

اتجاهات الهجرة الداخلية في الجزائر من 1998 الى 2008

Trends in internal migration in Algeria from 1998 to 2008

قليل هجيرة (1)

مخبر السكان والتنمية المستدامة في الجزائر

كلية العلوم الانسانية والاجتماعية- جامعة تلمسان

hgtlm@outlook.com

أ.د. حمزة شريف علي

مخبر السكان والتنمية المستدامة في الجزائر

كلية العلوم الانسانية والاجتماعية - جامعة تلمسان

ali.hamzacherif@yahoo.com

تاريخ الوصول: 2019/03/21 القبول: 2019/11/29 /النشر على الخط: 2020/01/15

Received: 06/02/2019 / Accepted: 29/11/2019 / Published online : 15/01/2020

الملخص

تهدف الدراسة الى تحليل الهجرة الداخلية في الجزائر، حجمها واتجاهاتها، من خلال معطيات تعداد السكان والسكن، حيث تم التوصل الى النتائج من خلال مقارنة مكان الإقامة الحالي مع اخر مكان للإقامة اثناء التعداد السابق، حتى تتمكن من رصد حركتها بين ولايات الوطن، وذلك للإجابة على التساؤل المطروح الذي تم صياغته في الاشكالية التالية: هل هناك تباين في حركة الهجرة الداخلية في الجزائر وماهي العوامل والأسباب المفسرة للتباين المكاني؟

سنحاول الاجابة على هذه التساؤلات من خلال قاعدة احصائية وفرتها النتائج النهائية للتعداد العام للسكان عام 1998 و 2008. آخذين بعين الاعتبار التباين الاقتصادي بين مختلف الوحدات الادارية(الولاية).

الكلمات المفتاحية: الهجرة الداخلية، الداخلون ، الخارجون ، صافي الهجرة

Abstract

This paper aims to analyze internal migration in Algeria, its size and trends, through the data of the census and housing , where the results were reached by comparing the current place of residence with the last place of residence during the previous census, so that we can monitor its movement between the states of the homeland, in order to answer the question that has been formulated in the following problem : Is there a disparity in the movement of internal migration in Algeria and what are the factors and reasons for spatial variation?

We will try to answer these questions through a statistical base provided by the final results of the general census in 1998 and 2008, taking into account the economic disparity between the various administrative units (state).

Keywords: internal migration, inbounds, outs, net migration.

(1) المؤلف المرسل: قليل هجيرة الايميل: hgtlm@outlook.com

مقدمة

تعد حركة الهجرة من الظواهر السكانية المهمة، لما تتركه من آثار ديموغرافية و اقتصادية واجتماعية على منطقة الوصول والانطلاق معا. تؤثر على حجم السكان ونموه، وتعتبر من أكثر المتغيرات صعوبة في الدراسة والتحليل وجمع البيانات المتعلقة به.

أبسط تعريف للهجرة هو عملية الانتقال من مكان الى اخر، اي تغيير مكان (الاقامة المكان الاصلي) والانتقال الى مناطق (مكان الوصول) تلبي الرغبات والطموحات المرجو تحقيقها فيها. بشرط ان يتجاوز الانتقال على الاقل حدود منطقة ادارية وهذا على حسب المعجم الديموغرافي المتعدد اللغات.

هذه الدراسة تهدف الى تحليل جانب من جوانب الهجرة في الجزائر لرصد الحركة السكانية الداخلية بين ولايات الوطن المتمثلة في 48 ولاية. من اجل التعرف على التغيرات التي طرأت على حجم واتجاه الهجرة الداخلية على مستوي الولايات خلال الفترة 1998-2008، وبالتالي محاولة الاجابة على مشكلة البحث وهي الاسباب والعوامل المؤثرة في تباين هذه الحركات مستنديين في ذلك على التعداد العام للسكان لسنتي 1998 و 2008. باعتبارها المصدر الوحيد لبيانات الهجرة الداخلية في الجزائر.

تستخدم هذه الدراسة أسلوب الإقامة الحالية والإقامة السابقة من أجل تصنيف السكان إلى مهاجرين وغير مهاجرين بين المناطق الإدارية (الولايات) وبالتالي فإن هذا التصنيف يمكن من قياس ومتابعة تيارات الهجرة

كما استخدم صافي الهجرة الداخلية كميّار للتمييز بين الولايات والمناطق الجاذبة للسكان أو الطاردة لهم.

وقد اتبعنا المنهج الاحصائي التحليلي الوصفي لقياس الخصائص السكانية واتجاهاتها.

1 الهجرة الداخلية

الهجرة الداخلية هي الهجرة من مكان الى اخر داخل الدولة، ويقابلها الهجرات الدولية التي تحدث بين دولة واخري، وتصنف الهجرات الداخلية، على اساس طبيعة مكان الاصل والوصول، الى انواع كثيرة من اهمها: الهجرة من الريف الى المدن، والهجرة من المدن الى المدن، والهجرة من الريف الى الريف، والهجرة من المدن الى الريف، والهجرات الاقليمية بين المناطق الادارية او الاقاليم داخل الدولة⁽¹⁾ يطلق مصطلح المهاجر على الذي يغير مكان اقامته، وينقسم الى قسمين، المهاجرين الداخليين هم المولودين خارج المكان الذين احصوا فيه وبذلك هم عكس المهاجرين الخارجيين وهم المولودين في مكان والمحصون في اماكن اخرى.

(1) ا.د رشوف بن محمد الخريف (2010م) - معجم المصطلحات السكانية، جامعة الملك سعود -الرياض - ص234

1 1 أسباب الهجرة

يمكن جمع العوامل التي تدفع الى تحرك المهاجرين من منطقة الى أخرى في :

عوامل الطرد: التي تتمثل في الفقر الشديد وهو السبب الاول للهجرات السكانية فقد تضرب المنطقة كارثة بيئية تجعلهم يهاجرون من الموطن الاصلي الى موطن لا يعرفون ظروفه .

اضافة للانهيارات الاقتصادية واخلال التوازن الاقتصادي وضيق فرص العمل وتدنى الخدمات الاخرى ،الحروب الاهلية والكوارث الطبيعية مثل السيول والفيضانات والجفاف والتصحر وغيرها⁽²⁾.

عوامل الجذب: وهي العوامل التي توفر البيئة المناسبة لجذب المهاجر نحو منطقة الوصول، وتتمثل في العوامل الاقتصادية مثل فرص العمل والاستثمار، وارتفاع الاجور....والعوامل الاجتماعية من خلال توفر الخدمات الاساسية والترفيهية للعيش.

1-2 طرق قياس الهجرة الداخلية

الطرق المباشرة: وهي اربعة ، طريقة محل الميلاد، طريقة محل الإقامة السابق ، طريقة مدة الإقامة في محل الإقامة الحالي، طريقة محل الإقامة في وقت محدد سابق.

الطرق غير المباشرة: تستخدم الطرق غير المباشرة لحساب حجم الهجرة الصافية في فترة ما بين التعدادات بالاعتماد على بيانات السكان في تعدادين متتاليين، بالإضافة إلى بعض البيانات الأخرى سواء من التعدادات أو من مصادر أخرى، هذه البيانات غالباً ما تكون متاحة لدى كثير من الدول، طريقة معدل النمو القومي، طريقة الاحصاءات الحيوية، طريقة (نسبة البقاء التعدادية ،نسبة البقاء المعتمدة على جداول الوفاة)⁽¹⁾

2 طريقة محل الإقامة السابق (آخر تعداد)

ان البيانات المتعلقة بالسؤال عن محل الإقامة في تعداد سابق توفر لمحلل البيانات معلومات قيمة ومفيدة حيث ان طبيعة الهجرة تحدد من خلال مقارنة محل الإقامة في تاريخين محددين وتبعاً لذلك فان المهاجر وتبعاً لذلك فان المهاجر يعرف على انه الشخص الذي يختلف محل اقامته عند تاريخ التعداد عن محل اقامته في تاريخ محدد لتعداد سابق .⁽²⁾ وهي قاعدة بيانات يتوفر عليها

⁽²⁾فاطمة عبد المجيد محمد اراب (مارس 2004)، الاثر الاقتصادي والاجتماعي للهجرة الداخلية، ولاية الخرطوم ،دراسة حالة معسكر جبل الاولياء،دراسة لنيل درجة الماجستير في الزراعة في مجال الارشاد والتنمية الريفية ، ص9

⁽¹⁾محمد حسين بكر عبد الستار عقاب (2016)،الهجرة السكانية المغادرة من محافظة الفيوم(دراسو في جغرافية السكان)،رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في الاداب من قسم الجغرافية ،جامعة الفيوم ، ص 4-5

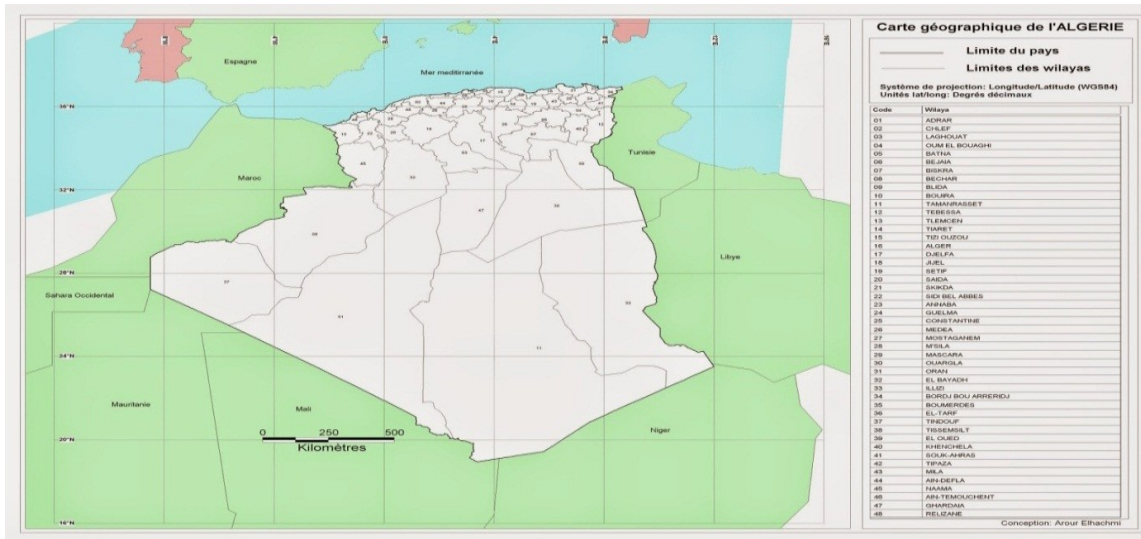
⁽²⁾ خالد زهدي خواجه،الهجرة الداخلية مفاهيم ومقاييس ،المعهد العربي للتدريب والبحوث الاحصائية

الديوان الوطني للإحصائيات من خلال المقارنة بين مكان الإقامة الحالي الذي يقيم فيه الفرد وقت مقابلة التعداد ومكان الإقامة السابق الذي اقام فيه الشخص مباشرة قبل ان ينتقل الى المكان الحالي .وهي التي سنعتمد عليها في تحليل تيارات الهجرة في الجزائر بين 1998-2008.

من بين اهم الطرق المباشرة لقياس الهجرة الداخلية والتي تم اعتمادها في اخر تعداد، حيث يتم طرح السؤال عن مكان الإقامة السابق او اين كنت تقيم في اخر خمس سنوات سابقة قبل تاريخ التعداد كما هو موجود في استمارة تعداد السكان 2008. حيث تمكن هذه الطريقة من الحصول هلى معطيات سنة 2003 بالاضافة الي سنة 2008.

3 تحليل نتائج التعداد

تنقسم الجزائر إدارياً إلى 48 ولاية، كل ولاية مقسمة إلى دوائر التي يبلغ العدد الإجمالي لهذه الدوائر 553 دائرة، وكل دائرة مقسمة بدورها إلى بلديات، ويبلغ العدد الإجمالي للبلديات 1541 بلدية في عموم الجزائر.



الشكل 1: خريطة توضح التقسيمات الادارية بحسب تعداد السكان لسنة 2008

التقسيم الاداري مهم جدا لدراسة الظاهرة فهي تعتمد على حدود كل منطقة واخرى سواء بين الولايات او داخل الولاية نفسها ،حتى تتمكن من توضيح مناطق الجذب ومناطق الطرد اخذين بعين الاعتبار حجم ونسبة السكان .

حيث تحتل العاصمة المرتبة الاولى من حيث حجم السكان ونسبتهم على باقى المناطق الاخرى باعتبارها قطبا للمشاريع التنموية والمؤسسات الحكومية ،وانتاعاشها اقتصاديا وخدماتيا ،مما يجعلها الاكثر استقطابا للسكان من الداخل والخارج.مما يفسر اختلاف احجام الهجرة الداخلة والخارجة بين الولايات، وذلك حسب الاهمية الاقتصادية والادارية.

يمكن أن نلخص مسار الهجرة الداخلية في الجزائر منذ الاستقلال إلى يومنا الحالي باستمرار النزوح الريفي كسمة غالبية، مع تذبذبه من حقبة زمنية لأخرى إضافة على ظهور أشكال جديدة للهجرة الداخلية كالتبادل بين المدن، وبين المدن والريف... الخ⁽¹⁾.

النتائج الأولية لتعداد 1987 أعطت 535334 مهاجر وأفصحت النتائج الشاملة لتعداد 1998 عن 931690 مهاجر مما يشير إلى أن العدد الخام للمهاجرين زاد بـ 396356 فرد؛ كما ارتفعت نسبة المهاجرين من 3.2 بالمائة أثناء (1977-1987) إلى 4.1 بالمائة خلال الفترة التعدادية (1987-1998) بفارق قدره 0.9 نقطة. المعدل السنوي العام للهجرة هو الآخر ارتفع من 2.7 بالألف سجلت بالفترة (1977-1987) إلى 3.2 بالألف بين (1987-1998)⁽²⁾.

سيتم مناقشة قياس صافي الهجرة الداخلية في الجزائر في آخر تعدادين باستخدام طريقة محل الإقامة خلال آخر تعداد كالتالي :

أولا :تطور صافي الهجرة الداخلية على مستوى الاقاليم الرئيسية

ثانيا :تطور صافي الهجرة الداخلية على مستوى الحضر والريف

ثالثا :تطور صافي الهجرة على مستوى الولايات الاكثر تائرا بالهجرة الداخلية

بلغ اجمالي عدد المهاجرين طبقا لطريقة محل الإقامة السابق حوالي 9 مليون اي بنسبة 14.5% من اجمالي السكان عامي 1998 و2008، مقسمة الى حوالي 5 مليون اي بنسبة 19.3% من اجمالي السكان عام 1998، لتتخفف الى حوالي 3 مليون اي بنسبة 10.3% من اجمالي السكان عام 2008. كما هو موضح في الجدول رقم 1.

المناطق	السنوات	
	طريقة محل الإقامة السابق	
	مجموع المهاجرين	
	داخليين	خارجيين

(1) او طالب نعيمة، الهجرة الداخلية في الجزائر تحليل احصائيات تعدادي 1987-1998، (2005) مذكرة تخرج لنيل شهادة الماجستير، جامعة وهران، ص154.

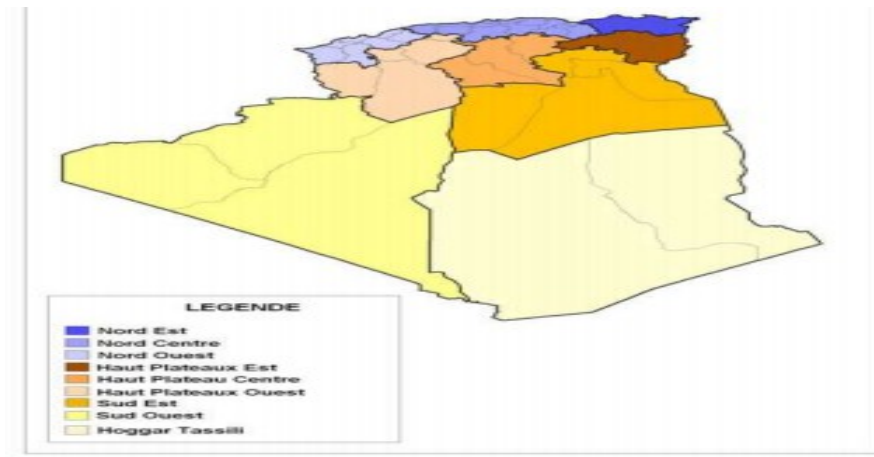
(2) نفس المرجع السابق، ص 123

	(sortées) Emigrants	(entrées) Imigrants		
382610	968994	413615	1998	المراكز الولائية
935148	690546	244602	2008	
3286405	1278017	2008388	1998	المناطق الحضرية
2165103	872749	1292353	2008	
954664	506714	447950	1998	المناطق الريفية
439043	206340	232703	2008	
9162972	4523361	4639611		المجموع 2008-98

الجدول رقم 1: تطور حجم الهجرة الداخلية في الجزائر طبقا لتعدادي 2008-1998

3-1 تطور صافي الهجرة الداخلية على مستوى الاقاليم الرئيسية

عرف صافي اجمالي تبادل الهجرة الداخلية انخفاض ملحوظا في عام 2008 بالنسبة لعام 1998 وذلك بالنسبة لاغلب الاقاليم الرئيسية في البلاد باستخدام طريقة محل الإقامة السابق، مما يدل على تقلص حجم الهجرة الداخلية في عام 2008 بالنسبة لعام 1998. ماعدا اقليم الشمال الغربي والهضاب.



الشكل 2: خريطة توزيع ولايات الجزائر حسب الاقاليم الرئيسية

تميز صافي اجمالي تبادل الهجرة الداخلية في الوسط الشمالي بانها اعلى في اي مكان في عام 1998.

نلاحظ تحول اقليم الشمال الغربي والهضاب العليا الوسطى من اقليم جاذبة للسكان الى طاردة لهم في 2008. في حين العكس نسجله في اقليم الجنوب الغربي. الذي يصبح جاذبا للسكان.

أما بالنسبة للهضاب العليا الغربية والشرقية فان صافي الهجرة في غير صالح الاقليمين باعتبارهما هجرة سالبة.

طريقة محل الإقامة السابق	السنوات	
صافي الهجرة		
45 610	1998	وسط الشمالي
29 999	2008	
41 079	1998	الشمال الشرقي
16 691	2008	
4 731	1998	الشمال الغربي
-7 464	2008	
22 643	1998	الهضاب العليا الوسطى
-4 307	2008	
-11 128	1998	الهضاب العليا الغربية
-14 983	2008	
-6 039	1998	الهضاب العليا الشرقية
-29 993	2008	
30 543	1998	جنوب شرق
1 812	2008	
-20 749	1998	جنوب غرب
4 756	2008	
9 538	1998	المقار و الطاسيلي
3 519	2008	

الجدول 2: تطور حجم صافي الهجرة الداخلية لسكان اقليم الجزائر الرئيسية حسب طريقة محل الإقامة السابق في تعدادي 2008-1998

3-2 تطور صافي الهجرة الداخلية على مستوى الحضر والريف

اهم عنصر في دراسة الهجرة الداخلية لاي منطقة هو معرفة طبيعتها الحضرية او الريفية لما تلعبه هذه الاخيرة في التأثير على قرار الانتقال .

المناطق	السنوات	طريقة محل الإقامة السابق
		صافي الهجرة
المراكز الولائية	1998	-555379
	2008	-445943
المناطق الحضرية	1998	730370
	2008	419604
المناطق الريفية	1998	-58765
	2008	26369

الجدول رقم 3: صافي الهجرة في المناطق الحضرية والريفية حسب تعدادي 2008-1998

على ضوء الارقام الواردة في الجدول يمكن القول ان صافي الهجرة في المراكز الولائية الرئيسية سالب وهذا عكس المتداول بمعنى ان الجزائريين يفضلون الابتعاد عن هذه المناطق المعروفة بالاحتفاظ وارتفاع الكثافة السكانية بها رغم احتوائها على اهم المؤسسات والمرافق العمومية والخاصة .

في حين تبقى المناطق الحضرية مناطق جاذبة بسبب توفرها على اغلب وسائل الراحة المساعدة على العيش.رغم ذلك فان صافي الهجرة يعرف انخفاضا ملحوظا بفارق 310766 مهاجر

في حين نجد العكس في المناطق الريفية بصافي هجرة قدر ب 58765- مهاجر في سنة 1998 اي تبقى مناطق طاردة باعتبارها الفترة التي شهدت فيها الجزائر ازمت امنية مما ساهم في ارتفاع السكان في المناطق الحضرية الاكثر امانا على حساب المناطق الريفية وخصوصا المتواجدة في المناطق الجبلية .لكن الامر اللافت هو على مر السنوات شهدت الجزائر تحسن في الاوضاع السياسية والاقتصادية والاجتماعية ومن اهمها دعم المناطق الريفية من خلال عدة مشاريع وذلك لتخفيف العبء الكبير على المدن وتقديم اغراءات للسكان من اجل العودة الى مناطقهم الاصلية واهمها دعم البناء الريفي ، والدعم الفلاحي ، الذي غير المعادلة وبذلك اصبحت المناطق الريفية في سنة 2008 تعرف هجرة عكسية بصافي هجرة قدر ب 26369 مهاجر .

3 3 تطور صافي الهجرة على مستوى الولايات

1-3-3 تيارات الهجرة الداخلية لعام 1998

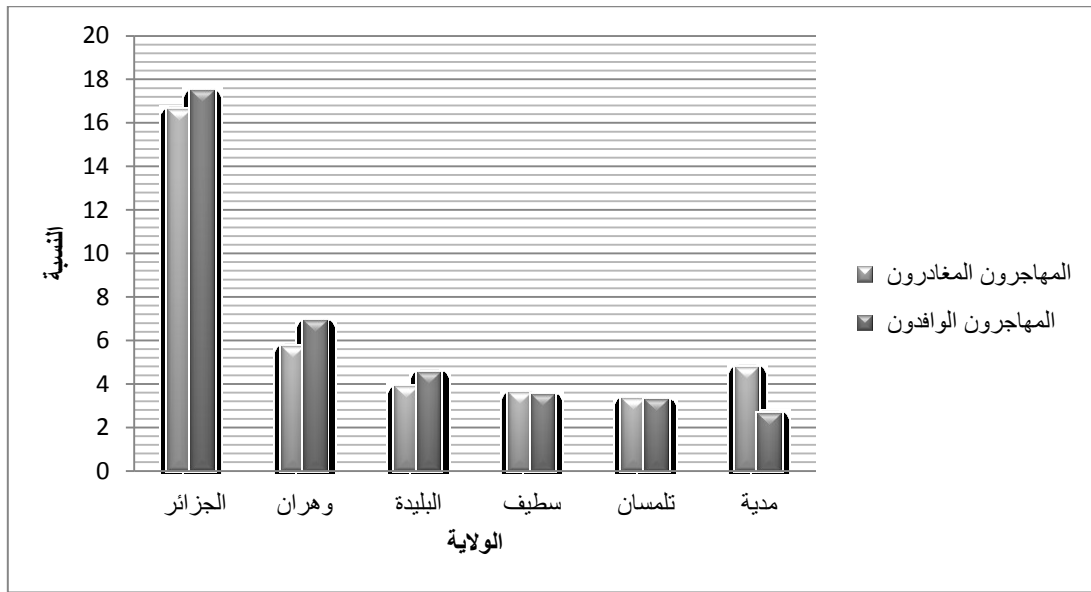
تبين من خلال الجدول رقم (4) ان اكبر تيار للهجرة المغادرة من الولايات هو التيار الوافد من و الى ولاية الجزائر العاصمة حيث شكل الداخلون الى هذه المنطقة حوالي 17% من الحجم الكلي للوافدين في جميع الولايات ،وتاتي ولاية وهران في المرتبة الثانية حيث بلغت نسبة الوافدين الى هذه المنطقة 7 % بينما بلغت النسبة 4% في ولاية البليدة ، بينما في كل من ولاية سطيف وتلمسان والمدية فلم تتعدى النسبة ال 4 % مجموع المهاجرين الوافدين .

المحافظة	المهاجرون الوافدون		المهاجرون المغادرون		الهجرة الصافية
	النسبة %	العدد	النسبة %	العدد	
الجزائر	17,42	500121	16,6	457278	42843
وهران	6,88	197738	5,7	157123	40 615
البليدة	4,5	129185	3,84	105876	23309
سطيف	3,49	100371	3,57	98385	1986
تلمسان	3,24	92991	3,3	90877	2114
المدية	2,61	74955	4,73	130492	-55537

التوزيع النسبي للمهاجرين للولايات الاولى الاكثر تاثرا بالهجرة الداخلية عام 1998: جدول 4

في حين لا تتعدى نسبة الهجرات القادمة والمغادرة بين الولايات الاخرى 2 من مجموع الهجرات التي عرفتها الجزائر والتي تم تسجيلها في تلك الفترة .

بالنظر الى صافي الهجرة تبين ان هذه الولايات هي جاذبة للسكان ،وهو امر طبيعي باعتبارها من اهم الولايات واكبرها من جميع النواحي الاقتصادية والخدماتية وحتى المناخية والموقع الجغرافي ،ماعدا المدية التي سجلت صافي هجرة سالبة ولافتة للانتباه ويفسر ذلك بانها منطقة عرفت انفلاتا امنيا خلال تلك الفترة خصوصا مع طبيعة موقعها الجبلي .



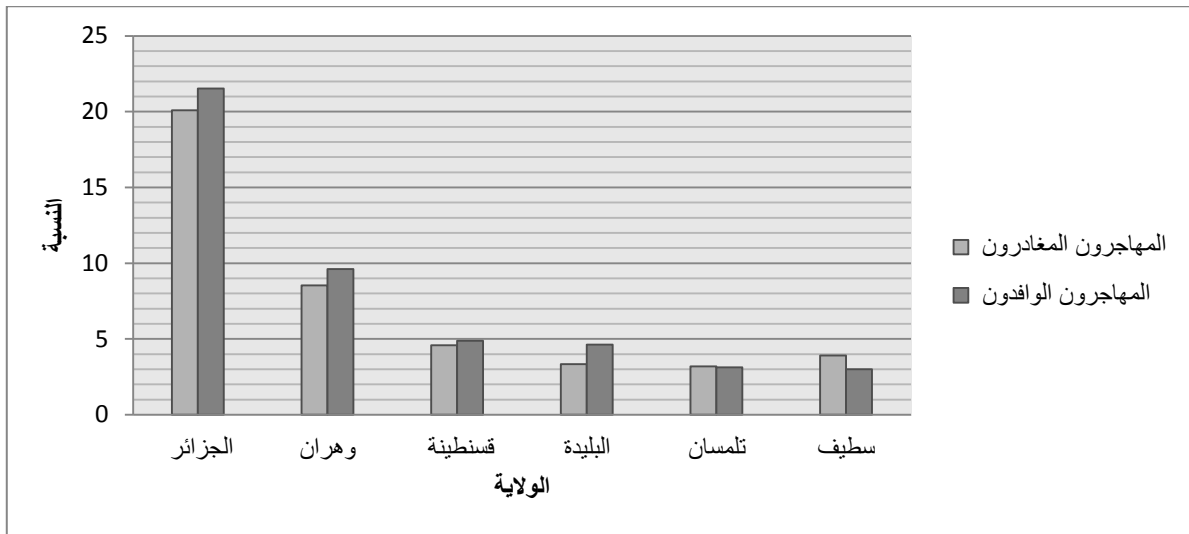
شكل رقم 3 : التوزيع النسبي للمهاجرين للولايات الاولى الاكثر تائرا بالهجرة الداخلية عام 1998

3-3-2 تيارات الهجرة الداخلية لعام 2008

الهجرة الصافية	المهاجرون المغادرون		المهاجرون الوافدون		الولاية
	العدد	النسبة %	العدد	النسبة %	
25032	355818	20,1	380850	21,52	الجزائر
19426	150894	8,53	170320	9,62	وهران
5075	81218	4,59	86293	4,88	قسنطينة
22849	59077	3,34	81926	4,63	البليدة
-1418	56689	3,2	55271	3,12	تلمسان
-16363	69392	3,92	53029	3	سطيف

جدول رقم 5: يمثل التوزيع النسبي للمهاجرين للولايات الاولى الاكثر تائرا بالهجرة الداخلية عام 1998

يتضح من خلال نتائج التعداد أن أكثر المناطق جذباً للمهاجرين من حيث العدد المطلق هي بالترتيب العاصمة ب 380850 مهاجر، و وهران ب 170320 مهاجر، قسنطينة ب 86293 مهاجر البليدة ب 81926 مهاجر، تليهم كل من تلمسان وسطيف ب 55271 و 53029 مهاجر على التوالي و وهذا يدل على ان هذه المناطق هي الأقل طرداً لسكان حيث تميزت لانها الاكثر مناطق تائرا بالهجرة الداخلية لارتفاع صافي الهجرة بها .



شكل رقم 4:.. التوزيع النسبي للمهاجرين للولايات الاولى الاكثر تاثرا بالهجرة الداخلية عام 1998

تبقى اغلب المناطق الاولى الاكثر تاثرا هي نفسها التي مستها الظاهرة خلال تعداد 1998، العدد الاجمالي يبين لنا ان ولايتي تلمسان وسطيف هما مناطق جذب للسكان الا انه من جهة اخرى فان صافي الهجرة لهما سالب وبالتالي فانه عدد معتبر من السكان غادروا هذه المنطقة وبعدها اكبر ولاية سطيف وهذا ما يوضحه الشكل السابق رقم (5)

كما تبين لنا ان الهجرة الداخلية انخفضت وتيرتها في تعداد 2008 مقارنة بتعداد 1998 ويمكن ملاحظة ذلك من خلال نسبة المهاجرين الوافدين والمغادرين لاغلب الولايات حيث لم تتجاوز 1%.

خاتمة

الاهتمام بالمسائل السكانية يتم بدراسة ظواهرها المختلفة المتمثلة في الولادات والوفيات تليها بدرجة اقل الهجرة الداخلية، فرغم اهمية هذه الاخيرة في التغيرات السكانية الا انها لا تحظى بالاهتمام الكافي من طرف الباحثين والمختصين ويرجع ذلك الى غياب الاحصائيات المستمرة والدورية وصعوبة قياسها على المستوى المحلي مما يؤدي الى صعوبة او صعوبات في تحليل الظاهرة وتتبع تطورها بين السنوات والاقاليم المختلفة معا وبانواعها المختلفة كالهجرة من الريف الى الحضر والهجرة بين المدن والهجرة داخل المدن نفسها، باستثناء التعدادات اذا ما احتوت على معلومات عن المهاجرين وخصائصهم ومواطنهم الاصلية وتواريخ قدومهم الى مناطق الاستقبال اثناء اجراء عملية الاحصاء.

ركزت هذه الدراسة على الهجرة الداخلية في الجزائر، حركتها واتجاهاتها خلال الفترة 1998 الى غاية 2008، وذلك لان التعرف على الهجرة الوافدة والمغادرة في غاية الاهمية في دراسة الهجرة الداخلية، وبالتالي معرفة مناطق الجذب والطرود .

النتائج والتوصيات

خلصت الدراسة الى عدد من النتائج حول الهجرة الداخلية في الجزائر بشكل عام وبين الولايات بشكل خاص، ويمكن حصرها فيما يلي :

اظهرت الدراسة ان ولايات الشمال وسط والشمال الشرقي والغربي هي الاكثر جذبا للسكان من باقى الولايات في عامي 1998 و 2008.

- 1 - تبين من نتائج الدراسة وجود حركة هجرة منخفضة في ولايات الجنوب وبنسبة أكبر في ولايات الوسط ويعود انخفاض هذه النسبة مقارنة مع الهجرة بينهما وبين ولايات الوسط الى تشابه الظروف الطبيعية والاقتصادية في هذه الولايات
 - 2 - تشهد الولايات الكبرى كالجزائر العاصمة وهران حركة هجرة باعداد ضخمة ولافتة للانتباه بشكل كبير .
 - 3 - تعرف ولايتي البزري وتمنراست حركة هجرة تكاد تكون منعدمة، وهو حال باقى المناطق الصحراوية رغم كونها مركز الغنا بالثروات الطبيعية .
- مااستخلصناه من نتائج هو دليل على غياب العدالة في توزيع الثروات والمشاريع هذا التباين يزيد من التركز السكاني في مناطق على حساب اخرى .

المراجع

- (1) رشوف بن محمد الخريف - معجم المصطلحات السكانية، جامعة الملك سعود -الرياض-2010 .
- (2) فاطمة عبد المجيد محمد ازاب، الاثر الاقتصادي والاجتماعي للهجرة الداخلية، ولاية الخرطوم، دراسة حالة معسكر جبل الاولياء، دراسة لنيل درجة الماجستير في الزراعة في مجال الارشاد والتنمية الريفية- مارس 2004
- (3) خالد زهدي خواجه، الهجرة الداخلية مفاهيم ومقاييس، المعهد العربي للتدريب والبحوث الاحصائية
- (4) اوطالب نعيمة، الهجرة الداخلية في الجزائر تحليل احصائيات تعدادي 1987- 1998، مذكرة تخرج لنيل شهادة الماجستير، جامعة وهران-2005.
- (5) محمد حسين بكر عبد الستار عقاب، الهجرة السكانية المغادرة من محافظة الفيوم(دراسة في جغرافية السكان)، رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير في الاداب من قسم الجغرافية، جامعة الفيوم-2016 .
- (6) الموقع الالكتروني :<http://decoupageadministratifalgerie.blogspot.com>