|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **كلية الادارة والاقتصاد** | | | | College Name |
| **احصاء** | | | | Department |
| **وسن مكي وهيب منى** | | | | Full Name as written in Passport |
|  | | | | e-mail |
| **Professor** | **Assistant Professor** | **Lecturer** | **Assistant Lecturer** | Career |
| PhD | | Master | |  |
| **استخدام أنموذج مصفوفة ليسلاي لإسقاط سكان العراق من الإناث ودراسة اتجاهات النمو للفترة 1997-2047** | | | | Thesis Title |
| **1428 هـ** **2007 م** | | | | Year |
| **إن أنموذج مصفوفة ليسلاي هو أنموذج شائع الاستخدام في دراسات البيئة السكانية وفي الدراسات الديموغرافية، وقد استمد هذا الأنموذج اسمه من العالم P. H. Leslie الذي وضع اللبنة الأساسية لهذا الأنموذج. ويعد أنموذج مصفوفة ليسلاي واحداً من أفضل الطرق المعروفة لدراسة وتحليل اتجاهات النمو السكاني، ويستند هذا الأنموذج إلى عدة افتراضات وهي افتراض ثبات معدلات الخصوبة والوفيات العمرية كما يفترض الأنموذج إن المجتمع السكاني هو مجتمع مغلق (أي عدم وجود هجرة في المجتمع)، فضلاً عن افتراض تطبيق الأنموذج لجنس واحد، وعادة يتم تطبيق الأنموذج للإناث فقط وافتراض المجتمع المستقر.**  **سوف نتعرض في هذه الدراسة لمظاهر التغير الديموغرافي للإناث في المجتمع العراقي خلال الأربعين سنة الماضية أي للفترة (1957-1997)، وكذلك سوف نتعرض لدراسة وتحليل اتجاهات النمو للسكان الإناث في المجتمع العراقي للخمسين سنة القادمة (1997-2047) وذلك من خلال عمل إسقاطات سكانية باستخدام أسلوب أنموذج مصفوفة ليسلاي ودراسة وتحليل اتجاهات النمو السابقة والمستقبلية وتأثير هذا النمو على الهرم السكاني لإناث المجتمع العراقي وانعكاسات التحولات الاقتصادية والاجتماعية التي عاشها المجتمع العراقي في العقود الماضية وتأثير هذه التحولات على عملية التغير الديموغرافي .**  **تتكون هذه الدراسة من خمسة فصول، يتضمن الفصل الأول تمهيد وأهداف الدراسة واستعراض للدراسات السابقة في مجال الإسقاطات السكانية والمصفوفات السكانية، ويتعلق الفصل الثاني بالجانب النظري لأنموذج مصفوفة ليسلاي، إذ يتضمن شرحاً لافتراضات الأنموذج، خصائص الأنموذج وأسلوب بناء الأنموذج، فضلا عن توضيح أسلوب الأنموذج في عمل الإسقاطات السكانية ودراسة وتحليل اتجاهات النمو السكاني، كما تضمن الفصل الثاني شرح للأسلوب المقترح لعمل الإسقاطات السكانية ودراسة اتجاهات النمو السكاني المستقبلي والذي يستند الى افتراض تغير النسب الحيوية خلال فترة الإسقاطات وذلك من خلال تجزئة مصفوفة الإسقاطات (مصفوفة ليسلاي) في أنموذج مصفوفة ليسلاي الى مصفوفتي معدلات الخصوبة العمرية واحتمالات البقاء العمرية .**  **اما الفصل الثالث فقد خصص لتهيئة البيانات المستخدمة في الدراسة من خلال تقييم بيانات تعداد 1997 باستخدام طريقة سكرتارية الأمم المتحدة، وقد أشارت نتائج التقييم إلى وجود أخطاء في بيانات الأعمار، وعلى أساس هذه النتيجة اختيرت طريقة التمهيد القوي لتصحيح بيانات التركيب العمري لإناث المجتمع العراقي وبذلك أصبحت البيانات أكثر منطقية. بعد ذلك، استُخدمت طريقة كول وتراسيل لتقدير معدلات الخصوبة العمرية للسكان الإناث في العراق . ومن ثم، استُخدمت أسلوب CEBCS لتقدير معدلات وفيات الرضع والأطفال دون سن الخامسة من الإناث، فضلاً عن استخدام أسلوب Match لتقويم بيانات وفيات الإناث الكبار.**  **ويمثل الفصل الرابع الجانب العملي من الدراسة، إذ يتضمن خطوات تطبيق أسلوب أنموذج مصفوفة ليسلاي لإسقاط السكان الإناث في العراق للفترة 1997-2047 وذلك بالاستناد إلى بيانات التوزيع العمري لإناث السكان في العراق في تعداد 1997، فضلا عن تحليل اتجاهات النمو المستقبلية للفترة ذاتها من خلال تحليل نتائج الحل الرقمي ومؤشرات الحل التحليلي لأنموذج مصفوفة ليسلاي لإناث العراق، كما تضمن هذا الفصل استعراض للخطوات العملية لتطبيق الأسلوب المقترح لأنموذج مصفوفة ليسلاي للسكان الإناث في العراق، ومن ثم إجراء مقارنة بين الأسلوبين باستخدام متوسط مربعات الخطأ .**  **اما الفصل الخامس فانه يتضمن الاستنتاجات التي توصلت إليها الدراسة، بالإضافة الى أهم التوصيات التي جاءت بها الدراسة .** | | | | Abstract |