

## المهاجرون و قاعدة «LIFO»: دروس مستسقة من الأزمة المالية 2008

*Migrants and the “LIFO” Rule: Learned Lessons from the Financial Crisis 2008*

د. مفتات صابرينة

sabrinemortet@gmail.com

المركز الجامعي غليزان

تاريخ قبول النشر: 2019/06/09

تاريخ الاستلام: 2018/02/27

**الملخص:**

أثرت الأزمة المالية سنة 2008 مباشرة على اسواق العمل في الدول المتطرفة إما عن طريق تسریح العمال أو تراجع اجرهم. هذا التغير المفاجئ والقوي كان له اثر حتمي على تدفقات الهجرة الدولية وخاصة المهاجرين العاملين في اسواق عمل الدول المتضررة. خلف ذلك تراجعا في تدفقات المهاجرين الشريعين وتزايدا مستمرا في الهجرة غير الشرعية بالإضافة إلى تنامي التوترات الاجتماعية بين المهاجرين والعمال الأصليين الامر الذي أدى بأغلب الدول الجاذبة للهجرة إلى إعادة النظر في سياساتها مرکزة على سياسات تشجعة لهجرة العودة وذلك لتدارك معدلات البطالة الكبيرة التي خلفتها الأزمة وإعطاء الأولوية للعمال الأصليين. يشير الاقتصاديون من واقع أزمات قد سبقت أن المهاجرين هم ضحايا قاعدة "Last-In-First-Out" بمعنى أنهم آخر من يتم توظيفهم في سوق العمل وهم أول من يتم تسریحهم في حالة الأزمات، وبالتالي ومن خلال هذا المقال سنحاول معالجة ظاهرة الهجرة الدولية أثناء الأزمات و تحديد أزمة 2008 وذلك من خلال محاولة معرفة كيفية تاثير الأزمة المالية على الهجرة الدولية وعلى المهاجرين في سوق العمل؟ وهل اخر المهاجرين المشغلين هم اول من تضرر من هذه الأزمة؟ وعليه فان الفرضية الاساسية للدراسة تضمنت تبني قاعدة LIFO.

للإجابة على هذا الإشكال حاولنا التعرف على اثر الأزمة المالية على المهاجرين بصفة عامة وعلى مهاجري العمل بصفة خاصة، ثم قمنا بإجراء مقارنة ما بين أثرها على المهاجرين والعمال الأصليين من خلال متغير البطالة كما حاولنا التعرف على الأسباب التي تجعل من المهاجرين أول من يتاثر بالأزمات المالية.

**الكلمات المفتاحية:** الهجرة الدولية، هجرة العودة، الأزمة المالية، سوق العمل، البطالة.

**Abstract:**

The 2008's financial crisis has directly affected the labor markets in developed countries either by the dismissals or by declining in wages. This strong sudden change had an inevitable impact on the international migration flows, especially on migrants working in the labor markets of the affected countries, what has led to a decline of the legal migrants flows and to a continuous growing of the social tension between migrants and the native workers. This made most of immigration-attracting countries reconsidering their policies that encourage the return migration to rectify the high unemployment rates and give the priority to the native workers. According to the economists and from the fact of previous crises experiences; so migrants are victims of the rule « Last-In-First-Out », which means that migrants are the last to be employed in the labor market and the first to be laid off in a state of crisis.

So through this article we will try to address the phenomenon of the international migration during crises especially the 2008's crisis, by trying to understand how the financial crisis had affected on the national migration and the migrants in labor markets ? and if the last employed migrant is the first affected by the crisis ?

Therefore, the basic hypothesis of the study adopted the rule LIFO.

In order to answer this problematic, we tried to determine the impact of the financial crisis on immigrants in general, and on migrants workers in particular, than we compared between immigrants and native workers through the unemployment variable, as we also tried to recognize the reasons that make migrants the first to be affected by financial crises.

**Keywords:** International migration, return migration, financial crisis, labor market, unemployment

**مقدمة:**

تؤثر الأزمات المالية و الاقتصادية دائماً على الهجرة الدولية و سياساتها، فأزمة (1929-1933) تسببت في عودة كبيرة لمهاجري أمريكا اللاتينية من الو.أم.أ. كما تسببت في سياسات تقيدية للهجرة في العديد من الدول الصناعية مثل فرنسا و كندا. أزمة النفط 1973 هي الأخرى تسببت في تقييدات للعمال المهاجرين و ما يصاحبه من طلبات اللجوء و تنامي الهجرة غير الشرعية. و كنتيجة للأزمة الآسيوية (1997-1999) فإن العديد من دول جنوب شرق آسيا تبنت سياسات تسعى لتفضيل العمالة المحلية على العمالة الأجنبية. أزمة روسيا أدت إلى تدفقات الهجرة الخارجية و خصوصا هجرة الكفاءات.

أزمة 2008 أثرت هي الأخرى على الهجرة الدولية على أكثر من صعيد، حيث أثرت على سياسات الهجرة في كبريات الدول المستقبلة لها خصوصاً في ول منظمة التعاون و التنمية الاقتصادية "OCDE" و أثرت على وضعية المهاجرين في سوق العمل سواء بزيادة الحجم الساعي، انخفاض الأجور أو البطالة حيث فقد العديد من المهاجرين وظائفهم خصوصاً في بعض القطاعات مثل قطاع البناء، الفنادق...الخ، كما بينت الفجوة في معدلات البطالة بين المهاجرين و المواطنين الأصليين أنهم الأكثر تأثراً بالأزمة و بالتالي و من خلال هذه الدراسة حاول الإجابة على الآشكال الرئيسي التالي:

- لماذا يعتبر المهاجرون الأكثر تأثراً في سوق العمل أوقات الأزمات الاقتصادية؟ وهل يمكن القول أن أزمة 2008 رسمت لقاعدة "Last-In-First-Out" أي أن المهاجرين هم آخر من يتم توظيفهم في الأوقات العادية و أول من يتم تسريحهم أوقات الأزمات؟

وبالتالي نعتمد على قاعدة LIFO كفرضية للدراسة و للإجابة على الآشكال الرئيسي قمنا بتقسيم المقال إلى محورين حيثتناولنا في الجانب الأول أثار الأزمة على المهاجرين بصفة عامة حيث تطرقنا إلى تدفقات الهجرة، الهجرة غير الشرعية، هجرة العودة، سياسات الهجرة و تحويلات المهاجرين. أما الجانب الثاني من الدراسة فقد ركزنا على أثار الأزمة على المهاجرين في سوق العمل مع مقارنة بينهم و بين السكان الأصليين على أساس متغير البطالة من أجل معرفة أهم الأسباب التي يجعلهم الأكثر تأثراً أوقات الأزمات.

### **المحور الأول: آثار الأزمة المالية على المهاجرين**

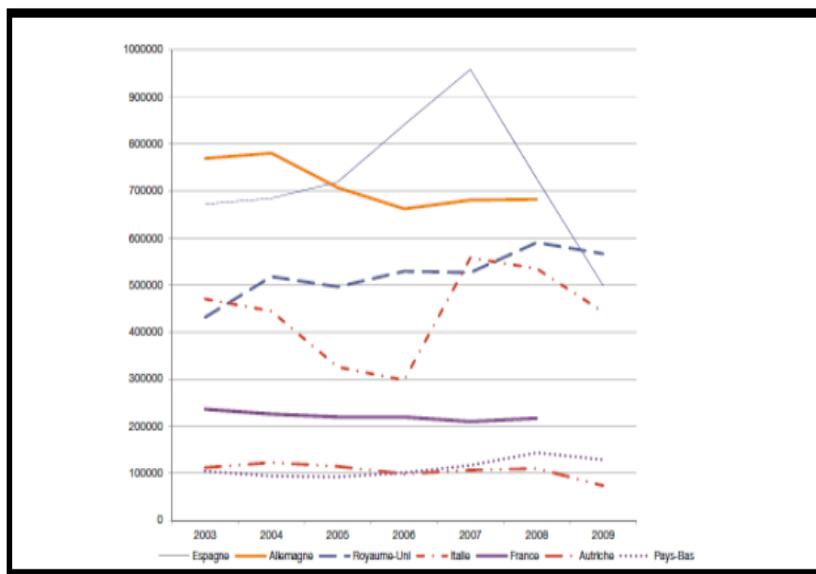
لقد كان للأزمة المالية أثر على الهجرة الدولية على أكثر من صعيد، حيث أثرت على تدفقات المهاجرين ، و مست سياسات الهجرة كما أثرت على الهجرة غير الشرعية و على وضعية المهاجرين في سوق العمل.

**أولاً: بالنسبة لتدفقات المهاجرين:** ونظراً للضغط الذي خلفته الأزمة على كبريات الدول، خصوصاً دول منظمة التعاون و التنمية الاقتصادية و بالنظر إلى الغاية الأولى للهجرة و التي تمثل في أغلب الأحيان على فرص أحسن للعمل من

أجل تحقيق دالة المنفعة و ذلك تبعا للنظرية النيوكلاسيكية و بالتالي فان السؤال المطروح: هل أثرت الأزمة على تدفقات المهاجرين بالتراجع؟

للإجابة على هذا السؤال قمنا بملحوظة لتطور تدفقات المهاجرين في بعض الدول كالململكة المتحدة مثلا و التي انخفضت فيها عدد طلبات الهجرة المقيدة في إطار تسجيل العمل منتقلا من 46600 سنة 2008 الى 21300 سنة 2009 بانخفاض قدر ب 54%.<sup>1</sup> إسبانيا و التي تستقبل عدد كبير من المهاجرين من المغرب، أمريكا اللاتينية، رومانيا هي الأخرى شهدت انخفاضا في طلبات العمل المقيدة من 200000 سنة 2007 الى 13700 طلب سنة 2008.<sup>2</sup> مع العلم أن هذا البلد يستمد بخاصية الهجرة الموسمية . والشكل التالي يوضح أثار الأزمة على تدفقات الهجرة في بعض الدول

الشكل 1: تطور تدفقات الهجرة في أبرز دول الهجرة ما بين 2003-2009



Source : Eurostat ; traitement : centre d'analyse stratégique ( CAS) et DSED-SGLL

يؤكد هذا الشكل أن الأزمة أثرت بشكل أكبر على المهاجرين في إسبانيا و التي بلغت درجة استقطابها للمهاجرين الذروة في 2007 لتشهد انخفاضا سريعا عقب ذلك

و هو الأمر نفسه بالنسبة لإيطاليا في حين شهدت بعض الدول استقرارا في نسب الوفدين إليها من المهاجرين مثل فرنسا.

**ثانيا: بالنسبة للهجرة غير الشرعية:** فقد تم تشديد الرقابة أكثر عليها الأمر الذي أدى إلى تراجعها في إسبانيا مثلاً بنسبة 25,6%<sup>3</sup>. وبين مؤيد لفكرة تراجع هذا النوع من الهجرات إلا أن هناك من لاحظ العكس و اعتبر أنها في تزايد و ذلك عائد إلى: تشديد سياسات الهجرة و انخفاض من حصة المهاجرين و فرض القيود على استقبالهم أدى إلى فتح الباب أمام الهجرة غير النظامية بالإضافة إلى عامل آخر و هو اصرار المهاجرين الشرعيين على البقاء في الدول المهاجرة بالرغم من الصعوبات المعاشرة و فقدانه لوظائفهم و هذا ما مثل حافزاً للهجرة و إن كانت غير شرعية<sup>4</sup>.

**ثالثا: بالنسبة لهجرة العودة :** فإنه يمكن القول أن المهاجرين المستقررين في دول المهجر منذ فترة طويلة فإنهم يعانون بنفس الشكل مثل السكان المحليين و بالتالي تقل نسبة احتمالهم للعودة و هذا عائد إلى اندماجهم، خلافاً عن المهاجرين الجدد الذين يزيد احتمال عودتهم. و على العكس من المتوقع فإن الأزمة لم ينتج عنها عودة كبيرة للمهاجرين، حيث أن أغلب المهاجرين يفضلون البقاء في الدول المستقبلة لأن الوضع في دول الصل ليس بأحسن منها. غير أنه كانت هناك هجرات للعودة طوعية في إطار برامج حكومية تحفيزية عن طريق تدعيمات مادية من أجل التشجيع على العودة مثل ما حدث في إسبانيا و الشيك<sup>5</sup> و حسب منظمة الهجرة الدولية فقد كانت هناك زيادة في عدد مهاجرين العودة من ثلاثة من سنة 18486 سنة 2008 إلى 19635 سنة 2009

**رابعا: كان للأزمة المالية أثر على تحويلات المهاجرين أيضاً و التي اتسمت هي الأخرى بالتراجع و هذا عائد إلى التراجع في الامكانيات المالية للمهاجرين بالإضافة إلى تبني خيار هجرة العودة من طرف بعض المهاجرين عقب الأزمة. و قد تراجعت فعلياً من ثلاثة من 397 مليار دولار سنة 2008 إلى 290 مليار دولار سنة 2009 و هذا حسب تصريحات البنك الدولي<sup>6</sup>. و الجدول التالي يوضح تطور نسبة تحويلات المهاجرين من 2006 إلى 2009.**

**الجدول 1:** تدفقات تحويلات المهاجرين إلى الدول النامية ما بين (2006-2009) بالمليار دولار

2009	2008	2007	2006	الدول النامية
315.7	335.8	289.6	235.2	شرق آسيا والمحيط الهادئ
45.6	57.5	50.8	37.3	أوروبا وأسيا الوسطى
56.5	64.4	63.1	59.1	أمريكا اللاتينية والカリبي
32.0	34.8	31.7	26.1	الشرق الأوسط وشمال أفريقيا
75.2	71.7	54.0	42.5	جنوب آسيا
20.7	21.3	18.7	12.6	جنوب صحراء أفريقيا
32.2	31.9	24.7	19.9	الدول ضعيفة الدخل
283.4	303.9	265.0	215.3	الدول متوسطة الدخل

المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على إحصائيات البنك الدولي

<sup>7</sup><http://www.worldbank.org>

حيث نلمس التراجع خصوصا ما بين سنتي 2008 و 2009 خصوصا متوسطة الدخل.

خامسا: و من ناحية سياسات الهجرة: فقد أثرت الأزمة المالية على سياسات الهجرة في الدول المستقبلة على أكثر من مستوى، من جهة تحديد الحصص و ذلك من أجل تقيد تدفقات المهاجرين مثلما هو الحال في إيطاليا مثلا و التي قامت بتحديد حصص المهاجرين المقبولين لسنة 2007 ب 170000 في حين تلقت 700000 طلب بفارق 530000 طلب مرفوض. هذه الحصص التي تراجعت في 2008 لتصل إلى 150000، لتلغى سنة 2009 و يتم فقط قبول المهاجرين في قطاع الزراعة و

السياحة فقط. البرتغال هي الأخرى خفضت حصصها من 8600 مهاجر سنة 2008 إلى 3800 مهاجر سنة 2009، أما إسبانيا فقد شهدت أبرز تخفيض لها و هذا ما رأيناه سابقا ( انظر الشكل 1)، حيث انخفضت الحصة منقلة من 15000 في سنة 2008 إلى 900 سنة 2009. و نفس الشيء عرفته دول أخرى مثل ايرلندا، استراليا، كرواتيا، كندا...الخ<sup>8</sup>

من جانب آخر مست سياسات الهجرة أيضا تراخيص الاقامة، حيث واجه المهاجرون المؤقتون صعوبة في تجديدها خصوصا بعد خسان وظائفهم، الا أن السويد مثلا منحت فرصة 3 أشهر لإيجاد عمل و الا سيتم سحب اقامتهم<sup>9</sup>.

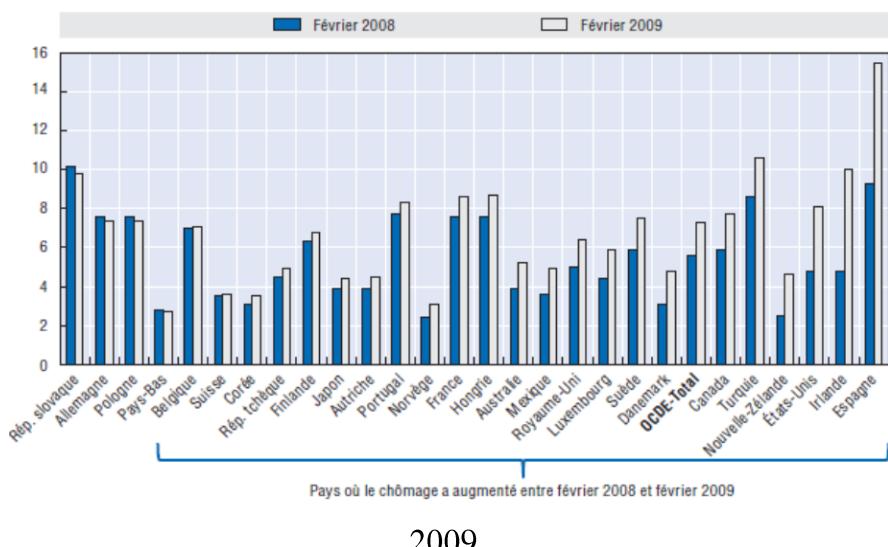
كذلك استهدفت سياسات الهجرة القائمة السنوية للوظائف التي تعاني الندرة والتي تم تقليلها و حذفها في بعض الدول، حيث تم حذف وظائف مثل الدهن، المساعدين الطبيبين، المزارعين. كندا مثلا قامت بحذفها سنة 2009 و ذلك بإحلال قواعد أكثر صرامة في التوظيف، بالإضافة إلى تشديد اختبار سوق العمل (labor market) و ذلك من أجل اعطاء الأولوية في التوظيف للعمال المحليين حيث وجب التأكد من استحالتهم لشغل الوظائف المعروضة قبل توظيف عمال أجانب<sup>10</sup>. بالإضافة إلى ذلك فقد تم تبني برامج المساعدة على الهجرة الطوعية و ذلك بتقديم تحفيزات مالية للمهاجرين تساعدهم على العودة و هذا ما شهدته خصوصا إسبانيا<sup>11</sup>.

### **المحور الثاني: أثر الأزمة المالية على هجرة العمل**

لقد أثرت الأزمة المالية على معدلات البطالة في العالم حيث وصلت إلى 10% في الـو.م.أ. سنة 2009 مرتفعة بقرابة 6% من 2007 إلى 2010. نفس المعدل في منطقة الأورو منقلة من 7,5% سنة 2007.

و عموما قدر اجمالي نسبة البطالة في منطقة OCDE 15 مليون بطال و أكبر نسبة للبطالة شهدتها إسبانيا بمعدل 15,5% لأنه البلد الذي اعتبر الأكثر تأثرا بالأزمة و الشكل التالي يوضح معدلات البطالة في الفترة ما بين 2008 و 2009<sup>12</sup>,

**الشكل 2: معدل البطالة في بعض دول "OCDE" ما بين فيفري 2008 - فيفري 2009**



**Source :** OCDE Indicateurs économiques clés ; taux de chômage standardisé ; le lien <http://dx.doi.org/10.1787/636854751615>

من خلال الشكل السابق نلاحظ ارتفاع في نسبة البطالة سنة 2009 مقارنة بـ 2008 و هذا في أغلب الدول غير أن الارتفاع الأكبر شهدته إسبانيا بمعدل فاق 15% سنة 2009.

من الجدير بالذكر أن الأزمة المالية كان لها أثر على قطاعات معينة في الاقتصاد حيث أن البعض منها توظف عدد كبير من المهاجرين حيث أنهم يتركزون بشكل أكبر في قطاع البناء، الزراعة، الصناعة، الفنادق، المطاعم، الصحة و الرعاية بالإضافة إلى الخدمات و هذه القطاعات تأثرت بشكل كبير بالأزمة حيث كان بارزاً تأثيرها في بعض الدول منذ بدايتها مثل إسبانيا، المملكة المتحدة، أيرلندا، الوم.أ<sup>13</sup>.

من جانب القطاعات فإن قطاع البناء، الفنادق، المطاعم تعتبر أكثر حساسية لمعدلات البطالة وقت الأزمات اذا ما قارناه بقطاع الصحة، الرعاية و التربية و التي تعتبر أكثر أمانا. و ما يلاحظ أن المهاجرين يتركزون في القطاعات الأكثر حساسية

في فترات التراجع الاقتصادي، و مما سبق فانه من الطبيعي أن يختلف معدل البطالة من قطاع الى اخر، حيث بلغ في صفوف المهاجرين الأفارقة في قطاع البناء معدل 33% و هذا في اسبانيا سنة 2008، نفس الشيء في كندا و التي تراجع فيها التوظيف في هذا القطاع. و الجدول التالي يوضح عدد الوظائف التي تم فقدانها حسب القطاعات خلال سنة 2009<sup>14</sup>

## الجدول 2: عدد الوظائف حسب القطاعات الاقتصادية في الوم.أ. سنة 2009

القطاع	عدد الوظائف الضائعة
قطاع البناء	900000
قطاع الصناعات المصنعة	790000
التجارة بالتجزئة	522000
الخدمات المالية	150000

المصدر : من إعداد الباحثة بالاعتماد على معطيات OCDE

و يختلف الأمر بالنسبة للمملكة المتحدة و التي شهدت التراجع الأكبر في قطاع الخدمات و المالية و فرنسا في قطاع الزراعة و صناعة السيارات و التي اعتبرت من أكثر القطاعات المتضررة من الأزمة. هذا و قد بقيت القطاعات الأخرى مثل الصحة و التعليم في طلب مستمر للكفاءات المهاجرة.

اجمالاً فان معدل البطالة في صفوف المهاجرين ارتفع بشكل كبير في كل دول OCDE حيث بلغ عدد المهاجرين البطالين في الوم.أ. مثلاً بـ 1,2 مليون بطال مرتفعاً من 4,3% سنة 2007 الى 9,7% سنة 2009.

اذا ما قارنا معدلات البطالة ما بين المهاجرين و السكان الأصليين فان هناك دائماً فجوة لصالح المواطنين الأصليين فمثلاً في فرنسا بلغ معدل البطالة في صفوف المهاجرين 18,5% مقابل 9% من الفرنسيين و هذا سنة 2009، أما في اسبانيا فان كل مهاجر من 4 في حالة بطالة بنسبة 28% مقابل 15% لغير المهاجرين<sup>15</sup>

و الجدول التالي يوضح الفجوة في معدل البطالة ما بين السكان الأصليين والمهاجرين في دول مختارة

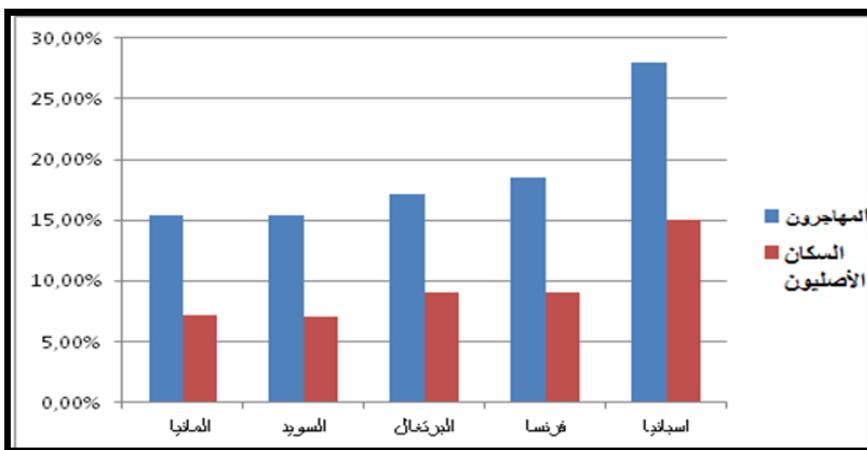
جدول 3: مقارنة في معدلات البطالة ما بين السكان الأصليين والمهاجرين ما بين 2009 و 2010

البلد	الجنس	معدل البطالة 2009	معدل البطالة 2010	السكان الأصليين	السكان المهاجرين	السكان المهاجرين	البلد
	الإجمالي		16.3	13.0	15.4	11.2	
ايرلندا	ذكر		19.2	16.5	18.2	14.4	
	أنثى		12.6	8.8	11.7	7.2	
	الإجمالي		29.1	18.1	27.2	16.0	
اسبانيا	ذكر		31.1	17.3	29.8	15.1	
	أنثى		26.7	19.1	24.1	17.1	
	الإجمالي		9.1	7.8	8.9	7.5	المملكة
المتحدة	ذكر		9.2	8.8	8.9	8.7	
	أنثى		9.0	6.6	8.9	6.1	

Source : OECD , Key statistics on migration in OECD countries,  
 Labour market outcomes of migrants (2008-2010) ;  
<http://www.oecd.org/dataoecd/18/47/48335145.xls> Une base

من خلال الجدول السابق يمكن ملاحظة و بوضوح أن معدلات البطالة مرتفعة دائمًا في صفوف المهاجرين مقارنة بالسكان و هذه الفجوة تميل إلى الزيادة سنة 2010. و هذا ما يؤكد أن المهاجرين هم أكثر عرضة لخسران وظائفهم و الشكل التالي يوضح يؤكد فجوة البطالة ما بينهما .

**الشكل 3: مقارنة معدلات البطالة بين المهاجرين و السكان الأصليين 2009**



المصدر: من إعداد الباحثة بالاعتماد على معطيات منظمة التعاون و التنمية الاقتصادية 2009 OCDE

و يمكن تفسير تأثر المهاجرين أثناء الأزمات أكثر بـ:

- باعتبار أنهم يشتغلون في قطاعات تعتبر أكثر حساسية للدورات الاقتصادية.
- يمثلون المحور الأساسي للتسریح الاختیاري.
- يقبلون العمل بعقود توظیف غير آمنة ووظائف مؤقتة مما يجعلهم أول من يسرّح في فترات التراجع الاقتصادي<sup>16</sup>.

#### خلاصة:

لقد أدت الأزمة المالية إلى تراجع كبير في النشاط الاقتصادي على المستوى الدولي و بالتالي على أسواق العمل الدولية، و يعتبر المهاجرون من بين العمال الأكثر تأثرا بالتراجع الاقتصادي و هذا لعدة أسباب من بينها طبيعة عقود العمل التي يقبلون العمل فيها و كذلك قبولهم بوظائف يرفض العمل المحليون شغلها مثلاً يسمى بـ (3D JOBS) بالإضافة إلى عمل في قطاعات تعتبر أكثر حساسية للدورات الاقتصادية و من خلال هذه الدراسة خلصنا إلى النتائج التالية :

- يعتبر المهاجرون أول من يتاثر بالأزمة المالية و بالتالي يمكن تأكيد فرضية أنهم دائماً ضحايا قاعدة LIFO أوقات الأزمات.
- من بين أهم الأسباب التي تؤدي بالمهاجرين إلى خسارة وظائفهم أوقات الأزمات هو تركزهم في أنشطة و قطاعات تعتبر أكثر حساسية للأزمات الاقتصادية منها قطاع البناء، الخدمات، الفنادق، المطاعم و قطاعات أخرى عكس بعض القطاعات و التي بالرغم من الأزمة بقي الطلب على العمالة المهاجرة متواصلاً لما يميزها من كفاءة مثل قطاع الصحة و قطاع التعليم.
- يقبل المهاجرون العمل بعقود عمل مؤقتة و غير آمنة و ذلك لأنهم يمتلكون تكلفة أقل بالنسبة لمن يوظفهم ما يجعلهم عرضة للطرد متى شاؤوا.
- أغلب الدول تبنيت سياسات تقيدية هدفت في أغلبها إلى تخفيض حجم تدفقات المهاجرين الوافدين إليها و ذلك بغية ضبط سوق العمل المحلي و كذلك تم تبني سياسات تشجع على عودة المهاجرين إلى أوطانهم مثلاً هو الحال بالنسبة لإسبانيا و ذلك عن طريق تحفيزات مالية تدفع في شطرين، الشطر الأول في إسبانيا و الثاني بمجرد العودة مع التعهد بعدم العودة قبل 3 سنوات.
- يعتبر المهاجرون ضحايا تمييز عنصري وهذا ما أثبتته المظاهرات التي حدثت في بريطانيا مثلاً و المناهضة لوجود المهاجرين و رافعي لافتات تطالب بأحقية الشعب البريطاني في التوظيف "British jobs for british citizens" ما يفرض ضغطاً على الحكومات يجعل من المهاجرين صمام أمان يجعلهم أول من يضحي بهم في فترة الأزمات.

#### **المراجع :**

1. Jean-Christophe Dumont ; Jean-Pierre Garson /la crise et son impact sur les migrations et l'emploi des immigrés / P : 292/ référence publiée sur le site :[www.iemed.org/anuari/2010/farticles/Dumont\\_Garson\\_crise\\_fr.pdf](http://www.iemed.org/anuari/2010/farticles/Dumont_Garson_crise_fr.pdf)/ consulté le 29-07-2015
2. Migration internationale :quelle ligne de conduite adoptée à la suite de la crise ? Synthèse OCDE . Juin 2009 P 2
3. L'impact de la crise économique mondiale sur les migrations en Europe/P : 12

4. Jobst Koehler, Frank Laczko, Christine Aghazarm, Julia Schad/Migration and the economic crisis in the European Union implications for policy / IOM P:16
5. J .Koehler ; F.Laczko ;C.Aghazarm ; J.Schad( département de politique et de recherche ,OIM) / la migration et la crise économique dans l’union européenne : implications au niveau de la politique/ étude thématique de L’OIM Page 27
6. Sanket Mohapatra and Dilip Ratha/the impact of the global financial crisis on migration and remittances/ [siteresources.worldbank.org/.../Resources/C17TDAT\\_297-320.pdf/](http://siteresources.worldbank.org/.../Resources/C17TDAT_297-320.pdf/) page 297/ consulté le 30-12-2016
7. <http://www.worldbank.org>
8. J.Koehler, F. Laczko, C.Aghazarm, J.Schad, Département de Politique et de Recherche, OIM /ETUDE THEMATIQUE DE L’OIM La migration et la crise économique dans l’Union européenne : implications au niveau de la politique/ p :16
9. Perspectives des migrations internationales SOPEMI 2009/ (OCDE)
10. Quelle ligne de conduite adopter suite à la crise, pour les migrations internationale/ l’économie des migrations/ Accueillir N 251/ septembre 2009/ [http://www.revues-plurielles.org/\\_uploads/pdf/47/251/p059\\_062.pdf/](http://www.revues-plurielles.org/_uploads/pdf/47/251/p059_062.pdf/)
11. Perspectives des migrations internationales SOPEMI 2009/ (OCDE)/ Op.Cit p 46
12. perspectives des migrations internationales ( OCDE )/SOPEMI 2009 ; Thème spécial : Gérer les migrations au-delà de la crise P :18
13. PatricTaran/ The impact of the financial crisis on migrant workers/ILO/17th OSCE Economic and envirnemental forum /2009
14. L’impact de la crise économique mondiale sur les migrations en Europe/ Op.Cit/ P13
15. perspectives des migrations internationales ( OCDE )/SOPEMI 2009 / Op.Cit p 18
16. Rabaa Chibat / Migration du Sud-Méditerranée vers le nord : flux et facteurs de la migration/article publié sur la revue : « Abdelmalek Sayad ; migrations et mondialisation »/ CRASC ; page 144
17. [http://www.oecd.org/dataoecd/18/47/48335145.xls /](http://www.oecd.org/dataoecd/18/47/48335145.xls/)