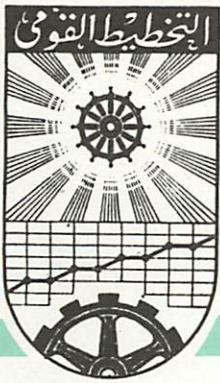


# جمهوريّة مصر العربيّة



## تعهد الخطيط القومي

مذكرة خارجية رقم (١٤٣٠)

دراسة مقارنة لمستويات المعيشة في بعض  
الاقاليم التخطيطية

إعداد

دكتور / فتحي الحسيني خليل

نوفمبر ١٩٨٦

## محتويات البحث

\* مقدمة ظمة : فكرة البحث ، الهدف منه ، خطته .

### الفصل الأول : مستوى المعيشة : المفاهيم ، المكونات والقياس

رقم الصفحة

- |    |   |
|----|---|
| ١  | ١_٤ : مقدمة   |
| ٢  | ١_٢ : قياس مستوى المعيشة  |
| ٣  | ١_٣_١ : مفهوم دالة مستوى المعيشة                                |
| ٤  | ١_٤_١ : مكونات دالة مستوى المعيشة                               |
| ٥  | ١_٤_٥ : دالة مستوى المعيشة ، طبيعة التفسير ، المتغيرات والمحايد |
| ٦  | ١_٥_١ : الدخل   |
| ٧  | ١_٥_٢ : التعليم والطالة التعليمية                               |
| ٨  | ١_٥_٣ : الفداء والكساء  |
| ٩  | ١_٥_٤ : الطالة الصحية   |
| ١٠ | ١_٥_٥ : المسكن وخدماته  |
| ١١ | ١_٥_٦ : حجم الأسرة  |
| ١٢ | ١_٥_٧ : النقل والمواصلات والاتصالات                             |
| ١٣ | ١_٥_٨ : العمالة وطبيعة العمل والمهنة                            |
| ١٤ | ١_٥_٩ : الضمان والتأمينات                                       |
| ١٥ | ١_٥_١٠ : الحرية والأمن  |
| ١٦ | ١_٥_١١ : الترفيه وأوقات الفراغ                                  |
| ١٧ | ١_٥_١٢ : غلروف البيئة   |
| ٤٠ | ١_٦ : دالة مستوى المعيشة : الشكل الرياض                         |

## تابع المحتويات

### الفصل الثاني : الانفاق الاستهلاكي والدخل العائلي

- ٤٥ : مقدمة ١-٢
- ٤٧ : المفاهيم والتطرف المستخدمة ٢-٢
- ٥٣ : عرض تحليلي للانفاق الاستهلاكي وتطوره باستخدام بيانات ميزانية الأسرة (٦٤/٦٥ - ١٩٧٥/٧٤) . ٣-٢
- ٥٥ : ميزانية أسرة ١٩٦٥/٦٤ ١
- ٦٩ : ميزانية أسرة ١٩٧٥/٧٤ ٢
- ٨٤ : ميزانية الأسرة لعام ١٩٨٢/٨١ ٣
- ٩٨ : مقارنة متوسط الإنفاق في الدورات الثلاث ٤
- ١٠٩ : مقارنة متوسط إنفاق الأسرة بين يبحث ظم ٦٤/٦٥ ، ٧٤/٨٦٧٥ ، ٨٢/٨١ ٤-٢
- ١١٩ : مزونات الطلب الإنفاقية في الحضر والريف ببحث ميزانية الأسرة في ظم ٨٢/٨١ ٥-٢

### الفصل الثالث : الخدمات ومؤشرات المعيشة

#### (الخدمات المنافسة وخدمات الرياحن الأساسية)

- ١١٤ : مقدمة ١-٣
- ١١٧ : الخدمات الصحية ٢-٣
- ١٣٤ : الخدمات التعليمية ٣-٣
- ١٥٢ : الخدمات الفندقية ٤-٣
- ١٦١ : خدمات الصرف الصحي والمياه النقية ٥-٣
- ١٦٦ : خدمات الكهرباء ٦-٣
- ١٦٨ : الحدائق والمتزهات العامة ٧-٣

## تابع المحتويات

### الفصل الرابع : الخصائص الديمografية والاجتماعية ومؤشرات مستوى المعيشة :

١٧١	٤ - ١ : مقدمة
١٧٢	٤ - ٢ : ظروف العاملة ونسبة التعطل والتوزيع المهني
١٨٠	٤ - ٣ : نسبة الاعالة
١٨٤	٤ - ٤ : مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي
١٩٦	٤ - ٥ : توزيع العاملة على النشاط الاقتصادي
٢٠٩	٤ - ٦ : مستوى التعليم
٢١٠	<u>الفصل الخامس في الخلاصة والتوصيات</u>
٢٢٤	٥ - ١ : الخلاصة
٢٢٧	٥ - ٢ : التوصيات
٢٢٨	أهم القراءات والمصادر

## فريق البحث

### أ - من داخل المعهد :

الباحث الرئيس والمشرف على البحث

الأستاذ الدكتور فتحى الحسينى خليل

السيد الدكتور محمد عبد المجيد الخلوى

الأستاذ / حامد ابراهيم السيد هطل

### ب - من خارج المعهد (الجهاز المركزى للتربية العامة والاحصاء)

السيد الدكتور / عارف محمود الدسوقي

السيد الاستاذ / مظطفى كمال عيسى

السيد / منصور عباس شوشة

السيد / بهجت عوزى المرسى

السيد / محمد يوسف راشد

السيد / محمود وجيه حجارى

## مقدمة ظمة : فكرة البحث ، الهدف منه ، خطته

دخلت الدول النامية مضمار التنمية من منطلق تعظيم وتأثير التنمية وما تعنيه من تعظيم للإنتاج والدخل القوميين . وكان طبيعياً أن يسود هذا الفهم أدبيات التنمية والتخطيط في طورها الأول ، تحت تأثير الانشطار الاقتصادي والتكنولوجي للعالم ، وتقسيمه إلى دول متقدمة وأخرى متخلفة أو نامية . واتخاذ متوسط دخل الفرد رغم وجاهة المأخذ عليه فكريها ومحاسبيها ، مؤشراً على النمو والتقدم . ومن ثم كان منطقياً ، أن تأخذ خطط وبرامج التنمية في كل الدول النامية أو الشطر الأعظم منها ، من معدل النمو وتعظيم قيم الانتاج والدخل القوميين محوراً رئيسياً لها . وشاع بالتالي على مستوى دول العالم الثالث أو الشطر الأعظم منه ، نوع من الفهم الخاطئ لخطط التنمية وتقييم دورها ، وما أورتها تلك الخطط المتهافتة والمرتكزة أساساً على تعظيم وتأثير النمو ، من تنمية مشوهة وكم هائل من المشاكل والضغوط اليومية على عملية التنمية ذاتها : لا يصح ذلك نقول ، إن الدول النامية وهي تسعن من خلال اعداد وتنفيذ خططها التنمية المتالية إلى تضييق الفجوة الاقتصادية والتكنولوجية بينها وبين الدول المتقدمة ، سرعان ما ورثت ومن خلال تلك الخطط والبرامج الدائرة حول أعلى معدلات النمو ، نوط آخر من التباين والتفاوت الواضح في مستويات النمو الداخلية بين أقاليمها وأجزائها المختلفة ، وجاء النمو الذي تحقق في ظل مثل هذه الخطط والبرامج مرتكزاً في بعض بقاع أو أقاليم ومناطق تلك الدول دون أن يمتد السائر الباقي والمناطق في الدولة الواحدة وبعبارة أدق ، لقد غاب أو تاه هدف نشر وتوزيع النمو على مختلف أقاليم وأرجاء الدولة الواحدة ، تحت وطأة التهافت على تعظيم معدل النمو القومي . وكانت النتيجة أن فاق التباين في مستويات المعروفة بين أقاليم وبقاع الدولة الواحدة النامية ، ذلك الفارق بينها وبين بعض الدول المتقدمة .

وكان من الطبيعي أن تغزو تلك الممارسات التخطيطية في معظم الدول النامية التي مارستها بشكل واضح لفترات طويلة نسبياً ومن بينها مصر، وأوضاع اقتصادية واجتماعية وحضرارية غير منطقية أو مقبولة عادة على العديد من الضغوط التنموية الواضحة والمؤثرة على مسيرة التنمية ذاتها في الحاضر والمستقبل. فمن غير المنطق أو المقبول ونحن نسعى إلى تضييق الفارق الاقتصادي والاجتماعي والحضاري بين الإنسان المصري والأنسان الأوروبي مثلاً، أن نقبل تفاوتاً اقتصادياً واجتماعياً وحضارياً بين الإنسان المصري في القاهرة أو مختلف الحواضر المصرية وبين أخيه المصري في المجتمعات الصحراوية والريفية. بل إن مثل هذه التظاهرات الاقليمية في مستويات المعيشة وما تعنيه من تفاوت واضح في الانفاق والدخل والخدمات المنافسة وخدمات المراكيل الأساسية (صرف صحي، و المياه نقية، كهرباء، وطرق ونقل واتصال . . . الخ) كانت وما تزال وراء العديد من المشاكل اليومية والضغوط التنموية في المجتمع المصري. ومن أهم تلك المشاكل والضغوط :

- التكدس السكاني في بعض المدن والمواصلات الحضرية
- النمو العشوائي لتلك المدن والمواصلات الحضرية وما يحمله ذلك من مشاكل اقتصادية واجتماعية وعمرانية . . . الخ
- تواريات الهجرة المتلاحقة من المناطق الريفية إلى تلك المدن والعواصم الحضرية .
- تفاقم مشاكل المدن الكبيرة نتيجة للضغط المتزايد على المرافق والخدمات الأساسية .
- الترکز والتمركز الصناعي والاستثماري وما ينجم عنه من مشاكل أهمها التلوث والاعتداء على بعض مقومات الحياة والبيئة (الزحف العمراني والصناعي على الأراضي الزراعية . . . الخ)

كل تلك المشاكل وغيرها ، لم يكن ليكتب لها الظهور وبهذه الصورة المتفاقمة .  
الا من خلال ممارسة تنمية غير حقيقة ساعدت بخطتها وبرامجها المتعاقبة  
تكرис النشاط الاقتصادي بل الحياة في المجتمع المصري على ذلك الشريط الأخضر  
الضيق في الوادي والدلتا . ان حوالي ٩٨% من سكان مصر يعيشون على ٤% من  
المساحة الجغرافية لها . والباقيون يعيشون في مجتمعات بدوية متنقلة . ان استمرار  
هذا الوضع بما يخلقه من مشاكل وضغوط تنمية حقيقة امر لم يجد مقبلاً ، فضلاً عما  
يمثله من اهدران للثروات وفرص التنمية الحقيقة في مصر . ان هذا الوضع  
فضلاً عما يقول به البعض بحق من أنه تجسيد واضح لأزمة التنمية في مصر ، فإنه  
كان وما زال جديراً بأن يكون المحور الرئيس لخطط التنمية الحالية والمستقبلية .  
ان هدف نشر وتوزيع النمو جديр بضمانته تسريع النمو في المستقبل . ومن هنا كان  
الاهتمام بالخطيط الإقليمي وقضايا الرئاسية والمحاولات المتواضعة لخلق البعد  
الإقليمي في خطط التنمية الحالية والرغبة في تأكيدها بشكل أوضح في الخطة  
الخمسية الثالثة ١٩٩٢/٩١ - ١٩٩٧/٨٢ . ويتوقف مدى النجاح في هذا المجال  
على مقدار توفر العديد من الدراسات الإقليمية التطبيقية والمنهجية ، وهو ما  
نلاحظه إلى حد ما في الفترة الأخيرة . الا الصفة الغالبة على هذه الدراسات  
هي جنوحها نحو الاهتمام بقياس وتقدير الناتج الإقليمي الإجمالي GRP ومعدلات  
تطوره وهيكل الاستثمارات والانتاج والسكان والقوى العاملة ١٠٠٠ الخ ، كل ذلك  
بهدف تحليل التفاوت والتباين الإقليمي بالتركيز على معدلات النمو الإقليمية .  
ونعود مرة أخرى من حيث بدأنا .

اننا نقول ببساطة ، ان هدف التنمية النهائية أو نهاية الفوائد منها سواء  
كانت قومية ، إقليمية أو محلية ، هو تحقيق مستوى معيشة يسمح باستقرار الحياة على  
كل شبر من التراب الوطني . الأمر الذي يضمن استخدام كامل للحرiz المكانيس ،

اتاحة الفرصة للكشف عن واستخراج واستغلال الثروات الكامنة في كل المساحات الجغرافية لمصر ، خلق وتنمية العلاقة والارتباط بين المواطن المصري والمكان الذي يزاول فيه نشاطه الاقتصادي وذلك من خلال خلق نموذج الحياة الاقتصادية والاجتماعية والثقافية المتطرفة في كل أنحاء الدولة ، بعبارة أخرى ، محاولة تقليل التفاوتات الاقتصادية في مستويات المعيشة وما تعنيه من مستويات دخل وانفاق .  
بما لا يسمح بظهور تيارات ومجاذيف الهجرة الداخلية المتالية من التجمعات السكانية الأقل تطوراً إلى التجمعات السكانية الأكثر تطوراً (من الريف والأقاليم الأقل نمواً إلى الحضر والأقاليم الأكثر نمواً) . من هنا يمكن للإنسان المصري أن يستقر على كل شبر من تراب مصر ، هادفاً إلى صنع الحياة المتطرفة بما يضع يده عليه من إمكانيات وقدرات وثروات كامنة غير مستغلة أو مستغلة ولكن بشكل أقل كفاءة .

وعليه جاءت فكرة هذه الدراسة في محاولة لها تحليل التفاوتات الاقتصادية في مستوى المعيشة ، باعتبارها المحرك الرئيس لتراكز وتعرك التنمية ، وما يصاحبها من تيارات هجرة داخلية ، إلى آخر تلك الأمور التي تساعد على تكريس النمط المشوه للتنمية . إن وجود مثل هذه الدراسة ، فوق ما قد يكون له من قيمة علمية ناجمة عن الكشف عن حقيقة حجم مشكلة التفاوت في مستويات المعيشة للمواطن المصري حسبما قدر له موقعه ، فإنها تعسر نفسها تلقائياً لترشيد العملية التخطيطية محن حيث المساعدة في وضع تصور عن حجم المهام التنموية على مستوى الأقاليم التخطيطية إذا ما استهدفت الخطة الخد من الزحف المستمر من المناطق والأقاليم الريفية ذات مستويات المعيشة الأقل إلى المناطق والأقاليم الحضرية ذات مستويات المعيشة الأعلى .

ولما كانت هذه الدراسة التي نحن بقصد القيام بها ، بمثابة البداية في هذا الاتجاه ، ونظراً لصعوبة اجرائها على مستوى الأقاليم التخطيطية الثمانية لما يتطلبه ذلك من وقت اطول وفريق بحث اكتر عدداً ، فقد روي قصرها على اقلئم وسط الدلتا وشمال الصعيد بالمقارنة مع القاهرة كمدينة وليس كاقليم باعتبارها كانت وما تزال مركز التنمية الرئيسي في مصر و بذلك قد تفید الدراسة في تخليل ومقارنة متغيرات مستوى المعيشة بين مجتمعات الدلتا ومجتمعات الوادى وبينها وبين مجتمع مدينة القاهرة . وقد روعي في اختيار اقلئم من الدلتا الا يكون متخيلاً تجاه التركيز الصناعي مثل اقلئم الاستكدرية او تجاه النشاط الخارجي والصناعي من اقلئم قناة السويس ( حيث المنطقة الحرة في بورسعيد ومرفق قناة السويس العالمي والقاعدة الصناعية الكبيرة في السويس ) ، كما أنه روعي في اختيار اقلئم الوادى الا يكون متخيلاً في اتجاه المحافظات الأقل تطوراً مثل اقلئم جنوب الصعيد ( باستثناء محافظة أسوان ذات النشاط الصناعي والسياحي الواضح ) . وعموماً فإن صورة المقارنة بين اقلئم وسط الدلتا وشمال الصعيد قد تساعد على الالامام بحجم تلك التفاوتات بين الأقاليم الأخرى وان ظلت تتطلب دراسات مستقلة .

ان موضوع مستوى المعيشة من الموضوعات العريضة والعميقة ذات الفروع المتعددة والتفاصيل المتناهية . ومن ثم فقد روى أن تقتصر الدراسة على الصورة العامة والمتغيرات الرئيسية دون الاغراق في التفاصيل التي لن تساعده كثيراً في ابراز الخطط العريضة ، وقدر ما تسمح به البيانات والتي تم استيفائها بصورة أساسية من الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء بفضل مشاركة بعض العاملين به ضمن فريق البحث «وعليه جاءت الدراسة على مدى أربعة فصول .

يعطى الفصل الأول منها إطاراً نظرياً ظاماً عن مفهوم مستوى المعيشة ودالة مستوى المعيشة والصورة الرياضية الأقرب إلى الاستخدام في مصر، أهمية قياس وتقدير مستوى المعيشة والمتغيرات الرئيسية التي يعتمد عليها وتحكمه وأخيراً المشاكل العملية التي تواجه قياس وتحديد مستوى المعيشة.

ويحالج الفصل الثاني موضوع الإنفاق الاستهلاكي والمدخل العائلي، بداية من تحديد المفاهيم واعطاً عرض تحليلي للإنفاق والاستهلاك وتطوره باستخدام بيانات ميزانية الأسرة للدورات ١٩٧٥/٧٤، ١٥/٦٤، ٥٩/٥٨ مع تحليل لتطور نسب الإنفاق الاستهلاكي والخطوط العامة لتطورها خلال تلك التغيرات. كما يتم في هذا الفصل تحليل المؤشرات العامة للإنفاق والاستهلاك وتطوره من واقع بيانات بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٨٢/٨١ باعتباره أحدث البيانات في هذا المجال.

وأمام قصور زاوية الإنفاق الاستهلاكي عن اعطاء صورة دقيقة عن حقيقة المستوى الذي يعيش فيه الفرد، كان من الضروري البحث عن بعض المؤشرات التكميلية التي تساعده على زيادة ايضاح الصورة عن حقيقة مستوى المعيشة على مستوى الأقاليم محل المقارنة وتحديد التباين بينها بمستوى مقبول من الدقة. لذلك كان لا بد أن يفرد فصلاً مستقلاً هو الفصل الثالث لدراسة وتخليل الخدمات ومدى قدرتها على تفسير مستوى المعيشة، وقد تم في هذا الفصل تحليل ودراسة أهم الخدمات المنافسة مثل الصحة والتعليم والخدمة الفندقية وكذلك خدمات المياكل الأساسية وأهمها، خدمات الصرف الصحي والمياه النقية، خدمات الكهرباء للأغراض المنزلية، الخدمات والمتزهفات العامة.

وقد خص الفصل الرابع والأخير لدراسة وتحليل **الخصائص الديموغرافية والاجتماعية وعلاقتها بمستوى المعيشة** ، وقد تم التركيز في هذا الفصل على ظروف العمالة ونسب التمتع والتوزيع المهني ، نسب الأطالة ، حجم الأسرة ومعدلات التراحم السكاني ، مستوى التعليم ، مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي وتوزيع العمالة على النشاط الاقتصادي ٠

## الفصل الأول :

### مستوى المعيشة : المفاهيم ، المكونات والقياس

- ١-١ : مقدمة
- ١-٢ : قياس مستوى المعيشة
- ١-٣ : مفهوم دالة مستوى المعيشة
- ١-٤ : مكونات دالة مستوى المعيشة - مفاهيم أساسية
- ١-٥ : دالة مستوى المعيشة ، طبيعة التغيير ، المتغيرات والمعايير

### ١-٥-١ : الدخل

١-٥-٢ : التعليم والحالة التعليمية

١-٥-٣ : الفناء والكساء

١-٥-٤ : الحالة الصحية

١-٥-٥ : المسكن وخدماته

١-٥-٦ : حجم الأسرة

١-٥-٧ : النقل والمواصلات والاتصالات

١-٥-٨ : العمالة وطبيعة العمل والمهنة

١-٥-٩ : الضمان والتأمينات

١-٥-١٠ : الحرارة والأمن

١-٥-١١ : الترقية وأوقات الفراغ

١-٥-١٢ : ظروف البيئة

١-٦ : دالة مستوى المعيشة : الشكل الرياضي .

تعتبر عملية دراسة مستويات المعيشة من حيث المكونات والمقاييس في أي دولة من الدول أمراً بالغ الصعوبة والتعقيد خاصة عندما ينصب هدف الدراسة على عملية القياس والمقارنة لمستوى المعيشة والتعرف على المكونات وعلى مستوى المعيشة الفعلية والمتتحقق في الدولة والوضع النسبي مقارناً على مستوى مناطقها وأقاليمها التخطيطية ومقارناً مع الدول الأخرى .

وتزداد الصعوبة عندما تهدف الدراسة إلى التعرف على مدى التحسن الذي يطرأ أو يتتحقق في ظروف المعيشة سواءً على مستوى الدولة أو على مستوى أقاليمها التخطيطية المختلفة ومحلياتها الأصغر وكذلك على مستوى الفرد والأسرة .

وتزداد درجة الصعوبة عندما تكون الدولة محل الدراسة من الدول النامية والمتقدمة في هذا النوع من الدراسات الاجتماعية المرتبطة بالمسوح السكانية ولا يتوفّر في هذه الدول العدد الكافى من الكوادر والخبرات المتخصصة المدرية في هذا المجال .

هذا بالإضافة إلى الصعوبات المتعددة والتى تواجه عادة الباحثين العاملين في الدراسات والمسوح السكانية المرتبطة بمستويات المعيشة خاصة تلك الصعوبات الميدانية المرتبطة بالحصول على بيانات صحيحة معتبرة تنسى بخوض الدراسة وتلك التي تتمثل في القصور الفنى المتعلق بأخطاء التصميم والتخطيط وأخطاء الاستجابة .

وإضافاً إلى ذلك بعض الصعوبات المتعلقة ببعض المفاهيم الأكاديمية الأساسية المرتبطة بمعايير ومقاييس مستوى المعيشة وطرق القياس المختلفة المستخدمة في التعبير الكلى عن بعض مكونات دالة مستوى المعيشة سواءً التي تستخدم على النطاق العالى لتسهيل أسس المقارنة أو تلك التي تستخدم لتحديد مدى صلاحية بعض المعايير المستخدمة في بعض الدول المتقدمة للاستخدام في بعض البلدان الأخرى من بلدان العالم وخاصة غير المتقدمة حيث تتفاوت الأهمية النسبية لبعض المكونات

من دولة الى دولة ومن اقليم الى اقليم وربما من تجمع سكاني آخر وقد يصل الى ما هو أدنى . وتزداد الاهمية النسبية لمكونات دالة مستوى المعيشة اذا تركنا الصعوبات الميدانية والصعوبات الفنية وانتقلنا الى القاء الضوء على الاختلاف في المنهج الأكاديمي ووجهات نظر الباحثين المتباينة والتي تصل أحياناً الى حد التعارض . ولذلك فان الامر يتطلب الالتزام ببعض المفاهيم والمعايير خاصة تلك التي تتناسب ظروف وواقع هذه الدراسة في مصر .

وسوف نحاول التعرّف بمزيد من التفصيل لمصر هذه النقاط على ضوء ما هو متاح من البيانات والمعلومات في هذا المجال خاصة للبيانات على مستوى الأقاليم التخطيطية والمحافظات التي ستدخل في اطار هذا البحث .

#### ٤٠١ - قياس مستوى المعيشة : Measure of living standard

قد يكون من المفيد ونحن نتعرض لعملية قياس مستوى المعيشة أن نحاول بادئ ذي بدء التعرف على مفهوم مستوى المعيشة ودالة القياس الخاصة بمستوى المعيشة من حيث مفهومها وخصائصها الممكنة ومكوناتها أو المتغيرات التي تعتمد أساساً عليها هذه الدالة . وهنا نود أن نشير الى أن اهتمام الباحث لا يقتصر على دراسة وتحليل مدى تعبير العلاقة الدالة عن حقيقة مكونات مستوى المعيشة بل يمتد التحليل الى دراسة الترابط بين تلك المكونات وبعضها البعض . وما هي القيمة التي يمكن لمن تأخذها هذه الدالة على مستوى الدولة أو الأقليم التخطيطي أو على مستوى التجمعات السكانية الأصغر (المدن - القرى ..) وذلك على مستوى الفرد والأسرة .

ويعتبر أن الفرد هو أساس الأسرة التي هي بدورها نواة التجمعات السكانية المكونة للمجتمع الكلى . لذلك سوف ننطلق ابتداءً من الفرد والأسرة في محاولة للتعرف على دالة مستوى المعيشة (\*) ومكوناتها الرئيسية . وللتعرف على مكونات دالة مستوى المعيشة والتي سوف نرمز لها عادة بالرمز  $S$

(\*) تسمى هذه الدالة في بعض الكتابات بدالة الرفاهة وفي البعض الآخر بدالة الاستخدام أو الاستهلاكة .

فإننا نبدأ انطلاقاً من الفرد والأسرة . وعموماً فالفرد أو الأسرة يلزمه لكي يعيش المأكل والملبس والمسكن ومجموعة أخرى من المستلزمات أو خدمات الازمة سواء تلك التي تستطيع الأسرة أن توفرها ذاتياً أو بالتعاون مع مجموعة من الأسر التي تقطن معها في نفس التجمع السكاني أو تلك الخدمات التي توفرها الدولة للتجمعات السكانية المكونة من مجموعات الأسر صفرت أم كبرت .

والتطبعات والأمان والأمال ليست أمراً مقصراً على الفرد أو الأسرة ، بل شارك فيها التجمعات السكانية والأقاليم والدول كذلك ولكن تختلف الأمان والتطلعات والأمال وتدرج حسب المستوى . ولكن يلاحظ عادةً أن تحقيق هذه الأمان والتطلعات والأمال وكذلك اشباع الرغبات دون تصادم مع تطلعات ورغبات وأمانات الآخرين يتطلب قدرًا كبيرًا من عدالة توزيع الدخل على مستوى التجمعات السكانية وعلوًم أن قضية التوزيع العادل للدخل يصاحبها كثير من المشاكل على كافة الأصعدة مالم يكن هناك تحطيط دقيق مسبق لتحقيق الاستفادة القصوى المرجوة من عملية التوزيع لهذه التدفقات . وكثيراً ما يلاحظ أن محاولات تحسين ظروف المعيشة في بعض التجمعات السكانية قد يكون لها مردود عكسي مالم تكون مصحوبة بعملية إعداد سليم لتقبل عملية التحسين . وتعتبر الآثار العكسية الضارة عملية عادية تظهر في بعض المجتمعات وخاصة في الدول النامية وتظهر كثيراً عند ما يراد إدخال نوع من التكنولوجيا المعاصرة والتي قد يكون لها آثار ضارة لوأسى استخدامها والحديث عن ظروف المعيشة – ودالة مستوى المعيشة وطرق قياسها التي يمكن أن يتفق عليها على مستوى الفرد والأسرة يختلف عنه على مستوى التجمعات السكانية أو على المستوى الإقليمي أو الدول وكل منها يختلف عن الآخر . وذلك لأن الفرد أو الأسرة يمكن أن يحقق أو يوفر لنفسه مجموعة من الرغبات والتطلعات من خلال إمكاناته من امكانيات أو وسائل من شراء مأكل وملبس أو بناء مسكن قدر امكانياته وكذلك الذهاب للسينما أو المسرح أو النادي ولكن أن يكون الفرد لديه سينما أو مسرح أو نادي خاص به فهذا درب من دروب الخيال .

وكذلك يستطيع الفرد تملك وسيلة انتقال مثل سيارة أو خلافي لكنه بالطبع لا يمكنه شراك ثانية الطرق .

وهذا يمكننا القول أن الفرد يستطيع أن يحصل من خلال مالديه من دخل على قدر من الخدمات العامة التي توفرها الدولة ويتناول هذا التصريح بربط بدخل الفرد أو الأسرة .

وفي بعض المجتمعات مثل البلدان الاشتراكية يكون التفاوت محدوداً في تطبيق الفرد من مجموع الخدمات التي تقدمها وتتوفرها الدولة ولا يرتبط كثيراً بدخل الفرد أما في المجتمعات الغربية ( الرأسمالية ) فإن هذا التصريح من بعض الخدمات يعتمد بقدر كبير على الدخل والبعض الآخر من الخدمات والتي تعتبر خدمات مدعومة من الدولة فإن الفرد أو الأسرة قيد في قدراته بحجم الخدمة كما وأن هناك نوعاً ثالثاً تتحمله الدولة بالكامل من الخدمات وما لم تتوفره الدولة فلن يحصل عليه الفرد .

ومجموع ما يمكن أن يوفره الفرد أو الأسرة فاننا من خلال ما يتتوفر لديه دخل أو امكانيات ذاتية أو من خلال ما يحصل عليه من خدمات تعاونية أو تبادلية يتبين التجمعات السكانية الأخرى أولئك الخدمات التي توفرها الدولة للأفراد والأسرة والتجمعات السكانية هو في مجملة يشكل مجموع التدفقات المحققة للرغبات والتطبعات والأمن والآمال ويطلق على مفردات هذه التدفقات مكونات مستوى المعيشة سواء بالنسبة للفرد أو الأسرة أو التجمع السكاني وأخيراً على مستوى الدولة ذاتها .

ويعتبر القدر المتحقق من هذه التدفقات على كافة الأصعدة هو المعيار الذي يستخدم عادة في التعبير عن قيمة دالة مستوى المعيشة ويكون وبالتالي مؤشراً لقياس مستوى المعيشة .

ويطلق عليه البعض اسم معيار دالة المعيشة أو معيار مستوى المعيشة والبعض يسميه دالة الاستفادة Utility Function أو دالة النفعية وبالطبع تختلف القيم المحققة لهذه الدالة من فرد إلى فرد ومن تجمع لأخر كما قد يختلف تبعاً للمنطقة والدولة كذلك .

ومن جانبنا سوف نستخدم لها معيار دالة مستوى المعيشة ذلك لأن اختلاف

التسمية قد يقود الى اختلاف في المفاهيم وجدل نظري لم ينته بعد بين الباحثين والمتخصصين والمهتمين بدراسة هذا الجانب الاقتصادي والاجتماعي . وعليه يمكن تعريف دالة مستوى المعيشة على النحو التالي :

### ٣٠١ - مفهوم دالة مستوى المعيشة

هي تلك الدالة التي تعبّر تماماً عن مقدار معيشة يتحقق من التدفقات المباشرة أو غير المباشرة والمحقة للرغبات والاحتياجات للفرد والجماعة . وتختلف هذه الدالة بما للفرد والجماعة والإقليم وكذلك تبعاً للدولة .

عدالة التوزيع تقتضي وجود طريقة أو وسيلة للحصول على أفضل توزيع للتدفقات أو نصيب للفرد من كل مكون من مجموع التدفقات وهو يمثل القيمة المثلثى للدالة .

### ٤٠١ - مكونات دالة مستوى المعيشة : Components of living Function

عند الحديث عن مكونات دالة المعيشة نقصد بها عموماً تلك المتغيرات الداخلة في دالة مستوى المعيشة أو تلك المتغيرات التي تعتمد عليها هذه الدالة والتي يرمز لها بـ  $x_1, x_2, \dots, x_n$  ويفسر أن عدد هذه المتغيرات هو  $n$  تكون تلك المتغيرات هي  $x_1, x_2, \dots, x_n$  . ويلاحظ أن هذا العدد قد يختلف من باحث إلى آخر حيث من الممكن أن يتم دمج بعض المتغيرات مع بعضها البعض أو تفصيل بعضها عن بعض وهو ما يرتبط أيضاً بطرق القياس التي يتم الاتفاق عليها . ذلك أن إجراء دراسة مقارنة يتطلب وجود معايير وطرق قياميسهل استخدامها في عملية المقارنة تبعاً لمستوى المقارنة المطلوب ومدى توفير البيانات ودرجة تفصيلها . وعليه تعتبر عملية المقارنة الدولية هي من الأمور البالغة الصعوبة والتعقيد وقد ظهر هذا في الدراسات التي أجرتها البنوك الدولية " LSMS - Series " في بعض البلدان وذلك بسبب تباين اختلف الأهمية النسبية لبعض المتغيرات تبعاً لظروف الدولة نفسها وبنفس

النظر عن امكانية توفر أو عدم امكانية توفير البيانات نظراً للقصور الكبير في عمليات جمع وتسجيل بعض البيانات التي تعتبر أساسية لعملية القياس وعمل المقارنة على مستوى الدولة ذاتها . وعندما يكون المهدف هو اجراء المقارنة على المستوى الأسرى فان حجم الاسرة والتفاوت في عدد أفراد الاسر يجب أن يؤخذ في الاعتبار ولذلك يتطلب الأمر اتباع أحد اسلوبين لازالة أثر حجم الأسر على عملية المقارنة وهما :

أولاً : ان تتم المقارنة والتحليل على أساس أسرة نظرية ذات حجم ثابت مما يخلق في حد ذاته مشكلة في عملية تتعديل البيانات .

ثانياً : أن يتم اعتبار نصيب الفرد هو الأساس في عملية القياس ~~والمجرا~~ المقاييس حتى يتلاشى تأثير حجم الأسرة تماماً . وتصير عملية استخدام نصيب الفرد أسهل كثيراً في مثل هذه الدراسات والمقارنات خاصة عندما تتم الدراسة في دولة أو دول يكون التفاوت في حجم الأسرة كبيراً وهو الأمر الشائع عادة في الدول النامية . وعندما تتطرق إلى المتغيرات  $x_1, x_2, \dots, x_n$  والتي تعتمد عليها دالة مستوى المعيشة فإذا نلاحظ أنها ليست متغيرات مستقلة ولكنها مرتبطة ببعضها البعض في كل منها في الآخر .

وسوف نناقش فيما بعد ترابط هذه المتغيرات ومدى تأثير كل منها في الآخر ولكننا بهذا الآن بتحديد هذه المتغيرات وتحديد عددها والتي تعتبر عملية الاختلاف فيها ليست من النوع الحاد . ولكن يزداد الاختلاف بتحول الأطهاف النسبية ونورد فيما يلى هنوه المتغيرات على النحو التالي :

- ١ - الدخل ~~والإنفاق~~ <sup>الإنفاق</sup>
- ٢ - المغذاة ~~والكسارة~~
- ٣ - الحالة الصحية
- ٤ - المسكن ~~وعدد الأفراد~~
- ٥ - حجم الأسرة ~~والمجرا~~
- ٦ - العمالقة وطبيعة العمل ~~والمهنة~~
- ٧ - النقل والمواصلات والاتصالات

١٠ - الحرية والأمن

١٢ - ظروف البيئة

٩ - الضمان والتأمينات

١١ - الترفيه وأوقات الفراغ

و هناك طرق أخرى لتقسيم هذه المتغيرات وخاصة في البند (٢) حيث يوضع

كل من الغذاء والكلasse على انفراد أي كتفيه مستقبل .

و كذلك الأمور بالنسبة للعمالة وطبيعة العمل والمهنة والحرية والأمن والنقل والمواصلات والاتصالات والترفيه وأوقات الفراغ مما يؤدي إلى زيادة عدد المتغيرات وبالتالي زناده درجة التفصيل . وهو أمر لا يروق لعديد من الباحثين ورغم الاختلاف العددى من وجهة نظر البعض إلا أن هناك اتفاقا على أهمية تجميع المتغيرات المختلفة بشكل يساعد على سهولة التحليل وهو غالبا في حدود التقسيم السابق الذي سوف نتبعه في هذه الدراسة ونود أن نشير إلى أن هذا التقسيم والتحديد للمتغيرات على هذه الصورة يتفق مع معظم التقسيمات السابقة والتي ظهرت في معظم الدراسات في هذا المجال . وهناك تقسيمات أخرى ذات أهمية تضع هذه المتغيرات في صورة شقيين أساسين هما :

الشق الأول : وضم المتغيرات التي يستطيع الفرد أو الأسرة كلها أو جزءيا أن يوفرها لنفسه سواء كان في ذلك منفردا أو بالتعاون مع آخرين ويدخل في نطاق هذا الشق المتغيرات المدعومة جزئيا من الدولة مهما بلغت قيمة هذا الدعم .

الشق الثاني : وضم المتغيرات التي تتوفّر أساسا من خلال الدولة وعلى مستوى المجتمعات السكانية صغيرة كانت أو كبيرة وكيثيرون للفرد منها نصيب عند ما يطلبه وقد توكل الدولة في بعض الأنظمة لبعض الم هيئات أو الشركات القيام نيابة عنها وبالتنسيق فيما بينها بتقديم هذه الخدمات .

و يلاحظ في هذا التقسيم إمكانية وجود متغيرات متداخلة مما يزيد من صعوبته أحيانا في بعض الدول . فالتعليم على سبيل المثال في بعض الدول يمكن أن يكون تعليما خاصا من بدايته وحتى نهايته كما يمكن أن يكون من النوع الشكلي

تحمله الدولة بالكامل وتقدمه مجاناً للمواطن ومن الممكن أن يكون التعليم مدعوماً كذلك . وقد تقوم بعض الأسر ذات القدرة المالية بارسال ابنائها للتعليم خارج الدولة .

وعموماً تظهر أهمية هذا النوع من التقسيم عند اجراء بحوث ميدانية ، خاصة عند ما يتطلب الأمر عملية فصل للمتغيرات وضع كل نوع منها في استماراة خاصة به . ومن أمثلة هذه الدراسات التي تتطلب هذا التقسيم تلك الدراسات الخاصة كمتابعة عملية الدعم الذي تقدمه الدولة .

وقد يكون من الأهمية بمكان تقسيم المتغيرات التي تتضمنها دالة المعيشة الى متغيرات كمية يمكن قياسها والتعبير عنها مباشرة من خلال معايير رقمية يطلق عليها اسم المتغيرات الكمية Quantitative Variables .

ومتغيرات غير كمية أو وصفية Descriptive variables وهي التي يصعب تحديدها رقمياً ومن أمثلة النوع الأول متغير الدخل وقياس كمية النقد المباشر أو المقابل العيني الذي يعبر عن دخول غير نقدية يتم تقييمها نقداً .

ومن أمثلة المتغيرات الوصفية مختلف المعايير التي تعبّر أو تصف الحالة الاجتماعية أو الحالة التعليمية . ولذلك فإن دراسات مستوى المعيشة تتطلب على قدر كبير من الصعوبة يتركز أساساً في إيجاد معايير ومقاييس احصائية رقمية يسهل استخدامها للتعبير عن بعض تلك المتغيرات الوصفية ، الأمر الذي يجعل من عمليات المقارنة على مستوى التجمعات السكانية والمناطق والأقاليم وكذلك المقارنات الدولية ، غاية في الصعوبة . بل أن أكثر المعايير قبولاً على المستوى العالمي قد تؤدي إلى قدر من التقليل عند المقارنة الدولية نظراً لاختلاف الظروف الاقتصادية والاجتماعية والبيئية لكل دولة .

فمثلاً عند الحديث يُعلن المتفقىءة واتخاذ معيار على موحد لإجراء المقارنات يتوجه البعض الى المعدلات العالمية لاحتياجات الجسم البشري من أنواع الغذاء المختلفة مثل النشويات والبروتينات ٠٠٠٠٠ وخلافه وذلك من منطلق احتياج الجسم البشري الى عدد من السعرات في المتوسط يتم ترجمتها الى عدد من الجرامات من مختلف المواد الغذائية والتي قد تترجم الى مقابل تقدى وهذا يرتبط مباشرة بعملية الأسعار السائدة في الدول المختلفة والموسيقى

تبين بطبعتها كثيراً مما يحمل عملية المقارنة من خلال استخدام المقارنة  
النقدى لكمية الغذاء المطلوبة أمراً معيناً إلى حد ما . هذا إضافة إلى أن  
الموقع الجغرافى يؤثر في احتياجات الجسم البشري بجانب عوامل أخرى كثيرة  
والحديث عن النواحي الصحية يقودنا إلى التفكير في قياس الخدمات الصحية  
من خلال مدى توفرها ولهمكانيّة حصول الفرد أو الأسرة على الخدمة الصحية  
المطلوبة وهذا يرتبط ب مدى توفر العدد المناسب من الأطباء والمساعدين  
والمستشفيات المجهزة بالأسرة والمستلزمات الطبية الأخرى مثل سيارات الإسعاف  
والصيدليات بجانب سهولة الوصول لمكان الخدمة الصحية بالنسبة للمرضى ويعتبر  
نصيب الفرد من هذه الخدمات ومدى توفر الخدمة مقاييساً مناسباً يصلح لعمليات  
المقارنة بشكل أفضل مما قد يتيحه مؤشر أو متغير التغذية .

كذلك الحال بالنسبة للخدمات التعليمية ومدى توفرها ونصيب كل فرد من  
الخدمة التعليمية حيث تستخدم أعداداً الفضول والملمين في المراحل التعليمية  
المختلفة إلى جانب بعض المقاييس الأخرى التي تفيد في التعبير والتدليل عن  
الحالة التعليمية .

وعند الحديث عن خدمات النقل والمواصلات والاتصالات والمناصر المرتبطة بها  
قد يكون هناك أكثر من معيار مثل الطرق ووقود السيارات وتكنولوجيا البريد  
والاتصالات والتي يعبر نصيب الفرد منها على مدى التقدم وارتفاع مستوى  
المعيشة . ويقال نفس الشيء عند الحديث عن العديد من الخدمات الأخرى  
مثل خدمات الترفيه وخدمات الأمن والتأمينات والضمان . ولكن متغير مثل الحرية  
حق وان توفرت بعض الوسائل المساعدة على قياسه وتقديره مثل الصحف المطبوعة  
تشر فيها الآراء والمقالات إلا أن عملية اثنان معيار موحد للتعبير عن هذا  
المتغير تعتبر من الأمور التي تحتاج إلى عناء ودقة فقد تتواتر الصحف الكثيرة  
ولكن حرية النشر فيها تكون موجهة ومفيدة . عليه فإن متغير مثل الحرية والعمل  
ونوع المهنة تحتاج لمعايير أخرى مكملة أو مساعدة مثل المسكن الملائم وخدماته  
وهو ما سوف نناقشه تفصيلاً فيما يبعد

خلاصة القول أن هذه المتغيرات متكاملة ومترابطة بعضها ببعض بحيث

يؤثر كل منها في الآخر وعليه فهو تحتاج إلى معالجة متأنية تحاول أن تحدد أكثر المؤشرات ارتباطاً بكل متغير وهو ما سنحاوله عند الحديث عن كل متغير على حده وكيفية أي جاد معيار ومتى يمكن أن يكون معبراً عن كل منها سواً كان هذا المتغير من النوع الكمي أو النوع الوصفي وسواءً على مستوى الدولة والإقليم أو على مستوى التجمعات السكانية الأصغر . الأمر الذي يساعد على ترشيد وزيادة فعالية العملية التخطيطية .

وعند الحديث عن دالة مستوى المعيشة وطرق قياسها وعن مستوى المعيشة فاننا نلاحظ وجود ثلاث أنواع مختلفة من مستويات المعيشة يمكن أن يرفق بكل منها قيمة من قيم دالة مستوى المعيشة قد تتبادر عن بعضها البعض بشكل كبير . وهذه الأنواع الثلاث من مستوى المعيشة هي ما سوف نطلق عليه

أ - المستوى الفعلى المتحقق للمعيشة "Factual living standard level, FLSL"

بـ - المستوى الأمثل للمعيشة "Optimum-living standard level"

جـ - المستوى الأدنى المقبول "Minimum accepted living standard"

وهذه المستويات الثلاث تختلف في مفهومها عن بعضها البعض ولذلك يتميّز تحديد مفهوم كل منها على حدة كالتالي :

أولاً : المستوى الفعلى المتحقق "Factual Living Standard level FLSL".

وهو يعبر عن التدفقات الفعلية المتحققة على المستوى المعيين (فرد - أسرة

- تجمع سكاني - إقليم - الدولة ) . وتتوقف درجة دقة التعبير عن المستوى الفعلى للمعيشة والذي توضحه دالة المعيشة على دقة طرق القياس ودرجة تعبير المؤشرات والمعايير المستخدمة في التعبير عن المتغيرات . والقيم الحقيقة للدالة كـ بالنسبة لأى مستوى عبارة عن سلسلة زمنية "Time-Series" . "عند نفس اللحظة الزمنية " فإن الفرق بين أكبر قيمة ممكنة للدالة / وأصغر قيمة للدالة لا تمثل فجوة حقيقة في المجتمع . وكلما كانت هذه الفجوة صغيرة كلما كثُر اللعلن المجتمع تسوده المساواه وعدالة التوزيع وبالتالي كان الشعب متجانساً في ظروفه

المعيشية بقدر كبير . وكلما كانت هذه الفجوة كبيرة كلما كانت الظروف المعيشية للشعب متباعدة مما يكون معناها للقلق والاضطراب .

ثانياً :

" Optimum living level OSL " .  
يعتبر هذا المستوى هو القدر الأمثل من التدفقات المكونة لذالة المعيشة بحيث لا تزداد القيمة المقابلة لأى متغير على حساب القيمة المقابلة لأى متغير آخر . ويعتبر المستوى الأمثل في حد ذاته هدفاً منشوداً للقائمين على أمور التخطيط عند رسم ووضع الخطط التنموية وتوجيه استثمارات وبنود الخاق الميزانية العامة للدولة مما يساعد على زيادة الاهتمام بتلك المناطق التي تحتاج لمزيد من الاستثمارات في اتجاهات محددة وصولاً بجملة التدفقات إلى الوضع الأمثل المنشود .

ويمعلوم على سبيل المثال أن الدولة تهدف أساساً لأن يتحقق لكل فرد ذلك القدر من الدخل الذي يسمح له بتحقيق رغباته وطموحاته وتطلعاته دون أى مساس برغبات وطموحات الآخرين وفي بعض الأحيان تتزايد هذه الرغبات مع بعضها البعض اذا أطلق العنوان للنوازع الفردية ولذلك كان لابد أن تظهر في الواقع بعض مظاهر هذا التعارض بين هذه التطلعات على كسب أو بعض الأصدقاء وتعتبر عملية التوفيق والتيسير بين هذه التطلعات من المهمام الصعبة التي تواجه المخططون ووضع السياسة في الدولة . ومن هنا كانت قوانيين حماية الحقوق والحرمات أو أية مسيئات أخرى .

والقدر المتحقق من التدفقات للمتغيرات  $X_1, X_2, \dots, X_n$

— مكونات ذالة المعيشة  $\Sigma$  — دون أن يكون هناك اعتقال لأى متغير أو اعطاء قيمة متباعدة لمتغير على حساب المتغيرات الأخرى وأيضاً دون مساس بحقوق الآخرين — أفراد أو أسر أو تجمعات — بحيث تزداد التدفقات البعض على حساب الآخرين هذا هو باختصار ما نطلق عليه أسم المستوى الأمثل المنشود

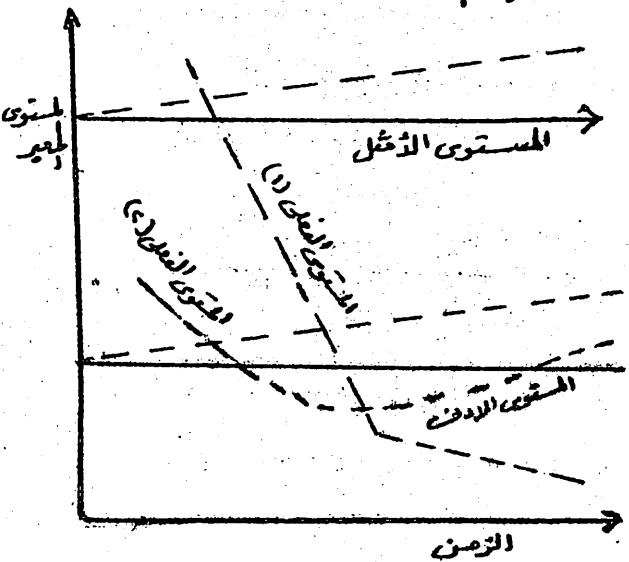
أو المطلوب والذى يعتبر غير موجود واقعيا

ثالثا : المستوى الأدنى المقبول "Minimum Acceptable living standard level"

ونرمز له بالرمز " MSL " ويطلق عليه أحيانا حد الكاف أو حد الفقر في بعض الكتابات . عموما فانه يمثل الحدود الدنيا التي يجب أن تتوفر للمعيشة الأكاديمية سوا على مستوى الدولة أو على مستوى الأفراد والأسر . وبالطبع عند تقدير الحد الأدنى لكل متغير من المتغيرات ( $x_1, \dots, x_n$ ) فاننا نواجه بصعوبات فنية بالفہ لا يمكن على مستوى الباحثين وجود - شبه - اتفاق . ويرجع ذلك الى اختلاف العدد من المفاهيم والنظم العقائدية المرتبطة أساسا بتحديد مفهوم مستساغ لحد الفقر أو الكاف والذى نطلق عليه المستوى الأدنى المقبول للمعيشة . ولكنه من وجهة نظرنا يمثل مجموع الحدود الدنيا المستساغة من التدفقات التي يجب أن تتحقق بالنسبة لمكونات دالة المعيشة .

وهناك عديد من الدول - وليس الأفراد - ترجم تحت هذا المستوى طبقا لأى مسمى أو مفهوم - ولا يتحقق فيها أى مستوى معيشة لائق سواه بالنسبة للتنفيذية أو الرعاية الصحية أو الخدمات الضرورية عدا الشيحة ضئيلة من الشعب . وعلى مستوى أي دولة فهناك من يعيشون تحت هذا المستوى ومن يعيشون فوقه قليل أو كثير والتفاوت كما ذكرنا سابقا يمثل فجوة المعيشة .

شكل رقم (١)



شكل رقم (١)

تفهم الفرق بين المستوى الفعلى المتحقق والمستوى الامثل المنشود والمستوى الانسي .

وعلم أن المستوى الفعلى المتحقق يمكن أن يكون أعلى من المستوى الامثل أو يقل عن الحد الأدنى . وهذا أمر طبيعى جدا حتى في البلدان الاشتراكية

والتي تسعى إلى التطبيق الأمثل للاشتراكية العلمية حيث توجد هذه الفوارق ربما نقط بشكل أقل حدة من المجتمعات الأخرى .

وفي الدول النامية تزداد ظاهرة التباين الشديد وخصوصاً سوء في دالة المعيشة أو في كل متغير من متغيراتها كالدخل التعليم بل أنه على مستوى التجمع السكاني المادي وبما الأسرة الواحدة وقد نجد هذا التباين واضح . ففي التعليم على سبيل المثال وعلى مستوى الأسرة الواحدة قد نجد أشخاص يحصلون على أعلى المراتب والشهادات العلمية وفي نفس الوقت نجد من لا يعرفون مجرد القراءة أو الكتابة وطبعاً أن تتضح ظاهرة التباين بصورة أكبر على مستوى الدولة منها على مستوى التجمع السكاني الأصفر .

وتعتمد عملية تعين المستوى الأمثل والمستوى الأدنى للمعيشة على خصائص المجتمع ذاته وتقاليده وعقائده وتراطه وطموحاته .

ولكن الأمر يختلف كثيراً فيما يتعلق بتحديد وتعيين المستوى الفعلى المتحقق والذي يرتبط مباشرة بتحديد شكل دالة مستوى المعيشة والطرق السليمة والصححة لقياس ولتحديد قيمها الممكنة وكذلك تحديد طرق قياس سلبيات لكل متغير من متغيراتها ( $x_1, x_2, \dots, x_n$ ) والتي تمثل مكونات المعيشة ذاتها . وسوف نحاول في الجزء التالي أن نتناول بالتفصيل دالة مستوى المعيشة بهدف تحديد شكل الدالة ( $x_1, x_2, \dots, x_n$ ) ودراسة متغيراتها المختلفة وطرق قياسها من خلال مقاييس ومعايير ملموسة يمكن أن يتم التعبير عنها رقمياً مع محاولة التعبير عن المتغيرات الوصفية في صورة رقمية أو كمية بالقدر الذي تسمح به البيانات والمعلومات المتوفرة والمتوفرة

#### ١٥٠ - حالة مستوى المعيشة والمتغيرات والمعايير : Level Function of Living standard & ITS Components

كما ذكرنا سابقاً نفرض أن ( $x_1, x_2, \dots, x_n$ ) هي مكونات المعيشة أو المتغيرات التي تعتمد عليها دالة مستوى المعيشة .

والمتغيرات  $x_1, x_2, \dots, x_n$  يرتبط كل منها بطرق قياس ومعايير خاصة وقد تباين هذه المعايير من دولة إلى دولة بغض النظر عن تباين المتغيرات ذاتها من دولة إلى أخرى . وتعتبر نقطة الأولوية أو الأهمية النسبية لبعض المتغيرات من النقاط ذات الأهمية والتي تعتبر من القضايا التي لا يمكن إغفالها في دراسات وأبحاث المعيشة وحتى على مستوى الدولة الواحدة قد تباين آراء الباحثين أنفسهم حول الأهمية النسبية للمتغيرات . مثال ذلك أن بعض الباحثين ينظرون إلى التعليم على أنه الأساس الذي يؤخذ معه صودا أو هبطة المتغيرات الأخرى في حين يرى الآخرون أن التنفيذية لها هي والكسا" الأولوية المطلقة من منطلق أن لقمة العيش تأتي أولا ثم يأتي بعدها أي شيء آخر عندما يتعرض لمناقشة دالة مستوى المعيشة (  $y = f(x_1, x_2, \dots, x_n)$  ) فانه يمكننا القول أن الدالة  $f$  بطيئة التغير " Slow Varying Function " لاسباب يمكننا التعمير لبعضها وذلك بغض النظر عن الدخول في الاسباب والتفاصيل الرياضية . ونشير في ما يلى الى بعض الاسباب والمبررات التي تدعوا لاستخدام الدولاب بطيئة التغير في الوصف والتعبير عن مستوى المعيشة وذلك على النحو التالي .

أولا : ان حدوث التغيرات والتحولات الاجتماعية على مستوى الشعوب لا يمكن أن يتم فجأة بالطريقة الطفرية . ولكن عادة تثم هذه التحولات ببطء حتى لو اختلف هذا المعدل .

فقد يحدث مثلاً أن يزداد دخل أحدى الدول فجأة وبنسبة عالية - كما حدث لبعض الدول المصدرة للبترول - ولكن هذه الزيادة الطفرية في الدخل لا يمكن أن يكون لها مردود طفري مماثل في باقي المتغيرات بحيث تتغير الظروف المعيشية للدولة عموماً بنفس الطريقة بحيث تباين بوضوح مع الوضع الذي كانت عليه قبل الزيادة الكبيرة في دخلها . ولكن على مستوى الأفراد والأسر قد ينعكس الارتفاع الكبير في الدخل على بنود الإنفاق الفردى أو الأسرى مثل الطعام والشرب وغيرها

والملابس والمسكن وبعض البنود الخاصة في الإنفاق التي ترتبط مباشرة بكمية النقود الموجودة . ولكن انعكاس هذا الدخل المرتفع على الحالة التعليمية للأسرة لا يمكن أن يتم بصورة سريعة ذلك لأن متغير مثل التعليم يتغير ببطء وعلى سنوات ترتبط بالراحل التعليمية .

ولذلك وحتى على مستوى الأسرة فقد توجد متغيرات لا يمكن احداشتها تغيير فيها بطريقة سريعة لأنها بطبيعتها تخضع لمبدأ التغيير البطيء .

وعندما ننتقل إلى الحديث على نطاق الدولة نجد أن الأمر يزيد البيطئاً لأن ذلك لأن بعض الأسر والأفراد قد لا يرتفع دخلهم بنفس معدلات زيادة مواردهم الضريبية ، كما أن معدلات الزيادة والأسعار التي تأتي غالباً مصاحبة للزيادات الطارئة في نفقات الدولة . غالباً ما تكون عامل ضاغطاً على قدرات الأفراد في سبيل تحسين أوضاعهم المعيشية بشكل كبير وواضح .

لذلك نجد أن بعض المتغيرات التي من الممكن حدوث تغيير سريع فيها على مستوى الأسر والأفراد وبعض التجمعات الصغيرة فإن الأمر يختلف تماماً عند الحديث عنها على مستوى الدولة بحيث تكون المحصلة الإجمالية معدل تغير بطيئ نوعاً .

**ثانياً :** على مستوى الدولة ونظراً لأن التغيرات كثيراً ما تكون لها الصفة العشوائية ، فإنه يمكننا ببساطة ملاحظة أن بعض الأسر أو التجمعات السكانية تحدث فيها تحولات إلى الأعلى وفي نفس الوقت توجد أسر أخرى وتجمعات سكانية أخرى تحدث فيها ظروف معاكسة . ويعني أدق فإن التوزيع الاجتماعي الذي يحكم عملية حدوث هذه التغيرات يكون أقرب ما يكون إلى توزيع احتيالي . مما يسلو حول المتوسط العام الموجود في المجتمع . وعلى أكثر الأمور تحديداً تكون محصلة تأثير هذه التحولات في الاتجاهات المتضادة صغيرة سواً كانت في اتجاه الزيادة أو النقصان ولا يمكن أن تكون من النوع الظفوري .

**ثالثاً :** عند ما تأخذ الدولة بالتخفيط لاحادث نمو عال أو ملحوظ في متغير مثل التعليم أو الصحة الخ ، ويسعني أدق في متغير من النوع الذي لا يمكن أن يتم احد احداث تحول طفري يرتبط به ، وبفرض وجود التبديل الكافى لتحقيق طموحات الدولة ، فاننا نلاحظ أن عملية تحقيق هذا المعدل الملحوظ على مستوى الدولة يتطلب وقتا طويلا نسبيا للأسباب التالية :

أ - اعداد واقرار التطور المنشود

ب - اعداد الكوادر البشرية الوطنية الازمة والقادرة على العمل وتنفيذ الخطة امطلاوسة .

ولذلك نلاحظ أن الأمر يتطلب عند الحديث على مستوى الدولة بالنسبة لغالبيه للمتغيرات  $x_1, x_2, \dots, x_n$  أن العدد منها يعتبر من النوع البطيء التغير وهذا لا يتحقق أن بعض تلك المتغيرات التي تقبل منطق التغير السريع ولكن ارتباطها بالمتغيرات الأخرى يجعل الأثر الحقيق لها على معدل التغير العناصر الدالة  $(x_1, x_2, \dots, x_n)$  من النوع البطيء .

خلاصة القول أن الدالة  $(x_1, x_2, \dots, x_n)$  هي دالة بطيئة التغير فعلا ، فضلا عن أن استخدام خواص الدوال بطيئة التغير بغض النظر عن مشكلة امكانيات القياس تؤدي لنتائج طيبة لا يأس فيها في هذا الصدد .

وتتناول الأن بشئ من التفصيل أهم المتغيرات  $x_1, x_2, \dots, x_n$  باستخدام الاسماء الأساسية لها دون الرمز .

### **المتغيرات :- Variables (Components) :-**

عندما نتناول دراسة المتغيرات  $x_1, x_2, \dots, x_n$  التي تعتمد عليها الدالة فان هذه المتغيرات هي كما ذكرنا على التحول التالي :

**المنجل - الغذا والكماء - الحالة التعليمية - الحالة الصحية - العماله وطبيعة العمل والمهنة - الضمان والتأمينات - الحرية والأمن - الترقية وأوقات الفراغ وأخيراً ظروف البيئة .**

## ١٠٥١ : المدخل

معلوم أن دخل الأسرة يعتبر أساساً في تحديد كثير من الأوضاع الأسرية وظروف مستقبل الأسرة مثل نوعية ومستوى المسكن الذي تقيم فيه ومستوى الانفاق خاصة على بند الغذا والكساء وقد لك الناحية الصحية للأسرة والتي تتحدد بقدر الإنفاق عليها بجانب امكانيات أخرى كثيرة تعتمد مباشرة على دخل الأسرة مثل مقتنيات الأسرة ونصيبها من الترقية وخلافه .

وعندها نجد أن كافة أوجه الإنفاق الأسري ترتبط مباشرة بالدخل ويمكننا القول أن الأسر الموسرة يتتوفر لها بصفة عامة ظروف معيشية أفضل وعلى الأقل يتتوفر لها حد أدنى من مقومات المعيشة .

ولكن لا يشترط من حيث المبدأ أن تكون عملية توزيع دخل الأسرة على بنود الإنفاق المختلفة تتم بطريقة سلية أو رشيدة لفلك تحرص دراسات مستوى المعيشة على الاهتمام بمعالجة موضوع التوزيع الأمثل لخصص الإنفاق الأسري على البنود المختلفة وبالقدر الذي تسمح به البيانات وهو ما سنعرض له فيما بعد .

ذلك لأن المشكلة الأساسية تكمن في الحصول على بيانات موثق بها وخاصة بالنسبة لعملية الدخول نظراً لارتباطها بمقدار من المشاكل تجعل البيانات المتاحة عن الدخل قاصرة إلى حد كبير ولا يمكن الاعتماد عليها لأغراض التحليل الدقيق وقد أدى ذلك إلى الجوء عدید من الباحثين إلى بيانات الإنفاق كمؤشر يوحي به أكثر من مؤشر الدخل — للتعرف على دخل الأسرة وذلك على افتراض أن الدخل والإنفاق يرتبطان مباشرة من خلال علاقة خطية . وعليه يعتبر عدید من الباحثين والدارسين في الأبحاث والمسح الأسرية أن بيانات الإنفاق كمؤشر عن الدخل أدق من بيانات الدخل ذاتها .

ولهذا سوف نعتمد على بيانات الإنفاق كمؤشر عن الدخل ونعتبر أحد بيانات متاحة عن "الدخل" الإنفاق ونورد الإنفاق الأسري على مكونات المعيشة هي نتائج أبحاث ميزانية الأسرة الدور والأخيرة لعام ٨٢/٨١ والجاري الانتهاء

من تحليلاتها .

وبالتالي ستكون عملية قياس الدخل سواه بالجنيه أو بالقرش من خلال مؤشر بنده أو بنود الإنفاق ومنها يمكننا حساب نصيب الفرد عن دخله . وعلو أن إنفاق أي أسرة أو فرد مقس إلى بنود محددة بعضها يكاد يكون بنود ثابتة وبعضها متغير يرتبط بالأوضاع الاقتصادية والأسعار السائدة في الدولة . وللحظ اذا كان دخل الأسرة في حالة شبه ثبات أو زيادة سنوية محددة فإن عمليات الارتفاع في الأسعار تؤثر على بعض البنود التي ليس لها صفة الثبات غالباً ما تتأثر بنود ايجار المسكن ومقابل الخدمات الطبية ومقابل خدمات المسكن مثل المياه والكهرباء .

وقد تلاحظ في معظم الدول النامية بصفة خاصة أن بند الفدا يستهلك في حدود ٥٠٪ من مجموع دخل الأسرة مقابل نسبة في حدود ٣٠٪ للدول المتقدمة ويعتبر بند الإنفاق على السكن حالياً من البنود المتغيرة بشكل حاد في مصر فإذا كان هذا البند في معظم الدول المتقدمة يكاد إلا يتتجاوز نسبة من ٢٠ - ٢٥٪ من الدخل وهو ما كان سائداً في مصر لفترة طويلة ، إلا أن هذا الوضع قد تغير الأن بشكل كبير .

يعتبر نصيب الفرد من الدعم جزءاً لا يتجزأ من الدخل الذي يحصل عليه ولذلك لا يمكن أحياناً اعتماد الأسعار الجارية في بعض الدول لأنواع من السلع وخاصة المدعومة مؤسراً على الإنفاق يصلح للمقارنات الدولية . ولكنه لا يؤثر في المقارنة الإقليمية والمحليّة .

ولكن من النقاط ذات الأهمية بالنسبة للعوامل السعرية في مصر هو بروز نوع من الأسعار لبعض السلع غير المدعومة والتي تسود الأسعار السياحية والستي تؤثر بلاشك على بعض بنود الإنفاق لبعض الأسر نظراً للتراويب الذي يحدث بين الأسعار النسبية للسلع وبصفة خاصة أسعار الخدمات .

وقد برزت مشكلة التضخم في مصر في السنوات الأخيرة وانعكست آثارها على بنود إنفاق الأسرة مما كان له أثراً واضح في محاولة الأفراد والأسر الاتجاه لنهاية الدخول

مقابل مواجهة مشكلة الأسعار والتضخم . ويتطلب الأمر الآن تحديد المستوى الأدنى للمعيشة أو حد الكاف (والفقير) كما يطلق عليه ضرورة التعرف على معبدلات التضخم واتجاهات الأسعار ذلك لأن الحد الأدنى هو مستوى أدنى متحرك ويرتبط بمعبدلات التضخم والأسعار .

هذا على مستوى الأفراد والأسر وكما لاحظنا فإننا نعتبر مؤشرات الانفاق أو مؤشرات ميزانية الأسرة هي التي يمكن من خلالها التعرف على الحد الأدنى من الدخل المطلوب لمواجهة الحد الأدنى من مستوى المعيشة أو ما يسمى بحسب الكاف أو الفقر . أما على مستوى الدول فيمكننا اعتبار ميزانية الدولة ببنودها المختلفة مؤشراً موثوق به بالنسبة لدخل الدولة . ذلك أن بنود الإنفاق الدولة ترتبط مباشرة باليقظة العامة والتي تمثل الدخل المنظور وغير المنظور منه يتم الإنفاق على خطة الدولة ومن بينها الخدمات التي تقدمها الدولة وكذلك الدعم الذي تقدمه . ويمكن اعتبار نصيب كل فرد من الإنفاق على هذه الخدمات كما من النقود يتم إضافته إلى دخله عند اجراء عقد المقارنات الدولية بين دول تختلف في أنظمتها حيث يقدم بعضها الدعم الكلى أو الجزئي للخدمة والبعض الآخر يدفع مرتبات مرتفعة ثم يقوم كل فرد بدفع تكاليف الخدمة كinden إنفاق خاص به . وهو ما تصلح اجمالي ميزانيات الدول وبنودها الخاصة على الخدمات وأوجه الإنفاق الأخرى لعمل بعض المقارنات على المستوى الدولي .

## ١-٥ التعليم والحالة التعليمية :

يعتبر متغير التعليم وما ينفق عليه من قبل الدولة أو المؤسسات الخاصة والحالة التعليمية للأفراد والأسر من المتغيرات الهامة والتي يرتبط بها مباشرة وبما بطريقة خطية تماماً - مستوى المعيشة للأفراد والأسر . يمكننا تقسيم متغير التعليم فرعياً إلى :

أ - الإنفاق على التعليم من جانب الدولة والمؤسسات العامة والخاصة

ب - " " " الأفراد والأسر للحصول على الخدمة التعليمية .

ج - الحالة التعليمية للأفراد والأسر .

فيما يتعلق بالعنصر الأول فاننا نلاحظ أنه يرتبط مباشرة بما توجهه الدولة من ميزانيتها للإنفاق على التعليم وهو ما يعكس مدى التزام الدولة بتقديم الخدمات التعليمية والذي يمثل عادة في تجهيز وبناء المدارس والجامعات والمعاهد المتخصصة من ناحية ، وإعداد الكوادر الالزمة للعملية التعليمية من ناحية أخرى وفيما يتعلق بالعنصر الثاني والذي يمثل ما ينفقه الفرد أو الأسرة للحصول على الخدمات التعليمية خاصة أو عامة فإنه ترتب عادة بدخل الأسرة ويمكن التعبير عنه نقداً كذلك .

أما العنصر الأخير وهو عبارة عن الحالة التعليمية للأفراد والأسر وهذا الجزء عبارة عن تشخيص وصف يعبر عن حالة أو وضع معين . والحالة التعليمية للفرد والأسرة لها أثر مباشر على الأوضاع المعيشية الفردية والأسرية . ذلك أنه كلما ارتفعت الحالة التعليمية كلما تحسنت بقدر كبير امكانيات استخدام الدخل المتاح على نحو أفضل وكلما كانت الحالة التعليمية أعلى كلما كان ذلك مدخلاً ل الحصول على الأسرة على دخل أكبر . وبالطبع هناك فرق بين الحالة التعليمية للفرد والأسرة ومستوى الثقافة أو المعلومات ( المفروض وجود ترابط خطى بينها ولكن ليس هذا صحيحاً دائماً ) . يمكننا اعتبار العنصرين الأول والثاني ( أ . ب ) من متغير التعليم جزءاً لا يتجزأ من متغير الدخل سواء أضفنا ما

ما تتفقه الدولة مباشرة ( عند اجراه مقارنات دولية ) أو أهملناه عندما نتوجه به فقط للمقارنات الأقلية . وعموما طالما نحن نتحدث عن نوع من المقارنة الأقلية فاننا سنسقط الجزء الأول .

كما أن العنصر ب يأتى مفاصلا تماما مع المتغير السابق وهو متغير الدخل أو الأنفاق . ولذلك نكتفى بدراسة الجزء أو العنصر الأخير وهو عبارة عن الحالة التعليمية وأثرها على مستوى المعيشة .

و يعتبر متغير التعليم من المتغيرات التي لا تتغير طفريا كما ذكرنا سوا على مستوى الفرد أو الأسرة أو التجمع السكاني ( صفر أو كبير ) أو على مستوى الدولة بل انه يعتبر من النوع الذي يتغير ببطء أكيد . وهناك مقاييس كثيرة مختلفة يمكن اعتمادها بالنسبة لمتغير الحالة التعليمية باعتباره متغير وصفي .

" قيم المستوى الفردي يمكن اعتماده Descriptive variable "

عدد السنوات التي قضتها الفرد في التعليم - الغير متكررة - مؤشرا لحالته التعليمية . وهذا المؤشر له عيوب وتعارض مع المقياس أو المعيار الذي تمتد به غالبية الدول من منطلق أنها تعتبر نهاية المرحلة هي المعيار بعد الحصول على شهادة اتمام الدراسة بنجاح . كذلك الذين تعلموا بأنفسهم دون الدخول في مدارس والذين قد يصفوا على انهم متقوون وقد يصلوا إلى ما فوق أعلى الدرجات وهذه ليست قضيتنا الآن - ومنهم من يعرف القراءة فقط أو القراءة والكتابة ولذلك فالامر يحتاج الى معيار معين يمكننا من تحويل هذا المتغير الوصفي الى متغير كمسي .

وتعتبر عملية تحويل متغير وصفى الى متغير كم من الأمور المستهدفة والمرغوبة رياضيا على الرغم من أنها قد تكون في بعض الأحيان غير متسقة عمليا . ولكن اذا فرضنا أن المتغير الوصفي  $c_k$  يمكن أن يعبر عنه بالحالات التالية  $c_1, c_2, c_3$  .. فان تحويل هذا المتغير الى النوع الرقى ( الكمي ) يكون غايتها في السهولة اذا كانت الحالة هي جزء من الحالة حيث التي هي بهذه لها جسمها من نوع او بمعنى آخر ان

$C_1 \Rightarrow C_2$

اذا كانت  $C_2$   $\neq 1$  وهو ما يمكن قوله في الحالة التعليمية حيث تسبق المرحلة الابتدائية تعليماً بالمرحلة الثانوية التي تسبق بدورها الجامعة أو ما يعادلها ولذلك يمكننا احالة  $C_2$  بالعدد  $\frac{1}{C_2}$  الذي يعبر عنها كثيراً . عليه سيف تستخدم المؤهل للتعبير عن الحالة التعليمية مع اعطاؤ كل مؤهل رقم يقابل له يبدأ بالصفر لمن لا يقرأ ولا يكتب وينتهي برقم يقابل ترتيب درجة الدكتوراه مروراً بشهادة القبول والاعدادية والثانوية والدبلوم المتوسط والشهادة الجامعية والدبلوم العالى والماجستير والتى يزداد فيها درجة لكل مؤهل وتعطى درجة واحدة للقراءة ودرجتان للقراءة والكتابة مع مراعاة الترتيب التصاعدى والدرجات المعادلة لما ذكر .

وعند التعرض لعمل المقارنات الأقليمية لابد أن تظهر بعض المؤشرات الهامة الأخرى مثل الكثافة الفضلى في المدارس في مراحل التعليم المختلفة والنسبة بين عدد الطلاب والمدرسين في مراحل التعليم المختلفة والنسبة بين كل من عدد السكان في شريحة عمرية محددة وعدد النصوص وكتابتها في نفس المرحلة أو عدد طلاب المدارس في نفس المرحلة والتي يمكن فهمن خلالها التعرف على نسبة التسرب وحساب الفاقد في العملية التعليمية والتعرف على نسبته الأمية وأثرها على الأوضاع الأسرية وظروف الأسرة والفرد المعيشية .

ويعتبر عملية احداث تغيرات ملموسة في الحالة التعليمية من العمليات التي تحتاج لفترة زمنية ليست بالقصيرة ذلك لأن مجرد حصول الفرد على أقل مؤهل والذي يمكن أن يكون الاعدادية (نهاية مرحلة التعليم الأساسي) تحتاج الى تسعة سنوات على الأقل وهي فترة ليست هينة وهذا بجانب مموقات أخرى كثيرة يجعل ظهور نتائج ملموسة لعمليات تحسين الحالة التعليمية من الأمور التي تتم ببطء شديد .

### ١-٥-٣- الفدأ والكساء :

يعتبر الفدأ والكساء من المتغيرات التي ترتبط مباشرة بدخل الأسرة لأن الإنفاق على أي منها يعتبر في حقيقته بند من بنود الإنفاق الرئيسية للأسرة كما أنه يرتبط بذلك بحجم الأسرة إلا أن أكثر حجم الأسرة يتلاشى عند ما يتم التركيز على نصيب الفرد أو استخدام أسرة نظرية وهو ما سوف نستخدمه في هذه الدراسة . إلا أنه عند تحليل متغير التغذية والكساء الخاص بالفرد أو الأسرة يجب ملاحظة أنه بالرغم من كونها بنوداً إنفاقية إلا أن عدداً من الأسر وخاصة الريفية تتوجه على الأقل قدرًا لا بأس به من طلبها عليها وخاصة الفدأ ، بل لديها اكتفاء شبه كامل منه وذلك بما يتوفّر لها من حبوب والبافان ولحوم وخلافه ولكن تسهيل عملية المقارنة والحصول على مايسوى التوزيع المثل ليكون الإنفاق الأسري فاننا يجب أن نأخذ في الاعتبار المقابل النقدي بالأسعار السائدة لهذه المنتجات واعتبارها عنصر الإنفاق على الفدأ . يمكننا النظر إلى انتاج الأسرة باستخراج المقابل النقدي له في بنود الإنفاق . وينطبق نفس الشيء على الكساء من حيث أن بعض الأسر تقوم على الأقل بإعداد ملابسها أو جزء منها بنفسها الأمر الذي يمكننا اعتبار مقابلة النقدي كدخل غير مباشر للأسرة . وعلومنا أن الحالة التعليمية للفرد والأسرة تتمكن بطرق مباشرة ومن خلال ارتباط قوى قد يصل إلى نوع من الارتباط الحظى في توجيه عملية توزيع بنود الإنفاق على العملية التنفيذية للأسرة وكائناتها .

ويعتبر عملية الدعم الذي توجهه بعض الدول للسلع الغذائية والكسائية ميزة الأمور التي يجب أخذها في الاعتبار وخاصة عند اجراء بعض المقارنات خاصة على المستوى الدولي ولكن عند المقارنات الإقليمية في نفس الدولة يزول هذها الأثر غالباً — مالم يكن المهدف هو متابعة عملية الدعم ذاتها وتقديرها .

ويعتبر التعرف على التباين في الإنفاق على الفدأ والكساء من المؤشرات الهامة للمقارنات على مستوى الأقاليم والمحافظات . وتزداد الصورة الإقليمية وضوحاً بمحاولة التعرف على اتجاهات التحول والتغير على مستوى الأقاليم والمحافظات

بالمقارنة مع الاتجاه العام للدولة ومن المؤشرات التي يمكن الاطمئنان إليها عند اجراء المقارنات على المستوى الدولي هو نسبة ما تتفق كل أسره أو كل فرد منها على الغذاء والكسا ونسبة المنفق على كل بند من بنود الغذاء كذلك حجم الدعم والمساعدات التي تقدمها الدولة .

## ١٥- الحالـة الصـحيـة :

تعتمد الحالة الصحية للفرد أو الأسرة على مجموعة من العوامل من أهمها النظام التغذية المتبع والمأكولات وظروف المسكن ومدى توفر الخدمات الصحية وحالات الأسرة التعليمية وكذلك ظروف البيئة المحيطة . ويعتبر نظام التغذية المتبع وحالة المسكن واتصاله بالخدمات من المعايير التي يمكن أن يعبر عنها من خلال متغير الدخل الذي يقاس من خلال الإنفاق والحالات التعليمية للأسرة وهناك كما ذكرنا فيما سبق ترتبط ببعض المتغيرات الأخرى مثل الدخل وتتوفر عدّيد من الخدمات الأخرى . وبذلك يبقى لنا أن نناقش ارتباط الحالة الصحية بمدى توفر الخدمات الصحية مثل الأطباء والمستشفيات والصيدليات وباقى الخدمات الطبية المعاونة ، والتي يمكن تقسيمها إلى العناصر الرئيسية التالية

## **١ - الطبيـب      بـالأسرة بالمستشفيـات**

### **جـ - الخدمات الطبية المعاونة (الممرضات - التجهيزات الأخرى - سيارات الاسعاف )**

د - الدواه وخدماته من حيث توفر الدواه ذاته والمصيدلى .  
ويلاحظ أن هذه العناصر يمكن قياسها مباشرة من خلال التعرف على متوسط عدد الأفراد الذين يمكن أن تتم أو تقدم الخدمة لهم من خلال الوحدة الواحدة (طبيب فرد ) مثلا وهناك عوامل أخرى تؤدى الى فعالية أكثر للخدمات الطبية مثل الطرق الممهدة والتي تساعده على سرعة نقل المريض والحصول له على الدواه المناسب في الزمن المناسب .

و عند الحديث عن الحالة الصحية خصوصا في الريف المصري تظهر بوضوح مشكلة المسافات والطرق بين مراكز أو أماكن المستشفيات وبعده التجمعات السكانية و عند اجراء بعض المقارنات تعتبر نسبة عدد الافراد الى وحدة مستلزمات الخدمة الصحية ( طبيب - سرير ٠ ٠٠ ) معيار مناسب لعمل المقارنات الاقليمية ولكن قصور البيانات في حقيقة الأمر قد تتفق عقبة تحول دون اجراء مثل هذه المقارنات على مستوى المحافظات وان كانت الفترة الحالية قد شهدت توفر القدر المناسب منها وخاصة في السنوات الأخيرة . و تعتبر هذه النسبة أيضا من الأمور المقبولة عالميا عند عقد المقارنات التفصيلية على مستوى الدول .

و النسبة لمصر فان هناك أكثر من اسلوب لتقديم نوعان من الخدمات الطبية والتي يمكن تقسيمها لأغراض التحليل والمقارنات الاقليمية الى :

أ - الخدمات الطبية المجانية و تقدمها مستشفيات الدولة .

ب - " " المدعومة و تقدمها ببعض المستشفيات التي تعمل بما جر

محددة .

ج - الخدمات الطبية الخاصة و تمثل في عيادات الأطباء والمستشفيات الخاصة .

ونود أن نشير الى أننا لستنا بقصد مناقشة أسعار تلك الخدمات فذلك أهداف الدراسة هو الوقوف على حجم الخدمات الطبية لأننا نحاول التعرض لحجم الخدمات و مدى توفرها ؟ وهل المتوفرون منها مناسب لتقديم الخدمات أم لا ؟

## ١-٥- المسكن وخدماته .

يعتبر المسكن وخدماته من المتغيرات الأساسية التي تعكس بباشرة مظاهرا من مظاهر المعيشة كما يؤثر كذلك في الظروف الصحية للأسرة .

وتتأثر ظروف المسكن بحالة الأسرة التعليمية علاوة على تأثيره بدخل الأسرة . ذلك أنه لا يمكننا القول بأن دخل الأسرة في ذاته هو الذي يحدد وحده مستوى المسكن وأمكانياته ومقدراته فالحرفيين الذين يرتفع دخلهم كثيرا يوجد عدد لا يأسبه من الأسر التي تقيم في مساكن أقل من المتوقع وأقل من المسكن الذي تقيم فيه أسرة متعلمة ذات دخل أقل . الأمر الذي يمثل انعكاساً لتأثير التعليم على مستوى المسكن وخدماته كما ذكرنا . وقد يختلف الأمر في داخل الريف حيث يعتمد مظهر المنزل وأمكانياته وخدماته على ما يتوفر لدى الأسرة من دخل مادي أساساً بجانب النواحي التعليمية والأوضاع الأسرية .

يعتبر الانفاق على المسكن مؤشراً لا يمكن إهماله بل أنه من المؤشرات الهامة التي يمكن الاعتماد عليها في عمليات المقارنة الإقليمية في مستويات المعيشة ولكن لا يجب إغفال الارتفاع الجنوبي في أسعار المساكن والذي حدث في السنوات الأخيرة حيث أصبحت تكلفة إيجار المسكن في الحضر في حالة وجوجه قد تمتضي غالبية دخل الأسرة وفي أحسن الحالات من ٦٠ - ٢٠٪ من الدخل المعقول ، بعد أن كانت لا تتجاوز نسبة ٣٠٪ من الدخل .

ولذلك يعتبر المنفق على السكن حالياً من المؤشرات المضللة تظراً لظهور أنماط ايجارية مختلفة ويمتاز الرقم المدفوع للسكن حالياً من الأرقام غير الممبة ولا يمكن ادخالها في معايير المقارنة .  
نتيجة للقوانين المنظمة لها خلال السنوات الطويلة السلبية . وذلك وجود أنماط سكانية تختلف من الريف إلى الحضر وهي أمور تحتاج لدراسات مستقلة . ولذلك سوف نركز على المؤشرات التالية :

أ - معدل الازدحام في المسكن ذاته بمعنى نسبة عدد الأفراد لعدد الغرف في المسكن .

ب - اتصال المستكين بالمرافق العامة مثل الماء والكهرباء والصرف الصحي .

ج - تأثير المسكن سواء كان منزلاً أو شقة .

هـ - المنفق على المسكن وإن كان هذا الأخير كما ذكرنا سيكون من المؤشرات

المضللة للتباس الحاد بين القيمة الإيجارية سابقاً والقيمة الحالية وتلزيم الشقق التملיק والنصف تملك وهي أنماطاً لم تكن قائمة قبل ذلك ولكن نشرها لكونها مشكلة متواجدة على مستوى الدولة فاننا بـ مكنا مع بعض التحفظات أخذ القيمة النقدية المنفقة على بند السكن مؤشر للمقارنة الإقليمية ولكن لا يرضي بالاعتماد عليه حالياً ولكن ليس على المستوى العالمي .

ويلاحظ أن الإنفاق على المسكن يدخل فيه ثمن الكهرباء والمياه ولذلك أن نلمس مؤشرًا على اتصال المنزل بالمرافق كذلك من خلال مؤشرات الإنفاق على المسكن

## ١-٥ حجـم الأسرة :

يؤثر حجم الأسرة كثيراً في بنود الإنفاق ويترك بصمات واضحة على الظرف المعاشية للأسرة من حيث نظام التغذية والمسكن والحالة الصحية . . . . . السن وعموماً لا يمكننا القطع بأن كل آثار حجم الأسرة على ظروفها المعيشية هي آثار سيئة وحتى لو كانت سيئة في فترة فإنها قد تتبدل في لحظة أخرى من منطلق تحول هذا المعدل الكبير إلى قوة عمل تدر دخلاً على الأسرة مما يرفع معاشرة من دخل الأسرة وهو ما يقصد به التحول من قوة مستهلكة إلى قوة منتجة . ولعب بهذه المنعطف تتجه العديد من دراسات المعيشة إلى استخدام نصيب الفرد باعتباره معياراً أدق بدلاً من الأسرة والبعض الآخر منها يستخدم أسرة نظرية ذات حجم ثابت وهو لا يختلف عن الفرد كما ذكرنا سابقاً فذلك لا زالت أثر حجم الأسرة بالنسبة للمتغيرات المرتبطة بحجم الأسرة . فمثلاً قد يكون دخل الأسرة كبيراً بالمقارنة مع أسرة أخرى ولكن إذا رجعنا لنصيب الفرد قد يتغير الوضع تماماً ويكون نصيب الفرد في الأسرة الأقل دخلاً أعلى منه فمعنى الأسرة الأعلى دخلاً وأكبر حجماً .

وقد أجمعـت كثـيرـ من الـدـرـاسـاتـ عـلـىـ وـجـودـ عـلـاقـةـ قـويـةـ وـمـيـاثـرـةـ بـيـنـ حـجمـ السـرـةـ وـحـالـتـهاـ التـقـلـيمـيـةـ وـخـاصـةـ إـذـاـ كـانـهـ الـأـمـ مـتـحـلـلةـ أـمـ لـاـ وـكـلـ لـهـ تـحـوـلـ السـرـةـ السـيـفـيـةـ يـمـارـسـهـ رـبـ الـأـسـرـةـ وـالـأـمـ الـذـيـ يـجـبـ أـنـ يـؤـخـذـ عـادـةـ فـيـ الـاعـتـهـارـ بـجـانـبـ هـذـهـ

العامل هو البيئة المحيطة بالأُسرة . فمثلاً يلاحظ كثيراً أن الأَب المتعلم من أصل ريفي يميل إلى انجاب أكثر من الأَب المتعلم وينفس الدرجة ولكن من أصل حضري . ولذلك تظهر الأَعالة في الريف أعلى منها في الحضر وكذلك تظهر في بعض المهن أعلى منها في مهن أخرى .

## ١٧-٥ النقل والمواصلات والاتصالات :

يعتبر توفر خدمات النقل والمواصلات ووسائل الاتصال السلكية واللاسلكية من المقاييس الهامة والمؤشرات الدالة على وجود مستوى معيشى متقدم سواء بالنسبة للدولة أو الأفراد والأسر والتجمعات السكانية . وتتمثل خدمات النقل ومستلزماته في أي دولة فيما يلى :-

- ١- خدمات النقل البرى للأغراض المختلفة ومايلزمه من سيارات وطرق وخدمات الصيانه المعاونه .
- ٢- خدمات النقل بالسكة الحديد ومايلزمه من توفر القطارات وورش الصيانة المتكاملة للقطارات ولل القضبان والمحطات والمخازن
- ٣- خدمات النقل البحري والخدمات المعاونة مثل الموانئ ومعدات الشحن والتغليف والمخازن والصوائع والترابط مع خدمات النقل البرى والسكمة الجديد وطبع قبل كل شئ هو توفر أسطول النقل البحري .
- ٤- خدمات النقل الجوى والتي تمثل في أسطول الطائرات والمطارات والمخازن والخدمات المعاونة والترابط مع خدمات النقل الأخرى ومعلوم أن هذه الخدمات يتم توفيرها من خلال الدولة فقط كما هو الحال في الدولة الاشتراكية ، وقد توفرها الدولة جزئياً على ان يقوم القطاع الخاص ممثلاً في الأفراد والشركات الخاصة بتوفير الجزء الباقى منها ، علاوة على ما قد يتتوفر لدى الأفراد أنفسهم وسائل خاصة ترتبط خصوصاً بوسائل النقل وهو ما يمكن اعتباره مكملاً للخدمات التي تقدمها الدولة أو الشركات الخاصة .

ويحترم نصيب الفرد من وسائل الانتقال المختلفة سواء الخاصة أو العامة معياراً مقبولاً لمدى توفر الخدمات وأمكانية تقديمها للفرد وبالطبع لن تناقض مستوى الخدمة ذاتها والذى قد يرى البعض أنه مساو تماماً لمدى توفر الخدمة حيث أن ذلك يرتبط بعملية الأدارة وأمور أخرى والتي يمكن دراستها في بحث آخر مستقل . كذلك يقاس توفر الطرق المناسبة للأنتقال بمدد الكيلومترات من الطرق الصالحة وذلك بغض النظر عن نوعية الطريق وأولفيته مع ملاحظة أن الطرق التي يتم الحديث عنها هي المرصوفة فقط . وتمثل خدمات الاتصال فيما يمكن أن يتتوفر لدى الدولة أو الأفراد والأسر والتجميما تمن خدمات وأمكانيات الاتصال المختلفة مثل البرق والبريد والهاتف ووسائل الاتصال الحديثة مثل شبكات الاتصال ونظم نقل المعلومات السريعة التي تعتمد على التكنولوجيا المعاصرة .

يعتبر نصيب الفرد من اجمالى اتفاق الدولة على هذه الخدمات أو ما تتفق عليه الشركات الخاصة في حالة وجودها في نفس مجال الخدمة وكذلك نصيب الفرد من المتاح من هذه الخدمات من أهم المؤشرات والمعايير التي تصلح للاستخدام في المقارنات سواء على مستوى المحليات أو على المستوى الدولي . ومعلوم أن توفر مستوى جيد من خدمات النقل والاتصال يشترك أثراً جيداً على التوازن التعليمية والصحية ويسهل وصول الثقافة والاتصال بالمجتمعات السكانية والاتصال بالدولة الأخرى ويترك أثراً على عملية التبادل التجاري التي تدير وهي الحياة اليومية للأفراد والأسر مما يكون له أثر واضح في زيادة الدخل الفردي والأسرى . ولذلك يمكننا ببساطة القول أن هناك نوعاً من الترابط القوى بين مستوى المعيشة المتحقق وبين القدر الذي يمكن أن يتتوفر من خدمات النقل والاتصال . وهذا أمر لا يمكن إنكاره . فنلاحظ في الدول المتقدمة توفر قدوة كبيرة جداً من هذه الخدمات وخاصة شبكات الطرق بعكس الدول النامية .

#### **١-٥-٤ العمالة وطبيعة العمل والمهنة :**

من أهم العوامل المؤثرة في ظروف المعيشة للأسرة والأفراد هو نوع العمل الذي ي يقوم به عادة أفراد الأسرة العاملين وعدد هم ونسبتهم إلى حجم الأسرة الكامل . ويرتبط ذلك مباشرة بدخل الأسرة وطريقة معيشتها وسلوكياتها فـ المجتمع ككل وتنقل آثاره الواضحة إلى الأبناء من خلال طريق التربية التي تربط حقيقة بمهنة الوالد . كذلك تؤثر طبيعة العمل والمهنة على رغبة الأسرة في الانجاب . ومن الملحوظ دائمًا الترابط الواضح بين مختلف الظروف المعاشرة للطبقات العمالية سواء في الزراعة أو الصناعة وبين كثرة الأطفال ، ملائكة الأرض العوامل السابقة ونهاية ثقافة الأم والأب .

وكثيراً ما ترتبط الظروف السكانية بطبيعة العمل وظروف المهنة . ونجد مثلاً في الناحية الجغرافية انتشار أنواع مهنية تظهر قرباً من المصانع ويكون هناك ترابط بين المهن الممارسة والمصانع المتماثلة في المنشأة ولذلك تعتبر الدراسات التخطيطية الهادفة إلى تسكين وتوطين الصناعة وتوزيعها جغرافياً من العوامل المساعدة أساساً في تثبيت السكان وخلق مجتمعات عمرانية جديدة ذات خصائص معينة . نفذ ذلك عند التعرض لدراسة مستفيدة عن العمالة وظروف العمل والمهنة لابد من التعرف على فرص العمل المتاحة إقليمياً وكذلك أنواع الحرف والمهن بهذه المناطق .

ويتضح من تحليل بعض البيانات المتوفرة عن بعض المناطق التي حدث فيها توطن صناعي ارتفاع متوسط الدخول لمزيد من الأسر المحظوظة بهذه المناطق الصناعية بجانب ارتفاع معدلات الهجرة نحو هذه للمناطق وأدى ذلك إلى ارتفاع مستوى المعيشة في هذه المناطق في ذات الوقت الذي كان نتيجة له ومن الآثار السيئة أن مثل هذه الصناعات جذبت إليها وحولتها بعض العمال الزراعيين الذين تركوا عملهم الأصلي الأمر الذي أدى بدوره إلى رفع تكلفة الانتاج الزراعي .

وعموماً تحتاج عملية التوطن الصناعي إلى دراسة متمحقة تتناول الجوانب الإيجابية

من حيث التصنيع ورفع مستوى المعيشة وكذلك تتناول للجوانب السلبية مثل التلوث الصناعي الذي يصيب البيئة والتراث السكاني الرهيب الذي يزحف نحو مناطق محددة يعيشها يؤدي إلى خلó بعض المناطق بسبب نزوح الأيدي العاملة منها مما يؤشر كثيراً على العملية التنموية والتخطيطية وصيانة البيئة والنمو المتوازن للمجتمع وهو أمر لا يخفى على القائمين على الأمور للتخطيطية نحو اتجاه توزيع الأنشطة الصناعية والسكانية على مستوى الدولة للخروج من الوادي الضيق (محاولات رسم خريطة صناعية لعصر عام ٢٠٠٠ التي تشغّل بال العديد من الأجهزة للتخطيطية المختلفة) .

### ١-٩- الضمان والتأمينات :

تعتبر الضمانات والتأمينات التي تقدمها الدولة للأفراد والأسر من عوامل تحصين ظروف المعيشة وشاشة الطمأنينة والارتباح . وقدر ما يتسع نطاق الضمانات والتأمينات وتتسع مظلة التأمين الاجتماعي سوا التأمين الصحي أو التأمين ضد الشيخوخة بقدر ما يكون هناك تغفر ولولحد أدنى من متطلبات المعيشة ونشروعي المقابل . فمثلاً يقابل التأمين الصحي انتشار وعي صحي من حيث للجوء إلى طرق العلاج الصحيحة والبعد عن الطرق التي تؤدي في النهاية إلى ارتفاع معدل الاصابة بالأمراض وانتشار الأوبئة وبالتالي يكون لها أثر واضح على متوسط العمر . ويلاحظ أن الأثر المباشر لوجود تأمين صحي هو ارتفاع متوسط العمر وقلة الاصابة بالأمراض وبالتالي يكون هناك أثر مباشر على العملية الانتاجية على مستوى الفرد والجماعة والمجتمع مما يؤشر بما شرط على الدخل القوي . واستقراره وتحليل نتائج الأفعال وبيانيات الشركات ، يمكن أن نلاحظ زيادة انتاج الشركات التي يتوافر فيها نظام تأمين كامل سواءً من الناحية الصحية أو تأمين ضد اصابات العمل ويتحقق في هذه الشركات عوائد أفضل من غيرها أياً كانت المقاييس المستخدمة في تقييم الأداء والانتاجية .

ويعتبر المقاييس المأخوذ من مخصصات الأنفاق على الضمان والتأمينات عامة من

ميزانية الدول أو المؤسسة أو ما يدفعه الأفراد ، مؤشراً معبراً على مدى الاهتمام بعملية الضمان والتأمينات ومردودها الاجتماعي والصحي . ولذلك يعتبر المعايير المقاييس المعيير عنها بالنسبة للدولة هو نصيب الفرد من إجمالي ما تخصص الدولة لهذه التأمينات مشتملة إضافة إلى نصيب الفرد من التأمينات الخاصة التي تقوم بها الشركات والمؤسسات . وتعتبر التأمينات من الأمور المستحدثة في الدول النامية خاصة وعما تظهر أهمية التأمين في قطاع التأمين الصحي وقطاع التأمين ضد اصابات العمل .

#### ١٠٥- الحرية والأمن :

تعتبر الحرية بمفهومها المختلفة مثل حرية الصحافة (كتابة وتعبيرها وأصداراً) - وكذلك حرية التعبير عن الرأي من خلال وسائل الإعلام المختلفة مسموعة ومرئية ومن خلال حرية تكوين الأحزاب وعقد اللقاءات والندوات من الصعوبات الظاهرة المعبرة عن تحسن ظروف المعيشة فمن المسلم به غالباً أن المشتوى أو الشعوب لا يوجد لديهم الحافز الحقيقي للمشاركة السياسية والاتجاه إلى وسائل الإعلام المختلفة للتعبير عن الرأي والمشاركة في الحوار وهو جائع أو يعيش في ظروف معيشية صعبة . ذلك أن الظروف المعيشية الصعبة تأخذ بتلقيب المرأة قبل أن يفكر في غيرها ولا تترك وقتاً للتفكير فيما عدتها . عليه فان ممارسة حرية التعبير والرأي في شعوب فقيرة جداً تعتبر شيئاً من الترفية من وجهة نظر بعض الباحثين . وتعتبر الشعوب الباحثة عن رغيف العيش والمستوردة له من الشعوب التي ترسم حياتها في ظل التبعية مالـ يتغفر لديها فوائض أو مصادر أخرى تستطيع من خلالها مباشرة أو بطريقة غير مباشرة توفير قوتها . ولذلك يأتي الغذاء والكساء في مقدمة الحاجات الأساسية للإنسان . وعليها تبعاً لبعض وجهات النظر المسكن المناسب . وتنتشر الفوضى كثيراً في الشعوب التي لا يتغفر لها غذاؤها وكساءها والسكن المناسب وتنشر فيها الجريمة وتتنوع أشكالها وأساليبها . ومن هذه الظاهرة تبرز أهمية الأمن الذي يتغفر تلقائياً للأفراد وللدولة سواء كفلته الدولة مباشرة من

خلال قوات الأمن التي تكلف بهذا العمل ، أو من خلال أن كل شخص لديه ما يكتبه بحيث ينعدم الدافع إلى الجريمة بصورة عامة ( ما لم يمكن هناك مرض اسمه داء الجريمة ) .

ولا تعتبر كثرة رجال الأمن مقاييساً لتغفر الأمان حيث قد يكون الغرض هو تأمين السلطة في الدولة والحفاظ على هيبة وكيان السلطة أمام الشعب .  
ويمتبر المقاييس الأساسية المعبير عن تغفر الأمان هو انخفاض نسبة الجرائم التي ترتكب سراً ضد الدولة أو ضد الأفراد إضافة إلى حرية وأمكانية التعبير عن الرأي الصار .

وهناك نوعيات معينة من الجرائم تنتشر عادة في الدول التي ينخفض فيها مستوى المعيشة مثل الجرائم التي تنشأ عن سوء الظروف السكانية وارتفاع معدل الازدحام بالنسبة للغرفة الواحدة وغير ذلك من الظروف وأوضاع التي تم عن الظروف المعيشية الصعبة .

ويلاحظ عادة من تحليلات الجريمة في المجتمعات النامية أن نسبة عالية منها ارتبطت بالعاملين السابقين . وذلك بغض النظر عن مستوى الأجور أو المتقاضين في انطاب معينة من الجرائم وهي في حد ذاتها نوعيات من الجرائم لها معدلات معروفة في غالبية المجتمعات . ولذلك فإن ظهور نوعيات من الجرائم والتي تتمثل ظواهر دخيلة على المجتمع هي غالباً من النوع المرتبط بالظروف المعيشية

### ١١-٥- الترقية وأوقات الفراغ :

يعتبر الترقية في ذاته والمنفعة عليه مما شرطه من الأفراد أو بطريق غيرها شرط من الدول . من المؤشرات الدالة على تحسن مستوى المعيشة وهذا الأمر يمكن قوله كالتالي من خلال الإنفاق . كذلك يلاحظ أن كيفية شغل أوقات الفراغ لدى الأفراد والأسر وقد تتوفر أماكن التسلية مثل المتنزهات والمكتبات العمومية ودور السينما والمسرح والأندية والساحات الشعبية التي يمكن للفرد أو الأسرة أن يفكر في قضائه ما لديه من وقت فراغ فيها بجانب الشواطئ والمسابقات والمشاتل

كل ذلك يعتبر من المؤشرات الهامة على تحسن الوضع والظروف المعيشية للمجتمع والفرد مما يأثير الممكن استخدامه سيكون متوسط نصيب الفرد من نفقة الدولة على كل هذه الأنشطة سواء كان للإنشاء أو لصيانة ما هو قائم (القديم) . هذا بالإضافة إلى متوسط ما ينفقه الفرد على الترفيه ومتطلبات قضاء وقت الفراغ في أحد أو كل من صور الانشطة السابقة الاشارة إليها كما يمكن الاعتماد على متوسط نصيب الفرد من الحدائق والمتاحف والأندية والساحات أو النسبة بين عدد السكان وهذه الأماكن مثل السينما والمسرح والمتاحف والحدائق والأندية والشواطئ، وذلك كمعيار مقبول للمقارنات الدولية والمحلية (الإقليمية) .

وكما ارتفع نصيب الفرد من المنفاق على الترفيه حسباً ونصيبه من هذه الأماكن كلما كان ذلك مؤشراً على ظروف معيشية أفضل . اذ ان الظروف المعيشية الصعبة لا تترك دخلاً أو وقتاً للترفيه .

وتتجه كثير من الدراسات والمزيد من الباحثين العاملين في مجال دراسات وقياس مستوي المعيشة "LSMS" الى القول بأن مجرد ظهور مؤشر الترفيه ولو بقيمة صغيرة نسبياً هو في حد ذاته من المؤشرات الطيبة ودليل على تحقيق مستوى معيشة أفضل ويؤكّد هذا منطقاً أنه مالم تتوفر الحدود أو المقومات الدنيا للمعيشة فلن يكون هناك أى تفكير في الترفيه . وبالطبع هذا لا يعني وجود شوائب عن هذا الاتجاه العام . ومن المسلم به أن قضية وقت الفراغ ليس المقصود بها توفر وقت الفراغ في حد ذاته ، ذلك أنه يعتبر من زاوية أخرى من مؤشرات العمل ، كما أن كيفية الاستفادة من وقت الفراغ يعتبر ذات علاقة مباشرة وصورة عامة بوقت العمل وانتاجيته في المتوسط .

ويرى بعض الباحثين أن وقت الفراغ (بمعنى آخر الوقت المخصص للترفيه يجب أن يكون في داخل حدود معينة بحيث لو زاد عنها كثيراً في المتوسط فإن ذلك قد يعتبر مؤشر بطاله وكلما اتسع هذا الوقت

على الحد الأدنى كلما كان ذلك تعبيراً عن نقصان في الدخل وأن الاسريليين لديها من هذا النوع من الوقت الكثير وأنها تنفق معظم وقتها في العمل للحصول على لقمة العيش واقع أساسيات المعيشة .  
وعموماً فإن تحديد حد أدنى وحد أقصى لوقت الفراغ وكذلك متوسط عام لوقت الفراغ

والترفيه يرتبط بالقوانين المنظمة لوقات العمل والتي قد تختلف من دولة إلى دولة .  
ويتصور الكثير أن متوسط وقت العمل هو في حدود (٨) ثمانى ساعات وأن متوسط ما يحتاجه  
الفرد لراحة في حدود ثمانى ساعات ويتبقى له عادة في حدود ثمانى ساعات لقضائه حاجياته  
وتناول طعامه والذهاب للعمل . وعلى هذا الاساس من الممكن اعتبار أن الوقت الذي يمكن  
أن يستغل في المتوسط للترفيه والتسليه والقراءة وكافة الهوايات هو في المتوسط اليومي أربع  
ساعات .

وارتفاع هذا المتوسط اما على حساب راحة الفرد أو على حساب وقت العمل وكلاهما يرتبط بطريقتين  
مباشرة أو غير مباشرة ينبعون عن العمل والانتاج مما يجعل موضع الاختلاف النهاي هو انتاجية العمل والانتاج  
ومن المؤشرات الهاامة التي يجب دراستها في هذا المجال خصوصا انخفاض هذا المتوسط عند  
المراة العاملة بشكل ملحوظ وانعكس ذلك على البناء وخاصة الصناعات .

وكثيرا ما يرتبط مؤشر وقت الفراغ بمؤشر الاعالة فكلما زادت الاعالة في الاسرة كلما  
زاد متوسط وقت الفراغ وكلما كانت نسبة الاعالة مرتفعة في الدولة كلما كان متوسط وقت الفراغ كبيرا  
وعادة تكمن صعوبة دراسة وقت الفراغ في الدول النامية خصوصا العدم توفر بيانات صحيحة  
وعبرة عن حقيقة وقت العمل والقوانين المنظمة لوقات العمل ووسائل وقت الانتظار من ظالي مكان  
العمل حيث يستغرق ذلك زمنا كبيرا في بعض الدول . وعموما تزداد الصعوبة في المناطق الريفية  
نظرًا لاختلاف نمط العمل وخاصة عندما يرتبط هذا النمط بالموسمية . وعليه سيتم الاكتفاء بالمعايير  
السابق الذي سبق أن اشرنا اليه وهو متوسط نصيب الفرد سوا في الانفاق أو وسائل الترفيه

### ١-١٢-٥ ظروف البيئة :

يعتبر مؤشر البيئة من المؤشرات الهاامة ذات الدلالة الموضوعية على ارتفاع المستوى  
الحضاري للمجتمع بصفة عامة والأفراد بصفة خاصة . ويمكن قيام ذلك بمقدار أو حجم الإنفاق على  
تحسين ظروف البيئة . نفسها من حيث التجميل والنظافة والقضاء على الحشرات والمستنقعات  
وهو ما يعبر فعلا عن مدى اهتمام الدولة والأفراد من خلال بعض الجمعيات المهتمة بتنمية

ظر وفصحية أفضل ، مثل ذلك مدى حرص الدولة والاقرارات على ملائمة المهراء وعدم ارتفاع نسبة العادم فيه أو المواد الضارة بالصحة وتطابق ذلك مع النسب المالميسة .  
وعادة ما يكون الاهتمام منصبًا في هذا الجانب من جانب الدولة حيث تتحمل عادة النفقات الأساسية نحو تحسين الظروف البيئية .

ويرتبط التحسن في ظروف البيئة بالتحسين في مستوى المعيشة ولذلك فقد ابرزت العديد من الدراسات في هذا المجال ، مؤشرات ظروف البيئة كدليل على تحسن أو تخلف مستوى المعيشة . وظهرت في عديد من الدول المتقدمة الجمعيات التي تدعو للحفاظ على البيئة لتبقى صالحة لحياة الإنسان ، وعدم الاخلاع بالتوازن الطبيعي البيئي من حيث ازدياد نسبة السموم في المهراء سواء نتج ذلك من مخلفات الانسان أو عوادم السيارات - ونقابات المصانع والمعامل . واذ كان من الملاحظ عادة تحسن الظروف السكانية والظروف الصحية نتيجة للظروف البيئية الجيدة ، فذلك تحسن الظروف البيئية كثيرا اذا كان هناك نظام صرف صحي جيد وشبكات المياه النقية وجهاز نظافة وخدمات يُؤْدِي واجبه ورقابة دقيقة على السيارات وعلى تصريف مخلفات المصانع والمعامل . وعليه فإن بعض دراسات وأبحاث مستويات المعيشة تكتفى بصدق هذا التغير بدراسة وتحليل بيانات - الخدمات ومخصصات النظافة والصيانة الموجهة للحدائق ونظام تصريف النقابات من المصانع والمعامل وذلك على مستوى الدولة وال محليات . ورغم ما قد يهدى ومن يرضي عن ذلك المؤشر عند اجراء المقارنة المحلية ، الا أننا نلاحظ أن الأمر عموما يتطلب إعادة نظر .  
ذلك أنه في المدينة الواحدة يتترك الاهتمام عادة في أحياء يعيinya ومن ثم الأماكن الخاصة ولهذا السبب ستكون البيانات غير مجدية لا دراسة أو تحليل في هذا الجانب ، مما يقلل من أهمية ما يمكن أن يصل إليه التحليل من نتائج .

وفي هذا البحث لن نستطيع اجراء دراسة شاملة للتعرف على الفروق الاقليمية من جميع الوجوه وذلك لأن الامر يحتاج لعمل مسح شامل من خلال عينة تضم خصيصا لذلك بحيث

تفطى كل الاقاليم والمحافظات وتحتار من خلالها عينة تستمر متابعتها افترة تصل لخمس سنوات وذلك لتغير بيانات تعبير عن التحولات والتغيرات في مستوى المعيشة في المحافظات ونظراً لقصور بعض البيانات وعدم وجود بيانات محدثة عن بعض المتغيرات على مستوى المحافظات فأننا سنعتمد على المتاح من هذه البيانات بال بالنسبة للمحافظات .

ومنحاول بقدر ما تسمح به البيانات المتاحة التعرف على بعض الفروق الاقليمية ومدى تطور هذه الفروق في الفترة الزمنية الماضية وذلك لتهيئة الانتهاء اليها بما يساعد على ترشيد السياسية الانتقامية للدولة من خلال الاهتمام بالمحافظات والمناطق التي تتقد فيها المستويات عن المستوى العام للدولة بشكل ملحوظ .

وكما ذكرنا ونظراً للحداثة تطورات وتحولات اجتماعية بشكل ملحوظ في السنوات الأخيرة فان الامر أصبح في حقيقته يتطلب تشخيصاً دقيقاً للوضع القائم وتحديد اتجاهات التحولات الاجتماعية كما يتطلب الامر تحديد اطار البيانات من خلال عينة سياديه ' Master Sample ' تصلح لاستخدام على مستوى الجمهورية والإقليمها ومحافظاتها . وخلال القول ونحن بقصد وضع الاطار العام النظري لهنذاه الدراسة ، فإنه يمكننا :

القول بوجود متغيرات من النوع بطيء التغير مثل التعليم والصحة خاصة ، ونسبة الأغالة وحجم الأسرة وهي أمور ليست لها صفة التغير الظفرى وسوف نركز على هذه المتغيرات .

ونظراً لأن بيانات الدخل لا يعتمد عليها فأن بيانات الانفاق الاسرى المأخوذة عن بحث ميزانية الأسرة تعتبر هي البيانات التي يمكن الاعتماد عليها في هذه الدراسة ولذلك سوف يتم عمل المقارنة الاقليمية من خلال بيانات ابحاث ميزانية الأسرة في الأعوام الأخيرة . ولذلك سوف يتم استخدام بيانات ابحاث ميزانية الأسرة لعام ٦٦/٦٥ وعام ٢٤/٢٥ والدورة الأخيرة لعام ٨١/٨٢ وهذه الأخيرة هي أحدث البيانات المتاحة عن ابحاث ميزانية ونجد الانفاق الخاصة ويمكننا القول بفرض ثبات معدلات ونسبة

وتصادر الاخطاء على كافة المستويات في هذه الابحاث . ويعتبر التغير في اتفاق الأسرة من حيث المبدأ مؤشراً معبراً عن التغير في دخل الأسرة . كـ البيانات المتاحة عن هذه الدورات الثلاثى التي سوف تعمد عليها في عمل المقارنة الاقليمية واستخلاص مؤشرات الفروق بين القاهرة وكل من اقليم وسط الدلتا وشمال الصعيد . ولكن للوقوف على تشخيص كامل للوضع الحالى وتصويره بطريقة معتبرة تماماً ومن خلال بيانات دقيقة فلابد أن يتم أولاً تحديد النقص في البيانات عموماً وكذلك تحديد المتغيرات ذات الاولوية التي يجب التركيز عليها وقد يكون هذا البحث بداية لمشروع دراسى متكملاً عن مستويات المعيشة في محافظات واقليم (الجمبورية) تمكن من تخطيط متابعة التحولات والتطويرات والاتجاهات المستقبلية في مستويات المعيشة ، والتي قد تفرض علينا عملية تحديث البيانات والمعلومات ويطلب امر تحديث البيانات ضرورة النظر اليها على مستويين أو في عددين :

الأولى :

تحديث الاطار الذى يستخدم للابحاث والدراسات والمسوح الاجتماعية  
والديموغرافية ويتم ذلك من خلال التعداد .

الثانية :

تحديث عينة سياديه " Master Sample " تصلح للاستخدام في  
مثل هذه الدراسات والبحوث على المستوى القوى المستعرض والقوى  
يمكن من خلالها اختبار عينة متابعة " Pannal Sample "

وقد يكون من المفيد لغرض هذا البحث وقبل ان ننتقل الى مناقشة وتحليل بنود الانفاق الاسرى وكيف تؤامم الاسرة المصرية في الاقاليم المختلفة بين متغيرات المعيشة المختلفة ،  
أن تناقش الدالة ، وكيف تتغير هذه الدالة والشكل المقبول لها كدالة بطيئة  
التغير وذلك في محاولة من جانبنا لايجاد تصور للشكل الرياضى الذى يمكن ان تأخذ  
الدالة .

سوف نتعرض الان لدراسة دالة المعيشة  $L$  بعد أن تعرضا لدراسة مكونات هذه الدالة وناقشنا هذه المتغيرات . وكما ذكرنا فإن هذه التغيرات مرتبطة ويؤثر بعضها في بعض ولكن يدرجان مقاومة أي أن معامل الارتباط  $r_{ij}$  بين المتغيرات  $x_1, x_2, \dots, x_n$  يعتمد على كل من  $x_i$  ،  $x_j$

أى ان الدالة  $L$  تعتمد على متغيرات غير مستقلة Slow Variation ولذلك يغض النظر عن الاولوية ( الاهمية النسبية لهذه المتغيرات والتي كما ذكرنا يمكن تحويل بعضها إلى متغيرات كمية بحيث ان كل المتغيرات تعتبر من النوع الكمى ) .

وحيث أن الدالة  $L(x_1, x_2, \dots, x_n)$  من النوع البطئ لذلك واستخدام مفهوك هذه الدالة يمكن الالتفاء بالجزء الخطى منها ولذلك تكتب على النحو :

$$L(x_1(t), x_2(t), \dots, x_n(t))$$

$$= L(x_1(t_0), x_2(t_0), \dots, x_n(t_0)) + (t-t_0) \sum_{i=1}^n \frac{\delta L}{\delta x_i} \Big|_{t_0} \frac{dx_i}{dt} \Big|_{t_0} + \dots$$

حيث الفرق  $(t-t_0)$  صغير بمعنى  $|t-t_0| \ll 1$

$$L(t) = L(t_0) + (t-t_0) \sum_{i=1}^n \frac{\delta L}{\delta x_i} \Big|_{t_0} \frac{dx_i}{dt} \Big|_{t_0} + \dots$$

وتكون المشكلة الأساسية في اختيار وتحديد الشكل الرياضي للدالة  $L$

وعلى سبيل المثال يمكن تصور أن

$$L = \sum_{i=1}^n c_i x_i \quad (1)$$

$$L = C \prod_{i=1}^n x_i^{\alpha_i} \quad (2)$$

$$L = C e \times p \left[ \sum_i b_i x_i \right] \quad (3)$$

والصورة الثانية أو الثالثة يمكن من خلال أخذ اللوغاريتمات تحويلها الصورة الأولى باعتبار أن

$$L = \log L = \sum_{i=1}^n \log x_i + \sum_{i=2}^n \log x_2 + \dots + \sum_{i=n}^n \log x_n$$

$$= \sum_{i=1}^n L_i + \sum_{i=2}^n L_i + \dots + \sum_{i=n}^n L_i = \sum_{i=1}^n L_i$$

ولذلك وبعيداً عن الدخول في التفصيلات الرياضية نجد أنه يمكننا استخدام الصورة

$$L = \sum_{i=1}^n c_i x_i$$

$$\Rightarrow \frac{\partial L}{\partial x_i} = c_i \quad f \quad \frac{d x_i(t)}{dt} ??$$

ومعنى هذا أن المشكلة المتبقيّة هي تصور كيف بأخذ أي من المتغيرات  $x_1, x_2, \dots, x_n$  شكل رياضياً يعتمد على الزمن  $t$  وتحتاج هذه العملية إلى بحث منفصل وسلسلة زمنية من البيانات تسمى تقدير للدوال  $(x_i(t))$

وعليه تصبح العلاقة الأساسية لدالة المعينة على النحو

$$L(x_1(t), \dots, x_n(t))$$

$$= L_0 + \sum_{i=1}^n c_i \cdot r_i(t-t_0)$$

حيث  $r_i$  عبارة عن تقدير المعدل التغير في المتغير  $x_i$  وهذا ويمكن من خلال مجموعة من القيم (سلسلة زمنية) عمل تقدير لهذا المعدل في المتوسط

وعليه فأن

$$L - L_0 = (t-t_0) \sum_{i=1}^n c_i \cdot r_i$$

ويمكنا أخذ  $t-t_0$  حيث البيانات (سنة أو سنتين - شهر - ستة أشهر) وذلك حسب البيانات التي يمكن أن تتغّير لاعطاً مؤشرات عن التغير في دالة المعينة

وفي أبسط الحالات يمكن اعتبار  $c_1 = c_2 = \dots = c_n$

ولذلك نجد أن

$$L = L_0 + (t-t_0) \sum r_i$$

وفي حالة ما إذا كانت

$$L = C \prod_{i=1}^n x_i^{\alpha_i}$$

$$\Rightarrow \log L = \sum \alpha_i \log x_i$$

$$\Rightarrow \mathcal{L} = C_0 + \sum_{i=1}^n \alpha_i y_i$$

حيث

$$C_0 = \log C \neq y_1 = \log x_1$$

$$\frac{d\mathcal{L}}{dt} = \sum_{i=1}^n \alpha_i \frac{dy_i}{dt}$$

$$= \sum_{i=1}^n \alpha_i \frac{1}{x_i} \frac{dx_i}{dt}$$

وإذاً كما ذكرنا في الصورة الخطية أو الصورة الأخرى يلاحظ أن المشكلة الأساسية تكمن في عدم تغير قياسات صحيحة ودقيقة معتبرة عن الواقع.

ويتطلب الأمر الحصول على بيانات كافية لعمل التقديرات للثوابت  $\alpha_i$

والآن نلاحظ أن

$$\frac{dL}{dt} = C \sum_{i=1}^n \alpha_i \left( \prod_{j \neq i} x_j^{\alpha_j} \right) \frac{dx_i}{dt}$$

واستخدام العلاقة بهذا الشكل قد يسبب صعوبات عديدة يمكن تلافيها باستخدام الصورة اللوغاريتمية كما ذكرنا. وعلى أية حال فإن دراستنا الحالية سوف تقتصر على الصورة الخطية.

## الفصل الثاني

### الإنفاق الإستهلاكي والدخل العائلي

- ١ - مقدمة
- ٢ - المفاهيم والتعریف المستخدمة
- ٣ - عرض تحلیلی للإنفاق الإستهلاکی وتطوره  
باستخدام بيانات ميزانیة الأسرة (٧٥/٧٤ ، ٦٥/٦٤)
- ٤ - ميزانیة أسرة ٦٥/٦٤
- ٥ - ميزانیة أسرة ٧٥/٧٤
- ٦ - ميزانیة الأسرة لعام ٨٢/٨١
- ٧ - مقاييس متوسطيّة الإنفاق في الدورات الثلاثة
- ٨ - تحلیل المؤشرات العامة للإنفاق الإستهلاکی وتطوره على ضوء  
بحث ميزانیة الأسرة عام ١٩٨٢/٨١

يعتبر الإنفاق الإستهلاكي والدخل العائلي من واقع بحوث ميزانية الأسرة المختلفة مؤشر هام من مؤشرات مستوى المعيشة ويختلف متوسط الإنفاق الإستهلاكي الأسرى زمنياً وبين الأقاليم والمحافظات المختلفة في نفس الفترة الزمنية . وكما يختلف التوزيع النسبي للإنفاق على المجموعات السكانية المختلفة زمنياً وبين الأقاليم والمحافظات المختلفة وعن طريق متوسطات إستهلاك الأسرة بالأقاليم تحت الدراسة (القاهرة ، الدلتا ، وتشمل محافظة دمياط ، الدقهلية ، كفر الشيخ ، الغربية ، المنوفية وإقليم شمال الصعيد والتي تشمل محافظات بنى سويف ، المنيا ، بنى سويف والبحر الأحمر) بالمتوسط على مستوى الجمهورية يمكن التعرف على التفاوت الإقليمي في مستوى الإنفاق الإستهلاكي والدخل . وكما يمكن التعرف على مرونة الطلب الإنفاقية في الريف والحضر من خلال تحليل بيانات بحوث ميزانية الأسرة .

ويتناول هذا الفصل دراسة المفاهيم والتعاريف المستخدمة، العرض التحليلي للإنفاق الإستهلاكي وتطوره باستخدام بيانات ميزانية الأسرة (١٩٧٥/٦٤ ، ١٩٧٥/٧٤ ، ١٩٨٢/٨١)، تحليل المؤشرات العامة للإنفاق الإستهلاكي وتطوره ومرونة الطلب الإنفاقية من بحث بعثت ميزانية الأسرة لعام ١٩٨٢/٨١ .

أو ولم يتناول البحث في مؤشرات الإنفاق الإستهلاكي والدخل العائلي المؤشرات الكمية، ومؤشرات خاصة عن التباين بالنسبة للجنس أو مستوى التعليم أو حجم الأسرة أو المهنة أو نوع النشاط وعلاقتها بمؤشرات مستويات المعيشة أو توزيعات الدخل نظراً لأن بعض هذه المؤشرات تم معالجتها في مكان آخر من البحث كما لم يتناول البحث علاقة المؤشرات الناتجة من بحوث ميزانية الأسرة بالمؤشرات الناتجة من الحسابات القومية .<sup>(١)</sup>

(١) للمزيد عن هذه المؤشرات وهذه المعالجات أنظر :-

The World Bank, Poverty and living Standards,  
working paper No. 2, washington, 1980.

## ٢ - المفاهيم والتعاريف المستخدمة

### وحدة المعاينة

وحدة المعاينة هي الأسرة ويقصد بالأسرة كل وحدة إنفاقية يشتراك أفرادها في المأكل والسكن . وقد يكون المسكن غرفة أو شقة أو منزل أو عشة أو جزءاً من أي منها ويعتبر الفرد أسرة إذا كان مستقلأً عن غيره في المعيشة ولا يعتبر الفرد عضواً في الأسرة إذا تغير عنها في التأثير الذي تجمع عنه البيانات مدة تزيد عن ~~خمسة~~ عشر يوماً .

### الأسرة :-

عبارة عن فرد أو أكثر يقيمون معاً في مسكن واحد بصرف النظر عما إذا كانت تربطهم أولاً صلة القرابة ويكونون وحدة معيشية تعتمد على مهذانية مشتركة ويدخل ضمن الأسرة كل من أقام ~~معهم~~ فترة لاتقل عن ستة شهور يقع ضمنها شهور البحث بكل دورة ويدخل الخدم ضمن الأسرة إذا إشتراكو معها في المأكل والمليس ولا يدخل ما ينفقه الخدم من أجورهم ضمن إنفاق الأسرة في هذه الحالة .

### الوحدة السكنية

هي المكان المعد أصلاً لسكن أسرة واحدة وقد يكون مبنياً ~~بأكل~~ أو شقة أو غرفة .

### المتكسبون دون الخدم

مِنْ أَفْرَادِ الأُسْرَةِ الَّذِينَ يُسَاهمُونَ فِي النَّشَاطِ الإِنْتَاجِيِّ مُقَابِلِ دُخْلٍ  
نَقْدِيٍّ أَوْ عِينِيٍّ وَهُمْ بِعِبَارَةِ أُخْرَى الْقَادِرُونَ عَلَىِ الْعَمَلِ وَيُرْغَبُونَ فِي  
وَيُبَحِّثُونَ عَنْهُ وَلَا يَجِدُونَهُ وَبِذَلِكَ قَدْ يَكُونُوا مُشْتَغلُونَ أَوْ مُتَعَطِّلُونَ .

### غير المتكسبون

وَهُمْ غَيْرُ الْقَادِرِينَ عَلَىِ الْعَمَلِ أَوِ الزَّاهِدِينَ فِيهِ وَهُمْ قَسْمَانِ :-  
١ - غَيْرُ مُتَكَسِّبِينَ وَلَهُمْ دُخُولٌ مِثْلُ الْمَحَالِيْنِ : لِلْمَعَاشِ .  
٢ - غَيْرُ مُتَكَسِّبِينَ وَلَوْنُ لَهُمْ دُخُولٌ وَهُمْ الْمَعْوَلِيْنَ .

### الاستهلاك

مُوْقِيَّةً مَا إِسْتَهْلَكَ فَعْلًاً مِنِ السَّلَعِ وَالْخَدْمَاتِ خَلَالَ فَتْرَةِ الْبَحْثِ بِعِصْرِ  
النَّظَرِ عِمَّا تَمْ إِنْفَاقَهُ عَلَيْهَا فَعْلًاً وَقَدْ إِتَّبَعَ فِي هَذَا الْبَحْثِ بَيْنَ أَسَالِيْبِ الْإِنْفَسَاقِ  
الْمُخْتَلِفِيْنَ .

### المستهلك من إنتاج الأسرة

يَقْصَدُ بِهِ مَا حَصَلَتْ عَلَيْهِ الأُسْرَةُ مُبَاشِرَةً مِنْ مُزَرِّعَتِهَا أَوْ مُصْنَعَهَا  
أَوْ مُتَجَرَّها حَيْثُ يُسَجِّلُ فِي خَانَةِ مُسْتَقْلَةِ بِالْإِسْتِهْلَاكِ كِبِيرًاً مِنْ جَمِيلَةِ الْمُسْتَهْلِكِ  
مِنِ السَّلَعِ الَّذِي يُسَجِّلُ فِي خَانَةِ جَمِيلَةِ الْمُسْتَهْلِكِ .

### الحالة التعليمية

لِعِنْ سَنَةِ ١٠ سَنَوَاتٍ فَأَكْثَرُ وَيَدِكُو أَمْنِي - يَقْرَأُ وَيَكْتُبُ - إِسْمٌ  
أَعْلَى شَهَادَةِ حَاصِلِ عَلَيْهَا وَمَنْ يَقلُ سَنَدُهُ عَنْ ١٠ سَنَوَاتٍ تَوْضُعُ ( - )

### الحالة العملية

لمن سنة ٦ سنوات فأكثر ومن يقل عن ذلك توضع (-) ويقصد بها  
حالة الفرد العملية في الإسبوع السابق لبداية الدورة وتذكر أحد  
الحالات الآتية :-

- ١ - يعمل بأجر نقدي .
- ٢ - يعمل لحسابه لا يستخدم أحد .
- ٣ - صاحب عمل ويدبره ويستخدم عمالاً .
- ٤ - يعمل لدى الأسرة بدون أجر .
- ٥ - متعطل سبق له العمل .
- ٦ - متعطل جديد .
- ٧ - خارج قوة العمل .

### المهنة الرئيسية

وتسجل لمن سن ١٥ سنة فأكثر وأقل من ذلك توضع (-)

### الدخل

مجموع صافي الإيرادات النقدية والعينية التي حصل عليها المسحود  
خلال سنة البحث أيا كان مصدرها

### دخل الأسرة

عبارة عن مجموع دخول أفراد الأسرة ولا يدخل فيه دخل الخدم أو  
السائق أو الجنائين أو البواب .

### الأجور والمرتبات

مجموع ما حصل عليه الفرد من مرتبات ومكافآت وأجور وغيرها نظير العمل  
في أي نشاط لدى الغير .

### الدخل من المشروعات

يقصد به الدخل الصافي أي بعد استبعاد كافة المصاريف من المشروع الذي  
يملكه الفرد ويديره أو يعمل فيه .

### المرتبات الرئيسية للسلع

قسم إنفاق الأسرة إلى مجموعات وفق المجموعات السلعية الآتية :

- ١ - الطعام والشراب .
- ٢ - الدخان والمكحفات .
- ٣ - الأقمشة والملابس وأغطية القدم ويشمل :
  - أ - الأقمشة والملابس .
  - ب - أغطية القدم .
- ٤ - السكن ومستلزماته ويشمل :
  - أ - المسكن
  - ب - الوقود والإضاءة .
- ٥ - الأثاث والتجهيزات والخدمات وتشمل :
  - أ - الأثاث والتجهيزات المنزليه .
  - ب - مواد النظافة المنزليه .
- ج - الخدمات العائلية والمنزلية .

- ٦ - الخدمات والرعاية الصحية .
- ٧ - النقل والمواصلات .
  - أ - قيمة وسائل النقل الخاصة والمنفق عليها .
  - ب - المنفق على النقل العام والمواصلات السلكية واللاسلكية .
- ٨ - التعليم .
- ٩ - الثقافة والرياضة والترفيه .
  - أ - أجهزة الثقافة والرياضة والترفيه .
  - ب - المنفق على الثقافة والرياضة والترفيه .
- ١٠ - أوجه الإنفاق الأخرى .
  - أ - أدوات شخصية
  - ب - مواد نظافة وريبة
  - ج - خدمات أخرى .
- ١١ - جملة الإنفاق الإستهلاكي : عبارة عن مجموع قيم المجموعات العثرة السابقة .
- ١٢ - جملة الإنفاق السنوي : عبارة عن جملة الإنفاق الإستهلاكي plus محصلة (المدفوعات التحويلية ، أقساط مدفوعة مقدماً) .

العين

- ١ - في بحث ميزانية الأسرة ١٩٦٥/٦٤ بلغ حجم العينة ٣٢٠٠ أسرة لكل دورة على مدار السنة على أساس أنها عينة متغيرة - وقد وردت مسدا

الحجم على أساس ٢٢٥٠ أسرة في الحضر ، ٩٥٠ أسرة في الريف بكل

٢ - في بحث عام ١٩٧٥/٧٤

بلغ حجم العينة ١٢٠٠ أسرة قسمت إلى أربع دورات كل منها ٣٠٠ أسرة باعتبارها عينة متغيرة موزعة على الحضر والريف بنسبة

• 1 : 7

- ٢ - فِي بَحْثٍ عَام ١٩٨٢/٨١

في هذا البحث تم تثبيت جزء من العينة على مدار السنة وتغييره  
 جزء آخر من دورة لأخر ب بحيث تكون جملة الأسرة المبحوثة  
 في كل دورة من الدورات الأربع في نطاق حجم العينة الإجمالي ~  
 وكان حجم الأسرة الثابتة ١٠٠٠ أسرة وقد بلغ حجم العينة ~~شمسى~~  
 الحضر سوا للأسرة المتغيرة والثابتة بالدورات الأربع ٩٦٤ أسرة  
 وقد بلغ حجم العينة في الريف سوا للأسرة المتغيرة والثابتة  
 بالدورات الأربع ٨٢١٧ أسرة وبذا يكون إجمالي حجم العينة  
 التي شملها البحث من كل من الأسر الثابتة والمتحركة خلال  
 دوراته الأربع هو ١٧٣٨١ أسرة .

٢ - عرض تحليلي للإنفاق الاستهلاكي وتطوره باستخدام بيانات ميزانية الأسرة

(٦٥/٦٤ ، ٧٥/٧٤ ، ٨٢/٨١)

١ - ميزانية الأسرة ٦٥/٦٤

ت تكون المنطقة محل الدراسة من الأقاليم الثلاثة الآتية :-

القاهرة -

الدلنج وتشمل محافظات (دمياط - الدقهلية - كفر الشيخ  
الغربيه - المنوفيه)

شمال الصعيد ويشمل محافظات (بني سويف - الفيوم  
المنها).

البحر الأحمر علماً بأن البحر الأحمر لم يؤخذ في الإعتبار  
في بحوث ميزانية الأسرة إلا إعتباراً من بحث عيسى  
٨٢/٨١ ولذا لم يؤخذ في الإعتبار عند حساب متوسط  
الجمهوريه لإكتفاء المقارنة الزمنية ، وقد إعتبر المتوسط  
الحسابي البسيط لبيانات هذه الأقاليم متوسط متمم  
للجمهورية ككل .

هذا وتتجدر الإشارة أنه عند استخدام متوسط الجمهوريه  
ول الإنفاق السنوي للأسرة أجريت عدة محاولات :-  
الأولى :- وفيها تم استخراج متوسط حسابي بسيط  
للأقاليم السابقة .

والثانية:- وفيها إستخراج الجمهورية عن طريق متوسط حسابي  
للأقاليم السابقة مرجحاً بعدد أسر العينة بكل إقليم .

والثالثة:- وفيها تم إستخراج متوسط الجمهورية عن طريق  
متوسط حسابي للأقاليم السابقة مرجحاً بعدد أفراد الأسر  
الواقعة في العينة بكل إقليم من الأقاليم وذلك لإظهار  
أثر حجم أسر العينة في إنفاق الأسرة . إلا أنه باستعراض  
المتوسطات الحسابية الثلاثة السابقة وجد أن الفرق بينهم  
غير معقول وبإمكان التغاضف عنه وعليه تم إستخراج متوسط  
الجمهورية عن طريق المتوسط الحسابي البسيط للأقاليم  
السابقة .

وباستعراض متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة  
في بحث عام ٦٤/٦٥ (حضر) بكل من إقليم القاهرة  
والدلتا وشمال الصعيد نجد أن متوسط الإنفاق الإستهلاكي  
للأسرة بالقاهرة يفوق مستوى الأسرة في كل من  
الجمهوريتين .

ففي إقليم القاهرة كان المتوسط ١٩٤ جنيهاً

متوسط الجمهورية ٢٣٤٢ جنيهاً

متوسط الدلتا ٣٢٤٦ جنيهاً

متوسط شمال الصعيد ٢٥٩٠ جنيهاً

وما يتضح من الجدول رقم (١)

( ١ )

مشوست الانفا: السنون بالمرتبة للأسرة على مجموعها. الإنفاق الرئيسي: (جـ - )  
١٩٦٥ / ١٩٦٦

تابع ہدفون رقم ( ۱ )

**توسيط الانفاق السنوي على مجموعات الانفاق الرئيسية ومن المحافظات**

70 / 74 <sup>1</sup>

ويمكن ترتيب المحافظات تنازلياً وفق قيمة متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة كالتالي :-

القاهرة - (دمياط - الدقهلية - الغربية - كفر الشيخ - المنوفية)

- (بني سويف - الفيوم - المنيا)

ومن هذا الترتيب يتضح لنا أن قيمة أحد العوامل ذات التأثير الفعيل في رفع متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة عامل النشاط التجاري ، والنشاط الصناعي - فكلما زاد النشاطين أو أحدهما في منطقة من المناطق أدى هذا لزيادة متوسط الإنفاق الإستهلاكي .

فزيادة النشاطين في كل من القاهرة ودمياط والدقهلية أدى إلى أن يكحون متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة في تلك المحافظات أعلى من قيمة في أي محافظة من المحافظات الأخرى وذلك على فرض ثبات العوامل المؤثرة الأخرى سواء متوسط أسعار السلع والخدمات أو حجم الأسرة أو الصفات الديموغرافية والإجتماعية للسكان .....

ومن الملاحظ أن المحافظات السابقة وهي :-

القاهرة - دمياط - الدقهلية رغم زيادة متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة لهما عن مستوى في المحافظات الأخرى إلا أنها قد تميزت أيضاً بارتفاع متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة بها فقد بلغ .

متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة بالقاهرة ٩ جنيهات

ومتوسط المدفوعات التحويلية للأسرة بإقليم الدلتا ٨ جنيهات

ومتوسط المدفوعات التحويلية للأسرة على مستوى الجمهورية ١٧ جنيه

متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة بإقليم شمال الصعيد ٣٢ جنيه

وقد احتلت محافظة دمياط مركزاً الصدارة في متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة تليها محافظة الدقهلية فكان متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة بدمياط

١١ جنيه ،

متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة بالدقهلية ١٠ جنيه

متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة بالقاهرة ٩ جنيه

متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة على مستوى الجمهورية ١٧ جنيه

وقد يعزى إرتفاع متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة بدمياط والدقهلية  
عنه المحافظات الأخرى إلى ذي :

ـ تحويلات الأسر بتلك المحافظات لإبنائهما الدارسين في جامعيات  
القاهرة - الإسكندرية - أسيوط حيث لم تكون الجامعات الإقليمية قبضت  
بدأت بعد .

ـ زيادة حجم النشاط التجاري والصناعي بتلك المحافظات .

وعند استعراض النسبة المئوية للإنفاق السنوي للأسرة على كل من مجموعات الإنفاق الرئيسية الإنفاق جملة الإنفاق السنوي لبيان مدى تأثير الخصائص الديموغرافية الإجتماعية في أنماط الإستهلاك نجد في القاهرة يمكن ترتيب  
مجموعات الإنفاق ترتيباً تنازلياً وقدر النسبة المئوية للإنفاق السنوي عليهم  
بالنسبة لجمالي الإنفاق كالتالي كما يتضح الجدول رقم ( ٣ )

مجموعة الطعام والشراب حيث بلغت النسبة المئوية للإنفاق عليها

١) مجموعة الطعام والشراب حيث بلغت النسبة المئوية للإنفاق عليها (٢٧) بالنسبة لـ الإجمالي  
 الإنفاق .

- |     |                                       |
|-----|---------------------------------------|
| ١٣٪ | ٢) المسكن ومستلزماته                  |
| (٩٪ | ٣) الأقمشة والملابس وأغطية القدم      |
| ٨٪  | ٤) النقل والمواصلات                   |
| ٦٪  | ٥) الأثاث والتجهيزات والخدمات         |
| ٤٪  | ٦) الدخان والمكحفات                   |
| ٣٪  | ٧) الخدمات والرعاية الصحية            |
| ٣٪  | ٨) التعليم والثقافة والرياضة والترفيه |
| ٤٪  | ٩) إنفاق أخرى                         |

بينما نجد الترتيب التنازلي للنسبة لهذه المجموعات في إقليم الدلتا يكون

كالتالى————— :-

- |     |   |
|-----|---|
| ٧٪  | ١) مجموعة الطعام والشراب حيث بلغت % للإنفاق عليها |
| ١١٪ | ٢) المسكن ومستلزماته                              |
| ١٠٪ | ٣) الأقمشة والملابس وأغطية القدم                  |
| ٩٪  | ٤) الأثاث والتجهيزات والخدمات                     |
| ٥٪  | ٥) الدخان والمكحفات                               |
| ٤٪  | ٦) النقل والمواصلات                               |
| ٣٪  | ٧) الخدمات والرعاية الصحية                        |
| ٣٪  | ٨) التعليم والثقافة والرياضة والترفيه             |
| ٤٪  | ٩) أوجه الإنفاق الأخرى                            |

للسنة الميلادية لذى شان السنوى لذى شرة على ٢٠ موئات الافغان رئيسية .

1970/1971

-71 -

نابه الجدید رام ( ۲ )

أما ترتيب نفس % المجموعات في إقليم شمال الصعيد فهي كالتى :-

- |  |                      |
|--|----------------------|
| ١) الطعام والشراب حيث بلغت % للإنفاق عليها | ١٩٨ بالنسبة للإجمالي |
| ٢) السكن ومستلزماته                        | ١١٨                  |
| ٣) الأقمشة والملابس وأغطية القدم           | ٧٧                   |
| ٤) الدخان والمكيفات                        | ٦٥                   |
| ٥) الأثاث والتجهيزات                       | ٥٠                   |
| ٦) النقل والمواصلات                        | ٤٤                   |
| ٧) الخدمات والرعاية الصحية                 | ٢٨                   |
| ٨) التعليم والثقافة والرياضة الفنية        | ١                    |
| ٩) أوجه الإنفاق الأخرى                     | ٩٣                   |

أ - ويتبين من كل هذا أن النسبة المئوية للإنفاق على مجموعة الطعام والشراب بالنسبة لإجمالي الإنفاق قد إحتلت مكان الصدارة في إنفاق الأسرة حيث تشكل نسبة ~~٥٣~~  
٥٨% حتى ~~٥٣~~  
٥٨ عن النسبة المئوية من إنفاق الأسرة .

ب - أن النسبة المئوية للمنفق على السكن ومستلزماته يأتي في المرتب الثاني مباشرة بعد مجموعة الطعام والشراب .

ج - أن الأقمشة والملابس وأغطية القدم تأتي في المرتبة الثالثة بعد الطعام والشراب ، المسكن ومستلزماته .

د - أن النسبة المئوية للإنفاق على الدخان والمكيفات تزيد ، شمال الصعيد  
عنها في كل من الدلتا والقاهرة .

هـ - إنخفاض النسبة المئوية للإنفاق على الخدمات والرعاية الصحية في شمال الصعيد  
عما هي عليه في القاهرة وإقليم الدلتا .

و - إنخفاض النسبة المئوية للإنفاق على التعليم في شمال الصعيد بما هي عليه في  
القاهرة وإقليم الدلتا .

هذا كان بالنسبة لحضر بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٦٤ أما بالنسبة للريف فقد بلغ متوسط الإنفاق السنوي للأسرة بالجنيه على مجموعات الإنفاق الرئيسية كما يلى (بالجنيه) .

إقليم الدلتا	شمال الصعيد.	الجمهورية	
٢٠٥	١٢٠	١٦٠	الطعام والشراب
١٥٨	١٦	١٥٦	الدخان والمكحفات
٢٢٤	١٧	٢٧٨	الأقمشة والملابس وأغطية القدم
١٨٩	١٥	٢٢٤	السكن ومستلزماته
١٠٣	٩	١١٦	الأثاث والتجهيزات والخدمات
٧	٥	٩	الخدمات والرعاية الصحية
٧٥	٣	٨٦	النقل والمواصلات
١	٦	٤١	الثقافة والرياضة والترفيه

وهذا يتضح من الجدول رقم ( ٢ ) حيث أن مؤشرات إقليم الدلتا أعلى من مؤشرات شمال الصعيد ومتوسط الجمهورية .

ويوضح الجدول رقم ( ٢ ) التوزيع النسبي للإنفاق السنوي بالجنيه للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية عام ١٩٦٥/٦٤ . وكان ذلك

هذه النسب كما يلى :-

الجمهورية	شمال الصعيد	إقليم الدلتا	متوسط إقليم الدلتا	
٦٢٢	٦٤٢	٦٠٢		الطعام والشراب
٦٨	٧٨	٦٩		الدخان والمكحفات
٩٤	٨٣	١٠٥		الأقمشة والملابس وأغطية القدم
٨	٩٥	٨٥		المسكن ومستلزماته
٤٦	٤٨	٤٤		الآلات والتجهيزات والخدمات
٢٩	٢٤	٢٤		الخدمات والرعاية الصحية
٣٠	٢٨	٢٢		النقل والمواصلات

وبهذا فإن الإنفاق على الطعام والشراب والدخان والمكحفات والأقمشة والملابس وأغطية القدم والمسكن ومستلزماته تمثل أكثر من ٨٠٪ من إجمالي الإنفاق السنوي للأسرة بالريف في عام ١٩٦٤ .

جذف رقم ( ٢ )

متوسط الالقان السنوي للذرة بالجنيه على مجموع الالقان الرئيسية .....  
عام ١٩٦٥ / ١٩٦٦ ٣

المجموعات الرئيسية												المحاذات			
متوسط الجمهوريه	جبلة مال الصعيد	البحر الاخمر	النبا	القىيم	البناد	الدقهلية	كفر الشيخ	الغربية	المنوفية	جبلة اظليم	بن سيف	الناهـرة	دمياط		
الدلتا															
١٤٥ ك	١٣٠		٩٩	١٥٥		١٣٦	٦٢	١٦٠	٦١	١٣٩	١٦٢	٢٠٠	١٢٩	١٧٢	جبلة الطعام والشواب
١٥٨	١٦		١١	١١		١٨	٦٢	١٥٦	٦١	١٤	٢٣	١١	١٦	الدغان والمكبات	
														الاثنة والمتبرس	
														أخطبة التدم	
٢٣ ك	١٢		١٠	٢٢		١٩	٦٧	٢٧	٦٧	٢٨	٢٥	٣٢	٢٢	٣١	جبلة الاثنة والمتبرس وأخطبة التدم
														السكن	
														الوقود والاباءة	
١٨٦	١٥٣		١٤	١٨		١٢	٦٤	٢٢٤	٦٣	٢٠	٢١	٢٨	٢٠	٤٣	جبلة السكن ومستلزماته
														الاثبات والتجهيزات المنزلية	
														مواد الشاندة المنزلية	
														الخدمات المائية والمنزلية	
١٠٣ ك	٤		٦	١١		١٠	٦١	١١٦	٦٢	١٠	١٢	١٢	١١	١١	جبلة الاثبات والتجهيزات والخدمات
٢	٥		٣	٦		٦	٦	٩	٦	٩	٩	١٠	٦	١١	جبلة المعدمات والرعاية الصحية
														قومة وسائل النقل الخاصة والشقق عليها	
														الشقق على النقل العام والمواصلات	
٧٥ ك	٣٤		٤	٦		٥	٦	٧٨	٦	٤	٨	٨	٧	١١	جبلة النقل والمواصلات
														جبلة التعليم	
														اجهزة الشاندة والريادة والتربية	
														السفر على الشاندة والريادة والتربية	
														جبلة الشاندة والريادة والتربية	

- ۶۹ -

تابع جدول رقم (٤)

متوسط الاعان السنوي للإسراء بالجنيه على مجموعات الاعان الرئيسية .

۱۹۷۵/۶۴

{ 5 }

310 / 1:15

طبع جدول رقم (٤)

- ٦٨ -

| النوع |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   | ٩٧٨   |
| ٣     | ٢     | ١     | ١     | ٢     | ٢     | ٢     | ٢     | ٢     | ٢     | ٢     | ٢     | ٢     |
| ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   | ١٠٠   |

- أدوات شخصية
- مواد نباتية زينة
- خدمات أخرى
- أوجه الانفاق الأخرى
- جلة الأغاني الاستهلاكي
- الدن amat السحرية
- اتساط مدفوعة سدا
- جلة الأغاني السنوي
- عدد الأجر
- عدد الاترداد

٢ - بحث ميزانية الأسرة عام (٧٥/٧٤)

الحضر :-

فيما يلي استعراض متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بكل من إقليمي القاهرة وإقليم الدلتا وإقليم شمال الصعيد نجد أن متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بالقاهرة يفوق مستوى في المحافظات الأخرى كما يتضح من الجدول رقم (٥) .

ففي إقليم القاهرة كان متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة ٤٠٣ جنيه ومتوسط الجمهورية كان متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة ٤٥٦ جنيه إقليم الدلتا كان متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة ٤٩٥ جنيه إقليم شمال الصعيد كان متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة ٣٨٠ جنيه ويمكن ترتيب المحافظات تنازلياً وفق. قيمة متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة كالتالي :-

دمياط . الفيوم - القاهرة - الغربية - الدقهلية - المنوفية - المنها - بنى سويف كفر الشيخ .

ويراعى أن زيادة النشاط الصناعي في إنتاج الموبيليا وزيادة النشاط التجارى في تصديرها للخارج أدى لارتفاع الدخل بدمياط مما إنعكس في ارتفاع متواضع الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بدمياط عن مستوى في كل من محافظات الجمهورية - كمسا

متوسط الإنفاق السنوي بالجنيه لتسوية على مجموعات الإنفاق الرئيسية بمصر  
عام ١٩٧٤ / ١٩٨٥

البيانات / المعايير													البيانات الرئيسية / المعايير
متوسط الجسيمة الصعيد	متوسط الآخر	متوسط البحر الآخر	متوسط البحر الصعيد	بني سويف القيم	النبا	جبلة الظاهر الدلتا	النوفورة	الغربيه	كفر الشيخ	الدقهلية	دمياط	القاهرة	
٧٨١٢	٢٢٤			٢٤٦٦	٣٦٢٥	٢٢٣٥	٢٦٥٩	٢٣٢٩	٢١٩١٧	١٨٨٦٦	٢٦٠٨١	٣١٦٢٢	٢١٩
٢٢١١	٢٩			٢٦٨	٣٧٥	٢٢	٢١٩٥	٢٠٧٥	٢٢٧٠٧	٤٢٠٦	٢٢٥٦	١٧٣٤	٢٢٦٩
٤٥٩٠	٤٤٥			٣١٩٧	٢٩٠٢	٣٩١٥	٤٦٢٩	٣٨١٠	٣٩٠٣	٤٣١٢	٤٣٦٧	٤٤٢	٣٨٣٣
٢٠٠٨	١٥٤			١٥٦٢	١٨٦٣	١١٧٨	٢٠٦	١٦٠٦	٢٥٥٥	٩٦١	٢٣١٩	٣١٢	٢٥٩٦
٦٥٢٢	٥١٩			٤٧٢٠	٨٩٠٣	٤٣٨٨	٦٢١٤	٥٤١٦	٨٢٥٦	٤٠٨٣	٦٦٢٥	١١٧٩	٦٨٧٨
٤٨١٤	٣٨٤			٣٨٤٤	٣١٤	٤٨٢	٤٢٦٢	٥٢٣٧	٤٢٦٢	٤٠٧٧	٥٠٨	٥١٧	٥٧١٩
١٨٥٠	١٥٦			١٣٦٠	١٢٧٠	١٦٧٢	١٧٥٥	١٥٩٠	١٩٣٥	١٥٧٦	١٦٣٥	٢٠٤٥	٢٢٥٧
٦٦٦٦	٥٣٢			٥٦٥٦	٦٦٥٦	٦٢١٩	٦٥٥٧	٥٨٧٢	٧١٥٧	٥٦٥٣	٦٦٣٣	٧٤٦٢	٨٠٥٦
٩٨	٨			٦٢٦	١٥٢	٣٩٢	٥٠٠	٥٠٠	١٢٥٥	٤٣٥	٥٩٤	٢٢٣٣	٩٦٣
٢٦١	٦			٦٣٦	٨٠١	٣٥٠	٧٠١	٥٦٦	٧٣٦	٤٥٨	٧١٨	٩٦٣	٩٦٣
٢٦٤	١			١٦٢	٢٤	١٦	١٦٩	١٦٩	٢١٦	١٦٧	١٦٥	١٦١	٢٢٣
١٩١٥	١٦٧			١٤٦٥	٢٥٤٧	٩٧٦	١٩٢٦	١٣٥٥	١٣٥٥	١٣٦٢	١٣٦٢	١٣٦٢	١١٦٧
٩٥٨	٦			٣٦٥	٣٥٨	١٠٦	١١٠٨	٦٧٨	٩١٧	٦٥٩	٧٢٠	٢٥٦٠	١١٦٧
٣٦٢	١			٣٣	—	٤٧٣	٥٦	٣٣	—	—	١٠٨	٢٢٦٤	٦٠٥
١٢٥١	٦			٦٣	٦٣	٦٣	٧٥٢	٨٤	١١٠	٢٥٢	٨٧٣	٧٢٢	٢٤٠٣
١٦١٤	٦			٥٤٢	٤٣٦	١٢٦٥	٨٠٦	١١٦٣	٢٥٢	٩١١	٢٩٦٦	٣٠٥٨	٣٠٥٨
١١٠٨	٧			٥٠٣	١٢٤٢	٦٠٤	١٠٧٠	١١٦٤	١١٥٧	٩٦٢	١٢٠٤	١٤٧٦	١٤٧٦
٤٢	٢			٥٢	١٦٦	٢٧٦	٢٥١	٦٠	٣٦٢	٢٥٨	٩٦٨	٣٦٦	٧٣٧
٧٥٤	٣			٣٢٥	٤١٠	١٦٥	٣٤٠	٢٦٥	٤٩١	١٥٩	٣٦٢	٣٦٦	٩٦٥
٦٥٥	٤			٣٢٧	٣٢٧	٣٢٧	٢٧٤	٥٩١	١٧٥	٦٦٣	١٦٠	٣٦٦	٩٦٥

پنج بیانات ( ۵ )

أدوات شخصية	٦٢٠
مواد ثقالية وذائمة	١٥٣٢
خدمات أخرى	١٧٥٥
جملة أوجه الإنفاق الآخرين	٦٤٠٣٣
جملة الإنفاق الاستهلاكي	٦٠٣٨٣
الدخلونات التكميلية	١٩٥
إقطاعات مدروسة مقدمة	١٥٥
جملة الإنفاق السنوي	٦١٠٢٠
مُبند الأسر	٥٣٢
مقدار الانصراف	١٦٠٢٢

كان لزيادة النشاط السياحي أثره في إرتفاع متوسط الإنفاق للأسرة في الفيوم هذا على  
فرض ثبات العوامل المؤثرة الأخرى .

وباستعراض متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة نجد أن الفيوم قد  
احتلت مركز الصدارة وكان متوسط المدفوعات التحويلية للأسرة ٨٣٧ جنيه  
تلتها الغربية ٨٢٢ ثم دمياط ٥٢٢ وتلتها العنادل حيث كان متوسط  
المدفوعات التحويلية للأسرة ٦٠ .

وباستعراض النسبة المئوية للإنفاق السنوي على كل من مجموعات  
الإنفاق بالنسبة لجمالي الإنفاق نجد أن هذه النسب في القاهرة مرتبة ترتيباً  
تنازلياً كالتالي كما يتضح من الجدول رقم (٦) .<sup>(١)</sup>

١) مجموعة الطعام والشراب حيث بلغت النسبة المئوية للإنفاق عليها ١٩٪، بالنسبة	٢) مجموعة المسكن ومستلزماته
٣٪	٣) الأقمشة والملابس وأغطية القدم
٥٪	٤) جملة أوجه الإنفاق الأخرى
٤٪	٥) الدخان والمكيفات
٤٪	٦) النقل والمواصلات
٢٪	٧) الأثاث والتجهيزات والخدمات
٢٪	٨) التعليم
١٪	٩) الخدمات والرعاية الصحية
١٪	١٠) الثقافة والرياضة والترفيه

(١) المجموعات إعتباراً من بحث ٧٥/٧٤ عبارة عن ١٠٠ مجموعات بينما في ٦٤/٦٤ كانت  
٩ مجموعات لأن إعتباراً من ٧٥/٧٤ تم الفصل التعليم عن الثقافة والرياضة  
والترفيه ~~وأصحاب~~ التعليم مجموعة ، والثقافة والرياضة والترفيه  
مجموعة أخرى

جدول رقم (٦)

النسبة المئوية لانبعاثات السمني بالجنيه للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية (حسب \_\_\_\_\_)

تابع الجدول رقم (٦)

النسبة المئوية للإنفاق السنوي بالجنيه للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية (حسب ...)

المحافظات												المجموعات الرئيسية	
القاهرة	دمياط	الدقهلية	كفر الشيخ	المنوفية	الإسكندرية	بنى سويف	النيلية	الإسكندرية	الصغرى	الإسكندرية	الإسكندرية	أدوات شخصية	
متوسط الجمهورية	الجيزة	الإسكندرية	أدوات شخصية										
٢٠	٢٠	-	٢٠	٢٠	٢٠	١٧	١٩	١٧	٢٠	٢٠	٢٠	مواد تنظيف ونظافة	
٢	١٧	٢	١٥	١٧	١٧	١٩	١٧	١٧	٢١	١٩	١٨	مودات وآلات التنفس	
٢٣	٢١	١٩	٢١	٢٦	١٦	١٨	١٧	٢٤	٢٦	٢١	٢٥	خدمات أخرى	
٤	٤	٢٣	٥٢	٢٥	٢٥	٢٨	٢٥	٢٥	٢٨	٢٣	٢٩	جملة أوجه الإنفاق الأخرى	
٩٧٨	٩٦٩	٩٩٩	٩٦٣	٩٦٤	٩٧٨	٩٦٩	٩٦٢	٩٦٢	٩٩	٩٨٢	٩٦٦	٩٨٨	جملة الإنفاق الإسلاحي
٢١	٢١	١٦	١٦	١٦	٢٦	٢٢	١٦	٢٧	٢٧	١٨	٢٥	٩٧٨	المدفوعات التعويضية
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	٣	أقساط مدفوعة مقدماً
		٠٠	١٠٠	١٠٠		١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	جملة الإنفاق السنوى
		١٢٣	١٢٥	١٢٤		١٢٦	٢٢٤	١٢٨	٢٧٢	٨٦	٥٢٢٩	٦٣٢	عدد الأسر
		٩٩٥	٧٥٩	٧٦٦		٦٨٧	١٩٤	٦٥٩	١٥٣	٤٥٢	١٩٠٢	١٩٠٢٢	عدد الأفراد

بينما نجد أن الترتيب التنازلي للنسب لهذه المجموعات في إقليم الدلتا

كالآتي :-

- |     |  |
|-----|--|
| ٢٣٪ | مجموعة الطعام والشراب حيث بلغت % الإنفاق عليها |
| ١٣٪ | الأقمشة والملابس وأغطية القدم                  |
| ١٢٪ | المسكن ومستلزماته                              |
| ٦٪  | الدخان والمكحفات                               |
| ٣٪  | أوجه الإنفاق الأخرى                            |
| ٣٪  | الأثاث والتجهيزات والخدمات                     |
| ٢٪  | النقل والمواصلات                               |
| ٢٪  | الخدمات والرعاية الصحية                        |
| ٢٪  | التعليم  |
| ١٪  | الثقافة والرياضة والترفيه                      |

أما ترتيب نفس المجموعات في إقليم شمال الصعيد فهو

كالآتي :-

- |  |                        |
|--|------------------------|
| ١) الطعام والشراب حيث بلغت % للإنفاق عليها | ـ ر٦٥ بالنسبة للإجمالي |
| ٢) الأقمشة والملابس وأغطية القدم           | ١١٧                    |
| ٣) المسكن ومستلزماته                       | ١١١                    |
| ٤) الدخان والمكيفات                        | ٩٥                     |
| ٥) الإنفاق الأخرى                          | ـ ر٤                   |
| ٦) الأثاث والتجهيزات والخدمات              | ٢٣                     |
| ٧) التعليم                                 | ١٥                     |
| ٨) النقل والمواصلات                        | ٢١                     |
| ٩) الخدمات والرعاية الصحية                 | ١١                     |
| ١٠) الثقافة والرياضة والترفيه              | ٩                      |

ويتبين من ترتيب النسبة المئوية للإنفاق على كل مجموعة من المجموعات بالنسبة لإجمالي الإنفاق أن :-

- ١) مجموعة الطعام والشراب ، والأقمشة والملابس وأغطية القدم ، المسكن ومستلزماته . أن النسبة المئوية للإنفاق على كل منها بالنسبة لإجمالي الإنفاق قد إحتلت مصدر الصدارة فنجد أن النسبة المئوية للإنفاق على الطعام والشراب إلى إجمالي الإنفاق قد تراوحت بين ١١% - ٥٦% ونسبة الأقمشة والملابس وأغطية القدم قد تراوحت بين ١١% - ١٢% ونسبة المسكن ومستلزماته قد تراوحت بين ١١% - ١٢%

- ٢) أن النسبة المئوية للإنفاق على الدخان والمكحفات بلغت في شمال الصعيد قد رأى أعلى من مستوى في القاهرة والدلتا .
- ففي شمال الصعيد كانت النسبة ٩٠% بينما في القاهرة ٤٠% ، وفي الدلتا ٦٠% .
- ٣) إحتلت النسبة المئوية للإنفاق على الثقافة والرياضة والترفيه مؤخرة الترتيب في كل من القاهرة والدلتا وشمال الصعيد .
- ٤) إنخفاض النسبة المئوية للإنفاق على الخدمات والرعاية الصحية في شمال الصعيد عما هو عليه في إقليم الدلتا وإقليم القاهرة .
- ٥) إنخفاض النسبة المئوية للإنفاق على التعليم في شمال الصعيد عما هي عليه في القاهرة وإقليم الدلتا .

الربع

ومن الجدول رقم ( ٧ ) نجد أن متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بالريف كانت كما يلى :-

١٠٥٩ جلية	الجمهورية
٣٨٣ جنية	إقليم الدلتا
٣٣٥%	شمال الصعيد

كما كان متوسط إنفاق الأسرة على المجموعات السلعية كما يلى :

جدول رقم ( ٢ )  
متوسط الأغاني السنوي بالجنيه للنسرة على جمادات الأشغال الرئيسية "رسانف"  
عام ١٩٧٤ / ١٩٧٥ م

الجماعات الرئيسية / الحالات	ديبات	الدتبيلة	كر الشغ	الغربية	المنفحة	متوسط التعلم	بني سيف	القىيم	الثنا	حال	جنة	الجموعية
جنة الطعام والتراب	٣١٧٥٣	١٩١٥٩	١٦٠٧٨	٢٨١٠٠	١٢٤٠	٢٢٣	١٨٦٦	٢٢٣٤	١٣٢٣	١٥٤٧	٣٢٥٦	الدخان والكلبات
الاشتلة والبلبر	٤٩٣٤	٤٩٣٥	٤٠٣٤	٣٢٦٦	١٥٠١	٢١	١١٠٤	٢٢٣٥	٧٤٣٥	٢٢	٢٢٥	الاشتلة والبلبر
أعلية القدم	٢٢٥٣	٢٢٥٤	٢١٣٤	٣٢٦٦	١٣٥٢	٢٢٣٦	٣٢٦٦	٣٧٥٩	١٢٦٩	٢٥٤٥	٤٩٣٤	أعلية القدم
جنة الاشتلة والبلبر وأعلية القدم	٤٩٣٥	٤٩٣٦	٤٠٣٤	٣٢٦٦	١٣٥٢	٢٢٣٦	٣٢٦٦	٣٧٥٩	١٢٦٩	٢٥٤٥	٤٩٣٤	السكن
الوقود والإباهة	١٧٤٣	١٧٤٣	١٦٣٤	٣٢٦٦	١٣٥٢	٢٢٣٦	٣٢٦٦	٣٧٥٩	١٢٦٩	٢٥٤٥	٤٩٣٤	جنة السكن ومستلزماته
الاثاث والتجهيزات المنزلية	١٠٣٢	١٠٣٣	٩٣٤	٣٢٦٦	١٣٥٢	٢٢٣٦	٣٢٦٦	٣٧٥٩	١٢٦٩	٢٥٤٥	٤٩٣٤	مواد النظافة المنزلية
الخدمات المعيشية والتربوية	١٠٣٣	١٠٣٣	٩٣٤	٣٢٦٦	١٣٥٢	٢٢٣٦	٣٢٦٦	٣٧٥٩	١٢٦٩	٢٥٤٥	٤٩٣٤	قسم وسائل الشغ المخاصة وأسفلق طيبة
السفر على النقل العام والمواصلات	١٠٣٣	١٠٣٣	٩٣٤	٣٢٦٦	١٣٥٢	٢٢٣٦	٣٢٦٦	٣٧٥٩	١٢٦٩	٢٥٤٥	٤٩٣٤	جنة النقل والمواصلات
جنة التعليم	١٠٣٣	١٠٣٣	٩٣٤	٣٢٦٦	١٣٥٢	٢٢٣٦	٣٢٦٦	٣٧٥٩	١٢٦٩	٢٥٤٥	٤٩٣٤	أجهزة الثنائة والرواية والتربية
السفر على الثنائة والرواية والتربية	١٠٣٣	١٠٣٣	٩٣٤	٣٢٦٦	١٣٥٢	٢٢٣٦	٣٢٦٦	٣٧٥٩	١٢٦٩	٢٥٤٥	٤٩٣٤	جنة الثناء والرواية والتربية
جنة الثناء والرواية والتربية	١٠٣٣	١٠٣٣	٩٣٤	٣٢٦٦	١٣٥٢	٢٢٣٦	٣٢٦٦	٣٧٥٩	١٢٦٩	٢٥٤٥	٤٩٣٤	جنة الثناء والرواية والتربية

تابع جدول رقم (٢)

متوسط الانفاق السنوي بالجنيه للنسمة على مجموعات الاغذية الرئيسية .

عام ١٩٧٤ / ١٩٧٥

كما كان متوسط إنفاق الأسرة على المجموعات السلعية كما يلي :-

أقليم الدلتا	شمال الصعيد	الجمهورية	
٢٢٥٣	٢١٧٦	٢٢٣٠	الطعام والشراب
٢١٧	٢٢٤	٢١٠	الدخان والمكحفات
٤٠٢٦	٣٤٠	٤٥١	الأقمشة والملابس وأغطية القدم
٣٨٨٢	٣٦٠	٤١٦٥	المسكن ومستلزماته
٩٢٧	٧٤	١١٢	الآلات والتجهيزات والخدمات
٤٥٧	٣٢	٩٥	الخدمات والرعاية الصحية
٣٧	٣٧	١٥٢	النقل والمواصلات
٢٠١	٢	٢٠٢	التعليم
١٧	١٠١	٢٠٩	الثقافة والرياضة والترفيه
١٠٤٤	٧٦	١٣	أوجه الإنفاق الأخرى

وتوزع الإنفاق السنوي بالجنيه للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية بالأقاليم محل الدراسة بالريف وعلى مستوى الجمهورية كما يلي :-  
يتضح من الجدول رقم ( ٨ ) وكنسب مئوية كما يلي :-

الجمهوريّة	شمال الصعيد	الدلتا		
٦٢٧٥	٦٤٨	٦٠٥		الطعام والشراب
٦٠	٦٨	٣٤		الدخان والمكحفات
١٠٨	٩٨	١١٧		الأقمشة والملابس وأغطية القدم
١٠٩	١٠٨	١١٠		السكن ومستلزماته
٢٥	٢٢	٢٨		الأثاث والتجهيزات والخدمات
١١	٨	٤١		الخدمات والرعاية الصحية
١٠	٨	٨٠		النقل والمواصلات
١	٤١	٦٠		التعليم
٥	٤٠	٥٠		الثقافة والرياضة والترفيه
٢٦	٢	١٢		أوجه الإنفاق الأخرى

ويتبين أن الإنفاق في نسبة الإنفاق على الطعام والشراب والدخان والمكحفات في الدلتا يؤثر في زيادة نسبة الإنفاق على السكن ومستلزماته والخدمات الصحية والأقمشة والملابس وأغطية القدم والتعليم بالمقارنة بنفس المؤشرات في إقليم شمال الصعيد أو مؤشرات الجمهورية .

النسبة النسبية لارتفاع المعنوي بالبنية لـ زمرة على مجموعات الاشغال الرئيسية: زرفة  
عام ١٩٧٤م ٣٠٢

تابع جدول رقم (٨)

٢ - ميزانية الأسرة لعام ٨٢/٨١

### الحضر

دخلت محافظات الحدود لأول مرة في عينه البحث فيهما البحر الأحمر ، إلا أنه نظراً لعدمأخذها في الاعتبار في الأبحاث السابقة وعدم إمكانية المقارنة الزمنية فلم تؤخذ بيانات البحر الأحمر في الاعتبار عند استخراج متوسط الجمهورية وبالطبع لم تؤخذ في الاعتبار عند استخراج متوسط شمال الصعيد وقد تركت بيانات البحر الأحمر ضمن مفردات الجدول لإمكان الاستفادة منها عند تحليل الأجزاء الأخرى الخاصة بالبحث .

وباستعراض متوسط الإنفاق الإستهلاكي السنوي للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية نجد أن كما يتضح من الجدول رقم ( ٣ ) :-  
متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بالقاهرة يتفوق قيمته في كل من الدلتا وشمال الصعيد .

ففي القاهرة بلغ متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة في السنة ١٦٢٠ جنية  
وفي إقليم الدلتا ١٤١٢٩ جنية  
وعلى مستوى الجمهورية ١٣٨٧٧ جنية  
وشمال الصعيد ١١٩٦

متوسط الإنفاق السنوي بالجنيه للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية (حدها  
١٩٨٢/٨١) عام

تابع جدول رقم (٤)

متوسط الإنفاق السنوي بالجيوب للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية (حضر) ١٩٨٢/٨١

المجموعات الرئيسية للحافظات																		
الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً																		
الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً																		
أدواء شخصية	مواد نظافة وبيئية	خدمات أخرى	جملة أوجه الإنفاق الأخرى	جملة الإنفاق الإستهلاكي	السلعات التحليلية	أقساط مدفوعة مقدماً	جملة الإنفاق السنوي	عدد الأسر	عدد الأفراد	الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً	الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً	الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً	الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً	الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً	الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً	الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً	الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً	الناحية دمياط الدقهلية كفر الشيخ الفيوم السينا أبي سيف القليوبية البحير الأحمر جبلة شمال الصعيد متوفياً
١١٧	١١٣	- ١١٦	٩٨	٩٩	٧٥	٧٧	٢٢٧	٧٨	٧٨	١٦٢	١٧	٤٢	١٩	١٤٣	٤٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢١٦	٢٢٢	٢٢٢	٢٣٦	٢٣٦	١٥٦	١٥٦	٣٧٩	٢٨٨	٢٧٦	٢١٩	٢٢٦	٢٧٤	٢٣٦	٢٣٦	٤٣	٤٣	٤٣	٤٣
١٥٦	١٣٦	١٣٦	١٢٠	١٢٠	٥٥	٥٥	١٨٠	١٧٨	١٧٦	٢٢٨	٢١٨	١٨٠	٢٥٨	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥	١٥٥
٥٩	٦٦٨	٦٦٨	٥٧	٥٧	٤٦	٤٦	٨٠٣	٨٠٣	٥٣٠	٨٢٠	١٧	٢٧	٥١	٧٣٨	٧٣٨	٧٣٨	٧٣٨	٧٣٨
١٢٨٧٧	١١١٦	١١١٦	١٧٢٢	١٧٢٢	٣٢	٣٢	١٧٤١	١٧٤١	١٧٤٢	١٧٤٢	١٧٤٣	١٧٤٣	١٧٤٣	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠
١٧٣	١٩٤	١٩٤	١٩٤	١٩٤	٥٥	٥٥	٢٨٤	٢٨٤	١٦١	١٦١	٢٢	٢٢	٢٣	١٥٨	١٥٨	١٥٨	١٥٨	١٥٨
٢٠٩	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٥٥	٥٥	٢٨٤	٢٨٤	٢٦	٢٦	٢٣	٢٣	٢٣	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩	٨٩
١٤١٣	١٤٦٤	١٤٦٤	١٤٣٧	١٤٣٧	١٤٣٧	١٤٣٧	١٤٣٧	١٤٣٧	١٤٣٧	١٤٣٧	١٤٣٨	١٤٣٨	١٤٣٨	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢	٢٢٢
٦٦٠	٨٨	٨٨	٢٥٢	٢٥٢	٢١٥	٢١٥	١٨٩	١٨٩	١٨٦	٤٧٦	٤٧٦	٤٦٦	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠
	٦٦٦	٦٦٦	١٢٢٤	١٢٢٤	١٢٧٠	١٢٧٠	١٠٠٣	١٠٧٧	٢٦٦٠	٨٠٥	٨٠٥	٢٠٦٦	٧٢٧	١٢٦١٥				

ويمكن ترتيب المحافظات تنازلياً وفق متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة في السنة كالتالى :-

دبياط - العاشرة الفربية - كفر الشيخ - بنى سويف - المنوفية  
الدقهلية - المنيا - الفيوم .

وعند إستعراض النسبة المئوية للإنفاق السنوي على كل مجموعة من الجماعات الرئيسية بالنسبة لجمالي الإنفاق يمكن ترتيب تلك النسبة تنازلياً في محافظة القاهرة كالتالى :-

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| (١) مجموعة الطعام والشراب حيث بلغت النسبة المئوية للإنفاق عليها ٨٦٪ بالنسبة لجمالي الإنفاق | ٩٩ الأقمشة والملابس وأغطية القدم |
| ٩٣ المسكن ومستلزماته   | ٩٢                               |
| ٩٧ النقل والمواصلات  | ٩٤                               |
| ٩٨ الأثاث والتجهيزات والخدمات  | ٩٥                               |
| ٩٢ الدخان والمكحولات   | ٩٦                               |
| ٩٤ أوجه الإنفاق الأخرى   | ٩٧                               |
| ٩٢ الخدمات والرعاية الصحية   | ٩٨                               |
| ٩١ التعليم   | ٩٩                               |
| ٩١ الثقافة والرياضة والترفيهية   | (١٠)                             |

بينما نجد الترتيب التنازلي للنسبة لهذه المجموعات بالنسبة لدلتا كالتالي :-

- |    |                                |
|----|--------------------------------|
| ١٠ | الثقافة والرياضة والترفيه      |
| ٩  | التعليم                        |
| ٨  | النقل والمواصلات               |
| ٧  | الخدمات والرعاية الصحية        |
| ٦  | أوجه الإنفاق الأخرى            |
| ٥  | الأثاث والتجهيزات والخدمات     |
| ٤  | الدخان والمكحفات               |
| ٣  | السكن ومستلزماته               |
| ٢  | الأقمشة والملابس وأغطية القدم  |
| ١  | الطعام والشراب حيث بلغت النسبة |

كما يتضح من الجدول رقم (١٠)

أما بالنسبة لشمال الصعيد فيمكن ترتيب نسبة الإنفاق على المجموعات الرئيسية بالنسبة لإجمالي الإنفاق كالتالي :-

- |    |  |
|----|--|
| ١٠ | الثقافة والرياضة والترفيه                                  |
| ٩  | التعليم  |
| ٨  | النقل والمواصلات   |
| ٧  | الخدمات والرعاية الصحية                                    |
| ٦  | أوجه الإنفاق الأخرى  |
| ٥  | الدخان والمكحفات   |
| ٤  | الأثاث والتجهيزات والخدمات                                 |
| ٣  | السكن ومستلزماته   |
| ٢  | الأقمشة والملابس وأغطية القدم                              |
| ١  | الطعام والشراب حيث بلغت % للإنفاق عليه ٩٢% بالنسبة لإجمالي |

جدول رقم ( ١٠ )

النسبة المئوية لإنفاق السنوى لنفقة على مجموعات الإنفاق الرئيسية . حضر .

تابع جد فن رقم ( ١٠ )

أما بالنسبة لإجمالي الجمهورية فيمكن بيان الترتيب التنازلي للنسب المئوية للإنفاق على المجموعات الرئيسية بالنسبة لإجمالي الإنفاق على النحو التالي :-

١) الطعام والشراب	٥٠٩
٢) الأقمشة والملابس وأغطية القدم	٤٠٤
٣) المسكن ومستلزماته	٩٨٩
٤) الأثاث والتجهيزات ولخدمات	٢٩٢
٥) الدخان والمهكمات	٩٤٤
٦) النقل والمواصلات	٤١٤
٧) أوجه الإنفاق الأخرى	٤١٤
٨) الخدمات والرعاية الصحية	٢٩٢
٩) التعليم	١٧١
١٠) الثقافة والرياضة والترفيه	٣٢١

كما يتضح من الجدول رقم ( ١٠ )

ويتضح من الترتيب التنازلي للنسبة المئوية للإنفاق على كل من المجموعات الرئيسية بالنسبة لإجمالي الإنفاق أن :-

١) النسبة المئوية للإنفاق على

- = الطعام والشراب
- = الملابس والأقمشة وأغطية القدم
- = المسكن ومستلزماته

قد إحتلت مركز الصدارة في نسبة الإنفاق عليها بالنسبة لإجمالي الإنفاق .

٢) كانت أقل نسبة من النسب المئوية للإنفاق على الثقافة والرياضات  
والترفيه سواء في  
ـ القاهرة  
ـ الدلتا  
ـ شمال الصعيد  
ـ على مستوى الجمهورية ككل .

## الريف

بلغ متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بalandta وشمال الصعيد ومتوسط الجمهورية بالريف من واقع بيانات بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٨٢/١٩٨١ كالتالي :-

إقليم الدلتا	١٢٦٢ جنيه
شمال الصعيد	٨٧١ جنيه
الجمهورية	١٠١٣ جنيه

وهذه المؤشرات أقل من مؤشرات الحضر كما أن متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بإقليم الدلتا أكبر من المتوسط على مستوى الجمهورية وأعلى من شمال الصعيد كما يتضح من الجدول رقم ( ١١ )

ويتوزع الإنفاق السنوي بالجنيه للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية بالريف بالأقاليم محل الدراسة كما يلى :-

الدول	شمال الصعيد	الجمهورية	القطاع
٦٣٤	٥٢٥	٧٤٢	الطعام والشراب
٤٧٩	٤٨٠	٤٧٧	الدخان والمكحولات
١٠٤	٧٢٢	١٣٥٩	الأقمشة والملابس وأغطية القسميد
١٠٦٩	٨٢٢	١٣١٥	المسكن ومستلزماته
٣٧٢	٢٩٦	٤٤٨	الأثاث والتجهيزات المنزلية
١١٩	١٢٦	٢٥٤	الخدمات والرعاية الصحية
٢٦٦	١٦٣	٣٦٨	النقل والمواصلات
٨٧	٩٤	١٠٧	التعليم
٩١	٦	١٢١	الثقافة والرياضة والترفيه
٢٩	٢٤٥	٣٢٤	الإنفاق الإستهلاكي الأخرى
٨١	١٦	١٠	المدفوعات التحويلية

جداول رقم ( ١١ )

متوسط الانفاق السنوي بالجنيه للأسرة على مجموعات الانفاق الرئيسية "رسف"

١٩٨٢ / ١٩٨٣ عالم

تابع جدول رقم ( ١١ )

أدوات شخصية	١٥٦	٣٥٦	٢٧٧	٣	٧١	٤٣	٩١	١٧	٣٥	١٥٦
مواد تنظيف وبيطه	١٤٣	١١٧	١٠٦	١٥	٩٤	١٢٣	١٥٣	١٢٦	١٥	١٢٣
خدمات أخرى	٨٥	٨١	٧٢	١٢٣	٦٣	٨٦	١٥٧	٨٣	٦	١٠٥
أوجه الإنفاق الأخرى	٢١	٢٤٥	٢١٦	٣٥	١٦٨	٢٣٦	٣٥٣	٣١	٢٦٩	٥٢٢
جنة الإنفاق الاستهلاكي	١٠١٣٧	٨١١	٨٤٤	٩٠٣	٧٠٨	٢١١	١٠٨	١١٦	١٢٠	١٥٩٦
الدينونات التحويلية	٨	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
اقساط مدفوعة مقدماً	٦	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
جنة الإنفاق السنوي	١٠٢٢٣	٨١٧٥	٨٢٥	٩١٥	٧١١	١٢٢	١٠٣	١١٣	١٢١	١٦٠٢
عدد الأسر	٦٥٨	٣٢٤	٣٥٦	٥١٥	٦١٢	٣٨٣	٧٩٨	٧٩٨	٤٦٤٤	١٢٥٣
عدد الأفراد	٣٠٩٦	٢٠٢٩	١٩٥١	٢٨٦٣	٣٦٠	٢٥٦٠	٤٦٤٤	٤٦٤٤	١٢٥٣	١٢٥٣

وكما يتضح من الجدول رقم ( ٧ ) التوزيع النسبي للإنفاق الأسري على المجموعات السلعية المختلفة بالريف كما يلى :-

الدلتا	شمال الصعيد	الجمهورية	
٥٩٧	٦١٨	٥٧٥	الطعام والشراب
٢٠٥	٥٩٤	٤٧٤	الدخان والمكحفات
١٠١	٨٩١	١١٢	الأقمشة والملابس وأغطية القدم
١٠٤	٩٩١	١٠٨	المسكن ومستلزماته
٣٢	٣٦	٢٦	الأثاث والتجهيزات والخدمات
١٨١	١٥١	١٢١	الخدمات والرعاية الصحية
٢٥	٢٠	٢٩	النقل والمواصلات
٧٠	٥٠	٥٠	التعليم
٠٨	٧٠	٨٠	الثقافة والرياضة والترفيه
١٧	١٥	١٥	أوجه الإنفاق الأخرى
٠٨	٧٠	٨٠	المدفوعات التمويلية

ومن هنا نجد التباين في نمط الإستهلاك للأسرة في الأقاليم

المختلفة

## جدول رقم (١٢).

النسبة المئوية للإنفاق السنوي للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية للربع

الثاني

الجمهورية	جبلة شمال الصعيد	البحر الأحمر	المنيا	القليوبية	المنوفية	الدقهلية	كفر الشيخ	دمياط	الحالات		المجموعات الرئيسية
									جبلة الدلتا	بلي سويف	
٥٧	٦١١٨٣		٦١٥	٥٩٨	٦٥٣	٥٧٥	٦٩	٥٩٦	٥٩٨	٥٧٠	٦١٦
٥٩		٥٩٥		٦١٦	٦٢٦	٦٧٤	٦٤	٦٣٢	٦٤٧	٦٤٦	٤٤٤
٦٨		٦٣٢		٦٨٦	٦٦٨	٧٣	٨٥	٦٢٦	٦٣٢	٦٥	٦٥٦
٢٣		٢٦١		٦٢٤	٦٣٣	٣٩	٤٩	٦٣٢	٦٣٨	٦٤٢	٤٣٤
١٠٤		٨٩		٦٣٦	٦٣٦	١١٣	١٢٥	٦١٠	٦١٢	٦١٦	١١٦
٧٢		٦٦		٦٣٧	٦٣٧	٧٧	٦٦	٦٦٧	٦٣٨	٦٤٢	٦١٦
٢٣		٢٣		٦٣٨	٦٣٨	٣٣	٣٦	٦٣٢	٦٣٣	٦٣٤	٢٩٢
١٠٤		٩٩		٦٣٩	٦٣٩	١٠٧	١٠٧	٦٣٧	٦٣٨	٦٤٣	٤٣٤
٢٣		٢٣		٦٣٩	٦٣٩	٢٣	٢٣	٦٣٦	٦٣٦	٦٣٤	٢٣٤
١١		١١		٦٣٩	٦٣٩	١٠٨	١٠٨	٦٣٤	٦٣٦	٦٣٨	٤٣٤
٢		٢		٦٣٩	٦٣٩	٢٣	٢٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
٢٦		٢٦		٦٣٩	٦٣٩	٢٣	٢٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
١٩		١٩		٦٣٩	٦٣٩	١	١	٦٣١	٦٣١	٦٣٢	٤٣٤
٢		٢		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
٢٦		٢٦		٦٣٩	٦٣٩	٢٣	٢٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
١٩		١٩		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
٢١		٢١		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
١٩		١٩		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
٢١		٢١		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
٢٥		٢٥		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
٧		٧		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
٨		٧		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
١		١		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤
٨		٧		٦٣٩	٦٣٩	٦٣	٦٣	٦٣٣	٦٣٣	٦٣٤	٢٣٤

تابع الجدول رقم (١٢)

الدستة الملوية للإنفاق السنوي بالجنيه للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية - ريف -

الجمهورية	جامعة شال الصعيد	جامعة المنيا	جامعة الفيوم	جامعة سوهاج	جامعة الدلتا	المتوسطية	الثانوية	الثانوية	الدقهلية	الدقهلية	دمياط	المحافظات	الجماعات الرئيسية المحافظات
٥٥	٥٥	٥٥	٦٤	٨٤	٦٤	٤٥	٤٥	٤٥	٤١	٣٢	٣	١	أدوات فنية
٤١	٤١	٤١	٦٦	٣٢	٤١	٥٥	٥٥	٥١	٢١	٦١	٦١	٦١	مواد تنظيف ونظافة
٩	٩	٩	٦٩	٦٩	٦٩	٥٦	٥٦	٥٧	٥٥	٧	٧	٣	خدمات أخرى
١٧	١٥	١٣	٥٥	١٨	١٨	١٨	١	١٠	٣٢	٤٢	٢٦	٢٦	جامعة الإنفاق الأخرى
٩٩٢	٩٩٢	٩٩٨	٩٩٦	٩٩٦	٩٩١	٩٩٥	٩٧٩	٩٩٤	٩٩٥	٩٩٣	٩٩٣	٩٩٣	جامعة الإنفاق الإسلامي
٨	٧	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	الصفقات التحريلية
٥	٣٠	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أقساط مدفوعة مقدماً
	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	جامعة الإنفاق السلوى
	٦٥٨	٢٢٤	٢٥٦	٥١٥	٦٦٢	٢٤٦	٧٩٨	٢٠٩					عدد الأسر
	٢٠٩٦	٢٠٣٩	١٩٥١	٢٨٦٣	٣٦٠٠	٢٥٦٠	٤٦٤٤	١٤٥٣					عدد الأفراد

٢ - ٤ مقارنة متوسط إنفاق الأسرة بين بحث عام ٦٥/٦٤ ، ٧٥/٧٤ ، ٨٢/٨١

١ - الحضر

ويمكن التعرف على مقارنة متوسط إنفاق الأسرة بالجنيه بين بحث عام ٦٥/٦٤ ، ٧٥/٧٤ ، ٨٢/٨١ من واقع الجدول رقم (١٣).

وتتطور متوسط الإنفاق الإستهلاكي كمالي بالجنيه<sup>(١)</sup> :

	٨٢/٨١	٧٥/٧٤	٦٥/٦٤	
القاهرة	١٦٣٠٦	٦٠٣٤٢	٩٩٤	
الدلتا	١٤١٢٩	٤٩٥٣٦	٢٢٤٦	
شمال الصعيد	١١١٩٦	٤٨٠٣	٢٥٩	

والذى يتضح منه إرتفاع معدل النمو في الدلتا وشمال الصعيد على الرغم من إرتفاع متوسط الإستهلاك للأسرة بالقاهرة .

وتوضح الرسوم البيانية التالية إتجاهات متوسط إنفاق الأسرة على المجموعات السلعية المختلفة . والذى يمكن التعرف منه على إتجاهات التأثير بمتوسط إنفاق الأسرة في المستقبل .

(١) للوصول إلى التطور الحقيقي للإنفاق الإستهلاكي للأسرة بالحضر تقدير اثر التضخم حيث أن الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين في الحضر كان كما يلى :-

٨٢/٨١	٧٥/٧٤	٦٥/٦٤
١٤٢٩	١٥٥٩	٢٠٢٥

أنظر :- الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء . قياسات إتجاهات التضخم في مصر - يونيو ١٩٩٥ .

جدول رقم (١٢)

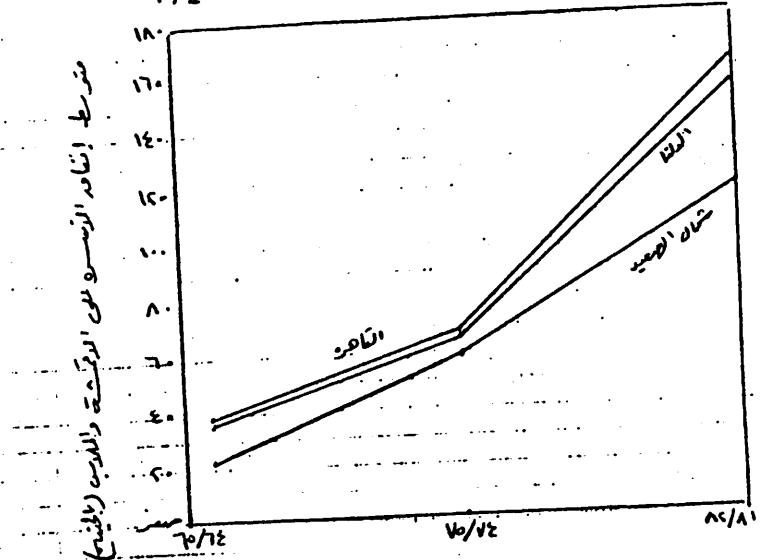
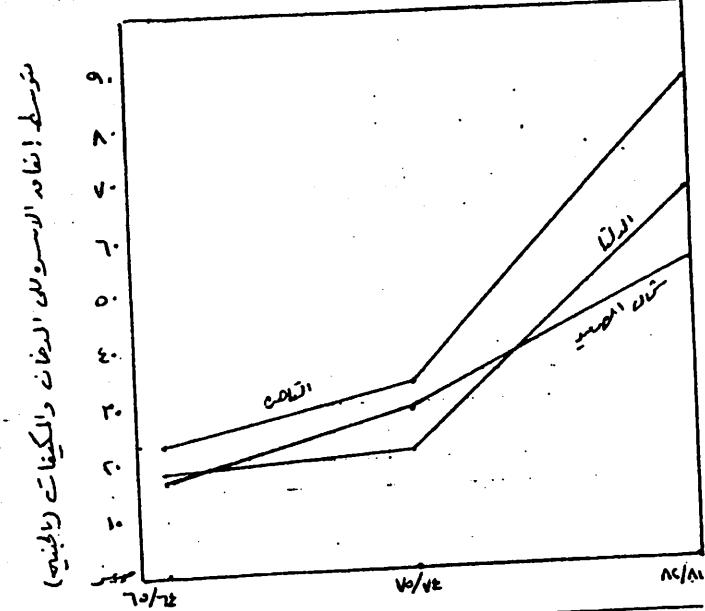
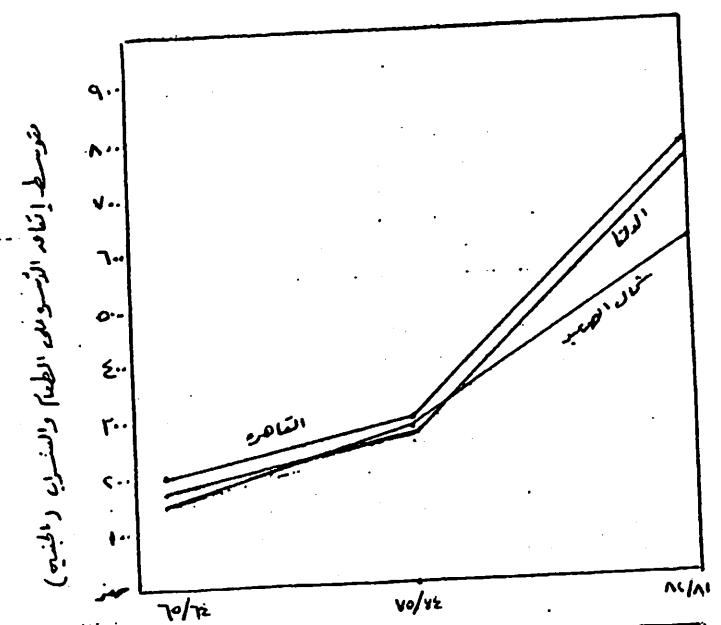
متوسط الإنفاق السنوي بالجنيه للأسرة على مجموعات الإنفاق الرئيسية من عام ١٩٦٦ - ١٩٨١ حضر

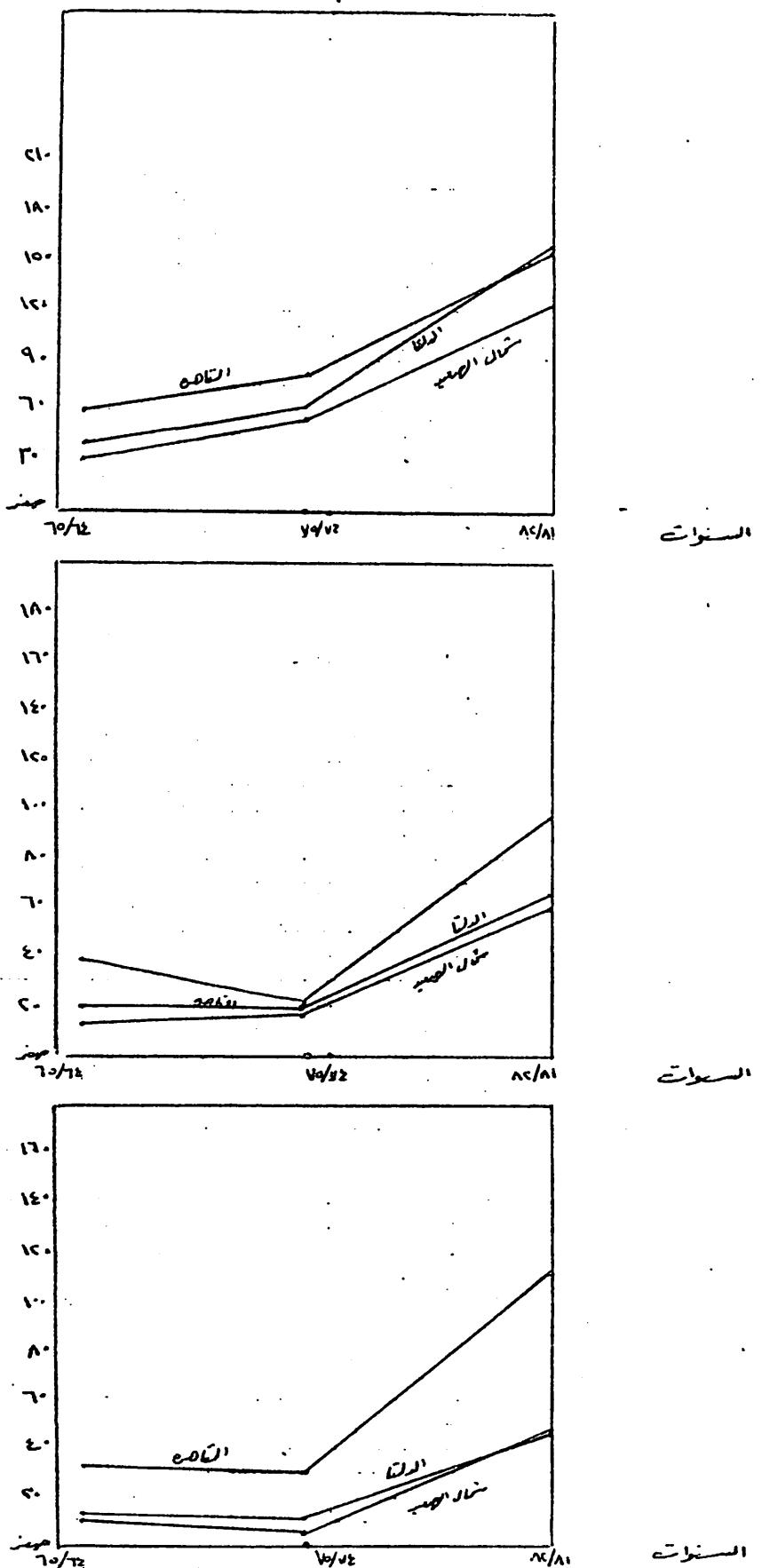
جدول رقم (١٢)

متوسط الإنفاق السنوي بالجنبه للأسرة على مجريعات الإنفاق الرئيسية من عام ١٤٢٦ - ١٤٢٨ / حفـ

تابع جدول رقم (١٤)

البيانات													البيانات			
البيانات																
البيانات		البيانات														
الجمهوية	الجبلة شمال المعهد جبلة	البلها	القوم	القوم	بني سويف	القاهرة	إقليم	المنوفية	كفر الشيخ	القرينة	الدقهلية	القاهرة	دمياط	الإسكندرية		
٢٤٣	١٣٧	١٢	١٤	١٤	٢٠	١٨	١٩	١٦	٢٠	٢٧	٢٩	٦٥٦٦				
١٩٤٥	١٦٧			١٤٥٨	١٤٧	٩٧٦	١٩٣٦	١٢٥٣٥	٢١١٢	٢٨٢٦	٢٢٤١	٧٦/٧٦				
٧٤٤	٦١٧	٦١٩	٢٢٩	٥٩	٤٨٢	٨٧٩	٦٥٨	٧٧٩	٥٦	٤٨٥	٧٦٥	٩٦٢	٨٧/٨١			
جملة الأثاث والتجهيزات والخدمات																
جملة النقل والمواصلات																
١٩٨	١٠٧		١٠	١٠	١٢	١٤٦	١٦	١٩	٦	١٢	٢٦	٦٥٦١				
١٦١	٦		٤٢	٨٥٩	٤٣٦	١٢٥٣	٨٦	١١٤٣	٢٩٥٢	٣٦٧٦	٣٠٨	٧٦/٧٦				
٦٨	٤٧	٥٩	٦٦٧	٢٤٩	٤٣٨	٤٦٣	٤٠٦	٤٧٤	٢٤١	٣٤	٦٧٢	١١١	٨٧/٨١			
خدمات والرعاية الصحية																
١٥٣	٧٧		٩	٦	٨	١٢٣	١١	١٣	٧	١٦	١٦	٦٥٦٦				
٩٨	٣	-		١٦٥	١٦٦	٣٥٨	١١٠٨	٩٧٨	٩١٧	٦٥٦	٧٧٠	٢٥٢٠	٧٦/٧٦			
٤١	٢٦٣	٢٢٣	٢٢٣	٢٢٩	-	٢٤	٤٣٤	٢٧٣	٥٢	٣٢٤	٦١٥	٥٩٥	٨٧/٨١			

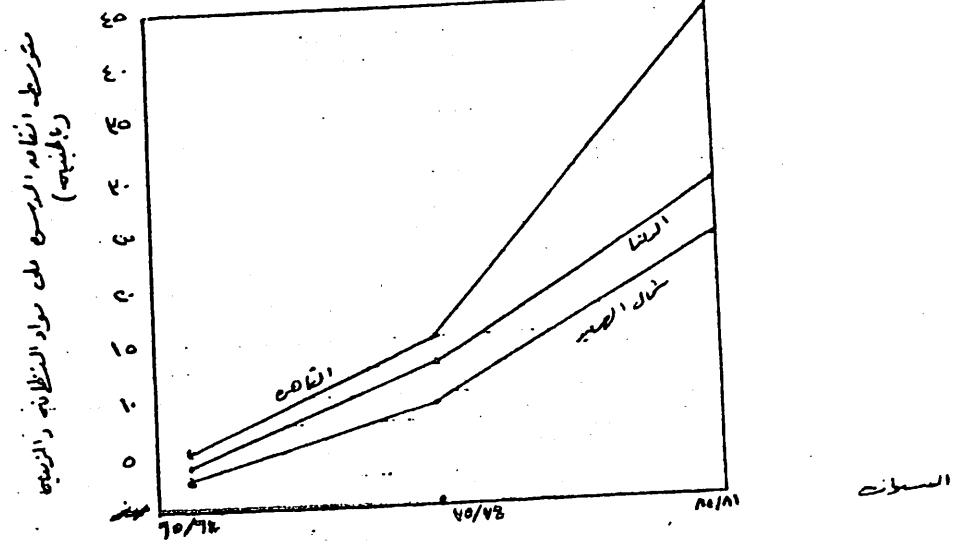
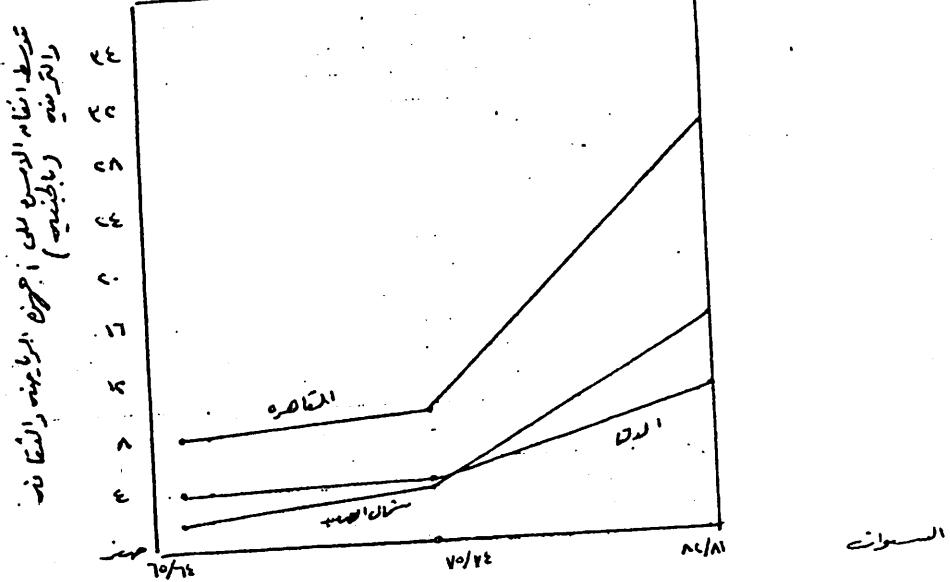
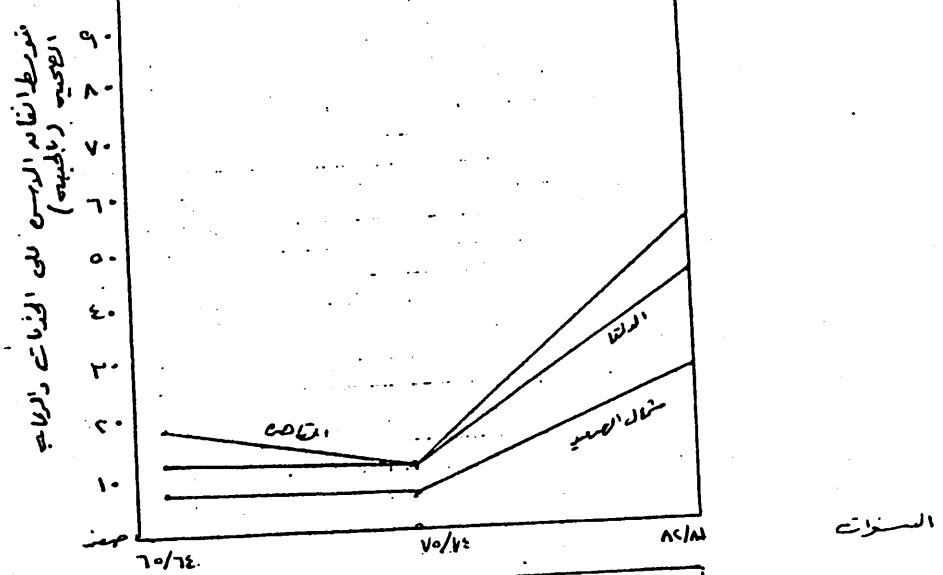




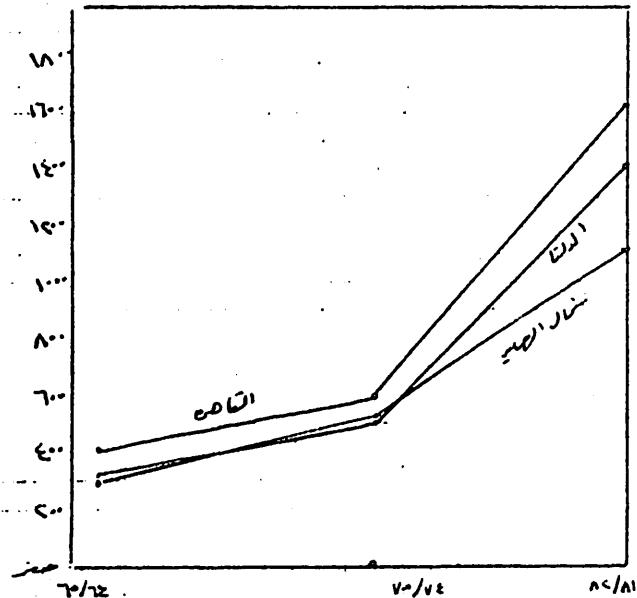
مخطط نتائج الدراسة على كلية التربية وبنوزلة (المعلم)  
مخطط نتائج الدراسة على كلية الزراعة (الطب)

مخطط نتائج الدراسة على كلية الزراعة والصيدلة (الطب)  
مخطط نتائج (المعلم)

مخطط نتائج الدراسة على كلية التربية والصيدلة (المعلم)

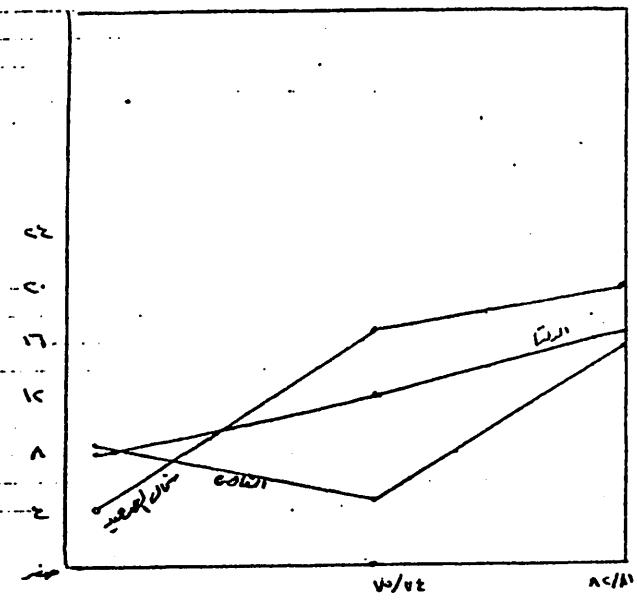


نمودر انعام الدرس على الدناءة المترافقه (الطبقة)



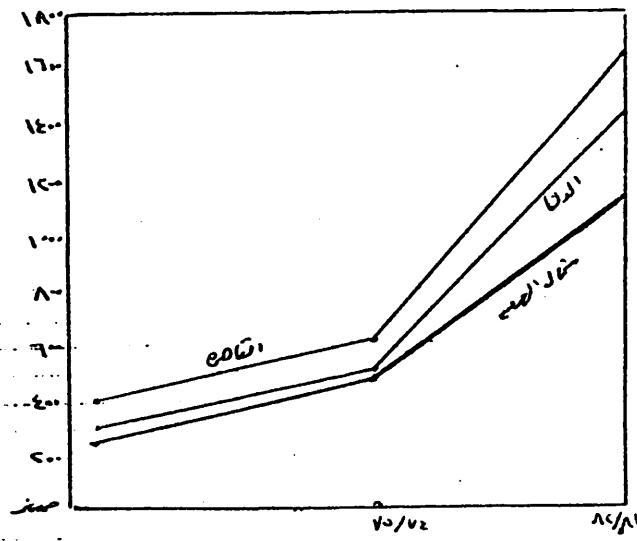
السنوات

نمودر انعام الدرس على الدناءات المترافقه (الطبقة)



السنوات

نمودر انعام الدرس على الدناءات المترافقه



السنوات

آ - الريف

يمكن التعرف على مقارنة متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة خلال الفترة من ٦٥/٦٤ - ٦٥/٨١ بريف الأقاليم والمحافظات المختلفة من واقع الجدول رقم (١٤) .

وقد تطور الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بالجنيه بالأقاليم ~~محبتهن~~ الدراسة كما يلى :

٦٥/٦٤	٧٥/٧٤	٨٢/٨١
٢٥٩٤	٣٨٣	١٢٦٢
٢٠٠٣	٢٢٥	٨١١١
٢٢٩٨	٣٥٩٠١	١٠١٣٧

إقليم الدلتا  
شمال الصعيد  
متوسط الجمهورية

ومن هنا نجد أن متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بالريف أقل من متوسط الإنفاق الإستهلاكي للأسرة بالحضر بالدورات المختلفة . وكما يتضح إرتفاع متوسط الإنفاق الإستهلاكي لأسر الريف باقليم الدلتا عن باقى الأقاليم ~~محبتهن~~ الدراسة ومتوسط الجمهورية . كما كان معدل نمو متوسط إستهلاك الأسرة في إقليم الدلتا أكبر من المعدل الخاص بشمال الصعيد ومتوسط الجمهورية . (١)

(١) يجب قياس تأثير التضخم على معدل النمو الحقيقي حيث كان الرقم القياسي المستهلكين في الريف كما يلى :- ١٩٦٧/١٩٦٥ = ١٠٠

١٩٧٤	١٩٧٥	١٩٨٢/٨١	٢٨٣٦
٣٥٢	١٧٠٩	٣٨٣	

وهو أعلى من الرقم القياسي على أسعار المستهلكين في الحضر ~~خسيل~~ نفس الفترة : انظر الجهاز المركزي للتटبيئة العامة والإحصاء قياسات اتجاهات التضخم في مصر - مرجع سابق .

جدول رقم (١٤)  
متوسط الانفاق السنوي بالجهة للاسرة على مجموعات الانفاق الرئيسية "بتكلفة"

المجموعات الرئيسية / المدفوعات												
جولة الطعام والشراب	٦٥/٦٦	٢٣٥٣	١٣٠	٩٩	١٠٥	١٣٦	١٦٠٦	١٢٩	١٦٢	٢٠٠	١٢٩	١٧٣
الدخان والبنكبات	٦٥/٦٦	٢٢٥٣	٢١٢٦	٢١٤٥١	٢٢٧٤٢	١٧٠٦٢	٢٣٣٢	٢١٤٣٠	٢٨١٣	١٦٠٧٨	١١١٥٩	٣١٧٥٣
جولة الاتقنة والمذبحة وأغطية الندم	٦٥/٦٦	٦٠٣٤	٥٠٢٥	٥٠٢٤	٥٠٢٤	٤٦٤٨	٢٠٤٢	٥٩٨٩	٦٧٥٢	٢٢٦٦	٦١٨٣	٩٠٢
جولة المسكن ومستلزماته	٦٥/٦٦	٢٣٥٣	٢٢٤	٢٤٣٥	٢٣٧٤	١٩٤	٢١	١٨٦٦	٢٣٣٦	١٣٦٣	١٥٦٧	٣٣٥٦
جولة الأطعاء والتجهيزات	٦٥/٦٦	٤٧٦	٤٨	٥٠	٥٠	٤٣٨	٤٧٧	٤٧١	٦٣٥	٥٧٥	٥٠	٢٠٦
جولة التدريبات والخطب والمحاجة	٦٥/٦٦	٢٣٥٣	١٢	١٠	٢٥	١٩	٢٢٨	٢٨	٢٥	٣٣	٢٢	٣١
جولة الماء والكهرباء	٦٥/٦٦	٤٠٣٦	٣٤	٣١١٠	٤١١٢	٢١٣٧	٤٦٥١	٤٧١٣	٥٠٤٧	٢٥١٨	٣٥٣٧	٧٥٣٥
جولة الأطعاء والتجهيزات	٦٥/٦٦	١٠٦١	٧٢٢	٦٦١٨	٨٤٠	٢٩٠	١٣٥١	١٢٩٣	١٢٠٢	١٤٥٦	١٢٥٦	١٥٩٤
جولة الطعام والشراب	٦٥/٦٦	١٨٦	١٥٣	١٥٣	١٤	١٨	٢٢٦	٢٠	٢١	٢٦	٢٠	٣٢
جولة الماء والكهرباء	٦٥/٦٦	٣٨٤٢	٣٦	٣٢٣٣	٤٤٣٤	٢٢٦٦	٤١٦٥	٣٣٦٥	٤٠٣٥	٣٤٦٣	٢٩٦٠	٥٩٦٧
جولة الطعام والتجهيزات	٦٥/٦٦	١٠٦١	٨٢٢	٩٨	٥٠	١٣١٥	١٣١٥	١٠٦٢	١١٦٦	١٤٠٦	١٣٨٦	١٥١٦
جولة الطعام والشراب	٦٥/٦٦	١٠٣	٦	٦	٦	٦	١١٦	١٢	١٠	١٤	١١	١١
جولة الماء والكهرباء	٦٥/٦٦	٩٥٢	٤٧	١٣٦	١٣٦	١٣٦	١٣٦	١٣٦	١٣٦	١٣٦	١٣٦	١٣٦
جولة الطعام والشراب	٦٥/٦٦	٣٧٦	٢٩٦	٣٢٤	٣٣٤	٢٢٦	٤٤٦	٣٩	٤٦٥	٣٤٦	٣٠٥	٢١٣

تابع جدول رقم (١٤)

٢٥٧	٣٢	٢٩٦	٢١٩	١٠٢	٥٥	٤٨٤	٥٦	٢٠٢	١٨٦	١١٣	٧٥/٧٤
١٩	١٢٦	١٦٢	١٦٢	١٦٢	٥٥	٢٥٤	١٩٦	٢٧	١٧٩	٢٣٣	٨٢/٨١
٢٥	٦٣	٤	٦	٩	٨٦	٩	٨	٨	٨	٢	٦٥/٦٤
٢٧	٢٦	٣٧٠	٣٥٤	١٥٦	٤٥٢	٣٣٢	٢٧٤	١٧٤	٤٦	٦٦٨	٧٥/٧٤
٢٦	١٦٣	١٤٦	١٤٦	١٤٦	٣٦	٢٣٩	٣٢٣	٣٢٦	٢٢	٦٦٨	٨٢/٨١
٢٣	٢	١٥٨	١٥٥	١٥٥	٢٦٢	٤٣٤	٧٤٦	١٨١	٤٢٩	٦٦٢	٦٥/٦٤
٢٨	٢٤	٤	٢	١٠٧	١٢١	١١٥	٧٦	١٠٣	١٢١	٦٦٢	٧٥/٧٤
١	٦	٣٢	٤٦	١	٤١	١	٢	٢	٢	١	٦٥/٦٤
١٧	٣١	١٠١	٢٠٦	٢٠٦	٢٠٦	٢٠٩	١١٢	٢٨	١٣١	٥٧٩	٧٥/٧٤
١١	٦	٢	٢	٢	٣٦	١٢٥	٧١٥	٤	٨٦	٢٣٦	٨٢/٨١
١٦	٢١	٣	١	١	٣٤	١	٢	١	٢	٦	٦٥/٦٤
٥٥	٥	١١١	١٣٥	١٣٥	١٣٥	٢٥	٢٥	٢٤	٢٤	٢٤	٧٥/٧٤
٩٦	٤٧	٣٣	٢٧	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٨٢/٨١
٢٢٩	٣٠٠	١٥٠	٢٣٢	٢١٣	٢٥٩	٢٣٦	٢٥٢	٢٢٠	٢٠٩	٢٨٢	٦٥/٦٤
٣٥٩	٣٣٥	٣٣٥	٣٣٥	٣٣٥	٣٣٥	٣٨٣٠٣	٣٥٦٦	٣١٠٦٥	٥٥٥٥	٥٥٥٥	٧٥/٧٤
١٠١٣	٨١١	٨١١	٨٠٨	٨٠٨	٨٠٨	١٢١٦٢	١١٦٨٦	١٢٠٨٦	١٠٧٨٦	١٠٩٦	٨٢/٨١
٩٥	٣	١	٦	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٦٥/٦٤
٩٢	٣	١٠١	٦٦	٦٦	٥٦	٣٥٢	٤٦٤	١٣٧	٤٩٠	٤٩٠	٧٥/٧٤

تابع جدول رقم (١٤)

٨٢/٨١  
٦٥/٦٤  
٤٥/٤٦  
٣٤/٣٣

٢ - مروءات الطلب الإنفاقية في الحضر والريف ببحث ميزانية الأسر لعام ٨٢/٨١

- ١ -  
 تستخدم مروّنات الطلب الإنفاقية للوصول إلى :-  
 تحديد أهمية السلعة بالنسبة للمستهلك من حيث كونها  
 سلعة أساسية أو سلعة ترفية وبالتالي إلى تحديد سـ  
 أولويات الإستهلاك وكذلك إلى قياس مستوى المعيشة .

- ٢ -  
 تقدير الطلب في المستقبل إذا علم معدل نمو الدخل .

ولقد قدرت مروءات الطلب الإنفاقية من واقع بيانات بحث ميزانية الأسرة لعام ١٩٨٢/٨١ التي تم عرض بياناتها في كل من الحضر والريف وللمجموعات السكانية في البند قبل السابق من هذا الفصل .

ولقد تم التوصل إلى متوسط الإنفاق الإستهلاكي أو الإنفاق السنوي للفرد عن طريق قسمة إجمالي الإنفاق الإستهلاكي أو الإنفاق السنوي على عدد أفراد أسر العينة في كل فئة إنفاق أو دخل معينة . وكان هذا هو المتغير المستقل أما المتغير التابع فهو متوسط إنفاق الفرد للمجموعات السلعية المختلفة والذي تم الحصول عليه عن طريق قسمة جملة الإنفاق الإستهلاكي لأسر العينة بكل فئة وتكلل مجموعة سلعية على عدد أفراد أسر العينة بكل فئة .

وكان فنادق الإنفاق كما يلي

- 0...	- 10...	- 1...	- 1...
- 1...	- 17...	- 9...	- 2...
- 2...	- 18...	- 1...	- 5...
- 3...	- 2...	- 11...	- 8...
- 4...	- 20...	- 12...	- 0...
- 5...	- 2...	- 13...	- 7...
- 6...	- 2...	- 14...	- 8...

وكان شكل المعادلة المستخدمة كالتالي :-

$$Y = AX$$

حيث أن :-

$y$  تمثل متوسط الإنفاق الإستهلاكي للفرد من المجموعات السلعية المختلفة

وتأخذ من رقم ١ إلى رقم ٩

$x$  تمثل متوسط الإنفاق الإستهلاكي للفرد عند كل فئة من فئات الدخل

أو الإنفاق والتي تشمل ٢٧ فئة

تمثل ثابت ومعامل المرونة الإنفاقية للطلب من بيانات مقطعة على

$B, A$

الترتيب .

ويوضح الجدول رقم (٤٥) نتائج تحليل الإنحدار بالحضور

جدول رقم (٤٥)

نتائج تحليل الإنحدار بالحضور

$R^2$	معامل التحديد	معامل $T$	إختبار $F$	المعادلة	المجموعات السلعية
0.97	29.3	Logy = Log 3.745 + .645 Logx	١)	الإنفاق على الطعام والشراب	
0.82	10.6	Logy = Log 1.12 + 0.954 Logx	٢)	الأقمشة والملابس	
0.92	17.2	Logy = Log 1.04 + 0.607 Logx	٣)	السكن ومستلزماته	
0.94	19.6	Logy = Log 0.002 + 1.516 Logx	٤)	الأدات والتجهيزات والخدمات	
0.96	25.9	Logy = Log 0.007 + 1.242 Logx	٥)	الخدمات والرعاية الصحية	
0.92	17.3	Logy = Log 0.00007 + 2.06 Logx	٦)	النقل والمواصلات	
0.62	6.3	Logy = Log 0.0005 + 1.540 Logx	٧)	التعليم	
0.83	8.11	Logy = Log 0.00007 + 2.075 Logx	٨)	الثقافة والرياضة والترفيه	
0.87	12.5	Logy = Log 0.001 + 1.583 Logx	٩)	المطاعم والمقاهي	

ومن واقع بيانات الجدول السابق نجد أعلى مرتبة طلب إنفاقية فهي  
للمجموعات السلعية التالية :-

٢٠٧٥	الثقافة والرياضة والتربيـة
٢٠٦	النقل والمواصلات
١٥٨٣	المطاعم والمقاهي
١٥٤	التعليم
١٥١٦	الأثاث والتجهيزات والخدمات
١٢٤٢	الخدمات والرعاية الصحية
٩٥٤	الأقمشة والملابس
٦٤٥	الإنفاق على الطعام والشراب
٦٠٧	المسكن ومستلزماته

ويتضح من ذلك أن الأقمشة والملابس والإنفاق على الطعام والشراب  
والمسكن ومستلزماته من الصلع الضرورية وبالتالي فإن تأثير مستوى الدخل  
له تأثير منخفض بالنسبة لأثر الدخل على المجموعات السلعية الأخرى بالحضر .

ولهذا يمكن تخطيط نمط الإستهلاك بحسب الأقاليم محل الدراسة  
بناء على نتائج المرتبات الإنفاقية السابقة .

جدول رقم ( ١٦ )  
نتائج تحليل الإنحدار بالريجيسن

إختيار معامل التحديد $R^2$	T	المعادلة
0.90	14.9.	$\text{Logy} = \text{Log}3.926 + 0.632\text{Logx}$ ١) الإنفاق على الطعام والشراب
0.82	10.8	$\text{Logy} = \text{Log}0.146 + 0.914\text{ Logx}$ ٢) الأقمشة والملابس
0.52	5.157	$\text{Logy} = \text{Log}2.696 + 0.388\text{ Logx}$ ٣) المسكن ومستلزماته
0.86	12.62	$\text{Logy} = \text{Log}0.002 + 10532\text{ Logx}$ ٤) الأثاث والتجهيزات والخدمات
0.89	14.3	$\text{Logy} = \text{Log}0.025 + 0.936\text{ Logx}$ ٥) الخدمات والرعاية الصحية
0.93	18.8	$\text{Logy} = \text{Log}0.0001 + 2.461\text{ Logx}$ ٦) النقل والمواصلات
0.40	3.9	$\text{Logy} = \text{Log}0.0004 + 1.021\text{ Logx}$ ٧) التعليم
0.69	7.3	$\text{Logy} = \text{Log}0.000 + 2.852\text{ Logx}$ ٨) الثقافة والرياضة
0.64	6.6	$\text{Logy} = \text{Log}0.0005 + 1.577\text{ Logx}$ ٩) خدمات المطاعم والمقاهي

ومن الجدول السابق نجد ترتيب المرورات كانت كالتالي :-

الثقافة والرياضة = ٢٨٥ ر

النقل والمواصلات = ٤٦١ ر

خدمات المطاعم والمقاهي = ٥٧٧ ر

الأثاث والتجهيزات والخدمات = ٥٣٢ ر

التعليم = ٥٠٢ ر

الخدمات والرعاية الصحية = ٩٣٦ ر

الأقمشة والملابس = ٩٤٩ ر

الطعام والشراب = ٩١٤ ر

المسكن ومستلزماته = ٣٨٨ ر

ويمكن بالإعتماد على هذه المرورات تحظيط نمط الإنفاق الاستهلاكي بريف المحافظات

والأقاليم محل الدراسة وكذلك الجمهورية .

### الفصل الثالث

#### الخدمات ومؤشرات المعهدة

##### (الخدمات المنافسة وخدمات الهياكل الأساسية)

- ٣ - ١ مقدمة
- ٣ - ٢ الخدمات الصحية
- ٣ - ٣ الخدمات التعليمية
- ٣ - ٤ الخدمات الفندقية
- ٣ - ٥ خدمات الصرف الصحي والمياه النقية
- ٣ - ٦ خدمات الكهرباء
- ٣ - ٧ الحدائق والمنتزهات العامة

الفصل الثالث

الخدمات ومؤشرات المعيشة

1 - 5

مقدمة عامية :-

سوف نتناول في هذا الفصل بالتحليل الخدمات . وخاصة الخدمات المنافسة ويقصد بها تلك الخدمات التي تقدم للمواطنين بالتعاون مع الحكومة ، حيث يتم تمويلها بالتعاون بين الأفراد والحكومة أو بين المؤسسات الخاصة والحكومة ، وكذلك تلك الخدمات التي يتم تمويلها تماماً من الحكومة ويتم تحصيل رسوم ولو رمزية من الأفراد نظير الاستفادة بهذه الخدمة . وجدير بالذكر أن هذه الرسوم مهما بلغت قيمتها فإنها لا تتجاوز نسبة من التكلفة الحقيقة للخدمة المقدمة .

والمثال على ذلك هو الخدمة التعليمية التي يمكن أن تقدم ممكّن خلال القطاع الخاص أو الحكومة أو بالتعاون معًا . وعليه فإنها تشهد ثلاثة أنواع من الرسوم الدراسية كل منها يقابل نوع معين من الخدمة ، وهي :-

١- التعليم العام ويتم تحصيل رسوم رمزية من الطلاب وهو ما يسمى بالتعليم المجاني .

بـ التعليم المدعم ويتم ذلك من خلال بعض المدارس التي تخضع للإشراف المالي التام لوزارة التعليم وكذلك الإشراف التعليمي وفيه يدعم هذا النوع مثلاً بالسكتب وبعض المدرسين والمشرفين ويدفع الطالب رسمياً دراسية أقل من التكلفة الحقيقة . ولكن أكاديمياً من نظيرها في المدارس الحكومية الرسمية ، حيث تتحمل الحكومة نوعاً من الدعم .

جـ - التعليم الخاص وفيه يتحمل الطالب التكاليف الفعلية للخدمة التعليمية.

ونفس الشئ ينطبق على الخدمات الصحية والتي يمكن تقسيمها إلى :-

- ١ - العلاج المجاني وتحمّل الدولة كافة المصاريف العلاجية .
- ٢ - العلاج المدعم (الاقتصادي ) وتحمّل الدولة جزءاً من التكلفة .
- ٣ - العلاج الخاص . وفيه يتحمّل المريض كل مصاريف العلاج .

والعلاج الاقتصادي المدعم لا يمكن مقارنته بالنوع الثالث من حيث التكلفة وألياً كانت نسبة الدعم التي تقدمها الدولة وتحمّلها بالنسبة لهذه الخدمات فإننا نجد أن كثيراً من الخدمات يمكن تقسيمها عموماً إلى :-

- ١ - خدمات تتحمّل الدولة تكاليفها بالكامل .
- ٢ - خدمات تتحمّل الدولة تكاليفها جزئياً .
- ٣ - خدمات يتحمّل المواطن تكاليفها بالكامل .

ومن أمثلة النوع الأول الصرف الصحي والمياه والطرق . ذلك لأن متوسط مайдفعه الفرد أو الأسرة مقابل أي من هذه الخدمات لا يمكن مهما كان الأمر مقارنته بالتكلفة الحقيقة المناظرة لهذه الخدمات لأنها تعتبر من مشروعات البنية الأساسية للدولة .

ويشير الواقع إلى تركيز معظم الخدمات في الحضر بصورة ملحوظة أكثر منها في الريف لذلك وكما سنرى أن الأرقام تعكس عملية تحرير كثيرة من هذه الخدمات وفي المحافظات الحضرية منها في المحافظات الريفية ، كما قد يكون الفرق واضحاً بين حضر المحافظات وريفيها . الأمر الذي يعطى لهذه الدراسة معنى لها وقيمة .

ويظهر نفس الشيء على سبيل المثال في بعض الخدمات الصحية المتعمدة وفي الخدمات القرفية مثل دور السينما والمسرح والأندية والحدائق والمتاحف . ويعتبر هذا من الأسباب المؤدية كثيراً إلى عمليات النزوح والهجرة من الريف إلى الحضرة والآثار السلبية التي ترتب على ذلك . وما يعطى أيضاً لمثل هذه الدراسة أهميتها وقيمتها العلمية والتحليلية العلمية لأن الأمر قد يتطلب عند دراسة مشكلة الدعم ووصوله إلى مستحقيه وهي متاراة الآن على نطاق واسع ، عدم الإكتفاء بدراسة الدعم المباشر المرتبط بالسلع الفدائية والمواد التموينية بل يجب أن يمتد بنسما البصر ليصل إلى كل ما هو مدحوم من الدولة بهدف تأكيد إيصال الخدمات المدعومة من قبل الدولة إلى جميع الأفراد المستحقين بما يضمن تحقيق العدالة في توزيع تلك المساعدات المدعومة وعدم تركيزها في تجمعات سكانية محددة مما يؤدي إلى ظهور تهارات الهجرة والنزوح الداخلية ، وأخيراً توسيع عملية الدعم ذاتها على ضوء قدرات الدولة على الإنفاق وتقديم الخدمات المختلفة .

كما نجد أن الحدائق العامة والمتاحف على سبيل المثال أيضاً تتمركز في أماكن محدودة على مستوى الجمهورية والمحافظات الحضرية وحضر وريف المحافظات الأمر الذي يؤدي إلى زيادة التزاحم عليها في العطلات وبالتالي إلى إرتباك الحركة الجماعية منها وإليها . ولو كانت هذه الحدائق العامة متعددة وموزعة بشكل مقبول لقل هذا التزاحم وزادت الفائدة منها وتعاظم عدد الملتقطين بها .

ومهما كان القول بأن الكثافة السكانية عالية في بعض المدن عندها في البعض الآخر ، إلا أن الأمر يتطلب دراسة متافية لعملية التوزيع الجغرافي لمثل هذه الأماكن .

خلاصة القول أننا في هذا الفصل سوف نتناول مدى التطور في هذه الخدمات بالقدر الذي تسع البيانات والأرقام المتاحة ودرجة التفصيل بها ، ومدى إمكانية الاعتماد عليها . كل ذلك بهدف التعرف على معدلات النمو الحقيقية في مسألة الخدمات خاصة أن البعض منها يظهر معدل نمو ظاهري يتلاشى تماماً عند الأخذ في الإعتبار معدل النمو السكاني والذي يصل إلى حوالي ٦٢٪ تقريرها أو يزيد .

## ٢ - ٢ الخدمات الصحية

تعتبر الخدمات الصحية من أهم الخدمات المترافقه المدعومة . كما يعتبر مدى توفرها مقاييساً هاماً ومؤشرأً معتبراً عن مستوى المعيشة سواء كان العنصر ما يدفعه الفرد مقابل الخدمات الصحية أو متوسط نصيب الفرد من تلك الخدمات التي تقدمها الدولة .

وعموماً ينعكس المستوى المتحقق من الخدمات الصحية على مستوى المعيشة مباشرة وذلك من خلال أثره على العملية الإنتاجية والإنتاج القومي . ومن هنا أعطت دراسات التنمية والتخطيط أولوية خاصة للاستثمار البشري بإعتباره من أعلى أنواع الاستثمار عائداً ، سهماً بلغت تكلفته . ولاشك أن الرعاية الصحية المناسبة للفرد المنتج تعتبر من أهم عوامل زيادة الإنتاجية والإنتاج ومن ثم مستوى المعيشة للفرد والمجتمع .

وسوف نحاول الإستعانة بالجدول التالي الذي تصور الخدمات الصحية في مدينة القاهرة وإقليم الدلتا وإقليم شمال الصعيد في تحليل مدى توفر تلك الخدمات على مستوى تلك الأقاليم الثلاثة ، وبالتالي تحديد الفروق الإقليمية بينها في هذا المجال ذات التأثير المباشر والهام على مستويات المعيشة .

جدول رقم (١٧)

تطور عدد الأسرة بالمنشآت العلاجية

عن السنوات من ١٩٧٦ إلى ١٩٨٠

معدل النزادة السنوية %	السنوات					المحافظات
	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠	
٠٣٠	٢٤٧٦٦	٢٤٧٦٥	٢٤٧٦٤	٢٤٧٦٣	٢٤٧٦٢	القاهرة

إقليم الدلتا :-

٢٦	٢٥٧١	٢٤٦٢	٢٢٥١	٢٢١٨	٢٢٢١	المنوفية
٢٣	٤٩٢٧	٥٠٠٩	٥١٢٠	٥٠٥١	٤٦٩٤	ال الغربية
٥٥	١٧٥٧	١٧٤٢	١٨٢٣	١٨٠٧	١٧٩٥	كفر الشيخ
٢٨	١٣٣٨	١٣٩٢	١٢٣٥	١٢٣٢	١١٥٢	دمياط
٥	٣٥٦٠	٣٥٥٣	٣٤٧٢	٣٤٣٨	٣٥٣٤	الدقهلية
٧	١٣٢٠	١٣٢٦	١٣٩٠	١٣٩١	١٤١٣٢	جملة إقليم الدلتا

إقليم شمال الصعيد

٤١	١٧٠٢	١٧٢٠	١٦٦٣	١٦٠٦	١٦٠٦	بني سويف
١١	١٧١٨	١٧١٨	١٧٣٥	١٧٥٦	١٦٤٢	القليوبية
٣٠	٣٠٠١	٣٠٢٠	٣٠٨٤	٣٩٢٨	٣٠٤١	المنيا
٢٩	١٧٥١	١٧٥٥	١٧٥٦	١٧٦١	١٨٠٠	البحر الأحمر
٥٥	٦٤٦٩	٦٥٣٦	٦٦٣٣	٦٦٣٣	٦٥٩٦	جملة إقليم شمال الصعيد

٥٠٪ من أقل من نسبة المصادر :-

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء - ملحوظة من

نلاحظ من هذا الجدول رقم (١٧) أن معدل الزيادة السنوية في عدد الأسرة خلال السنوات (١٩٧٦ - ١٩٨٠) قد يبلغ بالقاهرة - ١٠٪ ، وإنقلاباً للدلتا ٧ راً٪ وشمال الصعيد - ٥٪ ولا يرجع النقص في عدد الأسرة بالقاهرة (معدل الزيادة السالب) إلى انخفاض الخدمة الطيبة بالقاهرة وإنما يرجع إلى هدم مستشفى قصر العيني وخروجها من المنشآت الصحية العامة وخاصة أنه حتى سنة ١٩٨٠ لم تكن معظم شركات الاستثمار العاملة في مجال الخدمات الطيبة قد داولت نشاطها بعد وإنما كانت في دور التأسيس والإنشاء ، بالإضافة إلى تشبعها بالأسرة كما هو واضح بجدول (١٨) .

عدد الأسرة (بأجر / بدون أجر) بالمنشآت العلاجية

(جدول رقم ١٨) وعدد السكان لكل سرير في ١٩٨٠/١٢/٣١

عدد السكان لكل سرير	عدد الأسرة			المحافظات	القاهرة
	بأجر	بدون أجر	جمة		
٢٢٢	٢٤٧٦	١٦٩٥٤	٧٧٥٢		

إقليم الدلتا :-

٧٣٤	٢٥٧١	٢٠٩٤	٤٧٧	المنوفية
٥١٠	٤٩٢٧	٣٩٠٤	١٠٢٣	القريمة
٨٨٨	١٧٥٧	١٦٣٥	١٢٢	كفر الشيخ
٤٧٥	١٢٢٨	١٢٢٠	١١٨	دمياط
٨٥٤	٣٥٤٠	٢٣٥٠	١٨٥	الدقهلية

جمة إقليم الدلتا

إقليم شمال البحرين سيف

٧٦٧	١٦٦	١٤٥١	٣٥٥	الفيوم
٧٨٠	١٦٤٢	١٤٦٦	١٧٦	المنيا
٧٥٨	٣٠٤١	٢٩٥٢	٨٩	البحر الأحمر
٣٨٩	١٨٠	١٧٥	٥	

جمة إقليم شمال الصعيد

الحدود :-

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء .

٧٥٤	٦٤٦٩	٦٠٤٤	٤٢٥	
-----	------	------	-----	--

من هذا الجدول يتضح أن القاهرة تضم ٢٤٧٠٦ سريرًا بمتوسط سرير لكل ٢٢ من السكان بينما يضم إقليم الدلتا ١٤١٣٣ سريرًا بمتوسط سرير لكل ٦٨١ سين السكان وإن كان هناك تفاوت بالنسبة لمحافظات هذا الإقليم (من ٧٥ بدموساط إلى ٨٨٨ بكرش الشيخ) أما إقليم شمال الصعيد فيضم ٦٤٦٩ سريرًا بمتوسط سرير لكل ٧٥٤ من السكان ومما المتوسط متقارب بين محافظات الإقليم عددا محافظة البحر الأحمر حيث يصل إلى ٣٨٩ لكل سرير ويرجع ذلك لطبيعة مستشفيات هذه المحافظة حيث أن معظمها يتبع شركات البترول بما لها من إمكانيات وبما يتناسب مع خطورة الأعمال التي يقوم بها العاملين بهذه الشركات والمخاطر التي يتعرضون لها .

و واضح من ذلك أن مواطن القاهرة لديه فرصة في وجود سرير للعلاج مقابل  $\frac{1}{7}$  فرصة لمواطن إقليم الدلتا ،  $\frac{2}{7}$  فرصة لمواطن شمال الصعيد وإن كانت هناك فرص متاحة لسكان الأقاليم لمشاركة مواطن القاهرة في الأسرة إلا أن هذه النسبة ضعيفة يمكن إعمالها حيث أنها غالباً ماتكون في بعض التخصصات النادرة التي لا توجد في المحافظات مثل الأورام ، بالإضافة إلى الحالات المتأخرة في المرض .

جدول رقم (١٩)

عدد الأطباء والصيادلة وهيئة التمريض العاملين بالمنشآت العلاجية  
وعدد السكان لكل طبيب وعضو هيئة تمريض فني ١٩٨٠/١٢/٣١

المحافظات	العاملون*	عدد المولدات	عدد السكان	عدد أطباء	عدد العاملون	الاطباء لكل طبيب	مساعدات
	القاهرة	٢٩٨٥	١٨٤٩	٤٠٨	٦٥٠٨	٨٤٨	٩٩٨

إقليم الدلتا :-

المنوفية	٦٥٦	٢٨٧٨	٤٥	١٠٩	١٨٥٣	٦٩٣
القريبة	١١٤	٢٢٧٥	١٥٦	٣١٧٩	٧٩٠	٦٥٠
كفر الشيخ	٤٩٣	٣١٦٦	٣٦	٨٤٦	١٨٤٥	١٩٩
دمياط	٣٣٠	١٩٢٧	٣٧	٥٨٨	١١٦١	١٥٢
الدقهلية	٨٩٥	٣٣٧٩	١٢٤	٣٦٨	١٨١٨	٦٨٨
جملة إقليم الدلتا	٣٤٧٨	٢٧٦٦	٣٩٨	٧٢٥٩	١٣٢٥	٢٣٨٢

إقليم شمال الصعيد :-

بني سويف	٣٨٣	٣٢١٧	٢٥	٨٥١	١٤٤٨	٤٤٩
الفيوم	٤٣١	٢٩٧٠	٢٢	٨١٧	١٥٦٧	١٩٧
المنيا	٥٠١	٤١٨٣	٥٨	١٠٨٢	٢١٣٠	٤٣
البحر الأحمر	٣٦	٣٨٩١	٢	١١٣	٥٦٠	١٢
جملة إقليم شمال الصعيد	١٣٩٩	٣٤٨٧	١٠٨	٢٨٦٣	١٧٠٤	١٠٨٩

\*\* تشمل أطباء الأسنان

المصدر :-

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

وتتفتح الفروق الإقليمية في الناحية الصحية بشكل أكبر بالنظر إلى جدول (٢) حيث يبلغ عدد السكان لكل طبيب في القاهرة ١٨٤٩ يليهإقليم الدلتا حيث تبلغ النسبة ٢٧٦٦ لكل طبيب ويأتي في النهاية إقليم شمال الصعيد حيث يبلغ ٣٤٨٧ لكل طبيب.

وبالنسبة لأعضاه مهنة التمريض فيبلغ عدد السكان لكل عضو مهنة تمريض في مصر ٨٤٨ يليهإقليم الدلتا حيث يبلغ ١٣٢٥ وكذلك يأتي في النهاية إقليم شمال الصعيد حيث تبلغ النسبة ١٧٠٤.

أما الصيادلة فهممثل عدد الصيادلة في إقليمي الدلتا وشمال الصعيد ٩٨٪، ٢٢٪ على التوالى بالنسبة لعدد الصيادلة بالقاهرة رغم أن الإقليمين يمثلان ١٧٤٪، ٨٨٪ بالنسبة لعدد سكان القاهرة وتختلف الصورة بعض الشئ بالنسبة للمولدات ومساعدات المولدات حيث تتأخر القاهرة نسبياً في الترتيب فنجده أن الإقليمين (الدلتا وشمال الصعيد) تمثلان ٢٣٩٪، ١٠٩٪ من عدد المولدات ومساعدات المولدات بالمقارنة بالقاهرة رغم أنها يمثلان ١٧٤٪، ٨٨٪ بالنسبة لعدد سكان القاهرة كما سبق الإشارة إليه. ويرجع ذلك لقصور ناحية الخدمات الطبية وخاصة في القرى من حيث صعوبة المواصلات للوصول إلى الطبيب.

ولعدم تفضيل الكثيرين استدعاء الطبيب عند التوليد أو نقل الدم للمستشفى وتفضيل المولدة أو الطبيبة (إن وجدت).

كما أن صورة تلك الفروق الإقليمية بين مدينة القاهرة وإقليمي وسط الدلتا وشمال الصعيد ، تزداد ووضوحاً بالنظر إلى الجدول رقم (٤) الذي يبيّن

بالأرقام تطور عدد الأطباء العاملين بالمنشآت العلاجية خلال الفترة من ١٩٧٦ إلى ١٩٨٠ . وتوضح هذه الأرقام أن معدل تطور أو زيادة عدد الأطباء السنوي خسيل هذه الفترة قد بلغ في مدينة القاهرة ٤٩٪ بليه إقليم وسط الدلتا ٤٨٪ ، بينما لم يتجاوز ٥٪ في إقليم شمال الصعيد . بل إن أرقام الجدول ذاته تظهر قدرًا كبيرًا من التباين بين معدلات تطور عدد الأطباء على مستوى محافظات الأقاليم . ففي إقليم وسط الدلتا نجد أن معدل الزيادة السنوية خلال الفترة قد بلغ أعلى قيمة له في محافظة دمياط (١٥٪) في حين لم يزد في محافظة الدقهلية عن ٢٪ . وفي إقليم شمال الصعيد لم تستطع محافظة البحيرة الحفاظ على مالديها من الأطباء عام ١٩٧٦ والبالغ عددهم ٧ طبيباً . فقد استقر هذا العدد في النقصان حتى وصل إلى ٣ طبيباً عام ١٩٨٠ ، أي بمعدل نقصان قدره (٦٧٪) .

جدول رقم (٢٠)

\*

تطور عدد الأطباء العاملين بالمنشآت العلاجية ~~عمر~~

السنوات من ١٩٧٦ إلى ١٩٨٠

معدل الزيادة ال السنوية %	السنوات					المحافظات
	١٩٧٦	١٩٧٧	١٩٧٨	١٩٧٩	١٩٨٠	
القاهرة						
٩٤	٢٩٨٥	٢٨٩٩	٢٨٢٩	٢٥٧٧	٢٠٨٢	
<u>إقليم الدلتا:-</u>						
١٤	٦٥٦	٥٩٦	٥٦٦	٥٣٢	٤٦٦	المنوفية
١٢٤	١١٤٠	١٢٠٨	٨٥٤	٦٩١		القريوبية
١٧	٤٩٣	٤٣٧	٣٩٨	٤٠٠	٣٧٥	كفر الشيخ
١٥٠	٣٣٠	٢١٥	٢٦٥	٢٢٨	١٨٩	دمياط
٢٩	٨٩٥	٩١٠	٧٨٠	٦٨٨	٧٩٧	الدقهلية
٨٨	٣٦٧٨	٣٣٦٨	٣٣٤٧	٣٦٧٢	٣٤٧٨	جملة إقليم الدلتا
<u>إقليم شمال الصعيد:-</u>						
٢٧	٣٨٣	٣٧٩	٣٩٥	٣٠٤	٣٤٤	بني سويف
١٠٩	٤٣١	٣٨١	٣٦١	٣١٢	٣٨٥	الفيوم
٤٩	٥٥١	٥٤٠	٤٨٨	٥٢٨	٤٠٠	المنيا
٧٨	٣٤	٣٩	١٧	٤٠	٤٧	البحر الأحمر
جملة إقليم شمال الصعيد						

\*تشمل أطباء الأسنان .

المصدر :-

الجهاد المركزي للتعبئة العامة والإحصاء .



وفيما نظرنا إلى الأطباء، الإخصائين (جدول رقم ٤٤) نجد في القاهرة أن أخصائيو الأقسام الأخرى يمثل أعلى نسبة من عدد الأطباء، يمثلون ربع عدد الأطباء، تقريباً وهي نسبة مرتفعة بالنسبة للإقليمين، ويرجع ذلك إلى طبيعة الأقسام الأخرى من التخصصات النادرة والدقيقة مثل الأورام وجراحة المخ والأعصاب وغيرها حيث تتركز الخدمة الصحية في أعلى مستوياتها بالقاهرة. يلي ذلك أخصائيو الأمراض الباطنية وإن كانت هذه النسبة تزيد زيادة طفيفة بالإقليمين الآخرين ويرجع ذلك إلى أهمية أخصائيو الأمراض الباطنية في الأقاليم لشيوخ الأمراض المتواطنين كالبلهارسيا ومضاعفاتها من الأمراض الأخرى. ثم الجراحة العامة، والنسائية والتوليد. ويتفوق الإقليمين الآخرين في زيادة نسبة مديني التخصصين عن القاهرة ولا يرجع ذلك إلى تحسين مستوى الخدمة وإنما إلى قلة عدد الأطباء، في مجملهم إلى عدد السكان كما سبق الإشارة إليه في جدول سابق وتزيد نسبة إخصائيو الأشعة في القاهرة عنها في الإقليمين حيث لا تقارن النسبة بالقاهرة بالإقليمين خاصصة إقليم شمال الصعيد، ويرجع ذلك لوجود كبرى المستشفيات وأحدثها بالقاهرة حيث يعتمد العلاج والتشخيص الحديث على الأجهزة الحديثة وبعينها الأشعة.

جدول رقم (٢٢)

عدد الأطهاء الإخصائين بالمنشآت العلاجية حسب نوع التخصص في ١٢/٣١/١٩٨٠

أخصائياتي أخصائياتي أخصائياتي أخصائياتي أخصائياتي أخصائياتي  
عامة باطنية نساء أطفال تغذير جراحية انتف جراحية انتف جراحية انتف جراحية انتف جراحية انتف  
وتوليد عظام وأذن مسالك التجميل وحنجرة بولية (رمد) العيون أخرى

القاهرة عدد	%	إقليم الدلتا
٢٢٢	٣٠.٩	١٢٠
١٧٦	١٦٣	١٢١
٨٤	٣٧	٧٠
٦٦	٣٥	٥٧
٥١	٣٠	٥١
٥٨	٣٩	٥٨
٢١٨	٣٧	٢١٨
٤٧٦	٤٤	٤٧٦
١٨٩٩	٤٥	١٨٩٩

عدد إقليم الدلتا

١٠٠	٦٣	٢٠	٧٥	٢٩١	٢٧٦	١٢٦	٨٤	٥١	٦٣	٦٦	٦٢	٦٢	٦٢	٧١	٣٦	١٩٦	١٨٧٣	
١٠٥	٧٥	٢٥	١٧٤	١٦٥	١٦٥	٧٥	٥٥	٥٠	٣٨	٣٩	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٦	٣٦	١٩٦	١٨٧٣

إقليم شمال الصعيد :-

	بني سويف	الدقهلية	المنيا	البحر الأحمر
١٤٥	١٧	٦٩	٨	١
١٧٣	١٩	٦٢	١٠	١
٢٠٧	٦٣	٤٢	١١	-
٢٦	٤	١٠	-	-

٩٩٥٢٪ ١٦٧٪ ٩٤٪ ٢٧٪ ٢٨٪ ٢٤٪ ٦١٪ ١٠٩٪ ٣٣٪ ١٣٪ ١٢٪ ١١٪ ١٪ ٢٠٪ ٢٪ ٤٩٪ ١٦٣٪ ١٠٣٪ ٧٥١٪

جدول رقم (٤٣)

متوسط ما يخدمه كل مركز إسعاف ومتوسط عدد الحالات

## ونسبة إلى عدد السكان عام ١٩٨٤

المحافظات	البيهان	عدد مراكز الإسعاف	متوسط مراكز إسعاف بالآلف	متوسط عدد حالات الإسعاف لكل مركز	النسبة المئوية لعدد حالات الإسعاف الى عدد السكان في ١٢/١٩٨٤	
القاهرة	(١)	١٤٧٨	٢٢٢١	٥٦		
<u>إقليم الدلتا</u>						
المنوفية	٩	٢٢٣	٢٩٨٩	٣٢١	٣٥١	٣٢١
ال الغربية	٨	٢٤٧٠	٢٠١٣	٢٠١٣	٣٦٠	٣٦٠
كفر الشيخ	٩	١٩٣٩	٢٣٢٥	٢٣٢٥	٣٢١	٣٢١
دمياط	٦	١١٨٠	١٩٢٠	١٩٢٠	٣٦٠	٣٦٠
الدقهلية	١١	٣٠٧٠	٣٥٢٥	٣٥٢٥	٣٢١	٣٢١
جملة إقليم الدلتا	٤٣	٢٤٩٠	٢٦٥٦	٢٦٥٦	٣٦٠	٣٦٠
<u>إقليم شمال الصعيد</u>						
بني سويف	١٢	١١٥٣	١٤٩٩	١٤٩٩	٣٢١	٣٢١
الفيوم	٧	٢٠٧٢	٢١٥٥	٢١٥٥	٣٦٠	٣٦٠
المنيا	١٢	٢١٧٤	٥٣٠٤	٥٣٠٤	٣٢١	٣٢١
البحر الأحمر	-	-	-	-	-	-
جملة إقليم شمال الصعيد	٣١	١٧٥٦	٣١٢٠	٣١٢٠	٣٦٠	٣٦٠

شیر مقوف

ويتضح من هذا الجدول رقم (٢٤) أن القاهرة تضم ١٣ مركزاً للإسعاف يخدم المركوز الواحد في المتوسط ٤٧٨ ألفاً من السكان ، ويضمإقليم الدلتا ٢٣ مركزاً للإسعاف يخدم المركز الواحد في المتوسط ٢٤٩ ألفاً من السكان ، أما إقليم شمال الصعيد ففيضم ٢١ مركزاً للإسعاف يخدم المركز الواحد في المتوسط ٦٧٥٦ ألفاً من السكان .  
يتضح من ذلك أن القاهرة تتتفوق في عدد مراكز الإسعاف بالنسبة للإقليمين وإذا ما أخذنا في الحسبان اتساع الرقعة الإقليمية لكل من إقليم وسط الدلتا وشمال الصعيد بالنسبة لمدينة القاهرة ، فإنه يمكننا القول بانخفاض أو تدني درجة الاستفسادة من هذه المراكز كما توضحه أرقام متوسط عدد حالات الإسعاف لكل مركز في إقليم شمال الصعيد .

وتشير البيانات المتوفرة عن الفترة من ٨٥/٨١ والتي لم يتم نشرها حتى الآن إلى ما يلى :-

أن التطور في عدد الأسرة بالمستشفيات على مستوى الجمهورية عموماً يتم بمعدل سنوي قدره ١٢% (إجمالي) ، ويبلغ معدل الزيادة على المستوى الحكومي ٤% . أما بالنسبة للزيادة في عدد الأسرة على مستوى القطاع العام بأجر والقطاع الخاص فقد تحققت خلال الفترة المذكورة بمعدل قدره ٧% . ويذكر كذلك في مدينة القاهرة والإسكندرية وعدد قليل من العواصم الحضرية وخاصة تلك التي أنشئ بها كليات الطب وما يرتبط بها من المستشفيات الإقليمية وتحصل الزيادة في عدد الأسرة في القطاع الخاص تقريرياً في مدينة القاهرة والإسكندرية وقد يعزى ذلك إلى :-

- ١ - الكثافة السكانية العالية التي توجد في كل من القاهرة والإسكندرية .
  - ٢ - وجود الكفاءات الطبية المتخصصة والخدمات الطبية المعاونة .
  - ٣ - وجود الشركات الإستثمارية وتمريرها إستثماراتها في القاهرة والإسكندرية الأمر الذي ساعد على تحفيز بعض الإستثمارات في مجال إنشاء بعض المستشفيات والتي دخلت الخدمة فعلاً .
- ولكن لابد من الإشارة إلى :-

- أ - الزيادة في عدد الأسرة إجمالاً لاتقابل الزيادة السكانية ولذلك لايمكنا القول بوجود نمو حقيقي على مستوى الدولة في عدد الأسرة بل إنعكس هو الأقرب للدقة .
- ب - تركيز الزيادة في العلاج الخاص ذات الأجر المرتفع وهذا العلاج يستفيد منه الوافدون العرب للعلاج وكذلك الأجانب المقيمون علامة على تغيرات محددة وبسيطة من المجتمع بينما الغالبية العظمى من السكان وبنسبة لا تقل عن ٨٥٪ لم يطرأ على هذه الخدمات التغيير الخاصة بها أى تحسن كما بل لايمكنا القول أن هناك تراجع في هذه الخدمات .

#### ثانياً :-

بالنسبة للأطباء العاملين بالبنشآت العلاجية يمكننا القول بأن معدل الزيادة السنوية في الفترة من عام ١٩٨١ إلى ١٩٨٥ يعادل نفس النسبة في الفترة من ١٩٧٦ م إلى ١٩٨٠ م . وتشير البيانات الأولية المتوفرة عن هذه الفترة الأخيرة إلى ذلك . إلا أن محافظة الصعيد الأحمر حدث تطور في الإتجاه الموجهي بعدد الأطباء نظراً إلى :-

- أ - إنشاء بعض المؤسسات العلاجية والتي دخلت فعلاً مجال الخدمة وخاصة بالنسبة لقطاع البترول والشركات العاملة بالمنطقة . وهي وإن كانت في غالبيها مستشفيات ومؤسسات خاصة صغيرة إلا أنها أدت إلى رفع مستوى الخدمات الطبية بالمنطقة وتحسين نسبة عيادة الأطباء وتحولها للإتجاه الموجب .
- ب - إتجاه الدولة الجاد إلى عدم تعين الأطباء الجدد بالقاهرة والإسكندرية وببعض المحافظات التي توجد بها خدمات طبية على مستوى كياف أو مقبول ، وإنحراف التوزيع تجاه المحافظات النائية ومن ضمنها محافظة البحر الأحمر . وتفس الشئ بالنسبة لهيئات التمريض والتسى تشير البيانات عن الفترة من ١٩٨٠ - ١٩٧٦ بأنه مماثل للفترة من ١٩٧٦ - ١٩٨٠ ولكن هناك ملاحظة هامة وهي أن المستشفيات الإستشارية قد جذبت إليها كفاءات تمريضية عالية من الداخل بل ومن الخارج أيضاً .

ومن النقاط ذات الأهمية بمكان والتي تستحق وقفة تحليلية من الجهات المعنية هي تلك النقطة المتمثلة في الجذب المستمر للكفاءات التمريضية العالية الخارج بخاصة وأن الإتجاه كان دائمًا وما يزال هو خروج كثير من الكفاءات المحلية والوطنية للعمل في الخارج (البلاد العربية) .

ثالثاً :-

لا يوجد اختلاف يذكر في نسب التوزيع العامة بالأطباء المتخصصين العاملين بالمؤسسات والمستشفيات العلاجية بين الفترة من ١٩٨٠ - ١٩٧٦ والفترة من ١٩٨٥ - ١٩٨١ .

على

ولذلك يمكننا القول أن الخدمات الصحية عموماً لم يطرأ أغلبها تحسن ملحوظ أو يذكر خاصة إذا أخذنا في الإعتبار النقاط التالية :-

- أ - عدم وجود زيادة حقيقة في عدد الأسرة بالنسبة لعدد السكان .
- ب - الزيادة في مخصصات الخدمات الطبية من حيث انتهاء الدولة تكاد تتلاشى تماماً أمام الارتفاع الهائل في الأسعار والتضخم وإرتفاع أسعار الأدوية وتكلفة الخدمات مباشرة أو غير مباشرة .
- ج - الزيادة الحقيقة توجد في عدد الأطباء والخدمات الطبية المعاونة وهذا يرجع إلى توجه أعداد كبيرة للعمل في هذا المجال . ولكن نحن في المقابل جاء هذا التوجه سهلاً وراء كسب مادي مرتفع ملائماً إلى الخدمات الصحية المجانية التي تقدمها الدولة والتي أصبحت تباع للمواطن العادي ولمن يدفع في نفس المكان الذي يجب أن تقدم فيه الخدمة مجاناً للمواطن وليس هذا مجال لمناقشة هذه النقطة .

رابعاً :-

بالنسبة لمركز الإسعاف وبرغم التلوّق الملحوظ لمدينة القاهرة في كون كسل مركز إسعاف يخدم ٨٤٧٨ ألف نسمة من السكان يليه إقليم شمال الصعيد ~~وإقليم ثلاثين~~ حيث يخدم كل مركز إسعاف ٦١٧٥٦ و ٢٤٩ ألف نسمة على الترتيب إلا أنه بإدخال عامل المسافة والطرق والتوزيع الجغرافي نلاحظ أن الأمر يزداد صعوبة في إقليم شمال الصعيد ويليه إقليم وسط الدلتا ذلك لأن متوسط المسافة التي يتحركها المريض للوصول إلى مستشفى في القاهرة هي في حدود من ٢ - ٣ كيلو متراً

على أقصى تقدير أما في إقليم الدلتا فهو في المتوسط من ١٠ - ١٥ كيلو متر وفى إقليم شمال الصعيد قد تصل إلى خمسة وعشرين كيلو متر فى المتوسط ولا تقل عن خمسة عشر كيلو متراً . وإذا أضفنا عملية وعورة الطرق وصعوبة الحركة عليها نجد أن الامر يزداد صعوبة في شمال الصعيد وربما يقابل مشكلة السور في القاهرة ولكن ليس بنفس النسبة .

وهذا يفسر جانباً بعض البيانات المتوفرة عن زيادة عدد حالات الوفيات في الدلتا وشمال الصعيد عن القاهرة والتي يتم نقلها بسيارات الإسعاف إذ أن السيارة في حالة وصولها فإنها تستغرق وقتاً أكثر بجانب أن وسائل الإبلاغ والإتصال تواجه صعوبات كثيرة في إقليم الدلتا وشمال الصعيد خاصة في الريف ولذلك يمكننا القول عموماً بضرورة توجيه مخصصات مالية أكثر في المراحل القادمة للتغلب على هذه المشاكل ورفع كفاءة الأداء لمراكز الإسعاف . وقوتها البيانات المتاحه على ندرتها في المحافظات في إقليم الدلتا وشمال الصعيد به إلى ضرورة زيادة عدد مراكز الإسعاف وذلك حتى تقارب في نسبتها مع القاهرة .

٢ - الخدمات التعليمية :-

إن مؤشرات التعليم والحالة التعليمية كما أشرنا فيما سبق تعتبر من مؤشرات مستوى المعيشة ، كما تؤثر في باقي المؤشرات المرتبطة بـ النسبة المعيشية مثل الدخل والمسكن والحالة الصحية وحجم الأسرة وخاصة الحالة التعليمية للمرأة . ويمكن قياس الحالة التعليمية ومؤشراتها من خلال :

أ - أعداد التلاميذ في المراحل التعليمية المختلفة وتطورها بالنسبة لعدد السكان .

ب - عدد المنشآت التعليمية والكافافه الفصلية في المدارس وأماكن التعليم المختلفة .

ج - عدد المدرسين والهيئة المعاونة بالنسبة لعدد الطلاب ، وإن كانت الهيئة المعاونة ليست على نفس درجة الأهمية بالمقارنة مع الهيئة التدريسية في نظر البعض ، إلا أنها تعتبر من الشرائط الأساسية للعملية التعليمية .

د - نسبة عدد المتعلمين وبالتالي عدد الأميين ونود أن نشير إلى النسبة أن هناك فرق بين المتعلّم وغير الأمي . وهذه نقطة مناقشتها إذا أخذنا في الإعتبار أن من يقرأ ويكتب لا بد أنّه قضى وقتاً في تعلم القراءة والكتابة سواء في المدارس . أو ذهب إلى الكتاب كما في القرى ثم تسرّب من التعليم . وهذا ما حسّبناه هنا إلى إعطاء درجات تبدأ بالواحد لمن يقرأ كما أشرنا سابقاً . ولذلك سوف تستخدم مقاييس الأهمية ونعني به من لا يقرأ ولا يكتب بجانب المؤهلات بهذه بمُوّل إتمام المرحلة الابتدائية .

ـ سـوف تـقـم عمـلـيـة المـقـارـنـة بـيـن هـذـه الأـفـالـيـم بـدـون عـدـد الطـلـاب  
ـ الـقـيـدـيـن بـالـتـعـلـيم الأـزـهـرـيـ وـذـكـ لـإـرـتـبـاط التـعـلـيمـيـمـ  
الأـزـهـرـيـ بـظـرـوفـ مـعـيـنـةـ مـنـهـاـ عـلـىـ سـهـلـ المـثـالـ لـاـ حـصـرـ مـاـيـلـيـ ؛  
١ـ قـسـمـيـلـةـ عـدـدـ المـعـاهـدـ الأـزـهـرـيـ بـالـنـسـبـةـ لـلـمـدـارـسـ التـابـعـةـ  
لـوـزـارـةـ التـعـلـيمـ (ـإـبـتـادـائـيـ ـ ثـانـوـيـ)ـ .

٢ـ تـمـرـكـيـنـ الـكـلـيـاتـ الـأـزـهـرـيـ فـيـ القـاهـرـةـ وـبعـضـ الـمـحـافـظـاتـ  
الـمـحـدـودـةـ مـثـلـ أـسـهـوـطـ وـالـمـنـوـفـيـةـ وـالـدـقـهـلـيـةـ وـالـشـرـقـيـةـ  
كـلـ ذـكـ وـغـيـرـهـ يـجـعـلـ إـسـتـخـدـامـ أـعـدـادـ الطـلـابـ فـيـ التـعـلـيمـ  
الأـزـهـرـيـ لـعـلـيـاتـ المـقـارـنـةـ أـمـرـاـ مـغـيـبـاـ .ـ وـلـكـنـ هـذـاـ لـيـسـ  
يـؤـثـرـ عـلـىـ نـسـبـةـ الـأـمـمـيـةـ وـالـتـىـ تـرـتـيـبـ بـجـمـعـ الـمـعـلـمـيـنـ .

وـمـنـ الـأـمـورـ الـتـىـ لـاـ يـجـبـ إـغـفـالـهـاـ عـنـ دـرـاسـةـ مـعـدـلـاتـ النـمـوـ فـيـ أـعـدـادـ الطـلـابـ  
وـالـتـلـامـيـدـ فـيـ الـمـدـارـسـ ،ـ مـعـدـلـ الـزـيـادـةـ السـنـوـيـةـ فـيـ السـكـانـ وـذـكـ لـاـ يـجـادـ تـفـهـمـ  
حـقـيقـيـ لـلـعـلـيـةـ التـعـلـيمـيـةـ .ـ وـسـوـفـ نـعـتـبـ مـعـدـلـ الـزـيـادـةـ السـكـانـيـةـ فـيـ الـفـتـرـةـ مـاـيـلـيـمـيـنـ  
تـعـدـادـ ١٩٧٦ـ مـ وـتـعـدـادـ ١٩٨٦ـ ٢٧ـ%ـ تـقـرـيـبـاـ دـوـنـ دـخـولـ فـيـ تـفـاصـيلـ مـعـدـلـاتـ الـزـيـادـةـ  
عـلـىـ مـسـتـوـيـ الـأـفـالـيـمـ أـوـ الـمـحـافـظـاتـ وـالـخـطـأـ النـاتـجـ عـنـ هـذـاـ التـقـرـيبـ لـاـ يـمـتـلـ مـشـكـلـيـةـ  
وـفـيـ الـحـدـودـ الـمـقـبـولـةـ .

وـتـوضـعـ الجـداـولـ التـالـيـةـ التـطـورـ فـيـ أـعـدـادـ الـتـلـامـيـدـ فـيـ مـراـحلـ التـعـلـيمـيـمـ  
الـابـتـادـائـيـ وـالـإـعـدـادـ وـالـثـانـوـيـ بـأـنـوـاعـهـ الـمـخـلـفـةـ وـالـفـصـولـ وـكـثـافـتـهـمـ .

جدول رقم ( ٢٤ )

تطور عدد التلاميذ في المرحلة الابتدائية عن السنوات من ١٩٨٢/٨ إلى ١٩٨٧/٨

المحافظات	السنوات	١٩٨٢/٨	١٩٨٣/٨	١٩٨٤/٨	١٩٨٥/٨	١٩٨٦/٨	١٩٨٧/٨	معدل الزيادة السنوية %
القاهرة		٦٧٥٩٤٦	٦٩٦٧٠٠	٧٢٩٤٠٤	٧٧٨٣٧٣	٧٧٨٣٧٣	٧٢٩٤٠٤	٢٦
<u>إقليم الدلتا</u>								
المنوفية		٢٤٦٩٥٠	٢٦٢٧٨٨	٢٧٨٩٩٤	٢٩٨٠٠٤	٢١٨٠٠٤	٢٦٢٧٨٨	٥٦
القليوبية		٢٩٧٨٦	٢٣٦٥٧	٢١٥٥٧	٢٧٣٨٠٧	٢٨٩٥٧	٢٩٧٨٦	٨٥
كفر الشيخ		٢١٩٦٨٨	١٩١٢٩	١٧٨٥٣	١٦٦٧٧	١٦٦٧٧	١٩١٢٩	٧١
دمياط		١٠٤٠٤٧	٩٧٦٥	٩٧٦٥	٩١٤٧٥	٩١٤٧٥	٩٧٦٥	٦٢
الدقهلية		٣٩٥٤٦	٤٢٣٨٨	٤٨٨٢٤	٣٧١٨٩	٤٨٨٢٤	٣٧١٨٩	٧١
جملة إقليم الدلتا		١٥١٥٨٩٨	١٣٢٤١٥	١٣٢٤١٥	١٢٤٩٩٦٢	١٢٤٩٩٦٢	١٣٢٤١٥	٦٢
<u>إقليم شمال الصعيد</u>								
بني سويف		١٢٥٥٤٩	١٢٩٧٦٤	١٢٧٧١٢	١٢٧٧١٢	١٢٧٧١٢	١٢٩٧٦٤	٨٥
الفيوم		١٥٢٣٩٧	١٢٣٥٨	١٢٣٥٣	١٢٠٢٠٣	١٢٠٢٠٣	١٢٣٥٣	٦٢
المنيا		٢٨٧٢٢	٢٢٦٧٤٠	٢٠٨١٠٧	٢٠٨١٠٧	٢٠٨١٠٧	٢٢٦٧٤٠	٨٤
البحر الأحمر		٩١٥٤	٩٦٨٣	٩٦٨٣	١٠٢٠٣	١٠٢٠٣	٩٦٨٣	٦٩
جملة إقليم شمال الصعيد		٦٠٩٠٩٨	٥٢٨٥٩٦	٤٨٩٧٨	٤٦٣٠٦	٤٦٣٠٦	٥٢٨٥٩٦	٧٤

لا يشمل الأزهر

المصدر :-

جدول رقم (٢٥)

تطور عدد التلاميذ في المرحلة الإعدادية عن السنوات

من ١٩٨٢/٨٥ إلى ١٩٨٢/١

السنوات	المحافظات	متوسط النسبة السنوية %	معدل الزيادة السنوية %	المتوسط لقلم المدارس الإعدادية الابتدائية
١٩٨٢/٨١ ١٩٨٢/٨٢ ١٩٨٢/٨٣ ١٩٨٢/٨٤ ١٩٨٢/٨٥	القاهرة	٦٠	١٩	٢٨٩٥٧٥ ٢٩٧٤٣٠ ٣٠٠٢٩٤ ٣١٢٤٨١

إقليم الدلتا

المنوفية	٨٥٣٣١	٩٦٣٩٨	٩١١١٧	١٠٨٢٥٨	٩٦٣٩٨	١٠٨٢٥٨	٦٠
الشرقية	١٠٥٨٤٠	١٠٩٧٨٨	١١٤٩٩٥	١٢٠٣٨٢	١١٤٩٩٥	١٠٩٧٨٨	٥٠
كفر الشيخ	٥٢٣٢١	٥٨١٣٣	٧٤٠٦	٦٤٢٨٨	٧٤٠٦	٥٨١٣٣	٩٠
دمياط	٢٨٤٩٠	٢١٧٦٦	٢٩٠٦٣	٢٦٤٢٨	٢٩٠٦٣	٢٦٤٢٨	٨٢
الدقهلية	١٣١٦٨٩	١٤١٣٢	١٤١٣٢	١٦٦٥٥٥	١٤١٣٢	١٣١٦٨٩	٥٠

جملة إقليم الدلتا ٤٠٣٦٧١ ٤٣٢١٦ ٤٥٨٢٦٢ ٤٥٨٧٨٨ ٤٦٨٢٦ ٤٦

إقليم شمال الصعيد

بني سويف	٢٥٩٥٦	٣٩٦٢٠	٤٣٤٥٧	٥٠٥٨٧	٤٣٤٥٧	٥٠٥٨٧	٨٩
القليوبية	٢٤٢٠٣	٣٧٩٢٢	٤٠٣٥٥	٥٠١٤٥	٤٠٣٥٥	٥٠١٤٥	١٠٠
المنيا	٦٥٣٠٩	٧٠٣٦٧	٧٦٤٨٦	٨٧٦٣٤	٧٦٤٨٦	٨٧٦٣٤	٧٦
البحر الأحمر	٣١٥٦	٣٦٣٨	٣٦٦٢	٤٣٦٤٢	٣٦٦٢	٤٣٦٤٢	٨٦

جملة إقليم شمال الصعيد

١٣٨٦٢٢ ١٥١٣٥٧ ١٦٣٩٦ ١٦٣٩٦ ١٩٢٧٨ ٤٦

\* لا يشمل الأزهر

المصدر :-

جدول رقم (٢٦)

عدد الفصول والتلاميد وكثافة الفصول في المرحلتين الابتدائية والإعدادية  
عن العام الدراسي ١٩٨٧٨٥

الإعدادي	الابتدائي			المحافظات			
	الفصول	تلاميد	كثافة الفصل	الفصول	تلاميد	كثافة الفصل	
(١)	٢٥٣١	٣١٢٤٨١	(٤)	٧٧٨٢٧٣	٧٧٨٢٧٣	١٧٣٩٥	القاهرة
<u>إقليم الدلتا</u>							
٤٣	١٠٨٢٥٨	٢٥٠٨	٤٣	٣١٨٠٠٤	٧٣٤٣		المنوفية
٤٢	١٣٠٣٨٢	٣٠٧٢	٤٢	٣٧٣٨٠٧	٨٠٧٧		ال الغربية
٤٠	٧٤٠٦	١٨٤٤	٤٢	٢١٩٦٨٨	٥٢٧١		كفر الشيخ
٣٩	٣٩٠٦٣	٩٩٣	٤٤	١١٦١٥٢	٢٦٥٠		دمياط
٣٩	١٦٦٥٥٥	٤٢٢٣	٤٤	٤٨٨٢٤٧	١١١٠٧		الدقهلية
(١)	١٣٦٤	٥١٨٢٦٤	(١)	٣٤٤٨	٥١٥٨٩٨		جملة إقليم الدلتا
<u>إقليم شمال الصعيد</u>							
٤٠	٥٠٥٨٧	١٢٦٣	٤٠	١٥٧٤٧٧	٣٨٩٤		بني سويف
(١)	٥٠١٤٥	١٢٢١	٤٣	١٥٢٣٩٧	٣٥٦		الفيوم
٤٢	٨٧٦٢٤	٢٠٨٦	٤٤	٢٨٧٢١٠	٦٥٢٢		المنيا
٢٢	٤٣٤٢	١٣٨	٢٥	١١٩٦٤	٣٤١		البحر الأحمر
(١)	١٩٢٧٨	٤٧٠٨	(٤)	٦٠٩٠٩٨	١٤٣١٢		جملة إقليم شمال الصعيد

من الجدول السابقين نجد أن القاهرة أقل في معدل الزيادة السنوي في عدد التلاميذ في المرحلة الأساسية عنها في الإقليمين . ويرجع ذلك إلى أن الناس في الأقاليم تتبرع بالأرض لبناء المدارس وخاصة تلك المناطق التي كانت محرومة في الماضي من التعليم وهذا لا يحدث في القاهرة . بالإضافة إلى إفتقار مناطق التوسعات العشوائية في أطراف القاهرة إلى خدمات التعليم وإن كانت القاهرة مازالت أقل نسبة في عدد الأمهات إذ تبلغ ٢٤٪ بينماإقليم الدلتا ٧٨٪ وإقليم شمال الصعيد ٦٩٪ .

ولهذا السبب أيضاً الذي أدى إلى زيادة معدل النمو السنوي لأعداد التلاميذ في الأقاليم عنده في القاهرة كان تقارب كثافة الفصول وربما كان أقل قليلاً في الأقاليم عنده في القاهرة .

جدول رقم (٢٧)

تطور عدد التلاميذ في مرحلة الثانوي العام عن السنوات

من ١٩٨٤/٨ حتى ١٩٨٧/٨

## ونسبة المقيدين بالثانوى إلى الاعدادى عام ١٩٨٧٨٥

من هذا الجدول يتضح تمهذ الإقليمين بزيادة ملحوظة سنوية في عدد التلاميذ في مرحلة التعليم الثانوي العام لنفس الأسباب المذكورة في المرحلة الابتدائية والمرحلة الإعدادية . وإن كان من الملحوظ أن نسبة التلاميذ في الثانوي العام إلى إجمالي الإعدادي تمثل في القاهرة ضعفها تقريباً بالنسبة للإقليمين أى أن الفرصة لدخول الثانوي العام في الإقليمين نصف الفرصة المتاحة للقاهرة ويرجع ذلك إلى كثرة وجود المدارس الخاصة سواء الصناعية أو المسائية وإلى انتشار التعليم الزراعي في الأقاليم ومعاهد العلوم.

جدول رقم (٢٨٠)

تطور عدد التلاميذ في مرحلة الثانوي التجاري عن السنوات من ١٩٨٢/٨١ إلى ١٩٨٧/٨٥

معدل الزيادة السنوية %	السنوات					القاهرة
	١٩٨٧/٨٥	١٩٨٤/٨٣	١٩٨٣/٨٢	١٩٨٢/٨١	١٩٨٠/٨٠	
٥٥	٨٦٧٢٥	٧٣٧٥٦	٨٥٤٥	٨٥٠٥	٨٥٠٥	القاهرة
<u>إقليم الدلتا</u>						
٢٥	٢٥٣٢٣	٢٢٤٠٢	٢٢٠٠	٢٢٨٩٧	٢٢٠٠	المنوفية
٠٣	٢٤٤٠٩	٢٥١٩٢	٢٥٥٢٧	٢٣٨٦٥	٢٣٨٦٥	ال الغربية
٤٣	٢١١١٢	١٧٧٣١	١٨٢٩١	١٧٨٢٢	١٧٨٢٢	كفر الشيخ
٤٧	٨٢٨٩	٦٩٣٦	٦٥٠٧	٦٩٤	٦٩٤	دمياط
١٦	٤٩٢٨٠	٤٥٥٨٨	٤٥٦٤٦	٤٨١٧٧	٤٨١٧٧	الدقهلية
٢٠	١٢٨٤١٢	١٢٨٨٤٩	١٢٨٩٧٦	١٢٧٦٦٥	١٢٧٦٦٥	جملة إقليم الدلتا
<u>إقليم شمال الصعيد</u>						
٩٩	٨٩٥٢	٧٤٠٨	٦٧٨٧	٦٢١٩	٦٢١٩	بني سويف
٤٧	٨٧٣٠	٨٠٣٩	٧٣٧٨	٧٢٥٢	٧٢٥٢	الفيوم
٢٢	١٧٠٧٧	١٦٨٠٢	١٥٨٦٥	١٥٠٢٧	١٥٠٢٧	المنيا
٨٥	٩٤٢	٦٩٠	٦٧٣	٦٧٩	٦٧٩	البحر الأحمر
٣٥	٣٥٧٠١	٣٢٩٣٩	٣٠٧٠٢	٣٩٠٨٧	٣٩٠٨٧	جملة إقليم شمال الصعيد

المصدر :-

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء .

جدول رقم (٢٩)

تطور عدد التلاميذ في مرحلة الثانوى الصناعى عن السنوات من  
١٩٨٧/٨٥ إلى ١٩٨٢/٨١

معدل الزيادة %	السنوات					المحافظات السنوية %	القاهرة
	١٩٨٧/٨٥	١٩٨٤/٨٢	١٩٨٢/٨٢	١٩٨٢/٨١	٢٢٠٧٦		
<u>إقليم الدلتا</u>							
٨٥	١٦٣٦	١٦٣٦	١٥٠٤٠	١٣٠٥٦		المنوفية	
٦٥	٢٠٨٧٦	١٨٢١٤	١٧٦٢٣	١٦٨١٢		ال الغربية	
٧٥	١٠١٥٤	٧٧٩٦	٦٤٩٣	٥٦٦٥		كفر الشيخ	
١٩	٤٤٢٠	٤٤١١	٤١٧١	٤٠٩٦		دمياط	
١٤	١٩٩٨٠	١٤٨٧٠	١٢٨٤٣	١١٧٩١		الدقهلية	
٩٤	٧٣٥٦	٦٦٦٢٧	٥١٦٧٠	٥١٤٢٠		جملة إقليم الدلتا	
<u>إقليم شمال الصعيد</u>							
١٢٩	١١٥٧٨	٨٦٧٥	٧٩٠٦	٧١٣٤		بني سويف	
١٢٣	٨٦٨٦	٦٩٠٠	٥٩٧١	٥٤٥٧		الفيوم	
١١٣	١٦٢٥٦	١٢٠١٨	١١١٤٢	١٠٥٨٧		المنيا	
٦٢	٥٤٦	٤٣٨	٤٠٥	٤٢٨		البحر الأحمر	
١١٩	٣٧٠٦	٢٨٠٣١	٢٥٤٧٤	٢٣٦٠٦		جملة إقليم شمال الصعيد	

المصدر :-

الجهاز المركبى للتربية العامة والإحصاء

جدول رقم (٣٠)

تطور عدد التلاميذ في مرحلة التعليم الوراعي عن السنوات من  
١٩٨٢/٨٥ إلى ١٩٨٧/٨٥

معدل الزيادة السنوية %	السنوات					المحافظات القاهرية
	١٩٨٢/٨٥	١٩٨٤/٨٣	١٩٨٢/٨٢	١٩٨٢/٨١	١٩٨٢/٨٠	
<b>إقليم الدلتا</b>						
١٩٦	٨٨٤٥	٨٤٧٥	٨٠٥١	٦٩٨٢		المنوفية
١٩٧	٥٥٠٢	٤٨٧٩	٤٦٣٦	٤٠٩٠		القليوبية
١٩٨	٣٦٨٨	٣٦٩٤	٣٤٥٩	٣١٤٤		كفر الشيخ
١٩٩	٢٢٥٣	١٩٦٣	١٧٣٦	١٥٨٧		دمياط
١٩٥	١٢٩٢٣	٨٠١٢	٧٣٧٤	٦٧٧٩		الدقهلية
<b>جملة إقليم الدلتا</b>						
١٩٨	٣٤٠١١	٢٧٥٢٢	٢٥٢٥٦	٢٢٥٨٢		إقليم شمال الصعيد
١٩٩	٣٤٣٥	٣٠١١	٣٧٣٦	٣٧٠٣		الفيوم
١١٨	٤٢٨٥	٣٨١٨	٣٢٤٨	٢٧٤٥		المنها
١٦٣	٨٧٤٨	٦٦٤٢	٥٧٦٨	٤٧٧٤		البحر الأحمر
<b>جملة إقليم شمال الصعيد</b>						
١٩٠	١٦٤٦٨	١٣٩٧١	١٢٧٥٢	١١٢٢٢		المصدر :-

جدول رقم (٣١)

تطور عدد الطلبة بالجامعات من ١٩٧٧/٧٨ حتى ١٩٨٢/٨٢

مدينة /إقليم	جامعة	١٩٧٧/٧٨	١٩٨٠/٧٩	١٩٨١/٨٠	١٩٨٢/٨٢	معدل النمو السنوي %	لكل ألف طالب من السكان عام ١٩٨٢
--------------	-------	---------	---------	---------	---------	---------------------	---------------------------------

٤٠	٩٠	٢٣٠٣٤٥	١٨٣٦٨٦	١٧٠٧٢٣	١٦٣٢٦٩	جبلة	مدينة القاهرة
٢٢	١٠١٧٧	٨٩٨٨٢	٩١١١٢	٨٨٩٦٠	٤٤٦٧٣	الأزهر *	إقليم الدلتا
٢٢	١٠٠٣٩٤	٦٥٤٥١	٥٠٢٢٩	٤٤٦٧٣	٢٩٣٧٢	حلوان *	طنطا
٢٢	٢٨٨٧٤	٢٨٣٥٣	٢٩٣٧٢	٢٩٦٦٦	٢٩٦٦٦	جبلة	المنصورة

٩	٧٨	٩١٨٨٩	٧٤٩٦٣	٦٩٨٣٧	٦٧٩٣٥	جبلة	المنوفية
١٠	٨	٢٣٢٠٠	٢٥٥١٤	٢٢٦٧١	٢٢٠٠٥	طنطا	إقليم الدلتا
١١	٦	٤٢٩٥٦	٣٧٧٣٨	٣٥٢٢٧	٢٣٨٦٢	المنصورة	المنصورة
١٢	٩	١٥٧٣٣	١١٧١١	١١٩٣٩	١٢٠٦٨	جبلة	المنوفية

٤	٩٨	٢٠٠٤	١٥٨٢٢	١٣٧٤٧	١٠٢٤٦	إقليم شمال الصعيد
١٠	١٠	١٥٠٧٣	١١١٩٩	١٠٠١٢	٣٠٢٠	تجارة بني سيف
٨	٠	٤١٠٧	٣٨٢١	٣١٨١	٣٠٢٠	*
١٤	٤	٨٢٤	٨١٣	٦٥٨	٤٨١	دراعاة الفيوم
٤	٩	٢٠٠٤	١٥٨٢٢	١٣٧٤٧	١٣٧٤٧	جبلة

\* يقتضي الكليات خارج القاهرة حيث لم تتوفر إحصاءات عنها

\*\* مستبعداً منها الكليات خارج مدينة القاهرة وهي كليات الفنون الجميلة بالأسكندرية ، التربية الرياضية لكل من البنين والبنات بالاسكندرية

\*\*\* فصلاً من جامعة القاهرة

ويتضح من الجداول السابقة تطور عدد التلاميذ حيث كان إقليم شمال الصعيد  
في المقدمة يليه مدينة القاهرة ثم إقليم الدلتا . وإذا كان النمو متقارباً ولكننا  
إذا نسينا عدد التلاميذ لكل ألف من السكان نجد أن مدينة القاهرة تتضمن  
بجدران المسافة كبيرة بينها وبين الإقليمين . مع الأخذ في الاعتبار أن جامعة  
القاهرة هي لهم وجودها خارج مدينة القاهرة فإنها يمكن أن تدخل في الاعتبار ليترتفع  
العدل إلى ٥٦ بدلاً من ٤٠ . ويرجع ذلك إلى أنه رغم إنشاء الجامعات الإقليمية  
فلم يكن التوسيع فيها مقابلاً لأنكماش الجامعات في العاصمة وإنما إستمر التزايد  
في أعداد المقبولين بها مثل الجامعات الإقليمية وذلك بالإضافة إلى أعداد الطلبة  
الوافدين حيث يفضلون الدراسة في القاهرة . ويلاحظ أننا لم نأخذ الجامعة  
الأمريكية وأكاديمية السادات للعلوم الإدارية وكذلك الكليات العسكرية وكلية  
الشرطة في الاعتبار .

جدول رقم (٣٢)

عدد الطلبة وأعضاء هيئة التدريس بالجامعات ونسبة عدد الطلبة إلى كل عضو هيئة تدريس

عام ١٩٨٢/٨٢

مدينة/إقليم	جامعة	عدد الطلبة	نسبة الطلبة إلى أعضاء هيئة التدريس ومساعدديهم	أعضاء هيئة التدريس إلى أعضاء هيئة التدريس ومساعدديهم	نسبة الطلبة إلى أعضاء هيئة التدريس	أعضاء هيئة التدريس إلى أعضاء هيئة التدريس*	جامعة	نسبة الطلبة إلى أعضاء هيئة التدريس	نسبة الطلبة إلى أعضاء هيئة التدريس	نسبة الطلبة إلى أعضاء هيئة التدريس
مدينة القاهرة	عين شمس	١٠١٠٧٧	٢٤	٥٦	٤٢٩	٢٤٢٠	١٧٩٩	٢٤٢٠	٤٢٩	٥٦
الإسكندرية	الأزهر	١٠٠٣٩٤	...	...	...	...	...	...	...	...
الإسكندرية	حلوان	٢١٤٠١	١٤	٣٠	٢٣٠٧	١٢٤٩	١٠٥٨	١٢٤٩	٢٣٠٧	٣٠
الإسكندرية	جبلة بدون	١٣٢٤٧٨	٢٠	٤٧	٦٥٢٦	٣٦٦٩	٢٨٥٧	٣٦٦٩	٦٥٢٦	٤٧
الإسكندرية	طنطا	٣٣٢٠٠	٢٢	٦٤	١٤٦٥	٩٤٦	٥١٩	٩٤٦	١٤٦٥	٦٤
الإسكندرية	المنصورة	٤٢٩٥٦	٢٤	٦٠	١٧٦٤	١٠٥١	٧١٣	١٠٥١	١٧٦٤	٦٠
الإسكندرية	المنوفية	١٥٧٢٣	١٩	٦٢	٨٢٢	٥٧٤	٢٤٨	٥٧٤	٨٢٢	٦٢
الإسكندرية	جملة	٩١٨٨٩	٢٢	٦٢	٤٠٥	٢٥٧١	١٤٨٠	٢٥٧١	٤٠٥	٦٢
الإسكندرية	شمال الصعيد والمنها	١٥٠٧٣	٢١	٦٥	٧٣١	٤٩٨	٢٢٣	٤٩٨	٧٣١	٦٥

\* هـ المدرسون المساعدون والمعدون

من هذا الجدول رقم (١٦) يتضح أن القاهرة تتمتع بأقل نسبة لعدد الطلبة بالنسبة  
لأعضـاء هـيـة التـدـريـس حيث هناك عـضـو هـيـة التـدـريـس لكل ٤٦ طـالـب بينما في إقليم الدلتـا  
يـضـو هـيـة التـدـريـس لكل ٦٤ طـالـب . أما إقليم المـنـاـهـا فـهـنـاك عـضـو هـيـة التـدـريـس لكل ٦٥ طـالـب  
يـلاـحظ أـنـاـ في هـذـاـ جـوـدـلـ لمـ نـقـمـ بـفـصـلـ بـعـضـ الـكـلـيـاتـ الإـقـلـيمـيـةـ مـثـلـ زـرـاعـةـ الـفـوـمـ عـمـىـنـينـ  
جـامـعـةـ الـأـمـ لـوـجـودـ عـلـاقـةـ مـسـتـمرـةـ بـيـنـ الـكـلـيـةـ وـالـجـامـعـةـ الـأـمـ وـخـاصـةـ بـالـنـسـبـةـ لـأـعـضاـءـ هـيـةـ التـدـريـسـ  
ذـلـكـ بـاـنـتـدـابـاتـ .

جدول رقم (٣٣)

نسبة الطلاب في كل مرحلة تعليمية إلى إجمالي عدد الطلاب في جميع المراحل ونسبة  
عدد الأميين والذين يقرأون ويسكتبون لعدد السكان في المرحلة العمرية عشر سنوات فأكثر

المرحلة	القاموقة (%)	الدلتان (%)	شمال الصعيد (%)	الدقهلية (%)
الابتدائي	٤٩٪٢	٥٧٪٤	٦٦٪٩	
الإعدادي	٢٢٪٥	٢٢٪٨	١٧٪٩	
الثانوي وما يعادله	١٦٪٨٦	١٤٪١	١٢٪٦	
فوق المتوسط وتحت الجامعي	٦٩٪٥	٣٪٠	٣٪٠	
الجامعي	١١٪٢	٤٪٥	٤٪٤	
الأميون				
معرفة القراءة والكتابة	٢٥٪١	٢١٪٢	١٨٪	
نسبة عدد الطلاب للسكان في نفس المرحلة العمرية	٣١٪٨	٢٠٪٥	١٥٪٥	٦٩٪٢

المصدر :-

الجهاز المركيزي للتعداد العامة والإحصاء، كتاب التعداد والكتب السنوية

من ٨١ = ١٩٨٥ م

وإذاً كنا نلاحظ من الجداول السابقة أن محافظة القاهرة هي الأقل فسوى معدل الزيادة السنوية في عدد التلاميذ إذ تبلغ هذه النسبة ٦٢٪ في المرحلة الإبتدائية إلا أنها ١٩٪ في المرحلة الإعدادية وهذه النسبة منسوبيـة بالنسبة لعدد التلاميذ الذين تواجدوا بالمدارس في العام السابق عموماً .

فإذاً أخلينا في الإعتبار أعداد الأحياء في الشريحة العمرية المقابلـة لمرحلة التعليم الإبتدائـي نجد أن النسبة ٦٢٪ تتراجع تقربيـاً إلى ما هو أقل من معدل الزيادة السكانـية والتي تتركـز أساساً في المرحلـة العمرية الصغرـى إذ تصل في المتوسط إلى ٤٢٪ تقربيـاً . هذا بالرغم منـ أن عدـداً كبيرـاً من المدارـس يعـمل لفترـتين درـاسـتين يومـياً وبـالبعـض القـليل في الأحياء المزدحـمة يعـمل لـثلاث فـترـات وـذلك لـعدـة أسبـاب .

- ١ - الزيادة الكـبـيرـة في عدد السـكـان في هـذه الأـحـيـاء وهي أـصـلـاً منـدـحـمة .
- ٢ - بعض المـدارـس أـصـبـحت آـبـلـة للـسـقوـط وتحـتـاج عملـيـة إـعادـة الـبـنـاء ليـبعـض الـوقـت .
- ٣ - عدم وجود أـرضـن فـضاً لإـقـامـة مـدارـس عـلـيـها .

والآن الذي يستلزم ضرورة إتخاذ تدابير لمواجهة هذه الحالـات مـبكـراً حتى لا تـصبح هـذه الأـحـيـاء أمـمـهـ بعد فـترة من الـوقـت ويـتحول الشـباب بـها إـلى إـتجـاهـات حـرفـية أو مـهـنية بـسيـطة . وما يـؤـدي إـلى تـفاقـم هـذه المشـكلـة النـفـط الشـدـيد عـلـى مـدارـس هـذه الأـحـيـاء بـالـعـمل لـاكتـورـ من فـترـتين يومـياً ، مما يـؤـدي إـلى تـقصـيمـهـ عـصـرـها الإـفتـراضـي .

وإذا كانت نسبة الطلاب في المرحلة الابتدائية في إقليم الدلتا وشمال الصعيد تختلفان ظاهرياً وتزايديت عن مثيلتها في القاهرة إلا أنه يأخذ نسبة الأمم المتحدة في اعتبار نجد أن تفوق القاهرة يبدو واضحاً ويفعل هذا النقص الظاهري . وكذلك يتقدم إقليم الدلتا على شمال الصعيد ويصبح الترتيب هو القاهرة - الدلتا - شمال الصعيد برغم التفوق الظاهري لشمال الصعيد والذي يمثل في ذاته تحولاً ملحوظاً في العملية التعليمية في محاولة للحاق بإقليم الدلتا وهو الأقرب والقاهرة .

كذلك تظهر عملية التسرب من التعليم في المراحل المختلفة ويتصدر إقليم شمال الصعيد كل من الدلتا والقاهرة وإن إنخفضت نسبة التسرب في القاهرة عن الدلتا .

ويتجه عادة الطلاب في القاهرة إلى التعليم العام حيث يوضح الجدول رقم ٢٥ ، ٢٧ أن القاهرة تتقدم بشكل واضح بليها الدلتا فالصعيد .

كذلك يلاحظ أنه برغم التفوق الظاهري في التعليم التجاري والصناعي لكل من إقليم الصعيد والدلتا عن القاهرة إلا أنه إذا أخذ في اعتبار نسبة الأممية المرتفعة في كل من إقليم شمال الصعيد والدلتا ، نجد أن التراجع يعود ب بحيث تتقدم القاهرة بليها الدلتا ثم شمال الصعيد وذلك بالنسبة للأرقام الحقيقة في كل من التعليم التجاري والصناعي .

إلا أن التفوق الحقيقي والظاهري مؤكداً لإقليم الدلتا بليه شمال الصعيد بالمقارنة مع القاهرة في التعليم الزراعي وهذا يرجع لطبيعة كل منها وجود الزراعة خارج القاهرة .

كذا أضف إلى ما سبق أن التفوق يظل قائماً لكل من الإقليمين ع تقدم طفيف  
لشمال الصعيد في المنشآت التعليمية خاصة المدارس وذلك نظراً للحرمان السابسق  
من هذه المنشآت وتتوفر المساحات اللازمة للإنشاء إلا أن القاهرة تتقدم في منشآت  
التعليم الخاص ومدارس اللغات التي ربما ليس لها وجود يذكر في غالبيه المحافظات  
أما بالنسبة لكتابات الفصول الدراسية فلا توجد فروق تذكر . أما نسبة أعضاء  
هيئة التدريس إلى الطلاب . فلاحظ تفوق القاهرة عن الدلتا وشمال الصعيد بجانب  
استقرار غالبية الهيئة التدريسية في جامعات الدلتا وشمال الصعيد في القامسورة  
مما يترك آثاراً سلبية على العملية التعليمية الجامعية في الجامعات هناك .

٣ - ٣ : الخدمات الفندقية :-

يلاحظ باستقراء بيانات الفنادق في القاهرة وإقليمي وسط الدلتا وشمال الصعيد أن القاهرة تحظى بنسبة عالية من السعة الفندقية بخلاف التفوق العددي حيث :-

أولاً:- من حيث التفوق العددي يلاحظ مايلي :-

١ - يبلغ عدد الفنادق في القاهرة ٣١٢ فندق منها ٦ قطاع

عام والباقي وهو ٣٠٧ قطاع خاص .

ب - في إقليم وسط الدلتا نجد أن الفنادق كلها قطاع خاص وعددتها ٢٠٧ فندقاً .

ج - في إقليم شمال الصعيد الفنادق كلها قطاع خاص وعددتها ٦٠ فندق .

ومن هنا يتضح التفوق العددي الكبير للقاهرة في القطاع الخاص في مجال الفنادق وتفردها في فنادق القطاع العام الذي لا توجد له منشآت فندقية في مدن جنوب الإقليمين .

ثانياً:- تتميز فنادق القاهرة بالحجم الكبير والكلاء الإدارية وإمكانيات الاستقبال عن الإقليمين موضوع المقارنة وهذا يضاف معه إمكانياتهما .

ولذلك يمكننا القول أن القاهرة تتلتف بشكل واضح في الخدمات الفندقية من حيث العدد والحجم وذلك يرجع إلى :-

- ١ - أن القاهرة باعتبارها العاصمة ومركز الحركة التجارية والإستثمارية والساحلية تستأثر بغالبية النزلاء والسائحين ، ومنها ينطلقون لفترات محدودة إلى المحافظات والأقاليم الأخرى .
- ٢ - المطار الأساسي العامل طوال العام يوجد بالقاهرة فقط ولا توجد مطارات لها صفة إستقرارية العمل للعام الكامل وعلى نفس الدرجة من الإمكانيات . بل إن المطارات الأخرى تستخدم عادة للضرورة فقط سواه كانت موسمية (حجاج - عودة المصريين العاملين بالخارج) أو الهبوط الإضطراري للطائرات .  
ومع هذه الأسباب بجانب أن القاهرة تستأثر بمعظم أماكن الترفيه مما يجعلها تستأثر وتستحوذ على معظم الليالي الساحلية . التي تتطلب وفرة الغرف وعدد الأسرّة لمقابلة أكبر عدد مسكن من ليالي الإقامة .

إذ تبلغ عدد الغرف في فنادق القاهرة ٧٧٥٤٤ غرفة بينما في إقليم الدلتا ينخفض هذا العدد إلى ١٦٦ وفى شمال الصعيد إلى ١٠١٧ غرفة ومعنى هذا أن إقليم الدلتا لا يملك من التسهيلات الفندقيّة من حيث عدد الغرف ، أكثر من ٤٠٪ ممتلكة القاهرة ، بينما لم يصل نصيب إقليم شمال الصعيد أكثر من ٣٥٪ ووفيهما يتعلق بعدد الأسرة في القاهرة فإنه يقدر بـ ١٥٠٦٢٨ سرير مقابل ٨٧٤٧ في الدلتا ، وينخفض هذا العدد إلى ٢١٠١ سرير في شمال الصعيد . مما يعني كذلك ضعف الإمكانيات الساحلية لإقليمي وسط الدلتا وشمال الصعيد بالمقارنة بذلك من حيث عدد الأسرة حيث لم تتجاوز النسبة ٨٠٪ للدلتا ، ٤١٪ لشمال الصعيد .

والتغير في النسبة يرجع إلى وجود الفنادق المتميزة في القاهرة فقط ويتفصّل ذلك من حساب ليالي الإقامة بالفنادق حيث يصل العدد في القاهرة إلى ٨٤٢، ألف ليلة منها ٢٥ ألف ليلة للفنادق القطاع العام المتميزة (خمس نجوم) مقابل ١٣٤٧ ألف ليلة للفنادق القطاع الخاص خمس نجوم بذلك يصل مجمل ليالي الإقامة بفنادق خمس نجوم قطاع عام وخاصة بالقاهرة ١٣٩٩ ألف ليلة.

إذا إنطلقنا للفنادق الدرجة الأولى (٥ نجوم) نجد أن عدد ليالي الإقامة هو ٣٥٦ ألف ليلة والثلاث نجوم هو ٤٠،٥ ألف ليلة (الدرجة الثالثة) بينما الدرجة الثانية (نجمتان) ٢٥٤ ألف ليلة والدرجة الثانية (نجمة واحدة) ١٣٧ ألف ليلة أما البنسيونات والفنادق الشعبية ٢١٥٦ ألف ليلة.

وبالطبع يرتبط ذلك بحركة السياحة الخارجية لأن غالبية نزلاء الفنادق الممتازة (ثلاث وأربع وخمس نجوم) وافدون ويرتبطون بالحركة السياحية والإستثمارية بينما باقي غالبية الليالي في الفنادق الأخرى (٢ نجوم فأقل) نرتبط بالسياحة الداخلية مثلها مثل غالبية المحافظات الأخرى وكذلك سياحة الوفود الشابةة. والأمر الواضح هو ترکيز النزلاء عموماً في الفنادق الممتازة (خمس نجوم) والفنادق الشعبية.

- إذا إنطلقنا لعملية المقارنة بين الأقاليم الثلاث نجد أن عدد ليالي بإقليم الدلتا ٩٥٣ ألف ليلة منها به
- أ - ٢١ ألف ليلة للفنادق الدرجة الأولى (ثلاث نجوم)
  - ب - ٧ ألف ليلة بفنادق الدرجة الثانية أ (نجمتان)
  - ج - ٥٩ ألف ليلة لفنادق الدرجة الثانية ب (نجمة واحدة)
  - د - ٨٦٦ ألف ليلة للفنادق الشعبية .

وتتكرر نفس الصورة في إقليم شمال الصعيد حيث قد بلغ إجمالي الليلات

- في الفنادق ٢٨٤ ألف ليلة منها :-  
١ - ٢٥ ألف ليلة للفنادق الممتازة (خمس نجوم)  
٢ - ٣ ألف ليلة للفنادق درجة أولى (ثلاث نجوم)  
٣ - ١٨ ألف ليلة فنادق درجة ثانية نجمتان  
٤ - ، ألف ليلة فنادق درجة ثانية نجمة واحدة  
٥ - ٢٣٤ ألف ليلة للفنادق الشعبية .

وعليه فإن الفروق الإقليمية في الخدمات الفندقية بين القاهرة وكسرى من إقليمي وسط الدلتا وشمال الصعيد تبدو واضحة من حيث عدد الفنادق ودرجتها وكذلك من حيث عدد ليالي الإقامة . الأمر الذي يعطي مؤشرًا واضحًا لتركيز الخدمة الفندقية بالقاهرة باعتبارها مؤشرًا هاماً للجذب السياحي سواء الترفيهي العلاجي ، الإستثماري مما يكون له أثره المباشر على دولاب الحياة ومستوى المعيشة في كل من الأقاليم الثلاثة محل المقارنة . وتزداد الصورة وضوحاً لو أخذنا في الاعتبار نسب الأشغال الفندقي في كل من القاهرة وإقليمي ووسط الدلتا وشمال الصعيد ، والتي تساعد على تعميق تلك الفروق الإقليمية سواء من ناحية عدد الفنادق أو عدد الأسرة ، حيث كانت نسب الأشغال على النحو التالي خلال فصول عام ١٩٨٣ .

%٤٩	القاهرة
%٣٥	الדלתا
%٣٥	شمال الصعيد

ونود أن نشير إلى أن هذه النسب لم تختلف كثيراً خلال السنوات، ٨٣، ١٩٨٤، ١٩٨٥، وإن كانت قد تراجعت هذه النسبة في بداية هذا العام حسب البيانات والمؤشرات المتاحة.

جدول رقم ( ٣٤ )

عدد الفنادق والغرف والأسرة ولهم الإقامة حسب الدرجة السياحية  
بفنادق القطاعين العام والخاص ١٩٨٤ بإقليم القاهرة

المحافظات القطاع السياحي عدد عدد سهاد لليالي الإقامة  
الفنادق الغرف الأسرة بالألف

ممتاز	أولى أ	أولى ب	جملة	القاهرة	خاص
٥٢	٥٩١	٢٨١	١		
٦٥	٦٩	٢٤٦	٢		
١٣٧	(٤٨)	٢٤٨	٢	أولى ب	
٢٠٤	١٧٦١	٨٧٥	٦	جملة	
١٣٤٧	١٧٢٠٦	١٠٦٦٧	١٧	ممتاز	
٢٩١	٣١٦١	١٦٣٨	٢٢	أولى أ	
٤٠٣	١١٦٧١٧	٥٨٤٢	٢١	أولى ب	
٢٠٤	٢٠٢٢	١٠٦٨	٢١	ثانية أ	
١٣٧	٢٣٧	٦٨٣	١٢	ثانية ب	
٢١٥٦	٩٠٧٧	٤٥٣٨	٢٠٤	شعبي	
٤٥٨٨	١٤٨٨٦٧	٧٦٦٦٩	٣٠٧	جملة	
١٣٩٩	١٠٩٤٨	١٧٧٩٧	١٨	ممتاز	
٣٥٦	١٩٨٤	٣٨٥٠	٢٥	أولى أ	
٥٤٠	١١٧١٩٨	٥٨٦٦٩	٢٢	أولى ب	
٢٠٤	١٠٦٨	٢٠٢٣	٢١	ثانية أ	
١٣٧	٢٣٧	٦٨٣	١٢	ثانية ب	
٢١٥٦	٩٠٧٧	٤٥٣٨	٢٠٤	شعبي	
٤٨٤٢	١٥٠٦٢٨	٧٧٥٤٤	٣١٢	جملة	

المصدر :-

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والاحصاء

## جدول رقم ( ٣٥ )

عدد الفنادق والغرف والأسرة ولهاي الإقامة حسب الدرجة السياحية  
بفنادق القطاعين العام والخاص ١٩٨٤ إقليم الدلتا

المحافظات القطاع الدرجة السياحية عدد عدد ليهالي الإقامة  
الفنادق الغرف الأسرة بالألف

إقليم الدلتا :-

المنوفية	خاص	شعبي	٩	٩٤	١٨٨	٢٢
ال الغربية	أولي ب	أولي ب	١	٤٠	٦٩	١٧
	ثانية أ	ثانية أ	١	٢٤	٤٠	٤
	شعبي	شعبي		٥٥٢	١١٤٨	٢٠٦

كفر الشيخ	جملة	٣٧	٦٦٦	١٢٥٧	٢٢٧
ثانية ب	ثانية ب	٢	٥٨	١٣٩	٤
شعبي	شعبي	٢٤	٣٠٠	٧١١	٨٢

دمياط	جملة	٢٦	٣٥٨	٨٥٠	٨٦
ثانية ب	ثانية ب	٦	٣٥٦	٧٤٤	٥٥
شعبي	شعبي	٨٠	٣٨٤٠	٣٨٨٧	٣٤٦

الدقهلية	جملة	٨٦	٢١٤٣	٤٥٨٤	٤٠١
أولي ب	أولي ب	١	٨٠	١٦٠	٤
ثانية أ	ثانية أ	١	٤٤	٨٨	٢
شعبي	شعبي	٤٧	٨٣١	١٦٢٠	١٩٩
جملة	جملة	٤٩	٩٥٥	١٨٦٨	٢٠٦

جملة الأقاليم	أولي ب	ثانية أ	ثانية ب	شعبي	جملة	٢١	١٢٨	٨٨	٢٢٩	٢٢٩	٢
						٥٩	٨٨٣	٤٤٤	١٢٠	١٢٠	٢
						٨٦٦	٧٥٠٧	٣٥٦٤	١٩٥	١٩٥	٢
						٩٥٣	٨٧٤٧	٤١٦٦	٢٠٧	٢٠٧	٢

جدول رقم ( ٣٦ )

عدد الفنادق والغرف والأسرة ولهاي الإقامة حسب الدرجة السياحية بفنادق  
القطاعين العام والخاص ١٩٨٤ إقليم شمال الصعيد

المحافظات القطاع الدرجة السياحية عبود عبود لهاي الإقامة  
الفنادق الغرف الأسرة بالآلاف

إقليم شمال الصعيد

بني سويف خاص

٢٨

٢٦٤

١٩٨

١٠

شعبي

الفيوم

٢

٦٦

٢٢

١

أولي ب

١

٤٨

٢٤

١

ثانية أ

٦٤

٣٦٨

٢٠٢

١١

شعبي

٦٦

٤٨٢

٢٥٩

١٣

جملة

المنيا

١٦

٩٠

٤١

١

ثانية أ

٤

٣٤

٢٠

١

ثانية ب

١٤٢

٩٦٥

٤٤٣

٢٢

شعبي

١٦٢

١٠٨٩

٥٠٤

٣٤

جملة

البحر الأحمر

٢٥

١٦١

٨٥

٢

ممتازة

١

١٠٥

٥١

١

ثانية أ

٢٦

٢٦٦

١٣٦

٢

جملة

جملة الأقاليم

٢٥

١٦١

٨٥

٢

ممتازة

٢

٦٦

٣٣

١

أولي ب

١٨

٢٤٣

١١٦

٣

ثانية أ

٤

٣٤

٢٠

١

ثانية ب

٢٣٤

١٥٩٧

٧٦٣

٥٣

شعبي

٢٨٤

٢١٠١

١٠١٧

٦٠

جملة

المصدر :-

جدول رقم (٣٧)

النسبة المئوية لأشغال الأسرة بالفنادق والبنسيونيات خلال فصل عام ١٩٨٣

المحافظات ينابير/مارس إبريل/يونيه يوليه/سبتمبر أكتوبر/ديسمبر المتوسط العام

٤٩	٥١	٤٨	٤٦	٥١	القاهرة
<u>إقليم الدلتا:-</u>					
٥٢	٥٦	٣٨	٥٨	٥٦	المنوفية
٤٩	٥٠	٤٣	٥١	٥٢	ال الغربية
٣٦	٤٢	٣٠	٤٣	٣٦	كفر الشيخ
٢٨	٣٩	٢٧	١١	٣٩	دمياط
٣٦	٣٠	٣٦	٣٨	٤٠	الدقهلية
٣٥	٤٠	٣٧	٢٥	٤٤	
<u>إقليم شمال الصعيد:-</u>					
٣٩	٣١	٤٠	٣٨	٤٥	بني سويف
٣٠	٣٢	٢٤	٣٦	٣٩	الفيوم
٣٦	٤٣	٣٦	٤٠	٣٩	المنيا
٤٠	٣٥	٤٢	٤٤	٤٠	البحر الأحمر
٣٥	٣٧	٢٢	٣٩	٣٢	

المصدر :-

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

## ٣٥ خدمات الصرف الصحي والمياه النقية

تعتبر خدمات الصرف الصحي من الأمور المتعلقة بالظروف السكنية مثلها مثل خدمات مياه الشرب . ويعتبر السكن المتصل بخدمات الصرف الصحي وشبكة المياه النقية أكثر ملاءمة من المنزل غير المتصل بهذه الخدمات ويلاحظ عموماً أن نسبة قليلة من أحياء القاهرة لا توجد بها خدمات صرف صحي وهي موجودة على أطراف القاهرة وتتمثل الإمتداد العشوائي غير المرخص ببنائه وقلة من الأحياء .

وتصل النسبة المتوفرة من خدمات الصرف الصحي أخذًا في الإعتبار الكميات المنصرفة فعلىً إلى ٨٠٪ إجمالاً وهي نسبة جيدة . وترابع مسلسل النسبة لتصل إلى ٢٤٪ في إقليم الدلتا في المدن فقط وإذا ما دخلنا الريف سوف نتراجع هذه النسبة إلى حدود ٢٠٪ حيث أن الريف لا يوجد به صرف صحي .

أما في إقليم شمال الصعيد فنجد أن النسبة تتراوح إلى ٧٣٪  
وعند إضافة الريف إلى هذه النسبة نجد أنها تتراوح إلى ١٦٪ تقريباً.

ومعنى هذا أن النسبة الحقيقية في القاهرة أربع أضعاف إقليم  
الدلتا إجمالاً وخمس أضعاف ذلك في شمال الصعيد . وإذا ما أستطعنا الريسيت  
فنجد أنها في حدود الضعف .

أما بالنسبة لاستهلاك المياه النقية جدول رقم (٣٧) فنجد أن القاهرة يصل إستهلاكها للمياه النقية من جملة ما هو مستهلك إلى ١٠٠٪ وهذا شئ طيب جداً.

أما في إقليم الدلتا فكانت هذه النسبة ٩٢٪ في الحضور عام ٨٣ وأقصى تقدير لها في عام ١٩٨٥ م هو ٢٥٪ حيث القطاع الريفي يعتمد غالباً على مياه الطلبات نظراً لانقطاع المياه النقية في كثير من الأيام . ويعتبر القطاع الريفي في الدلتا ٤٤٪ من السكان عند آخر هذا القطاع في الحسنان سوف تنخفض هذه النسبة كثيراً إلى حدود ١٢٪ . وبزداد الأمر سوءاً في إقليم شمال الصعيد حيث أن نسبة إستهلاك الحضور من المياه النقية هي ٥٧٪ من جملة ما يستهلكه عموماً من مياه ، وتتنخفض إلى ٥٪ عند إدخال قطاع الريف فيها وهو أمر يشد الإنتباه إلى ضرورة توجيه اهتمام متزايد لقطعية هذه الأقاليم بمحطات تنقية المياه إذ أن عائدها كبير من حيث تحسين الظروف الصحية .

ومن هذا نخلص إلى أن الظروف السكنية في القاهرة من حيث ارتباطها بالصرف الصحي والمياه النقية متفوقة بشكل واضح .

ويأتي أقليم الدلتا قبل شمال الصعيد من حيث أفضلية الخدمات وإن كانت في كل منها كافية وتحتاج لمزيد من الأموال والإستثمارات لما لها من أهمية ومردود كبير على تحسين الظروف الصحية ومستوى المعيشة .

جدول رقم (٣٨)

\* القدرة التصميمية ، والقدرة التي عملت بها في المتوسط محطات المجرى  
التابعة لمجالس المدن والتصرف الفعلى لهذه المحطات عام ١٩٨٢ ونسبة  
التصرف الفعلى إلى إستهلاك المياه

(القدرات بالمائة متر مكعب / ساعة  
والتصرف الفعلى بالآلاف متر مكعب)

المحافظات القدرة التصميمية القدرة التي عملت التصرف الفعلى النسبة المئوية  
بها المحطة في : سنتين  
للتصرف : خلال العام المتوسط  
الفعلى إلى إستهلاك المياه

القاهرة	*	١٩٩٦	٩٨٤	٧٣٣٠٢٢	٨٠
<u>إقليم الدلتا</u>					
المنوفية	١٤	١٣	٩٥٦٣	٤٢٧	٤٢٧
ال الغربية	١٣٠	٥٩	٢٨٦٦٥	٥٥٦	٤٨٤
كفر الشيخ	٢٢	١١	٥٥٢٢	١٨٤	١٨٢٠
دمياط	٦٨	٢٧	٢١٤٤٦	٣٧٩	٣٧٩
الدقهلية	١٥٠	١٢٥	٢١٧٣٨	٥٠٢	٥٠٢
جملة إقليم	٣٩٤	٢٣٥	٩٦٩٣٤		
<u>إقليم شمال الصعيد</u>					
بني سويف	١٠	١٠	٧٩٨٩	٢٩٧	٢٩٧
الفيوم	١٥	١٥	١٢٥٨٣	٨٢٢	٨٢٢
المنيا	١٠	٨	٦١٠٣	٣٩٧	٣٩٧
البحر الأحمر	-	-	-	-	-
جملة إقليم	٢٥	٢٢	٢٦٦٧٥	٢٨٧	٢٨٧

\* البيان خاص بالمحطات الرئيسية ولا يشمل المحطات الفرعية المساعدة  
التي توصل المياه إلى المحطات الرئيسية ، كما لا تتضمن مشاريع  
خفض مياه الرشح حيث أنها في حكم المحطات الفرعية  
\*\* يشمل بيانات مجلس مدينة الجيزة وبندر شبرا الخيمة  
المصدر : الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء .

من هذا الجدول تتضح أن القاهرة تتمهّن بتوفر خدمة الصرف الصحي حيث نجد أن التصرّف الفعلى لمحطات المجارى يعادل ١٠٨٠٪ من إستهلاك المياه بينما إنقلي الدلتا تصل إلى ٢٥٠٪ وهذه النسبة تشتمل على مياه الأمطار كما هو واضح بمحافظة دمياط حيث تمثل ١٨٢٪ من إستهلاك المياه فإذاً استبعادنا مياه الأمطار وإعتبرنا كفاءة الصرف ١٠٠٪ من إستهلاك المياه يصل النسبة إلى ٤٥٪ هذا هو أعلى تقدير أما إنقلترا شمال الصعيد فتصل النسبة إلى ٧٣٪ .

جدول رقم (٣٩)

كميات المياه النقية والمستهلكة تبعاً لأوجه الاستهلاك المختلفة بالحضر ١٩٨٣  
(بالألف متر مكعب)

المحافظات التجارية والورش الحكومية (١) المنازل وال محلات الصانع الصالح آخرى الجملة الرقم القهايسى عام ١٩٨٣ (القاهرة = ١٠٠)	القاهرة
١٠٠ . . . ٩١٥٥٣٢ ٢٧٢٨٢٨ ١٣٠٠٦ ٦٤٠٨٧ ٤٤٨٦١١	١٠٠

إقليم الدلتا

المنوفية	٩٨٠٠	٢١٠٦	١٨٣٨	٨٦٧١	٢٢٤٩٥
القريبيه	٣١٥٠٥	٥٠١٥	٥٨٩٠	٢٨٠٧٠	٦٩٤٨٠
كفر الشيخ	١٢٦٩٩	٢٩٦٤	٢١٤٥	١١٢٢٣	٣٠٠٣١
دمياط	٩١٣٦	٦٢٥	٩٥٩	١٠٦٤	١١٧٨٤
الدقهلية	٣٩٤٧٣	٦٢٧٧	٦٩٠٤	٤٧٣٥	٥٧٣٧٨

جملة الإقليم	١٠٣٦١٢	١٦٩٨٧	١٨٧٣٦	٥٢٧٥٣	١٩١٨٨	٢٠٩
--------------	--------	-------	-------	-------	-------	-----

إقليم شمال الصعيد

بني سويف	١٠٨٩٧	١٥١٨	٢٤١٢	١٢٠٧٥	٢٦٩٠٣
الفيوم	٨٢٥٢	١٥٢٤	٤٠٣١	١٣٠٩	١٥١٦
المنيا	١١٩٧٦	١١٣٠	٢٤٩٨	١٠٢٥٨	٢٥٨٦٢
البحر الأحمر	٥٥٦	١٩٦	٧٤	٢٥٠	١٠٧٦

جملة الإقليم	٢١٦٨١	٤٣٦٨	٦٢٩٤	٢٦٦١٤	٦٨٩٥٧	٧٥
--------------	-------	------	------	-------	-------	----

(١) تشمل الحنفيات الجانبيه والمرافق العامة مثل رش الطرق ورش الحدائق.  
وفاقد الشبكات

\*\* تشمل بيانات مجلس مدينة الجيزة وبندر شبرا الخيمة.

إذا نظرنا إلى إستهلاك الكهرباء للأغراض المنزلية وإرتباط ذلك بالظروف السكنية وتحسين مستوى المعيشة ، نجد أن القاهرة تتقدم كثيراً حتى على حضر كل من إقليمي وسط الدلتا وشمال الصعيد . ففي حضر إقليم وسط الدلتا والذي يقدر عدد السكان به بـ ٨٤٪ من جملة سكان الإقليم ، لم يزيد إستهلاك الكهرباء به عن ٢٩٪ تقريباً من إستهلاك القاهرة (المنازل وال محلات التجارية) عام ١٩٨٣ . ونفس الشئ في حضر إقليم شمال الصعيد والذي يمثل ٢٢٪ من جملة سكان الإقليم ، فإن إستهلاك الكهرباء لم يزيد عنه ١٠٪ من إستهلاك القاهرة في نفس العام (١٩٨٣) . ومن هنا يتتأكد التفوق الواضح لمدينة القاهرة عن حضر كل من إقليمي وسط الدلتا وشمال الصعيد وتزداد الصورة وضوحاً لو أخذنا سكان الريف في الاعتبار حيث تتراجع هذه النسب إلى ٢٢٪ ، ٨٪ في كل من وسط الدلتا وشمال الصعيد على الترتيب ، وهو ما يوضح الفروق الإقليمية الكبيرة بين مدينة القاهرة وكل من وسط الدلتا وشمال الصعيد .

جدول رقم (٤٥)

توزيع كميات الكهرباء المستهلكة بالمليون ك. وبحضر  
حسب أوجه الاستهلاك المختلفة عام ١٩٨٣

المحافظات والمناطق المصانع الصالحة الانارة أغراض عامة جملة كميات التجزئية وال محلات والورق الحكيمية العامة الكهرباء المستهلكة	بالشارع التجارية	القاهرة	١٨٢٠ د.١٤٥٢ د.٢١٢٠ د.٩٥٩٤ د.٤٥٩٩
<u>إقليم الدلتا</u>			
المنوفية	٨٦٣ د.١٠٦٠ د.٦٥ د.٢٢٣ د.٦٩ د.٢٢٨٠		
ال الغربية	١٤٣٦ د.٦٦ د.٥٦٧٨ د.٤١٩٤ د.٨٣٤ د.٨٥٢٨		
كفر الشيخ	٣١١ د.٤٠٥ د.٢٢ د.٢١٩ د.٢١١ د.١٢٤٩		
دمياط	٤٧٢ د.٢٣ د.١٢٩ د.١١٩ د.١٣٠٤		
الدقهلية	٤٠٩٧ د.٣٩١ د.٢٧٢ د.٤٠٧ د.٧٣٢٦		
جملة الإقليم	٥٣٤ د.١١٧٩ د.١٤٢٦ د.٧٥٦٧ د.١٦٦ د.٢٠٧٨٧		
<u>إقليم شمال الصعيد</u>			
بني سويف	٢٨٤ د.٢٠٧ د.٦٧ د.٨٨ د.٢٥ د.٧٧		
القليوبية	٥٤٢ د.٢٨٥ د.١١٩ د.١٠٤ د.١١٩ د.١١٦٠		
المنيا	٨٢٥ د.٦٧ د.٤١١ د.٢٥٩ د.١٠٣ د.١٩٠٨		
البحر الأحمر	١١٧ د.٢٠٥ د.٧٢ د.٢٩ د.٢٩ د.٤١٥		
جملة الإقليم	١٨٦٨ د.١٢٨ د.٣٤ د.٨٨ د.٢٧ د.٤٢٥		

(١) تشمل التخزين والتبريد والمياه والمجاري والنقل

الصدر :-

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

٢ - الحدائق والمتزهات العامة والأندية ودور السينما والمسرح

عند التعرض لهذه النقطة وهي ترتبط عادة بكثافة قضاء وقت الفراغ نجد أن القاهرة تستحوذ على نسبة عالية جداً من الحدائق والمتزهات سواء العامية أو الخاصة بحيث أن نصيب الفرد فيها - ب رغم التكدس السكاني الوهيب - يعادل عشرة أضعاف نصيب الفرد في إقليم الدلتا وخمس أمثال في شمال الصعيد . على عكس الحدائق والمتزهات عامة وخاصة في إقليم الدلتا والمصعيد توجد أساساً في المدن دون الريف وربما يعزى ذلك لطبيعة الريف التي لا تحتاج هذا النوع من الخدمات .

جدول رقم (٤٨)

مساحة الحدائق والمتزهات العامة بالحضر ونصيب الفرد منها

(المساحة بالألف متر مربع)

عام ١٩٨٢

المحافظات	القاهرة	٢٥	١٠٨٩٥	١٠٩٣٠	١٨٦	المنوفية
<b>إقليم الدلتا</b>						
المنوفية		-	٥٢	٥٢	١٣	١٣
ال الغربية		-	١٥٦	١٥٦	٠١٧	٠١٧
كفر الشيخ		-	٧٢	٧٢	٢٠	٢٠
دمياط		-	٩	٩	٥٥	٥٥
الدقهلية		-	٢٢٤	٢٢٤	٢٧	٢٧
جبلة الإقليم		-	٥١٣	٥١٣	١٩	١٩
<b>إقليم شمال الصعيد</b>						
بني سويف		-	٧٢	٧٢	١٠	١٠
الفيوم		-	٨٩	٨٩	٢٥	٢٥
المنها		-	٢٤٦	٢٤٦	٤٦	٤٦
البحر الأحمر		-	١٠٠	١٠٠	٦٧	٦٧
جبلة الإقليم		-	٥٠٧	٥٠٧	٣٩	٣٩

المصدر:— الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

فمن الجدول (٤٨) يتضح أن متوسط نصيب الفرد في القاهرة من الحدائق والمتزهات ١٨٦ ألف متر مربع وفي مدن إقليم الدلتا ١٩ ألف متر مربع ومدن شمال الصعيد ٣٩ ألف متر مربع وهو ما يؤكدأيضاً التركز الشديد في الخدمات ذات العلاقة الواضحة بتحسين ظروف المعيشة في القاهرة دون بقية أقاليم الجمهورية خاصة الدلتا وشمال الصعيد (محل المقارنة)

## الفصل الرابع

### الشخصيات الديمografية والاجتماعية ومؤشرات مستوى المعيشة

١\_٤ : مقدمة

٢\_٤ : ظروف العطالة ونسبة التمتع والتوزيع المهني

٣\_٤ : نسبة الاعالة

٤\_٤ : مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي

٤\_٥ : توزيع العمالة على النشاط الاقتصادي

٤\_٦ : مستوى التعليم

## الباب الرابع

### الخصائص الديموغرافية والاجتماعية ومؤشرات مستوى المعيشة

٤ - ١ مقدمة

من الخصائص الهامة أن يصنف تعداد السكان والقوى العاملة  
الدولة من النواحي الإجتماعية والاقتصادية والسياسية فالخصائص الديموغرافية  
تصف توزيع السكان جغرافياً وتوزيعهم حسب السن والنوع كما تصف الحالة  
المدنية والعلمية والريفية في كل ناحية كما يبين توزيعهم في ~~الحرف~~  
والمهن والصناعات المختلفة إلى غير ذلك من النواحي الهامة .

وتعتبر تعدادات السكان التي تحدد الخصائص الديموغرافية  
في الدولة هي أيسر السبل للحصول على إحصاءات القوى البشرية . ولكن  
نظرأً لطول الفترة بين تعداد وآخر تتم إحصاءات دورية عن القوى العاملة  
والأجور تصف وتحدد قوة العمل (مستغلون، متعطلون)، السكان خارج قيادة  
العمل ، جملة القوة البشرية ، السكان خارج القوة البشرية ، إجمالي  
السكان على المستوى القومي وعلى مستوى المحافظات . وكما تعتبر إحصاءات  
عدد القوى العاملة بسند هام في قياس مستوى المعيشة فإن بيانات الأجور  
ومستواها تمكن من الوقوف على مستوى الرفاهية ومقدار القوة الشرائية  
لطبقة العمال . ولهذا فإن إحصاءات العمل تتمكن من قياس فروق مستوى  
المعيشة بين الأقاليم محل الدراسة وتعالج موضوع الخصائص الديموغرافية  
والإجتماعية ومؤشرات مستوى المعيشة وهذه الدراسة من ناحية غلروف الصالحة

ونسبة التعطل ، نسب الإعالة ، مساحة الدولة في النشاط الاقتصادي ، توزيع العمالة على النشاط الاقتصادي ، مستوى التعليم حجم الأسرة ومعدل التزاحم السكني في الأقاليم الثلاث محل الدراسة .

#### ٤ - ٢ ظروف العمالة ونسبة التعطل والتوزيع المهني

يوضح الجدول رقم ( ٢٤ ) تطور قوة العمل في كل من القاهرة ووسط الدلتا وشمال الصعيد خلال الفترة من ١٩٧٩ - ١٩٨٣ بالنسبة للأعمار الستة من ٦ - ١٢ سنة فأكثر وكذلك عدد المتعاطفين في الأقاليم المختلفة : محل الدراسة .

١ - بالنسبة لعدد المستغلين في سن ٦ - ١٢ سنة تطورت قوة العمل من ١٩٦ ألف عامل في القاهرة في عام ١٩٧٩ إلى ٦٣٢ ألف عامل في عام ١٩٨٣ أي أن العمالة تضاعفت ٣ مرات خلال الفترة في القاهرة .

وأما بالنسبة لنفس الشريحة في وسط الدلتا فقد ارتفع العدد من ١٩٧٧ ألف عامل في عام ١٩٧٩ إلى ٦٠٢ ألف عامل في عام ١٩٨٣ أي أن العمالة تضاعفت حوالي ٤٢ مرة خلال نفس الفترة .

وأما بالنسبة لنفس الشريحة في شمال الصعيد فقد ارتفع عدد العاملين من ٦٨٦ ألف عامل في عام ١٩٧٩ إلى ١٦٤ ألف عامل في عام ١٩٨٣ أي أنها تضاعفت ٢٨ مرة خلال الفترة .

جدول رقم (٤٢)

تناولت ندوة العمل في كفر من القاتمة وسنا الدلتا وسنا الشهداء

خلال الفترة من ١٩٧٩ - ١٩٨٣

٢٠ بالمثال

١٩٨٢				١٩٨٣				١٩٨٤				١٩٨٥				١٩٨٦					
العام	بيان	الدلتا	وسط	العام	بيان	الدلتا	وسط	العام	بيان	الدلتا	وسط	العام	بيان	الدلتا	وسط	العام	بيان	الدلتا	الناتحة		
١٦٤٠	٤٩٧	٧٨٩	٥٩٤	١٠٩٦	٨٣٨	٤١٦	١١٦٦	١٣٣٨	٥٥٠	٥٨٦	٧٧١	١٦٦	٧٧١	٣٤٦	١٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦		
٨٣٦٢	٣٣٢	٤٠٢٦	٤٠٢٠	٤٠٥٧	٤٢٢٦	٤٢٢٦	٥٦٦	٦٠٢٧	٢٨٥٠	٢٩٣٠	٧٩٣٠	١٠٠	٧٩٣٠	٣٤٦	١٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦		
٨٣٦٢	٢٢٢٦	٢٥٣٦	٢٥٣٦	٢٥٣٦	٢٥٣٦	٢١٢٢	٥٦٦	٢٤٢٦	٤٢٢٦	٤٢٢٦	٧٩٣٠	١٠٠	٧٩٣٠	٣٤٦	١٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦		
٥٧٨٨	١٦٥٤٦	١٣١٧٢	٢٠٥٤٢	١٤٦٣٣	١٢٥٤٣	٢٠١٦٦	١٤٦٢٦	١٢٢٩٣	٢٤١٢	٢٤١٢	٢٤١٢	٤٢٥٠	٤٢٥٠	١٤٥٨٢	٣٤٦	١٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	
٥٩٦٥	١٠٨٣٥	٢٢٣٥	٩٠٣	١٧٥٣	١٠٩٣	٨٥٣	٣٣٣	١٢٢٥	١٢٢٥	١٢٢٥	٨٧٣	٨٧٣	٨٧٣	٣٤٦	١٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	
٥٣٣	١٩٤٩	١٥١١	٤٨٣	١٥٨٤	١١٧٤	٤٦٣	١٢٦٤	١١١٣	١٢٩٢	١٢٩٢	١٢٩٢	٣٥٠	١٢٩٢	١٢٩٢	٣٤٦	١٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦
٥٥٥	٢٠٢٢	٢٠٢٢	٥٠٣	١٦٤٣	١٢١٣	٥٠٣	١٤١٣	١١٥٥	٣٦٣	٣٦٣	٣٦٣	١٢٥٦	١٢٥٦	١٢٥٦	٣٤٦	١٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦
١٧١٦١	٢٢٣٨٠	١٤١٢٧	٢٢٩١٥	١٦٤٣١	١٤٠١٨	٢٢٣٦	١٦٤٥٥	١٦٣١٢	٢٦٢٣٢	٢٦٢٣٢	٢٦٢٣٢	١٦١٢٠	١٦١٢٠	١٦١٢٠	٣٤٦	١٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦
١١٤٤	٢١٨٢	٢١٨٢	١١٩٢	١٢٧٣	١٠٤٣	٨٩٣	١٠٤٥	٩٠٩	١٢٣	١٢٣	١٢٣	١٦٩٨	١٦٩٨	١٦٩٨	٣٤٦	١٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦	٦٦٦

وتوزع العمالة في هذه السنة في عام ١٩٨٢ في المناطق الثلاثة بالنسبة المئوية التالية :-

القاهرة	٤٥٪
وسط الدلتا	٤٤٪
شمال الصعيد	٤٠٪
الإجمالي	١٠٠

ومن هنا نجد أن وسط الدلتا تغير من أكبر المناطق المدروسة في تشغيل الأحداث بليها

إقليم شمال الصعيد

ويرجع ذلك في غالب الأمر إلى أن هذه الفئة من المستغلين معظمهم من الدين يعملون لدى الأسرة بدون أجر فلاؤة على تركيزهم في قطاع الزراعة نظراً لطبيعة نوع العمل في هذا النشاط وللنطروف الإجتماعية السائدة في المجتمعات الزراعية التي يمثلها كل من إقليم وسط الدلتا وإقليم شمال الصعيد وما يختلفان تماماً عن إقليم القاهرة .

٢ - وبالنسبة لعدد المستغلين في سن ١٢ فأكثر فقد تطور العدد الإجمالي في المناطق الثلاثة من ١٩٠٨ ألف مشغل في عام ١٩٧٩ إلى ٦٦٩٢ إلى ٦٦٩٢ ألف مشغل في عام ١٩٨٢

ومن بيانات الجدول رقم (٤) يمكن إستخراج التوزيع النسبي المطرد في عام ١٩٧٩  
١٩٨٢ لهذه العمالة على المناطق محل الدراسة كما يلى :-

١٩٨٣	١٩٧٩	
٢٦٪	٢٨٪	القاهرة
٤٧٪	٤٧٪	وسط الدلتا
٢٥٪	٢٤٪	شمال الصعيد
١٠٠	١٠٠	الإجمالي

ومن هنا يستنتج أن سياسة التوظيف المتبعه خلال الفترة أدت إلى تغير في هيكل التوظيف المكانى لقطباع وسط الدلتا وشمال الصعيد على حساب التوسيع في التوظيف لمدينة القاهرة في هذه الشريبة الستينية ،

هذا على الرغم من أن القاهرة مسؤولة وحدها عن توظيف أكثر من  $\frac{1}{3}$  عدد المستغلين في هذه الشريحة من القوى العاملة .

بلغ معدل البطالة من قوة العمل في المناطق الثلاث في عام ١٩٧٩ حوالي ٥٤٪ إرتفع إلى ٥٨٪ في عام ١٩٨٣ في المناطق الثلاث (١) وبوضوح الجدول رقم (٢) أن معدل البطالة في القاهرة في عيام ١٩٧٩ كان يعادل ٦٪ إرتفع إلى ٨٪ في عام ١٩٨٣ ، وكان فـ سـ وـ سـ طـ الدـ لـ تـاـ فيـ عـ اـ مـ ١٩٧٩ - ٤٪ ثم إرتفع إلى ٦٪ في عام ١٩٨٣ وظل ثابت عن معدله ٢٪ بالنسبة لشمال الصعيد .

ويرجع ذلك إلى أن ظروف العمالية في القاهرة تؤدي إلى إنتـ سـ الـ شـ سـ تـ غـ لـ يـ نـ شـ اـ طـ إـ لـىـ نـ شـ اـ طـ وـ ذـ لـ كـ يـ سـ تـ غـ رـ بـ عـ ضـ الـ وـ قـ تـ وـ هـ مـ سـ مـ يـ عـ رـ فـ بـ الـ بـ طـ الـ لـ اـ فـ نـ يـ ةـ ، وـ كـ مـ يـ بـ رـ جـ عـ إـ نـ خـ فـ اـ ضـ مـ عـ دـ لـ اـتـ الـ بـ طـ الـ لـ اـ سـ سـ ةـ فـ يـ الـ رـ يـ فـ إـ لـىـ هـ جـ رـ ةـ الـ عـ مـ الـ زـ رـ اـ عـ مـ ةـ (ـ دـ اـ خـ لـ يـ وـ خـ اـ رـ جـ يـ ) وـ دـ خـ سـ لـ الـ مـ هـ كـ نـ ةـ الـ زـ رـ اـ عـ مـ ةـ وـ الـ تـ غـ يـ رـ اـ تـ ةـ الـ تـ غـ يـ رـ اـ تـ ةـ الـ إـ لـ قـ تـ صـ اـ دـ يـ سـ سـ ةـ وـ الـ إـ جـ تـ مـ اـ عـ مـ ةـ الـ مـ خـ لـ تـ فـ لـ ةـ فيـ هـ دـ لـ تـ ئـ ةـ الـ مـ نـ اـ طـ ةـ .

تعبر قوة العمل عن تفاصيلات عدد المستغلين (١٢ سنة) ، عدد المستغلين (١٢ سنة فأكثر) ومعدلات البطالة حيث أن قوة العمل = عدد المستغلين في سن من ٦ - ١٢ سنة + عدد المستغلين في سن ١٢ سنة فأكثر + عدد المتعطلين .

وقد إرتفع العدد الكلى للقوى العاملة من ٥٥٩٦٨ ألف في عيام ١٩٧٩ إلى ٧٠١١ ألف عامل في عام ١٩٨٣ في المناطق الثلاث أي بمعدل نمو حويكب قدره حوالي ٤٪ سنويًا .

قد بلغ معدل البطالة في عام ١٩٧٢ في مصر على مستوى الأنشطة الاقتصادية والاجتماعية كما يلي :- الزراعة ١٠٪ ، الصناعات التحويلية ٥٪ ، التشبييد ٥٪ ، التجارة ٣٪ ، الخدمات ٢٪ ، أنشطة غير ممهورة ٢٪ ، المتوسط العام ٤٪ ، التجارـةـ الـ جـهـازـ الـ مـ رـ كـ زـ يـ لـ لـ تـ بـ عـ لـ ةـ الـ عـ اـ مـ ةـ وـ الـ اـ حـ سـ اـ ءـ - إـ حـ سـ اـ ءـ اـتـ الـ قـوىـ الـ عـ اـ مـ الـ ةـ بـ الـ عـ هـ ةـ .

جدول رقم (٤٢)

تطور نسبة التمثيل والمعانة في من القاهرة وسط الدلتا وشمال الصعيد

خلال الفترة من ١٩٢١ - ١٩٨٣

	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠	١٩٧٩
نسبة التمثيل %	٢	٦	٨	٣	٤
نسبة المعانة %	٩٢	٩٤	٩٢	٩٧	٩٤
الاجمالي	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠

وكانت معدلات النمو السنوية لقوة العمل خلال الفترة للمناطق كما يلى :-

٪	القاهرة
٪	وسط الدلتا
٪	شمال الصعيد

ويرجع هذا الاختلاف في معدلات النمو إلى اختلاف معدلات نمو السكان ونسبة قوة العمل إلى السكان .

ـ من واقع بيانات الجدول رقم (٤) كان التوزيع النسبي المئوي لعمد المستغلين حسب نوع المهنة في المناطق الثلاث في عام ١٩٧٩ ، ١٩٨٣ كما يلى :-

١٩٨٣	١٩٧٩	أصحاب المهن الفنية والعلمية ومن إليهم المديرون الإداريون ومديرو الأعمال القائمون بالأعمال الكتابية ومن إليهم القائمون بأعمال البيع العاملون بالخدمات العاملون في الزراعة وتربية الحيوان والصيد عمال الانتاج ومن إليهم وعمال تسيير وسائل النقل وألفة العمالون .
٤٠	٤٣	
١٥	١٩	
٧٨	٧٧	
٦٢	٦٩	
٨٠	٨٢	
٤٠	٤١	
٢٥	٢٢	

الإجمالي

---

— ١٠٠ —

ويتوزع عدد المستغلين حسب المهن في المناطق الثلاث في عام ١٩٨٣ كالتالي مئوية كما يلى :-

جدول رقم (٤٤)

تاريف عدد المستقلين في كل من القاهرة، وسط الدلتا وشمال الصعيد (١٢ - ٦٤ سنة)  
حسب توزيعهم المبتنى على النتائج من ١٩٢٩ - ١٩٨٣ م

\* بالبيانات \*

١٩٨٣				١٩٨٢				١٩٨١				١٩٨٠				١٩٧٩			
شمال	وسط	القاهرة																	
الصعيد	الدلتا	الناظمة																	
١١٢٢	٢٣٨٨	٣٠٨٤	٨٦٧	٢٤٢٤	٢٤٢٢	٨٨٣	٢١٩٨	٢٢٤٢	٧١٢	١٩٧١	٢٥٠١	٨٠٢	٢٢٦٦	٢٢٦٤	٢٢٦٤	٢٢٦٤	٢٢٦٤		
٥٠٠	١٠٥٠	١٣٦,٢	٢٨٣	١٠٧٣	١١١١	٣٩٠	١٢١	١٢١	٣٩١	٣٩٢	١١٠٥	٣٥٦	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		
٤٧١	٢٧٤	٢٧٧	٦٤	٣٦٥	٥٦٠	١٥٠	٢٢٤	٤٨٦	٧٠	٢٣٩	٣٩١	٧٣	٨٥٧	٤٠٢	٨٥٧	٤٠٢	٤٠٢		
٤٢١	٢٧	٢٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧		
٩٠٥	١٣٩٨	٢٥٧	٥٨٩	١٧٣٨	٢٢٦٢	٥٩٨	٢٢٦٢	٢٢٦٢	٥٩٨	٥٩٨	١٠٦٢	٥٠٦	١٤٣	١٤٣	١٤٣	١٤٣	١٤٣		
٣٢٢	٥٥٥	٢٠٥	٢٠	١٣١٠	١٣١٠	٣٧٠	١٢٦٩	١٢٦٩	٣٧٠	٣٧٠	٨٣٨	٣٧٠	٧٥	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		
٨٠١	١٧٦٣	١٤٤٨	٥٥٢	١٣٠٢	١٣٠٢	٥٦٣	١٢٧٢	١٢٧٢	٥٦٣	٥٦٣	١٤٠٩	٥٦٢	١٤٤٣	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥		
٦١٤	١٠٣	١١١٠	٤٢٣	٣٩٠٦	٣٩٠٦	٤٢٣	٣٩٠٦	٣٩٠٦	٤٢٣	٤٢٣	٤٤٤	٤٢٣	٣٧٥	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠		
٨٧٤	٢٠٧	٢٧٣	٨٦٣	١٨٧٧	١٨٦١	٧٣٦	١٧٠٠	١٧٠٠	٧٣٦	٧٣٦	٧٨٠	٧٣٦	٦٦٢	٦٦٢	٦٦٢	٦٦٢	٦٦٢		
٥٣٧	١٣٨	١٤٤	٦٤	٥٥٠	٥٥٠	٦٤	٤٤٠	٤٤٠	٦٤	٦٤	٤٦٧	٦٤	٤٣٥	٦٤	٤٣٥	٦٤	٦٤		

- ١٧٩ -

طبع جدول رقم (٤٤)

العاملون في الزراعة وتربية الحيوان والنبات	١٠٦
١٠٠	١٠٠

عمال الانتاج ومن اليهم وعمال تثبيت وسائل النقل والنقلة والمتالون	١٠٠
--	-----

أفراد لا يمكن تثبيتهم حسب ال Profession	٠
--	---

الإجمالي

١٤٠٥٠	٢٠١٩٥	١٥٨٥٥	٢٣١٠	٢٣٠٣٦	٩٥٧٦	١١٦٥٨	٨٧٧٦٠	٨٦٣٦	٢٢٣٢	٢٣٩٧٧	٢٣٥٨٨	٢٣٥٨٨	٢٢٣٠	٢٢٣٠	٣٨٥٨
-------	-------	-------	------	-------	------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------	------	------

١٠٤٢	٢٠٩٥	١٨١٩٥	٢٣٢٦	٢٣٨٦	٩٧٦	١١٧٦٣	٧٧٨٦٠	٧٧٣٦	٢٣٧	٢٣٦٦٠	١١٢٢٨٣٥	١١٢٢٨٣٥	٧٨٦٥	٧٨٦٥	٥٥٣٦
------	------	-------	------	------	-----	-------	-------	------	-----	-------	---------	---------	------	------	------

الإجمالي	وسط الدلتا	شمال الصعيد	القاهرة	أصحاب المهن الفنية والعلمية ومن إلهم
١٠٠	١٧٢	٣٦٢	٤٦٧	المديرون الإداريون ومديرو الأعمال
١٠٠	١٥٣	٢٤٤	٦٠٣	القائمون بالأعمال الكتابية ومن إلهم
١٠٠	١٣٥	٢٩٢	٥٧٣	القائمون بأعمال البيع
١٠٠	٢٢٥	٣٨١	٣٩٩	العاملون بالخدمات
١٠٠	١٨٨	٤٣٧	٣٧٥	العاملون في الزراعة وتربية الحيوان والمعهد
١٠٠	٢٥٦	٦٤٠	٤٤٠	عمال الإنتاج ومن إلهم وعمال تشغيل وسائل
١٠٠	١٤٠	٣٩٣	٤٦٧	النقل والفعلة والعتالون

ومن البيانات السابقة نجد أن القاهرة تستحوذ على ٤٦٪ مسissen  
أعداد المستغلين في المهن الفنية والعلمية ، ٣٠٪ من المديرون الإداريون ومديرو  
الأعمال ، ٣٧٪ من القائمون بالأعمال الكتابية ، ٤٦٪ من عمال الإنتاج وعمال  
تشغيل وسائل النقل والفعلة والعتالون .

وما الهيكل المكانى يعكس النشاط الاقتصادي في كل إقليم . هذا  
مع العلم بأن هذا الهيكل المهني للمستغلين يعكس مستوى الأجور نظراً لاختلاف  
متوسطات الأجور تبعاً للمهن المختلفة . وبالتالي يؤثر في مستوى الدخول وتباين بين  
مستوى المعيشة .

#### نسبة الإعاقة :-

تعرف نسبة الإعاقة ب أنها نسبة عدد السكان إلى عدد المستغلين  
أى عدد السكان الذين يعانون من المستغلين وتحتفل هذه النسبة من دولة إلى دولة

أخرى ومن إقليم إلى إقليم آخر وفي الدولة أو الإقليم الواحد عبر الزمن .

وفي هذا البحث تأخذ معادلة نسبة الإعاقة الشكل التالي :-

$$\frac{\text{نسبة الإعاقة} = \frac{\text{عدد السكان} - \text{عدد المشتغلين (12 سنة فأكثر)}}{\text{عدد المشتغلين (12 سنة فأكثر)}}}{\text{نسبة الإعاقة}} = \frac{\text{عدد السكان} - \text{عدد المشتغلين (12 سنة فأكثر)}}{\text{عدد المشتغلين (12 سنة فأكثر)}}$$

ومن الملاحظ أن كل من المتغيرين السكان وعدد المشتغلين ( ١٢ سنة فأكثر ) يؤثران في نسبة الإعاقة فزيادة عدد السكان مع ثبات عدد المشتغلين يؤدي إلى نسبه الإعاقة وزيادة عدد السكان مع زيادة عدد المشتغلين بمعدل أكبر من معدل نمو عدد السكان تؤدي إلى انخفاض نسبة الإعاقة .

ولتحقيق نسبة إعاقة منخفضة تلجأ الدولة إلى وضع السياسات التي تؤدي في نمو السكان أو / ونمو عدد المشتغلين .

ومن واقع بيانات الجدول رقم ( ٥٤ ) يتضح أن نسبة الإعاقة للأقاليم الثلاثة ( القاهرة ، وسط الدلتا ، شمال الصعيد ) مجتمعة في عام ١٩٧٩ ، ١٩٨٣ كانت كما يلي :-

نسبة الإعاقة	السنوات	١٩٧٩	١٩٨٣
٢٧	٢٥		

أى أن نسبة الإعاقة بالأقاليم المدروسة إنخفضت من ٢٧ فسي عام ١٩٧٩ إلى ٢٥ في عام ١٩٨٣ . ويرجع هذا الانخفاض إلى العوامل التالية :-

- ١٨٢ -

جدول رقم (٤٥)

تطور نسبة الاعانة في كل من القاهرة ووسط الدلتا وشمال الصعيد

خلال الفترة من ١٩٧١ - ١٩٨٢ م

\* الاعداد بالملايين

	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠	١٩٧٩
الناظرة وسط الدلتا شمال الصعيد القاهرة وسط الدلتا شمال الصعيد القاهرة وسط الدلتا شمال الصعيد القاهرة وسط الدلتا شمال الصعيد					
عدد المستقلين	١٤٥٨٢	١٤٥٠٧	١٢٨١٩	١٢٨٦٩	٢٤٥٠٧
(١٢ سنة فأكبر)	١٠٥٢٨٨	٢٩٦٠٥	١٦٥٤٦	١٣١٨٧	٢٩٦٠٥
عدد السكان	٥٣٢٧٠	٥٣٢٨٠	٥٣٢٨٠	٥٣٢٨٠	٥٣٢٨٠
نسبة الاعانة *	٢٤٦	٢٤٦	٢٤٦	٢٤٦	٢٤٦
عدد السكان - عدد المستقلين (١٢ سنة فأكبر)	٤٢٦	٤٢٦	٤٢٦	٤٢٦	٤٢٦
عدد المستقلين (١٢ سنة فأكبر)	٨٨٦	٩٠٤	٩٢٤	٩٤٣	٩٦٣

عدد المستقلين (١٢ سنة فأكبر)

- ١ - زيادة عدد سكان الأقاليم الثلاثة من ٤٥ مليون نسمة في عام ١٩٧٩ إلى ٢١٥ مليون نسمة في عام ١٩٨٣ ، أي أن السكان بالأقاليم الثلاثة تعادل أقل قليلاً من  $\frac{1}{2}$  عدد سكان الجمهورية في عام ١٩٨٣ . وبهذا يكون معدل نمو السكان السنوي خلال الفترة حوالي ٢٪ .
- ٢ - زيادة عدد المستغلين من ٢٩ مليون مشغول في عام ١٩٧٩ إلى ٦٢ مليون مشغول في عام ١٩٨٣ . أي أن معدل النمو السنوي خلال الفترة كان يعادل تقريرياً ٣٪ .
- ٣ - من واحد واثنين نجد أن معدل نمو عدد المستغلين كان أكبر من معدل نمو السكان في الأقاليم الثلاثة . وهذا يؤدي إلى تناقص نسبة الإعالة .

وكانت نسبة الإعالة بالأقاليم الثلاثة خلال الفترة ١٩٧٩ إلى ١٩٨٣ كالتالي:-

السنوات

	١٩٨٣	٨٢	٨١	١٩٨٠	١٩٧٩	القاهرة
	٢٦	٢٩	٢٨	٢٨	٢٧	٢٧
	٢٥	٣٠	٢٩	٣٠	٢٨	٢٨
	٢٤	٢٩	٢٠	٢٨	٢٦	٢٦

	وسط الدلتا	شمال الصعيد
	٢٥	٢٤

- ١ - حيث كان معدل نمو السكان خلال الفترة من ٦٦/١٧ في المحافظات الحضرية (١٧٪) مصر الدنيا ٢٪ ، مصر العليا ٨٪ ، ومحافظات الحدود ٤٪ ، على المستوى الكلي ، ٢٪ أي يعادل تقريرياً الأقاليم الثلاثة محل الدراسة .

ومن هنا نجد أن نسبة الإعالة في عام ١٩٧٩ في القاهرة تعادل متوسط الأقاليم الثلاثة أما نسبة الإعالة في إقليم شمال الصعيد كانت أقل من متوسط الأقاليم الثلاثة أما نسبة الإعالة في إقليم وسط الدلتا كانت أكبر من متوسط نسبة الإعالة للأقاليم الثلاثة .

وفي عام ١٩٨٢ كانت نسبة الإعالة في إقليم وسط الدلتا تعادل ٥٢ وهي تعادل متوسط نسبة الإعالة بالأقاليم الثلاثة مجتمعة في نفس السنة وكانت نسبة الإعالة بالقاهرة أكبر من متوسط نسبة الإعالة بالأقاليم الثلاثة أما نسبة الإعالة بشمال الصعيد كانت أقل من متوسط نسبة الإعالة بالأقاليم الثلاثة مجتمعة .

ومما يتجه سبه تباين معدل نمو السكان ومعدل نسمو عدد المشتغلين بهن الأقاليم الثلاثة .

وكما يتضح من تطور نسبة الإعالة بالأقاليم الثلاثة إتجاهها الهبطي خلال الفترة .

#### ٤ - مساهمة المرأة في النشاط

المرأة هي نصف المجتمع وبالتالي يجب أن تساهم فسبي النشاط الاقتصادي جنباً إلى جنب مع الرجل . وتعتبر نسبة مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي مؤشراً هاماً من مؤشرات الرفاهية الاقتصادية ومستوى المعيشة . ولتوفر مناخ مناسب لعمل المرأة تقسم

الدولة باصدار التشريعات المناسبة لتحقيق المساواه بين الرجل والمرأة في مجال العمل ، الطبيعة البشرية للمرأة التي تفرض نوعاً من التوجيه المهني للمرأة كتنظيم تشغيل عمل المرأة ليلاً وتشغيل المرأة في الأعمال الضارة صحياً أو إلخلاقياً والأعمال الشاقة ، أجازات الوضع ، فترة الرضاعة ، أجازات بدون مرتب لرعاية الطفل ، إنشاء دور الحضانة ، الترخيص بأجازة بدون مرتب لمساندة الزوج إذا رخص له بالسفر ، العمل نصف الوقت .<sup>(١)</sup>

ونظراً للأسباب السابقة وزيادة مستوى تعليم المرأة كسبل مذا أدى إلى زيادة مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي على مستوى الأقاليم الثلاثة .

وقد ارتفعت نسبة مساهمة المرأة إلى عدد المستقلين في الأقاليم الثلاثة من ٧٥٪ في عام ١٩٧٩ إلى ١٩٪ في عام ١٩٨٣ .

ومن واقع بيانات الجداول أرقام (٤٦) ، (٤٧) ، (٤٨) نجد أن معدل إشتراك المرأة بالنسبة لعدد المستقلين في جميع الأنشطة الاقتصادية في الأقاليم الثلاث في عام ١٩٧٩ ، ١٩٨٣ كانت كما يلى :-<sup>(٢)</sup>

(١) مؤسسة فريدرش إبهرت ، تنمية المجتمع - عدد في ١٩٨٥ .  
(٢) تعتبر هذه النسبة متحفظة بالمقارنة بأمريكا اللاتينية والتي تعادل ٢٢٪ في آسيا ، وأفرقيتها ٢٢٪ . انظر :-

James L. McCabe and Marrk R. Rosenzweig, Female Labour Force Participation, occupational choice, and Fertility in Developing countries, "Journal of Development Economics", Vol 3, No. 2, July 1976, PP. 141-160.

ناظر عدد المنشلين الذكور والإناث (١٢ - ٦٤ سنة) حسب نوع النشاط الاقتصادي خلال الفترة من ١٩٧١ - ١٩٨٣ "القامشلي".

٢٠ بالملفات

- ١٨٧ -

طبع جدول رقم (٤٦)

التجارة والمطاعم والفنادق																		
٢١٢٤	٣٩٤	١٧٨٠	٢١٧٠	٢٢٥	١٩٦٥	١٩٩٢	١٥٧	١٨٣٥	٢٠١٠	١٣٦	١٨٢٤	١٩٩٧	١٧٥	١٨٢١	٦٩١	٦٩١	٦٩١	
%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%٦٨	%٩٣٢	%١٠٠	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	
١٢٢٦	١٣٦	١٩٢	١٢٠٠	١٢٩	١٠٧١	١٤٥٠	١٣٧	١١٦٣	١١٦٤	١١٣	١٠٥٠	١٢٥٥	٨٦	١١٦٦	٦٩٢	٦٩٢	٦٩٢	
%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%٦٩	%٩٣٢	%١٠٠	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	
٤٧٠	١٦٤	٣٠٦	٤٨٨	٣٣١	٣٥٧	٤٥٥	٦٦	٣٥٩	٣٦٦	٣٦	٦٦	٣٤٥	٨٩	٣٥٦	٦٧٦	٦٧٦	٦٧٦	
%١٠٠	%٣٤٥	%٣٦٥	%١٠٠	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٦٩	%٩٣٢	%١٠٠	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	
٥٦٩	٣٦٣	٣٦٣	١٢٢٦	٣٦٣	٤٥٥	١١٣	٣٣٨٥	٤٤١٧	١١٦٣	٣١٦٨	٤٠٨١	١٠١١	٣٦٢	٦٩٢	٦٩٢	٦٩٢	٦٩٢	
%١٠٠	%٣٦٣	%٣٦٣	%١٠٠	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٦٩	%٩٣٢	%١٠٠	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	
٤٩٣	٨٠	٢١٢	٢٥٨	٢٥٨	١٨٨	٣٢٣	١٠٤	٢٣٩	٣٨٨	١٣٩	٢٤٩	٢٧٨	١٠٥	١٧٣	٦٩٢	٦٩٢	٦٩٢	
%١٠٠	%٣٦٣	%٣٦٣	%١٠٠	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٦٩	%٩٣٢	%١٠٠	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	
٦٨٥٦	٣١٦	١٢٣٠	١٤٥٣	٢٢٢٧	١٢٣١	١٤٦٦	٢٠٩٣	١٣٦٣	١٣٦٣	١٣٦٣	١٣٦٣	١٧٤٥٨	١٧٧٠	١١٦٨٨	٦٩٢	٦٩٢	٦٩٢	
%١٠٠	%٣٦٣	%٣٦٣	%١٠٠	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٣٦٣	%٦٩	%٩٣٢	%١٠٠	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	%٣٦	

جدول رقم (٤٢)

تطور عدد المنشغلين الذكور والإناث (١٢ - ٦١ سنة) حسب نوع النشاط الاقتصادي خلال الفترة من ١٩٧١ إلى ١٩٧٣

	١٩٧٣	١٩٧٢	١٩٧١	١٩٧٠	١٩٦٩										
	ذ	ح	ذ	ح	ذ										
الزراعة ويد البر بالبحر	٨٢٤٦	٧٨٩٦	٨٢٤٩	٢٣	٨٢١٨	٧٧٣٧	٤٣	٧٦٩٥	٨٤٧٢	٨٣	٨٣٦٩	٨٠٤٢	١١٦	٧٤٢٢	
	%١٠٠	%٩٩.٩	%١٠٠	%٩٩.٩	%٩٩.٩	%١٠٠	%٩٩.٩	%٩٩.٩	%١٠٠	%٩٩.٩	%٩٩.٩	%١٠٠	%٩٩.٩	%٩٩.٩	
استئناف الناجم والمحاجر	١١	-	١١	٦	-	٦	١٥	-	١٥	٢	-	٢	٣	-	٣
	%١٠٠	-	%١٠٠	%١٠٠	-	%١٠٠	%١٠٠	-	%١٠٠	%١٠٠	-	%١٠٠	%١٠٠	-	%١٠٠
الصناعات التحويلية	١١٩٤	٣٤٤	٨٥٠	٦٦٣	٩	٦٧٤	٥٦٥	١٠	٥٢٥	٦٥٠	٤٢	٦٢٨	٩٠٠	٩٦	٨٠٢
	%١٠٠	%٨٩.٦	%٨٩.٦	%٦٣.٣	%١٠٠	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣
الكريات والغاز والمواد	٨٦	-	٨٦	٤٤	٦	٤٩	٥٦	٢	٥٤	٣٦	-	٣٦	٤٥	٣	٤٢
	%١٠٠	-	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%١٠٠	%٦٣.٣	%٦٣.٣	-	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣	%٦٣.٣
التشييد والبناء	٣١٥	٢	٣١٢	٣٧٦	-	٢٧٤	٢٢	٤	٢٢٦	١٩٠	١	١٢٩	٢٠٨	-	٢٠٨
	%١٠٠	%٣.٣	%٣.٣	%٣.٣	-	%٣.٣	%٣.٣	%٣.٣	%٣.٣	%٣.٣	%٣.٣	-	%٣.٣	%٣.٣	%٣.٣

تابع جدول رقم (٤٢)

بيان جدول رقم (٢٢)																		
التجارة والسام والتادن																		
٩٦٣	٣٠٥	٦٥٨	٦٦١	٧٩	٥٩٠	٦٦٦	٤٠	٦٢٨	٦٦٧	٣٥	٦٣٢	٧٩	٥٦	٦٥٣				
٨١٠٠	٦٣١٧	٦٦٨	٦١٠٠	٦١١	٦٨٨	٦١٠٠	٦٣٠	٦٩٤	٦١٠٠	٦٥٣	٦٩٤	٦١٠٠	٦١٠٠	٦١٢				
التقل والتزين والمواصت																		
٣٧٥	٩	٣٦٦	٤٠٧	٤	٤٠٣	٣٧٤	٤	٧٧٥	٣٠٠	١٦	٤٨٤	٤٩١	٢	٢٨٩				
٦١٠٠	٦٢٣	٦٩٧	٦١٠٠	٦١٠	٦٩٩	٦١٠٠	٦١٠	٦٩٨	٦١٠٠	٦٥٣	٦٩٤	٦١٠٠	٦١٠	٦٩٩				
التحجج والتامينا																		
٢٢٤	١٧	٦٠	٢٣	٨	٧٥	٩٦	١٠	٨٨	٨٢	١٠	٧٢	٧٢	٧	٦٥				
٦١٠٠	٦٢٢	٦٧٧	٦١٠٠	٦٢٩	٦٩٠	٦١٠٠	٦١٠	٦٨٦	٦٠٠	٦٢٩	٦٨٧	٦١٠	٦١٠	٦٩٠				
الخدمات																		
٢٢٠٤	٣٩٤	١٢١٢	١٩٢٨	٣٠٠	١٤٧٨	١٦٦٣	٣١٢	١٣٥٠	١٦٦٦	٢٢١	١٤٤٢	١٦٦٠	٢٥٣	١٤٠٧				
٦١٠٠	٦١٢	٦٦٣	٦١٠٠	٦١٨	٦١٠	٦١٠٠	٦١٠	٦٦١	٦١٠٠	٦١٧٣	٦١٧٢	٦١٠	٦١٠	٦٨٤				
أنشطة غير كلية التبييز																		
٢٧٩	١١٢	١٥٢	١٦٥	٥٤	٩٠	٢٢٨	١٠٢	١٣٠	١٦٦	٦٦	٩٦	١٥٦	٦٦	١١٤				
٦١٠٠	٦٤١	٦٥٨	٦١٠٠	٦٣٧	٦٦٢	٦١٠٠	٦٤٤	٦٥٦	٦١٠	٦٤٠	٦٥٩	٦١٠	٦١٠	٦٢٢				
الاجمالى																		
١٤٣١٢	٢٠٢٢	١٢٢٨	١٢٢٩٠	٢٧	١١٩٥٨	١١٣٦	٥٢٢	١١١٣١	١٢٢٣٢	٤٥٢	١١٧٣٦	١٢٠٨٨	٥٧٦	١١٥٩				
٦١٠٠	٦٩٥	٦١٠٠	٦١٠	٦٤٣	٦٩٥	٦١٠٠	٦٤٦	٦٩٥	٦١٠	٦٣٦	٦٩٦	٦١٠	٦١٠	٦٩٥				

بالنيل

- ١٩ -

جدول رقم (٤٨)

تقرير عدد المنشآت بين الذكور والإناث (١٢ - ٦٤ سنة) حسب نوع النشاط الاقتصادي خلال الفترة من ١٩٢٩ - ١٩٤٣ وسط الدلتا

١٩٤٣		١٩٤٧		١٩٥١		١٩٥٥		١٩٦٩	
ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث	ذكور	إناث
١٠٧٢٣	٣٩٣٣	١١٢٤٣	١١٢٤٩	٢٩٨	١٠١٨٦	١٢٦٠١	٤٦٣	١١٩٣٨	١٢٥٩١
%١٠٠	%٢٨٩	%٢٧٥	%١٠٠	%٢٦	%٢٦	%٢١٠٠	%٣٧	%٢٦٦	%٢٦٦
١٤	-	٧٤	٦	-	٦	٦	-	٣	-
%١٠٠	-	%٢٠٠	%٢٠٠	-	%٢٠٠	%٢٠٠	-	%٢٠٠	-
٣٢٧٦	(٤٧)	٢٩٥	٣٣٩	٤٦٠	٢١٢٦	٣٠٤٣	١٦٥	٢٨٩٨	٢٨٨٠
%١٠٠	%١٣٩	(٤٨٦)	%١٠٠	%٣٦٢	%٢٦٥	%٢١٠٠	%٢٥	%٢٩٥	%٢٩٥
١٦٦	١٤	١٣٢	١١٧	٦	١١١	٨٨	-	٨٨	٤
%١٠٠	%٩٦	%٩٠	%٩٠	%٢٧	%٢٧	%٢١٠٠	-	%٩٠	%٩٠
٤٤٤	٢٢	٩٢٢	١٠٣٠	٧	١٠٠٣	٨٧٦	٤	٩٧٢	٧٨٨
%١٠٠	%٢٣	%٩٧٢	%١٠٠	%٢١	%٢١	%٢١٠٠	%٢	%٩١	%٧٦

الزراعة وتجهيز البر والبقر

الصناعة، التفاصيم والساجر

النيليات التحويلية

الكثيريات بالنازد والجاه

التشييد والبناء

تابع جدول رقم (٤٨)

التجارة والصياغ والفنادق	١٦٦٦	١٥٦	١٤٦٦	١٣٥٣	١٢٩٢	١٢٨٢	١٢٥٣	١٢٤٣	١٢٣٧	١٢٢٧	١٢٠٥	١١٩٠	١١٧٦	١١٦٦	
%١٠٠	%٢٠٣	%٢٩٧	%١٠٠	%٦٩٠	%٩٤٠	%١٠٠	%٦٩٢	%٩٣٥	%٩٣٣	%٩٣٧	%٩٠٠	%٦٩٢	%٩١٤	%٩١٤	
النقل والتغذية والمواصلات	٨٦٢	٧٥	٦٨٢	٥٦٧	٤٦٧	٣٧	٢٩	٢٤٢	٢١	١٢١	٨١٣	٧٣٠	٦٨٣	٥٨٥	٤١٣
%١٠٠	%١٢	%٢٨٣	%١٠٠	%١٦	%٢٨٢	%١٠٠	%٢٩٢	%٩٧٣	%٩٧٣	%٩٧٣	%٩٠٠	%٩٣٢	%٩١٥	%٩٢٢	
التحويل والتأمينات	٢٤٤	٣٥	٢٠٨	٢٠٤	٢٥	١٧٩	٢٥٧	٢٥	٢٣٢	٢٠٧	٢٩	٢١٨	٢٥١	٢٢	٢٢٨
%١٠٠	%١٤٤	%٣٥٧	%١٠٠	%١٧٢	%٢٨٢	%١٠٠	%٩٧	%٩٣٥	%٩٣٥	%٩٣٥	%٩٠٠	%٩٤٢	%٩١٠	%٩٠٠	
الخدمات	٥٠٤	٤٩١	٤٦٢	٥٠٢٥	٤٦٧	٤٠٧٨	٤١٦١	٧٨٣	٣٣٧٨	٤٣٢٢	٢٣٠	٣٥٩٢	٤٠٠	٦٧١	٣٢٣٠
%١٠٠	%١٩٣	%٨٠٤	%١٠٠	%١٨٨	%٢١٢	%١٠٠	%١٨٨	%٢١٢	%٢١٢	%٢١٢	%١٠٠	%٢١٦	%٢١٦	%٢٨٣٢	
أنشطة غير كاملة التغیر	٤٦٢	٣٦	٢٠٤	٣٧٤	١١٠	٣٢٤	٤١٠	١٨٦	٢٢٤	٤٤٦	١٥١	٢٢٥	٣٥٨	١١٨	٢٤٠
%١٠٠	%٣٨٥	%٦١٥	%١٠٠	%٢٥٣	%٢٤٧	%١٠٠	%٢٥٣	%٤٥٤	%٤٥٤	%٤٥٤	%١٠٠	%٣٥٤	%٣٣٣	%٣٣٣	
الإجمالي	٢٨٧٨٨	٢٠١٨	٢٢٦٢٠	٢٤٠٥	١٦٢٢	٢٢٣٧٨	٢٣٨٤٠	١٧٣٧	٢٢١٠٣	٢٢٩٢٢	١٤٩٤	٢٤١٦٣	٢٢٩٥٠	٢٢٨٢	٢٧٦٦٨
%١٠٠	%٢١٥	%٢٩٠	%١٠٠	%٦٩	%١٠٠	%٦٩	%١٠٠	%٦٩	%٦٩	%٦٩	%١٠٠	%٦٩	%٦٩	%٦٩	

١٩٨٣	١٩٧٩
١٩٩	١٣
١٤١	٢٧
٢١٠	٦٥

ومن هذا نرى أن هذه النسبة في وسط الدلتا أعلى من المتوسط. العسّام  
في الأقاليم الثلاثة في عام ١٩٨٣ أما في شمال الصعيد فهي أقل من المتوسط  
على مستوى الأقاليم الثلاثة .

إلا أن الإتجاه العام هو زيادة مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي  
ويرجع إنخفاضه فيإقليم شمال الصعيد إلى إنخفاض مستوى تعليم المرأة ولهذا  
يجب الاهتمام بتعليم المرأة في هذه الأقاليم وخاصة في التخصصات التي  
تحتاجها مشروعات التنمية بها حتى تساهم المرأة في هذا الإقليم في النشاط  
الاقتصادي لتحقيق أهداف التنمية .

ومن واقع بيانات الجداول أرقام (٤٦) ، (٤٧) ، (٤٨) يمكن  
استنتاج تطور نسبة مساهمة المرأة حسب النشاط الاقتصادي خلال الفترة  
من ١٩٧٩ - ١٩٨٣ كما يلى :

الناتج	القاهرة										وسط الدلتا					شمال الصعيد		
	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	١٩٨٣	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	١٩٨٣	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	١٩٨٣	١٩٧٩	١٩٨٠	١٩٨١
الزراعة وصيف البر أو البحر	٦٥٣	٦٤٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٥٣	٦٤٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٥٣	٦٤٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٥٣	٦٤٣	٦٣٣
استغلال المناجم والمحاجر	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣
الصناعات التحويلية	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣
الكهرباء وغاز و المياه	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣
التشييد والبناء	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣
التجارة والمطاعم والفنادق	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣
النقل والتخزين والمواصلات	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣
التمويل والتأمينيات	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣
الخدمات	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣
أنشطة غير كاملة التعبير	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣	٦٠٣	٥٩٣	٦٣٣	٦٢٣	٦١٣

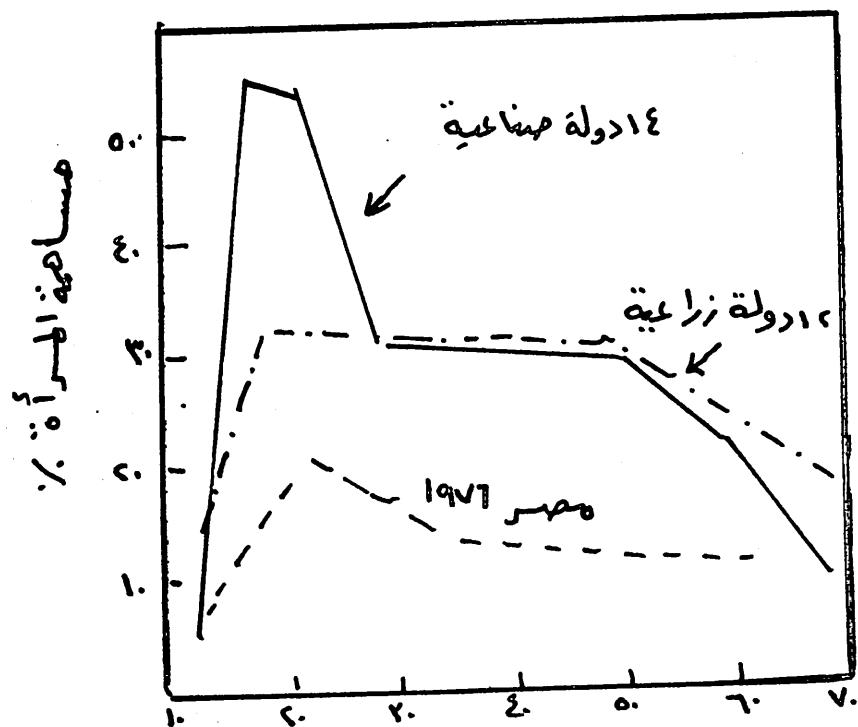
ومن الجدول السابق نستنتج مايلي :-

- ١ - يمثل النشاط الغالب للمرأة في محافظة القاهرة قطاع التمويل والتأمينات ،  
والخدمات والأنشطة غير كاملة التمهين والتجارة والمطاعم والفنادق ومساهمة  
أنشطة تتناسب التكوين البدني للمرأة .
- ٢ - يمثل الأنشطة الغالية التي تعمل بها المرأة كقطاع الوراعه وصيد المسماك  
والبحر والأنشطة غير كاملة التمهين والتجارة والمطاعم والفنادق .
- ٣ - تمثل الأنشطة الغالية التي تعمل بها المرأة بالنسبة لعدد المشتغلين  
قطاع التمويل والتأمينات والتجارة والمطاعم والأنشطة غير كاملة  
التمهين .

ومن هذا توصى بإتخاذ السياسات التالية :-

- ١ - زيارة مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي بحيث يكون بتعادل  
الأجر مع إنتاجيتها الحدية .
- ٢ - الإهتمام بتعليم المرأة وخاصة في إقليم شمال الصعيد فهو يحيط  
الدلتا حتى ترتفع إنتاجيتها في الأنشطة التي تساعده على  
على زيادة دخل الأسرة وإرتفاع مستوى معيشتها .

تعتبر نسبة مساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي مُنخفضة  
بالمقارنة ببعض الدول الزراعية أو الصناعية الأخرى كما  
يتضح من الشكل البيهاني التالي (١) :-



وبالتالي يجب العمل على زيادة نسبة مساهمة المرأة في مصر  
وعلى الأخص في الأقاليم والمحافظات ذات النسب المنخفضة

٤ - ٥ توزيع العمالة على النشاط الاقتصادي

طبقاً لإحصاءات السكان ومسوح القوى العاملة بالعينة في عام ١٩٦٦ ، ١٩٧٦ يقدر نسبه معدل إشتراك القوى العاملة في مصر بحوالي ٢٧٪ ، ٢٥٪ على الترتيب وتعتبر هذه النسبة منخفضة بالمقاييس العالمية وفي الدول المماثلة لمصر في مرحلة التنمية .

ويتوزع عدد العاملين على الأنشطة الاقتصادية في مصر كما يلخصى  
(نسبة مئوية) <sup>(١)</sup>

	١٩٦٦	١٩٧٦	
الزراعة	٥٣٪	٤٣٪	
التعدين والصناعات التحويلية	١٣٪	١٢٪	
التشهيد	٢٥٪	٢٤٪	
الكهرباء والغاز والمياه	٦٪	٥٪	
التجارة	٧٪	١٠٪	
النقل والتخزين والمواصلات	١٤٪	١٤٪	
الخدمات الأخرى والأنشطة	١٩٪	٢٢٪	
الإجمالي	١٠٠٪	١٠٠٪	

(١) الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء ، تعداد السكان ، إحصاءات العمالة بالعينة بعداد مختلفة .

جدى رقم ( ٤٩ )

تطور عدد المنشغلين في كل من الناتحة ، وسط الدلتا وسائل الصعيد (١٢ - ٦٤ سنة) حسب نوع النشاط  
النشاط الاقتصادي خلال الفترة من ١٩٢١ - ١٩٨٢

٦٠ بالملفات

- ١٩٨ -

طبع جدول رقم (٤١)

٣٢٥	٨٩٧	١٢٦٦	٤٠٢	٩٤٦	١٢٠٠	٣٢٤	٩٤٢	١٣٠٠	٣٠٠	٨١٣	١١٧٦	٢٩١	٨٨٥	١٢٥٥	النقل والتخزين والمواصلات
٤٩٩	٧١٠	٣٨٢	٤٤٢	٧٥٢	٥٥٧	٣٩٨	٧٥١	١٠٤	٤٢٦	٦٢٣	٣٤٢	٢٩٢	٧٤٣	١٠٠	
٧٧	٢٤٣	٤٧٠	٨٢	٢٠٢	٤٨٨	٩٨	٢٥٧	٤٥٥	٨٢	٢٥٧	٣٨٦	٢٦	٢٥١	٣٤٥	التصنيع والآلات
٢٢٣	٧٠٤	١٣٦٢	٢٤١	١٥٥	١٤١٦	٢٨٣	٧٦٥	١٣١٤	٢٢٨	٧٤٥	١١١٦	٢٠٣	٧٢٣	١٠٠	
٢٢٠٤	٥٠٤٣	٥٩٦٩	١٩٢٨	٢٠٢٥	٤٤٩١	١٦٦١	٤٠٦١	٤٥٨٢	١٦٦٦	٤٣٢٢	٤٢٩٧	١٦٦٠	٤٠٠١	٤٠٨١	الخدمات
٥٦٣٠	١٢٨٨	١٢٦٣	٤٧٣٢	٤٩٢	٤٩٢	١١٠٠	٤٩٢	٤٩٢	٤٩٢	٤٩٢	٤٩٢	٤٩٢	٤٩٢	٤٠٠	
٢٦٤	٤٦٢	٣٩٨	١٦٥	٤٣٦	٢٥٨	٢٣٢	٤١٠	٣٣٢	٤٢٦	٣٨٨	٣٥٨	٣٥٨	٣٧٨	٣٧٨	أنشطة غير كاملة النشاط
٩٦٨	١٢٦٢	١٠٥٠	٥٢٢	٥٢٢	٥٢٢	١٥٦٣	١٢٣	٨٣٥	١٤٧٥	١٤٧٥	١٤٧٥	١٤٧٥	١٤٧٥	١٤٧٥	
١٣٢١٢	٢٨٥٩٨	١٥٨٥٨	١٣٢٩٠	٢٨٠٢٠	١٤٥٢٨	١١٦٥٨	٢٢٨٢٠	١٤٤٢٦	١٢٢٢٢	٢٢٩٢٢	١٤٠٨٨	٢٢٩٥٠	١٣٤٥٨	١٣٤٥٨	الإجمالي
١٠٦٣	١٢٠٥	١١٢٥	١١٧٨	٩٢٨	٩٢٨	٦٢٣	١٠٧٣	١٠٧٣	٩٢٨	٩٢٨	٩٢٨	٩٢٨	٩٢٨	٩٢٨	

- ١٩٩ -

جدول رقم ( ٥٠ )

تطور عدد الشغلين في الحضر والريف ( ١٢ - ٦٤ سنة ) حسب نوع النشاط الاقتصادي  
خلال الفترة من ١٩٧٩ - ١٩٨٣ ( وسط الدلتا )

\* بالمليون \*

	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠	١٩٧٩	
	حضر	ريف	حضر	ريف	حضر	
	ـ حـ	ـ رـ	ـ حـ	ـ رـ	ـ حـ	
الزراعة وصيد البحار والبحر	١٥٢٧٢	١٤٤٧٤	١١٩٩	١١٢٨٤	١٠٢٣٢	١٠٥٢
	% ١٠٠	% ١٢٥	% ٧٢	% ٢١٠	% ٩٧	% ٩٥
استغلال الطاجن والساحل	١٢	١٠	٤	٦	٣	٦
	% ١٠٠	% ٧١٤	% ٧١٤	% ٢٣٣	% ٢٦٦	% ٢٦٦
الصناعات التحويلية	٢٢٦٧	١٦٥٣	١٧٢٢	٢٣١٩	١٨١١	١٥٨
	% ١٠٠	% ٤٩٥	% ٥١٥	% ١٠٠	% ٦٤٥	% ٦٤٥
النفط والغاز والن้ำ	١٣٦	٨٦	٧٠	١١٧	٧٦	٦١
	% ١٠٠	% ٥٨٩	% ٦١٩	% ١٠٠	% ٦٥٥	% ٦٥٥
التشييد والبناء	٩٤	٦٨	٤٦	٤٦	٣٦	٣٦
	% ١٠٠	% ٥٢٧	% ٦٧٣	% ١٠٠	% ٦٥٥	% ٦٥٥

تابع جدول رقم (٥٠)

جدول رقم ( ٥١ )

**تطور عدد المستدلين في الجنر والريف (١٢ - ٦٤ سنة) حسب نوع النشاط الاقتصادي خلال الفترة ١٩٧٠ - ١٩٨٨ م، مائة في المائة**

طبع جدول رقم (٥١)

التجارة والمهام والفنادق	٣٦٥	٣٦٤	٣٦٣	٣٦٢	٣٦٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥١	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥١	٣٥٠			
	%١٠٠	%٤٦٩,٢	%٥٠٥	%١٠٠	%٤٧٨,٨	%٥٢٤	%١٠٠	%٤٦٨,٨	%٥٢٤	%٤٦٦,٧	%٥٥٥,٧	%١٠٠	%٤٦٣,٦	%٥٤٣,٦	%١٠٠	%٤٦٢,٦	%٥٤٢,٦	%١٠٠	%٤٦١,٦	%٥٤١,٦	%١٠٠	%٤٦٠,٦	%٥٤٠,٦	%١٠٠		
النقل والتخزين والمواصلات	٣٦٢	٣٦١	٣٦٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٥	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥١	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥١	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	
	%١٠٠	%٥٩٥,٥	%٥٩٥	%١٠٠	%٤٦٦,٦	%٥٣٣	%١٠٠	%٤٦٤,٦	%٥٣٤	%٤٦٣,٥	%٥٥٥,٥	%١٠٠	%٤٦٢,٦	%٥٤٣,٦	%١٠٠	%٤٦١,٦	%٥٤٢,٦	%١٠٠	%٤٦٠,٦	%٥٤٠,٦	%١٠٠	%٤٥٩,٦	%٥٤٩,٦	%١٠٠		
التحصين والتأمين	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٥	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥١	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٥	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥١	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٥	
	%١٠٠	%٤٦٣,٦	%٤٦٢,٦	%٤٦١,٦	%٤٦٠,٦	%٤٥٩,٦	%٤٥٨,٦	%٤٥٧,٦	%٤٥٦,٦	%٤٥٥,٦	%٤٥٤,٦	%٤٥٣,٦	%٤٥٢,٦	%٤٥١,٦	%٤٥٠,٦	%٤٥٩,٦	%٤٥٨,٦	%٤٥٧,٦	%٤٥٦,٦	%٤٥٤,٦	%٤٥٣,٦	%٤٥٢,٦	%٤٥٠,٦	%٤٥٩,٦	%٤٥٨,٦	
الخدمات	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥١	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٤	٣٥٢	٣٥١	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٤
	%١٠٠	%٤٦٢,٦	%٤٦١,٦	%٤٥٩,٦	%٤٥٨,٦	%٤٥٧,٦	%٤٥٦,٦	%٤٥٥,٦	%٤٥٤,٦	%٤٥٣,٦	%٤٥٢,٦	%٤٥١,٦	%٤٥٠,٦	%٤٥٩,٦	%٤٥٨,٦	%٤٥٧,٦	%٤٥٦,٦	%٤٥٤,٦	%٤٥٢,٦	%٤٥٠,٦	%٤٥٩,٦	%٤٥٨,٦	%٤٥٦,٦	%٤٥٤,٦	%٤٥٢,٦	%٤٥٠,٦
أنشطة غير كلية التسيير	٣٥٢	٣٥١	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٤	٣٥٣	٣٥٢	٣٥٠	٣٥٩	٣٥٨	٣٥٧	٣٥٦	٣٥٤	٣٥٢	٣٥٠
	%١٠٠	%٤٦٣,٦	%٤٦٢,٦	%٤٤٦,٦	%٤٤٥,٦	%٤٤٤,٦	%٤٤٣,٦	%٤٤٢,٦	%٤٤١,٦	%٤٤٠,٦	%٤٤٩,٦	%٤٤٨,٦	%٤٤٧,٦	%٤٤٦,٦	%٤٤٥,٦	%٤٤٤,٦	%٤٤٣,٦	%٤٤٢,٦	%٤٤٠,٦	%٤٤٩,٦	%٤٤٨,٦	%٤٤٧,٦	%٤٤٦,٦	%٤٤٤,٦	%٤٤٢,٦	%٤٤٠,٦
الإيجار	٣٤٩	٣٤٨	٣٤٧	٣٤٦	٣٤٥	٣٤٤	٣٤٣	٣٤٢	٣٤١	٣٤٠	٣٤٩	٣٤٨	٣٤٧	٣٤٦	٣٤٤	٣٤٣	٣٤٢	٣٤٠	٣٤٩	٣٤٨	٣٤٧	٣٤٦	٣٤٤	٣٤٣	٣٤٢	٣٤٠
	%١٠٠	%٤٦٣,٦	%٤٦٢,٦	%٤٤٦,٦	%٤٤٥,٦	%٤٤٤,٦	%٤٤٣,٦	%٤٤٢,٦	%٤٤١,٦	%٤٤٠,٦	%٤٤٩,٦	%٤٤٨,٦	%٤٤٧,٦	%٤٤٦,٦	%٤٤٤,٦	%٤٤٣,٦	%٤٤١,٦	%٤٤٠,٦	%٤٤٩,٦	%٤٤٨,٦	%٤٤٧,٦	%٤٤٦,٦	%٤٤٤,٦	%٤٤٢,٦	%٤٤٠,٦	

ومن هنا نجد أنه قد حدث تغيرات هائلة في عدد المستغلين مبين القطاعات السلعية إلى القطاعات الخدمية . وهذه ظاهرة غير صحيحة من وجهة نظر التنمية .

ويوضح الجدول رقم (٤٩) ، (٥٠) ، (٥١) تطور عدد المشتغلين في كل من القاهرة ووسط الدلتا وشمال الصعيد (٦٤ - ١٢ سنة) حسب نوع النشاط الاقتصادي خلال الفترة من ١٩٧٩ - ١٩٨٣.

ويتضح من هذه الجداول ما يلي :-

- ١ - زيادة عدد المستغلين أكثر من ٢١٪ خلال الفترة فـ  
الأقاليم الثلاثة أى أنه أقل من نمو السكان في الأقاليم الثلاثة  
خلال الفترة . وهذا يتضح من إنخفاض نسبة مساهمة  
القوى العاملة في النشاط الاقتصادي بالنسبة للسكان بها .

٢ - وكان الرقم القياسي في القاهرة لتوزيع عدد المستغلين على  
الأنشطة الاقتصادية خلال الفترة كما يتضح من الجدول رقم ( ٥٠ ) .

جدول رقم (٥٣)

الرقم القياسي لعدد المشغلين حسب النشاط الاقتصادي في القاهرة ١٩٧٩

النشاط	السنوات	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠
الزراعة وصعيد الهر و البحر		٨٤٧	٧١٢	٨٨١	٩٠٧
الصناعات التحويلية		١١٦٠	١٠٩٦	١٠٤٠	١٠٤٨
الكهرباء والغاز الماء		١٢٧٣	٩٦٨	٨٢٤	١١٢٨
التشييد والبناء		١٣٠٧	١٠٥٦	١٠٩٤	١٠٩٥
التجارة والمطاعم والفنادق		١٠٨٩	٩٩٨	٩٩٧	١٠٠٧
النقل والتخزين والمواصلات		٩٧٧	٩٥٦	١٠٤٠	٩٢٧
التمويل والتأمينات		١٣٦٢	١٣١٩	١٤١٤	١١١٩
الخدمات		١٢٦٣	١١٢٣	١١٢٠	١٠٥٣
أنشطة غير كاملة التعبير		١٠٥٠	١١٩٨	١٢٩٦	١٢٨٩
الإجمالي		١١٧٨	١٠٧٣	١٠٧٠	١٠٤٧

ونستنتج من ذلك أن نساط التمويل والتأمينات نشاط يشير إلى أعلى  
معدل لنمو عدد المشغلين بالمقارنة إلى باقي الأنشطة الأخرى .

وبالنسبة لوسط الدليلنا فإن الرقم القياسي للتطور عدد المشغلين بالأنشطة المختلفة . بوضوح الجدول رقم (٥٣)

جدول رقم (٥٣)

١٩٧٩ - ١٠٠ الرقم القياسي لعدد المشتغلين حسب النشاط الاقتصادي بإقليم الدلتا

النشاط	السنوات	١٩٨٠	١٩٨١	١٩٨٢	١٩٨٣
الزراعة وصيد البر والبحر		١٠٣٦	١٠٦٢	٩٣٥	١٣٤٣
استغلال المناجم والمحاجر		-	٢٩٩	٣٩٩	-
الصناعات التحويلية		٩١٨	٩٧٠	١٠٥٨	١٠٧٦
الكهرباء والغاز والمياه		١١٦٩	٦٣٩	١٢٤٥	٣٥٥٣
التشييد والبناء		٨٧٨	١٢٢٨	١٤٢٧	١٣٢٠
التجارة والمطاعم والفنادق		٧٩٦	٩٣٠	٩٠٨	٩٨٢
النقل والتخزين والمواصلات		٩١٩	١٠٦٤	١٠٦٩	١٠١٤
التمويل والتأمينات		١٠٢٤	٨١٣	٨١٣	٩٢٨
الخدمات		١٠٨٠	١٠٣٩	٥٠٦	١٣٦٣
أنشطة غير كاملة التجهيز		١١٠٩	١١٤٥	١٢١٢	١٢٩١
الإجمالي		١٠٠١	١٠٣٩	١٠٥٦	١٢٤٦

ومن البيانات السابقة نجد أن قطاع الزراعة يشير إلى أكبر معدل نمو لعدد المشتغلين في هذه الفترة في هذا الإقليم بالمقارنة بالأقاليم الأخرى . كما أن معدل نمو عدد المشتغلين الكلى أكبر من معدل نمو عدد المشتغلين في القاهرة .

وبالنسبة لإقليم شمال الصعيد فإن الرقم القياسي لتطور عدد المشتغلين بالأنشطة المختلفة يوضحه الجدول رقم (٥٤)

## جدول رقم (٥٤)

الرقم القياسي لعدد المستغلين حسب النشاط الاقتصادي بشمال الصعيد

١٠٠ = ٧٩

النشاط	السنوات				
	١٩٨٣	١٩٨٢	١٩٨١	١٩٨٠	١٩٧٩
الزراعة وصيف البحير والبحر	١٠٨٧	١٠٢٥	١٥٦٢	١٠٥٥	١٠٢٥
استغلال المناجم والمحاجر	٠٢٢٢	٢٠٠٠	٢٢٢٣	٥٠٠٠	٢٠٠٠
الصناعات التحويلية	١٣٢٧	٧٧٠	٦٥٠	٧٢٢	٧٧٠
الكهرباء والغاز والمياه	١٩١١	٩٧٨	١٢٤٤	٨٠٠	٩٧٨
التشييد والبناء	١٥١٤	١٢١٧	١١٠٦	٩١٣	١٢١٧
التجارة والمطاعم والفنادق	١٣٥٨	٩٤٤	٩٤٢	٩٤٢	٩٤٤
النقل والتخزين والمواصلات	١٢٨٩	١٣٩٩	١٢٨٥	١٠٣	١٣٩٩
التمويل والتأمينات	١٠٦٩	١٢٣٩	١٣٦٠	١٢٣٩	١١٥٢
الخدمات	١٢٢٨	١١٦١	١٠٠٢	١٠٠٢	١١٦١
أنشطة غير كاملة التمييز	١٧٠٣	٩١٨	١٤٦٨	١٠٣٨	٩١٨
الإجمالي	١١٨٤	١٠٣٤	٩٦٤	١٠١١	١٠١١

ومن البيانات السابقة نجد أن قطاعات استغلال المناجم والمحاجر والكهرباء والغاز والمياه والتشييد والبناء من أكبر القطاعات التي ينمو معدل نمو عدد المستغلين بها بالمقارنة بالأنشطة الأخرى . وهذا يرجع إلى إستكمال البنية الأساسية الازمة لتوطن المشروعات الإنتاجية لهذا الإقليم وإستغلال الموارد الطبيعية لهذا الإقليم كالفوسفات . . . الخ وخاصة في محافظة البحير .

يمكن  
ومن واقع بيانات الجدول رقم (٤٩) ، (٥٠) ، (٥١) إشتقاق  
التوزيع النسبي لعدد المستغلين في الأقاليم الثلاثة في الأنشطة المختلفة  
وذلك لمحاولة مقاوفته بالتوزيع النسبي على مستوى الجمهورية .

ويوضح الجدول رقم (٥٥) تطور التوزيع النسبي لعدد المستغلين  
في الأقاليم الثلاثة في الأنشطة المختلفة خلال الفترة من ١٩٧٩ - ١٩٨٣ .

ويتبين من الجدول رقم (٥٥) مايلي :

١ - أنه لم يحدث تغيرات هيكلية كبيرة في الأنشطة الإقتصادية  
في الأقاليم الثلاثة .

٢ - أن النشاط الفالب في إقليم شمال الصعيد هو الزراعية  
حيث يتراوح نسبة العاملين به إلى إجمالي العاملين  
بإقليم من ١٦١٪ - ١٩٣٪ خلال الفترة ولم يزيد  
فإنه ينتمي إقليم زراعي من الدرجة الأولى .

٣ - تتراوح نسبة العاملين في قطاع الزراعة بإقليم وسط  
الدلتا بين ٦٦٪ - ٨٨٪ خلال الفترة إلا أن قطاع  
الصناعات التحويلية ي العمل به من ١١٨٪ - ١٣٧٪ مبين  
إجمالي عدد المستغلين بالأقاليم خلال الفترة . ولذلك  
يمكن القول بأنه مجتمع زراعي صناعي .

٤ - يتراوح عدد العاملين بقطاع الصناعات التحويلية  
في القاهرة من ٢٩٪ - ٢٨٪ من إجمالي عدد المستغلين  
خلال الفترة . وبالتالي يمكن القول بأن النشاط الصناعي  
هو النشاط الفالب في القاهرة .

جدول رقم (٥٥)

تطور التقييم التعبيري لمدد المشتغلين في النشاط الاقتصادي  
في القاهرة ، وسط الدلتا ، شمال الصعيد في الفترة

1987 - 1991

٤-٦ مستوى التعليم

لكي نتعرف على الفروق في مستوى التعليم على مستوى الأقاليم الثلاثة محل الدراسة يليهمنا التعرف على بعض المؤشرات التي تقيس مستوى التعليم في مصر . ويوضح الجدول رقم ( ٥٦ ) توزيع السكان في تعداد السكان ١٩٦٠ ، ١٩٧٦ حسب الجنس ومستوى التعليم في مصر .

جدول رقم ( ٥٦ )

التوزيع المئوي للسكان في تعداد ١٩٦٠ ، ١٩٧٦ حسب الجنس ومستوى التعليم في مصر

مستوى التعليم	ذكور		إناث		ذكور		إناث		ذكور		إناث	
	إجمالي	أمي										
أمي	٥٦٩	٧٠٥	٨٤٠	٧١٠	٤٢٢	٣٤٠	٥١٧	٥٦٩	٢٢٦	١٢٤	٢٢٥	٢٢٢
يقرأ ويسكت	٢٢٦	١٢٤	٢٤٠	١٢٤	٢٢٢	٢٢٢	٢٦٢	٢٥٥	٢٢٥	١٢٤	٢٢٥	٢٢٢
مؤهل أقل من المستوى الجامعي	٩٠٩	٢٤٢	٢٤٠	٢٤٢	٦٤٦	٦٤٦	٦٢٢	٦٢٢	٦٤٦	٢٤٢	٦٤٦	٦٢٢
المؤهل الجامعي	١٥١	٢٠٢	٢٠٠	٢٠٢	٢٢٣	٢١٢	٢٢٣	٢٠٠	٢٠٢	٢٠٠	٢٢٣	٢١٢
الإجمالي	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المصدر :-

الجهاز المركزي للت統ة العامة والإحصاء . تعداد السكان ١٩٦٠ ، والنتائج الأولية لـ تعداد السكان والإسكان ١٩٧٦ .

ومن البيانات السابقة يلاحظ تحسن مؤشرات مستوى التعليم في مصر خلال الفترة إلا أن مستوى تعليم المرأة منخفض وإرتفاع مستوى الأمية حيث مازالت في عام ١٩٧٦ تعادل ٥٦٪ وتصل إلى ٧١٪ بالنسبة للإناث.

وكما يوضح الجدول رقم (٥٧) تطور هيكل نظام التعليم في مصر عام ١٩٧٥/٧٤ وتوقعاته في عام ١٩٨٠ / ١٩٨١ كما توقعته إحدى دراسات البنك الدولي.

جدول رقم (٥٧)

عدد الطلاب في ١٩٧٥/٧٤ والمتوقع عام ١٩٨١/٨٠

المرحلة	السنوات	أعداد الطلاب		معدل النمو السنوي ١٩٨٠-٧٥
		١٩٧٥/٧٤	١٩٨١/٨٠	
الابتدائي	٦ - ١	٤٠٧٤٨٩٣	٥٠٢٩٠٠	١٤
الإعدادي	٩ - ٧	١١٩٩٥٥٦	١٨٧٤٠٠	٦٩
الثانوي العام	١٢ - ١٠	٢٤٠٣٢٦	٣٩٥٠٠	١٩
الثانوي الفني	١٢ - ١٠	٩٥٨١١	٢٠١٣٢٠	٢٠
صناعي	١٤ - ١٠	٢٨٢٥	١٣٥٠٠	٢١
زراعي		٣٨٦٣٩	٧٨١١٢٠	٢٢
تجاري		٢١٣٢٠٩	٣١٩٩٦٠	٢٣
التعليم المدرسي	١٤ - ١٠	٢٢٢٧٥	٤٥٤٠٠	٧٠
التدريب الفني		٢٩٦٢٥	٦٠٠٠	١٥٠
(صناعي وتجاري)		٤٩٦٨٧	٥٠٠٠	
معاهد عالية فنية		٣٠١١٧٠	٣٢٠٠٠	١١
الجامعات				

المصدر : - وزارة التعليم وبيانات البنك الدولي

من الواضح من بيانات الجدول السابق الإهتمامات الموجهة إلى التعليم  
الفنى إلا أن الاتفاق الحكومى على التعليم يتراوح بين ٤٤٪ - ٩٥٪ مبين  
الناتج المحلى الإجمالي فى الفترة من ١٩٧٠ - ١٩٧٦ وللتعرف على هذه  
المؤشرات على مستوى الثلاث أقاليم محل الدراسة يرجع إلى الفصل  
الثالث من الدراسة . ويكون متوسط المتغير على الطالب فى عام ١٩٧٥ حوالي  
٤٠ جنيهاً .

ويوضح الجدول رقم (٥٨) تطور الإنفاق الحكومي على التعليم في مصر

خلال الفترة ١٩٧٠ - ١٩٧٦.

**جدول رقم (٥٨)**

تطور الإنفاق الحكومي على التعليم في مصر خلال الفترة

من ١٩٧٠ - ١٩٧٦

القيمة بالآلاف جنيه

**السنوات**

**الأجهزة**

٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢/٧١	٧١ / ٧٠
----	----	----	----	-------	---------

**الإنفاق الجاري**

وزارة التعليم	١٠١٥٦	١٠٦١	١٠١٥٦	١٣٠٢٦٣	١٤٣٩٦٥	١٥٨٧٠٤	١٥٨٨٧١
وزارة التعليم العالي	٤٣٨٠	٤٢٢٢	٤٢٢٢	٤٢٢٢	٤٢٢٢	٤٢٢٢	٤٢٢٢
الجامعات	٦٦٤٨٩	٣٩٣٦٧	٣٩٣٦٧	٣٩٣٦٧	٣٩٣٦٧	٣٩٣٦٧	٣٩٣٦٧
وزارة الصناعة	٩٥٨	٩٥٨	٩٥٨	٩٥٨	٩٥٨	٩٥٨	٩٥٨
وزارة الإسكان	٢٤٥	٤٦٧	٤٦٧	٤٦٧	٤٦٧	٤٦٧	٤٦٧
وزارة الصحة	٨٨٩	٨٨٩	٨٨٩	٨٨٩	٨٨٩	٨٨٩	٨٨٩
وزارة الزراعة	٢٠٧	٢٤١	٢٤١	٢٤١	٢٤١	٢٤١	٢٤١
مجموع فرعى	٣٨٠٢٦٣	١٣٧٦٥٤	١٣٧٦٥٤	١٧١٦٠٤	١٧١٦٠٤	١٦١٣٥٩	١٦١٣٥٩
النسبة المئوية	٢٦٤	٢٠٠	٢٠٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠
الحكومي الجاري المركزي	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤

**تكليف رأسالية**

وزارة التعليم	٤٤٣٤	٥٧٨٢	٥٧٨٢	٥٧٨٢	٥٧٨٢	٥٧٨٢	٥٧٨٢
وزارة التعليم العالي	٤٤٢٩	٤٤٢٩	٤٤٢٩	٤٤٢٩	٤٤٢٩	٤٤٢٩	٤٤٢٩
الجامعات	٦٦٤١	٧٠٦٦	٧٠٦٦	٧٠٦٦	٧٠٦٦	٧٠٦٦	٧٠٦٦
وزارة الصناعة	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥	٣٠٥
وزارة الإسكان	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
وزارة الصحة	-	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
وزارة الزراعة	-	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠

مجموع فرعى

٩٨٦٥ ١٦٥٠٠ ٢٥٧٣٨ ٢٥٧٣٨ ١٨٠٨٣ ٣٤٣٩١ ٣٤٣٩١

تابع الجدول رقم ( ٥٨ )

السنوات						
١٩٧٦	١٩٧٥	١٩٧٤	١٩٧٣	١٩٧٢/٧١	٧١/٧٠	
١٢%	٩%	٣%	٣%	٣%	٣%	النسبة من الإنفاق الحكومي الرأسالي المركزي
٢٠٥٩٤٧	٢٥٥٦٠٠	٢٠٩٣٤٢	١٩٧٣٤٢	١٤٩٧٣٤٢	١٤٩٧٣٤٢	إجمالي الإنفاق من التعليم الكلى
٩%	٥%	٥%	٤%	٤%	٤%	والنسبة المئوية في الناتج المحلي الإجمالي (ر)

المصدر :-

Khalid Ikram Economic Management in a period of  
Transition, Egypt, op.cit.

غير تربط مستوى التعليم بالمهنى للمهنى للقوى العاملة وقد حدثت تغيرات هائلة في  
التوزيع المهنى للقوى العاملة في مصر خلال الفترة من ١٩٦٠ - ١٩٧٤ كما يتضح من  
الجدول رقم ( ٥٩ ) .

جدول رقم ( ٥٩ )

## الهيكل المهني للقوى العاملة في مصر - ١٩٦٠ - ١٩٧٤

المصدر :-

الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء، تعداد السكان ١٩٦٠ ، بحث العمالة  
بالعينة ١٩٧٢ ، ١٩٧٤ .

ويلاحظ من الجدول السابق ما يلي :-

- ١ - حدثت تطورات هيكلية في التوزيع المهني للقوى العاملة والمهنية في مصر، حيث ارتفعت نسبة القوى العاملة والمهنية من ٣٧٪ في عام ١٩٦٣ إلى ٤٢٪ في عام ١٩٧٤، بينما ارتفعت نسبة القوى العاملة والمهنية من ٣٠٪ في عام ١٩٦٣ إلى ٣٨٪ في عام ١٩٧٤.

إلا أنه بمقارنة هذه النسبة في الدول المتقدمة نجد أنها في مصر منخفضة حيث أنها وصلت في الولايات المتحدة ٤٢٪ و٢٢٪ في السويد تعادل ٩٪ .

ويمكن مقارنة بعض المؤشرات السابقة على المستوى القومي بنفس المؤشرات في القاهرة وشمال الصعيد وبسيط الدلتا في عام ١٩٨٣/٨٢ كان التوزيع القومي للسكان حسب مستوى التعليم في الأقاليم الثلاثة وعلى الأخص فئة الأميون والذين يقرأون ويسcriben كما يلى :-

نسبة الأميون / عدد السكان (١٠ سنوات فأكثر)

القاهرة	الدلتا	شمال الصعيد
٣٤٪	٤٨٪	٦٩٪

معرفة القراءة والكتابة / عدد السكان (١٠ سنوات فأكثر)

القاهرة	الدلتا	شمال الصعيد
٢٥٪	٢١٪	١٨٪

ولهذا فإن مؤشرات القاهرة من ناحية الأمية ومعرفة القراءة والكتابة أقل من المتوسط على مستوى الجمهورية تأكيداً من الدلتا وشمال الصعيد ، وكما تشير المؤشرات إلى أن إقليم شمال الصعيد هو أقل المناطق من ناحية مستوى التعليم .

ويمكن التعرف على مستوى التعليم والفرق بين المحافظات محل الدراسة من واقع متوسط الإنفاق الأسرى على التعليم من واقع بحث مهانة الأسرة عـسـام (بالنسبة المئوية إلى جملة الإنفاق ٨٢/٨١ والذى كان كما يلى :- السنوى )

النسبة	القاهرة
٢٠٪	حضر
	وسط الدلتا
	كفر الشيخ
٢١٪	حضر
٢٠٪	ريف
	الجيزة
٥٪	حضر
٣٪	ريف
	القرينة
٧٪	حضر
٠٪	ريف
	دمياط
٣٪	حضر
٧٪	ريف
	الدقهلية
٥٪	حضر
٩٪	ريف

الفيوم

٣٦١	حضر
٥١٥	ريف

البحر الأحمر

٠٨٠	حضر
ـ	ريف

بني سويف

١٧١	حضر
٥٩٠	ريف

المنيا

٦١٦	حضر
٥٩٠	ريف

ومن واقع الإنفاق الأسرى على التعليم يتبيّن أن القاهرة من المحافظات الأولى من هذه الناحية بليها محافظة الغربية وبني سويف والدقهلية والمنوفية . إلا أن نسبة الإنفاق الأسرى على التعليم منخفضة بصفة عامة .

ويجب لاكتشاف الصورة إضافة الإنفاق الحكومي على التعليم بالمحافظات الذي يعادل المستوى القومي حوالي ٦٪ من الناتج المحلي الإجمالي في عام ١٩٧٤ .

ومن واقع بيانات الجدول رقم (٦٠) ، (٦١) ، (٦٢) عن تطور عدد

المستغلين حسب نوع المهنة في كل من القاهرة ووسط الدلتا وشمال الصعيد يمكن  
التعرف على التوزيع النسبي المهني لعدد المستغلين في عام ١٩٧٩ ، ١٩٨٣ كالتالي :-

المهن	من	القاهرة	وسط الدلتا	شمال الصعيد
أصحاب المهن الفنية والعلمية ومن إلهم		١٩٧٩	١٩٨٣	١٩٨٣
المديرون الإداريون ومديرو الأعمال		١٩٧٩	١٩٨٣	١٩٨٣
القائمون بالأعمال التجارية ومن إلهم		١٩٧٩	١٩٨٣	١٩٨٣
القائمون بأعمال البيع		١٩٧٩	١٩٨٣	١٩٨٣
العاملون بالخدمات		١٩٧٩	١٩٨٣	١٩٨٣
العاملون في الزراعة وتربية الحيوان والصيد		١٩٧٩	١٩٨٣	١٩٨٣
عمال الإنتاج ومن إلهم وعمال تشغيل		١٩٧٩	١٩٨٣	١٩٨٣
وسائل النقل		١٩٧٩	١٩٨٣	١٩٨٣
الإجمالي		١٠٠	١٠٠	١٠٠

ويتضح من الجدول السابق أن نسبة أصحاب المهن الفنية والعلمية ومن إلهم

في القاهرة أعلى من نفس النسبة بإقليم وسط الدلتا وشمال الصعيد وتساوي على الأقل على  
٣ أضعاف النسبة على المستوى القومي .<sup>(١)</sup>

(١) مع ملاحظة أن النسبة هنا محسوبة على أساس عدد المستغلين وليس على أساس حجم القوى العاملة  
كما حسبت على المستوى القومي .

جدول رقم ( ١٠ )

تطور عدد المستقلين في الحضر والريف ( ١٢ - ٦٤ سنة ) حسب نوع المهنة خلال الفترة من  
١٩٧١ - ١٩٨٢ م ( وسط المثلث )

بيانات

١٩٨٣		١٩٨٢		١٩٨١		١٩٨٠		١٩٧٩	
حضر	ريف								
٢٣٨٨	١٢٠٣	١١٨٥	٢٤٢٦	١٣٣٦	١٠٨٨	٢١٩٨	١١١٩	١٠٧٩	١٩٧١
% ١٠٠	% ٥٠٥	% ٤٦٩	% ٦٢	% ١٠٠	% ٥٥٥	% ١٠٠	% ٦٦٣	% ١٠٠	% ٦٦٣
٢٧٤	٧٥	٢٠٩	٣٦٥	١٣٤	٢٢١	٢٧٤	٩٣	١٨١	٢٣٩
% ١٠٠	% ٢٥٧	% ٢٧٢	% ١٠٠	% ٣٦٧	% ٦٦٣	% ١٠٠	% ٣٦٣	% ١٠٠	% ٣٦٣
١٣١٤	٤٨٣	٨٣١	١٧٧٨	١٦٢	٧٧٦	١٣٨٣	٦١٨	٧٦٥	١٥٦٦
% ١٠٠	% ٣٦٣	% ٣٦٣	% ١٠٠	% ٥٥٣	% ٦٦٣	% ١٠٠	% ٦٦٣	% ١٠٠	% ٦٦٣
١٣٨٣	٦٧٠	٧١٣	١٣٠٢	٦٥٠	٦٥٢	١٢٢٢	٦٧١	٥٩٣	١١٣٦
% ١٠٠	% ٤٨٤	% ٥١٦	% ١٠٠	% ٤٦٩	% ٥٠٥	% ٣٠٠	% ٥٣٦	% ٦٦٣	% ٦٦٣
٢٠٣٧	١٦٦٦	٥٦٨	١٨٧٢	١٣٣٣	٥٢٨	١٧٠٠	٩٨٤	٩١٦	١٨٩٢
% ١٠٠	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ١٠٠	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ٦٦٦
١٠٥٦٢	٦٤٣٦٢	١١٩٥	١١٠٦٠	١٠٠٥٨	١٠٠٢	١٢٢٦	١١٢٩	٩٤٧	١١١٢
% ١٠٠	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ١٠٠	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ٦٦٦	% ٦٦٦

- ٢٢٠ -

تابع جدول رقم (٦٠)

٥٤٨٩	٤٩٧٨	٤٥٧٠	٥٤٧٥	٤٩٥٦	٤٧١٩	٤٨٧٧	٤٢٤٩	٤٤٤٨	٢٤٦٢	٤٠٤٥	٤٤١٧	٤٩٤٦	٤٧٨٣	٤٤٤٠	الدستاب دمه ابيهم
% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ١٠٠	% ٤٥٥	وصل تشغيل وسائل النقل	
والعطله والعتالون															لا يمكن تصنفيهم حسب المهمة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	الاجمالى
٢٨١٩٥	٢٠٩٢٤	٢٢٢١	٢٤٠٣٦	١٧٤٤٠	٦٥٩٦	٢٢٨٠	١٣٧٣١	٦٦١٩	٢٢٩٧٧	١٣٠١	٢٤٠٦	٢٢٩٥٠	١٦٢٨٦	٦١٦٤	
% ١٠٠	% ٢٤,٢	% ٢٥,٣	% ٢٥,٣	% ١٠٠	% ٢٧,٤	% ٢٧,٤	% ٢٧,٢	% ٢٧,٨	% ٢٧,٦	% ٢٧,٤	% ٢٧,٤	% ٢٧,٤	% ٢٦,٣	(١٢,٣%)	

جدول رقم ( ٦١ )

تطور عدد المشتغلين في الخضر والريف (١٢ - ٦٤ سنة) حسب نوع الوظيفة خلال الفترة من ١٩٧١ - ١٩٨٣م (بيان العمالة)

٢٠١

- ٢٢٢ -

تابع جدول رقم (٦)

العام الميلادي والموسم		بيانات التكلفة										أجزاء لا يمكن تضمينها حسب المهمة	
١٨٧٩	٩٧٨	٨٩٠	١٤٨٧	٦٨٠	٧٥٧	١٤٨٧	٤٤٩	٧٨٢	٧٥٧	٧٨	٦٨	٣٧٧	٣٧٧
%١٠٠	%٥٢٢	%٥٢٢	%١٠٠	%١٠٠	%٢٣٥	%٣٦٥	%١٠٠	%١٠٠	%٤١٤	%٤٥٤	%٤٢٨	%٤٢٨	%٤٢٨
تشغيل وسائل النقل والمحطة													
والمتالون													
الإجمالي													
١٤٠٩٥	١٠٧١١	٣٣٠٤	١٢٤٩٠	٩٤٩٩	٢٩٩١	١١٦٨	٢٦٥٢	٢٨٠٢	٧٢٠٨٨	٩٤٥٦	٢٦٣٢		
%١٠٠	%٢١٢	%٧٨٧	%١٠٠	%١٠٠	%٢٢٨	%٢٢٨	%١٠٠	%١٠٠	%٢٢٩	%٢٢٩			

## الفصل الخامس

### الخلاصة والتوصيات

١ - الخلاصات

٢ - التوصيات

## الفصل الخامس

### الخلاصة والتوصيات

٥ - ١ الخلاصة

أولاً :-

بالنسبة لمستوى المعيشة في الأقاليم الثلاثة تحت الدراسة يلاحظ أن القاهرة تتميز في مستوى المعيشة إجمالاً وتكثر فيها الخدمات المدعومة بل يكاد يكون هناك تباين واضح للقاهرة في الخدمات المدعومة التي يحصل عليها الفرد سواء كان السبب سهولة أو سرعة حصول الفرد (الأسرة) على تلك الخدمات المدعومة في كافة صورها بالإضافة إلى التميز الواضح في المجالات المختلفة . مما ركزت الهجرة في إتجاه القاهرة وهو أمر يمكن علاجه من خلال توجيهه مزيد من الخدمات خارج القاهرة وتحويل العديد من الأماكن من مصادر طرد سكانية إلى مصادر جذب سكانية وكذلك من خلال عملية توطين المشروعات الإستثمارية والإنتاجية في المحافظات المختلفة إضافة إلى خلق مراكز جذب سكانية جديدة .

ثانياً :-

تعتبر معدلات التحسن والنمو في بعض جوانب مستوى المعيشة في الأقاليم أفضل منها في القاهرة مثل ذلك التعليم وخاصة أن الأهمية كانت وما زالت منتشرة في الأقاليم بنسبة مرتفعة جداً عن القاهرة وعندما انتشرت الخدمات التعليمية في الأقاليم تحرك معدل النمو في إعداد الطلاب ليتحفظ معدل النمو في القاهرة وإذا استمر الأمر على ما هو عليه فإنه يمكن تخفيض نسبة الأهمية إلى الحد المعقول ولكن ذلك من الممكن أن يترك أثاراً سلبية

على العمالة الوراعية وهو الأمر الذي يمكن تجاوسيه بالتوسيع في التعليم المهني (صناعي - زراعي) إضافة إلى تحسين الخدمات الأخرى التي تغري الأسر و~~والأفراد~~ بالإستقرار في المحافظات الوراعية وعدم الهجرة للقاهرة.

ثالثاً:-

تعتبر معدلات التحسن في مستوى المعيشة في مصر بجميع جوانبها أعلى من دول كثيرة على مستوى العالم الثالث وأقل من مثيلاتها في بعض دول العالم الثالث والناامي ويمكن الوصول إلى معدلات ~~نحو~~ أفضل على مستوى الجمهورية إذا أخذنا في الإعتبار التسريح الإقليمي للمشروعات والأنشطة.

رابعاً:-

إذا تم الربط بين عوامل التضخم وإرتفاع الأسعار ودخل الأسرة نجد أن الفجوة تزيد بين الدخل الذي يحفظ للأسرة حياته مقبولة وبين الدخل الحقيقي وهذا ما توضحه أرقام مهوانية الأسرة ولذلك يجب الحد من الإرتفاع في الأسعار حتى تستطيع الغالبية العظمى مواجهة متطلبات المعيشة الضرورية ذلك لأن الغذاء والكساء يستهلك الآن ٨٠٪ على الأقل من دخل الأسرة أخذًا في الإعتبار الأسعار السائدة وهو أمر يفسر عزوف كثير ~~من~~ الشباب عن الزواج وذلك لعدم القدرة على الوفاء بمتطلبات المعيشة والحياة الزوجية اللائقة إذا ~~إ~~ سقطنا موضوع وظروف السكن الحالى ~~والتنمية~~ عند إضافتها يصبح الأمر أكثر تعقيداً.

ويحتاج الأمر إلى إعادة النظر في سياسة الأجور الحالية وإن كانت المؤشرات تحدد أن الحد المعقول لمتوسط دخل الأسرة المتوسطة الحجم (أربعة إلى خمسة أفراد) يجب الإيقاف عن مائتى جنيه شهريًّا أخذًا في الاعتبار أن لديهم مسكنهما.

خامسًا:-

تبين نتائج البحث أن مرونة الطلب الإنفاقية بحضر مصر وريفها إن الإنفاق على المسكن ومستلزماته ، الإنفاق على الطعام والشراب ، الإنفاق على الملابس والخدمات والرعاية الصحية هي أقل المرונותات الإنفاقية بالمقارنة بمن ونات الطلب الإنفاقية على المجموعات السلمية الأخرى . وبالمقابل يلزم العمل على زيادة مستواها حتى تؤثر في المستوى العام لمستوى المعيشة .

سادسًا:-

تشير مؤشرات ظروف العيالة ونسبة التعطل والتوزيع المهني ونسبة الإعالة ومساهمة المرأة في النشاط الاقتصادي ومستوى التعليم في القاهرة أنه وضع معيشي أفضل مما تشير إليه المؤشرات المائلة في الأقاليم التخطيطية الأخرى موضوع الدراسة .

٥ - التوصيات

أولاً :-

توصي مجموعة البحث بضرورة عمل مسح شامل على مستوى الجمهورية لتحديد التفاوتات الإقليمية بالنسبة للأقاليم الثمانية وتحديد مستوى المعيشة الفعلى يمكن مدخلاً لتحديد ورسم سياسة الأجور في الدولة وعلى مستوى الأقاليم .

ثانياً :-

رسم سياسة تسكين للمشروعات على مستوى الأقاليم خارج المدن الكبيرة للحد من الهجرة إليها ومحاولة توجيه التمركز السكاني خارج الوادي .

ثالثاً :-

ربط مشروع ميزانية أبحاث الأسرة بعينة مساحية سكانية Area master Sample بحيث تكون البيانات المستخرجة منها كافية لمتابعة التحولات الاجتماعية والديموغرافية على مستوى الأقاليم والدولة .

أهم القراءات والمصادر

بـ باللغة الانجليزية

The World Bank Series On Living Standards

Measurement Study "LSMS"

- 1) LSMS Working Paper NO 5. Conducting Surveys In  
Developing Countries 1980.
- 2) LSMS Working Paper No. 9 Income And Expenditure  
Surveys In Developing Countries 1980.
- 3) LSMS Working Paper No 13. Nutrition And Health  
Status Indicators. 1982
- 4) LSMS Working Paper No 14. Child Schooling And The  
Measurement Of Living Standads 1982.
- 5) LSMS Working Paper No 19. Measuring Health As  
A Components Of Living Standard 1982.
- 6) LSMS Working Paper No. 16.. Procedures For Collecting  
And Analyzing Mortality Data in LSMS 1982.
- 7) LSMS Working Paper No 17. Labour Market And Social  
Accounting 1982.
- 8) The world Bank, Poverty and Living Standards,  
Working Paper No.2 Washington,

- 9) games L. mccabe and marrk R. Rosenzweig, female labour force participation, occupational choice, and fertility in Developing countries, "Journal of Development Economics Vol. 3, No.2, JULy 1976.
- 10) Khalid Ikram Economic Management in a period of transition, Egypt, world Bank, 1980

بـ باللغة العربية

- ١) الجهاز المركزي للمتابعة العامة والإحصاء ، تعداد السكان ، إحصاءات العمالة بالعينة في إعداد مختلفة .
- ٢) الجهاز المركزي للمتابعة العامة والإحصاء ، تعداد السكان ١٩٦٠ ، النتائج الأولية للتعداد السكان والإسكان ١٩٧٦ .
- ٣) الجهاز المركزي للمتابعة العامة والإحصاء ، قياس إتجاهات التفاصيم في مصر .
- ٤) الجهاز المركزي للمتابعة العامة والإحصاء ، إحصاءات القوى العاملة بالعينة .