



مجلة
بحوث الشرق الأوسط
مجلة علمية مُحكَّمة
(مُعتمدة) شهرياً

العدد مائة وسبعة عشر
(نوفمبر 2025)

السنة الخمسون
تأسست عام 1974

التقديم الدولي: (9504-2536)
التقديم على الإنترنت: (5233-2735)



يصدرها
مركز بحوث
الشرق الأوسط



مجلة بحوث الشرق الأوسط

مجلة علمية مُحكَّمة متخصصة في شؤون الشرق الأوسط

مجلة مُعتمدة من بنك المعرفة المصري



موقع المجلة على بنك المعرفة المصري
www.mercj.journals.ekb.eg

- معتمدة من الكشاف العربي للاستشهادات المرجعية (ARCI) . المتوافقة مع قاعدة بيانات Clarivate الفرنسية.
- معتمدة من مؤسسة أرسيف (ARCIF) للاستشهادات المرجعية للمجلات العلمية العربية ومعامل التأثير المتوافقة مع المعايير العالمية.
- تنشر الأعداد تباعاً على موقع دار المنظومة.



العدد مائة وسبعة عشر (نوفمبر 2025)

تصدر شهرياً

المسنة الخمسون - تأسست عام 1974





مجلة بحوث الشرق الأوسط
(مجلة معتمدة) دورية علمية محكمة
(اثنا عشر عددًا سنويًا)
يصدرها مركز بحوث الشرق الأوسط
والدراسات المستقبلية - جامعة عين شمس

رئيس مجلس الإدارة

أ.د. غادة فاروق

نائب رئيس الجامعة لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ورئيس مجلس إدارة المركز

رئيس التحرير **د. حاتم العبد**

مدير مركز بحوث الشرق الأوسط والدراسات المستقبلية

هيئة التحرير

أ.د. السيد عبد الخالق، وزير التعليم العالي، مصر

أ.د. أحمد بهاء الدين خيرى، نائب وزير التعليم العالي، مصر

أ.د. محمد حسام لطفى، جامعة بني سويف، مصر

أ.د. سعيد المصري، جامعة القاهرة، مصر

أ.د. سوزان القليلي، جامعة عين شمس، مصر

أ.د. ماهر جميل أبو خوات، عميد كلية الحقوق، جامعة كفر الشيخ، مصر

أ.د. أشرف مؤنس، جامعة عين شمس، مصر

أ.د. حسام طنطاوي، عميد كلية الآثار، جامعة عين شمس، مصر

أ.د. محمد إبراهيم الشافعي، وكيل كلية الحقوق، جامعة عين شمس، مصر

أ.د. تامر عبدالنعم راضي، جامعة عين شمس، مصر

أ.د. هاجر قلديش، جامعة قرقاج، تونس

Prof. Petr MUZNY، جامعة جنيف، سويسرا

Prof. Gabrielle KAUFMANN-KOHLER، جامعة جنيف، سويسرا

Prof. Farah SAFI، جامعة كليرمون أوفيرني، فرنسا

إشراف إداري
أ/ أمالي جرجس
أمين المركز

إشراف فني
د/ أمل حسن
رئيس وحدة التخطيط والمتابعة

سكرتارية التحرير

أ/ راندا سوار قسم النشر
أ/ شيماء بكر قسم النشر

المحرر الفني
أ/ مرفت حافظ
رئيس وحدة الدعم الفني

تدقيق ومراجعة لغوية
وحدة التدقيق اللغوي - كلية الآداب - جامعة عين شمس
تصميم الغلاف أ/ أحمد محسن - مطبعة الجامعة

توجه: (للمراسلات الخاصة) بالمجلة: إلى: د. حاتم العبد، رئيس التحرير merc.director@asu.edu.eg

• وسائل التواصل:

البريد الإلكتروني لوحدة النشر: merc.pub@asu.edu.eg

جامعة عين شمس - شارع الخليفة المأمون - العباسية - القاهرة، جمهورية مصر العربية، ص.ب، 11566

(وحدة النشر - وحدة الدعم الفني) موبايل / واتساب: 01555343797 (+2)

ترسل الأبحاث من خلال موقع المجلة على بنك المعرفة المصري: www.mercj.journals.ekb.eg

وإن يلتفتت إلى الأبحاث المرسلة عن طريق آخر

الرؤية

السعي لتحقيق الريادة في النشر العلمي المتميز في المحتوى والمضمون والتأثير والمرجعية في مجالات منطقة الشرق الأوسط وأقطاره .

الرسالة

نشر البحوث العلمية الأصيلة والرصينة والمبتكرة في مجالات الشرق الأوسط وأقطاره في مجالات اختصاص المجلة وفق المعايير والقواعد المهنية العالمية المعمول بها في المجالات المُحكَّمة دوليًا.

الأهداف

- نشر البحوث العلمية الأصيلة والرصينة والمبتكرة .
- إتاحة المجال أمام العلماء والباحثين في مجالات اختصاص المجلة في التاريخ والجغرافيا والسياسة والاقتصاد والاجتماع والقانون وعلم النفس واللغة العربية وآدابها واللغة الانجليزية وآدابها ، على المستوى المحلى والإقليمي والعالمي لنشر بحوثهم وإنتاجهم العلمي .
- نشر أبحاث كبار الأساتذة وأبحاث الترقية للسادة الأساتذة المساعدين والسادة المحررين بمختلف الجامعات المصرية والعربية والأجنبية .
- تشجيع ونشر مختلف البحوث المتعلقة بالدراسات المستقبلية والشرق الأوسط وأقطاره .
- الإسهام في تنمية مجتمع المعرفة في مجالات اختصاص المجلة من خلال نشر البحوث العلمية الرصينة والمتميزة .



مجلة بحوث الشرق الأوسط

- رئيس التحرير د. حاتم العبد

- الهيئة الاستشارية المصرية وفقاً للترتيب الهجائي :

- * أ.د. إبراهيم عبد المنعم سلامة أبو العلا
- * أ.د. أحمد الشربيني
- * أ.د. أحمد رجب محمد علي رزق
- * أ.د. السيد هاني
- * أ.د. إيمان محمد عبد المنعم عامر
- * أ.د. أيمن فؤاد سيد
- * أ.د. جمال شفيق أحمد عامر
- * أ.د. حمدي عبد الرحمن
- * أ.د. حنان كامل متولي
- * أ.د. صالح حسن المسلول
- * أ.د. عادل عبد الحافظ عثمان حمزة
- * أ.د. عاصم الدسوقي
- * أ.د. عبد الحميد شلبي
- * أ.د. عفاف سيد صبره
- * أ.د. عفيفي محمود إبراهيم
- * أ.د. فتحى الشراوى
- * أ.د. محمد الخزامي محمد عزيز
- * أ.د. محمد السعيد أحمد
- * لواء / محمد عبد المقصود
- * أ.د. محمد مؤنس عوض
- * أ.د. مدحت محمد محمود أبو النصر
- * أ.د. مصطفى محمد البخداي
- * أ.د. نبيل السيد الطوخي
- * أ.د. نهى عثمان عبد الحليظ عزمي
- * رئيس قسم التاريخ - كلية الآداب - جامعة الإسكندرية - مصر
- * عميد كلية الآداب السابق - جامعة القاهرة - مصر
- * عميد كلية الآثار - جامعة القاهرة - مصر
- * عميد كلية الدراسات الأفريقية العليا الأسبق - جامعة القاهرة - مصر
- * أستاذ التاريخ الحديث والمعاصر - كلية الآداب - جامعة القاهرة - مصر
- * رئيس الجمعية المصرية للدراسات التاريخية - مصر
- * كلية الدراسات العليا للطفولة - جامعة عين شمس - مصر
- * عميد كلية الحقوق الأسبق - جامعة عين شمس - مصر
- * (قائم بعمل) عميد كلية الآداب - جامعة عين شمس - مصر
- * أستاذ التاريخ والحضارة - كلية اللغة العربية - فرع الزقازيق - جامعة الأزهر - مصر
- * وعمو اللجنة العلمية الدائمة لترقية الأساتذة
- * كلية الآداب - جامعة المنيا
- * ومقرر لجنة الترقية بالجلس الأعلى للجامعات - مصر
- * عميد كلية الآداب الأسبق - جامعة حلوان - مصر
- * كلية اللغة العربية بالتمنوسة - جامعة الأزهر - مصر
- * كلية الدراسات الإنسانية ببنات بالقاهرة - جامعة الأزهر - مصر
- * كلية الآداب - جامعة بنها - مصر
- * نائب رئيس جامعة عين شمس الأسبق - مصر
- * عميد كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية - جامعة الجلالة - مصر
- * كلية التربية - جامعة عين شمس - مصر
- * رئيس مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار بمجلس الوزراء - مصر
- * كلية الآداب - جامعة عين شمس - مصر
- * كلية الخدمة الاجتماعية - جامعة حلوان
- * قطاع الخدمة الاجتماعية بالجلس الأعلى للجامعات ورئيس لجنة ترقية الأساتذة
- * كلية التربية - جامعة عين شمس - مصر
- * رئيس قسم التاريخ - كلية الآداب - جامعة المنيا - مصر
- * كلية السياحة والفنادق - جامعة مدينة السادات - مصر

- الهيئة الاستشارية العربية والدولية وفقاً للترتيب الهجائي ،

- أ.د. إبراهيم خليل العلاف جامعة الموصل- العراق
- أ.د. إبراهيم محمد بن حمد المزيني كلية العلوم الاجتماعية - جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية- السعودية
- أ.د. أحمد الجسو جامعة مؤتة- الأردن
- أ.د. أحمد عمر الزيلعي جامعة الملك سعود- السعودية
- أ.د. عبد الله حميد العتابي كلية التربية للبنات - جامعة بغداد - العراق
- أ.د. عبد الله سعيد القامدي جامعة أم القرى - السعودية
- أ.د. فيصل عبد الله الكندري عضو مجلس كلية التاريخ، ومركز تحقيق التراث بمعهد المخطوطات
- أ.د. مجدي فارح جامعة الكويت- الكويت
- أ.د. محمد بهجت قبيسي رئيس قسم الماجستير والدراسات العليا - جامعة تونس ١- تونس
- أ.د. محمود صالح الكروي جامعة حلب- سوريا
- أ.د. محمد صالح الكروي كلية العلوم السياسية - جامعة بغداد- العراق

- *Prof. Dr. Albrecht Fuess* Center for near and Middle Eastern Studies, University of Marburg, Germany
- *Prof. Dr. Andrew J. Smyth* Southern Connecticut State University, USA
- *Prof. Dr. Graham Loud* University Of Leeds, UK
- *Prof. Dr. Jeanne Dubino* Appalachian State University, North Carolina, USA
- *Prof. Dr. Thomas Asbridge* Queen Mary University of London, UK
- *Prof. Ulrike Freitag* Institute of Islamic Studies, Beihl Pele University, Germany

شروط النشر بالمجلة

- تُعنى المجلة بنشر البحوث المهمة بمجالات العلوم الإنسانية والأدبية ؛
- يعتمد النشر على رأي أثنين من المحكمين المتخصصين ويتم التحكيم إلكترونياً ؛
- تُقبل البحوث باللغة العربية أو بإحدى اللغات الأجنبية، وترسل إلى موقع المجلة على بنك المعرفة المصري ويرفق مع البحث ملف بيانات الباحث يحتوي على عنوان البحث باللغتين العربية والإنجليزية واسم الباحث والتايتل والانتماء المؤسسي باللغتين العربية والإنجليزية، ورقم واتساب، وإيميل الباحث الذي تم التسجيل به على موقع المجلة ؛
- يُشار إلى أن الهوامش والمراجع في نهاية البحث وليست أسفل الصفحة ؛
- يكتب الباحث ملخص باللغة العربية واللغة الإنجليزية للبحث صفحة واحدة فقط لكل ملخص، ومقدمة للبحث؛
- بالنسبة للبحث باللغة العربية يكتب على برنامج "word" ونمط الخط باللغة العربية "Simplified Arabic" وحجم الخط 14 ولا يزيد عدد الأسطر في الصفحة الواحدة عن 25 سطر والهوامش والمراجع خط Simplified Arabic حجم الخط 12 ؛
- بالنسبة للبحث باللغة الإنجليزية يكتب على برنامج word ونمط الخط Times New Roman وحجم الخط 13 ولا يزيد عدد الأسطر عن 25 سطر في الصفحة الواحدة والهوامش والمراجع خط Times New Roman حجم الخط 1؛
- مواصفات التنسيق على الترويسة (Paper) مقاس الورق (B5) 17.6 × 25 سم، (Margins) الهوامش 2.3 سم يميناً ويساراً، 2 سم أعلى وأسفل الصفحة، ليصبح مقاس البحث فعلي (الكلام) 21×13 سم. (Layout) والتنسيق: (Header) الرأس 1.25 سم، (Footer) تذييل 2.5 سم ؛
- مواصفات الفقرة للبحث : بداية الفقرة First Line = 1.27 سم، قبل النص = 0.00، بعد النص = 0.00، تباعد قبل الفقرة = (6pt) تباعد بعد الفقرة = (0pt)، تباعد الفقرات (مفرد single) ؛
- مواصفات الفقرة للهوامش والمراجع : يوضع الرقم بين قوسين هلالى مثل : (1)، بداية الفقرة Hanging = 0.6 سم، قبل النص = 0.00، بعد النص = 0.00، تباعد قبل الفقرة = 0.00 تباعد بعد الفقرة = 0.00، تباعد الفقرات (مفرد single) ؛
- الجداول والأشكال: يتم وضع الجداول والأشكال إما في صفحات منفصلة أو وسط النص وفقاً لرؤية الباحث، على أن يكون عرض الجدول أو الشكل لا يزيد عن 13.5 سم بأي حال من الأحوال ؛
- مدة التحكيم 15 يوم على الأكثر من قبول المحكمين على الموقع، مدة تعديل البحث بعد التحكيم 15 يوم على الأكثر ؛
- يخضع تسلسل نشر البحوث في أعداد المجلة حسب ما تراه هيئة التحرير من ضرورات علمية وفنية ؛
- المجلة غير ملزمة بإعادة البحوث إلى أصحابها سواء نُشرت أم لم تُنشر ؛
- تُعبر البحوث عن آراء أصحابها وليس عن رأي رئيس التحرير وهيئة التحرير ؛
- رسوم التحكيم للمصريين 650 جنيه، ولغير المصريين 155 دولار ؛
- رسوم النشر عن الصفحة الواحدة للمصريين ٣٣ جنيه، وغير المصريين ١٥ دولار ؛
- رسوم التعديل عن الصفحة الواحدة 2 جنيه ؛
- الباحث المصري يسدد الرسوم بالجنيه المصري (بالفيزا) بمقر المركز (المقيم بمحافظة القاهرة)، أو على حساب حكومي رقم : (9/450/80772/8) بنك مصر (المقيم خارج محافظة القاهرة) ؛
- الباحث غير المصري يسدد الرسوم بالدولار على حساب حكومي رقم : (EG71000100010000004082175917) (البنك العربي الأفريقي) ؛
- استلام إفادة قبول نشر البحث في خلال 15 يوم على الأكثر من تاريخ سداد رسوم النشر مع ضرورة رفع إيصالات السداد على موقع المجلة؛
- المراسلات : توجه المراسلات الخاصة بالمجلة إلى : merc.director@asu.edu.eg
- السيد الدكتور/ مدير مركز بحوث الشرق الأوسط والدراسات المستقبلية، ورئيس تحرير المجلة جامعة عين شمس-العاسية- القاهرة - ج.م.ع (ص.ب 11566) للتواصل والاستفسار عن كل ما يخص الموقع : محمول / واتساب: 01555343797 (+2)
- (قسم النشر merc.pub@asu.edu.eg) رُسل الأبحاث من خلال موقع المجلة على بنك المعرفة المصري: www.mercj.journals.ekb.eg
- ولن يلتفت إلى الأبحاث المرسلة عن طريق آخر.

محتويات العدد (117)

الصفحة	عنوان البحث	
الدراسات القانونية		
1 - 40	حمدي حسين سالم	1 الموازنة كأحدى صور تطور القضاء الدستوري
41 - 156	زياد سيد سعد	2 الوسائل القضائية والبديلة لتسوية المنازعات الناشئة عن العقود الإدارية الدولية
157 - 214	محمد كمال محمد	3 التنظيم التشريعي لحرية الاجتماع العام في مصر
الدراسات الاقتصادية		
215 - 252	پاكينام محمد	4 "إستراتيجية الجوريللا وعلاقتها بالسلوك الشرائي"
253 - 298	فاطمة الزهر المتولي	5 توزيع القوى العاملة حسب أقسام النشاط الاقتصادي بمحافظة أسوان خلال الفترة (1996-2017)
الدراسات التاريخية		
299-346	مريم عبد النعيم	6 أبرز المعتقدات الدينية لمغول وسط آسيا في القرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادي

دراسات باللغة الانجليزية

392-347	Mamdouh Mustafa	Humor in American Stand-up Comedies Addressin	7
412 -393	Dalia Saad	Unraveling the Intrapsychic World of Coriolanus in William Shakespeare's Coriolan	8

افتتاحية العدد (117)

يسعدنا أن نُقدّم إلى قرائنا الكرام العدد الجديد من مجلة بحوث الشرق الأوسط، الذي يأتي امتداداً لرسالة المجلة في دعم البحث العلمي الرصين وإثراء المعرفة الأكاديمية المتخصصة. يتميز هذا العدد بتنوّع موضوعاته وثرأء محتواه، إذ يضم ثمانية أبحاث تغطي مجالات متعددة تمتد من الدراسات القانونية والدستورية إلى التحليلات الاقتصادية والجغرافية، وصولاً إلى الدراسات التاريخية والأدبية المقارنة. ويعكس هذا التنوع إيمان المجلة بأهمية التكامل بين التخصصات وتعزيز الحوار العلمي البناء بين فروع المعرفة الإنسانية والاجتماعية.

يحتل حقل القانون والدراسات الدستورية مكانة مميزة ضمن هذا العدد، حيث يفتتح القسم القانوني ببحث يتناول الموازنة كإحدى صور تطور القضاء الدستوري، مقدّماً رؤية تحليلية لآليات تطور هذا القضاء وأبعاده المؤسسية. كما يتناول بحث آخر موضوع الوسائل القضائية والبديلة لتسوية المنازعات الناشئة عن العقود الإدارية الدولية، مسلطاً الضوء على الأطر القانونية لتنظيم العلاقات الإدارية عبر الحدود. ويختتم هذا القسم بدراسة مهمة عن التنظيم التشريعي لحرية الاجتماع العام في مصر، متناولاً بالتحليل العلاقة بين الدولة والمجتمع المدني في ضوء مبادئ الحرية والمسؤولية العامة.

أما في ميدان الدراسات الاقتصادية والجغرافية، فيقدّم العدد مجموعة من الأبحاث الحديثة التي تربط النظرية بالتطبيق. إذ يناقش أحد الأبحاث إستراتيجية الجوريلاً وعلاقتها بالسلوك الشرائي، موضّحاً كيف تسهم أساليب التسويق غير التقليدية في تعزيز التنافسية وتحقيق التأثير في سلوك المستهلك. وفي السياق ذاته، تأتي دراسة توزيع القوى العاملة حسب أقسام النشاط الاقتصادي بمحافظة أسوان خلال الفترة (1996-2017) لتقدّم رؤية تحليلية تربط بين التحولات الاقتصادية والديموغرافية والتنمية الإقليمية.

ويتضمّن هذا العدد أيضًا أبحاثًا نوعية في مجالي التاريخ والأدب المقارن. إذ تتناول دراسة تاريخية أبرز المعتقدات الدينية لمغول وسط آسيا في القرن السابع الهجري / الثالث عشر الميلادي، كاشفةً عن أبعاد فكرية وثقافية شكّلت ملامح تلك الحقبة. أما في قسم الدراسات باللغة الإنجليزية، فيقدّم البحث الأول تحليلًا متعدد الوسائط حول الفكاهة في العروض الكوميديّة الأمريكيّة التي تتناول العرب نموذجًا، بينما يقدم البحث الثاني قراءة مقارنة بين مسرحيتي كوريولانوس لشكسبير وكوريولان لبريخت، مستعرضًا التفاعل الجدلي بين الأدب والتاريخ والفلسفة.

إن هذا العدد يمثل حلقة جديدة في مسيرة المجلة نحو ترسيخ ثقافة البحث العلمي المتكامل، وإثراء المكتبة العربية والعالمية بمساهمات فكرية وأكاديمية جادة. وتأمل هيئة التحرير أن يجد القراء والباحثون في محتوى هذا العدد مادة ثرية تلهم التفكير والنقاش البناء، وتدعوهم إلى مواصلة التفاعل مع المجلة دعمًا لمسيرتها في تعزيز الحوار المعرفي وإشاعة ثقافة البحث الرصين.

والله وليّ التوفيق،

رئيس التحرير

د. هاتم العبد

توزيع القوى العاملة حسب أقسام النشاط الاقتصادي

بمحافظة أسوان خلال الفترة (1996-2017)

دراسة في جغرافية السكان

**Distribution of the labor force according to departments
of economic activity in Aswan Governorate
During the period (1996-2017) - a study in Population Geography**

فاطمة الزهراء المتولي السعيد أحمد أحمد

Fatma Al-Zahraa Al-Metwaly Al-Saeed Ahmed Ahmed

باحثة دكتوراه - قسم الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية - كلية الآداب

جامعة عين شمس

**Department of Geography and Geographic Information Systems
Faculty of Arts - Ain Shams University**

إيمان طه اسماعيل

Eman Taha Ismail

أستاذ الجغرافيا الاقتصادية المساعد- كلية الآداب - جامعة عين شمس

**Assistant Professor of Economic Geography
Faculty of Arts, Ain Shams University**

"fatma.almtwaly@gmail.com"



www.mercj.journals.ekb.eg



الملخص:

أظهرت الدراسة أن نشاط الزراعة والصيد والخدمات من أكثر الأنشطة الاقتصادية مزاولة في محافظة أسوان، إذ يستأثران معًا بأكثر من نصف قوة العمل في المحافظة، ويتجه نشاط الزراعة والصيد نحو التناقص المستمر من تعداد إلى آخر، بينما يشهد نشاط الخدمات ارتفاعًا متواصلًا في نسبته.

تميزت الأنشطة الاقتصادية الخاصة بإنات المحافظة بتنوعها طبقًا لمؤشر جيبس ومارتن 0.85، في حين ظهر الهيكل الاقتصادي الخاص بالذكور أقل تنوعًا (0.62)، نتيجة لاستحواذ نشاط واحد هو الخدمات على 60.5% من إجمالي الإنات العاملات في المحافظة، وهي نسبة جعلته يتصدر الترتيب الأول في سلم الأنشطة الاقتصادية الخاصة بالإنات، ويتضح أن نشاط الزراعة والصيد لا يزال يأتي على رأس الأنشطة الاقتصادية التي يزاولها ذكور المحافظة على الرغم من تناقص نسبة الذكور العاملين به من 98.4% عام 1996 إلى 88.5% عام 2017.

ويختلف ترتيب الأنشطة الاقتصادية فيما بين حضر المحافظة وريفها، فقد جاء نشاط الزراعة والصيد في مقدمة الأنشطة التي تمارسها قوة العمل الريفية دون حدوث أي تغير في هذا الترتيب خلال فترة الدراسة، في حين شغل نشاط الخدمات الترتيب الأول في حضر المحافظة خلال فترة الدراسة، وقد تبين من الدراسة أيضًا تميز الأنشطة الاقتصادية الحضرية بتنوعها، 0.84%، مقارنة بنظيرتها الريفية، 0.63، كما ظهرت الأنشطة الخاصة بذكور الريف أقل تنوعًا 0.72% من نظيرتها الخاصة بذكور الحضر، 0.78، وقد جاءت الأنشطة الاقتصادية الخاصة بإنات الريف أقل تنوعًا، 0.71، من نظيرتها الخاصة بإنات الحضر، 0.79.



فاطمة الزهراء المتولي السعيد

إيمان طه اسماعيل

وما زالت الأنشطة الأولية متمثلة في الزراعة والصيد مرتفعة، إذ يعمل بها 21.8% من إجمالي قوة العمل بمحافظة أسوان عام 2017، بينما تبدو نسبة الأنشطة الثانوية التي تعد قاطرة التنمية منخفضة، 9.6%، في مقابل ذلك تتعاظم الأنشطة الثالثة أو الخدمية، إذ تستقطب أكثر من نصف (68.6%) إجمالي قوة العمل في المحافظة.



Abstract

A thematic analysis of economic activity in Aswan Governorate exposes agriculture, hunting, and services as the dominant sectors, collectively employing over half the workforce. However, agricultural and hunting pursuits exhibit a concerning trend of continuous decline, while the service sector flourishes with a steadily increasing share.

Female economic participation demonstrates a commendable degree of diversification, reflected in a Gini-Simpson index of 0.85. Conversely, the economic structure for males exhibits lower diversity (0.62). This disparity stems from the outsized role of the service sector, encompassing 60.5% of all employed females in the governorate, solidifying its position as the primary economic activity for this demographic. Despite a decline in male participation from 98.4% in 1996 to 88.5% in 2017, agriculture and hunting remain the leading economic activities for males within the governorate.

A clear distinction emerges when examining the ranking of economic activities across urban and rural demographics. Agriculture and hunting maintain their primacy within the rural workforce throughout the study period. Conversely, the urban sector witnesses the service sector assume the top position. The research further underscores the greater diversity of urban economic activities (0.84%) compared to their rural counterparts (0.63%). This trend extends to gender disparity, with rural males (0.72%) and females (0.71%) exhibiting lower economic activity diversity compared to their urban counterparts (0.78% and 0.79%, respectively).

Primary activities, embodied by agriculture and hunting, retain a significant presence, employing 21.8% of Aswan Governorate's total workforce in 2017. However, secondary activities, recognized as the engine of development, display a concerning low contribution of 9.6%. Conversely, tertiary or service activities exhibit robust growth, attracting over half (68.6%) of the governorate's total workforce



مقدمة

تعد دراسة القوى العاملة أحد جوانب الدراسة السكانية، ومن أهم المؤشرات المرتبطة بالتغير الاقتصادي والاجتماعي، نظرًا للدور الذي يمكن أن تؤديه في عملية التنمية المستدامة، وتفيد دراسة القوى العاملة في تعرّف ملامح البناء الاقتصادي لأي مجتمع، كما تُعطى فكرة جيدة عن العمالة وخصائص قوة العمل، وتعد أساسًا لازماً لوضع خطط المستقبل سواء في مشروعات التنمية الاقتصادية أو في مجالات الخدمات العامة وغيرها (المتولي السعيد أحمد، 2006، ص 403).

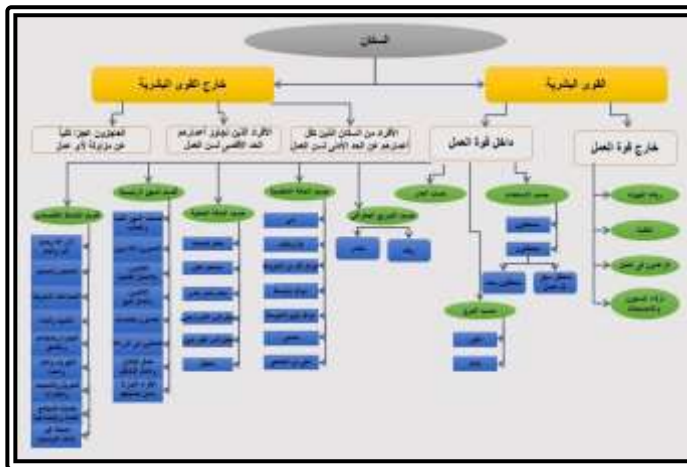
وتعد قوة العمل الدعامة الأساسية للنظام الاقتصادي في أي دولة، ويمثل الاهتمام بها وتنظيمها ركناً أساسياً من أركان التخطيط الاقتصادي (عمرو محيي الدين، 1976، ص 83)، ويعد عنصر قوة العمل له أهمية كبيرة ودور لا غنى عنه لتحقيق أهداف التنمية لا يقل أهمية عن دور رأس المال المستخدم في العمليات الإنتاجية، وقد لقي تخطيط القوى العاملة في النصف الثاني من القرن العشرين اهتمام الهيئات والمنظمات الدولية والإقليمية ورجال الاقتصاد بعد أن كان الاعتقاد السائد أن قدرة رأس المال تمثل العامل الأساسي في تطوير البناء الاقتصادي، ويرجع الاهتمام بالعنصر البشري عند الأخذ بأسلوب التخطيط إلى أن الإنسان هو الرأس المفكر والعقل المدبر ويتوقف على إمكانياته وقدراته الكشف عن الموارد الطبيعية واستخدامها بالشكل الذي يجعلها صالحة لخدمة المجتمع (حسن عبد العزيز حسن، 1996، ص 180).

ويعد تعرّف القوى العاملة من الموضوعات المهمة في عملية التخطيط التي تقوم بها الحكومة، فالتخطيط من أجل السكان أو لرسم صورة في المستقبل يعتمد على المعرفة التفصيلية لتكوين وتوزيع ونمو القوى العاملة بالمجتمع واختلافاتها وتغيراتها مقرونة بالإطار البيئي، فاليد العاملة تعد من أهم عوامل الإنتاج، فيها تنفذ عملية التنمية الاقتصادية وإليها وإلى غيرها تعود نتائجها، كما أنها من جهة أخرى تشكل أداه



تتيح التعرف على اتجاهات الخصوبة والوفيات والهجرة واستنتاج بعض الدلالات الاقتصادية والاجتماعية الهامة.

وتشمل قوة العمل جميع الأفراد الذين يعملون فعلاً من موظفين وعمال ومستخدمين، أو أرباب الحرف، أو أولئك الذين لا يعملون، ولكنهم قادرون على العمل وباحثون عنه والذين تتراوح أعمارهم ما بين الخامسة عشر والخامسة والستين عاماً، وتشمل هذه الفئة ما يطلق عليه قوة العمل النظرية (الأمم المتحدة، 1967، ص22)، ويعرف هؤلاء بالسكان النشيطين اقتصادياً على أساس أنهم الأفراد الذين يعرضون قوة عملهم لإنتاج السلع الاقتصادية والخدمات (U.N.,1962,P1).



المصدر : الشكل من إعداد الطالبة اعتماداً على : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، النتائج النهائية لتعداد السكان والمنشآت 2017

شكل (1) تحليل هيكل القوى العاملة للسكان بمحافظة أسوان عام 2017

أولاً: تحديد منطقة الدراسة:

تعد محافظة أسوان إحدى محافظات إقليم جنوب الصعيد الأربع (سوهاج، قنا، الأقصر، أسوان)، ويحدها من الشمال محافظة الأقصر، ومن الشرق محافظة البحر الأحمر، ومحافظة الوادي الجديد من الغرب، وتعد آخر محافظات الجمهورية من ناحية الجنوب، إذ تتفق حدودها الجنوبية مع الحدود السياسية بين مصر والسودان، وتقع المحافظة فلكياً بين دائرتي عرض 3022° - 25° شمالاً، وبين خطي 31° - 33° شرقاً.

وتمتد أراضي المحافظة على شكل شريطي بطول 480 كم من الجنوب للشمال، وتعد أطول محافظات الوادي امتداداً على جانبي النهر، وتمثل حوالي 40% من جملة طول النهر في الوادي والذي يبلغ نحو 1180 كم (عمر محمد على، 1999، ص3)، وتبلغ مساحتها الكلية 62726 كم²، تمثل 6.3% من جملة مساحة الجمهورية، في حين تبلغ المساحة المأهولة 1005 كم²، تشكل 1.6% من جملة المساحة الكلية للمحافظة (محافظة أسوان، 2005، ص389).

وتعد محافظة أسوان من المحافظات ذات الحجم السكاني الصغير بين محافظات الجمهورية، فقد بلغ عدد سكانها 1473975 نسمة وبنسبة 1.6% من إجمالي سكان الجمهورية عام 2017، وتشغل الترتيب السابع عشر بين محافظات الجمهورية من حيث حجم السكان، خلال التعدادات من (1937-2017)، ويشكل سكان الريف 58.9% من جملة سكان المحافظة عام 2017.



لمصدر: 1- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، وحدة نظم المعلومات الجغرافية، الخريطة الرقمية لمحافظة أسوان، 2017

2- مرئيات فضائية لمنطقة الدراسة مصدرها Google Earth Pro، USG، 2017.

وقد خضعت الخريطة الإدارية لمحافظة أسوان لعدة تغييرات خلال فترة الدراسة على مستوى التقسيم الداخلي، فقد زاد عدد المراكز الإدارية المكونة للمحافظة من (5) مراكز عام 1996 إلى (6) مراكز عام 2017، أما عن المناطق الحضرية فتمثلت في قسم أسوان عام 1996، أما في عام 2006 بالإضافة إلى قسم أسوان، فقد تم إنشاء مدينة توشكا الجديدة، وفي عام 2017 تمثلت المناطق الحضرية في قسم أول أسوان وقسم ثاني أسوان (مدينة أسوان) بالإضافة إلى مدينة أسوان الجديدة. وتتقسم محافظة أسوان إدارياً إلى ستة مراكز من الجنوب: أسوان، إدفو، كوم امبو، دارو، أبو سمبل وتضم المحافظة (10) مدن بالإضافة إلى مدينة توشكا الجديدة.

ثانياً: مناهج الدراسة وأساليبها:

من أجل تحقيق أهداف هذه الدراسة سيتم استخدام بعض المناهج التي تخدم موضوعاتها وتتمثل في الآتي:



إيمان طه اسماعيل

فاطمة الزهراء المتولي السعيد

- **المنهج التاريخي:** ويستخدم بغرض التتبع الزمني لبعض الظواهر الجغرافية المتصلة بموضوع الدراسة كمتتبع حجم ونمو قوة العمل وتطور حجم القوى العاملة على مستوى الأنشطة الاقتصادية.
- **المنهج الإقليمي:** يهدف إلى إبراز الشخصية الجغرافية لمنطقة الدراسة ومعرفة التباينات المكانية للظاهرة وأنماط توزيعها واختلافاتها وصياغتها في إطار جغرافي وتحليل كافة جوانبها وتفاعلاتها المكانية مع بقية العناصر بمنطقة الدراسة.
- **المنهج الموضوعي:** ويهدف إلى دراسة الظاهرة في حالة ارتباطها بالظواهر الأخرى في منطقة الدراسة وإبراز العلاقة المركبة بينهما، كما يبحث عن أسباب الظواهر من حيث تباينها وتقييم الفرضيات وإثبات صحتها للوصول إلى نتائج أكثر دقة.

ثالثاً: أساليب الدراسة:

تعتمد الدراسة على عدد من الأساليب تسهم في إخراج الدراسة في شكلها الجغرافي وأهم هذه الأساليب هي:

1. الأسلوب الكمي أو الإحصائي:

تم استخدام العديد من المعادلات الديموجرافية في تحليل البيانات الإحصائية المستخدمة في الدراسة بالاستعانة ببرامج الحاسب الآلي، ومنها برنامج (أكسل) Excel، ومنها المعادلة الآسية لحساب نمو العمالة عبر سنوات الدراسة، ومنحنى لورنز، ومكونات التغير في حجم العمالة، ودليل التركيز، ومعامل التوطن الوظيفي وغيرها من المعادلات، كذلك ستستخدم الطالبة برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS/PC) في تكويد وتفرغ وجدولة ومعالجة البيانات، وتطبيقات



برنامج (PAS) والذي يتكون من (45) تطبيقًا تُغطي مختلف جوانب الدراسات الديموجرافية.

2. أسلوب الكارتوجرافي:

تنوعت أساليب التمثيل الكارتوجرافي التي أسهمت في إخراج بيانات الدراسة وتوضيحها في أشكال متعدد منها الخرائط التي أوضحت مساحة انتشار الظاهرة السكانية مكانيًا وملاحها وتوزيعها في منطقة الدراسة خلال التعدادات المختلفة، كما تم استخدامها كوسيلة بصرية للمقارنة، وفي إظهار العلاقات المكانية بين متغيرات الدراسة باستخدام الخرائط متعددة الأبعاد Multivariate Mapping، كما تم الاعتماد على الرسوم البيانية المتنوعة البسيطة منها والتحليلية للتعبير عن قيم الظواهر.

رابعًا: الدراسات السابقة:

تكمن أهمية الدراسات السابقة في كونها تبرز ما انتهت إليه من نتائج سواء كان محور اهتمامها موضوع الدراسة أو منطقة الدراسة، وتنقسم الدراسات السابقة إلى:

أولاً: دراسات جغرافية تناولت منطقة الدراسة:

1- **فتحي عبد الحميد محمود بلال (1985):** محافظة أسوان "دراسة في جغرافية السكان فيما بين 1927-1976"، رسالة ماجستير "غير منشورة"، كلية الآداب، جامعة عين شمس.

2- **(2004):** من خريطة العمران في مركز إدفو، محافظة أسوان: التوزيع الجغرافي لمراكز العمران وأحجامها، مجلة حوليات كلية الآداب، جامعة عين شمس، المجلد 32.



- 3- _____ (2004): النمو العمراني السكنى في مركز إدفو 1943-2002 "رؤية جغرافية"، حوليات كلية الآداب، جامعة عين شمس، المجلد 32.
- 4- _____ (2004): خريطة التعليم قبل الجامعي في مركز إدفو من منظور جغرافي، مجلة كلية الآداب جامعة الإسكندرية، الإصدار الحادي عشر.
- 5- شوهدى عبد الحميد عبد القادر الخواجة (2006): التنمية السياحية في محافظة أسوان: دراسة جغرافية، مجلة كلية الآداب، جامعة المنصورة، المجلد الأول، العدد 39.
- 6- سعد أحمد حسن محمد (2009): التغيرات السكانية في محافظة أسوان بين عامي 1976/2006، مجلة كلية الآداب، جامعة الإسكندرية، المجلد الأول، العدد 60.
- 7- أحمد سعيد أحمد على (2012): القوى العاملة في محافظات إقليم جنوب الصعيد في الفترة (1986-2006)، دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه "غير منشورة"، كلية الآداب بقنا، جامعة جنوب الوادي.
- 8- حسام الدين جاد الرب (2012): الصناعة في محافظة أسوان: تحليل في التنظيم المكاني، مجلة مصر المعاصرة، المجلد 104، العدد 505.
- 9- عصام محمد محمد ابراهيم محمد (2015): الأبعاد الجغرافية للإنترنت في مدينة أسوان: دراسة في جغرافية الاتصالات، مجلة حوليات كلية الآداب، جامعة عين شمس، المجلد 43.



10- أشرف أحمد علي عبد الكريم، هشام محمود محمد جمال (2016): دور نظم المعلومات الجغرافية في توجيه التنمية العمرانية المستدامة والحد من المخاطر البيئية: دراسة تطبيقية على محافظة أسوان، المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، العدد (68) الجزء الأول، القاهرة.

ثانيا: دراسات تناولت موضوع الدراسة:

- 1- محمد خميس الزوكة (1982): في جغرافية القوى العاملة بالبحيرة دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
- 2- علاء سيد محمود عبد الله (1987): جغرافية القوى العاملة بمحافظة الغربية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة طنطا.
- 3- علاء سيد محمود عبد الله (1991): القوى العاملة الزراعية بمحافظة المنوفية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة طنطا.
- 4- فاطمة عبد الرازق (1992): الإناث في قوة العمل، دراسة جغرافية تحليلية، مجلة الجمعية الجغرافية الكويتية، نشرة الرسائل جغرافية، العدد 144.
- 5- ماجدة إبراهيم عامر محمد (1994): التركيب الاقتصادي للسكان في ليبيا، دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد البحوث والدراسات الأفريقية، جامعة القاهرة.
- 6- المتولي السعيد أحمد أحمد (1999): القوى العاملة والنشاط الاقتصادي الزراعي والصناعي في أوغندا، رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد البحوث والدراسات الإفريقية، جامعة القاهرة.



إيمان طه اسماعيل

فاطمة الزهراء المتولي السعيد

- 7- أبو عاصي فيصل على (1999): أثر استخدام الأرض في سوق العمالة، دراسة جغرافية تطبيقية على محافظة كفر الشيخ، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة بنها.
- 8- رشود بن محمد الخريف (2000): القوى العاملة في المملكة العربية السعودية، أبعادها المكانية وسماتها الديموغرافية والاقتصادية والاجتماعية، سلسلة بحوث جغرافية، الجمعية الجغرافية السعودية، العدد 41، الرياض
- 9- سامح إبراهيم عبد الوهاب (2000): النشاط الاقتصادي والقوى العاملة في القاهرة الكبرى "دراسة كارتوجرافية"، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة.
- 10- المتولى السعيد أحمد (2003): التوزيع الجغرافي لقوة العمل في محافظة أسيوط، المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، الجزء الأول، العدد 41.
- 11- محمد سالم إبراهيم مقلد (2005): العمالة الريفية واتجاهاتها في مصر، المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، الجزء الأول، العدد 45.
- 12- أبو العلا تركي (2007): القوى العاملة والنشاط الاقتصادي في محافظة منطقة قناة السويس (1960-1996) دراسة في جغرافية السكان، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة.
- 13- حسين إبراهيم حسين (2007): القوى العاملة في محافظة بنى سويف، دراسة كارتوجرافية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية التربية، جامعة عين شمس، القاهرة.



- 14- سحر محمود محمد (2007): العمالة في منطقة حلوان في النصف الثاني من القرن العشرين، دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية البنات، جامعة عين شمس، القاهرة.
- 15- دعاء أحمد عوض مصطفى (2011): القوى العاملة بمحافظة دمياط، دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة كفر الشيخ، كفر الشيخ.
- 16- هالة محمد حافظ محمد بهنساوي (2012): القوى العاملة بمحافظة البحر الأحمر، دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة سوهاج.
- 17- شهاب كاظم عبيد الهادي (2016): التحليل المكاني للقوى العاملة في قضاء الشامية للمدة (1997-2015)، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القادسية، العراق.
- 18- مختار محمد مختار الحسانين (2017): التركيب الاقتصادي للسكان بمحافظة الدقهلية، دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه "غير منشورة"، كلية الآداب، جامعة أسيوط.
- تُعد دراسة الخصائص الاقتصادية لقوة العمل على قدر كبير من الأهمية، فمن خلالها يُمكن تعرّف التحولات التي طرأت على التركيب الاقتصادي للسكان نتيجة التغيرات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية (محمد محمد زهرة، 1995، ص 1)، كما نستطيع الحكم على التنمية الاقتصادية في المحافظة، حيث إن تحقيق تقدم في التنمية يرتبط بنقص نسبي في قوة العمل الزراعية في مقابل ارتفاع في النصيب النسبي لقوة العمل الصناعية، وكذلك تزايد نسبة أصحاب المهن العلمية والفنية، بالإضافة إلى



إيمان طه اسماعيل

فاطمة الزهراء المتولي السعيد

تزايد نسبة الذين يعملون بأجر نقدي وانكماش في النصيب النسبي لفئة الذين يعملون لحسابهم الخاص أو من يعملون بدون أجر نقدي (علاء الدين حسين عزت، 2000، ص 258).

ويُعرف النشاط الاقتصادي بأنه نوع النشاط الذي تقوم به المؤسسة التي يعمل بها الفرد بصرف النظر عن مهنته، وتعكس دراسة قوة العمل حسب أوجه النشاط الاقتصادي الهيكل الإنتاجي السائد وتطوره خلال الزمن، إذ يتم من خلالها معرفة درجة إسهام كل نشاط من هذه الأنشطة في البنيان الاقتصادي للمجتمع، ومن ثم يمكن تحديد شخصيته الاقتصادية وتخصصه الوظيفي، كما تُبرز دراسة الأنشطة الاقتصادية العلاقة المتبادلة بين الإنسان والبيئة الجغرافية التي يعيش فيها (ماجدة إبراهيم عامر، 1994، ص 179)

1 - توزيع قوة العمل حسب أقسام النشاط الاقتصادي على مستوى المحافظة:

يوضح الجدولان (1) و(2)، التطور النسبي للعاملين بالأنشطة الاقتصادية في محافظة أسوان حسب النوع ومحل الإقامة خلال الفترة (1996-2017)، فيتضح الآتي:

➤ تجمع محافظة أسوان بين عدة أنشطة إنتاجية يعمل فيها أبناء المحافظة، ويمكن عدّها محافظة خدمية زراعية، إذ تُعدّ أنشطة الخدمات من أهم الأنشطة التي يُمارسها السكان، تليها أنشطة الزراعة والصيد، ويستقطبان معًا أكثر من نصف العاملين بالأنشطة الاقتصادية خلال فترة الدراسة، فقد بلغت نسبة العاملين في هذين القطاعين معًا نحو 67.5% من جملة العاملين في الأنشطة الاقتصادية عام 2017، أما الأنشطة الباقية فقد تغير ترتيبها ونصيبها النسبي من حجم العمالة تبعًا للظروف التي مرت بها المحافظة، فقد جاءت الأنشطة غير الواضحة وأنشطة التجارة والفنادق والمطاعم، والتشييد



والبناء، والنقل والتخزين والمعلومات والاتصالات وأنشطة الصناعات التحويلية والكهرباء والغاز والمياه في مراكز متوسطة بين جميع الأنشطة الاقتصادية، وذلك من حيث عدد ونسبة العاملين بها، فقد بلغت نسبة العاملين بها نحو 31.2%، أما أنشطة التعدين والمناجم والمحاجر، والوساطة المالية والتأمينات، فقد استأثرت مجتمعة بأقل نسبة بلغت نحو 1.3% من السكان الملحقين بالأنشطة الاقتصادية في عام 2017

جدول (1) التوزيع النسبي لقوة العمل في محافظة أسوان حسب أقسام النشاط الاقتصادي والنوع

(15 عامًا فأكثر)

خلال الفترة (1996-2017)

معدل النمو السنوي %	التوزيع النسبي %		التوزيع العددي			النوع	الأنشطة الاقتصادية	
	7 - 06	6 - 96	017	006	996			
							الزراعة والصيد	لأولية
						لذكور		
						لإناث		
						لإجمالي		
							لتعدين والمناجم والمحاجر	لثانوية
						لذكور		
						لإناث		
						لإجمالي		
							لصناعات التحويلية	
						لذكور		
						لإناث		
						لإجمالي		



فاطمة الزهراء المتولي السعيد									إيمان طه اسماعيل								
لذكور	7216	6794	7807	7.4	8.8	9.0	.5	.3	لإناث	51	20	87	.6	.2	.0	3.4	1.0
	7667	7114	8094	00.0	00.0	00.0	.4	.3		2389	4228	5252	1.2	8.7	4.0	.4	.2
	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي		ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي
لتشييد والبناء									إجمالي الأنشطة الثانوية								
لذكور	883	106	4205	4.6	4.0	5.6	.3	.2	لإناث	49	14	52	.4	.0	.4	.4	.2
	332	620	4857	00.0	00.0	00.0	.3	.1		9526	5058	5979	00.0	00.0	00.0	.7	2.0
	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي		ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي
الكهرباء والماء والغاز									التجارة والفنادق والمطاعم								
لذكور	2987	8134	2525	5.3	6.0	3.6	.4	.0	لإناث	39	52	552	.7	.0	.4	.6	.8
	3626	8886	4077	00.0	00.0	00.0	.3	.2		609	39	29	4.6	8.8	0.4	19.3	4.4
	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي		ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي
النقل والمعلومات والاتصالات									الوسطة المالية والعقارات								
لذكور	723	327	843	5.4	1.2	9.6	8.6	.8	لإناث	6485	9434	4555	3.7	2.5	9.5	.5	.3
	6607	2592	44842	6.3	7.5	0.5	.1	8.4		ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي
	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي		ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي
الخدمات المجتمعية العامة والخدمات الاجتماعية والشخصية									لذكور								
لذكور	6607	2592	44842	6.3	7.5	0.5	.1	8.4	لإناث	6485	9434	4555	3.7	2.5	9.5	.5	.3
	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي		ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي
	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي		ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي	ي	إجمالي



إجمالي ي	3092	2026	39397	00.0	00.0	00.0	0.7	0.2
لذكور	597	100	0956	3.1	5.0	0.3	0.7	6.0
لإناث	28	25	0718	6.9	5.0	9.7	0.2	5.6
إجمالي ي	125	825	1674	00.0	00.0	00.0	0.4	1.7
لذكور	3643	20001	77156	6.8	0.6	4.8	0.5	0.6
لإناث	4390	2280	82000	5.4	5.5	0.9	0.7	4.2
إجمالي ي	18033	62281	59156	1.6	7.7	8.6	0.2	0.5
لذكور	00143	36975	23391	7.5	4.3	1.8	0.7	0.9
لإناث	8549	4267	00116	2.5	5.7	8.2	0.5	4.7
إجمالي ي	28692	81242	23507	00	00	00	0.1	0.8
لذكور	0.23	0.29	0.62	—	—	—	—	—
لإناث	0.98	0.98	0.85	—	—	—	—	—
إجمالي ي	0.22	0.26	0.47	—	—	—	—	—

المصدر : الجدول من إعداد الطالب اعتمادًا على: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية للتعدادات السكانية خلال الفترة (1996-2017)

➤ يختلف النشاط الاقتصادي اختلافاً كبيراً بين الذكور والإناث، فبينما يميل ذكور المحافظة إلى تنويع أنشطتهم الاقتصادية كما يتضح من مؤشر جيبس ومارتن لقياس التنوع The Gibbs–Martin index of Diversification (1) الذي ارتفع إلى 0.62 عام 2017 بعد أن كان 0.23 عام 1996، نجد



فاطمة الزهراء الخولي السعيد

إيمان طه اسماعيل

أن الإناث يتجهن نحو التركيز الشديد في نشاط الخدمات على حساب بقية الأنشطة لملاءمة ذلك لطبيعتهن، مما أدى لانخفاض مؤشر جيبس ومارتن الخاص بهن من 0.98 عام 1996 إلى 0.85 عام 2017، كما يُلاحظ أن إسهام الذكور في جميع الأنشطة الاقتصادية أكثر ارتفاعاً من نسب إسهام الإناث فيما عدا أنشطة الخدمات التي تميزت بارتفاع معدلات المساهمة للإناث مقارنة بإسهام الذكور.

➤ يتفاوت توزيع الأنشطة الاقتصادية بشكل واضح بين حضر المحافظة وريفها، فتأتي الخدمات في صدارة الأنشطة التي يعمل بها سكان الحضر، بينما حدث تبادل في الترتيب بين نشاط الزراعة والصيد ونشاط الخدمات خلال الفترة (1996-2006) و2017 في ريف المحافظة، فقد احتل نشاط الخدمات الترتيب الأول في ريف المحافظة عام 2017 بنسبة 40.2% واحتل نشاط الزراعة والصيد الترتيب الثاني عام 2017 بنسبة 29.6%. وعلى العكس عام 1996 جاء نشاط الزراعة والصيد في الترتيب الأول بنسبة 43% ونشاط الخدمات في الترتيب الثاني بنسبة 23.2%، كذلك في عام 2006 جاء نشاط الزراعة والصيد في الترتيب الأول بنسبة 39.3% ونشاط الخدمات في الترتيب الثاني بنسبة 24.4%.

➤ كما يُلاحظ على الهيكل الاقتصادي الريفي أنه صار أقل تنوعاً (0.63) في تعداد 2017 مقارنة بما كان عليه من تركيز (0.72) في بعض الأنشطة عام 1996، ويُعزى ذلك إلى التحسن الذي طرأ على البنية الأساسية الريفية من مد شبكات الطرق التي ربطت معظم النواحي الريفية ببعضها، وبحواضر مراكزها، وبمناطق الأعمال في محافظة أسوان والمحافظات الأخرى، فضلاً عن كهربة الريف التي أحدثت تحولات اقتصادية واجتماعية عظيمة الأثر في



حياة الريفيين، وأدت إلى زيادة النصيب النسبي لنشاط الخدمات، كما أوجدت التطورات العمرانية الريفية حرقاً جديدة غير زراعية، وأدت إلى نهوض نشاط التجارة، أضف إلى ذلك توسع الجهاز الخدمي الحكومي في ريف المحافظة وتزايد أهمية نشاط الخدمات الاجتماعية والشخصية، كل هذه العوامل تسببت في إزالة الكثير من الفوارق الحضرية الريفية وأسهمت في التحول الحضري لكثير من المحلات الريفية (مجدي شفيق السيد صقر، 2003، ص 259).

الأنشطة الاقتصادية		نوع	التوزيع العددي			التوزيع النسبي			معدل النمو السنوي %	
			996	006	017	996	006	017	6 - 96	7 - 06
الأولى	الزراعة والصيد	لحضر	3347	4563	0340	0.5	9.7	7.8	.9	.1
		لريف	1792	9245	3793	9.5	0.3	2.2	.4	.3
		إجمالي	5139	3808	14133	00	00	00	.3	.0
ثانوية	التعدين والمناجم والمحاجر	لحضر	014	53	386	8.5	0.5	8.5	4.3	.1
		لريف	617	58	214	1.5	9.5	1.5	5.1	.9
		إجمالي	631	611	600	00.0	00.0	00.0	4.8	.6
	الصناعات التحويلية	لحضر	3155	618	798	2.2	8.5	2.1	3.1	1.9
		لريف	2067	810	0726	7.8	1.5	7.9	5.6	.2
		إجمالي	5222	6428	8524	00.0	00.0	00.0	4.2	.1



إيمان طه اسماعيل									فاطمة الزهراء المتولي السعيد								
1.6	.6	7.6	9.1	3.7	3373	6036	1262	لحضر	التشييد والبناء								
.6	.6	2.4	0.9	6.3	4721	1078	405	لريف									
.3	.4	00.0	00.0	00.0	8094	7114	7667	إجمالي									
1.4	.3	0.9	0.7	3.5	2557	6307	5431	لحضر	إجمالي الأنشطة الثانوية								
.5	0.6	.7	2.5	6.7	7661	8846	0089	لريف									
.0	0.1	.6	6.2	9.9	0218	5153	5520	إجمالي									
.4	0.1	0.0	4.0	6.3	435	651	690	لحضر	الكهرباء والماء والغاز								
.9	.9	0.0	6.0	3.7	422	969	642	لريف									
.1	.3	00.0	00.0	00.0	4857	620	332	إجمالي									
2.8	.1	7.3	1.6	2.7	7020	3261	4186	لحضر	التجارة والفنادق والمطاعم								
1.3	5.1	2.7	8.4	7.3	8959	1797	340	لريف									
2.0	.7	00.0	00.0	00.0	5979	5058	9526	إجمالي									
.9	.9	7.6	5.1	7.4	1467	0407	828	لحضر	النقل والمعلومات والاتصالات								
.7	.9	2.4	4.9	2.6	2610	479	798	لريف									
.2	.3	00.0	00.0	00.0	4077	8886	3626										



إجمالي								
1.0	10.7	3.2	5.9	6.7	687	888	855	لحضر
.9	14.1	6.8	4.1	3.3	485	78	477	لريف
.9	12.0	00.0	00.0	00.0	172	866	0332	إجمالي
الوسطة المالية والعقارات								
.6	.6	6.8	5.2	5.6	12013	5293	5101	لحضر
2.0	.8	3.2	4.8	4.4	27384	6733	7991	لريف
0.2	.7	00.0	00.0	00.0	39397	2026	3092	إجمالي
خدمات المجتمع العامة والخدمات الاجتماعية والشخصية								
8.3	6.8	3.3	5.2	8.1	3897	99	815	لحضر
9.2	5.7	6.7	4.8	1.9	7777	31	310	لريف
4.3	6.3	00.0	00.0	00.0	1674	630	125	إجمالي
أنشطة غير كاملة التوصيف								
.0	.2	9.2	7.9	4.2	63519	6399	9475	لحضر
.4	.1	1.7	8.2	0.3	95637	2687	8558	لريف
.7	.0	8.6	7.2	1.6	59156	59086	18033	إجمالي
إجمالي الأنشطة الثالثة								
.5	.6	9.4	5.8	7.3	06416	27269	08253	لحضر
.0	.3	0.6	4.2	2.7	17091	50778	20439	لريف
إجمالي الأنشطة بالمحافظة								



إيمان طه اسماعيل

فاطمة الزهراء المتولي السعيد

إجمالي	28692	78047	23507	00	00	00	.9
لحضر	.78	.79	.84	—	—	—	
لريف	.72	.71	.63	—	—	—	
إجمالي	.50	.50	.48	—	—	—	

جدول (2) التوزيع النسبي لقوة العمل في حضر محافظة أسوان وريفها

حسب أقسام النشاط الاقتصادي خلال الفترة (2017-1996) (15 عامًا فأكثر)

المصدر: الجدول من إعداد الطالب اعتمادًا على: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية للتعدادات السكانية خلال الفترة (1996-2017)

2 - التصنيف الثلاثي للأنشطة الاقتصادية في محافظة أسوان:

يختصر هذا التصنيف الأنشطة الاقتصادية في ثلاث مجموعات رئيسية كبرى تتشابه داخل كل منها الأنشطة في طبيعتها ونوعيتها (ILO, 2016, p 65). إذ تضم المجموعة الأولى أنشطة الزراعة والصيد وقطع الأشجار وتربية الحيوان ويطلق عليها مجموعة الأنشطة الأولية، بينما تشمل المجموعة الثانية أنشطة التعدين والمناجم والمحاجر، والتشييد والبناء، والصناعات التحويلية، وتسمى بمجموعة الأنشطة الثانوية، أما الأنشطة الباقية فتضمها المجموعة الثالثة، وتعرف بمجموعة الأنشطة الثالثة أو الثلاثية أو الخدمية، ومن خلال دراسة هذه المجموعات الرئيسية يمكن معرفة التحول الوظيفي لسكان محافظة أسوان خلال فترة الدراسة، وبالرجوع إلى بيانات الجدولين (1)، و(2) والشكل (1) يُمكن تعرّف تطور الأنشطة الاقتصادية حسب تصنيفها الثلاثي في محافظة أسوان حسب النوع ومحل الإقامة، فيتضح الآتي:

➤ شغل العاملون بمجموعة الأنشطة الثالثة الترتيب الأول خلال فترة الدراسة، أما مجموعة الأنشطة الثانوية التي كان من المفترض أن يتم انتقال العاملين



إليها بكثافة من الأنشطة الأولية طبقاً للنموذج التطوري للأنشطة الاقتصادية في الدول المتقدمة (فتحي محمد مصيلحي، 2010، ص 64)، فقد لوحظ أنها تشغل الترتيب الأخير بشكل دائم، فنصيبها النسبي يتناقص بشكل مستمر؛ ويُعزى انخفاض نسبة الأنشطة الثانوية إلى ارتفاع تكلفة توفير فرص العمل بها خاصة في قطاع الصناعة الذي يُعد أحد أهم مكونات هذه الأنشطة، على عكس الأنشطة الثالثة التي تتخفف تكلفة توفير فرص العمل بها، أضف إلى ذلك أن الحكومة التي تشرف على معظم مؤسسات الأنشطة الثالثة كانت لفترة طويلة تقوم بتوظيف الخريجين بتلك المؤسسات لأسباب سياسية واجتماعية أكثر منها أسباب اقتصادية مما أدى لتكدسها بالعاملين.

➤ تسود الأنشطة الثالثة سيادة مطلقة بين إناث المحافظة كما هو واضح في الشكل (1ب) إذ تزيد نسبتهن داخل هذه الأنشطة على 85% طوال فترة الدراسة، ثم تأتي بعدها نسبة العاملات بالأنشطة الأولية، وأخيراً وبنسب ضئيلة العاملات بالأنشطة الثانوية خلال الفترة 2006-2017، في مقابل ذلك احتل الذكور العاملون بالأنشطة الثالثة الترتيب الأول بنسب متزايدة، فقد بلغت نحو 46.8%، 50.6%، 54.8% خلال أعوام 1996، 2006، 2017 على التوالي، واحتلت بعدها نسبة العاملين بالأنشطة الأولية المرتبة الثانية، في حين ظلت نسبة العاملين الذكور بالأنشطة الثانوية تحتل الترتيب الأخير بنسب متناقصة طوال فترة الدراسة.

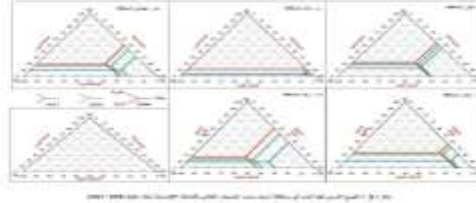
➤ تتفوق نسبة العاملين بالأنشطة الثانوية والثالثة في حضر المحافظة على نظيرتها في الريف؛ إذ تتركز غالبية المؤسسات الخدمية الحكومية ومصانع القطاع العام والخاص، ويلاحظ من الشكل (1د) أن الأنشطة الثالثة هي التي



إيمان طه اسماعيل

فاطمة الزهراء المتولي السعيد

تهدمين على هيكل الاقتصاد الحضري، في مقابل ذلك تتفوق نسبة العاملين بالأنشطة الأولية في ريف المحافظة على نظيرتها في الحضر.



3 - توزيع قوة العمل حسب أقسام النشاط الاقتصادي على مستوى المراكز:

يعكس توزيع قوة العمل حسب النشاط الاقتصادي على مستوى المراكز درجة التطور الاقتصادي والاجتماعي لكل مركز، وأثر ذلك في تنوع وتوزيع العمالة على هياكل الإنتاج المختلفة أو تركزها في أنشطة بعينها، ويوضح الجدول (3)، توزيع العمالة على الأنشطة الاقتصادية في مراكز المحافظة خلال الفترة (2006-2017)، ويتضح الآتي:

➤ يأتي نشاط الخدمات في المرتبة الأولى للأنشطة التي تمارسها العمالة في المحافظة عام 2006 فقد بلغت نسبة العاملين بأنشطة الخدمات نحو 29.5% يليه نشاط الزراعة والصيد في المرتبة الثانية بنسبة 26.5% وبذلك فقد شغلت نسبة العاملين بهذه الأنشطة نحو 56% من جملة القوة العاملة بالمحافظة عام 2006، أما في عام 2017 فقد ظل هذان النشاطان يحتلان نفس بالترتيب، ولكن تغيرت نسبة العاملين في هذه الأنشطة، فقد ارتفعت نسبة العاملين بأنشطة الخدمات إلى 45.7% في مقابل انخفاض نسبة العاملين بأنشطة الزراعة والصيد إلى 21.8% وبناء عليه فقد ارتفعت نسبة العاملين بهذه الأنشطة إلى نحو 67.5% عام 2017.



- يأتي نشاط الخدمات في مقدمة الأنشطة التي تُمارسها العمالة في أغلب مراكز المحافظة وهي مدينة أسوان، مركز أسوان، مركز نصر، مركز أبو سمبل، إذ يعمل بهذه المراكز نحو 45.5% من جملة العاملين بأنشطة الخدمات بالمحافظة عام 2006، أما العمالة في مدينة أسوان الجديدة، مركز أدفو، مركز كوم أمبو، مركز دارو، فقد شغل نشاط الزراعة والصيد الترتيب الأول في هذه المراكز بنسبة 85.5% من جملة العاملين بنشاط الزراعة والصيد، يليهم نشاط الخدمات في هذه المراكز بنسبة 54.4% من جملة العاملين بنشاط الخدمات عام 2006.
- يعد نشاط الزراعة والصيد التوجه الثاني للعمالة في مركزين بمحافظة أسوان بعد نشاط الخدمات، هما مركز نصر، مركز أبو سمبل، وبالنسبة إلى مركز أسوان فيأتي نشاط التجارة في الترتيب الثاني بينما احتل نشاط الزراعة والصيد الترتيب الثالث بنسبة 2.9% من جملة العاملين بنشاط الزراعة والصيد عام 2006.
- يشغل نشاط التجارة والفنادق والمطاعم الترتيب الثالث في (5) مراكز، هي: مركز إدفو، مركز كوم أمبو، مركز نصر، مركز دارو، مركز أبو سمبل، إذ تضم هذه المراكز نحو 63.8% من جملة العاملين بنشاط التجارة عام 2006، بينما يحتل نشاط الزراعة والصيد الترتيب الثالث بين الأنشطة المختلفة في مركز أسوان، أما نشاط التشييد والبناء فيأتي في الترتيب الثالث في مدينة أسوان.
- تستحوذ هذه الأنشطة الثلاثة على نحو 72.3% من إجمالي العمالة بمراكز المحافظة، وتشمل نشاط الزراعة والصيد، ونشاط الخدمات، ونشاط التجارة

ایمان طہ اسماعیل

[illegible]

المصدر: الجدول من إعداد الطالب، اعتماداً على: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية للتعدادات السكانية خلال الفترة (2006 - 2017)

280



الزراعة، والتعدين، والصناعة، والكهرباء، والتشييد والبناء، والتجارة والفنادق والمطاعم، والنقل والوساطة المالية، وأنشطة غير كاملة، نجد أن مقياس التنوع بلغ أدناه (0.92) في مركز إدفو حيث تتركز أكثر من ربع عمالته (35.6%) في نشاط واحد هو الزراعة والصيد، أما في عام 2017 فقد تشابه الوضع مع عام 2006 فقد بلغ التنوع أقصاه 1.0، بينما حققت أدنى درجة تنوع بمدينة أسوان، مركز كوم أمبو فقد بلغت 0.74 حيث يتركز نحو 51.2% من العمالة في مدينة أسوان بنشاط الخدمات، كذلك مركز كوم أمبو يتركز نحو 50.7% من عمالته بنشاط الخدمات.

➤ نظرًا لأن التحول الاقتصادي في محافظة أسوان تم من الأنشطة الأولية إلى الأنشطة الثالثة دون أن يمر على الأنشطة الثانوية، يُمكن توضيح طبيعة توزيع الأنشطة الاقتصادية عن طريق تحليل الفئات الأربع الآتية:

➤ **الفئة الأولى:** وتشمل قطاع سيادة الأنشطة الثالثة أو الخدمية، وتضم على المستوى الإجمالي كما يتضح من الشكل (1 ج) ثلاثة مراكز تتوسطها مدينة أسوان التي تضم أعلى نسبة للعاملين بالأنشطة الثالثة على مستوى إجمالي مراكز المحافظة (82.7%)، وأقل نسبة من العاملين بالأنشطة الأولية (3.9%)، في حين تقع نسبة العاملين بالأنشطة الثانوية به (13.4%) في الفئة التوزيعية (0-15%)، ولهذا تتفرد مدينة أسوان بفئة توزيعية مميزة، وتستأثر بنحو 82.7% من إجمالي العاملين بالأنشطة الثالثة في محافظة أسوان، أما المراكز المجاورة لمدينة أسوان والمتمثلة في مراكز أسوان ودارو، فتسود بها الأنشطة الثالثة ولكن بنسبة أقل عن مدينة أسوان، ويقع هذان المركزان في فئة توزيعية واحدة، إذ تتراوح نسبة العاملين بالأنشطة الثالثة بهما



ما بين (65%-75%)، ويضم مركز أسوان ومركز دارو حوالي ربع العاملين (12.1%) بالأنشطة الثالثة في محافظة أسوان، وتشغل مدينة أسوان فئة توزيعية مستقلة، فتبلغ نسبة العاملين في الأنشطة الثالثة بها 82.7%، في حين تقع نسبة العاملين بالأنشطة الأولية بها في الفئة التوزيعية (أقل من 10 %)، أما نسبة الأنشطة الثانوية فتقع في الفئة التوزيعية (أقل من 15%).

وتختلف سيادة الأنشطة الثالثة بين ذكور المراكز وإناثها، فبينما نلاحظ سيادتها فقط بين الذكور العاملين بمدينة أسوان (78.1%)، نجدها تسود بين الإناث العاملات في جميع المراكز وإن تباينت الفئات التوزيعية (3 فئات) التي تشغلها داخل المثلث الخاص بسيادة الأنشطة الثالثة، فمن خلال الشكل (2 ب) يتضح أن الإناث العاملات في (4) مراكز تسود بينهن الأنشطة الثالثة بنسبة تزيد على 90.9%، وتظهر هذه المراكز في صورة نطاق متواصل دون انقطاع يشمل مراكز مدينة أسوان، ومركز أسوان، ومركز دارو، ومركز أبو سمبل، وتتراوح بها النسبة ما بين 96.9% في مركز أبو سمبل إلى 93.1% في مركز أسوان

وتضم هذه المراكز 45604 عاملة في الأنشطة الثالثة، يشكلن 25.1% من إجمالي العاملات بنفس الأنشطة في المحافظة، وتسود الأنشطة الثالثة بين الإناث في (5) مراكز بنسبة تتراوح ما بين (90%-95%) تتوزع على ثلاث فئات مختلفة حسب العلاقة بين الأنشطة الأولية والثانوية والأنشطة الثالثة، وأخيراً تسود الأنشطة الثالثة بنسبة أقل من 90% في مركز في كوم أمبو فقد بلغت نسبة العاملات بالأنشطة الثانوية بالمركز نحو 3.7%، وبلغت نسبة العاملات في الأنشطة الأولية نحو 6.6%.



الفئة الثانية: تشمل قطاع سيادة الأنشطة الأولية، وهذا يعني أن نسبة العاملين بهذه الأنشطة بلغت 21.8٪، وتضم بذلك على المستوى الإجمالي 4 مراكز هي: مركز إدفو (29.8٪)، وكوم أمبو (23.1٪)، ونصر (22.7٪) ودارو (22.4٪) وأبو سمبل (32.1٪) فتضم 93.8٪ من إجمالي العاملين بالأنشطة الأولية في المحافظة، أما حسب النوع فيلاحظ سيادة الأنشطة الأولية بين الذكور العاملين في مركز إدفو، إذ يضم هذا المركز 50880 ذكرًا عاملاً بالأنشطة الأولية يمثلون 44.2٪ من إجمالي الذكور العاملين بنفس الأنشطة على مستوى المحافظة، أما فيما يتعلق بتوزيع الأنشطة الأولية بين إناث المراكز فيلاحظ من الشكل (2 ب) عدم سيادتها بين إناث أي مركز، إذ تبلغ أقصى قيمة للعاملات بهذه الأنشطة 8.3٪ في مركز إدفو وأقل قيمة 3.1٪ في مركزي دارو، أبو سمبل.

وتضم هذه الفئة حضر مركزي إدفو (20.5٪)، وأبو سمبل (25.8٪) فيتركز بهما 10504 عاملاً بهذه الأنشطة يشكلون 51.6٪ من إجمالي العاملين بنفس الأنشطة في حضر المحافظة، وتشمل هذه الفئة ريف (5) مراكز تسود بها الأنشطة الأولية، وتشمل ريف مراكز أدفو، كوم أمبو، نصر، دارو، أبو سمبل



جدول (4) التوزيع النسبي لقوة العمل في مراكز محافظة أسوان حسب التصنيف الثلاثي للأنشطة الاقتصادية عام 201

(15 عامًا فأكثر%)

المركز	تقوى المركز%			الثالث المركز%			الثاني المركز%			الثاني المركز%			الثاني المركز%		
	الثالثية	الثانوية	الثالثة	الثالثية	الثانوية	الثالثة	الثالثية	الثانوية	الثالثة	الثالثية	الثانوية	الثالثة	الثالثية	الثانوية	الثالثة
مدينة أسوان	3.8	18.1	78.1	4.1	2.0	93.8	3.9	13.4	82.7	0.0	0.0	0.0	3.9	13.4	82.7
أسوان	20.4	11.9	67.7	5.6	1.3	93.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	9.8	72.7
مدينة أسوان الجديدة	0.0	37.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	63.0
إدفو	44.2	13.6	42.2	8.3	1.6	90.1	20.5	8.3	71.2	33.1	9.0	57.9	29.8	8.8	61.4
قوس النيل	37.2	13.4	49.4	6.6	3.7	89.7	7.8	10.0	82.2	29.1	8.5	62.4	23.1	8.9	68.0
نصر	28.9	12.0	59.0	5.2	4.7	90.1	6.9	9.0	84.1	23.9	10.2	65.9	22.7	10.1	67.2
دارو	34.4	9.4	56.2	3.1	1.9	95.0	17.1	7.2	75.7	25.7	6.1	68.2	22.4	6.5	71.1
أبو سمبل	36.8	10.5	52.7	3.1	0.0	96.9	25.8	4.8	69.4	34.8	10.9	54.3	32.1	9.1	58.8
الجملة	31.2	14.0	54.8	6.6	2.5	90.9	9.9	10.9	79.2	29.6	8.7	61.7	21.8	9.6	68.6

المصدر: الجدول من إعداد الطالبة، اعتمادًا على: بيانات الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية للتعداد السكاني عام 2017،

وبيانات الملاحق (1)، (2)

الفئة الثالثة: تشمل قطاع سيادة الأنشطة الثانوية، ويلاحظ من الشكل (4)-

(2) عدم تحقيق أي مركز للسيادة في هذه الأنشطة، فقد بلغت نسبة العاملين بهذه الأنشطة على مستوى المحافظة 9.6% انحرفت عنها نسبة العاملين بالأنشطة الثانوية في (4) مراكز بالموجب وبلغت أقصاها (37%) في مدينة أسوان الجديدة وأدناها بمركز أسوان بنسبة 9.8%، بينما انحرفت نسبة العاملين بهذه الأنشطة في المراكز الباقية بالسالب وتراوحَت النسبة بها ما بين 9.1% في مركز أبو سمبل إلى 6.5% في مركز دارو.



ويتضح بذلك انخفاض نسبة العاملين بالأنشطة الثانوية في جميع المراكز عن 40٪، وكذلك تنخفض نسبة الأنشطة الثانوية عن هذه القيمة بين ذكور المراكز وإناثها وعلى مستوى حضر المراكز وريفها؛ فقد بلغت نسبة العاملين بهذه الأنشطة أقصاها بين الذكور العاملين في مدينة أسوان الجديدة (37٪)، في حين سجلت أدناها (9.4٪) بين الذكور العاملين في مركز دارو، كما يلاحظ تصدر الإناث العاملات بالأنشطة الثانوية في مركز نصر عن بقية مراكز المحافظة بنسبة قدرها 4.7٪، في حين شغلت الإناث العاملات بهذه الأنشطة الترتيب الأخير في مركز أسوان بنسبة تبلغ 1.3٪ من إجمالي العاملات بنفس المركز، كذلك بلغت نسبة العاملين بالأنشطة الثانوية أقصى قيمة لها في حضر مدينة أسوان الجديدة (37٪) في حين سجلت أقل قيمة (4.8٪) في حضر مركز أبو سمبل، وجاء ريف مركز أبو سمبل في الترتيب الأول بين أرياف المراكز من حيث نسبة العاملين به بهذه الأنشطة (10.9٪)، بينما سجل ريف مركز دارو أقل نسبة للعاملين بالأنشطة الثانوية 6.1٪.

➤ أما على مستوى حضر المراكز وريفها فتسود الأنشطة الثالثة في حضر 7 مراكز، وتتباين العلاقة بين الأنشطة الثالثة والأنشطة الأولية والثانوية بهذه الحواضر، مما أدى إلى توزيعها في (3) فئات تقاطعية، وتبلغ سيادة الأنشطة الثالثة أقصاها (84.1٪) في مركز نصر، أما أقل نسبة سيادة فسجلتها مدينة أسوان الجديدة (63٪)، أما على مستوى ريف المراكز فقد تحققت سيادة الأنشطة الثالثة في ريف مركز أسوان فقط 72.7٪.

➤ حققت الأنشطة الثالثة نسبة للعاملين بها تزيد عن 50٪، مما يعني عدم تنوع الأنشطة وتركزها في نشاط رئيس واحد (الأنشطة الخدمية)، ويحوى هذا القطاع (8) مراكز تقع في ثلاث فئات تقاطعية تتباين بها نسبة المتغيرات



إيمان طه اسماعيل

فاطمة الزهراء الخولي السعيد

الثلاثة، وتضم هذه المراكز 523507 عاملاً منهم 68.6% يعملون في الأنشطة الثالثة، و21,8% يعملون في الأنشطة الأولية، و9.6% يعملون في الأنشطة الثانوية.

4 - التباين الجغرافي للنشاط الاقتصادي على مستوى المراكز:

يُعطى تحليل بيانات الأنشطة الاقتصادية على مستوى المراكز تصوراً مكانياً أكثر عمقاً وشمولاً للتحويلات الاقتصادية التي شهدتها المراكز، ويمكن دراسة التغيرات التي طرأت على التوزيع النسبي للأنشطة الاقتصادية حسب تصنيفها الثلاثي على مستوى مراكز المحافظة خلال الفترة الأخيرة (2006-2017)، من خلال بيانات الجدول (4)، والشكل (2)، ويمكن الخروج بثلاث فئات رئيسة ويمكن تحليلها كما يأتي:

- مراكز تسود بها الأنشطة الأولية:

بلغ عدد المراكز التي يعمل بها أكثر من 25% من إجمالي العاملين بالأنشطة الاقتصادية نحو 5 مراكز عام 2006، وتضم 68579 عاملاً في الأنشطة الأولية يمثلون 92.9% من إجمالي العاملين بالأنشطة الأولية على مستوى المحافظة ويمثلون نحو 24.7% من إجمالي العاملين بالأنشطة الاقتصادية بالمحافظة، وتتنوع غالبية مراكز هذه الفئة عام 2006 في شمال المحافظة، فكما يتضح من الشكل (3 أ) يلاحظ وجودها في مركز دارو ومركز نصر ومركز كوم أمبو ومركز إدفو، كذلك وجودها في مدينة أسوان الجديدة، وخلال تعداد 2017 انخفض عدد المراكز التي تسود بها الأنشطة الأولية إلى مركزين (إدفو، كوم أمبو) تشكل 80.3% من إجمالي العاملين بالأنشطة الأولية على مستوى المحافظة، وتضم 91600 عاملاً في هذه الأنشطة يمثلون 17.5% من إجمالي العاملين بالأنشطة الاقتصادية بالمحافظة، ويلاحظ من الشكل (3 ب) أن مركز أبو سمبل قد تحققت فيه سيادة الأنشطة الأولية



بنسبة 32.1%، وتعد الحالة التعليمية لسكان المراكز من أهم المُحددات التي تُسهم في ارتفاع نسبة الأنشطة الأولية، فكما يتضح من الشكل (4) يتضح وجود علاقة ارتباط موجبة قدرها (+0.94) بين نسبة غير المؤهلين تعليمياً في نواحي المحافظة، ونسبة العاملين بالأنشطة الأولية. وعلى الرغم من سيادة الأنشطة الأولية في مراكز هذه الفئة فإنها تتباين فيما بينها من حيث درجة التخصص أو السيادة، إذ يمكن تصنيفها إلى ثلاث فئات رئيسية كما يأتي:

الفئة الرئيسية الأولى - مراكز تسود بها الأنشطة الأولية بنسبة تبلغ 30% فأكثر:

تشمل هذه الفئة (4) مراكز عام 2006 يبلغ متوسط نسبة العاملين بالأنشطة الأولية بها 43,1%، وتتراوح ما بين 62.4% في مدينة أسوان الجديدة إلى 33.5% في مركز إدفو، كما تضم هذه الفئة مركز كوم أمبو 39.9%، ومركز دارو بنسبة 36.5%، وخلال تعداد 2017 انخفض عدد المراكز بهذه الفئة إلى مركز واحد فقط هو مركز أبو سمبل بنسبة 32.1%.

الفئة الرئيسية الثانية - مراكز تسود بها الأنشطة الأولية بنسبة تتراوح ما بين (15%-30%):

تضم هذه الفئة مركزين هما مركز نصر 29.7%، مركز أبو سمبل 17.9% عام 2006، وتضم نحو 6059 عاملاً يمثلون نحو 8.2% من إجمالي العاملين بالأنشطة الأولية في المحافظة عام 2006، ارتفعت إلى 5 مراكز عام 2017، وبلغت نسبة العاملين بمراكز هذه الفئة نحو 96.1% من إجمالي العاملين بالأنشطة الأولية في مراكز محافظة أسوان عام 2017، وبلغ متوسط نسبة العاملين بمراكز هذه الفئة 23.1% فقد حققت أقصاها بمركز إدفو 29.8% وأدناها بمركز أسوان 17.5% كما



إيمان طه اسماعيل

فاطمة الزهراء المتولي السعيد

انضم إلى هذه الفئة كل من مركز كوم أمبو 23.1%، مركز نصر 22.7% مركز دارو 22.4%.

الفئة الرئيسية الثالثة - مراكز تسود بها الأنشطة الأولية بنسبة (أقل من 15%):

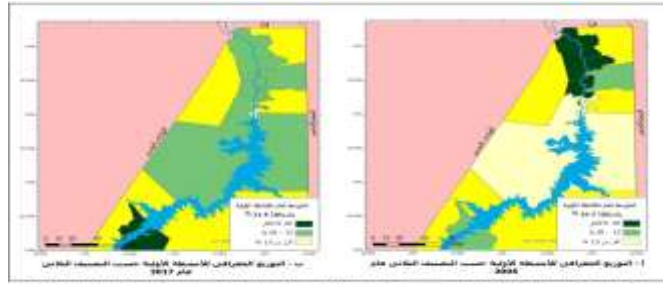
تضم هذه الفئة مركزين عام 2006 ويبلغ متوسط نسبة العاملين بالأنشطة الأولية في هذين المركزين 8.6% تراوحت ما بين 13.6% في مركز أسوان إلى 3.6% في مدينة أسوان، وخلال عام 2017 اقتصر عدد المراكز في هذه الفئة على مدينة أسوان فقط، فقد بلغت نسبة العاملين بالأنشطة الأولية بها 3.9%.

الفئة الرئيسية الثانية - مراكز تسود بها الأنشطة الثانوية:

تأتي الأنشطة الثانوية في الترتيب الأخير من حيث نسبة العاملين بهذه الأنشطة من جملة الأنشطة الاقتصادية خلال فترة الدراسة 2006-2017، فقد حققت نسبة العاملين بالأنشطة الثانوية على مستوى المحافظة نحو 16.2% عام 2006 انخفضت إلى 9.6% عام 2017، ففي عام 2006 حققت مدينة أسوان أعلى نسبة للعاملين بهذه الأنشطة 22.3% وأدناها بمدينة أسوان الجديدة 5%، أما في عام 2017 فقد تحققت أقصى نسبة للعاملين بهذه الأنشطة بمدينة أسوان الجديدة 37% وأدناها بمركز دارو 6.5%.

الفئة الرئيسية الأولى - مراكز تسود بها الأنشطة الثانوية بنسبة تبلغ (20% فأكثر):

تشمل هذه الفئة مدينة أسوان عام 2006 فتبلغ نسبة العاملين بالأنشطة الثانوية بها 22.3%، وخلال تعداد 2017 احتلت مدينة أسوان الجديدة هذه الفئة بنسبة 37%.



المصدر: الخريطة من إعداد الطالبة اعتمادًا على: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية لتعداد السكان سنوات مختلفة (1996-2017)

الفئة الرئيسية الثانية- مراكز تسود بها الأنشطة الثانوية بنسبة تتراوح ما بين (10%-20%):

تضم هذه الفئة 5 مراكز عام 2006 انخفضت إلى مركزين عام 2017، وبلغ متوسط نسبة العاملين بمراكز هذه الفئة عام 2006 نحو 14.5٪، حققت أقصاها في مركز إدفو بنسبة 16.2% وتساوت هذه النسبة مع المتوسط العام للعاملين بالأنشطة الثانوية بمراكز المحافظة عام 2006 وأدناها بمركز دارو بنسبة 13.3٪، وفي عام 2017 بلغ متوسط نسبة العاملين بمراكز هذه الفئة 11.7% فقد حققت أقصاها بمدينة أسوان بنسبة 13.4% وأدناها بمركز نصر 10.1%.

الفئة الرئيسية الثالثة - مراكز تسود بها الأنشطة الثانوية بنسبة أقل من 10%:

تضم هذه الفئة مركزين عام 2006 وبلغ متوسط نسبة العاملين بالأنشطة الثانوية في هذه المراكز 6.5% عام 2006 تراوحت ما بين 7.9٪ في مركز نصر إلى 5٪ في مدينة أسوان الجديدة، وخلال عام 2017 ارتفعت إلى 5 مراكز عام 2017 وبلغ متوسط نسبة العاملين بالأنشطة الثانوية 8.6% بهذه المراكز عام 2017 حيث حققت أقصاها 9.8% بمركز أسوان وأدناها 6.5% بمركز دارو.



• مراكز تسود بها الأنشطة الثالثة (الخدمية):

بلغ عدد المراكز التي تشملها هذه الفئة (8) مراكز عام 2006، وتضم 159086 عاملاً في الأنشطة الثالثة يمثلون 57.2% من إجمالي العاملين بالأنشطة الاقتصادية على مستوى المحافظة، فقد بلغت النسبة أقصاها في مدينة أسوان 32.3% وأدناها بمدينة أسوان الجديدة 0.5% عام 2006، وفي تعداد 2017 ارتفع عدد العاملين بهذه الأنشطة إلى 359156 عاملاً يمثلون 68.6% من إجمالي العاملين بنفس الأنشطة في المحافظة، وحقت النسبة أقصاها في إدفو 32.9% وأدناها بمركز أبو سمبل 0.3%. وعلى الرغم من سيادة الأنشطة الثالثة في مراكز هذه الفئة فإنها تتباين فيما بينها من حيث درجة التخصص أو السيادة، فيمكن تصنيفها إلى ثلاث فئات رئيسة كما يأتي:

الفئة الرئيسية الأولى - مراكز تسود بها الأنشطة الثالثة بنسبة تبلغ (70% فأكثر):

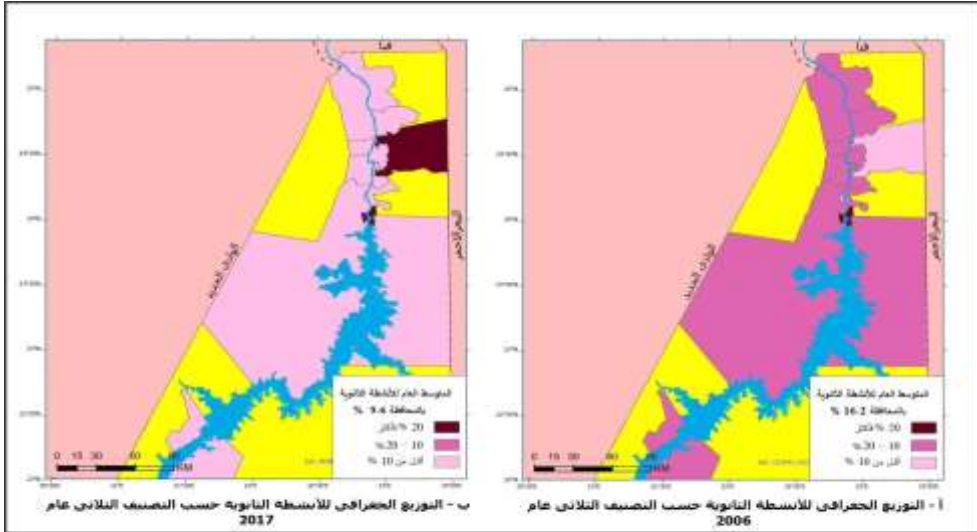
تشمل هذه الفئة مركزين عام 2006، فيبلغ متوسط نسبة العاملين بالأنشطة الثالثة بها 72.9%، وتتراوح ما بين 74.1% في مدينة أسوان إلى 71.8% في مركز أسوان، وخلال تعداد 2017 احتفظت مدينة أسوان بصدارة هذه الفئة وإن ارتفعت النسبة بها إلى 82.7%، كذلك ظل مركز أسوان في المرتبة الثانية بنسبة 72.7% وانضم إلى هذه الفئة مركز دارو بنسبة 71.1% عام 2017.

الفئة الرئيسية الثانية - مراكز تسود بها الأنشطة الثالثة بنسبة تتراوح ما بين (60%-70%):

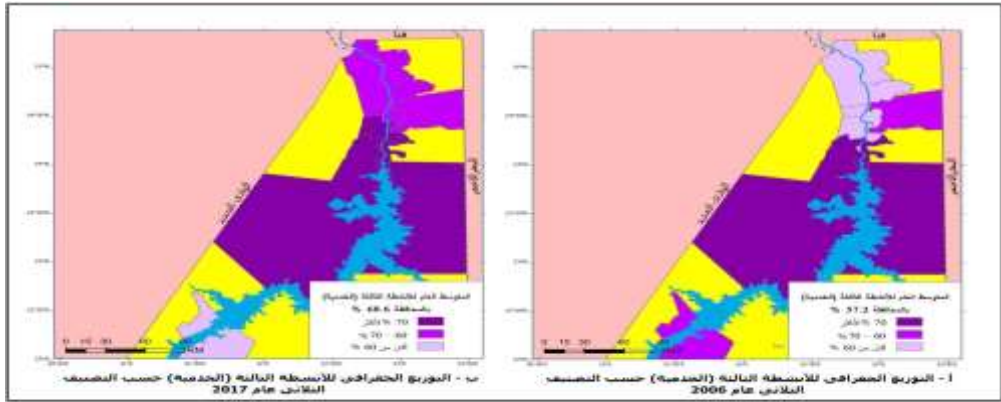
تضم هذه الفئة مركزين عام 2006 ارتفعت إلى 4 مراكز عام 2017، وبلغ متوسط نسبة العاملين بمراكز هذه الفئة عام 2006 نحو 65.1%، تراوحت ما بين 67.8% في مركز أبو سمبل إلى 62.4% في مركز نصر، ثم انخفض المتوسط إلى



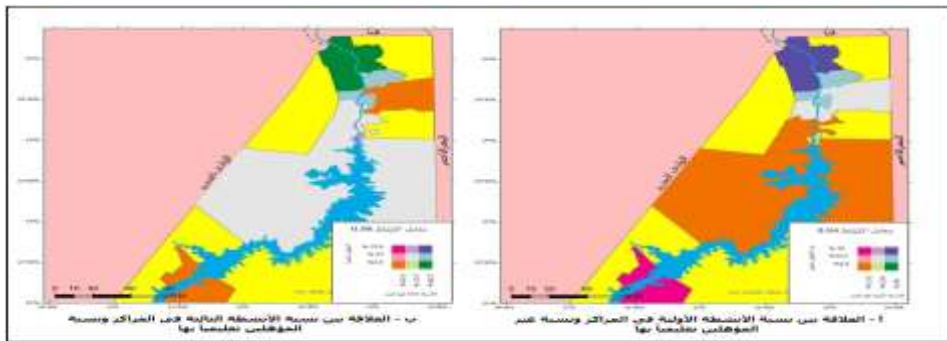
64.9% عام 2017، وتراوح ما بين 68% بمركز كوم أمبو إلى 61.4% في مركز إدفو. وفي عام 2017 انضم إلى هذه الفئة كل من مدينة أسوان الجديدة بنسبة 63% ومركز إدفو بنسبة 61.4% ومركز كوم أمبو 68% ومركز نصر بنسبة 67.2%.



المصدر: الخريطة من إعداد الطالبة اعتمادًا على: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية لتعداد السكان سنوات مختلفة (1996-2017)



المصدر: الخريطة من إعداد الطالبة اعتمادًا على: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء،
النتائج النهائية لتعداد السكان سنوات مختلفة (1996 - 2017)



المصدر: الخريطة من إعداد الطالبة اعتمادًا على: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء،
النتائج النهائية لتعداد السكان سنوات مختلفة (1996 - 2017)

الفئة الرئيسية الثالثة - مراكز تسود بها الأنشطة الثالثة بنسبة (تقل عن 60%):
تضم هذه الفئة 4 مراكز عام 2006، ويبلغ متوسط نسبة العاملين بالأنشطة
الثالثة في هذه المراكز 44.7% تراوحت ما بين 50.3% في كل من مركز إدفو ومركز



دارو إلى 32.6% في مدينة أسوان الجديدة، وخلال عام 2017 هبطت أعداد المراكز في هذه الفئة إلى مركز واحد فقط هو مركز أبو سمبل بنسبة 58.8%.
الخلاصة:

- 1- أظهرت الدراسة أن نشاط الزراعة والصيد والخدمات يعدان من أكثر الأنشطة الاقتصادية مزاولة في محافظة أسوان، إذ يستأثران معًا بأكثر من نصف قوة العمل في المحافظة، ويتجه نشاط الزراعة والصيد نحو التناقص المستمر من تعداد إلى آخر، بينما يشهد نشاط الخدمات ارتفاعًا متواصلًا في نسبته.
- 2- تميزت الأنشطة الاقتصادية الخاصة بإنات المحافظة بتنوعها طبقًا لمؤشر جيبس ومارتن 0.85، في حين ظهر الهيكل الاقتصادي الخاص بالذكر أقل تنوعًا (0.62)، نتيجة لاستحواذ نشاط واحد هو الخدمات على 60.5% من إجمالي الإنات العاملات في المحافظة، وهي نسبة جعلته يتصدر الترتيب الأول في سلم الأنشطة الاقتصادية الخاصة بالإنات، ويتضح أن نشاط الزراعة والصيد لا يزال يأتي على رأس الأنشطة الاقتصادية التي يزاولها ذكور المحافظة على الرغم من تناقص نسبة الذكور العاملين به من 98.4% عام 1996 إلى 88.5% عام 2017.
- 3- يختلف ترتيب الأنشطة الاقتصادية فيما بين حضر المحافظة وريفها، فقد جاء نشاط الزراعة والصيد في مقدمة الأنشطة التي تمارسها قوة العمل الريفية دون حدوث أي تغير في هذا الترتيب خلال فترة الدراسة، في حين شغل نشاط الخدمات الترتيب الأول في حضر المحافظة خلال فترة الدراسة، وقد تبين من الدراسة أيضًا تميز الأنشطة الاقتصادية الحضرية بتنوعها، 0.84%،



فاطمة الزهراء المتولي السعيد

إيمان طه اسماعيل

مقارنة بنظيرتها الريفية، 0.63، كما ظهرت الأنشطة الخاصة بذكور الريف أقل تنوعاً 0.72% من نظيرتها الخاصة بذكور الحضر، 0.78، وقد جاءت الأنشطة الاقتصادية الخاصة بإنات الريف أقل تنوعاً، 0.71، من نظيرتها الخاصة بإنات الحضر، 0.79.

4- ما زالت الأنشطة الأولية متمثلة في الزراعة والصيد مرتفعة، إذ يعمل بها 21.8% من إجمالي قوة العمل بمحافظة أسوان عام 2017، بينما تبدو نسبة الأنشطة الثانوية التي تعد قاطرة التنمية منخفضة، 9.6%، في مقابل ذلك تتعاضد الأنشطة الثالثة أو الخدمية، إذ تستقطب أكثر من نصف (68.6%) إجمالي قوة العمل في المحافظة.

الملاحق

ملحق (1) توزيع قوة العمل حسب أقسام النشاط الاقتصادي بمراكز محافظة أسوان حسب النوع عام 2017

المركز	إجمالي الأنشطة الأولية			إجمالي الأنشطة الثانوية			إجمالي الأنشطة الثالثة		
	ذكور	إناث	الجملة	ذكور	إناث	الجملة	ذكور	إناث	الجملة
مدينة أسوان	2564	1168	3732	12269	577	12846	52778	26615	79393
أسوان	3145	213	3358	1831	49	1880	10412	3513	13925
مدينة أسوان الجديدة	0	0	0	10	0	10	17	0	17
إدفو	50880	6432	57312	15699	1224	16923	48518	69474	117992
كوم امبو	29783	4505	34288	10709	2519	13228	39587	61253	100840
نصر	5109	328	5437	2127	296	2423	10433	5669	16102
دارو	8845	495	9340	2419	301	2720	14471	15198	29669
أبو سمبل	657	9	666	188	0	188	940	278	1218
الجملة	100983	13150	114133	45252	4966	50218	177156	182000	359156



المصدر: الجدول من إعداد الطالب اعتمادًا على: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية للتعدادات السكانية عام 2017

إجمالي الأنشطة الأولية			إجمالي الأنشطة الثانوية			إجمالي الأنشطة الثالثة			الجملة			المركز
لحضر	لريف	لجملة	لحضر	لريف	لجملة	لحضر	لريف	لجملة	لحضر	لريف	لجملة	
732		732	2846		2846	9393		9393	5971		5971	م مدينة أسوان
358	358		880	880		3925	3925		9163	9163		أ سوان
			0		0	7		7	7		7	م مدينة أسوان الجديدة
0344	6968	7312	209	2714	6923	5952	2040	17992	0505	41722	92227	إ دفو
235	1053	4288	147	081	3228	4156	6684	00840	1538	06818	48356	ك وم امبو
15	322	437	49	274	423	392	4710	6102	656	2306	3962	ز صر
754	586	340	166	554	720	2179	7490	9669	6099	5630	1729	د ارو
60	06	66	0	58	88	30	88	218	20	452	072	أ بو سمبل
0340	3793	14133	2557	7661	0218	63519	95637	59156	06416	17091	23507	أ لجملة

ملحق (2) توزيع قوة العمل حسب أقسام النشاط الاقتصادي بمراكز محافظة أسوان حسب محل الإقامة عام 2017

المصدر: الجدول من إعداد الطالب اعتمادًا على: الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، النتائج النهائية للتعدادات السكانية عام

2017



¹ - يوضح مقياس جيبس ومارتن درجة التنوع في توزيع الظاهرات وخاصة السكانية والاقتصادية منها، وقد استخدمه كل من جيبس ومارتن عام 1962 لأول مرة في دراسة مدى التنوع في توزيع العاملين بالأنشطة الاقتصادية، فإذا كانت قوة العمل في منطقة ما تتركز في نشاط واحد كانت نتيجة تطبيق المقياس تساوي صفراً، ثم تبدأ في الارتفاع مع ممارسة قوة العمل لأكثر من نشاط حتى تصل إلى الواحد الصحيح في حالة التوزيع المتساوي لقوة العمل على كل الأنشطة (عيسى إبراهيم، 1999، ص 144).

$$G.M = 1 - \frac{\sum x^2}{(\sum x)^2}$$

أولاً: قائمة المصادر:

- 1- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (1998): التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت، النتائج النهائية لتعداد 1998، محافظة أسوان.
- 2- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2008): التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت، النتائج النهائية لتعداد 2008، محافظة أسوان.
- 3- الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء (2017): التعداد العام للسكان والإسكان والمنشآت، النتائج النهائية لتعداد 2017، محافظة أسوان.
- 4- محافظة أسوان، مركز المعلومات ودعم اتخاذ القرار، الدليل الإحصائي، 2005.

ثانياً: قائمة المراجع:

أ- قائمة المراجع باللغة العربية:

- 1- حسن عبد العزيز حسن (1996): اقتصاديات الموارد: الموارد المعدنية والبشرية واقتصاديات الصناعة والطاقة، مكتبة زهراء الشرق.



2. سامح إبراهيم محمد عبد الوهاب (2003): الأنشطة الاقتصادية للسكان في مصر عرض وتحليل ندوة التوازن بين النمو السكاني والموارد الطبيعية في الوطن العربي، سوريا.
3. عمرو محيي الدين (1976): التخلف والتنمية، دار النهضة العربية، القاهرة.
4. عيسى على إبراهيم (1999): الأساليب الإحصائية والجغرافيا، ط (2)، دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية.
5. فتحي محمد مصلحي (2010): جغرافية السكان، الإطار النظري وتطبيقات عربية، ط (2)، مطبعة النعمان الحديثة، شبين الكوم.
- 2- الدوريات العلمية:
1. الأمم المتحدة: العوامل الديموجرافية والقوة البشرية، التقرير الأول، الأنماط العمرية والتنوع للمساهمة في النشاط الاقتصادي، المركز الديموجرافي بالقاهرة (مترجم) القاهرة، 1967.
2. علاء الدين حسين عزت شلبي (2000): جغرافية القوى العاملة بمحافظة الإسكندرية وأبعاد التغير في التركيب الاقتصادي، دورية الإنسانيات، كلية الآداب، فرع جامعة دمنهور، العدد السادس.
3. عمر محمد على (1999): جغرافية العمران الريفي في محافظة أسوان، دراسة في الجغرافية التطبيقية، ماجستير "غير منشورة"، كلية الآداب، جامعة حلوان.
4. ماجدة إبراهيم عامر (1994): التركيب الاقتصادي للسكان في ليبيا دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد البحوث والدراسات الإفريقية، القاهرة.
5. المتولي السعيد أحمد أحمد (1998): القوى العاملة والنشاط الاقتصادي الزراعي والصناعي في أوغندا، رسالة دكتوراه غير منشورة، معهد البحوث والدراسات الإفريقية، جامعة القاهرة، الجزء الأول.



6. _____ (2006): التغير في التركيب السكاني في محافظة أسيوط خلال الربع الأخير من القرن العشرين، المجلة الجغرافية العربية، الجمعية الجغرافية المصرية، العدد (48)، الجزء الثاني، القاهرة.
7. مجدي شفيق السيد صقر (2003): التحول الحضري لقرية تفهنا الأشرف - محافظة الدقهلية - دراسة في جغرافية العمران، مجلة كلية الآداب، جامعة المنصورة، العدد (33)، أغسطس.
8. محمد رشاد شهاب (2010): القوى العاملة بمحافظة كفر الشيخ، دراسة في جغرافية السكان، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة طنطا.
9. محمد محمد زهرة (1995): الأبعاد الاقتصادية لمشكلة السكان في مصر، مجلة الجغرافيا والتنمية، كلية الآداب، جامعة المنوفية، العدد (2)، فبراير.
10. مختار محمد مختار الحسانين (2017): التركيب الاقتصادي للسكان بمحافظة الدقهلية، دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة أسيوط.
11. هالة محمد حافظ بهنساوي (2012): القوى العاملة بمحافظة البحر الأحمر، دراسة في جغرافية السكان، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة سوهاج.
12. وائل عبد الله (2021): التحليل الجغرافي لتغير أنشطة القوى العاملة وتركزها في صناعة التريكو بقرية طنامل الشرقي وميت مسعود - مركز أجا دراسة في جغرافية السكان، مجلة مركز البحوث الجغرافية والكارتوجرافية، كلية الآداب، جامعة المنوفية، المجلد 18، العدد (32)، ديسمبر.

ب- قائمة المراجع باللغة غير العربية:

- ILO (2016 Key Indicators of the Labour Market, International Labour Office, Ninth Edition, Geneva, p.65.
- U.N., (1962), Demographic Aspects of Manpower, Report, I."Sex and Age Participation in Economic Activities " in: Population Studies, No.33, New York



Middle East Research Journal

Refereed Scientific Journal
(Accredited) Monthly



Issued by
Middle East
Research Center

Vol.117
November 2025

Fifty year
Founded in 1974



Issn: 2536 - 9504
Online Issn: 2735 - 5233