	59.82	64.51	66.79	63.26	60.06	51.77	44.30
	إناث	18.39	44.02	53.83	58.20	59.82	64.51	66.79	63.26	60.06	51.77	44.30
	حمله	37.94	86.77	97.80	98.90	97.32	96.55	93.40	87.55	87.55	27.34	85.97
إجمالي الجمهورية	ذكور	62.91	97.73	99.60	99.36	95.29	95.88	94.06	91.86	90.03	51.31	93.30
	إناث	26.23	58.30	64.39	63.43	59.17	60.96	57.20	51.62	45.44	36.96	53.41
	حمله	49.40	89.65	92.78	91.91	86.32	86.40	84.39	81.16	46.11	18.39	83.78
	ذكور	27.10	67.00	89.89	96.22	96.10	97.63	95.72	90.41	84.94	84.94	71.66
	إناث	9.23	19.95	18.68	18.50	18.09	22.10	20.80	16.99	13.48	5.72	15.93
	حمله	18.39	44.02	53.83	58.20	59.82	64.51	66.79	63.26	60.06	51.77	44.30

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والسكنى والمنشآت لعام ٢٠٠٦، القاهرة، ٢٠٠٨.

جدول رقم (٤-٢)
تطور حجم البطالة حسب النوع، مصر، ١٩٧٦-٢٠٠٦

(بالألف)

السنة	نوع	الحجم المطلق				النوع
		١٩٩٦	١٩٨٦	١٩٧٦	٢٠٠٦	
ذكور	٣٧١	-٢٣٨	٨٣٠	١٣٧٤	١٠٠٣	١٢٣١
إناث	٢١١	١٥٧	٢٤٣	٧٤٦	٥٣٥	٣٧٨
جملة	٥٨٢	-٦٩	١٠٧٤	٣١٢٠	١٥٣٨	١٦٠٧
نسبة الإناث	-----	-----	-----	٣٥.٢	٣٤.٨	٣٣.٥

المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء تعدادات السكان ١٩٧٦ ، ١٩٨٦ ، ١٩٩٦ ، ٢٠٠٦.

جدول رقم (٥-٢)

معدلات البطالة حسن النوع والإقليم والمحافظة، مصر، ١٩٧٦-١٩٠٦

١٩٧٦

المحافظات	المحافظات الحضرية	المحافظات الاقرية	المحافظات السكندرية	بور سعيد	السويس	محافظات الوجه البحري	دمياط	دقهلية	الشرقية	القليوبية	كفر الشيخ	الغربيية	المنوفية	البحيرة	اسماعيلية
المحافظات	المحافظات الحضرية	المحافظات الاقرية	المحافظات السكندرية	بور سعيد	السويس	محافظات الوجه البحري	دمياط	دقهلية	الشرقية	القليوبية	كفر الشيخ	الغربيية	المنوفية	البحيرة	اسماعيلية
الجمعة	+٦٠	٥٩-٥٥	٥٤-٥٠	٤٩-٤٥	٤٤-٤٠	٣٩-٣٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥					
٤.١٢	٠.٩٦	٠.٩٠	٠.٨٠	٠.٦٥	٠.٦١	٠.٦٥	١.١٠	٤.٦٦	١٤.٧٢	١٤.٠٤	د				
١٥.٣٦	٢.٩١	٢.٠٨	١.٩٦	١.١٩	١.٠٣	٠.٨٧	١.٣٤	٨.١١	٣٣.٦٤	٣٤.٦٠	إ				
٥.٤٦	١.٠٤	٠.٩٤	٠.٨٥	٠.٦٧	٠.٦٤	٠.٦٧	١.١٣	٥.٢٧	١٩.٤٥	١٦.٧٦	ج				
٤.١٥	٠.٩٥	٠.٨٦	٠.٨٠	٠.٦٥	٠.٦١	٠.٦٥	١.١٢	٤.٨٦	١٤.٧٧	١٤.٠٣	د				
١٤.٧٧	٢.٥٩	١.٨٥	١.٧١	٠.٩١	٠.٨٨	٠.٧٣	١.٢٨	٨.٤١	٣٣.٧٦	٣١.٨٩	إ				
٥.٦٦	١.٠٤	٠.٩٠	٠.٨٥	٠.٦٦	٠.٦٣	٠.٦٦	١.١٤	٥.٦٠	٢٠.١٦	١٦.٧٩	ج				
٣.٩٠	٠.٨٦	٠.٩١	٠.٧٧	٠.٥٩	٠.٦١	٠.٥٣	٠.٨٧	٣.٦٨	١٣.٥٣	١٢.٠٤	د				
١٧.٠٠	٤.٣٨	٤.٠٢	٣.٣٩	٤.٠٥	٢.٧٠	٢.٣٦	١.٨٠	٦.٧٧	٣٣.٧٤	٣٤.٢٢	إ				
٤.٦٠	٠.٩٧	٠.٩٧	٠.٨٤	٠.٦٧	٠.٦٧	٠.٦٠	٠.٩٢	٣.٩١	١٥.٨٣	١٣.٦٥	ج				
٦.١٣	١.٠٤	١.٠٨	١.٠٨	٠.٨٥	٠.٦٦	١.٠٠	٢.٠٤	٧.١٧	٢٠.٥٨	٢٥.١٨	د				
٢١.٥٤	٢.٣٣	٠.٠٠	٢.٤٢	٠.٥٥	١.٠٤	١.٠٦	١.٤٨	٥.٧٠	٣٣.٠٦	٧١.٨٨	إ				
٨.٣٠	١.٠٧	١.٠٦	١.١١	٠.٨٥	٠.٦٨	١.٠٠	١.٩٦	٦.٦٤	٢٥.١٢	٣٢.٨٧	ج				
٤.٨٤	١.٨٦	١.٥٨	٠.٧٠	٠.٧٤	٠.٦٨	٠.٧٨	١.٠٦	٤.١١	١٥.٧٩	١٩.٣٩	د				
٢٣.٠٥	٠.٠٠	٠.٠٠	٤.١٧	٠.٠٠	٠.٩٩	٠.٩٥	٢.١٤	٦.٧٠	٣٠.٤٧	٦٧.٩٣	إ				
٥.٩٧	١.٨٤	١.٥٧	٠.٧٤	٠.٧٣	٠.٦٩	٠.٧٩	١.١٢	٤.٣٥	١٨.٦٤	٢٣.٣٩	ج				
٣.١٤	٠.٤١	٠.٧٩	٠.٤٧	٠.٣٣	٠.٣٨	٠.٣٧	١.٣٣	٤.٧٩	١١.٣٦	٦.٣٦	د				
١٦.٢٨	٢.٤٦	٢.٤٣	١.٧٢	١.١٨	١.٤٨	١.٤٣	٤.٠٥	١٥.٢٤	٣٢.٢٦	٢٣.٤٥	إ				
٣.٩٠	٠.٤٥	٠.٨٠	٠.٥٠	٠.٣٦	٠.٤١	٠.٤١	١.٤٦	٥.٦٦	١٣.٨٤	٧.٧٦	ج				
٣.٢٠	٠.٧٨	٠.٨٤	٠.٦٣	٠.٤١	٠.٤٤	٠.٣٩	٠.٥٥	٢.٩٨	١٢.٧٤	٥.٥٥	د				
٢٣.٣٦	٥.٧٠	٢.٢٩	٣.٣٢	٠.٦٣	١.١٥	٠.٨٦	١.٧٥	٥.٧٢	٤٠.٣٣	٤٧.٥٩	إ				
٤.٥٧	٠.٩٣	٠.٨٧	٠.٧١	٠.٤٢	٠.٤٦	٠.٤١	٠.٦٢	٣.٢٢	١٦.٨٤	٩.٢٧	ج				
٣.٤٩	٠.٤٥	٠.٥٥	٠.٤٦	٠.٣٦	٠.٣١	٠.٣٢	٥.٢٩	١٠.٦٢	٥.٧٨	٤.٣٠	د				
١٩.٧٢	٢.٣٥	٢.١٣	١.١٧	١.٣٦	١.٦٤	١.٠٤	١٣.٩٥	٣٧.٨٨	٢٢.٨١	١٩.٨٤	إ				
٤.٥٥	٠.٥١	٠.٥٩	٠.٤٩	٠.٣٩	٠.٣٦	٠.٣٥	٥.٨٥	١٣.٦٧	٧.٧٦	٥.٥٥	ج				
٢.٧٨	٠.٠٠	٠.٢٩	٠.٢٧	٠.٣٣	٠.٢٣	٠.٢٥	٠.٣٠	٣.٧٦	١١.٠٢	٥.١٤	د				
١٨.٠٤	٠.٠٠	٢.٤٥	٢.٣١	٢.٩٣	٠.٨٢	١.٦٩	٠.٨٠	٩.٤٠	٣٧.٢٤	٢٧.٢٢	إ				
٣.٣١	٠.٠٠	٠.٢٨	٠.٢٦	٠.٣٥	٠.٢٣	٠.٢٩	٠.٣٢	٤.١٣	١٣.٦٢	٦.٤٥	ج				
٣.٩٠	٠.٨٦	٠.٩١	٠.٧٧	٠.٥٩	٠.٦١	٠.٥٣	٠.٨٧	٣.٦٨	١٣.٥٣	١٢.٠٤	د				
١٧.٠٠	٤.٣٨	٤.٠٢	٣.٣٩	٤.٠٥	٢.٧٠	٢.٣٦	١.٨٠	٦.٧٧	٣٣.٧٤	٣٤.٢٢	إ				
٤.٦٠	٠.٩٧	٠.٩٧	٠.٨٤	٠.٦٧	٠.٦٧	٠.٦٠	٠.٩٢	٣.٩١	١٥.٨٣	١٣.٦٥	ج				
٢.٢٤	٠.٣٧	٠.٤٦	٠.٣٥	٠.٢٥	٠.٢٧	٠.٢٣	٠.٥٨	٢.٧٦	٩.٩٠	٣.١٠	د				
٨.٦٣	٢.٢٢	١.٧١	١.١٩	٠.٦٢	٠.٩٦	٠.٨٥	١.٢٧	٥.٤٣	٢٣.٢٣	٨.٢٩	إ				
٢.٦٢	٠.٤٤	٠.٥٠	٠.٣٨	٠.٢٦	٠.٢٩	٠.٢٥	٠.٦١	٢.٩٣	١١.٢٦	٣.٦٢	ج				
٣.٨١	٠.٦١	٢.٢٣	٠.٧٣	٠.٢٥	٠.٦٠	٠.٦٠	٠.٦٢	٤.٦٣	١٦.٦٤	١٠.٨٠	د				
١٥.٧٤	٢.٣٠	٢.٩٠	١.٨١	٠.٦٢	١.٦٨	١.٥٦	١.٤٠	٧.٦٣	٣٧.٣٠	٢٨.٣٨	إ				
٤.٨٢	٠.٦٨	٢.٢٥	٠.٧٧	٠.٢٨	٠.٦٥	٠.٦٥	٠.٦٦	٤.٩٥	٢٠.٠٢	١٢.٧٩	ج				
٣.٤٢	٠.٢٣	٠.٤٠	٠.٣٩	٠.٣١	٠.٣٩	٠.٣٥	٠.٧٣	٤.١١	١٥.٩١	٧.٩٠	د				
١٩.٥١	٢.٧٠	٢.٦٠	١.٨٣	١.٥١	١.٢١	١.٤٠	١.٦٨	٩.٧٧	٤٠.٧٧	٣٦.٥٤	إ				
٤.٢٨	٠.٢٩	٠.٤٤	٠.٤٣	٠.٣٤	٠.٤٢	٠.٣٩	٠.٧٩	٤.٥٥	١٩.٠٨	٩.٨٨	ج				
٢.٥١	٠.٣٢	٠.٣٧	٠.٢٨	٠.٢٧	٠.٢٧	٠.٣٠	٠.٥٥	٢.٤٩	٩.٨٣	٥.٣١	د				
١٢.٤٠	٠.٨٩	١.٣٧	٠.٦٠	١.٠٩	١.١٧	١.٤٥	٠.٩٣	٦.٣٢	٢٩.٠٧	١٤.٩٥	إ				
٢.٩٩	٠.٣٣	٠.٣٩	٠.٢٨	٠.٢٩	٠.٢٩	٠.٣٣	٠.٥٧	٢.٧١	١١.٦٦	٦.١١	ج				
٠.٤١	٠.٧٧	٠.٦٧	٠.٨٨	٠.٥٢	٠.٥٦	٠.٤٧	٠.٨٨	٠.٠١	٠.٠١	٠.٠٩	د				
٠.٩٢	١٣.٣٣	٢.٩٩	٤.٢١	١.٣٩	٣.٤١	١.٨١	١.٧٤	٠.٠٠	٠.٠٧	٠.٢٨	إ				
٠.٤٥	١.٠٠	٠.٧١	٠.٩٣	٠.٥٤	٠.٦٢	٠.٥٢	٠.٩٣	٠.٠١	٠.٠٢	٠.١٠	ج				

تابع جدول رقم (٥-٢)

១៩៧៦

المحافظات	المحافظة	الجملة	+60	٥٩-٥٠	٥٤-٥٠	٤٩-٤٥	٤٤-٤٠	٣٩-٣٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٢٤-٢٠	١٩-١٥	
محافظات الوجه القبلي	جيزة	2.22	0.44	0.45	0.46	0.38	0.38	0.39	0.79	2.27	9.38	4.30	ذ
محافظات الوجه القبلي	بنى سويف	10.08	2.88	2.45	2.20	1.63	1.58	1.53	1.65	4.47	24.83	23.04	إ
محافظات الوجه القبلي	الفيوم	2.75	0.50	0.51	0.53	0.44	0.44	0.45	0.91	2.43	10.77	5.15	ج
محافظات الوجه القبلي	المنيا	3.00	0.62	0.75	0.67	0.48	0.27	0.45	2.45	3.09	10.44	9.55	ذ
محافظات الوجه القبلي	اسيوط	10.95	1.97	2.23	1.90	1.64	1.34	0.89	1.15	6.54	28.38	22.72	إ
محافظات الوجه القبلي	سوهاج	3.68	0.67	0.79	0.72	0.53	0.30	0.48	2.09	3.54	13.35	10.63	ج
محافظات الوجه القبلي	قنا	2.78	0.31	0.43	0.38	0.32	0.33	0.32	0.55	2.73	11.86	6.04	ذ
محافظات الوجه القبلي	أسوان	14.91	2.73	0.80	1.58	1.51	1.03	1.78	1.56	6.44	38.78	31.20	إ
محافظات الوجه القبلي	الحدودية	3.42	0.39	0.44	0.43	0.36	0.36	0.38	0.61	3.00	14.43	7.40	ج
محافظات الوجه القبلي	البحر الاحمر	1.96	0.31	0.46	0.38	0.31	0.20	0.18	0.34	2.04	8.84	3.31	ذ
محافظات الوجه القبلي	الواadi	13.69	0.80	1.75	1.29	0.95	0.92	0.54	1.18	5.68	36.50	30.63	إ
محافظات الوجه القبلي	مطروح	2.56	0.33	0.49	0.42	0.33	0.23	0.20	0.38	2.30	11.50	4.49	ج
محافظات الوجه القبلي	سيناء	4.18	0.68	1.08	1.01	0.90	1.08	1.07	2.35	2.87	10.68	4.48	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	21.11	2.77	8.80	5.17	3.09	10.59	11.44	14.71	8.92	37.07	29.58	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	4.99	0.81	1.27	1.14	1.02	1.32	1.31	2.63	3.19	12.57	5.54	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	2.45	0.19	0.27	0.28	0.25	0.25	0.30	0.53	2.86	11.02	4.36	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	19.38	3.63	1.00	1.98	1.61	0.81	0.79	1.81	9.30	41.16	39.94	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	3.07	0.23	0.28	0.31	0.27	0.26	0.31	0.59	3.28	13.49	5.61	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	2.37	0.42	0.26	0.33	0.27	0.26	0.32	0.66	2.78	10.62	4.30	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	15.35	8.46	7.79	3.86	3.18	3.30	3.49	2.18	6.67	30.59	25.48	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	2.75	0.51	0.34	0.38	0.30	0.31	0.39	0.70	2.96	11.91	5.11	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	2.54	0.41	0.18	0.35	0.34	0.37	0.43	0.62	3.27	13.32	5.70	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	13.54	3.02	3.85	3.33	2.06	1.51	2.95	2.16	8.06	24.58	24.25	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	2.80	0.43	0.21	0.38	0.36	0.38	0.46	0.66	3.47	14.10	6.31	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	3.99	0.73	0.56	0.56	0.51	0.47	0.50	0.83	3.76	16.37	14.99	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	10.46	0.00	0.00	2.86	0.85	0.38	1.75	1.56	2.85	17.34	38.93	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	4.24	0.71	0.55	0.60	0.52	0.47	0.53	0.86	3.70	16.46	16.03	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	1.575	0.466	0.746	0.846	0.629	0.737	0.479	0.621	1.273	5.083	4.565	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	4.653	15.38	3.125	6.557	3.125	0	0.704	1.19	3.043	6.128	10.79	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	1.698	0.642	0.771	0.917	0.657	0.726	0.483	0.638	1.363	5.181	4.793	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	0.218	0.358	0.585	0.077	0.79	0.375	0.099	0.182	0	0	0	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	0.169	0	0	0	0	0	0	1.25	0	0	0	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	0.218	0.353	0.581	0.076	0.782	0.37	0.098	0.219	0	0	0	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	2.177	0.377	0.78	0.884	0.382	0.506	0.189	0.557	1.862	10.15	6.634	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	6.46	22.22	5.882	9.524	0	0	2.857	0	1.205	6.944	21.98	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	2.448	0.622	0.875	1.015	0.379	0.498	0.232	0.541	1.82	9.739	7.551	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	1.673	0.296	0.519	1.089	0.502	0.994	0.713	0.648	1.368	3.921	4.911	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	6.226	16.67	0	7.692	6.452	0	0	1.818	10.34	9.091	5.882	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	1.798	0.487	0.515	1.177	0.585	0.977	0.698	0.685	1.65	4.307	4.938	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	3.2	5	2.87	2.75	1.91	1.79	1.81	2.85	3.6	5.63	3.89	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	6.9	0	0	0	0	0	0	0	50	20	0	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	3.68	4.48	2.87	2.73	1.91	1.78	1.81	2.85	3.75	5.76	3.77	ج
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	3.314	0.538	0.614	0.55	0.441	0.442	0.45	0.839	3.712	12.87	8.24	ذ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	15.43	2.756	2.491	1.976	1.392	1.391	1.127	1.452	7.801	34.07	28.8	إ
محافظات الوجه القبلي	الوجه القبلي	4.183	0.601	0.659	0.597	0.472	0.483	0.486	0.887	4.151	16.08	9.918	ج

المصدر: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت ١٩٧٦، ١٩٧٨

جدول رقم (٥-٢)

معدلات البطالة حسن النوع والإقليم والمحافظة، مصر، ١٩٨٦-٢٠٠٦

١٩٨٦

المحافظات	نوع	١٩-١٥	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٤٤-٤٠	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	+٦٠	الإجمالي
محافظات حضرية	ذكور	25.59	30.95	15.01	5.52	3.65	2.21	1.22	1.41	1.28	0.00	10.45
	إناث	59.26	49.43	15.31	1.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.58
	جمله	32.04	35.97	15.08	4.76	3.08	1.91	1.09	1.30	1.22	0.00	12.26
	ذكور	25.79	32.19	15.54	6.00	3.79	2.27	1.20	1.45	1.33	0.00	10.75
العاشره	إناث	57.66	46.72	14.59	1.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.82
	جمله	31.95	36.14	15.31	5.13	3.16	1.93	1.06	1.32	1.26	0.00	12.24
	ذكور	23.58	26.39	13.80	4.99	3.71	2.28	1.32	1.39	1.28	0.00	9.51
الاسكندرية	إناث	57.21	50.90	16.80	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.20
	جمله	29.69	32.77	14.48	4.40	3.20	2.02	1.21	1.31	1.23	0.00	11.62
	ذكور	29.10	42.74	17.21	4.08	2.43	1.36	0.92	1.16	0.80	0.00	11.89
بور سعيد	إناث	78.67	67.28	16.12	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.10
	جمله	41.36	51.36	16.86	3.30	2.03	1.18	0.84	1.10	0.78	0.00	15.46
	ذكور	38.06	34.95	13.13	3.94	2.16	1.62	0.91	0.96	0.89	0.00	11.20
السويس	إناث	78.06	53.93	14.74	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.60
	جمله	45.71	39.78	13.47	3.52	1.98	1.53	0.88	0.94	0.88	0.00	13.64
	ذكور	17.47	30.88	13.81	3.82	2.12	1.29	0.60	0.74	0.59	0.00	9.74
محافظات ووجه بحري	إناث	63.30	62.70	18.26	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32.20
	جمله	23.46	36.44	14.47	3.68	1.98	1.23	0.58	0.72	0.57	0.00	11.98
	ذكور	9.80	21.70	10.82	2.66	1.38	1.12	0.51	0.90	0.61	0.00	7.07
دمياط	إناث	71.46	52.97	12.46	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.35
	جمله	16.37	27.65	11.10	2.55	1.29	1.06	0.49	0.87	0.60	0.00	9.45
	ذكور	17.57	33.38	16.30	4.34	2.23	1.37	0.57	0.74	0.62	0.00	10.59
الدقهلية	إناث	74.06	70.83	22.00	3.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.08
	جمله	25.08	40.51	17.21	4.24	2.07	1.30	0.54	0.72	0.61	0.00	13.44
	ذكور	15.86	29.90	12.29	3.46	1.91	1.04	0.44	0.53	0.33	0.00	9.21
الشرقية	إناث	70.74	66.97	19.05	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.99
	جمله	21.75	35.73	13.20	3.39	1.80	0.99	0.43	0.52	0.33	0.00	11.50
	ذكور	23.69	33.10	12.73	4.39	2.17	1.30	1.43	1.10	1.10	0.00	10.62
القليوبية	إناث	65.27	48.51	11.56	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.34
	جمله	28.75	35.59	12.56	4.08	2.90	2.07	1.26	1.39	1.09	0.00	11.92
	ذكور	14.08	29.37	14.01	3.56	1.38	0.73	0.41	0.56	0.56	0.00	8.94
كفر الشيخ	إناث	48.87	59.59	19.97	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.11
	جمله	11.98	33.85	14.71	3.51	1.31	0.70	0.40	0.55	0.55	0.00	10.14
	ذكور	20.79	33.36	15.65	4.11	2.51	1.44	0.73	0.79	0.69	0.00	10.79
الغربيه	إناث	58.63	64.52	19.26	2.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.87
	جمله	27.49	40.16	16.33	3.84	2.27	1.33	0.68	0.75	0.66	0.00	13.49
	ذكور	23.20	35.73	16.23	4.15	2.32	1.21	0.43	0.58	0.41	0.00	11.14
المنوفية	إناث	78.86	71.22	21.49	2.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.03
	جمله	31.62	42.63	17.06	4.00	2.15	1.15	0.42	0.56	0.40	0.00	14.06
	ذكور	23.20	35.73	16.23	4.15	2.32	1.21	0.43	0.58	0.41	0.00	11.14

تابع جدول رقم (٢-٥)، ١٩٨٦

المحافظات	النوع	١٩-١٥	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	+٦٠	الإجمالي
البحيرة	ذكور										7.81
	إناث										28.14
	جمله										9.29
الإسماعيلية	ذكور										10.05
	إناث										24.29
	جمله										11.86
محافظات ووجه قبلي	ذكور										8.22
	إناث										22.45
	جمله										9.04
الجيزة	ذكور										8.45
	إناث										14.45
	جمله										8.19
بني سويف	ذكور										7.49
	إناث										28.49
	جمله										9.05
الفيوم	ذكور										6.48
	إناث										26.49
	جمله										7.78
المنيا	ذكور										7.62
	إناث										27.18
	جمله										8.86
أسيوط	ذكور										7.82
	إناث										28.08
	جمله										9.21
سوهاج	ذكور										8.01
	إناث										25.32
	جمله										8.90
قنا	ذكور										9.51
	إناث										24.09
	جمله										10.07
أسوان	ذكور										12.17
	إناث										29.44
	جمله										13.50
محافظات الحدود	ذكور										5.87
	إناث										16.71
	جمله										6.76
البحر الأحمر	ذكور										8.07
	إناث										14.37
	جمله										8.55
الوادي الجديد	ذكور										8.23
	إناث										30.16
	جمله										11.08

تابع جدول رقم (٢-٥)،

١٩٨٦

المحافظات	النوع	١٩-١٥	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٤٤-٤٠	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	+٦٠	الإجمالي
مطروح	ذكور	9.11	12.11	4.84	1.82	1.37	0.83	0.52	0.86	0.52	0.52	3.73
	إناث	7.14	11.80	4.31	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36
	حمله	8.94	12.08	4.78	1.73	1.28	0.79	0.50	0.84	0.51	0.52	3.77
شمال سيناء	ذكور	17.58	20.68	6.71	2.38	1.68	1.55	0.96	1.44	0.86	0.86	5.86
	إناث	50.00	17.87	5.19	1.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.25
	حمله	21.16	20.19	6.54	2.35	1.61	1.51	0.94	1.43	0.85	0.85	6.40
جنوب سيناء	ذكور	6.64	4.32	1.74	0.79	1.00	0.86	0.59	1.74	0.93	0.93	1.79
	إناث	28.57	13.46	4.62	2.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74
	حمله	7.25	5.09	1.91	0.91	0.97	0.84	0.58	1.72	0.92	0.92	1.99
إجمالي الجمهورية	ذكور	17.36	30.17	13.22	3.94	2.26	1.41	0.70	0.88	0.71	0.71	10.07
	إناث	61.45	55.67	16.07	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.48
	حمله	22.49	34.74	13.67	3.69	2.06	1.31	0.66	0.84	0.72	0.72	11.08

المراجع: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ١٩٨٨، ١٩٨٦.

جدول رقم (٥-٢)

معدلات البطالة حسن النوع والإقليم والمحافظة، مصر، ١٩٨٦-٢٠٠٦

١٩٩٦

المحافظات	نوع	١٩٩٦	٢٤-٣٠	٢٩-٣٥	٣٩-٣٥	٤٤-٤٠	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	+٦٠	الإجمالي
محافظات حضرية	ذكور	31.92	32.32	14.38	5.23	2.33	1.57	1.06	1.19	0.27	9.73
	إناث	58.63	48.28	19.23	5.30	0.39	0.27	0.23	0.21	0.23	18.74
	جمله	38.06	36.93	15.54	5.25	2.02	1.37	0.95	1.07	1.09	10.92
	ذكور	32.72	33.27	15.04	5.77	2.60	1.76	1.23	1.38	1.41	10.13
القاهرة	إناث	56.48	45.55	18.25	5.17	0.50	0.35	0.31	0.27	0.29	17.24
	جمله	38.22	36.87	15.85	5.67	2.24	1.53	1.08	1.22	1.28	11.64
	ذكور	29.08	29.27	13.27	4.62	2.09	1.37	0.87	0.92	0.89	8.81
	إناث	58.28	50.32	20.75	5.78	0.20	0.12	0.09	0.09	0.13	20.60
الإسكندرية	جمله	35.41	35.01	14.94	4.78	1.83	1.22	0.80	0.86	0.84	10.95
	ذكور	34.93	38.90	15.07	3.72	1.34	0.77	0.56	0.68	0.51	10.20
	إناث	72.27	62.83	23.17	4.87	0.12	0.07	0.04	0.04	0.02	23.12
	جمله	45.09	47.01	16.89	3.91	1.14	0.67	0.50	0.63	0.49	11.67
بور سعيد	ذكور	42.42	34.66	11.60	3.49	1.44	1.08	0.75	0.70	0.69	10.08
	إناث	76.84	57.34	20.74	4.92	0.13	0.13	0.09	0.04	0.00	25.51
	جمله	50.76	40.75	13.31	3.76	1.30	1.00	0.65	0.70	0.66	12.70
	ذكور	22.89	27.55	11.84	3.70	1.24	0.80	0.45	0.56	0.47	8.69
السويس	إناث	58.60	53.89	19.58	4.92	0.13	0.13	0.09	0.04	0.00	24.96
	جمله	22.05	26.39	13.08	3.96	1.16	0.76	0.43	0.53	0.45	10.75
	ذكور	13.36	18.87	8.28	2.13	0.83	0.43	0.69	0.71	0.46	5.88
	إناث	75.36	58.52	17.60	4.61	0.15	0.12	0.07	0.07	0.12	25.54
محافظات ووجه بحري	جمله	29.37	32.74	13.08	3.96	1.16	0.76	0.43	0.53	0.45	8.46
	ذكور	21.24	28.01	13.24	4.15	1.28	0.82	0.51	0.51	0.41	8.73
	إناث	73.00	64.08	24.02	5.87	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	28.97
	جمله	29.91	34.80	14.87	4.43	1.18	0.76	0.36	0.49	0.40	11.26
دمياط	ذكور	22.60	28.07	11.70	3.82	1.11	0.64	0.33	0.39	0.24	8.75
	إناث	62.83	58.52	17.60	4.61	0.15	0.11	0.07	0.07	0.03	28.41
	جمله	20.05	26.39	13.08	3.96	1.16	0.76	0.43	0.53	0.45	10.99
	ذكور	13.36	18.87	8.28	2.13	0.83	0.43	0.69	0.71	0.46	5.88
الدقهلية	إناث	73.00	64.08	24.02	5.87	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	28.97
	جمله	29.91	34.80	14.87	4.43	1.18	0.76	0.36	0.49	0.40	11.26
	ذكور	21.24	28.01	13.24	4.15	1.28	0.82	0.51	0.51	0.41	8.73
	إناث	73.00	64.08	24.02	5.87	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	28.41
الشرقية	جمله	29.15	33.53	13.14	4.21	1.04	0.60	0.31	0.37	0.24	10.99
	ذكور	27.53	28.61	10.34	3.62	1.89	1.43	0.99	1.12	0.96	9.02
	إناث	62.83	58.52	17.60	4.61	0.15	0.11	0.09	0.12	0.13	21.78
	جمله	20.05	26.39	13.08	3.96	1.16	0.76	0.43	0.53	0.45	10.75
القليوبية	ذكور	13.36	18.87	8.28	2.13	0.83	0.43	0.69	0.71	0.46	5.88
	إناث	59.75	60.04	26.45	4.61	0.15	0.11	0.09	0.12	0.13	30.33
	جمله	33.52	31.84	11.08	3.72	1.77	1.34	0.94	1.06	0.93	10.56
	ذكور	19.62	27.25	13.70	4.60	0.79	0.43	0.28	0.36	0.39	8.77
كفر الشيخ	إناث	59.75	60.04	26.45	4.61	0.15	0.11	0.09	0.12	0.13	30.33
	جمله	23.94	33.10	15.50	5.19	0.74	0.42	0.27	0.35	0.39	10.94
	ذكور	26.40	30.71	13.87	4.08	1.46	0.88	0.50	0.55	0.53	9.41
	إناث	63.28	62.25	24.41	7.24	0.13	0.07	0.11	0.09	0.07	27.15
الغربيه	جمله	34.68	37.92	15.78	4.61	1.33	0.80	0.47	0.52	0.50	12.16
	ذكور	22.73	26.84	11.50	3.15	1.30	0.72	0.30	0.40	0.33	8.40
	إناث	63.50	54.80	17.87	4.22	0.05	0.03	0.06	0.04	0.03	26.07
	جمله	30.26	32.46	12.56	3.35	1.20	0.67	0.29	0.38	0.31	10.65

تابع دول رقم (٥-٢)

١٩٩٦

المحافظات	النوع	١٩٩٥	٢٤-٣٠	٢٩-٣٥	٣٤-٣٩	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	+٦٠	الإجمالي		
البحيرة	ذكور	7.34	0.10	0.33	0.37	0.28	0.62	0.89	3.26	10.04	22.64	18.24
	إناث	27.68	0.03	0.03	0.05	0.03	0.05	0.07	7.27	22.18	54.96	52.31
	جمله	9.37	0.09	0.32	0.36	0.27	0.60	0.85	3.69	11.51	27.65	24.12
الإسماعيلية	ذكور	10.26	0.56	1.31	1.14	0.73	0.85	1.20	3.77	12.09	31.75	31.31
	إناث	24.07	0.00	0.34	0.39	0.39	0.24	0.31	5.18	17.50	48.03	67.47
	جمله	12.48	0.53	1.24	1.07	0.71	0.80	1.13	4.03	13.07	35.76	38.88
محافظات وجه قبلي	ذكور	8.17	0.22	0.53	0.59	0.46	0.71	1.01	3.66	11.06	26.27	19.84
	إناث	17.29	0.10	0.10	0.09	0.09	0.11	0.11	3.67	13.81	42.15	47.57
	جمله	9.55	0.20	0.50	0.56	0.43	0.67	0.94	3.93	11.32	29.78	24.19
الجيزة	ذكور	8.34	0.42	1.00	1.03	0.83	1.20	1.71	3.65	10.37	28.39	26.07
	إناث	14.88	0.17	0.23	0.20	0.22	0.25	0.29	3.86	13.80	39.23	48.58
	جمله	8.86	0.38	0.94	0.95	0.77	1.10	1.56	3.69	7.93	30.57	29.28
بني سويف	ذكور	6.98	0.03	0.16	0.20	0.15	0.31	0.57	2.32	9.01	21.98	14.40
	إناث	19.88	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	3.46	14.66	48.35	47.28
	جمله	8.36	0.03	0.15	0.18	0.14	0.29	0.53	2.64	10.01	25.85	17.48
الفيوم	ذكور	5.91	0.04	0.21	0.19	0.14	0.32	0.50	1.79	6.89	17.77	12.21
	إناث	22.82	0.06	0.00	0.01	0.00	0.04	0.01	3.85	15.72	51.43	62.87
	جمله	7.35	0.04	0.20	0.18	0.13	0.31	0.47	2.00	7.78	21.37	16.54
المنيا	ذكور	6.01	0.09	0.25	0.25	0.21	0.42	0.55	2.33	8.42	21.32	13.13
	إناث	19.13	0.06	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	4.09	14.75	45.21	46.29
	جمله	7.21	0.09	0.25	0.24	0.21	0.40	0.52	2.61	9.31	24.43	16.49
اسيوط	ذكور	7.73	0.27	0.42	0.51	0.39	0.58	0.84	3.97	10.75	23.92	17.42
	إناث	23.94	0.11	0.05	0.04	0.03	0.07	0.08	5.83	18.00	51.92	59.60
	جمله	9.35	0.25	0.41	0.48	0.36	0.55	0.79	4.25	11.80	27.94	22.29
سوهاج	ذكور	7.51	0.12	0.40	0.51	0.33	0.54	0.77	3.95	11.77	23.66	16.22
	إناث	23.89	0.07	0.10	0.04	0.03	0.05	0.07	6.17	19.93	50.98	48.16
	جمله	8.98	0.11	0.40	0.50	0.31	0.52	0.74	4.24	12.80	27.24	20.61
قنا	ذكور	10.24	0.22	0.55	0.58	0.47	0.65	0.88	4.93	14.67	33.42	28.04
	إناث	29.05	0.08	0.16	0.02	0.11	0.09	0.17	7.57	21.64	54.43	69.76
	جمله	12.05	0.21	0.54	0.57	0.46	0.63	0.85	5.28	15.75	36.94	34.04
اسوان	ذكور	13.41	0.46	0.63	0.79	0.62	0.90	1.28	5.99	18.27	42.68	42.25
	إناث	32.40	0.23	0.00	0.13	0.03	0.07	0.23	11.98	25.58	56.43	75.71
	جمله	16.13	0.43	0.61	0.76	0.58	0.83	1.21	7.06	19.99	46.31	48.78
محافظات الحدود	ذكور	5.52	0.26	0.47	0.66	0.46	0.72	0.84	2.16	5.65	17.13	20.91
	إناث	15.02	0.00	0.11	0.11	0.08	0.07	0.10	3.13	8.39	31.61	50.62
	جمله	6.62	0.23	0.46	0.64	0.44	0.69	0.80	2.32	6.07	19.68	25.53
البحر الأحمر	ذكور	6.23	0.41	0.55	0.65	0.57	0.97	0.91	2.43	6.51	21.98	25.82
	إناث	14.88	0.00	0.14	0.13	0.00	0.13	0.11	2.82	8.14	31.90	61.34
	جمله	7.24	0.31	0.52	0.63	0.53	0.94	0.87	2.51	6.71	23.79	31.28
الوادى الجيد	ذكور	7.50	0.12	0.23	0.11	0.12	0.32	0.60	2.15	8.84	24.35	29.81
	إناث	24.57	0.00	0.22	0.09	0.21	0.03	0.14	4.16	12.46	47.60	74.59
	جمله	10.46	0.11	0.23	0.12	0.15	0.30	0.58	2.62	9.94	31.12	41.46
مطروح	ذكور	4.68	0.26	0.56	0.63	0.40	0.57	0.87	1.81	4.92	13.49	15.27
	إناث	6.76	0.00	0.17	0.00	0.00	0.10	1.30	5.15	17.60	18.63	
	جمله	4.88	0.24	0.55	0.60	0.38	0.53	0.82	1.77	4.94	13.97	15.75
شمال سيناء	ذكور	5.48	0.34	0.54	0.99	0.66	1.00	1.00	2.36	6.38	18.50	19.41
	إناث	12.05	0.00	0.00	0.12	0.10	0.04	0.07	3.30	8.94	24.70	45.27
	جمله	6.28	0.32	0.53	0.97	0.64	0.94	0.94	2.56	6.87	19.74	23.58
جنوب سيناء	ذكور	3.29	0.00	0.54	0.94	0.41	0.54	0.56	1.84	2.53	6.42	17.78
	إناث	8.10	0.00	0.00	0.23	0.00	0.17	0.07	3.77	5.83	17.11	36.64
	جمله	3.74	0.00	0.53	0.96	0.38	0.54	0.55	2.02	2.86	7.62	19.63
الجمهوريات	ذكور	8.88	0.24	0.62	0.70	0.57	0.94	1.39	3.95	11.81	27.13	21.91
	إناث	22.37	0.14	0.13	0.12	0.12	0.13	0.18	5.40	19.01	51.42	58.23
	جمله	10.40	0.23	0.61	0.66	0.53	0.87	1.27	4.21	13.05	31.97	27.97

المراجع: الجهاز المركزى للتعبئة العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والسكنى والمنشآت لعام ١٩٩٦، ١٩٩٨

جدول رقم (٥-٢)

معدلات البطالة حسن النوع والإقليم والمحافظة، مصر، ١٩٨٦-٢٠٠٦

٢٠٠٦

المحافظات	النوع	١٩٩٠	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٤٤-٤٠	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	+٦٠	الإجمالي	
محافظات حضرية	ذكور	38.25	33.69	13.74	4.93	1.01	0.92	0.90	0.41	0.45	0.46	1.31	9.00
	إناث	58.00	47.13	23.14	8.95	0.78	0.53	0.45	0.41	0.46	0.46	0.53	16.89
	حمله	44.07	37.88	15.99	5.73	0.96	0.83	0.80	0.83	0.83	0.83	1.15	9.57
	ذكور	39.65	34.34	14.53	5.54	1.40	1.25	1.25	1.31	1.31	1.31	1.76	9.51
الفاهرة	إناث	55.30	44.37	21.90	8.65	1.00	0.70	0.61	0.53	0.57	0.65	0.57	15.66
	حمله	44.48	37.59	16.39	6.21	1.31	1.12	1.12	1.29	1.29	1.29	1.51	11.03
	ذكور	34.57	32.14	12.73	4.24	0.46	0.45	0.42	0.45	0.49	0.50	0.50	8.11
	إناث	59.35	49.73	24.69	9.82	0.40	0.23	0.17	0.18	0.26	0.21	0.21	19.00
الإسكندرية	حمله	41.13	37.24	15.39	5.16	0.45	0.41	0.38	0.40	0.45	0.45	0.45	10.28
	ذكور	40.76	35.05	12.93	3.36	0.25	0.19	0.19	0.22	0.22	0.11	0.11	8.51
	إناث	65.86	58.38	30.21	8.71	0.24	0.13	0.07	0.04	0.04	0.00	0.00	18.13
	حمله	48.82	42.65	16.91	4.51	0.25	0.16	0.16	0.19	0.19	0.10	0.10	7.88
بور سعيد	ذكور	46.77	34.36	10.06	3.03	0.71	0.53	0.48	0.54	0.49	0.84	0.84	8.96
	إناث	75.61	60.74	26.73	8.68	0.25	0.25	0.17	0.08	0.00	0.00	0.00	22.42
	حمله	55.81	41.72	13.15	4.00	0.62	0.46	0.42	0.46	0.44	0.74	0.74	11.76
	ذكور	28.31	24.22	9.87	3.58	0.36	0.31	0.29	0.37	0.35	0.27	0.27	7.63
محافظاتوجه بحري	إناث	53.89	45.07	20.89	8.28	0.19	0.12	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	17.72
	حمله	35.27	29.04	11.68	4.24	0.34	0.28	0.27	0.34	0.33	0.26	0.26	9.51
	ذكور	16.91	16.04	5.73	1.59	0.28	0.26	0.35	0.51	0.31	0.31	0.31	4.69
	إناث	79.26	64.06	22.73	7.53	0.29	0.23	0.14	0.24	0.24	0.53	0.53	21.73
دمياط	حمله	27.73	25.12	8.67	2.60	0.28	0.25	0.33	0.46	0.30	0.32	0.32	7.46
	ذكور	24.90	22.64	10.17	3.96	0.32	0.26	0.19	0.28	0.19	0.22	0.22	6.87
	إناث	71.93	57.33	26.03	8.25	0.13	0.06	0.08	0.05	0.06	0.06	0.06	20.86
	حمله	34.73	29.08	12.52	4.62	0.29	0.22	0.18	0.25	0.25	0.21	0.21	9.08
الدقهلية	ذكور	29.34	26.23	11.10	4.18	0.31	0.24	0.21	0.24	0.15	0.12	0.12	8.28
	إناث	57.56	50.89	23.89	10.33	0.12	0.07	0.09	0.01	0.05	0.05	0.01	21.82
	حمله	36.54	31.33	13.08	5.03	0.28	0.19	0.22	0.14	0.12	0.14	0.14	10.48
	ذكور	31.37	24.11	7.94	2.84	0.69	0.68	0.67	0.80	0.82	0.72	0.72	7.42
القليوبية	إناث	60.38	43.85	19.81	7.00	0.33	0.23	0.25	0.25	0.13	0.00	0.00	19.22
	حمله	38.29	28.08	9.60	3.35	0.64	0.60	0.73	0.76	0.65	0.65	0.65	9.19
	ذكور	25.16	25.13	13.38	5.64	0.19	0.13	0.14	0.16	0.18	0.22	0.22	8.60
	إناث	70.63	60.48	32.93	14.99	0.10	0.13	0.09	0.08	0.14	0.20	0.14	29.55
كفر الشيخ	حمله	35.89	32.35	16.29	6.86	0.17	0.13	0.15	0.15	0.17	0.22	0.17	11.74
	ذكور	41.87	35.67	15.23	5.37	0.38	0.27	0.25	0.29	0.26	0.31	0.31	8.02
	إناث	67.93	59.97	29.55	12.19	0.26	0.14	0.17	0.14	0.17	0.21	0.17	23.43
	حمله	22.26	17.94	6.76	2.14	0.28	0.23	0.17	0.21	0.21	0.14	0.14	5.65
المنوفية	ذكور	48.13	38.37	14.24	5.50	0.10	0.06	0.07	0.12	0.09	0.06	0.06	14.11
	إناث	32.21	26.49	11.30	4.27	0.18	0.13	0.17	0.15	0.17	0.18	0.18	7.24
	حمله	28.89	22.29	8.05	2.70	0.24	0.19	0.15	0.19	0.19	0.22	0.22	6.87
	ذكور	23.56	20.48	9.03	3.34	0.19	0.13	0.16	0.18	0.19	0.19	0.19	27.21
البحيرة	إناث	63.45	53.96	27.01	12.23	0.13	0.09	0.06	0.09	0.06	0.06	0.06	9.45
	حمله	32.21	26.49	11.30	4.27	0.18	0.13	0.17	0.15	0.17	0.18	0.18	10.47
	ذكور	36.20	30.47	11.52	4.35	0.61	0.70	0.80	1.52	1.97	1.11	1.11	23.84
	إناث	61.61	51.23	25.26	9.35	0.61	0.47	0.77	0.77	0.68	0.68	0.00	13.10
الإسماعيلية	حمله	43.35	35.81	14.05	5.16	0.61	0.65	0.79	1.40	1.84	1.06	1.06	23.84

تابع جدول رقم (٥-٢)

٢٠٦

المحافظات	النوع	١٩-١٥	٢٤-٣٠	٢٩-٣٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٤٤-٤٠	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	٦٤-٦٠	الإجمالي
محافظات وجه قبلي	ذكور	25.46	23.53	10.66	4.32	0.49	0.44	0.43	0.50	0.51	0.44
	إناث	35.15	31.51	13.74	5.67	0.22	0.17	0.17	0.19	0.19	0.19
	جمله	31.09	27.80	12.32	5.00	0.45	0.40	0.38	0.45	0.47	10.05
	ذكور	34.00	27.78	10.07	3.62	0.84	0.80	0.83	0.98	1.13	8.22
الجيزة	إناث	48.14	37.83	16.79	6.50	0.57	0.50	0.43	0.39	0.45	15.31
	جمله	37.65	30.27	11.33	4.06	0.80	0.75	0.76	0.88	1.03	9.53
	ذكور	16.10	17.94	7.58	2.50	0.11	0.08	0.09	0.11	0.13	6.47
	إناث	23.29	30.82	13.29	5.67	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	11.27
بني سويف	جمله	18.32	21.05	8.91	3.23	0.09	0.07	0.07	0.09	0.10	7.66
	ذكور	15.41	13.68	5.37	1.82	0.11	0.09	0.07	0.10	0.12	5.33
	إناث	54.91	45.14	17.40	6.64	0.02	0.07	0.00	0.02	0.00	19.15
	جمله	21.01	17.29	6.59	2.31	0.10	0.08	0.06	0.09	0.11	6.91
الفيوم	ذكور	13.39	13.40	6.00	2.38	0.16	0.15	0.15	0.18	0.18	4.40
	إناث	27.37	26.88	12.44	5.77	0.11	0.12	0.13	0.09	0.10	11.07
	جمله	16.97	16.03	7.13	2.94	0.15	0.17	0.14	0.17	0.17	5.56
	ذكور	22.64	20.38	10.07	4.64	0.41	0.38	0.39	0.45	0.41	7.64
أسيوط	إناث	53.34	42.33	19.19	9.32	0.15	0.13	0.06	0.07	0.09	19.79
	جمله	28.84	24.47	11.57	5.29	0.38	0.35	0.34	0.41	0.38	9.49
	ذكور	20.23	19.79	10.70	4.72	0.21	0.17	0.18	0.20	0.23	7.00
	إناث	26.93	24.47	12.47	5.35	0.22	0.19	0.15	0.17	0.20	9.05
سوهاج	ذكور	38.70	32.22	15.84	6.71	0.48	0.36	0.31	0.35	0.39	10.96
	إناث	78.70	62.12	30.45	13.29	0.33	0.18	0.21	0.21	0.31	34.00
	جمله	26.93	24.47	12.47	5.35	0.22	0.19	0.15	0.17	0.20	14.03
	ذكور	48.48	38.39	18.04	7.48	0.46	0.46	0.41	0.33	0.21	14.65
قنا	ذكور	52.76	42.93	21.53	8.94	0.85	0.64	0.58	0.70	0.56	0.92
	إناث	76.61	63.89	39.13	21.85	0.45	0.13	0.06	0.25	0.00	0.46
	جمله	50.75	46.81	23.55	10.08	0.14	0.10	0.06	0.08	0.19	22.45
	ذكور	20.23	19.79	10.70	4.72	0.21	0.17	0.18	0.20	0.23	7.00
أسوان	ذكور	55.34	42.33	19.19	9.32	0.15	0.13	0.06	0.07	0.09	19.79
	إناث	28.84	24.47	11.57	5.29	0.38	0.35	0.34	0.41	0.38	9.49
	جمله	50.75	46.81	23.55	10.08	0.14	0.10	0.06	0.08	0.19	22.45
	ذكور	20.23	19.79	10.70	4.72	0.21	0.17	0.18	0.20	0.23	7.00
محافظات الحدود	ذكور	24.06	14.03	4.64	2.25	0.31	0.36	0.37	0.36	0.36	5.16
	إناث	49.60	34.59	11.88	4.65	0.19	0.13	0.15	0.22	0.21	13.32
	جمله	52.76	42.93	21.53	8.94	0.85	0.64	0.58	0.70	0.56	14.65
	ذكور	29.40	17.62	5.70	2.62	0.29	0.32	0.30	0.35	0.34	6.47
البحر الأحمر	ذكور	25.13	12.41	3.29	1.77	0.36	0.51	0.48	0.44	0.44	4.39
	إناث	59.77	36.12	11.15	4.59	0.22	0.25	0.00	0.26	0.27	15.38
	جمله	32.55	16.65	4.26	2.09	0.34	0.47	0.41	0.41	0.41	5.92
	ذكور	27.63	25.20	9.47	3.11	0.29	0.17	0.19	0.11	0.09	6.77
الواadi الجيد	ذكور	70.16	53.47	20.04	5.88	0.28	0.05	0.17	0.17	0.17	18.98
	إناث	41.17	33.90	12.31	3.91	0.29	0.13	0.24	0.10	0.13	9.83
	جمله	22.56	15.85	4.26	2.09	0.34	0.47	0.41	0.41	0.40	5.62
	ذكور	21.24	16.31	6.05	2.33	0.31	0.45	0.36	0.36	0.37	9.16
مطروح	ذكور	30.12	23.40	5.98	1.89	0.19	0.00	0.00	0.00	0.34	9.16
	إناث	40.53	31.53	12.69	4.63	0.13	0.28	0.05	0.17	0.24	5.98
	جمله	22.56	15.85	4.26	2.09	0.34	0.47	0.41	0.41	0.40	5.09
	ذكور	21.24	16.31	6.05	2.33	0.31	0.45	0.36	0.36	0.37	10.85
شمال سيناء	ذكور	40.53	31.53	12.69	4.63	0.13	0.28	0.05	0.17	0.24	6.16
	إناث	25.99	19.28	7.19	2.77	0.27	0.37	0.33	0.50	0.20	0.63

تابع جدول رقم (٢-٥)

٢٠٦

المحافظات	النوع	١٩-١٥	٢٤-٢٠	٢٩-٢٥	٣٤-٣٠	٣٩-٣٥	٤٤-٤٠	٤٩-٤٥	٥٤-٥٠	٥٩-٥٥	+٦٠	الإجمالي
جنوب سيناء	ذكور	28.92	8.52	3.31	2.88	0.12	0.22	0.22	0.14	0.15	0.00	4.78
	إناث	44.71	20.75	7.03	4.62	0.13	0.34	0.00	0.45	0.00	0.00	9.46
	جمله	32.01	10.15	3.81	3.13	0.12	0.24	0.18	0.19	0.13	0.00	5.49
الجمهورية إجمالي	ذكور	26.46	24.09	10.40	3.96	0.51	0.46	0.44	0.51	0.52	0.48	7.68
	إناث	55.00	47.16	21.94	8.85	0.35	0.25	0.24	0.24	0.26	0.28	19.25
	جمله	33.44	29.20	12.43	4.72	0.48	0.42	0.40	0.47	0.49	0.45	9.72

المراجع: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام 2006، 2008

جدول رقم (٦-٢)

التوزيع النسبي لقوة العمل حسب الحالة التعليمية والنوع والإقليم والمحافظات ١٩٧٦ - ٢٠٠٦

١٩٧٦

الإجمالي	الحالة التعليمية						النوع	المحافظات
	جامعي فأكثر	ثانوي	أقل من ثانوي	يقرأ وكتب	أمى			
1974979	10.04	12.78	13.10	32.02	32.05	ذكور	المحافظات الحضرية	الفاھرہ
317221	21.01	43.29	8.91	8.94	17.85	إناث		
2292200	11.56	17.00	12.52	28.82	30.09	جمله		
1258688	11.41	13.59	13.32	30.99	30.70	ذكور		
216675	22.60	42.01	8.99	8.50	17.90	إناث	الإسكندرية	بور سعيد
1475363	13.06	17.76	12.68	27.69	28.82	جمله		
595368	8.16	11.05	13.09	33.82	33.88	ذكور		
85043	18.55	41.84	9.27	10.83	19.51	إناث		
680411	9.46	14.90	12.61	30.95	32.09	جمله	السويس	البحري
68744	6.25	14.93	11.77	32.79	34.26	ذكور		
11834	12.56	69.32	6.19	4.63	7.31	إناث		
80578	7.18	22.92	10.95	28.65	30.31	جمله		
52179	3.47	10.35	9.89	35.24	41.04	ذكور	محافظات الوجه البحري	دمياط
3669	11.09	68.85	4.42	5.37	10.28	إناث		
55848	3.98	14.20	9.53	33.28	39.02	جمله		
4044046	2.65	6.56	4.86	27.73	58.20	ذكور		
282394	8.57	32.54	3.93	9.64	45.33	إناث	الدقهلية	الشرقية
4326440	3.02	8.18	4.80	26.60	57.40	جمله		
156612	2.59	6.66	5.01	36.22	49.51	ذكور		
11701	7.91	49.70	6.51	11.66	24.22	إناث		
168313	2.96	9.66	5.12	34.52	47.76	جمله	القليوبية	كفر الشيخ
673361	3.35	7.00	4.21	33.11	52.32	ذكور		
55472	13.13	32.56	2.84	10.19	41.27	إناث		
728833	4.09	8.95	4.11	31.37	51.48	جمله		
677651	2.73	6.25	4.76	24.74	61.52	ذكور	الغربيه	المنوفية
35741	9.04	37.34	4.33	9.65	39.65	إناث		
713392	3.04	7.81	4.74	23.98	60.43	جمله		
416027	2.89	8.07	8.72	32.22	48.10	ذكور		
25683	8.36	37.06	7.83	12.64	34.10	إناث	المنوفية	المنوفية
441710	3.21	9.75	8.67	31.09	47.28	جمله		
382540	2.03	4.83	2.45	19.44	71.25	ذكور		
28589	3.97	16.34	1.77	6.33	71.59	إناث		
411129	2.16	5.63	2.41	18.53	71.27	جمله	المنوفية	المنوفية
550148	2.86	7.51	6.43	28.41	54.80	ذكور		
49479	8.58	38.80	5.32	10.98	36.32	إناث		
599627	3.17	9.25	6.37	27.43	53.78	جمله		
429204	2.95	8.21	5.81	28.26	54.77	ذكور	المنوفية	المنوفية
26653	8.33	41.99	3.81	10.65	35.22	إناث		
455857	3.27	10.18	5.69	27.23	53.62	جمله		

تابع جدول رقم (٦-٢)

١٩٧٦

الإجمالي	الحالة التعليمية					النوع	المحافظات
	جامعي فاكثر	ثانوي	أقل من ثانوي	يقرأ وكتب	أمي		
670227	1.77	5.17	3.49	24.76	64.81	ذكور	البحيرة
43135	5.44	23.46	2.75	8.23	60.12	إناث	
713362	1.99	6.27	3.45	23.76	64.52	جمله	
88276	3.72	8.28	8.11	29.39	50.49	ذكور	الإسماعيلية
5941	11.19	51.51	9.16	9.07	19.07	إناث	
94217	4.19	11.01	8.18	28.11	48.51	جمله	
٣٣٦٢٨١٢	2.91	6.14	4.19	22.57	64.19	ذكور	محافظات الوجه القبلي
١٧٢٢٧٨	14.03	33.95	5.35	8.87	37.80	إناث	
٣٤٣٥٠٩٠	3.50	7.63	4.26	21.84	62.78	جمله	
610350	6.94	7.85	7.92	28.50	48.79	ذكور	الجيزة
60205	23.21	32.19	6.47	9.16	28.98	إناث	
670555	8.40	10.04	7.79	26.76	47.01	جمله	
301693	1.85	6.13	3.41	24.96	63.64	ذكور	بني سويف
17716	6.51	36.59	3.65	9.18	44.06	إناث	
319409	2.11	7.82	3.42	24.09	62.56	جمله	
315946	1.52	4.53	2.56	18.85	72.54	ذكور	الفيوم
17366	7.34	33.42	3.54	10.70	45.00	إناث	
333312	1.82	6.03	2.61	18.43	71.10	جمله	
558052	1.50	5.35	2.92	20.92	69.31	ذكور	المنيا
24843	7.50	31.80	3.97	9.99	46.74	إناث	
582895	1.76	6.48	2.96	20.46	68.34	جمله	
445919	2.22	5.75	2.82	19.88	69.32	ذكور	أسيوط
18778	13.47	40.42	7.24	5.70	33.16	إناث	
464697	2.68	7.15	3.00	19.31	67.86	جمله	
493499	1.69	5.34	2.97	18.82	71.18	ذكور	سوهاج
17352	7.63	31.79	4.09	7.01	49.48	إناث	
510851	1.89	6.24	3.01	18.42	70.44	جمله	
390956	2.23	6.80	4.26	22.26	64.45	ذكور	قنا
9508	10.70	37.31	6.33	7.70	37.97	إناث	
400464	2.56	8.00	4.34	21.68	63.41	جمله	
146397	2.77	9.31	6.99	28.08	52.84	ذكور	أسوان
6510	11.00	39.71	7.65	10.37	31.27	إناث	
152907	3.12	10.61	7.02	27.33	51.93	جمله	
67002	3.96	7.60	6.54	27.34	54.55	ذكور	محافظات الحدود
2732	11.53	38.03	10.51	9.63	30.31	إناث	
69734	4.26	8.79	6.69	26.65	53.60	جمله	
15754	5.48	10.56	9.36	32.70	41.91	ذكور	البحر الأحمر
692	14.88	52.75	8.67	7.66	16.04	إناث	
16446	5.87	12.33	9.33	31.64	40.82	جمله	

تابع جدول رقم (٦-٢)

١٩٧٦

الإجمالي	الحالة التعليمية					النوع	المحافظات
	جامعي فاكثر	ثانوي	أقل من ثانوي	يقرأ وكتب	أمي		
18139	4.40	10.14	7.07	26.59	51.80	ذكور	الوادي الجديد
865	9.02	42.43	15.38	10.98	22.20	إناث	
19004	4.61	11.61	7.45	25.88	50.45	جمله	
29083	3.00	4.29	4.66	25.59	62.46	ذكور	
1103	12.15	27.74	8.52	10.24	41.34	إناث	مطروح
30186	3.33	5.15	4.80	25.03	61.69	جمله	
4026	3.03	8.54	6.68	22.45	59.29	ذكور	
72	0.00	1.39	0.00	2.78	95.83	إناث	سيناء
4098	2.98	8.42	6.56	22.11	59.93	جمله	
9348839	4.29	7.77	6.45	26.58	54.91	ذكور	
774625	14.44	37.59	6.33	9.26	32.38	إناث	إجمالي الجمهورية
10123464	5.06	10.04	6.44	25.26	53.20	جمله	

جدول رقم (٦-٢)

التوزيع النسبي لقوة العمل حسب الحالة التعليمية لقوة العمل والنوع والإقليم والمحافظات ١٩٧٦ - ٢٠٠٦

٢٠٠٦

الإجمالي	الحالة التعليمية					النوع	المحافظات
	جامعي فاكتير	ثانوي	اقل من ثانوي	يقرأ وكتب	أمي		
3356647	25.53	34.84	13.58	7.27	18.79	ذكور	المحافظات الحضرية
989235	42.76	36.49	6.72	2.91	11.12	إناث	
4340021	29.36	35.26	12.03	6.28	17.07	جمله	
2065259	28.36	33.09	12.40	6.37	19.78	ذكور	
650971	45.40	33.41	6.27	2.58	12.33	إناث	الفاشرة
2710369	32.30	33.24	10.96	5.47	18.03	جمله	
1024031	21.63	35.60	16.01	9.09	17.68	ذكور	
254558	38.52	38.86	8.52	4.04	10.07	إناث	الإسكندرية
1278589	24.99	36.24	14.51	8.09	16.16	جمله	
143265	21.32	44.37	11.58	6.78	15.96	ذكور	
51104	36.80	52.87	3.94	1.83	4.56	إناث	بور سعيد
194369	25.39	46.60	9.57	5.48	12.96	جمله	
124092	15.45	46.78	15.37	7.68	14.72	ذكور	
32602	32.40	53.87	5.83	2.24	5.66	إناث	السويس
156694	18.98	48.26	13.38	6.55	12.83	جمله	
8087292	12.66	35.89	11.73	10.64	29.08	ذكور	
1473314	25.65	54.83	3.49	2.39	13.65	إناث	محافظات الوجه البحري
8908531	15.00	38.94	9.95	9.27	26.84	جمله	
306060	11.03	29.81	15.92	17.98	25.27	ذكور	
59119	32.96	53.01	4.39	2.97	6.67	إناث	دمياط
365179	14.58	33.56	14.05	15.55	22.26	جمله	
1286007	13.32	35.54	10.37	11.95	28.82	ذكور	
240485	29.86	53.86	2.91	2.37	10.99	إناث	الدقهلية
1526492	15.92	38.43	9.20	10.44	26.01	جمله	
1318552	13.81	33.13	9.86	9.74	33.46	ذكور	
256688	28.68	47.12	2.92	2.44	18.84	إناث	الشرقية
1575240	16.23	35.41	8.73	8.55	31.08	جمله	
1071727	13.30	37.79	15.56	8.42	24.93	ذكور	
319713	16.52	69.27	3.60	1.63	8.99	إناث	القليوبية
1391440	14.04	45.02	12.81	6.86	21.27	جمله	
716146	11.51	36.24	7.14	11.33	33.78	ذكور	
125943	24.50	53.03	1.89	2.35	18.22	إناث	كفر الشيخ
842089	13.45	38.75	6.36	9.98	31.46	جمله	
1009141	15.49	37.74	12.13	11.51	23.14	ذكور	
224885	31.33	50.23	4.07	2.99	11.37	إناث	الغربيه
1234026	18.37	40.02	10.66	9.95	20.99	جمله	
849304	13.38	39.06	14.31	8.82	24.43	ذكور	
197229	24.27	46.09	4.07	2.67	22.90	إناث	المنوفية
1046533	15.43	40.39	12.38	7.66	24.14	جمله	
1280442	8.48	34.31	10.49	10.60	36.11	ذكور	
185297	21.61	50.17	4.15	2.70	21.37	إناث	البحيرة
1465739	10.14	36.32	9.69	9.60	34.25	جمله	
249913	13.48	40.23	16.15	10.09	20.05	ذكور	
61184	30.75	51.93	5.79	2.53	8.99	إناث	الإسماعيلية
759666	12.32	33.07	13.29	8.07	33.24	جمله	

تابع جدول رقم (٦-٢)

٢٠٠٦

الإجمالي	الحالة التعليمية					النوع	المحافظات
	جامعي فاكثر	ثانوي	أقل من ثانوي	يقرأ وكتب	امي		
6238710	11.54	35.69	9.77	8.08	34.93	ذكور	محافظات الوجه القبلي
1267545	23.18	36.73	5.31	3.05	31.72	إناث	
7506255	13.50	35.87	9.02	7.23	34.39	جمله	
1440711	20.13	33.85	12.80	7.40	25.82	ذكور	
339791	34.89	34.52	7.94	3.18	19.48	إناث	الجيزة
1780502	22.94	33.98	11.88	6.59	24.61	جمله	
586710	8.78	34.06	9.03	9.84	38.29	ذكور	
196855	11.44	25.99	3.32	3.89	55.35	إناث	بني سويف
783565	9.45	32.03	7.60	8.35	42.58	جمله	
678423	6.97	36.03	7.45	7.73	41.83	ذكور	
87464	22.58	43.68	3.34	2.24	28.16	إناث	الفيوم
765887	8.75	36.90	6.98	7.10	40.27	جمله	
1008065	8.27	34.73	7.56	8.33	41.12	ذكور	
222789	14.83	28.32	3.99	3.42	49.44	إناث	المنيا
1230854	9.45	33.57	6.91	7.44	42.63	جمله	
773865	9.70	33.59	8.99	7.57	40.16	ذكور	
138808	25.19	43.32	3.83	2.22	25.44	إناث	أسيوط
912673	12.06	35.07	8.20	6.75	37.92	جمله	
828750	9.30	33.07	9.29	10.43	37.91	ذكور	
128008	21.66	41.66	4.75	3.51	28.42	إناث	سوهاج
956758	10.95	34.22	8.69	9.50	36.64	جمله	
647704	10.13	41.60	9.75	6.22	32.30	ذكور	
86023	25.93	53.35	5.24	1.60	13.87	إناث	قنا
733727	11.98	42.98	9.22	5.67	30.14	جمله	
274482	10.93	51.44	12.92	6.52	18.18	ذكور	
67807	21.97	53.90	9.03	2.47	12.64	إناث	أسوان
342289	13.11	51.93	12.15	5.72	17.09	جمله	
390081	11.54	35.69	9.77	8.08	34.93	ذكور	
74231	23.18	36.73	5.31	3.05	31.72	إناث	محافظات الحدود
464312	13.50	35.87	9.02	7.23	34.39	جمله	
111300	19.63	56.58	10.50	3.99	9.29	ذكور	
17969	25.14	46.64	12.13	3.38	12.71	إناث	
129269	20.40	55.20	10.73	3.91	9.76	جمله	البحر الأحمر
49321	17.15	48.35	16.48	4.97	13.05	ذكور	
16533	23.95	62.74	6.21	1.37	5.73	إناث	
65854	18.86	51.96	13.91	4.07	11.21	جمله	
82717	7.93	27.81	21.23	14.38	28.66	ذكور	مطروح
9410	23.48	35.73	10.52	3.58	26.70	إناث	
92127	9.52	28.62	20.13	13.27	28.46	جمله	
80204	14.75	43.34	15.14	8.23	18.54	ذكور	شمال سيناء
18378	25.58	52.91	7.08	1.68	12.74	إناث	
98582	16.77	45.12	13.64	7.01	17.46	جمله	
66539	21.17	54.28	11.23	5.09	8.23	ذكور	جنوب سيناء
11941	20.42	39.62	15.07	3.77	21.13	إناث	
78480	21.06	52.05	11.81	4.89	10.19	جمله	
18180744	14.72	35.91	11.47	9.04	28.87	ذكور	إجمالي الجمهورية
3901570	29.88	42.20	5.21	2.84	19.88	إناث	
22082314	17.40	37.02	10.36	7.94	27.28	جمله	

جدول رقم (٧-٢)

التوزيع النسبي للمتعلمين حسب الحالة التعليمية والنوع والإفليم والمحافظات ١٩٧٦ - ٢٠٠٦

١٩٧٦

الإجمالي	الحالة التعليمية					النوع	المحافظات
	جامعي فاكثر	ثانوي	اقل من ثانوي	يقرأ وكتب	امي		
110327	5.2	24.4	13.5	19.6	37.3	ذكور	المحافظات الحضرية
43968	8.6	71.1	8.1	6.5	5.6	إناث	
153434	5.7	37.9	12.1	16.0	28.4	جمله	
53028	2.8	30.7	14.1	17.6	34.8	ذكور	
24949	1.1	78.3	8.9	6.3	5.3	إناث	القاهرة
77118	1.2	46.5	12.6	14.1	25.7	جمله	
49275	7.7	17.0	13.4	21.6	40.4	ذكور	
15605	20.1	57.4	8.0	7.9	6.7	إناث	
64878	10.6	26.7	12.1	18.3	32.3	جمله	الإسكندرية
4740	8.6	29.3	11.2	19.1	31.9	ذكور	
2546	12.5	81.6	3.6	1.0	1.3	إناث	
7286	10.0	47.6	8.5	12.8	21.2	جمله	
3284	3.6	25.2	9.4	23.9	37.9	ذكور	بور سعيد
868	8.8	77.5	2.8	3.6	7.4	إناث	
4152	4.6	36.2	8.0	19.6	31.5	جمله	
140790	10.4	36.6	9.8	13.8	29.4	ذكور	
42202	20.0	48.9	7.3	8.0	15.8	إناث	محافظات الوجه البحري
182992	12.6	39.4	9.2	12.5	26.3	جمله	
6375	9.3	44.4	5.6	13.8	26.8	ذكور	
2850	6.5	75.9	5.3	7.2	5.1	إناث	
9225	8.5	54.2	5.5	11.8	20.1	جمله	دمياط
14972	7.7	17.0	13.4	21.6	40.4	ذكور	
6475	20.1	57.4	8.0	7.9	6.7	إناث	
21447	10.6	26.7	12.1	18.3	32.3	جمله	
21644	11.1	45.4	11.7	9.9	21.9	ذكور	الشرقية
4472	17.1	42.4	11.1	10.7	18.6	إناث	
26116	12.1	44.9	11.6	10.0	21.4	جمله	
20838	6.7	29.7	11.6	16.4	35.6	ذكور	القليوبية
5423	8.2	51.4	7.9	9.5	23.0	إناث	
26261	7.0	34.2	10.8	15.0	33.0	جمله	
10651	9.7	45.3	4.8	9.3	30.9	ذكور	كفر الشيخ
2476	10.8	57.1	7.5	6.4	18.1	إناث	
13127	9.9	47.6	5.3	8.7	28.5	جمله	
25531	9.5	41.3	11.3	12.5	25.4	ذكور	
8668	11.5	54.7	8.0	8.7	17.0	إناث	الغربيّة
34199	9.8	44.4	10.5	11.7	23.6	جمله	
17041	10.7	48.8	10.5	11.3	18.7	ذكور	
5436	9.1	70.3	5.1	6.1	9.4	إناث	المنوفية
22477	10.3	54.0	9.2	10.1	16.4	جمله	
19936	7.8	40.8	7.1	15.0	29.3	ذكور	
5172	10.4	60.5	5.6	6.7	16.9	إناث	البحيرة
25108	8.3	44.9	6.8	13.3	26.7	جمله	
3802	5.4	22.5	12.3	20.0	39.8	ذكور	
1230	7.8	55.0	14.4	12.3	10.6	إناث	الإسماعيلية
5032	6.0	30.4	12.8	18.1	32.7	جمله	

تابع جدول رقم (٢-٧)

١٩٧٦

الإجمالي	الحالة التعليمية					النوع	المحافظات
	جامعي فأكثر	ثانوي	أقل من ثانوي	بقرأ وكتب	امي		
103643	6.5	36.9	7.7	13.0	35.9	ذكور	محافظات الوجه القبلي
26444	12.6	53.0	6.3	7.3	20.7	إناث	
130087	7.8	40.3	7.4	11.8	32.7	جمله	
23273	10.7	23.6	9.5	15.5	40.8	ذكور	
7422	24.6	45.9	7.8	7.4	14.2	إناث	الجيزة
30695	14.0	29.0	9.1	13.5	34.4	جمله	
10126	6.2	42.8	7.1	11.8	32.1	ذكور	
2856	7.5	63.4	5.4	5.6	18.1	إناث	
12982	6.5	47.3	6.7	10.4	29.0	جمله	بني سويف
6739	2.4	48.8	7.0	10.3	31.5	ذكور	
2189	5.0	71.1	6.3	4.3	13.2	إناث	
8928	3.0	54.3	6.9	8.9	27.0	جمله	
17021	6.0	43.1	6.9	11.3	32.8	ذكور	المنيا
4358	8.2	53.7	5.7	7.7	24.6	إناث	
21379	6.4	45.2	6.6	10.6	31.1	جمله	
13876	7.1	42.8	5.5	10.7	33.9	ذكور	أسيوط
3831	12.4	61.0	2.9	3.7	20.0	إناث	
17706	8.3	46.7	4.9	9.2	30.9	جمله	
15245	5.4	40.6	7.3	10.9	35.8	ذكور	سوهاج
3284	6.0	45.7	7.2	9.0	32.1	إناث	
18529	5.5	41.6	7.2	10.6	35.2	جمله	
9936	4.2	36.7	7.6	14.6	36.9	ذكور	
1287	6.1	46.0	6.6	11.5	29.8	إناث	قنا
11223	4.6	38.5	7.4	14.0	35.5	جمله	
7427	0.0	26.7	10.1	22.2	41.0	ذكور	
1217	0.0	31.3	9.8	21.8	37.1	إناث	أسوان
8644	0.0	27.3	10.1	22.2	40.4	جمله	
1979	4.32	16.85	10.37	19.69	48.76	ذكور	محافظات الحدود
327	11.49	28.38	27.7	9.46	22.97	إناث	
2306	5.28	18.41	12.71	18.31	45.28	جمله	
529	5.7	18.1	11.5	30.4	34.2	ذكور	البحر الأحمر
82	22.0	51.2	12.2	6.1	8.5	إناث	
611	7.9	22.6	11.6	27.2	30.8	جمله	
539	5.2	35.3	13.4	14.8	31.4	ذكور	الوادي الجديد
124	3.2	21.8	40.3	25.0	9.7	إناث	
663	4.8	32.7	18.4	16.7	27.3	جمله	
774	2.1	3.6	7.5	20.8	66.0	ذكور	
117	10.3	12.0	18.8	17.9	41.0	إناث	مطروح
891	3.1	4.7	9.0	20.4	62.7	جمله	
137	5.8	4.4	4.4	38.0	47.4	ذكور	
4	0.0	25.0	0.0	50.0	25.0	إناث	سيناء
141	5.7	5.0	4.3	38.3	46.8	جمله	
356739	10.7	35.0	9.5	14.1	30.8	ذكور	إجمالي الجمهورية
112941	19.2	56.6	6.4	6.3	11.6	إناث	
468819	12.8	40.3	8.7	12.2	26.1	جمله	

تابع جدول رقم (٢-٧)
التوزيع النسبي للمتعلمين حسب الحالة التعليمية والنوع والإقليم والمحافظات ١٩٧٦ - ٢٠٠٦

٢٠٠٦

الإجمالي	الحالة التعليمية						النوع	الإقليم / المحافظة
	جامعي فاكثر	ثانوي	أقل من ثانوي	يقرأ ويكتب	أمي			
٢٩١٤٤٩	٢٢.٥١	٤٧.١٢	١٣.١١	٤.٣٦	١٢.٠٠	ذكور	محافظات حضرية	القاهرة
١٦٦٦٣٩	٣٦.٤٤	٤٥.٠٩	٩.٣٨	٢.٥٦	٦.٥٣	إناث		
٤٥٨٠٨٨	٢٨.٢١	٤٦.٣٨	١١.٧٥	٣.٦٤	١٠.٠١	حمله		
١٨٥٢٥٣	٢٤.٣٣	٣٥.٨٥	١٢.٧٩	٣.٨٤	١٢.٢١	ذكور		
١٠١٧٧٩	٣٩.٥١	٤١.٧١	٨.٩٩	٢.٣٥	٧.٤٤	إناث		
٢٨٧١٢٢	٣٩.٧١	٣٤.٣٨	١١.٤٤	٣.٣١	١١.١٦	حمله		
٨٢٨٢٧	٢٢.٤٧	٤٦.٥٠	١٤.٨٩	٥.٣٦	١٠.٨٨	ذكور	الإسكندرية	بور سعيد
٣٨٢٩٥	٢١.٣٧	٣٨.١٤	١١.٤٨	٣.٣٤	٥.٧٨	إناث		
١٣١١٢٢	٢٥.٧٥	٣٧.١٠	١٢.٦٣	٤.٥٣	٩.٠٠	حمله		
١٢١٧٠	٣٦.٦٦	٦٠.٦٥	٥.٨٠	٢.٥٣	٤.٣٥	ذكور		
٩٢٥٧	٣٨.٥٥	٥٥.٠٣	٢.٨١	١.١٨	٢.٤٣	إناث		
٢١٤٢٧	٣١.٨٠	٥٨.٢٢	٤.٥١	١.٩٥	٣.٥٣	حمله		
١١٠٩٩	١٤.٣٢	٥٨.١٠	١٣.٢٥	٥.٧٨	٨.٦٤	ذكور	السويس	محافظات الوجه البحري
٧٣٠٨	٢٤.٤٤	٥٩.٤٣	٩.٣١	٢.٨٣	٤.٠٩	إناث		
١٨٤٠٧	١٨.٣٨	٥٨.٦٣	١١.٦٥	٤.٦١	٦.٨٣	حمله		
٥٩٢٩٣٥	١٩.٧٥	٥٩.٣٧	٧.٦٢	٣.٧٩	٩.٤٧	ذكور		
٣٣٦٨٠٢	٢٢.٧٦	٦٤.١٥	٤.٣٤	١.٩٤	٥.٨٢	إناث		
٩٢٩٧٣٧	٢١.٣٠	٦١.١٠	٦.٤٣	٣.١٢	٨.١٥	حمله		
١٤٢٤٦	٢٥.٣٧	٥٢.٩٣	٩.٠١	٥.٨٨	٦.٩١	ذكور	دمياط	الدقهلية
١٢٨٣٦	٢١.٢٢	٦٠.٠٨	٤.٤٤	٢.٠٨	٢.١٨	إناث		
٣٧٠٨٢	٢٨.٠٩	٥٦.٣٣	٦.٨٥	٣.٠٨	٣.٦٧	حمله		
٨٧٩٧٨	٢١.٨٤	٦١.١٧	٦.١١	٣.٢٨	٧.٥٠	ذكور		
٥٠٠٩٠	٢٥.٨٣	٦٥.٢٦	٣.٣١	١.٥٣	٤.٠٨	إناث		
١٣٨٠٦٨	٢٢.٣٩	٦٢.٦٥	٥.٠٩	٢.٧٠	٦.٣٦	حمله		
١٠٨٣٦٥	٢٠.٣٧	٦٠.٧٣	٦.١٧	٣.١٤	٩.٦٠	ذكور	الشرقية	القليوبية
٥٥٣١٩	٢٤.٥٨	٦٥.٣٥	٣.٢٤	١.٤٦	٥.٣٨	إناث		
١٦٣٦٨٤	٢١.٧٩	٦٢.٣٩	٥.١٨	٢.٥٧	٨.١٧	حمله		
٧٩١٦٤	١٦.٢٣	٥٠.٨٢	١٢.٦٢	٤.٧٠	١٥.٦٤	ذكور		
٣٦٣٦٠	٢١.٢٨	٥٦.٧٤	٨.٦٣	٣.٠٧	١٠.٢٩	إناث		
١١٥٠٢٤	١٧.٨٢	٥٢.٦٨	١١.٣٦	٣.١٨	١٣.٩٥	حمله		
٦١٢٢٩	٢١.٠٨	٦٨.٢٨	٣.٠٥	٢.٢٤	٥.٢٤	ذكور	كفر الشيخ	المنوفية
٣٧١٢٠	٢١.٠٦	٧٤.٢٨	١.١٤	٠.٨١	٢.٧٢	إناث		
٩٨٣٤٩	٢١.٠٧	٧٠.٦٠	٢.٢٣	١.٧٠	٤.٣٩	حمله		
٨٠٦٦٤	٢٤.١٣	٥٧.٥٦	٧.٧٦	٣.٨٠	٦.٧٥	ذكور		
٥٢٥٨٦	٢٨.٦٢	٥٩.٩٨	٤.٣٧	٢.١٩	٤.٨٥	إناث		
١٣٣٢٥٠	٢٥.٩٠	٥٨.٥١	٦.٤٣	٣.١٦	٦.٠٠	حمله		
٣٧٧٧٥	٢١.٥٩	٦٠.٢٨	٨.٠٦	٣.٠٥	٧.٠٣	ذكور	البحيرة	الإسماعيلية
٣٧٧٢٠	٣٦.٤٦	٦٢.٣٦	٤.٠٨	١.٦٥	٤.٥٥	إناث		
٧٥٤٩٥	٢٢.٣٨	٦١.٣٧	٦.٦٠	٣.٥٣	٦.١١	حمله		
٨٧٣٦١	١٤.٣٧	٦٠.١٦	٧.٦٥	٤.٨٨	١٢.٠٤	ذكور		
٥٠٢١٦	١٥.٩٧	٦٦.٣٩	٥.٠٤	٢.٥٤	١٠.٠٦	إناث		
١٣٧٦٧٧	١٤.٨٩	٦٢.٤٣	٧.٧٠	٣.٠٢	١١.٩٦	حمله		
٣٦٠٥٣	١٦.١١	٥٧.١٦	١٢.٢٠	٥.٣٤	٩.٣٠	ذكور		
١٤٥٠٥	٢٤.١٣	٦١.٠١	٧.٣٨	٣.٧٩	٤.٧١	إناث		
٣٠٦٠٨	١٨.٩٨	٥٨.٥٤	١٠.٥٤	٣.٣٦	٧.٥٩	حمله		

تابع جدول رقم (٧-٢)

٢٠٠٦

الإقليم / المحافظة	النوع	أمي	يقرأ ويكتب	أقل من ثانوي	ثانوي	جامعي فاكنز	الإجمالي
محافظات وجه القبلى	ذكور	١١.٧٣	٢.٣٩	٧.٦٣	٦١.٨٤	١٥.٥٣	٤٦٩٧١٨
	إناث	٩.٩٩	٢.٣٩	٥.٧٩	٦١.٨٨	١٩.٩٥	٢٣٢٧٥٣
	جمله	١١.١٤	٣.٠٠	٧.٠٣	٦١.٨٥	١٦.٩٩	٧٠٢٤٧١
	ذكور	١٦.٨١	٤.٥٦	١٢.٨٨	٣٨.٣٤	١٧.٤١	١١١٨٨٥
الجيزة	إناث	١١.٠٤	٢.٨٩	١٠.٤٧	٣٢.٨١	٣١.٧٩	٥١٨٦٠
	جمله	١٤.٩٨	٤.٠٣	١٢.١٣	٣٦.٩١	٢١.٩٦	١٦٣٧٤٥
	ذكور	٩.٧٧	٢.٧٤	٥.٨٩	٥٩.٨٦	٢٠.٧٤	٣٧٤٥٢
	إناث	٦.٨٥	١.٩٩	٢.٦٤	٦٤.٩٠	٢٢.٦٢	٢١٤٦٥
بني سويف	جمله	٨.٧١	٢.١٠	٤.٧١	٦١.٧٠	٢١.٧٩	٥٨٩١٧
	ذكور	١١.٥٦	٢.٤٣	٤.٠٢	٦٦.٢٣	٦٠.٧٧	٣٥٧٤٧
	إناث	٩.٨٧	١.٩٣	٢.٠٧	٦٨.٢٧	١٧.٨٧	١٦٥٢٢
	جمله	١١.٠٣	٢.٣٧	٣.٤٠	٦٦.٨٧	٦٤.٤٤	٥٣٢٦٩
الفيوم	ذكور	١٠.٤٣	٢.٩١	٤.٦٠	٦٥.٤٤	٦٦.٦٢	٣٥٧٤٨
	إناث	١٣.٠٦	٢.٦٤	٣.٧٦	٦٤.٨٠	٦٦.٧٤	٢٣٠٩٠
	جمله	١١.٢٣	٢.٨٢	٣.٩٦	٦٥.٢٢	٦٦.٦٦	٦٩٨٢٨
	ذكور	١٢.٥٨	٢.٩١	٦.٨٧	٦١.٥٤	١٤.١١	٥٨٠٢٥
اسيوط	إناث	١٢.١٦	٢.٣٣	٤.١٦	٦٤.٢٣	١٧.١٢	٢٧٢٢٠
	جمله	١٢.١٣	٢.٤٠	٦.٠١	٦٢.٣٩	١٥.٠٧	٨٠٧٤٥
	ذكور	١١.١٧	٢.٠٣	٥.١٦	٦٥.٢٤	١٥.٣٩	٥٧٠٨٤
	إناث	١٢.٧٦	٢.٤١	٣.٥٢	٦٥.٨٤	١٥.٤٧	٢٨٢٥٠
سوهاج	جمله	١١.٧٠	٢.٨٣	٤.٦٢	٦٥.٤٤	١٥.٤١	٨٠٨٢٣
	ذكور	٨.٠٧	٢.٠٧	٦.٥٠	٦٩.٧٩	١٣.٥٧	٨٣٦٢٧
	إناث	٧.٦٢	٢.١٧	٦.٠٣	٧٠.١٨	١٤.٠٠	٣٩٢٨٤
	جمله	٧.٩٢	٢.١٠	٦.٢٥	٦٩.٩٣	١٣.٧١	١٢٢٠٢١
قنا	ذكور	٦.٥٣	٢.٥٦	٨.٢٥	٧٣.٤٦	١٠.٣٠	٣٠١٤٠
	إناث	٥.٦٥	٢.١٩	٨.٢٠	٧٩.٩٩	١٢.٩٨	٢٣٩٦٢
	جمله	٦.٢٠	٢.٤٢	٨.٢٢	٧١.٥٣	١١.٦١	٦٤١٠٢
	ذكور	١٢.٧١	٥.٧٣	١٠.٧٥	٥٤.٣٩	١١.٤٣	٢٠٠٧٠
محافظات الحدود	إناث	٦.١٧	٢.٨٠	٨.٣٠	٦٣.٤٢	١٩.٣١	٩٨٥٨
	جمله	١٠.٥٦	٤.٧٦	١٢.٣٠	٥٧.٣٦	١٤.٠٢	٣٩٩٢٨
	ذكور	٧.٩١	٢.٥٢	١١.٧٨	٦١.٥٠	١٥.٣٨	٤٨٨١
	إناث	٤.٣٤	٢.٨٣	٨.٦٦	٦٠.٢٠	٢٤.٠٩	٢٧٦١
البحر الاحمر	جمله	٦.٥٨	٢.٣٧	١٠.٦٥	٦١.٠٣	١٨.٤٦	٧٦٤٢
	ذكور	١.٩٣	١.٢٠	٥.٨٠	٧٥.٠١	١٦.٠٦	٣٢٢٥
	إناث	٢.٣٠	٠.٩٣	٣.٥٨	٧٣.١٠	٢٠.١٠	٢١٣٠
	جمله	٢.١١	١.٠٧	٤.٧٣	٧٤.٠٨	١٨.٠٢	٦٤٥٥
مطروح	ذكور	٢٠.٤٨	٨.٤٣	٢٢.٥٢	٣٢.٣٦	٦.٣٣	٤٦١٠
	إناث	١٧.٩٩	٤.٧٩	١٤.٩٥	٣٢.٩٣	١٨.٣٤	٨٠٦
	جمله	٢٠.٠٩	٧.٨٥	٢١.٣٣	٣٢.٥٢	٨.٣١	٥٤٦٦
	ذكور	٩.٣١	٣.٥٥	١٠.١٥	٦٤.٨٦	١٢.١٤	٣٠٦١
شمال سيناء	إناث	٧.٢٢	٢.٣٣	٨.٠٩	٧٩.٤١	١٣.٩٥	١٩٧٨
	جمله	١٢.٥٣	٧.٢٤	١٥.٨٠	٣٨.٨١	١٥.٦٢	٦٠٣٩
	ذكور	٢٤.٤٠	١٢.٧٣	٢٩.٥٣	٣٦.٢٤	٧.١١	٣١٩٣
	إناث	١٢.٥٣	٧.٢٤	١٥.٨٠	٣٨.٨١	١٥.٦٢	١١٢٣
جنوب سيناء	جمله	٢١.٣٩	١١.٣٨	٢٥.٩٤	٣٢.١٥	٩.٣٢	٤٣٣٦
	ذكور	١٠.٨٢	٣.٧٥	٨.٩١	٥٧.٥٤	١٨.٩٨	١٣٧٣١٧٣
	إناث	٧.٢٨	٢.٣٣	٥.٩٧	٥٩.١٧	٢٥.٣٤	٧٤٦٠٥٣
	جمله	٩.٦٠	٣.١٩	٨.٧٩	٥٨.١١	٢١.٣١	٤١٠١٥٠٠
إجمالي الجمهورية	ذكور	١٠.٨٢	٣.٧٥	٨.٩١	٥٧.٥٤	١٨.٩٨	١٣٧٣١٧٣
	إناث	٧.٢٨	٢.٣٣	٥.٩٧	٥٩.١٧	٢٥.٣٤	٧٤٦٠٥٣

الفصل الثالث

تطور هيكل المشتغلين حسب الحالة العملية والقطاع المؤسسي والمهن والنشاط الاقتصادي، مصر، ١٩٧٦ - ٢٠١٠

٣-١: تطور هيكل المشتغلين حسب الحالة العملية
عادة ما ت تعرض الحالة العملية لإجمالي قوة العمل، شاملة المشتغلين والمعطلين، حيث تظهر من
البداية مدى قدرة المجتمع على استغلال موارده البشرية المتاحة في لحظة زمنية معينة، من حيث مستوى
التشغيل والبطالة. إلا أن ارتفاع مستويات البطالة في العقود الأخيرة دفع بعض الباحثين إلى عرض الحالة
العملية للمشتغلين فقط، وهو نفس الدافع إلى استخدام معدل المساهمة المنقح بدلاً من معدل المساهمة الخام،
واستخدام معدلات التشغيل العمرية بدلاً من معدلات المساهمة العمرية. ففي هذه الحالة تتضح الصورة الواقعية
لنصيب كل حالة عملية من إجمالي المشتغلين فعلاً، وليس إجمالي قوة العمل. وبالإضافة إلى إظهار مستوى
التشغيل والبطالة، تظهر الحالة العملية مدى التطور الاقتصادي والاجتماعي الذي يمر به المجتمع، من حيث
مدى استخدام النقود في الاقتصاد في دفع تعويضات العمل، ومن حيث حجم المشروعات الإنتاجية ومتوسط
حجم الوحدات الإنتاجية من حيث العمالة، ومدى توفر طبقة المنظمين ورجال الأعمال، وحتى مدى انتشار
القطاع غير الرسمي والأنشطة الهامشية، خاصة في المناطق الحضرية (Assaad, 2009, 1-53; UN, 2009, 100-106).

٣-١-١: تطور هيكل المشتغلين حسب الحالة العملية على المستوى القومي

بداية، توضح بيانات التعدادات السكانية الواردة في جدول (١-٣) أن ظاهرة العمل بدون أجر سواء
لدى الأسرة أو لدى الغير، والتي عادة ما تنتشر في القطاع الريفي، وخاصة بين الإناث، كانت قد أوشكت على
الاختفاء في تعداد ١٩٨٦، حيث لم يزد نصيبها عن ٠٠١٪ على المستوى القومي ولكن من الذكور والإإناث.
إلا أن الشيء الملفت للنظر هو ارتفاع نصيب هذه الفئة في تعداد ١٩٩٦ إلى ما يقرب من ٣٪ على المستوى
القومي، ولكل من الذكور والإإناث، ويمكن تقسيم ذلك بقيمة بعض الداخلين الجدد إلى سوق العمل بالعمل لدى
أسرهم كنوع من التدريب أو شغل أوقات الفراغ، انتظاراً للعمل الرسمي بأجر في تلك الفترة. حيث عادت هذه
الظاهرة إلى التراجع ثانية في تعداد ٢٠٠٦ إلى ما دون مستوى ١٪ على المستوى القومي، وهو ما ينطبق
أيضاً على الذكور، إلا أن النسب كانت قريبة من ٣٪ بالنسبة للإناث، وهو ما يدعم التقسيم السابق، خاصة في
ظل ارتفاع معدلات البطالة الكلية والعمارة للإناث، كما سبقت الإشارة إليه.

ومن ناحية أخرى، يلاحظ ارتفاع واستمرار زيادة النصيب النسبي للعاملين بأجر، كما هو متوقع،
طوال فترة الدراسة. حيث ارتفع النصيب النسبي لفئة العاملين بأجر من حوالي ثلثي المشتغلين (٦٧٪) في
١٩٨٦، إلى ثلاثة أرباعهم (٧٥٪) في ١٩٩٦، ثم إلى ٩٠٪ في ٢٠٠٦.

ومن حيث التباين النوعي، يلاحظ أيضاً ارتفاع نسب العاملات بأجر مقارنة بنسب العاملين بأجر،
طوال فترة الدراسة، حيث كان حوالي ٩٠٪ من المشتغلات يعملن بأجر طوال فترة الدراسة (٩٤٪، ٩٠٪، ٩٥٪)،
في السنوات الثلاث على التوالي.

وإذا ماتناولنا فئة من يعمل لحسابه ولا يستخدم أحداً، والتي عادة ما تكون دليلاً على انتشار القطاع
غير الرسمي والأنشطة الهامشية والمشروعات الفردية، حيث ينخفض حجم رأس المال والإنتاج والاستثمار
للفرد الواحد، نجد أن هناك تراجعاً مستمراً في نصيب هذه الفئة، من (٢٨٪) في ١٩٨٦ إلى ٢٠٪ في ١٩٩٦،
ثم إلى ٥٪ فقط في ٢٠٠٦. ويعتبر هذا التطور إيجابياً، حيث يشير إلى الانقال من المشروع الفردي
إلى العمل بأجر لدى الغير، مما يساهم في ارتفاع متوسط حجم المشروعات من حيث العمالة ويقلص الأنشطة
الهامشية كالباعة الجائلين، ويساعد على الاقتراب من النشاط الرسمي المنظم.

ومن حيث التباين بين الذكور والإإناث، يلاحظ أن الذكور يسيطران على هذه الفئة حيث تقترب
مستوياتهم واتجاهاتهم من المستوى الكلي السابق عرضه، أما بالنسبة للإناث، فلم يزد النصيب النسبي لهذه
الفئة عن ٥٪ في الفترة الأولى، بينما انخفض إلى حوالي ٢٪ فقط في الفترة الثانية.

وفي النهاية، تتبّى فئة أصحاب الأعمال الذين يستخدمون آخرين، وتشمل المنظمين والإداريين الذين
يحركون عملية التشغيل والإنتاج في الاقتصاد. فعلى المستوى الكلي، يلاحظ أن نصيب هذه الفئة لم يكن
مستقراً خلال فترة الدراسة، وإن كان منخفضاً بشكل عام، حيث كان أقل من ٥٪ في ١٩٨٦، وانخفض إلى

أقل من ٤% في ٢٠٠٦. ويمكن استنتاج المتوسط العام لأحجام المشروعات الاقتصادية والوحدات الإنتاجية من العلاقة بين فئتي أصحاب الأعمال والعاملين بأجر.

ويلاحظ أن نصيب فئة أصحابات الأعمال من إجمالي المشتغلات كان يتراوح ما بين ١% و ٢% طوال فترة الدراسة، مما يؤكد انخفاض مساهمة الإناث في ملكية وإدارة المشروعات والوصول إلى الموارد، كما هو واضح من ارتفاع نسبة العاملات بأجر (Assaad & El Hamidi, 2009, 219-259).

٣-١-٣: تطور هيكل المشتغلين حسب الحالة العملية على مستوى الأقاليم

يتضح من النظرة العامة وجود نمط منتظم متسبق مع الأوضاع السائدة على المستوى القومي بلا استثناءات بين الأقاليم، وذلك من حيث سيطرة العاملين بأجر على هيكل الحالة العملية للمشتغلين وذلك لكل من الذكور والإإناث في جميع الأقاليم، في حين تأتي فئة من يعملون لحسابهم ولا يستخدمون آخرين (أصحاب المشروعات الفردية) في المرتبة الثانية، وتأتي فئة أصحاب الأعمال في المرتبة الأخيرة. ويتبين أيضاً وجود انخفاض مستمر في نصيب كل من يعملون لحسابهم وأصحاب الأعمال، لصالح الزيادة المستمرة في نصيب من يعملون بأجر طوال فترة الدراسة، وبدون استثناءات تذكر. وبالإضافة إلى ذلك، كان التفاوت بين الأقاليم، من حيث أعلى وأدنى القيم لكل فئة من هذه الفئات وكل من الذكور والإإناث يتضاعل طوال فترة الدراسة، حتى أصبح التفاوت طفيفاً بين الأقاليم وبين الذكور والإإناث لكل فئة من الفئات في نهاية فترة الدراسة.

وعلى سبيل المثال، كان مدى التباين بين الأقاليم في فئة من يعمل لحسابه في ١٩٨٦ كبيراً جداً (١٨ نقطة مئوية)، من ٦% في الأقاليم الحضرية إلى ٣٤% في الوجه البحري، ثم انخفض هذا المدى في ١٩٩٦ إلى ١١ نقطة مئوية فقط، ما بين ١٣% في المحافظات الحضرية إلى ٢٤% في محافظات الحدود، وتضاعل هذا التباين كثيراً في نهاية الفترة إلى ٤ نقاط مئوية فقط في ٢٠٠٦، وذلك ما بين أدنى مستوى في الوجه القبلي والمحافظات الحدودية (٤%) وأعلى مستوى في المحافظات الحضرية (٨%).

وكذلك الأمر بالنسبة لفئة العاملين بأجر، حيث واصل التباين بين الأقاليم انخفاضه إلى أقل من الثلث، من ٢٠ نقطة مئوية في بداية الفترة (١٩٨٦) إلى ٦ نقاط فقط في نهايتها (٢٠٠٦). وفي ١٩٨٦، كانت أعلى نسبة للعاملين بأجر في المحافظات الحضرية بالطبع (٨١%), بينما كانت أدنى قيمة في الوجه البحري (٦١%). أما في ١٩٩٦، فقد تضاعل الفرق بين أعلى نسبة لهذه الفئة في المحافظات الحضرية أيضاً (٦١%) وأدنى في الوجه البحري (٦٥%). وفي ٢٠٠٦، حدث تقارب كبير بين الأقاليم في النصيب النسبي لفئة العاملين بأجر، حيث انخفض التفاوت إلى ٦ نقاط مئوية فقط، بالنسبة لكل من الذكور والإإناث أيضاً. وهذا يدل على تقارب هيكل الحالة العملية للمشتغلين بين الأقاليم من ناحية وبين الذكور والإإناث من ناحية أخرى، وذلك في ظل الاتجاه المتزايد نحو العمل بأجر، وترراجع الوزن النسبي لأصحاب الأعمال الذين يستخدمون الآخرين، بل للعاملين لحسابهم الذين لا يستخدمون آخرين، خاصة في الفترة الأخيرة.

وبالنسبة للتباين حسب النوع، يلاحظ من البداية الانخفاض الشديد والتلاقي المستمر في النصيب النسبي لفئة العاملات لحسابهن وصاحبات الأعمال في جميع الأقاليم طوال فترة الدراسة، وهو ما يتضح من الفرق البسيط جداً بين أعلى القيم وأدنىها لفئة الأولى في ١٩٨٦ (٥ نقاط مئوية) وفي ١٩٩٦ (٧ نقاط مئوية)، حتى أوشك على التلاشي في ٢٠٠٦، ليصبح نقطة واحدة مئوية فقط، ففي تلك السنة كان ٢% فقط يعملن لحسابهن في الوجه القبلي، بينما كانت النسبة ١% فقط في بقية الأقاليم. أما في الحالة الثانية، صاحبات الأعمال، فكان الوضع لا يتناسب أبداً مع الحديث المستمر عن إنشاء وتمويل المشروعات الصغيرة للمرأة بصفة عامة، والمرأة العائلة بصفة خاصة. ففي جميع الأقاليم، وطوال فترة الدراسة، لم تزد نسبة صاحبات الأعمال في هيكل الحالة العملية للإناث - بغض النظر عن حجم مشروعاتهن - عن ١%، إلا في المحافظات الحضرية في ٢٠٠٦ (٢%). ونتيجة لذلك، كانت نسب العاملات بأجر مرتفعة ومتزايدة طوال الفترة في جميع الأقاليم، حتى تخطت نسبة ٩٥%.

٣-١-٣: تطور هيكل المشتغلين حسب الحالة العملية على مستوى المحافظات

مع مراعاة التحليل السابق على المستويين القومي والإقليمي، نجد أن المدى يتزايد اتساعاً بين المحافظات، بداية من سنة الأساس ١٩٨٦. فعند تناول فئة من يعملون لحسابهم، لا نجد لها نمواً أو اتجاهها واضحاً، حيث كانت أعلى نسبة في ١٩٨٦ في محافظة كفر الشيخ في الوجه البحري (٤٨%)، وجاءت بعدها مطروحة من محافظات الحدود (٤٢%)، ثم سوهاج في الوجه القبلي (٤١%)، وأخيراً جاءت محافظتان إحداهما في الوجه البحري، المنوفية، والأخرى في الوجه القبلي بني سويف بنفس النسبة (٣٧%). ومن ناحية

أخرى، كانت أدنى نسبة لهذه الفئة في نفس السنة من نصيب محافظات الحدود: البحر الأحمر (٩٪)، جنوب سيناء (١٧٪)، والوادي الجديد (٢٢٪)، بالإضافة إلى محافظتين في الوجه القبلي: المنيا (٤٪)، وأسيوط (٥٪).

أما في ١٩٩٦، فقد ظهرت أعلى النسب في محافظتين حدوديتين: مطروح (٣٤٪)، شمال سيناء (٣١٪)، والشرقية (٢٨٪)، وهي كل من المنوفية والفيوم وأسيوط (٢٥٪). وفي المقابل، ظهرت أدنى النسب في مجموعة المحافظات الحضرية، بدء من القاهرة (١١٪) مروراً بالسويس (١٣٪) والإسكندرية (١٥٪)، وانتهاء ببور سعيد (١٩٪).

وفي نهاية الفترة (٢٠٠٦)، كانت أعلى المستويات في دمياط (٩٪) وبور سعيد والإسكندرية (٨٪)، والدقهلية ومطروح (٧٪)، ثم في محافظات إقليم القاهرة الكبرى - القاهرة، الجيزة والقليوبية - بنسبة ٦٪. وفي المقابل، ظهرت أدنى النسب في الوادي الجديد (١٪)، ثم في محافظات شمال الصعيد -بني سويف والفيوم والمنيا - بنسبة ٣٪.

وتشير هذه النتائج إلى أن فئة العاملين لحسابهم ينخفض نصيبها في جميع المحافظات بدون استثناء، وإن كان الانخفاض أسرع في المحافظات الحضرية، كما سبق شرحه، وترتبط على ذلك تناقص التفاوت بين المحافظات من حيث نسبة هذه الفئة في هيكل حالة العملية للمشتغلين طوال فترة الدراسة.

وبالنسبة لفئة العاملين بأجر، وهي الفئة الأكبر حجماً والأسرع تزايداً، والأكثر تقاربًا من حيث التفاوت بين المحافظات، فيلاحظ أن أعلى مستوياتها في ١٩٨٦ كانت في البحر الأحمر (٩٪)، ثم في مجموعة المحافظات الحضرية: القاهرة وبور سعيد والسويس (٨١٪)، والإسكندرية (٨٠٪). ولكن أدنى النسب ظهرت في محافظات متباينة، فكانت أدنى نسبة في كفر الشيخ (٤٨٪)، وسوهاج (٥٤٪)، ومطروح (٥٥٪)، شمال سيناء (٥٧٪)، والبحيرة (٥٨٪).

وفي ١٩٩٦، حافظت محافظة البحر الأحمر على مرتبتها الأولى (٨٥٪)، وتلتها أيضاً مجموعة المحافظات الحضرية: القاهرة (٨٣٪) والسويس (٨٢٪) والإسكندرية (٧٩٪) وبور سعيد (٧٥٪). وفي المقابل، ظهرت أدنى المستويات في محافظة مطروح (٤٧٪) وكفر الشيخ (٥٢٪) والبحيرة (٥٨٪) في الوجه البحري، ثم سوهاج (٦٠٪) والفيوم (٦٣٪) في الوجه القبلي.

أما في ٢٠٠٦، فقد تخطت نسبة العاملين بأجر حاجز ٩٠٪ في عدد كبير من المحافظات، وإن لم يكن ذلك بنطاق إقليمي واضح. فقد ظهرت أعلى النسب في محافظتين حدوديتين: الوادي الجديد (٩٨٪) وجنوب سيناء (٩٥٪)، ثم في محافظات الوجه القبلي: أسيوط وقنا (٩٤٪) والفيوم (٩٣٪) وأسوان (٩٢٪) وسوهاج (٩١٪).

أما بالنسبة لأدنى النسب، فقد ظهرت في مجموعة المحافظات الحضرية أساساً: القاهرة - ومعها مطروح والجيزة - (٨٨٪)، والإسكندرية وبور سعيد (٨٥٪).

ويلاحظ هنا حدوث انتقال لموقع المحافظات الحضرية بصفة عامة من حيث نسب العاملين بأجر طوال فترة الدراسة، في بينما كانت هذه المحافظات تحتل المراتب المتقدمة في تعدادي ١٩٨٦ و١٩٩٦، أصبحت تحتل المراتب المتأخرة في تعداد ٢٠٠٦. وهذا ناتج عن التغير الذي سبق رصده في الأهمية النسبية للفئات الأخرى، خاصة فئة العاملين لحسابهم. إذ يبدو أن أصحاب المشروعات الفردية والباعة الجائلين قد تدفعوا على المحافظات الحضرية بصفة عامة، وعلى العاصمة بصفة خاصة، خاصة في السنوات الأخيرة مع ارتفاع مستويات البطالة في الداخل، وقلة فرص العمل في الخارج. وهذا ما لا تخطئه العين من حيث انتشار الباعة الجائلين في الميادين والشوارع ومحطات المواصلات في جميع أنحاء محافظة القاهرة بصفة خاصة، وإقليم القاهرة الكبرى بصفة عامة.

٢-٣ : تطور هيكل توزيع المشغلين حسب القطاع المؤسسي

تعتبر دراسة هيكل توزيع المشغلين حسب القطاع المؤسسي، وخاصة العلاقة الجدلية بين القطاعين العام والخاص، مثيرة للجدل، مقارنة بدراسة الهياكل الأخرى لقوى العاملة بصفة عامة، وللمشتغلين بصفة خاصة. ويرجع ذلك إلى ما شهدته العالم بصفة عامة في القرن الماضي، وما شهدته الدول النامية في النصف الثاني منه بصفة خاصة، من صراع عقائدي وحركات تحرر ارتبطت بتغيرات مفاجئة وعنفية غالباً في النظم السياسية والاقتصادية والاجتماعية. وليس أولى ذلك من ثورة التأميمات وإنشاء شركات القطاع العام الكبرى في مختلف المجالات، خاصة بعد استقلال معظم الدول النامية الحالية عن مستعمرتها القدامى، وتبني

النظم الاشتراكية بأشكالها المختلفة. وكما هو معروف، فقد حصلت هذه الدول على الاستقلال العسكري نتيجة لانهيار كبار المستعمرات القدامى في الحرب العالمية الثانية، وليس بفضل قادتها ولا جيوشها ولا حركتها الوطنية. وقد انتهت قصة حياة القطاع العام القصيرة نسبياً بمساواة اقتصادية كبيرة انتهت إلى بيعه بثمن بخس في معظم الحالات، وكان أكبر ملامح الشخصية في الواقع تمثل في التخلص من أعداد كبيرة من العاملين بحاج الكفاءة والفعالية، بالرغم من كل ما نشر عن ضمانات وشروط وقواعد الشخصية والتكيف الهيكلي والإصلاح الاقتصادي.

وفي الحالتين، كان الاقتصاد بصفة عامة والعملة بصفة خاصة من الخاسرين. فعندما ظهر وانتشر القطاع العام، انتهت الدوافع الاقتصادية والمبادرات الفردية وطارت الكفاءات الاقتصادية، حتى تدهورت معظم القطاعات والشركات لأسباب أقلها إدارتها لغير المتخصصين في مجالاتها. وعندما بدأت عملية بيع شركات القطاع العام، أو خصوصتها، كانت المأساة أكبر، خاصة في مجال العمالة والتشغيل. وتعتبر التجربة المصرية عبرة وعظة تاريخية في هذا المجال.

وهكذا لا يمكن الجزم بسلبية أو إيجابية التغيرات التي حدثت في تطور الهيكل المؤسسي، كما هو الحال بالنسبة للهيكل الأخرى العملية والتعليمية والمهنية والاقتصادية (UN, 2009, 130-135).

١-٢-٣ : هيكل المشغلين حسب القطاع المؤسسي على المستوى القومي

بالرغم من كل الحديث عن التأمين والقطاع العام طوال السنوات الماضية، إلا أن بيانات جدول (٣-٢) تشير إلى أن مساهمة القطاع العام في التشغيل وتوفير فرص العمل لم تزد عن العشر كثيراً في ١٩٨٦ (١١%). وكان ولا يزال القطاع الخاص - سواء القطاع الخاص المنظم داخل المنشآت، أو غير المنظم خارجها، بما في ذلك قطاع الزراعة - هو المستوعب الأكبر للمشغلين في مصر، حيث لم يقل نصيبه عن ثلثي العمالة منذ بداية فترة الدراسة (٦٦٪)، قبل أن يرتفع في نهايتها (٧٣٪). ولكن تشير البيانات المجمعة الواردة في جدول (٢-٣) إلى أمور غير متوقعة، منها ارتفاع نصيب القطاع الحكومي من إجمالي المشغلين في الفترة من ١٩٨٦ (٢٢٪) إلى ١٩٩٦ (٢٨٪). وذلك في الوقت الذي شهدت فيه هذه الفترة تراجعاً كبيراً في تعيين حملة المؤهلات المتوسطة والعليا في الجهاز الإداري للدولة، فيما كان يعرف بسياسة تعيين الخريجين. وفي مقابل ذلك، كان هناك ثبات نسبي في نصيب القطاع الخاص من إجمالي المشغلين طوال هذه الفترة عند مستوى (٦٦٪)، وذلك بالرغم من مرور فترة طويلة على سياسة الانفتاح الاقتصادي وتشجيع القطاع الخاص، حتى قبل التغيير المنطقي. ويتمثل التغيير المنطقي في انخفاض النصيب النسبي للقطاع العام إلى النصف تقريباً (من ١١٪ في ١٩٨٦ إلى ٦٪ في ١٩٩٦)، وذلك بسبب التوقف عن إنشاء شركات ومشروعات جديدة من ناحية، وعدم التوسع في الشركات والمشروعات القائمة من ناحية أخرى. ولكن لا يمكن تصور أن من خرجوا من القطاع العام قد التحقوا بالقطاع الحكومي، مع ثبات نصيب القطاع الخاص في تلك الفترة، كما سبق القول.

والملاحظة الهامة الثانية هي أن القطاع التعاوني لا يمثل شيئاً مذكوراً، حتى مع انضمامه إلى بقية القطاعات الأخرى، حيث لم تصل مجتمعة إلى ١٪ طوال فترة الدراسة. وهذا أيضاً مثير للتساؤل بعد فترة طويلة من الحديث عن التعاون والتعاونيات، وما ارتبط بها من مؤسسات حتى تعليمية.

وبالنسبة للتبين بين الذكور والإناث، فإنه مع ملاحظة التغيرات غير المتوقعة المشار إليها سابق على المستوى الكلي، هناك أيضاً تغيرات غير متوقعة عند المقارنة بين هيكل القطاع المؤسسي للمشغلين والمشغلات، يبدو أن مصدرها التغيرات في هذا الهيكل بالنسبة للذكور، المكون الأكبر في مجموع المشغلين. ففي حالة القطاع الحكومي، تبدو بيانات الإناث متنسقة من حيث التناقص النسبي لنصيب المشغلات في الحكومة بصورة مضطربة، من ٦٣٪ في ١٩٨٦ إلى ٥٨٪ في ١٩٩٦، ثم إلى ٤٪ في ٢٠٠٦. أي أن معظم عمالة الإناث كانت تتتمى إلى القطاع الحكومي، وذلك نتيجة لسياسة تعيين الخريجات حملة المؤهلات المتوسطة والعليا في الجهاز الإداري للدولة، وما يقدمه القطاع الحكومي للمشغلات فيه من تسهيلات ومزايا لا يقدمها القطاع الخاص بنوعيه المنظم وغير المنظم. ولكن يبدو أن هذا المصدر للتشغيل لم يعد قادراً على استيعاب المزيد من عمالة الإناث. وفي المقابل، نجد أيضاً أن القطاع العام لم يكن - حتى في بداية فترة الدراسة - يمثل مصدراً هاماً لتشغيل الإناث (١٢٪)، بل إن نصيبه النسبي أوشك على التلاشي في نهاية الفترة (١٪). فهل تخلى كل من الحكومة والقطاع العام عن تشغيل الإناث؟ ويتبقى التساؤل عما إذا كانت الزيادة المستمرة في نصيب القطاع الخاص من عمالة الإناث طوال فترة الدراسة - من أقل من الربع (٢٤٪) في ١٩٨٦ إلى

أكثر من النصف (٤٥%) في ٢٠٠٦ - تذهب إلى القطاع الخاص المنظم داخل المنشآت، أم إلى القطاع الخاص غير المنظم خارج المنشآت؟

ونركز مرة أخرى على أن التغيرات غير المتوقعة في هيكل التشغيل حسب القطاع المؤسسي، كانت راجعة إلى الذكور الذين يمثلون غالبية المشغلين. حيث يلاحظ تقلب نصيب القطاع الحكومي ما بين ارتفاع نصبيه النسبي في الفترة الأولى بصورة غير مبررة (من ١٨% في ١٩٨٦ إلى ٢٣% في ١٩٩٦) إلى الانخفاض إلى ٢١% في ٢٠٠٦. وكان التغير المنطقي يتمثل في الانخفاض المستمر في نصيب القطاع الحكومي إلى الرابع تقريبا طوال فترة الدراسة، من ١١% في ١٩٨٦ إلى ٣% في ٢٠٠٦. وهو ما انعكس أيضا على ثبات النصيب النسبي للقطاع الخاص عند مستوى ٧٠% فيما بين ١٩٨٦ و ١٩٩٦، ليارتفاع قليلا إلى ٧٦% في ٢٠٠٦. ويمكن أن يساعد التحليل على مستوى الأقاليم على فك بعض هذه الإشكاليات.

٢-٣ : تطور هيكل المشغلين حسب القطاع المؤسسي على مستوى الأقاليم

مع الوضع في الاعتبار التغيرات غير الواضحة في الهيكل المؤسسي لمجموع المشغلين بصفة عامة، وللذكور بصفة خاصة، من حيث التغير في الأنسبة النسبية للقطاعات المختلفة، يمكن تفصيل التحليل على مستوى الأقاليم كما يلي.

يلاحظ بداية وجود نفس الظاهرة غير المفهومة المتمثلة في ارتفاع نسبة مجموع العاملين في القطاع الحكومي، بسبب ارتفاع نسبة الذكور العاملين في القطاع الحكومي، في المحافظات الحضرية، ومحافظات الوجه البحري ومحافظات الوجه القبلي في الفترة من ١٩٨٦ إلى ١٩٩٦. بل يلاحظ أيضا أنها ظلت في ٢٠٠٦ (٢٦%) أعلى من مستواها في ١٩٨٦ (٢٥%) في المحافظات الحضرية، في حين ظلت محتفظة بمستواها فيما بين ١٩٩٦ و ٢٠٠٦ عند مستوى ٢٨%). في محافظات الوجه البحري.

ومع مراعاة هذا الأمر على مستوى الأقاليم، كما كان الحال على المستوى القومي، يمكن ملاحظة التفاوت بين الأقاليم كما يلي. كانت نسبة العاملين في القطاع الحكومي في ١٩٨٦ أعلى مما يكون (٣٤%) في المحافظات الحدودية، وذلك نتيجة الاهتمام بتلك المحافظات للأغراض السياسية والتنمية من ناحية، وضعف الأنشطة الاقتصادية، وخاصة القطاع الخاص فيها، من ناحية أخرى. أما بالنسبة لبقية الأقاليم، فقد حظيت المحافظات الحضرية بأعلى نسبة من العاملين في الحكومة (٢٥%)، وذلك أمر طبيعي لتركيز الجهاز الإداري والأجهزة المركزية للدولة في العاصمة التي تحتل نسبة كبيرة من سكان وعملة المحافظات الحضرية. وجاءت محافظات الوجه البحري في المرتبة التالية (٢٢%) ثم محافظات الوجه القبلي في المؤخرة (٢٠%). وفي ١٩٩٦، حافظت هذه الأقاليم الثلاثة على أوضاعها النسبية، مع مراعاة الزيادة غير المفهومة في نسب العاملين في الحكومة كما سلف، حيث زادت نسبة كل إقليم بحوالي ٦ نقاط مئوية تقريبا. (المحافظات الحضرية من ٣١% إلى ٣١%， الوجه البحري من ٢٢% إلى ٢٨%， والوجه القبلي من ٢٠% إلى ٢٥%). ويلاحظ أن التباين بين الأقاليم من حيث نسبة العاملين في الحكومة كان كبيرا في ١٩٨٦ (١٤ نقطة مئوية)، ثم انخفض إلى ١٠ نقاط مئوية في ١٩٩٦، ولكنه ارتفع ثانية إلى ١٠ نقاط مئوية في ٢٠٠٦.

أما بالنسبة لعمالة القطاع العام، فيبدو أنها كانت تتركز في المحافظات الحضرية أساسا - خاصة القاهرة والإسكندرية، كما سيتضح لاحقا - حيث كانت نسبتها فيها (٢٢%)، وهي أعلى كثيرا من نظيرتها في الوجه البحري (٩%) والوجه القبلي (٧%). وبالتالي كانت الفجوة بين هذه الأقاليم حوالي ١٥ نقطة مئوية. ولكن التراجع المستمر في نسبة العاملين في القطاع العام أدى إلى تضاؤل التفاوت بين الأقاليم إلى ٧ نقاط فقط في ١٩٩٦، ما بين ١١% في المحافظات الحضرية، و ٤% فقط في كل من الوجهين البحري والقبلي. وفي ٢٠٠٦، أوشك كل من النصيب النسبي والتباين بين الأقاليم من حيث نسبة العاملين في القطاع العام على التلاشي: ٤% في المحافظات الحضرية، و ١% في الوجه القبلي. ويبدو أن هذا يمثل عملية هدم غير مبررة لبناء غير مبرر.

وأخيرا، نتناول القطاع الخاص صاحب النصيب الأكبر من حيث نسبة المشغلين. ففي ١٩٨٦، كان القطاع الخاص يقدم أكثر مما يقدمه القطاعان الآخرين - الحكومي والعام - من فرص عمل في أقل الأقاليم حظا، ٥١% في المحافظات الحدودية، والمحافظات الحضرية (٥٢%)، والوجه البحري (٦٨%)، والوجه القبلي (٧٢%) حيث يتمثل النشاط السائد في القطاع الخاص في الزراعة خارج المنشآت. أما في ٢٠٠٦، فقد أصبح يقدم حوالي ثلثي فرص العمل في كل الأقاليم، من أدناها في محافظات الحدود (٦٣%) إلى أعلىها في

الوجه القبلي (٧٩%). وهكذا تضاءل التفاوت بين الأقاليم بسبب زيادة نسبة العاملين في القطاع الخاص بصفة عامة في كل الأقاليم طوال الفترة: من ٢١ نقطة مئوية في ١٩٩٦ إلى ١٦ نقطة مئوية في ٢٠٠٦. كما ذكرنا من قبل، حدثت تغيرات كبيرة في عمالة الإناث من حيث التشغيل في القطاعات المؤسسية المختلفة، خاصة فيما بين القطاعين الحكومي والخاص. ففي ١٩٨٦، كانت أعلى نسبة لعمالة الإناث في القطاع الحكومي في محافظات الحدود (٨٧٪)، بينما كانت أدناها في المحافظات الحضرية (٥٧٪)، فكان المدى حوالي ٢٠ نقطة مئوية. وفي ١٩٩٦، تضاءل هذا الفارق إلى ٣ نقاط مئوية فقط، فكانت النسبة في كل من المحافظات الحضرية والحدودية (٦٠٪)، بينما كانت أقل قليلاً في كل من الوجهين البحري والقبلي (٥٧٪). ولكن التفاوت اتسع بدرجة كبيرة في ٢٠٠٦، حتى وصل إلى ٢١ نقطة مئوية، ليصبح أعلى مما كان عليه في بداية الفترة، ما بين ٥٨٪ في الوجه البحري و ٣١٪ في الوجه القبلي. هل حدث نزوح للإناث أو للمؤسسات الحكومية من الوجه القبلي إلى الوجه البحري؟ أم أن القطاع الخاص انتقل من الوجه البحري إلى الوجه القبلي، في الفترة من ١٩٩٦ إلى ٢٠٠٦؟ فهناك انخفاض شديد في نسبة العاملات في القطاع الحكومي في الوجه القبلي من ٦٨٪ في ١٩٨٦ و ٥٧٪ في ١٩٩٦، إلى ٣٪ فقط في ٢٠٠٦! وفي المقابل، حدث ارتفاع شديد في نسبة العاملات في القطاع الخاص في الوجه القبلي من ٢٣٪ في ١٩٨٦ و ٤٠٪ في ١٩٩٦، إلى ٦٨٪ في ٢٠٠٦. ولا يبدو هناك شئ منطقي يبرر هذه التغيرات الكبيرة، حتى مع مراعاة التغير في النصيب النسبي لقطاع العام. فلا يبدو أن القطاع الحكومي أخرج الإناث منه في الوجه القبلي، ولا يبدو أن القطاع الخاص بتصنفياته المختلفة قد توسع في هذا الإقليم بهذه الصورة خلال فترة الدراسة.

٣- ٣- تطور هيكل المشتغلين حسب القطاع المؤسسي على مستوى المحافظات

توضح البيانات وجود نمط متsonق نوعاً ما في توزيع المشتغلين حسب القطاع المؤسسي بين المحافظات من حيث العمل في القطاعين الحكومي والخاص. وبالنسبة للعاملين في القطاع الحكومي في ١٩٨٦، يتضح أن محافظة الوادي الجديد كانت في المقدمة (٤٦٪)، تليها محافظة بور سعيد (٤٠٪)، ثم أسوان والإسماعيلية (٣٢٪)، وأخيراً شمال وجنوب سيناء (٣٠٪). ويلاحظ وجود هذه المحافظات في المراتب المتقدمة في السنتين التاليتين أيضاً كاماً سترى فيما بعد. وعلى الجانب الآخر كانت أدنى مستويات لنسب العاملين في القطاع الحكومي في ١٩٨٦ في محافظة مطروح الحدية (٥٪)، ثم مجموعة محافظات الصعيد: سوهاج (١٧٪) والفيوم (١٨٪) والمنيا (١٩٪) وكل من أسيوط وقنا (١٩٪).

وفي ١٩٩٦، حافظت محافظة الوادي الجديد على مرتبتها الأولى مع ارتفاع نسبة العاملين في القطاع الحكومي فيها إلى ٦٢٪، وكذلك الأمر بالنسبة لبور سعيد (٤٢٪)، إلا أن محافظة شمال سيناء قفزت من المرتبة الخامسة في ١٩٨٦ إلى المرتبة الثالثة (٣٩٪) في ١٩٩٦. وظهرت أسوان (٣٦٪) والإسماعيلية (٣٥٪) بعد ذلك أيضاً. وعلى النقيض من ذلك، حافظت مطروح على أدنى مستوى أيضاً مع ارتفاع النسبة كثيراً إلى ١٩٪، وكذلك ظهرت نفس مجموعة المحافظات الموجودة في هذه المجموعة في ١٩٨٦ ولكن بتغيرات طفيفة في ترتيبها، فقد ظهرت الفيوم (٢٢٪) والمنيا (٢٣٪) وسوهاج (٢٤٪) وأسيوط (٢٦٪) وقنا (٢٧٪). وذلك مع تقدم بعض محافظات الوجه البحري داخل هذه المجموعة: البحيرة (١١٪)، البحر الأحمر (٢٢٪)، دمياط وكفر الشيخ (٢٤٪) والجيزة (٢٥٪).

أما في ٢٠٠٦، فقد حافظت محافظة الوادي الجديد فقط على صدارتها (٦٣٪)، ولكن تركيبة بقية المحافظات غيرت كثيراً، حيث صعدت شمال سيناء إلى المرتبة الثانية (٤٢٪)، وظهرت مجموعة محافظات من الوجه البحري بنسب متقاربة على النحو التالي: المنوفية (٣٣٪)، الغربية (٣٢٪)، الإسماعيلية (٣١٪). وبالنسبة للمحافظات صاحبة أدنى نسب العاملين في الحكومة، فقد ظهرت أسيوط في ذيل القائمة (١٢٪) وقنا (١٦٪) وجاءت مطروح وجنوب سيناء وسوهاج وأسوان في المرتبة الثالثة (١٨٪) والبحر الأحمر (١٩٪) ثم الفيوم (٢٠٪)، وجاءت محافظتان من الصعيد بعد ذلك: الجيزة وبني سويف (٢٢٪).

وبالنسبة للعاملين في القطاع الخاص في ١٩٨٦، فيلاحظ أن المحافظات التي كانت تحظى بنسبة متدينة من العمالة الحكومية هي التي تحظى بنسبة متقدمة من العمالة في القطاع الخاص، باعتبارهما المكونين الأساسية المكمليان لبعضهما. وعلى سبيل المثال، حظيت مطروح بالمرتبة الأولى (٩٠٪)، وسوهاج على المرتبة الثانية (٨٠٪) ثم الفيوم (٧٩٪) فالمنيا (٧٨٪)، وهو نفس الترتيب الذي كانت عليه من حيث أدنى مستويات العمالة في القطاع الحكومي، كما سبق ذكره. وبالعكس، احتلت محافظة البحر الأحمر أدنى نسبة من

العاملين في القطاع الخاص في ١٩٨٦ (٣٤٪)، ثم بورسعيد (٤٣٪) والسويس (٤٦٪) والوادي الجديد (٤٥٪).

وكذلك الأمر في ١٩٩٦، حيث ظهرت المحافظات ذات النسب المرتفعة من العمالة في القطاع الخاص في ١٩٨٦ هنا أيضاً مع تغيرات طفيفة في الترتيب، وهي أيضاً مجموعة المحافظات ذات النسب المتدنية من العمالة في القطاع الحكومي في نفس السنة، فقد احتفظت الفيوم بأعلى نسبة من العمالة في القطاع الخاص، وإن كانت قد انخفضت إلى ٧٩٪، وتبادل الفيوم وسوهاج موقعهما السابقين (الفيوم ٦٢٪، وسوهاج ٤٥٪)، وجاءت المنيا (٧٥٪) وأسيوط (٧١٪) وبني سويف (٧٢٪) بنفس الترتيب وإن كانت النسب انخفضت بما كانت عليه في ١٩٨٦. وفي المقابل، كانت المحافظات ذات أدنى المستويات من العمالة في القطاع الخاص في ١٩٩٦ كما يلي: الوادي الجديد (٣٣٪) السويس والبحر الأحمر (٥١٪) بورسعيد (٥٠٪) جنوب سيناء (٥٣٪) ثم أسوان (٥٦٪).

وفي ٢٠٠٦، جاءت مجموعة محافظات جنوب الصعيد في المقدمة على النحو التالي: أسيوط في المرتبة الأولى (٨٨٪) وتبعتها قنا (٨٣٪) ثم أسوان (٨٢٪) وسوهاج (٨١٪)، ثم مجموعة شمال الصعيد: الفيوم (٧٩٪) والمنيا (٧٨٪) وبني سويف (٧٦٪). ومن الواضح أنها نفس المجموعتين اللتين احتلنا المراتب الدنيا من حيث نسب العاملين في الحكومة في نفس السنة، مع اختلافات طفيفة في الترتيب. أما بالنسبة للمحافظات ذات أدنى مستويات العمالة في القطاع الخاص، فقد كان أدنى المستويات في الوادي الجديد (٣٣٪) وشمال سيناء والسويس (٥٥٪) ومطروح (٦٢٪) وبورسعيد (٨٨٪).

٣-٣ : تطور هيكل المشغلين حسب المهن

يعطي الهيكل المهني للمشتغلين حسب المهن صورة واضحة عن مستوى المشغلين في مجتمع ما في فترة زمنية محددة من ناحية الكيف، مقارنة بالهيكل الأخرى. وإذا كانت دراسات القوى العاملة تقوم على فكرة تتبع التغيرات الهيكلية لقوة العمل أو المشغلين، من حيث تحقق تطورات إيجابية تشير إلى تطور وتقدير المجتمع ونجاح جهود التنمية فيه، فإن الهيكل المهني للمشتغلين يعكس مدى التطور النوعي الناتج عن التحسن في حالة التعليمية للمشتغلين. فلا شك في أن هناك ارتباطاً بين مستويات تعليمية معينة والالتحاق بمهن محددة. وعلى سبيل المثال، نجد أن حملة المؤهلات المتوسطة وفوق المتوسطة يعملون في المهن الفنية والكتابية ويقومون بأعمال البيع، في حين أن حملة المؤهلات الجامعية فأعلى يعملون في مهن الأخصائيين، ثم يرتفون إلى المهن العلمية والمناصب الإدارية. وعلى الجانب الآخر، نجد أن أصحاب المستويات التعليمية المتدنية - الأقل من الثانوي - يعملون عادة في القطاع الزراعي أو كعمال إنتاج أو يقومون بتأدية الخدمات المتدنية. وكما تقسم المستويات التعليمية إلى دنيا ومتوسطة وعليا، تنقسم المهن أيضاً على هذا الأساس. حيث تشير نظريات النمو والتغير الهيكلي إلى أن التطور الاقتصادي والتنمية الاقتصادية عادة ما تكون مصحوبة في البداية بتراجع في النصيب النسبي للعاملين في المهن الزراعية، وتزايده في نصيب مهن عمال الإنتاج العاملين في الصناعة التحويلية، وبعد ذلك يتراجع نصيب كل من المهن الزراعية والمهن الإنتاجية، ويدأ النصيب النسبي لأصحاب المهن الخدمية في التصاعد. وإذا كان لكل قاعدة استثناء، وإذا كان التغير من ناحية الكيف أهم من التغير من ناحية الكم، فإنه لا يمكن القول بأن تناقص النصيب النسبي لأصحاب المهن الزراعية، وتزايد النصيب النسبي لأصحاب المهن الخدمية، يعتبر مؤشراً إيجابياً في دولة لا يكفي إنتاج أصحاب المهن الزراعية فيه لتلبية أكثر من ثلث الاحتياجات الغذائية، نظراً لتدنى إنتاجيتهم. ومن ناحية أخرى، نجد أن معظم أصحاب المهن الخدمية يعملون في مهن متدينة بمستويات تعليمية متدينة، وليس في المهن الخدمية الحديثة التي تتطلب مستويات تعليمية أعلى. وقد وقعت معظم الدول النامية في هذه المصيبة، فلا هي ظلت زراعية وحققت الاكتفاء الذاتي من الغذاء، ولا هي أصبحت صناعية وقللت اعتمادها على الواردات لسد احتياجاتها غير الغذائية (١١٤-١٠٨، UN, 2009).

٣-٣-١ : تطور هيكل المشغلين حسب المهن على المستوى القومي

ولكن قبل التطرق إلى تحليل التغيرات الإيجابية والسلبية في الهيكل المهني للمشتغلين في مصر، سواء على المستويين القومي والإقليمي، أو على مستوى المحافظات، يجب التنبيه على ظاهرة غير متوقعة جديرة بالاهتمام، لأنها ستؤثر على دقة التحليل، وبالتالي الاستنتاجات والتوصيات المبنية عليها. حيث تشير البيانات إلى أن الأفراد الذين لا يمكن تصنيفهم حسب المهن كانت نسبتهم في ١٩٨٦ لا تزيد عن ٤٪ على المستوى القومي، وكانت أقل في حالة الذكور (٣٪) منها في حالة الإناث (٩٪). ولم يكن التباين فيها كبيراً،

سواء بين الأقاليم أو بين المحافظات. وفي ٢٠٠٦، كانت هذه الفئة قد أوشكت على التلاشي، حيث كانت ٥٥% فقط على المستوى القومي (٥٠.٥% للذكور و٧٠% للإناث)، وبالتالي لم يكن هناك تفاوت بين الأقاليم والمحافظات. وتعتبر هذه المستويات المنخفضة والمتناقصة منطقة تماماً، حيث توحى بارتفاع دقة البيانات بصفة عامة، وبزيادة الوعي لدى كل من العدادين والمستجيبين من حيث تحديد المهن بصفة خاصة. ولكن بيانات تعداد ١٩٩٦ تشير إلى ارتفاع نسبة الأفراد الذين لا يمكن تصنيفهم حسب المهن إلى مستوى يسترعي الانتباه (٩٪)، وخاصة بالنسبة للإناث (٢٢٪) أي أن أكثر من خمس المستغلات في تلك السنة كن يمتهنون منها غير واضحة أو غير محددة. وتزيد المشكلة تقائماً مع ملاحظة التباين الكبير بين المحافظات، فقد وصلت هذه النسبة إلى ٢٠٪ في البحر الأحمر، وكانت قريباً من ١٣٪ في كفر الشيخ والغربيّة وعدد آخر من المحافظات. أما في حالة الإناث، فقد وصلت النسبة إلى مستويات مذهلة، خاصة في محافظات حودية معروفة بتطورها النسبي واعتمادها على السياحة: ٥٣٪ في البحر الأحمر، ٣٩٪ في جنوب سيناء، ثم كفر الشيخ في الوجه البحري (٣٤٪)، وأسوان وأسيوط في الوجه القبلي (٣١٪). ومن ثم فإن الأمر يستدعي التساؤل من الناحية النظرية، أما من الناحية العملية فإن الأمر كان يتطلب تحليل التغير الداخلي لبقية المجموعات المهنية مستقلة عن هذه الفئة، أو توخي الحذر عند التحليل في حالة المحافظات التي ترتفع فيها هذه النسبة، وخاصة عند تحليل الهيكل المهني للمستغلات، أو التباين بين الذكور والإناث.

وتشير بيانات جدول (٣-٣) إلى أنه كان هناك بالفعل تراجع سريع في النصيب النسبي للعاملين في المهن الزراعية، خاصة في الفترة الأولى، من ٣٧٪ في ١٩٨٦ إلى ٢٧٪ في ١٩٩٦، ولكن كان طفيفاً جداً في الفترة التالية حيث انخفض بنقطة مؤوية واحدة فقط طوال عشر سنوات إلى ٢٦٪ في ٢٠٠٦. وكما سبق القول، فإن الحالة في مصر لا تستدعي اعتبار هذا التغيير إيجابياً، بل يمكن أن يكون العكس هو الصحيح في الفترة القادمة، حيث يتوقع أن تزيد نسبة العاملين في الزراعة، مع ارتفاع إنتاجتهم بالطبع، حتى تحقيق الاكتفاء الذاتي على الأقل. أما التطور الإيجابي الذي لا خلاف حوله، فيتمثل في تزايد النصيب النسبي لأصحاب المهن الفنية والعلمية والمديرين وأصحاب الأعمال، لأن معظمهم من حملة المؤهلات العليا. وفي الفترة الأولى، زادت نسبتهم كثيراً من ١٤٪ في ١٩٨٦ إلى ٢٥٪ في ١٩٩٦. إلا أن التحسن كان بطيناً في الفترة التالية، حيث زاد هذا النصيب النسبي ب نقطتين مؤويتين فقط على ٢٧٪ في ٢٠٠٦. ويمكن إرجاع ذلك إلى تفاقم مشكلة بطالة الشباب المتعلمين الجامعيين، مما يعني عدم حدوث إضافات جديدة إلى الرصيد السابق. ولكن الشيء اللافت للنظر يتمثل في التراجع الكبير - خاصة في الفترة الأولى - في النصيب النسبي للقائمين بالأعمال الكتابية وعمال البيع والخدمات من ٢١٪ في ١٩٨٦ إلى ١٥٪ في ١٩٩٦، ثم إلى ١٤٪ في ٢٠٠٦. فمن المعروف أن هذه المجموعة الكبيرة من المهن تضم عمال البيع، وقد حدث تزايد كبير في نصيب من يعملون لحسابهم ولا يستخدمون آخرين، وقد فسر هذا جزئياً بانتشار الباعة الجائلين، خاصة في المناطق الحضرية. وعلى الجانب الآخر، تشير دلائل كثيرة إلى انتشار أصحاب المهن الخدمية الدنيا والهامشية في الواقع، وهو ما لا يتفق مع ما تشير إليه هذه البيانات من تراجع في النصيب النسبي لهذه المهن طوال فترة الدراسة.

ولكن الأكثر غرابة هو ما تشير إليه البيانات من ارتفاع النصيب النسبي لعمال الإنتاج في الفترة الثانية من ٢٣٪ في ١٩٩٦ إلى ٣٣٪ في ٢٠٠٦، بعد أن كان هناك انخفاض طفيف من ٢٤٪ في ١٩٨٦ إلى ٢٣٪ في ١٩٩٦. ويتبين أن تتبع هذه المسألة عند تحليل هيكل المستغلين حسب النشاط الاقتصادي، الذي يمثل الوجه الآخر للهيكل المهني. وتتبع غرابة هذا التطور غير المتوقع من اتجاه المجتمع ككل نحو الاستهلاك أكثر منه إلى الإنتاج، فضلاً عن الاستيراد وليس الإنتاج المحلي. فما الذي ينتجه عمال الإنتاج الذين يفترض أنهم يمثلون ثلث المستغلين فعلاً - وليس قوة العمل ككل - في ٢٠٠٦؟

وبالنسبة للتباين بين الذكور والإناث، يعكس التميز الواضح للمستغلات من حيث الحالة التعليمية كما سبق في ارتفاع النصيب النسبي لصاحبات المهن العلمية والفنية والإدارية، حيث يمثل أكبر كتلة بين المستغلات، بل وبنسبة متزايدة حتى أصبحن يمثلن نصف المستغلات في نهاية فترة الدراسة. ففي بداية الفترة (١٩٨٦)، كانت نسبة الإناث (٤٠٪) حوالي أربعة أمثال نسبة الذكور (١١٪)، وفي منتصفها (١٩٩٦) ونهايتها (٢٠٠٦) كانت ضعف نسبة الذكور: ٤٪ للإناث مقابل ٢٢٪ للذكور في الحالة الأولى، و٥٠٪ مقابل ٢٣٪ في الحالة الثانية. ومن الواضح أن هذا يعكس الهيكل التعليمي الأفضل للمستغلات في مقابل المستغلين. وترتبط على ذلك تراجع نصيب مجموعة المهن التالية (القائمات بالأعمال الكتابية وعاملات البيع

والخدمات، طوال فترة الدراسة بصفة عامة، من ٣٩% في ١٩٨٦ إلى ٢٨% في ٢٠٠٦، مع مراعاة أن البيانات تشير إلى حدوث الانخفاض المتوقع في الفترة الأولى من ٢٩% إلى ٢١%， ثم حدوث ارتفاع طفيف خلال الفترة الثانية من ٢١% إلى ٢٨%， وهذا أمر يستدعي مزيداً من الدراسة التي لا يتسع لها المقام هنا. ومن الجدير بالذكر أيضاً أن نلاحظ التغير غير المتوقع المتمثل في ارتفاع النصيب النسبي للعاملات في الزراعة بصورة مستمرة حتى تضاعف خلال فترة الدراسة: من ٦% في ١٩٩٦ إلى ١٢% في ٢٠٠٦. وكذلك الأمر بالنسبة للنصيب النسبي للعاملات في مجال الإنتاج، والذي زاد من ١% في بداية الفترة إلى ٩% في نهايتها.

٢-٣-٣: تطور هيكل المشتغلين حسب المهن على مستوى الأقاليم

عند تحليل الهيكل المهني باستخدام الأقاليم الوظيفية، يفضل الفصل بين مجموعة المهن الزراعية من ناحية، ومجموعة المهن غير الزراعية من ناحية أخرى، فعلى سبيل المثال، يتوقع أن تكون نسبة المهن الزراعية منخفضة ومتضائلة في المحافظات الحضرية بالتعريف. ويتوقع أيضاً أن تنخفض نسبة العاملين في المهن الزراعية في المحافظات الحدودية، لأن معظم هذه المحافظات صحراوية بعيدة عن مصادر الري التقليدية، ولا تسقط عليها أمطار ذات شأن مثل بقية البلاد.

بالنسبة للمهن الزراعية، تشير البيانات إلى أن نسبة العاملين في هذه المهن كانت أقل ما يمكن في مجموعة المحافظات الحضرية، بل وفي طريقها إلى الزوال، وذلك يتفق مع ما هو ملاحظ من القضاء على أية مناطق زراعية كانت موجودة داخل القاهرة، وبالتالي انخفض نصيب هذه المهن من ٧% في ١٩٨٦ إلى أقل من النصف (٣%) طوال بقية الفترة. وجاءت المحافظات الحدودية الصحراوية في المرتبة الثانية بنصيب متناقص، من حوالي الثلث (٣٤%) في ١٩٨٦ إلى حوالي الرابع (٤٢%) في ١٩٩٦، ثم إلى أقل من الخمس (١٨%) في ٢٠٠٦. وهنا تجدر الإشارة إلى أن النشاط السائد في هذا الإقليم يميل إلى الرعي وتربية الحيوان أكثر منه إلى الزراعة التقليدية. وقد لا يكون هذا التراجع في النصيب النسبي في مهن الزراعة وتربية الحيوان في المحافظات الحدودية الصحراوية راجعاً إلى تراجع هذه المهن في هذه المحافظات في حد ذاتها، بقدر ما يمكن أن يرجع إلى التوسيع في مجموعات المهن الأخرى. وفي المقابل، كانت أعلى نسبة لأصحاب المهن الزراعية في الوجه القبلي (٤٩%) في ١٩٨٦، مع ملاحظة تراجع نصيب هذه المهن في التعدادين التاليين إلى ٣٦% في ١٩٩٦ ثم إلى ٣٤% في ٢٠٠٦، بالرغم من احتفاظ هذا الإقليم بالمركز الأول. وجاء الوجه البحري (الدلتا) في المركز الثاني من حيث نصيب العاملين في المهن الزراعية، مع تراجع نصيبها أيضاً من ٤٥% في ١٩٩٦ إلى ٣٢% في ١٩٩٦ ثم إلى ٢٩% في نهاية الفترة (٢٠٠٦).

أما بالنسبة لبقية المجموعات المهنية غير الزراعية، فنجد أن هناك تفاوتات كبيرة بين الأقاليم في السنة الواحدة في المجموعات المهنية المختلفة، بالإضافة إلى حدوث تقلبات واضحة عبر التعدادات.

في ١٩٨٦، كانت مهن عمال الإنتاج تحتل المرتبة التالية - بعد المهن الزراعية - في جميع الأقاليم، مع تفاوت واضح بين الأقاليم الحضرية في القمة (٣٨%) والوجه القبلي في القاع (١٩%). وجاءت المحافظات الحدودية (٢٥%) قبل محافظات الوجه البحري (٢١%). وباستثناء الانخفاض غير المبرر في ١٩٩٦، كما أشرنا سلفاً، تزايد نصيب عمال الإنتاج طوال فترة الدراسة في الأقاليم غير الحضرية. أما بالنسبة للمهن الفنية والعلمية والإدارية، فكان من الطبيعي أن تظهر أعلى النسب في المحافظات الحضرية (٢٢%) بينما ظهرت أدنى نسبة لها في الوجه القبلي (١١%). وكذلك الحال بالنسبة لأصحاب مهن الأعمال الكتابية والبيع والخدمات، حيث كانت أعلى نسبة لهم في المحافظات الحضرية (٣١%) وأدنىها في الوجهين البحري والقبلي (١٨%). وهكذا يبدو أن انخفاض نسبة أصحاب المهن الزراعية في المحافظات الحضرية أدى إلى ارتفاع النصيب النسبي لبقية المهن، مما جعل هذا الإقليم يحتل المرتبة الأولى في جميع المهن غير الزراعية.

وفي ١٩٩٦، أصبحت المهن الفنية والعلمية والإدارية في المركز الأول في جميع الأقاليم بدون استثناء، وكالعادة كانت أعلى نسبة من نصيب المحافظات الحضرية (٣٧%)، وكانت أدنى نسبة من نصيب الوجه القبلي (٢٢%). وقد أدى هذا النمو في هذه المجموعة المهنية إلى تراجع نصيب عمال الإنتاج في هذه السنة إلى المرتبة الثانية في جميع الأقاليم أيضاً، مع احتفاظ المحافظات الحضرية بأعلى نسبة (٣٣%). وظهور أدنى نسبة (١٨%) في المحافظات الحدودية. وفيما يتعلق بالقائمين بالأعمال الكتابية والبيع والخدمات، فقد أصبحت نسبتهم في المرتبة الأخيرة في جميع الأقاليم، وكانت أعلى نسبة لهم في المحافظات الحضرية (١٨%) وأدنىها في الوجه القبلي (١٣%).

وفي ٢٠٠٦، أدت التغيرات الكبيرة في نسب المهن المختلفة إلى عدم ظهور نمط واضح بين الأقاليم كما كان الحال في السنتين السابقتين. فلم تعد مجموعة المهن الفنية والعلمية والإدارية تحتل المرتبة الأولى في جميع الأقاليم كما كانت في ١٩٩٦. حيث فقدت هذه المرتبة في الوجهين البحري والقلي، ليحل محلها مهن عمال الإنتاج، بينما احتفظت بمرتبتها الأولى في المحافظات الحضرية والحدودية.

ومع احتفاظ المحافظات الحضرية بالمرتبة الأولى في كل مجموعات المهن غير الزراعية، نجد أن مجموعة المهن الفنية والعلمية والإدارية كانت أعلى نسبة لها في المحافظات الحضرية (٣٩٪) كما ذكرنا، بينما كانت أدنى نسبة في الوجه القلي (٢٢٪) بفارق كبير. وفي حالة عمال الإنتاج، كانت أعلى نسبة في المحافظات الحضرية (٣٧٪) وأدنىها في المحافظات الحدودية (٢٧٪).

وبالنسبة للتباین بين الذكور والإناث، نجد أن التحليل السابق من حيث تباين النصيب النسبي للمهن المختلفة الزراعية وغير الزراعية بين الأقاليم وعبر السنوات ينطبق بدون استثناء على الذكور. ولكن الأمر يختلف كثيراً بالنسبة للإناث. ففي جميع الأقاليم، وفي جميع السنوات، كانت نسبة الإناث العاملات في كل من الزراعة لا تزيد عن ١٠٪، باستثناء الوجه القلي حيث وصلت بشكل غير متوقع إلى ٢٦٪ في ٢٠٠٦. أما في حالة عاملات الإنتاج، فلم تزد نسبتهن عن ٩٪ في أي إقليم وفي أية سنة، وبدون استثناء واحد. وهكذا تتحصر غالبية الإناث العاملات بين مجموعتي المهن الفنية والعلمية والإدارية، ومهن القائمات بالأعمال الكتابية وأعمال البيع والخدمات، في جميع الأقاليم وفي جميع سنوات الدراسة.

وفي بداية فترة الدراسة، ١٩٨٦، كانت نسبة صاحبات المهن الفنية والعلمية والإدارية الأعلى بين المستغلات في جميع الأقاليم، حيث تراوحت من ٤٥٪ في الوجه القلي إلى ٣٧٪ في الوجه البحري، وذلك بمدى يبلغ ٨ نقاط مئوية. وقد زادت هذه النسبة في نهاية الفترة، ٢٠٠٦، في جميع الأقاليم، باستثناء الوجه القلي، حيث تحققت أعلى نسبة في الوجه البحري (٥٧٪) وأدنىها في الوجه القلي (٤٠٪)، حيث اتسع المدى إلى ١٧ نقطة مئوية.

وبالنسبة لمهن العاملات بالأعمال الكتابية والبيع والخدمات، نجد أن نصيبها النسبي تراجع بدون استثناء في جميع الأقاليم طوال الفترة، وذلك بسبب التوسيع في فئة المهن الفنية والعلمية والإدارية كما سبق شرحه. ففي ١٩٨٦، كانت أعلى نسبة في المحافظات الحضرية (٤٥٪) وأدنىها في الوجه البحري (٣٣٪) بفارق حوالي ١٢ نقطة مئوية. أما في ٢٠٠٦، فقد انخفضت النسبة من أعلىها في محافظات الحدود (٣٨٪) إلى أدنىها في الوجه البحري (٢٣٪) مما كانت عليه في ١٩٨٦. وبالتالي وصل المدى بين الأقاليم إلى ١٥ نقطة مئوية.

وبصفة عامة يمكن القول إن التباين بين الذكور والإناث في الهيكل المهني كان أكبر منه بالنسبة للهيكل الأخرى، حيث اقتصر تواجد معظم الإناث في المهن التي تتطلب المؤهلات العليا - المهن الفنية والعلمية والإداري - والمهن التي تتطلب المؤهلات المتوسطة وفوق المتوسطة - الأعمال الكتابية وأعمال البيع والخدمات. وكان وجود الإناث في القطاعات السلعية - المهن الزراعية والإنتاجية - ضئيلاً ومتناقضاً. وكان هيكل المهن لدى الإناث يميل إلى توسيع المجموعة الأولى على حساب المجموعة الثانية خلال فترة الدراسة. وهذا يتوقف إلى حد كبير مع المستويات التعليمية المرتفعة والمترابطة في الهيكل التعليمي للمشتغلات كما سبق شرحه.

٣-٣-٣: تطور هيكل المشتغلين حسب المهن على مستوى المحافظات

يلاحظ في البداية أن وجود أربع محافظات حضرية تتخطى وتنقص فيها نسبة العاملين في المهن الزراعية، في مقابل عدد كبير من المحافظات الريفية في الوجهين البحري والقلي تخطى فيها هذه النسبة نصف المشغلين أحياناً، يمكن أن يكون مدعاه لاستخدام أسلوب التمييز، بمعنى دراسة تطور الهيكل المهني للمهن غير الزراعية، للوقوف على التطور الحقيقي لمجموعات المهن المختلفة غير الزراعية. ويمكن أيضاً استخدام معدلات النمو أو نسب التغير، لدراسة التغير الحقيقي لكل مجموعة مهنية على حدة، بدون تأثير من قطاع آخر مثل الزراعة، ولكن الأسلوب السائد في تحليل التطورات المهنية للمشتغلين على المستويات القومية والإقليمية يتمثل في استخدام النسب المئوية وتتطورها، وهو ما تم إتباعه في هذه الدراسة.

وبناء على ما سبق، نلاحظ أن المهن الزراعية أوشكت على الانقراض من المحافظات الحضرية، وخاصة في القاهرة، حيث انخفضت نسبة العاملين في هذه المهن من مجرد ٥٪ في ١٩٨٦ على أقل من ١٥٪ في ٢٠٠٦. وفي المقابل، حافظت محافظات شمال الصعيد، ثم جنوبه، مع عدد قليل من محافظات الوجه

البحري على المراتب المتقدمة في هذا المجال. وبالتحديد، فقد حافظت محافظة المنيا على أعلى نسب من المهن الزراعية طوال فترة الدراسة، وإن كان هناك اتجاه للتراجع. ففي بداية الفترة، ١٩٨٦، كان حوالي ثلثي المشغولين في محافظة المنيا (٦٤٪) يمتهنون المهن الزراعية، وحتى مع نهاية الفترة في ٢٠٠٦، كان أكثر من نصف المشغولين في محافظة المنيا (٥٤٪) لا يزالون يمتهنون هذه المهن الزراعية. ومع استثناءات بسيطة، كانت الفيوم وبني سويف، المجاورتان للمنيا في شمال الصعيد، تتبدلان المراتب المتقدمة التالية طوال فترة الدراسة حتى مع الانخفاض العام في نسب أصحاب المهن الزراعية على المستوى القومي. ولا شك في أن هذا يرجع إلى الطبيعة الريفية الزراعية لهذه المحافظات من ناحية، وتركز الأنشطة الصناعية والإدارية في عدد محدود من المحافظات الأخرى، كما سنرى لاحقاً.

وبالنسبة للمهن الفنية والعلمية والإدارية، يتضح أن المحافظات الحضرية كانت تحظى بنصيب الأسد منها طوال فترة الدراسة، كما سبقت الإشارة، مع صعود وهبوط ترتيب بعض المحافظات. وعلى سبيل المثال، كانت أعلى نسب لهذه المهن في ١٩٨٦ في القاهرة (٢٣٪) ثم بورسعيد ومعها جنوب سيناء (٢٠٪) والإسكندرية (١٩٪). ويلاحظ وجود بعض المحافظات الحدودية في هذه المراتب المتقدمة، ولكن ذلك يرجع إلى قلة عدد السكان والمشغولين بصفة عامة، وضعف الأنشطة الاقتصادية بصفة خاصة، ثم اهتمام الجهاز الإداري بهذه المحافظات على وجه التحديد. وفي المقابل، ظهرت أدنى النسب للمهن الفنية والعلمية والإدارية في ١٩٨٦ في شمال الصعيد: الفيوم (٨٪) والمنيا (٩٪) - ومعها قنا والبحيرة وكفر الشيخ - ثم بني سويف - ومعها أسيوط - (١٠٪).

وقد استمر الحال على ذلك تقريباً طوال فترة الدراسة، فمع احتفاظ المحافظات الحضرية بأعلى النسب من هذه المهن، مع تزايدها المستمر أيضاً، ظلت محافظات شمال الصعيد كما هي تعاني أدنى نسب من هذه المهن العليا، وإن كانت النسب تتزايد بسبب تراجع نسب المهن الزراعية. وعلى سبيل المثال، استمرت الفيوم في أدنى المستويات بالرغم من ارتفاع نصيب هذه المهن فيها من ٨٪ في ١٩٨٦ إلى ١٧٪ في كل من ١٩٩٦ و ٢٠٠٦. وكذلك الحال بالنسبة لمحافظة المنيا، حيث حافظت على ثاني أدنى مستوى في كل من ١٩٨٦ (٩٪) و ١٩٩٦ (١٨٪) قبل أن تنخفض هذه النسبة فيها وتهبط إلى أدنى مستوى (١٤٪) في ٢٠٠٦. أما بالنسبة للقائمين بالأعمال الكتابية وأعمال البيع والخدمات، فإن الأمر لا يختلف كثيراً عمّا سبق ملاحظته بالنسبة لمجموعة المهن العلمية والفنية والإدارية. فقد استأثرت المحافظات الحضرية أيضاً بالراتب المتقدمة فيها، وتركت المراتب الدنيا لمحافظات الصعيد بشماله وجنوبه، مع ملاحظة انخفاض نسب هذه المهن في كل من المحافظات الحضرية ومحافظات الصعيد. ويبعد أن ذلك كان نتيجة لتوسيع مجموعة المهن الأولى العليا، كما اتضح سلفاً. وعلى سبيل المثال، كانت نسبة هذه المهن أعلى ما يكون في بورسعيد مع اتجاه لانخفاض من ٣٩٪ في ١٩٨٦ إلى ١٩٪، ولكنها تخلت عن المركز الأول وتراجعت كثيراً في ٢٠٠٦ إلى ١٥٪، لتسبقها بقية المحافظات الحضرية، ومحافظات أخرى بعضها حدودي. حيث ظهرت أعلى نسب لهذه المهن في ٢٠٠٦ بما يشبه الطفرة في جنوب سيناء (٤١٪) والبحر الأحمر (٣٧٪)، مما يمكن إرجاعه إلى نشاط القطاع السياحي وما يتطلبه من مهن البيع والخدمات المختلفة الأخرى. وفي المقابل كانت أدنى مستويات لنسب هذه المهن في ١٩٨٦ في المنيا (١٤٪) واستمرت في هذا المستوى المتدني والمتفاصل أيضاً في ١٩٩٦ (١١٪)، حتى استقرت عند (٩٪) فقط في ٢٠٠٦. وكذلك الأمر بالنسبة لبقية محافظات الصعيد شمالاً وجنوباً.

وأخيراً، نأتي إلى عمال الإنتاج الذين يمثلون الجناح الآخر للإنتاج السلعي، بالإضافة إلى الزراعة. فمهما تحدثنا عن تطورات إيجابية في الهيكل المهني للمشتغلين من حيث ارتفاع وتزايد النصيب النسبي لأصحاب المهن العليا، ذوي الياقات البيضاء، نتيجة لارتفاع المستويات التعليمية، بسبب نجاح جهود التنمية، تظل كل المقدرات مرهونة بمدى قدرة هؤلاء المشغولين على تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغذاء بصفة خاصة، ومن بقية الاحتياجات الصناعية السلعية بصفة عامة. عمال الإنتاج هم الذين يقدمون معظم ما يحتاجه المجتمع من سلع، حتى السلع التي ينتجهما العاملون في المهن الزراعية. ومن حيث التباين بين المحافظات نجد أيضاً أن نسب عمال الإنتاج كانت أعلى ما يمكن في المحافظات الحضرية الأربع طوال فترة الدراسة، وذلك نتيجة تركيز الأنشطة الصناعية الكبرى حول هذه المحافظات منذ البداية. ولكن يلاحظ دخول كل من الجيزة والقليوبية مع المحافظات الحضرية من حيث ارتفاع نسب عمال الإنتاج فيهما، وقد يرجع هذا إلى وجود المصانع الكبيرة خاصة في جنوب القليوبية، بالإضافة إلى سكن العمال في هاتين المحافظتين مع العمل في

المصانع الكبرى جنوب القاهرة. وهذه إحدى مشكلات تضخم وتدخل القاهرة الكبرى. وعلى سبيل المثال، كانت أعلى نسب لعمال الإنتاج في ١٩٨٦ في كل من الإسكندرية والسويس (٤١٪)، ثم القاهرة (٣٧٪) وبعدها القليوبية والجيزة (٣٤٪). وقد حققت دمياط نسبة مرتفعة عن إقليم القاهرة الكبرى (٣٨٪) نتيجة وجود المصانع والورش التي تشتهر بها دمياط. بل إن دمياط قفزت إلى المقدمة، وإن كانت بنفس النسبة في ١٩٩٦، وحافظت على مرتبتها الأولى مع ارتفاع النسبة فيها، حتى أصبح نصف المشغلين في دمياط في ٢٠٠٦ (٥٠٪) من عمال الإنتاج. ويبدو أن هذا راجع إلى نمو القطاع الخاص في هذه المحافظة بعد تراجع دور القطاع العام الذي كان مركزاً في المحافظات الحضرية. وكذلك الأمر بالنسبة للقليوبية، حيث صعدت للمرتبة الثانية (٤٦٪) في ٢٠٠٦. وقد ترتبت على ترکز المصانع والورش العامة والخاصة حول المحافظات الحضرية، وصعد نجم بعض المحافظات المجاورة لها، إلى حدوث انخفاض في نسبة عمال الإنتاج في بقية المحافظات بصفة عامة، ومحافظات الصعيد كلها بصفة خاصة، حيث كانت أدنى نسبة لعمال الإنتاج في ١٩٨٦ وفي ١٩٩٦ في محافظة المنيا (١١٪) واستمرت في أدنى مرتبة حتى مع تضاعف النسبة إلى ٢٠٪ في ٢٠٠٦. ولم يختلف الأمر كثيراً بالنسبة للفيوم وبني سويف شمال المنيا، وفي أسيوط وسوهاج في جنوبها.

٤-٣ : تطور هيكل المشغلين حسب النشاط الاقتصادي

إذا كان تطور الهيكل التعليمي للقوى العاملة بصفة عامة، وللمشتغلين - حتى المتعطلين - بصفة خاصة، يعكس بصورة مباشرة أهم جوانب التطور في المجتمع، وإذا كان التطور في العملية التعليمية ينعكس تلقائياً في الهيكل المهني للقوى العاملة والمشتغلين، من حيث تغير نصيب نوعية المهن العليا والمتوسطة والدنيا من قوة العمل والمشغلين، فإن الهيكل الاقتصادي لقوة العمل والمشغلين يعتبر الأكثر أهمية والأكثر انتشاراً واستعمالاً، لدى المتخصصين في دراسات القوى العاملة، ولدى غيرهم من الاقتصاديين والاجتماعيين والمهتمين بمختلف جوانب التنمية. حيث يتطابق هذا الهيكل البشري مع الهيكل المادي والنفدي لاقتصاد أي مجتمع في آية لحظة زمنية. ويعتبر هذا الهيكل همزة الوصل بين السكان والقوى العاملة - من حيث تعداد الأفراد وخصائصهم العمرية والنوعية - والاقتصاد بقطاعاته المعروفة. وتستخدم بيانات الهيكل الاقتصادي للقوى العاملة في حساب كل من تكلفة فرصة العمل في القطاعات المختلفة، ومتوسط الأجر السائد في القطاعات الاقتصادية المختلفة، والأهم من ذلك، حساب إنتاجية العمالة في مختلف القطاعات الاقتصادية.

وتستند دراسة تطور الهيكل الاقتصادي لقوة العمل أو المشغلين في مجتمع ما في لحظة زمنية معينة على أن المراحل الأولى من التنمية تشهد انخفاضاً نسبياً في نصيب القطاع الزراعي من العمالة، مع تزايد النصيب النسبي لقطاع الصناعة التحويلية من العمالة، خاصة مع تبني سياسات التصنيع المختلفة، وبعد فترة يتناقص نصيب كل من الزراعة والصناعة التحويلية لصالح نصيب قطاع الخدمات. وهذا يعني حدوث تغير داخل القطاعات السلعية في البداية - من الزراعة إلى الصناعة - ثم حدوث تغير بين القطاعات السلعية بصفة عامة والقطاعات الخدمية بصفة خاصة. وإذا كان لكل قاعدة استثناء، فإن حالة المصرية تمثل أكثر الاستثناءes وضوها. فقد تحقق الانخفاض المتوقع في نصيب قطاع الزراعة من العمالة، ولكن ذلك لا يعتبر مؤشراً إيجابياً في ظل تراجع معدلات الاكتفاء الذاتي من الغذاء إلى حدود الخطورة. بل يمكن القول إن المؤشر الإيجابي في الحالة المصرية يتطلب على الأقل زيادة النصيب النسبي للعاملين في الزراعة، مع التوسيع في المساحة الزراعية، لسد هذه الفجوة، ما لم يكن في الإمكان رفع الكفاءة الإنتاجية للعاملين في هذه القطاع، أو تحقيق الاثنين معاً (UN, 2009, 129-123).

وتشير بيانات جدول (٤-٣) فعلاً إلى أن قطاع الزراعة كان يحتل المرتبة الأولى من حيث نسبة العاملين فيه (٣٧٪) في ١٩٨٦، وأن هذه النسبة تراجعت إلى (٣١٪) في ١٩٩٦، ثم إلى (٢٦٪) في ٢٠٠٦. حيث فقد المرتبة الأولى التي كان يتمتع بها لفترة طويلة لصالح قطاع الخدمات بفارق نقطة واحدة مؤوية. وإذا كان هذا التطور إيجابياً من حيث الشكل، وسلبياً من حيث المضمون، فإن التغير الذي يعتبر سلبياً مطلقاً يتمثل في المستوى المنخفض للعاملين في قطاع الصناعة التحويلية الذي كان راكداً عند مستوى ١٥٪ في ١٩٨٦ و١٩٩٦، ولكنه خسر نقطتين مؤويتين ليستقر عند ١٣٪ في ٢٠٠٦. فأين زيادة نصيب قطاع الصناعة من العمالة في بداية مراحل التنمية، إذا كان هذا النصيب منخفضاً أصلاً. وما قبل عن قطاع الزراعة وفجوة الغذاء وقصور الاكتفاء الذاتي، يمكن أن يقال عن قطاع الصناعة، من حيث الاعتماد على الاستيراد من العالم الخارجي في كل السلع المصنعة تقريباً. وتمثل التطور الإيجابي الوحيد في القطاعات السلعية في زيادة

نسبة قطاع التشييد والبناء من العمال إلى ١٠% في ٢٠٠٦ بعد أن ظل راكداً عند مستوى ٨% في الفترة السابقة.

وبالنسبة للقطاعات الخدمية، يتضح أن قطاع التمويل والتأمينات والعقارات وخدمات الأعمال كان الأقل استيعاباً للعمالة والأكثر استقراراً من حيث النصيب النسبي للعاملين فيه عند أدنى مستوى (٢%). هذا بالرغم من الرواج الكبير في أعداد وفروع المصارف وشركات التأمين المحلية - العامة والخاصة - والأجنبية. ولكن من المعروف أن تكلفة فرصة العمل في هذا القطاع تعتبر الأعلى، فهو قطاع شديد الكثافة الرأسمالية، لأنه قطاع المال ذاته.

أما بالنسبة لقطاع التجارة، فيبدو من الناحية العددية أنه كان الرابح الأكبر حيث واصل نصيبه من العمالة الارتفاع من ١٣% في ١٩٨٦ إلى ١٦% في ١٩٩٦ ثم إلى ٢١% في ٢٠٠٦. أي أنه كسب ٨ نقاط مئوية خلال فترة الدراسة. ولكن لا بد من التساؤل عن الجانب الكيفي لهذا التطور، وهل حدث هذا التطور في التجارة الداخلية أم التجارة الخارجية. وما هي نوعية المهن في هذا القطاع، وماذا تمثل نسبة الباعة الجائلين الذين يعملون لحسابهم، مقارنة بالمؤسسات التجارية الكبرى وفروعها، من إجمالي العاملين في هذا القطاع. وهل يمكن أن يوجد قطاع تجاري فعال جنباً إلى جنب مع قطاعات سلعية راكدة.

ويتبقى قطاع الخدمات - خدمات المجتمع والخدمات الاجتماعية والشخصية - الذي صعد إلى قمة القطاعات من حيث نسبة العاملين فيه (٢٧%) أخيراً في ٢٠٠٦، وإن كان التغير طفيفاً من ٢٣% في ١٩٨٦ و ٤% في ١٩٩٦. وقد يبدو هذا التغير إيجابياً بالرغم من صغره. ولكن تثور تساؤلات حول نوعية المهن والخدمات التي يؤديها هذا القطاع، وهل هي من الخدمات العليا أم الدنيا. ومن ناحية أخرى، هل يمكن أن يوجد قطاع خدمي فعال مع قطاعات سلعية راكدة.

وبالنسبة للتبابن بين الذكور والإناث، يبدو الهيكل الاقتصادي للمشتغلين الذكور قريباً جداً من الهيكل العام، كما هو الحال بالنسبة للهيآكل الأخرى، لأن الذكور يمثلون أغلبية المشتغلين كما هو معروف. أما بالنسبة للإناث، فمن الواضح منذ البداية أن القطاعات الخدمية بصفة عامة، وقطاع الخدمات بصفة خاصة، هي الأكثر استيعاباً لعمالة الإناث (أكثر من ٧٥%) طوال فترة الدراسة. إلا أن الغريب أن نصيب قطاع الخدمات - على عكس المتوقع، وعلى عكس الاتجاه العام - من عمالة الإناث كان يتراجع من ٦٤% في ١٩٩٦ إلى ٥٧% في ٢٠٠٦. ويبدو أن قطاع التجارة والفنادق والمطاعم والنقل والتaxis والاتصالات هو الذي كان يتتوسع على حساب بقية القطاعات، حيث زاد نصيبه بأكثر من الصحف من ٩% فقط في ١٩٨٦ إلى ٢٢% في ٢٠٠٦. فباتثناء هذه النسبة للعاملات في قطاع التجارة، لم تزد نسبة العاملات في أي قطاع طوال فترة الدراسة عن ١١%， بسبب تضخم قطاع الخدمات. وهذا يbedo أن الانخفاض في نصيب قطاع الخدمات تحول إلى زيادة في قطاع التجارة. ولكن تظل الأسئلة السابقة مثاراً: أية تجارة وأية خدمات.

ويظهر تأثير النوع واضحًا من حيث مستويات عمالة الإناث المنخفضة في القطاعات السلعية مجتمعة، فمن الواضح أنه ليس للإناث تواجد يذكر في قطاع التشييد والبناء، فم تزد نسبة العاملات في هذا القطاع عن ١% طوال الفترة، وذلك لما يتصرف به هذا القطاع من الحاجة إلى بذل المجهود البدني الكبير من ناحية، وعدم الاستقرار من حيث الحل والترحال سعياً وراء المشروعات والإنشاءات من ناحية أخرى. وكذلك الحال بالنسبة لقطاع الصناعة، فيبدو أن تراجع نسبة العاملين فيه على المستوى الكلي كان للعاملات النصيب الأكبر منه. فقد انخفضت نسبة العاملات في قطاع الصناعة التحويلية من ١٢% في ١٩٨٦ إلى ٧% في ٢٠٠٦. إلا أن الطريق في الأمر أن نسبة العاملات في قطاع الزراعة - على عكس المتوقع والاتجاه العام - زادت من ٦% في ١٩٨٦ إلى ١٠% في ٢٠٠٦. فهل يمكن أن تعتمد النهضة الزراعية المأمولة في مصر على الإناث.

٣-٤-١: تطور هيكل المشتغلين حسب النشاط الاقتصادي على مستوى الأقاليم

نظراً لأن التقسيم الإقليمي المتبعة في هذه الدراسة يميل إلى الطابع الوظيفي، بالرغم من عموميته، من حيث تقسيم المحافظات إلى حضرية وحدوية (صحراوية)، بالإضافة إلى الوجهين الريفيين البحري والقبلي، يعتبر هذا التقسيم أكثر ملاءمة في حالة الهيكل الاقتصادي للمشتغلين، مقارنة بالهيآكل الأخرى. فمن الطبيعي أن تكون نسبة العاملين في مجموعة الأنشطة الزراعية في المحافظات الحضرية أقل ما يمكن وأن تنخفض طوال الدراسة، وهو ما حدث فعلاً، حيث انخفض نصيب هذا القطاع من المشتغلين في هذه المحافظات بأكثر من النصف من ٧% في ١٩٨٦ إلى ٣% فقط في ٢٠٠٦. وفي المقابل، كان حوالي نصف المشتغلين يعملون

في الأنشطة الزراعية في الوجه القبلي (٤٩٪) ي ١٩٨٦، ولكن هذه النسبة انخفضت إلى ٤٠٪ في ١٩٩٦ ثم إلى ٣٤٪ في ٢٠٠٦. وكان الأمر قريباً من ذلك في الوجه البحري، من حيث المستوى والاتجاه. أما بالنسبة للمحافظات الحودية، فقد كانت صاحبة أقل نسبة وأسرع انخفاض، حيث انخفضت النسبة من ٣١٪ في ١٩٨٦ إلى ١٥٪ في ٢٠٠٦.

وبالنسبة لقطاع الخدمات، فإنه باستثناء قطاع الحدود - الذي يبدو ظاهرياً أن نسبة العاملين في الخدمات فيه أعلى ما يكون، نظراً لقلة الأنشطة الأخرى فيه - تحل المحافظات الحضرية أعلى النسب وبصورة متزايدة خلال فترة الدراسة، حيث ارتفعت نسبة العاملين في الخدمات في المحافظات الحضرية من ٢٨٪ في بداية الفترة إلى ٣٠٪ في نهايتها. وجاءت محافظات الوجهين البحري ثم القبلي في المرتبتين التاليتين.

أما بالنسبة لنسبة المشغلين في الصناعات التحويلية والتعدين والكهرباء والغاز والمياه، فقد كان أعلى مستوى لها في المحافظات الحضرية أيضاً لتركيز المصانع الكبيرة فيها. وجاء الوجه البحري متقدماً على الوجه القبلي أيضاً من حيث الترتيب. ويلاحظ أن نصيب العاملين في هذه الصناعات في المحافظات الحودية قد انخفض بصورة حادة من ١٣٪ في ١٩٨٦ إلى ٥٪ فقط في ٢٠٠٦. وقد يرجع هذا إلى التوسيع الكبير في قطاع التجارة في هذا الإقليم.

ويبدو أن قطاع التجارة أصبح يتسع بسرعة في جميع الأقاليم على حساب القطاعات الأخرى، حتى تساوى نصيبه مع قطاع الخدمات، واحتل المركز الأول في كل من المحافظات الحودية (٣٣٪) والمحافظات الحضرية (٣٠٪) في ٢٠٠٦. ولكنه لا يزال يحتل المرتبة الثالثة في الوجهين القبلي والبحري بنفس النسبة (١٨٪) في ٢٠٠٦.

٢-٤-٣: تطور هيكل المشغلين حسب النشاط الاقتصادي على مستوى المحافظات

بناءً على ما ظهر من التحليل السابق على المستوى الإقليمي، يتضح أن إتباع التقسيم الوظيفي انعكس بصورة واضحة على تباين هيكل المشغلين حسب الأنشطة الاقتصادية بين المحافظات. فمن البداية، يلاحظ أن مجموعة المحافظات الحضرية الأربع، ذات النقل السكاني والاقتصادي، كانت نسبة العاملين في الزراعة فيها أقل مما يمكن، وكانت تتراجع طوال فترة الدراسة، وعلى سبيل المثال، تراجعت نسبة العاملين في الزراعة في القاهرة من أدنى مستوى (٤٪) في ١٩٨٦ إلى أن أوشكَت على التلاشي في ٢٠٠٦. وينطبق نفس الأمر على المحافظات الحضرية الثلاث الأخرى، وبين الترتيب، طوال الفترة، مع مراعاة أن هذه المحافظات الثلاث قد يغلب فيها نشاط الصيد البحري على الزراعة التقليدية نظراً لكونها ساحلية. ففي الإسكندرية، انخفضت النسبة من ١٠٪ في بداية الفترة إلى ٧٪ في نهايتها، وكذلك الحال في السويس (من ١١٪ إلى ٥٪)، وفي بورسعيد أيضاً (من ١٢٪ إلى ١٠٪). وترتبط على ذلك ارتفاع النصيب النسبي لبقية الأنشطة غير الزراعية في هذه المحافظات، مما أدى إلى احتلالها المراتب المتقدمة في بقية الأنشطة الاقتصادية. أما أعلى نسب للعاملين في الزراعة فقد ظهرت في الصعيد بشماله وجنوبه، مما أدى أيضاً إلى ظهور محافظات الصعيد في قوائم أدنى النسب في بقية الأنشطة غير الزراعية. حيث استأثرت محافظة المنيا بأعلى نسبة من العاملين في الأنشطة الزراعية التي استحوذت على أكثر من نصف عمالتها طوال فترة الدراسة، مع تناقص هذه النسبة تمشياً مع الاتجاه العام، من ٦٤٪ في ١٩٨٦ إلى ٥٥٪ في ٢٠٠٦. وباستثناء كفر الشيخ - من الوجه البحري - التي احتلت المرتبة الثانية - كانت بقية المحافظات التالية من الوجه القبلي: أسيوط (من ٦١٪ إلى ٤١٪)، الفيوم (من ٦١٪ إلى ٤٤٪)،بني سويف (من ٥٩٪ إلى ٤٦٪)، سوهاج (من ٥٩٪ إلى ٤٠٪). ولا شك في أن هذا الاستقطاب الشديد لا يظهر في الأنشطة الاقتصادية الأخرى، وإن كانت الأرقام تشير أيضاً إلى احتلال المحافظات الحضرية لمراتب متقدمة في بقية الأنشطة، مع استثناءات هامة مثل دخول القليوبية والجيزة في المقدمة، والذي يفسر بالقرب المكاني من القاهرة، حيث يسكن معظم العاملين في القاهرة في هاتين المحافظتين بعد تشعب القاهرة. وهناك استثناء آخر يتمثل في ظهور بعض المحافظات الحودية في مراتب متقدمة في الأنشطة غير السلعية - التجارة والخدمات - خاصة في السنوات الأخيرة، ولكنه غير هام من المحاجة المطلقة، نظراً لصغر حجم السكان والقوى العاملة والمشغلين في هذه المحافظات مجتمعة.

وبالنسبة للأنشطة الصناعية، نجد أن أعلى نسب للمشغلين بهذه الأنشطة ظهرت في مجموعتين من المحافظات: المحافظات الحضرية نظراً لتركيز المصانع الكبيرة فيها، والمكونتين الآخرين للقاهرة الكبرى - القليوبية والجيزة - نظراً لاختلاف محل الإقامة عن محل العمل، مع ملاحظة صعود دمياط إلى المرتبة الأولى

في آخر تعدادين. فباستثناء حالة البحر الأحمر في ١٩٨٦، والتي اختلفت من مجموعة محافظات القمة بعد ذلك، كانت أعلى نسبة للعاملين في الأنشطة الصناعية في الإسكندرية في ١٩٨٦ (٢٩٪)، ولكنها تراجعت إلى المرتبة الرابعة في ٢٠٠٦ (٢٣٪)، وبينما كانت دمياط تحتل المرتبة التالية في ١٩٨٦ (٢٧٪) صعدت لتحتل المرتبة الأولى في التعدادين التاليين مع تزايد نسبة العاملين في الأنشطة الصناعية فيها من ٢٩٪ في ١٩٩٦ إلى ٣١٪ في ٢٠٠٦. وبينما تراجعت النسبة في كل من القاهرة (من ٢٥٪ إلى ١٨٪) والجيزة (من ٢٠٪ إلى ١٧٪)، ارتفعت في كل من السويس (من ٢٦٪ إلى ٢٧٪) والقليوبية (من ٢٢٪ إلى ٢٤٪).

وفي المقابل، لم تصل نسبة المشتغلين في الأنشطة الصناعية في أي من محافظات الوجه القبلي بشقيه الشمالي والجنوبي، ومحافظات الحدود الشرقية والغربية إلى ١٠٪ في أي من السنوات، وذلك بنتيجة لارتفاع نسب العاملين في الزراعة في المجموعة الأولى، ونسب العاملين في الأنشطة الأخرى في المجموعة الثانية. وعلى سبيل المثال، ظلت نسبة العاملين في الأنشطة الصناعية في معظم محافظات الصعيد تتراوح ما بين ٥٪ و ٧٪ فقط طوال فترة الدراسة. وعلى سبيل المثال، ظلت نسبة العاملين في الأنشطة الصناعية ساكنة حول أدنى مستوى (٥٪) في كل من المنيا وأسيوط وسوهاج، وهي المحافظات التي احتلت المراتب الأولى من حيث نسب العاملين في الزراعة كما سبق.

وبالنسبة لنسب المشتغلين في الأنشطة التجارية وما إليها، نجد أنها تركزت في المحافظات الحضرية كالمتوقع، وإن كانت بورسعيد هي التي تصدرت القائمة في ١٩٨٦ (٣٤٪) وفي ١٩٩٦ (٣٣٪) قبل إن تتراجع إلى المركز الثالث في ٢٠٠٦ (٢٩٪)، بعد أن تخطتها الجيزة والقاهرة والإسكندرية. ومن الواضح أن هذا يعكس التطورات المختلفة التي شهدتها بورسعيد منذ إعلانها منطقة حرة.

وعلى الجانب الآخر، نجد أن نسبة العاملين في الأنشطة التجارية في محافظات الوجه القبلي كانت متذبذبة جداً في ١٩٨٦، حيث كانت ٨٪ فقط في كل من الفيوم وبني سويف والمنيا وأسيوط، وكانت ٩٪ في سوهاج وقنا. وقد ظلت هذه النسب مستقرة تقريباً في ١٩٩٦، قبل أن ترتفع إلى ما بين ١٢٪ إلى ١٥٪ فقط في هذه المحافظات في ٢٠٠٦.

وأخيراً نتناول تطور الأهمية النسبية للمشتغلين في قطاع الخدمات بين المحافظات المختلفة. وهنا أيضاً نجد الاستقطاب أكثر وضوحاً بين المحافظات الحضرية من ناحية، ومحافظات الوجه القبلي من ناحية أخرى. فمع بعض الاستثناءات قليلة الأهمية بشأن محافظات الحدود، كما سبق شرحه، نجد أن بورسعيد صاحبة أعلى نسب من المشتغلين في التجارة، هي أيضاً صاحبة أعلى نسب من العاملين بالخدمات، بل إن نصيبها هنا كان يتزايد واستطاعت الحفاظ على المركز الأول بلا منافس طوال فترة الدراسة. فقد ارتفعت نسبة العاملين بالأنشطة الخدمية المختلفة في بورسعيد تدريجياً من ٣٥٪ في ١٩٨٦ إلى ٣٨٪ في ٢٠٠٦. وجاءت القاهرة في المركز الثاني بنفس الزيادة التدريجية من ٢٩٪ إلى ٣٢٪. وهو ما انطبق على السويس والإسكندرية وبنفس الترتيب طوال الفترة (من ٢٤٪ على ٢٨٪ في الحالات الأولى، ومن ٢٤٪ إلى ٥٥٪ في الحالات الثانية). واقتربت القليوبية والجيزة من هذه المستويات نظراً لقربهما من القاهرة كما سبق القول، وإن كان التطور في القليوبية (من ٢٣٪ إلى ٢٧٪) يبدو أسرع منه في الجيزة (من ٢٥٪ إلى ٢٦٪).

وعلى الجانب الآخر، يلاحظ أن محافظات الصعيد بدأت بمستويات أعلى من حيث نسب العاملين بقطاع الخدمات - مقارنة بنسب العاملين في قطاع التجارة - مع اتجاه هذه النسب نحو الزيادة أيضاً. وفي ١٩٨٦، لم تصل نسبة العاملين في الخدمات في أي من محافظات الصعيد إلى الخامس (١٧٪ في الفيوم، ١٩٪ في المنيا وقنا)، ولكنها تخطت هذا الحاجز في ٢٠٠٦ إلى ٢٠٪ في الفيوم، و ٢٣٪ في بني سويف وقنا، و ٢٥٪ في كل من أسيوط وسوهاج).

جدول رقم (١-٣)
التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فاكثر حسب الحالة العملية ١٩٧٦

المحافظات	النوع	يعلم لحسابه	صاحب عمل	يعلم باجر نقدي	يعلم بدون اجر	الجملة	الجملة	جملة المشتغلين
المحافظات الحضرية	ذكور	16.99	4.37	78.64	0	100	1744957	1744957
	اناث	5.33	0.79	93.88	0	100	209118	209118
	جملة	15.75	3.99	80.27	0	100	1954075	1954075
القاهرة	ذكور	14.42	3.41	82.17	0	100	1234924	1234924
	اناث	4.39	0.58	95.02	0	100	178021	178021
	جملة	13.15	3.05	83.79	0	100	1412945	1412945
الاسكندرية	ذكور	24.67	7.25	68.08	0	100	393216	393216
	اناث	15.21	2.93	81.87	0	100	19142	19142
	جملة	24.23	7.05	68.72	0	100	412358	412358
بور سعيد	ذكور	20.71	4.34	74.96	0	100	65561	65561
	اناث	3.28	0.3	96.41	0	100	9194	9194
	جملة	18.56	3.84	77.59	0	100	74755	74755
السويس	ذكور	15.39	5.45	79.15	0	100	51256	51256
	اناث	4.13	0.8	95.07	0	100	2761	2761
	جملة	14.82	5.22	79.97	0	100	54017	54017
محافظات الوجه البحري	ذكور	25.30	13.80	60.90	0.00	100	3756337	3756337
	اناث	12.50	4.29	83.21	0.00	100	203609	203609
	جملة	24.65	13.32	62.07	0.00	100	3958515	3958515
دمياط	ذكور	22.97	12.89	64.15	0	100	142877	142877
	اناث	6.32	2.43	91.25	0	100	8229	8229
	جملة	22.06	12.32	65.62	0	100	151106	151106
الدقهلية	ذكور	27.31	10.89	61.80	0	100	648624	648624
	اناث	12.63	3.12	84.25	0	100	38185	38185
	جملة	26.48	10.46	63.03	0	100	687009	687009
الشرقية	ذكور	24.77	17.46	57.77	0	100	630520	630520
	اناث	14.50	4.82	80.67	0	100	25496	25496
	جملة	24.37	16.96	58.66	0	100	656016	656016
القليوبية	ذكور	23.68	6.88	69.44	0	100	381554	381554
	اناث	14.61	2.86	82.53	0	100	18844	18844
	جملة	23.26	6.69	70.05	0	100	400398	400398
كفر الشيخ	ذكور	26.41	17.34	56.25	0	100	345589	345589
	اناث	12.38	6.87	80.76	0	100	19967	19967
	جملة	25.64	16.77	57.59	0	100	365556	365556
الغربية	ذكور	26.01	11.87	62.12	0	100	524617	524617
	اناث	12.29	4.30	83.42	0	100	40811	40811
	جملة	25.02	11.33	63.66	0	100	565428	565428

تابع جدول رقم (٣-١)، ١٩٧٦

المحافظات	النوع	يعلم لحسابه	صاحب عمل	يعمل بأجر نقدي	يعمل بدون اجر	الجملة	جملة المشتغلين
المنوفية	ذكور	31.47	10.98	57.55	0	100	387422
	إناث	16.16	3.15	80.69	0	100	18848
البحيرة	جملة	30.76	10.62	58.62	0	100	406270
	ذكور	20.27	19.82	59.91	0	100	613956
الإسماعيلية	إناث	9.51	6.21	84.28	0	100	28707
	جملة	19.79	19.22	61.00	0	100	642663
محافظات الوجه القبلي	ذكور	24.21	8.03	67.76	0	100	81178
	إناث	8.67	1.61	89.72	0	100	4522
الجيزة	جملة	21.90	7.84	70.26	0	100	84069
	ذكور	26.88	12.16	60.96	0	100	2740975
بني سويف	إناث	11.87	3.27	84.87	0	100	123608
	جملة	26.23	11.78	61.99	0	100	2864583
الفيوم	ذكور	14.35	42.83	42.83	0	100	818797
	إناث	3.87	48.06	48.07	0	100	92076
المنيا	جملة	13.29	43.36	43.36	0	100	910873
	ذكور	28.90	8.70	62.40	0	100	267572
أسيوط	إناث	15.21	4.01	80.78	0	100	12990
	جملة	28.27	8.48	63.25	0	100	280562
سوهاج	ذكور	23.11	20.52	56.37	0	100	270519
	إناث	17.41	7.10	75.48	0	100	12949
قنا	جملة	22.85	19.90	57.24	0	100	283468
	ذكور	28.83	16.45	54.72	0	100	283259
أسوان	إناث	26.73	7.03	66.25	0	100	11711
	جملة	28.75	16.08	55.17	0	100	294970
المنيا	ذكور	22.54	8.63	68.82	0	100	398060
	إناث	6.90	1.89	91.20	0	100	12484
سوهاج	جملة	22.07	8.43	69.50	0	100	410544
	ذكور	29.71	11.72	58.57	0	100	446505
قنا	إناث	10.90	3.59	85.51	0	100	11688
	جملة	29.23	11.51	59.26	0	100	458193
أسوان	ذكور	33.53	6.17	60.29	0	100	381020
	إناث	12.02	2.97	85.01	0	100	8221
	جملة	33.08	6.10	60.82	0	100	389241
	ذكور	3.04	6.93	90.03	0	100	648624
	إناث	13.76	1.61	84.63	0	100	38185
	جملة	35.13	4.48	60.39	0	100	687009

تابع جدول رقم (٣-١)

جملة المشتغلين	الجملة	يعمل بدون اجر	يعمل باجر نقدي	صاحب عمل	يعمل لحسابه	النوع	المحافظات
62610	100		67.80	9.97	22.23		محافظات الحدود
2045	100		93.74	1.76	4.35		
64655	100		68.62	9.71	21.67		
14964	100	0	90.22	1.62	8.17	ذكور	البحر الأحمر
589	100	0	98.13	1.19	0.68	اناث	
15553	100	0	90.52	1.60	7.88	جملة	
648624	100	0	60.73	10.90	28.37	ذكور	الواadi الجديد
38185	100	0	94.93	1.30	3.76	اناث	
687009	100	0	62.07	10.52	27.40	جملة	
27026	100	0	57.74	14.80	27.47	ذكور	مطروح
738	100	0	88.89	2.71	8.40	اناث	
27764	100	0	57.92	14.32	27.76	جملة	
3695	100	0	82.92	4.25	12.83	ذكور	سيناء
27	100	0	100.00	0.00	0.00	اناث	
3722	100	0	83.05	4.22	12.74	جملة	
8531237	100	0	67.34	9.89	22.77	ذكور	إجمالي الجمهورية
587107	100	0	89.41	2.39	8.19	اناث	
9118344	100	0	68.76	9.41	21.83	جملة	

المرجع: الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ١٩٧٦

جدول رقم (١-٣)
التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر
حسب الحالة العملية والنوع على مستوى المحافظات، ١٩٨٦

المحافظات	النوع	يعلم لحسابه	صاحب عمل	يعلم بأجر نقدي	يعلم بدون أجر	الجملة	جملة المشتغلين
محافظات حضرية	ذكور	18.48	4.02	77.50	0.01	100	2164128
	إناث	2.82	0.93	96.25	0.00	100	418200
	جمله	15.94	3.52	80.53	0.01	100	2582228
	ذكور	17.92	4.04	78.03	0.01	100	1331765
الفاھرہ	إناث	3.39	1.07	95.54	0.00	100	273200
	جمله	15.45	3.54	81.01	0.01	100	1604865
	ذكور	19.40	4.10	76.49	0.00	100	665394
	إناث	1.91	0.80	97.29	0.00	100	113707
الإسكندرية	جمله	16.85	3.62	79.53	0.00	100	779101
	ذكور	19.59	4.12	76.29	0.00	100	93659
	إناث	0.91	0.24	98.85	0.00	100	21647
	جمله	16.08	3.39	80.52	0.00	100	115306
بور سعيد	ذكور	18.79	2.71	78.49	0.00	100	73310
	إناث	1.68	0.19	98.13	0.00	100	9646
	جمله	16.80	2.42	80.77	0.00	100	82955
	ذكور	35.32	5.92	58.75	0.01	100	2604805
محافظات الوجه البحري	إناث	7.22	1.73	91.04	0.01	100	336497
	جمله	33.57	5.57	60.86	0.01	100	2941313
	ذكور	27.96	8.60	63.42	0.02	100	176653
	إناث	2.23	0.48	97.29	0.00	100	15974
دمياط	جمله	25.83	7.93	66.23	0.01	100	192627
	ذكور	36.54	5.68	57.77	0.02	100	742602
	إناث	6.71	1.73	91.55	0.01	100	62660
	جمله	34.22	5.37	60.40	0.01	100	805262
الدقهلية	ذكور	38.70	4.03	57.26	0.01	100	719560
	إناث	5.92	1.18	92.89	0.01	100	49806
	جمله	36.57	3.84	59.58	0.01	100	769266
	ذكور	29.53	2.41	68.06	0.01	100	520450
الشرقية	إناث	6.90	0.81	92.30	0.00	100	45558
	جمله	27.71	2.28	70.01	0.01	100	566018
القليوبية	ذكور						
	إناث						

تابع جدول (١-٣)، ١٩٨٦

المحافظات	نوع	يعلم لحسابه	صاحب عمل	يعلم باجر نقدي	يعلم بدون اجر	الجملة	جملة المشتغلين
كفر الشيخ	ذكور	45.87	4.67	49.45	0.01	100	387339
	إناث	14.37	1.87	83.74	0.02	100	26597
	جمله	47.64	4.18	48.16	0.01	100	443933
	ذكور	30.73	8.29	60.96	0.02	100	613581
الغربيه	إناث	8.04	2.44	89.51	0.01	100	73636
	جمله	28.30	7.67	64.02	0.01	100	687217
	ذكور	39.48	4.58	55.93	0.01	100	458469
	إناث	8.96	1.48	89.56	0.00	100	38778
المنوفية	جمله	37.10	4.34	58.55	0.01	100	497248
	ذكور	33.44	10.04	56.52	0.01	100	699389
	إناث	5.85	3.17	90.95	0.04	100	42512
	جمله	31.85	9.65	58.49	0.01	100	741901
الإسماعيلية	ذكور	27.52	3.03	69.44	0.01	100	115614
	إناث	2.27	0.42	97.31	0.00	100	14074
	جمله	24.78	2.75	72.46	0.00	100	129688
	ذكور	31.98	4.06	63.94	0.02	100	3576730
محافظات الوجه القبلي	إناث	4.88	0.95	94.16	0.02	100	235669
	جمله	30.29	3.90	65.79	0.02	100	3813429
	ذكور	29.01	3.28	67.70	0.02	100	793329
	إناث	3.81	0.67	95.51	0.01	100	94318
الجيزة	جمله	26.30	3.11	70.57	0.02	100	888647
	ذكور	38.94	2.78	58.26	0.02	100	307244
	إناث	8.25	0.79	90.92	0.04	100	19024
	جمله	37.15	2.66	60.16	0.02	100	326268
القليوبه	ذكور	34.47	7.42	58.09	0.02	100	332821
	إناث	7.53	1.62	90.80	0.04	100	18006
	جمله	33.08	7.12	59.77	0.02	100	350857
	ذكور	24.33	4.11	71.54	0.02	100	569495
المنيا	إناث	7.45	1.34	91.19	0.03	100	30300
	جمله	23.48	3.97	72.53	0.02	100	599795
	ذكور	26.37	3.57	70.05	0.01	100	462400
	إناث	2.80	0.46	96.72	0.02	100	26406
أسيوط	جمله	25.09	3.40	71.49	0.01	100	488806

تابع جدول (١-٣)، ١٩٨٦

المحافظات	نوع	يعلم لحسابه	صاحب عمل	يعلم بأجر نقدي	يعلم بدون اجر	الجملة	جملة المشتغلين
سوهاج	ذكور	43.47	4.22	52.30	0.02	100	502912
	إناث	5.29	1.62	93.06	0.02	100	22046
	جمله	41.86	4.11	54.01	0.02	100	524958
	ذكور	32.45	4.72	62.82	0.01	100	455467
قنا	إناث	3.96	1.64	94.40	0.01	100	15383
	جمله	31.52	4.62	63.85	0.01	100	470850
	ذكور	34.15	2.32	63.53	0.00	100	153062
أسوان	إناث	1.99	0.23	97.78	0.00	100	10186
	جمله	32.14	2.19	65.66	0.00	100	163248
	ذكور	31.81	2.31	65.87	0.00	100.00	121854
محافظات الحدود	إناث	1.78	0.31	97.91	0.00	100.00	9649
	جمله	29.47	2.17	68.36	0.00	100.00	131233
	ذكور	9.24	1.57	89.19	0.00	100	22769
	إناث	0.86	0.29	98.85	0.00	100	1743
البحر الأحمر	جمله	8.64	1.48	89.87	0.00	100	24512
	ذكور	24.63	1.13	74.24	0.00	100	23269
	إناث	0.45	0.04	99.51	0.00	100	2640
	جمله	22.16	1.02	76.82	0.00	100	25907
مطروح	ذكور	45.01	3.06	51.91	0.01	100	33410
	إناث	3.71	0.72	95.57	0.00	100	2506
	جمله	42.13	2.90	54.96	0.01	100	35916
	ذكور	43.75	3.05	53.20	0.00	100	32341
شمال سيناء	إناث	1.79	0.26	97.96	0.00	100	2350
	جمله	40.45	2.88	56.67	0.00	100	34423
	ذكور	17.31	1.86	80.83	0.00	100	10065
جنوب سيناء	إناث	2.44	0.00	97.56	0.00	100	410
	جمله	16.73	1.79	81.49	0.00	100	10475
	ذكور	30.57	4.84	64.57	0.01	100	10297280
إجمالي الجمهورية	إناث	4.85	1.22	93.92	0.01	100	1033013
	جمله	28.23	4.51	67.25	0.01	100	11330293

المراجع: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ١٩٨٦، ١٩٨٨

جدول رقم (١-٣)

التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر حسب الحالة العملية والنوع والمحافظات، ١٩٩٦

المحافظات	نوع	يعلم لحسابه	صاحب عمل	يعمل باجر نقدي	يعمل بدون اجر	الجملة	جملة المشتغلين
المحافظات الحضرية	ذكور	١٥.١٧	٦.٧٢	٧٧.٨٩	٠.٢٢	100	٢٦٢٨٥٥٤
	إناث	٢.٠٤	١.٢٢	٩٦.٧١	٠.٠٣	100	٥٩٦٦٤٣
	جمله	١٢.٧٤	٥.٧١	٨١.٣٧	٠.١٨	100	٢٢٢٥١٩٧
	ذكور	١٢.١٧	٦.٨٤	٧٩.٩٧	٠.٠٢	100	١٦٠٢٥٦٧
	إناث	٢.٣٣	١.٣٩	٩٦.٣٦	٠.٠٢	100	٣٧٥٠٢٣
	جمله	١١.١١	٥.٨١	٨٣.٠٦	٠.٠٢	100	١٩٧٧٥٩٠
الفاھرہ	ذكور	١٧.٧٨	٦.٧٣	٧٥.٠١	٠.٤٩	100	٨٠٨٤١٨
	إناث	١.٦٨	١.٠٦	٩٧.٢١	٠.٠٤	100	١٦٦١١٢
	جمله	١٥.٠٣	٥.٧٦	٧٨.٨٠	٠.٤١	100	٩٧٤٥٣٠
	ذكور	٢٤.٥١	٦.٦٧	٦٨.١٩	٠.٦٣	100.00	١١٧٤٣٣
	إناث	١.١١	٠.٤٤	٩٨.٤١	٠.٠٤	100.00	٣٤٩٨٧
	جمله	١٩.١٤	٥.٣٤	٧٥.١٣	٠.٥٠	100.00	١٥٢٤٢٠
الإسكندرية	ذكور	١٥.٣٧	٤.٩١	٧٩.١٢	٠.٧١	100	١٠٠١٣٦
	إناث	١.٣١	٠.٧٧	٩٨.٠١	٠.٠٢	100	٢٠٥٢١
	جمله	١٢.٨٨	٤.٢٠	٨٢.٣٣	٠.٥٩	100	١٢٠٦٥٧
	ذكور	٢٥.١١	٩.١٦	٦١.٩٤	٣.٧٩	100	٦٠٥٦٣٤٦
	إناث	٦.٣٨	٢.١١	٨٦.٢٤	٥.٣٧	100	٩٤٠٥٤٧
	جمله	٢٢.٥٩	٨.٢١	٦٥.٢٠	٣.٩٩	100	٦٩٩٦٨٩٣
محافظات الوجه البحري	ذكور	٢٢.٥٣	٩.٣٤	٦٦.٤٠	٠.٨٥	100	٢٣٨٦٧٥
	إناث	٢.٤٨	٠.٧١	٩٦.٧٣	٠.٠٨	100	٣٦٨٠٢
	جمله	٢٠.٧١	٨.١٠	٧٠.٤٥	٠.٧٤	100	٢٧٥٤٧٧
	ذكور	٣٧.٣٧	٩.٣٤	٦٠.٣٧	٢.٩١	100	٩٩١٦٠١
	إناث	٦.٣٨	٢.٦١	٨٤.٧٩	٦.٢١	100	١٧٧٤٧٧
	جمله	٢٤.١٨	٨.٣٢	٦٤.٠٨	٣.٤١	100	١١٦٩٠٧٨
الدقهلية	ذكور	٣٠.٩٠	٤.٨٠	٦٠.٩٥	٣.٣٥	100	٩٩٩٧٧٠
	إناث	٣.٨٧	٠.٩٢	٩٣.٩٩	١.٢١	100	١١٩٤٦٦
	جمله	٢٨.٠٣	٤.٣٨	٦٤.٤٨	٣.١٢	100	١١١٩٢٣٦
	ذكور	٣٠.٣٧	٣.٤٦	٧٤.٨٧	١.٤١	100	٧٨١٤٧٩
	إناث	٧.١٢	١.٠٩	٨٦.١٠	٥.٦٩	100	١٢٣١٦٨
	جمله	١٨.٤٨	٣.١٣	٧٦.٤٠	١.٩٩	100	٩٠٤٦٤٧
القليوبية	ذكور	٣٦.٦٦	١٨.٧٤	٤٨.٣٧	٦.٢٣	100	٥٠٣٥٧٤
	إناث	٧.٥١	٤.٤٦	٨٠.٠٨	٧.٩٤	100	٧٠٣٦٢
	جمله	٢٤.٣١	١٦.٩٩	٥٢.٣٦	٦.٤٤	100	٥٧٣٨٣٦
	ذكور	٣٠.٣٧	٣.٤٦	٧٤.٨٧	١.٤١	100	٧٨١٤٧٩
	إناث	٧.١٢	١.٠٩	٨٦.١٠	٥.٦٩	100	١٢٣١٦٨
	جمله	١٨.٤٨	٣.١٣	٧٦.٤٠	١.٩٩	100	٩٠٤٦٤٧
كفر الشيخ	ذكور	٣٦.٦٦	١٨.٧٤	٤٨.٣٧	٦.٢٣	100	٥٠٣٥٧٤
	إناث	٧.٥١	٤.٤٦	٨٠.٠٨	٧.٩٤	100	٧٠٣٦٢

تابع جدول رقم (١-٣) ١٩٩٦

المحافظات	نوع	يعمل لحسابه	صاحب عمل	يعمل باجر نقدي	يعمل بدون اجر	الجملة	جملة المشتغلين
الغربيّة	ذكور	١٨.٧٤	١١.٩٦	٦٥.٧٠	٣.٦٠	١٠٠	٧٧١٧٦٤
	إناث	٥.٥٨	٢.٢٢	٨٨.٥٤	٣.٠٥	١٠٠	١٥٩٣٠٤
	جمله	١٦.٤٩	١٠.٣١	٦٩.٦١	٣.٥٩	١٠٠	٩٣١٠٦٨
	ذكور	٢٧.٨٥	٤.٦٦	٦٣.٢٨	٤.٢١	١٠٠	٦٥٢٠٤٦
المنوفية	إناث	١١.٠٤	٢.٥٤	٧٣.٤٣	١٣.٠٠	١٠٠	١٣٧٧٠٧
	جمله	٢٥.٠٩	٤.٣١	٦٤.٩٤	٥.٦٥	١٠٠	٧٧٩٧٥٣
	ذكور	٢٤.٣٧	١٤.٤٥	٥٤.٣٦	٦.٨٢	١٠٠	٩٤٦٦٨٩
البحيرة	إناث	٥.٧١	٢.٢٨	٨٩.٨٢	٢.١٩	١٠٠	٩٣٥٤٧
	جمله	٢٢.٦٩	١٢.٣٦	٥٧.٥٥	٦.٤٠	١٠٠	١٠٤٠٢٣٦
	ذكور	٢٠.٢٠	٧.٦٥	٧١.٣٧	١.٨٨	١٠٠	١٧٠٧٤٨
	إناث	٢.٣٦	٠.٨٠	٩٦.٢١	٠.٦٢	١٠٠	٣٣٨١٤
الإسماعيلية	جمله	١٧.٢٣	٥.٧١	٧٥.٢٩	١.٦٧	١٠٠	٢٠٣٥٦٢
	ذكور	٢٢.٩٦	٧.٧٦	٦٦.١٤	٣.١٤	١٠٠	٤٦٤٦٨٣٦
	إناث	٦.٦٥	٢.٠٠	٨٩.٠٧	٢.٢٨	١٠٠	٥٢١٢٩٠
	جمله	٢٢.٢١	٦.٢٨	٦٨.٤٥	٣.٠٦	١٠٠	٥١٦٨١٣٦
محافظات الوجه القبلي	ذكور	١٩.٥٨	٧.٣٠	٧١.٧٣	١.٤٠	١٠٠	١١٢١٦٧٤
	إناث	٢.٥١	١.٣٧	٩٦.١٢	٠.١٠	١٠٠	١٥٣٩٨٣
	جمله	١٧.٥٣	٧.٥٧	٧٤.٦٦	١.٣٤	١٠٠	١٢٧٥٦٥٧
	ذكور	٢٢.٤٧	٨.٢٨	٦٣.٧٣	٠.٤٣	١٠٠	٤٠٥٦٦٧
بني سويف	إناث	١٣.٧٣	٣.٦٤	٦٩.٤٠	١٢.٣٣	١٠٠	٦٧٩١٣
	جمله	٢١.٢١	٧.٧٠	٦٤.٥٤	٦.٥٤	١٠٠	٤٧٣٥٨٠
	ذكور	٣٦.٩٢	٥.٩٦	٦٠.٤١	٦.٧١	١٠٠	٤٤٧١٤٤
الفيوم	إناث	٧.٤١	١.٤٣	٩٠.٦٧	٠.٤٩	١٠٠	٣٨٨١٨
	جمله	٢٥.٣٦	٥.٦٠	٦٢.٨٣	٦.٢٢	١٠٠	٤٨٥٩٦٢
	ذكور	١٧.٥٨	١١.٠٨	٦٧.٥٠	٣.٨٤	١٠٠	٧١٤٠٦٣
	إناث	١١.٠٥	٢.٤٥	٨٣.٨٩	١.٦١	١٠٠	٨٣٣٤٩
المنيا	جمله	١٦.٨٩	١٠.٣٨	٦٩.٢٢	٣.٦١	١٠٠	٧٩٧٤١٢
	ذكور	٣٧.٩٥	٤.٠٧	٦٤.٩٦	٢.٠٢	١٠٠	٥٦٥٠٩٨
	إناث	٦.١٤	١.٣٩	٩١.٦٦	٠.٩٠	١٠٠	٥٨٥٠٠
	جمله	٢٥.٩١	٣.٨١	٦٧.٤٧	٢.٨٣	١٠٠	٦٢٣٦٤٨
أسيوط	ذكور	٢١.٦١	٦.٤٥	٥٨.٣٨	٣.٠٥	١٠٠	٦٤٩٤٢٢
	إناث	٦.٣٥	١.٦١	٩١.٠٩	٠.٩٥	١٠٠	٥٠٩٩٧
	جمله	٣٩.٧٧	٧.١٠	٦٠.٧٧	٣.٣٦	١٠٠	٧٠٠٤١٩
سوهاج	إناث	٦.٣٥	١.٦١	٩١.٠٩	٠.٩٥	١٠٠	٥٠٩٩٧
	جمله	٣٩.٧٧	٧.١٠	٦٠.٧٧	٣.٣٦	١٠٠	٧٠٠٤١٩

تابع جدول رقم (١-٣) ١٩٩٦

المحافظات	نوع	يعمل لحسابه	صاحب عمل	يعمل بأجر نقدي	يعمل بدون اجر	الجملة	الجملة	جملة المشتغلين
قنا	ذكور	٢٥.٩٤	٣.٦٣	٦٨.٩٦	١.٤٧	١٠٠	٥٤٦١١١	٥٤٦١١١
	إناث	٤.٧٠	٣.٠٧	٩٢.٨٥	٠.٣٩	١٠٠	٣٩٥٨١	٣٩٥٨١
	جمله	٢٤.٥١	٣.٥٣	٧٠.٥٨	١.٣٩	١٠٠	٥٨٥٦٩٢	٥٨٥٦٩٢
	ذكور	٣٦.٠٨	٤.٠٠	٦٨.٥٠	١.٤٣	١٠٠	١٩٧٦٥٧	١٩٧٦٥٧
أسوان	إناث	٢.٥٣	٠.٥٧	٩٦.٧٤	٠.١٦	١٠٠	٢٨٠٩٩	٢٨٠٩٩
	جمله	٢٢.١٥	٣.٥٧	٧٢.٠٢	١.٣٦	١٠٠	٢٢٥٧٥٦	٢٢٥٧٥٦
	ذكور	٣٦.٥٩	٦.٥٧	٦٥.٦	١.٧٨	١٠٠	٢١٦٠٥٣	٢١٦٠٥٣
	إناث	٨.٨٣	١.١٠	٨٩.٦٧	٠.٤٠	١٠٠	٣٠٦٥٨	٣٠٦٥٨
محافظات الحدود	جمله	٢٤.٣٨	٥.٨٩	٦٨.١٢	١.٦١	١٠٠	٢٤٦٧١١	٢٤٦٧١١
	ذكور	١٢.٠٧	٣.٨٠	٨٤.٥٥	٠.٠٨	١٠٠	٤٧٣٦٥	٤٧٣٦٥
	إناث	٢.٣٨	٠.٨٢	٩٦.٨٨	٠.٠٣	١٠٠	٤٧٤٣	٤٧٤٣
	جمله	١٢.٠٩	٣.٦٢	٨٥.٢٢	٠.٠٧	١٠٠	٥٢١٠٨	٥٢١٠٨
البحر الأحمر	ذكور	٢٢.٠٧	١.١٥	٧٤.٩٩	١.٧٩	١٠٠	٢٤٦٤١	٢٤٦٤١
	إناث	٠.٧١	٠.٣٤	٩٨.٧٠	٠.٢٥	١٠٠	٨٣١٠	٨٣١٠
	جمله	١٧.٩٤	٠.٩٩	٧٩.٥٨	١.٤٩	١٠٠	٤٣٩٥١	٤٣٩٥١
	ذكور	٣٥.٨٤	١٦.٠٩	٤٤.٨٥	٣.٢٢	١٠٠	٥٤٤٢٢	٥٤٤٢٢
مطروح	إناث	٤.٨٩	٥.٠٤	٨٩.٣٩	٠.٧٩	١٠٠	٣٤١٦	٣٤١٦
	جمله	٣٤.٠٢	١٥.٤٤	٣٧.٤٧	٣.٠٧	١٠٠	٥٧٨٣٨	٥٧٨٣٨
	ذكور	٣٤.٢٠	٥.٠٣	٥٨.٤٤	٢.٣٤	١٠٠	٥٨٩٦٩	٥٨٩٦٩
	إناث	١٨.٤٩	٠.٥٩	٨٠.٣٢	٠.٦٠	١٠٠	١٢٢٨٣	١٢٢٨٣
شمال سيناء	جمله	٣١.٤٩	٤.٢٥	٦٢.٢٢	٢.٠٤	١٠٠	٧١٢٥٢	٧١٢٥٢
	ذكور	١٩.٠٩	٣.٥٩	٧٧.٠٠	٠.٣١	١٠٠	٢٠٦٥٦	٢٠٦٥٦
	إناث	٥.٣٠	١.٤٢	٩٣.٢٣	٠.٠٥	١٠٠	١٩٠٦	١٩٠٦
	جمله	١٧.٩٢	٣.٤١	٧٨.٣٨	٠.٣٩	١٠٠	٢٢٥٦٢	٢٢٥٦٢
جنوب سيناء	ذكور	٢٢.٨١	٧.٨٢	٦٦.٥٢	٢.٨٤	١٠٠	١٣٥٤٧٧٨٩	١٣٥٤٧٧٨٩
	إناث	٥.٢٥	١.٨١	٨٩.٩٨	٢.٩٦	١٠٠	٢٠٨٩١٢٨	٢٠٨٩١٢٨
	جمله	٢٠.٤٦	٧.٠٣	٦٩.٦٦	٢.٨٦	١٠٠	١٥٦٣٦٩٢٧	١٥٦٣٦٩٢٧
	إجمالي الجمهورية							

جدول رقم (١-٣)

التوزيع النسبي للمشتغلين حسب الحالة العملية على مستوى المحافظات، ٢٠٠٦

المحافظة	جملة	الجملة	يعمل بدون أجر	يعمل بأجر	صاحب عمل	يعمل لحسابه	ذكور	إناث	جمله
المحافظات الحضرية	2970600	100	0.59	86.15	6.21	7.05	ذكور	إناث	جمله
	883770	100	0.17	96.43	1.96	1.44			
	3854370	100	0.34	86.31	5.69	7.66			
	1785288	100	0.31	85.58	6.71	7.39			
القاهرة	544615	100	0.25	97.28	1.49	0.98	ذكور	إناث	جمله
	2329903	100	0.30	88.33	5.49	5.88			
	946536	100	0.36	82.67	7.85	9.12			
الإسكندرية	207310	100	0.31	96.57	1.69	1.43	ذكور	إناث	جمله
	1153846	100	0.35	85.17	6.74	7.74			
	124317	100	0.24	90.18	5.71	3.87			
بور سعيد	106332	100	0.15	98.50	0.78	0.57	ذكور	إناث	جمله
	230649	100	0.35	85.17	6.74	7.74			
	114459	100	0.37	89.34	4.14	6.16			
السويس	25513	100	0.21	97.53	1.21	1.05	ذكور	إناث	جمله
	139972	100	0.34	90.84	3.60	5.23			
	7488327	100	0.61	88.60	4.23	6.57			
محافظات وجة بحري	1229121	100	0.93	96.67	1.29	1.11	ذكور	إناث	جمله
	8717448	100	0.66	89.74	3.81	5.79			
	290879	100	0.93	80.09	9.10	9.88			
	46400	100	0.15	97.71	1.28	0.86			
دمياط	337279	100	0.83	82.52	8.02	8.64	ذكور	إناث	جمله
	1196408	100	0.48	88.44	3.73	7.36			
	190427	100	0.28	96.78	1.36	1.57			
الدقهلية	1386835	100	0.45	89.58	3.41	6.56	ذكور	إناث	جمله
	1203384	100	1.16	90.01	3.20	5.63			
	199381	100	3.99	93.86	1.19	0.96			
الشرقية	1402765	100	1.56	90.55	2.92	4.97	ذكور	إناث	جمله
	999360	100	0.44	89.36	3.72	6.48			
	153900	100	0.56	97.20	1.18	1.05			
القليوبية	1153260	100	0.45	90.41	3.38	5.75	ذكور	إناث	جمله
	652505	100	0.93	88.06	4.20	6.81			
	115806	100	0.26	96.88	1.58	1.28			
كفر الشيخ	768311	100	0.85	89.12	3.88	6.15	ذكور	إناث	جمله

تابع جدول رقم (٣-١)

المحافظة	نوع	يعلم لحسابه	صاحب عمل	يعمل بأجر	يعمل بدون أجر	الجملة	جملة المشتغلين
الغربيية	ذكور	6.77	4.81	88.01	0.42	100	930019
	إناث	1.21	1.65	96.80	0.34	100	172524
	جمله	5.90	4.31	89.39	0.40	100	1102543
	ذكور	4.44	3.16	91.99	0.41	100	801330
المنوفية	إناث	0.94	1.17	96.20	1.69	100	169110
	جمله	3.83	2.81	92.72	0.64	100	970440
	ذكور	4.21	2.49	92.94	0.36	100	1189198
البحيرة	إناث	1.07	1.14	97.42	0.37	100	134631
	جمله	3.89	2.35	93.40	0.36	100	1323829
	ذكور	7.54	3.65	88.49	0.32	100	225244
الإسماعيلية	إناث	1.04	1.04	97.22	0.70	100	46942
	جمله	6.41	3.20	90.00	0.38	100	272186
	ذكور	4.45	3.12	91.89	0.54	100	6082519
محافظات وجة قبلي	إناث	2.39	1.25	91.11	5.25	100	1088218
	جمله	4.18	2.83	91.70	1.29	100	7170737
	ذكور	7.50	5.56	86.54	0.40	100	1466064
الجيزة	إناث	0.98	1.56	96.88	0.58	100	304025
	جمله	6.38	4.87	88.32	0.43	100	1770089
	ذكور	2.91	2.44	93.97	0.68	100	542003
بني سويف	إناث	4.99	0.97	85.82	8.23	100	169095
	جمله	3.41	2.09	92.03	2.48	100	711098
	ذكور	3.16	3.07	93.13	0.63	100	635445
الفيوم	إناث	2.42	1.65	92.30	3.62	100	69859
	جمله	3.09	2.93	93.05	0.93	100	705304
	ذكور	2.97	5.75	90.69	0.60	100	954957
المنيا	إناث	3.43	1.09	80.30	15.18	100	193959
	جمله	3.04	4.99	88.99	2.98	100	1148916
	ذكور	3.75	1.74	94.06	0.45	100	711066
أسيوط	إناث	2.33	1.03	91.08	5.56	100	110657
	جمله	3.56	1.65	93.65	1.14	100	821723
	ذكور	6.07	1.97	91.36	0.60	100	767266
سوهاج	إناث	2.40	1.16	88.85	7.58	100	97824
	جمله	5.65	1.88	91.08	1.39	100	865090

تابع جدول رقم (٣-١)

الإجمالي	الجملة	يعمل بدون أجر	يعمل بأجر	صاحب عمل	يعمل لحسابه	النوع	المحافظة
674768	100	0.39	93.68	2.21	3.72	ذكور	قنا
76876	100	0.92	96.40	1.23	1.45	إناث	
751644	100	0.45	93.96	2.11	3.49	جمله	
236586	100	0.57	91.66	2.24	5.53	ذكور	أسوان
44198	100	0.35	97.22	1.31	1.12	إناث	
280784	100	0.54	92.53	2.09	4.84	جمله	
389870	100	0.53	91.70	3.33	4.44	ذكور	محافظات الحدود
66941	100	1.19	96.69	0.98	1.13	إناث	
456811	100	0.65	92.32	3.02	4.00	جمله	
107404	100	0.35	88.75	6.02	4.89	ذكور	البحر الأحمر
15341	100	0.29	97.41	1.51	0.80	إناث	
122745	100	0.34	89.83	5.45	4.38	جمله	
45979	100	0.15	97.20	1.28	1.36	ذكور	الوادي الجيد
13425	100	0.37	98.52	0.82	0.29	إناث	
59404	100	0.20	97.50	1.18	1.12	جمله	
96588	100	1.26	87.10	4.40	7.23	ذكور	مطروح
11006	100	1.14	97.01	0.88	0.97	إناث	
107594	100	1.25	88.08	4.05	6.61	جمله	
76195	100	0.71	91.20	2.27	5.82	ذكور	شمال سيناء
16294	100	3.93	92.28	0.79	3.00	إناث	
92489	100	1.28	91.39	2.01	5.32	جمله	
63704	100	0.17	94.24	2.68	2.92	ذكور	جنوب سيناء
10875	100	0.24	98.24	0.91	0.61	إناث	
74579	100	0.18	94.82	2.42	2.59	جمله	
16692093	100	0.52	89.54	4.03	5.90	ذكور	إجمالي الجمهورية
3129649	100	2.52	94.58	1.33	1.58	إناث	
19821742	100	0.84	90.33	3.61	5.22	جمله	

المراجع: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، تعداد السكان والإسكان و المنشآت لعام ٢٠٠٦، القاهرة، ٢٠٠٨.

جدول رقم (٢-٣)
التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر،
حسب القطاع و النوع على مستوى المحافظات، ١٩٨٦

المحافظة	نوع	حكومي	عام	خاص	اخري	الإجمالي
المحافظات الحضرية	ذكور	١٩.٢٥	٢٣.١٤	٥٧.٣٩	٠.٢٣	٢١٧٤٠٤٦
	إناث	٥٦.٨٢	١٨.٧٤	٢٣.٩٧	٠.٤٧	٤٢٠٨٨٥
	جمله	٢٥.٣٤	٢٢.٤٣	٥١.٩٧	٠.٣٧	٢٥٩٤٩٣١
الفاشرة	ذكور	١٩.٨٣	٢٠.٦٠	٥٩.٣٩	٠.٢٩	١٣٣٨٧٩٩
	إناث	٥٤.٤٥	١٨.٢٣	٢٦.٧٢	٠.٦٠	٢٧٥١٨١
	جمله	٢٥.٧٣	٢٠.١٩	٥٣.٧٤	٠.٢٤	١٦١٣٩٨٠
الإسكندرية	ذكور	١٦.٢٤	٢٨.٤٣	٥٥.٢٠	٠.١٣	٦٦٧٦٧٨
	إناث	٥٦.٧٦	٢١.٩٩	٢٠.٩٨	٠.٣٧	١١٤٣٠٩
	جمله	٢٢.١٦	٢٧.٤٩	٥٠.٢٠	٠.١٥	٧٨١٩٨٧
بور سعيد	ذكور	٣١.٣٠	١٧.٥٣	٥١.١١	٠.٠٨	٩٣٩٨٢
	إناث	٧٨.٧٧	١١.٤٣	٩.٧٣	٠.٠٧	٢١٧١٢
	جمله	٤٠.٣١	١٦.٣٧	٤٣.٣٤	٠.٠٨	١١٥٦٩٤
السويس	ذكور	٢٠.٥٣	٢٨.٤٩	٥٠.٧٦	٠.٢٣	٧٣٥٨٧
	إناث	٧٥.٩٠	١١.٢٨	١٢.٧٥	٠.٠٧	٩٦٨٣
	جمله	٣٦.٩٦	٢٦.٤٩	٤٦.٣٤	٠.٢١	٨٣٢٧٠
المحافظة	نوع	حكومي	عام	خاص	اخري	الإجمالي
محافظات الوجه البحري	ذكور	١٨.٥٦	٩.٤٣	٧١.٩٦	٠.٠٥	٣٩١٢٠٥٥
	إناث	٦٦.١٤	٨.٢٢	٢٥.٣٩	٠.٢٤	٣٤٣٨٥٨
	جمله	٢٢.٣٣	٩.٣٤	٦٨.٣٦	٠.٠٧	٤٢٥٩١٣
دمياط	ذكور	١٢.٨٣	٤.٠٥	٨٣.٠٨	٠.٠٤	١٧٧١٩٤
	إناث	٧٨.٧٤	٧.٥٠	١٣.٥٧	٠.٣٠	١٦٠٨٩
	جمله	١٨.٢٢	٤.٢٣	٧٧.٣٠	٠.٠٥	١٩٣٢٨٣
الدقهلية	ذكور	٢٤.٦٥	٧.٩٨	٦٧.٣٩	٠.٠٧	٢٠٢٠٢٢
	إناث	٨١.٣٦	٥.٨٢	١٢.٦٩	٠.١٢	٣٣٦٥٣
	جمله	٣٢.٧٥	٧.٦٧	٥٩.٥٠	٠.٠٨	٢٣٥٦٧٥
الشرقية	ذكور	١٩.٥٦	٥.٣٦	٧٥.٠٤	٠.٠٥	٧٢٣١١٩
	إناث	٧٤.٨٠	٤.٧٤	٣٠.١١	٠.٣٤	٥٠٣٣٥
	جمله	٣٣.١٥	٥.٣٢	٧١.٤٦	٠.٠٧	٧٧٣٤٥٤
القليوبية	ذكور	٢٠.٤٨	١٨.٣٩	٦١.١٣	٠.٠٩	٥٢٣٤٥٦
	إناث	٦٤.١٦	١٤.٣٤	٢١.٢١	٠.٣٩	٤٦٠٧١
	جمله	٢٤.٠٢	١٧.٩٦	٥٧.٩١	٠.١١	٥٦٩٥٢٧
كفر الشيخ	ذكور	١٥.٩٤	٢.١٢	٨٠.٩١	٠.٠٣	٣٨٩١٤١
	إناث	٥٥.٥٥	٢.٦١	٤١.٥٧	٠.٢٦	٣٦٨٧٢
	جمله	١٨.٥٠	٢.٠٨	٧٨.٣٧	٠.٠٤	٤١٦٠١٣

تابع جدول رقم (٢-٣)، ١٩٨٦

المحافظة	النوع	حکومي	عام	خاص	اخري	الإجمالي
الغربيه	ذكور	١٩.٨٢	١٢.٠٩	٦٨.٥٥	٠.٠٤	٦١٦٦٣٨
	إناث	٦١.٤٨	١١.٢٤	٣٧.١٤	٠.١٤	٧٤٣٦٠
	حمله	٢٤.٢١	١٢.٠٠	٦٣.٦٥	٠.٠٥	٦٩٠٩٩٨
المنوفية	ذكور	٢٢.٧٤	٧.٤٤	٦٩.٧٥	٠.٠٧	٤٦٠٦٤٤
	إناث	٧٣.١٤	٤.٤٥	٢٢.٠٧	٠.٣٤	٣٩١٦٨
	حمله	٣٦.٦٩	٧.٢٠	٦٦.٠١	٠.٠٩	٤٩٩٨١٢
البحيرة	ذكور	١٣.٨٨	١٠.٤٩	٧٥.٥٩	٠.٠٤	٧٠٣٧١٠
	إناث	٥٧.٩٦	٨.٦٧	٣٣.١٤	٠.٣٣	٤٣١٠٣
	حمله	١٦.٤٣	١٠.٣٨	٧٣.١٤	٠.٠٥	٧٤٦٨١٣
الإسماعيلية	ذكور	٣٦.١٤	١١.٥٨	٦٢.٢٢	٠.٠٦	١١٦١٣١
	إناث	٧٧.٥٨	٧.٨٣	١٤.٥١	٠.٠٨	١٤٣٠٧
	حمله	٣١.٧٤	١١.١٧	٥٧.٠٢	٠.٠٧	١٣٠٣٣٨
محافظات الوجه القبلي	ذكور	١٧.٠٨	٧.٠٢	٧٥.٨١	٠.١٠	٣٥٩١٤٤٤
	إناث	٦٧.٩٠	٨.٤٣	٢٢.١٦	٠.٠١	٢٢٧٨٣٩
	حمله	٣٠.٣٣	٧.١١	٧٣.٥٤	٠.١٢	٣٨٢٩٢٨٣
الجيزة	ذكور	١٧.٦٥	١٦.٢٦	٦٥.٨٣	٠.٢٦	٧٩٧٦٩٥
	إناث	٥٧.٥٠	١٥.٦٧	٣٦.١٩	٠.٦٣	٩٥١٣٢
	حمله	٢١.٩٠	١٦.٢٠	٦١.٦٠	٠.٣٠	٨٩٢٨٢٧
بني سويف	ذكور	١٧.٤٨	٣.٧٥	٧٨.٧٤	٠.٠٣	٣٠٨١٤١
	إناث	٧٥.٠٣	٣.٣٧	٢١.٥٣	٠.١٨	١٩١٦٣
	حمله	٢٠.٨٥	٣.٧٣	٧٥.٣٩	٠.٠٣	٣٣٧٣٠٤
الفيوم	ذكور	١٤.٥٠	٢.٩٧	٨٢.٥٠	٠.٠٣	٣٣٣٦٦٧
	إناث	٧٦.٣٥	٢.١١	٢٠.٣٦	٠.٣٩	١٨١١٧
	حمله	١٧.٦٩	٢.٩٨	٧٩.٣٩	٠.٠٤	٣٥١٧٤٤
المنيا	ذكور	١٥.٧٩	٢.٢١	٨٠.٩٥	٠.٠٥	٥٧٠٧٠٩
	إناث	٧٠.٩٧	٢.٣٢	٢٥.٢١	٠.٠١	٣٠٥٢٠
	حمله	١٨.٥٩	٢.٢١	٧٨.١٢	٠.٠٧	٦٠١٢٢٩
أسيوط	ذكور	١٦.٧٦	٢.٥٢	٧٩.٦٨	٠.٠٥	٤٦٣٥٥٦
	إناث	٧٨.٥٠	٤.١٩	١٦.٨٥	٠.٤٦	٣٦٦٢٩
	حمله	٢٠.١١	٣.٠٠	٧٦.٢٦	٠.٠٧	٤٩٠١٨٥
سوهاج	ذكور	١٥.١٢	٢.٩٢	٨١.٨٨	٠.٠٨	٥٠٥٣٠٩
	إناث	٦٨.٨٧	٢.٠١	٢٧.٤٦	٠.٦٦	٢٢٣٧٨
	حمله	١٧.٤٠	٢.٩٣	٧٩.٥٨	٠.١٠	٥٣٧٦٨٧
قنا	ذكور	١٧.٩٠	٧.٣٤	٧٤.٧٠	٠.٠٦	٣٥٨٤١٣
	إناث	٧٥.٦٧	٤.١٨	١٩.٦٦	٠.٤٩	١٥٥٨٤
	حمله	١٩.٨٠	٧.٢٤	٧٣.٨٩	٠.٠٧	٣٧٣٩٩٧
أسوان	ذكور	٢٨.٥٩	١١.٥٦	٥٩.٧٩	٠.٠٦	١٥٣٩٩٤
	إناث	٨٥.٤٩	٤.٨٢	٩.٤٩	٠.٣٠	١٠٣١٦
	حمله	٣٢.١٦	١١.١٤	٥٦.٦٣	٠.٠٧	١٦٤٣١٠

تابع جدول رقم (٢-٣)، ١٩٨٦

المحافظة	نوع	حكومي	عام	خاص	آخرى	الإجمالي
المحافظات الحدودية	ذكور	٢٩.٦٢	١٥.٧١	٥٤.٣٦	٠.٤١	١٠٥٦٢٨
	إناث	٨٧.١٢	٢.٨٠	٨.٨٨	٠.٢١	٨١٢٤
	جمله	٣٣.٩١	١٤.٨٣	٥٠.٨٧	٠.٣٩	١١٣٧٥٢
البحر الأحمر	ذكور	٢٢.١١	٣٩.٧٣	٣٥.٨٧	١.٣٠	٢٢٩٥٥
	إناث	٨٦.٤٢	٤.٩٧	٨.٤٥	٠.١٧	١٧٥٢
	جمله	٣٧.٦١	٣٧.٣٦	٣٣.٩٢	١.٣٢	٢٤٦٧٧
الوادى الجيد	ذكور	٤١.٠٧	٩.٥٠	٤٩.٣٨	٠.٠٥	٢٢٢٢٥
	إناث	٩٠.٨١	٢.٤٧	٥.٥٤	٠.١٩	٢٦٥٥
	جمله	٤٦.١٥	٨.٨٨	٤٤.٩٠	٠.٠٦	٢٥٩٨٠
مطروح	ذكور	٤.٧٨	٤.٧٧	٨٩.٥٦	٠.٩٠	١٦٥٣٣
	إناث	٥.٦٦	٠.٧٥	٩٣.٤٩	٠.١١	٩٣٧
	جمله	٤.٨٣	٤.٥٠	٨٩.٧٧	٠.٨٥	١٧٤٧٠
شمال سيناء	ذكور	٣٦.٥٤	٢.٨٦	٧٠.٥٠	٠.١١	٢٢٤٣٣
	إناث	٨٣.٩٣	٢.٠٠	١٢.٧٧	٠.٣٠	٢٣٦٥
	جمله	٣٠.٤٤	٢.٨٧	٦٦.٥٧	٠.١٢	٢٤٧٩٨
جنوب سيناء	ذكور	٣٧.٩٠	١٦.٨٤	٥٥.٠٦	٠.١٩	١٠٤٣٢
	إناث	٨٤.٥٨	٥.٥٤	٩.٨٨	٠.٠٠	٤١٥
	جمله	٣٠.٠٧	١٦.٤١	٥٣.٣٣	٠.١٨	١٠٨٤٧
إجمالي الجمهورية	ذكور	١٨.٣٣	١١.٢١	٧٠.٤٤	٠.١١	٩٦٧٧٥٤٥
	إناث	٦٣.٣٦	١٢.٣٦	٢٤.٠٨	٠.٤٠	١٠٠٣٥٨٢
	جمله	٢٢.٣٦	١١.٣١	٦٦.٢٠	٠.١٤	١٠٦٨٠١٢٧

المراجع: الجهاز المركزى للتعداد العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ١٩٨٨، ١٩٨٦

جدول رقم (٢-٣)
التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر،
حسب القطاع و النوع على مستوى المحافظات، ١٩٩٦

الإقليم / المحافظة	نوع	حكومي	أعمال عامه	خاص	أخرى	الإجمالي
محافظات حضرية	ذكور	٢٣.٩٣	١١.٩٥	٦٣.٤٥	٠.٦٧	٢٦٦٢٢٦٦
	إناث	٥٩.٩٤	٧.٤٠	٢٢.٢٢	٠.٤٣	٥٩٩٠٦
	جمله	٣٠.٥٤	١١.١١	٥٧.٧٣	٠.٦٢	٣٣٦٢٢٧٣
الفاهره	ذكور	٢٥.٨٥	٩.٣٠	٦٣.٩٩	٠.٨٦	١٦٢٢٨٢٣
	إناث	٥٩.٨٦	٦.٥٩	٢٢.٠٠	٠.٥٠	٣٧٦٤١٢
	جمله	٢٢.٢٥	٨.٧٩	٥٨.١٦	٠.٨٠	١٩٩٩٢٣٥
الإسكندرية	ذكور	١٨.٧٣	١٦.٧٥	٦٤.١٢	٠.٤١	٨٢٠٧٦١
	إناث	٥٥.٦٥	١٠.٣٤	٣٣.٧٤	٠.٣٧	١٦٦٩٦٣
	جمله	٢٤.٩٧	١٥.٦٧	٥٨.٩٨	٠.٣٨	٩٨٧٧٧٢٣
بور سعيد	ذكور	٢٢.٣٧	٨.٤٢	٥٧.٩٥	٠.٣٦	١١٨٤٣٦
	إناث	٧٥.١٥	٣.٣٦	٢١.٤٣	٠.٠٦	٣٥٠٥٥
	جمله	٤٢.٩١	٧.٣٦	٤٩.٦١	٠.٣١	١٥٣٤٨١
السويس	ذكور	٢٤.٣٥	١٩.٥٥	٥٥.٩١	٠.١٩	١٠١٢٥٦
	إناث	٧٠.٤٨	٥.٣٧	٢٤.١٧	٠.٠٨	٢٠٥٧٦
	جمله	٢٢.١٤	١٧.١٤	٥٠.٥٥	٠.١٧	١٢١٨٣٣
محافظات الوجه البحري	ذكور	٥.١١	١٢.٦٥	٦٤.٦٨	٦٤٠٢٣٧٣	
	إناث	٣.٨٣	٣٩.٩٥	٤٦.١١	٢٠.١٠	٨٧١١١٢
	جمله	٤.٩٠	١٠.٤٥	٢٢.١٩	٥٧.٤٥	٥٣٧٤٤٨٥
دمياط	ذكور	٩.١٣	١٤.٦٤	١٤.٢٨	٦١.٩٥	١٢١٤٨٢
	إناث	٤.٣١	٤٠.٠٥	٤٦.٥٠	٩.١٤	٣٥٣٩٠
	جمله	٨.١١	٢٠.٠٣	٢١.١١	٥٠.٧٥	١٦٦٨٧٣
الدقهلية	ذكور	٥.٥٤	١٣.٣٥	١٧.٣٧	٦٣.٨٣	٧٤٩٦١١
	إناث	٣.٦٤	٣٠.١٨	٤٣.٤٣	٢٢.٧٥	١٦٧٥٢٤
	جمله	٥.١٩	١٦.٣٤	٢٢.١٣	٥٦.٣٤	٩١٧١٢٥
الشرقية	ذكور	٣.٩٨	١٣.٥١	١٥.٨٣	٦٦.٦٨	٧٩٠٢٦٩
	إناث	٣.٥٠	٣٧.٦١	٤٩.٦٣	٩.٣٧	١١١٨٠٠
	جمله	٣.٩٢	١٦.٤٨	٣٠.٠٠	٥٩.٦٠	٩٠٧٠٦٩
القليوبية	ذكور	٦.٩٣	١٥.٣٥	٣٤.٨٣	٥٢.٩٠	٤٦٩٧٠٤
	إناث	٣.٧٤	٣٩.٦١	٤٤.٣٧	٢٢.٢٩	١١٠٩١٢
	جمله	٦.٢٢	١٨.٠٧	٣٨.٥٥	٣٧.٠٦	٥٨٠٦١٦
كفر الشيخ	ذكور	٤.٠٣	٩.٧٣	١٣.٨١	٧٣.٤٣	٤١٨٧٤٤
	إناث	٣.٠٨	٣٦.٣٨	٤٥.١٠	٢٥.٤٤	٦٦٤٨٩
	جمله	٣.٩٠	١٣.٠١	١٨.١٠	٦٥.٩٩	٤٨٥٢٣٣
الغربيه	ذكور	٦.٣٩	١٦.١٤	٢١.٨٥	٥٥.٦٢	٥٤٣٢٣٧٤
	إناث	٤.٥٦	٢٧.٩٣	٥٠.٤٩	١٧.٠٢	١٤١٨٦٢
	جمله	٦.٠١	١٨.٥٨	٣٧.٧٨	٣٧.٦٣	٦٨٥٢٣٦

تابع جدول رقم (٢-٣)، ١٩٩٦

الإقليم / المحافظة	النوع	حکومي	أعمال عامه	خاص	آخرى	الإجمالي
المنوفية	ذكور	٣.٩٦	١٢.٦٦	١٨.٢٣	٧٥.١٥	٥١٩٤٩١
	إناث	٢.٤٢	٢٤.٧٣	٣٨.٨٠	٢٣.٠٤	١١٩٨٠٢
	جمله	٣.٨٦	١٤.٩٣	٢٢.٠٨	٥٩.١٣	٦٣٩٢٩٣
	ذكور	٣.٩٦	٨.٠٥	١٣.٥٣	٧٤.٤٦	٧٥٢٣٠١
البحيرة	إناث	٢.٥١	٢٨.٠٨	٥٢.٠٩	١٦.٣٢	٨٧٢٩٥
	جمله	٣.٩١	١٠.١٣	١٧.٥٤	٦٨.٤١	٨٣٩٦٩٦
	ذكور	٨.٥٨	١٣.٦٢	٢١.٣٥	٥٦.٤٥	١٢٢٢٩٧
الإسماعيلية	إناث	٦.٦٤	٢٣.٢٣	٣٧.٣٨	١٢.٧٥	٣٠٠٢٨
	جمله	٨.٢٠	١٧.٤٦	٣٦.٤٥	٣٧.٨٩	١٥٢٢٣٥
	ذكور	٥.٠٢	١١.٧٨	١٦.٠	٧٧.١٥	٣٥٤٦٤٣٢
محافظات ووجه القبلي	إناث	٤.٢٥	٣٤.١٢	٤١.٨٣	١٩.٨٠	٤٩٣٥٨٧
	جمله	٤.٩٣	١٤.٥٠	١٩.٢٠	٦١.٣٨	٤٠٣٩٠٣٩
	ذكور	١٠.٠٣	٢٠.٧١	٢٢.٣٩	٤٦.٨٧	٦٧٧٣٠٩
	إناث	٥.٦٤	٣١.٣٣	٤٢.٦٨	١٠.٤٤	١٤٣٨٣٢
الجيزة	جمله	٩.٣٦	٢٤.٣٠	٣٥.٩٤	٣٠.٤٩	٨٢١١٥١
	ذكور	٣.٥٥	٨.٦١	١٤.٣٥	٧٣.٥٨	٢٣٩٨٥٧
	إناث	٣.٥٩	١٩.٣٣	٣٠.٧٧	٤٦.٤١	٦٢٣٣٩
بني سويف	جمله	٢.٥٦	١٠.٢٢	١٦.٩١	٦٩.٢٠	٣٩٣١٩٦
	ذكور	٣.١٤	٧.٦٥	١٢.٠٥	٧٧.١٥	٣٥٨٥٣٧
	إناث	٤.٩٠	٣٥.٢٢	٤٩.٤٥	١٠.٢٢	٣٦٥٠٠
الفيوم	جمله	٢.٣١	١٠.٣١	١٥.٥١	٧٠.٩٨	٣٩٥٠٣٧
	ذكور	٢.٣٢	٨.٧٨	١١.٦٦	٧٦.٢٢	٦٢٢٢٩٩
	إناث	٢.٥٣	٢٥.٣٠	٣١.٥٣	٣٩.٦٤	٨٠٣٤٧
المنيا	جمله	٢.٣٧	١٠.٦٧	١٢.٩٣	٧٢.١٣	٧٠٣٧٣٦
	ذكور	٢.٨٧	٩.١٤	١٤.٦٨	٧٣.٢١	٤٨٣٠٨٥
	إناث	٤.١١	٢٢.٧١	٥٠.٧٦	١٢.٤٢	٥٥٦٩٥
أسيوط	جمله	٣.٨٩	١١.٥٨	١٨.٤٣	٦٦.١١	٥٣٧٧٨٠
	ذكور	٣.٩٩	١١.١٠	١٣.٠٦	٧١.٨٥	٥١١٥٦٨
	إناث	٣.٣٣	٤١.٩٩	٤٤.٤٣	١٠.٣٦	٣٧٨٠٥
سوهاج	جمله	٢.٩٣	١٢.٧٤	١٥.٧٤	٦٦.٠٩	٥٥٩٣٧٣
	ذكور	٤.٤٧	١١.٢٣	١٨.٦١	٦٥.٦٩	٣١٢٥٧٣
	إناث	٣.٠٠	٣٩.٧١	٤٦.٩٧	١٠.٢٢	٣٧٦٥٥
قنا	جمله	٤.٣٥	١٢.٦١	٢٠.٩٨	٦١.٠٦	٤٥٠٢٢٨
	ذكور	٦.٢١	١٢.٩٦	٢٦.٧١	٥٤.١١	١٥١١١٤
	إناث	٣.٤٣	٣٦.٨٤	٥٣.١٠	٧.٥٨	٣٧٤٠٤
أسوان	جمله	٥.٧٨	١٦.٦٣	٢٠.٧٧	٤٦.٨٢	١٧٨٠١٨
	ذكور	٩.٠٨	١٤.٠٣	٢٠.٠٧	٥٦.٨٢	٣١٨٨٦٩
	إناث	٣.٦٧	٢٣.٦٠	٤٤.٤٣	١٨.٣٩	٥٦٨٧٤
محافظات الحدود	جمله	٨.٣٦	١٦.٩٩	٢٢.٧٦	٥٠.٩٩	٣٧٥٧٣٣
	ذكور	٩.٢١	١٤.١٣	٢٠.٢٣	٥٦.٤٤	١٦٦٧٨٨
	إناث	٢.٧٦	٢٣.٥٤	٤٤.٥١	١٨.١٩	٣٩٣٦٢
البحر الأحمر	جمله	٨.٣٩	١٧.٠٤	٢٣.٨٦	٥٠.٧١	١٩٦١٥٠

تابع جدول رقم (٢-٣)، ١٩٩٦

الإقليمي	آخرى	خاص	أعمال عامه	حكومي	النوع	الإقليمي / المحافظة
٣٢٤٨١	٤٩.٠٠	٣٦.٨٦	١٤.٥٥	٩.٥٩	ذكور	الوادى الجيد
٤٦٣٨	٩.٧٩	٤٥.٨٣	٣٩.٨٩	٤.٥١	إناث	
٣٧١١٩	٤٤.١٠	٣٩.٣٣	١٧.٧٣	٨.٩٦	جمله	
٢٨٦٠٦	٤٥.٩٣	٢٧.٦٠	٢٠.٨٠	٥.٦٨	ذكور	مطروح
٨١٤٨	١٠.٠٩	٤٨.٤٥	٣٨.٩٩	٢.٤٧	إناث	
٣٦٧٥٣	٣٧.٩٧	٢٢.٣٣	٢٤.٨٤	٤.٩٧	جمله	
٤٣٠٣٩	٧٠.٧٩	١٠.٠٦	٦.٩٦	١٢.١٩	ذكور	شمال سيناء
٢٢٨٠	٢٠.٢١	٤٠.٥٣	٣٤.٤٣	٤.٨٥	إناث	
٤٦٣٠٩	٦٧.٢١	١٢.٣٣	٨.٩١	١١.٦٧	جمله	
٤٧٩٦٥	٥٧.٤٥	١٩.٤٤	١٥.٦٠	٧.٥١	ذكور	جنوب سيناء
١١٤٣٦	٢٧.٢٨	٤١.٩٣	٢٧.١٤	٣.٦٤	إناث	
٥٩٤١١	٥١.٦٤	٢٢.٧٧	١٧.٨٣	٦.٧٦	جمله	
١١٠٣١٩٥٠	٤٩.٧٩	٢٨.٢٣	١٢.٣٤	٩.٧٤	ذكور	إجمالي الجمهورية
٢٠١٩٥٧٩	١٤.١٤	٤٠.٩٠	٣٤.٣٨	٢٠.٥٧	إناث	
١٣٠٥١٥٣٩	٤٤.٢٨	٣٠.١٩	١٤.١٣	١١.٤٣	جمله	

جدول رقم (٢-٣)
التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر،
حسب القطاع و النوع على مستوى المحافظات، ٢٠٠٦

المحافظات	النوع	حکومي	أعمال عام	خاص	آخر	الاجمالي
المحافظات الحضرية	ذكور	21.91	5.06	72.29	0.74	100
	إناث	41.03	2.40	55.90	0.67	100
	جمله	26.30	4.45	68.53	0.72	100
	ذكور	22.88	3.08	73.24	0.81	100
	إناث	41.95	2.01	55.38	0.65	100
	جمله	27.34	2.83	69.06	0.77	100
	ذكور	19.38	7.00	73.23	0.40	100
	إناث	42.32	3.77	53.33	0.58	100
	جمله	23.50	6.42	69.65	0.43	100
	ذكور	29.82	7.10	62.08	0.99	100
	إناث	28.06	0.92	70.55	0.47	100
	جمله	29.01	4.25	65.98	0.75	100
الإسكندرية	ذكور	19.22	17.72	60.91	2.15	100
	إناث	65.06	5.50	26.88	2.56	100
	جمله	27.57	15.49	54.71	2.23	100
	ذكور	23.01	2.59	74.10	0.29	100
	إناث	58.23	1.53	39.73	0.51	100
	جمله	27.97	2.44	69.26	0.32	100
	ذكور	14.24	1.59	83.80	0.36	100
	إناث	75.67	1.35	22.51	0.47	100
	جمله	22.69	1.56	75.37	0.38	100
	ذكور	21.96	1.84	75.92	0.28	100
	إناث	69.64	1.28	28.60	0.48	100
	جمله	28.51	1.76	69.42	0.31	100
محافظاتوجه بحرى	ذكور	24.88	1.80	73.12	0.20	100
	إناث	58.42	0.96	39.89	0.73	100
	جمله	29.65	1.68	68.39	0.28	100
	ذكور	24.21	3.25	72.04	0.50	100
	إناث	54.48	1.65	43.38	0.49	100
	جمله	28.25	3.04	68.21	0.50	100
	ذكور	19.61	1.01	79.22	0.17	100
	إناث	41.16	0.61	57.97	0.26	100
	جمله	22.86	0.95	76.01	0.18	100
	ذكور	24.21	3.25	72.04	0.50	100
	إناث	54.48	1.65	43.38	0.49	100
	جمله	28.25	3.04	68.21	0.50	100
القليوبية	ذكور	19.61	1.01	79.22	0.17	100
	إناث	41.16	0.61	57.97	0.26	100
	جمله	22.86	0.95	76.01	0.18	100
كفرالشيخ	ذكور	24.21	3.25	72.04	0.50	100
	إناث	54.48	1.65	43.38	0.49	100
	جمله	28.25	3.04	68.21	0.50	100

تابع جدول رقم (٢-٣)، ٢٠٠٦

المحافظات	النوع	النوع حكومي	النوع عام	النوع خاص	أخرى	الإجمالي
الغربية	ذكور	26.11	4.49	69.08	0.32	100
	إناث	64.71	3.19	31.51	0.59	100
	جمله	32.15	4.29	63.20	0.36	100
المنوفية	ذكور	28.75	2.17	68.71	0.36	100
	إناث	51.79	0.81	46.80	0.59	100
	جمله	32.77	1.94	64.90	0.40	100
البحيرة	ذكور	18.65	2.79	78.35	0.21	100
	إناث	52.41	1.60	45.68	0.31	100
	جمله	22.09	2.67	75.03	0.22	100
الإسماعيلية	ذكور	24.12	6.52	69.09	0.27	100
	إناث	64.23	3.22	32.08	0.48	100
	جمله	31.04	5.95	62.71	0.31	100
محافظات الوجه القبلي	ذكور	17.25	1.26	81.22	0.28	100
	إناث	31.13	0.61	67.87	0.39	100
	جمله	19.35	1.16	79.19	0.29	100
الجيزة	ذكور	19.33	3.00	77.06	0.60	100
	إناث	34.22	1.32	63.92	0.54	100
	جمله	21.89	2.71	74.80	0.59	100
بني سويف	ذكور	21.14	1.02	77.50	0.34	100
	إناث	23.41	0.30	75.88	0.42	100
	جمله	21.68	0.85	77.11	0.36	100
الفيوم	ذكور	16.28	0.60	82.92	0.20	100
	إناث	53.57	0.57	45.41	0.45	100
	جمله	19.97	0.60	79.21	0.22	100
المنيا	ذكور	18.91	1.06	79.76	0.27	100
	إناث	28.57	0.47	70.51	0.45	100
	جمله	20.54	0.96	78.20	0.30	100
أسيوط	ذكور	10.30	0.12	89.56	0.02	100
	إناث	22.26	0.06	77.57	0.11	100
	جمله	11.91	0.11	87.94	0.03	100
سوهاج	ذكور	16.09	0.61	83.19	0.11	100
	إناث	36.87	0.43	62.42	0.27	100
	جمله	18.44	0.59	80.84	0.13	100
قنا	ذكور	15.20	0.59	84.14	0.07	100
	إناث	29.19	0.22	70.35	0.24	100
	جمله	16.63	0.55	82.73	0.09	100

تابع جدول رقم (٢-٣)، ٢٠٠٦

المحافظات	النوع	حكومي	أعمال عام	خاص	آخرى	الاجمالي
أسوان	ذكور	16.18	0.78	82.84	0.21	100
	إناث	24.99	0.13	74.77	0.11	100
	جمله	17.56	0.67	81.57	0.19	100
محافظات الحدود	ذكور	24.25	2.90	66.52	6.32	100
	إناث	55.68	0.71	41.78	1.84	100
	جمله	28.86	2.58	62.89	5.67	100
البحر الأحمر	ذكور	15.64	4.20	77.70	2.45	100
	إناث	41.50	0.73	56.74	1.04	100
	جمله	18.88	3.77	75.08	2.27	100
الوادى الجيد	ذكور	56.63	3.06	39.64	0.67	100
	إناث	83.47	0.57	14.07	1.89	100
	جمله	62.70	2.50	33.86	0.94	100
مطروح	ذكور	14.85	1.46	62.99	20.71	100
	إناث	41.90	0.77	51.48	5.84	100
	جمله	17.62	1.39	61.81	19.19	100
شمال سيناء	ذكور	35.59	2.32	61.74	0.35	100
	إناث	74.70	0.84	23.55	0.90	100
	جمله	42.48	2.06	55.01	0.44	100
جنوب سيناء	ذكور	16.09	3.49	78.13	2.29	100
	إناث	26.80	0.60	72.37	0.24	100
	جمله	17.66	3.07	77.29	1.99	100
إجمالي الجمهورية	ذكور	20.77	2.56	76.17	0.50	100
	إناث	44.50	1.44	53.52	0.54	100
	جمله	24.61	2.37	72.50	0.51	100

المراجع: الجهاز المركزى للتعداد العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ٢٠٠٦، ٢٠٠٨

جدول رقم (٣-٣)
التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر
حسب المهنة والنوع على مستوى المحافظات، ١٩٧٦

المحافظة	النوع	أصحاب العمل والمديرون	العاملون بالزراعة وتنمية الرياحن والصياد	الكتابية وعمال النبع والخدمات	العاملون بالاعمال	الطبقة العاملة والمهنية	الطبقة العاملة والمهنية	النوع	تصنيفهن	أفراد لا ي謀ن	الإجمالي
المحافظات الحضرية	ذكور	١٢.٩٩	٢.٧٣	٣٥.٨٠	٤١.٩٣	٤١.٩٣	٦.٥٧	٦.٥٧	١٩٤١٦٧٠	٤١.٩٣	٦.٥٧
	إناث	٣٠.١٧	٠.٥٥	٤٠.٨٧	٩.٧٥	٩.٧٥	١٨.٦٦	١٨.٦٦	٣٠٣٢٥٢	٩.٧٥	١٨.٦٦
	جمله	١٥.٣١	٢.٤٣	٣٦.٤٩	٣٧.٥٧	٣٧.٥٧	٨.٢٠	٨.٢٠	٢٢٤٤٩٢٢	٣٧.٥٧	٨.٢٠
الفاوٍر	ذكور	١٤.٥٩	١.٠٧	٣٧.٣٥	٤١.٤٣	٤١.٤٣	٥.٥٥	٥.٥٥	١٢٣٩١٣٦	٤١.٤٣	٥.٥٥
	إناث	٣٠.٤٨	٠.٤١	٤٢.١٢	٨.٥٥	٨.٥٥	١٧.٤٥	١٧.٤٥	٢٠٦٩٩١	٨.٥٥	١٧.٤٥
	جمله	١٦.٨٦	٠.٩٨	٣٨.١٧	٣٦.٧٢	٣٦.٧٢	٧.٢٦	٧.٢٦	١٤٤٦١٢٧	٣٦.٧٢	٧.٢٦
الإسكندرية	ذكور	١٠.٣٦	٤.٩٣	٣٢.٨٠	٤٣.١٧	٤٣.١٧	٨.٧٥	٨.٧٥	٥٨٣٧٧٠	٤٣.١٧	٨.٧٥
	إناث	٢٩.٣٦	٠.٩٥	٣٥.٠١	١٣.٨٣	١٣.٨٣	٢٠.٨٥	٢٠.٨٥	٨١٠٢٩	١٣.٨٣	٢٠.٨٥
	جمله	١٢.٦٧	٤.٤٤	٣٣.٠٧	٣٩.٥٩	٣٩.٥٩	١٠.٢٣	١٠.٢٣	٦٦٤٧٩٩	٣٩.٥٩	١٠.٢٣
بور سعيد	ذكور	١١.٠٥	٨.٦٤	٣٧.٩٥	٣٥.٣١	٣٥.٣١	٧.٠٥	٧.٠٥	٦٧٥٨٧	٣٥.٣١	٧.٠٥
	إناث	٣٠.١٦	٠.٢٢	٤١.٩٧	٥.٠٢	٥.٠٢	٢٢.٦٤	٢٢.٦٤	١١٦٤٥	٥.٠٢	٢٢.٦٤
	جمله	١٣.٨٥	٧.٤٠	٣٨.٥٤	٣٠.٨٦	٣٠.٨٦	٩.٣٤	٩.٣٤	٧٩٢٣٢	٣٠.٨٦	٩.٣٤
السويس	ذكور	٦.٩٢	٩.٥٣	٢٩.٨٤	٤٨.٢٤	٤٨.٢٤	٥.٤٧	٥.٤٧	٥١١٧٧	٤٨.٢٤	٥.٤٧
	إناث	٣٠.٨١	٠.٨٩	٤٠.١٧	١.٨٧	١.٨٧	٣٦.٢٦	٣٦.٢٦	٣٥٨٧	١.٨٧	٣٦.٢٦
	جمله	٨.٤٩	٨.٩٦	٣٠.٥١	٤٥.٢٠	٤٥.٢٠	٦.٨٢	٦.٨٢	٥٤٧٦٤	٤٥.٢٠	٦.٨٢
محافظات الوجه البحري	ذكور	٥.٤٩	٥٤.٢٣	١٧.٥٠	١٨.٣١	١٨.٣١	٤.٤٧	٤.٤٧	٣٨١٧٨٤٩	١٨.٣١	٤.٤٧
	إناث	٢٢.٠٣	٢٢.٩٦	٢٤.٤٧	٧.٨٥	٧.٨٥	٢٠.٦٩	٢٠.٦٩	٢٤١٩٦٩	٧.٨٥	٢٠.٦٩
	جمله	٦.٥٤	٥٢.٤٣	١٧.٩١	١٧.٧٩	١٧.٧٩	٥.٤٣	٥.٤٣	٤٠٥٩٨١٨	١٧.٧٩	٥.٤٣
دمياط	ذكور	٥.٣٥	٤٠.٤٠	١٨.٣٩	٣١.٥٩	٣١.٥٩	٤.٣٧	٤.٣٧	١٤١٩٣٢	٣١.٥٩	٤.٣٧
	إناث	٣٦.٩٤	١٠.٠٢	٢٤.٩٠	١٠.٧٥	١٠.٧٥	٢٧.٣٩	٢٧.٣٩	١٠٦٣٧	١٠.٧٥	٢٧.٣٩
	جمله	٦.٨٥	٣٨.٣٩	١٨.٨٤	٣٠.١٤	٣٠.١٤	٥.٨٨	٥.٨٨	١٥٢٥٦٩	٣٠.١٤	٥.٨٨
الدقهلية	ذكور	٥.٧٥	٥٦.٣٦	١٧.٧٦	١٦.٣٣	١٦.٣٣	٣.٨١	٣.٨١	٦٥٦١٤٩	١٦.٣٣	٣.٨١
	إناث	٣٣.٦٩	٣٥.٠٠	٢٣.٤٨	٦.٨١	٦.٨١	٢٠.٥٢	٢٠.٥٢	٤٥٧٥٤	٦.٨١	٢٠.٥٢
	جمله	٦.٩٢	٥٤.٣٥	١٨.١٤	١٥.٧٠	١٥.٧٠	٣.٩٠	٣.٩٠	٧٠١٩٠٣	١٥.٧٠	٣.٩٠
الشرقية	ذكور	٥.٣٦	٦٠.٧٧	١٧.٣٤	١٢.٥٧	١٢.٥٧	٤.٠٥	٤.٠٥	٦٢٠٧٣٧	١٢.٥٧	٤.٠٥
	إناث	٣٧.٣٩	١٨.١٦	٢٤.٥٧	٧.١٩	٧.١٩	٢٢.٨٠	٢٢.٨٠	٣٠٠٠٦	٧.١٩	٢٢.٨٠
	جمله	٦.٣٧	٥٨.٧١	١٧.٦٨	١٢.٣٣	١٢.٣٣	٤.٩٣	٤.٩٣	٦٥٠٧٤٣	١٢.٣٣	٤.٩٣

تابع جدول رقم (٣-٣)، ١٩٧٦

المحافظة	النوع	الجنس	أصحاب العمل	البيع والخدمات	الكتابية وعمال	العاملون بالزراعة	عمال الارتفاع ومن إلهم	أفراد لا يعkin تصنفهم	الرجال
القليوبية	ذكر	إناث	٥.٧٥	٢٢.٩٢	٢٢.٩٥	٣٠.٢٤	٧.١٤	٤٠٣٤٦١	٧.١٤
	إناث	جمله	٣١.١٢	٣١.٠٨	١٢.٣٠	١٠.٣٤	٢٥.٢٦	٢٢٧٨٦	٢٥.٢٦
	إناث	جمله	٦.٥٧	٢٢.٣٥	٣٢.٧٩	٢٩.١٨	٨.١١	٤٢٦٢٤٧	٨.١١
	ذكر	إناث	٤.٣٦	١٢.٤٧	٦٨.٠٧	١٠.٥٩	٣.٦١	٣٤٠٦٦٦	٣.٦١
كفر الشيخ	إناث	جمله	١٤.١٥	١٦.٦٣	٥٠.٨٧	٤.٩٩	١٢.٣٦	٢١٥٠٨	١٢.٣٦
	ذكر	جمله	٤.٨٤	١٢.٦٦	٦٧.٠٥	١٠.٣٦	٤.١٩	٣٦٢١٧٤	٤.١٩
	ذكر	إناث	٧.٠٠	١٨.٩٦	٤٤.٣٤	٢٤.٢٤	٥.٤٦	٥٥٦٢٨٤	٥.٤٦
	إناث	جمله	٣٣.٤٤	٢٥.٩٠	١٨.٦٨	١١.٠٨	٢٠.٩٠	٤٩٦٥٦	٢٠.٩٠
الغربية	إناث	جمله	٨.٣٤	١٩.٥٣	٤٢.٣٤	٢٣.١٧	٦.٧٢	٦٠٥٩٤٠	٦.٧٢
	ذكر	إناث	٥.٨٠	١٧.٣٨	٥٨.٠١	١٤.٥٠	٤.٣١	٤٠٦٤٩٧	٤.٣١
	إناث	جمله	٢٥.٣٠	٢٧.٩٠	١٧.٨٠	٥.٧٩	٢٣.٢١	٢٣٥٨٥	٢٣.٢١
	ذكر	إناث	٦.٨٧	١٧.٩٥	٥٥.٨١	١٤.٠٣	٥.٣٥	٤٣٠٠٨٢	٥.٣٥
المنوفية	ذكر	إناث	٤.١٠	١٢.٥٥	٦٣.٤٦	١٥.٥٩	٢.٣٠	٦٠٧٤٣٩	٢.٣٠
	إناث	جمله	٣٠.٧٤	١٩.٧٧	٣٧.٨١	٦.٠٢	١٥.٦٦	٣٢٦٠٨	١٥.٦٦
	إناث	جمله	٤.٩٥	١٢.٨٧	٦٢.١٥	١٥.١٠	٢.٩٣	٦٤٠٠٤٧	٢.٩٣
	ذكر	إناث	٧.٣٢	٢٤.٦٧	٣٥.٤٤	٣٦.٤٦	٦.٢٢	٨٤٦٨٤	٦.٢٢
الإسماعيلية	إناث	جمله	٣٩.٤٧	٣٥.١٦	٥.١٠	٥.٧١	٢٤.٥٥	٥٤٢٩	٢٤.٥٥
	ذكر	إناث	٨.٥٦	٢٥.٣٠	٣٣.٦١	٢٥.٢١	٧.٣٢	٩٠١١٣	٧.٣٢
	إناث	جمله	٤.٦٦	١٤.٩١	٦٤.١٢	١٢.٩٤	٣.٣٧	٣٠٩١٩١٠	٣.٣٧
	إناث	جمله	٣٩.٣٨	٣١.٤٨	١٢.٨٩	٦.٢١	١٩.٠٣	١٥٠٧٠٧	١٩.٠٣
محافظات الوجه القبلي	إناث	جمله	٥.٦٥	١٥.٥٨	٦٢.١٠	١٢.٦٧	٤.٠٠	٣٢٤٢٦١٧	٤.٠٠
	ذكر	إناث	٩.٣٠	٢٨.٠٠	٢٨.٠٢	٣٩.٨١	٤.٨٧	٥٨٥٩٤٠	٤.٨٧
	إناث	جمله	٢١.٣٥	٤١.١٧	٥.٦١	٦.٤٢	١٥.٥٥	٥٤٩٦١	١٥.٥٥
	إناث	جمله	١١.١٨	٢٩.١٢	٣٦.١٠	٣٧.٨١	٥.٧٨	٦٤٠٩٠١	٥.٧٨
الجيزة	ذكر	إناث	١.٦٥	٥.٢٣	٨٧.٩٧	٣.٨٤	١.٣١	٢٧٦٧٨٥	١.٣١
	إناث	جمله	٣٧.٧٧	٢٥.٤٠	٢٢.٠٨	٤.٨١	١٨.٩٤	١٥٢٩١	١٨.٩٤
	إناث	جمله	٢.١٦	٥.٧٢	٨٦.٧٢	٣.٨٦	١.٠٠	٢٩٢٠٧٦	١.٠٠
	ذكر	إناث	٣.٨٩	١٤.٠١	٧٧.١٧	١١.٩٩	٢.٩٥	٢٧٧١٤٦	٢.٩٥
بني سويف	إناث	جمله	٣٤.٦٠	٣١.٣٨	١٥.٥٣	١١.٥٠	١٦.٩٤	١٥٠٣٤	١٦.٩٤
	إناث	جمله	٤.٩٥	١٤.٩٠	٦٤.٥١	١١.٩٦	٢.٦٧	٢٩٢١٨٠	٢.٦٧
الفيوم	إناث	جمله	٣٤.٦٠	٣١.٣٨	١٥.٥٣	١١.٥٠	١٦.٩٤	١٥٠٣٤	١٦.٩٤
	إناث	جمله	٣.٩٥	١٤.٩٠	٦٤.٥١	١١.٩٦	٢.٦٧	٢٩٢١٨٠	٢.٦٧

تابع جدول رقم (٣-٣)، ١٩٧٦

الرقم	أفراد لا يمكن تصنيفهم	عمال الانتاج وفنانيه	العاملون بالزراعة وتربيه البهارات	والصيد	الفنانون بالاعمال الكتابية وعمال	البيع والخدمات	أصحاب المهن العلمية والفنية	وصحاب العمل والمغيرون	النوع	المحافظة
524021	٤.٣٨	٩.٢٠	٦٩.٤٠		١٢.٨٢		٤.٣٠		ذكر	المنيا
20893	٢٣.٦٥	٣.٧٨	٢١.٣٧		٢٨.٢٩		٢٢.٠١		إناث	
544914	٥.١٢	٩.٠٠	٦٧.٥٦		١٣.٤١		٤.٩٣		جمله	
409103	٣.٠٠	١٠.٣٥	٦٦.٣٤		١٥.٧٣		٤.٧٠		ذكر	
15511	٢٣.٢٥	٦.٧٢	٩.٦٨		٢٣.٩٨		٣٦.٣٧		إناث	أسيوط
424614	٣.٧٤	١٠.٢١	٦٤.١٧		١٦.٠٢		٥.٨٥		جمله	
460983	٤.٠٩	١٠.١٧	٦٦.٩٥		١٤.٣٩		٤.٥٠		ذكر	
13888	٢٤.٤٩	٥.١١	٢٢.٥٢		٢٠.٥٩		٢٧.٣٠		إناث	
474871	٤.٦٩	١٠.٠٣	٦٥.٦٥		١٤.٤٨		٥.١٦		جمله	سوهاج
417220	٣.١١	١٤.٠٧	٦٣.٨٠		١٤.٩٣		٤.٠٩		ذكر	
9562	١٩.٤١	٧.١٢	٢١.٦٧		٢١.٦٣		٣٠.١٦		إناث	
426782	٣.٤٧	١٣.٩٣	٦٢.٨٦		١٥.٠٨		٤.٦٨		جمله	
140712	٥.٥٤	٢١.٩٩	٤٢.٧٢		٢٢.٤٩		٧.٢٧		ذكر	أسوان
5567	١٥.٨٨	٢.٤٨	١٥.١٢		٢٩.٨٩		٣٦.٦٣		إناث	
146279	٥.٩٤	٢١.٢٥	٤١.٦٧		٢٢.٧٧		٨.٣٨		جمله	
64100	٣.٤٤	٣٠.٨٧	٣٦.٩٧		١٨.١٨		٢٠.٥٤		ذكر	
2312	١١.١٨	٢٧.٩٣	٩.٤٩		٢١.٩٧		٣٩.٤٤		إناث	المحافظات الحدودية
66412	٣.٧٣	٣٠.٧٧	٣٦.٣٦		١٨.٣١		٢٠.٨٥		جمله	
15729	٢.٣٣	٥٢.٠٧	٩.٨٥		٢٢.٩٦		١٠.٧٩		ذكر	
659	١٣.٩٦	٧.٨٩	٢.٥٨		٣٠.٢٠		٤٥.٣٧		إناث	
16388	٣.٧٦	٥٠.٣٩	٩.٥٦		٢٤.٢١		١٢.١٨		جمله	البحر الأحمر
17618	١.٨١	٣٠.٩٧	٣.٣٣		٩.٣٩		٥٤.٤٩		ذكر	
740	٧.١٣	٧٢.٥٩	١.٧٥		٤.١٣		١٤.٣٩		إناث	
18358	٢.٠٣	٣٢.٧١	٣.٢٧		٩.١٧		٥٢.٨١		جمله	
26886	٤.٥٣	١٥.٨٤	٥٤.٠٥		٢٠.٣٥		٥.٣٣		ذكر	مطروح
884	١٢.٧٨	٣.٢٨	١٩.١٢		٣٢.٦٩		٣٢.١٣		إناث	
27770	٤.٧٩	١٥.٤٤	٥٢.٩٤		٢٠.٧٥		٦.٠٨		جمله	
3867	٤.٠٦	٤٨.٦٧	٢٠.٣٥		٢١.١٨		٥.٧٤		ذكر	
29	١٠.٣٤	٣.٤٥	٨٦.٢١		٠.٠٠		٠.٠٠		إناث	شمال سيناء
3896	٤.١١	٤٨.٣٣	٢٠.٨٤		٢١.٠٢		٥.٧٠		جمله	
8915529	٤.٤٧	٢١.٢٢	٤٧.٢٠		٢٠.٢٩		٦.٨٣		ذكر	
698240	١٩.٤٢	٨.٣٩	١١.٥٧		٣٣.١٠		٣٧.٥٣		إناث	
9613769	٥.٥١	٢٠.٣٣	٤٤.٧٤		٢١.١٧		٨.٣٥		جمله	إجمالي الجمهورية

المراجع : الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء ، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ١٩٧٦، ١٩٧٨

جدول رقم (٣-٣)
التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر
حسب المهنة والنوع على مستوى المحافظات، ١٩٨٦

المحافظة	نوع	النوع	والمهندسون	الطبقة والمهن	الكتابية والخدمة	التجارية والعمال	الصناعي والعمال	الزراعي والرياحن	العمدة والفنية	الصادر	تصنيفه	أفراد لا ي謀ون	الإنتان	حالاته	الإسم		
المحافظات الحضرية	ذكور											٢١٧٤٠٤٦	٣.١٦	٤٣٠.٢٢	٧.٦٨	٣٧.٨٥	١٨.٠٩
	إناث											٤٣٠٨٨٥	٤.٥٢	٨.٣٣	٠.٩٣	٤٥.٤١	٤٠.٨٠
	جمله											٢٥٩٤٩٣١	٣.٣٨	٣٧.٥٦	٦.٥٨	٣٠.٧٠	٢١.٧٧
	ذكور											١٢٢٨٧٩٩	٤.٠٤	٤٢.٦٨	٥.٢٨	٢٨.٢٠	١٩.٧٠
الفاخرة	إناث											٢٧٥١٨١	٥.٥٣	٧.٠١	٠.٩٣	٤٥.٨٢	٤٠.٧١
	جمله											١٦١٣٩٨٠	٤.٣٠	٣٦.٦٠	٤.٦٢	٣١.٢٠	٢٢.٢٨
	ذكور											٦٦٧٦٧٨	١.٧٤	٤٥.٦٠	١٠.٨٠	٣٦.٤٤	١٥.٤١
الإسكندرية	إناث											١١٤٣٠٩	٢.٦٨	١٢٠.٣١	٠.٩٩	٤١.٩٩	٤٢.٠٣
	جمله											٧٨١٩٨٧	١.٨٨	٤٥٠.٧٤	٩.٣٧	٢٨.٧١	١٩.٣١
	ذكور											٩٣٩٨٢	١.٨٣	٣٢٤.٣٠	١٤.٣٩	٣٤.٦١	١٦.٧٧
بور سعيد	إناث											٢١٧١٢	٢.٤١	٥٤٢	٠.٧١	٥٦.٦٦	٣٤.٨٠
	جمله											١١٥٦٩٤	١.٩٤	٣٧.٣٤	١١.٨٢	٣٨.٧٥	٢٠.١٦
	ذكور											٧٣٥٨٧	١.٧١	٤٥٠.٣٧	١٢.٤٨	٢٥.٨٥	١٤.٦٩
السويس	إناث											٩٦٨٢	٢.٥١	٥٣٠	٠.٥٧	٤٩.١٧	٤٢.٤٦
	جمله											٨٣٣٧٠	١.٨٠	٤٥٠.٦٢	١١.٠٩	٢٨.٥٦	١٧.٩٢
	ذكور											الإجمالي	٤.٣٤	٢١٩٠	٤٧.٨٦	١٦.٧١	٩.٣٩
محافظات الوجه البحري	إناث											٣٩١٢٠٥٥	١٤.٣٧	٥٥٠	١٠.٩٥	٣٢.٦٣	٣٦.٥٥
	جمله											٢٤٣٨٥٨	٥.٠٩	٢٠٥٣	٤٤.٧٨	١٨.٠٤	١١.٥٦
	ذكور											٤٢٥٥٩١٣	١.٦٢	٤٥٠.٣٣	٣٥.٦١	١٥.٠٧	٧.٣٦
دمياط	إناث											١٧٧١٩٤	٤.٤٤	٦٥٤	٣.٩٠	٣٧.٥٤	٤٧.٥٩
	جمله											١٦٠٨٩	١.٨٦	٣٧٥٢	٣٢.٩٧	١٦.٩٤	١٠.٧١
	ذكور											١٩٣٢٨٣	١٢.٦٣	١٧.٩٩	٤٥.٩٢	١٤.٧٤	٨.٧٣
الدقهلية	إناث											٢٠٢٠٢٢	٤١.٠٧	١٩٦	٧.١١	٢٢.٥٧	٢٧.٣٠
	جمله											٢٣٦٥٣	١٥.٧٧	١٦٢٢	٤١.٦٣	١٥.٦١	١٠.٧٧
	ذكور											٢٢٥٦٧٥	٢.٠٣	١٦٢٥	٥٥.٢٧	١٦.٦٣	٩.٨٢
الشرقية	إناث											٧٢٣١١٩	٦.٠١	٣٨٧	٨.٤٨	٣٦.٢٥	٤٥.٣٩
	جمله											٥٠٣٣٥	٢.٣٩	١٥٤٥	٥٢.٢٢	١٧.٩٠	١٢.١٣

تابع جدول رقم (٣-٣)، ١٩٨٦

الرقم	نسبة الممكن	معدل انتشار	معدل انتشار	وتحقيق الضرورات	الكتابات بالعمل	البيئة والعمالة	الصحاب والمجدون	الاعمال	النوع	المحافظة
٥٢٣٤٥٦	٤.٨٠	٣٥.٩١	٢٨.١٢	٢١.٣٧	٩.٨١	ذكر	القليوبية			
٤٦٠٧١	٨.٢٣	٨.٣٩	٣.٧٩	٤٢.٣٤	٣٧.٤٥	إناث				
٥٦٩٥٢٧	٥.٠٧	٣٣.٦٨	٣٦.١٥	٢٣.٠٥	١٢.٠٥	جمله				
٣٨٩١٤١	١.٥٠	١٣.٩١	٦٢.٦٨	١٤.٥٨	٧.٢٤	ذكر	كفر الشيخ			
٣٦٨٧٣	٤.٧٠	٣.١٤	٢٩.٩٤	٢٧.٨٢	٣٤.٤٠	إناث				
٤١٦٠١٣	١.٧٠	١٣.٢١	٦٠.٥٧	١٥.٤٣	٩.٠٩	جمله				
٦١٦٦٣٨	١.٥٠	٢٧.٥٥	٤١.٦٨	١٨.٤٥	١١.٣٣	ذكر	الغربية			
٧٤٣٦٠	٢.٧٩	١١.٧٨	١٢.٢٧	٣٥.٠٠	٣٧.١٧	إناث				
٦٩٠٩٩٨	١.٧٤	٢٥.٤٠	٣٨.٦٣	٢٠.٢٣	١٤.١١	جمله				
٤٦٠٦٤٤	٢.٥٤	١٧.٨٥	٥٠.٣٠	١٨.٤٥	١٠.٨٦	ذكر	المنوفية			
٣٩١٦٨	٦.٤٠	٢.٣١	٩.٥٨	٣٨.٨٨	٤١.٨٣	إناث				
٤٩٩٨١٢	٢.٨٤	١٦.٧١	٤٧.١١	٢٠.٠٥	١٢.٣٩	جمله				
٧٠٣٧١٠	٢.٢٥	١٨.٥٦	٥٨.٣٥	١٣.٦٨	٧.١٦	ذكر	البحيرة			
٤٣١٠٣	٧.٠٦	٥.٢٢	٢١.٥٢	٢٨.٩٣	٣٧.٢٨	إناث				
٧٤٦٨١٢	٢.٥٣	١٧.٧٩	٥٦.٢٢	١٤.٥٦	٨.٩٠	جمله				
١١٦١٣١	١.٦٢	٢٩.٨٢	٣٢.٣٤	٢٢.٤٣	١٢.٨٨	ذكر	الإسماعيلية			
١٤٢٠٧	٢.٥٣	٥.٤١	٢.٦٨	٤٧.٤٦	٤١.٩٢	إناث				
١٣٠٣٣٨	١.٧٣	٢٧.١٦	٢٩.٩١	٢٥.١٦	١٦.٠٥	جمله				
٢٥٩١٤٤٤	١.٨٩	٢٠.٤٦	٥١.٥٦	١٧.٠٦	٩.٠٢	ذكر	محافظات الوجه القبلي			
٢٣٧٨٣٩	٥.٧٧	٣.٨٠	٥.٩٠	٣٩.٨٥	٤٤.٧٨	إناث				
٣٨٣٩٢٨٣	٢.١٣	١٩.٤٣	٣٨.٧٣	١٨.٤٨	١١.٣٤	جمله				
٧٩٧٦٩٥	٢.٥٣	٣٧.٦٨	٢١.٥٦	٢٤.٨٣	١٢.٤٠	ذكر	الجيزة			
٩٥١٣٢	٤.٢٣	٥.٦٩	١.٤٣	٤٠.٥٩	٤٣.٠٥	إناث				
٨٩٢٨٢٧	٢.٧١	٣٤.٣٧	١٩.٤٢	٢٧.٠٤	١٦.٥٦	جمله				
٣٠٨١٤١	١.٣٦	١٤.٠١	٦١.٩٣	١٥.٣١	٧.٥١	ذكر	بني سويف			
١٩١٦٣	٤.١٣	٢.٤١	٩.٧٩	٣٩.٠١	٤٤.٧٧	إناث				
٢٢٧٣٠٤	١.٤٣	١٣.٣٣	٥٨.٨٧	١٦.٦٩	٩.٦٩	جمله				
٣٣٣٦٢٧	١.١٦	١٥.٥٠	٦٣.٥٠	١٣.٨٤	٦.١٠	ذكر	الفيوم			
١٨١١٧	٤.١٨	٢.٩٦	٦.١٢	٣٩.٤٤	٤٧.٣٠	إناث				
٣٥١٧٤٢	١.٣٣	١٤.٨٦	٦٠.٥٠	١٥.١٥	٨.٣٢	جمله				

تابع جدول رقم (٣-٣)، ١٩٨٦

المحافظة	النوع	الرقم	الكتيبة وعمال الشعوب والخدمات	الذكور العاملون بالعمالة	الذكور العاملون بالزراعة	أفراد يعولون	نوع إنتاج	نوع إنتاج	أفراد يعولون	المحافظة
المنيا	ذكور	٥٧٠٧٠٩	١٢.٣١	٦٦.٤٩	١١.٣٦	١.٧٧	أفراد يعولون	نوع إنتاج	نوع إنتاج	المنيا
	إناث	٣٠٥٢٠	٣٧.٨٣	١٠.٥٧	٢.١٦	٧.٠٦	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	المنيا
	جمله	٦٠١٢٢٩	١٤.٤٦	٦٣.٦٥	١٠.٨٩	١.٩٤	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	المنيا
أسيوط	ذكور	٤٦٣٥٦	١٤.٣٣	٦٣.٦٧	١٢.٢٨	١.٧٠	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	أسيوط
	إناث	٢٦٦٢٩	٣٣.٨٨	٧.٧١	٢.٧٢	٦.٧٤	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	أسيوط
	جمله	٤٩٠١٨٥	١٥.٣٩	٦٠.٥٧	١١.٧٦	١.٩٧	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	أسيوط
سوهاج	ذكور	٥٠٥٣٠٩	١٤.٣٣	٦٠.٢٤	١٠.٤٥	٢.٤٩	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	سوهاج
	إناث	٢٢٣٧٨	٣٩.٦٦	١٤.٥١	٢.٣٧	١٠.٣٤	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	سوهاج
	جمله	٥٢٧٦٨٧	١٤.٨٨	٥٨.٣٠	١٤.٩٤	٢.٨٣	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	سوهاج
قنا	ذكور	٣٥٨٤١٣	١٥.٩٨	٥٢.٠٤	٢٢.٤٩	١.٣٤	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	قنا
	إناث	١٠٥٨٤	٣٦.٨٤	٨.٠١	٢.٥٩	٧.٥٣	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	قنا
	جمله	٣٧٣٩٩٧	٩.٣٦	١٦.٦٧	٥٠.٥٩	٢١.٨٣	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	قنا
أسوان	ذكور	١٥٣٩٩٤	٢٢.٣٥	٣٨.٨٥	٢٣.٧٣	٢.٥٥	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	أسوان
	إناث	١٠٣١٦	٥٥.٠٣	٣٧.٢٥	٠.٩٦	٤.٦٠	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	أسوان
	جمله	١٦٤٣١٠	١٥.١٩	٢٣.٢٨	٢٢.٣٠	٢.٦٨	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	أسوان
المحافظات الحدودية	ذكور	١٠٥٦٢٨	١٣.٥٠	٣٦.٥٠	٣٦.٧٥	٢.٨٧	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	المحافظات الحدودية
	إناث	٨١٢٤	٤٢.٩٤	٣٩.٤٨	٧.٢١	٤.٩٥	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	المحافظات الحدودية
	جمله	١١٣٧٥٢	١٥.٧٠	٢١.٧٤	٢٥.٣٢	٣.٠٢	أفراد يعولون	نوع إنتاج	أفراد يعولون	المحافظات الحدودية
البحر الأحمر	ذكور	٢٣٩٠٥	١٧.١٣	٢١.٤٢	١٤.١٩	٤٦.٠٩	١.١٧	أفراد يعولون	نوع إنتاج	البحر الأحمر
	إناث	١٧٥٢	٥٠.١١	٤٣.٥٥	١.٠٣	٢.٣٤	٢.٣٤	أفراد يعولون	نوع إنتاج	البحر الأحمر
	جمله	٢٤٦٥٧	١٩.٤٧	٢٢.٩٩	١٣.٣٩	٤٢.٨٩	١.٣٦	أفراد يعولون	نوع إنتاج	البحر الأحمر
الوادي الجديد	ذكور	٢٣٣٢٥	١٧.٧٠	٢٣.١٢	٣٩.٩٠	١٧.٦٤	١.٦٤	أفراد يعولون	نوع إنتاج	الوادي الجديد
	إناث	٢٦٥٠	٥٢.٢٠	٤٠.٣٤	١.٣٩	١.٨٨	٤.١٨	أفراد يعولون	نوع إنتاج	الوادي الجديد
	جمله	٢٥٩٨٠	٢١.٢٢	٢٤.٨٨	٣٥.٩٧	١٦.٠٣	١.٩٠	أفراد يعولون	نوع إنتاج	الوادي الجديد
مطروح	ذكور	٦.٩١	١٧.٦٠	١٧.٦٠	٣٤.٥٦	٥.٧٥	٠.٧٥	أفراد يعولون	نوع إنتاج	مطروح
	إناث	٣٠.١٧	٢٩.٥٨	٩.٧٩	٢٢.٣٨	٨.٠٩	٨.٠٩	أفراد يعولون	نوع إنتاج	مطروح
	جمله	٨.٥٥	١٨.٤٤	١٨.٤٤	٣٢.٧٠	٣٤.٤١	٠.٩٣	أفراد يعولون	نوع إنتاج	مطروح
شمال سيناء	ذكور	١٣.٥٦	١٨.٩٩	٣٥.٤٤	٣٥.٤٤	١.٧٦	٣٢.٣٣	أفراد يعولون	نوع إنتاج	شمال سيناء
	إناث	٤٢.٤١	٤٤.٨٦	٧.١٩	١.١٨	٤.٣٦	٢.٣٦	أفراد يعولون	نوع إنتاج	شمال سيناء
	جمله	١٥.٥٢	٢٠.٧٥	٤٢.٨٤	١٨.٩٦	١.٩٣	٣٤.٧٨	أفراد يعولون	نوع إنتاج	شمال سيناء

تابع جدول رقم (٣-٣)، ١٩٨٦

المحافظة	النوع	الاعمال	أصحاب و المديرون	البنية والفنية	التجارة وعمال	العاملون بالاعمال	العاملون بالزراعة و التربية	العاملون	النوع	أعداد يمكن تحصي	النوع	المحافظة
جنوب سيناء	ذكر	١٩.١٥								٢.٨٦	٣٢.٣٨	١٠٤٣٢
	إناث	٣٩.٧٦								٣.٨٦	٢.٦٥	٤١٥
	جمله	١٩.٩٤								٢.٨٩	٣١.٢٤	١٠٨٤٧
إجمالي الجمهورية	ذكر	١١.٠٨								٣.١٩	٢٥.٩٠	٩٦٧٧٥٤٥
	إناث	٤٠.٠٧								٨.٥٥	٦.٢٤	١٠٠٢٥٨٢
	جمله	١٣.٨٠								٣.٧٠	٢٤.٠٦	١٠٦٨٠١٢٧

المراجع: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ١٩٨٦، ١٩٨٨

جدول رقم (٣-٣)
التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر، حسب المهن، ١٩٩٦

المحافظة	النوع	وأصحاب العمل والمهن والحرف	العاملون بالزراعة والرياحنة	عمال الأنشاء والبناء	تصنيفهن	إيجارهم
محافظات حضرية	ذكور	٢٢.٧٨	١٧.٢٥	٣٩.٤١	٧.٢٥	٢٨١٦٤٥١
	إناث	٥٥.٨٧	٢٢.٥٧	٦.٧١	١٣.٤١	٦٧٩٧٨٧
	جمله	٣٧.٣٧	١٨.٤٨	٢٢.٠٥	٨.٤٥	٣٤٩٦٢٣٨
	ذكور	٣٤.٧٨	١٧.٥٣	٣٩.٠٦	٧.٦٩	١٧١٩٧٦٠
	إناث	٥٧.٣٧	٢٢.٦٢	٥.٨٩	١٢.٦٥	٤٢٢٧٤٦
	جمله	٣٩.٣٤	١٨.٧٣	٢٢.٥٣	٨.٦٧	٢١٤٢٥٠٦
الفاخرة	ذكور	٢٨.٥٦	١٦.٦٠	٤٢.١٤	٦.٣٤	٨٦٢٤٦٩
	إناث	٥٣.١٠	٢٢.٣٤	٩.٤٩	١٣.٧٤	١٩٠٤٩١
	جمله	٣٣.٠٠	١٧.٨٠	٣٦.٢٣	٧.٦٨	١٠٥٢٩٦٠
	ذكور	٣٦.٧٩	١٧.١٤	٢٧.٩٦	٧.٥٦	١٣٦٦٨٩
	إناث	٥٣.٢٢	٢٥.٢٠	٤.٥٨	١٦.٨٢	١١٧٥١
	جمله	٤٠.٨٦	١٩.٠٦	٢٢.١٦	٩.٨٦	١٦٨٤٤٠
الإسكندرية	ذكور	٣٩.٩٤	١٨.٢٥	٣٦.٤٦	٧.١٧	١٠٧٥٣٣
	إناث	٥٦.٢٢	٢٢.٥٥	٢.٩٨	١٧.٩٥	٢٣٧٩٩
	جمله	٣٤.٨٦	١٩.٠٦	٣٠.١٩	٩.١٩	١٢٢٢٣٣
	ذكور	١٩.٥٨	١٣.٣٤	٣٦.١٤	٧.٧٠	٦٥٣٠١٤٥
	إناث	٣٨.٠٥	٢٠.٦٦	٤.٥٩	٣٦.٦	١٢٥٠٩٧٦
	جمله	٢٢.٥٦	١٤.٤٤	٣٠.٣١	١٠.٦٦	٧٧٨٦١٢١
بور سعيد	ذكور	١٧.٨٠	٨.٩٤	٣٦.١٣	٤.٣٢	٢٣٨٧٣٥
	إناث	٥٣.٩٣	٢٢.٥٦	٢.٥٥	١٨.٩١	٣٥٠٥٧
	جمله	٣٣.١٨	١١.١٨	٣٦.٧٣	٦.٣٨	٣٩٣٧٨٣
	ذكور	٢٠.١٠	١١.٩١	٣٧.٣٥	٩.٣٠	١٠٨٢٤٢٦
	إناث	٣٦.٧٠	١٩.٥٥	٢.٧٦	٢٨.٠١	٢٤٢٠٠٥
	جمله	٢٢.١٣	١٢.٣٠	١٨.٠٣	١٢.٧٣	١٢٢٤٢٣١
محافظات الوجه البحري	ذكور	١٩.٤٨	١٢.٤٣	٤١.١٧	٧.١٤	١٠٧٣٤٨٢
	إناث	٤٢.٩٥	٢٠.٦٩	٣.٦١	٣٩.٠٧	١٦٦٠٧٩
	جمله	٢١.٢٤	١٤.٤٠	٣٦.١٥	١٦.٧٥	١٢٣٩٥٦١
	ذكور	٢١.٣٤	١٧.٩٠	٣٧.٣٧	٦.٠٦	٨٣٠٤٢٠
	إناث	٤٠.١٨	٢٢.٧٨	٧.٧٨	١٦.٥١	١٤٦٥٠٣
	جمله	٢٤.٣٣	١٨.٦٣	٣٢.٩٤	٧.٦٣	٩٧٦٩٢٣
الدقهلية	ذكور	١٥.٩٨	١١.٣٣	٤٨.٠٧	٩.٣٤	٥٥١٨٧٦
	إناث	٣٩.٣٨	١٩.٤١	٢.٥٧	٣٤.٤٤	١٠٥٠٣
	جمله	١٨.١٣	١٢.٦٣	٤٣.٠٥	١٢.٣٧	٦٥٧٤٢٩
	ذكور	٢٢.٩١	١٤.٤١	٣٦.٩٣	٩.١٣	٨٤٥٨٢١
	إناث	٣٥.٧٨	٢٠.٥٥	٧.١٥	٢٨.٧٥	٢٢١٣١٥
	جمله	٢٥.٥٨	١٥.٦٨	٣٢.٩٥	١٣.٢٠	١٠٦٧١٣٦
كفر الشيخ	ذكور	١٥.٩٨	١١.٣٣	٤٨.٠٧	٩.٣٤	٥٥١٨٧٦
	إناث	٣٩.٣٨	١٩.٤١	٢.٥٧	٣٤.٤٤	١٠٥٠٣
الغربية	ذكور	٢٢.٩١	١٤.٤١	٤١.١٨	٩.١٣	٨٤٥٨٢١
	إناث	٣٥.٧٨	٢٠.٥٥	٧.٧٧	٢٨.٧٥	٢٢١٣١٥

تابع جدول رقم (٣-٣)، ١٩٩٦

الرقم الإجمالي	نوع البيك	نوع الإنتاج	نوع من البيمه	العاملون بالزراعة وتنمية الحيوان والصيد	العاملون بالكتابية وعمال الخدمات	العاملون بالمعلومات والاتصالات	وشكل التجارة والقيمة العلية	النوع	المحافظة
٦٩٧٣٤٥	٦.٨٨	١٨.٦٣	٣٧.٩٤	١٠.٠٥	٢١.٥٠	ذكور	المنوفية		
١٥٩١٦٩	٢٠.٥٥	٣.١٨	٢١.٤٩	١٩.٥١	٣٤.٢٧	إناث			
٨٥٦٠١٤	٩.٤٢	١٥.٩٤	٣٤.٨٨	١٥.٨٨	٢٢.٨٧	جمله			
١٠١٨٤٦٨	٧.٥٢	١٨.٦٠	٤٨.٦١	١٠.٠٦	١٥.٢٠	ذكور			
١٣٢٠٩٦	٣٠.٤٠	٣.٥١	٧.٩٨	٣٠.٦٥	٣٧.٤٥	إناث			
١١٥٠٥٦٤	١٠.١٥	١٦.٨٧	٤٣.٩٥	١١.٢٨	١٧.٧٦	جمله	البحيرة		
١٨١٥٨٢	٦.١٧	٢٥.٩٣	٢٧.٥٢	١٥.٨٦	٢٤.٥٢	ذكور			
٣٨١٩٩	١٤.٦٧	٦.٧٠	٣.٠٨	٣٤.٩٠	٥٠.٦٦	إناث			
٥٠٢٠٠٩٦	٧.٦٥	٢٢.٥٩	٢٢.٣٧	١٧.٤٣	٢٩.٠٦	جمله			
٦٥٤٣٦٢	٧.٦٩	٢١.٦٧	٢٨.٩٧	١٢.٥٩	١٩.٠٨	ذكور			
٥٦٧٣٥٥٨	٢١.٢١	٣.٥٢	١٠.٦٦	٣٠.٠٧	٤٤.٥٣	إناث	محافظات وجه القبلي		
١١٨١٩٧٥	٩.٢٥	١٩.٥٧	٣٥.٧١	١٣.٤٥	٢٢.٠٢	جمله			
١٦٧٨٠٩	٤.٨٣	٣٧.٨٦	١٤.٧٢	١٧.٠١	٢٥.٥٧	ذكور			
١٢٣٩٨٢٣	٨.٦٦	٥.٦٥	٠.٧٤	٢٣.٦٢	٦١.٣٤	إناث			
٤٣٢١٤٤	٥.٣١	٢٢.٨٦	١٢.٩٨	١٧.٨٣	٣٠.٠٣	جمله			
٨٣٣٠٨	٦.٤٤	١٧.٢٣	٤٧.٧٨	١١.٩٨	١٦.٥٧	ذكور	بني سويف		
٥١٥٤٥٢	١٩.٠٥	٤.٩٢	٢٢.٤٠	١٦.٥٧	٢٧.٠٧	إناث			
٤٧٧٨٣٨	٨.٤٨	١٥.٣٤	٤٥.٣٠	١٢.٧٢	١٨.٣٦	جمله			
٥٣٦٥٩	٧.٦٦	١٨.٣٠	٥٠.١٢	١١.٢٨	١٢.٦٣	ذكور			
٥٣٠٤٩٧	٣٦.٩٠	٣.٧٩	٢.٨٤	٢١.٤٦	٤٥.٠١	إناث			
٧٧٧٣٧٧٢	٨.٦٧	١٦.٨٦	٤٥.٤٣	١٢.٣٩	١٦.٧٤	جمله	الفيوم		
١٠٥٢٢٢	٧.٥٠	١١.٨٣	٥٤.٧٤	١٠.٤٠	١٥.٥٤	ذكور			
٨٧٧٩٩٥	٢١.٤٥	٢.٢٠	٣٧.١٥	١٦.٤٣	٣٢.٧٨	إناث			
٦١٩٠١٧	٩.١٧	١٠.٦٧	٥١.٤٣	١١.١٢	١٧.٦٠	جمله			
٨٢١٢٧	٩.٤٨	١٢.٦٤	٤٩.٨٦	١٠.٥١	١٧.٥١	ذكور			
٧٠١١٤٤	٣٠.٥٧	١.٦٢	٦.٠٣	١٩.١٤	٤٢.٦٥	إناث	أسيوط		
٧٠٥٧٧٢	١١.٩٥	١١.٣٥	٤٤.٧٢	١١.٥٢	٢٠.٤٦	جمله			
٦٩١٢١	٨.٣٩	١٩.١٣	٤٦.٠٢	٩.٥٩	١٦.٨٨	ذكور			
٧٧٣٨٩٣	٣٧.١٧	٣.٦٧	٥.٣٧	٢٠.٠٠	٤٣.٨٩	إناث			
٦٠٥٣٥٢	١٠.٠٧	١٧.٧٥	٤٢.٣٨	١٠.٥٢	١٩.٢٩	جمله			
٥٣٧٢٢	١٠.٧٦	٢١.٠٨	٣٦.٧٣	١٢.٥٦	١٨.٨٧	ذكور	قنا		
٦٠٩٠٧٦	٢٨.٤٨	١.٤٣	٤.٣٦	٣٠.٣٥	٤٥.٤٨	إناث			
٢٢٥٢٢٥	١٢.٢١	١٩.٤٨	٣٤.٠٩	١٢.١٨	٢١.٠٤	جمله			
٤٠٤٤٢	١٢.٥٠	٣٠.٤٠	٢٥.٦١	١٦.٠٩	٢٥.٣٩	ذكور			
٢٦٥٦٦٧	٣٠.٩٥	١.٣٩	١.٣٧	٢١.٩٩	٤٤.٤٠	إناث			
٢٣٢٢٢٢	١٥.٣١	١٧.٤٩	٢١.٩٣	١٦.٩٩	٢٨.٢٨	جمله	أسوان		
٤١٤٩٥	٧.١٦	٢١.٠٢	٣٧.١٢	١٨.٩٢	٢٥.٧٩	ذكور			
٢٧٣٧١٧	٣٦.٥٢	٢.٧٣	٧.١٨	٢١.٨٢	٤١.٧٦	إناث			
٥٠٢٠٠٩٦	١٠.١٠	١٨.٣٤	٢٤.١٠	١٩.٣٦	٢٨.٢١	جمله			
محافظات الحدود									

تابع جدول رقم (٣-٣)، ١٩٩٦

المحافظة	النوع	أصحاب العمل	وأصحاب المهن والحرف	وأصحاب الأعمال	الذكور	إناث	أصحاب العمل بالزراعة	الحيوان والصيد	وتربية وتنمية	عمال الانتاج	أفراد لا يمكن تصنيفهم	أجمالي
البحر الأحمر	ذكور	٢٤.٠٧		٢٦.٥٧	٨.٨٠	٣٦.٧٩	١٣.٧٧	٥٤٦٤٦				
	إناث	٢٢.٣٩		١٢.١٩	٠.٨١	٠.٦٣	٥٢.٩٨	٩٩٩٨				
	جمله	٢٥.٣٦		٢٤.٥٠	٧.٥٦	٢٢.٧٥	١٩.٨٣	٦٤٦٤٣				
الوادي الجديد	ذكور	٣٣.٦٩		٢٠.٧٣	٢١.٩١	١٠.٩١	٧.٧٧	٣٧٤٧٩				
	إناث	٤٩.٦٦		٢٥.٦٤	٠.٥٩	١.٢٣	٢٢.٨٨	١٠.٧٣٧				
	جمله	٣٧.٣٥		٢١.٨٢	١٧.١٦	١٢.٦٤	١١.١٣	٤٨٢١٦				
مطروح	ذكور	٢٠.٠٣		١١.٤٦	٤٥.٦٧	٢٠.٤٩	٢.٣٤	٥٥٧٦٢				
	إناث	٥٨.٣١		٢٢.٩٩	٨.٣٧	٣.٢٥	٧.٠٨	٣٦٥٨				
	جمله	٢٢.٣٩		١٢.١٧	٤٣.٣٧	١٩.٤٣	٢.٦٣	٥٩٤٢٠				
شمال سيناء	ذكور	٣٦.٩٥		١٥.٣٤	٣٥.٢٥	١٧.٦٧	٤.٧٩	٦١٨٠٦				
	إناث	٣٩.٩٣		٢٤.٥٣	١٧.٢٨	٥.٥٦	١٢.٦٩	١٤٠٠١				
	جمله	٣٩.٣٥		١٧.٠٤	٣١.٩٤	١٥.٤٤	٧.٢٤	٧٥٨٠٧				
جنوب سيناء	ذكور	٣٧.٨٣		٢٥.٦٦	١١.٩٣	٣٦.٠٠	٨.٥٨	٢٢٤٧٩				
	إناث	٣٣.٣٨		٢٢.٧٧	٣.٥١	١.١٦	٣٩.١٨	٣١٠١				
	جمله	٣٨.٥٠		٢٥.٣١	١٠.٩١	٢٢.٩٩	١٢.٣٩	٢٥٥٨٠				
إجمالي الجمهورية	ذكور	٢٢.٠٥		١٢.٨٨	٣٠.٦٤	٢٥.٨٢	٧.٦٠	١٤٥٩٨٩١٤				
	إناث	٤٤.٣٢		٢١.٢٨	٧.٩٦	٤.٨٤	٢١.٥٩	٢٦٣١٧٣٠				
	جمله	٢٥.٤٦		١٥.٠١	٣٧.١٧	٢٢.٦٢	٩.٧٤	١٧٢٣٠٦٣٤				

جدول رقم (٣-٣)

التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر، حسب المهن، ٢٠٠٦

المحافظة	النوع	نوع	أصحاب العمل	أصحاب المهن العلمية	والفنيين والمدربون	المهنيون بالخدمات	المهنيون بالزراعة	عمال الانتاج	النوع	أفراد لا ينتمون لتصنيفه	المحافظي
المحافظات الحضرية	ذكور	ذكور	٣٤.٨٦	١٦.٣٥	٣٧.١٠	٠.١١	٢.٣٤	٤٤.٦١	٠.٩٥	٢٩٧٠٦٠٠	٢٩٧٠٦٠٠
	إناث	إناث	٥٢.٩٠	٣٧.١٠	٠.١١	٨.٩٨	٠.٩٠	٨.٩٨	٠.٩٠	٨٨٣٧٧٠	٨٨٣٧٧٠
	جمله	جمله	٣٨.٧٧	٢٠.٨٤	٢.٥٦	٣٦.٩٠	٠.٩٤	٣٦.٩٠	٠.٩٤	٣٨٤٣٧٠	٣٨٤٣٧٠
	ذكور	ذكور	٣٧.٤٧	١٧.٢٠	٠.٤٠	٤٣.٩٦	٠.٩٧	٤٣.٩٦	٠.٩٧	١٧٨٥٢٨٨	١٧٨٥٢٨٨
	إناث	إناث	٥٢.٩٥	٣٨.٥٧	٠.٠٣	٧.٧٦	٠.٧٠	٧.٧٦	٠.٧٠	٥٤٤٦١٥	٥٤٤٦١٥
	جمله	جمله	٤١.١١	٢٢.٢٢	٠.٣١	٣٥.٤٦	٠.٩١	٣٥.٤٦	٠.٩١	٢٣٢٩٩٠٣	٢٣٢٩٩٠٣
الفاخرة	ذكور	ذكور	٣١.٣٥	١٥.٤١	٧.٥٣	٤٥.٥٧	٠.١٣	٤٥.٥٧	٠.١٣	٩٤٦٥٣٦	٩٤٦٥٣٦
	إناث	إناث	٥١.٣٣	٣٨.٠٢	٠.٣٢	١٠.١٣	٠.١٨	١٠.١٣	٠.١٨	٢٠٧٣١٠	٢٠٧٣١٠
	جمله	جمله	٣٤.٩٥	١٩.٤٨	٦.٢٤	٣٩.٣٠	٠.١٤	٣٩.٣٠	٠.١٤	١١٥٣٨٤٦	١١٥٣٨٤٦
	ذكور	ذكور	٣٧.٧٢	١٣.٥٧	٨.٥٩	٤٢.٨٦	٧.٣٦	٤٢.٨٦	٧.٣٦	١٢٤٣١٧	١٢٤٣١٧
	إناث	إناث	٥٣.١٩	٣٠.٧٧	٠.١٧	١٨.٤١	٧.٣٧	١٨.٤١	٧.٣٧	١٠٦٣٣٢	١٠٦٣٣٢
	جمله	جمله	٣٣.٨٩	١٥.٣١	٦.٥٥	٣٦.٩٤	٧.٣١	٣٦.٩٤	٧.٣١	٢٣٠٦٤٩	٢٣٠٦٤٩
الإسكندرية	ذكور	ذكور	٣١.٩٠	١٤.٢٢	٥.٢٤	٤٨.٦١	٠.٠٣	٤٨.٦١	٠.٠٣	١١٤٤٥٩	١١٤٤٥٩
	إناث	إناث	٦٤.٣٨	٢٥.٥٩	٠.١٧	٩.٨٤	٠.٠٢	٩.٨٤	٠.٠٢	٢٥٥١٣	٢٥٥١٣
	جمله	جمله	٣٧.٨٤	١٦.٣٠	٤.٣١	٤١.٥١	٠.٠٣	٤١.٥١	٠.٠٣	١٣٩٩٧٢	١٣٩٩٧٢
	ذكور	ذكور	٣٠.٨٠	٩.٨٩	٢.٧٣	٣٦.٤٦	٠.١٢	٣٦.٤٦	٠.١٢	٧٤٨٨٣٢٧	٧٤٨٨٣٢٧
	إناث	إناث	٥٦.٩٨	٢٢.٠٢	٨.٢٠	١١.٥٦	٠.٣٣	١١.٥٦	٠.٣٣	١٢٢٩١٢١	١٢٢٩١٢١
	جمله	جمله	٣٥.٨٠	١١.٧١	٣.٣٤	٣٩.٣٤	٠.١٤	٣٢.٠١	٠.١٤	٨٧١٧٤٤٨	٨٧١٧٤٤٨
بور سعيد	ذكور	ذكور	١٧.٣٧	٦.٥٧	١٨.٤٥	٥٧.٦٤	٠.٠٧	٥٧.٦٤	٠.٠٧	٢٩٠٨٧٩	٢٩٠٨٧٩
	إناث	إناث	٦٧.٠٤	٣٦.٢١	١.٠١	٥٠.٤٨	٠.٠٦	٥٠.٤٨	٠.٠٦	٤٦٤٠٠	٤٦٤٠٠
	جمله	جمله	٢٤.١٢	٩.٢٩	١٦.٠٥	٥٠.٤٧	٠.٠٧	٥٠.٤٧	٠.٠٧	٣٣٧٢٧٩	٣٣٧٢٧٩
	ذكور	ذكور	١٩.٩١	٩.٧٥	٢١.٦٦	٣٨.٦٢	٠.٠٦	٣٨.٦٢	٠.٠٦	١١٩٦٤٠٨	١١٩٦٤٠٨
	إناث	إناث	٦٠.٦٩	٣٦.١٥	٥.٣٧	٧.٨٠	٠.٠٩	٧.٨٠	٠.٠٩	١٩٠٤٢٧	١٩٠٤٢٧
	جمله	جمله	٢٥.٥١	١٢.٠٠	٢٨.٠٣	٣٤.٣٩	٠.٠٦	٣٤.٣٩	٠.٠٦	١٣٨٦٨٣٥	١٣٨٦٨٣٥
دمياط	ذكور	ذكور	٢١.٣٧	٩.٢٣	٢٥.٥١	٢٢.٨٧	٠.١٢	٢٢.٨٧	٠.١٢	١٢٠٣٣٨٤	١٢٠٣٣٨٤
	إناث	إناث	٦٧.٠٤	٣٦.٢١	١.٠١	٩.٤٥	٠.٢٠	٩.٤٥	٠.٢٠	١٩٩٣٨١	١٩٩٣٨١
	جمله	جمله	٢٤.١٢	٩.٢٩	١٦.٠٥	٥٠.٤٦	٠.١٣	٥٠.٤٦	٠.١٣	١٤٠٢٧٦٥	١٤٠٢٧٦٥
	ذكور	ذكور	١٩.٩١	٩.٧٥	٢١.٦٦	٣٨.٦٢	٠.٠٦	٣٨.٦٢	٠.٠٦	٩٩٩٣٦٠	٩٩٩٣٦٠
	إناث	إناث	٦٠.٦٩	٣٦.١٥	٥.٣٧	٢٠.٠٥	٠.٥١	٢٠.٠٥	٠.٥١	١٥٣٩٠٠	١٥٣٩٠٠
	جمله	جمله	٢٨.١٤	١٤.٤٧	١٠.٧٠	٤٦.٣٩	٠.٣٠	٤٦.٣٩	٠.٣٠	١١٥٣٢٦٠	١١٥٣٢٦٠
الدقهلية	ذكور	ذكور	١٨.٣٩	٧.٠١	٥٠.٣٧	٢٤.٣٨	٠.٠٥	٢٤.٣٨	٠.٠٥	٦٥٢٥٥٥	٦٥٢٥٥٥
	إناث	إناث	٥٣.٤٩	٣٦.٥٢	٧.٥٣	١٢.٤٣	٠.٠٥	١٢.٤٣	٠.٠٥	١١٥٨٠٦	١١٥٨٠٦
	جمله	جمله	٢٢.٥٠	٩.٣٤	٣٥.١٥	٢٢.٩٥	٠.٠٥	٢٢.٩٥	٠.٠٥	٧٦٨٣١١	٧٦٨٣١١
	ذكور	ذكور	٣٣.٣٧	١٣.٠٦	٣١.٧٧	٣٠.٤١	٠.١٣	٣٠.٤١	٠.١٣	١٩٩٣٨١	١٩٩٣٨١
	إناث	إناث	٥٧.٠١	٢٠.٤٦	١.٩٧	٢٠.٠٥	٠.٥١	٢٠.٠٥	٠.٥١	١٥٣٩٠٠	١٥٣٩٠٠
	جمله	جمله	٣٨.١٤	١٤.٤٧	١٠.٧٠	٤٦.٣٩	٠.٣٠	٤٦.٣٩	٠.٣٠	١١٥٣٢٦٠	١١٥٣٢٦٠
القليوبية	ذكور	ذكور	٣٢.٦٧	١٣.٥٤	١٢.٠٥	٥٠.٤٦	٠.٢٧	٥٠.٤٦	٠.٢٧	٩٩٩٣٦٠	٩٩٩٣٦٠
	إناث	إناث	٥٧.٠١	٢٠.٤٦	١.٩٧	٢٠.٠٥	٠.٥١	٢٠.٠٥	٠.٥١	١٥٣٩٠٠	١٥٣٩٠٠
	جمله	جمله	٢٨.١٤	١٤.٤٧	١٠.٧٠	٤٦.٣٩	٠.٣٠	٤٦.٣٩	٠.٣٠	١١٥٣٢٦٠	١١٥٣٢٦٠
	ذكور	ذكور	١٨.٣٩	٧.٠١	٥٠.٣٧	٢٤.٣٨	٠.٠٥	٢٤.٣٨	٠.٠٥	٦٥٢٥٥٥	٦٥٢٥٥٥
	إناث	إناث	٥٣.٤٩	٣٦.٥٢	٧.٥٣	١٢.٤٣	٠.٠٥	١٢.٤٣	٠.٠٥	١١٥٨٠٦	١١٥٨٠٦
	جمله	جمله	٢٢.٥٠	٩.٣٤	٣٥.١٥	٢٢.٩٥	٠.٠٥	٢٢.٩٥	٠.٠٥	٧٦٨٣١١	٧٦٨٣١١
كفر الشيخ	ذكور	ذكور	٣٣.٣٧	١٣.٠٦	٣١.٧٧	٣٠.٤١	٠.١٣	٣٠.٤١	٠.١٣	١٩٩٣٨١	١٩٩٣٨١
	إناث	إناث	٥٣.٤٩	٣٦.٥٢	٧.٥٣	١٢.٤٣	٠.٠٥	١٢.٤٣	٠.٠٥	١١٥٨٠٦	١١٥٨٠٦
	جمله	جمله	٢٢.٥٠	٩.٣٤	٣٥.١٥	٢٢.٩٥	٠.٠٥	٢٢.٩٥	٠.٠٥	٧٦٨٣١١	٧٦٨٣١١

تابع دول رقم (٣-٣)، ٢٠٠٦

الرقم	إفراد لا يمكن تحديدهم	عمال إنتاج و من البيئة	العاملون بالزراعة	وتربية الريوان والصياغ	الذكور العاملون بلا عمل الكثبية وعمال البيع	والملعون بالخدمات	الذكور والإناث	النوع	المحافظة
930019	٠.١١	٣٩.٤٠	٢٤.٤٥	١٠.٥٣	٢٥.٥١	ذكور			الغربيية
172524	٠.٣٦	١١.٦٦	٤.٨٩	١٧.٣٥	٦٥.٨٤	إناث			
1102543	٠.١٣	٣٥.٠٦	٢١.٣٩	١١.٦٠	٣١.٨٢	جمله			
801330	٠.١٢	٣٤.١٥	٢٠.٥٠	١١.٣٢	٢٢.٩٠	ذكور			
169110	٠.٣٥	٩.٣٩	٢٢.٤٠	١٦.٣٦	٥١.٧١	إناث			المنوفية
970440	٠.١٦	٣٩.٨٢	٢٩.٠٩	١٢.١٨	٢٨.٧٥	جمله			
1189198	٠.١٤	٢٥.٣٢	٥١.٤٢	٨.٦٢	١٤.٥١	ذكور			
134631	٠.١٨	١٢.٩٤	٦.٦٨	٢٧.٩٣	٥٢.٢٨	إناث			البحيرة
1323829	٠.١٤	٢٤.٠٦	٤٦.٨٧	١٠.٥٨	١٨.٣٥	جمله			
225244	٠.٠٤	٣٩.٦٥	٢٥.٥٣	٩.٨٧	٣٤.٩١	ذكور			
46942	٠.١٠	١٦.٣٨	١٠.٣٧	١٣.٩٤	٥٩.٣١	إناث			الإسماعيلية
272186	٠.٠٥	٢٥.٦٣	٢٢.٩١	١٠.٥٧	٣٠.٨٣	جمله			
6082519	٠.٦٧	٣٥.١٣	٣٥.٤٤	٩.٦٧	١٩.٠٩	ذكور			
1088218	١.١٤	٦.٨٦	٣٦.٣٦	٢٥.٧٩	٤٠.٠٥	إناث			محافظات الوجه القبلي
7170737	٠.٧٤	٣٠.٨٥	٣٤.٠٥	١٢.٠٩	٢٢.٣٦	جمله			
1466064	٠.٨٣	٤٧.١٠	١١.٣١	١٣.٦٧	٢٧.١٠	ذكور			
304025	١.٠٥	٧.٦٥	٠.٥٢	٤٨.٤٦	٤٢.٣٢	إناث			الجيزة
1770089	٠.٨٧	٤٠.٣٠	٩.٤٥	١٩.٦٦	٣٩.٧٢	جمله			
542003	٠.٠٩	٣٢.٥٨	٤١.٧٠	١٠.٠٨	١٥.٥٤	ذكور			
169095	٠.٠٤	٦.٦	٦٤.٨٣	٦.٣٦	٣٢.٧١	إناث			بني سويف
711098	٠.٠٨	٣٦.٣٧	٤٧.٢١	٩.٣٠	١٧.٣٥	جمله			
635445	٠.٠١	٣٤.٥٢	٤٢.٨٧	٨.٠١	١٢.٥٩	ذكور			
69859	٠.٠١	١٢.٩٦	٣٦.٣٨	٧.٧٣	٥٢.٩٤	إناث			الفيوم
705304	٠.٠١	٣٢.٣٨	٤٢.١٤	٧.٩٨	١٧.٤٩	جمله			
954957	٢.٣٥	٣٢.٧٩	٥٤.٧٦	٨.٤١	١١.٦٩	ذكور			
193959	٢.٧٣	٦.٤٦	٥٠.٩٣	١٤.٣٤	٣٤.٥٤	إناث			المنيا
1148916	٢.٠٩	٢٠.٠٣	٥٤.١١	٩.٤١	١٢.٨٦	جمله			
711066	٠.١٣	٣١.٠٦	٤٢.٩٧	٧.٣٣	١٧.٥١	ذكور			
110657	٠.٣٤	٦.٨٨	١٩.٨٨	١٨.٨٨	٥٤.٠٢	إناث			أسيوط
821723	٠.١٦	٣٧.٨٠	٤٠.٧٣	٨.٨٩	٣٢.٤٣	جمله			
767266	٠.٣٠	٣٣.٠٧	٣١.٥٠	٧.٨٤	١٧.٣٨	ذكور			
97824	٠.٧١	٥.٦٢	٢٤.٩٧	١٩.١٠	٤٩.٦٠	إناث			سوهاج
865090	٠.٣٦	٣٩.٩٧	٣٩.٦٣	٩.١١	٢١.٠٣	جمله			

تابع دول رقم (٣-٣)، ٢٠٠٦

الرقم	نوع الجنس	عمال إنتاج و من البيع	العاملون بالزراعة و زراعة الصيد	الذكور المؤمنون بالعمل في الأنشطة وعمال البيع والعملون بالخدمات	أصحاب العمل العاملة والغير عاملة والمدربون وأصحاب الأعمال	النوع	المحافظة
674768	..١٧	٣٥.٩٧	٣٣.٧٣	٨.٤٣	٢١.٧٣	ذكور	قنا
76876	..٣٨	٤.٤٦	٤.٦٤	٣٣.٠٩	٥٧.٤٣	إناث	
751644	..٢٠	٣٢.٧٥	٣٠.٧٤	١٠.٩٤	٢٥.٣٧	جمله	
236586	..٤٦	٣٥.٧٠	٣٧.٩٠	١٠.٢١	٢٥.٧٤	ذكور	
44198	..٧٦	٣.٥٤	١.٦٣	٤١.٥١	٥٢.٥٧	إناث	
280784	..٥١	٣٠.٦٢	٢٢.٧٥	١٥.١٥	٢٩.٩٧	جمله	
389870	..٧٩	٣١.١٠	١٩.٩٦	٢١.٢٧	٣٦.٨٧	ذكور	المحافظات الحدودية
66941	..٦٢	٦.٢٠	٤.١٤	٣٧.٧٧	٥١.٣٧	إناث	
456811	..٧٧	٣٧.٤١	١٧.٦٢	٢٢.٧١	٣٠.٤٨	جمله	
107404	..٦٥	٣٠.٣٣	٥.٦٢	٣٤.٤٧	٢٨.٩٣	ذكور	
15341	..٢٨	٢.٢٦	٠.٢٥	٥٢.٩٣	٤٤.٣٩	إناث	
122745	..٦١	٣٦.٨٢	٤.٩٥	٣٦.٧٨	٣٠.٨٥	جمله	
45979	..٠٠٣	٣٧.٣٤	٢٧.٠٧	٨.٨٥	٣٦.٧١	ذكور	البحر الأحمر
13425	..٠٠	٩.٠٨	٥.٥٧	١٣.٠٨	٧٢.٣٦	إناث	
59404	..٠٠٢	٣٣.٢١	٢٢.٢٢	٩.٨١	٤٤.٧٤	جمله	
96588	٣.٧٧	٣٢.٠٧	٣٧.٧٤	١٠.٣٤	١٧.٠٩	ذكور	
11006	٣.٩٥	٧.١٠	٤.٣٧	٣٨.٣٣	٤٧.٢٥	إناث	
107594	٣.٨٨	٣٩.٥٠	٣٤.٤٤	١٣.١٠	٣٠.٠٧	جمله	
76195	..٠٠	٣١.١٦	٣٠.٥٨	٩.٣٦	٢٨.٨٥	ذكور	شمال سيناء
16294	..٠٠	٩.٥٣	٨.٨٩	٢١.٢٧	٦٠.٣٦	إناث	
92489	..٠٥	٣٧.٣٤	٣٦.٧٥	١١.٤٧	٣٤.٤٠	جمله	
63704	..٠٧	٣٣.٨٧	٤.٥١	٣٥.٦٦	٣٥.٨٩	ذكور	
10875	..٠٩	٣.٢٨	٠.٥٣	٧١.٢١	٢٤.٨٨	إناث	
74579	..٠٧	٣٩.٤١	٣.٩٣	٤٠.٨٤	٢٥.٧٤	جمله	
16692093	..٤٨	٣٧.٣٠	٢٨.٣٤	١١.٢٠	٢٢.٧٩	ذكور	إجمالي الجمهورية
3129649	..٧٣	٩.١٩	١٢.١٥	٢٧.٨٧	٥٠.٠٧	إناث	
19821742	..٥١	٣٢.٨٦	٢٥.٧٠	١٣.٨٣	٢٧.١٠	جمله	

المراجع: الجهاز المركزي للتعمية العامة والاحصاء، تعداد السكان والإسكان و المنشآت لعام ٢٠٠٦، القاهرة:٨٠٣٠.

جدول رقم (٤ - ٣)

التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر، حسب النشاط الاقتصادي والنوع، ١٩٧٦

تابع جدول رقم (٤-٣)، ١٩٧٦

المحافظات	النوع	الدراعنة	وصيد الروابير	الصناعات التحويلية والتعدينية والكهرباء والماء والغذاء والمياه	التشييد والبناء	التجارة والفنادق والمطاعم والنقل والمخزين والأنصافات	التمويل والتامينات والأعمال	الخدمات المجتمعية العامة والخدمات الشخصية	غير كاملة التوفيق	الإجمالي
كفر الشيخ	ذكور	69.43	5.82	1.72	8.44	0.45	10.89	1.14	100	1.14
	إناث	52.53	5.42	0.31	5.77	0.65	23.47	3.51	100	3.51
	جمله	68.43	5.79	1.64	8.28	0.46	11.64	1.28	100	1.28
	ذكور	14.74	28.91	5.26	16.78	1.13	24.99	1.86	100	1.86
	إناث	19.54	13.85	0.36	7.51	1.18	37.74	2.98	100	2.98
	جمله	15.32	27.08	4.67	15.65	1.14	26.54	2.00	100	2.00
الغربيية	ذكور	58.47	8.97	2.56	8.40	0.64	16.79	0.88	100	0.88
	إناث	18.77	7.41	0.33	7.88	1.22	41.95	3.29	100	3.29
	جمله	56.30	8.89	2.44	8.37	0.68	18.17	1.01	100	1.01
	ذكور	63.75	10.00	3.72	8.79	0.44	10.30	0.64	100	0.64
	إناث	53.37	5.50	0.79	4.27	0.54	24.50	1.78	100	1.78
	جمله	63.07	9.70	3.52	8.49	0.44	11.23	0.71	100	0.71
المنوفية	ذكور	35.96	6.29	12.42	19.85	0.57	19.45	2.50	100	2.50
	إناث	5.65	7.75	2.08	9.08	1.49	50.40	6.87	100	6.87
	جمله	34.13	6.38	11.80	19.20	0.63	21.31	2.76	100	2.76
	ذكور	54.43	8.02	3.11	10.17	1.39	11.81	5.14	100	5.14
	إناث	13.59	8.21	0.63	7.06	3.63	40.85	11.27	100	11.27
	جمله	57.05	8.72	3.25	10.89	0.69	15.18	1.65	100	1.65
البحيرة	ذكور	28.14	19.09	7.64	18.00	1.13	21.38	1.95	100	1.95
	إناث	6.32	12.53	1.36	10.03	3.28	52.17	3.86	100	3.86
	جمله	26.27	18.53	7.11	17.32	1.32	24.02	2.12	100	2.12
	ذكور	66.66	5.37	2.60	8.43	0.48	13.22	0.70	100	0.70
	إناث	23.77	5.18	0.34	9.04	1.13	42.69	3.66	100	3.66
	جمله	64.41	5.36	2.48	8.46	0.52	14.77	0.86	100	0.86
بني سويف	ذكور	67.87	6.88	2.12	8.75	0.54	11.24	0.81	100	0.81
	إناث	17.09	12.45	0.22	12.39	1.50	40.53	2.62	100	2.62
	جمله	65.26	7.17	2.02	8.94	0.59	12.75	0.90	100	0.90
	ذكور	70.44	5.19	1.38	7.98	0.51	10.67	1.71	100	1.71
	إناث	18.60	3.65	0.20	1.50	0.95	31.92	31.92	100	31.92
	جمله	68.01	5.11	1.32	7.68	0.53	11.67	3.12	100	3.12
الفيوم	ذكور	68.37	5.34	1.83	10.04	0.55	12.91	0.66	100	0.66
	إناث	10.45	8.05	0.25	5.60	1.24	51.74	3.91	100	3.91
	جمله	66.22	5.44	1.77	9.87	0.58	14.36	0.78	100	0.78
	المنيا									
اسيوط	ذكور									
	إناث									

تابع جدول رقم (٤-٣)، ١٩٧٦

المحافظات	النوع	الدراعنة	تصدير البر والبتر	الصناعات التحويلية والتعدينية والكهرباء والغاز والمياه	التنمية والبناء	التجارة والنقل والمطاعم والمقاهي والمخابز والاحصاءات	الاعمال	التمويل والتأمينيات والعقارات وخدمات وخدمات المخنفع العامة الشخصية	الاعمالية غير كاملة التوصيف	الإجمالي
سوهاج	ذكور	68.10	4.77	2.65	10.08	0.51	10.41	1.34	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	إناث	24.10	5.51	0.37	4.91	1.22	41.27	8.66	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	جمله	66.82	4.79	2.58	9.93	0.53	11.32	1.56	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
قنا	ذكور	64.50	8.27	3.47	9.69	0.47	10.67	0.81	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	إناث	22.42	8.67	0.46	6.82	1.46	42.26	5.36	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	جمله	63.55	8.28	3.40	9.63	0.50	11.37	0.91	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
أسوان	ذكور	43.94	12.88	3.71	13.48	0.53	19.92	1.99	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	إناث	16.53	4.80	0.49	6.34	1.58	55.04	5.34	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	جمله	42.90	12.57	3.59	13.20	0.57	21.25	2.12	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
المحافظات الحدودية	ذكور	40.70	14.79	8.88	13.31	0.90	17.83	1.77	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	إناث	11.72	5.19	1.30	4.50	1.56	64.14	4.93	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	جمله	39.69	14.46	8.62	13.00	0.92	19.44	1.88	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
البحر الأحمر	ذكور	10.25	46.71	6.81	12.24	1.97	18.74	0.68	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	إناث	3.03	10.62	0.76	3.49	1.52	68.13	1.97	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	جمله	9.96	45.26	6.57	11.89	1.95	20.73	0.73	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
الوادي الجيد	ذكور	50.94	3.63	6.29	7.96	0.59	27.04	1.63	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	إناث	6.08	2.16	1.89	2.97	1.35	73.65	6.22	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	جمله	49.13	3.57	6.12	7.76	0.62	28.92	1.81	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
مطروح	ذكور	54.46	3.67	8.00	17.68	0.32	12.14	2.46	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	إناث	20.48	3.85	1.24	6.56	1.81	55.32	6.11	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	جمله	53.38	3.67	7.79	17.32	0.37	13.51	2.57	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
سيناء	ذكور	22.21	13.24	35.20	11.69	1.99	11.69	2.12	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	إناث	86.21	0.00	0.00	3.45	0.00	0.00	3.45	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	جمله	22.69	13.14	34.93	11.63	1.98	11.60	2.13	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
إجمالي الجمهورية	ذكور	42.37	14.49	4.48	13.72	1.09	16.51	2.89	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	إناث	13.29	12.42	0.86	8.38	2.67	42.29	4.92	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100
	جمله	41.40	14.77	4.34	13.72	0.92	19.27	1.67	الاعمالية غير كاملة التوصيف	100

المراجع : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء ، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ١٩٧٦، ١٩٧٨

جدول رقم (٤-٣)

التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر، حسب النشاط الاقتصادي والنوع، ١٩٨٦

المحافظات	النوع	الدرجة وتصنيف	النسبة المئوية	الإجمالي								
				الخدمات العامة والخاصة	الشخصية	الاعمال	التجارة والمطاعم والفنادق	والنقل والاتصالات	والتنمية والبناء	الصناعات التحويلية والغذائية والهجرة والغاز والصلب	الآلات والتجهيزات	العقارات والثروات
المحافظات الحضرية	ذكور	ذكور	٢١.٦٦	٤.٢٠	٢٢.٧٠	١٢.٩٧	٣٦.٩٦	٧.٨٦	١٢.٩٧	٣٦.٩٦	٣٦.٩٦	٢١.٦٦
	إناث	إناث	٥٨.٥١	٥.٤٦	١٢.١٤	١.٥٢	١٦.٥٠	١.٣١	١٦.٥٠	١٦.٥٠	١٦.٥٠	٥٨.٥١
	جمله	جمله	٢٧.٦٤	٤.٤١	٢١.٩٨	١١.١٢	٢٥.٣٦	٦.٨٠	٢٥.٣٦	٢٥.٣٦	٢٥.٣٦	٢٧.٦٤
	ذكور	ذكور	٢٢.٣٩	٥.٠١	٢١.٩٩	١٢.٩٢	٣٦.٦٤	٥.٥٣	١٢.٩٢	٣٦.٦٤	٣٦.٦٤	٢٢.٣٩
	إناث	إناث	٥٦.٨٩	٦.٢٩	١٢.٨٦	١.٨٨	١٥.١٢	١.٣٩	١٥.١٢	١٥.١٢	١٥.١٢	٥٦.٨٩
	جمله	جمله	٢٩.١٠	٥.٢٢	٢٠.٦١	١١.٨٦	٣٤.٦٧	٤.٨٠	١١.٨٦	٣٤.٦٧	٣٤.٦٧	٢٩.١٠
الفاهره	ذكور	ذكور	١٨.٠٧	٣.١٦	٢٤.٥٣	١٢.٠٣	٣٩.٧٧	١١.١٢	١٢.٠٣	٣٩.٧٧	٣٩.٧٧	١٨.٠٧
	إناث	إناث	٥٨.٠٥	٣.١٨	١١.٧٣	٠.٩٥	٢١.٩٧	١.٤٧	١١.٧٣	٢١.٩٧	٢١.٩٧	٥٨.٠٥
	جمله	جمله	٢٣.٩١	٣.٢١	٢٢.٦٦	١٠.٤١	٢٨.٦٣	٩.٧١	٢٢.٦٦	٢٨.٦٣	٢٨.٦٣	٢٣.٩١
	ذكور	ذكور	٢٥.٢٨	٣.٢٠	٣٩.٤٦	٦.٦٢	١١.٠٢	١٤.٥٠	٣.٢٠	٣٩.٤٦	٣٩.٤٦	٢٥.٢٨
	إناث	إناث	٧٥.٢١	٣.٥١	١٢.٨٢	٠.٣٩	٧.٢٩	٠.٩٠	٧.٢١	٧.٢٩	٧.٢٩	٧٥.٢١
	جمله	جمله	٣٤.٧٣	٣.٢٤	٣٤.٤٦	٥.٤٥	١٠.٣٢	١١.٩٩	٣.٢٤	٣٤.٤٦	٣٤.٤٦	٣٤.٧٣
الإسكندرية	ذكور	ذكور	١٨.١٤	١.٥٣	٣٦.٩٧	١٢.٤٩	٢٧.٥٧	١٢.٢٢	١٨.١٤	٣٦.٩٧	٣٦.٩٧	١٨.١٤
	إناث	إناث	٧٢.٢٩	٣.٦٥	١٠.٠٩	٠.٥٢	١١.٦٧	٠.٧١	٧٢.٢٩	١١.٦٧	١١.٦٧	٧٢.٢٩
	جمله	جمله	٣٤.٤٤	١.٧٨	٢٥.٠١	١١.١٠	٢٥.٧٢	١٠.٨٨	٣٤.٤٤	٢٥.٧٢	٢٥.٧٢	٣٤.٤٤
	ذكور	ذكور	١٨.٤٣	١.٢٣	١٠.٧٠	٥.٧٥	١٢.٣٧	٤٨.٨٩	١.٢٣	١٠.٧٠	١٠.٧٠	١٨.٤٣
	إناث	إناث	٦٤.٧٤	٢.٣٩	٥.٨٠	٠.٥٢	٩.٤٤	١٢.٩٨	٦٤.٧٤	٥.٨٠	٥.٨٠	٦٤.٧٤
	جمله	جمله	٢٢.٠٠	١.٣٢	١٠.٣٢	٥.٣٥	١٢.٠٦	٤٦.١١	١.٣٢	١٠.٣٢	١٠.٣٢	٢٢.٠٠
الوجه البحري	ذكور	ذكور	١٢.٨١	٠.٨٢	١٢.٨٦	٧.٧٠	٢٨.١١	٣٥.٩٤	١٢.٨١	١٢.٨٦	١٢.٨٦	١٢.٨١
	إناث	إناث	٧٧.٥١	١.٧٨	٤.١٦	٠.٤٨	٨.٧٧	٣.٢٠	٧٧.٥١	٨.٧٧	٨.٧٧	٧٧.٥١
	جمله	جمله	١٩.١٢	٠.٩٠	١٢.١٤	٧.١٠	٢٦.٥٠	٢٢.٣٠	١٩.١٢	١٢.١٤	١٢.١٤	١٩.١٢
	ذكور	ذكور	٢٨.٢٧	٢.٦٠	١٩.١٨	٨.٢١	١٦.٩٣	٢٢.٣٦	٢.٦٠	١٩.١٨	١٩.١٨	٢٨.٢٧
	إناث	إناث	٨٠.٢٠	٢.٥٦	٥.٥١	٠.٥٤	٥.٢٢	٢.٨٢	٨٠.٢٠	٥.٥١	٥.٥١	٨٠.٢٠
	جمله	جمله	٣٥.٧٧	٢.٥٩	١٧.٢٣	٧.١٢	١٥.٣٦	١٩.٥٧	٣٥.٧٧	١٧.٢٣	١٧.٢٣	٣٥.٧٧
الدقهلية	ذكور	ذكور	١٩.٥١	١.٣١	٩.٤٣	٤.٧٥	٧.٨٦	٥٥.٨٦	١.٣١	٩.٤٣	٩.٤٣	١٩.٥١
	إناث	إناث	٧٣.٩٨	١.٨٣	٤.٥٨	٠.٣٣	٥.٥٦	٩.٠٩	٧٣.٩٨	٤.٥٨	٤.٥٨	٧٣.٩٨
	جمله	جمله	٢٣.٠٦	١.٣٥	٩.١٣	٤.٤٦	٧.٧١	٥٣.٨١	٢٣.٠٦	٩.١٣	٩.١٣	٢٣.٠٦
	ذكور	ذكور	١٩.٣٤	١.٥٣	١٤.٣٤	٩.٣٩	٢٢.٩٣	٢٨.٤٩	١٩.٣٤	١٤.٣٤	١٤.٣٤	١٩.٣٤
	إناث	إناث	٦١.٠٥	٢.٩١	٨.٥٧	٠.٧٥	١٥.١٢	٤.٤٨	٦١.٠٥	٨.٥٧	٨.٥٧	٦١.٠٥
	جمله	جمله	٢٢.٧١	١.٦٣	١٢.٧٩	٨.٦٠	٢٢.٣٩	٣٦.٥٥	٢٢.٧١	١٢.٧٩	١٢.٧٩	٢٢.٧١

تابع جدول رقم (٤-٣)، ١٩٨٦

المحافظات	النوع	الإجمالي	التصنيف	الأنشطة غير كاملة	خدمات المجتمع العامة	خدمات الاجتماعية	الشخصية	التجارة والفنادق	التشييد والبناء	الصناعات التحويلية	الغذائية والكهرباء	البراعة والصياغة	النوع
كفر الشيخ	ذكور	100	٠.٩١	١٦.٣٨	٠.٩٦	٨.٧٤	٣.٤٦	٦.٢٧	٦٢.٣٩				
	إناث	100	٢.٦٥	٥٤.٥٥	٢.٢٣	٤.٩٥	٠.٣٦	٣.٨٠	٣٠.٤٧				
	جمله	100	١.٠٩	١٨.٨٤	١.٠٥	٨.٤٩	٣.٢٥	٦.١١	٦١.١٧				
الغربيه	ذكور	100	٠.٧٩	٢٠.٧٠	١.٥٦	١١.١٧	٧.١٥	١٧.٧٠	٤٢.٠٤				
	إناث	100	١.٧٩	٦١.٥١	٢.٦٨	٥.٨٨	٠.٥٩	١٣.٨٥	١٣.٨٠				
	جمله	100	٠.٨٠	٢٥.٠٩	١.٦٨	١٠.٦٠	٥.٥٠	١٧.٢٨	٣٩.٠٠				
المنوفية	ذكور	100	١.٥٣	٢٢.١٢	١.٤٤	٩.٥٢	٤.٥٦	٩.٨٧	٥٠.٩٧				
	إناث	100	٤.٨٥	٧١.٠١	٢.٢٨	٦.١٦	٠.٣٦	٤.٨٦	١٠.٤٧				
	جمله	100	١.٧٩	٢٥.٩٥	١.٥٠	٩.٣٦	٤.٣٣	٩.٤٧	٣٧.٨٠				
البحيرة	ذكور	100	١.٦٣	١٤.٠٥	٠.٧٦	٨.٧٤	٤.١٢	١١.٣٢	٥٩.٣٨				
	إناث	100	٥.٥٣	٥٦.٤٠	٢.٣٤	٣.٨٥	٠.٥٤	٨.٣٦	٢٢.٩٩				
	جمله	100	١.٨٦	١٦.٥٠	٠.٨٥	٨.٤٦	٣.٩١	١١.١٥	٥٧.٢٨				
الإسماعيلية	ذكور	100	١.١٤	٢١.٣٤	١.٨٥	١٩.٨٥	١٣.٣٧	٩.١٨	٣٣.٣٨				
	إناث	100	١.٣٩	٧٣.٧٢	٢.٦٠	٩.١٣	٠.٩٤	٨.٩٨	٣.٣٥				
	جمله	100	١.١٦	٢٧.٠٥	١.٩٣	١٨.٦٨	١١.٩٢	٩.١٥	٣٠.١٠				
محافظات الوجه القبلي	ذكور	100	١.١٨	١٧.٣٩	١.٣٣	١١.٠٤	٧.٧٧	٩.٤٥	٥١.٨٤				
	إناث	100	٤.٣٢	٦٩.٠٨	٢.٩٣	٨.٠٠	١.٠٥	٧.٢١	٦.٤١				
	جمله	100	١.٣٧	٢٠.٦٠	١.٤٩	١٠.٨٥	٧.٣٥	٩.٣١	٤٩.٠٢				
الجيزة	ذكور	100	٢.٠١	٢٠.٢٥	٢.٠٧	١٨.٥٧	١٢.٧٤	٢٠.٦٤	٢١.٦١				
	إناث	100	٣.٢٢	٦٢.٣٩	٦.٠٨	١١.٦٦	١.٨٨	١٢.٨٨	١.٩٠				
	جمله	100	٢.١٤	٢٤.٨٣	٢.٣٩	١٧.٨٤	١٢.٤٧	١٩.٨٢	١٩.٥١				
بني سويف	ذكور	100	٠.٦٣	١٧.٤٧	١.٠٠	٧.٩٩	٥.٠٤	٥.٧٠	٦٢.١٧				
	إناث	100	٢.٥٠	٧٤.٠٣	٢.٧٢	٦.٧٣	٠.٥٧	٢.٧٨	١٠.٦٩				
	جمله	100	٠.٧٤	٢٠.٧٨	١.١١	٧.٩١	٤.٧٨	٥.٥٣	٥٩.١٥				
الفيوم	ذكور	100	٠.٥٦	١٥.٠٨	٠.٨١	٨.٣٣	٥.٠١	٦.٧٨	٦٢.٤٤				
	إناث	100	٢.٥١	٧٦.٥١	٢.٦٠	٧.٨٨	٠.٣١	٣.٦٥	٦.٥٢				
	جمله	100	٠.٦٦	١٨.٢٥	٠.٩٠	٨.٣٠	٤.٧٦	٦.٦٢	٦٠.٥١				
المنيا	ذكور	100	٠.٧٨	١٥.٨٥	٠.٧٨	٧.٩٥	٢.٥٧	٥.١٨	٦٦.٨٩				
	إناث	100	٥.٥٨	٧١.٤٧	٢.١٨	٦.٢٥	٠.٤٠	٣.٩٠	١١.٣٣				
	جمله	100	١.٠٣	١٨.٦٧	٠.٨٥	٧.٨٦	٣.٤٦	٥.٠٦	٦٤.٠٧				
أسيوط	ذكور	100	٠.٨٠	١٦.٨٢	٠.٨٨	٨.٥٣	٣.٩٣	٥.١٣	٦٣.٩٦				
	إناث	100	٤.٩٦	٧٦.٩٠	٢.٨٣	٣.٩٣	٠.٣٥	٤.٠٦	٦.٩٩				
	جمله	100	١.٠٢	٢٠.٠٨	٠.٩٨	٨.٣٧	٣.٧٣	٥.٠٦	٦٠.٨٧				

تابع جدول رقم (٤-٣) ، ١٩٨٦

المرجع: الجهاز المركزي للتعداد العامة والاحصاء، التعداد العام للسكان والاسكان والمنشآت لعام ١٩٨٦، ١٩٨٨

جدول رقم (٤-٣)

التوزيع النسبي للمشتغلين ١٥ سنة فأكثر، حسب النشاط الاقتصادي والنوع، ١٩٩٦

المحافظات	النوع	الجنس	الإدراة والصحة	التجارة والنقل والمواصلات	البنية والبناء	الصناعات التحويلية والتعدين والعمالة	الغذاء والعلبة	الخدمات والمهن والفنانين	الاعمال	المطاعم والcafés	التجارة والخدمات	البنوك والتأمينات	الشخصية	خدمات المجتمع العامة والخدمات الاجتماعية	اللوجistic والوصيف	الاجمالى
محافظات حضرية	ذكور	إناث	٣.٨٥	٣٦.٣٦	١٤.٣٧	٢٠.٣٤	٥.٨٩	١٧.٨٥	١.٥٣	٥٨.٦٣	٠.٩٨	٥٨.٢٣	١٠.٠٣	٥٨.٦٣	٠.٩٨	١٠٠
	إناث	ذكور	٠.٩٠	١٠.١٣	١.٧٣	١٢.٦٢	١٠.٠٣	٥٨.٦٣	٠.٩٨	٥٨.٢٣	١.٤٣	٢٥.٣٤	٦.٦٥	٢٧.٠٩	١٢.٦٢	١٠٠
	جمله	ذكور	١.٢٥	٢٥.٨٣	١٤.٧٩	٢٠.٢٣	٧.٩٦	١٩.١٤	١.٨٠	٥٨.٢٣	١.١١	٥٨.٢٣	١٠.٣٨	١٢.٨٠	٢.٦٥	٢٥.٣٤
الفاشرة	ذكور	إناث	٠.٩٢	١٢.٤٦	٢.١١	١٢.٨٠	١٠.٣٨	٥٨.٢٣	٠.٩٨	٥٨.٦٣	١.٦٧	٢٦.٥٠	٧.٦١	٢٧.١٣	١٢.٨٠	٥٨.٢٣
	إناث	ذكور	١.١٩	٢٢.٥٠	١٢.٤٠	٢٧.١٣	٧.٦١	٢٦.٥٠	١.٦٧	٥٨.٢٣	١.١٤	١٤.٣٣	٤.٤٠	٢٩.٢٨	١٢.٨٠	٥٨.٢٣
	جمله	ذكور	٠.٩٥	٢٩.٠١	١٤.٥٧	٢٩.٢٨	٩.٧١	١٩.١٤	١.٨٠	٥٨.٢٣	٠.٨١	٥٥.٨٠	٩.٧١	١١.١٥	٥.٣٠	٢١.٣٤
الإسكندرية	ذكور	إناث	٦.١٩	٢٧.٥٤	١٢.٢٢	٢٦.٢٢	٥.٣٠	٢١.٣٤	١.٠٩	٥٥.٨٠	٠.٨١	٥٥.٨٠	٩.٧١	١١.١٥	٥.٣٠	٢١.٣٤
	إناث	ذكور	١١.٥٦	١٢.٣٢	٦.٥٤	٣٩.٥٠	٤.١١	٢٥.٠٤	٠.٩٣	٢٥.٠٤	٠.٧٧	٧٠.٨٣	٨.٩٦	٩.٣١	٠.٦٧	٧٠.٨٣
	جمله	ذكور	٠.٤٨	٩.٣٩	٠.٤٦	٩.٣١	٨.٩٦	٧٠.٨٣	٠.٧٧	٧٠.٨٣	٠.٨٧	٣٥.٥٠	٥.٢٣	٣٢.٦٠	٧.٦١	٢٦.٥٠
بور سعيد	ذكور	إناث	١١.٥٦	١٢.٣٢	٦.٥٤	٣٩.٥٠	٤.١١	٢٥.٠٤	٠.٩٣	٢٥.٠٤	٠.٥٤	٦٨.١٦	٨.٢٤	٨.٣٧	٠.٥٤	٦٨.١٦
	إناث	ذكور	٠.٤٨	٩.٣٩	٠.٤٦	٩.٣١	٨.٩٦	٧٠.٨٣	٠.٧٧	٧٠.٨٣	٠.٨٩	٢٤.٣٣	٣.٧٦	٣٦.٥١	١٠.٥٢	٢٥.٩٠
	جمله	ذكور	٨.٩٢	٢٧.١٣	١٢.٥٠	٣٠.٢٠	٢.٨٥	١٧.٣١	١.٠٣	١٧.٣١	٠.٨٨	١٩.٥٨	٢.٨٤	١٤.١٩	٣.٧٦	٢٥.٩٠
السويس	ذكور	إناث	٠.٧٣	١٢.٤٠	٠.٥٦	١٢.٤٠	٠.٣٧	٨.٢٤	٠.٥٤	٨.٢٤	٠.٥٤	٦٨.١٦	٨.٢٤	٨.٣٧	٠.٥٤	٦٨.١٦
	إناث	ذكور	٠.٧٣	٢٤.٨٢	١٠.٥٢	٣٦.٥١	٣.٧٦	٢٥.٩٠	٠.٩٥	٢٥.٩٠	٠.٩٥	٢٥.٥٠	٣.٧٦	١٢.٤٠	٠.٣٧	٦٨.١٦
	جمله	ذكور	٤٠.٣٩	١٥.١٨	٧.٠٣	١٤.١٩	١.٨٠	١٧.٣١	١.٠٣	١٧.٣١	٠.٨٨	١٩.٥٨	٢.٨٤	١٤.١٩	٣.٧٦	٢٥.٩٠
محافظات الوجه البحري	ذكور	إناث	١٦.٣٩	٩.٥٩	٠.٦٣	٦.٣٠	٦.٣٠	٥٥.٠٣	٠.٩٩	٥٥.٠٣	٠.٥٤	٥٥.٠٣	١١.٠٧	١١.٠٧	٦.٣٠	٥٥.٠٣
	إناث	ذكور	٣٧.٠٩	١٤.٤٣	٦.١٨	١٢.١٤	٦.٩٤	٦.٣٠	٥٥.٠٣	٥٥.٠٣	٠.٦٣	٥٥.٠٣	٢٤.٣٣	٢.٩٤	٦.٣٠	٥٥.٠٣
	جمله	ذكور	٢٧.٩٠	٣٢.١٢	٧.٥٧	٣٠.٢٠	١.٨٠	١٧.٣١	١.٠٣	١٧.٣١	٠.٨٦	١٤.٠٠	١.٨٠	١٦.١٥	٢.٨٥	٥٥.٠٣
دمياط	ذكور	إناث	٣.٤٢	٥.٩٣	٠.٦٢	٦.٠٤	٩.٣٠	٧٤.٣٠	٠.٥١	٧٤.٣٠	٠.٥١	٧٤.٣٠	٨.٢٤	٨.٣٧	٠.٥١	٧٤.٣٠
	إناث	ذكور	٣٤.٦٣	٢٨.٤٥	٦.١٨	١٢.٢٣	٦.٣٠	٦.٣٠	٥٥.٠٣	٥٥.٠٣	٠.٦٢	٥٥.٠٣	٣.٧٦	٣.٧٦	٩.٣٠	٥٥.٠٣
	جمله	ذكور	٤١.٦٧	١٢.١١	٧.٦٢	١٢.٦٥	٢.٧٨	٢٠.٦٠	١.٥٧	٢٠.٦٠	٠.٦٧	٢٠.٦٠	٥٦.٤٨	٩.٣٤	٣.٧٦	٥٥.٠٣
الدقهلية	ذكور	إناث	٢٠.٣٥	٦.٩٤	٠.٦٧	٦.٩٤	٦.٣٠	٦.٣٠	٥٦.٤٨	١.٥٠	١.٥٠	٠.٩٩	١٨.٣٥	٢.٧٨	٢٠.٦٠	١.٥٧
	إناث	ذكور	٣٨.٤٥	١١.٣٣	٦.٥٧	١٢.٢٣	٦.٣٠	٦.٣٠	٥٦.٤٨	١.٥٠	١.٥٠	٠.٩٩	١٨.٣٥	٢.٧٨	٢٠.٦٠	١.٥٧
	جمله	ذكور	٤٥.٠٧	١١.٨٦	٠.٨٣	١٢.٠٤	٦.٩٨	٦.٣٠	٥٦.٤٨	١.٥٠	١.٥٠	٠.٩٤	١٨.٣٥	٢.٧٨	٢٠.٦٠	١.٥٧
الشرقية	ذكور	إناث	٣.٤٢	٧.٩٤	٠.٦٥	١٠.١٥	٧.٨٥	٧.٧١	٦٠.٩٦	٠.٩٤	٦٠.٩٦	٠.٧٣	٦٠.٩٦	٩.٨٥	٤.٥١	٦٠.٩٦
	إناث	ذكور	٤١.٣٠	١١.٦٨	٠.٢٨	١١.٦٨	٦.٧١	٦.٧١	٦٠.٩٦	٠.٧٣	٦٠.٩٦	٠.٧٣	٦٠.٩٦	٩.٨٥	٤.٥١	٦٠.٩٦
	جمله	ذكور	١٩.٤٦	٣٥.٢٢	١١.٥١	٢١.١٧	٢.٣٩	٢٠.٦٠	٠.٩٩	٢٠.٦٠	٠.٧٣	٢٠.٦٠	١٨.٣٥	٢.٧٨	٢٠.٦٠	١.٥٧
القليوبية	ذكور	إناث	١٤.٦٣	١٣.٨١	٠.٧٥	١٣.٨١	٩.١٣	٩.٧٣	٥١.٣٧	٠.٦٩	٥١.٣٧	٠.٩٥	٢٢.٧٣	٤.٣٥	١٩.٥٤	١.٥٣
	إناث	ذكور	١٨.٨١	٣٣.٦٧	١٠.٠٦	١٩.٥٤	٤.٣٥	٣.٧٣	٥١.٣٧	٠.٦٩	٥١.٣٧	٠.٩٥	٢٢.٧٣	٤.٣٥	١٩.٥٤	١.٥٣

تابع جدول رقم (٤-٣)، ١٩٩٦

الإحصاء	التصنيف الوطني كاملاً	خدمات المجتمع العامة والخدمات الاجتماعية والشخصية	الاعمال والعقارات وخدمات التمويل والتلبيبات	التجارة والمتاجر والطعام والفنادق والتذاكر والأنصاف	التشييد والبناء	الصناعات التحويلية والتعدين والطاقة والغاز والطهارة	الزراعة وصيد البرد والحر	النوع	المحافظات
100	٠.٧٨	١٨.٣٠	٢.٢٥	١٠.٨٧	٤.٢١	٧.٧٥	٥٤.٨٥	ذكور	كفر الشيخ
100	١.٣٧	٤٦.٢٥	١٧.٣١	٤.٨٣	٠.٤٦	٥.٣٦	٢٤.٦١	إناث	
100	٠.٨٤	٢١.٧١	٤.٩٦	١٠.١٣	٣.٧٥	٧.٤٥	٥١.١٥	جمله	
100	٠.٥٩	٢٢.٨٢	٢.٢٨	١٠.٣١	٧.٣٩	١٩.٥٧	٣٠.٩٣	ذكور	
100	٠.٨٣	٥٤.٣٠	١٢.٥٩	٦.٨٠	٠.٦٣	١٢.٣٦	١٢.٥٩	إناث	الغربيية
100	٠.٦٣	٢٨.١٨	٤.٩٦	١٢.٨٦	٦.٢٤	١٨.٣٤	٣٧.٨٠	جمله	
100	٠.٦٦	٢٢.٣١	٢.٥٦	١٢.٥٧	٠.٩٩	١٢.٤٦	٤٢.٤٥	ذكور	
100	٠.٧٣	٤٦.٨٠	٩.١٥	٧.٢٢	٠.٤٨	٦.٠٩	٢٩.٤٢	إناث	
100	٠.٦٧	٢٧.١٥	٣.٦٤	١١.٧٣	٥.٠٩	١١.٤٣	٤٠.٣٢	جمله	المنوفية
100	٠.٧٨	١٤.٤٧	٢.٠٩	١١.٣١	٤.٩٥	١٢.٣١	٥٤.١٠	ذكور	
100	١.٣٦	٥٢.٤٩	١٥.١٠	٥.٦٥	٠.٦٠	١١.٧٤	١٢.١٧	إناث	
100	٠.٨٢	١٧.٨٧	٣.٣٦	١٠.٨١	٤.٥٦	١٢.٣٦	٥٠.٤٣	جمله	
100	٠.٨٤	٢٠.٦٦	٢.٩٠	٢١.٩٥	١١.٦٣	١١.٢٢	٣٠.٨٠	ذكور	الإسماعيلية
100	٠.٤٥	٦٢.٠٨	٧.٨٠	٩.١٢	٠.٩٠	١٢.٣٤	٦.٣١	إناث	
100	٠.٧٧	٣٧.٣١	٣.٧٩	١٩.٨٩	٩.٩٠	١١.٥٦	٣٦.٨٧	جمله	
100	٠.٩٦	١٨.٢٨	٢.١٥	١٤.٠٤	٩.٣٦	١١.٢٤	٤٢.٠٧	ذكور	
100	١.١٦	٥٦.٣٧	١١.٣٢	٧.٣٩	٠.٨٦	٨.٣٠	١٤.٦٩	إناث	محافظاتوجه القبلي
100	٠.٩٨	٢٢.١١	٣.٩٧	١٢.٣٧	٨.٤١	١٠.٩٥	٤٠.٢١	جمله	
100	٠.٨٣	١٦.٧٦	٥.٨٢	٢٥.٤٤	١٤.٠٦	٢١.٤٠	١٥.٧٠	ذكور	
100	١.٠٣	٦٠.٩٢	١١.٨٤	١١.٤٦	١.٥٩	١١.٩٩	١.١٨	إناث	
100	٠.٨٤	٢٢.٠٧	٦.٥٤	٢٢.٧٦	١٢.٥٦	٢٠.٢٧	١٣.٩٥	جمله	الجيزة
100	٠.٦٠	١٩.٥٨	١.٩٣	٩.٧٥	٧.٩٨	٧.٦٨	٥٢.٤٨	ذكور	
100	٠.٤٤	٣٨.٤٩	٨.٣٦	٧.٣٤	٠.٣٧	٤.٣١	٤٠.٨٩	إناث	
100	٠.٥٨	٢٢.٣٩	٢.٨٣	٩.٤٠	٦.٨٨	٧.٣٠	٥٠.٨٢	جمله	
100	٠.٣٨	١٦.٣١	٢.٤٦	٩.٩٣	٨.٤٤	٧.٦٨	٥٤.٩١	ذكور	الفيوم
100	٠.٥٨	٦٥.٦٥	١١.٦٢	٨.٢١	٠.٦٥	٨.٣١	٤.٩٧	إناث	
100	٠.٤٠	٢٠.١٦	٢.١٩	٩.٧٩	٧.٨١	٧.٧٣	٥٠.٩٣	جمله	
100	٠.٦٢	١٧.٨٤	١.٩٤	٩.٢٢	٣.١٢	٦.٧٦	٦٠.٤٠	ذكور	
100	٠.٨٢	٤٥.٢١	٧.٥٨	٥.٢١	٠.٣٣	٥.١٣	٣٥.٦٢	إناث	المنيا
100	٠.٦٤	٢٠.٦٨	٢.٥٢	٨.٩٠	٢.٨٣	٦.٥٩	٥٧.٨٣	جمله	
100	١.٥٧	١٨.٦٢	٢.٧٠	٩.٢٧	٤.٨٣	٧.٤٠	٥٥.٥٩	ذكور	
100	١.٥٣	٦٢.٨٩	١٣.١٤	٤.٠٦	٠.٤٣	٦.٥١	١١.٤٥	إناث	أسيوط
100	١.٥٧	٢٢.٧٤	٢.٦٧	٨.٧٩	٤.٤٣	٧.٣٢	٥١.٤٨	جمله	
100	٠.٧٣	١٨.٦٧	٢.٣٠	١١.١١	١٠.٠٩	٦.٢٢	٥٠.٨٧	ذكور	
100	٠.٩٠	٦٥.٦٥	١٣.١٠	٣.٤٤	٠.٧٣	٨.١٠	٨.٠٨	إناث	سوهاج
100	٠.٧٤	٢٢.٠٨	٢.٠٩	١٠.٥٥	٩.٤١	٦.٢٥	٤٧.٧٧	جمله	

تابع جدول رقم (٤-٣)، ١٩٩٦

الإجمالي	نوع الجنس	المحافظات	النوع	الإذاعة وصيغة البريد والجرد	والمياه	والمعدنية والكهرباء والغاز	الصناعات التحويلية	البنية التحتية والبناء	والاتصالات والنقل والتنزين	التمويل والتسييرات	الخدمات الاجتماعية	نوع الجنس	المحافظات	
100	١.٩٥	٢٠.١٠	ذكور	٤١.٩٦	٩.٧٣	٩.٧٣	١٢.٨١	١١.١٣	٢.٣٣	٢٠.١٠	٦٠.٧٣	١٢.٣٩	٢٠.٣٩	قنا
100	٣.٤٣	٦٠.٧٣	إناث	٩.٤٤	٨.٣٦	٠.٦١	٠.٦١	٥.٠٤	٢.٣٩	٦٠.٧٣	٢٠.٣٩	٦٠.٧٣	٢٠.٣٩	
100	٢.٠٥	٢٢.٨٦	جمله	٣٩.٧٦	٩.٦٣	١١.٩٩	١٠.٧١	٢.٠١	٢٢.٨٦	٢٢.٨٦	٥٨.١٧	١٦.١٤	٧.٧٠	
100	١.٣٠	٢٢.٢٣	ذكور	٣٢.٠٣	١٦.٥٢	٨.٦٠	١٠.٤٧	٢.٨٦	٢.٣٣	٢٠.١٠	٦٠.٧٣	١٢.٣٩	٢.٣٩	
100	١.٨٥	٥٨.١٧	إناث	٢.٦٠	١٠.٩٦	١.٥٨	١.٥٨	٧.٧٠	٧.٧٠	٦٠.٧٣	٢٠.٣٩	٦٠.٧٣	٢٠.٣٩	أسوان
100	١.٣٧	٢٧.٥٩	جمله	٢٨.٤٨	١٥.٨٢	٧.٧٣	١٤.٥٠	٤.٥٣	٣.٤٣	٢٣.٤٣	٢.٥٧	٢.٣٩	٢.٣٩	
100	٣.٤٣	٣٤.٤٣	ذكور	٢٨.٩٤	١٠.٠٠	٨.٦٠	٢٢.٠٧	٢.٥٧	٢.٣٣	٢٣.٤٣	٥٨.١٧	١٦.١٤	٧.٧٠	
100	١٥.٥٨	٥٨.١١	إناث	٩.٣٩	٦.٣٩	٠.٣٣	٠.٣٣	٥.٠٧	٥.٠٧	٥٨.١١	١.٣٧	٢.٣٣	٢.٣٣	
100	٥.١١	٢٩.١١	جمله	٣٦.٢١	٩.٥٠	٧.٤٤	١٩.٧٠	٢.٩٢	٢.٩٢	٢٩.١١	١.٣٧	٣.٤٣	٣.٤٣	محافظات الحدود
100	١٠.٥٤	١٥.٦٩	ذكور	٩.٠٤	١٧.١٢	١٠.٣٦	٣٤.٠٦	٣.٣٦	٣.٣٦	١٥.٦٩	١.٣٧	٣.٤٣	٣.٤٣	
100	٤٨.٦٤	٣٥.٨٧	إناث	١.١٠	٣.٧٧	٠.٣٠	٦.٢١	٣.٢٢	٣.٢٢	٣٥.٨٧	٥.١١	٢.٩٢	٢.٩٢	
100	١٦.١٩	١٨.٦٨	جمله	٧.٨٦	١٥.١٤	٨.٧٦	٣٩.٩٢	٣.٣٣	٣.٣٣	١٨.٦٨	٤٨.٦٤	٣٥.٨٧	٣.٢٢	
100	٠.١٨	٤٥.٩٥	ذكور	٣٦.٦٦	١٠.٣٠	٧.٤١	٧.٢٤	٢.٣٦	٢.٣٦	٤٥.٩٥	٠.١٨	٣.٣٣	٣.٣٣	البحر الأحمر
100	٠.٢٥	٧٧.١٧	إناث	٤.٠٩	٧.١٣	٠.٤٩	٣.٧٧	٣.٢٢	٣.٢٢	٧٧.١٧	٠.٢٥	٣.٣٣	٣.٣٣	
100	٠.٢٠	٥١.٩٩	جمله	٢٢.٣٠	٩.٦٠	٦.٠٧	٩.٦٠	٦.٥١	٦.٥١	٥١.٩٩	٠.٢٠	٣.٣٣	٣.٣٣	
100	٠.٣٤	١٢.٣٥	ذكور	٤٧.١٠	٦.٣٥	٨.٩٠	٢٢.١٦	١.٨٠	١.٨٠	١٢.٣٥	٠.٣٤	٣.٣٣	٣.٣٣	
100	٠.٣٣	٦٩.٧٨	إناث	٩.٤٤	٣.٢١	٠.٩٩	٨.٨٠	٦.٣٠	٦.٣٠	٦٩.٧٨	٠.٣٣	٣.٣٣	٣.٣٣	مطروح
100	٠.٣٤	١٥.٧٣	جمله	٤٤.٨٩	٦.٢٢	٨.٤٣	٢٢.٣١	٢.٠٧	٢.٠٧	١٥.٧٣	٠.٣٤	٣.٣٣	٣.٣٣	
100	٠.٣٩	٢٠.٥٦	ذكور	٣٧.٦٦	٥.٨٨	٧.٤٨	١٠.٧٤	٢.٣٧	٢.٣٧	٢٠.٥٦	٠.٣٩	٣.٣٣	٣.٣٣	
100	٠.٣٣	٦١.٠٨	إناث	٢٠.٤٩	٩.٤٣	٠.١٥	٩.٤٣	٣.٦١	٣.٦١	٦١.٠٨	٠.٣٣	٣.٣٣	٣.٣٣	
100	٠.٣٠	٣٥.٨١	جمله	٣٤.٧١	٦.٤٩	٦.٢٢	١٢.٧١	٢.٧٦	٢.٧٦	٣٥.٨١	٠.٣٠	٣.٣٣	٣.٣٣	شمال سيناء
100	٧.٤٠	٢٤.٩٢	ذكور	١١.٨٧	١٢.٦٩	٨.٧٣	٢٠.٨٣	٢.٥٦	٢.٥٦	٢٤.٩٢	٠.٣٠	٣.٣٣	٣.٣٣	
100	٣٦.٥٦	٤٨.١٠	إناث	٣.٩٢	٢.٣٥	٠.٣٧	٦.٥١	٢.٢٨	٢.٢٨	٤٨.١٠	١٠.٨٤	٧.٤٠	٢٤.٩٢	
100	١٠.٨٤	٢٧.٦٦	جمله	١٠.٩٣	١١.٤٧	٧.٧٣	٢٧.٩٦	٣.٤١	٣.٤١	٢٧.٦٦	١٠.٨٤	٧.٤٠	٢٤.٩٢	
100	١.٠٧	١٨.٨٨	ذكور	٣٣.٩٦	١٥.٩١	٩.٢٣	١٧.٤١	٢.٥٤	٢.٥٤	١٨.٨٨	١.٠٧	٧.٤٠	٢٤.٩٢	إجمالي الجمهورية
100	١.٣٨	٥٦.٤٤	إناث	١١.٤٣	١٠.٧٩	٠.٩٩	٨.٣٥	١.٠٧١	١.٠٧١	٥٦.٤٤	١.٣٨	٧.٤٠	٢٤.٩٢	
100	١.١٠	٢٣.٨٨	جمله	٣٠.٩٥	١٥.٢٢	٨.١٤	١٦.٢١	٣.٤٩	٣.٤٩	٢٣.٨٨	١.١٠	٧.٤٠	٢٤.٩٢	

جدول رقم (٤ - ٣)

٢٠٠٦، والنوع الاقتصادي النشاط حسب فأكثر، المشتغلين النسبة التوزيع

المحافظات	النوع	الزراعة وصيد الروبيان	الصناعات التحويلية والتعدينية والكهرباء والمياه	التجارة والفنادق والمطاعم والفندق والمخابز وأفران الصناع	النشيد والبناء	التمويل والتأمينات وأعمال وخدمات	خدمات المجتمع العامة والخدمات الاجتماعية الشخصية	أنشطة غير كاملة التوصيف	الجالي
المحافظات الحضرية	ذكر	3.76	23.00	12.36	31.02	3.43	23.20	3.23	100
	إناث	0.24	9.08	1.01	27.83	4.49	55.25	2.10	100
	جمله	2.99	19.98	9.90	30.33	3.66	30.15	2.99	100
	ذكر	0.54	21.70	12.55	30.85	4.21	25.27	4.88	100
الفاشرة	إناث	0.11	7.39	1.10	28.37	5.33	54.72	2.98	100
	جمله	0.44	18.33	9.85	30.27	4.48	32.21	4.43	100
	ذكر	8.01	25.23	13.22	30.58	2.39	19.57	0.99	100
	إناث	0.57	12.01	1.03	32.09	2.86	50.97	0.48	100
الإسكندرية	جمله	6.67	22.85	11.03	30.86	2.48	25.22	0.90	100
	ذكر	13.67	17.32	4.34	36.85	2.08	25.61	0.12	100
	إناث	0.23	16.09	0.16	5.81	2.57	75.05	0.09	100
	جمله	10.42	17.03	3.33	29.33	2.20	37.58	0.11	100
بور سعيد	ذكر	6.47	31.13	11.73	30.49	1.61	18.50	0.07	100
	إناث	0.26	9.62	0.29	17.90	3.11	68.76	0.05	100
	جمله	5.33	27.19	9.63	28.19	1.89	27.70	0.07	100
	ذكر	34.15	15.56	8.95	18.24	1.20	21.62	0.28	100
السويس	إناث	7.81	9.32	0.37	17.29	1.74	63.19	0.29	100
	جمله	30.51	14.70	7.76	18.11	1.27	27.38	0.28	100
	ذكر	21.84	35.66	9.03	18.26	0.77	14.40	0.05	100
	إناث	1.22	3.06	0.19	16.56	1.56	77.33	0.06	100
دمياط	جمله	19.00	31.18	7.81	18.02	0.88	23.06	0.05	100
	ذكر	34.65	12.04	12.28	18.50	0.89	21.51	0.12	100
	إناث	4.86	4.69	0.48	16.85	1.44	71.57	0.11	100
	جمله	30.56	11.03	10.66	18.27	0.97	28.39	0.12	100
الدقهلية	ذكر	36.47	16.00	7.33	15.25	0.95	23.79	0.21	100
	إناث	7.78	7.65	0.27	19.74	1.33	63.00	0.23	100
	جمله	32.40	14.82	6.33	15.89	1.01	29.35	0.21	100
	ذكر	12.53	25.26	11.54	25.66	2.42	21.81	0.78	100
القليوبية	إناث	2.32	18.20	0.57	18.00	2.67	57.49	0.74	100
	جمله	11.16	24.31	10.07	24.63	2.46	26.59	0.78	100
	ذكر	51.62	6.52	6.62	14.86	0.86	19.31	0.20	100
	إناث	7.99	9.37	0.27	18.05	1.49	62.70	0.12	100
كفر الشيخ	جمله	46.40	6.86	5.86	15.24	0.94	24.50	0.19	100

تابع جدول رقم (٤-٣)، ٢٠٠٦

الإجمالي		النوع	المحافظات										
التشكلة	غير كاملة	النوع	الدقهلية	المنوفية	الإسماعيلية	محافظات الوجه القبلي	الجيزة	بني سويف	الفيوم	المنيا	اسيوط	سوهاج	قنا
			التشييد والبناء	الصناعات التحويلية والتعدينية والكهرباء والمياه	الزراعة وصياغة البرونز								
100	0.19	24.88	1.25	20.20	9.56	18.61	25.31	ذكور					
100	0.31	71.04	2.08	11.51	0.37	9.40	5.29	إناث					
100	0.21	32.11	1.38	18.84	8.12	17.17	22.17	جمله					
100	0.20	26.11	1.57	17.77	8.29	14.48	31.57	ذكور					
100	0.39	52.20	1.64	16.74	0.30	6.99	21.75	إناث					
100	0.24	30.66	1.58	17.59	6.89	13.18	29.85	جمله					
100	0.34	16.79	0.65	14.45	6.01	9.28	52.48	ذكور					
100	0.22	54.85	1.38	24.79	0.30	11.57	6.90	إناث					
100	0.33	20.67	0.73	15.50	5.43	9.51	47.83	جمله					
100	0.05	21.89	1.53	23.51	10.57	13.82	28.64	ذكور					
100	0.12	70.34	2.53	7.17	0.40	13.90	5.55	إناث					
100	0.06	30.25	1.71	20.69	8.81	13.83	24.65	جمله					
100	0.87	20.04	1.49	17.53	13.69	9.93	36.45	ذكور					
100	0.85	50.87	2.04	22.32	0.60	3.52	19.80	إناث					
100	0.87	24.68	1.57	18.25	11.72	8.97	33.94	جمله					
100	2.73	21.19	3.42	27.20	13.69	20.10	11.67	ذكور					
100	2.24	47.80	4.29	40.95	0.91	3.13	0.68	إناث					
100	2.65	25.64	3.56	29.50	11.55	17.26	9.83	جمله					
100	0.04	19.86	0.86	14.92	14.22	7.29	42.81	ذكور					
100	0.03	33.58	0.72	7.49	0.22	3.25	54.71	إناث					
100	0.04	23.12	0.83	13.15	10.88	6.33	45.65	جمله					
100	0.03	16.40	0.70	14.04	14.94	8.09	45.81	ذكور					
100	0.02	54.43	1.63	10.01	0.66	6.85	26.40	إناث					
100	0.03	20.17	0.79	13.64	13.53	7.97	43.88	جمله					
100	0.25	18.16	0.79	12.30	7.50	5.81	55.20	ذكور					
100	0.19	59.13	0.73	13.12	0.22	2.82	23.78	إناث					
100	0.24	25.08	0.78	12.44	6.27	5.30	49.89	جمله					
100	0.36	20.71	0.85	14.80	12.74	5.84	44.69	ذكور					
100	0.47	59.84	1.69	13.67	0.63	4.72	18.97	إناث					
100	0.38	25.99	0.96	14.65	11.11	5.69	41.22	جمله					
100	0.24	20.83	0.78	14.86	16.12	4.89	42.27	ذكور					
100	0.72	53.29	1.31	15.23	0.75	4.35	24.35	إناث					
100	0.30	24.51	0.84	14.90	14.38	4.83	40.24	جمله					
100	0.39	18.83	0.95	13.09	19.44	7.70	39.60	ذكور					
100	0.61	68.77	1.51	18.85	1.12	2.72	6.41	إناث					
100	0.41	23.38	1.00	13.61	17.77	7.24	36.58	جمله					

تابع جدول رقم (٤-٣)، ٢٠٠٦

الإجمالي	أنشطة غير كاملة التوظيف	خدمات المجتمع العامة وخدمات الادعاء	الشخصية	التمويل والتامينات	والمقارات وخدمات الاعمال	التجارة والفنادق والمطاعم والنقل والذخون والاتصالات	التشيد والبناء	الصناعات التحويلية والتدعيمية والهندسة والغاز والمياه	الزراعة وصيد الروبيان	ال النوع	المحافظات
100	0.99	24.27	1.57	18.10	14.96	10.39	29.72	ذكور	أسوان	إناث	حمله
100	1.00	51.33	2.15	39.87	0.72	2.52	2.41	إناث			
100	0.99	28.39	1.66	21.41	12.79	9.19	25.56	ذكور			
100	0.26	31.68	1.42	26.63	15.38	6.11	18.53	إناث			
100	0.05	38.69	1.26	58.36	0.29	0.65	0.70	ذكور	محافظات الحدود	إناث	حمله
100	0.22	33.00	1.39	32.62	12.53	5.08	15.16	إناث			
100	0.53	26.89	1.77	37.11	6.55	6.57	20.60	ذكور			
100	0.13	60.91	1.65	31.02	0.24	1.73	4.31	إناث			
100	0.47	31.93	1.75	36.20	5.61	5.85	18.19	ذكور	البحر الأحمر	إناث	حمله
100	0.87	21.32	1.78	59.30	6.24	5.87	4.63	إناث			
100	0.30	44.72	1.55	51.96	0.23	1.01	0.24	ذكور			
100	0.80	24.25	1.75	58.38	5.49	5.26	4.08	إناث			
100	0.06	48.72	2.74	7.87	4.48	6.03	30.11	ذكور	الواadi الجديد	إناث	حمله
100	0.01	85.06	1.77	4.95	0.39	1.74	6.08	إناث			
100	0.05	56.92	2.52	7.21	3.55	5.06	24.68	ذكور			
100	1.01	18.33	1.71	23.72	9.38	7.56	38.28	إناث			
100	0.08	65.15	1.96	26.52	0.35	1.56	4.38	ذكور	شمال سيناء	إناث	حمله
100	0.92	22.96	1.73	24.00	8.49	6.97	34.93	إناث			
100	0.15	34.06	1.54	18.10	6.85	5.83	33.46	ذكور			
100	0.06	74.75	1.83	10.74	0.15	3.30	9.16	إناث			
100	0.13	41.25	1.60	16.80	5.67	5.38	29.17	ذكور	جنوب سيناء	إناث	حمله
100	1.03	21.45	1.71	20.64	11.18	14.66	29.34	إناث			
100	0.97	56.92	2.55	21.99	0.61	7.15	9.81	ذكور			
100	1.02	27.04	1.84	20.85	9.51	13.48	26.26	إناث			

الفصل الرابع

إسقاطات قوة العمل على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات،
مصر، ٢٠١٢ - ٢٠٣٢

٤-١: رؤية مستقبلية لقوة العمل خلال العشرين سنة القادمة

تعتمد توقعات عرض قوة العمل على مستوى المحافظات في مصر على المحددات المؤثرة وهي توقعات السكان حسب فئات السن والنوع على مستوى المحافظات التي تلخص جملة التوقعات الديموغرافية والاجتماعية والصحية واتجاهات الهجرة والتي تمثل في إسقاطات السكان، وأيضاً على توقعات معدلات النشاط العمرية والنوعية على مستوى محافظات التي تلخص جملة التحولات الاقتصادية المتوقعة خلال فترة الانسحاب. وسوف نعرض في هذا القسم لـالنحو لـالنحو وفقاً لـالنحو فروض متعلقة بكل من السكان وقوة العمل.

٤-١-١ الفرض المرجعي

يعتمد الفرض المرجعي لإسقاطات عرض قوة العمل على مستوى المحافظات على افتراض أن الاتجاه العام للأوضاع الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية واتجاهات الهجرة وتوزيع السكان القائم حالياً سيستمر في المستقبل دون حدوث تغيرات جوهرية يمكن أن تؤثر على هذا الاتجاه العام.

ففي مجال السكان يتطرق هذا السيناريو مع الفرض المرتفع للإسقاطات السكانية التي سيتم عرضها في القسم التالي والذي يتوقع فيه استمرار التباطؤ المشاهد في انخفاض معدلات الخصوبة كما تبين من نتائج سلسلة المسح الديموغرافي الصحي المصري خلال السنوات العشر الأخيرة، ومن ثم يتوقع أن يتحقق مستوى الإنجاز على المستوي القومي وفقاً لهذه الفرضية في نهاية فترة الانسحاب عام ٢٠٣٢، وفي مجال الصحة يتوقع أن يتزايد توقع الحياة عند الميلاد خلال فترة الانسحاب بما يعكس استمرار الاتجاه العام للتحسين في الأحوال الصحية خلال فترة الانسحاب، وكذلك في مجال الهجرة لا يتوقع حدوث تغيرات جذرية تؤدي إلى إعادة توزيع السكان بين المحافظات، وطبقاً لمجمل هذه التوقعات فإن الفرض المرتفع لإسقاطات السكان سيحقق أعلى معدل لنمو السكان خلال فترة الانسحاب، وبالتالي يبلغ عدد السكان حده الأقصى الذي نسعى له لتحقيقه من خلال السياسات السكانية وبرامج التنمية الاجتماعية والاقتصادية.

وفي مجال قوة العمل فمن المتوقع في ظل الفرض المرجعي أن يستمر الاتجاه العام لحجم ونمو وخصائص قوة العمل في المستقبل دون تغيرات جوهرية أيضاً وفقاً للاتجاه العام المشاهد خلال العقود الثلاثة الأخيرة كما تم عرضها في الفصل الثاني من الدراسة، فمن المتوقع تزايد حجم قوة العمل بمعدلات متناسبة نتيجة لانخفاض الضبيط في معدلات النمو السكاني وإستمرار التحسن الصحي، وتزايد توقع الحياة عند الميلاد بما يزيد من تزايد معدلات النشاط في الأعمر المتقدمة وخاصة بين الذكور.

ولتقدير توقعات عرض قوة العمل على مستوى المحافظات فقد أظهر تتابع اتجاهات معدلات المساهمة في النشاط الاقتصادي حسب فئات السن والنوع على مستوى المحافظات عبر العقود الأربع الماضية من واقع تعدادات السكان للاعوام ١٩٧٦، ١٩٨٦، ١٩٩٦، ٢٠٠٦ وجود تفاوتات حادة في قيم تلك المعدلات بين الأرتفاع والانخفاض من تعداد إلى آخر بالنسبة للذكور، فقد سجل معدل النشاط المنخفض للذكور ١٥ سنة فأكثر أعلى مستوى له في سنة ١٩٧٦ حيث بلغ ٨٠٪، ثم انخفض انخفاضاً ملحوظاً ليصل إلى ١١٪ في عام ١٩٨٦، ثم عاد إلى الارتفاع ليبلغ ٧٧.٤٪ في عام ١٩٩٦، بينما انخفض مرة أخرى ليصل إلى أقل مستوى له مسجلاً ٧١.٣٪ في سنة ٢٠٠٦، هذا وقد تجلت تلك التقلبات والتفاوتات أكثر وضوحاً على مستوى المحافظات وفيما بينها أيضاً.

أما بالنسبة للإناث، فرغم التدني الشديد في مساهمة المرأة في قوة العمل خلال الفترة المرجعية على مدار العقود الأربع الأخيرة ، إلا أن معدل النشاط المنخفض للنساء ١٥ سنة فأكثر قد أظهر ارتفاعاً مطرداً حيث زاد من ٦.٤٪ فقط في سنة ١٩٧٦ إلى أن بلغ حوالي ١٦٪ سنة ٢٠٠٦، وهذا يعني أن توقعات معدلات النشاط العمرية للنساء سوف تتحقق زيادة مطردة وملحوظة استمراراً لها الاتجاه العام خلال فترة الانسحاب.

٤-١-٢ الفرض التنموي