

تقدير عدد السكان في ليبيا في السنوات من ١٩٦٤ - ١٩٨٤

للدكتور : فينكانشاريا

مقدمة البحث :

يحتاج التخطيط القومي في المجالات الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية إلى تقدير عدد السكان في السنوات المقبلة - لذلك فقد حظى موضوع الاستطارات السكانية باهتمام كثير من الباحثين حيث قام بعضهم بتقدير عدد السكان في ليبيا في السنوات من ١٩٦٤ - ١٩٨٤ . وتهتم هذه الدراسة أيضاً بتقدير عدد سكان ليبيا في نفس الفترة الزمنية المشار إليها .

منهج البحث :

استخدمت طريقة الاستطارات الفردية لتقدير أعداد الذكور والإناث كل على حدة في السنوات المقبلة . وفي هذه الطريقة يتم تقدير عدد السكان في السنوات المقبلة ابتداء من سنة معينة (يوليو ١٩٦٤) وذلك باستخدام معدلات الوفيات المتوقعة لفئات العمر الخمسية (صفر - ٤ ، ٥ - ٩ ، ١٠ - ٤ ، ١٠٠٠٠ الخ) حتى يمكن الحصول على تقديرات لاعداد السكان في ١٩٦٩ في فئات العمر ٥ - ٩ ، ١٠ - ١٤ ، ١٤٠٠٠ الخ . أما بالنسبة لاعداد السكان المقدرة في فئة العمر من صفر - ٤ في ١٩٦٩ ، فلقد تم استخدام معدلات الخصوبة للنساء في فئات العمر من ١٥ - ٤٩ في منتصف الفترة من ١٩٦٤ - ١٩٦٩ حتى يمكن الحصول على أعداد المواليد المقدرة في الفترة من ١٩٦٤ - ١٩٦٩ ، وباستخدام معدلات البقاء المناسبة للمواليد حسب النوع فاننا نحصل على تقدير لعدد السكان في فئة العمر من صفر - ٤ في ١٩٦٩ ولقد استخدمت هذه الطريقة لتقدير عدد السكان للسنوات التالية ١٩٦٩ .

فروض البحث :

تم تقدير أعداد السكان طبقاً لثلاثة سنوات مختلفة (مستوى مرتفع ، متوسط ، منخفض) وذلك تحت فرض معينة . ولقد عرضت معدلات الوفاة المستخدمة في خلال الفترة من ١٩٦٤ - ١٩٦٩ ، ١٩٧٠ ، ١٩٧٤ - ١٩٧٩ ، ٢٠٠٠٠ الخ

في جدول رقم (١١) وذلك بالنسبة للمستويات الثلاثة السابقة الاشارة إليها كما عرض معدلات الخصوبة المستخدمة في نفس الجدول .

ولقد عرضت التقديرات المختلفة لأعداد السكان في الفترة المذكورة حسب النوع وال عمر لفئات خمسية في جدول رقم (١٢) .

نتائج البحث :

يتوقع ازدياد عدد السكان من ١٥٦٤٤٠٠ في ١٩٦٤ إلى ٢٨١٤٩٠٠ في ١٩٨٤ أي نسبة زيادة قدرها ٨٠٪ وذلك بالنسبة للمجموعة ذات المستوى المتوسط . بينما يتوقع زيادة عدد السكان في خلال نفس الفترة بنسبة ٧٧٪ بالنسبة للمجموعة ذات المستوى المنخفض . أما بالنسبة للمجموعة ذات المستوى المرتفع فيتوقع زيادة عدد السكان خلال نفس الفترة بنسبة ٨٦٪ ومن هذا يبدوا أن المجتمع الليبي سيتضاعف تقريراً في خلال الفترة من ١٩٦٤ - ١٩٨٤ .