

**PUBLICATIONS SERIES OF LABORATORY OF
FINANCIAL MARKET MANAGEMENT BY THE
APPLICATION OF MATHEMATICS AND
COMPUTER SCIENCE – GMFAMI-**

**INTERNATIONAL COLLECTIVE
BOOK ABOUT:**

MIGRATION AND DEVELOPEMENT

EXPERIENCES AND STRATEGIES

MORTET SABRINA

**ISBN : 978-9931-9697-2-3
GMFAMI EDITIONS**

**Publications series of laboratory of financial market management by the application of
mathematics and computer science – GMFAMI-**

International Collective Book About:

(2)

Migration And Developement

Experiences And Strategies

ISBN : 978-9931-9697-2-3

GMFAMI editions

Gestion des Marchés Financiers par l'Application



Editor:

*Dr.MORTET Sabrina
University of Relizane
Departement of economics , commerce and management sciences.
Algeria
sabrina.mortet@univ-relizane.dz*

Presidents of scientific committee:

Dr. NADI Moufida; Dr. DJELTI Samir

Cover and Interior Designer:

Dr. DJALLAM Karima

Scientific Committee:

- *Dr.Nahari Tabet Amine, King Fahd University of Petroleum and Minerals,Saudi Arabia*
- *Dr.LEBIG Mohamed Bachir, university of Sidi Belabass, Algeria*
- *Dr AIGBOGUN Osaro,Binary university of management and entreprnership, Malaysia*
- *Dr.KERMAS Mokhtar, university of Mascara, Algeria*
- *Dr.Louail Bilal, university of Boumerdess, Algeria*
- *Dr.KENZALI Manel, univesrity of Sousse , Tunisia*
- *Dr.CHEMMA Nawel, university of Relizane, Algeria*
- *Dr.BENHMED Saadia, university of Relizane, Algeria*
- *Dr.ARABECH Zina, university of Relizane, Algeria*
- *Dr.MIZOURI Ettayib, university of Relizane Algeria*
- *Dr.HAMELI Abdelkader, university of Maghniya, Algeria*

PRFU Project: The mechanism of activating the contribution of Algerian immigrants in tourism for achieving sustainable tourism development.

عنوان المشروع: آلية تفعيل مساهمة المهاجرين الجزائريين في تنشيط القطاع السياحي من أجل تحقيق التنمية السياحية المستدامة

Project Code: F02N01CU48012020000

© GMFAMI editions december 2021

Preface	iv
----------------------	----

Part One: (Research papers in English and French language)

Free Education Policy in Algeria: Brain-drain, Brain-gain or Brain-waste? Samir DJELTI, HadjerBelghoul, LhamriHafidha	16
--	----

Tourism and migration nexus, understanding the relationship between the two phenomena through MLT and TLM theories MORTET Sabrina, NADI Moufida , DJALAM Karima	29
---	----

Acculturation and Acculturative Stress among Immigrant Population: A Critical Review in the Midst of the COVID-19 Pandemic Osaro Aigbogun, Joy Uwakina, Osemwegie Aigbogun	40
--	----

The relationship between economic growth and immigration in Australia Economy during 1970- 2020: ARDL bounds testing approach Bilal LOUAIL	50
--	----

The Labor market integration of immigrants - Germany case study BOUAKEL Mustapha, HADDOUCHE chourouk.....	59
--	----

Le point sur l'émigration algérienne en France - Update on Algerian emigration to France Nacer-Eddine Hammouda	77
---	----

Part Two: (Research papers in Arabic language)

The reality of brain drain and its implications for development in the countries of origin بـحـيـاوي إبراهيم.....	96
--	----

Modeling the relationship between the Migrants' Remittances and Economic Growth in Maghreb countries مزوري الطيب، دقيش جمال.....	113
--	-----

The sociology of migration between models of stability and the development demands حمود سعيبة	126
Return migration between measurement and reality ملاح عدة، بن حجوبة حميد	142
Fighting migration with migration (Offshoring model) عامري رضوان، رديف مصطفى، بوزيان عيفة	159
The reality of international migration and development in Algeria بوطالبي هشام، بن سعيد محمد	167

CONTRIBUTORS

Samir DJELTI, Mustapha Stambouli University- Algeria, samirecodjelti@yahoo.fr

Hadjer BELGHOUL, Abd Ihamid Ibn Badis University Algeria, Hadjerbelghoul27@gmail.com

Hafidha LHAMRI, Mustapha Stambouli University- Algeria, lhamrihafida@hotmail.com

Nacer-Eddine HAMMOUDA, Comité National Population, Algérie

Sabrina MORTET, University of Relizane , Algeria, sabrina.mortet@univ-relizane.dz

Moufida NADI, University of Relizane , Algeria, moufida.nadi@univ-relizane.dz

Karima DJALLAM, University of Relizane , Algeria, k.djallam@univ-relizane.dz

Osaro AIGBOGUN, Binary University of Management and Entrepreneurship, Malaysia

Joy UWAKINA, United Nations High Commissioner for Refugees, Malaysia

Osemwegie Aigbogun, Mersey Community Hospital , Australia

Bilal LOUAIL, University of M'Hamed BOUGARA Boumerdes. Algeria, b.louail@univ-boumerdes.dz

Mustapha BOUAKEL, University of Relizane, mustapha.bouakel@univ-relizane.dz

Chourouk HADDOUCHE, University of Relizane, University of Tlemcen, Algeria.

هشام بو طالبي، جامعة جيلالي ليايس، الجزائر، botalbihichem@yahoo.com

محمد بن سعيد، جامعة جيلالي ليايس، الجزائر، benssaide@yahoo.fr

ابراهيم يحيى، جامعة محمد لامين دباغين سطيف 2 الجزائر، yahiaoui_19@yahoo.fr

الطيب مزوري، جامعة غليزان، الجزائر، ettayib.mezouri@univ-relizane.dz

جمال دقيش، جامعة غليزان، الجزائر، djamal.dekkiche@univ-relizane.dz

حمود سعيدة، جامعة زيان عاشور الجلفة، الجزائر، hamoud.saida.16@gmail.com

عدة ملاح، جامعة غليزان، الجزائر، adda.mellah@univ-relizane.dz

حميد بن حجوبة، جامعة غليزان، الجزائر، hamid.benhadjouba@univ-relizane.dz

رضوان عامري، جامعة غليزان، الجزائر، redouane.amri@univ-relizane.dz

مصطفى رديف، جامعة سيدي بلعباس، الجزائر، redif.cur@gmail.com

عيفة بوزيان، جامعة سيدي بلعباس، الجزائر، bouziane.aiffa@univ-sba.dz

PREFACE**International migration – An Under-Construction Research’s Field in Algeria**

This book represents an invaluable contribution to the international migration knowledge. This issue is still under-explored in Algeria, even if the media debates, from the written press to images on the internet, are quite abundant.

The quality appreciation of the scientific production of these twelve contributions will be different. The coverage of this book is skewed from quite all regions of the world –(Australia, Europe, Africa, America and Asia) and offers a wide spectrum of international migration literatures. Furthermore, the authors have different scientific backgrounds: from Economics to Psychology, including history, sociology, and statistics. The issues examined encompass the effects of acculturation, integration, remittances, brain-drain, return migration, the impact of migration on the development of the origin country, the relationship between tourism and migration and, the measurement of the migrants’ stock based on the population census. These themes have become classics in the international migration literature.

My purpose is not to proceed an evaluation of these contributions, that have received the acceptance from the Scientific Committee of this book. Based on these contributions, I would like to uncover three pillars, which are critical actually in the field of international migration: the multidisciplinary of approaches, the decolonization of migration knowledge-base and, the migratory movements’ measurement.

The international migration knowledge requires a multidisciplinary appraisal of movements, whether regular or irregular. In this book, we have a perfect illustration of the contribution of the different disciplines to the analysis of the social condition of migrants and the socio-economic impact on both the home and the host countries. How to move from this vertical reading of disciplines to a horizontal or multidisciplinary analysis of migration?

However, statistics are based on the principles of human rights. Legal norms are established on the basis of social, cultural and, even religious norms. Social integration or social inclusion is based on legal and political mechanisms, that focus on fairness rather than equality in access to public services and programs. The multidisciplinary treatment of each issue seems to me essential to breakdown the division and the isolation of disciplines. Experience has taught me that even in a multidisciplinary team, everyone works on their theme with their own concepts.

Most narratives on international migration are, in general, based on theories, concepts, and tools developed by analysts from the Global North. The use, not to say consumption, is it relevant for the developing societies? The literature on migrants from the countries of the South to the countries of the North is very abundant. Most students from the global South is trained northern countries. This neo-colonial literature, taken up and reproduced, in the analysis of the forms of migration between the countries of the South can contribute to distorting the observed reality.

The historical concept of assimilation is a typical example of a colonial vehicle that is still powerful and travel quite easily from the North to South. This concept, developed by the colonial enterprise in America, led to the alienation and, sometimes, to the extinction of the natives. Under the French colonization in Algeria, the natives had to be assimilated in order to have the same rights as the settlers. The current politicization of migration issues in Europe, with the advance of the extreme right, attempts to impose the assimilation of migrants and their descendants (2nd and 3rd generations) to the social and cultural norms of the host countries. The acculturation, or even the alienation, is a form of dehumanization that is contrary to world Human Rights.

The decolonization of migration literature remains the sole track for analysts in the countries of the South. South-South migrations are as important as South-North migrations. Thus, the migration political strategies of the South countries deserve a revision in the light of the contemporary and regional trends. In the same vein, the return migration system, another concept translated by legal rules, deserves, also, more mindfulness on scientific ethics. The case of mixed marriages (natives and foreigners) is a good illustration: who returns to whose countries? Are the children of these mixed marriages foreigners or migrants?

The international migration measurement remains one of the most complex operations for all the analysts. This almost exclusive role of statisticians, requires, also, universal agreement. The 20th International Conference of Labour Statisticians (ICLS) of the ILO (2018) has produced guidelines for the measurement of labour migration, including daily, circular and seasonal migration. The UNDESA, that produced the recommendations on the international migration measurement in 1998. This year, an initiative is launched, 20 years later, for the revision of these guidelines.

Nowadays, labour migration is frequent in border areas. It is work that migrates, crosses borders, without changing countries or usual residence for workers. They are also promoted in areas of free movement, such as in the Schengen area in Europe, or in the ECOWAS area. In these areas of free movement, the mobility of workers is more relevant than labour migration.

Traditional tools for collecting data on international migration are rather limited. EUROSTAT has initiated training for migration measurement. AFRICSTAT is on its third initiative, with the contribution of ILO experts for the measurement of labour migration.

The UN data regularly disseminated and widely followed around the world are based on the results of censuses of member countries, that, exclusively, cover stocks of regular migration. Irregular labour migration flows are not measured and remain in total opacity. The only data disseminated by the security authorities are those related to interceptions during identity checks or during regularizations carried out in some countries.

The example of the Algeria-France migration corridor is quite instructive. The French residents in Algeria, including bi-nationals (average of 69% in North Africa), are considered as expatriates and not migrants by the services of the French government. They are estimated at 40,173 in 2019¹ registered with the consular services.

Algerians in France are considered as migrants, estimated at 870,000 born in Algeria according to INSEE² data, while the Diaspora is estimated at 2.6 million people, including the 2nd and 3rd generations, who are foreign-born in France³. The United Nations services (UNDESA) estimated Algerians in France at 1.6 million in 2019. Algeria does not disseminate data either on the French in the country or on Algerians abroad.

These few insights on the essential multidisciplinary approach, the decolonization of concepts, and the imperfection of tools for measuring international migration are the results of more than 20 years of observation and analysis of migration movements.

This delivery still brings fieldworks and reflections on basic themes, considered classic. New research fields have emerged with the process of globalization, boosted by the digitalization of the economic and social practices.

The desire for mobility is still high in all regions of the world⁴, with an average of 14%. The average of EU national who wants to leave Europe was around 21% while in the Middle East and North Africa, the rate was 22% in 2015. This means that the desire or aspirations for mobility exists all over the world.

¹https://www.diplomatie.gouv.fr/fr/services-aux-francais/l-action-consulaire-missions-chiffres-cles/la-communaute-francaise-a-l-etranger-en-chiffres/#sommaire_1, Access November 2021

²<https://www.insee.fr/fr/statistiques/3633212>, Access November 2021

³https://observatoire-immigration.fr/wp-content/uploads/2021/02/OID_Limmigration-des-Algeriens.pdf Access November 2021

⁴Cf. <https://news.gallup.com/poll/211883/number-potential-migrants-worldwide-tops-700-million.aspx>

In addition, all of us live in an increasingly virtual world and remote work, imposed by the COVID-19 pandemic, has become a new form of migration, that deserves constant observation. The end of this health crisis is still unpredictable. The conditions of migrant workers are already affected with the closure of borders.

Finally, this process of globalization combined with the digital generation, has triggered a global race for "talents" in all the world countries. This race, not to say this war, is led by firms, specialized in "hunting" skills, especially in the fields of STEM⁵ and cyber security, currently in deficit in the countries of the North. This global skills market does not operate according to any rules or ethics.

Algiers, December 1, 2021

Dr. Mohamed Saib Musette

Translated by Dr. Mortet Sabrina

⁵ STEM: Science, Technology, Engineer and Mathematics

Migrations internationales – un champ de recherche en construction en Algérie

Cet ouvrage constitue un apport inestimable à la connaissance des migrations internationales, un champ encore peu exploré en Algérie. Pourtant les discours sont nombreux dans toutes les media confondues, de la presse écrite aux images sur internet.

Chacun pourra apprécier la qualité de la production scientifique de ces douze contributions réunies dans cet ouvrage. Ces contributions couvrent un large spectre des thématiques des migrations internationales selon les expériences étrangères : Australie, Europe, Afrique, Amérique et Asie. Les disciplines sont aussi variées : de l'Economie à la Psychologie, en passant par l'Histoire, la Sociologie et les Statistiques. Les thèmes gravitent autour des effets d'acculturation, de l'intégration, des transferts de fonds, de la fuite des cerveaux, de la migration de retour, de l'impact des migrations sur le développement du pays d'origine, les rapports entre le secteur du tourisme et les flux migratoires, ou encore de la mesure du stock de migrants à partir du recensement de la population. Ces thématiques sont devenues des classiques dans la littérature sur les migrations internationales.

Mon propos n'est pas de faire une évaluation de ces contributions qui ont reçues l'aval du Comité Scientifique de cet ouvrage. Je propose, autour de ces contributions, d'examiner trois principes, devenues critiques, dans le champ des migrations internationales : il s'agit de la pluridisciplinarité des approches, de la décolonisation des savoirs des migrations et, enfin, de la mesure des mouvement migratoires.

La connaissance des migrations internationales impose une lecture pluridisciplinaire des mouvements qu'ils soient réguliers ou irréguliers. Dans cet ouvrage, nous avons une parfaite illustration de la contribution de disciplines diverses à l'analyse de la condition sociale des migrants et de l'impact socio-économique aussi bien sur les pays d'origine que les pays d'accueil. Comment passer de cette lecture verticale des disciplines vers une analyse horizontale ou multidisciplinaire des migrations ?

Pourtant, les Statistiques sont fondées sur les principes de Droits. Les normes juridiques sont établies sur la base des normes sociales, culturelles, voire culturelles. L'intégration sociale ou, mieux, l'inclusion sociale repose sur des dispositifs juridico-politiques visant l'équité plus que l'égalité quant à l'accès aux services et programmes publics. Le traitement pluridisciplinaire de chaque thématique me semble indispensable pour briser le cloisonnement des disciplines. L'expérience m'a appris que même quand on constitue une équipe multidisciplinaire, chacun travaille sur sa thématique avec ses concepts.

Les discours sur les migrations internationales reposent, généralement, sur des théories, des concepts et des instruments de mesure développés par des analystes des pays du Nord. Les usages (pour ne pas dire la consommation) sont-ils pertinents pour les sociétés en voie de développement ? La littérature sur les migrants, en provenance des pays du Sud vers les pays du Nord est très abondante. Les formations des étudiants des pays du Sud se font dans les pays du Nord. Cette nouvelle forme de littérature coloniale, reprise et reproduite, dans l'analyse des formes des migrations entre les pays de Sud peut contribuer à dénaturer la réalité observée.

Le concept historique de l'*assimilation* est un exemple type de véhicule colonial encore puissant. Ce concept inventé par l'entreprise coloniale en Amérique a conduit à l'aliénation, parfois à l'extinction des autochtones. Sous la colonisation française en Algérie, les indigènes devaient être assimilés pour avoir les mêmes droits que les colons. La politisation actuelle des questions migratoires en Europe, avec l'avancé de l'extrême droite, tente d'imposer cette fois-ci, l'assimilation des migrants et leurs descendants (2^e et 3^e générations) aux normes sociales et culturelles des pays d'accueil. L'acculturation, voir l'aliénation, est une forme de deshumanisation qui est contraire aux Droits de l'Homme.

La décolonisation de la littérature sur les migrations reste l'unique voie de recours pour les analystes des pays du sud. Les migrations sud-sud sont aussi importantes que les migrations sud-nord. Les stratégies politiques des migrations dans les pays du sud méritent ainsi un nouvel éclairage à la lumière des tendances contemporaines. Le dispositif migration de retour, autre concept traduit parfois par des règles juridiques, mérite aussi plus de vigilance. Le cas limite des mariage-mixtes (nationaux et étrangers) est une bonne illustration : qui retourne chez qui ? Les enfants issus de ces mariages mixtes sont-ils des étrangers ou des migrants ?

La mesure des migrations internationales reste une des opérations les plus délicates pour tous les analystes. Cette opération, bien qu'elle soit quasi-exclusive aux statisticiens, imposent aussi une concertation universelle. La 20^e CIST de l'OIT (2018) a produit des directives pour la mesure de la migration travail, y compris pour les migrations alternantes, circulaires et saisonnières. L'UNDESA, agence onusienne qui a produit les recommandations sur la mesure des migrations internationales, a lancé cette année, une initiative, 20 ans après, pour la révision des orientations retenues en 1998.

De nos jours, les migrations de travail sont fréquentes dans les zones frontalières. C'est le travail qui migre, traverse les frontières, sans pour autant que les travailleurs changent de pays ou de résidence habituelle. Elles sont promues aussi dans les zones de libre circulation, tels dans l'espace Schengen en Europe, ou encore dans l'espace de la CEDEAO. Dans ces zones de libre circulation, on ne parle pas de migration mais de mobilité des travailleurs.

Les outils classiques de collecte de données sur les migrations internationales ont montré des limites. EUROSTAT a engagé des formations pour la mesure des migrations. AFRICSTAT est à la troisième initiative, avec la contribution des experts du BIT pour la mesure de la migration de travail.

Les données Onusiennes diffusées régulièrement et largement suivies dans le monde sont fondées sur les résultats des recensements des pays membres qui couvrent exclusivement les stocks des migrations régulières. Les flux des migrations irrégulières de travail ne sont pas mesurés et restent dans l'opacité totale. Les seules données diffusées par les autorités sécuritaires sont celles relatives aux interceptions lors des contrôles d'identités ou lors des régularisations opérées dans certains pays.

L'exemple du couloir migratoire Algérie-France est assez instructif. Les ressortissants français en Algérie, y compris les binationaux (moyenne de 69% en Afrique du Nord), sont considérés comme des expatriés et non pas des migrants par les services du gouvernement français : ils sont estimés à 40 173 en 2019⁶ inscrits auprès des services consulaires. Les algériens en France sont considérés comme des migrants, estimés à 870 000 nés en Algérie selon les données de l'INSEE⁷, tandis que la Diaspora est estimée à 2,6 millions de personnes, y compris la 2^e et 3^e générations, nés en France⁸. Les services des Nations Unies (UNDESA) estimaient les algériens en France à 1,6 millions en 2019. L'Algérie ne diffuse pas de données ni sur les français dans le pays ni sur les algériens à l'étranger.

Ces quelques éléments de réflexions, sur l'approche pluridisciplinaire indispensable, sur la décolonisation des concepts et sur l'imperfection des outils de mesure des migrations internationales, découlent des travaux menés depuis plus de vingt ans d'observation et d'analyse des mouvements migratoires.

Cette livraison apporte encore des travaux et des réflexions sur des thématiques basiques désormais classiques. Des nouvelles pistes d'investigation sont apparues avec le processus de la mondialisation, dopé par la digitalisation des pratiques économique et sociales.

Le désir des mobilités reste encore important dans toutes les régions du monde⁹, avec une moyenne de 14%. La moyenne des ressortissants de l'UE qui veulent quitter l'Europe est de

⁶ Cf. https://www.diplomatie.gouv.fr/fr/services-aux-francais/l-action-consulaire-missions-chiffres-cles/la-communaute-francaise-a-l-etranger-en-chiffres/#sommaire_1, Accès novembre 2021

⁷ Cf. <https://www.insee.fr/fr/statistiques/3633212>, Accès novembre 2021

⁸ Cf. https://observatoire-immigration.fr/wp-content/uploads/2021/02/OID_Limmigration-des-Algeriens.pdf Accès novembre 2021

⁹ Cf. <https://news.gallup.com/poll/211883/number-potential-migrants-worldwide-tops-700-million.aspx>

l'ordre de 21% et celle du Moyen Orient et l'Afrique du Nord est de l'ordre de 22% en 2015. C'est dire que le désir de mobilité existe partout dans le monde.

Nous vivons tous aussi dans un monde de plus en plus virtuel et le travail à distance, imposé par la pandémie COVID 19, est une nouvelle forme de migration qui mérite une observation constante. La fin de cette crise sanitaire reste encore imprévisible. Les conditions des travailleurs migrants sont déjà affectées avec la fermeture des frontières.

Enfin, ce processus de globalisation, conjugué avec la génération digitale, a déclenché une course aux « talents » dans tous les pays du monde. Cette course, pour ne pas dire cette guerre, est menée par des cabinets, spécialisés dans « la chasse » aux compétences, notamment dans les domaines des STEM¹⁰ et de la cybersécurité, déficitaires actuellement dans les pays du Nord. Ce marché mondial des compétences ne fonctionne selon aucune règle, ni éthique.

Alger, le 1^{er} décembre 2021

Dr. Mohamed Saib Musette

10 STEM: Science, Technology, Engineer and Mathematics

الهجرة الدولية - مجال بحثي قيد الإنشاء في الجزائر

يعتبر هذا الكتاب مساهمة لا تقدر بثمن فيما يخص المعرفة حول موضوع الهجرة الدولية، وهو مجال قليل الدراسة في الجزائر، رغم أن هذا الموضوع حظي باهتمام كبير في جميع وسائل الإعلام السمعية و البصرية، من الصحافة المكتوبة و المرئية بما في ذلك الصور على الإنترنت.

كل قارئ يمكنه تقدير جودة الإنتاج العلمي لهذه المساهمات الاثنا عشر و المجتمعة في هذا العمل. حيث تغطي هذه المساهمات مجموعة واسعة من مواضيع الهجرة الدولية وفقاً للتجارب الأجنبية: أستراليا، أوروبا، أفريقيا، أمريكا وآسيا، كما تتنوع التخصصات أيضاً: من الاقتصاد إلى علم النفس مروراً بالتاريخ، علم الاجتماع والإحصاء. تدور مواضيعه حول آثار الثقافة¹¹، الاندماج¹²، التحويلات، هجرة الأدمغة، هجرة العودة، تأثير الهجرة على تنمية بلد المنشأ، العلاقات بين قطاع السياحة و الهجرة أو قياس أعداد المهاجرين من التعداد السكاني و قد أصبحت هذه الموضوعات كلاسيكية في أدبيات الهجرة الدولية.

هدفي ليس إجراء تقييم لهذه المساهمات التي حظيت أساساً بموافقة اللجنة العلمية و لكن لأقترح حول هذه المساهمات دراسة ثلاثة مبادئ، أصبحت حاسمة في مجال الهجرة الدولية: إنها مسألة مناهج تعدد التخصصات، وإنهاء استعمار¹³ معرفة الهجرة وأخيراً قياس حركات الهجرة.

تتطلب دراسة الهجرة الدولية قراءة متعددة التخصصات لحركاتها، سواء كانت شرعية أو غير شرعية. في هذا الكتاب، لدينا توضيح مثالي لمساهمة مختلف التخصصات في تحليل الحالة الاجتماعية للمهاجرين والتأثير الاجتماعي والاقتصادي على كل من دول المنشأ والدول المضيفة. كيف نتقل من هذه القراءة الرأسية للتخصصات إلى تحليل أفقي أو متعدد التخصصات للهجرة؟ مع ذلك، تستند الإحصائيات إلى مبادئ الحقوق. يتم وضع القواعد القانونية على أساس الأعراف الاجتماعية والثقافية وحتى الدينية. يعتمد الاندماج الاجتماعي، أو بالأحرى الإنضمام¹⁴ الاجتماعي على آليات قانونية وسياسية تهدف إلى الإنصاف فضلاً عن المساواة فيما يتعلق بالاستفادة من المرافق، الخدمات والبرامج العمومية. يبدو لي أن المعالجة المتعددة التخصصات لكل موضوع ضرورية لكسر تقسيم التخصصات. حيث علمتني التجربة أنه حتى عندما نشكل فريقاً متعدد التخصصات، يعمل كل فرد على موضوعه بمفاهيمه الخاصة.

يعتمد الخطاب حول الهجرة الدولية بشكل عام على النظريات، المفاهيم وأدوات القياس التي طورها محللون من دول الشمال. هل الاستخدامات (كي لا نقول الاستهلاك) يمكن ان تكون مفيدة للمجتمعات النامية؟ و هناك ثراء للأدبيات حول المهاجرين من بلدان الجنوب إلى بلدان الشمال. يتم تدريس طلاب دول الجنوب في بلدان الشمال. هذا الشكل الجديد من الأدبيات الاستعمارية، المأخوذة والمعاد إنتاجها، في تحليل أشكال الهجرة بين بلدان الجنوب يمكن أن يساعد في تشويه الواقع المرصود.

¹¹Acculturation

¹²Intégration

¹³Décolonisation

¹⁴Inclusion

يعد المفهوم التاريخي للاستيعاب¹⁵ مثالاً نموذجياً على بقاء الآلية استعمارية التي لا تزال قوية. أدى هذا المفهوم الذي ابتكره المشروع الاستعماري في أمريكا إلى استلاب، وأحياناً إلى انقراض السكان الأصليين. تحت الاستعمار الفرنسي في الجزائر، كان إستيلا¹⁶ السكان الأصليين إجبارياً من أجل الحصول على نفس الحقوق التي يتمتع بها المستعمرون. التسييس الذي تعرفه قضايا الهجرة في أوروبا، مع تقدم اليمين المتطرف، يحاول أن يفرض، هاته المرة، إستيلا المهاجرين بالإضافة إلى أولادهم (الجيل الثاني والثالث) للمعايير الاجتماعية والثقافية للدول المضيفة. الثقاف، أو بالأحرى الإستيلا، هو شكل من أشكال نزع الصفة الإنسانية الذي يتعارض مع حقوق الإنسان.

لا يزال إنهاء استعمار أدبيات الهجرة هو العلاج الوحيد بالنسبة للمحللين في بلدان الجنوب. الهجرة بين الجنوب والجنوب لا تقل أهمية عن الهجرة بين الجنوب والشمال. لذا فإن الاستراتيجيات السياسية للهجرة في دول الجنوب تستحق اعتباراً جديداً في ضوء الاتجاهات المعاصرة. نظام هجرة العودة، وهو مفهوم آخر يُترجم أحياناً إلى قواعد قانونية، يستحق أيضاً مزيداً من اليقظة. تعتبر حالات الزواج المختلط المحدودة (مواطنين وأجانب) خير مثال على ذلك: من الذي يعود لمن؟ هل أبناء هذه الزيجات المختلطة يعتبرون أجانب أم مهاجرون؟

يظل قياس الهجرة الدولية من أكثر العمليات حساسية لجميع المحللين. على الرغم من كونها حصرية على الإحصائيين، تتطلب هذه العملية أيضاً إجماعاً عالمياً. نشر المؤتمر الدولي العشرين لإحصائيات العمل (ICLS) الصادر عن منظمة العمل الدولية إرشادات لقياس هجرة اليد العاملة، بما في ذلك الهجرة البديلة والدائرية والموسمية. بعد 20 عاماً، أطلقت UNDESA، وكالة الأمم المتحدة التي أصدرت التوصيات المتعلقة بقياس الهجرة الدولية، مبادرة هذا العام لمراجعة المبادئ التوجيهية المعتمدة في عام 1998. اليوم، هجرة اليد العاملة حاضرة في المناطق الحدودية. العمل الذي يهاجر ويعبر الحدود دون أن يغير العمال دول أو محل إقامتهم المعتاد. يتم الترويج لها أيضاً في مناطق حرية الحركة، مثل منطقة شنغن في أوروبا أو منطقة ECOWAS. في هاته المناطق الخاصة بالتنقل الحر، لا نتحدث عن الهجرة بل عن تنقل العمال.

أظهرت الأدوات التقليدية لجمع البيانات عن الهجرة الدولية محدودية. بدأ EUROSTAT بوضع دورات تدريبية لقياس الهجرة. AFRICSTAT هي المبادرة الثالثة، بمساهمة خبراء منظمة العمل الدولية لقياس هجرة اليد العاملة. تستند بيانات الأمم المتحدة التي يتم نشرها بانتظام وعلى نطاق واسع في العالم إلى نتائج تعدادات الدول الأعضاء والتي تغطي حصرياً أعداد المهاجرين الشرعيين. حيث من الصعب قياس تدفقات هجرة العمالة غير الشرعية و التي ازلت تتسم بالغموض. البيانات الوحيدة التي تنشرها السلطات الأمنية هي تلك المتعلقة بالتوقيف أثناء عمليات التحقق من الهوية أو أثناء التسويات التي تتم في بعض الدول.

إن نموذج الهجرة بين الجزائر وفرنسا مفيد للغاية. حيث يُعتبر المواطنون الفرنسيون في الجزائر، بما في ذلك مزدوجو الجنسية (بمعدل 69% في شمال إفريقيا)، مغتربين وليسوا مهاجرين من قبل الحكومة الفرنسية: يقدر عددهم بـ 40173 في عام 2019¹⁷ مسجلين لدى الخدمات القنصلية. يُعتبر الجزائريون في فرنسا مهاجرين، يقدر عددهم بنحو 870 ألفاً من مواليد الجزائر وفقاً لبيانات المعهد الوطني للإحصاء¹⁸ l'INSEE، في حين يقدر عدد المغتربين بنحو 2.6 مليون نسمة، من بينهم الجيلين الثاني والثالث المولودين في

¹⁵ Assimilation

¹⁶ Aliénation

¹⁷ Cf. https://www.diplomatie.gouv.fr/fr/services-aux-francais/l-action-consulaire-missions-chiffres-cles/la-communaute-francaise-a-l-etranger-en-chiffres/#sommaire_1, 2021، إطلع عليه في نوفمبر 2021

¹⁸ Cf. <https://www.insee.fr/fr/statistiques/3633212>, 2021، إطلع عليه في نوفمبر 2021

فرنسا¹⁹. قدرت الأمم المتحدة (UNDESA) الجزائريين في فرنسا بنحو 1.6 مليون في عام 2019. ولا تنشر الجزائر بيانات سواء عن الفرنسيين في البلاد أو الجزائريين في الخارج.

هذه العناصر القليلة من الفكر حول المنهج متعدد التخصصات الذي لا غنى عنه، حول إنهاء استعمار فكر الهجرة ونقص أدوات قياس الهجرة الدولية، تنبع من العمل المستمر لأكثر من عشرين عامًا من المراقبة والتحليل لحركات الهجرة.

تقدم هاته المبادرة مزيدًا من العمل والتفكير في الموضوعات الأساسية للهجرة، التي أصبحت الآن كلاسيكية. ظهرت طرق جديدة للتحقيق مع عملية العولمة، مدعومة برقمنة الممارسات الاقتصادية والاجتماعية.

لا تزال الرغبة في التنقل مرتفعة في جميع مناطق العالم²⁰ بمتوسط 14%. في عام 2015، كان متوسط مواطني الاتحاد الأوروبي الذين يرغبون في مغادرة أوروبا حوالي 21% والشرق الأوسط وشمال إفريقيا حوالي 22%. هذا يعني أن الرغبة في التنقل موجودة في جميع أنحاء العالم.

بالإضافة إلى ما سبق، فإننا نعيش جميعًا في عالم يتميز بجانب افتراضي متزايد، والعمل عن بُعد، الذي فرضته جائحة COVID 19، هو شكل جديد من أشكال الهجرة التي تستحق المراقبة المستمرة. حيث لا تزال نهاية هذه الأزمة الصحية غير متوقعة وقد أثرت على أوضاع العمال المهاجرين بالفعل بعد غلق الحدود.

أخيرًا، أثارت عملية العولمة جنبًا إلى جنب مع الجيل الرقمي سابقًا على "المواهب" في جميع بلدان العالم. هذا السباق، حتى لا نقول هاته الحرب، تقودها شركات متخصصة في "البحث عن المهارات"، لا سيما في مجالات العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات STEM²¹ بالإضافة إلى الأمن السيبراني، التي تعاني بلدان الشمال حاليًا من عجز فيها. لا يعمل سوق المهارات العالمي هذا وفقًا لأية قواعد أو أخلاقيات.

الجزائر العاصمة، 1 ديسمبر 2021

د. محمد صايب ميزات

ترجمة د. سمير جلطى

¹⁹ https://observatoire-immigration.fr/wp-content/uploads/2021/02/OID_Limmigration-des-Algeriens.pdf اطلع عليه في نوفمبر 2021

²⁰ Cf. <https://news.gallup.com/poll/211883/number-potential-migrants-worldwide-tops-700-million.aspx>

²¹ STEM: Science, Technology, Engineer and Mathematics

Part One

Free Education Policy in Algeria: Brain-drain, Brain-gain or Brain-waste?

Samir DJELTI, Hadjer Belghoul, Lhamri Hafidha

Abstract

The aim of this paper is to test the existence of the brain-gain in Algeria and estimate its effects on the government expenditure. Theoretically, based on the micro-economic models, we have demonstrated the absence of the brain-gain in Algeria because of the Algerian free education policy. Empirically, based on the *Sahwa* (2015) survey, the education and high teaching expenditure, the number of pupils and students and the rate of delivered visa, we have estimated the waste of Algeria at 4.8% of the global budget compared to 3.32 % in 2012. If Algeria suspends its free education policy, the budgetary loss will be minimized, but the brain-drain can turn, completely, brain gain. In addition, the labor markets in Algeria and in the receiving countries, mainly France, transform the brain drain into a brain waste.

Key words: Education, Brain-drain, Brain-gain, Brain-waste, Algeria.

1. Introduction

Historically, the optimistic wave of thinking (Grubel and Scott (1966), Johanson (1969)) predicted that the brain-drain can be, positively, affect the origin countries' economy, through the channels of remittances, return migration, and networks. Whereas, the pessimistic one, as a reaction to the first one, thought that this phenomenon is harmful for the economy of these countries. Bhagwati and Hammada (1974) (Usher (1977), Blomqvist (1986), Miyagiwa (1991) and Haque and Kim (1995)) demonstrated that the brain-drain pushed the origin countries to fall into the trap of poverty.

During the 90's, a new wave of thinking tried to reconsider the optimistic one, Stark and al.(1997), Montford (1997), and Vidal (1998), based on the same logic of the Bhagwati's model, have demonstrated the positive effect of migration on the economies of the origin countries. The idea of this model focuses on the role of the selective immigration policies, which incite individuals to increase their level of education in a perspective of migration and, consequently, prevent the origin countries from the trap of poverty by controlling this migration. This literature has led to an explosion of literature about the migration and development Nexus.

Empirically, Docquier and Marfouk (2006) compiled a migration by educational level data to check the brain-gain". The data show that the African countries experienced an important

increase in the brain-drain. Algeria is a country of emigration, transit and immigration situated between the south developing and the north developed countries, in which, the government has largely invested in the education of the young people (under 30 years old), representing 53 % of the population in 2018. In 2021, Algeria has 111 university structures in their 48 wilaya, and the government allows 6,97 % of its total budget to the ministry of scientific research and higher education. The socioeconomic potential, the geographic and the demographic profiles, and the labor market dynamics make Algeria concerned by migration issues. Is Algeria experiencing a brain-drain, a brain-gain or a brain-waste? What is the role of the educational policy in determining these dimensions?

In order to analyze the different dimensions of brain-gain nexus in Algeria; first, the microeconomic models of Stark and al.(1997), Montford (1997), and Vidal (1998) will be analyzed and discussed. Second, the existing empirical studies on the subject in different countries and different periods, their methodologies and results will be collected. Third, the role of migration in the motivation of individual education will be estimated in Algeria. Finally, the *Sahwa* data will be analyzed in order to conclude the role of the free educational policy in the brain-drain dimensions in Algeria.

2. Brain-Drain, Gain and Waste: The Theoretical Background

Based on the new theory of labor migration, economists have studied the evolution of international migration and its effect on the accumulation of human capital in the origin country. According to them, the migration expectation can have a positive effect on the human capital accumulation, which may in return stimulates economic development of this country (Lucas, 1988). Miyagiwa (1991) have provided a microeconomic model of human capital accumulation in a pessimistic context. Later, the same model has been adopted by Stark et al.,(1997), Montford (1997), and Vidal(1998)with an optimistic view. The main idea of the pessimistic model is that the average level of human capital in the developing countries will not increase because the developed world will absorb their highly skilled workers. In other words, migration will increase the productivity of the developed world at the expense of the education expenditure of the developing countries.

In these new optimistic models, economists have coupled two types of literature. Firstly, the literature on endogenous growth and human capital accumulation, initially developed by Lucas (1988). These economists have, theoretically and empirically, demonstrated the importance of human capital accumulation in the economic growth. Empirically, Barro(1991) and Mankiw et al. (1992) demonstrated that the level of education is a significant variable in explaining the differences in growth rates between countries. Secondly, in the context of the famous brain-drain literature, (Miyagiwa, 1991) has proposed the closest model, which emphasizes the attraction of

suitable workers in a small economy, where the externality of productivity depends on the number of educated people. He has, also, demonstrated that the brain-drain acts, inevitably, to reduce productivity in the country of origin. In the same vein, Galor and Stark (1990 and 1991) have studied the accumulation of human capital and return migration; They have shown the possibility of motivation that pushes back the migrants to increase their saving rates than the native one.

More recently, Stark et al., (1997) have suggested that an open economy towards immigration, not only provides opportunities for workers, but also influences the structure of the motivations they confront. Put it another way, international migration motivates to education in the countries of origin. The economists have proposed an essay to frame work a model that takes into account the opportunities offered to foreign workers. Further more, they have integrated the motivation by wages and the available information for workers in the origin countries and employers in the host countries, in order to demonstrate that brain drain effects can be disguised. The general idea of these models is the possibility of transforming the brain-drain into brain-gain in the origin countries.

In general, the possibility of catching the brain-gain is largely expected when the participation of the less qualified immigration is broader. In addition, the correlation between the salary and the qualification in the host countries has to be more attractive than that in the origin countries. For the former models, since the expected migration modifies, favorably, the motivations towards investment in human capital in poor countries, policy makers should review their decisions before engaging in actions that hamper international migration.

Using a simplified version of the Miyagiwa's model, after describing the economy without migration, Montford(1997) has presented the effects of skilled migration and the general oneⁱ. Under the immigration control assumption, the economist has assumed that the probability of a successful migration is independent from the number of eligible workers to migrate. In this paper ,Montford has shown that, when the accumulation of human capital is endogenous and the subsequent migration is no longer a certainty, the interaction between human capital accumulation, growth, and income distribution pushes the brain-drain to increase temporarily or permanently.

Vidal(1998)studied the possible effects of migration on human capital accumulation. According to him, migration to countries, providing higher wages for skilled workers, motivates individuals to invest in their human capital. Therefore, the level of human capital accumulation in the origin countries can be positively correlated with the probability of international migration. What is

ⁱⁱThe case of the absence of recruitment of the skilled migrants in the host country.

new in his work, is the modeling of the poverty trap; he has thought that migration can deliver the country from the trap of under development. In his paper, Vidal has developed the possibility of labor migration, that can be constructive of the economic growth by providing extra motivation for the formation of human capital. Furthermore, he argued that the barriers, in the countries with high wages, discourage the accumulation of human capital in low wage countries. For the economist, opportunities of work in the technologically superior neighboring countries, generate externalities for the accumulation of human capital in the origin countries.

More recently, Brzozowski (2007) studied the relationship between skilled migration, investment in education, and growth. He has defined the loss due to the brain-drain by the occupation of skilled workers for the unskilled jobs. For this, the economist has developed a model in which he concluded that the brain-waste is doubly harmful to transition economies.

First, he has considered the migration of a large number of skilled workers as a significant waste in human capital. The decrease of human capital in the origin countries weakens the economic growth. Second, he has thought that the migration expectation lowers the return to human capital; therefore, the majority of individuals are studying in the objective of migration. According to him, this brain-waste reduces the growth rate of the origin country (Brzozowski, 2007). In general, the theoretical framework of brain waste, proposed by Brzozowski (2007) can be considered as a return to pessimism.

3. The Reality of Brain-Gain, Drain and Waste

In practice, Bein and al. (2001) have studied the effects of international migration on human capital accumulation and growth through two parts: the migration expectation and the migration act. According to their model, international migration generates two kinds of effects: the first one is the brain effect, explained by the fact that migration opportunities in the countries with relatively high-expected wages will encourage investment in education in the origin countries. The second effect, generated by migration, can lead to the departure of some or all the educated agents.

The economists have combined the two effects to get a total impact indicator that can capture the causality between them. Thus, through their model, which is not different from the three basic models already mentioned, they have tried to detect the brain-gain. They have found that the brain-gain is achievable if the country is in an under development trap with no high migration probabilities. In addition, the brain-gain can occur when the country growth is relatively with average migration probabilities. Empirically, the results have shown a strong brain-gain presence which overtake the theoretical predictions¹.

¹According to them, the perspectives of the emigration have a significant role in the decision of the of the education

Based on these empirical confirmations, the economists have suggested the removal of migration barriers in the origin countries to preserve the public funding of education. According to them, the establishment of such barriers has a negative effect on the formation of long-term human capital. Finally, they thought that even the selective migration policies must be revised because of their impact on growth in the origin countries.

Defoort(2007) has explored a new data on migration stocks and rates for the six main OECD receiving countries, these statistics are ranked by the education levels. The economist demonstrated that skilled migration has increased during the early 90's as part of the globalization of mobility and the rising of global skills. The economist has, also, noted the existence of inequalities in the origin countries, which motivates the skilled migration at the expense of the unskilled one. On the one hand, the economist highlighted the possibility of brain-gain in the poorest countries if the skilled migration rates are not large. On the other hand, the brain-drain rate fore cast for 2050, shows the widening of selected immigration policies in the majority of the European countries, which will be extremely harmful to the origin countries (Defoort, 2007).

Bein, Docquier and Rapoport (2008) used a new migration rate data by education level in 127 countries to check the presence of the brain-gain. Their results have demonstrated the existence of a positive effect of skilled migration on the levels of human capital accumulation. They found that the elasticity of human capital accumulation in skilled migration is stable across specifications and estimation methods and that it is equal to 5%. From these results, the economists have estimated the net effect of the brain drain for each country using counterfactuals¹. The results have revealed that the countries with low level of human capital, as well as a reduced skilled migration rate, are more likely to catch the brain-gain.

They have presented the example of sub-Saharan Africa and Central America. According to them, the newly industrialized countries such as China, India, and Brazil, catch a significant effect. They also concluded two important points: first, the brain drain increases the level of skilled workers living in the origin country, so the pessimistic view has no empirical justification at the macroeconomic level. Second, the brain drain has an important effect distributed in the developing countries.

In another work, established in 2009, the same economists tested the robustness of the last results. They have, also, explored a new data, in which the place of education (origin or destination country) is mentioned. Economists have regressed other indicators of investment in human capital on the rates of skilled migration to reconfirm the existence of the positive effect

¹An estimation of the previous production in terms of investment in the human capital caused by the qualified emigration increase.

on young illiterate while the effect on school enrollment depends on exact selected specifications.

According to Böhme (2015), « *International migration not only enables individuals to earn higher wages but also exposes them to new environments. The norms and values experienced in destination countries can change the behavior of migrants and also of family members left behind* ». He has considered that brain-gain can be a result of a change in the educational aspirations of parents at the household level. Empirically, the author has estimated these effects identified based on the GDP growth shocks in the countries of destination and networks of migrants. The results have shown that migration increases the parental aspirations of the lower end of the human capital households in Moldova. Such findings show that aspiration is an important determinant of intergenerational transfer of human capital. In addition, even temporary migration can boost human capital formation by triggering the higher education aspirations of the parents.

Djelti (2015) has verified the existence of the Migration/Development process within the brain-gain channel in Algeria and estimated it. First, based on the microeconomic models, he has demonstrated the absence of the brain-gain in Algeria because of the free education policy adopted in this country. Second, he has presented the emigration expectancy of students at different levels (Bachelor, Master and PhD), based on a conducted survey of 800 students. Finally, within the data results, the size of education and high teaching expenditure, the number of students and the rate of delivered visas, the author has estimated the budgetary waste of Algeria at 3.32 % of the global expenditure in 2012.

Aravossitas and Sugiman (2019) have explored the profiles, attitudes, aspirations, and experiences of Greek migrants living in Canada. Their study has been based on a survey, focus groups, and interviews on about 100 new comers across Canada in 2017. The empirical analysis has highlighted the overall high educational background of the new comers, compared to the ancient Greek migrants living in Canada. In addition, these new comers have different degrees of adaptation to the conditions of the host country. Furthermore, these new immigrants advice the compatriots, who are planning to study or settle in Canada.

Subbotin and Aref (2021) have analysed the international mobility of researchers to and from Russia. The authors have collected over 2.4 million Scopus publications of researchers with Russian affiliation address between 1996 and 2020. The detection of research emigration was based on the address changes. The results show that only 5.2% of these researchers have migrated, but they represent the most important proportion of citations. In addition, the net migration rate estimation shows that Russia was an origin country in the late 1990s and early 2000s, with a

relatively balanced attraction of researchers after 2000. The authors have concluded that academia migration in Russia is more likely a brain-circulation, rather than a brain-drain.

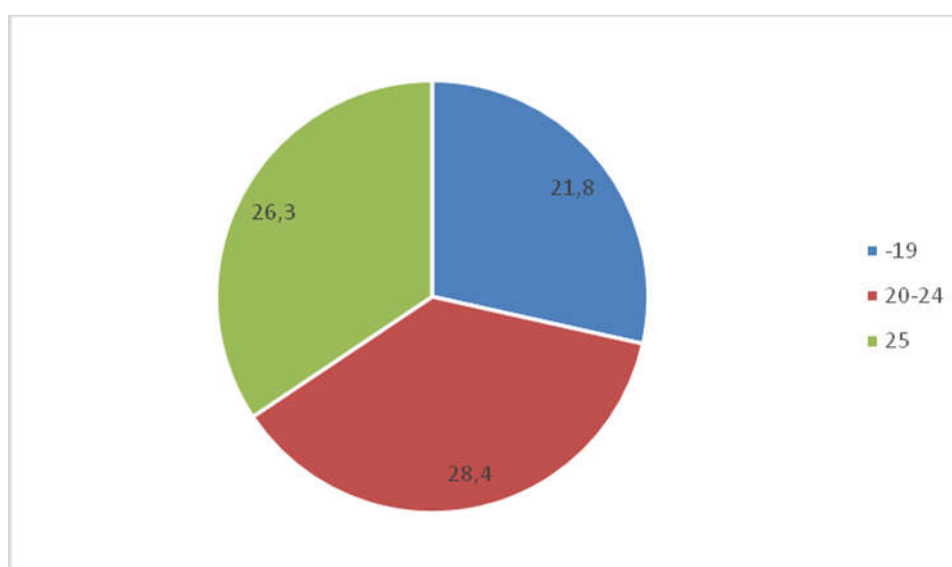
4. The Brain-Gain Absence and the Brain-Drain Domination in Algeria

Based on the theoretical models, to catch the brain gain, the paid education policy is necessary. Therefore, this assumption means that the free education policy adopted in Algeria, since the independence, makes the brain-gain impossible. Worse, in the Bein et al(2008) study, they have studied the possibility of brain-gain for different countries. Algeria has been ranked among the countries that are characterized by adaming brain-drain, with negative effects on the workforce(-43766), the qualified labor(-31,182),and the proportion of qualified(-0.2%). In general, Algeria is not only a country that does not take advantage of the brain-grain, but is the victim of a harmful brain-drain.

A survey conducted by CREAD, revealed that 78% of the Algerian students in France have not the intention to return to Algeria after finishing their studies, and 57% of them want to stay in France, whereas 21% want to re-emigrate. Mohamed Saib Musette thinks that the students' migration is a particular component of migration flows. According to him, the number of the Algerian students abroad have increased from 20,000 in 2014 to 30,000 in 2018 (ISU/Unesco, 2020). These students are dispersed in more than 40 countries with a rate of 83% of concentration in France.

In the same vein, “*Sahwa*” is a name of a survey on migration expectation conducted on 2,000 young Algerian people. The results of the survey have revealed that 25.7% of the sample desire migrate.

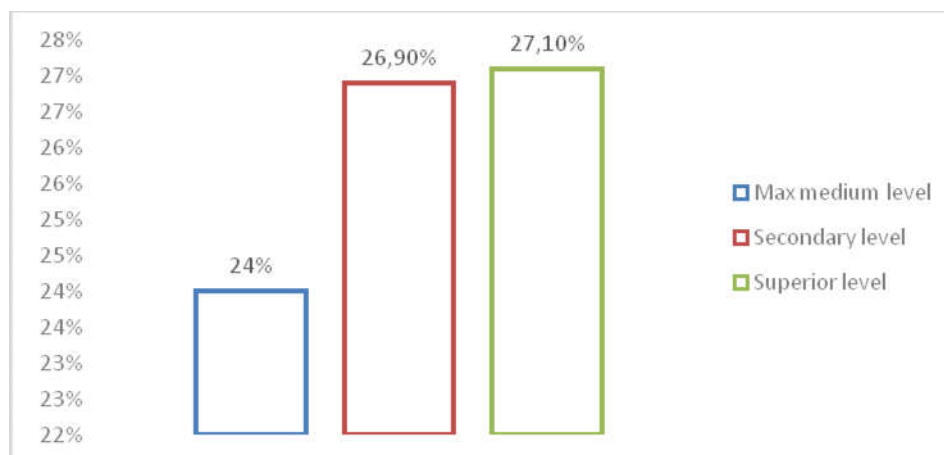
Figure 1: the Distribution of the Young People who Desire to Emigrate by Age



Source: Authors' elaboration

Figure 1 shows that 21.8% of the under 19 years old desire to migrate, 28.4% of the 20-24 years old, and 26.3 of the more than 25th. Regarding the proportion of emigration desire by gender, 31.9 % for males and 19.3 for females. In addition, those who live in urban areas have more desire to emigrate with 27.5% in comparison to 22.9 % for those with rural residence. Figure 2 shows the sample distribution by the education level.

Figure 2: distribution of the young people who desire to emigrate by education level



Source: Authors' elaboration

Figure 2 shows that 24% of the young people who desire to emigrate have a medium or less level of education. Those with a secondary level represent 26.9% of the sample, and the superior level with 27.1%. The desire of emigration is, then, positively correlated with the education level. Thus, the students have the highest proportion of emigration desire among the young population. More precisely, the study has revealed that 24% of the people who desire to emigrate were students during the period of the survey. More precisely, for the 683 students, who represent 34.15 % of the sample, the proportion of those who desire to emigrate is 24.5 %. In general, according to the *Sahwa* survey (2015), the total of young people who desire to emigrate, represents 25.7% of the sample.

It is important to mention that the survey that we have conducted on 800 students in the university of Mustapha Stambouli-Mascara in 2012 (Djelti, 2015), has revealed that 17,1% of students expect emigrate after finishing their studies. The difference between the two surveys is important. The methodologies, the locations and the surveys times are different, these factors can influence the results.

Based on the *Sahwa* survey (2015) results, we will discuss the real effect of emigration on the Algerian human capital and try to estimate the brain drain.

5. The brain-drain budgetary loss

We will try to estimate the monetary loss due to the emigration of Algerian students. If we consider that the *Sahwa* survey's results are representative, an easy calculation can give us, at

least, an idea about the loss caused by the departure of the workforce formed in Algeria. In 2021, the Algerian government spends the amount of 771,349,354,000DZD to finance national education and 370,596,356,000 DZD to finance higher education and scientific research¹. These expenditures aim to educate approximately 10,552,107 pupils and 1,669,000 students (908,000 Bachelor students, 524,000 Master, and 76,000 PhD students) during the 2021-2022 academic year. Therefore, in general, Algeria spends the average of 1,141,945,710,000 DZD (a slight increase compared to 1,098,731,344,000 in 2012) for one year of education of 12,221,107 (an important increase compared to 9,639,000 in 2012) between pupils and students giving a total of 93,440.44 DZD student/year (an important decrease of spending per pupil/students in comparison to 113,988.1 DZD in 2012). This amount represents the budgetary loss if only one pupil or student who has studied a year in Algeria chose to live and work abroad. More precisely, the Algerian government spends 73,099.08 DZD /pupil/Year and 222,046.94 DZD/ Student /Year.

In Djelti (2005), I have estimated the loss caused by migration by level (Bachelor, Master, and PhD degrees). Because, the *Sahwa* survey does not present the distribution of emigration desire by degree, it is impossible to use the same methodology. By taking the global average of student's desire of emigration, an Algerian student has to accomplish, at least, 12 years in the primary, the medium and the secondary school, which cost about 877,188.96 DZD. A master one degree, in which the student studies four years at the university, costs 888,187.76 DZD plus the twelve years in the school, which gives a total average cost of 1,765,376.72 DZD. The number of the Algerian students who desire to emigrate is estimated at 408,905 (24,5% of the total number of Algerian students 1,669,000). In 2019, before the spread of the covid 19 pandemic, the rate of the delivered French visa to Algerians has shut down to 54% compared to more than 80% in 2012. This gives a number of 220,808 the candidates who have the chance to emigrate. Based on this emigration, 389,809,302,789.76 DZD is the estimated amount of the financial loss. The Algerian government has reserved 8,113 billion DZD for 2021, which means that the global loss represents 4,8% of the global budget in 2021 compared to 3.32 % in 2012.

6. Brain Drain Vs Brain Waste

In this part, we suppose that Algeria does not adopt a free education policy, and try to estimate the brain gain. First, there are not education expenditures, we suppose that the educational sector composed of the education and high teaching are autonomous, therefore the returns of this sector can at least cover its spending. With such policy, Algeria can avoid at least, the budgetary loss caused by the emigration of skilled workforce.

¹ JORADP (2021) https://lentrepreneurialgerien.com/images/pdf/informations-generales/lf2021_fr.pdf

According to Djelti (2015), 17.1 % of students are motivated by emigration, the *Sahwa* survey estimated them at 24.5%. The official statistics of the World Bankⁱ mentioned that the rate of emigration of students was 8.29 % in 1990 and 9.51% in 2000. In this case, even if we suppose that the entire candidate to emigration who will have the visaⁱⁱ emigrate (54%), the 46% of remaining students blocked by the selective migration policies, will be considered as a gain for the Algerian labor market.

In addition, among the unemployed work force in Algeria, those who have a university diploma represent 27.8% in 2019ⁱⁱⁱ. Therefore, according to the results of the surveys and the World Bank statistics, the increase of emigration of the educated workforce can reduce the certified unemployment rate in Algeria.

As it is demonstrated in the empirical studies cited above, the brain-gain is likely to happen when the country growth is relatively linked to the average emigration probabilities. In Algeria, we have estimated the migration expectance at 24,5 %, but it is not linked to the economic growth, which completely depends on oil exports. More over, the same studies revealed that the barriers to emigration have negative effects on the accumulation of long-term human capital and selective migration policies can have a negative impact on growth in the origin countries (Bein and al., 2001). Countries that have low levels of human capital as well as reduced skilled emigration rates are more likely to catch the brain-gain. The latter increases the level of skilled workers living in the origin country and has an important effect distributed In the developing countries (Bein and al., 2008).

In practice, France, the main destination of Algerian migrants and students, has decided to reduce the number of delivered visa, which has a negative effect on the human capital accumulation in Algeria. In the same vein, according to INSEE^{iv}, the unemployment rate of the active persons who hold a diploma (more than BAC+2) and have finished their initial trainings since 1 to 4 years ago, is about 10.5 % in France in 2020. In addition, the compatibility and equivalences of diplomas are very sensitive issues, especially when it comes to foreign workers that can compete with the autochthones. These facts push the Algerian emigrants to accept jobs that are not adequate to their diploma. This is interpreted by the presence of a form of brain waste.

ⁱ<http://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SM.EMI.TERT.ZS>

ⁱⁱWe take the rate of having a visa as a proxy to measure the limit of the rate of possible emigration.

ⁱⁱⁱ<http://donnees.banquemondiale.org/indicateur/SL.UEM.TERT.MA.ZS>

^{iv}<https://www.insee.fr/fr/statistiques/2429772#:~:text=Lecture%20%3A%20en%202020%2C%2010%2C,S,ource%20%3A%20Insee%2C%20enqu%C3%AAte%20Emploi>.

In general, if Algeria suspends its free education policy, the brain drain will be economically less harmful, but the Algerian economic profile still not favorable to turn the brain-drain into brain-gain. In addition, the labor market in Algeria and in the receiving countries, mainly France, transform the brain-drain into a brain-waste.

7. Conclusion

Migration and development nexus is an ancient issue in the economic literature about the consequences of international migration on the origin countries. This issue has been studied by optimistic, and pessimistic waves of thinking that have continued to defend their ideas both theoretically and empirically. Nowadays, these waves of thinking try to revive this topic and to demonstrate their convictions.

The socioeconomic potential, the geography, and the demographic dimensions, in addition to the labor market dynamic increase migration pressure in Algeria. According to IOM (2020), the Algerian migration stock has reached 250.4 thousand. This paper's rationale was: Is Algeria experiencing a brain-drain, a brain-gain or a brain-waste? What is the role of the education policy in determining these dimensions?

Based on the theoretical background, we have demonstrated that Algeria, where education is free, can never catch the brain gain. The results of our investigation on the expectance of Algerian students' emigration revealed that 17.1% of them expect emigrate in 2012 (Djelti, 2015). Based on the *Sahwa* (2015) survey, public spending on education and higher education, pupils and students' numbers and percentages of visas issued by the consulate of France, we have concluded that the Algeria average loss is estimated at 389,809,302,789.76 DZD in 2021, about 4,8% of the global budget compared to 3.32 % in 2012.

In general, if Algeria suspends its free education policy, the brain drain will be economically less harmful, but the Algerian economic profile still not favorable to turn the brain drain into brain gain. In addition, the labor markets in Algeria and in the receiving countries, mainly France, transform the brain drain into a brain waste.

8. References:

- Aravossitas, T., & Sugiman, M. (2019). From brain drain to brain gain: new Greek migration to Canada and implications for the community. In *'New' Migration of Families from Greece to Europe and Canada* (pp. 33-56). Springer VS, Wiesbaden.
- Barro R J, Sala-i-Martin X (1992) Regional Growth and Migration: a Japan US comparison. NBER Working Paper Series. 4038.
- Bein M, Docquier F, Rapoport H (2008) [Brain drain and human capital formation in developing countries: Winners and losers](#). *Economic Journal* 118:528: 631–652.

- Bein M, Docquier F, Rapoport H (2009) On the Robustness of Brain Gain Estimates. IRES Université Catholique de Louvain, Discussion Paper. 18.
- Bhagwati J, Hammada K (1974) The Brain Drain; International Integration of Markets for Professionals and Unemployment: A Theoretical Analysis. *Journal of Development Economics* 1: 19–42.
- Böhme, M.H. Migration and educational aspirations – Another channel of brain gain?. *IZA J Migration* 4, 12 (2015). <https://doi.org/10.1186/s40176-015-0036-9>
- Brzozowski J (2007) Brain Waste, Educational Investments and Growth in Transitional Countries. *Kraków University of Economics Working Papers* 2.
- Brzozowski J (2008) Brain Drain or Brain Gain? The New Economics of Brain Drain Reconsidered; *Kraków University of Economics Working Papers* 1.
- Defoort C (2007) Migration Qualifiées et Capital Humain : Nouveaux Enseignements Tirés d'une Base de Données en Panel. Thèse de Doctorat, University of Lille 2.
- De Haas H (2008) Migration and Development: A Theoretical Perspective. International Migration Institute (IMI), University of Oxford working paper 9.
- Djelti S, Derbal A (2014) L'impact de la Migration Internationale sur le Chômage : Les politiques migratoires bénéfiques pour les pays Nord-Africain. *Revue Algérienne d'Economie et de Management* 5.
- Djelti S, Mokhtari F (2014) Evidence de l'Entrepreneuriat Féminin Issue de la Migration-Retour des Algériens. *Revue Cahiers Economiques* 08.
- Djelti S (2015) Migration Internationale et Développement en Algérie. thèse de doctorat, Université AboubakrBelkayed Tlemcen, Algérie.
- Docquier F, Rapoport H, Salomone A (2011) Remittances, Migrants' Education and Immigration Policy: Theory and Evidence from Bilateral Data. *CREAM Discussion Paper* 19/11.
- Galor O, Tsiddon D (1997) The Distribution of Human Capital and Economic Growth. *Journal of Economic Growth*, 2: 93–122.
- Grubel H, Scott A (1966) The International Flow of Human Capital. *The American Economic Review* 56, 1/2 : 268-283.
- Gubert F, Nordman (2009) « Migration Trends in North Africa: Focus on Morocco, Tunisia and Algeria » *OCDE* 4: 103-126.
- Haque N U, Kim S (1995) Human Capital Flight: Impact of Migration on Income and Growth. *IMF* 42/ 3 : 577-607.
- Johnson A (1967) Some Economic Aspects of Brain Drain. *The Pakistan Development Review* 7/ 3 : 379-411.

- Lucas R E (1988) On the Mechanics of Economic Development. *Journal of Monetary Economics* 22: 3-42.
- Miyagiwa K (1991) Scale Economies in Education and the Brain Drain Problem. *International Economic Review* 32/ 3: 743-759.
- Montford A (1997) Can a Brain Drain be Good for Growth in the Source Economy. *Journal of Development Economics* 53/2 : 287-303.
- Musette, P. M. S., Zelaci, P. C. E., & Lahouel, F. (2020). Migrations estudiantines vers et à partir de l'Algérie.
- Stark O, Bloom D E (1985) The New Economics of Labor Migration. *American Economic Review* 75/2 :173-178
- Stark O, Wang Y (2002) Inducing human capital formation: Migration as a substitute for subsidies. *Journal of Public Economics* 86/1: 29–46.
- Stark O, Helmenstein C, Prskawetz A (1997) A brain gain with a brain drain. *Economics Letters* 55/2: 227–234.
- Stark O, Helmenstein C, Prskawetz A (1998) Human capital depletion, human capital formation, and migration: A blessing or a 'curse'? . *Economics Letters* 60/3: 363–367.
- Subbotin, A., & Aref, S. (2021). Brain drain and brain gain in Russia: analyzing international migration of researchers by discipline using scopus bibliometric data 1996–2020. *Scientometrics*, 126(9), 7875-7900.

Tourism and migration nexus, understanding the relationship between the two phenomena through MLT and TLM theories

MORTET Sabrina, NADI Moufida , DJALLAM Karima

Abstract:

Migration and tourism are two related phenomena and the most significant manifestation of globalization, both involve the movement of people and monetary resources. It is evident that permanent migration and tourism are interconnected and that relationship operates in both directions. The aim of our study is to understand what trends can be identified in migration-related tourism (MLT) and tourism-related migration (TLM). After having reviewed recent literature on the tourism-migration nexus, it can be argued that migrants and tourists are both potential “engines of growth”; We have concluded that the relationship between both of them is positive , migrants have an important economic contributions to both home and destination countries, by enhancing the tourism product, increasing the tourist flows, investing and exploiting their remittances and providing labour for the travel, hospitality and tourism sectors.

Keywords: Migration, tourism, MLT Theory, TLM Theory

1. Introduction:

Mobility which is one of the central preoccupation of contemporary geography, takes many different forms including tourism and migration.

In world of increasing mobility, when millions of people permanently move between countries as a migrants, it is not surprising that they will travel between their new and old country.

The international migration is a demographic phenomenon that has both temporal and spatial dimensions (**Bilsborrow & Henry, 2012**). It is defined by the International Organization of Migration as “The movement of a person or a group of persons, either across an international border, or within a State. It is a population movement, encompassing any kind of movement of people, whatever its length, composition and causes; it includes migration of refugees, displaced persons, economic migrants, and persons moving for other purposes, including family reunification” (**IOM, 2011**) . the United Nations (1998) defines an international migrant with space and time elements as a person who moves a country other than that of his or her usual resident for a period of at least a year (12 months). (**United Nations, 2017**)

While migration is seen as a change in the usual place of residence of an individual, that is rarely a single, simple movement. People move on and back; they move over the short-term as well as for longer-term sojourns (**Skeldon, 2018**)

Tourism is defined by the World Tourism Organization :as « the activities of persons travelling to and staying in places outside their usual environment for not more than one consecutive year for leisure, business and other purposes not related to the exercise of an activity remunerated from within the place visited. The use of this broad concept makes it possible to identify tourism between countries as well as tourism within a country. ‘Tourism’ refers to all activities of visitors, including both ‘tourists (overnight visitors)’ and ‘same-day visitors’ (**Steven, 2007**) . So in this definition, tourism depends on the coexistence of at least three conditions: 1) a displacement from the residence place to a different one; 2) an overnight stay (twenty-four hour minimum to be considered as a tourist); 3) a motivation that is different from work that activates the displacement. Origin, duration and motivation of the move are the variables for which tourism is defined and classified. (**La Rocca, 2015**) . Therefore, tourists are visitors and the United Nations Conference on International Travel and Tourism (1963) agreed to use the term ‘visitors’ (other than residents) to describe individuals visiting another country. This definition covered two classes of visitor: Tourists were classified as temporary visitors staying at least 24 hours in a destination. If they are travelling for recreation, health, sport, holiday, study or religious purposes, their visit could be categorised as leisure. Alternatively, excursionists, including cruise travellers may be considered as temporary visitors, if they stay in a destination for less than 24 hours. (**Camilleri, 2018**)

This article presents a conceptual framework for the analysis of linkage between migration and tourism. Two distinct concepts are indicated, which can be defined as ‘Tourism-led Migration’ (TLM) and ‘Migration-led Tourism’ (MLT).

2. Migration-tourism nexus through MLT theory :

The concept of tourism associated with migration is MLT which makes a significant economic contribution to origin countries, as well as cementing strong international networks that lead to partnership development and investment in new enterprises (including tourism businesses) by the family and associates of migrants and by migrants remotely and on their return. As well as generating remittances for subsistence, which are generally considered the main value of migration for origin countries, migration therefore also creates funds for investment, establishes networks of entrepreneurs and builds local capacity through cultural exchange and the adoption of business know-how. (**WTO, 2009**)

Through this section we will try to answer the following question :

- What is the economic impact of migration (emigration-immigration) on tourism in both home and host countries ?

2.1. The impact of Migration on the flow of tourists and VFR :

Williams and Hall (2001) explain that the tourism-migration nexus occurs in an evolutionary pattern extending over four phases. In the first phase the flow of tourism to a destination leads to the creation of a tourism industry. In phase two, labour migrates to the destination to fill in vacancies in the newly created tourism industry while the industry continues to grow. In the third stage the tourism migration nexus becomes more complex. Temporary labour migrants may settle down permanently at the destination or the tourist may settle down temporarily at the destination and supply their services to the tourism industry. In both cases, the temporary migrants may opt to stay permanently at the destination and travel back to their country of origin, giving rise to VFR travel. In the fourth stage the VFR travel which started in phase three, reinforces the tourism migration links. **(Seetaram N. , 2012)**. So the main channel linking migration and tourism is certainly the VFR, but tourists that have travelled to visit their friends and relatives once back to their country are likely to report their travel experience to other friends and this will probably affect their future destination trips, which will be for holiday purpose. **(Etzo I. , 2016)**, Indeed, VFR tourism represents a form of temporary migration that may inform future permanent migration through the creation of ‘search spaces’ and mobility competencies **(Provenzano & Baggio, 2017)**

Through the previous studies , the presence of immigrant’s communities might have a positive effect on tourism flows, **(Seetaram N. , 2012)** argued that migration could influence the tourism flows, such as by increasing the provision of accommodation, enriching cultural life and tourist attractions at destinations, providing tourism information in their homeland, expanding international trade between destinations and home countries, and further stimulating business travel ; **(Seetaram & Dwyer, 2009)** related the immigrants living in Australia with the tourism flows and find a positive link between both of them, the immigration- tourism nexus was also studied by **(Tadesse & White, 2012)** who demonstrated that there is a positive impact the stock of foreign-born people living in the USA on the number of total arrivals. The same result was confirmed by **(Leitão & Shahbaz, 2012)** who find that an increase in the stock of foreign-born people living in Portugal fosters inbound tourism flows.

There is, then, another part of the literature that, besides the aggregated flows, also looks at the role of migration for one or more tourist categories by using data disaggregated by purpose of visit. The works of Prescott et al. (2005), Dwyer et al. (2010), Gheasi et al. (2011) and Law et al. (2013) are worth to be mentioned. **(Etzo, 2013)**.

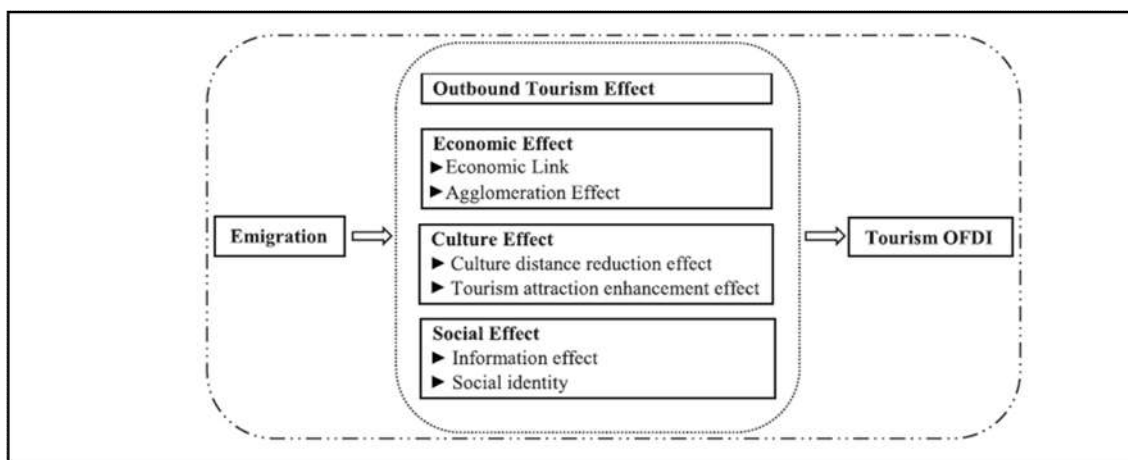
2.2. Migration and tourism OFDI :

FDI has played an important role in the development of tourism industry, outbound FDI in tourism appears to be a neglected area (a, **Songshan, & Changyao, 2017**). We can define the Tourism outward foreign direct investment (OFDI) as an economic activity based on the tourism industry to achieve the economic aims of the enterprise through its capital flows or commercial presence across borders. (**Song, Changyao, Jamie M, Peter, & Xinjian, 2019**)

immigrants can be entrepreneurs whose activity contributes to enlarge the tourism market by raising the number of firms and their employees (**Massida, Evan, & Romano, 2017**)

It appears that the impact of migration on the transnational investment of tourism enterprises (FDI) is an increasingly important phenomenon in the development of the tourism industry. With respect to the close link between tourism flows and transnational investment (**Santos, Ana, & José, 2016**) the following figure summarize the relationship between the Migration and the tourism OFDI :

Figure n°=01 :A conceptual framework of the influence of emigration on tourism outward foreign direct investments (OFDI) :



Source : (Song, Changyao, Jamie M, Peter, & Xinjian, 2019, p. 4)

The study of (**Song, Changyao, Jamie M, Peter, & Xinjian, 2019**) has found a significant effect of Chinese emigration on China’s tourism OFDI by applying panel data and negative binomial models to estimate the effect of emigration on China’s tourism OFDI., although this positive effect showed a decreasing trend over time. Furthermore, the degree of development in the destination country, the degree of cultural distance, and the geographical distance determine the size of the positive effect.

2.3. Return migration and tourism entrepreneurship :

Tourism entrepreneurship is defined as activities related to the development and operation of legal tourism enterprises, i.e. those enterprises that operate on a profitable basis and that aim at meeting tourist and visitor needs. These enterprises include, among others, hotels, guest houses, travel agencies, and tour-operators (**Rusu, Milin, & Isac, 2017**).

Several studies have been interested in how international migration provides a channel for accessing credit through overseas savings by focusing on the impact of savings on the occupational choice of returnees and in particular on self-employment and entrepreneurship. Using cross-sectional data from Pakistan (**Wahba & Yves, 2012**) While return-migration is defined by European policy-makers as successful by itself, people are often less enthusiastic about their return migration. It might encompass forced migration or retirement, success or failure. In the case of voluntary return, they have often accumulated enough capital to purchase houses and rent rooms to tourists or to move to a more prosperous region in their country (**Williams & Michael Hall, 2002**) . In the study of (**Mesnad, 2004**) we found that the majority of entrepreneurial projects started by Tunisian returnees were totally financed through overseas savings. (**Dustmann & Oliver, 2002**) also found that among Turkish returnees more than half of them are economically active and engage in entrepreneurial activities . The study of (**Santos, Rui, & Sérgio, 2019**) aimed to study the contribution of portuguese emigrants returnees to the developement of tourism in rural areas, the result and discussion sections demonstrate that investment and employment in tourism are among the portuguese emigrants' priorities upon their return to their place of origin and it concluded that the emigrants are agents of developement in their regions of origin and their participation should be facilitated by tourism developement projects. That stimulate the economy of these territories with the aim of establishing them.

2.4. Remittances and Migration:

Remittance inflows is often defined as private income sent from one or more family members living and working abroad back to the remaining family unit in the home country (**Kumar, 2014**)

Recent empirical studies indicate that there are a significant relationship between remittances and economic growth in both developed and developing countries (**Al & Youshirou, 2020**), and it has a welfare enhancing effect, particularly when it supports consumption, capital

investment, education and human capital development, entrepreneurship, and poverty reduction efforts (Kumar, 2014) .

In Mexico remittances have become one of the most important sources of currency and income in this country (Payan & José Iván, 2021) , as shown in the following figure :

Figure N°=02 : remittances in Mexico (billion of dollars)



Source : (Payan & José Iván, 2021, p. 4)

Some studies have documented how remittances drive tourism activities by increasing revenues and promoting the creation of better touristic destinations in Mexico, for example the study of (Mora-Rivera, Jorge, & Fernando, 2019) which aimed to evaluate the impact of internal and international remittances on Domestic Tourism Consumption (DTC) by using the PSM methodology and it concluded that there is a significant positive impact on the probability of carry out DTC as a result of receiving remittance. Also the study of, Cerón and Mora (2014) about The impact of international remittances on Mexico's domestic tourism consumption found that migrant households spend part of their remittances on tourism activities. The authors noted that most remittance recipient households belong to the lower-income segments of the population. Thus, remittances encourage the lowincome population to travel, which increases inbound tourism. (Mora-Rivera, Jorge, & Fernando, 2019)

3. Migration-tourism nexus through TLM theory :

(TLM) tourism-led migration theory means that tourism development stimulates migration for employment and consumption (**Williams & Michael Hall, 2002**).In this section we will try to explain the TLM theory through the tourism employment

- Migrants and tourism employment :

Between 2014 and 2024, the hospitality and tourism sector needs to recruit 1.3m staff. Currently, a quarter of hospitality and tourism businesses have vacancies of which 38% consider hard-to-fill. (**Report, 2017**). Migrants have historically formed a significant part of the tourism industry workforce . The employment of international workers in tourism and related service sectors presents a series of opportunities alongside challenges for migrants, employers and host communities. For example, it has been argued that migrants can be a source of innovation (**Janta, Lorraine, Peter, & Adele, 2011**). The study of (**Baum, 2012**) on "Migrant workers in the international hotel industry" shows how migrant workers and the hotel industry depend on each other. It also looks at the general working conditions these workers face.

New Zealand has two migrant labour programmes applicable to tourism. The first is a working holiday scheme visa (WHS) allowing limited work opportunities for visitors to help finance a working holiday. The other is a temporary migrant worker scheme requiring employment to be pre-arranged with an employer prior to arrival in New Zealand. Australia also has programmes very similar to those in New Zealand, but in addition offers a suite of non-sponsored temporary migration arrangements that provide an opportunity for temporary work to supplement income, including for international students. (**Joppe, 2011**)

In Canada, immigration's contribution is particularly significant in the hospitality and tourism industry and should continue to increase in a context of tourism growth and population ageing

And because of the growth of this sector and the need of talents, Canada must make efforts to attract this talents pool and retain it, as a result immigrants continue to contribute the steady growth of tourism (**Dimanche & Calum, 2020**). The same study of (**Dimanche & Calum, 2020**) shows that there were already 23320 vacant tourism jobs, by 2035 the tourism sector will have seen 93000 jobs go unfilled due to the growing up between demand and supply.

4. Conclusion:

The objective of our paper was to hint to important intersections between migration and tourism studies through the MLT and the TLM approaches .

According to previous studies, there is a positive relationship between migration and tourism Which makes one of them affect the other through one of the channels it represents, which can be exploited by governments to achieve development in their countries, by making migration a

main engine of the development of the tourism sector through its impact on the flows of tourists or raising investment in this sector by migrants, whether in the home or receiving countries. Migrants' remittances can also be directed and exploited to serve the tourism sector. It can also raise tourism inbounds, as it supports the financial capacity of low-income families of migrants and helps them to travel. All of the above falls within Migration-led tourism (MLT) theory, but in terms of tourism-led migration (TLM) theory, it can be explained by the channel of the labor market in the tourism sector to fill the tourism employment gaps.

We can summarize the relationship between migration and tourism as follows:

- MLT can significantly contribute to development and poverty alleviation in the origin countries ;
- TLM means that tourism development stimulates migration for employment and consumption ;
- The main channel linking migration and tourism is VFR, the presence of immigrants communities might have a positive effect on the tourism flows ;
- The impact of migration on the transnational investment of tourism enterprises (FDI) is an increasingly important phenomenon in the development of the tourism industry ;
- Migrants' remittances can constitute a powerful instrument for enhancing tourism-related investments, remittances also encourage the low-income population to travel which increases inbound tourism ;
- Migrants returnees can contribute to enlarge the tourism market by raising the number of investments in tourism, travel and hospitality ;
- Migrants form a significant part of the tourism industry workforce, therefore a significant proportion of migrant workers is employed in travel, tourism and hospitality

5. References:

- a, X. L., Songshan, (. H., & Changyao, S. (2017). China's outward foreign direct investment in tourism. *tourism management* .
- Al, M. M., & Youshihirou, K. (2020). effects of FDI and remittances on the international migration and tourism from Asian countries to Japan. *Japon socia innovation journal* , 9 (1).
- Baum, T. (2012). *Migrant workers in the international hotel industry*. GENEVA : INTERNATIONAL LABOUR OFFICE.

- Bilsborrow, R. ..., & Henry, S. (2012). *The use of survey data to study migration environment relationships in developing countries: alternative approaches to data collection*. Population and Environment.
- Camilleri, M. A. (2018). The Tourism Industry: An Overview. *In Travel Marketing, Tourism Economics and the Airline Product (Chapter 1,)*, 3-27.
- Dimanche, F., & Calum, M. (2020). Immigration and labor in tourism: The case of Canada. *Travel and Tourism Research Association: Advancing Tourism Research Globally*.
- Dustmann, C., & Oliver, K. (2002). The optimal migration duration and activity choice after re-migration. *Journal of Development Economics*, 67, 351-372.
- Etzo, I. a. (2013). Migration and Outbound Tourism: Evidence From Italy.
- Etzo, I. (2016). The impact of migration on tourism demand: evidence from Japan. *MPRA Paper No. 72457*.
- IOM. (2011). *'Glossary on Migration'*. OIM, *International Migration Law*, . 2nd Edition.
- Janta, H., Lorraine, B., Peter, L., & Adele, L. (2011). Migrant relationship and tourism employment. *Annals of Tourism Research*, 1323-1343.
- Joppe, M. (2011). Migrant workers: Challenges and opportunities in addressing tourism labours shortage. *Tourism Management*.
- Kumar, R. R. (2014). Exploring the nexus between tourism, remittances and growth in Kenya. *Qual Quant*.
- La Rocca, R. (2015). Tourism and mobility. Best practices and conditions to improve urban livability. *Tema. Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 8 (3), 311-330.
- Leitão, N. C., & Shahbaz, M. (2012). Migration and tourism demand. *Theoretical and Applied Economics*, 39-48.
- Massida, C., Evan, E., & Romano, P. (2017). The relationship between immigrants and tourism firms. *tourism economics*.
- Mesnad, A. (2004). Temporary migration and capital market imperfections. *Oxford Economic Papers*, 242–262.

- Mora-Rivera, J., Jorge, M.-R., & Fernando, G.-M. (2019). The impact of remittances on domestic tourism in Mexico. *Annals of Tourism Research* , 76, 36-52.
- Payan, T., & José Iván, R.-S. (2021). Manufacturing, Remittances, Tourism, and Oil: Key Factors for Mexico's Economy in 2020 and Beyond. *Issue brief* .
- Provenzano, D., & Baggio, R. (2017). The contribution of human migration to tourism: the VFR travel between the EU28 member states. *International Journal of Tourism Research* .
- Report, ". t. (2017). Consulté le 11 6, 2021, sur Migrant workers in the hospitality and tourism sector and the potential impact of labour restrictions: www.people1st.co.uk
- Rusu, S., Milin, I. A., & Isac, F. L. (2017). Entrepreneurship in Tourism - Reasons, Necessary Resources and impediments. *ECOFORUM* , 6 (3).
- Santos, M., Ana, B., & José, E. (2016). "Foreign Direct Investment Patterns of Global Hotel Chains.". *Journal of Business Research* , 69 (11).
- Santos, R., Rui, A. C., & Sérgio, L. (2019). Return Migration and Tourism Sustainability in Portugal: Extracting Opportunities for Sustainable Common Planning in Southern Europe. *sustainability* .
- Seetaram, N. (2012). "Immigration and Tourism Demand: Empirical Evidence from Australia". *Tourism Management* , 6 (33), 1535-1543.
- Seetaram, N. (2012). "Immigration and Tourism Inbound: Empirical Evidence from Australia". *Tourism Management* , 6 (33), 1535-1543.
- Seetaram, N., & Dwyer, L. (2009). Immigration and tourism demand in Australia: A panel data analysis. *Anatolia. An international Journal of Tourism and Hospitality Research* , 20 (1), 212-222.
- Skeldon, R. (2018). International migration, internal migration, mobility and urbanization: Towards more integrated approaches. *Migration Research Series* (N° 53).
- Song, C., Changyao, S., Jamie M, C., Peter, N., & Xinjian, L. (2019). The Influence of Emigration on Tourism Outward Foreign Direct Investment:Evidence from China. *Journal of Travel Research* .
- Steven, J. (2007). *tourism managment, managing for change* (éd. 2eme édition). Elsevier LTD.

- Tadesse, B., & White, R. (2012). Do immigrants enhance international trade services? The case of US tourism services expor. *International Journal of Tourism Research* , 14 (6), 567-585.
- United Nations, D. o. (2017).
- Wahba, J., & Yves, Z. (2012). Out of sight, out of mind: Migration, entrepreneurship and social capital. *Regional Science and Urban Economics* , 890-903.
- Williams, A. M., & Michael Hall, C. (2002). Tourism, migration, circulation and mobility The contingencies of time and place. Dans *Tourism and Migration New Relationships between Production and consumption* .
- WTO. (2009). *Tourism and Migration Exploring the Relationship between Two Global Phenomena*. Madrid, Spain: <https://www.e-unwto.org/doi/book/10.18111/9789284413140>.

Acculturation and Acculturative Stress among Immigrant Population: A Critical Review in the Midst of the COVID-19 Pandemic

Osaro AIGBOGUN, Joy UWAKINA, Osemwegie AIGBOGUN

Abstract:

It has been argued that the successful adjustment of immigrants into a host culture is vital to their physiological, psycho-social, and mental well-being. This is also critical in their drive to compete and succeed in their new society. The presence of certain constraints, known as acculturative stressors, negatively affects this adaptation process (acculturation), leading to mental and emotional challenges (acculturative stress). With the COVID-19 pandemic, the dynamics associated with acculturative stress in recent times has been further worsened. This has changed the world, and punctuated many migration processes, and it is inevitable that this will shape the experiences of migrants, immigration, and contribute to the stressors of being an immigrant. Theories and approaches to acculturation and acculturative stress currently available to academics as well as practitioners are often conflicting. The aim of this chapter is, therefore, to provide a critical review of the main concepts and approaches of acculturation and acculturative stress among immigrant populations in order to improve conceptual clarity. In doing this, the context for reviewing studies and reasons were established.

Key words: Acculturation, acculturative stress, acculturative stressors, COVID-19, immigrants

1. Introduction and Background

Migration is an integral part of human existence; as such, people who for various reasons change their country of abode to reside either temporarily or permanently in a host community or country, are referred to as migrants. The COVID-19 pandemic, which was first reported in the year 2019, and referred to by the World Health Organization (WHO) as a significant public health emergency of global concern, has critically influenced migration. In a bid to slow the disease progression, many governments instituted measures such as warnings, quarantine, and travel restrictions, thus, creating disruptions in human movements. These measures have also

created adverse implications for migrant health (Guadagno, 2020; Kluge et al., 2020), hence, significantly influencing acculturation. Acculturation is the assimilation to a different culture, typically the dominant one, while acculturative stress refers to the stressors associated with being an immigrant or ethnic minority going through the acculturation process.

Goedert, Albert, Barros, and Ferring (2019) assert that a fearful attachment style of local populations in the host country breeds unwelcoming acculturation orientations towards immigrants, thus, creating an undesiring attitude for migrant culture, norms and values, rather preferring migrant adaptation to the host culture. Besides, during the COVID-19 pandemic, there have been reports of perceived discrimination against migrants. This type of occurrences is a huge cause for concern for immigrants who have begun the process of cultural adaptation that typifies acculturation, in which immigrants imbibe aspects of the host culture (Ward, Bochner, & Furnham, 2001; Sam & Berry, 2006; Cheung, Chudek, & Heine, 2011). As a result of the acculturation process, migrants are expected to traverse components of their host culture such as languages, social norms, cultural values, customs, and belief systems (Kim, Heo, & Lee, 2016). Oftentimes, migrants have been known to undergo psychological acculturation which refers to the condition whereby migrants assume the national identity of their host country, even when a significant difference exists between the host culture and their heritage culture (Grant, 2007).

Research scholars from different fields have studied the predisposing factors that may affect acculturation, and moderate acculturative stressors. A number of research questions have been investigated, such as: how moving to a new culture is associated with intergenerational conflict (e.g., Lim, Yeh, Liang, Lau, & McCabe, 2009), what the consequences of immigration are for physical health and psychological well-being (e.g., Finch & Vega, 2003), how features of an individual's culture or personality alter his or her likelihood of experiencing acculturative difficulties (e.g., Ward, Leong, & Low, 2004), how that participation in different leisure activities positively influence acculturation among immigrants (Kim, Heo, & Lee, 2016), and how the host population perceive and experience this integration. Immigrants who have had to adjust to a new country with its associated norms and culture, have experienced cultural gaps between their heritage/origin society and the host society, leading to significant stressors associated with the acculturation process (Berry, 1997). Such stressors leading to adaptation challenges include language barriers, discrimination, a lack of opportunities to interact with other ethnic groups, limited networks of social and emotional support, and failing mental health (Hsu, Davies, & Hansen, 2004; Weisman et al., 2005; Hwang & Ting, 2008).

The Relative Acculturation Extended Model (RAEM) is a popular model developed by Navas et al. (2004) and used by researchers on acculturation process. RAEM extricates seven domains of acculturation by which immigrants make acculturation decisions. These domains are: political, work, economic, social, family, religion, and ways of thinking. This paper focuses on the first two (attitudes toward acculturation, and acculturative stress, because extant studies have shown that these constructs have significant influence on theory and research in this field.

This paper critically reviews the subject matter of acculturation and acculturative stress in order to seek conceptual clarity, with an emphasis on the definitions, essential elements, research usage, and managerial practices. This study is valuable to the literature by improving the conceptual clarity of the key terms, especially in areas that are less well developed. Moreover, taking into consideration, the anticipated effects of the ongoing COVID-19 pandemic, migrants are currently vulnerable to xenophobic remarks, attacks, and difficulties relating to travel and their well-being. Thus, this study is beneficial to immigration practitioners and decision makers in need of clear and vital information on issues bordering on acculturation, acculturative stress, and associated stressors.

A critical review of the literature bordering on the subject matter, regardless of study design and period of publication, was conducted with the aim to providing better understanding of the dimensions of the problem. To achieve this, a strategy was adopted that involved searching for research evidence via different sources: electronic databases; reference lists; hand-searching of key journals.

2. Acculturation: A Conceptual Analysis

Acculturation, a multidimensional concept, was aptly defined by Taft (1977, p. 122) as “the process of coping with a new and largely unfamiliar culture”. The multidimensional nature of acculturation has been explored in previous studies (Gudykunst & Kim, 1984; Berry, 1997) in which they view it as an ongoing process which portrays the cross-cultural exchanges that occurs when immigrants and host individuals interact. This ongoing nature of acculturation has been further stressed by Schwartz, Unger, Zamboanga, & Szapocznik (2010) who assert that the dynamism associated with acculturation embodies a continuous process that involves cultural socialization and negotiation, leading to enhanced compatibility and assimilation when immigrants are re-socialized into a host culture, norms and value systems. These prevailing views therefore position acculturation as a process that is continuous and multidimensional.

The ultimate outcome of the acculturation process has created a debate in the literature. On the one hand, research scholars devoted to studying the subject matter (such as Berry, 1980, 1997; Schwartz et al., 2010) have argued that the outcome of acculturation is within the personal control of the immigrant and results in any of four likely outcomes: (i) Separation (evading the host culture); (ii) Assimilation (discarding their heritage culture and totally embracing their host culture and norms); (iii) Integration (creating a balance between their heritage culture and the culture of their host communities, by selecting aspects of their host cultures and aspects of their heritage culture) and (iv) Marginalization (rejection of both their heritage culture and their host culture. On the other hand, another section of research scholars in this paradigm (e.g. Cabassa, 2003; Rudmin, 2009), have criticized this view arguing that the potential contextual influence of external environmental forces (such as political, economic, and socio-cultural forces) have not been put into consideration when conceptualizing these four possible outcomes of acculturation. Viewing the later argument from the lens of social constraints, and in congruence with certain studies (e.g. Bacallao&Smokowski, 2009; Yoon, Langrehr, & Ong, 2011), it seems to bear a lot of significance when the social issues of social cohesion, racial and ethnic discrimination, family size, and proliferation of particular ethnicity in a given community prevails.

The dynamics associated with acculturation show that those who are involved in the process can be categorized into two groups. The first group involves the host individuals who are in the majority, and whose culture are dominant and possess greater influence and power over the second group, made up of the individual immigrant, who undergoes various forms of adaptation (Berry, Poortinga, Segall, &Dasen, 1992).

3. Conceptualizing Acculturative Stress

The concept of acculturative stress, oftentimes referred to as culture shock, results from the process of acculturation. Acculturative stress refers to the stressors associated with being an immigrant going through the acculturation process (Rogers-Sirin, Ryce, &Sirin, 2014). This description of acculturative stress embodies the mental and emotional challenges immigrants have to go through in adapting to the new culture they find themselves in their host countries.

There exists a negative relationship between acculturation and acculturative stress, and as stated by Bochner (1982), the entry of new migrants into a community often results in negative emotions which are expressed as confusing, depressing, bewildering, humiliating, and generally stressful. Acculturative stress is negatively related to acculturation and positively correlated with depressive tendencies, suicidal ideation, and disruptions in the psychological health of the migrant (Hovey & King, 1996; Dow, 2011). This is in congruence with the findings of Misirlis,

Zwaan, Sotiriou, & Weber (2020) in the midst of the current COVID-19 pandemic in which strong correlations were found between anxiety, loneliness, and COVID-19-related stress among migrant students in the Netherlands. Besides, the findings from a study by Myers et al. (2009) on 714 Hispanic high school students in the USA state of South California revealed that acculturation levels were related to increased risk of substance abuse and lifetime alcohol use. An interesting insight was reported in Walker, Wingate, Obasi, and Joiner (2008) showing that race was a significant factor in the depression–suicide ideation relationship. While acculturative stress and ethnic identity acted as moderators in the relationship between depression and suicide ideation among African Americans College students, acculturative stress and ethnic identity acts as moderators in the relationship between Among African Americans College students, this was not the case for European American college students.

Dealing with acculturative stress is a significant issue that new immigrants face. Currently, the COVID-19 pandemic has elicited new stresses on the fundamentals of international relationships between countries, and this has affected some migrant communities, thus influencing the acculturation process. Berry (1998) suggested that individuals might deal with these type of stress by assuming any of these four approaches/attitudes described previously: separation, assimilation, integration, and marginalization. The choice of what approach the individual assumes is largely dependent on two main reasons. First, the degree to which the immigrant considers his heritage culture as important and valuable to maintain (cultural maintenance). Second, the degree to which the immigrant considers the host country culture as significantly valuable to imbibe in relation to their heritage culture(contact and participation) (Dow, 2011).

4. Acculturation and Influencing Variables

Studies have implicated a number of variables as influencing acculturation. Nonetheless, in recent times, a few of these have dominated the literature. Such variables as age group, duration of exposure, and participation in social/leisure activities have been widely studied. The arguments put forward is that the process of acculturation seems to be easier for individuals who migrated as children than those who migrated in adulthood. Cheung, Chudek, & Heine (2011) investigated this trend on 232 students in Canada who emigrated from Hong Kong. The students were both male (91) and female (141) and their age ranged from 18 to 60 years; the age at which they immigrated ranged from 1 to 50 years; and the number of years they have spent in Canada ranged from 2 to 39 years. Using the Vancouver Index of Acculturation as the research instrument, the following findings were observed: the effect of duration of stay in the host country on assimilation of host country culture was significant with those who immigrated at a

younger age group compared to those who migrated at an older age. Nonetheless, these category of individuals adopted an assimilation attitude due to the fact that their heritage culture (Chinese) was not affected. Judging from these realities, one might deduce that migrants are better able to identify with a host culture the longer their exposure to it, but only if this exposure occurs when they are relatively young. Moreover, Kim Heo and Leo (2016) found a positive relationship between leisure activities (such as social engagements, hobbies and indoor activities) and successful acculturation process in a population of Migrants from Korea living in the US.

5. Conclusion

This article reveals that acculturation is a continuous process. Attention has been drawn to the clear consensus that acculturation has come to stay in this our globalized, dynamic, volatile and rapid changing world. With acculturation comes acculturative stress, which has placed constraints on immigrants, hence the primary objective of every immigrant is to successfully adjust to their host culture while keeping the important aspects of their heritage culture which they cherish the most. This suggests that the integration attitude/strategy, of the four possible strategies/outcomes of acculturation: assimilation, separation, integration, and marginalization, proposed by Berry (1997) might be the best option for immigrants in their host country.

6. Limitations

This critical review holds potential for subjective bias due to the fact that there are limitations in the rigour with which it has been conducted. More so, a process of quality assessment has not been taken into account, thus, a likelihood that deductions are made from studies which have not been accessed for their intrinsic quality. As a result, discretion should be exercised in generalizing findings for the purpose of policy recommendations. Also, in pushing arguments forward, particular attention was paid to the category of immigrants that have made a permanent move to a new country/society without consideration of those that migrate temporarily with the intention of returning to their origin country or heritage culture.

7. Future Research Agenda

Without a doubt, the COVID-19 pandemic has produced an exclusive set of pressures and associated stress on the acculturation process. This has in turn impacted heavily on globalization, and may indicate the need for newer models as existing ones have not factored in the existence of a stressor in the mold of COVID-19 which in itself presents unique challenges to the acculturation process of migrants. This is a direction worth pursuing by future research.

8. References

- Bacallao, M., & Smokowski, P. R. (2009). Assimilation and social anxiety in undocumented Mexican immigrant families. In T. Robinson (Ed.), *Social anxiety: Symptoms, causes, and techniques* (pp. 1–28). Hauppauge, NY: Nova Science.
- Berry, J. W. (1980). Acculturation as varieties of adaptation. In A. Padilla (Ed.), *Acculturation: Theory, models and findings* (pp. 9–25). Boulder, CO: Westview
- Berry, J. W. (1998). Acculturation and health. In S. S. Kazarian & D. R. Evans (Eds.), *Cultural clinical psychology: Theory, research and practice* (pp. 39-57). New York, NY: Oxford University Press.
- Berry, J. W., Berry, J. W., Poortinga, Y. H., Segall, M. H., & Dasen, P. R. (2002). *Cross-cultural psychology: Research and applications*. Cambridge University Press.
- Berry, J. W., Kalin, R., & Taylor, D. (1977). *Multiculturalism and ethnic attitudes in Canada*. Ottawa: Supply & Services.
- Bochner, S. (Ed.). (1982). *Culture in contact*. Elmsford, NY: Pergamon
- Cabassa, L. J. (2003). Measuring acculturation: Where we are and where we need to go. *Hispanic Journal of Behavioral Sciences*, 25, 127–146.
- Cheung, B. Y., Chudek, M., & Heine, S. J. (2011). Evidence for a sensitive period for acculturation: Younger immigrants report acculturating at a faster rate. *Psychological Science*, 22(2), 147-152.
- Dow, H. D. (2011). The acculturation processes: The strategies and factors affecting the degree of acculturation. *Home Health Care Management & Practice*, 23(3), 221-227.
- Finch, B. K., & Vega, W. A. (2003). Acculturation stress, social support, and self-rated health among Latinos in California. *Journal of immigrant health*, 5(3), 109-117.
- Goedert, C., Albert, I., Barros, S., & Ferring, D. (2019). Welcome or not?—Natives' security feelings, attachment and attitudes toward acculturation of immigrants. *International Journal of Intercultural Relations*, 69, 24-31.
- Grant, P. R. (2007). Sustaining a strong cultural and national identity: The acculturation of immigrants and second-generation Canadians of Asian and African descent. *Journal of*

International Migration and Integration/Revue de l'integration et de la migration internationale, 8(1), 89.

- Guadagno, L. (2020). *Migrants and the COVID-19 pandemic: An initial analysis* (p. 60). Geneva, Switzerland: International Organization for Migration.
- Gudykunst, W. B., & Hammer, M. R. (1988). Strangers and hosts: An extension of uncertainty reduction theory to intercultural adaptation. In Y. Y. Kim & W. B. Gudykunst (Eds.), *Crosscultural adaptation* (pp. 106-139). Newbury Park, CA: Sage.
- Hovey, J. D., & King, C. A. (1996). Acculturative stress, depression, and suicidal ideation among immigrant and second generation Latino adolescents. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 35, 1183-1192
- Hsu, E., Davies, C., & Hansen, D. (2004). Understanding mental health needs of Southeast Asian refugees: Historical, cultural, and contextual challenges. *Clinical Psychology Review*, 24, 193–213.
- Hwang, W., & Ting, J. (2008). Disaggregating the effects of acculturation and acculturative stress on the mental health of Asian Americans. *Cultural Diversity & Ethnic Minority Psychology*, 14, 147–154
- Kim, J., Heo, J., & Lee, C. (2016). Exploring the relationship between types of leisure activities and acculturation among Korean immigrants. *Leisure Studies*, 35(1), 113-127.
- Kluge, H. H. P., Jakab, Z., Bartovic, J., d'Anna, V., & Severoni, S. (2020). Refugee and migrant health in the COVID-19 response. *The Lancet*, 395(10232), 1237-1239.
- Lim, S.-L., Yeh, M., Liang, J., Lau, A.S., & McCabe, K. (2009). Acculturation gap, intergenerational conflict, parenting style, and youth distress in immigrant Chinese American families. *Marriage & Family Review*, 45, 84–106.
- Misirlis, N., Zwaan, M., Sotiriou, A., & Weber, D. (2020). International Students' Loneliness, Depression and Stress Levels in Covid-19 Crisis: The Role of Social Media and the Host University. *Journal of Contemporary Education Theory & Research (JCETR)*, 4(2), 20-25.
- Myers, R., Chou, C.-P., Sussman, S., Baezconde-Garbanati, L., Pachon, H., & Valente, T. W. (2009). Acculturation and substance use: Social influence as a mediator among Hispanic alternative high school youth. *Journal of Health and Social Behavior*, 50, 164-179.

- Navas, M., Pumares, P., Sa'nchez, J., Garc'ia, M.C., Rojas, A.J., Cuadrado, I., et al., (2004). Estrategias y actitudes de aculturaci3n: la perspectiva de los inmigrantes y de los autoctonos en Almer'ia. Sevilla: Direcci3n General de Coordinaci3n de Pol'iticas Migratorias. Consejer'ia de Gobernaci3n. Junta de Andaluc'ia.
- Rogers-Sirin, L., Ryce, P., & Sirin, S. R. (2014). Acculturation, acculturative stress, and cultural mismatch and their influences on immigrant children and adolescents' well-being. In *Global perspectives on well-being in immigrant families* (pp. 11-30). Springer, New York, NY.
- Rudmin, F. W. (2009). Constructs, measurements, and models of acculturation and acculturative stress. *International Journal of Intercultural Relations*, 33, 106–123.
- Sam, D.L., & Berry, J.W. (Eds.). (2006). *The Cambridge handbook of acculturation psychology*. Cambridge, England: Cambridge University Press
- Schwartz, S. J., Unger, J. B., Zamboanga, B. L., & Szapocznik, J. (2010). Rethinking the concept of acculturation: Implications for theory and research. *American Psychologist*, 65, 237–251.
- Schwartz, S. J., Unger, J. B., Zamboanga, B. L., & Szapocznik, J. (2010). Rethinking the concept of acculturation: Implications for theory and research. *American Psychologist*, 65, 237–251.
- Taft, R. (1977). Coping with unfamiliar cultures. In N. Warren (Ed.), *Studies in cross-cultural psychology* (Vol. 1). New York, NY: Academic Press
- Walker, R. L., Wingate, L. R., Obasi, E. M., & Joiner, T. E. (2008). An empirical investigation of acculturative stress and ethnic identity as moderators for depression and suicidal ideation in college students. *Cultural Diversity and Ethnic Minority Psychology*, 14(1), 75-82.
- Ward, C., Leong, C., & Low, M. (2004). Personality and sojourner adjustment: An exploration of the Big Five and the cultural fit proposition. *Journal of Cross-Cultural Psychology*, 35, 137–151.
- Ward, C., Leong, C., & Low, M. (2004). Personality and sojourner adjustment: An exploration of the Big Five and the cultural fit proposition. *Journal of Cross-Cultural Psychology*, 35, 137–151.

- Weisman, A., Feldman, G., Gruman, C., Rosenberg, R., Chamorro, R., & Belozersky, I. (2005). Improving mental health services for Latino and Asian immigrant elders. *Professional Psychology: Research and Practice*, 36, 642–648.
- Yoon, E., Langrehr, K., & Ong, L. (2011). Content analysis of acculturation research in counseling and counseling psychology: A 22-year review. *Journal of Counseling Psychology*, 58, 83–96.

The relationship between economic growth and immigration in Australia Economy during 1970-2020: ARDL bounds testing approach

Bilal LOUAIL

Abstract:

This paper aims to analyse the impact of the immigration rate on per capita income in Australia. They are using the ARDL bounds testing approach in the Australian economy during 1970-2020. In general, the results indicated a negative impact of immigration on Australian per capita income. As for the long-term, the effect was positive. Like other studies, there are several difficulties for the research, the most important of which is the lack of data on migration. Decision-makers in Australia, researchers and academics interested in immigration can also benefit from the results of this study. Addressing the topic in Australia in a recent period is considered a gap for this research.

Keywords: Economic Growth, Immigration, ARDL Model, Australia Economy.

1. Intorduction

Migration raises many questions in the receiving countries, where intellectuals and politicians are divided over its economic impact. Is it a curse or a blessing? Between unemployment, growth and public finances, assessments vary, and the situation varies significantly according to the receiving countries, the period, and the type of migrants (families, economic migrants or refugees). According to French, economists agree on generally favourable general trends in the receiving countries.

In a report published in June, the Organization for Economic Co-operation and Development noted that the refugee crisis had exacerbated public concern about the supposed benefits of migration amid concerns about wages or jobs. It is wrong to say that receiving immigrant's increases unemployment because immigrants take up jobs often vacant, whether in the construction sector, restaurants or individual services (OCDE, 2020).

Australia has been affected by the decline in the number of immigrants due to the repercussions of the Coronavirus (Covid-19), amid expectations that the effects of the turmoil will continue for years to come, as the number of immigrants is not the same as before. The pandemic caused a sharp drop in immigration to Australia in 2020, leading to the lowest population increase since World War I. Even with the gradual reopening of international borders, Australia's total population over the next two years is expected to be 600,000 less than estimates before the pandemic. Economists point out that a return to 3% economic growth is unlikely without immigration. Population growth has been one of the main drivers of economic growth in Australia for decades because more people pump money into the economy.

How has immigration affected the Australian economy during the period 1970-2020?

This paper aims to analyse the impact of the immigration rate on per capita income in Australia. They are using the ARDL bounds testing approach in the Australian economy during 1970-2020. In general, the results indicated a negative impact of immigration on Australian per capita income. As for the long-term, the effect was positive. Like other studies, there are several difficulties for the research, the most important of which is the lack of data on migration. Decision-makers in Australia, researchers and academics interested in immigration can also benefit from the results of this study. Addressing the topic in Australia in a recent period is considered a gap for this research.

This study attempts to contribute to the literature on immigration politics; They were divided into five parts—**first**, Introduction. **Second, Theoretical and empirical underpinnings** and hypothesis development. **Third**, Research methodology. Fourth, Empirical Result is an essential part of the study: the last, Discussion of Results and Conclusion Focus on Implication, Limitation and the future of research.

2. Theoretical and empirical underpinnings and hypothesis development

2.1 Theoretical and empirical underpinnings

The study of **Morley, 2006** aims to investigate the causal relationship between immigration and per capita economic growth. Using the ARDL approach to co-integration, we find evidence of long-run causality from per capita economic growth to immigration, but not vice versa.

Study of **Borjas, 2019** surveys what we know about the relationship between immigration and growth. The canonical Solow model implies that a one-time supply shock will not impact steady-state per-capita income, while a continuous supply shock will permanently reduce per-capita income. The observed relationship between immigration and growth depends on many variables,

including the skill composition of immigrants, the rate of assimilation, the distributional labour market consequences, the size of the immigration surplus, the potential human capital externalities, and the long-term fiscal impact.

Study of **Wadhwa et al., 2008** In this work, we explore these immigrant entrepreneurs' educational attainment and career trajectories. Our research confirms that advanced education in STEM fields (science, technology, engineering and mathematics) is correlated with high rates of entrepreneurship and innovation among both immigrant and U.S.-born founder populations.

The study of **Boubtane et al., 2016** have two critical findings emerge from our analysis. First, there exists a positive impact of migrants' human capital on GDP *per capita*, and second, a permanent increase in migration flows has a positive effect on GDP per worker.

The study of **Massey, 1990** indicates that immigrants' large-scale movement from developing to developed regions has both economic and social foundations. Economically, immigration originates not from simple wage differentials between poor and rich countries but from the spread of economic development to rapidly growing Third World populations and from a persistent demand for low-wage workers in developed nations.

2.2 Hypothesis development

To answer the previous problem and achieve the desired research objectives, we propose the following set of hypotheses:

H1: There is a practical positive for immigration in income per capita in Australia economy during 1970-2020.

H2: There is a practical positive for immigration in income per capita in Australia economy during 1970-2020 in long-and-short-run.

3. Research methodology

3.1 Data

Data were taken from the World Bank's database for all the variables during the study period. The variables are summarised in **Table 1**.

Table 1: Variables, Measurements and Data Collection Sources

Variable	Proxy	Description	ExpectedSign
Income per capita	GDPpc	GDP per capita (constant 2010 US\$)	
Immigration	IMG	The annual per cent change of GDP	+

Source: GDPpc data is from the World Development Indicators' Data Bank by the World Bank 2021

(databank.worldbank.org/wdi), and Immigration data is from Australian Bureau of Statistics 2021

(<https://www.abs.gov.au/statistics>)

3.2 Methodology

The Autoregressive Distributed Lag (ARDL) bounds testing approach to co-integration is used as an estimation technique in the current empirical research. The advantages of this technique, developed by **Pesaran et al. (2001)**, can be stated in three significant aspects. First, It enables analysing both short- and long-run associations between dependent and independent variables and without regard to the order of integration of the regressors provided it does not exceed one I(1) (**Pesaran, 1997; Pesaran et al., 2001**). Second, this approach is well suited for a small sample size since it provides a reliable outcome (**Pesaran and Shin, 1998**). Third, under this technique, the variable can have different optimal lagged periods (**Pesaran et al., 2001**). Fourth, the long-term coefficients are unbiased even in the case of the endogeneity of the regressors. Hence, according to **Pesaran et al. (2001)**, **Equation (1)** and **Equation (2)** is tested by estimating the following unrestricted error correction model (UECM) as follows:

$$GDPpc_t = \alpha_0 + \alpha_1 * IMG_t + \varepsilon_t \quad (1)$$

$$\Delta GDPpc_t = \vartheta_0 + \vartheta_1 * GDPpc_{t-1} + \vartheta_2 * IMG_{t-1} + \sum_{i=1}^p \rho_{1i} * \Delta GDPpc_{t-1} + \sum_{j=0}^q \rho_{2j} * \Delta IMG_{t-1} + \mu_t \quad (2)$$

$GDPpc_t$ is the GDP per capita (constant 2010 US\$) in Australia at time t , IMG_t is The annual per cent change of GDP in Australia at time t , α_i are the parameters, and ε_t is the error term. Δ Moreover, is the first difference operator, ϑ_0 is the constant intercept, μ_t is Gaussian white noise, the parameters $\vartheta_1 - \vartheta_2$ are the long-term coefficients, the parameters $\rho_1 - \rho_2$ represent the short-term parameters, and (p, q) represent lag order on the regression variables.

4. Empirical results

In this part, we start the unit root test and bounds test for co-integration and diagnostic and stability test and in the last estimate long-and-short-run.

4.1 Unit Root Tests

Table 2 provides information on the order of integration of all variables included in our study based on the results of Augmented Dickey-Fuller (ADF) and Phillips-Perron (PP) tests for unit root. The results show that the dependent variable (IMG) is integrated of order one I(1), and the independent variable (GDPpc) is integrated of order I(1). Thus, both test (ADF & KPSS) demonstrate that none of the series is integrated of order two I(2). As a result, the Autoregressive Distributed-lag (ARDL) Bounds Testing procedure can be adopted to estimate our model.

Table 2. Unit Root Tests results (ADF & PP)

		GDPpc	IMG
At level	ADF test	-2.19	-1.82
	PP test	-2.19	0.83
at 1st difference	ADF test	-5.554*	-3.19***
	PP test	-5.53*	-2.96**
Order of Integration		I(1)	I(1)

Note: *, ** and *** indicate rejection of null hypothesis at 1per cent, 5per cent and 10per cent, respectively.

4.2 Bounds tests for co-integration

Statistical findings for bound testing for each model are given in **Table 3**. The computed F-statistics for the model (5.21) is higher than the corresponding upper bound critical value at 1 per cent level of significance for the model. Thus, the null hypothesis of no co-integration is rejected, implying robust evidence of long-run co-integration relationships among all variables of models.

Table 3. Computed F-statistic for Cointegration tests – ARDL Bounds tests

	Model	conclusion
Lower-upper bound (10%)	3.02-3.51	Co-integration
Lower-upper bound (5%)	3.62-4.16	Co-integration
Lower-upper bound (1%)	4.94-5.58	Co-integration
K	1	
F-statistics	5.21*	

Note: * denotes statistically significant at 1 %; ** denotes statistically significant at 5%; *** denotes.

K represents the number of regressors included in the models.

4.3 Diagnostic and stability tests

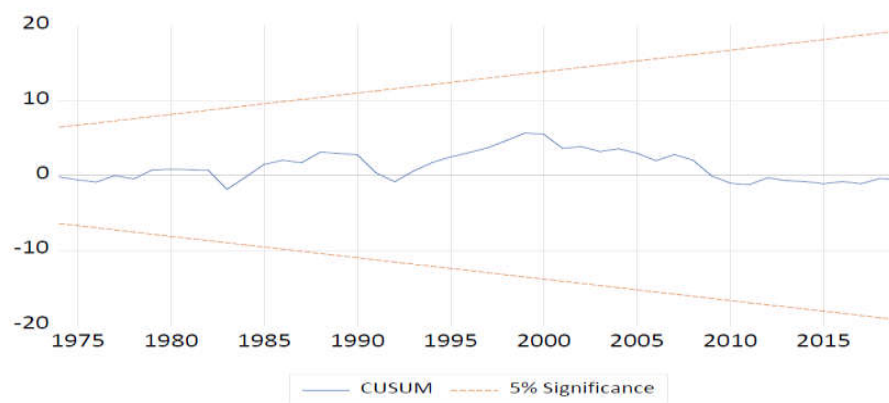
The diagnostic tests output of the selected dynamic ARDL Model is displayed in **Table 4**. The results show that the model is free from any problem of serial correlation (correlated error terms) and heteroscedasticity. The functional form and the Jarque-Bera normality tests are confirmed. The value of adjusted R^2 is about 99% in the model.

The stability of the estimated coefficients in the model is also proved using CUSMUS and CUSMUSQ stability tests, as shown in **figure 1** and **figure 2**. Both figures indicate that the estimated models are within the 5% significance line, implying that the coefficients of the estimated models are stables.

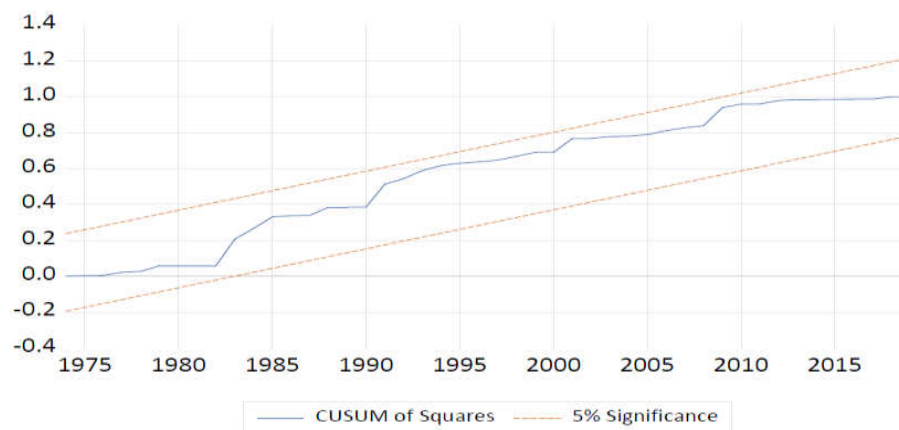
Table 4. Results of Diagnostic Tests

	Value	P-Value
Serial Correlation LM	0.68	0.5
Heteroscedasticity ARCH	0.019	0.88
Normality Jaque-Bera	15	0.00052
Obs	49	
Adj. R ²	0.99	

Source: Output Eviews 11

Fig 1. Model Stability: Cumulative sum of recursive residuals (CUSUM)

Source: Output Eviews 11

Fig 2. Model Stability: Cumulative sum of squares of recursive residuals (CUSUM of squares)

Source: Output Eviews 11

4.4 Estimation Findings

According to the diagnostic tests, the study model is considered acceptable, and the use of the method was successful because its variables were stable in the first group and not stable in the second group, so the use of ARDL is considered the most appropriate for the study. As for the results in general, it proved that per capita income in the Australian economy is affected by the proportion of immigrants compared to the indigenous population, but this effect was the opposite of what was expected, i.e. negative, which is inconsistent with the **Morley, 2006** study and is also affected by per capita income for the past year and it was positive as expected. It has been observed that every 1 per cent increase in per capita income for year t-1 leads to an increase in per capita income for year t by 105 per cent. Every 1% decrease in the proportion of immigrants leads to an increase in the Australian per capita income, which is inconsistent with the study of **Borjas (2019)** see **Table 5**.

Table 5. Results general of model ARDL (1.0)

Variable	Coefficient	Prob.*
GDPpc (-1)	1.053106	0.0000
IMG	-184.8297	0.0230
C	2902.774	0.0144
R-squared	0.997698	
Adjusted R-squared	0.997598	
F-statistic	9969.004	
Prob (F-statistic)	0.000000	
DW	1.861170	
Obs	49	

Source: Output Eviews 11

4.5 The long-run estimation findings

As for the long-term results, they were as expected, as the proportion of immigrants in Australia positively affects the income of the Australian per capita, as each 1 per cent increase in the proportion of immigrants leads to an increase in the Australian per capita income by 34.8 per cent, which is consistent with the study **Burchardi, (2020)**.

Table 6. Long-run coefficients estimation with ARDL Bounds test model

Variables	Model ARDL (1.0)	
	Coeff.	p-value
IMG	34.804*	0.0000
C	-54.66*	0.0001

Note: * denotes statistically significant at 1%; ** denotes statistically significant at 5%; *** denotes statistically significant at 10%. The dependent variable is FDI.

5. Discussion of results and conclusion

This study uses the ARDL bounds testing approach in the Australian economy during 1970-2020. In general, the results indicated a negative impact of immigration on Australian per capita income. As for the long-term, the effect was positive.

According to the diagnostic tests, the study model is considered acceptable, and the use of the method was successful because its variables were stable in the first group and not stable in the second group, so the use of ARDL is considered the most appropriate for the study. As for the results in general, it proved that per capita income in the Australian economy is affected by the proportion of immigrants compared to the indigenous population, but this effect was the opposite of what was expected, i.e. negative, which is inconsistent with the **Morley, 2006** study and is also affected by per capita income for the past year and it was positive as expected. It has been observed that every 1 per cent increase in per capita income for year t-1 leads to an increase in per capita income for year t by 105 per cent. Every 1% decrease in the proportion of immigrants leads to an increase in the Australian per capita income, which is inconsistent with the study of **Borjas (2019)**.

As for the long-term results, they were as expected, as the proportion of immigrants in Australia positively affects the income of the Australian per capita, as each 1 per cent increase in the proportion of immigrants leads to an increase in the Australian per capita income by 34.8 per cent, which is consistent with the study **Burchardi, (2020)**.

Like other studies, there are several difficulties for the research, the most important of which is the lack of data on migration.

Decision-makers in Australia, researchers and academics interested in immigration can also benefit from the results of this study. Addressing the topic in Australia in a recent period is considered a gap for this research.

6. References

- Borjas, G. J. (2019). Immigration and economic growth. *National Bureau of Economic Research Working Paper Series*, (w25836). <https://doi.org/10.3386/w25836>
- Boubtane, E., Dumont, J. C., & Rault, C. (2016). Immigration and economic growth in the OECD countries 1986–2006. *Oxford Economic Papers*, 68(2), 340-360. <https://doi.org/10.1093/oep/gpw001>
- Burchardi, K. B., Chaney, T., Hassan, T. A., Tarquinio, L., & Terry, S. J. (2020). *Immigration, innovation, and Growth* (No. w27075). National Bureau of Economic Research. <https://doi.org/10.3386/w27075>
- Massey, D. S. (1990). The social and economic origins of immigration. *The Annals of the American Academy of Political and Social Science*, 510(1), 60-72. <https://doi.org/10.1177/0002716290510001005>
- Morley, B. (2006). Causality between economic growth and immigration: An ARDL bounds testing approach. *Economics Letters*, 90(1), 72-76. <https://doi.org/10.1016/j.econlet.2005.07.008>
- Pesaran, H.M. (1997), “The role of economic theory in modelling the long run”, *The Economic*
- Pesaran, M. H., & Shin, Y. (1998). An autoregressive distributed lag modelling approach to co-integration analysis. *Econometric Society Monographs*, 31, 371-413.
- Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. J. (2001). Bounds testing approaches to the analysis of level relationships. *Journal of Applied Econometrics*, 16(3), 289–326. <https://doi.org/10.1002/jae.616>.
- Pesaran, M. H., Shin, Y., & Smith, R. P. (1999). Pooled mean group estimation of dynamic heterogeneous panels. *Journal of the American Statistical Association*, 94(446), 621-634.
- Wadhwa, Vivek and Saxenian, AnnaLee and Rissing, Ben A. and Gereffi, Gary, Skilled Immigration and Economic Growth (2008). *Applied Research in Economic Development*, Vol. 5, No. 1, pp. 6-14, 2008, Available at SSRN: <https://ssrn.com/abstract=1141190>

The Labor market integration of immigrants - Germany case study

BOUAKEL Mustapha, HADDOUCHE chourouk

Abstract:

This study aims to highlight Germany's policy of integrating immigrants and its impact on the labor market.

The study concluded that Germany's tendency to employ immigrants is due to covering the labor shortage and investing in highly skilled foreign competencies. The adoption of a welcoming culture approach has positively contributed to enhancing the dynamism of the labor market and reducing unemployment rates through the strong economic indicators that Germany recorded in recent years compared to European Union countries.

Keywords : Integration ; Immigration ; Labour Market ; Germany.

1.Introduction

Economic models of the integration of immigrants into a host society generally focus on two main categories of factors: what determines who chooses to migrate; and what determines the accumulation of human, social, and cultural capital after immigration. Along both dimensions, refugee integration is likely to differ considerably from that of the typical economic migrant. In addition, the refugee experience itself adds complexity to the integration of these migrants, who have often experienced traumatic episodes in their country of origin or extended periods traveling or in temporary living situations (such as refugee camps) before arriving in the host country (Courtney et al., 2020, P94).

Effective labour market integration is a key factor to enhance the benefits of migration – for both origin and destination countries, but also for the migrants themselves. Migrant workers are best protected where the fundamental principles and rights at work are effectively enforced and relevant international labour standards are applied. Skills of immigrants that are not used (or under-utilised) represent a waste that no economy can afford; it weakens the economic benefits of migration and may also impact negatively on social cohesion (ILO, 2016, P3).

The number of international migrants globally in 2019 was 272 million (3.5% of the world's population) ; 52 per cent of them were male and 48 per cent were female. As well as 74 per cent of all international migrants were of working age (20–64 years). Between 2013 and 2017, high-income countries experienced a slight drop in migrant workers (from 112.3 million to 111.2 million). Upper middle-income countries observed the biggest increase (from 17.5 million to 30.5 million) (Marie & Binod, 2020, P3).

From 2015, more than a million migrants arrived into Europe, most of them trying to flee the horrors of the Syrian war. European countries struggled to cope with this massive influx of people over such a short period of time, especially the countries whose location made them the main points of arrival (as Greece or Italy). A very large proportion of these refugees moved to Germany, the country that responded most positively to the crisis. However, many of these refugees and migrants remained in the countries of arrival or moved to other countries such as Sweden or Austria (Enrique & Tania, 2018, P2).

German society is considered one of the most conservative societies for its values an opposition to the approaches of ethnic diversity. However, the German government's interest in the last few years to promote attracting immigrants' policies, raises many questions, especially with regard to filling the gap of labor shortage. On the other hand, the labor market in Germany is characterized by the employment of competencies with very advanced scientific and technical skills. Hence the problem which appears here, related to the effectiveness of the immigrant integration policy in promoting the labor market in Germany.

This study aims to highlight Germany's policy of integrating immigrants and its impact on the labor market, According to data issued by the European Commission for Statistics (Eurostat), the World Organization for Migration (IOM) and the International Labor Office (ILO).

1. Review of Literature

An analysis of glossaries of definitions from the grey literature revealed no universally accepted definition for migrant at an international level, with definitions varying by length of stay in a country, documentation/residency or reason for migration (Ailish et al., 2016, P19).

New terms that are now a part of migration discourse have also been added. These include, for example, many terms in the area of environmental migration, such as "climate migration" and "disaster displacement", the various meanings of the term "relocation" within the European Union or in the context of climate change, as well as the current use of the term "human mobility" to describe the multitude of ways in which people move from one place to another (IOM, 2019, P1).

Other studies define an international immigrant as a non-national person who is moving into a country for the purpose of settlement. Other authors use more general definitions, e.g., a person

who has established a (semi-) permanent new residence in a "place" other than that in which they habitually lived. In this definition, "place" is generally understood as a locality, district, or higher administrative area. Often, the terms immigrant and foreigner or foreign-born are used interchangeably (Luis et al., 2019).

To define "integration" is a complex and potentially politically contentious task. The ongoing European research project INTERACT defines the integration of immigrants as "allowing them to participate in the host society at the same level as natives" (Zenia, 2015, P5).

Others consider immigrant integration as a dynamic, two-way process in which newcomers and the receiving society work together to build secure, vibrant, cohesive communities (United way of America, 1996, P25).

There is no universally accepted opinion regarding the use of labour market; however one has to mention the fact that the use of the term "market" does not mean that labour is behaving like another commodity or service. The labour market is the market in which the amount of services that correspond to tasks well established in the job description, are offered for a price or remuneration (Paşca, 2016, P201).

Immigrant receiving countries are constantly looking for better ways to attract the most talented individuals to fill labour shortages in the high skilled sector and low skilled workers that may allow for the provision of services at a lower cost (Daiva et al., 2018, P51).

Migrants often face obstacles in terms of access to decent work in employment that matches their skills and aspirations. This limits their integration and depresses their economic contribution. It is essential to monitor the labour market integration of migrants using sets of economic and labour market indicators, paying special attention to indicators capturing employment and the utilization of skills (Christiane & Theo, 2018, P1).

In countries of destination, the effects of immigration on the labour market are at the core of often rancorous public debate. In fact, the extensive empirical evidence available indicates that immigration has a weak impact overall on average wages and employment. While immigration increases the supply of labour, it also adds to consumer demand for goods and services and therefore pushes employment demand upwards (World Social Report, 2020, P139).

The impacts on labour markets, including on wages, vary widely, are often negligible and are largely driven by how complementary migrants' skills are to those of local workers; these may be reversible in the longer run, as economies adjust to immigration, as Ruhs argues in *The Price of Rights: Regulating International Labor Migration*. The Economic and Fiscal Effects of Granting Refugees Formal Labor Market Access, by Clemens, Huang and Graham, suggests that most evidence shows that the average effect of refugee inflows is on labour markets for both developed and developing countries is small or null (IOM, 2020, P164).

Reidun et al, found that a collaborative approach which respects the personhood, capability and autonomy of the immigrant, rather than a controlling one based on power differential, is called for. To counteract the pernicious aspects of social control, social work needs to uphold ethical principles and promote non-discriminatory practices, advocating solidarity with immigrants (Reidun et al., 2021, P12).

An essential explanation for immigrants' inferior labour market positioning is that their human capital endowments differ from those of the native population. To begin with, it is likely that immigrants from less developed countries will have accumulated less human capital than natives. In fact, even immigrants from developed countries may have different skill levels than natives, because some part of human capital is country-specific and cannot be transferred from one country to another. Moreover, immigrants' foreign educational certificates may not signal the skills that employers in the receiving country deem relevant. As a result, immigrants will incur economic disadvantages in the receiving country (Andreas et al., 2021, P3).

In Specially, refugees face an array of serious challenges on the path to integration. They are likely to be less well educated, less economically active and less employed (especially if they are women). They tend to be more exposed to poverty than the native born population. Even if the labour market integration of refugees progresses significantly over time, it takes them almost two decades to arrive at the same employment rates as the native born. Good education is a necessary condition for their successful labour market integration (Filip et al., 2016, P109).

2. Methodology

The study was processed based on the following considerations:

Target population :Due to the introduction of the new German integrated household survey system, including the labor force survey, the time frame for the study will be limited to the last few years, in order to avoid any conflict in data analysis.

Rooting criteria :

The nature of the study called for attention to the origins of immigrants according to their place of birth, while the difference in nationalities, religions and ethnicities was not considered.

- **Native-born :** He is a person born of German parents and in Germany.
- **EU-born :** He is a person of European roots and was born outside Germany.
- **Non-EU-born :** He is a person of non-European roots and was born outside Germany.

Data source :

It was based largely on data issued by the European Commission for statistics Eurostat and the International Organization for Migration (IOM) regarding the development of migration

movement to and from Europe. Information on Germany was extracted, in addition to the periodic reports of the International Labor Office (ILO).

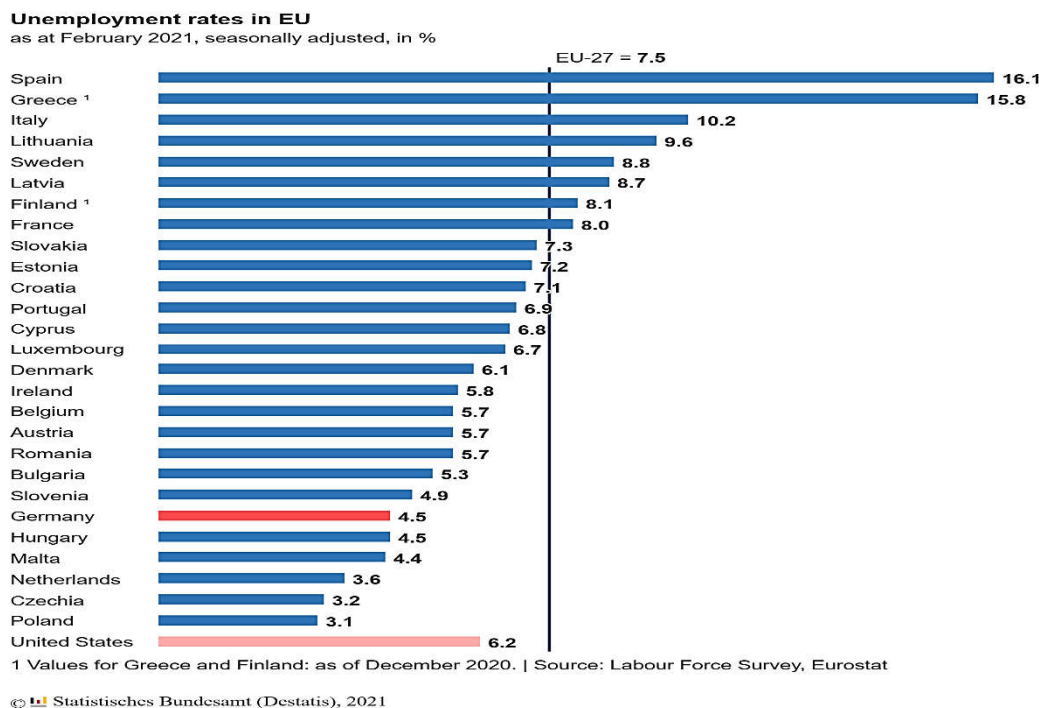
4. Discussion

4.1. Labour market characteristics

Germany has one of the lowest unemployment rates within the EU-27. 4.5% of the labour force (15- to 74-year-olds) were unemployed in February 2021. The lowest unemployment rates were recorded in Poland (3.1%), Czechia (3.2%), the Netherlands (3.6%) and Malta (4.4%).

In the EU-27 a total of 16 million citizens were without employment in February 2021. This represents an unemployment rate of 7.5%. The euro area seasonally-adjusted unemployment rate was 8.3% and remained higher than the EU level. The highest unemployment rate was recorded in Spain (16.1%) and Greece (15.8% in December 2020).

Fig. 1 Unemployment rate in EU Feb 2021(%)

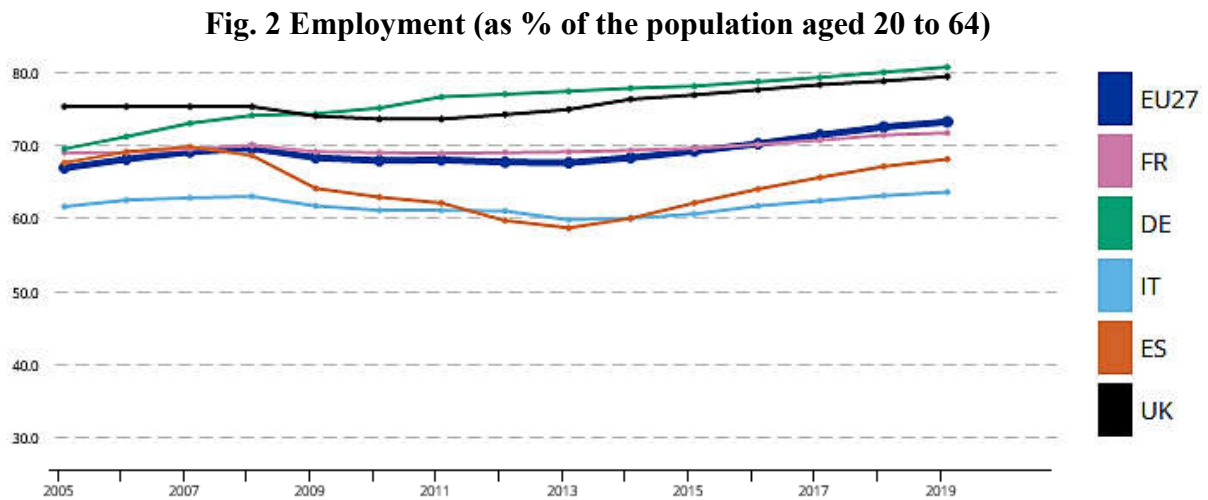


Source : DeStatis Statistisches Bundesamt, (February 2021), Labour Marker.

The youth unemployment rate was 17.2% in the EU. The lowest rates were observed in Germany (6.1%), Czechia (9.3%) and the Netherlands (9.4%), while the highest were recorded in Spain (39.9%), Greece (34.2% in December 2020) and Italy (31.6% in December 2020).

The highest EU employment rate (for persons aged 20 to 64) since 2005 was recorded in 2019 at 73.1 %. Germany recorded the higher employment rate in the last decade compared to

United Kingdom, Spain, Italy France and the European Union. It increased from 69.4% in 2005 to 80.6% in 2019.

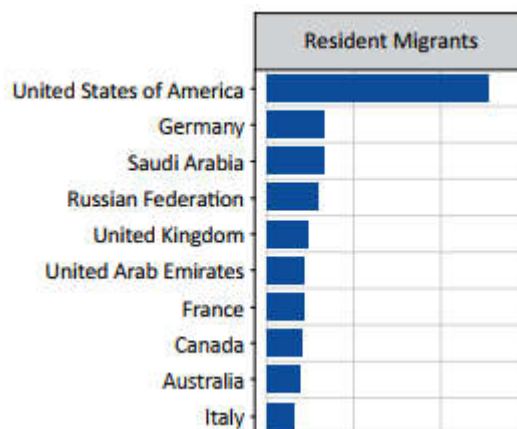


Source : Eurostat, April 2021, Employment - annual statistics

4.2. Main immigrants characteristics

In regard to the distribution of international migrants by countries’ income group, nearly two thirds of international migrants resided in high-income countries in 2019 (with a high concentration in USA & Germany) – around 176 million. This compare with 82 million foreign-born who resided in middle-income countries (about one third of the total migrant stock) and 13 million in low-income countries in the same year. Income levels of destination countries for migrant workers are further discussed in the section on migrant workers below.(IOM, 2020, P26).

Fig. 3 Germany 2nd top 10 destinations of international migrants in 2019 (millions)



Source : International Organization for Migration IOM, (2020), World Migration Report, Geneva.

Germany reported the largest total number of immigrants (886.3 thousand) in 2019, followed by Spain (750.5 thousand), France (385.6 thousand) and Italy (332.8 thousand). Germany also reported the highest number of emigrants in 2019 (576.3 thousand), followed by France (299.1 thousand), Spain (296.2 thousand) and Romania (233.7 thousand). A total of 22 of the EU Member States reported more immigration than emigration in 2019 (Eurostat, 2021).

The number of people residing in an EU Member State with citizenship of a non-member country on 1 January 2020 was 23 million, representing 5.1 % of the EU population. In addition, there were 13.5 million persons living in one of the EU Member States on 1 January 2020 with the citizenship of another EU Member State.

In absolute terms, the largest numbers of non-nationals living in the EU Member States on 1 January 2020 were found in Germany (10.4 million persons), Spain (5.2 million), France (5.1 million) and Italy (5.0 million). Non-nationals in these four Member States collectively represented 71 % of the total number of non-nationals living in all of the EU Member States, while the same four Member States had a 58 % share of the EU's population.

Tab. 1 Non-national population by group of citizenship, 1 January 2020

Non-national population by group of citizenship, 1 January 2020

	Total		Citizens of another EU Member State		Citizens of a non-EU country		Stateless	
	(thousand)	(% of the population)	(thousand)	(% of the population)	(thousand)	(% of the population)	(thousand)	(% of the population)
Belgium	1,437.6	12.5	921.1	8.0	515.5	4.5	1.0	0.0
Bulgaria	106.5	1.5	10.2	0.1	94.4	1.4	1.9	0.0
Czechia	586.6	5.5	236.7	2.2	350.0	3.3	0.0	0.0
Denmark	537.1	9.2	211.4	3.6	317.0	5.4	8.6	0.1
Germany	10,398.0	12.5	4,377.4	5.3	6,009.3	7.2	11.4	0.0
Estonia	199.7	15.0	20.0	1.5	179.7	13.5	0.0	0.0
Ireland	643.4	13.0	345.7	7.0	297.2	6.0	0.5	0.0
Greece	906.3	8.5	176.4	1.6	730.0	6.8	0.0	0.0
Spain	5,226.9	11.0	1,718.8	3.6	3,506.1	7.4	2.0	0.0
France (*)	5,137.4	7.6	1,454.8	2.2	3,682.6	5.5	0.0	0.0
Croatia	86.8	2.1	18.5	0.5	67.5	1.7	0.8	0.0
Italy	5,039.6	8.4	1,474.9	2.5	3,564.2	6.0	0.5	0.0
Cyprus	161.0	18.1	.	.	.	.	0.0	0.0
Latvia	260.4	13.7	6.3	0.3	254.0	13.3	0.2	0.0
Lithuania	65.8	2.4	7.6	0.3	57.2	2.0	0.9	0.0
Luxembourg	296.3	47.3	242.6	38.7	53.5	8.5	0.2	0.0
Hungary	199.7	2.0	77.5	0.8	122.1	1.2	0.1	0.0
Malta	103.2	20.1	.	.	.	.	0.0	0.0
Netherlands	1,154.8	6.6	568.7	3.3	577.7	3.3	8.5	0.0
Austria	1,473.5	16.6	757.4	8.5	711.8	8.0	4.3	0.0
Poland (*)	358.2	0.9	33.2	0.1	324.4	0.9	0.6	0.0
Portugal	590.3	5.7	150.4	1.5	440.0	4.3	0.0	0.0
Romania (*)	139.8	0.7	60.1	0.3	79.4	0.4	0.3	0.0
Slovenia	156.4	7.5	20.9	1.0	135.5	6.5	0.0	0.0
Slovakia	78.9	1.4	58.0	1.1	19.5	0.4	1.5	0.0
Finland	266.1	4.8	96.4	1.7	168.5	3.0	1.3	0.0
Sweden	927.8	9.0	305.9	3.0	604.3	5.9	17.5	0.2
Iceland	49.4	13.6	40.5	11.1	8.9	2.4	0.1	0.0
Liechtenstein	13.3	34.2	6.9	17.9	6.3	16.3	0.0	0.0
Norway	604.4	11.3	355.6	6.6	246.7	4.6	2.1	0.0
Switzerland	2,173.4	25.3	1,388.5	16.1	784.5	9.1	0.5	0.0

Note: The values for the different categories of citizenship may not sum to the total due to rounding and the exclusion of the 'unknown' citizenship group from the table. Cyprus and Malta are not displayed because no detailed data by individual country are available.

(*) Provisional.

(*) Estimate.

Source: Eurostat (online data code: migr_pop1ctz)

eurostat

Source : Eurostat, March 2021, Migration and migrant population statistics.

In 2019, the relative share of national immigrants (immigrants with the citizenship of the EU Member State to which they were migrating) within the total number of immigrants in Germany was about 17% of total immigrants.

Fig. 4 Repartition of immigrants by citizenship, 2019 (% of all immigrants)



Source : Eurostat, March 2021, Migration and migrant population statistics.

There is a relatively close repartition of immigrants to Germany from the European Union (42%) and from outside (46%). While the percentage of immigrants coming from unknown countries is estimated at 12%.

Tab. 2 Immigration by previous country of residence, 2019

Germany (¹)(²)	Total immigrants	From an EU Member State of previous residence		From a non-EU country of previous residence		From an unknown country of previous residence	
	(thousand)	(thousand)	(%)	(thousand)	(%)	(thousand)	(%)
	886.3	371.6	41.9	407.5	46.0	107.2	12.1

Source : Eurostat, March 2021, Migration and migrant population statistics.

Information on citizenship has often been used to study immigrants with a foreign background. However, since citizenship can change over the life-time of a person, it is also useful to analyse information by country of birth. The relative share of native-born immigrants within the total number of immigrants in Germany was 13.4 % of all immigrants.

Tab. 3 Immigration by country of birth, 2019

Germany (¹)(²)	Total immigrants	Native born		Total		Foreign-born Born in another EU Member State		Born in a non-EU country		Unknown	
	(thousand)	(thousand)	(%)	(thousand)	(%)	(thousand)	(%)	(thousand)	(%)	(thousand)	(%)
	886.3	118.7	13.4	755.0	85.2					12.7	1.4

Source : Eurostat, March 2021, Migration and migrant population statistics.

With regard to the distribution of immigrants to Germany by gender, it is noted that about 57% of them are men, while the percentage of women is 43%.

Fig. 5 Immigrants by sex, 2019 (% of all immigrants)



Source : Eurostat, March 2021, Migration and migrant population statistics

The geographical location is an important factor in the concentration of migrants and determining their nature, in addition to the level of luxury that economies provide to individuals, including individual income, employment opportunities etc.

The Turks are at the forefront of immigrants to Germany with 12.7%, followed by the Poles with 7.4% and the Syrians with 7.3%, and a significant percentage of both the Romanians and the Italians (6.8% & 5.7% respectively).

Tab. 4 Main countries of citizenship and birth of the foreign/foreign-born population, 1 January 2020

Germany					
Citizens of	(1000)	(%)	Born in	(1000)	(%)
Turkey	1325.1	12.7		:	:
Poland	771.3	7.4		:	:
Syria	755.0	7.3		:	:
Romania	708.3	6.8		:	:
Italy	588.7	5.7		:	:
Other	6249.6	60.1		:	:

Source : Eurostat, March 2021, Migration and migrant population statistics

4.3.Integration Policy of immigrants

Since 2000, the German government has undertaken a series of steps to reform laws and shape public opinion in order to bring about better integration and managed migration.

Tab 1. Key Immigration and Integration Reforms 2000-2009

Type of Reform, Date	Summary of Reform
Citizenship Law, January 2000	<ul style="list-style-type: none"> • The ius soli principle, granting birthright citizenship, is introduced. Children born in Germany to foreign parents for the first time acquire the right to citizenship (with some exceptions). • Foreigners can be naturalized after eight years of lawful residence (instead of the earlier 15 years). • A language requirement is introduced for naturalization. • A limited option of dual citizenship is introduced for third-country national minors. Such minors can be granted dual citizenship temporarily (until age 23).
Green Card, February 2000	<ul style="list-style-type: none"> • 20,000 temporary visas are created for IT specialists. • This regulation is a further exception to the 1973 “halt on foreign labor recruitment.”
Immigration	A package of reforms is adopted that impacts the Residence Law, Right of Asylum,

<p>Law, January 2005</p>	<p>Employment Ordinance, and Integration Course Ordinance.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Federally regulated and funded integration courses for adult immigrants are created. These are mandatory only for newcomers with poor German language skills and voluntary for other newcomers. • The number of visa categories is consolidated into two types (temporary and permanent). • Residence and work permits are issued simultaneously and by a single government office. • Regulations for self-employed immigrants are implemented, providing visas for those who invest at least €1,000,000 and create ten or more jobs. • International students are given the opportunity to extend their student visas for up to one year upon completion of their studies in order to find employment. • Regulations for high-skilled immigrants are enacted. Those who have a job offer with annual earnings of at least €86,400 qualify for a visa. • Persecution by nonstate actors and for gender-specific reasons becomes grounds for asylum in Germany.
<p>Labor Law, October 2007</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Restrictions for work in certain jobs in Germany are eased for citizens of the A8, the Eastern European nations that joined the European Union in 2004. <p>Such persons have travel rights across the European Union but face restricted labor markets in certain countries.</p>
<p>Citizenship Regulation July 2008</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Federally regulated and uniform citizenship tests are implemented based on 2007 legislative reforms. Test questions and preparatory materials are published; the first tests are administered in September 2008.
<p>Meseberg Cabinet Decision July 2008</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Since January 2009, academics (persons with a tertiary degree) from the new EU Member States⁴ have equal opportunities for jobs in Germany. The “domestic worker preference” regulation (Vorrangprüfung) is no longer permissible for such academic workers. • Since January 2009, third-country national academics may be employed in Germany if no qualified German or EU citizen applies for the job (Vorrangprüfung)

Source : Rita Süßmuth, (May 2009), The Future of Migration and Integration Policy in Germany, meeting Public Opinion, Media Coverage, and Migration, Bellagio, Italy.

When Angela Merkel said “Wir schaffen das” on 31 August 2015, she responded to a wave of good will and hospitality in the population. She herself suddenly became an icon of openness in a time when many other governments closed their borders (Giovanna & Irmgard, 2017, P1).

Germany adopted an ‘integration’ and ‘welcome’ politics, an important, if imperfect, model for a European refugee policy. The integration of refugees required the joint activity of state, of civil society, of the public sphere and of refugees themselves (Nanette, 2016, P289).

The media played an important role in transforming the idea of a 'welcoming culture' into a strategy that the German authorities should consider preparing their own legal frameworks and adopting them as a new entry point to promote development, especially the labor market (Florian & Jocelyn, 2017, P38).

4.4. Evolution of labour market integration of immigrants

The current situation of the labour market integration of migrants in Germany has to be viewed in the light of its immigration history. During the post-war economic boom, until 1973, Germany focused on the recruitment of low-skilled foreign labour. Many of these “Guestworker” immigrants settled and were joined by their foreign spouses, which has given rise to a second generation of persons with an immigrant background. In the late 1980s and early 1990s, Germany received massive immigration flows of ethnic Germans from Eastern Europe. Shortly after the peak immigration of ethnic Germans, Germany received large numbers of humanitarian migrants (Thomas, 2007, P4).

From 2011 onwards, the results of the Labour Force Survey have been re-weighted taking into account the population estimates based on the German population census 2011. The total population was 1.5 million persons smaller compared to previous results (−1.8%). The differences in the population figures used in the weighting scheme lead to deviating results, including in the figures concerning employment and unemployment (OECD, 2020, P38).

Germany has witnessed in recent years an important international movement of refugees, especially countries that suffer from military and diplomatic problems such as Syria, Turkey and some African countries.

The diagram (below) shows that the absolute numbers of unemployed refugees and those who took part in employment promotion measures have largely remained stable between 2016 and 2018. A fact sheet by the Federal Agency for Work provides three potential explanations for the stable numbers of unemployed refugees, namely the decrease of overall numbers of asylum applicants, the high proportion of refugees who are occupied with integration courses and the increase of refugees who are employed or begin vocational training.

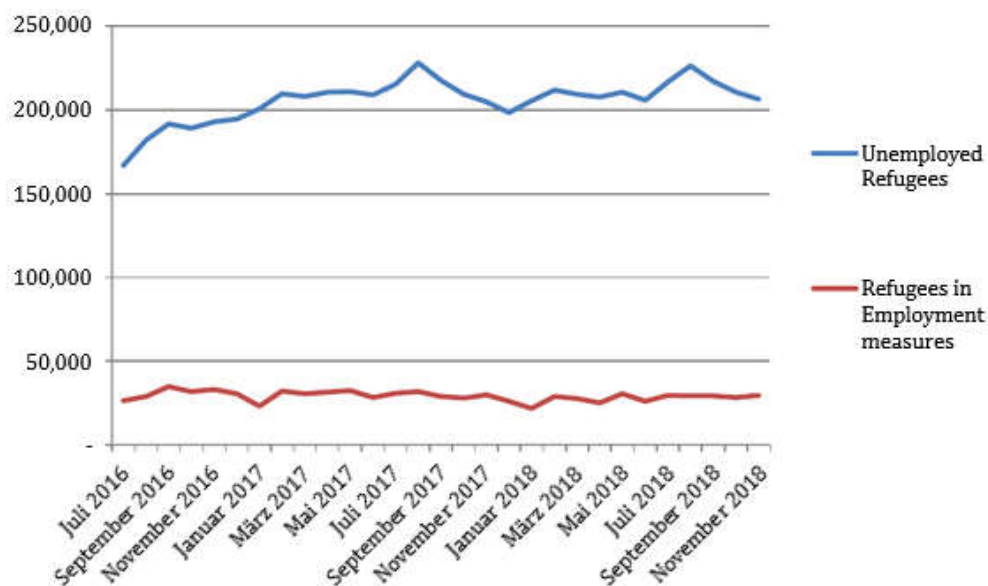
The fact sheet also contains information about demographic patterns and employment chances of refugees (Eduardo & Alexander, 2020, P21):

- First, most unemployed refugees were male and rather young which reflected the overall demographic pattern of refugee immigration.

- Second, one of the most important factors for (un) employment of refugees are lacking German language skills. Therefore, most of them were looking for occupation in the areas of cleaning services, logistics and kitchen assistance.

Between 2017 and 2018 almost 100.000 people from the eight most prevalent countries of origin of refugees were incorporated into the first labour market, yet almost a third of them in the domain of subcontracted labour.

Fig. 6 (un) employed refugees 2016-2018

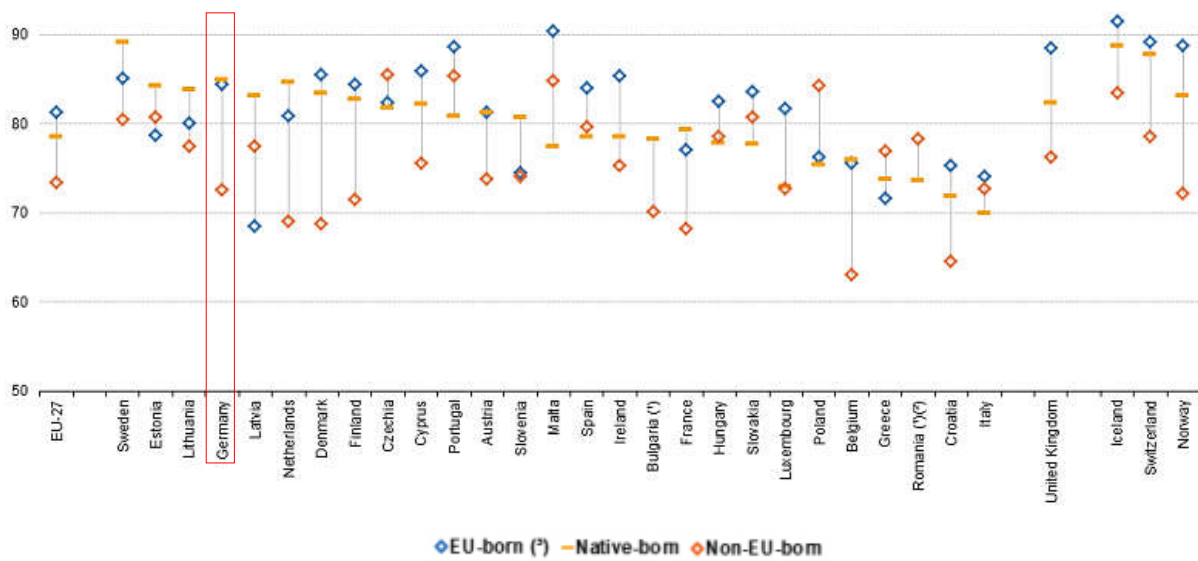


Source : Eduardo Chemin & Alexander-Kenneth Nagel, (June 2020), Integration Policies, Practices and Experiences – Germany Country Report, Working Paper 2020/51, Respond D5.3

Anyway, against this economic background, not only employers' organizations are endorsing immigration, but also trade unions see no problem supporting it, since workplace stress and overtime resulting from understaffing are frequently and increasingly reported by their members. Therefore, refugees were received with high expectations by labor market actors, and these expectations facilitated the spread of what was called the German "welcome culture". With more than 1.2 million vacancies in the second quarter of 2018, the absorption of some 700,000 refugees appears should not to be much of a problem in purely quantitative terms (Matthias, 2019, P4).

The following figure provides an analysis of the results by country of birth in 2019, Germany activity rate of working-age persons born elsewhere in the EU was 85 %, compared with 80.5% for the native-born population and 78.9 % for those born outside the EU.

Fig. 7 Activity rates for the population aged 20-64 years, by country of birth, 2019



Source : Eurostat, (Apr 2020), Migrant integration statistics – labour market indicators.

The next figure represents the activity rate for the 20-64 year old group, born outside the European Union, by gender. Germany recorded the largest employment gap between men at 82%, while the gap between women was estimated at 61%.

Fig. 8 Activity rates for the population aged 20-64 years born outside the EU, by sex, 2019



Source : Eurostat, (Apr 2020), Migrant integration statistics – labour market indicators.

The employment rate for native-born in Germany is 82.8%, of which 85.8% for men and 79.9% for women. On the other hand, the rate of employment of the immigrants was 72.6%, of which 80.5% for men and 64.3% for women. The difference is evident in the ability of immigrants of European roots to acquire the skills necessary to work in Germany, such as language learning, adaptation to the environment and self-development, while immigrants coming from outside Europe face severe problems in adopting the values of German society and integrating into the labor market.

Tab. 5 Employment rates for the population aged 20-64 years, by country of birth and by sex, 2019

	Native-born			Foreign-born			of which:			Non-EU-born		
	Total	of which: Men	Women	Total	of which: Men	Women	Total	EU-born (*) of which: Men	Women	Total	of which: Men	Women
EU-27	73.9	79.2	68.6	67.7	76.9	59.1	75.3	82.5	68.8	64.4	74.5	54.8
Germany	82.8	85.8	79.9	72.6	80.5	64.3	81.4	88.0	74.6	67.6	76.4	58.4

Source : Eurostat, (Apr 2020), Migrant integration statistics – labour market indicators.

However, the German labor market is not an easy one for migrants to access. It is a high-skill labor market, and skills are only acknowledged if formally certified (Matthias, 2019, P4).

The inflow of highly skilled migrants brings improvements in productivity as well, mainly through its role in promoting innovation. Gains to the receiving country are larger when migrants of all skill levels use their entrepreneurial expertise to set up new businesses and create new jobs (World Social Report, 2020, P139).

But some results from Germany show that labour barriers (bureaucratic distinctions between citizens and non-citizens, the structural system of legal regulations) impede immigrants' participation in the workforce and thus threaten integration (Täubig, 2019, P345).

Beyond that, employers mention several additional barriers that have to be overcome (Marlene & Juergen, 2019, P427):

- **Lack of linguistic competence** in German is an obstacle for companies employing refugees, as operational processes are often not understood and everyday communication with colleagues is prevented.
- **Lack of evidence of school and professional skills** hinders refugees' access to business and educational opportunities. Firms emphasize that without certificates, assessing professional experience may be difficult.
- **lack of knowledge** of refugees about the German labor market and the opportunities of accessing it represent further hurdles.

5. Conclusion

Germany is one of the few countries that has adopted a policy of attracting immigrants for two important purposes, the first relates to investing in foreign talent and employing their capabilities to support local development, while the second factor is attributed to covering the shortage of employment due to the high pace of activity in various fields, which led to the emergence of a gap in the German labor market.

Germany's desire to enhance the attraction of immigrants is not new born idea, but dates back to the beginning of the 2000s, when it took the initiative to periodically amend the legal framework in line with Germany's strategic vision as well as economic changes. Perhaps the most striking step is the "welcome culture" policy that it has adopted since the beginning of 2015

in the context of receiving Syrian refugees, despite the lack of optimization of this framework, this initiative has become a focus of several academic research. Welcome culture has proposed two directions, the first supporting the fear of vanishing the values of German society and ethnic diversity. And the second predicts a qualitative leap in the future of the German economy.

The flow of immigrants to Germany has witnessed higher levels compared to previous years and even for European countries, Nevertheless, a convergence was recorded in the percentage of immigrants from within and outside the European Union, the greater percentage was in favor of men over women, and immigration also witnessed a great movement from neighboring countries such as Turkey and Poland.

The labor market in Germany is complex and difficult to access, as it requires very advanced skills and higher competencies to manage activity in companies, which makes most immigrants look for low-skill jobs and accept low wages, and are not drawn to developing their linguistic and technical capabilities.

Nevertheless, the policy of integrating immigrants has positively contributed to pushing the labor market to record its highest level of employment in Europe at a rate of 82%, including a significant number of immigrants and refugees.

The German government is currently working on removing several obstacles related to racism and bureaucracy, as well as focusing on providing training centers to help immigrants for obtaining the various requirements of integration into the labor market.

6. References

- Ailish Hannigan, Patrick O'Donnell, Mary O'Keeffe & Anne MacFarlane, How do variations in definitions of "migrant" and their application influence the access of migrants to health care services?, Health Evidence Network synthesis report 46, World Health Organization, Denmark.
- Andreas Damelang, Sabine Ebensperger & Felix Stumpf, (March 2021) Immigrants' Labour Market Disadvantages Across Western Europe: the Role of Composition and Context, Journal of International Migration and Integration, Springer, <https://doi.org/10.1007/s12134-021-00823-3>.
- Christiane Kuptsch & Theo Sparreboom, (Nov 2018), LABOUR MARKET INTEGRATION OF IMMIGRANTS. WHAT WORKS Research Brief N°11.
- Courtney Brell, Christian Dustmann & Ian Preston, (2020), The Labor Market Integration of Refugee Migrants in High-Income Countries, Journal of Economic Perspectives, Volume 34, Number 1.

- Daiva Viningienė, Hanna Kirjavainen & Hannele Kuusisto, (2018), Challenges Of Migrants' Integration Into Labor Market of European Union, *Vadyba Journal of Management*, Vol. 33, No. 2.
- DeStatis Statistisches Bundesamt, (February 2021), Labour Market, Retrieved from <https://www.destatis.de/Europa/EN/Topic/Population-Labour-Social-Issues/Labour-market/EULabourMarketCrisis.html>, on April 18, 2021.
- Eduardo Chemin & Alexander-Kenneth Nagel, (June 2020), Integration Policies, Practices and Experiences – Germany Country Report, Working Paper 2020/51, RESPOND D5.3, DOI:10.5281/zenodo.3874426.
- Enrique Fernandez Macias & Tania Paniagua, (March 2018), Labour market integration of migrants and their descendants, Working Paper, European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions.
- Eurostat, (April 2021), Employment - annual statistics, Retrieved from https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Employment_rates_%E2%80%93_annual_statistics, on April 19, 2021.
- Eurostat, (Mar 2021), Migration and migrant population statistics, Retrieved from https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Migration_and_migrant_population_statistics#Migrant_population:_23_million_non-EU_citizens_living_in_the_EU_on_1_January_2020.
- Eurostat, (March 2021), Migration and migrant population statistics, Retrieved from https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Migrant_integration_statistics_%E2%80%93_labour_market_indicators#Labour_market_participation_.E2.80.94_activity_rates. on Apr 17, 2021.
- Filip Tanay, Jorg Peschner, Balazs Palvolgyi & Bettina Kromen, (Dec 2016), Labour market and social integration of Refugees, In book: *Employment and Social Developments in Europe*, Chapter 3, European Commission, DOI:10.2767/062945.
- Florian Trauner & Jocelyn Turton, “Welcome culture”: the emergence and transformation of a public debate on migration, (*Willkommenskultur*) I OZP Vol. 46, Issue 1.
- Giovanna dell’Orto & Irmgard Wetzstein, (2017), From Welcome Culture to Welcome Realism. Refugee Integration in Germany, *Refugees and the Media in Germany, Austria and Greece*.
- ILO, (December 2016), *Towards A Framework For Fair And Effective Integration Of Migrants Into The Labour Market*, Working Paper.
- International Organization for Migration IOM, (2020), *World Migration Report*, Geneva.

- International Organization for Migration IOM, (2019), International Migration Law, Glossary on Migration, Switzerland.
- Luis Andrés Gimeno-Feliu, Amaia Calderón-Larrañaga, Esperanza Díaz, Clara Laguna-Berna, Beatriz Poblador-Plou, Carlos Coscollar-Santaliestra & Alexandra Prados-Torres, (Feb 2019), The definition of immigrant status matters: impact of nationality, country of origin, and length of stay in host country on mortality estimates, *BMC Public Health* 19, 247 (2019).
- Marie McAuliffe and Binod Khadria, (2020), World Migration Report, International Organization for Migration, Switzerland.
- Marlene Saal & Juergen Volkert, (Dec 2019), Labor Market Integration Of Refugees In Germany: Employers' Experiences And Consequences, *Econviews Journal* 32(2).
- Matthias Knuth, (Jan 2019), Integrating refugees in the German labor market, Manuscript for article published in Korean language: *International Labor Brief* 17 (2), 2019, p. 53-66.
- Nanette Funk, (Sep 2016), A spectre in Germany: refugees, a 'welcome culture' and an 'integration politics', *Journal of Global Ethics* 12(3), DOI:10.1080/17449626.2016.1252785.
- OECD Report, (Sep 2020), Labour Force Statistics in OECD Countries: Sources, Coverage and Definitions Retrieved From : www.lb.lt/uploads/publications/docs/24236_f1561db1805d96a9960cb210960918b0.pdf, on Apr 21, 2021.
- Pasca Cornelia Serena, (2016), LABOUR MARKET - CONCEPTS, FUNCTIONS, FEATURES, PATTERNS, *Management Strategies Journal*, 2016, vol. 34, issue 4.
- Reidun Ims, Lennart Lorås, Ottar Ness & Linda Finlay, (Match 2021), Immigrants' Experiences on Integration While Attempting to Access the Labour Market: Implications for Social Work Practice, *Soc. Sci.* 2021, 10, 121. <https://doi.org/10.3390/socsci10040121>.
- Rita Süßmuth, (May 2009), The Future of Migration and Integration Policy in Germany, meeting Public Opinion, Media Coverage, and Migration, Bellagio, Italy
- Thomas Liebig, (Jan 2007), The Labour Market Integration of Immigrants in Germany, *OECD Social, Employment And Migration Working Papers*, DELSA/ELSA/WD/SEM(2007)2, France.
- United Way of America, (1996) *Measuring Program Outcomes: A Practical Approach*. Alexandria, VA: United Way of America. Retrieved from : funderscommittee.org/files/04_25-32_imm_integr.pdf, on Apr 15, 2021

Vicki Täubig, (2019), Work as real life in the context of organised disintegration – a perspective on the everyday life of refugees, *Identities*, 26:3, 339-355, DOI:10.1080/1070289X.2019.1609806

World Social Report, (2020), Inequality in a Rapidly Changing World, Department of Economic and Social Affairs, United Nations publication, ST/ESA/372.

Zenia Hellgren, (Spring 2015), Immigrant Integration as a Two-Way Process: Translating Theory into Practice, GRITIM-UPF Working Paper Series n.23.

Le point sur l'émigration algérienne en France - Update on Algerian emigration to France

HAMMOUDA Nacer-Eddine

Abstract:

Our objective, through this article, is to revisit the data on Algerian emigration to France. Indeed, the exercise seems more than necessary to dispel a certain vagueness, often maintained by the media and even relayed by articles of an academic type. To do this, we will use the harmonized micro-data of the French population censuses made public by INSEE.

Keywords: Migration, Algeria, France

Résumé:

Notre objectif, à travers cet article, est de revisiter les données sur l'émigration algérienne en France. En effet, l'exercice nous semble plus que nécessaire pour dissiper un certain flou, souvent entretenu par les médias et même relayer par des articles de type académique. Pour ce faire nous exploiterons les micro-données harmonisées des recensements français de la population rendues publiques par l'INSEE.

Keywords: Migration, Algérie, France

1. Introduction

Notre objectif, à travers cet article, est de revisiter les données sur l'émigration algérienne en France. En effet, l'exercice nous semble plus que nécessaire pour dissiper un certain flou, souvent entretenu par les médias et même relayé par des articles de type académique. Pour ce faire nous exploiterons les micro-données harmonisées des recensements français de la population rendues publiques par l'INSEE. Il faut savoir que les données consulairesⁱ publiées ne tiennent compte que de ceux détenant une carte consulaire quel que soit leur statut dans le pays de résidence. En particulier, elles n'intègrent pas les non-inscrits et ne distinguent pas les binationaux, ni les migrants des non migrants.

En fait la confusion entretenue consciemment ou pas est le fait de privilégier le pays de naissance plutôt que la nationalité d'origine lorsqu'on parle de migration. En effet, si le lieu de naissance est unique et sans équivoque ce n'est pas le cas de la nationalité d'origine qui peut prêter à équivoque dans certains cas selon la réglementation dans le pays de naissance ou la ou les nationalité(s) des parents.

L'avantage est que dans les micro-données publiques de l'INSEE, les deux variables sont disponibles. De même, une troisième variable est introduite par l'INSEE pour distinguer les personnes considérées comme migrantes ou non quel que soit le pays de naissance. En effet, les statisticiens français considèrent que l'ensemble des personnes nées françaises sont considérées comme non migrantes quel que soit le pays de naissance.

2. Données utilisées :

L'INSEE met à la disposition des chercheurs, des fichiers détail anonymisésⁱⁱ à partir de l'exploitation annuelle des recensements de la population. Il s'agit d'échantillons assez larges, ce qui nous a permis de réaliser une analyse exploratoire de données et ainsi d'étudier une sous-population particulière sur la base de trois variables : lieu de naissance, nationalité, immigré. Le fichier individus de l'année 2017ⁱⁱⁱ, contient 19508577 enregistrements. L'INSEE fournit dans le fichier, disponible sous format dbf ou csv, la pondération de chaque enregistrement, ce qui nous permet d'extrapoler les résultats à la population totale. Dans cet échantillon, nous avons 480292 personnes nées en Algérie dont 178540 ne sont pas considérées comme immigrées, 192675 personnes de nationalité algérienne et 147111 français au moment du recensement mais nés algériens. L'intersection de ces trois sous population, n'est pas vide. L'échantillon des algériens de naissance est de 339786. Ces

ⁱ<https://cadmus.eui.eu/bitstream/handle/1814/22434/MP%20FR%20Algeria%20with%20links.pdf?sequence=2>

ⁱⁱ<https://www.insee.fr/fr/statistiques/4507685?sommaire=4508161>

ⁱⁱⁱ Le fichier de l'année 2018 a été mis en ligne en juillet 2021. Nous l'avons comparé à celui de 2017 et constaté très peu de changements.

fichiers contiennent 97 variables parmi lesquelles : l'âge, le sexe, la catégorie socioprofessionnelle, le diplôme, la profession l'année d'entrée en France et le statut d'activité.

Concernant le fichier des données harmonisées des RP depuis 1968ⁱ, il y a moins de variablesⁱⁱ. En particulier nous n'avons pas la nationalité d'origine et donc il n'est pas possible de reconstituer les flux migratoires. En effet, seule la nationalité au moment du recensement est disponible et donc toutes les naturalisations vont biaiser les comparaisons d'un recensement à l'autre.

3. Résultats extrapolés et Discussion:

En 2017, en France résidaient 1 384 812 personnes nées en Algérie. Parmi elles 561 902 ne sont pas considérées comme migrantes car françaises de naissance. D'un autre côté nous trouvons 924 662 algériens de naissance dont 112 054 sont nés en France donc non migrants et 406 838 ont acquis la nationalité française.

Le nombre de personnes nées en Algérie et/ou de nationalité algérienne à la naissance et résidentes en France, est estimé à un plus de 1,5 millions en 2017. Ce nombre ne tient pas compte des binationaux nés français. En effet les enfants de parents et de grands parents Algériensⁱⁱⁱ peuvent prétendre à la nationalité Algérienne d'origine.

Si nous élargissons notre analyse à l'ensemble des personnes vivant dans des ménages dont au moins un membre est né Algérien, nous aboutissons à une estimation de plus de 1,7 millions de personnes. Ce sont essentiellement la personne de référence du ménage et/ou son conjoint qui sont nés Algériens. Dans ces ménages près de la moitié des membres sont nées en France. Plus de 800 milles sont considérés comme Français de naissance.

Tableau N°1 : Répartition de la population résidente en France en 2017 selon le pays de naissance et le statut vis-à-vis de la migration

pays de naissance	Situation quant à l'immigration		
	Immigré	non immigré	Total
France métropolitaine et DOM-TOM-COM		58 444 906	58 444 906
Portugal	617 831	25 316	643 147
Italie	287 694	35 312	323 006
Espagne	247 563	36 298	283 861
Autres pays de l'Union Européenne à 28	751 325	187 885	939 210

ⁱ<https://www.insee.fr/fr/statistiques/4995124?sommaire=2414232>

ⁱⁱ Le fichier contient 18 variables et 52 448 313 observations

ⁱⁱⁱ Ordonnance n° 05-01 du 27 février 2005 modifiant et complétant l'ordonnance n° 70-86 du 15 décembre 1970 portant code de la nationalité algérienne

Autres pays d'Europe	313 696	77 957	391 653
Algérie	822 910	561 902	1 384 812
Maroc	770 079	210 088	980 167
Tunisie	283 987	125 648	409 635
Autres pays d'Afrique	980 508	253 488	1 233 996
Turquie	245 576	11 131	256 707
Autres pays	1 040 217	192 292	1 232 509
Total	6 361 386	60 162 223	66 523 609

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

Ce tableau nous indique que près de la moitié des personnes nées en Algérie, ne sont pas considérées comme migrantes. Pour comprendre cet état de fait, nous avons introduit la nationalité d'origine. Pour une meilleure vision, nous nous sommes restreints aux personnes algériennes d'origine ou nées en Algérie. Elles sont au nombre de 1,5 millions.

Tableau N°2 : Répartition de la population d'origine algérienne ou née en Algérie et résidente en France en 2017, selon le pays de naissance et le statut vis-à-vis de la migration et la nationalité d'origine

Nationalité d'origine	Situation quant à l'immigration	Pays de naissance			Total
		France	Algérie	AUTRE	
Algérien de naissance	Immigré		805465	7143	812608
	non immigré	112054	0		112054
	Total	112054	805465	7143	924662
Français de naissance	non immigré	0	561902		561902
	Total	0	561902	0	561902
Autres nationalités	Immigré		17445	0	17445
	Total	0	17445	0	17445
Total	Immigré		822910	7143	830053
	non immigré	112054	561902		673956
	Total	112054	1384812	7143	1504009

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

Tableau N°2 : Répartition de la population d'origine algérienne ou née en Algérie et résidente en France en 2017, selon l'ancienneté d'arrivée en France et la nationalité d'origine

Ancienneté d'arrivée en France regroupée	Nationalité d'origine			Total
	Algérien de naissance	Français de naissance	Autres nationalités	
Depuis moins de 5 ans	75446	6172	1498	83116
Depuis 5 à 9 ans	83792	6167	1405	91364
Depuis 10 à 19 ans	194616	20622	2110	217348
Depuis 20 à 29 ans	86056	17137	1102	104295
Depuis 30 à 39 ans	78518	13362	1360	93240
Depuis 40 à 49 ans	85107	24766	3684	113557
Depuis 50 à 59 ans	80769	280362	2880	364011
Depuis 60 à 69 ans	23282	37872	271	61425
Depuis 70 ans et plus	2627	12307	93	15027
ND (pour un individu né à l'étranger)	102395	143135	3042	248572
Né en France	112054	0	0	112054
Total	924662	561902	17445	1504009

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

Nous avons donc, plus de 924 milles personnes algériennes de naissance résidentes en France en 2017. Plus de 112 milles d'entre elles sont nées en France. D'un autre côté plus d'un demi-million de français d'origine sont nées en Algérie et ne sont pas considérées donc comme migrantes. Par contre nous avons plus de 17 milles personnes nées en Algérie et qui sont nées ni algériennes ni françaises.

Dans ce qui suit, nous allons montrer qu'en terme de structure les deux sous populations (migrantes et non migrantes) nées en Algérie sont fortement différenciées et ce pour les variables servant à catégoriser les profils migratoires. C'est ainsi que la population non migrante est nettement plus âgée que celle migrante. En effet, l'essentiel de la population non migrante née en Algérie, est constituée des rapatriés français donc nés avant l'indépendance. De ce fait, on y retrouve beaucoup plus de retraités. Les plus bas niveaux de diplôme se retrouvent chez les migrants. Cela renvoie à l'histoire migratoire des algériens (Gérard Noiriél, 2008).

Tableau N°2 bis : Répartition de la population d'origine algérienne ou née en Algérie et résidente en France en 2017, selon la période d'arrivée en France et la nationalité d'origine

période d'arrivée en France regroupée	Nationalité d'origine			Total
	Algérien de naissance	Français de naissance	Autres nationalités	
avant 1962	46401	102158	701	149260
1962-1974	120728	247578	5445	373751
1975-1981	68030	12908	1582	82520
1982-1989	49705	8611	837	59153
1990-1998	79064	16127	935	96126
après 1998	346285	31385	4904	382574
ND (pour un individu né à l'étranger)	102395	143135	3042	248572
Né en France	112054	0	0	112054
Total	924662	561902	17445	1504009

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

Ce tableau fait ressortir un phénomène nouveau, qui à notre connaissance n'a pas été étudié. Il s'agit des personnes nées françaises en Algérie après l'indépendance et qui résident en France. Nous pouvons émettre quelques hypothèses : il s'agit probablement d'une population hétérogène comprenant les enfants issus de mariages mixtes mais aussi d'enfants de franco-algériens qui sont retournés en France au particuliers depuis les années 90's suite à la conjoncture sécuritaire.

Tableau N°3 : Répartition de la population née en Algérie et résidente en France en 2017, selon le groupe d'âge et le statut vis-à-vis de la migration

groupes d'âge	Situation quant à l'immigration		Total
	Immigré	non immigré	
0 à 17 ans	33780	17993	51773
18 à 29 ans	93132	20674	113806
30 à 44 ans	245767	26380	272147
45 à 64 ans	273499	206138	479637
65 ans & +	176732	290716	467448
Total	822910	561901	1384811

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

Tableau N°4 : Répartition de la population née en Algérie et résidente en France en 2017, selon la catégorie socioprofessionnelle et le statut vis-à-vis de la migration

Catégorie socioprofessionnelle en 8 postes	Situation quant à l'immigration		Total
	Immigré	non immigré	
Agriculteurs exploitants	285	1027	1312
Artisans, commerçants et chefs d'entreprise	28380	14268	42648
Cadres et professions intellectuelles supérieures	45658	38033	83691
Professions Intermédiaires	67759	41306	109065
Employés	143891	51452	195343
Ouvriers	132783	28545	161328
Retraités	157027	308015	465042
Autres personnes sans activité professionnelle	247128	79256	326384
Total	822911	561902	1384813

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

Tableau N°5 : Répartition de la population née en Algérie et résidente en France en 2017, selon le diplôme le plus élevé et le statut vis-à-vis de la migration

Diplôme le plus élevé	Situation quant à l'immigration		Total
	Immigré	non immigré	
Pas de scolarité ou arrêt avant la fin du primaire	124390	22759	147149
Aucun diplôme et scolarité interrompue à la fin du primaire ou avant la fin du collège	101041	37960	139001
Aucun diplôme et scolarité jusqu'à la fin du collège ou au-delà	90772	30036	120808
CEP (certificat d'études primaires)	29623	63612	93235
BEPC, brevet élémentaire, brevet des collèges, DNB	40211	51857	92068
CAP, BEP ou diplôme de niveau équivalent	137396	115147	252543
Baccalauréat général ou technologique, brevet supérieur, capacité en droit, DAEU, ESEU	66305	64380	130685
Baccalauréat professionnel, brevet professionnel, de technicien ou d'enseignement, diplôme équivalent	35157	25538	60695

BTS, DUT, DEUG, DEUST, diplôme de la santé ou du social de niveau bac+2, diplôme équivalent	42391	42113	84504
Licence, licence pro, maîtrise, diplôme équivalent de niveau bac+3 ou bac+4	61255	44137	105392
Master, DEA, DESS, diplôme grande école niveau bac+5, doctorat de santé	63273	44128	107401
Doctorat de recherche (hors santé)	9786	6914	16700
Hors champ (moins de 14 ans)	21311	13320	34631
Total	822911	561901	1384812

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

Tableau N°5 : Répartition de la population née en Algérie et résidente en France en 2017, selon le type d'activité et le statut vis-à-vis de la migration

Type d'activité	Situation quant à l'immigration		Total
	Immigré	non immigré	
Actifs ayant un emploi, y compris sous apprentissage ou en stage rémunéré	312030	150898	462928
Chômeurs	134394	25919	160313
Retraités ou préretraités	168944	313513	482457
Elèves, étudiants, stagiaires non rémunérés de 14 ans ou plus	29239	9066	38305
Moins de 14 ans	21311	13320	34631
Femmes ou hommes au foyer	90442	22992	113434
Autres inactifs	66550	26194	92744
Total	822910	561902	1384812

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE Sur les plus de 29 milles élèves, étudiants et stagiaires de plus de 14 ans immigrés nés en Algérie, seuls un peu moins de 16 milles suivent un enseignement de niveau supérieur. Comparativement au plus de 1,5 millions d'étudiants inscrits en 2017/2018 en Algérie (ONS, 2021), cela représente à peine un peu plus de 1%. Donc, du point de vue quantitatif, on est très loin du discours alarmiste sur le « brain-drain ». Il faudrait bien entendu tenir compte aussi des migrants vers d'autres pays que la France. Plus encore, il faudrait s'intéresser de plus près au profil de ces étudiants migrants. Si jusqu'au milieu des années 80's la quasi-totalité des étudiants algériens à l'étranger étaient boursiers, ce n'est plus le cas actuellement. Ce qui laisse à penser qu'il s'agit d'enfants suffisamment aisés, même si les frais d'inscription dans l'enseignement public français sont relativement faibles, pour pouvoir se consacrer pleinement à leurs études. Les dernières

données publiées par le ministère de l'intérieur français indiquent que le nombre de titres de séjour pour une première entrée d'étudiants algériens délivrés annuellement, a fluctué entre 5 milles et 6,6 milles entre 2015 et 2019. Les étudiants algériens viennent en troisième position, derrière les marocains et les chinois.

Tableau N°5 : Répartition de la population née en Algérie et résidente en France en 2017, selon quelques professions intellectuelles supérieures et le statut vis-à-vis de la migration

	Nationalité d'origine			Total
	Algérien de naissance	Français d'Algérie	Autres nationalités	
Médecins libéraux spécialistes	799	1220	12	2031
Médecins libéraux généralistes	744	1847	25	2616
Médecins hospitaliers non libéral	3826	1557	59	5442
Médecins salariés non hospitaliers	320	425	0	745
Médecins généralistes et spécialistes	5689	5049	96	10834
Internes médecine, odontologie, pharmacie	324	96	0	420
Professeurs agrégés certifiés secondaire	2828	2584	93	5505
Chefs établissement du secondaire	138	316	10	464
Enseignants de l'enseignement supérieur	1526	958	13	2497
Chercheurs de la recherche publique	1191	492	8	1691
Professeurs et chercheurs	5683	4350	124	10157
Ingénieurs développement en informatique	4663	1284	62	6009
Cadres services utilisat. informatique	441	151	7	599
Chefs de projets informatiques	210	44	1	255
Informaticiens	5314	1479	70	6863

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

Ces données montrent à l'évidence que lorsqu'on assimile l'ensemble des personnes nées en Algérie à des migrants, la « fuite des cerveaux » est largement surestimée. En effet peut-on considérer, à titre d'exemple, Derridaⁱ, Benzécriⁱⁱ, Attaliⁱⁱⁱ ou plus proche de nous Smati^{iv}, comme des migrants algériens ?

On voit, par exemple, que près de la moitié des médecins exerçant en France et nés en Algérie, ne sont pas algériens de naissance mais français. De même, le croisement avec l'année d'entrée en France des algériens de niveau universitaire nous permet de distinguer entre ceux ayant étudié en Algérie et ceux ayant terminé leur cursus en France. L'étude du Conseil National de l'Ordre des Médecins (CNOM, 2014) réalisée en 2014, donne des détails par pays de naissance (et non pas par nationalité d'origine) et par pays d'obtention du diplôme. A titre de comparaison, plus de 78 milles médecins exerçaient en Algérie en 2017 (ONS, 2021).

Tableau N°6 : Répartition de la population d'origine Algérienne et résidente en France en 2017, selon le groupe d'âge et la nationalité

groupes d'âge	nationalité actuelle		Total
	algéro-français	Algérien	
0 à 17 ans	27216	81118	108334
18 à 29 ans	43349	56149	99498
30 à 44 ans	112687	138174	250861
45 à 64 ans	164659	124227	288886
65 ans & +	58927	118157	177084
Total	406838	517825	924663

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

ⁱJacques Derrida (de son vrai nom Jackie Élie Derrida) est un philosophe français né le 15 juillet 1930 à El-Biar (Algérie) et mort le 9 octobre 2004 à Paris. Professeur à l'École normale supérieure entre 1965 et 1984, puis directeur d'études à l'École des hautes études en sciences sociales, il a créé et développé l'école de pensée autour du déconstructionnisme.

ⁱⁱJean-Paul Benzécri, né le 28 février 1932 à Oran et mort le 24 novembre 2019 à Villampuy^{1,2}, est un mathématicien et statisticien français, professeur à l'Institut de statistique de l'université de Paris (ISUP) et à l'université de Rennes dans les années 1960.

ⁱⁱⁱJacques Attali, né le 1^{er} novembre 1943 à Alger.

^{iv}Rafik Smati, né le 9 juillet 1975 à Alger, est un entrepreneur français engagé en politique.

Tableau N°7 : Répartition de la population d'origine Algérienne et résidente en France en 2017, selon la catégorie socio-professionnelle et la nationalité

Catégorie socioprofessionnelle en 8 postes	nationalité actuelle		Total
	algéro-français	Algérien	
Agriculteurs exploitants	173	121	294
Artisans, commerçants et chefs d'entreprise	15415	14064	29479
Cadres et professions intellectuelles supérieures	32408	15668	48076
Professions Intermédiaires	46467	25767	72234
Employés	84813	65655	150468
Ouvriers	63632	73606	137238
Retraités	58978	99228	158206
Autres personnes sans activité professionnelle	104952	223717	328669
Total	406838	517826	924664

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

Tableau N°8 : Répartition de la population d'origine Algérienne et résidente en France en 2017, selon le diplôme le plus élevé obtenu et la nationalité

Diplôme le plus élevé	nationalité actuelle		Total
	algéro-français	Algérien	
Pas de scolarité ou arrêt avant la fin du primaire	31600	93025	124625
Aucun diplôme et scolarité interrompue à la fin du primaire ou avant la fin du collège	35144	67867	103011
Aucun diplôme et scolarité jusqu'à la fin du collège ou au-delà	39311	56063	95374
CEP (certificat d'études primaires)	16197	14507	30704
BEPC, brevet élémentaire, brevet des collèges, DNB	27045	20128	47173
CAP, BEP ou diplôme de niveau équivalent	82839	63640	146479
Baccalauréat général ou technologique, brevet supérieur, capacité en droit, DAEU, ESEU	38243	31970	70213
Baccalauréat professionnel, brevet professionnel, de technicien ou d'enseignement, diplôme équivalent	22225	15182	37407
BTS, DUT, DEUG, DEUST, diplôme de la santé ou du social de niveau bac+2, diplôme équivalent	29181	15668	44849
Licence, licence pro, maîtrise, diplôme équivalent de	31530	32079	63609

niveau bac+3 ou bac+4			
Master, DEA, DESS, diplôme grande école niveau bac+5, doctorat de santé	35664	29545	65209
Doctorat de recherche (hors santé)	6315	3731	10046
Hors champ (moins de 14 ans)	11542	74419	85961
Total	406836	517824	924660

Source : exploitation de l'auteur du RP 2017, INSEE

4. Conclusion:

Les institutions et les chercheurs algériens devraient être plus regardants sur les statistiques migratoires pour éviter les raccourcis. La réalisation du sixième recensement général de la population et de l'habitat devrait s'intéresser à la question. Nous rappelons à cet effet que le volet émigration introduit dans le questionnaire du RGPH 2008 n'a pas été exploité ! Il faudrait donc le réintroduire pour le prochain recensement prévu en 2021/2022.

De même les données consulaires devraient être exploitées dans le détail pour mesurer les stocks mais aussi les flux de migrants à travers le monde. Pour ce faire les fichiers administratifs que collectent les différents consulats algériens à l'étranger devraient être reconçus pour mieux saisir les caractéristiques sociodémographiques et professionnelles de notre diaspora.

Il nous semble que dans la mesure où le phénomène migratoire implique au moins deux pays, l'amélioration de la collecte statistique passe par une plus grande collaboration institutionnelle entre les différents organismes en charge de la mobilité des personnes. Une collaboration entre statisticiens algériens et onusiens est plus que souhaitable pour mettre à plat l'ensemble des indicateurs produits sur l'Algérie.

5. Références

Benoît Ourliac, Jérôme Lê, INSEE, 2021, 50 ans d'immigration en 50 secondes chrono, <https://blog.insee.fr/50-ans-dimmigration-en-50-secondes-chrono/>, accédé le 17/09/2021

Boukha-Hassane, RafiketTalahite, Fatiha 2015, La féminisation de l'immigration algérienne dans les pays de l'OCDE au tournant du XXIe siècle, *Hommes & migrations*, 1311 | 2015, p. 63-70

Boukha-Hassane, Rafik, 2012, Migration en Algérie : nouvelles tendances.

- Boukha-Hassane, Rafik, 2011, La féminisation de l'immigration d'origine algérienne: Un état de lieux, CARIM Notes d'analyse et de synthèse 2011/20, Série sur genre et migration Module démographique et économique,
- Boukha-Hassane, Rafik, et Talahite, Fatiha, 2009, Labour Markets Performance and Migration Flows in Algeria, National Background Paper, Institut universitaire européen, p62.
- Boukha-Hassane, Rafik, 2010, La migration hautement qualifiée de, vers et à travers les pays de l'Est et du Sud de la Méditerranée et d'Afrique subsaharienne. Recherche Transversale, CARIM Analytic and Synthetic Notes
- Boukha-Hassane, Rafik ; Talahite, Fatiha (2015) La féminisation de l'immigration algérienne dans les pays de l'OCDE au tournant du XXIème siècle, Hommes et Migrations, n° 1311, p. 63-70
- Hammouda, Nacer-Eddine et Outaleb, Naima, 2020, Les Migrations Maghrébines En France : Lecture statistique à partir de l'enquête emploi 2012 de l'INSEE, El-BahithReview N°: 20 (1)/2020.
- Hammouda, Nacer-Eddine et Souag, Ali, 2012, Y-a-t-il une discrimination salariale à l'encontre des migrants d'origine africaine en France ?, In Les Migrations Africaines (Vol 1), Partie II : migrations, marche du travail et migrants de retour, publisher: CREAD, editors: Mohamed Saïb Musette, Mohand SaïdSouam, André Bourgeot
- INSEE, 2021, L'essentiel sur... les immigrés et les étrangers, <https://www.insee.fr/fr/statistiques/3633212>, accédé le 17/09/2021
- Kateb, Kamel (2012) Bilan et perspectives des migrations algériennes, Hommes et Migrations, n° 1298, pp. 6-21.
- Ministère de l'intérieur, 2021, Les chiffres clés de l'immigration 2019 en 28 fiches, <https://www.immigration.interieur.gouv.fr/Info-ressources/Actualites/Focus/Les-chiffres-cles-de-l-immigration-2019-en-28-fiches>, accédé le 17/09/2021
- Noiriel, Gérard, 2008, <https://histoirecoloniale.net/l-immigration-algerienne-en-france-par-Gerard-Noiriel.html>, accédé le 13/09/2021.
- ONS, 2021, L'Algérie en quelques chiffres N°49, résultats 2016-2018, Edition 2021, Alger
- Zehnati, Ahcene, 2021, L'émigration des médecins algériens : phénomène normal ou véritable exode? revue internationale de politique de développement, The Emigration of Algerian Doctors: Normal Phenomenon or Real Exodus? <https://doi.org/10.4000/poldev.4432>

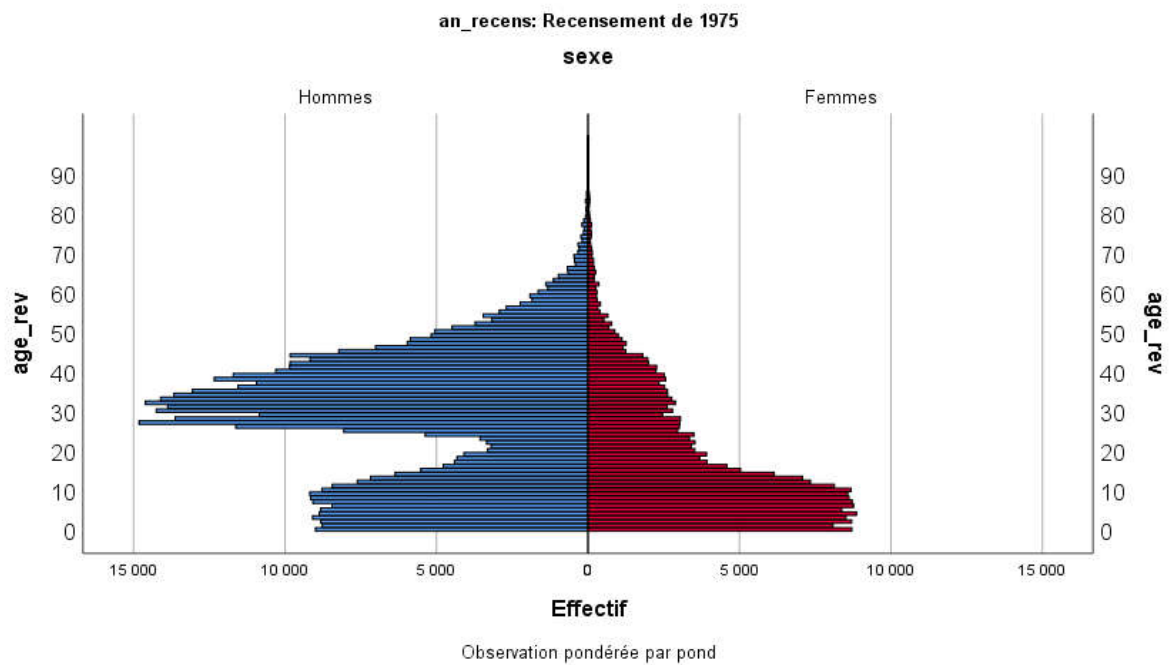
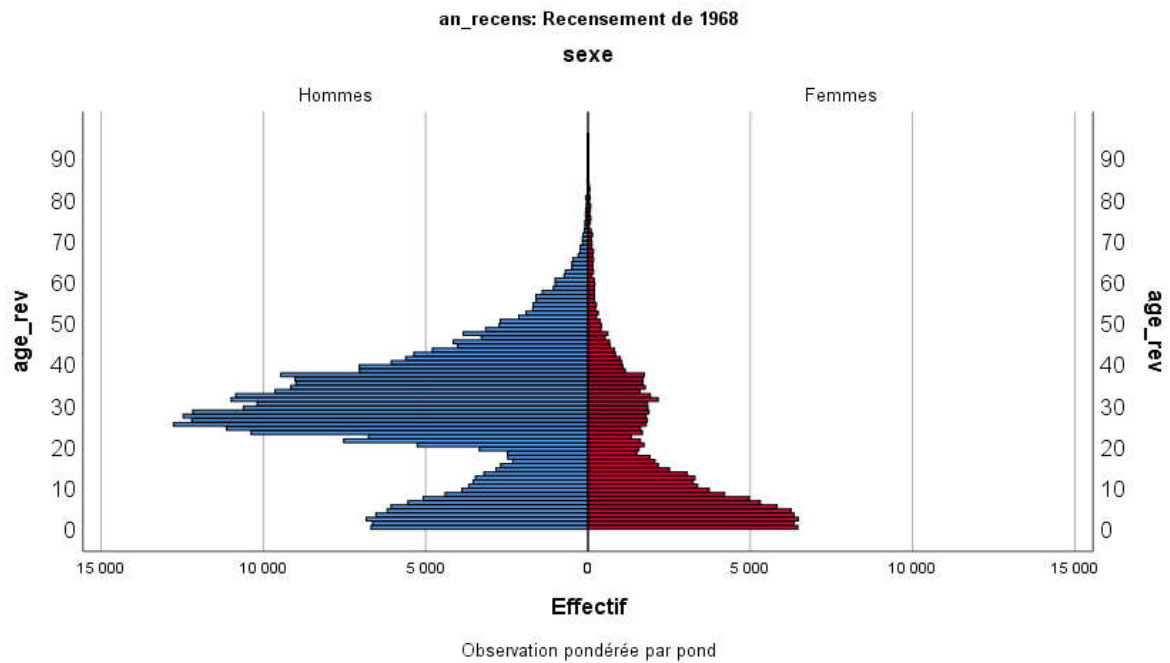
6.ANNEXES

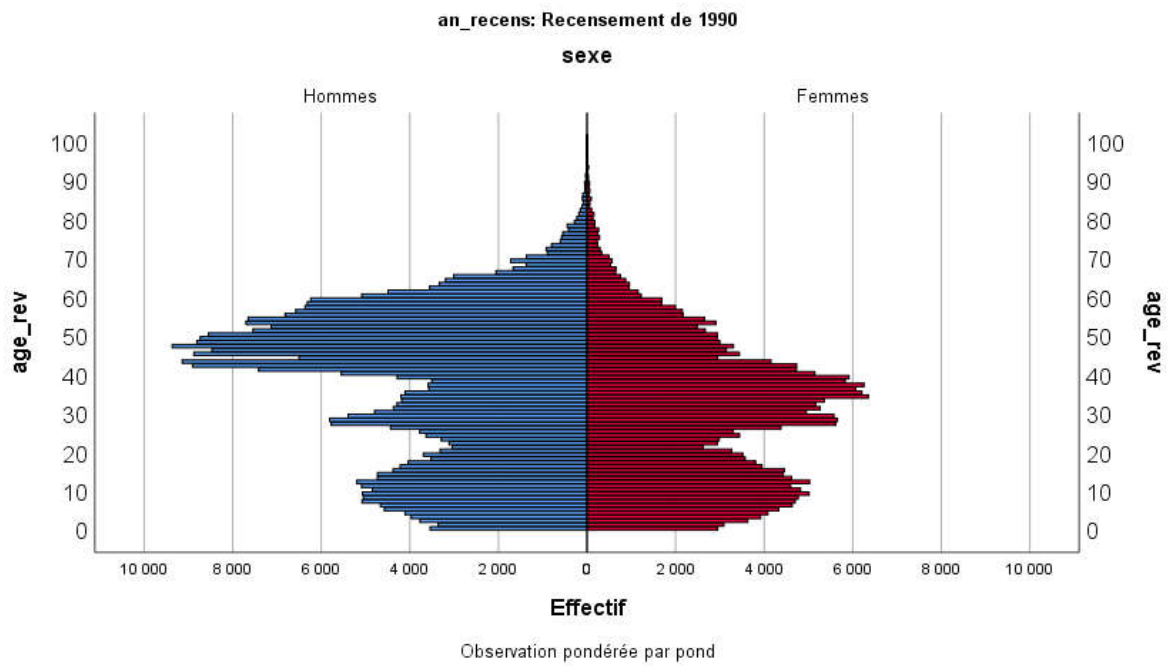
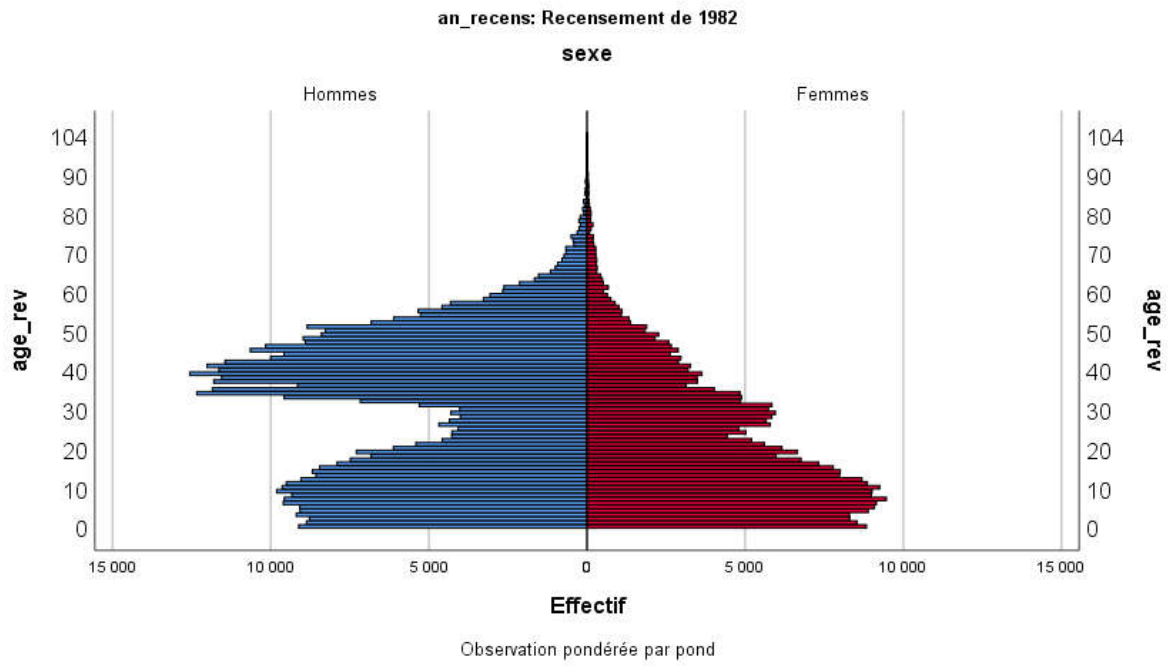
Tableau N° 10 : Evolution de la population résidente en France selon la nationalité
aux différents recensements (1968-2017)

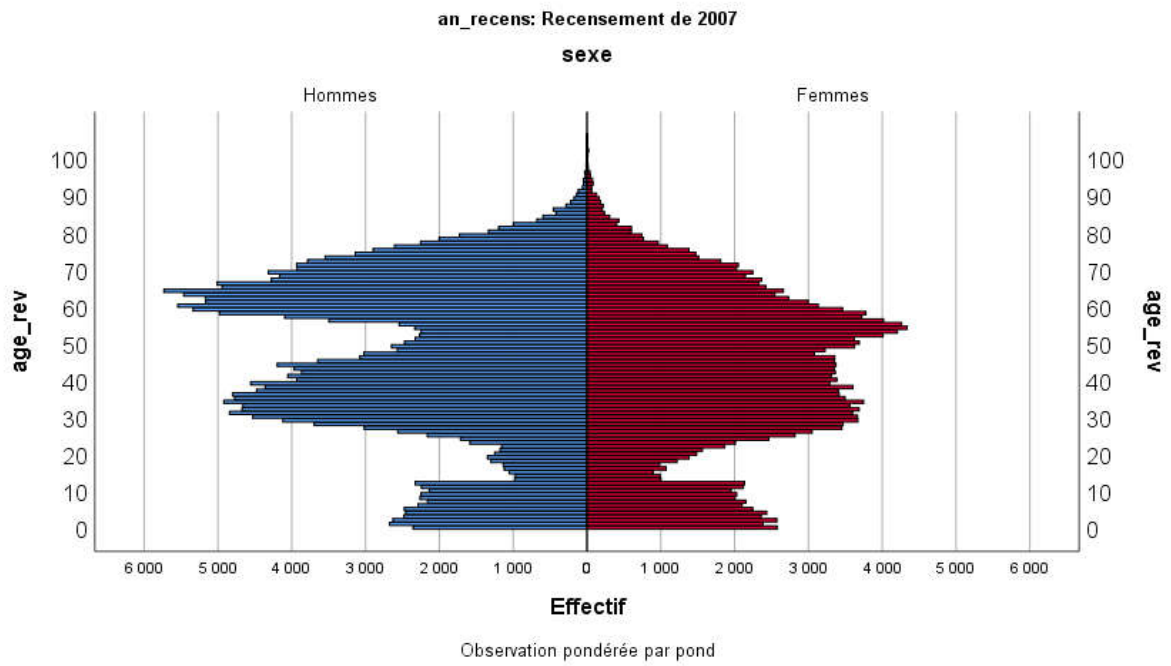
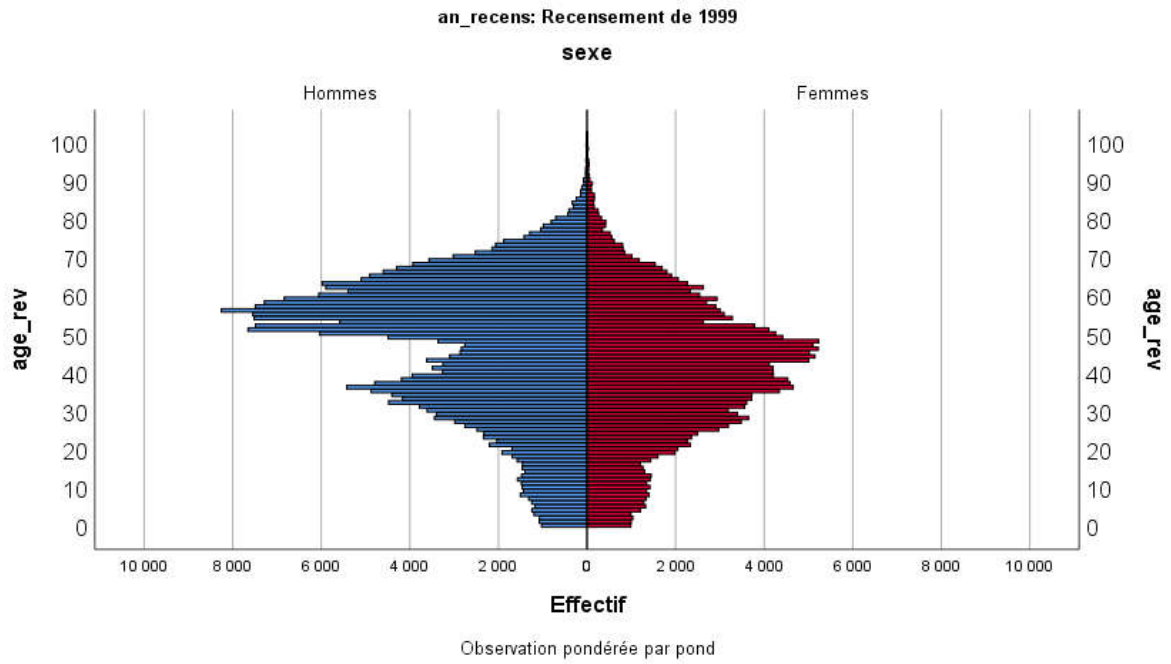
Nationalité	Année du recensement							
	1968	1975	1982	1990	1999	2007	2012	2017
Français de naissance	45 713 484	47 765 005	49 159 844	52 640 760	54 446 079	57 181 859	58 391 882	58 949 187
Français par acquisition	1 319 984	1 392 010	1 421 568	1 791 799	2 375 744	2 710 356	2 867 082	2 990 754
Espagnols	607 184	497 480	327 156	216 191	160 369	131 319	133 461	163 693
Italiens	571 684	462 940	340 308	253 171	201 159	175 215	174 303	203 219
Portugais	296 448	758 925	767 304	649 921	555 606	491 533	509 590	548 776
Autres nationalités d'Europe	419 516	383 340	340 860	347 457	434 348	647 372	772 146	889 207
Algériens	473 812	710 690	805 116	614 294	475 403	475 036	469 785	517 825
Marocains	84 236	260 025	441 308	572 720	506 427	452 208	436 915	471 858
Tunisiens	61 028	139 735	190 800	206 392	153 639	144 058	155 337	187 470
Autres nationalités d'Afrique	33 020	81 850	157 548	241 850	285 797	453 029	539 306	704 875
Turcs	7 628	50 860	122 260	197 719	205 598	221 543	218 047	211 339
Autres nationalités	66 528	96 570	221 540	345 386	344 082	490 536	572 783	685 405
Total	49 654 552	52 599 430	54 295 612	58 077 660	60 144 251	63 574 064	65 240 637	66 523 608

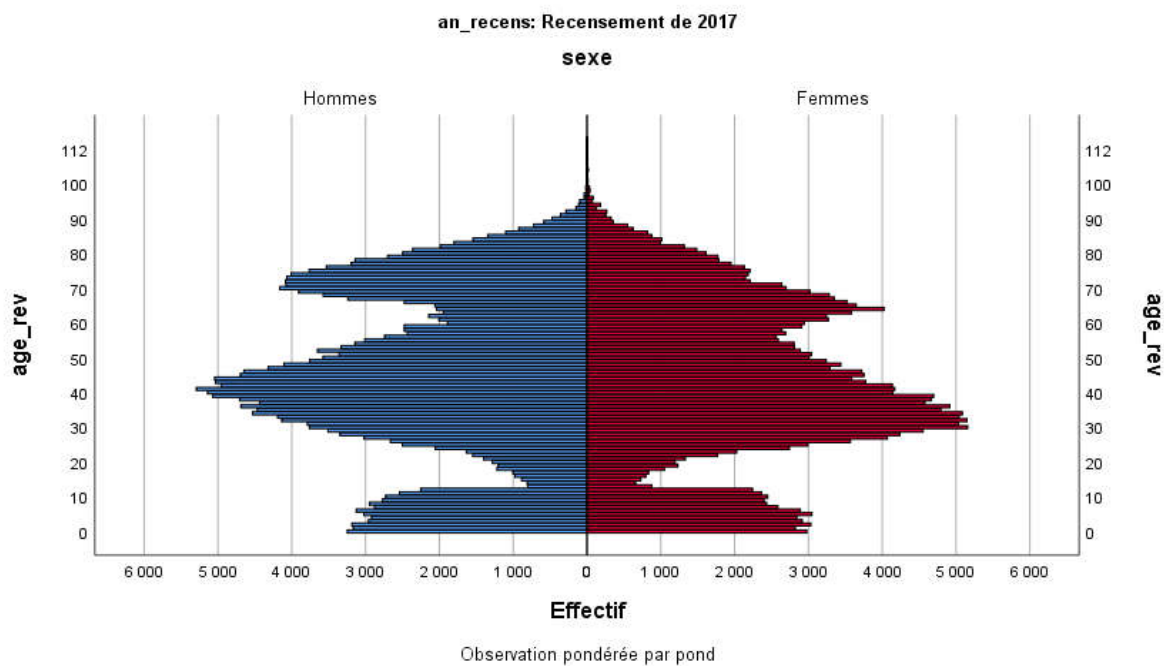
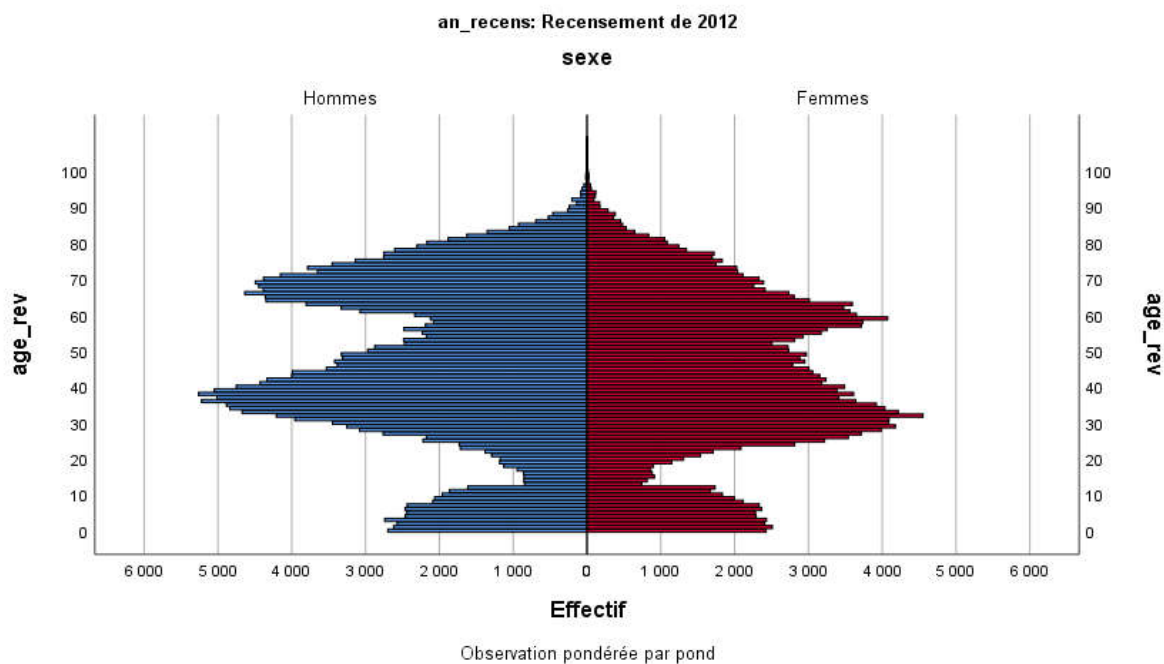
Source : exploitation par l'auteur, du fichier détail harmonisé RP 1968-2017

Figures 1 à 8 Pyramides des âges des algériens résidants en France pour les RP de 1968 à 201









Source : exploitation de l'auteur à partir du fichier harmonisé des recensements de la population 1968-2017, INSEE

Part Two

واقع هجرة الأدمغة وانعكاساتها على التنمية في البلدان الأصلية

The reality of brain drain and its implications for development in the countries of origin

ابراهيم يحيوي،

Abstract : The phenomenon of brain drain is one of the most complex problems that developing countries suffer from, given that they have been subjected to a continuous drain of their highly qualified human resources, which were supposed to be leading the development vehicle towards the future, and due to the importance of the topic, our study aimed to identify the most important reasons leading to brain drain. , and to identify the most important repercussions of the brain drain on their countries of origin, and to identify some global experiences to benefit from the immigrant scientific competencies, and the study reached a number of results, the most important of which is that the brain drain and scientific and technical frameworks is a continuous drain that leads to the destruction of the local economy, and eliminates all attempts Development with all its ramifications and branches.

Key words: (Immigration ; Brain drain , Reflection,Development)

ملخص: تعتبر ظاهرة هجرة الأدمغة من أعقد المشكلات التي تعاني منها الدول النامية، باعتبار أنها تعرضت لنزيف مستمر لمواردها البشرية ذات الكفاءات العالية، والتي كان من المفروض أن تكون هي من تقود مركب التنمية نحو المستقبل، ولأهمية الموضوع هدفت دراستنا لتعرف على أهم الأسباب المؤدية إلى هجرة الأدمغة، والتعرف كذلك على أهم انعكاسات هجرة الأدمغة على بلدانهم الأصلية، والتعرف على بعض التجارب العالمية للاستفادة من الكفاءات العلمية المهاجرة، وتوصلت الدراسة إلى جملة من النتائج من أهمها أن هجرة الكفاءات والإطارات العلمية والفنية هي بمثابة نزيف مستمر يؤدي إلى تحطيم الاقتصاد المحلي، ويقضي على كل محاولات التنمية بكل شعباتها وفروعها .

كلمات مفتاحية: (الهجرة ، الأدمغة، الانعكاس، التنمية)

1. **المقدمة:** تعد ظاهرة هجرة الكفاءات العلمية أو ما تسمى بهجرة الأدمغة من أبرز وأكثر المشكلات الاجتماعية التي تعاني منها مجتمعات الدول النامية، كون هذه الأخيرة أضحت اليوم عامل مهم في بناء الأمم والمجتمعات معنويا وماديا، ونظرا لنزيف الذي حدث لهذه الدول نتيجة الهجرة المستمرة لأبنائها ذو الكفاءات العلمية الرفيعة، واستغلالها من طرف دول العالم أو العالم المتقدم دون الالتفات إلى المواطن الأصلي لهؤلاء، وذلك من خلال وضع استراتيجية

الاغراء والاحتواء؛ مما تسبب في تعقد المشكلات الاجتماعية في الدول النامية؛ نتيجة عمليات الافراغ المقصودة من طرف العالم المتقدم الذي لا يهيمه إلا مصالحه الاستراتيجية.

2. الاشكالية: لقد تعرضت الدول النامية إلى عملية سطو ممنهج لمواردها البشرية ذات الكفاءات العالية وبطريقة تنعدم فيها القيم الانسانية؛ بحيث استغلت هذه الدول الجاذبة للكفاءات للوضع الاجتماعي والاقتصادية الهشة للبلدان النامية من جهة، والوضعية المادية والنفسية لهؤلاء الكفاءات والإطارات العلمية والفنية التي أصبحت تعيش تحت وطأة سياسة الإهمال والاحتقار، مما جعلها جملة من المؤشرات أو المبررات التي قد تدفعهم يتجهون في طريق الهجرة .

إن هجرة الكفاءات والإطارات العلمية أضحت من أبرز مشكلات الدول النامية، بحيث بهجرة هؤلاء مما ترك فراغ كبير في المنظومة الاجتماعية والاقتصادية للدول النامية؛ كما تفرعت عليها مشكلات أخرى ذات طابع علائقي، مما جعلت من الدول الاصلية أنها تسعى نحو استراتيجية محكمة لكيفية التحكم في الظاهرة وتوجيهها في خدمت البلدانها؛ فإنه من الاعتقاد أن لا تقوم تنمية في البلدان الاصلية وهي تنزف هجرة كفاءاتها وإطاراتها الفنية والعلمية . إن التنمية والتطور يقوم على أسس من أهمها المورد البشري ذو الكفاءة العلمية والإطارات الفنية المدربة؛ فيها تصنع مؤشرات حقيقية للتنمية . لكن هجرة هذه الكفاءات العلمية فإنها أصبحت خاضعة لمخطط سياسي واقتصادي عالمي؛ مما ترتب عن ذلك عدم التوازن في حقيقة المصالح المتضارب بين الكيانات الثلاثة الدول النامية والدول المتقدم والكفاءات العلمية المهاجرة، ولهذا سعت بعض البلدان الاصلية إلى وضع استراتيجية واقعية في شكل حلول آنية تكون متوازنة لترضي الاطراف الثلاثة من الكفاءات العلمية من جهة والدول الاصلية من جهة أخرى والدول المستقبلية لهم؛ بحيث يستفيد الجميع من إمكانياتهم من خلال العائد المالي والاقتصادي والاجتماعي على بلدانهم، ومن أجل المشاركة الفعالة في عملية التنمية من أجل بناء مجتمعات جديدة. ولقد سعت اشكالية البحث بطرح التساؤل عن كيف يمكننا الاستفادة من هذه الكفاءات العلمية المهاجرة كعائد قومي وطني؟ وما هي مساهمة الكفاءات العلمية المهاجرة في قارب التنمية لبلدانهم الاصلية في المجال الاقتصادي والعلمي والاجتماعي ؟

3. الأهداف: تهدف الدراسة إلى مايلي :

- التعرف على أهم الاسباب المؤدية إلى هجرة الأدمغة .
- التعرف على انعكاسات هجرة الأدمغة على بلدانهم الاصلية في مجال التنمية.
- التعرف على بعض التجارب العالمية للاستفادة من الكفاءات العلمية المهاجرة.

4. الأهمية: يعتبر موضوع الهجرة وبالأخص هجرة الأدمغة من ظواهر الاجتماعية التي أصبحت تكتسي أهمية قصوى في بحوث العلوم الاجتماعية، وهذا يرجع إلى أهمية هذه الفئة الاجتماعية المهمة من كوادرات علمية وإطارات فنية ومهنية ذات تكوين عالي، وذلك كونها المحرك القوي في عملية التنمية والتطور الاجتماعي والثقافي والاقتصادي بالأخص، ولهذا إن أهمية دراسة ظاهرة هجرة الكفاءات العلمية، وذلك من خلال البحث عن الاسباب الحقيقية

وراء هجرتهم وما العوامل المساعدة في ذلك، وهل توجد حلول آنية ومستقبلية لتوقيف هذا الهدر والنزيف للطاقات المجتمع الأصلي ثم ما هي الامكانيات الاجرائية التي يمكن أن تفعلها الدول الاصلية للاستفادة منهم.

5. المفاهيم:

1.5 مفهوم الهجرة Immigration: تعد الهجرة من الظواهر القديمة التي شهدتها الإنسانية؛ حيث تغيرت مفاهيمها بتغير وجهات النظر إليها أو الآليات التي تتحكم فيها، فلمعنى الاصطلاحى لهجرة مترجم من كلمة emigration التي ظهرت سنة 1652 والتي كانت تدل على فعل ترك المكان الأصلي أو المغادرة، وأصل هذه الكلمة اللغة اللاتينية اقتبست من الفعل Immigrare والذي يعنى الولوج إلى أو المجئ إلى، وعلى هذا فإنه في اللغة الاجنبية يشير تعبير الهجرة Migration إلى التغيير الدائم لمكان الإقامة، فإذا كان المهاجر Migrant ينتقل إلى بلد آخر فهو مهاجر وافد Immigrant بالنسبة لذلك البلد وهو مهاجر نازح emigrant من البلد القديم، وإذا كان انتقاله في داخل نطاق بلاده فهو يسمى بالمهاجر النزيل (in-Migrant) في المنطقة الجديدة والمهاجر الراحل (out-Migrant) في المنطقة القديمة" (بلميمون، 2015 ص 14).

إن الهجرة تؤثر دوما على نوع من الحراك الاجتماعي داخل المجال، والذي يفترض انتقالا اجتماعيا من فضاء لآخر، ومن ثقافة لأخرى، مما يعني أن الهجرة في مطلق الاحوال تنتج ظواهر وحالات مجتمعية أخرى، بحكم انطوائها على السبب والنتيجة، في الآن نفسه، فهي نتيجة منطقية لتضافر عوامل متعددة، وسبب طبيعي لأبناء وإيجاد ظواهر أخرى". (محمد سيلا ونوح الهرموزي، 2017 ص 532).

المفهوم الاجرائي: هو انتقال الاشخاص من مجتمعهم المحلي نحو بلدان أخرى للبحث عن محيط يتناسب ومؤهلاتهم أو إمكانياتهم من أجل الاستقرار والعيش في وضع مناسب من كل الجوانب.

2.5 مفهوم هجرة الادمغة: Brain drain يمكن إدراج تعريف إلياس زين " بأنها نزوح حملة الشهادات الجامعية العلمية والتقنية والفنية، كالأطباء والعلماء والمهندسين والتكنولوجيين والباحثين والمرضات والاختصاصيات وكذا الاختصاصيين في علوم الاقتصاد والرياضيات والاجتماع وعلم النفس والتربية والتعليم والآداب والفنون والزراعة والكيمياء والجيولوجيا، ويمكن أن يشمل هذا التحديد الفنانين والشعراء والكتاب والمؤرخين والسياسيين والمحامين وأصحاب المهارات المواهب والمخترعين وشتى الميادين الأخرى، أي أصحاب الكفاءات والمهارات الجامعية العلمية والتقنية". (شيوخاوي، 2011 ص 41). ويمكن تحديد مفهوم هجرة الأدمغة بأنه النقل الدولي للموارد في شكل إنسان يتمثل في رأس المال ، أي هجرة الأفراد ذوي التعليم العالي من البلدان النامية إلى البلدان المتقدمة". (كاتالينا أندريا بانيسكو، 2004 ص 114)

كما تشير هجرة الأدمغة إلى هجرة الأفراد المتعلمين والأذكياء بغية تحصيل أجور أحسن وإيجاد أوضاع عمل أفضل. وينظر إليها في العادة على أن لها نتائج سلبية على الدول المرسله، بسبب تركيزها على رصد العمال المهرة واستنزافهم وهو على العكس من الطرح الذي يؤكد الآثار الإيجابية للهجرة في تكوين رأس المال البشري. ووفقا لتقرير صادر عن منظمة اليونسكو، تتميز هجرة الأدمغة بمجموعة من الخصائص الرئيسة، وهي على النحو الآتي:

- تدفق الأشخاص المهرة والمدربين من البلدان النامية إلى البلدان المتقدمة النمو.

- معظم التدفقات يشمل المهندسين والعاملين في المجال الطبي والعلماء.

- أصحاب المستوى العالي من المهارة والتكوين أكثر قابلية وميال نحو الهجرة .

- يجري تحفيز الهجرة من خلال نقص وعدم كفاية التكوين في النظم التعليمية الوطنية في البلدان النامية المختلفة على حد سواء". (ظريف، 2017 ص 113).

المفهوم الاجرائي: هم مجموع العلماء والاطارات والكوادر العلمية والفنية ، والتي تلقت تكويننا جامعيًا ؛ ثم هاجرت نحو بلدان العالم من أجل تكملت الدراسة أو البحث عن وظائف ملائم لتخصصاتها .

3.5 مفهوم التنمية Development : التنمية في اللغة مأخوذة من النماء بمعنى الزيادة، نمت ينمي نميا ونميا ونماء، زاد وكثر وربما قالوا ينمو نموا، وأنميت الشيء ونميتته جعلته ناميا، ونمتي الحديث ارتفع، ونميتته رفعته، ونميت النار، رفعتها وأشبعته وقوده، والنامي الناجي". مقتبس من (سعود، 2006 ص 39)

يعتبر مصطلح التنمية أو التحديث من المفاهيم التي تعبر عن تلك الجهود التي تبذل لإحداث سلسلة من التغيرات الوظيفية والهيكلية اللازمة لنمو المجتمع، وذلك بزيادة قدرة أفرادها على استغلال الطاقة المتاحة إلى أقصى حد ممكن لتحقيق أكبر قدر من الحرية والرفاهية لهؤلاء الأفراد بأسرع من معدل النمو الطبيعي". (أحمد زكي بدوي، 1982 ص 384)

إن مصطلح التنمية يبلور المحور السياسي للفكر الجديد عن المرحلة التي مرت بها معظم بلدان الدول النامية، ويعني أن أهم الدول الحديثة الاستقلال ليس في اللحاق بركب الدول الغنية ولكن في التغيير الجوهرى لمجمل عملية التنمية من منظور عالمي يطل على الكرة الارضية كقرية عالمية واحدة". (إسماعيل عبد الفتاح عبد الكافي، 2003 ص 156). يقول رايغوند وليامز إن الاستعمال الحديث الأكثر إثارة للتنمية يرتبط بطبيعة التغيير الاقتصادي. مع ذلك استعملت الكلمة منذ الحرب العالمية الثانية، وتم تطويعها كثيرا بحيث أضيفت مصطلحات مثل : التنمية الانسانية، والتنمية والاجتماعية، وتنمية المحافظة، والتنمية العادلة، والتنمية المتركرة حول الناس إلى معجم التدخل في شؤون ما يشير إليه وليامز مرارا بأنه البلدان المختلفة والبلدان الاقل نموا، والبلدان المتراجعة . في حين مازال كل هذه المصطلحات يرتبط بالتغيير الاقتصادي، فإن لكل منها أهمية بلاغية مختلفة في نقاشات أواخر القرن العشرين وبواكير

القرن الحادي والعشرين للتنمية". (بينيت وآخرون، 2010 ص 219) إذا فالتنمية هي تلك القمة المضافة في تحريك دواليب المجتمع المختلفة من أجل بناء منظومة من العناصر التي تشارك في تغيير المجتمع من جوانبه المتعددة سواء سياسية أو اقتصادية أو اجتماعية أو ثقافية أو تعليمية يكون العائد فيها وضع البلاد على خط التطور والتحديث والخروج من التخلف والانحيار.

المفهوم الاجرائي: هي جملة الاساليب السياسية والثقافية والاقتصادية والاجتماعية المنتهجة من أجل استغلال الإمكانيات المادية والمعنوية، ومن أجل تطوير المجتمع وذلك من خلال الثروة البشرية المتمثلة في الادمغة البشرية التي يملكها المجتمع .

4.5 الانعكاس reflection : فعل انعكس، انعكس /انعكس على ينعكس ، انعكاسًا ، فهو مُنعكس ، والمفعول مُنعكس عليه ،يَنعكس الضَّوء. يَرْتد، يَنقلب بعد وُقوعه على سطح مرآة أو مادة مصقولة إنعكس على مُحيها ضوء اللهب ، إنعكست على ملامح وجهه آثار التعب والعياء : ظهرت، برزت ارتدادا ،انعكس الشيء: ارتد آخره على أوله، تنعكس الآية: ينقلب الوضع، انعكس الشيء عليه: ظهر أثره عليه كان للحادث انعكاسات خطيرة على المنطقة ".(معجم المعاني الجامع <https://www.almaany.com/ar/dict/ar-ar>). مفهومه الاصطلاحي فإنه يكون الفعل المنعكس في أبسط صوره من خلية عصبية تتأثر بواسطة منبه، فتعكس الخلية التيار العصبي الذي يؤدي إلى الحركة، ويسمى الفعل المنعكس شرطيا، عندما يكون استجابة للمنبه الطبيعي، بل لمنبه جديد ليس من خصائصه أن يشير مثل هذه الاستجابة غير أنه اكتسب هذه الخاصة باقترانه بالمنبه الطبيعي عدة مرات ولكن بشرط أن يحدث المنبه الجديد قبل المنبه الطبيعي بعدة ثوان". (بدوي، 1982، ص 349) وإذا انتقل المفهوم من المعنى الطبيعي الفيزيائي إلى المعنى الاجتماعي فإن تطابق المعنى يؤدي نفس الوظيفة ، وذلك لتشابه الظاهرة الفيزيائية مع الظاهرة الاجتماعية في الدور والنتيجة.

المفهوم الاجرائي:الانعكاسات هي تلك الترددات الناجمة عن هجرة تلك الكفاءات، وما تتركه من آثار يمكن أن تكون سلبية ، وقد تكون ايجابية في حالات معينة على التنمية للبلدان الاصلية لهؤلاء الكفاءات المهاجرة.

6.أسباب هجرة الادمغة: إن أسباب هجرة العقول أو الاطارات والكفاءات العلمية فهي ترجع إلى جملة من الأسباب السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية ويمكن تصنيفها إلى نوعين رئيسيين وهما:

1.6. الأسباب الدافعة إلى الهجرة: لقد تعددت أسباب هجرة الادمغة من أسباب سياسية إلى أسباب اجتماعية إلى أسباب اقتصادية وحتى يمكن أن تكون أسباب تاريخية إلى أن بعض العوامل قد تكون أكثر تأثيرا على هجرة هؤلاء الاطارات والكفاءات مثل عدم الاستقرار السياسي والثورات والفقر والاضطهاد الديني وحقوق الإنسان والحرية

هذه كلها تساهم في هجرة المهوبين إلى البلدان النامية". (إيراج رودغار، 2014 ص 13) وتتمثل الاسباب الدافعة من خلال جملة من المؤشرات من أهمها مايلي:

- ضعف أو إنعدام القدرة على استيعاب أصحاب الكفاءات الذين يجدون أنفسهم إما عاطلين على العمل أو لا يجدون عملا يناسب اختصاصهم في بلدانهم.
- ضعف المردود المالي لأصحاب الكفاءات.

-انعدام التوازن في النظام التعليمي أو فقدان الارتباط بين التعليم ومشاريع التنمية.

- عدم الاستقرار السياسي أو الاجتماعي التي تجعل من أصحاب الخبرات الاضطراب للهجرة سعيا وراء ظروف أكثر حرية واستقرارا.

- عدم توفر الحرية الفكرية مما تسبب بعض الضغوط على الباحث سواء كانت على شكل قيم اجتماعية أو قوانين.

- موقف المجتمع من العلم حيث نجد أن المجتمعات النامية تغلب عليها بعض المظاهر التي توحى بعدم تقدير العلماء والاستهزاء بهم". (عبد الخالق رؤوف والعسكري، 2007 ص 224)

2.6. الأسباب الجاذبة إلى الهجرة:

يمكن تحديد جملة من الاسباب الجاذبة لهجرة الكفاءات العلمية من بلدانها الاصلية إلى البلدان المتقدمة، ويمكن تحديدها فيما يلي:

-الريادة العلمية والتكنولوجية للبلدان الجاذبة ومناخ الاستقرار والتقدم الذي تتمتع به هذه البلدان.

-توفر الثروات المادية الفخمة التي تمكنها من توفير فرص عمل هامة .

-إتاحة الفرص لأصحاب الخبرات في مجال البحث العلمي والتجارب التي تثبت كفاءاتهم وتطورها من جهة، وتفتح أمامهم آفاقا جديدة أوسع وأكثر عطاء من جهة أخرى". (عبد الخالق رؤوف والعسكري، 2007 ص 226) وقد تكون العوامل المحفزة والجاذبة لها تأثير معنوي على تصورات وأحلام أصحاب الشهادات العليا؛ مما تجعل العديد من المهنيين المهوبين في البلدان النامية يجدون الثقافة والمعايير الغربية أكثر جاذبية من الهياكل الاجتماعية والثقافية التقليدية. وهذا يسهم في فجوة ثقافية قوية بين البلدان النامية والمتقدمة . وقد يشمل ذلك التعددية العلمانية في الدول الغربية". (إيراج رودغار، 2014 ص 14)، كما توجد أسباب أخرى من أهمها مايلي:

-ارتفاع مستوى الجور في البلدان المستقبلية.

- التقدم العلمي هو المعيار الأساسي للتوظيف.

- الاهتمام بتطوير التعليم والبحث العلمي ومنح الحوافز الكافية للبحث والتطوير.

- وجود أنظمة تعليمية حديثة ومتطورة.

- وجود المناخ الملائم للعمل والبحث.

- التشجيع الذي تمنحه الدولة من خلال توفير الموارد المالية الضخمة". (مانع وخبازي، 2011 ص 6)

7. مخاطر هجرة الأدمغة: إن هجرة الكفاءات العلمية قد تؤدي إلى جملة من المخاطر التي سوف تكون لها تأثيرات عديدة في ميادين مختلفة على المجتمع ومن أهم هذه المخاطر مايلي:

- تمثل هجرة العقول استنزافاً لشريحة مؤثرة وفاعلة في المجتمع.

- تعتبر هجرة العقول خسارة في مجال التعليم في جميع مراحله.

- الخسائر المتأتبة في هدر الأموال الطائلة على الطلبة الذين نالوا هذه الكفاءات المتقدمة ، حيث تتحمل دولهم ، سواء أكان الطالب يدرس على حسابه الخاص أو على حساب حكومته.

- تؤدي هجرة العقول إلى توسيع الهوة بين الدول الغنية والدول الفقيرة.

- تركز هذه الظاهرة التبعية للبلدان المتقدمة وتأهيلها في اتجاهات خطط التنمية غير المدروسة ، وتبرز مظاهر التبعية في هذا المجال بالاعتماد على التكنولوجيا المستوردة.

- اضطراب الدولة إلى استيراد الخبرات العلمية الأجنبية لتلغي النقص الحاصل جراء هجرة الكفاءات لديها". (النداوي، 2007 ص 4)

- ضعف منظومة شبكات البحث والتطوير الناتج عن نقص الإطارات الفنية.

- خلق نوعاً من الإحباط وعدم الرغبة في مواصلة جهود التعليم لدى أفراد مجتمع بلد المنشأ، خصوصاً الفئة غير القادرة على تمويل هجرتها إلى الخارج.

- فقدان هائل في الموارد المالية الحكومية المستعملة في تمويل أطوار التعليم، وكذا التدريب المتخصص للموظفين، والذين يأخذون ثمرة جهد الدولة في التنمية البشرية إلى دول الاستقبال.

-توسيع الهوة بين الدول المتخلفة والمتقدمة حيث يعزى التخلف الاقتصادي أساسا إلى هروب الكفاءات نحو الدول المتقدمة مما يزيد من تنمية هذه الأخيرة، باكتسابها واحتكاكها للمعارف". (منصر، 2016 ص 596). ومن نتائج هذه الظاهرة التي استفحلت بشكل كبير في المنطقة العربية و الجزائر خصوصا ، بحيث جاء في ورقة عمل حملت عنوان " هجرة العمالة العربية ، الفرص المتاحة " قدمتها إدارتها السياسات السكانية في جامعة الدول العربية للاجتماع الأول لوزراء الهجرة العرب في فبراير 2008 ، أن نحو 70 ألف جامعي عربي يهاجرون سنويا من مجموع 300 ألف متخرج سنويا من الجامعات العربية. وحذرت من أن أكثر من مليون مهاجر عربي في بلدان منظمة التعاون الاقتصادي للتنمية D.S.C.O حاملون شهادات عليا، و أن عدد الأطباء العرب الذين يهاجرون سنويا نحو البلدان الأوروبية يقدر بنحو 5000 طبيب و قدرت خسائر العالم العربي حسب التقرير بنحو 1.57 بليون دولار سنويا. و لتوضيح خطورة هذه الظاهرة على الجزائر بالأخص و على الدول العربية بشكل عام .

لقد جاء في تقرير اليونسكو أن هذه الظاهرة تعرف بما أطلق عليه بالنقل العكسي للتكنولوجيا . وفي دراسة حديثة نسبيا عن وضع العلماء والفنيين العرب المتميزين في أهم الجامعات الأمريكية والكندية، وتبين أن هناك في أوساط عقد التسعينات أن حوالي 400 عالم تقني عربي مميز في مجال الهندسة النووية و غيرها من التخصصات، وأن 350 باحثا في الوكالة الأمريكية للأبحاث الفضائية للناسا " NASA " . (قاسي، 2017 ص 20)

إن هجرة الأدمغة من إطارات وكوادر وفنيون ومختصون وباحثون وطلبة جامعيين ذو الكفاءات العالية هي خسارة بكل المقاييس لبلدانهم ومجتمعاتهم، لأن بلدانهم في أمس الحاجة إلى علومهم ومهاراتهم وطاقاتهم في تنمية المجتمع وتطويره وتحديثه وإحاقه بركب الحضارة؛ لكون هذه الفئة هي العمود الفقري في بناء الدولة والمجتمع . إن من يخسر خيرة أبنائه فقد يخسر المستقبل . إن هجرة الأدمغة والكفاءات تعد خسارة لا تعوض في مجالات التنمية الاقتصادية والاجتماعية المختلفة، ولا يمكن للمجتمع أن يبقى غافلا على ظاهرة النزيف المميت لطاقاته وإمكانياته .

إن مع ظهور اقتصاد المعلومات الجديد في تسعينات القرن الماضي إعتبر أن "رأس المال البشري" المخصص للإبداع والابتكار هو الأكثر أهمية، وهو المورد الذي يمكن أن يضمن سيطرة الدول وإثبات وجودها عالميا؛ كما ينعكس هذا في سياسات الهجرة الانتقائية للبلدان في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية (OECD) والتنمية والاقتصادات التي تمر بمرحلة انتقالية التي تفضل هجرة العمالة الماهرة". (مناشي راي، 2012 ص 1)

8. تجارب عالمية للاستفادة من الكفاءات العلمية: برز على السطح في السنوات الاخيرة مجموعة من التجارب على شكل مبادرات معينة لدى بعض البلدان في العالم الثالث كان هدفها هي محاولة لكيفية الاستفادة من الكفاءات المهاجرة سواء برجعها إلى موطنها الاصلي والمشاركة في عملية التنمية مباشرة أو من خلال الاستفادة من خبراتها وعائدها المالية مع بقائها خارج الوطن؛ إلا أن هذه التجارب كلل البعض منها بالنجاح وفشلت أخرى.

إذا اعتبرنا أن المهاجرين قدموا ولا يزالون يقدمون مساهمات اقتصادية كبيرة، في كل من بلدان المنشأ وبلدان المقصد. وتعد تحويلات المهاجرين النقدية إلى بلدانهم الأصلية من بين المساهمات الاقتصادية الأكثر بحثاً وفحصاً. وبما أن حجم الأموال المرسلة في شكل تحويلات قد ازداد بشكل حاد على مرّ السنين؛ فقد زاد اهتمام صناعات السياسات والأكاديميين بفهم كيفية مساهمة التحويلات، بشكل إيجابي وسلي، في البلدان المتلقية. ففي عام 2018، بلغت التحويلات المالية العالمية 689 مليار دولار أمريكي، في حين ارتفعت التدفقات إلى البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل وحدها إلى رقم قياسي قدره 529 مليار دولار أمريكي، بعد أن كانت قد بلغت 483 مليار دولار أمريكي في عام 2017.

وليس هناك أي مغالاة في التشديد على أهمية التحويلات إلى بلدان المنشأ، فقد تجاوزت التحويلات المالية إلى البلدان المنخفضة والمتوسطة الدخل، باستثناء الصين، تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر في عام 2018، وهو ما يعكس زيادة الهجرة الدولية، فضلاً عن قنوات جديدة ومنخفضة نسبياً من حيث التكلفة للتحويلات المالية الدولية." (www.iom.int/wmr، 2020 ص 174). ومن بين هذه التجارب النموذج الهندي.

1.8 التجربة الهندية: تعتبر التجربة الهندية من أفضل التجارب العالمية في مجال الاستفادة من إطاراتها المهاجرة، بحيث تضاعف في الأعوام الأخيرة عدد الهنود المهاجرين إلى الخارج بشكل لافت، خصوصاً من أصحاب الكفاءات وطالبة الجامعات، مما أدى إلى تنامي مخاوف حقيقية بشأن الآثار السلبية التي قد تنجم عن تواصل نزيف الأدمغة من الهند، لمصلحة الدول المتقدمة في أميركا الشمالية وأوروبا. لقد بلغت الأرقام أن عدد الهنود المهاجرين في عام 2010 نحو 4.11 مليون شخص، وهو الثاني في العالم بعد المكسيك 9.11 مليون مهاجر، مما جعل الهند في مقدمة الدول الأكثر فقداً وتصديراً لعمالها من ذوي المهارات العالية إلى الأسواق الخارجية. مثلاً كانت الهند في عام 2000 البلد الأول عالمياً من حيث إرسال علماء الفيزياء ب 57.383 فيزيائياً أو 9.9% من إجمالي الفيزيائيين الذين يدرسون في الخارج. أما على مستوى البعثات الطلابية إلى الخارج، فيشكل الطالب الهنود المرتبة الثانية بعد الصين 421.100 بنسبة 5.5%، و 153.300 من أصل 2.8 مليون، وهو مجموع الطالب الذين يدرسون خارج دولهم على المستوى العالمي.

إن الهندسة الوراثية والعلوم الإحيائية تعتبر من أكثر القطاعات تضرراً من هجرة الكفاءات، حيث إن نحو 90% ممن يدرسون هذه التخصصات في مرحلة ما بعد التدرج يواصلون دراساتهم في الولايات المتحدة الأمريكية، كما تسجل الهند أعلى معدل الاغتراب من الأطباء بنسبة 8%، في مقابل 1% في الصين". (ظريف، 2017 ص 127)

وبعد تدارك هذا الأمر، أسس العلماء الهنود في المهجر شبكات شتات معرفي خاصة بهم، من خلال رابطة العلماء الهنود العاملين في وادي السيليكون، مركز الصناعات المعلوماتية في الولايات المتحدة الأمريكية ومنظمة رجال

الأعمال الهنود العاملين في وادي السيليكون. وساهمت هذه الشبكات في أداء دور مهم في نقل هذه الصناعات من الولايات المتحدة إلى الهند، والعمل على تطوير قطاع تقانة العالم والاتصال في الهند، ومن خلال ابتكار نماذج أعمال جديدة قائمة على التزويد الخارجي والانتقال بالصناعة المعلوماتية الهندية إلى العالمية، والترويج للنموذج التزويد الخارجي للبحث والتطوير.

مع هذه المبادرات من خلال اتخاذ جملة من في الوقت نفسه، تفاعلت الحكومة الهندية إيجابيا مع التدابير التنظيمية والقانونية، كإنشاء مؤسسات متخصصة، بحيث ساهمت بفاعلية في إنجاح هذه التجربة، ومنها وزارة خاصة ومسئولة عن الهنود في الشتات، وشبكات مقامة بمبادرة من المغتربين أو من الحكومة الهندية، واتفاقات ثنائية مع الحكومة الأمريكية، إضافة إلى تقديم مجموعة من الحوافز، كالسماح بازواجية الجنسية، وعقد مؤتمر سنوي للهنود المغتربين، وتسهيلات لتعيين العلماء الهنود العائدين إلى الجامعات الهندية، وبرنامج منح وإقامات علمية... إلخ". (ظريف، 2017، ص 128)

2.8. نتائج هذه التجربة: قد تحقق بعض التجارب نجاحات مهمة بفعل الإرادة التي تسعى من خلالها بعض المجتمعات بفعل قفزات نوعية في بناء مجتمعاتها من أجل الوصول إلى نتائج مهمة تخدم المجتمع لا الأفراد. إن التجربة التي خاضتها الهند في هذا المجال التنموي من أجل استغلال طاقات أبنائها في المهجرة كانت تجربة رائدة وملتصتها من خلال العائد المادي والمعنوي لذلك ومن أهم النتائج المترتبة على هذه التجربة الرائدة مايلي:

-الشتات الهندي في الخارج ينتج دخلا اقتصاديا سنويا يقدر ب 400 مليار دولار، أو ما يعادل 30 % من الدخل المحلي للهند.

-إقامة شراكة استراتيجية طويلة بين الهند والولايات المتحدة لتطوير صناعة البرمجيات في الهند، التي صارت تساهم بنسبة 14 % من صافي الناتج المحلي، حيث يوجد 19 شركة برمجيات من أصل أول عشرين شركة في الهند، أسسها ويديرها رجال أعمال هنود كانوا في المهجر". (ظريف، 2017، ص 129)

9. مخرجات هجرة الأدمغة على التنمية للبلدان الأصلية: لم تعد الهجرة اليوم مجرد انتقال اشخاص من بلد إلى آخر؛ بل أضحت الهجرة عامل مهم في خدمة التنمية، وينطلق هذا المفهوم من الوعي والإدراك الكامل للفوائد التنموية للكفاءات العلمية والمهارات الفنية التي تخلق تلك الديناميكية في مجال التنمية والتحديث والتطور والازدهار من المساهمة الفعالة للمهاجرين اتجاه وطنهم ومجتمعهم، وبمكنا تحديد جملة من المخرجات ذات تأثيرات الايجابية على التنمية في البلدان الاصلية ومن أهمها مايلي:

1.9. الهجرة عامل مساعد على التنمية: تعتبر الهجرة من بين أهم العوامل الباعثة للتنمية والمساعدة على استدامتها في معظم الدول المصدرة للهجرة، وهذا بالنظر إلى المساهمات الاقتصادية والسياسية والاجتماعية والثقافية القيمة التي يقدمها المهاجرون لعائلاتهم ومجتمعاتهم ودولهم الأصلية وتتم ذلك من خلال :

2.9. التحويلات المالية: يعتبر المال الركيزة الأساسية في التنمية الاقتصادية والاجتماعية، ولهذا سعت بعض المجتمعات لاستغلال هذا الجانب المهم من خلال التحويلات المالية لأبنائها المهاجرين وخاصة منهم ذو الكفاءات العالية والفنية العالية كون هذا الأخير لهم عائدات مالية معتبرة، وهذه التحويلات المالية إذا تم تقنينها وتوجيهها في المجال الصحيح وكانت تصب في مصلحة المجتمع لا غير ستكون فوائدها جمّة على التنمية الاجتماعية وتفتح آفاق كبيرة في انعاش الاقتصاد الوطني والمحلي ، ويمكن اعتبار بأن رأس المال البشري في هذا الضوء يعني ضمنا أن هجرة المهرة ستكون بمثابة كإباح على التنمية الاقتصادية للدول المرسلّة". (كاتالينا أندريا بانيسكو، 2004 ص 115)

إن زيادة الأهمية التنموية لتلك التحويلات في النقاشات التنموية، مع الأزمات الاقتصادية الأخيرة وتراجع حجم المساعدات التنموية التي تقدمها الدول المتقدمة .ومن حيث الأهمية والمساهمة الكمية، فقد قدر البنك الدولي حجم التحويلات المالية "الرسمية" للمهاجرين نحو الدول النامية بحوالي: 435 مليار دولار سنة 2014، وأشار إلى أن حجم تدفقات تلك التحويلات المالية قد فاق حجم المساعدات الإنمائية الرسمية بثلاثة أضعاف في سنة 2003، كما أنّها تفوق تدفقات الاستثمارات الأجنبية المباشرة نحو الدول النامية باستثناء الصين، وقد أشارت أدبيات الهجرة والتنمية المختلفة إلى المزايا التنموية العديدة للتحويلات المالية للمهاجرين في دول المصدر أهمها: تخفيض نسب الفقر، التخفيف من البطالة، دعم الاستثمارات المالية وغير المالية الصغيرة منها والمتوسطة، مكاسب تتعلق بتعليم وتدريب الأشخاص، رفع قدرة النظام المالي للدول المستقبلة للتحويلات، يساهم في جذب الاستثمارات، رفع سقف الدين الدولي، ضمان ضد المخاطر". (زباني ومباركية، 2015 ص 313)

كما تتبع الآثار المفيدة الأخرى للهجرة من زيادة الرواتب التي يحصل عليها المهاجرون بالخارج أعلى من تلك التي يكسبوها في وطنهم، ولإزدياد قدرتهم على الادخار وتحويل جزء من مكاسبهم إلى موطنهم. وطبقا لبيانات البنك الدولي فإن التحويلات المسجلة رسميا قد ارتفعت إلى 226 بليون من دولارات الولايات المتحدة الأمريكية في عام 2004 وقد تلقت البلدان النامية حوالي 64% من هذا المبلغ (145 بليون من دولارات الولايات المتحدة الأمريكية. وبالقيمة المطلقة ، فإن البلدان الرئيسية المتلقية هي الهند 7.21% بليون دولار أمريكي، والصين 3.21% بليون دولار أمريكي)، والمكسيك 1.18% بليون دولار أمريكي، والفلبين (6.11% بليون دولار أمريكي). وكنسبة من الناتج المحلي الإجمالي كانت التحويلات المالية ذات أهمية قصوى بالنسبة لتونغا 31% ، وجمهورية مولدوفا 27%، وليسوتو 26%، وهاتي 25% .وقد يكون المبلغ الإجمالي للتحويلات المالية الفعلية أكبر من ذلك حيث أن تلك التقديرات لا تشمل التحويلات عن طريق القنوات غير الرسمية". (ص 33،

3.9. التخفيف من عبء البطالة: يمكن الاستفادة من هجرة الأدمغة أو الاطارات العلمية والفنية من جانب آخر وخاصة إذا كان المجتمع يملك ثروة بشرية اضافية ومن أجل تخفيف البطالة على المجتمع وخلق وضع متوازن يساعد على تحريك مجال التنمية، فإن هذه الموارد البشرية يمكن توجيهها نحو بلدان أخرى تكون هي في حاجة لليد العاملة، ونعتقد أن هجرة هذه الكفاءات في هذه الحالة هي مفيدة، وتكون الفائدة على الموطن الاصلي ذات وجهين من جهة يمكن الاستفادة من تحويلات المالية الناتجة عن هجرتهم وكذلك نقل المعرفة والخبرة لموطنهم الاصلي عند الضرورة، ومن جهة أخرى إن هجرتهم قد تسمح بالشغور كثير من المناصب لصالح الكفاءات المتخرجة حديثا أو تعيش ظاهرة البطالة؛ مما يحدث نوع من التوازن الاجتماعي في التحكم في ظاهرة البطالة والتخفيف منها، وقد تكون من نتائجها القضاء على الكثير من المشكلات الاجتماعية المترتبة عن ذلك .

4.9. نقل المعارف والمهارات والخبرات: إن مسألة نقل المعرفة والخبرة إلى موطن الاصل يعتبر ضرورة أكيدة حتى لو كانت هذه البلدان هي في حاجة ماسة للأبنائها الذين قامت بتعليمهم وتكوينهم في خدمة المجتمع، وتصبح عملية مزاجحة بين البلد الاصلي والبلد الاقامة في تقديم الخدمة والخبرات من أجل التنمية وبعث حيوية داخل المجتمع . إن كثير من المهاجرين ذو الكفاءات العالية من اضرتهم الهجرة إلى البلدان المتقدمة سعوا إلى تقديم خدمات معتبرة لبلدانهم في شكل مشاريع تنمية اشرفوا عليها هم بأنفسهم، وحقت نتائج جدا معتبرة لكون أن الاطارات الفنية العالية قد غادرت البلد الاصلي؛ مما ترك فراغ رهيب في بناء منظومة تنمية مما يضطر بدولة إلى توظيف من هم أقل كفاءة، وهذا سبب كوارث في تسيير والانجاز، وذلك لقلّة خبرتهم، وضعف تكوينهم؛ مما يضطر إلى لجوء للاستعانة بالخبرة الاجنبية في كثير من الحالات وهذه الطريقة مكلفة جدا.

وتبعث مسألة فقدان العمال المهرة بسبب الهجرة على القلق نظرا للاحتياج إلى العمال المهرة لتوفير خدمات عامة رئيسية معينة، بما في ذلك التعليم والصحة، ولأن الاحتياج إلى العمال المهرة قد يكون أساسيا لزيادة الإنتاجية والنمو الاقتصادي. وعلاوة على ذلك، تفقد بلدان المنشأ ما استثمرته في تدريب العمال المهرة الذين يهاجرون فضلا عن عدم مساهمتهم في الإيرادات العامة في المستقبل. ورغم أن القلق الناجم عن فقدان العمال من ذوي المهارات الرفيعة يساور البلدان المتقدمة والنامية على حد سواء، فمن المرجح أن تجتذب البلدان المتقدمة النمو المهاجرين من ذوي المهارات العالية ليحلوا محل أولئك الذين تركوها". (ص 34 ، <http://publication.iom.int>)

مع الانفجار المعرفي التي تشهده الالفية الثالثة اليوم قد يسمح بتحريك وتنقل المعارف بشكل سلس؛ فيعود بالفائدة على البلدان النامية التي تعاني من شح وفقر وجذب معرفي وعلمي نتيجة لأوضاعها الاقتصادية والاجتماعية المتدهورة . إن هذا الوضع العالمي اليوم يسمح بتحريك رأس المال البشري؛ مما يمكن الاستفادة من ذلك طبعا وفق شروط موضوعية وقانونية واتفاقيات دولية . وقد يكون لهجرة الأشخاص المهرة آثار إيجابية تتمثل في تحفيز غير المهاجرين ببلد المنشأ على متابعة التعليم العالي على أمل الهجرة يوما ما. وإذا كانت الزيادة في الموارد البشرية الناجمة عن ذلك تتجاوز الخسائر، فإن ذلك يسفر عن مكاسب صافية". (ص 35 ، <http://publication.iom.int>)

إن البيئة العالمية اليوم وبفعل وسائل الاتصال الافتراضية أصبح بإمكان المهاجرين استغلال هذا الوضع والمشاركة الفعالة في التنمية الوطنية؛ إذ يمكن للمهاجرين، أثناء بقائهم بالخارج، الاستثمار في أوطانهم أو توليد تدفقات للمعارف والمعلومات، وقد يشجعون في إقامة روابط تجارية جديدة مع بلد المنشأ. ولقد أدت التحسينات التي أدخلت على نظم المعلومات والاتصالات إلى تمكين المهاجرين من المحافظة على العلاقات مع بلد المنشأ بصورة أبسط وأرخص، وتمكينهم بصفة عامة من إقامة، ويزداد اعتماد الحكومات على إمكانيات المهاجرين بالخارج لتعزيز شبكات عبر وطنية التنمية الاقتصادية، وبالإضافة إلى تشجيع الحكومات للعودة الدائمة، يقوم عدد متزايد منها بتعزيز الروابط مع المغتربين وتيسير العودة المؤقتة". (ص 36 ، <http://publication.iom.int>). إن أحسن مثال يمكن أن ندرجه كشاهد على ذلك هي الجالية المهاجرة الهندية في العالم وخاصة ذات الكفاءات العلمية والمهارية والفنية من خلال الخدمات التي تقدمها لبلدها في المجال الاجتماعي والاقتصادي والعلمي والفني؛ مما سمحت للهند أن تعرف قفزات نحو التطور لتصبح مصنفة مع الدول العالم الأول؛ كما توجد تجارب أخرى ناجحة في العالم حققت بفعل الكفاءات المهاجرة لها تغيرات مهمة في مجال التنمية في بلدانها الأصلية.

5.9. تحسين صورة البلد الأصلي: لم يعد يخفى اليوم على أي أحد عن ما يجري في بلدان العالم مع ظاهرة عولمة وسائل الاعلام والاتصال؛ إذ أضحت الكرة الأرضية حيا سكنيا يعلم أفراد مجتمعه عن كل مجرياته، ولهذا لا يمكن تحسين صورة أي بلد وما يحدث به وما هي وضعيته الاقتصادية والاجتماعية والثقافية بتلك الوسائل القديمة المهترئة التي ولت وأنتهت؛ بل العكس تتم العملية اليوم بوسائل التواصل الاجتماعي ومواقع التفاعل الافتراضي؛ بفعل تفاعلات أفرادها ولهذا بإمكان هذه الكفاءات المهاجرة أن تعمل على تحسين صورة بلدها لدى الآخر من خلال القيمة المعنوية التي تملكها والثقة التي اكتسبتها عند الآخر من خلال جهدها وقيمتها العلمية والمعرفية؛ مما تفتح آفاق للتنمية في بلدها الأصلي. إن وجود منظمات وهيئات وتكتلات لهؤلاء الكفاءات في الخارج قد تعمل على تذليل الصعاب من أجل نقل المعرفة والخبرة والمشاركة في عملية التنمية بشكل فعال، إذ يعد وجود مؤسسات مستقرة شرط رئيسي لمشاركة أولئك الموجودين بالخارج في عملية تنمية بلدان المنشأ. وعلاوة على ذلك يمكن للمهاجرين أن يستغلوا استغلالاً أفضل الفرص الاقتصادية في الوطن، إذا ما يسرت بلدان المنشأ وبلدان المقصد حركة الناس. ويعد الوضع القانوني المكفول ببلدان المقصد، إلى جانب تصاريح العمل والإقامة التي تسمح بالغياب المؤقت والاعتراف بازدواجية الجنسية من جانب البلدان المعنية هي بعض التدابير اللازمة لحركة المهاجرين". (ص 37، <http://publication.iom.int>). وبهذا يمكن الاستفادة من هجرة الادمغة على التنمية للبلدان الأصلية، وتكون انعكاساتها ايجابية بدلا من تتحول إلى انعكاسات سلبية محطمة ومدمرة للبلد، ويعود مردود جهود هؤلاء الكفاءات والإطارات إلا على البلدان المستقبلية.

10. خاتمة: تعتبر هجرة الادمغة والكفاءات العملية و الفنية بمثابة مشكلة تواجهها الدول النامية بحيث نجم عنها آثار سلبية عديدة ومن أهمها تذبذب أو تعثر مسار التنمية في هذه البلدان التي حدث لها نزيف من خلال هجرة

إطارها . بحيث نجم عن ذلك فشل شبه تام لمسار التنمية في بلدان الأصلية. وذلك لعدم ادراك المجتمع بكل مكوناته لخطورة فقدان هذه الاطارات والكفاءات العلمية سواء كانت بطريقة عفوية أو وفق سياسة متعمدة من طرف شبكات تهريب المهاجرين والاتجار بهم واستغلال معارفهم وتكوينهم .

إننا نعتقد أن مشكلة هجرة الأدمغة أضحت ظاهرة خطيرة كونها تدمر إمكانيات البلد الأصلي وتنمي وتطور من جهة أخرى البلدان المستقبلية لهم . ورغم هذه الوضعية الصعبة والخطيرة على بلدان المنشأ إلا أنه توجد هناك حلول التي بإمكانها التخفيف من آثار المشكلة على الأقل، وذلك بالتفكير بشكل جدي في جعل الهجرة الأدمغة في خدمة التنمية، وذلك من خلال الوعي والإدراك الكامل للفوائد التنموية لهجرة الأدمغة، وما يمكن أن يقدمه المهاجر لوطنه ومجتمعه الأصلي؛ وذلك من خلال التفكير في الظاهرة بجد ووضع سياسة هادفة تطرح حلول واقعية فإننا سنصل لا محالة إلى حلول ملائمة ترضي الجميع.

قد تكون هذه الاقتراحات جزء من كثير من الحلول التي يطرحها الخبراء من أجل إيجاد حلول آنية ومستعجلة لظاهرة هجرة الكفاءات العلمية والإطارات والفنية من أجل التخفيف من الظاهرة على الأقل؛ ثم البحث عن حلول طويلة المدى تخدم الوطن وتحافظ على حقوق الاطارات والأدمغة المهاجرة سواء خارج الوطن أو داخله، إن ظاهرة هجرة الأدمغة لم تعد بالمشكلة الهينة إنها مسؤولية الجميع ، المطلوب إيجاد حلول لها وإلا سوف تتطور أكثر وتكون نتائجه خطيرة على المجتمع، إذا **الحل موجود والأمل مفقود**، ولكن بالإرادة وبالعزيمة نصنع الحلول لصالح التنمية البلد الاصيلي.

إن أهم الاقتراحات التي يمكن أن توضع من أجل الخروج من نفق **النزيف المدمر (هجرة الأدمغة)** وكيفية الاستفادة من هذه الطاقات الهائلة بكل تخصصاتها وحتى تنوع توزيعها الجغرافي لها في بلدان العالم له أهمية كبرى، مما يسمح بدفع عجلة التنمية نحو الأمام، ومن بين هذه الاقتراحات التي نعتبرها كنتائج لهذا البحث:

- وضع استراتيجية وطنية للاستفادة من الكفاءات العلمية والفنية المهاجرة.
- تخصيص وزارة منتدبة خاصة بهجرة الأدمغة وكيفية مرافقتهم وتوجيههم .
- وضع استراتيجية وطنية لمكافحة أسباب الطرد والتي كانت من نتائجه **النزيف المدمر** للبلد.
- تشجيع البحث العلمي من خلال سياسة حقيقية بعيدة عن المظاهر السلبية .
- الاهتمام بالجانب المادي للكفاءات حسب ما هو معمول به عالميا.
- وضع معايير حقيقية لتصنيف الكفاءات العلمية من خلال الانتاج الفكري والعلمي.

- الابتعاد عن سياسة الاقصاءات و سياسة الكم المدمرة للمجتمع.
- وضع خطة لكيفية استقطاب الكفاءات العلمية والفنية وإرجاعهم للوطن.
- فتح المجال أمام هذه الكفاءات للمشاركة الفعالة في التنمية الوطنية.
- وضع سياسة وطنية لمكافحة أسباب الجذب التي تستعملها دول المستقبل للكفاءات.
- خلق مناخ اجتماعي وثقافي يسوده الاحترام والحرية وتبادل الافكار والآراء.
- التفاوض مع البلدان المستقبلية لكيفية الاستغلال المشترك لهذه الكفاءات.
- عدم حرمان الكفاءات والإطارات المهاجرة من تقديم خدمات حسب تخصصاتهم لصاح بلدانهم الاصلية.
- الاهتمام بانشغالات الكفاءات سواء منها المادية أو المعنوية.

11. المراجع:

1. أحمد زكي بدوي.(1982). معجم مصطلحات العلوم الاجتماعية، انجليزي، فرنسي، عربي، بيروت: مكتبة لبنان.
2. إسماعيل عبد الفتاح عبد الكافي.(2003). معجم مصطلحات عصر العولمة، (مصطلحات سياسية واقتصادية، واجتماعية ونفسية وإعلامية)، القاهرة: دار النشر كتب عربية.
3. بينيت طوني وآخرون .(200). مفاتيح اصطلاحية جديدة –معجم مصطلحات الثقافة والمجتمع، (مترجم: سعيد الغاندي)، ط.1، بيروت: المنظمة العربية للترجمة.
4. بانيسكو كاتالينا أندريا .(2004). مكتسبات هجرة الادمغة : منظور جديد حول هجرة الكفاءات العالية ، الأكاديمية الدبلوماسية ، وزارة الخارجية ، بوخارست ، تاريخ الولوج 20/06/2021، التوقيت 21:15، <https://www.bing.com/search?q=Brain+Drain+and+Brain+Gain>
5. زيانبي صالح، ومباركية منير .(2015). نحو سياسة جزائرية لدمج الهجرة في مسار التنمية، مجلة دفاتر السياسة والقانون، جامعة باتنة، العدد الثالث عشر.

6. مانع فاطمة ، وخبازي فاطمة الزهراء .(2011). هجرة الكفاءات العلمية وأثارها على التنمية الاقتصادية في البلدان النامية، الملتقى الدولي حول راس المال الفكري في منظمات الأعمال العربية في الاقتصاديات الحديثة ، يومي 13 و 14 ديسمبر 2011، جامعة الشلف.

7. منصر كريمة .(2016). إشكالية هجرة الأدمغة والجهود المغاربية لاستعادة كفاءاتها ومساهماتها في تحقيق التنمية الوطنية، مجلة أبعاد اقتصادية ،جامعة بومرداس ، العدد السادس.

8. محمد سبيلا ونوح الهرموزي.(2017). موسوعة المفاهيم الأساسية في العلوم الإنسانية والفلسفة، ط 1، الرباط: المركز العربي للأبحاث والدراسات الإنسانية، 2017

9. نداوي خضير عباس.(2007). هجرة العقول العربية، <http://www.anfasse.org/> ، تاريخ الولوج 2021/04/19، على الساعة 10 و18د.

10. سعود الطاهر.(2006). التخلف والتنمية في فكر مالك بن نبي، ط.1، الجزائر ، دار الهدى للطباعة والنشر والتوزيع.

11. عبد الخالق رؤوف والعسكري كفاح يحي صالح.(2007). دراسة ظاهرة هجرة العقول ..اسبابها..علاجها من وجهة نظر التدرسيين والتدريسات في كلية التربية ، مجلة الكلية ، جامعة المستنصرية ، العدد الثاني .

12. قاسي محمد الهادي.(جوان 2017). البحث العلمي وإشكالية هجرة الأدمغة والكفاءات، مجلة معارف ، جامعة البويرة ،السنة الثانية عشر، ، العدد الثاني والعشرون.

13. شيخاوي سنوسي.(2011) . هجرة الكفاءات الوطنية وإشكالية التنمية في المغرب العربي : دراسة حالة الجزائر 1999-2010. مذكرة لنيل شهادة الماجستير في العلوم السياسية تخصص دراسات أورو متوسطية، جامعة أوبوكر بلقايد، تلمسان.

14. ظريف شاكر.(2017). هجرة الكفاءات الجزائرية إلى الخارج (1991-2015):دراسة في الأسباب والانعكاسات.،مجلة عمران ، الدوحة، العدد 6/21.

15. رودغار إبراج.(2014). هجرة العقول العالمية: النظرية والأدلة ، المشروع: نظرية الثقافة السياسية في العلوم السياسية، الناشر ، تاريخ الولوج 2021/06/15، التوقيت 9:43 د ، LAP LAMBERT Academic Publishing ISBN

<https://www.google.com/search?q=The+Global+Brain+drain%3A>

16. تقرير المجلس الاقتصادي والاجتماعي للأمم المتحدة، رصد سكان العالم مع التركيز على الهجرة الدولية والتنمية، جانفي(2006)، لجنة السكان والتنمية ، الدورة التاسعة والثلاثون،
(<http://publication.iom.int>)

17. تقرير الهجرة في العالم لعام (2020)، المنظمة الدولية للهجرة، سيزويلندا ،
www.iom.int/wmr، تاريخ الولوج 2021/04/18، الساعة: 21 و40د

18. معجم المعاني الجامع (شرح كلمة الانعكاس) <https://www.almaany.com/ar/dict/ar-ar> ، التوقيت على ساعة 10:00
تاريخ الولوج 2021/8/24 ،

19. منشاي راي . (2012)، هجرة الأدمغة ، تاريخ الولوج 2021/06/06، التوقيت 11:45 د
https://www.researchgate.net/publication/319450966_Brain_drain?
2012

تقدير العلاقة بين تحويلات المهاجرين و النمو الاقتصادي في دول المغرب العربي

Modeling the relationship between the Migrants' Remittances and Economic Growth in Maghreb countries

منزوري الطيب، دقيش جمال

Abstract :

The study aimed to examine the impact of Migrants' Remittances on Economic Growth in Maghreb countries for the period 2000-2020 by using the panel-ARDL approach. The results show that Economic Growth is positively correlated with the Migrants' Remittances, this indicates that an increase in Migrants' Remittances can enhance Economic Growth, in Maghreb countries in the short-run and long-run.

Keywords: Economic Growth, Migrants' Remittances, Panel-Ardl, Maghreb countries

ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى قياس وتقدير أثر التحويلات الدولية للمهاجرين على النمو الاقتصادي في دول المغرب العربي خلال الفترة 2000-2020 ولتحقيق هذا المبتغى تم استخدام منهجية *Panel-ARDL approach*، حيث تم التوصل إلى أن النمو الاقتصادي يرتبط ارتباطاً إيجابياً بـ التحويلات الدولية للمهاجرين، وهذا يشير إلى أن زيادة التحويلات الدولية للمهاجرين يمكن أن يعزز ويساهم في النمو الاقتصادي، مما يعني أن الزيادة في تدفق التحويلات المهاجرين تثير وتساهم بشكل كبير في النمو الاقتصادي في دول المغرب العربي.

كلمات مفتاحية: النمو الاقتصادي، تحويلات المهاجرين، منهجية *Panel-Ardl*، دول المغرب العربي

1. المقدمة: تعتبر التحويلات المالية ظاهرة مالية جديدة وأحد أهم مصادر الدخل التي تعتمد عليها الكثير من دول العالم لتمويل المشاريع الاستثمارية، ووفقاً (البنك الدولي، 2020) إلى أن التحويلات العالمية بلغت 656.412 مليار دولار في سنة على المستوى الدولي 2019 وتأثير هذه التحويلات على اقتصاديات الدول النامية أكثر من الدول المتقدمة بسبب ارتفاع الهجرة في الدول النامية، حيث بلغت تدفقات التحويلات المالية إلى الدول النامية 414 مليار دولار أمريكي في عام 2013 (بزيادة 6.3 في المائة عن عام 2012) وهي الآن، تحتل المرتبة الثانية بعد تدفقات الاستثمار الأجنبي المباشر، كما بلغت قيمة العائدات التي حققها المهاجرون وتحويلها إلى بلدانهم الأصلية

هي 540 مليار دولار أمريكي بحلول سنة 2016. وتزايد أهمية التحويلات وأصبحت أحد المصادر الرئيسية الهامة للتدفقات المالية الأجنبية، وخاصة في البلدان النامية، سواء من حيث الحجم أو معدل النمو.

يُعتقد أن الحجم الحقيقي للتحويلات وكذلك التدفقات غير المسجلة عبر القنوات الرسمية وغير الرسمية كبيرة جدا. وفي هذا الإطار نمت التحويلات المالية إلى منطقة المغرب العربي (الجزائر، المغرب، تونس) على التوالي حيث قدرت ب: 1.786 و 6.735 و 2.05 مليار دولار على التوالي سنة 2019.

- **إشكالية الدراسة:** من أجل التدقيق والإحاطة أكثر بموضوع الدراسة، نحاول صياغة إشكالية الدراسة على

النحو الآتي: إلى أي مدى تساهم تحويلات المالية للمهاجرين في النمو الاقتصادي في دول المغرب العربي ؟

- **فرضية الدراسة:** للإجابة على إشكالية الدراسة سيتم الاعتماد على الفرضية الآتية:

"هناك أثر للتحويلات المالية للمهاجرين على النمو الاقتصادي في دول المغرب العربي "

- **أهمية الدراسة:** برغم الدراسات العديدة التي تتعلق بموضوع التحويلات المالية الخاصة بالمهاجرين في دول

العالم والذي يبين في حد ذاته أهمية هذه الدراسة، فإن هذه الدراسة تكتسي أهميتها في استنادها إلى بعض من الدراسات الإحصائية السابقة التي سلطت الضوء على العديد من محددات النمو الاقتصادي، وتطرق الدراسة الحالية فقط إلى المحددات الفعلية للنمو الاقتصادي والتي من بينها التحويلات المالية وبعض متغيرات الاقتصاد الكلي سواء بالإيجاب أو السلب، والأكثر تداولاً في هذه الدراسات السابقة، مع إسقاطها على حالة دول المغرب العربي بالدراسة والتحليل خلال الفترة (2000-2020).

- **أهداف الدراسة:** تتمثل أهداف هذه الدراسة في ما يلي:

✓ تحديد أهم آثار التحويلات المالية الخاصة بالمهاجرين على الاقتصاد استناداً إلى دراسات إحصائية سابقة.

✓ تحديد آثار التحويلات المالية الخاصة بالمهاجرين على النمو الاقتصادي في دول المغرب العربي استناداً إلى الدراسة الإحصائية، وذلك خلال الفترة (2000-2020).

- **منهجية الدراسة:** من أجل تحقيق أهداف هذه الدراسة واختبار فرضيتها سيتم الاعتماد على المنهج

الوصفي والتحليلي لتحديد أهم آثار التحويلات المالية للمهاجرين على نمو الاقتصاد من خلال بعض من الدراسات السابقة، وكذلك المنهج الاستقرائي من خلال استخدام أساليب التحليل الإحصائي بغية التعرف على آثار التحويلات المالية الخاصة بالمهاجرين على نمو الاقتصاد في دول المغرب العربي.

كما تم تقسيم البحث إلى أربع أقسام حيث نتناول في المحور الأول الدراسات السابقة عن البحث وفي المحور

الثاني الطريقة المستخدمة في البحث وفي المحور النتائج المتوصل إليها وفي المحور الأخير مناقشة النتائج.

2. الدراسات السابقة للموضوع :

هناك العديد من الدراسات التي حللت العلاقة بين تحويلات المالية للمهاجرين والنمو الاقتصادي في دول

المهاجرين الأصلية، حيث أظهرت هذه الدراسات الآثار المباشرة وغير المباشرة للتحويلات المالية على نمو الاقتصاد، خاصة في دول النامية. في هذا الإطار، قام (Giuliani & Ruiz, 2009) بتحليل العلاقة بين التحويلات والنمو

وتفاعلها مع التنمية المالية في البلد المتلقي باستخدام مجموعة بيانات تم إنشاؤها حديثاً عبر البلدان للتحويلات التي تغطي حوالي 100 دولة نامية خلال الفترة من 1975 إلى 2002 - تبين أن التحويلات تعزز النمو في البلدان الأقل تقدماً مالياً من خلال توفير طريقة بديلة لتمويل الاستثمار. أضاف (Esteves & Khoudour-casteras, 2011) إلى فهم الآثار المتعددة لظاهرة الهجرة الجماعية على اقتصادات بلدان الهجرة. حققت الدراسة في تأثير التحويلات المالية وغيرها من تدفقات رأس المال الدولية على التنمية المالية خلال فترة الهجرة الجماعية من 1870 إلى 1913. وأظهرت النتائج أن تحويلات المهاجرين خلال فترة الدراسة كانت أكثر أهمية في تعزيز القطاع المالي المحلي من التدفقات الرأسمالية الدولية الأخرى. . يستكشف (Fayissa & Nsiah, 2010) التأثير الكلي للتحويلات على النمو الاقتصادي لـ 18 دولة في أمريكا اللاتينية ضمن إطار النمو التقليدي الكلاسيكي الجديد باستخدام بيانات لوحة غير متوازنة تمتد من 1980 إلى 2005. كما بحثت الدراسة في تأثير التحويلات بالنسبة إلى مصادر خارجية أخرى لرأس المال مثلًا لمعونة الأجنبية والاستثمار الأجنبي المباشر على النمو الاقتصادي والتنمية في بلدان أمريكا اللاتينية. وأظهرت النتائج أن التحويلات لها تأثير إيجابي و هام على نمو بلدان أمريكا اللاتينية حيث تكون النظم المالية أقل تطوراً من خلال توفير طريقة بديلة لتمويل الاستثمار والمساعدة في التغلب على قيود السيولة. في دراسة أجرتها المنظمة الدولية للهجرة (IOM, 2014) حول تأثير تحويلات المالية للمهاجرين على نمو الاقتصادي في خمسة دول جنوب آسيا خلال الفترة 1975-2009، وتوصلت الدراسة إلى وجود علاقة إيجابية كبيرة بين التحويلات المالية للمهاجرين والنمو الاقتصادي في الهند وبنغلاديش وعلاقة سلبية في دولة باكستان. وفي دراسة لـ (Bichaka & Christian, 2010) لأثر للتحويلات على النمو الاقتصادي ضمن إطار النمو الكلاسيكي الجديد التقليدي باستخدام بيانات تمتد من 1980 إلى 2004 لـ 36 دولة أفريقية. توصل إلى أن التحويلات تؤثر بشكل إيجابي على النمو الاقتصادي من خلال توفير طريقة بديلة لتمويل الاستثمار والمساعدة في التغلب على قيود السيولة.

دراسة (Dietmar & Adela, 2017) حول آثار التحويلات على النمو الاقتصادي، باستخدام نماذج القياس الاقتصادي لستة دول متلقية للتحويلات وهي : ألبانيا وبلغاريا ومقدونيا ومولدوفا ورومانيا والبوسنة والهرسك خلال الفترة 1999-2013. وقد شهدت هذه البلدان زيادة كبيرة في تدفقات التحويلات، وهي تمثل في هذا الوقت الجزء الأكبر من إجمالي إيصالات التحويلات، مقارنة بالمناطق الأخرى. تمثل التحويلات في معظم البلدان أكبر مصدر لإيرادات النقد الأجنبي وتمثل أكثر من 10 في المائة من الناتج المحلي الإجمالي. وفي دراسة (Ronald, 2013) باستخدام نموذج Solow المعزز واختبار الحدود ARDL للتكامل المشترك، للتحقق في الآثار قصيرة وطويلة المدى للتحويلات والمساعدات والتعميق المالي على النمو في دولة غينيا باستخدام البيانات السنوية للفترة 1982-2010. تظهر النتائج أن التحويلات لها تأثير إيجابي وهام على المدى القصير والطويل. المعونة لها تأثير سلبي على المدى الطويل والتعميق المالي ليس ذا دلالة إحصائية. يكشف اختبار جرانجر للسببية أن مخزون رأس المال والمساعدات والتعميق المالي يتسببان في تدفق التحويلات إلى غينيا. ووفقاً لـ (Yéro, 2009) أن التحويلات ليس لها تأثير إيجابي مباشر على النمو الاقتصادي في أفريقيا جنوب الصحراء. ومع ذلك، قد يكون للتحويلات أثر إيجابي غير مباشر على

النمو من خلال عدة قنوات مثلاً لاستثمار أو التعليم خلال الفترة 1980-2004، كما درس (Motelle, 2011) تأثير التحويلات على التنمية المالية في ليسوتو. تم إجراء اختبار التكامل المشترك واستخدام نموذج تصحيح الخطأ المتجه (VECM) لمراقبة العلاقة الديناميكية. أظهرت النتائج أن التحويلات تميل إلى أن يكون لها تأثير طويل المدى على التنمية المالية. كشف اختبار جرانجر السببية أن التنمية المالية جرانجر تسبب تفتح ويلات مالية. في عمل آخر، أجرى (Cooray, 2012) تحقيقاً تجريبياً في تأثير تحويلات المهاجرين على بعدين من القطاع المالي هما؛ الحجم والكفاءة باستخدام عينة من 94 دولة غير أعضاء في منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية. وتشير النتائج إلى أن تحويلات المهاجرين ساهمت في زيادة حجم وكفاءة القطاعات المالية في بلدان العينة. استخدم (Yaseen, 2012) مجموعة بيانات لوحة خلال الفترة من 2000 إلى 2010 في عينة من دول الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (الجزائر، مصر، الأردن، ليبيا، المغرب، عمان، سوريا، لبنان، وتونس).

باستخدام نهج التأثيرات الثابتة، يشير التحليل التجريبي إلى حقيقة أن المؤسسات والتنمية المالية تلعب دوراً مهماً في كيفية تأثير التحويلات على النمو الاقتصادي. بشكل عام، تشير الأدلة إلى مساهمة أكبر لتدفق التحويلات إلى الموارد المحلية. (Imai & al, 2014) أعاد النظر في آثار التحويلات على نمو الناتج المحلي الإجمالي للفرد باستخدام بيانات لوحة سنوية لـ 24 دولة في آسيا والمحيط الهادئ من 1980 إلى 2009. ويظهر التحليل أيضاً أن تقلب تدفقات رأس المال مثلاً لتحويلات يساهم في تحسين الأداء الاقتصادي كما أنها مصدر للصدمات الناتجة. كما تساهم التحويلات في الحد من الفقر خاصة من خلال آثاره المباشرة.

وفي نفس الإطار تناولت دراسة (Olayungbo & Quadri, 2019) العلاقة بين التحويلات، والتنمية المالية والنمو الاقتصادي في مجموعة من 20 دولة من دول إفريقيا جنوب الصحراء خلال الفترة 2000 و2015. واستخدمت الدراسة كلاً من تقديرات المجموعة المتوسطة المجموعة والمجموعة المتوسطة / ARDL مع جذر الوحدة والتكامل المشترك. الاختبارات. بعد إنشاء التكامل المشترك، تبين أن للتحويلات والتنمية المالية آثار إيجابية على النمو الاقتصادي على المدى القصير والطويل. أظهر النتائج أن التنمية المالية عملت كبديل في علاقة نمو التحويلات. كما أن هناك علاقة سببية أحادية الاتجاه من الناتج المحلي الإجمالي إلى التحويلات ومن التنمية المالية إلى الناتج المحلي الإجمالي.

ومع ذلك، لا توجد علاقة سببية بين التحويلات والمالية والتنمية المالية في بلدان أفريقيا جنوب الصحراء. وفي دراسة لـ (Khan & al, 2019) حول العلاقة بين التحويلات والاستثمار ونمو الاقتصادي في خمسة دول جنوب آسيا وهي (الهند، باكستان، نيبال، بنغلاديش وسيريلانكا) خلال الفترة 1990-2016 باستخدام نماذج القياس الاقتصادي وتكشف النتائج التي توصل إليها أن الاستثمار الخاص يتأثر بشكل إيجابي بتدفق التحويلات. علاوة على ذلك، فإن تدفق التحويلات مع حرية عمل منخفضة يتعارض مع الارتباط الإيجابي في حالة هذه البلدان التي شملتها العينة. نوصي بتوجيه التحويلات وتقليل الحواجز أمام حرية الأعمال، مما قد يمهد الطريق لبيئة مواتية للاستثمار.

3 الطريقة والأدوات:

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل وقياس أثر التحويلات المالية على النمو الاقتصادي في دول المغرب العربي وهي الجزائر، تونس، المغرب خلال الفترة (2000-2020)، حيث يعد معدل النمو الاقتصادي متغير تابع أما التحويلات المالية وبعض متغيرات الاقتصاد الكلي هي متغيرات مستقلة، كل بيانات تم استخراجها من البنك الدولي. ولتوضيح متغيرات الدراسة ومصادرها أنظر الجدول رقم 01، في قائمة الملاحق.

وحسب الدراسات السابقة يكون نموذج الدراسة كما يلي

$$GDP = f(FDI, REM, TR, HD) \dots \dots \dots (01)$$

لتقليل التباين والحث على الثبات في مصفوفة التباين والتغاير، يتم تطبيق الصيغة اللوغاريتمية الطبيعية (Ln) على جميعا لمتغيرات. يتم إعطاء معادلة السجل الخطي (1) لفحص العلاقة طويلة المدى بين المتغيرات على النحو التالي:

$$GDP_{it} = \beta_i + \beta_1 FDI_{i,t} + \beta_2 REM_{i,t} + \beta_3 TR_{i,t} + \beta_4 HD_{i,t} + \varepsilon_{it} \dots \dots \dots (02)$$

حيث :

$$i=1,2,\dots,N \text{ و } t=1,2,\dots,T$$

لتقدير المعادلة (02) على المدى الطويل، يتم فحص تأثيرات التحويلات الدولية وبعض متغيرات الاقتصاد الكلي على النمو الاقتصادي في دول المغرب العربي، يتم تقدير النموذج التجميعي الديناميكي باستخدام طريقة PMG، ويتم تقديم مواصفات PMG¹ لنموذجنا على النحو التالي:

$$GDP_{it} = \sum_{j=1}^p \lambda_{ij} GDP_{i,t} + \sum_{j=1}^q \delta_{ij} X_{i,t} \varepsilon_{i,t-1} + u_i + \varepsilon_{i,t} \dots \dots \dots (03)$$

حيث :

- $GDP_{i,t}$: يمثل معدل النمو الاقتصادي للدولة i في الفترة t
- $X_{i,t}$: تمثل متغير التحويلات الدولية إضافة إلى المتغيرات التفسيرية الآخرة وهي تدفق الاستثمار الأجنبي، التجارة الدولية، التنمية البشرية.
- λ_{ij} : يمثل معاملات المتغير التابع المبطن زمنيا.
- δ_{ij} : يمثل معاملات متغير النمو الاقتصادي والمتغيرات التفسيرية.
- u_i : يمثل الاثار الثابتة بين الدول عينة الدراسة.

¹The panel autoregressive distributed lag (ARDL) approach to cointegration. There are various reasons which make panel-ARDL model more useful than other techniques. Firstly, it can be applied irrespective of whether the series are I(0) or I(1). Also, panel-ARDL approach is more suitable and produces more valid results for small sample size. Also, The panel ARDL technique was selected to investigate the long-term and short-term cointegration correlations between the determinants and extract the ECM (error correction version) of the panel characteristics to identify the short-term dynamic. Based on the study variables.

- ε_{ij} يمثل حد الخطأ العشوائي في الدراسة.

وبمكنا إعادة صياغة نموذج الدراسة رقم (03) في شكل نظام متجه تصحيح الخطأ VECM كما يلي :

$$\Delta GDP_{it} = \theta(GDP_{i,t} - \beta_i X_{i,t-1}) + \sum_{j=1}^p \lambda_{ij} \Delta GDP_{i,t} + \sum_{j=1}^q \delta_{ij} X_{i,t-j} + u_{i,t} + \varepsilon_{i,t} \dots \dots \dots (04)$$

4. النتائج ومناقشتها:

أظهرت الدراسة القياسية للمعطيات نتائج عديدة، يمكن تقسيمها إلى عدة عناصر نوردتها بالترتيب التالي

وهذا حسب ما يلي:

4,1 نتائج الإحصاء الوصفي لمتغيرات الدراسة:

يوضح الجدول رقم 02 نتائج الإحصاء الوصفي لمتغيرات الدراسة؛ متوسط معدل النمو الاقتصادي هو 3.556481 بانحراف معياري 0.103813 بينما القيم المقابلة للانحراف المعياري والمتوسط ل التحويلات الدولية هي 0.482889 و 0.266087 على التوالي. تكشف إحصائية Skewness أن النمو الاقتصادي والتحويلات الدولية والتنمية البشرية تنحرف إلى اليسار بينما متغير الاستثمار الأجنبي والتجارة الدولية تنحرف إلى اليمين وللتوضيح أنظر إلى الجدول أدناه.

الجدول رقم 02 : الإحصاء الوصفي لمتغيرات الدراسة

	GDP	REM	FDI	HDI	TR
Mean	3.556481	0.266087	0.278635	-0.169802	1.886882
Median	3.584888	0.298635	0.308563	-0.161781	1.894798
Maximum	3.683824	0.891482	0.974051	-0.122629	2.058255
Minimum	3.295807	-0.987163	-0.259637	-0.275724	1.716220
Std. Dev.	0.103813	0.482889	0.260839	0.039536	0.093331
Skewness	-0.790411	-0.900790	0.136051	-0.910748	0.024581
Kurtosis	2.683218	3.298633	2.775563	3.075342	1.927799

The source: Eviews 09 output

2.4. نتائج اختبار الاستقرار للسلاسل الزمنية:

تعتبر دراسة الاستقرار أحد الشروط المهمة عند دراسة العلاقة ما بين المتغيرات باستعمال التحليل القياسي وغياها يسبب عدة مشاكل قياسية وتكمن أهميتها في التحقق من استقرار أو عدم استقرار السلسلة الزمنية ومعرفة نوعية عدم الاستقرار ما، إذا كان من نوع (Trend Stationary) أو من نوع (Differency Stationary)، وتعد

اختبارات جذر الوحدة Theunit root test of Stationary، كفيلة بإجراء اختبارات الاستقرار ونقوم بهذه العملية من أجل تفادي الانحدار الزائف والنتائج المضللة. وأهم هذه الاختبارات نجد اختبار IPS، LLC، ADF، PP، لكل سلسلة فردية، من أجل استنتاج ما إذا كانت السلسلة ثابتة أم لا. الجدول 3 في الملحق؛ يوضح اختبار الاستقرار، من الجدول نرى أن النمو الاقتصادي والتحويلات الدولية والاستثمار الاجنبي مستقرة عند $I(0)$ أما التجارة الدولية والتنمية البشرية مستقرة عند $I(1)$ وهذا عند مستوى 5٪ نظرًا لأنه تم العثور على جميع المتغيرات بترتيب $I(0)$ و $I(1)$ ، فإننا نختار استخدام اختبار طريقة Panel-ARDL من أجل تحديد التكامل المشترك على المدى الطويل بين النمو الاقتصادي والتحويلات الدولية وباقي المتغيرات التفسيرية، وعليه يتم فحص العلاقة طويلة الأمد بين متغيرات البحث بواسطة اختبار (Kao, 1999).

3,4 نتائج اختبار التكامل المشترك بين متغيرات الدراسة :

تركز هذه الدراسة على اختبار الذي بالقدرة على فحص التكامل المشترك لأكثر من ستة متغيرات مستقلة في النموذج، هذا الاختبار يفترض اختلاف الحد الثابت بين المقاطع العرضية وتجانس معاملات المتغيرات المستقلة عند مرحلة التقدير الأولى، إن هذا الاختبار قائم على فكرة التي قدمها والتي تقوم على إجراء انحدار بين المتغير التابع والمتغيرات المستقلة كمرحلة أولى حيث تتم عملية التقدير بواسطة المربعات الصغرى ذات المتغيرات الوهمية (LSDV)، ثم في المرحلة الثانية يتم الكشف عن استقرارية سلسلة البواقي من عدمها وهذا عن طريق حساب احصائية دكي فولر، وللتحقق ما إذا كان هناك تكامل مشترك بين المتغيرات التابعة للدول ومحدداتها، اختبار اخر وهو (Pedroni, 2004)، ولكن سنقتصر في هذه الدراسة على اختبار (Kao, 1999) والنتائج موضحة في الجدول أدناه،

الجدول رقم 04 : نتائج التكامل المشترك ل Kao, 1999

Kao ResidualCointegration Test
Series: GDP REM FDI TR HDI

	t-Statistic	Prob.
ADF	-4.053163	0.0000

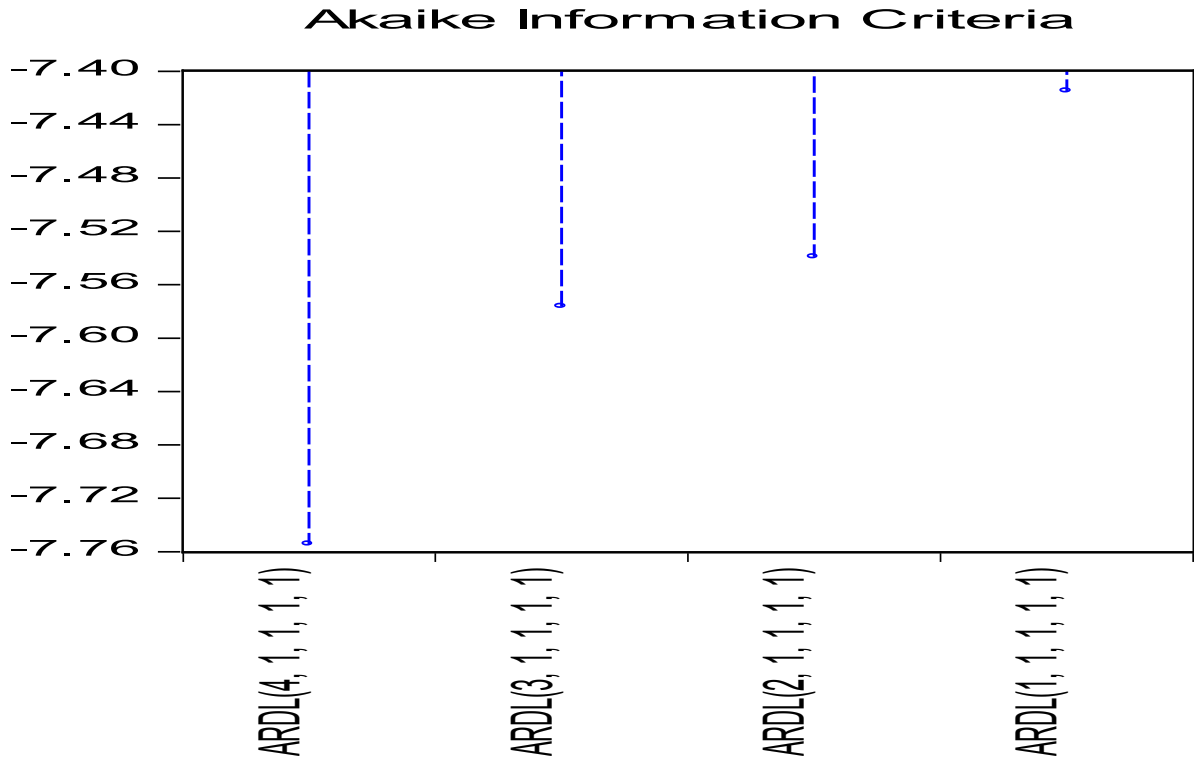
The source: Eviews 09 output

من خلال الجدول أعلاه نلاحظ بأن اختبار Kao عند 5% يرفض الفرض العدم لنموذج الدراسة ويقبل الفرض البديل أي توجد علاقة تكامل مشترك بين متغيرات الدراسة، وبالتالي فإنه يمكن القول بأن المتغيرات في نموذج الدراسة تتحرك معا على المدى الطويل، وبعبارة أخرى بعد الأخذ بالاعتبار للتأثيرات الخاصة بكل بلد هناك تكامل وعلاقة طويلة الأجل بين متغيرات الدراسة وعليه ستكون الخطوة الموالية تقدير حجم العلاقة باستخدام تقنية وسط المجموعة المدجة (Pooled Mean Group)

4,4 تقدير النموذج وتحليل النتائج :

الخطوة التالية هي تقدير نموذج PooledMean Group الذي يشرح النمو الاقتصادي والتحويلات الدولية وبعض المتغيرات التفسيرية، تتمثل الخطوة الأولى في تحديد التأخير الأمثل وشكل نموذج PooledMean Group. كما هو موضح في الشكل 01 حيث يرتبط أدنى معيار لـ Schwarz criterion، هو $ARDL(4, 1, 1, 1, 1)$.

الشكل 01 اختيار النموذج الأمثل $ARDL$ وفقاً لمعيار شوارتز



The source: Eviews 09 output

بعد تحديد النموذج الأمثل للدراسة وهو $ARDL(4, 1, 1, 1, 1)$. نقوم بتقديره في المدى الطويل وال المدى القصير والنتائج موضحة في الجدول رقم 05 في قائمة الملاحق. حيث نلاحظ من خلال الجدول رقم 05 بقائمة الملاحق المتكون من جزأين، حيث يوضح الجزء العلوي تقدير نموذج تصحيح الخطأ والعلاقة قصيرة الأجل بينما يوضح الجزء السفلي تقدير العلاقة طويلة الأجل.

✓ فيما يخص تقدير نموذج تصحيح الخطأ والعلاقة قصيرة الأجل : نلاحظ من الجزء العلوي والخاص بتقدير نموذج ECM، الذي يلتقط ديناميكية المدى القصير أن جميع المتغيرات معنوية إحصائياً عند المستوى 5%، أما فيما يخص معامل حد تصحيح الخطأ $CointEq(-1)$ ، فقد ظهر بإشارة سالبة ومعنوية عند كل المستويات $Prob=0.0000$ ، مما يؤكد وجود علاقة توازنية طويلة الأجل، أما قيمته والمتمثلة في -0.41 فهي تقيس سرعة العودة إلى وضع التوازن في الأجل الطويل حيث بلغت هذه السرعة 41 بالمائة في الفترة الواحدة، ويمكن القول أن هذه القيمة تشير إلى أن معامل التعديل يعتبر عاليا نسبياً، حيث أنه عندما

ينحرف معدل النمو الاقتصادي خلال الفترة قصيرة الأجل في الفترة السابقة ($t-1$) عن قيمتها التوازنية في الأجل الطويل فإنه يتم التصحيح ما يعادل 41 بالمائة ، من هذا الاختلال في الفترة (t) إلى أن يصل إلى التوازن في المدى الطويل.

✓ فيما يخص تقدير العلاقة طويلة الأجل: فيتضح من نتائج الجدول أعلاه لمعاملات الأجل الطويل أن المتغيرات كلها معنوية إحصائياً بمعنى أنها تمارس تأثيراً معنوية في المدى الطويل على النمو الاقتصادي عند المستوى 5%. كما تشير النتائج إلى أن التحويلات الدولية ترتبط بعلاقة موجبة مع النمو الاقتصادي أي التحويلات الدولية تؤثر بشكل إيجابي على النمو الاقتصادي، وهذا يشير إلى أن زيادة درجة التحويلات الدولية بمقدار نقطة واحدة ستزيد من النمو الاقتصادي بـ 0.822966 خلال السنة، كما تظهر النتائج أيضاً إلى الارتباط الإيجابي بين المتغيرات التفسيرية الأخرى وهي (تدفق الاستثمار الأجنبي المباشر، التجارة الدولية ومؤشر التنمية البشرية) والمتغير التابع وهو النمو الاقتصادي في دول المغرب العربي الثلاث وهي (تونس، المغرب، الجزائر). كما أن هذه النتائج تتوافق ونتائج الدراسات السابقة.

5.4 تقدير معاملات المدى الطويل لكل دولة :

بين الجدول رقم 06 : معاملات التفسيرية لكل دولة في الاجل الطويل، حيث تظهر معاملات كل من التحويلات الدولية، الاستثمار الاجنبي، التجارة الدولية، التنمية البشرية في البلدان الثلاث التي تضم الاقتصاديات المغرب العربي (المغرب والجزائر تونس) ذات دلالة ثابتة في مستويات عند 1% و 5% و 10%، كما تظهر النتائج أن النمو الاقتصادي يرتبط ارتباطاً إيجابياً بالتحويلات الدولية وباقي المتغيرات التفسيرية حيث إذا زادت التحويلات بـ 1 بالمائة في كل من المغرب، الجزائر، تونس سيزيد النمو الاقتصادي بـ (1.789) ؛ (0.876) ؛ (0.020) على التوالي ، خلال سنة ، مما يعني أن الزيادة في التحويلات الدولية تساهم في النمو الاقتصادي لكل دولة ولكن بشكل متفاوت.

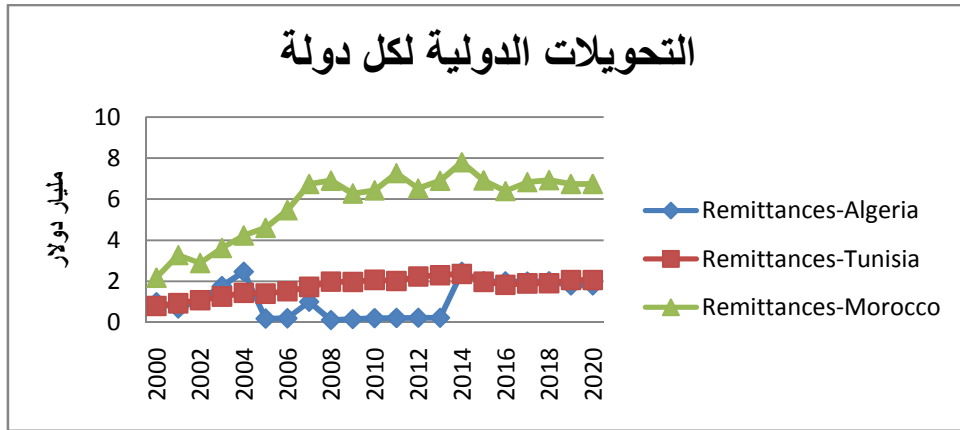
الجدول رقم 06 : معاملات الأجل الطويل لكل دولة

Variables	Constant	REM	FDI	HDI	TR
Morocco	6,778 (0,0000)	1,789 (0,0000)	0,698 (0,0000)	0,609 (0,0000)	0,345 (0,0000)
Tunisia	5,564 (0,0000)	0,876 (0,0000)	0,374 (0,0000)	0,456 (0,0000)	0,987 (0,0000)
Algeria	8,568 (0,0000)	0,020 (0,0000)	0,906 (0,0000)	0,234 (0,0000)	0,070 (0,0000)

The source: Eviews 09 output

من خلال الشكل رقم 02 ، نلاحظ أن المغرب تحتل مكانة كبيرة في تحويلات المهاجرين المغاربة إلى بلدهم الأصلي إذ وصلت تحويلات المغاربة 4.221 مليار دولار سنة 2004 إلى 6.735 مليار دولار ثم تأتي تونس في المرتبة الثانية إذ بلغت قيمة التحويلات المالية للمهاجرين التونسيين ما قيمته 1.431 مليار دولار سنة 2004 ثم تأتي الجزائر في المرتبة الأخيرة حيث بلغت قيمة التحويلات الدولية ما قيمته 2.46 مليار دولار سنة 2004 لتتخلف هذه التحويلات إلى ما قيمته 1.9 و 1.989 و 1.792 و 1.985 و 1.786 في سنوات من 2015-2019.

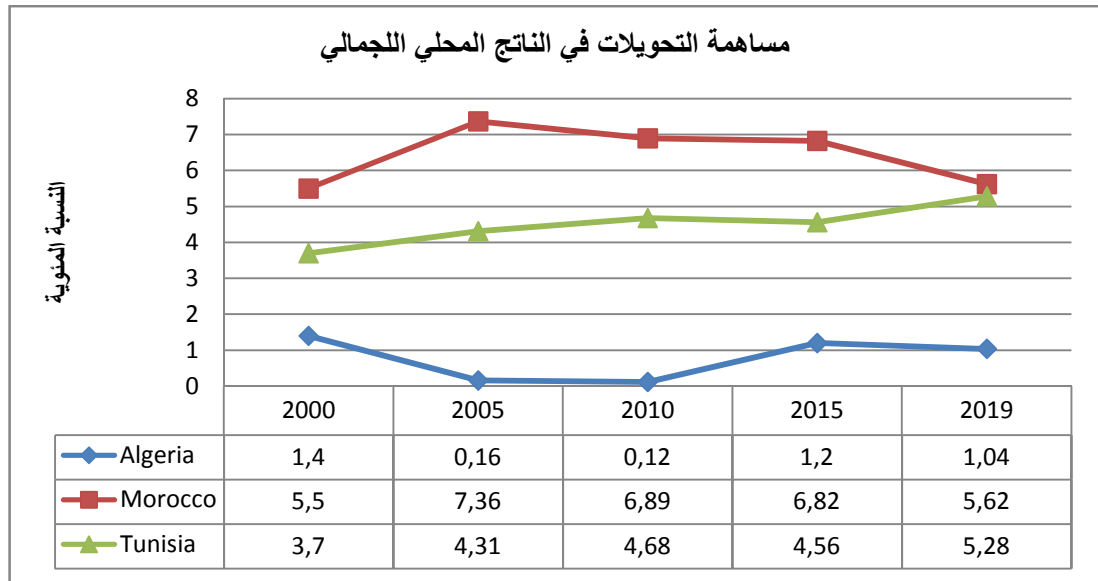
الشكل رقم 02 : تحويلات المهاجرين في الجزائر، تونس، المغرب مليار دولار



المصدر : البنك الدولي ، 2021

وبمقارنة أهمية تحويلات المهاجرين إلى دولهم الأصلية كنسبة من الناتج المحلي الإجمالي، فقد احتلت المغرب المقدمة مقارنة بالجزائر وتونس، حيث بلغت نسبة مساهمة المهاجرين في الناتج المحلي الإجمالي ما نسبته 5.5 بالمائة سنة 2000 لتنتقل 5.62 بالمائة سنة 2019، ثم تأتي تونس في المرحلة الثانية حيث بلغت نسبة مساهمة التحويلات المهاجرين ما نسبته 3.7 بالمائة سنة 2000 لتنتقل إلى ما نسبته 5.28 بالمائة سنة 2019 ثم تأتي الجزائر في المرتبة الأخيرة حيث بلغت نسبة مساهمة التحويلات الدولية في الناتج المحلي الإجمالي 1.4 بالمائة سنة 2000 لتنتقل إلى 1.04 بالمائة سنة 2019.

الشكل رقم 03 : نسبة مساهمة تحويلات المهاجرين في الناتج المحلي الإجمالي في الجزائر، تونس، المغرب



المصدر : البنك الدولي ، 2021

الخاتمة:

حولنا من خلال هذه الدراسة قياس و التحقق من الروابط بين التحويلات المهاجرين والنمو الاقتصادي إضافة الى بعض متغيرات الاقتصاد الكلي في دول المغرب العربي (تونس، المغرب، الجزائر) للفترة 2000-2020 ولتحقيق ذلك قمنا بتطبيق أحد المناهج القياسية الحديثة، الذي يتمتع بقدرته على التعامل مع السلاسل الزمنية الغير متكاملة من نفس الدرجة ويتمثل هذا المنهج في panel-ARDL approach، وقد توصلنا إلى النتائج التالية :

- استقرارية بعض المتغيرات عند المستوى $I(0)$ ، وبعضها الأخر مستقرة عند الفرق الأول (متكاملة من الرتبة $I(1)$ وذلك وفقا لنتائج اختبار الاستقرارية.
- وجود علاقة توازنية طويلة الأجل بين المتغير التابع مؤشر النمو الاقتصادي والمتغيرات المستقلة محل الدراسة أي أن معاملات الأجل الطويل تستقر (تأخذ شكلها الطبيعي) بغض النظر عن درجة تكامل متغيراتها وبعد تشخيصه اتضح أن النموذج خالي من المشاكل القياسية.
- بعد تقدير العلاقة طويلة الأجل ظهرت كل المعالم بمستوى معنوية مرتفع مما يعني أن محددات النموذج لها أثر على الاقتصادي وبشكل متفاوت، حيث يظهر الأثر الايجابي بين تحويلات المهاجرين و النمو الاقتصادي.
- كما توصلنا إلى أن دولة المغرب تحتل المقدمة في ندى مساهمة تحويلات المهاجرين العاملين في الناتج المحلي الإجمالي والاقتصاد المغربي لتأتي بعدها تونس ثم الجزائر في المرتبة الأخيرة.

- Bichaka, F., & Christian, N. (2010). The Impact of Remittances on Economic Growth and Development in Africa. *The American Economist* *nl* ,
<https://doi.org/10.1177/056943451005500210>.
- Cooray, A. (2012). Migrant remittances, financial market development and the government ownership of banks: evidence from a group of non-OECD economies. *J Int Financ Mark Inst Money* *22(4)* , 936–957.
- Dietmar, M., & Adela, S. (2017). The impact of remittances on economic growth: An econometric model. *Economia* *vol 18(2)* , 147-155
<https://doi.org/10.1016/j.econ.2016.06.001>.
- Esteves, R., & Khoudour-casteras, D. (2011). Remittances, capital flows and financial development during the mass migration period. *European Review of Economic History* *15* , 443–474.
- Fayissa, B., & Nsiah, C. (2010). Can remittances spur economic growth and development?. Evidence from Latin American countries (LACs). *Department of Economics and Finance Working Paper Series* , 1.
- Giuliani, P., & Ruiz, A. M. (2009). Remittances, financial development and growth. *J Dev Econ* *90(1)* , 144–152.
- Imai, K. S., & al. (2014). Remittances, growth and poverty: new evidence from Asian countries. *Journal of Policy Modeling* , <http://dx.doi.org/10.1016/j.jpolmod.2014.01> New evidence from Asian countries. International Fund for Agricultural Development (IFAD).
- IOM. (2014). Dynamics of Remittance Utilization in Bangladesh Geneva: International Organization for Migration Devesh. *Remittances: The New Development Mantra? Available* .
- Kao, C. (1999). Spurious regression and residual-based tests for cointegration in panel data. *Journal of Econometrics* *V90(1)* , 1-44 .
- Khan, Z., & al. (2019). Remittances inflow and private investment: a case study of South Asian economies via panel data analysis. *Economic Research-Ekonomska Istraživanja* *32 (1)* , 2723-2742 <https://doi.org/10.1080/1331677X.2019.1655464>.

- Motelle, S. I. (2011). The role of remittances in financial development in Lesotho: evidence from alternative measures of financial development. *J Dev Agric Econ* 3(6) , 241–251.
- Olayungbo, D. O., & Quadri, A. (2019). Remittances, financial development and economic growth in sub-Saharan African countries: evidence from a PMG-ARDL approach. *Financial Innovation* vol 5(9) , 1 <https://doi.org/10.1186/s40854-019-0122-8>.
- Pedroni, P. (2004). Panel cointegration: Asymptotic and finite sample properties of pooled time series tests with an application to the PPP hypothesis. *Econometric Theory* 20(3) , 597–625 doi: 10.1017/S0266466604203073.
- Ronald, R. K. (2013). Remittances and economic growth: A study of Guyana. *Economic Systems* vol 37(3) , 462-472 <https://doi.org/10.1016/j.ecosys.2013.01.001>.
- Yaseen, H. S. (2012). The positive and negative impact of remittances on economic growth in MENA countries. *J Int Manag Stud* 7(1) , 1.
- Yéro, B. (2009). Migrants' Remittances and Economic Growth in Sub-Saharan Africa. *Laboratoire d'Analyse et de Prospective Economique (LAPE) Université de Limoges, FRANCE* , 1-23.

سوسيولوجيا الهجرة بين نماذج الاستقرار والعودة وبين مطالب التنمية

The sociology of migration between models of stability and the development demands

حمود سعيدة

Absract :

The sociology of migration deals the real factors which is make the labor forces immgrate to outside ,it focuse about social and cultural factors , economic also ,they have not real explanation for factors leading to migration,this phenomenon is grow ,without comprehensive theory to explain why other people do not immgrate ,however they leaving in the same conditions ,in this article we try talk about theoretical heritage and link it to development process in the both ;sending and receiving countries

Keywords:imgration; ;development;attractions and expulsions factors ;immigrant's illusions

ملخص

تتناول سوسيولوجيا الهجرة العوامل الواقعية التي جعلت القوى العاملة تهاجر للخارج ،بالتركيز على الأسباب الاجتماعية والثقافية التي أدت إلى ذلك ،وخاصة انها تفاقمت كظاهرة عالمية ،لم يكن هناك تفسير حقيقي للعوامل التي إلى نموها خاصة وأن هولاء المهاجرين يعيشون نفي ظروف التي تعيشها مجتمعاتهم ،في حين لم يلجأ باقي افراده إلى الهجرة ،وهو ما نتعرض له من أدبيات والإطار التفسيري لظاهرة الهجرة ، وربطها بعملية التنمية سواء التنمية بالدول المرسله أو الدول المستقبلة للهجرة ، بالاضافة الى الآثار الناجمة على ذلك .

كلمات مفتاحية : الهجرة ;التنمية;عوامل الجذب و الطرد; اوهام مهاجر

1. المقدمة:

سوسيولوجيا الهجرة و البحث في هجرة و انتقال اليد العاملة تعتبر من القضايا السوسيولوجية التي لها الارتباط المباشر بالعوامل الاجتماعية والثقافية والسياسية للمجتمعات المرسله والمستقبله لقوة العمل سواء الوافدة أو المغادرة على حد سواء.

ولعب الزمان والمكان دورا هاما في تغيير أنماطها وأشكالها ، بحيث أصبحت تأخذ طابع العولمة، خاصة وأنها تشكلت وتطورت بتطور النظام الرأسمالي العالمي كما أنها تعتبر في نفس الوقت أحد إفرازاته، وبالرغم من عولمة هذه الظاهرة، إلا أنها بقيت تحتفظ بصبغة الخصوصية من حيث العوامل المساعدة على تدفقها أو الحد منها، أو من حيث تأثيراتها سواء على المجتمعات المرسله للمهاجرين أو على المجتمعات المستقبله لهم .

ففي البدايات الأولى لعبت العوامل الاقتصادية والأمنية دورا بارزا في زيادة أعداد المهاجرين نحو الخارج ، و ظلت حتمية العامل الاقتصادي تلقي بظلالها على الإطار التفسيري لهذه الظاهرة، خاصة على مستوى وحدة تحليل عوامل الطرد والجذب ، ولكونها ظاهرة اجتماعية ممتدة عبر الزمان والمكان، فمن غير المقبول علميا الاعتماد على عامل وحيد بذاته لتفسير هذه الظاهرة أي التفسير الاقتصادي ، وعلى حد قول سمير أمين إن الدافعية الاقتصادية و الدافعية الغير اقتصادية لا جدوى منها لأنه في الحقيقة الأسباب الاقتصادية واقعة في جميع الحالات .

و لذلك وجب البحث على تفسيرات للهجرة تتجاوز التفسيرات الظرفية خاصة منها الاقتصادية للظاهرة وتعطي تفسيراً شاملاً لها، فتعددت الأدبيات حولها، بين من يدرسها انطلاقاً من المجتمع الذي ساهم في تفاعلها، بحيث اعتبرت الهجرة استجابة للنظام الاجتماعي العام أي أن المجتمع هو العنصر الفاعل والمنشط لهذه الظاهرة ، وهذا تبعاً لرأي دور كايم الذي اعتبر الظاهرة الاجتماعية عبارة عن نماذج من العمل والتفكير والشعور الذي يسود مجتمع من المجتمعات والتي يجد الأفراد أنفسهم مجبرين على إتباعها في عملهم وتفكيرهم .

2. أدبيات الهجرة

تمهيد:

لقد تأسست سوسيولوجيا الهجرة على يد رواد مدرسة شيكاغو التي ظهرت بين سنتي 1910-1940 وكانت أولى الدراسات الامبيريقية لهذه المدرسة في الولايات المتحدة الأمريكية بدراسة علاقات الإنسان في المناطق الحضرية ، من خلال الهجرة الداخلية من المناطق الريفية إلى المدن الصناعية ، "بحيث أعتبر الباحثين الأمريكيين المدينة عبارة على مخبر اجتماعي ، واعتمدت على دراسة العلاقات الإثنية والاجتماعية كوحدة دراسة جسدت وكونت لتراث نظري سوسيولوجي للهجرة " (tripier, 2003)

لذلك فقد درس رواد هذه المدرسة الأحياء التي تسكنها الأقليات المهاجرة مثل (العجر - حي تشاين تاون - الجيتو - حي سيسيلي) لأن هذه الأحياء والتجمعات سمحت بإعادة تنظيم المهاجرين كإثنيات عرقية " ظهر هذا في أعمال لويس ويرث Louis Warth في عمله حول مونوغرافيا حي اليهود في كتابه THE GHETTO سنة 1928 ولقد أرخ فيه للتاريخ الاجتماعي لليهود في أوروبا ، وأظهر الدور الاجتماعي لليهود في المجتمع ونشاطهم الاقتصادي " (tripier, 2003)

ولقد تعددت المقاربات التي تتناول موضوع الهجرة، وتعددت من خلالها وحدات التي تفسر الهجرة ويمكننا تقسيمها إلى قسمين و هما: الاتجاه الكلاسيكي و الاتجاه النيوكلاسيكي .

1-الاتجاه الكلاسيكي:

لقد ركزت الدراسات التقليدية على أهمية العامل الاقتصادي من خلال وحدة التحليل الطرد و الجذب و تأثيره على اتخاذ القرار للهجرة، وتم اختصاره في مؤشر الدخل كعامل جذب أو كعامل طرد ، ومن أهم رواد هذا الاتجاه توك فيل ، tokville و Mirdal و hardly ، فطبقا للتفسير الاقتصادي يرى أصحاب هذا الاتجاه أن العوامل التي تدفع الأشخاص للهجرة توصف بأنها دوافع اقتصادية ، وبمعنى آخر أنه ينظر إلى المهاجرين على أنهم باحثون أساسا عن الرزق وأسباب العيش (lifelihood) بما يتضمنه ذلك بالطبع من اتجاه المهاجر إلى حيث يجد العمل. (غانم، 2006)

فالهجرة بوجه عام وفق هذا التوجه تبدأ من المناطق التي تنعدم فيها فرص التقدم الاقتصادي للمناطق التي تكثر فيها هذه الفرص ، " كما أن هجرة القوى العاملة تعتبر أحد عوامل التعاون والتبادل الاقتصادي " ، (PIORE.M, 2001) وانعدام وتوفر هذه الفرص أمران يحكمان عليها الفرد من خلال نظريته الثقافية إلى الأشياء. فاعتماد هذا المدخل في تحليله للظاهرة على عوامل الطرد والجذب اختصرها في كون المهاجر يترك وطنه بحثا عن عمل وحددت ذلك في جانبين:

- حدوث هجرة ترتبط بعوامل طاردة وعوامل جاذبة فالحالة الاقتصادية المناوئة في المجتمع الأصلي تدفع الناس إلى مغادرته وتركه في نفس الوقت، فإن الحالة الاقتصادية الرائجة والجاذبة في المجتمعات المضيفة تجذب المهاجرين إليها.
- إن سلوك المهاجر يساير تعظيم المنفعة ، والتي تفترض أن المهاجر يستهدف تعظيم المنفعة الاقتصادية من خلال قيامه بالهجرة.

ضمن نفس الإطار هناك بعض العلماء ممن يتكلمون على جانب آخر وهو العائد المادي كالتحويلات المالية والادخار الشخصي فلقد قدم هادلي إطار نظري لآثار الهجرة وحددها على أساس معيارين بالاعتماد على نموذج التكلفة والعائد "المعيار الأول زيادة الدخل القومي وتعظيم الرفاهية الاجتماعية، والثاني زيادة الناتج المحلي " (الريبعة، 2006)

فعوامل الدفع والجذب تدور حول فوارق في الأجر بين الدول المرسله والدول المستقبلة، وعلى زيادة الكثافة السكانية، فارتفاع في عناصر قوة العمل في بلدان الإرسال و معاناتها للفقر وتدهور حقوق الإنسان عامل أساسي في اندفاع العمال نحو الخارج ، إضافة إلى ذلك كان لثورة الاتصالات الحديثة بكل تأثيراتها الدور الكبير في تكريس ظاهرة عوامة الهجرة سواء أكانت عوامة عنصر العمل والتي تعني " انتقال العاملين وهجرتهم لمواقع العمل أو انتقال العمل إلى مواقعهم ، يقوم هذا النموذج على اعتبار هجرة اليد العاملة إحدى آليات القوى المهنية في بلدان الإرسال والاستقبال لضمان سيطرتها على ما ينتجه النظام الرأسمالي من فائض. " (المعطي، 1992)

أي أن عملية الهجرة تعتبر فرعاً مكملاً لتدويل قوة العمل وربطها بالسوق الرأسمالي العالمي، فقد سعت دول المركز الرأسمالي بتركيز قوى الجذب والطرْد في مناطق معينة، " فهناك نظريات تؤكد على أن الهجرة هي نتاج للنظام الرأسمالي وأدت إلى تقسيم العالم إلى دول مراكز و دول فقيرة أو هامشية ، وتسبب النمو الصناعي للدول المركزية الغنية في إحداث مشكلات هيكلية في اقتصاد الدول الفقيرة مما يشجع على الهجرة " (Masey, 1990)

فهذه الأطروحات تبحث في أسباب ودوافع الهجرة ، ولم تتطرق لتبعات التي تنتج عن وفود المهاجرين على مجتمعات، قد تكون تختلف عنهم ثقافياً واجتماعياً ، وما آثار نقطة الاختلاف بين ثقافتَي الطرفين وجود صدمات وصراعات بينهم ، " فإذا اجتمع خطر الهجرة وخطر تصادم الثقافات أصبح من السهل وضع تصور لنوع من الحرب الباردة الاجتماعية بين المركز و جزء من الأطراف على الأقل". (الجابري، 2003)

هنا اتضح قصور تفسير الطرد والجذب على سوسيولوجي الهجرة ، و أصبحت مشكلة الأسباب والدوافع في دراسات سوسيولوجيا الهجرة لا تحتاج إلى تحليل، مثال ذلك حركات النزوح من مواقع النزاع المسلح والحروب، وكذلك الحال لمن يهاجر ليضعف دخله كما هو الحال عند المكسيكيين عند عبورهم إلى الولايات المتحدة الأمريكية، وهجرة الأفراد من الدول المستقلة إلى الولايات المتحدة الأمريكية.

فالإشكال الرئيسي يكمن في وجود جوانب و قضايا تحتاج إلى الدراسة والتحليل تم تجاهلها، تتجاوز فكرة الأسباب والدوافع نحو الهجرة ، و تفتح المجال لوحداث تحليل أخرى مثل التكيف والاندماج، ولذلك اعتبر الباحث في سوسيولوجيا الهجرة Rènè Duchac في كتابه "سوسيولوجيا الهجرة في الولايات المتحدة الأمريكية" ، أن ظهور أحياء الغيتو و الممارسات المتطرفة كالإرهاب و العنف، أشكال جديدة للرد على التهميش والإقصاء ، وهذه الوضعية جعلت المهتمين بمجال الهجرة والحاليات الوافدة بالمطالبة بانتهاج سياسات تكيفية للمهاجر وانتهاج مقارنة إدماجية في المجتمعات المستقبلية للمهاجر ، فلذلك ركز الإطار الكلاسيكي من جهة أخرى على طبيعة وخصائص الاندماج الاجتماعي للجماعات والهويات المتصارعة الناتج عن اختلاف الإثنيات العرقية للمهاجرين عن ثقافة المواطنين، مما قد يفرز أزمات في البنية الاجتماعية ، فنجد النظرية البنائية الوظيفية تناولت قضية الاندماج من خلال تكامل النسق مع النظام أو تكامل الفرد مع مجتمعه ، و اندماج الجماعة المصغرة مع المجتمع الأكبر ، فتكامل المهاجر مع بلد المهجر أو ثقافة المجتمع الأوسع عبارة على كليات ، والثقافة المهاجرة هي عبارة على جزئيات، فإدماج الجزء في الكل يعد تكاملاً ، فالثقافة الوافدة تعد جسماً غريباً من الوهلة الأولى عن جسد المجتمع المستقبل لها، ووضع تكامل الجزء مع الكل يعد صعباً وافتراضياً ، يتطلب تجسيده على أرض الواقع تخلي المهاجر على سماته الاجتماعية والثقافية، تضاف إليها ضرورة توفر مجتمع منفتح يعطي الفرصة للمهاجر لتسهيل عملية اندماجه، إلا أن سياسة الإدماج لاقت بعض الانتقاد كونها تؤدي إلى توطين وإحلال هذه العمالة، " لان الاندماج هو عملية منظمة من قبل حكومة و إدارات ومؤسسات المجتمع أو الثقافة الحاضنة بلد المهجر " (المهاشمي، 2002)

وفي أواخر الثلاثينات تأثرت سوسيولوجيا الهجرة بفكرة **الثقافة** التي اقترحها Red field و هيركوفيتز Herskovits بحيث اعتبر الثقافة نتيجة للتواصل بين الجماعات مختلفة الثقافة ، ظهر مصطلح الثقافة أول مرة مع باول PAWELL سنة 1880 في بث له بعنوان " مدخل لدراسة لغات الهنود الحمر " ويشير فيه إلى دراسة

الظواهر التي تنتج عن الاتصال المباشر والمستمر للثقافتين ، وما يترتب عليه من تغيرات للأنماط الثقافية الأصلية لإحدى الجماعتين ، أي أنه ناتج عن الاتصال الحضاري بين مجتمعين مختلفين في الثقافة والعادات الاجتماعية ، وينتج عن هذا الاتصال عدة تصنيفات تصب كلها في مفهوم الثقافة وهي الانصهار و المقاومة و الاحتفاظ.

2-الاتجاه النيوكلاسيكي:

اعتمد هذا الاتجاه في إطاره التحليلي لظاهرة الهجرة من صلب المقاربات الكلاسيكية الجديدة، الذي يتزعمها أوود ستارك 1991 " فهي كإطار نظري تتجاوز فكرة تعويض إطار كلاسيكي بآخر وإنما تسعى لإثرائه ومعالجته فستارك تجاوز فكرة الفرد ليتركز على العائلة والتفاعل العائلي وكذا تفاعل المهاجر مع موطنه الأصلي، إضافة إلى سوق العمل والأسواق المالية والأخطار التي تهدد المهاجر (الماشي، 2002)

فأهم ما يركز عليه هذا الاتجاه هو العائلة و العلاقات الاجتماعية للمهاجر، وأهميتها في تحديد نمط وسياق الهجرة، بالاعتماد على وحدة التحليل نسق شبكات الهجرة وهي تعبر عن العلاقات التي تربط المهاجر بالأشخاص الذين ينتمون لنفس مجتمعه العرقي، وتعتبر هذه العلاقات رأسمال اجتماعي للمهاجر " وهي تفسر عن طريق إقامة روابط اجتماعية بين المهاجرين وغير المهاجرين ، وهذه الروابط تقدم فرصا للغير مهاجر من أفراد أسرة المهاجر وأبناء بلده ، بحيث تكون الهجرة غير ارتجالية ، بل محسوبة التكاليف والنتائج ، لكونها تقلل من المخاطر والتكاليف مما يساعد على عملية استمرار الهجرة (Alessandro, 2004)

فان زيادة حجم الظاهرة جذب اهتمام الباحثين لدراستها وتحليلها إلا أن هذه الدراسات انقسمت في تناولها لهذه الظاهرة إلى قسمين القسم الأول تناول الظاهرة من منظور كلي MACRO والقسم الثاني تناولتها من منظور جزئي MICRO وكلا المنظورين حققا فشلا قصورا في فهم ظاهرة الهجرة فالدراسات الكلية لم تأخذ بعين الاعتبار المؤثرات المتصلة بقرارات الأفراد لانتقال من موقع الأخر وتصنيف السلوك الإنساني من خلال الطرح الاقتصادي سواء الكلاسيكي أو النيو كلاسيكي، أما الدراسات الجزئية فإنها عاجلت الظاهرة كدراسة استثنائية وأغفلت واقع التركيبة الاجتماعية والعلاقات السياسية و الاقتصادية للهجرة.

2. الهجرة واستقرار المهاجر

أغلب الدراسات السوسولوجية للهجرة تناولت هذه العملية من المنطلق الاقتصادي الذي يحاول تبرير عولمة هذه الظاهرة بمنطق يرتبط بنمو النظام الرأسمالي، و بمنطق الأمني أي التأثيرات الناجمة عن استفاد المهاجرين الشرعيين أو توطين وتسوية وضعية المهاجرين الغير شرعيين ، ولذلك ظهرت عدة تفسيرات للهجرة تحاول فهم حركية وسببية الظاهرة ، فبحث رواد هذا النوع من الدراسات في العوامل والمؤثرات والآثار، إلا أننا لم نجد لفكرة الاستقرار أو العودة لموطن المنشأ وربطها بالخلفية الاجتماعية والثقافية للمهاجر -حسب حدود وإمكانيات هذه الدراسة - نصيبا علميا سوى في كتابات المفكر الجزائري عبد المالك صياد الذي بحث في الخلفية الاجتماعية والثقافية والسياسية للمهاجرين الجزائريين إلى فرنسا ، فحسب هذا المفكر إن استقرار المهاجر وتفكيره في العودة يرتبط بعدة عوامل ومؤثرات، وتأرجح بين ما يسمى الطموح والرغبة في حياة أفضل ، وبين الواقع الذي يعيشه في مجتمع الهجرة ، وهو ما أطلق

عليه عبد المالك صياد "أوهام المهاجر" هذه الأوهام منها ما هو من نابع من آمال المهاجر ومنها ما تواطأت فيه السياسات الاجتماعية للدول المستقبلية والدافعة للمهاجر، ولقد حصرها في هذه العناصر وسماها بالأوهام :

الوهم الأول و هو التفكير في العودة، فالمهاجر يفكر في البقاء في بلد المهجر لفترة مؤقتة و إن طالت، والعودة تكون بعد إكمال وإنهاء العمل، فالمهاجر ليس لديه مكان في أرض المهجرة ووجوده الطبيعي في هذا البلد هو وضع مؤقت.

الوهم الثاني و هو الدافع وراء الهجرة يرتبط وجود المهاجر ببلد المهجر دائما يكون بدافع العمل " فالعمل هو الأزمة الشاملة للمهاجر فعندما يكون عاطلا عن العمل فالمهاجر يكون في فراغ و الشبهات ضده وتطفوا مشاكله إلى السطح وينظر إليه كطفيلي " (Sayad, 1991)

الوهم الثالث و هو الحياد السياسي وهو يرتبط بالحياد اتجاه المهاجرين.

فهذه الأوهام الثلاث هي السبب الرئيسي وراء استمرارية عملية المهجرة ، وهذه الاستمرارية تحمل في طياتها فكرة العودة إلى بلد المنشأ و أن فكرة الاستقرار هي بعيدة كل البعد عن تفكير المهاجر، فهذه الأوهام وصفها عبد المالك صياد "بالتوافق الخفي والتواطؤ" الذي ينم عن سوء نية جماعية للشركاء الثلاث للهجرة و هم الدولة المستقبلية والدولة المنشأ والمهاجر.

فيجد المهاجر نفسه أمام مواجهة للواقع الاجتماعي والسياسي للمهجر و للخيبة الأمل، وينتج ذلك حسب نفس المفكر إلى العوامل التالية و هي:

- النزاعات بين المهاجرين والمؤسسات الخاصة بالمجتمع المستقبل لهم سواء المؤسسات الرسمية أو الغير رسمية.

- تغير العوامل والظروف الاقتصادية.

وهنا تكشف الهجرة عن الحقيقة الموضوعية التي يعايشها المهاجر وهي حقيقة الاغتراب" فالمهاجر حتى ولو كان يعيش معظم حياته في وضع مؤقت في بلد المهجرة، فلفظ المهاجر يحمل في طياته العلامة التجارية الموافقة لتصنيف بلاده في العالم، فوضع المهاجر ليس كفرد فقط بل هو أيضا للبلد الذي ينتمي إليه." (Sayad, 1991)

وهذا ما أطلق عليه هذا المفكر ب "الإقصاء المزدوج" ويقصد به حرمان المهاجر من الأحقية له في الحصول على حقوقه القانونية.

3. الهجرة و علاقتها بالتنمية

1- العمالة الوافدة كمطلب تنموي:

هناك بعض النظريات التي تؤكد على وجود صلة بين الهجرة الدولية والتنمية ، فمن جهة تساهم الهجرة الوافدة في تنمية وتطور الدول المستقبلية لها ،ومن جهة أخرى فهي تساهم في تعزيز عملية تنمية المجتمعات المرسله لها، و هذا التعزيز يظهر في البعد الاقتصادي بالدرجة الأولى ، خاصة في إطار المهجرة النظامية ، فبالنسبة للدول المتقدمة فهي تعوض الفجوة القائمة لديها في الفئات العمرية النشطة اقتصاديا والتي تقع بين سني 15-65 وذلك " لتعويض العجز الديمغرافي الناجم عن انخفاض خصوبة المرأة الأوروبية ، ومن أجل الحيلولة دون انهيار نظام التقاعد ، فإن تقدير

المصالح الديمغرافية للأمم المتحدة تقدر بأن أوروبا سوف تشغل 159 مليون مهاجر في آفاق 2025". (نظيف، 2014)

في هذا الإطار نظمت الأمم المتحدة مبدأ "إدارة أفضل للهجرات من أجل التنمية المستدامة" والذي هو أحد أهم المبادئ اللجنة العالمية للهجرة CMMI ، "تحدي اليوم يتمثل في صياغة سياسات تعمل على زيادة التأثيرات الإيجابية للهجرة على صعيد دول المنشأ ، مع تقليل آثارها السلبية ، كما يجب أن تنخرط الهجرات في إستراتيجية التنمية الوطنية والإقليمية والعالمية " (تقرير اللجنة العالمية للهجرة، 2005)

وبما أن الدول الغربية تتميز بمعدلات زيادة سكانية منخفضة مقارنة بالدول النامية والمتخلفة، فإنها مضطرة بالقبول بالأعداد المتزايدة للوافدين عليها خاصة وفق الإطار التنظيمي والقانوني للهجرة من أجل التوسع في الأنشطة الإنتاجية " فالدول الغربية الرأسمالية كألمانيا وفرنسا وهولندا و بلجيكا ولوكسمبرج قد استفادت أعظم فائدة من جراء زيادة عدد سكانها إزاء تكوين المزيد من رأس المال القومي اللازم لعمليات التنمية ، بل عمدت إلى تشجيع هجرة العمال من الدول الأخرى ، ونجحت بالفعل في زيادة معدلات الاستثمار وزيادة الإنتاج والتوسع في رأس المال المستخدم وهو ما قاد بدوره إلى مزيد من سرعة استخدام الأساليب الإنتاجية الحديثة في الإنتاج" . (نامق، 1980)

وبالنسبة للوطن العربي فلقد ارتبط مفهوم العمالة الوافدة المستوردة بالمنطقة العربية بظهور واكتشاف البترول الذي كان له الأثر الواضح في التطور الاقتصادي على المستوى العالمي.

"تبدأ هذه العلاقة بصفة خاصة سنة 1927 بعد اكتشاف البترول في العراق ثم توالي اكتشافه في كل من الكويت، السعودية، قطر، الجزائر، ليبيا، والإمارات وذلك بعد الحرب العالمية الثانية، ولقد ارتبط البترول بالاقتصاد الوطني لأي دولة ومر بثلاث مراحل:

المرحلة الأولى: نظام الامتيازات التي سمحت لعدد من الشركات الغربية الكبرى لكل من أمريكا وبريطانيا لاكتشافه وتصديره وهي امتيازات طويلة الأمد تصل لـ سبعين (70) عام، ولهذا فقد كانت موارد البترول بمعزل عن القطاعات الاقتصادية الأخرى للبلدان المنتجة والمصدرة.

المرحلة الثانية: بدأت بتطبيق اتفاقيات المشاركة سنة 1952 بمقتضاها طبقت المناصفة في الأرباح بين الحكومات والشركات البترولية الدولية.

المرحلة الثالثة: بدأت بإعلان تأميم شركات البترول وإخضاعها لمتطلبات المصلحة الوطنية وربطها بسياسة تنمية الاقتصاد الوطني .

ولقد برزت علاقة البترول بالاقتصاد والتنمية الوطنية من خلال تأثيره على حجم الاستثمارات بقطاعية العام والخاص، مما دعا إلى ضرورة وضع خطط تنموية قائمة على استقدام العمالة الأجنبية وذلك للعوامل التالية:

العامل الاقتصادي يتلخص في قيام صناعات كبيرة ترتب عليها ظهور مشكلات العمل خاصة التقنية والفنية ألزمت الشروع للتدخل لحلها بطريقة تناسب النهضة والتطور الاجتماعي.

● زيادة أهمية الطبقة العاملة بغض النظر على طبيعتها وطنية أو أجنبية منتجة للأقطار الصناعية التي أدت إلى تكتل الصناعة والعمال في مدن ومراكز صناعية وتوثيق روابط الاتحاد بينهم وتكوين نقابات للعمال تدافع عن مصالحهم.

● ارتقاء تشريع العمال في الدول المتقدمة ومحاولة الدول العربية الاسترشاد به فضلا عن اشتراكها في المجموعة الدولية خاصة منظمة العمل الدولية مما حفز الحكومات العربية على السير في ركب التقدم وإتباع اتفاقيات العمل الدولية. (باعش، 1990)

تبرز مشاركة العمالة الأجنبية في مجالات التنمية خاصة في الدول التي تتميز مجتمعاتها بالشيخوخة نتيجة ارتفاع معدل العمر لدى أفرادها بحيث يعتبر عامل جذب للقوى العاملة المهاجرة " من عوامل جذب لدول الشمال التي تشمل على زيادة الطلب على العمل في القطاعات والمهن فتلجأ أسواق العمل إلى استيراد المهاجرين بسبب عدم قدرة العرض على تلبية الطلب بينما تلك البلدان تتزايد فيها عوامل الهرم والشيخوخة التي تزحف على دول الشمال ، وخاصة دول أوروبا الغربية و اليابان ، ونظرا لارتفاع الخط الشباني للمداخيل زد عليها سياسات التنمية الصحية نجد ارتفاع مطرد في معدل الأعمار ، مما يؤدي إلى انكماش قوة العمل وزيادة أعداد الخارجين من سوق العمل" (المخادمي، الهجرة السرية واللجوء السياسي، 2012)

كما أن المهارة الفنية للعمالة الأجنبية لعبت دورا هاما في جلبها للوطن العربي " فالتفوق الإداري للعمالة الوافدة في الوظائف الإدارة العليا والوسطى وخاصة الأمريكية والأوروبية ، في الفنادق والبنوك وفروع الشركات المتعددة الجنسيات في حين أن الهندي والصيني والكوري يستطيعون شغل المناصب الإشرافية والفنية ، ويظهر ذلك في وظائف شركات البترول والبيتروكيماويات وتسييل الغاز في حين تسيطر العمالة الوافدة على وظائف الإدارة العليا والوسطى (النجار، 2008)

تبعا للمنابع النفط ومدى الاحتياج للعمل الأجانب تم تصنيف البلدان العربية في تيارات الهجرة إلى ثلاث مجموعات رئيسية:

- بلاد مستوردة للكفاءات والأيدي العاملة وهي مصدرة للنفط هي السعودية والكويت والبحرين والإمارات وقطر وليبيا.
- بلاد مصدرة للأيدي العاملة وتتميز بارتفاع كثافتها السكانية هي مصر والسودان والجزائر والمغرب وسوريا.
- بلاد مصدرة ومستوردة للعمالة وهي العراق والأردن ولبنان وعمان.

للهجرة آثار ونتائج على كل القطاعات الحيوية الخاصة بالمجتمعات المرسله والمستقبله على حد سواء ، و لكل من هذه المجتمعات نصيب من هذه الآثار بغض النظر عن طبيعة الأثر بكونه سلبي أو إيجابي ونحاول إدراجها وفق التصنيفات التالية :

1-2 اقتصاديا:

أ-التحويلات المالية :

إن الدافع الأساسي للمهاجر من اتخاذه للقرار الهجرة هو تحقيق عوائد مادية بالدرجة الأولى، و هذه العوائد تعود بالفائدة على موطنه الأصلي أيضا ، من خلال التحويلات النقدية التي يتم نقلها للدول المرسله ، بالرغم من أنها عملية غير مقصودة من المهاجر لأجل لإثراء بلده لأن الكثير من الدراسات تؤكد من أن الأموال المتدفقة من وراء عملية الهجرة غير مستخدمة في المجالات الاستثمارية إنتاجية ، فجل العائدات المالية الناتجة عن الهجرة تستخدم عامة في تحقيق الرفاهية الاجتماعية والاقتصادية للمهاجر أي أنها ذات طابع استهلاكي أكثر منه استثماري ، و لا يتعدى مجالات الاستثمار المحدود و ذو طابع شخصي ففي دراسة للعائدات المالية للمهاجرين في إيطاليا في إطارها هجرة الغير شرعي تبين أن الاستثمار كان في مجال العقار " فجل المهاجرين ينفقون مدخراتهم في مجالات حياتية ذات النفع العاجل والربح السهل ، وهي في واقع الأمر مجالات استثمار غير منتجة لم تتعد البعد الاجتماعي وانحصرت منافعها في إطار عائلي ضيق ، بحيث وصل مجال الاستثمار في شراء قطع أراضي إلى 49.99%" (رويص، 2008)، تشير بعض الدراسات أن جانبا كبيرا من المدخرات العاملين بالخارج تعد عن طريق وسطاء السوق الحرة ، مما يسهل استخدامها في تهريب رؤوس الأموال إلى الخارج .

تقدر تكاليف هذا الأثر بمقدار العائد الاقتصادي والاجتماعي الذي يمكن تحقيقه لو يعتبر هذه الأموال مستثمرة في الداخل ويؤثر ذلك على الاقتصاد القومي سلبا في اتجاهين هما :

حصول أصحاب المدخرات على المقابل بالنقد المحلي وتوجيهه إلى الاستهلاك غالبا .تشجيع الأفراد على اتخاذ العملات الأجنبية بصفة عامة والدولار بصفة خاصة كأداة غالبية للادخار أو مخزن للقيمة.

وهذا لا يمنع من استفادة المجتمعات المرسله للعمالة من التحويلات المالية " فقد بلغت التحويلات المالية للهجرة سنة 2008 : 305 مليار دولار على الصعيد العالمي ، وهو مبلغ يفوق المساعدة الخارجية بأكملها ويمثل أحد أكبر مصادر العملة الصعبة للدول الفقيرة ، كما انخفض إلى 290 مليار دولار سنة 2009. (جفال، 2008)

ب-عدم الاستفادة اقتصاد الدول المرسله من قوة عمل المهاجر :

يترتب على هجرة العمال فقدان المجتمعات المرسله لهم لقوة عمل العامل المهاجر باعتبار القوى العاملة أهم عناصر عملية الإنتاج، فبهجرة هذه القوى خاصة منها المؤهلة يخسر طاقة منتجة، إضافة إلى فقدان الدولة للنفقات التعليمية والاجتماعية التي أنفقت على هذه القوى " ففقدان عنصر التناسب بين معدل الإنفاق على التعليم المهاجرين من ناحية وبين ناحية أخرى إذا ما سارع بالهجرة قبل أن يؤدي خلال فترة زمنية معقولة واجبه نحو وطنه ، بعد أن أنفق

عليه بسخاء الأمر الذي أدى إلى حرمان الدولة من خدمات هذا المهاجر الذي يعوض ما أنفق عليه من حسابات الدخل القومي. " (غباش، 1986)

الهجرة تتركز في فئات السن المنتجة من 20-64 والتوسع فيها يؤدي حتما إلى نقص قوة العمل ومضاعفة أعباء الإعالة على كاهل القوى البشرية الباقية ، باعتبارها مصدر القوى العاملة في الدولة وإلى خفض مستوى المعيشة والكفاية الإنتاجية (غباش، 1986)

بالمقابل فهي مصدر ثروة للمجتمعات المستقبلية لها، بحيث تساهم في تحقيق التنمية بها، من خلال القيام بالأعباء العمليات الإنتاجية وهذه العمالة أي الوافدة هي على وعي بدورها التنموي في المجتمعات المستقبلية لها " شهدت فرنسا يوم 2010/03/01 يوم بلا المهاجرين ، امتنع فيه المهاجرين عن العمل ، لإشعار المواطنين الفرنسيين بدور المهاجر في الاقتصاد والخدمات وحثهم على حسن التعامل معهم و مساعدتهم على الاندماج والتكيف ، لأنهم مصدر ثروة فرنسا وليسوا مصدرا لافتقارها. (العزیز، متغيرات سياسات الهجرة، 2010)

2-2 اجتماعيا:

أ-تغير قيمة العمل :

إن زيادة دخل المهاجر لا يتناسب مع زيادة مستوى انتاجيته، حيث أنه في الخارج يعمل ساعات عمل أقل ، وذلك يعني أن العلاقة بين مستوى المعيشة مرتبط بعقد عمل خارج البلاد و ليس بجهد حقيقي في تطوير الإنتاج والإنتاجية ، وهذا ما أهدر قيمة العمل و أصبح من لا يستطيع الحصول على عمل بالخارج يغالي في أجره بالداخل و يهمل في إنتاجه ما دامت لم تعد لها القيمة النقدية الحقيقية، أما من يعملون في مجالات لا تسمح لهم بمثل هذه المغالات في الأجر فقد يلجئون إلى الانحراف واستغلال السلطة المخولة لهم مهما صغرت وقد يفسر ذلك ظاهرة الفساد الإداري. (العزیز، متغيرات سياسات الهجرة، 2010)

ب-انتشار البطالة:

تزاحم القوى البشرية الوافدة القوى العاملة الوطنية على سوق العمل، وتحد من فرص حصول العمالة الوطنية على عمل ، وإذا توفر مطلب العمل تكون تعمل بأجور منخفضة، فمثلا في الخليج العربي نجد " يشيع الاعتقاد بأن أجور الأيدي العاملة الكورية على سبيل المثال أقل من أجور الأيدي العاملة العربية في التخصصات المماثلة ، فأجر العامل الكوري يصل إلى ضعف ما يحصل عليه في كوريا بحيث يصل إلى ألف دولار شهريا ، في حين معدل دخله في كوريا 500دولار " (فارس، 2001)

ج-تأنيث الهجرة:

تنامي هذه الظاهرة جعلها تتخذ صبغة الأنوثة و عولمتها ، خاصة في إطارها الغير شرعي " ... فإذا كانت معطيات المهاجرين غير الرسميين غير دقيقة ، فإن المنظمة العالمية للمهاجرين OIM تقدر عدد ضحايا هذه المتاجرة بما بين 700 ألف و مليونين امرأة و طفل في السنة " (دليو، 2003)

3-2 ثقافيا:

أ- اختلاط الأجناس:

لقد ساهمت الهجرة تاريخيا في اكتشاف العالم الجديد و تكوين شعوب جديدة كما حدث مع الشعب الأمريكي تبدو نتائج الهجرة أوسع بكثير مما نتصور في المجال الحضاري على مستوى العالم ، ذلك لأنها تحمل بين ظهرانيها انتقال الثقافة والتقنية ونمط الحياة فقد تغير نمط الأرض في العالم الجديد بسبب الهجرة وادخل المهاجرون حيوانات لم تكن معروفة به مثلما فعل الإسبان حينما ادخلوا الأغنام والخيول إلى الأمريكيتين وبالمقابل أخذت عن العالم الجديد التبغ والبطاطس

إلى جانب ذلك فاختلاط الأجناس قد ينتج عنه امتزاج الثقافي أو بما يسمى الثقافة كمشاهدة للاندماج الاجتماعي في المجتمع الجديد، كما قد ينتج عنه صراع بين الثقافات المتميزة والمختلفة مما يؤدي إلى عزلة المهاجر عن المواطنين " فالهجرة قد تفصل المهاجرين عن بلدهم الأصلي ، وتجعلهم في شبه عزلة في البلد الجديد ويندجوا فيه بعد ذلك بالتدرج أي في حضارته وتراثه القومي ، ولكن من المهم أن صلتهم بوطنهم الأصلي قد قطعت إلى حد ما ، ويكونوا في قلب الوطن الجديد

مجموعة أو هيئة قوامها في بادئ الأمر ، اللغة والعادات التي أتوا بها من بلادهم ، وهكذا حتى يتداخلوا بالتدرج وينسجموا في حياة الوطن الجديد " (الجوهري، 2001)

فالاندماج هو تطابق سلوكي ومظهري إلى حد ما من النواحي الاجتماعية والاقتصادية من طرف الأقليات المهاجرة مع تقاليد وقيم وممارسات المجتمع أو الثقافة الخاصة للبلد المهجر.

4-2 سياسيا:

هناك من لا يؤيد فكرة وجود مخاطر سياسية للعمال الأجانب ، وذلك بحجة الدافع الاقتصادي الذي جاءوا من أجله ، أي من أجل الكسب المادي فقط ومن ثم تعود لأوطانها ، إلا أنه بالمقابل يوجد من يقر بالخطر السياسي لاستقدام هذه العمالة على المدى البعيد " إن عدم التجانس في هذه الجاليات الآسيوية خاصة ، وأعدادها الكبيرة وتفككها وتنافرها بحد ذاته يشكل عنصر عدم استقرار له آثاره السياسية ، حيث ينعكس ذلك على الأوضاع الداخلية في المنطقة وتنتج عنه مشكلات داخلية عديدة ومتنوعة ، فتلك الجاليات يمكن أن توفر بيئة خصبة للأمراض الاجتماعية ولأعمال التخريب بتحريض من قوى خارجية فتستغل تلك الأعمال لتداخل قوى أجنبية ، وربما بلغت التدخل العسكري بحجة حماية الجاليات وحماية مصالحها. " (تميمي، 2001)

فلقد شجعت السياسة الاستعمارية الهجرة الأجنبية خاصة في المنطقة العربية بحيث شجعت المؤسسات الأجنبية في هذه المنطقة على استقدام الأجانب وهنا نعني المؤسسات الأجنبية النفطية.

وعلى سبيل المثال جاء في تقرير للكونغرس الأمريكي حول خطة الغزو الأمريكي لمناجم النفط العربية "... تستطيع القوات العسكرية المطلوبة للاستيلاء وتأمين منطقة العمق السعودي أن تكافح بنجاح مدرج الطائرات التي حفرتها القنابل ودمرت معدات الميناء لكنها لا تستطيع ترميم الإنشاءات النفطية المدمرة أو تشغيل النظام ومن هنا تظهر الحاجة إلى قوى بشرية مدنية عالية الخبرة...". (الفرجاني، 2001)

و على هذا الأساس نجد أن الخطة المذكورة سابقا أعلن عنها سنة 1975 ناتجة عن تخوف الو.م.أ من استعمال النفط سلاح ضدها مما جعلها تخطط لهجرة العمال الآسيويين خاصة للمنطقة العربية.

وتضيف د النفسي "إن جنسيات الأجانب في المنطقة العربية هي حوالي 65 جنسية وقد تبرز في المستقبل مفاهيم مثل حق مصير هذه الأقليات أو التدخل لحماية الجاليات الأجنبية (الفرجاني، 2001). وذلك لأن الوافد الأجنبي عند استقراره لمدة طويلة في الوطن الجديد تصبح له حقوق و واجبات ومطالب اقتصادية واجتماعية وسياسية ، منها حق التجنس.

4. الجزائر كبلد جاذب وطارده للهجرة

إن الظروف الاقتصادية التي مرت بها الجزائر منذ الاستقلال ، جعلت الاهتمام الباحثين ينصب على كل ما له علاقة بتحقيق التنمية بكل مجالاتها ، وأظهرت منها الإيجابي و السلبي كما درست الظواهر التي عانها وبعانها المجتمع الجزائري ، وسواء أخذت هذه الدراسات بعين الاعتبار أم لا ، فإنها بقيت تعاني من قصور في عملية تناولها لظاهرة الهجرة فمازال الحقل المعرفي السوسيولوجي للهجرة منصبا على الجانب السلبي لهذه الظاهرة ، باقتصاره على ظاهرة الحرقفة ، وضياح الشباب الجزائري على الضفاف الأخرى من العالم طلبا في حياة أفضل ، أو على هجرة الأدمغة الجزائرية إلى الخارج ، وغضت الدراسات السوسيولوجية الطرف على الهجرة الوافدة إلى الجزائر في إطارها القانوني والغير قانوني ، و دورها في تحقيق التنمية أو الآثار المترتبة عليها ، سواء المهاجرة والتي فقدت كقوة عمل وهذا، فقد شهدت وفود العمال الأجانب بأعداد هائلة، منذ تبنيتها سياسة الإصلاح الاقتصادي وطرحها لفرص الاستثمار الأجنبي، واحتل العمال الصينيون الصدارة من حيث التعداد، وتجاوزوا فكرة الجذب من خلال مجيئهم للجزائر وفق عقود عمل إلى فكرة الاستقرار، الجزائر كغيرها من الدول العربية، هي مستوردة للفن الإنتاجي وليست مبتدعة له، كما أنها مصدرية للعمالة سواء بإطارها الشرعي أو الغير شرعي، ففي الوقت الذي تعاني فيه الجزائر من فائض بشري نشط غير مستغل اقتصاديا واجتماعيا، يصل إلى 9.8% وهذا وفق آخر إحصائية للديوان الوطني للإحصاء لنسب البطالة لسنة 2013 ، فهي تستقبل وفود من العمال الأجانب للمشاركة في الأنشطة الاقتصادية منذ الاستقلال.

فبالرغم من أن سوق العمل الجزائري عرف اضطرابات حمة عقب الاستقلال، بدءا برحيل اليد العاملة الأوروبية واعتماد الجزائر فيما بعد سياسة التشغيل الكامل ، مما نتج عنها تضخم في هذا القطاع ، إلا أنه تم إحصاء تدفق هام و مستمر للعمال الأجانب " فلقد تم حصر حوالي 29762 عامل أجنبي سنة 1982 - 50% في القطاع العام و2% في القطاع الخاص ، أما الأصل الجغرافي لهذه اليد العاملة نجد 45.34% من الدول المصنعة ذات الاقتصاد

السوق الحر ، 23.57% من الدول الاشتراكية ، 5.94% من دول العالم الثالث غير العرب أما العرب 25.15% أي ما يقارب 7484 عامل". (منظمة العمل الدولية، 1986)

بعد اعتماد سياسة الإصلاح الهيكلي وفتح باب الاستثمار الأجنبي تم رفع القيود على المستثمرين الأجانب و تمت معاملتهم مثل المواطنين ، فلقد " تم إحصاء 32 ألف عامل أجنبي وافد للجزائر سنة 2006، تم دخولهم لأرض الوطن بطريقة قانونية من بينهم 45% عمالة صينية 11% عمالة مصرية، 35% عمالة إيطالية، 3% فلبينية، 3% أمريكية، 3% فرنسية، 2.5% عمالة سورية. (غمراسة، 2007)

وبالمقابل نجد 7 آلاف عامل أجنبي يدخلون بطريقة غير قانونية من بينهم أجنب أفارقة جاءوا للعمل من أجل مكاسب مالية تؤهلهم لتخطي حدود الجزائر نحو أوروبا، و من خلال هذه الإحصائيات نجد أن العمالة الصينية تتصدر العاملين الأجانب في سوق العمل الجزائري، ولقد اقتحموه من بوابة قطاع البناء و الأشغال العمومية، ويقدر عددهم 68000 عامل صيني من بينهم 8000 عامل في قطاع البناء وفق إحصائية سنة 2009.

إضافة إلى أن التشريع الجزائري فتح المجال لتدفق اليد العاملة الأجنبية من خلال تعديل المرسوم التنفيذي رقم 06-54 المؤرخ في 2006/12/11 الذي يلغي شرط توفر التاجر الأجنبي على بطاقة التاجر الذي يسلمها المجلس الشعبي الولائي عند إيداع طلب سجل تجاري من طرف العامل الأجنبي، فمرونة التشريع الجزائري الخاص بالعمال الأجانب ساهم في جذب هذه العمالة وزيادة حجمها ، ففي اخر احصائيات الديوان الوطني للعمل سنة 2018 "كانت الجزائر في العامين الأخيرين قلة مفضلة للعمالة الأجنبية، بعد إطلاقها لمشاريع ضخمة في السكن والأشغال العمومية والطاقة، حيث تشير آخر الأرقام لوزارة العمل سنة 2018 إلى أن في البلاد أكثر من 150 ألف عامل أجنبي، من 123 جنسية متحصلين على سند عمل ما يعادل 0.75 بالمائة من العدد الإجمالي للعمال في البلاد، من بينهم 50 ألف يشتغلون في مجال البناء والأشغال العمومية والري و 9000 عامل في صناعة و 3000 عامل في قطاع الخدمات".

فوجود العمال الاجانب كان نتيجة عقود شراكة وعمل بين الجزائر والدول المصدرة لهذه العمالة وعلى رأسها العمالة الصينية زتجدر الإشارة ان معدلا تواجهها قد انتقص بعد انتشار جائحة الكورونا ، إلا أن هذه العمالة لم تغادر الجزائر ، و تجاوزت فكرة الانجذاب لسوق العمل الجزائري إلى فكرة الاستقرار لتغير نشاطها بعد انتهاء مدة عقود العمل إلى أنشطة تجارية ، مما يوحى بوجود عوامل أخرى تتجاوز فكرة الشراكة الاقتصادية بين البلدين الصين و الجزائر، و تطرح فكرة الاستقرار و توظيف و إدماج هذه العمالة من خلال عنصر العمل " فالعمل مشجع حقيقي للاندماج والتفاعل مع المجتمع ، فكثير من الدراسات تؤكد حقيقة العلاقة الناجمة بين امتلاك فرصة العمل مناسبة وحالة الشعور بالانتماء إلى مجتمع بعينه ، فموطن الإنسان ومستقره بعد موطن الولادة هو موطن العمل (تيسير، 2004)

فمفهوم العمل وما يحيط به من جدل، لا يشكل حقا فقط وإنما هو مفتاح لحل جل المشاكل الناجمة عن البطالة، لذلك فالهجرة من أجل العمل هي واجب وحق في الكثير من الأحيان، كما أنها تعزز عملية التنمية وتساهم في تحقيق تطور وتقدم الاجتماعي لكل من بلد المرسل وبلد المستقبل لو تمت إدارتها بالشكل الصحيح، خاصة منها الهجرة في إطارها القانوني والنظامي وبين الأمل في عودة المهاجر لوطنه وبين نزعة الاستقرار في بلد الاستقبال تبقى مواقف المهاجرين نحو البقاء والاستقرار متفاوتة، بتفاوت المستويات العلمية، والأوضاع الأسرية، اختلاف الشرائح العمرية للمهاجرين، كما أنها تخضع لعدة عوامل لها علاقة بالمجتمع المستقبل لهم، كالإطار القانوني والمنظم لاستقبال المهاجرين، أو الإطار الاجتماعي كأن يتم استدعائهم لعوامل خاصة بالمجتمع المستقبل لهم فمثلا " نجد عزوف مواطني بعض دول الاستقبال الاشتغال بمهن معينة إما لخطورتها أو لقلّة وضعها الاجتماعي، مما تزايد الطلب على استقبال المهاجرين يقبلون بالاشتغال بها". (المخادمي، الهجرة السرية واللجوء السياسي، 2012)

إن المتتبع لسوسيولوجيا الهجرة الجزائرية يجدها لا تزال تحت تأثير منطق المغادرة كأحد أهم منطلقات الدراسة في الهجرة، لكن وتبعاً لمقتضيات عولمة الرأسمالية كاققتصاد وكأيديولوجية، هناك عدة إفرزات تحتاج للدراسة والتحليل أهمها تغيير نمط الهجرة بالجزائر من كونها بلد طارد للقوى البشرية، و يعاني من ظاهرة الحرقة والهروب للخارج إلى بلد أصبح جاذب للقوى بشرية مختلفة تماما عن هذا المجتمع بدءا بالعرق البشري و باللغة ووصولاً إلى القيم الثقافية والاجتماعية التي يحملها، وبالرغم من تواجد هذا الجنس البشري بكل أصقاع العالم، إلا أنه بالجزائر يفتح الباب للعديد من الأطروحات الفكرية التي تحتاج إلى دراسة وتحليل، خاصة البحث في العوامل التي تجعل من أي عامل وافد إلى الجزائر مهما كانت جنسيته البقاء بالجزائر واتخاذها لنمط الهجرة الدائمة، في حين مواطني هذا البلد ينتظرون ولو بصيص أمل لمغادرته، وقوارب الموت أكبر دليل على ذلك.

هذا يجزنا إلى التأكيد على أهمية دراسة الخلفيات الأيديولوجية والثقافية والاجتماعية للفرد المهاجر ودورها في تحجيم أو تدفق الهجرة بنمطها الوافدة والمغادرة لأن الإنسان المهاجر الإنسان المستقر ببلده، يعايشان نفس الظروف إلا أنهما يختلفان في قدرتهما لاتخاذ قرار الهجرة، فالعوامل الاجتماعية والثقافية تفتح الباب بمصرعيه للحقل المعرفي للسوسيولوجي الهجرة، كون هذه الأخيرة تلقي بظلالها على المجتمعات المرسله والمستقبلة للهجرة على حد سواء.

5. الخلاصة :

بالرغم من تعدد القوانين استقبال الأجانب دوليا إلا أنها تشترك في خاصية واحدة وهي استفادتها من أجل خدمة مصالح الدول المستقبلية لها، والاستفادة منها كقوة عمل في تنمية اقتصاديات هذه الدول، وهذا التعدد هو خاصية أخرى تتميز بها المحاولات التفسيرية لهذه الظاهرة، سواء اعتبارها ظاهرة جماعية أو ظاهرة فردية، أو اعتبارها ظاهرة تخضع لعوامل جاذبة أو طاردة للمجتمعات التي أرسلتها أو تلك التي استقبلتها.

وتبقى فكرة الاستقرار ببلد المهجر أو مغادرته تتحكم فيها عدة عوامل، بدءا بشخصية الفرد المهاجر ووصولاً بظروف بلد المهجر وبلد المنشأ، اختلاف و تعدد هذه العوامل طرحت لنا مجالا خصبا لأدبيات سوسيولوجيا الهجرة، التي لم تنل بعد شرف تأسيس نظرية شاملة لعلم اجتماع الهجرة

6. قائمة المراجع :

- اتفاقية دولية حقوق الانسان.(1990) .
- محمد علي الجابري، قضايا في الفكر المعاصر، ط2، مركز دار الوحدة العربية ،بيروت،لبنان، 2003، ص 90.
- (2003). قضايا في الفكر المعاصر، ط2، مركز دار الوحدة العربية ،بيروت،لبنان، 2003، ص 90. لبنان: دار الوحدة العربية.
- صلاح الدين نامق. (1980). اقتصاديات السكان في ظل التضخم السكاني . مصر: دار المعارف.
- احمد الربيعة. (2006). دراسات في نظرية الهجرة ومشكلاتها الاجتماعي والثقافية .
- إعداد أعضاء هيئة تدريس لقسم علم الاجتماع اجتماع الهجرة النفطية والقيم الاجتماعية، دار المعرفة الجامعية، 2005، ص. (2005). دراسات في علم اجتماع الهجرة النفطية والقيم الاجتماعية. مصر: دار المعرفة الجامعية.
- الآلوسي تيسير. (2004). المهاجرون والعمل والاندماج. الواح سومرية .
- العزیز م. ع. (2010). متغيرات سياسات الهجرة . كويت.
- باعش و ع. ع. (1990). العمالة الأجنبية وأثرها الاجتماعي والسياسي، مرجع سابق، ص. ص 87-86 كويت.
- بوعلام غمراسة. (2007). العمال الأجانب. الشرق الأوسط .
- تقرير اللجنة العالمية للهجرة. (2005). تقرير لجنة العالمية للهجرة. سويسرا.
- حميد الهاشمي. (2002). العراقيون في هولندا نحو صياغة إطار نظري لدراسة اندماج الاجتماعي للمهاجرين. تونس: جامعة تونس.
- سمير رويص. (2008). الهجرة الغير الشرعية إلى إيطاليا المعيش والتمثل . تونس.
- عبد الباسط عبد المعطي. (1992). انتقال الايدي العاملة العربية الى اقطار الخليج الحاضر وآفاق المستقبل. جامعة الدول العربية.
- عبد القادر رزيق المخادمي. (2012). الهجرة السرية واللجوء السياسي. الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية.
- عبد القادر رزيق المخادمي. (2012). الهجرة السرية واللجوء السياسي. الجزائر: ديوان المطبوعات الجامعية.
- عبد الله عبد الغني غانم. (2006). المهاجرون دراسة سوسيوثقولوجية. مصر: المكتب الجامعي.
- عبد المالك تيممي. (2001). المخاطر السياسية للهجرة الأجنبية. المستقبل العربي.
- عبد الهادي الجوهري. (2001). أصول علم الاجتماع . مصر: المكتبة الجامعية.
- عمار جفال. (2008). العلاقات بين المغتربين ودولهم الأصلية . قسنطينة: فعاليات ملتقى .
- فريد راغب النجار. (2008). العمالة الأجنبية في الوطن العربي . مصر: الدار الجامعية.
- فضيل دليو. (2003). الهجرة والعنصرية في الصحافة الأوروبية. الجزائر: منشورات مخبر علم اجتماع قسنطينة.
- محمد الأمين فارس. (2001). إشكالية العمالة الأجنبية في الخليج العربي. لبنان: محلة المستقبل العربي.
- محمد رويي. (2003). عمل الأجانب - دراسة تأصلية في إطار قواعد القانون الدولي. القاهرة: دار النهضة العربية.

- محمد علي الجابري. (2003). قضايا في الفكر المعاصر. لبنان: دار الوحدة العربية.
- محمد نظيف. (2014). الهجرة بين الحاجيات و عوائق الاندماج . www.aldjazira.net.
- مصطفى عبد العزيز. (2010). متغيرات سياسات الهجرة . كويت: مجلة شؤون عربية.
- منظمة العمل الدولية. (1986). معلومات القوى العاملة والتشغيل بالجزائر . الصندوق الوطني للانماء الاقتصادي والاجتماعي.
- موزة عبيد غباش. (1986). الهجرة الخارجية والتنمية: دراسة تطبيقية لآثار الهجرة الوافدة. كويت.
- نادر الفرجاني. (2001). العمالة الأجنبية في أقطار الخليج العربي، (المجلد 02). بيروت: مركز الوحدة العربية للدراسات.

Alessandro, M. (2004). *guerres et Migration reseaux sociaux et strategies economique*. paris: Maison des sciences de l homme paris.

Masey, D. (1990). *theories of international migration , reveue vol 19, N03* (Vol. 19). paris.

Pior.M. (2001). *MIGRATION labor and indusreil societies* . journal of social history .

Sayad, A. m. (1991). *L'immigration ou les paradoxes de l'altéritésitaires et* . Bruxelles: Éditions Universitaires et De Boeck.

tripier, A. e. (2003). *sociology de l immigration*. paris: edition la decouvert

Return migration between measurement and reality

ملاح عدة، بن حجوبة حميد

Abstract:

Development is linked to a very important issue represented by immigration, and immigration is linked to several variables, perhaps the most important of which are colonial legacies and social relations. The international education market, according to UNESCO, is more than two million people who are pursuing their studies abroad, and among the findings that we reached by measuring return migration and with regard to the total global migration flows: The results show that the total number of deportation events in each time period may be much greater than what was previously Previously believed. We find that the health status of irregular migrants is poor compared to regular migrants, and with regard to migration, return and transit flow. Among the fully disaggregated flows by place of birth, some of the largest in 2010-2015 are migration from the country of birth of individuals in the form of either continuous movement along well-established migration corridors (Mexico to the United States and Bangladesh to India) or refugee migration (from Syria to its neighbors).

Keywords: Migration, return migration, voluntary return.

ملخص:

يرتبط بالتنمية موضوع مهم للغاية يتمثل في الهجرة، و ترتبط الهجرة بعدة متغيرات لعل أهمها الموروثات الاستعمارية و العلاقات الاجتماعية فنجد أن المهاجرين الجزائريين يتواجدون بكثرة في فرنسا هذا ما دفعنا للبحث عن هجرة العودة وأدبياتها العامة وتأثيراتها على المهاجرين في دولة الأصل، ولحنا إلى التعليم الدولي حيث يبلغ سوق التعليم الدولي حسب منظمة اليونسكو أكثر من مليون شخص يتابعون دراستهم بالخارج، ومن بين النتائج التي توصلنا إليها من خلال قياس هجرة العودة وفيما يخص إجمالي تدفقات الهجرة العالمية: تبين النتائج أن العدد الإجمالي لأحداث الترحيل في كل فترة زمنية قد يكون أكبر بكثير مما كان يُعتقد سابقًا.

ونجد أن الحالة الصحية للمهاجرين غير النظاميين سيئة مقارنة بالمهاجرين النظاميين، وبالنسبة للهجرة والعودة وتدفق العبور. من بين التدفقات المصنفة بالكامل و المقسمة حسب مكان الميلاد، حيث ان أكبر التدفقات في الفترة 2010-2015 هي الهجرة من بلد ميلاد الأفراد في شكل إما حركة مستمرة على طول ممرات الهجرة مثل : (المكسيك إلى الولايات المتحدة و بنغلاديش إلى الهند) أو هجرة اللاجئين (من سوريا إلى جيرانها).

كلمات مفتاحية: الهجرة، هجرة العودة ، العودة الطوعية.

1. المقدمة: لا تنأى أيّ دولة عن بلوغ مستويات عالية من معدلات النمو الاقتصادي وأن تخطو خطوات مهمة في جانب التنمية، فنجد أن دولاً قطعت أشواطاً في طريق التنمية الذي تجلّى في تحسن المستوى المعيشي وارتفاع معدلات نموها وبروز دول كانت في العقود الماضية لا تكاد توفر أدنى مستويات الحياة لمواطنيها لكن مع توافر الإرادة ورسم خطط وبرامج ذات أهمية حيث قامت بمحاكاة مختلف النماذج الناجحة لدول حققت تطوراً من ذي قبل استطاعت تلك الدول ركوب قاطرة الدول الرائدة وحققت ما كانت تصبو إليه.

ولا زالت دول أخرى من بينها الجزائر تبحث وتخطط للمضي قدماً نحو تحقيق ما حققته مثيلاتها من الدول ذات الصلة وذات الشبه باقتصاداتها لا سيما في الهيكل الإنتاجي المكون لاقتصادها المتمثل في المصدر الواحد "الاقتصاد الريعي"، وللخروج من الاعتماد الكامل على المصدر الواحد تسعى الحكومة لاتباع استراتيجيات التنويع بالاستثمار في قطاعات عدة.

ويرتبط بالتنمية موضوع مهم للغاية يتمثل في الهجرة و الذي تطرقت لموضوعها العديد من الدراسات وما زاد الاهتمام بهذا الموضوع النمو المتزايد لعدد المهاجرين سواء الشرعيين أو السريين إلى الدول التي تتوفر على مستويات معيشة جيدة وشروط الاستقرار المتمثلة في الاجر والصحة والسكن والتعليم.

وترتبط الهجرة بعدة متغيرات لعل أهمها الموروثات الاستعمارية والعلاقات الاجتماعية فنجد أن المهاجرين الجزائريين يتواجدون بكثرة في فرنسا، والمغاربة في إسبانيا، هذا ما يفسر أيضاً جغرافيا العمل أي تواجد العمال في منطقة معينة بحكم الموروث الاستعماري، بالإضافة إلى وجود علاقة جاذبية بين الهوية والمكان فنجد أن العائلة المهاجرة أو أبناء الحي أو الأصدقاء لهم تأثير كبير على قرار الهجرة بالنسبة للمهاجرين الجدد أيّ ترابط بين "الاختيار" والطبقة الاجتماعية والتنقل الدولي "الهجرة"، ونجد أن التعليم الدولي في بعض الدول ككندا أو الصين خاصة هونغ كونغ على سبيل المثال لا الحصر مكان جاذب لعائلات باكملها لتمكينهم من تحصيل على راس مال ثقافي وقد سمي ذلك ب"الشبكات الاجتماعية عبر القائمة الوطنية على المكان" وقد تم التوصل في دراسة ل Lee and Cheung 1992 على هونغ كونغ أن أبناء الطبقة المتوسطة هم من يحصلون على تعليم جامعي في الخارج. ويمثل التراكم النشاط لراس المال الثقافي الوسيلة الرئيسية التي تسعى إليها الطبقة الوسطى إلى إعادة تصنيف وضعها الاجتماعي (Brown 1995)، والتمركز في مناصب ومراكز حساسة وأماكن جغرافية جيدة عبر الاجيال. وتعمل هذه الاسر جاهدة للوصول إلى درجة الاعتراف بها وإلى التميّز الأكاديمي لذا نجد المتميزين وجل الناجحين من العائلات المتوسطة والفقيرة.

وهناك هجرة ريفية لوحظت في فترة توسع الاتحاد الاوروي 2004-2007 من دول شرق ووسط أوروبا إلى ريف النرويج، ونجد ذلك ايضا في هجرة سكان شمال افريقيا إلى ريف اسبانيا وايطاليا للعمل في المزارع.

2. مفاهيم أساسية للهجرة:

1. مفهوم الهجرة:

حاولت جل الدراسات والكتب تقديم مفهوم دقيق للهجرة، لكن يبقى هذا المفهوم في تجدد بينما يتفق معظمهم على أن الهجرة هي: "حركة الأشخاص من مكان إلى آخر (مكان بعيد عن مكان الإقامة) أي ليست حركة محلية، وإقامتهم هناك

لفترة زمنية معينة (على سبيل المثال لا الحصر 6 أشهر أو سنة واحدة). ويأخذ هذا المفهوم إعتبارات المكان والزمن في اهتماماته كأن هذه التحركات يجب أن تتجاوز إعادة التوطين السكني داخل قرية أو بلدة، ويجب أن تكون التحركات أطول من الزيارات القصيرة الأجل. فالحد الزمني عادة ما يكون سنة واحدة.

2.2. بداية الاهتمام بموضوع الهجرة:

قبل أربعين سنة تقريبا تم طرح خمسة أسئلة من طرف الباحثين White and Woods أي في عام 1980، كانت أول تلك الأسئلة: لماذا تحدث الهجرة؟ وهذا هو السؤال الأساسي الذي انبثقت عنه نظريات الهجرة، ثم: من الذي يهاجر؟ وهنا مفهوم المخالفة من الذي لا يهاجر ولماذا لا يهاجر؟ وهذا مهم لمعرفة وتحديد الاشخاص الذين يهاجرون، وبعدهما: ما هي أنماط منشأ ووجهات تدفقات الهجرة وكيف تطورت بمرور الوقت؟ هذا سؤال أساسي حول تاريخ الهجرة و جغرافية وإحصاءات الهجرة.

والرابع ما هي آثار الهجرة على الأماكن والمجتمعات والبلدان التي يأتي منها المهاجرون؟ وهذا يقودنا لدراسة العلاقة بين الهجرة والتنمية. وفي الجهة المقابلة وخامس الاسئلة، ما هي آثار الهجرة على الاماكن والبلدان التي يهاجرون إليها؟ وهنا تظهر علاقة "التكامل". وفي آخر الأسئلة (وهو السادس) الذي أضافه Russell King، ما هي آثار الهجرة على المهاجرين أنفسهم؟ فحسب تحليل ليفي وآخرون كانت الرؤيا واضحة بين الفترة (1975-1984) حيث عمل الديموغرافيين للإجابة على السؤالين 2 و3، والاقتصاديين للإجابة على السؤالين 1 و4، وعلماء الاجتماع الاقتصادي للإجابة على السؤال الخامس، وبالنسبة لدراسات الهجرة يجب إعادة تشكيل مجالها نظرا لاهتمامها فقط بالهجرة والاندماج أي حول الهجرة الدولية فقط وتجاهلت الهجرة الداخلية، وأيضا توسيع المجال للاهتمام بآثار ما بعد الهجرة بعد الاستقرار في بلد المقصد وليس فقط فعل الهجرة.

و اهتمت مختلف الدراسات بالهجرة الدولية وحتى نظرية الهجرة التي تحظى بتقدير كبير لكل من Brettell and Hollifield تدور حول الهجرة الدولية، دون أيّ إشارات إلى أيّ حركات داخلية. وأيضا المؤلف المعنون ب "المفاهيم الأساسية حول الهجرة" لصاحبه (Bartram et al. 2014) كان من المتوقع أن يوسع مجال بحثه ليشمل الهجرة الداخلية لكنه إكتفى بالهجرة الدولية.

وهناك فجوة بحثية بين الدراسات حول الهجرة الدولية والهجرة الداخلية على الرغم من أن الهجرة الداخلية أكثر أهمية من الناحية الكمية، ومن الصعب تحديد تحركات المهاجرين ليس لاسباب جيوسياسية وتشكيل الحدود الجديدة فقط، لكنها أصبحت متعددة ومعقدة ومجزأة بشكل متزايد، وتقدم دراسة Russell King and Ronald Skeldon في 2010 مخططات لعشر مسارات للهجرة تجمع بين الهجرة الداخلية والدولية والهجرة العائدة.

نجد أن التقلب في عدد السكان في البلدان المتقدمة مدفوع بالهجرة الدولية بدلا من الخصوبة أو الوفيات، ويصعب تقدير الهجرة لوجود اعتبارات هجرة العودة بسبب تقديرات الهجرة غير المصرح بها وسوء جمع البيانات الإدارية في العالم النامي، لهذا بذلت دول منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية جهودا لتقدير تدفقات الهجرة السنوية ل 34 دولة بالإضافة إلى دولة لاتفيا بعد انضمامها في يوليو 2016 وبعدها تم إنتاج مجموعة أخرى من تقديرات التدفق بواسطة مشروع النمذجة المتكاملة للهجرة الأوروبية (IMEM).

2. 3. العلاقة بين اختيار الوالدين والطبقة الاجتماعية والتنقل الخارجي:

يؤدي التعليم الدولي إلى تجميع أشكال مختلفة من رأس المال (الاجتماعي والثقافي والاقتصادي)، بمعنى تنقل الأشخاص من دولة إلى دولة تتوفر على شروط التعليم الدولي ككندا والذي ينتج عنه تنقل العائلات المرتبطة بالطالب هذا ما يشكل تجمع في أماكن معينة ويشكل تجمع اقتصادي (استهلاك، دخل، انتاج) وفي الأخير التحصل على شهادة جامعية غريبة وهو ما يمثل رأس مال ثقافي. وبالنسبة للطلبة الجزائريين الذين غيروا وجهتهم للدراسة في الشرق لا سيما الصين وتركيا هم في تزايد ملحوظ خصوصا في الهندسة لكن تبقى فرنسا وجهة الطلبة المتخصصين في الطب ذلك يرجع للارتباط الوثيق بالعلاقة الموجودة بين اختيار الوالدين أو اختيار الأصدقاء السابقين للدراسة بفرنسا والتنقل الخارجي (الهجرة) إلى الجامعات الفرنسية أيضا مع عامل اللغة بحكم اتقان الجزائريين لتلك اللغة.

2. 4. التوظيف المحلي وتفضيل أرباب العمل للمتخرجين الأجانب:

بعد عودة المهاجرين للبلد الاصل يتم تفضيلهم من طرف أرباب العمل ويفرضون توظيف المتخرجين المحليين ويرجع ذلك لثقتهم في نوعية التكوين والخبرة التي اكتسبوها هناك، خاصة بالنسبة للوظائف التي لها صلة بالتعامل مع الناس كالتسويق والتأمين أو الموارد البشرية أو العلاقات العامة. ففي هونغ كونغ يتم استبعاد أكثر من 75% من المحامين المحليين خلال عمليات التوظيف في شركات المحاماة الدولية.

3. سوق أو صناعة التعليم الدولي:

يبلغ سوق التعليم الدولي حسب منظمة اليونسكو أكثر من مليوني شخص يتابعون تعليمهم في الخارج وعكس هذا السوق صناعة قدرت ب 100 مليار دولار (حسب تصريحات اليونسكو، 2002؛ 2003، The economist)، وهناك علاقة هامة بين الهجرة والتعليم في ضوء الاتجاهات الحديثة. وهجرة الطلبة لها علاقة أيضا بشروط الجاذبية للتعليم الغربي، والآن نجد هجرة متنامية للطلبة إلى الصين بالنظر لتحسن الهائل في منظومة التعليم العالي وكذا الشروط الجيدة التي تؤثر على إختيار الطلبة للدراسة بها، ويتوقع المجلس الثقافي البريطاني (2004) زيادة في الطلب العالمي على التعليم في الخارج من مليوني طالب في 2004 إلى 3.3 مليون في 2010 و 5.8 مليون في 2020. ومن شأن هذا النمو أن يعزز جغرافيا عالمية مميزة ومتباينة من الفرص التعليمية: فالمملكة المتحدة وكندا وأستراليا ونيوزيلندا تستقبل حاليًا ما يقرب من نصف جميع الطلاب الدوليين في جميع أنحاء العالم، ويأتي 58 في المائة منهم من الهند والصين أو ماليزيا أو سنغافورة أو هونغ كونغ.

3. 2. اكتساب المهاجرين للمهارات:

يسعى المهاجر من خلال هجرته سواء من دولة إلى أخرى أو من الريف إلى الحضر إما للحصول على عمل أو إكتساب مهارات أو تكوين لتوفر مراكز التكوين والتعليم، أو الهجرة من دولة نامية إلى دولة متقدمة للتحصيل العلمي (هذا النمط من الهجرة يتم على شكل واسع)، ولاكتساب تلك المهارات لا بد من توفر شرطين مهمين أولهما متعلق بالمدة الزمنية وثانيها التباين عبر بلدان المنشأ والعودة أي أهمية الوقت (المدة) والمكان (عدد الهجرات) في اكتساب المهارات والكفاءات، فحسب دراسة استقصائية واسعة النطاق عبر الانترنت للمهاجرين الشباب العائدين في تسعة بلدان أوروبية، توصلت إلى أنما خبرات العائدين المكتسبة في الخارج كان لها آثار إيجابية إلى حد كبير.

وهنا أشير إلى نقطة مهمة وهي أن خبرات المهاجرين تختلف حسب المكان فالذين يتمركزون في الريف يكتسبون مهارات وكفاءات أقل (أي محدودة) مقارنة بالمهاجرين الذي يتمركزون في المدن ذلك لتوفر المدن على فرص عمل أكثر وفرص تكوين

أعلى من التي تتوفر في الريف، فالوظائف الموجودة في الريف أغلبها متعلق بميدان الزراعة والفلاحة، لذا نجد في أغلب الأحيان مهاجري الدول النامية غير المتحصلين على تعليم أو مهارة هم الذين يتمركزون في المناطق الريفية لأن مجال الزراعة لا يتطلب مهارة عالية، في المقابل ذوو المهارات العالية يتمركزون في المدن سواء كانت المهجرة من دولة إلى دولة (كالهجرة إلى الدول المتقدمة) أو من الريف إلى المدينة.

واكتساب المعرفة والمهارة من خلال المهجرة الدولية تكون أكثر من المهجرة الداخلية، ومعدل الاكتساب للمتعلّمين يكون أيضا أفضل وأعلى من المهاجرين غير المتعلّمين.

وقد أشارت دراسة لعينة من المهاجرين السلوفاكيين أن المعرفة المكتسبة كانت معرفة ضمنية تشمل: زيادة الثقة بالنفس، وتحسين القدرة على التعامل مع التحديات، ووجدت الدراسة أن هناك اختلافات اجتماعية وديموغرافية في تجارب المهاجرين، وأشار كلا من التحليلين الكمي والنوعي إلى أن النساء استفدن أكثر بكثير من الرجال فيما يخص اكتساب المكونات الضمنية للمعرفة. وأفاد المهاجرون المتحصلون على تعليم عال استفادوا واكتسبوا مهارات وكفاءات أكثر بكثير من المهاجرين المتحصلون على تعليم ثانوي.

وتشير الدراسات أن المعرفة المكتسبة من طرف المهاجرين غالبا ما تكون واضحة (قابلة للقياس) إلى جانب المعرفة الضمنية، أي المهارات والكفاءات الخاضعة للتقييم والقياس الكمي (حسب ما أشار إليه Heckman 2000; Mountford 1997)، وقد أعطى Li et al في 1996 فكرة جيدة مفادها: "أن التركيز على الكفاءات والمهارات الرسمية يجعلنا نغض الطرف عن المهارات غير الرسمية التي تشكل جزءا مهما في تكوين رأس المال البشري"، وحسب رأي Williams and Baláz هناك إرتباك في الأدبيات المتعلقة بالمعرفة عموما لحصرها في زاوية ضيقة متمثلة في كونها تطبيق البيانات أو المعلومات باتقان يدوي أولفظي أو عقلي لكن نجد أن المفوضية الأوروبية (CEDEFOP, 2011) وسعت نطاق مفهوم الكفاءة على أنها: " قدرة مثبتة على استخدام المعرفة والمهارات والقدرات الشخصية والاجتماعية و / أو المنهجية، في مواقف العمل وألدراسة وفي التطوير المهني والشخصي"، أي إدراج المعرفة الضمنية كالثقة النفس القدرات الشخصية ومواجهة التحديات والتواصل في مفهوم الكفاءة.

ويرى كل Li وآخرون (1996) و Evans (2002) أنّ "الكفاءات" وأن "إجمالي رأس المال البشري" يشمل المهارات الشخصية والثقة ودور الاعتراف الاجتماعي والأشكال المختلفة للمعرفة التي تنبع من تجربة المهجرة نفسها - كلها بحاجة إلى دمجها في البحث حول ديناميات رأس المال البشري في سياق المهجرة.

4. هجرة العودة وانعكاساتها:

4. 1. الهجرة الدائرية والسعادة (الرضا عن الحياة):

يشير بعض الدارسين أن هدف المهجرة لا يقتصر على تحقيق معدلات رفاة أحسن فحسب وإنما لتحقيق أيضا عنصر السعادة فهذه الأخيرة تحصل بفضل الترحال بين الامصار، فقد أشارت دراسة كل من Orla McGarry وآخرون أن هناك علاقة بين رأس المال البشري (على حسب الكفاءات الضمنية) والرضا عن الحياة وهذه العلاقة تظهر أكثر على حسب الخلفية الاجتماعية والاقتصادية والجغرافية، فمسار حياة المهاجر يؤثر بشكل كبير على مستويات الرضا عن الحياة بين المهاجرين الدائريين الشباب. (Orla McGarry, 2021).

ويعتقد Faini أنه يمكن تشجيع المهاجرين على الدراسة في الخارج لتحسين جودة التدريب وإمكانية التوظيف. لا يبقى جميع المهاجرين في البلدان المستقبلية إلى الأبد، ولا يعبرون بالضرورة لفترات زمنية طويلة. يمكنهم العودة، حاملين معهم الخبرة وروح المبادرة؛

ومن الآثار المرتبط بها في هجرة العودة - في نفس الوقت تعتبر من الأسباب الرئيسية للعودة - زيادة الدخل الذي تجلبه تجربة العمل بالخارج فيتم تقييم الدخل الذي يحصل عليه المهاجر أثناء عودته على أساس المهارات الجديدة التي اكتسبها في الخارج، حيث يكون الدخل أكبر من الدخل الذي يتحصل عليه العمال المماثلون له.

والأثر الثاني يتمثل في الاختيارات المهنية التي يتخذها المهاجرون عند عودتهم للبلدان الأصلية، ذلك لاجل تحقيق الاستقلال المالي من خلال الاستثمار في مشاريعهم الصغيرة في بلدانهم الأصلية ويكون لهم إرادة وميول وخبرة للقيام بذلك أكثر من العمال المحليين الذين لم يهاجروا. (Axinte, 2012)

وبالتالي تعتبر الخبرة العملية المكتسبة في الخارج جانباً مهماً في إعادة الاندماج في بلد المنشأ، ويعتمد ذلك على تراكم المهارات والقدرات والمعرفة الضمنية وغير الضمنية، التي تساعد على الوصول إلى سوق العمل في بلد المنشأ، سواء من حيث المدة ونوع المهارة أو المهارات الجديدة. (Vlase, 2011)

وفي دراسة للمنظمة الدولية للهجرة أن المهاجرين العائدين بعد أن فشلوا في العمل والاقامة بالخارج يشعرون ان لم يحققوا توقعات العائلة والاصدقاء وتختلف التصورات باختلاف عودتهم الطوعية وغير الطوعية.

4.2. هجرة العودة والدوران ومساهماتها:

وقد ساهمت الهجرة الدولية في تنمية رأس المال البشري ، حيث انتشرت هجرة الشباب ذوي المهارات العالية في جنوب أوروبا خصوصاً إيطاليا وإسبانيا حيث ركزت على المكسب الفردي في بلدان المنشأ نتيجة التداول والعودة (عودة المهاجرين) وتم التركيز على رأس المال البشري حيث أجريت 120 مقابلة في كل من Rome and Madrid، والمناطق الطرفية Apennines and Andalusia، وشملت المقابلة الطلاب الشباب والعمال ذوي المهارات المنخفضة والعالية، فبالنسبة للأسباب اكتسبوا مهارات بسيطة وتعتبر هذه الكفاءات غير رسمية وضمنية (لا تدخل في النظام التكويني ضمن الشهادة المتحصل عليها) لا تقل أهمية عن تلك الرسمية والصریحة، بينما المهاجرين الإيطاليين فقد أدى رأس المال البشري المكتسب إلى تحسين فرص العمل والأرباح وسادت لديهم هجرة العودة (الدوران)، بينما الإسبان فإن الدوران والعودة أكثر صعوبة على الرغم من ثراء رأس المال البشري. (Barbara Staniscia, 2021) ، تكشف النتائج أن خبرات العائدين الأوروبيين الشباب المكتسبة في الخارج تؤدي إلى نتائج إيجابية إلى حد كبير ولكن مع اختلافات كبيرة بين المؤهلات الرسمية والمهارات اللغوية والكفاءات الشخصية والثقافية. ومع ذلك، فإن اكتسابهم للمهارات والكفاءات يتم بوساطة زمنية - مزيج من عدد الرحلات ومدة الهجرة. كما أن الحيز المكاني مهم أيضاً، حيث تعتمد النتائج على بلدان المقصد، وما إذا كانت الهجرة والعودة من أو إلى المناطق الريفية مقابل المناطق الحضرية. (Hania Janta, 2021)، وأشارت الأوراق البحثية لكل من Baláž et al (2021) ودراسات كل من Janta et al (2021) أن الهجرة حتى ولو كانت أقصر من حيث المدة إلا أنها تحسن المهارات والكفاءات الشخصية (الضمنية) كالثقة في النفس والقدرة اللغوية وبالتالي تعزز حياتهم المهنية وتطورهم

الشخصي عند العودة أيضا هناك مهارات تتجاوز المهارات الرسمية كالابداع ,اخلاقيات العمل فيستخدمونها للتقدم إلى طلب الوظيفة فتشكل تلك الكفاءات إضافة في سوق العمل.(Aija Lulle, 2021) .

4.3. هجرة العودة لدول شمال افريقيا والشرق الاوسط:

تمثل مناطق شمال افريقيا وخصوصا الجزائر مناطق عبور ونقاط أصل والوجهة في آن واحد، حيث بلغ عدد المهاجرين واللاجئين المسجلين والمقيمين في دول شمال افريقيا والشرق الاوسط 37.4 مليون في 2017 (84% خارج المنطقة)، وسجلت التقارير أن 23 مليون فرد من المهاجرين واللاجئين المسجلين من بلدان شمال افريقيا والشرق الاوسط يعيشون خارج بلدانهم الاصلية (40% منهم سافر داخل منطقة MENA). ويرجع سبب هجرة 22 مليون منهم للتهجير القسري نتيجة الحروب التي عرفتها المنطقة، يتوزعون على 14 مليون نازح داخلي، 8 مليون لاجئ وطالب لجوء.

4.3.1. المساعدة على العودة الطوعية (Assisted Voluntary Return- AVR-):

أعتبر عام 2016 كغيره من سنة 2015، سنة تميزت بما منطقة شمال افريقيا والشرق الاوسط كدول العشر الاوائل في عبور المهاجرين (منطقة عبور)، حيث قدر عدد المهاجرين العائدين حوالي 16262 بزيادة كبيرة قدرت ب 234% مقارنة ب 2015.

عاد 18546 من المستفيدين من برنامج AVR إلى المنطقة من المنطقة الاقتصادية الأوروبية، والتي شكلت 98 في المائة من إجمالي العائدات إلى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وقد استفادت العراق من 79% من تلك المساعدات المتأتية من EEA، وقدرت مساعدات ألمانيا بحوالي 45%. وفيما يتعلق بالتدفقات الخارجة، حوالي 2940 (61%) من المستفيدين العائدين من الشرق والقرن الافريقي، التي تشمل 2578 منهم من اليمن إلى إثيوبيا، وكذلك حوالي 1507 منهم عادوا إلى غرب ووسط افريقيا بالاحص غينيا، الكامبيون وكوت ديفوار . (IOM, Assisted voluntary Return and reintegration 2016 keys highlights, 2016)

الجدول رقم (01): يوضح أكبر خمس دول منشأ والمضيفة تنتمي لمنطقة MENA (دول شمال إفريقيا والشرق الأوسط) وعدد المهاجرين.

الدول المضيفة				دول المنشأ			
2016		2015		2016		2015	
2594	اليمن	2733	اليمن	12776	العراق	3607	العراق
1259	المغرب	1399	المغرب	1395	المغرب	308	المغرب
502	مصر	495	ليبيا	954	لبنان	230	مصر
181	السودان	456	تونس	437	الجزائر	215	السودان
79	السعودية	406	مصر	231	السودان	172	لبنان

المصدر: تقدير المساعدات الموجهة لعودة المهاجرين وإعادة ادماجهم، 2016، الوكالة الدولية للهجرة.

في عام 2017، عاد ما مجموعه 5440 مهاجراً من منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وهو ما يمثل 7.5% من إجمالي عدد الحالات. عاد 94% من المستفيدين من برنامج إعادة التأهيل الطوعي من منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا إلى بلدان القارة الأفريقية، بما في ذلك 48% إلى غرب ووسط أفريقيا (بشكل رئيسي إلى الكاميرون وكوت ديفوار وغينيا ومالي ونيجيريا والسنغال) و 41% إلى شرق أفريقيا والقرن الأفريقي (بشكل رئيسي إلى الصومال وإثيوبيا).

في 2018 عاد ما يقارب 3416 مهاجر من منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا مما يمثل انخفاضاً بنسبة 37% عن إجمالي عدد العائدين في 2017، ويرجع ذلك أساساً إلى عوامل السلامة والأمن في المنطقة إضافة إلى التغييرات السياسية التي حدثت في المنطقة، حيث قامت 9 دول من مجموع 17 دولة بالأنشطة المتعلقة بإعادة الإدماج قبل وعند الوصول في 2018.

فيما يخص برنامج المساعدة على العودة الطوعية كان العدد الأكبر من المستفيدين ينتمون لدول وسط أفريقيا (كوت ديفوار، غينيا، السنغال، الكاميرون، نيجيريا) حيث يمثلون ثاني أكبر تدفق للمهاجرين في المنطقة، وقد قدمت المنظمة الدولية للهجرة المساعدة في العودة لـ 16457 مهاجر تقطعت بهم السبل في ليبيا من أماكن الاحتجاز والمناطق الحضرية، وهذه المساعدة (VHR العودة الانسانية الطوعية) شملت بالخاص مهاجري نيجيريا والنيجرومالي.

في عام 2019، عاد ما مجموعه 005,4 مهاجر من منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، وهو ما يمثل زيادة بنسبة 17% عن إجمالي عدد العائدين في عام 2018. وشكل المستفيدين من برنامج AVR من المغرب وإندونيسيا 60% من عدد حالات AVR في المنطقة. مع 995,3 من المستفيدين من برنامج AVR، استحوذ العراق وحده على 71% من المهاجرين الذين تمت مساعدتهم على العودة إلى المنطقة. ويمثل هذا انخفاضاً بنسبة 29% مقارنة بـ 5661 من

(ASSISTED VOLUNTARY RETURN AND REINTEGRATION 2017 KEY HIGHLIGHTS, 2020) الذين عادوا إلى البلاد في عام 2018.

4. 3. 2. المساعدة على العودة الطوعية (AVR) إلى دول شمال إفريقيا والشرق الأوسط:

انخفض عدد المستفيدين من AVR بنسبة 37% مقارنة ب 2016. ذلك نتيجة الانخفاض العام ل AVR من المنطقة الاقتصادية الأوروبية، وخاصة من ألمانيا. كانت أهم الانخفاضات في العائدات الطوعية من المنطقة الاقتصادية الأوروبية إلى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا بين عامي 2016 و 2017 هي المغرب (-67%) والعراق (-47%) ولبنان (-50%). (IOM, 2017)

كذلك، انخفض عدد المستفيدين من برنامج AVR الموجهة لدول منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا (8138، أو 13% من إجمالي عدد الحالات) بنسبة 20% مقارنة بعام 2017. ويمكن تفسير ذلك من خلال الانخفاض العام في معدل العائد المتوقع في المنطقة الاقتصادية الأوروبية. لأن 90% من المساعدة للوصول إلى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا تأتي من المنطقة الاقتصادية الأوروبية بالخصوص من ألمانيا والنمسا (37 و 33% على التوالي). بالإضافة إلى ذلك، انخفضت العائدات من المنطقة الاقتصادية الأوروبية إلى الجزائر والعراق بنسبة 35% و 20% على التوالي، وهو أكبر انخفاض من المنطقة الاقتصادية الأوروبية إلى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا في عام 2018. (IOM, ASSISTED VOLUNTARY RETURN AND REINTEGRATION 2018 KEY HIGHLIGHTS, 2018)

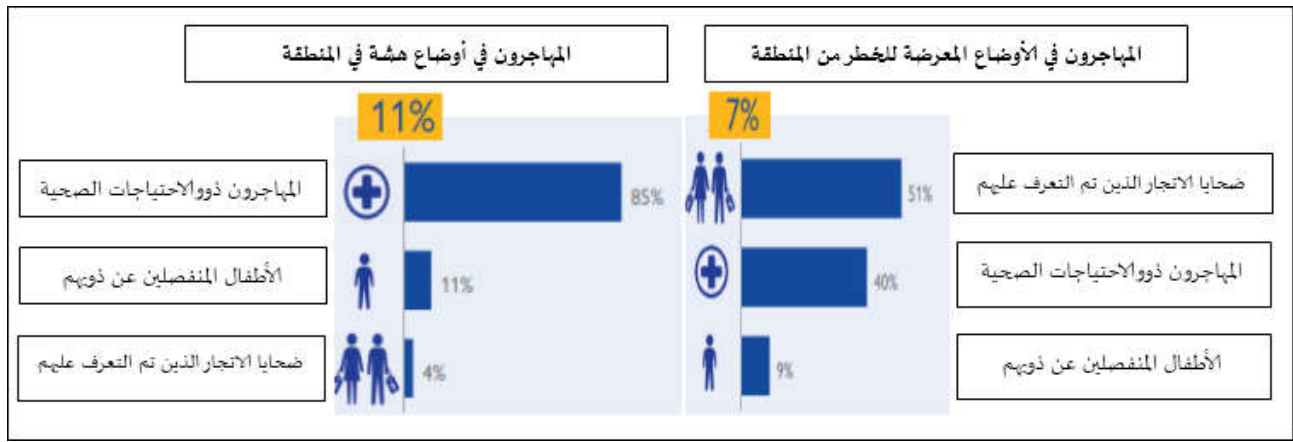
الجدول رقم (02): أكبر خمس دول مضيضة ودول المنشأ في منطقة MENA بين عامي 2017/2018 وعدد المهاجرين الذين تمت مساعدتهم.

الدول المضيضة				دول المنشأ			
2018		2017		2018		2017	
1508	المغرب	1942	اليمن	5661	العراق	7096	العراق
584	تونس	1733	المغرب	711	الجزائر	1093	الجزائر
501	مصر	579	تونس	495	السودان	529	السودان
337	السودان	468	مصر	406	لبنان	487	لبنان
224	الكويت	378	السودان	348	المغرب	477	المغرب

المصدر: RETURN AND REINTEGRATION KEY HIGHLIGHTS 2018، تقرير صادر عن الوكالة الدولية للهجرة (IOM).

يمثل عدد المهاجرين الذين يعانون أوضاع مزرية والذين يتلقون الدعم AVR الذين أتوا من منطقة MENA أوعادوا إليها، ما بين 7% و11% على التوالي من إجمالي عدد المهاجرين في حالات الضعف، 85% من المهاجرين في الأوضاع الهشة والذين تلقوا المساعدة في إطار البرنامج AVR، يتمتعون لفئة المهاجرين من ذوي الاحتياجات المتعلقة بالصحة، ومعظمهم عائدون من المنطقة الأوروبية كما تم تحديد 51% منهم العائدين لمنطقة MENA يتمتعون لدول مصر، تونس، العراق والمغرب. (IOM, ASSISTED VOLUNTARY RETURN AND REINTEGRATION 2018 KEY HIGHLIGHTS, 2018)

الشكل رقم (01): المساعدة على العودة الطوعية للمهاجرين المعرضين للخطر في منطقة MENA بين 2018/2017.

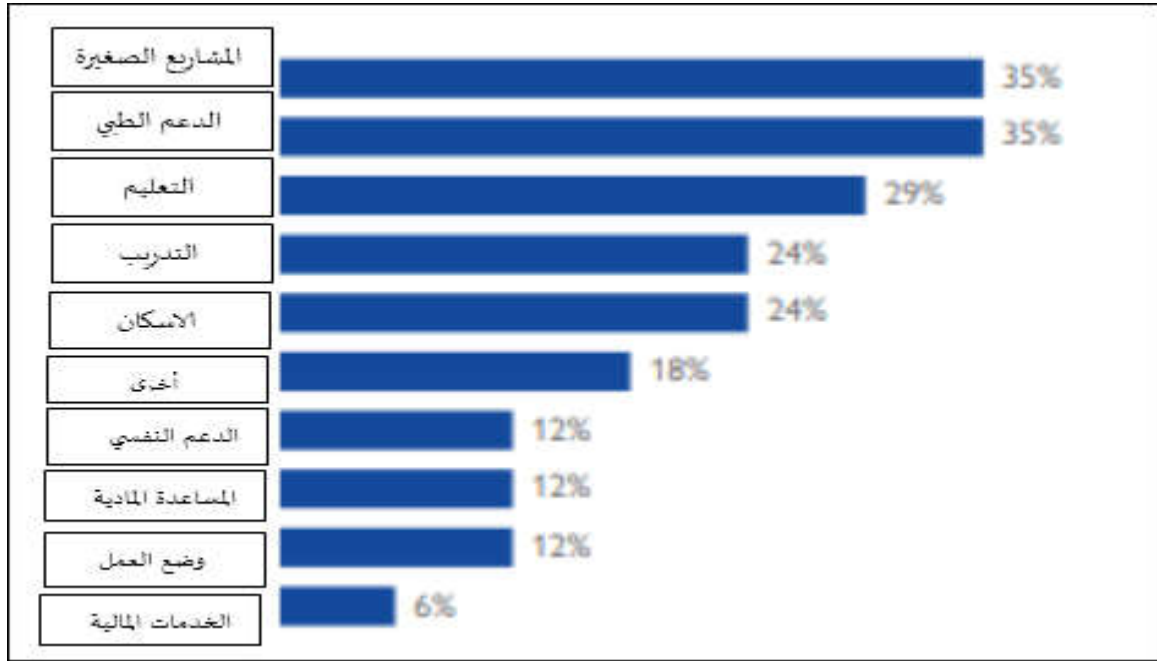


المصدر: من إعداد الباحث بالاعتماد على المرجع: RETURN AND REINTEGRATION KEY 2018 HIGHLIGHTS.

4.3.3. المساعدة على الإدماج في المنطقة المضيفة لدول MENA في 2018:

قدمت ستة مكاتب قطرية للمنظمة الدولية للهجرة في البلدان المضيفة في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا أنشطة استشارية متعلقة بإعادة الإدماج للمستفيدين الذين ساعدتهم المنظمة الدولية للهجرة على العودة قبل مغادرتهم. ونتيجة لذلك، تلقت 2194 من المستفيدين من برنامج المساعدة في إعادة التأهيل وإعادة الإدماج المشورة المتعلقة بإعادة الإدماج، من بينهم 209 من المهاجرين من ذوي الاحتياجات الخاصة، و38 من المهاجرين ذوي الاحتياجات المتعلقة بالصحة، و17 من الأطفال غير المصحوبين بالغين. قدمت أربعة مكاتب قطرية للمنظمة الدولية للهجرة في المنطقة إحالات متعلقة بإعادة الإدماج إلى 1261 مستفيدًا ساعدتهم المنظمة الدولية للهجرة على العودة. من بين هؤلاء المستفيدين، 23 من ضحايا الاتجار الذين تم التعرف عليهم، و6 من المهاجرين ذوي الاحتياجات المتعلقة بالصحة و3 من الأطفال المنفصلين عن ذويهم. (IOM, ASSISTED VOLUNTARY RETURN AND REINTEGRATION 2018 KEY HIGHLIGHTS, 2018)

الشكل رقم (02): أنشطة إعادة الإدماج المقدمة للعائدين في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، 2018.

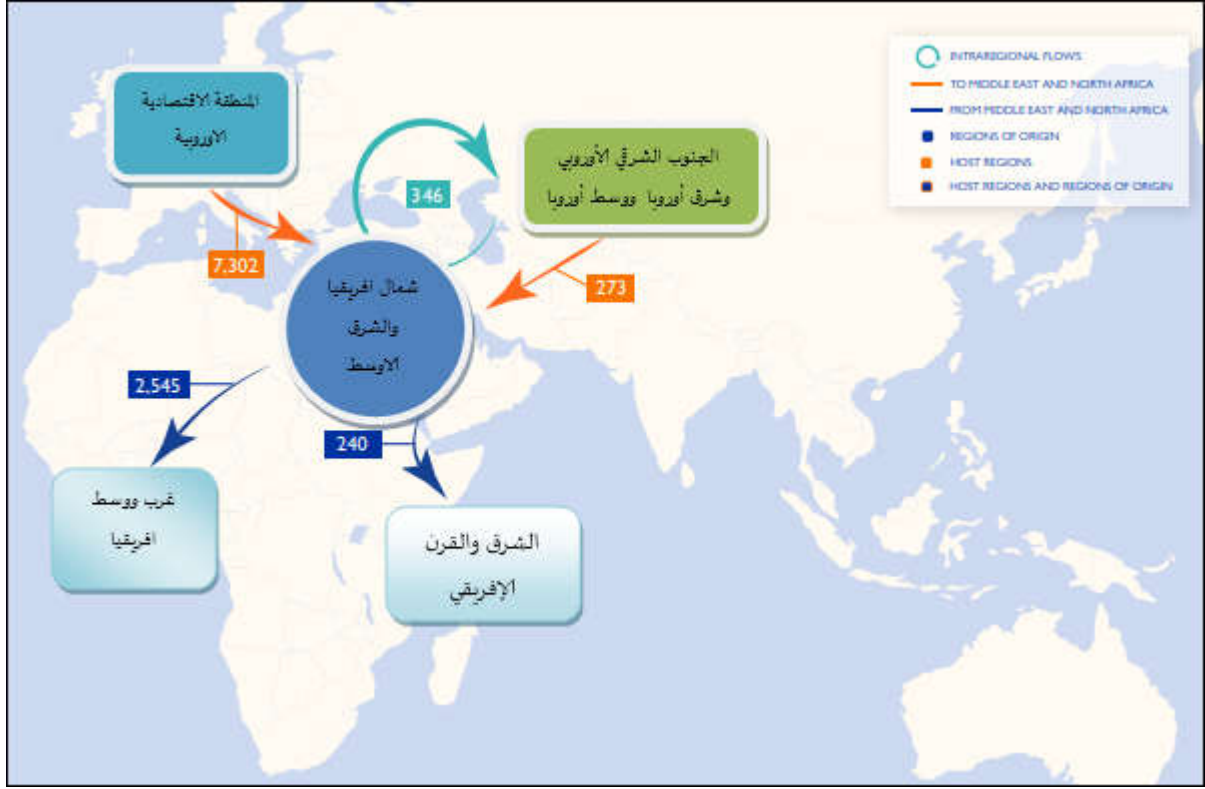


المصدر: RETURN AND REINTEGRATION KEY HIGHLIGHTS 2018. تقرير الوكالة الدولية للهجرة.

4. 3. 4. برامج AVRR في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا:

في عام 2018، كان هناك ما يقرب من 30 مشروعًا نشطًا للمناطق المحمية البحرية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، حيث يدير المغرب ومصر أكبر عدد من مشاريع AVRR، تليها تونس والسودان والعراق. في ليبيا، كان هناك مشروعان نشطان من مشاريع VHR قيد التنفيذ. الجهات المانحة الرئيسية لبرنامج AVRR تشمل المملكة المتحدة* الاتحاد الأوروبي وهولندا وألمانيا وإيطاليا وبلجيكا والنرويج. تُستكمل معظم برامج AVRR بأنشطة تهدف إلى توفير خدمات الحماية للمهاجرين في أوضاع هشة مثل المأوى، والمشورة، وتتبع العائلات ولم تشملهم في آلية استجابة المهاجرين والموارد أو في مرافق الاحتجاز. بالإضافة إلى ذلك، تجدر الإشارة إلى أن عددًا من المشاريع المذكورة أعلاه هي مشاريع إقليمية و / أو أقليمية تؤكد تنسيق النهج والتعاون عبر البلدان وتوافر واستمرارية الرعاية للمهاجرين. (IOM, ASSISTED VOLUNTARY RETURN AND REINTEGRATION 2018 KEY HIGHLIGHTS, 2018)

الشكل رقم (03): أعلى تدفقات الهجرة من منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا وإليها، 2018.



المصدر: تقرير الوكالة الدولية للهجرة، 2018 RETURN AND REINTEGRATION KEY HIGHLIGHTS

4.4. **الوضعية الصحية المهاجرين العائدين:** تتعلق الوضعية الصحية للمهاجرين بظروف عملية الهجرة بما في ذلك مرحلة العودة، وترتبط صحة العائدين ارتباطاً وثيقاً بالمحددات الاجتماعية وعوامل الخطر على الصحة، فضلاً عن سياسات الهجرة والعمل في الدولة المضيفة.

تختلف صحة العائدين فمنهم من يصل بصحة جيدة، على أساس أن البعض منهم يعمل في ظروف جيدة في بلد المقصد ومن منطلق حصولهم على خدمات صحية جيدة وخدمات اجتماعية مناسبة، هذا الحال غالباً ما يكون مع المهنيين المتقاعدين الاصحاء الذين يعودون بالمال وبالتالي يساهمون في التنمية في بلدانهم الأصلية، وفي بعض الاحيان يكتسب بعض المهاجرين أنماط صحية غير صحية تزيد من مخاطر اصابهم بالأمراض غير المعدية كأمراض القلب والاعوية الدموية أو أمراض السكري، حيث سيتمكن فقط المهاجرين الاثرياء فقط من تحمل تكاليف الخدمات الصحية المتاحة أو الصفر إلى الخارج للحصول على خدمات صحية غير متوفرة في بلدانهم الأصلية.

وأظهرت الأبحاث أن العائدين ذوي الاقامات المزدوجة هم أكثر عودة للبلدان المضيفة لأخذ العلاجات الصحية والمزايا الاجتماعية لعدم توفرها في بلدان المنشأ.

قد يكون المهاجرون ذوو الأجور المنخفضة والذين يعيشون في مساكن فقيرة، ويأكلون طعاماً غير صحي، ويجدون صعوبة في الوصول إلى الخدمات الصحية، قد تعرضوا لعوامل الخطر الأخرى التي تؤدي الصحة السيئة. غالباً ما يعود هؤلاء المهاجرون

إلى أوطانهم بصحة متدهورة مقارنة بالحالة الصحية التي كانوا عليها قبل الهجرة. بالتالي قد تحتاج هذه المجموعة من العائدين إلى رعاية صحية غير موجودة في أوطانهم أو لا يمكنهم تحمل تكلفتها. ففي الحالات القصوى، يُجبر المهاجرون على العودة إلى ديارهم بسبب اعتلال الصحة والأمراض المزمنة والأمراض المزمنة، حيث يفضلون غالبًا التقاعد أو الموت في موطنهم الأصلي.

وهنا نجد أن الحالة الصحية للمهاجرين غير النظاميين سيئة مقارنة بالمهاجرين النظاميين، لذا تفرض تحديات أثناء العودة وبعدها، فبالإضافة إلى المخاطر الصحية التي يتعرضون إليها أثناء العمل هناك مخاطر يتعرضون لها أثناء العودة. فإذا كان السفر سرًا يواجه المهاجرين ظروف قاسية أثناء العودة كتعرضهم للإصابة الجسدية والجفاف والتعرض للأمراض المعدية، كما يتعرضون لسوء المعاملة وغالبًا ما تتعرض النساء المهاجرات للعنف الجنسي. وفي بعض الأحيان يتعرضون للاتجار البشري، وهناك عواقب صحية خطيرة خصوصًا النفسية بعد العودة بعد الانتهاء من الاستغلال البشري. (Anita A. Davies, 2011)

5. النتائج ومناقشتها : قياس الهجرة، هجرة العودة ، هجرة العبور بين كل البلدان في الفترة 2010-2015:

لقد تم تقدير الهجرة باستخدام النمذجة القياسية باستخدام طريقتين هما طريقة MM (Minimum Migration) والذي يمثل الحد الأدنى للهجرة وطريقة BP (Pseudo-Bayes) والتي تمثل زائفة-بايز، حيث تم إيجاد النتائج التالي:

- تشارك ثلاثة من السيناريوهات الأربعة الأكثر شيوعًا للهجرة العابرة في تقديراتنا في السمة المتمثلة في أن كلا من بلدان المولد والمنشأ قد عانوا من عدم الاستقرار مؤخرًا، حيث يغادر المهاجرون العابرون في 2010-2015 بشكل شائع ليبيا والسودان وسوريا والمملكة العربية السعودية. عند تجميعنا في جميع أنحاء العالم، نجد أن غالبية الهجرة الدولية تتكون من الهجرة من مكان الولادة؛

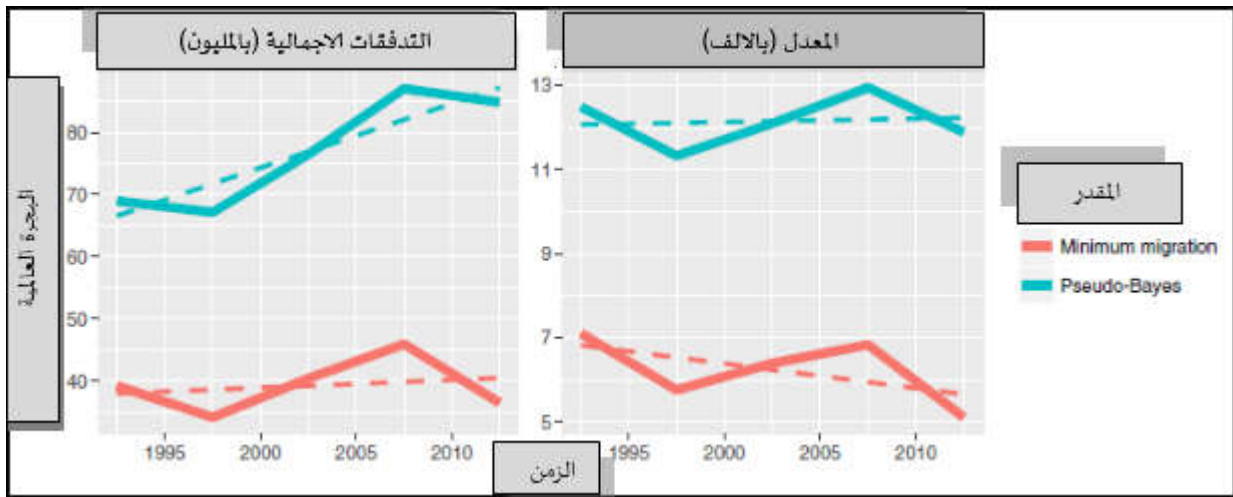
- ولكن عودة الهجرة كبيرة أيضًا، حيث تشكل 26-31% من الحركات في كل فترة زمنية. ومع ذلك، لا تشكل الهجرة العابرة أكثر من 9% من التدفقات المقدرة لدينا. يُعد الحجم الكبير لترحيل العودة في تقديراتنا جزءًا مهمًا من المعلومات لتخطيط السياسة. أي محاولة لتحقيق مستوى مستهدف من النمو السكاني بسبب الهجرة يجب أن تأخذ في الاعتبار أن الهجرة الداخلية، والتي يمكن السيطرة عليها عن طريق الحد من وسائل الدخول القانونية وغير القانونية، قد يقابلها قدر كبير من الهجرة الخارجية. علاوة على ذلك، يجب أن تأخذ السياسات الذكية في الاعتبار أن الهجرة الداخلية والخارجية ليست مستقلة عن بعضها البعض، ويمكن أن تكون العلاقة بين الاثنين معقدة؛

- فيما يخص إجمالي تدفقات الهجرة العالمية: تبين النتائج أن العدد الإجمالي لأحداث الترحيل في كل فترة زمنية قد يكون أكبر بكثير مما كان يُعتقد سابقًا. تشير طريقة MM إلى حد أدنى على إجمالي تدفق الهجرة بين 34 و 46 مليون حدث هجرة على مستوى العالم لكل فترة زمنية من 1990 إلى 1995 إلى 2010-2015. في المقابل، ينتج عن طريقتنا تقديرات تتراوح بين 67 و 87 مليونًا - على الأقل 75% أعلى من تقديرات MM في جميع الفترات وأعلى بنسبة 132% في 2010-2015. كنسبة من سكان العالم، نقدر أن ما بين 1.13 و 1.29% من سكان العالم قد هاجروا في كل فترة زمنية مدتها 5 سنوات. في حين أن عدد المهاجرين قد ارتفع منذ 1990-

1995، لا يوجد دليل على أن نسبة سكان العالم المهاجرين قد زادت. والشكل اسفله يوضح ذلك بالتفصيل. (Jonathan J. Azosea, 2019)

- الهجرة والعودة وتدقق العبور. من بين التدفقات المصنفة بالكامل والمقسمة حسب مكان الميلاد، فإن بعض أكبر التدفقات في الفترة 2010-2015 هي الهجرة من بلد ميلاد الأفراد في شكل إما حركة مستمرة على طول ممرات الهجرة الراسخة (المكسيك إلى الولايات المتحدة و بنغلاديش إلى الهند) أو هجرة اللاجئين (من سوريا إلى جيرانها). والجدير بالذكر أن كل تدفقات عائدة من أكبر أربعة (الولايات المتحدة إلى المكسيك، والإمارات العربية المتحدة إلى الهند وأوكرانيا إلى روسيا، والهند إلى بنغلاديش) تُقدر بأنها 0 بالضبط وفقاً لطريقة MM، في حين أن تقديراتنا لكل منها هو 350.000 على الأقل فرادى. وقد تساعد القدرة على توقع الحجم المتوقع لتدفقات العودة هذه البلدان في تحديد عتبات الهجرة للوفاء بأهداف الهجرة الصافية في المستقبل.

الشكل رقم (04): عدد الهجرة العالمية ومعدل الهجرة العالمي.



SOURCE: Jonathan J. Azosea, b, and Adrian E. Rafterya (2019), Estimation of emigration, return migration, and transit migration between all pairs of countries, pp 116-122, OR available in: <https://www.pnas.org/content/116/1/116.short>.

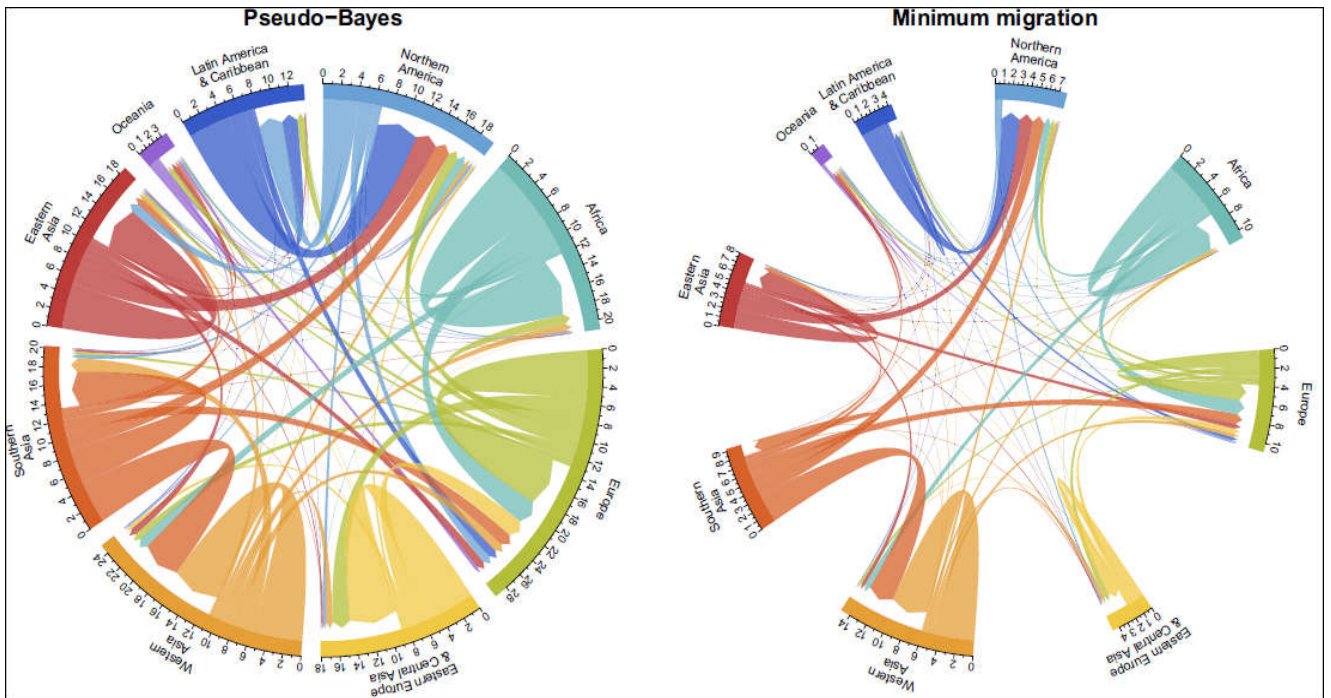
هذا الرسم يبين نتائج اختبارات النموذج من خلال طريقة المربعات الصغرى العادية المتقطعة خلال الفترات الزمنية الخمس للدراسة وتمت المقارنة بين كلا المخططين MM (بالاحمر) و PB (بالازرق).

من خلال الشكل رقم (02) تبين أن غالبية الهجرة الدولية تنأى من مكان الولادة، ولكن هجرة العودة كبيرة أيضاً، حيث تشكل 26-31% من الحركات في كل فترة زمنية ومع ذلك لا تشكل الهجرة العابرة أكثر من 9% من التدفقات المقدرة لدى الدراسة.

والشكل 2 يمثل تقديرات PB لتدفقات الهجرة للفترة 2010-2015 جنوباً إلى جنب مع تقديرات MM على مخطط ترحيل داخلي. يتم تصوير تدفقات المهاجرين الدوليين بأسهم تشير من منطقة المنشأ إلى منطقة المقصد. الألوان تميز منطقة المنشأ. تشير علامات التجزئة على طول المحيط إلى حجم التدفق في ملايين المهاجرين. على الرغم من أن تقديرات PB أعلى من تقديرات MM بشكل إجمالي، فإن مجموعتي التقديرات متشابهة إلى حد كبير في التكوين. (Jonathan J. Azosea, 2019) على سبيل المثال، تحتوي كلتا مجموعتي التقديرات على تدفقات كبيرة داخل المنطقة في إفريقيا وغرب آسيا، لأن هذه التدفقات ضرورية لمراعاة التغييرات الملحوظة في أعداد المهاجرين. تتشابه اتجاهات الوقت عبر الفترة 1990-2015 أيضاً؛ تحتوي كلتا المجموعتين من التقديرات على تدفقات كبيرة من جنوب إلى غرب آسيا من عام 2005 فصاعداً ومن أمريكا اللاتينية إلى أمريكا الشمالية، والتي بلغت ذروتها خلال التسعينيات.

في 2010-2015، قدرت طريقة MM تدفق 2.2 مليون فرد من أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي إلى أمريكا الشمالية ولكن فقط 190.000 في الاتجاه المعاكس. تزيد طريقتنا من هذين التقديرين، مع 4.8 مليون من أمريكا اللاتينية ومنطقة البحر الكاريبي إلى أمريكا الشمالية و 2.8 مليون في الاتجاه العكسي. إن الأثر الصافي للهجرة في أمريكا اللاتينية / أمريكا الشمالية في مجموعتي التقديرات متطابق تقريباً؛ تم اكتساب 2.0 مليون فرد من أمريكا الشمالية. إن التدفقات الخارجة المقدرة الأعلى من أمريكا الشمالية في طريقتنا تقابلها تدفقات أعلى بحيث لا يتغير التأثير الصافي للهجرة. (Jonathan J. Azosea, 2019)

الشكل رقم (05): تدفقات الهجرة المقدرة للفترة 2010-2015. (يسار) تقديرات PB. (يمين) تقديرات MM.



SOURCE: Jonathan J. Azosea, b, and Adrian E. Rafterya (2019), Estimation of emigration, return migration, and transit migration between all pairs of countries, pp 116-122, OR available in: <https://www.pnas.org/content/116/1/116.short>.

بحيث يتم قياس المسارات (Plots) بحيث تمثل الزوايا المتساوية على طول محيط الدائرة أعدادا متساوية من المهاجرين. (Jonathan J. Azosea، 2019) ونجد أن الدراسة توصلت لنتيجة مفادها أن السياسات الذكية يجب أن تأخذ في الاعتبار أن الهجرة الداخلية ليست مستقلة عن الهجرة الخارجية، والعلاقة بينهما معقدة.

6. الخلاصة:

تعتبر الهجرة مفيدة وتساهم بشكل ملحوظ في تكوين شخصية المهاجرين حتى ولو كانت أقصر من حيث المدة إلا أنها تحسن المهارات والكفاءات الشخصية (الضمنية) كالثقة في النفس والقدرة اللغوية وبالتالي تعزز حياتهم المهنية وتطورهم الشخصي عند العودة؛

ويشير بعض الدارسين أن هدف الهجرة لا يقتصر على تحقيق معدلات رفاهية أحسن فحسب وإنما لتحقيق أيضا عنصر السعادة فهذه الأخيرة تحصل بفضل الترحال بين الامصار؛

وفيما يخص إجمالي تدفقات الهجرة العالمية: تبين النتائج أن العدد الإجمالي لأحداث الترحيل في كل فترة زمنية قد يكون أكبر بكثير مما كان يُعتقد سابقًا. ونجد أن الحالة الصحية للمهاجرين غير النظاميين سيئة مقارنة بالمهاجرين النظاميين؛

نظرا لعدم توفير الرعاية الصحية للمهاجرين في موطن الهجرة، تحتاج هذه المجموعة من العائدين إلى رعاية صحية غير موجودة في أوطانهم أو لا يمكنهم تحمل تكلفتها. ففي الحالات القصوى، يُجبر المهاجرون على العودة إلى ديارهم بسبب اعتلال الصحة والأمراض المزمنة والأمراض المزمنة، حيث يفضلون غالبًا التقاعد أو الموت في موطنهم الأصلي.

وبالنسبة للهجرة والعودة وتدفق العبور. من بين التدفقات المصنفة بالكامل والمقسمة حسب مكان الميلاد، فإن بعض أكبر التدفقات في الفترة 2010-2015 هي الهجرة من بلد ميلاد الأفراد في شكل إما حركة مستمرة على طول ممرات الهجرة الراسخة (المكسيك إلى الولايات المتحدة و بنغلاديش إلى الهند) أو هجرة اللاجئين (من سوريا إلى جيرانها).

7. المراجع:

- Aija Lulle, H. J. (2021). Introduction to the Special Issue: European youth migration: human capital outcomes, skills and competences. *Journal of Ethnic and Migration Studies* , 1725-1739.
- Anita A. Davies, R. M. (2011). The Dynamics of Health and Return Migration. *journal pmed*.
- (2020). *ASSISTED VOLUNTARY RETURN AND REINTEGRATION 2017 KEY HIGHLIGHTS*. Geneva: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR MIGRATION.
- Axinte, R. P. (2012). RETURN MIGRATION – REASONS, CONSEQUENCES AND BENEFITS. *Annals of the University of Petroșani, Economics*, 193-202.
- Barbara Staniscia, L. D. (2021). Youth mobility and the development of human capital: is there a Southern European model? *Journal of Ethnic and Migration Studies* , 1866-1882.
- Hania Janta, C. j. (2021). Returned migrants acquisition of competences: the contingencies of space and time. *Journal of Ethnic and Migration Studies* , 1740-1757.

- IOM. (2016). *Assisted voluntary Return and reintegration 2016 keys highlights*. Geneva: International organisation migration.
- IOM. (2017). *ASSISTED VOLUNTARY RETURN AND REINTEGRATION 2017 KEY HIGHLIGHTS*. Geneva: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR MIGRATION.
- IOM. (2018). *ASSISTED VOLUNTARY RETURN AND REINTEGRATION 2018 KEY HIGHLIGHTS*. Geneva: INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR MIGRATION.
- Jonathan J. Azosea, b. a. (2019). Estimation of emigration, return migration, and transit migration between all pairs of countries. *Proceeding of the National Academy of Sciences of the USA*, 116-122.
- Orla McGarry, Z. k. (2021). Human capital and life satisfaction among circular migrants: an analysis of extended mobility in Europe. *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 1883-1901.
- Vlase, I. (2011). Romanians' back migration from Italy. Case study, in Vultur, Vrancea County. "*Quality of life*", *Journal*, XXII, 155-176 .

مكافحة الهجرة بالهجرة (Offshoring نموذجاً)

Fighting migration with migration (Offshoring model)

رضوان عامري، مصطفى رديف، بوزيان عيفة

Abstract:

This research paper aims to highlight an economic phenomenon that some have viewed as the gains of international trade and seen by others as the consequences of globalization and seen by another team as one of the secretions of the structural transformations of developed societies, and this phenomenon is the reverse movement of production factors or the so-called migration of jobs. How can we use this phenomenon to address the problem of migration? we assumed that one of its main reasons was difficult economic conditions and it leads individuals to migrate to find work to save money for a living. Although in numbers we have provided some indicators of the development of migration and have taken an example: The United States and the So-called major migration of the century Then reverse migration controlled by capitalism by looking for cheap labor by reducing costs However, this did not make companies content with This, but did so-called job migration to other countries such as China, India and Brazil.

Keywords: Immigration, Job Migration, The Economic Problem, Production Factors, Work.

ملخص:

في ورقتنا البحثية هذه حاولنا تسليط الضوء على ظاهرة اقتصادية اعتبرها البعض من مكاسب التجارة الدولية واعتبرها آخرون من نتائج العولمة واعتبرها فريق آخر من إفرازات التحولات البنوية للمجتمعات المتقدمة وتمثل هذه الظاهرة في الحركة العكسية لعوامل الإنتاج أو ما تسمى بهجرة الوظائف، و كيف يمكننا استغلال هذه الظاهرة لمعالجة إشكالية الهجرة التي افترضنا أن من بين أسبابها الرئيسية هي الظروف الاقتصادية الصعبة وهو يؤدي بالأفراد إلى الهجرة للبحث عن العمل لتوفير المال من أجل لقمة العيش، ورغم أننا عرضنا بالأرقام بعض المؤشرات على تطور الهجرة وأخذنا مثال

عن ذلك الولايات المتحدة وما يسمى بالهجرة الكبرى خلال القرن ثم الهجرة العكسية نتيجة لسيطرة الرأسمالية التي تبحث عن تخفيض التكلفة عن طريق البحث عن اليد العاملة الرخيصة إلا أن هذا لم يجعل الشركات تكتفي بهذا بل قامت بما يسمى هجرة الوظائف إلى البلدان الأخرى مثل الصين والهند والبرازيل.

كلمات مفتاحية: الهجرة، هجرة الوظائف، المشكلة الاقتصادية، عوامل الإنتاج، العمل.

المقدمة: تختلف وجهات النظر في الحكم على الهجرة من خلال منظورين الأول من حيث طبيعة الإنسان والثاني من خلال الأسباب والنتائج، بحيث يعتبر أصحاب النموذج الأول ان الهجرة عمل إنساني عادي عرف من ظهور الإنسان ورحلاته في مختلف بقاع الأرض سواء كانت هذه الرحلات استكشافية أو بحثاً عن تلبية حاجياته في حل مشكلته الاقتصادية بالقضاء على مشكل الندرة النسبية.

أما التيار الثاني فنظرته إلى مسألة الهجرة تتم عبر تحليل الأسباب التي جعلت هذا الشخص يغادر وطنه رغم ان طبيعة الإنسان تميل إلى الاستقرار والتعلق بالأرض.

الأکید أن كلا النظرتين لهما حججهما وآرائهما وكلا التيارين في نفس الوقت لهما انتقادات حول هذه الظاهرة بحيث نرى أن الإنسان أحيانا رغم توفر كل الظروف إلا أنه يفضل الهجرة هذا من جهة وجهة أخرى نجد شعوبا وقبائل تتعرض إلى أقسى ظروف الحياة ولم تفكر في الهجرة، ولكن بعيدا عن هذا التحليل الاجتماعي نحن في هذا البحث أردنا أن نأخذ الهجرة بجانبها السلبي وافترضنا أن الإنسان سيكون مضطرا إلى الهجرة بسبب تغير الظروف أو بسبب عدم قدرته على تلبية الحاجيات الضرورية. من هنا تتجه إشكالية بحثنا على النحو الآتي:

— إشكالية البحث:

من خلال ما سبق يمكننا طرح الإشكالية التالية:

هل الإنسان المهاجر وحده يتحمل قرار الهجرة أم أن هناك عوامل خارجية هي التي تتحكم في اتخاذه لهذا القرار وما هي الآليات والسبل الواجب توفرها لمنعه من اتخاذه هذا القرار؟

— فرضية البحث:

للإجابة على هذه الإشكالية افترضنا أن الظروف الاقتصادية هي الدافع الأساسي لاتخاذ قرار الهجرة بطبيعة الحال نحن هنا تجاوزنا ترتيب ماسلو في سلم الحاجيات لأن بحثنا متعلق بالعلوم الاقتصادية وبالتالي هذا لا يعني أننا نتجاهل هذا الترتيب أو نعارضه وإنما هو مكمل له.

2. قراءات في ضوء بعض المؤشرات على تطور الهجرة وعلاقتها بكل المشكلة الاقتصادية، عوامل الإنتاج والعمل:

منذ خلق الإنسان وهو يسعى لتلبية حاجياته عن طريق استغلال الموارد التي يتفق كل اقتصادي على ندرتها النسبية وتعني كلمة نسبية أنها متعلقة بأربع أبعاد زمانية ومكانية ونوعية وكمية وهو ما يعني أن الإنسان عليه التحرك في القضاء على مشكل الندرة فمثلا إذا كانت الندرة متعلقة بالمكان فما عليه إلا أن يسافر ويهاجر لجلب ما يحتاجه لإشباع حاجياته ومن هنا كانت الهجرة هدفا في حد ذاتها لتحقيق غاية رئيسية هي القضاء على الندرة لتلبية متطلباته وبالتالي أصبحت الهجرة وسيلة لتحقيق هدف أسمى.

لكن آليات حل المشكلة الاقتصادية تغيرت بمرور الزمن وتدخلت عناصر مساعدة و أخرى مثبتة في حلها، فمثلا تطور دور النقود بحيث أصبحت مقدار رئيسي ومقياس هام لحجم العمل المبذول وكذا بفضل التداول الكبير لها والثقة التي أصبحت تحظى بها بين المتعاملين الاقتصاديين بحيث حلت محل المقايضة وهكذا أصبح لها من دور وأهمية كبيرين لدى الإنسان و أصبحت هدفا في حد ذاتها وكيفية الحصول عليها غاية سامية وحتى لا ندخل في الجدل القائم الذي أثاره ماركس في نقد الرأسمالية من خلال كتاباته عن نظرية فائض القيمة والجدل الذي طرحه في تراكم رأس المال وحقيقة الجهد المبذول مقابل الأجر الممنوح، كان لا بد أن نعالج هذه الإشكالية انطلاقا من الواقع والأهمية التي أصبحت الرأسمالية مجسدة لها وكذا انطلاقا أيضا من ظاهرة العولمة الاقتصادية وحرية انتقال عوامل الإنتاج هذه العوامل التي يتفق كل الاقتصاديين على أنها تتمثل في الأرض والعمل والتنظيم ورأس المال وهو ما يعني أننا إذا قسمنا العالم إلى متقدم ومتخلف يعني سيكون التقسيم انطلاقا من مؤشرات اقتصادية تركز بالأساس على حسن استغلال هذه العوامل الأربعة وهو ما ينعكس على الأفراد في تحقيق حاجياتهم وحل مشكلتهم الاقتصادية.

انطلاقا من هذه المقدمة البسيطة نستنتج أن من بين عوامل الإنتاج نجد عنصر العمل الذي يمثل الإنسان ولكن عمل الإنسان لوحده كعامل من عوامل الإنتاج غير كافي في ظل غياب باقي العوامل لتحقيق مفهوم الإنتاج الذي يعتبر الحل الوحيد لحل المشكلة الاقتصادية بصفة عامة لذلك نجد أن الإنسان محاولا لتلبية حاجياته يبحث عن العناصر الباقية لتلبية رغباته وفي حالة انعدامها فإنه يحاول عرض جهده وعمله ولكن هذا العرض يكون بطريقتين إما أنه يقوم بالإشهار لنفسه أو أنه يسافر ويهاجر باحثا عن من يبادل جهده بنقود وهو ما يعني البحث عن العمل، ولعل أهم حالة ظهرت في التاريخ الحديث هو ما يسمى بالمهجرين الأولى والهجرة الكبرى في الولايات المتحدة الأمريكية بداية من الثلاثينات من القرن الماضي ثم الهجرة الكبرى بعد الحرب العالمية الثانية ورغم أن الهجرة كانت محلية أي من منطقة إلى أخرى، لكن كانت ظاهرة تستحق التأمل و الدراسة بحيث نجد ان حوالي 6 ملايين شخص هاجروا خلال الفترة الممتدة بين 1930 و 1970 من المناطق الجنوبية للولايات المتحدة إلى المناطق الشمالية الشرقية لها وبالرغم من أن هناك من يفرق بين المهجرين ويقسمها إلى الفترة الممتدة بين (1910-1930) والفترة بين (1940-1970) لكن الأكيد ان هذه الهجرة ارتبطت ارتباطا كبيرا بالظروف الاقتصادية آنذاك بحيث انتقل السود

من 14 ولاية في الجنوب إلى مناطق شمالية وكانت الهجرة الثانية سببها أزمة الكساد التي سادت وأثرت على الأوضاع الاقتصادية في الولايات المتحدة وكانت النتيجة أنها أثرت على البنية الجغرافية بحيث نجد أنه وبحلول نهاية الهجرة الكبرى الثانية، كان الأميركيون الأفارقة أصبحوا من سكان المدن بحوالي أكثر من 80 في المائة من السود يعيشون في المدن وظلت الأغلبية الضئيلة من 53 في المائة في الجنوب، بينما عاش 40 في المائة في الشمال، و7 في المائة في الغرب، في عام 1991 كتب نيكولاس ليمان أن الهجرة الكبرى كانت واحدة من أكبر وأسرع الحركات الداخلية الجماعية بسبب التهديد المباشر للإعدام أو الموت جوعاً، في الأعداد الهائلة التي تفوقت على الهجرة من أي دولة أخرى عرقية للجماعة الإيطالية أو الأيرلندية أو اليهود أو البولنديين.

هذا نموذج فقط ومثال بسيط لما أحدثته الهجرة في تغيير للنسبة السكانية لبلد مثل أمريكا وكذا الحال بالنسبة لشرق الصين مقابل غربها حيث عرف هجرة كبيرة بسبب المصانع وحالة التمدن التي عرفتها الصين وأيضاً روسيا وكذا ألمانيا.

هنا نتكلم عن حركة عامل من عوامل الإنتاج المتمثل في العمل الذي يمثله الإنسان نحو باقي العوامل الأخرى بل استكمال دورة الإنتاج.

لكن مع ظهور العمالة الاقتصادية وما أصبح يعرف بحرية انتقال عوامل الإنتاجي لاحظ أنه منذ بداية الألفية الثالثة أن هناك حركة عكسية حدثت في عملية الهجرة بعدما كانت القوة العاملة تهاجر نحو الدول التي تتوفر فيها فرص العمل أصبحنا نلاحظ أن هذه العوامل هي التي أصبحت تبحث عن القوى العاملة وتهاجر إليها وتستثمر عندها ولعل مهاجرة جون كيري للشركات الأمريكية التي تنقل الوظائف إلى البلدان الأجنبية، ويطلق عليها تهمة الخيانة أكبر دليل على قوة هذه الهجرة وكثرتها وهو ما استدعى وتطلب تدخل مسؤول كبير بحجم وزير خارجية الولايات المتحدة، بل الأمر أكبر من ذلك عندما تقوم كبرى القنوات التلفزيونية الأمريكية بمهاجمة الشركات ومن ورائها الصين والهند وتصفهما بمصطلح "لصوص الوظائف" ولكن الولايات المتحدة لا تعرف هذه الهجرة خارج حدودها فقط بل إنها شهدت أيضاً حركة داخل ولاياتها خاصة من الشمالية الشرقية إلى الجنوبية وهو عكس الهجرة الكبرى التي ذكرناها سابقاً.

ولكن قبل هذا علينا أيضاً أن نذكر أن من تصفهم الولايات المتحدة بلصوص الوظائف ومن يتهمهم وزير الخارجية الأمريكي بالخيانة، فالولايات المتحدة بعد الحرب العالمية الثانية عرفت انتقال كل مصانع ألمانيا إليها وكذا في فترة السبعينات والثمانينات قامت باستقبال العديد من الاستثمارات ومصانع السيارات اليابانية بل نجد أن السياسيين الأمريكي ونرحبوا كثيراً بهذه الخطوة واعتبروها جد عادية وتدخل ضمن مزايا التجارة الدولية تحت إتفاقية الـ GATT آنذاك.

إن هذه الظاهرة أي الهجرة العكسية لعوامل الإنتاج لا يجب التعامل معها انطلاقاً من هذه التصريحات السياسية والأرقام التي يطلقونها والتخوينات والتنبؤات المستقبلية المتشائمة بل علينا دراستها ضمن إطارها المنطقي

المناسب لها بل علينا عدم تناسي تلك التغيرات القوية الاجتماعية والثقافية والسياسية- الإيجابية منها والسلبية- المصاحبة لنقل المصانع والاستعانة بالعمالة غير المحلية.

هذه الظاهرة التي بدأت في الولايات المتحدة بالهجرة المحلية وكما قلنا قبلها بدأت بحركة انتقال اليد العاملة إلى المناطق التي تتوفر على المصانع ثم انتقلت إلى مرحلة الهجرة العكسية أي أن المصانع هي التي انتقلت إلى هذه المناطق ثم تطورت هذه الهجرة بسبب العولمة لتنتقل المصانع خارج الولايات المتحدة رغم ما حققته الهجرة العكسية الداخلية أين أصبحت ولايات الجنوب الأمريكي من أغنى المدن و أعلى أجرا بحيث يفتخر الجنوب الأمريكي الآن بأن فيه 15 من أصل 60 مدينة كمبيوتر وتكنولوجيا وكذا عدة مصانع من الحجم الكبير ذات الكثافة العمالية العالية.

من خلال ما سبق و بالاعتماد على التجارب التاريخية للدول، كيف نعيد بناء جغرافيا اقتصادية تتلاءم مع السياسة العامة للدولة تراعي الأهداف الرئيسية للنموذج الاقتصادي المعتمد من جهة ودون إهمال الحاجات للأفراد وكذا البعد الاجتماعي من جهة أخرى؟

إن السبب الرئيسي للهجرة يتمثل في جانبين رئيسيين الأول هو إما للبحث عن الوظائف لتلبية حاجياتهم أو أن الوظائف هي التي هاجرت من هذه المناطق مما أدى بالإنسان إلى تتبع هذه الوظائف واللاحق بها فمشكلة هجرة الوظائف هي سلاح ذو حدين فبالنسبة للدول التي هاجرت إليها ستكون لها نعمة والتجربة الصينية أكبر دليل بحيث منذ انضمام الصين إلى المنظمة العالمية للتجارة وفتح حدودها أمام الاستثمارات الأجنبية عرف معدل البطالة انخفاضا كبيرا وتحسن المستوى المعيشي كثيرا بل حتى طلبات الهجرة تقلصت بسبب الثورة الاقتصادية التي عرفتها الصين، ونفس الأمر ينطبق على البرازيل في بداية الألفينات وما شهدته من طلبات الدخول إليها من الدول المجاورة وتظهر أهمية العامل الاقتصادي في استقطاب أعداد المهاجرين من التقارير التي تصدر عن الأمم المتحدة بحيث يصرح المدير العام لمنظمة العمل الدولية في تقريره الصادر بجنيف أنه في سنة 2013 كان هناك حوالي 231.5 مليون نسمة يعيشون في بلدان غير التي ولدوا فيها، وارتفع العدد الإجمالي للمهاجرين بمقدار 57 مليون منذ عام 2000، وحصل 19 في المائة من هذه الزيادة في السنوات الثلاث الأخيرة، وأيضا تحديد وجهات المهاجرين قال إن الدول الأوروبية هي الوجهة الرئيسية بحيث تحتضن حوالي 50% من العدد الإجمالي للمهاجرين كما يتوقع التقرير أن تكون البطالة على مستوى العالم لسنة 2019 حوالي 213 مليون بطل أي بمعدل 6% وهو ما يعني أن هناك احتمالية كبيرة لزيادة عدد المهاجرين بحثا عن العيش والعمل.

في ظل كل هذه المعطيات ما هو الحل؟

بعد تشخيصنا للأسباب الاقتصادية التي تجعل الناس يهاجرون أو يفكرون في الهجرة كان لزاما علينا محاولة البحث عن إيجاد حلول أيضا اقتصادية لمعالجة هذه الظاهرة فاقترحنا كحل هو الاستفادة من أسباب الهجرة لجعلها سببا لعدم الهجرة وهذا الحل يتمثل في تهجير عوامل الإنتاج إلى المناطق التي تتميز بوجود قوى سكانية كبيرة بطبيعة

الحال هذه العملية أي التهجير تقوم وفق مراعاة حجم التوازنات الكبرى للبلدان الصناعية مع مراعاة متطلبات سوق الشغل للبلدان الفقيرة وكذا الحاجة الإنسانية لهم.

في رأينا أن معالجة ظاهرة الهجرة تكون بالاستثمارات الأجنبية وفتح الأسواق أمام انتقال عوامل الإنتاج إلى هذه البلدان والصين وماليزيا والبرازيل كنماذج على نجاح هذه السياسة أفضل دليل على ذلك بسبب ما شهدته هذه الدول من نقص لأعداد المهاجرين وكذا ما شهدته من طلبات الهجرة إلى أراضيها وهو ما يعني أنها أصبحت تشكل ملاذاً آمناً للبشر بعدما كانت تشهد عمليات هروب واسعة.

انطلاقاً من أن الكل يعلم أن الاستثمار الأجنبي وانتقال عوامل الإنتاج هو قرار سياسي أكثر منه قرار اقتصادي ولا مكان للإنسانية في المصالح الاقتصادية.

قررنا نحن في دراستنا معرفة هل مثلاً الدول العربية والجزائر واحدة منها هل لديها الإمكانيات لجلب هذه الاستثمارات مع ما تسخر به هذه البلدان من قوة عاملة شابة ومؤهلة؟

فلاحظنا أن أهم عامل الذي يتمثل في رؤوس الأموال متوفر لدى هذه الدول بحيث تمتلك الدول العربية حسب صندوق النقد العربي ما قيمته 2.4 تريليون دولار وهي موجودة خارج العالم العربي عند الولايات المتحدة وأوروبا مع العلم أن الصندوق نفسه قدر أن ربع هذا المبلغ فقط يكفي لحل كل المشاكل المتعلقة بالدول العربية بل حتى الدول المجاورة له، بل إن حوالي 38% من العرب فقراء وحوالي 37% من سكان العالم الإسلامي يعيشون تحت خط الفقر وهو ما يمثل حوالي 504 مليون إنسان.

3. هجرة الوظائف "Offshore Outsourcing":

إن التكلم عن الهجرة العكسية لعوامل الإنتاج ما يسمى "حركة عوامل الإنتاج"، وخصوصاً "هجرة العمل"، لا بد من التوقف عند ظاهرة جديدة برزت في السنوات الأخيرة تحت تأثير العولمة الاقتصادية المتزايدة والتطورات الهائلة في مجالات تكنولوجيا الاتصالات وثورة الإنترنت وما يسمى "اقتصاد المعرفة" نعني بها ظاهرة "هجرة الوظائف" "Offshoring" أو "Offshore Outsourcing"، والمقصود هو هجرة الوظائف من الدول الغنية بالدرجة الأولى إلى الدول الأقل تطوراً، من دون أن تقتصر بهجرة الأشخاص الذين يؤدون تلك الوظائف، أي ما يمكن اعتباره "هجرة معكوسة"، حيث صارت الوظيفة أو بالأحرى بعض الوظائف المرتبطة بالتطورات المعرفية التي يشهدها الاقتصاد الحديث تبحث عمّن يستطيع القيام بها أو تأديتها في الخارج، بعدما كان العامل أو الشخص المؤهل ينتقل إلى الخارج بحثاً عن العمل أو الوظيفة التي تتناسب مع قدراته أو مؤهلاته.

ويرى بعض الاقتصاديين أن هذه الظاهرة من مكاسب التجارة الدولية حسب أستاذ الاقتصاد بهارفردي غريغوري مانكيو، أما الاقتصادي الياباني كينيشي أوهمي في كتابه "الاقتصاد العالمي - المرحلة التالية - تحديات وفرص في عالم بلا حدود"، يصف هذه الظاهرة بالدراسة مستخدماً مصطلح "القيام بأعمال خارج الحدود" أو "إرسال الأعمال إلى

خارج الحدود" للدلالة على إرسال العمل أو بالأحرى الوظيفة إلى الخارج من دون أن يغادر القائم بها مكان إقامته في بلده الأصلي، وهو يعتبر "عملية القيام بالأعمال خارج البلاد بهدف تقليص كلفة الإنتاج، الحدث الأبرز خلال العقد الماضي ... من دون أن يؤثر ذلك على جودة المنتج"، أما بيتر كابييلي فيسمي هذه الظاهرة "التعاقد مع جهات خارجية"، ويقول إنها أشبه بالعمل الطارئ لأنه ينقل إلى الخارج الوظائف التي قد يؤديها عاملون محليون ثابتون، ويقول إنه تجري في هذه الحالة عملية الاستثمار في مهارات العاملين ومعرفتهم من دون أن يتمتع هؤلاء العاملون في الغالب بشروط قانون معايير العمل العادلة، حيث أن العلاقات بين هؤلاء العاملين والمنظمة التي يعملون لمصلحتها تكون في معظم الأحيان غير رسمية وغير مثبتة في عقود قانونية.

مهما كانت التسميات ومهما كان الجانب الذي به نقيّم هذه الظاهرة فالأكيد أن هجرة عوامل الإنتاج أو هجرة الوظائف إذا تم استغلالها بالشكل المناسب فالأكيد ستكون حلا مناسباً للحد من ظاهرة الهجرة وهو ما يعرف بمعالجة السم بالسم أي التضحية بشيء من أجل علاج شيء آخر وإحداث التوازن.

4. المسؤولية الاجتماعية والميزة التنافسية للشركات:

في ظل الصراع الدائر بين حملة الأسهم من جهة وبين المسيرين من جهة أخرى حول تعظيم الربح والبحث عن فرص لزيادة ثروتهم بالنسبة لحملة الأسهم أما المسيرين فكان هدفهم بقاء واستمرار المؤسسة من هذه الإشكالية ظهرت المسؤولية الاجتماعية منتصرة للمسيرين على حساب حملة الأسهم و لكن أصحاب المال وبمجة اكتساب الميزة التنافسية والاستفادة من مزايا التجارة الدولية خاصة الاستثمار الأجنبي المباشر عادة ما يلجؤون إلى تحليل عوامل الإنتاج ثم على أساسه يتم نقل الشركة كاملة إلى البلد الذي يوفر لهم ميزة مطلقة في أحد هذه العوامل، وغالبا ما يهتمون بعنصر العمل وتكلفة اليد العاملة الرخيصة و المنضبطة وهو ما أدى بشركات عظمى إلى نقل شركاتها إلى دولة الصين والبرازيل وغيرها.

فنتيجة للمزايا التي توفرها التجارة الخارجية وحرية انتقال عوامل الإنتاج أصبحت الهجرة العكسية أو التغذية العكسية إن صح التعبير أي أصبحت تلك الدول التي كانت تشهد هجرات ونزوح إلى الدول الصناعية أصبحنا نلاحظ أن الشركات هي التي تهاجر إليها وكأن هذه الشركات أصبحت تتحمل مسؤولية اجتماعية إنسانية بمفهوم عالمي وليس في إطار الاقتصاد الجزئي التي يدرس داخل وحدة المؤسسة.

5. الخلاصة:

في الختام لا يمكننا إلا التأكيد على أن الحل الحقيقي هو في تبني سياسات اقتصادية تعتمد على المقومات الداخلية واستغلال هذه الطاقات البشرية في حل جميع المشاكل وليس انتظار تحول سياسات شركات أجنبية لتحويل نشاطها إلى بلداننا لتحسين أوضاعنا الاقتصادية بل بالعكس يمكن الاستفادة من هذا النمو السكاني كما قال وأشار إليه **جوليان سيمون** في مقولته الشهيرة إن النمو السكاني لم يكن أبداً عائقاً أمام التنمية بل إنه يساهم في حل المشكلة وذلك من خلال زيادة العقول المشاركة في إيجاد الحلول المناسبة مثل ما وضع لنا بمثال الخشب ثم الفحم ثم البترول ثم الطاقة النووية وبعدها الطاقة الشمسية.

ومنه يمكن القول أن كل مهاجر يعتبر خسارة حقيقية للدول لأنها ستخسر عقلاً كان بإمكانه المساهمة في حل المشكلة الاقتصادية.

6. المراجع:

- الأهرام العربي. (01 أبريل, 2000). 800 مليار دولار عربية تخاصم أوطانها، العدد 158.
- ألفن توفلر. (09 أبريل, 2004). الموجة الثالثة: الوظائف سريعة الانتقال تغيّر وجه المستقبل . مجلة الاتحاد .
- عبد الرحيم تسنيم. (23 فيفري, 2017). في مسعى لمعالجة أزمة الهجرة عبر المتوسط، يعمل الاتحاد الأوروبي على بناء شركات أوثق مع دول شمال أفريقيا. مجلة صدى .
- محمد دياب. (نوفمبر , 2009). هجرة الوظائف كإحدى ظواهر اقتصاد المعرفة تأثير ثورة المعلوماتية وتكنولوجيا الاتصالات على هجرة العمالة. مجلة الدفاع المدني، العدد 70 .
- منظمة العمل الدولية. (18 ماي, 2013). تقرير عن الهجرة لمؤتمر العمل الدولي.
- موسوعة Qpedia. (05 ديسمبر, 2015). الهجرة الكبرى في نهر مارا العظيم .
- وكالة الأنباء الإسلامية. (21 جويلية, 2001). تقرير: أرقام عن العالم الإسلامي.

واقع الهجرة الدولية والتنمية في الجزائر

The reality of international migration and development in Algeria

هشام بوطالبي، محمد بن سعيد

Abstract :

The aim of this study is to analyze the effects of international migration on development in origin countries, with reference to the case of Algeria, especially in view of the increasing interest in this phenomenon and the effects associated with it through the various channels, such as the flow of remittances, the return of migrants, the migration of human capital, and the diaspora, as for the views of analysis for the relationship between international migration and development is continuing to fluctuate between pessimistic views and optimistic views, and the studies in recent years indicate that international migration has been seen as an important factor for development in countries of origin, thanks to the results of some its that have already revealed the positive role of international migration In developing countries, Concerning Algeria despite the great potential of its diaspora and the important role that international migration can play in the development, it is still not being used in the appropriate way to promote the development

Keywords: International migration, Development, Countries of origin, Diaspora, Algeria

ملخص:

تهدف هذه الدراسة إلى محاولة تحليل آثار الهجرة الدولية على التنمية في البلدان الأصلية مع الإشارة إلى حالة الجزائر، خاصة في ظل الاهتمام المتزايد بهذه الظاهرة وتعدد الآثار المرتبطة بها من خلال قنوات تأثيرها المختلفة، كتدفق التحويلات المالية، وعودة المهاجرين وهجرة رأس المال البشري، وشتات المهاجرين في الخارج . بالنسبة لوجهات النظر الخاصة بتحليل العلاقة بين الهجرة الدولية والتنمية ما زالت تتأرجح بين النظرة التشاؤمية والنظر التفاؤلية رغم أنه في السنوات الأخيرة أصبح ينظر للهجرة الدولية كعامل مهم لتنمية بلدان الأصل، بفضل نتائج العديد من الدراسات التي كشفت بالفعل عن الدور الايجابي للهجرة الدولية فيعض البلدان النامية. فيما يخص الجزائر فعلى الرغم من الإمكانيات الكبيرة التي تتمتع بها الجالية الوطنية في الخارج والدور المهم الذي يمكن أن تلعبه في تنمية وتطوير الاقتصاد الوطني إلا أنها مازالت غير مستغلة بالكيفية المناسبة في تفعيل التنمية

كلمات مفتاحية: الهجرة الدولية، التنمية، بلدان الأصل، الشتات، الجزائر .

1. المقدمة:

أصبحت ظاهرة الهجرة الدولية تحظى باهتمام خاص على مستوى الدول المرسله والدول المستقبله لها على حد سواء، فضلا عن اهتمام المنظمات والمؤسسات الدولية المعنية بقضايا الهجرة الدولية كمنظمة الأمم المتحدة بمختلف هيئاتها، منظمة الهجرة الدولية، البنك الدولي، والسبب في هذا الاهتمام يعود إلى التطور الكبير الذي عرفته هذه الظاهرة والأثر العميق الذي أصبحت تمارسه على مجتمعات البلدان المرسله والبلدان المستقبله، خاصة و أن عدد المهاجرين الدوليين قدر في سنة 2018 بحوالي 266 مليون مهاجر ما يمثل 3.2% من إجمالي سكان العالم يعيشون خارج أوطانهم الأصلية، من جهة أخرى فان حركات الهجرة الدولية الحالية أصبحت تمتاز بالديناميكية المستمرة في ظل العولمة، فضلا عن تعدد أشكالها (هجرة العمالة، هجرة مؤهلة، هجرة غير شرعية، لجوء...)، إضافة إلى تعدد وجهاتها (هجرة من الدول النامية إلى الدول المتقدمة، هجرة بينية بين الدول النامية، هجرة بينية بين الدول المتقدمة...).

إن أهمية دراسة ظاهرة الهجرة الدولية تبرز من حقيقة أن آثارها لا تقتصر على اقتصاديات البلدان المتقدمة المستقبله بل تمتد لتشمل البلدان النامية وهذا التأثير المزدوج جعلها محل اهتمام سواء على المستوى الأكاديمي، أو على المستوى المؤسسي خاصة في ظل الدور المهم الذي أصبحت تلعبه في التنمية الاقتصادية للدول النامية عبر قنوات تأثيرها المتعددة والتوجه العالمي حاليا بقيادة هيئة الأمم المتحدة يدعو إلى ضرورة إدراج الهجرة الدولية ضمن الاستراتيجية العالمية للتنمية كما يعتبرها وسيلة للتعاون الاقتصادي والتقارب الثقافي بين مختلف الشعوب و في هذا الإطار نشير إلى مبادرة الأمم المتحدة بإنشاء اللجنة العالمية للهجرة في سنة 2003، بهدف زيادة الاهتمام وتنسيق الجهود العالمية حول قضايا الهجرة الدولية، وفي سنة 2005 دعت الجمعية العامة للأمم المتحدة للتخصيص الى الحوار رفيع المستوى حول الهجرة الدولية الذي أصبح ينعقد بشكل دوري في كل سنة .

فالهجرة تؤثر على التنمية في دول المنشأ (الدول المرسله للهجرة) على عدة مستويات اقتصادية، اجتماعية وثقافية فعلى الصعيد الاقتصادي تلعب التحويلات المالية للمهاجرين دورا مهما في التنمية، حيث تشير بيانات المنظمات الدولية كالبنك العالمي في إطار تقريره السنوي (موجز الهجرة والتنمية) إلى أن التحويلات أصبحت تمثل واحدة من أهم مصادر التمويل الخارجية للعديد من البلدان النامية بعد الاستثمار الاجنبي المباشر، حيث قدر حجم التحويلات في سنة 2018 بحوالي 689 مليار دولار وهي بذلك تأتي مباشرة خلف الاستثمار الاجنبي المباشر من حيث الأهمية، والتحويلات تؤثر على اقتصاديات البلدان النامية على عدة مستويات كمساهمتها المباشرة في خفض الفقر، تحسن توزيع الدخل، تمويل المشاريع الصغيرة، إضافة الى دورها في تحفيز النمو الاقتصادي و تعديل اختلال ميزان المدفوعات ...

من جهة أخرى تعتبر الهجرة العائدة واحدة من أهم قنوات الهجرة الدولية التي تساهم بشكل فعال في تنمية اقتصاديات البلدان النامية عبر الآثار المتعددة المرتبطة بها كاستثمارات المهاجرين العائدين، تراكم رأس المال البشري، فضلا عن دور مجتمعات المهاجرين أو ما يعرف بالشتات (La diaspora) من خلال الفرص والإمكانيات التي توفرها للبلد الأصلي كجذب الاستثمارات، تحويل التكنولوجيا، تدفق التجارة الخارجية، إضافة إلى ذلك نجد هجرة

الكفاءات التي تمثل محور النقاشات المتعلقة بموضوع الهجرة الدولية والتنمية خاصة وأن الاتجاهات الحالية لحركات الهجرة الدولية تشير إلى النمو التدريجي للطلب على العمالة المهاجرة ذات مستوى التأهيل المرتفع (Rapoport&Docquier 2012)، فعلى مدى السنوات الماضية شهد موضوع هجرة الكفاءات العديد من التحولات بداية من وجهة النظر القائمة على مفهوم نزيف الأدمغة (The Brain Drain) والآثار السلبية لهذا النوع من حركات الهجرة على التنمية في دول المنشأ، لتنتقل إلى وجهات نظر إيجابية تنظر لظاهرة هجرة الكفاءات كعامل إيجابي يؤثر على البلدان النامية في إطار مقارنة اكتساب الأدمغة (The Brain Gain).

فيما يخص الجزائر لطالما كانت الهجرة الى الخارج سمت بارزة من سمات المجتمع الجزائري والجمالية الجزائرية في الخارج تعتبر واحدة من أقدم الجاليات العربية والأفريقية في أوروبا، حيث بدأت أولى تدفقاتها قبل الحرب العالمية الأولى في سنة 1914 باتجاه فرنسا كوجهة أولى نظرا لأن الجزائر في هذه الفترة كانت تحت سلطة الاحتلال الفرنسي الذي اعتمد على سياسة التجهير الإلزامي لليد العاملة الجزائرية بهدف استغلالها في خدمة الاقتصاد الفرنسي أو للمشاركة إلى جانب قواته في الحربين العالميتين الأولى والثانية، بعد الاستقلال 1962 استمرت تدفقات الهجرة الجزائرية الى الخارج خاصة باتجاه فرنسا ومرة بعدة مراحل مهمة، وشكلت الهجرة خلال هذه الفترة واحدة من أهم الآليات التي اعتمدها السلطات الجزائرية في دعم التنمية باعتبارها منفذا لتصريف القوى العاملة العاطلة عن العمل، وآلية لمعالجة الفقر حيث كانت تتم في إطار منظم تحت إشراف الديوان الوطني لليد العاملة (ONAMA)، خلال فترة السبعينيات شهدت الهجرة الجزائرية العديد من التطورات المهمة خاصة باتجاه فرنسا تزامنا مع الصدمة البترولية 1973 أين قامت السلطات العليا في الجزائر بوقف الهجرة الى الخارج بسبب مجموعة من العوامل السياسية والاقتصادية، ومع بداية سنوات التسعينيات بدأت مرحلة جديدة من تاريخ الهجرة الجزائرية الى الخارج في التشكل بفعل التحولات السياسية والاقتصادية التي عرفتها البلاد، والتي ساهمت في تسريع وتيرة الهجرة الى الخارج الى وجهات مختلفة، كما تميزت هذه الفترة بتفاقم ظاهرة هجرة الكفاءات و بروز ظاهرة الهجرة غير الشرعية وطالبي اللجوء ...

إن إشكالية الهجرة الجزائرية اليوم تطرح على عدة مستويات بداية بالتطور السريع للهجرة غير الشرعية للشباب الجزائري، وفشل كل الإجراءات والتدابير المتخذة للقضاء عليها خاصة في مجال التشغيل، إضافة إلى الهجرة المكثفة للكفاءات العلمية التي هي بمثابة نزيف مستمر في رأس المال البشري خاصة مع ارتفاع معدلات البطالة بين فئة الشباب الجامعي، فضلا عن غياب إستراتيجية وطنية واضحة المعالم لإدارة الهجرة الجزائرية في الخارج والاستفادة من إمكانياتها الكبيرة لتفعيل التنمية، إضافة إلى النقص الكبير في الدراسات وضعف البيانات الإحصائية الخاصة بالهجرة الجزائرية التي تجعل دراستها صعبة نوعا ما مقارنة مع باقي المواضيع الأخرى، وانطلاقا مما سبق سنحاول في هذا البحث طرح الإشكالية التالية: إلى أي مدى يمكن للهجرة الدولية أن تساهم في تفعيل التنمية بالجزائر؟

ويتفرع عن هذا التساؤل الرئيسي الأسئلة الفرعية التالية :

- ما هي أهم وجهات النظر المؤسسة للعلاقة بين ظاهرة الهجرة الدولية والتنمية ؟
- كيف تؤثر الهجرة الدولية على التنمية في بلدان الأصل وما هي أهم قنوات تأثيرها ؟

- ما هي أهم المراحل التي مرت بها الهجرة الجزائرية إلى الخارج وكيف هو وضعها الحالي؟
- ما هي أهم الآليات التي تساهم من خلالها الهجرة الدولية في تفعيل التنمية بالجزائر؟

فرضيات الدراسة:

للإجابة على الإشكالية السابقة قمنا بوضع الفرضية التالية :

بالرغم من حجم الجالية الجزائرية في الخارج والإمكانيات الكبيرة التي تتمتع بها، إلا أنها تبقى غير مستغلة بالشكل المناسب في تفعيل التنمية بالجزائر وتظل مساهمتها جد محدودة في ظل غياب الإستراتيجية المثلى وغياب الإرادة السياسية لتفعيل دورها في تنمية الاقتصاد الوطني.

أهمية الدراسة :

تتجلى أهمية هذه الدراسة من الدور الكبير الذي أصبحت تلعبه ظاهرة الهجرة الدولية في تنمية بلدان المنشأ من خلال قنوات تأثيرها المتنوعة خاصة على المستوى الاقتصادي سواء عبر تدفق التحويلات المالية للمهاجرين، أو من خلال شبكات المغتربين في الخارج ودورها في نقل التكنولوجيا وتحويل المعرفة إضافة مساهمتها في جذب الاستثمارات الأجنبية المباشرة الى بلدانها الأصلية وتسهيل حركة التجارة الخارجية، فضلا عن الآثار المرتبطة بالهجرة العائدة وما توفره من فرص وإمكانيات للبلد الأصلي، إضافة إلى هجرة الكفاءات التي أصبحت تمثل إحدى أهم الخصائص الحالية للهجرة الدولية الحالية، كما تبرز أهمية هذه الدراسة من الدور الكبير الذي يمكن أن تلعبه الجالية الجزائرية في تنمية وتطوير الاقتصادي الوطني بالنظر للإمكانيات الكبيرة التي تتمتع بها .

2. تطور النقاش النظري حول العلاقة بين ظاهرة الهجرة الدولية والتنمية في دول المنشأ (دول الأصل):

لطالما شكلت العلاقة بين ظاهرة الهجرة الدولية والتنمية الاقتصادية في بلدان المنشأ واحدة من أعقد القضايا النظرية التي جعلت الباحثين في كثير من الأحيان يقفون عاجزين عن فهمها وتحديد اتجاهاتها، وفي أي اتجاه تسير هذه العلاقة فهل الهجرة الدولية تساهم في تحفيز التنمية في بلدان المنشأ ؟ أم على العكس من ذلك التنمية الاقتصادية هي من تعمل على توجيه تدفقات الهجرة الدولية من البلدان النامية الى البلدان المتقدمة ؟ فالقراءة النظرية في هذا الموضوع ترجعنا مباشرة إلى

أعمال الباحث (De haas, 2008) المتخصص في قضايا الهجرة الدولية والتنمية الذي يعتبر من الأوائل الذين حاولوا وضع إطار نظري واضح يفسر العلاقة السببية بين ظاهرة الهجرة الدولية والتنمية في دول المنشأ (الأصل)، حيث أشار إلى وجود أربع تيارات كبرى حاولت البحث في طبيعة هذه العلاقة تشكلت منذ بداية 1950 إلى يومنا هذا وهي على التوالي :

- وجهات النظر التفاضلية حول العلاقة بين الهجرة الدولية و التنمية (1950-1970)؛
- وجهات النظر التشارؤية حول العلاقة بين الهجرة الدولية و التنمية (1970-1990)؛
- مرحلة الاقتصاد الجديد لهجرة العمل (1990-2000)؛
- وجهات النظر الجديدة المتفائلة بداية من سنة 2000؛

وانطلاقاً من هذه النظرة الازدواجية التي تحكم العلاقة بين الهجرة الدولية والتنمية الاقتصادية قدمت العديد من النظريات والنماذج المفسرة لهذه الثنائية والتي نوجزها فيما يلي.

1.2 وجهات النظر التفاؤلية 1950 – 1970 (L'optimisme développementaliste):

وهي وجهات النظر التي مثلها النموذج النيوكلاسيكي الذي رأى في ظاهرة الهجرة مهما كان شكلها (هجرة داخلية أو خارجية) عامل مهم لإحداث التنمية بفعل الآثار الايجابية المرتبطة بها حيث تؤدي إلى إحداث تراكم في معدّلات النمو الاقتصادي في دول المنشأ سيما تلك التي تعتمد على القطاع الزراعي كمصدر أساسي للدخل و دعمت هذه المقاربة بالعديد من النماذج الاقتصادية الثنائية ذات الطابع التنموي كأعمال (Lewis 1954، Harris & Todaro 1970) التي بنت كلها تحليلها على فكرة أساسية تشير الى أن انتقال عنصر العمل بين المناطق والقطاعات من شأنه أن يعمل على إحداث أثر إيجابي على معدّلات النمو الاقتصادي والتنمية بشكل عام في المدى المتوسط والمدى البعيد من خلال تقارب مستويات الأجور أو من خلال امتصاص فائض العمل في القطاع التقليدي، أو من خلال تدفق التحويلات المالية للمهاجرين بين المناطق، فضلاً على دور الهجرة العائدة لليد العاملة وما يصاحبها من آثار إيجابية، وقد دعمت هذه الرؤية بنظرية التحديث (Modernisation) التي جاءت في أعقاب نظرية مراحل النمو للاقتصادي روستو (W.N. rostow) التي حاولت إبراز الكيفية التي من خلالها تعمل الهجرة الدولية على إحداث تحولات هيكلية هامة في دول المنشأ (Monsutti.A, 2008, pp. 28-29) مدعمة في ذلك بمجموعة من النماذج الناجحة (كالهجرة من الدول الأوروبية باتجاه الولايات المتحدة الأمريكية وأستراليا، الهجرات التي صاحبت الحركات الاستعمارية)، وبالفعل فإن هذا الدور الإيجابي الذي أصبحت تلعبه ظاهرة الهجرة الدولية دفع العديد من حكومات الدول الغربية في نهاية القرن 19 وبداية القرن 20 إلى تشجيع حركات الهجرة إلى الخارج، وأصبحت بذلك الهجرة الدولية تشكل إحدى الدعائم الأساسية للتنمية الاقتصادية في دول المنشأ، كما حاول (kindelberg 1965) خلال هذه الفترة إبراز الكيفية التي تعمل بها ظاهرة الهجرة الدولية على تسريع النمو الاقتصادي في دول المنشأ ودول المقصد على حد سواء من خلال الآثار الايجابية سيما تلك المتعلقة بتدفق التحويلات المالية للمهاجرين و دورها في خفض معدّلات الفقر وتوزيع مصادر الدّخل، إضافة إلى دور الهجرة العائدة في رفع معدّلات الاستثمار. إن هذه الرؤية التفاؤلية لدور الهجرة الدولية في تحفيز التنمية في دول المنشأ و دول المقصد على حد سواء ألفت بظلالها على سياسات الهجرة الدولية التي كانت أكثر انفتاحية ولعل هذا ما يفسر تدفقات الهجرة الكبرى التي عرفتها العديد من مناطق العالم خاصة من الدول النامية باتجاه الدول المتقدمة (De Haas, 2010).

2.2 وجهات النظر التشاؤمية للعلاقة بين الهجرة الدولية و التنمية الاقتصادية (1970–1980):

بداية من سنة 1970 بدأت الأطروحة التفاؤلية الخاصة بتحليل العلاقة الثنائية بين الهجرة الدولية والتنمية الاقتصادية تنتقد وبشدة، وقد دعم هذا الطرح بالمقاربة الهيكلية المنبثقة من صلب التحليل الماركسي (Djelti . S; Derbal. A) (Le scepticisme et pessimisme structuraliste et neo marxiste 1970-1990) (2014)، وقد حاولت هذه

الأخيرة تحليل العلاقة القائمة بين الهجرة الدولية والتنمية من وجهة نظر واحدة تنطلق من فكرة أساسية مفادها أن التخلف وغياب التنمية هو من يؤدي إلى ظهور تدفقات الهجرة الدولية من الدول النامية إلى الدول المتقدمة، وليس العكس في أن الهجرة الدولية هي من تعمل على تحفيز التنمية من خلال آثارها الإيجابية، وقد عزز هذا الطرح بالعديد من الحجج والبراهين، فتدقق التحويلات المالية للمهاجرين لم يساهم في تحفيز النمو وإحداث التنمية الاقتصادية مثلما اقترحتة جل النظريات التفاؤلية السابقة بقدر ما ساهم في زيادة التباين في توزيع الدخل في دول المنشأ خاصة النامية منها، إضافة إلى الآثار السلبية المرتبطة بظاهرة هجرة الأدمغة (Brain Drain) وتداعياتها السلبية على الدول النامية وبالتالي تحولت الهجرة الدولية من آلية تعمل على امتصاص فائض العمالة وتعديل اختلالات سوق العمل وخفض معدلات البطالة، إلى عامل لاستنزاف رأس المال البشري في دول المنشأ خاصة الدول النامية منها التي كلفها استثمارات ضخمة في التعليم والتكوين، وأفضى هذا النقاش إلى بروز التيار التشاؤمي الذي رأى في الهجرة الدولية كعامل لكبح التنمية الاقتصادية في دول المنشأ، ودعم هذا الطرح بنظرية السببية التراكمية (Cumulative causation theory) للاقتصادي (myrdal 1957Gunnar) التي ترى في مشكلة التخلف وانعدام التنمية الاقتصادية في الدول النامية إلى تراكم العديد من العوامل الاقتصادية، الاجتماعية، السياسية والثقافية في هذه الدول، فوفق هذه الرؤية تعمل الهجرة الدولية على إحداث المزيد من الاختلالات في القطاعات الإنتاجية للدول النامية، إضافة إلى الدور السلبي الذي تؤثر به التحويلات المالية للمهاجرين على اقتصاديات البلدان المتلقية لها من خلال تعميق التباين في توزيع الدخل، زيادة الاستيراد والاستهلاك مما ينعكس بشكل مباشر على الناتج المحلي وعلى معدلات النمو في هذه البلدان، إضافة إلى إشكالية هجرة رأس المال البشري التي أصبحت تستقطب اهتمام الباحثين حتى أولئك الذين كانوا يحسبون على التيار النيوكلاسيكي (Lewis 1986)، وفي نفس السياق حاول (Zachrariah & al 2001) تحليل هذه العلاقة ووجدوا فعلا أن معظم المهاجرين القادمين من الدول النامية هم من أصحاب المستوى العلمي والثقافي العالي، وأصحاب فكر مقاولاتي و إبداعي وهو ما يدعم فكرة أن الهجرة الدولية هي فعلا عامل لكبح التنمية الاقتصادية في دول الأصل، من جهة أخرى شهدت هذه الفترة احتدام النقاش فيما يتعلق بظاهرة هجرة الكفاءات أو نزيف الأدمغة (The Brain Drain) من خلال ظهور مجموعة من الدراسات أبرزها تلك التي قدمها كل من (Bhagwati, J. N & Hamada, K, 1974) التي حاولت إبراز الأخطار التي تتعرض لها البلدان النامية جراء هجرة كفاءاتها وعمالها المؤهلة إلى الخارج لاسيما في القطاعات الحيوية لتراكم رأس المال البشري كالتعليم والصحة التي تعد أحد أهم ركائز التنمية.

3.2 مرحلة الاقتصاد الجديد لهجرة العمل (1990-2000) :

بداية من سنة 1990 بدأ التحول التدريجي نحو آراء أكثر دقة و تعددية فيما يخص العلاقة بين الهجرة الدولية والتنمية، فالنقاش الأكاديمي ابتعد تدريجيا عن الإيديولوجيات الليبرالية والماركسية التي سيطرة على المناقشات السابقة، وأرجع (De Haas, 2010) ذلك إلى التحولات العميقة التي عرفتها نظرية التنمية، أما فيما يخص تشكل وجهات النظر التفاؤلية الخاصة بتحليل العلاقة بين الهجرة الدولية والتنمية فترجع أساسا إلى ظهور نظرية الاقتصاد الجديد لهجرة

العمل (Taylor & Bloom 1984) التي تعتبر قرار الهجرة كاستراتيجية عائلية عبر تمكين أحد الأفراد من الهجرة إلى الخارج بهدف تعظيم العوائد والتأمين ضد المخاطر المحتملة على العائلة كإنخفاض الدخل، البطالة، تدهور عوائد القطاع الزراعي (Massey & al, 1993)، كما أشار (Kapur 2003) إلى النمو الكبير الذي عرفه تدفق التحويلات المالية للمهاجرين من بلدان المقصد إلى بلدانهم الأصلية والدور المهم الذي أصبحت تلعبه في تنمية اقتصاديات البلدان النامية من خلال آثارها الإيجابية وهو ما أطلق عليه بنهج الطريق الثالث (The thirdway) الذي يجسد مبدأ المساعدة الذاتية الذي يصبح فيها المهاجرون بدل الحكومات والمنظمات الدولية أكبر مزود للمساعدات الخارجية لتمويل التنمية في اقتصاديات دول المنشأ (De Haas, 2010)، وبالفعل فالأرقام والإحصائيات الحالية الصادرة عن مختلف الهيئات الدولية وفي مقدمتها بيانات البنك العالمي تشير إلى أن التحويلات المالية للمهاجرين أصبحت تمثل مصدر تمويل رئيسي لمعظم الدول النامية مقابل مصادر التمويل الأخرى كالاستثمارات الأجنبية المباشرة (FDI) والمساعدات الحكومية المقدمة للبلدان النامية (AOD)، من جهة أخرى فإن تحسن نوعية البحوث والدراسات التجريبية حول دور الهجرة الدولية والتحويلات المالية للمهاجرين في تفعيل التنمية أعاد وجهة النظر التفاضلية إلى الواجهة بعدما ركزت جل الدراسات السابقة على الآثار السلبية لتدفق التحويلات على دول المقصد كزيادة التباين في توزيع الدخل، زيادة الاستهلاك، زيادة الاستيراد، هجرة الكفاءات... إلخ.

إن الدراسات الحالية تركز بشكل كبير على الدور الإيجابي المحتمل للمهاجرين الدوليين والتحويلات المالية في تفعيل التنمية الاقتصادية والاجتماعية في البلدان النامية من خلال قنوات تأثيرها المتعددة (الادخار، الاستثمار، الاستهلاك، خفض مستويات الفقر، زيادة العدالة في توزيع الدخل...).

4.2 وجهات النظر الشاملة حول العلاقة بين الهجرة الدولية والتنمية بداية من سنة 2000:

تركز دراسات الهجرة الدولية في الفترة الحالية على الآثار الإيجابية المترتبة عنها على التنمية في دول المنشأ خاصة بعد النتائج الإيجابية لمجموعة من البلدان النامية التي استطاعت أن تستفيد من عوائد الهجرة الدولية كالمكسيك، الفلبين، دول جنوب شرق آسيا، دول منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا، كما أعيد صياغة العديد من المفاهيم الأساسية برؤية نظر أكثر تفاؤلية، فبالنسبة لظاهرة هجرة الكفاءات أو ما يعرف بنزيف الأدمغة (Brain Drain) فهذه الظاهرة ليست دائماً سلبية بالنسبة للبلدان النامية بالنظر للعديد من الاعتبارات فليس كل المهاجرين من ذوي المهارات العليا، كما أن هجرة الأدمغة يكون لها تأثير سلبي في بعض البلدان الصغيرة والفقيرة التي تعرف هجرة كثيفة في رأس المال البشري كدول بحر الكاريبي ودول افريقيا جنوب الصحراء (Docquier, F & Marfouk, A, 2006)، أما فيما يخص البلدان التي تعاني من ارتفاع معدلات البطالة بين الكفاءات فالهجرة الدولية في هذه الحالة هي بمثابة آلية مهمة لتعديل احتلال سوق العمل، والمحافظة على مستويات رأس المال البشري و زيادة تراكمه عوض البقاء في حالة بطالة طويلة الأجل، من جهة أخرى فإنه في ظل سياسات الهجرة الانتقائية (les politique d'immigration sélective) المعمول بها حالياً في مناطق الاستقبال لا يمكن للبلدان النامية أن تستفيد من كفاءاتها عالية التكوين التي لم تستطع الهجرة إلى الخارج في ظل هذه السياسات، وقد دعمت هذه المقاربة بالعديد من النماذج النظرية والدراسات

التجريبية لعل أبرزها تلك التي قدمها (stark& al 1999، Vidal 1998، Mounford1999) التي طرحت مفهوم جديد لهجرة الكفاءات يعرف بظاهرة اكتساب الأدمغة (The Brain Gain) للإشارة إلى الكفاءات التي لم تستطع الهجرة إلى الخارج في ظل السياسات الانتقائية للدول المتقدمة والهجرة في هذه الحالة يكون لها أثر إيجابي في تراكم رأس المال البشري في البلدان النامية (Defoort, 2007, p. 8) من خلال زيادة الحافز على التعليم .

إضافة إلى ذلك تركز الدراسات الحالية على الآثار الإيجابية المرتبطة بالهجرة العائدة (La migration retour) انطلاقاً من قنوات تأثيرها المتعددة، فوضعية المهاجر قبل الهجرة تختلف عن وضعيته بعد العودة إلى بلده الأصلي التي تكون مرفقة باكتساب مهارات جديدة، وموارد مالية استطاع أن يذخرها طيلة فترة بقاءه في بلد المهجر، إضافة إلى ذلك فإن عودته تكون مصحوبة بتدفق الأفكار والأساليب التنظيمية (الثقافة المقاولانية، الإبداع والابتكار، الانفتاح التكنولوجي، المهارات التنظيمية...) التي تعد مكسباً لبلده الأصلي لذلك أصبح هذا النمط من أنواع الهجرة الدولية أحد أهم قنوات التنمية التي يمكن للبلدان النامية أن تستفيد منها على مستويات متعددة وفي هذا الإطار تشير العديد من الدراسات التجريبية إلى دور المهاجر العائد في رفع معدلات الاستثمار في بلده الأصلي من خلال إنشاء مؤسسات صغيرة ومتوسطة، والمقاولات الإنتاجية انطلاقاً من أمواله التي اذخرها في الخارج (Mai & al 2003) كما أنّ اكتساب المهاجر العائد لمهارات جديدة وأفكار تنظيمية من خلال دخوله إلى الأسواق الدولية في المهجر تساعده في تطوير هذه المؤسسات (Gubert, F. and Nordman .C.J, 2011, pp. 103-126)، فضلاً عن دور الهجرة العائدة في تحسين مناخ الأعمال من خلال إزالة قيود التمويل، التنظيم، نقل التكنولوجيا والمهارات... الخ، التي تعتبر كلها من المتطلبات الضرورية لنجاح أي مؤسسة اقتصادية (Wahba2007, young 2006, Mesnard 2004, Dutsman&kirchkamp 2002)، من جهة أخرى تلعب الهجرة العائدة دور مهم في رفع مستويات رأس المال البشري وتحسين كفاءته في بلدان المنشأ من خلال تراكم المعرفة واكتساب الخبرات و المهارات (Cassarino, 2004)، (Docquier, F. and H. Rapoport , 2012) التي يمكن للبلدان النامية أن تستفيد منها من خلال الهجرة العائدة، إضافة إلى عناصر التأثير الأخرى خاصة تلك التي تلمس الجانب المؤسساتي من خلال نقل الأفكار السياسية المكتسبة في الخارج كثقافة التغيير الديمقراطي، ودولة القانون والمؤسسات والمساءلة السياسية (Spilimbergo, 2009)، إضافة إلى القيم المجتمعية من خلال تغيير بعض الأنماط السائدة في مجتمع البلد الأصلي (Bartoli & Marchatta 2014, Bartoli & Pedro 2011) فالتوجهات الحالية المهتمة بتحليل أثر الهجرة الدولية على التنمية في بلدان المنشأ تركز على الأبعاد المتعددة للظاهرة وقنوات تأثيرها المختلفة التي يمكن من خلالها أن تستفيد البلدان النامية .

3. أثر الهجرة الدولية على التنمية في دول المنشأ:

تشير بيانات الهجرة الدولية الصادرة عن مختلف المنظمات والهيئات الدولية والإقليمية المعنية بقضايا الهجرة كمنظمة الأمم المتحدة بمختلف هيئاتها، منظمة الهجرة الدولية (OIM) أن عدد المهاجرين الدوليين في ارتفاع مستمر حيث يوجد اليوم أكثر من 250 مليون مهاجر دولي ما يعادل 3.4% من سكان العالم يعيشون خارج أوطانهم الأصلية من جهة أخرى فإن حركات الهجرة الدولية تشهد تحولاً هاماً في أشكالها، إذ أصبحت تشمل هجرة الكفاءات

والمهارات العليا (High skilled migrants) من البلدان النامية باتجاه البلدان المتقدمة بعدما كانت تقتصر على اليد العاملة منخفضة التأهيل (Docquier, F. and H. Rapoport , 2012)

إن هذه النزعة المرتكزة على انتقال الكفاءات العليا والمهارات بين الأسواق الدولية جعل قضية نزيف الأدمغة (The Brain Drain) تطرح للنقاش من جديد وبصورة أكثر شمولية تبحث في الأسباب والآثار المترتبة على هذه الظاهرة، فبالنسبة لأسباب هجرة الكفاءات فيمكن إرجاعها أساساً إلى عوامة الاقتصاد العالمي وما صاحبها من إزالة للحواجز والقيود الجمركية، وانخفاض لتكاليف التنقل وبالتالي زيادة تدفق السلع والخدمات وعوامل الإنتاج بما فيها عنصر العمل عبر الحدود الدولية (Docquier, F. and H. Rapoport , 2012)، ومن جهة أخرى ساهمت السياسات المعمول بها حالياً في مجال الهجرة الدولية خاصة في البلدان المتقدمة كدول الاتحاد الأوروبي، الولايات المتحدة الأمريكية، استراليا، كندا في زيادة الحركة الدولية للكفاءات العليا وانتقال المهارات في ظل تركيز السياسات الحالية في الدول المستقبلية على الانتقائية (Beine. M , Docquier .F , Defoort .C , 2011)، أما فيما يتعلق بالآثار الناتجة عن انتقال عنصر العمل عبر الحدود الدولية (ظاهرة الهجرة الدولية) فيصعب الفصل فيها بشكل تام بالنظر لتعدد وجهات النظر وانقسامها إلى مقاربات ترى في وجود آثار إيجابية على البلدان النامية نتيجة هجرة جزء من عمالتها إلى الخارج كتدفق التحويلات المالية للمهاجرين، اكتساب التكنولوجيا، جذب الاستثمارات إلى البلدان الأصلية عبر شبكات المهاجرين (الشتات)، في الجهة المقابلة نجد المقاربات التقليدية التي ترى في هجرة اليد العاملة بمثابة عامل معيق للتنمية في البلدان النامية بالنظر لجملة الآثار السلبية الناتجة عنها كظاهرة نزيف الأدمغة (Brain Drain) وما يصاحبها من تأثيرات سلبية على اقتصاديات الدول النامية المرسله للهجرة كإنخفاض معدلات النمو، غياب العائد من التعليم جراء هجرة الكفاءات، تراجع الإنتاجية، تدهور القطاعات الحيوية كالصحة والتعليم التي تعد من المحددات الرئيسية للنمو والتنمية في الدول النامية (Samet.K, 2013).

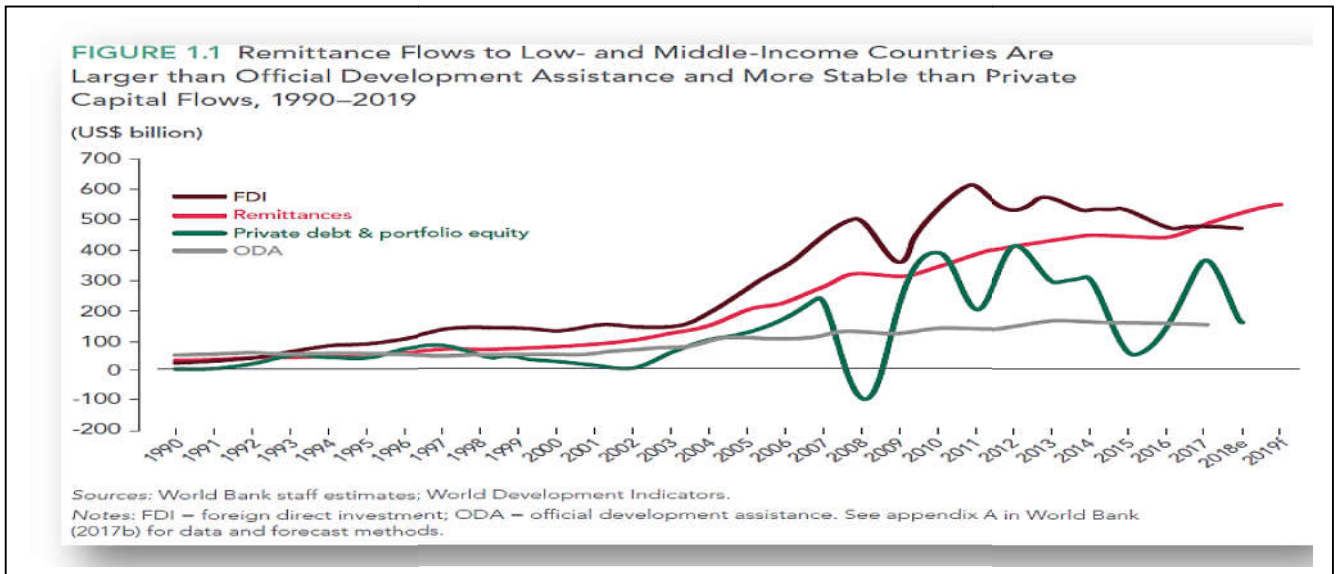
بالموازاة مع ذلك ظهرت مقاربات جديدة بداية من سنة 1990 تبحث في الآثار الإيجابية الممكنة للهجرة الدولية على اقتصاديات الدول النامية بالنظر لتعدد القنوات التي من يمكن أن تؤثر بها (كالتحويلات المالية، الهجرة العائدة، دور الشبكات العرقية للمهاجرين...) وتنطلق وجهة النظر هذه من فكرة أن الآثار الإيجابية الناتجة من ظاهرة الهجرة الدولية تمكن الدول النامية من تعويض الخسائر (الآثار السلبية) سيما تلك المتعلقة بخسارة رأس المال البشري نتيجة هجرة الكفاءات (Beine. M , Docquier .F , Defoort .C , 2011) ويمكن إيجاز أهم قنوات تأثير الهجرة الدولية على التنمية في الدول النامية فيما يلي:

1.3 أثر التحويلات المالية للمهاجرين على التنمية في البلدان الأصلية :

تشير مختلف التقارير والإحصائيات الصادرة عن مختلف المنظمات المالية الدولية وفي مقدمتها البنك العالمي في إطار تقريره السنوي حول الهجرة الدولية والتنمية أن التحويلات المالية للمهاجرين الدوليين عرفت نمواً كبيراً وأصبحت تمثل واحدة من أهم مصادر التمويل الخارجية للعديد من الدول النامية إلى جانب الاستثمار الأجنبي المباشر والمساعدات الإنمائية، حيث انتقل حجم التحويلات المالية من 341 مليار دولار سنة 2010 إلى حوالي 689 مليار دولار سنة

2018 وهي بذلك تمثل مصدر التمويل الثاني من حيث الحجم بعد الاستثمار الأجنبي المباشر (Migration and Development Brief 26 , April 2017)، أما فيما يخص حصة البلدان النامية من تدفق التحويلات المالية فقد عرفت هي الأخرى ارتفاعا كبيرا من حوالي 331.7 مليار دولار في سنة 2010 الى حوالي 484.7 مليار دولار سنة 2018 كما هو موضح في الشكل الموالي:

الشكل رقم (1): تطور حجم تدفق التحويلات المالية للمهاجرين مقارنة مع مصادر التمويل الاخرى (مليار دولار)



Source: World Bank Indicators (2018) <http://www.knomad.org/data/remittances>

أما فيما يخص الآثار الناتجة عنها فالتحويلات المالية للمهاجرين تؤثر على التنمية في البلدان المستقبلية على عدة مستويات (Ratha & Mohapatra, 2013) بداية بمساهمتها في خفض معدلات الفقر كونها توجه لتمويل النفقات الأساسية (الصحة، التعليم، الاستهلاك...) وهناك أمثلة لبعض البلدان النامية التي استطاعت أن تستخدم التحويلات المالية للمهاجرين كآلية مهمة لخفض الفقر وتفعيل التنمية مثل مصر، المغرب، المكسيك، الفلبين من جهة أخرى تساهم التحويلات في تحسين المستويات العلمية في البد الأصلي من خلال إزالة قيود التمويل التي من شأنها أن تمنع الأسر من دفع تكاليف التعليم (Bouklia, 2010) خاصة في البلدان الفقيرة التي تكون فيها مرافق التعليم المجاني محدودة جدا (Gibson.J & McKenzie.D, 2011)، إضافة الى ذلك تأثر التحويلات المالية على الأداء الاقتصادي الكلي من خلال تحفيز معدلات النمو الاقتصادي في البلدان المستقبلية نظرا لأن جزء هام منها يوجه للدخار والاستثمار إضافة إلى الاستهلاك و هو ما يعني تنشيط الطلب الكلي بشقيه الاستهلاكي والاستثماري .

أثر شبكات المهاجرين الدوليين في الخارج على التنمية في البلد الأصلي (Diaspora option):

إلى جانب التحويلات المالية للمهاجرين الدوليين توجد قنوات أخرى تؤثر من خلالها الهجرة الدولية على التنمية في بلدان الأصل من خلال ما يعرف بالعوامل الخارجية الايجابية للمقيمين في بلدان المقصد عبر شبكات المهاجرين أو الشتات في الخارج عن طريق نقل التكنولوجيا وجذب الاستثمارات إلى البلد الأصلي، تسهيل تدفق التجارة الخارجية بين البلد الأصلي

والبلد المستقبل للمهاجرين وتسهيل الدخول إلى الأسواق الخارجية، فضلا عن الآثار الايجابية جراء تنقل الكفاءات بين البلد الأصلي والبلد المستقبل (The Brain Circulation) إلى غيرها من آثار متعددة لظاهرة الهجرة الدولية.

3.3 دور الهجرة العائدة في تنمية دول المنشأ:

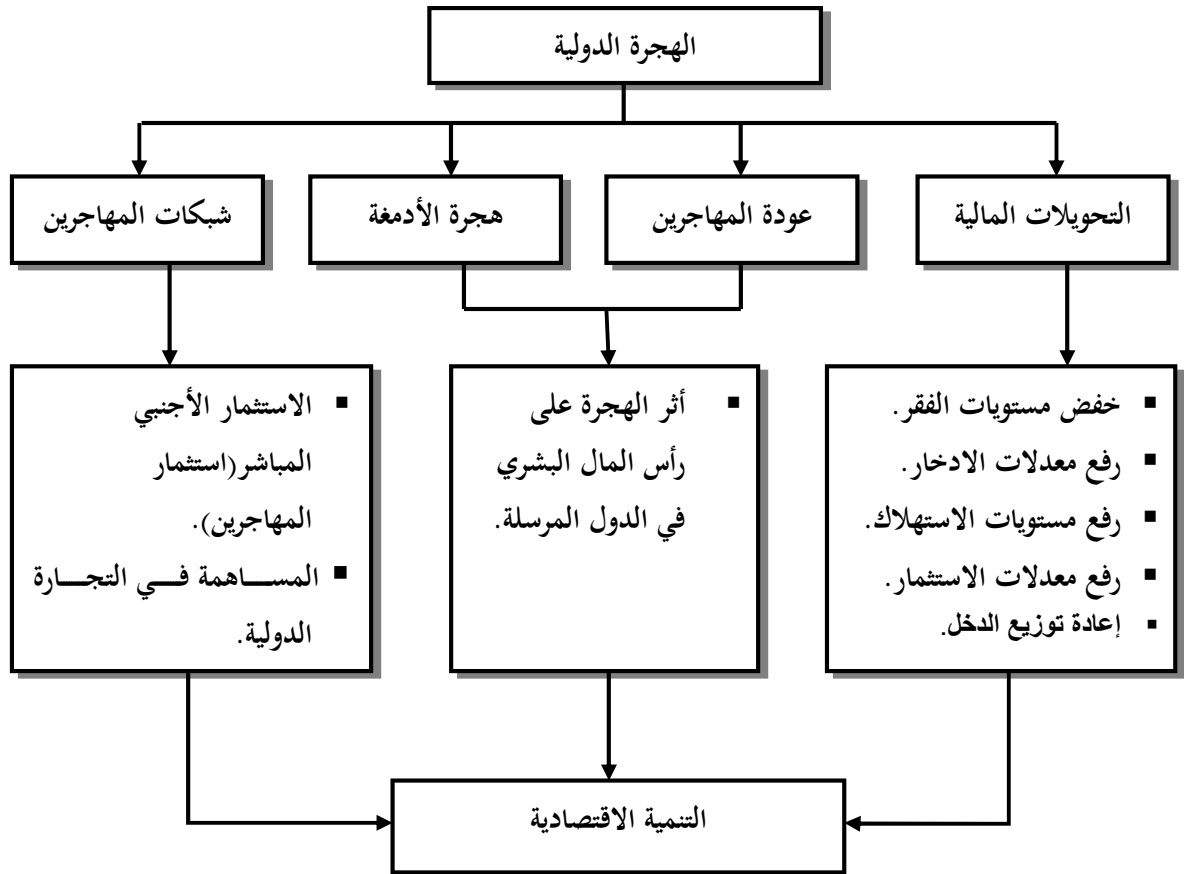
تعتبر الهجرة العائدة إحدى أهم القنوات التي تؤثر من خلالها ظاهرة الهجرة الدولية على اقتصاديات دول المنشأ فالدراسات الحالية تركز على دور المهاجرين العائدين في تفعيل التنمية في بلدانهم الأصلية (Wahba 2007, young, Gibson et Mackenzie 2011, Dutsman&kirchkamp 2002, Mesnard 2004, Cassarino 2004, 2006) من خلال جوانب مختلفة بداية بالاستثمارات والمشاريع التي يؤسسها المهاجر عند العودة إلى بلده الأصلي، تراكم الخبرات المعرفية والتنظيمية التي من الممكن أن يستفيد منها البلد الأصلي والدراسات الحالية تركز بشكل كبير على هذا النمط الجديد من حركات الهجرة الدولية بالنظر للآثار الايجابية المرتبطة بها التي من الممكن أن يستفيد منها البلد الأصلي (Wahba J. , 2014, p. 15).

4.2 الآثار الايجابية للهجرة الدولية على رأس المال البشري في دول الأصل (Brain Gain):

تشير المقاربات الحديثة إلى الدور الايجابي للهجرة الدولية في تعزيز استثمارات في رأس المال البشري في بلدان النامية المرسله للهجرة باعتبارها حافز يدفع الأفراد إلى الاستثمار في التكوين والتعليم بهدف الحصول على فرصة للهجرة إلى الخارج في ظل السياسات الدولية الحالية في مجال الهجرة التي من بين أهم خصائصها تركيزها على العمالة عالية التأهيل (Beine, M., Docquier, F., & Rapoport, H, 2008; Beine. M , Docquier .F , Defoort .C , 2011)، إن النماذج الحالية تنظر للعلاقة بين الهجرة الدولية و تراكم رأس المال البشري في البلدان النامية برؤية أكثر تفاعلية خاصة في ظل نجاح العديد من البلدان النامية في إدماج الهجرة الدولية لليد العاملة ضمن السياسات العامة للتنمية نظرا لأهميتها كإستراتيجية فعالة في زيادة تراكم رأس المال البشري وتطويره فقد استطاعت العديد من البلدان النامية كالفلبين، الهند، كوريا الجنوبية، تايوان، المكسيك أن تقطع أشواطاً كبيرة في ميدان التنمية بفضل الاعتماد على ظاهرة الهجرة الدولية كآلية مكمله للتنمية المحلية من خلال التركيز على القنوات الايجابية للظاهرة فالدراسات الحالية (Docquier, F. and H. Rapoport , 2012) تشير إلى أن هجرة الكفاءات لا تعني بالضرورة معاناة البلدان النامية من ظاهرة نزيف الأدمغة (Brain Drain) وما يصاحبها من تأثيرات سلبية على التنمية في بلدان المنشأ، بل بإمكانها

أن تستفيد من كفاءاتها المهاجرة من خلال عدة آليات وبالتالي تحول نمط استنزاف الأدمغة (The Brain Drain) إلى نمط اكتساب الأدمغة (The Brain Gain).

الشكل رقم (2) : قنوات تأثير الهجرة الدولية على التنمية في دول المنشأ .



Source : Djelti. S (2015) , Migration international et développement en algérie, Thèse de Doctorat en Science Economiques , Université Abou BekrBelkaid, Tlemcen , Algérie , pp :184

4. تدفقات الهجرة الجزائرية، تطورها، اتجاهاتها وأهم خصائصها :

1.4 تطور حركات الهجرة الجزائرية :

تاريخيا لطالما شكلت الهجرة الجزائرية إلى الخارج إحدى أهم المكونات الاقتصادية، الاجتماعية والثقافية للمجتمع الجزائري، فالتيارات الأولى لتدفقات الهجرة الجزائرية بدأت تتشكل قبل الحرب العالمية الأولى 1914 وكانت تتم تحت ضغوط عوامل الطرد والجذب بين الجزائر وفرنسا خاصة تلك المتعلقة بالوضع الاقتصادي والاجتماعي في الجزائر، بعد الاستقلال تم تعزيز هذه الحركية من خلال عقد سلسلة من الاتفاقيات الثنائية المنظمة لحركة اليد العاملة المتنقلة بين البلدين فكانت الهجرة الجزائرية في هذه المرحلة تتم في إطار منظم (Musette, 2011, p. 165) تحت إشراف الديوان الوطني لليد العاملة (ONAMO)، أما على صعيد التنمية الاقتصادية في الجزائر فقد شكلت الهجرة الجزائرية واحدة من أهم الآليات المساهمة في تعديل اختلالات سوق العمل الوطني، وخفض معدلات البطالة ومستويات الفقر خاصة خلال السنوات الأولى للاستقلال، لكن مع بداية 1973 تغيرت هذه الوضعية بشكل كبير وأصبحت الهجرة تمثل أحد أعقد الملفات بين السلطات الفرنسية ونظيرتها الجزائرية ولعل أبرز ما ميز هذه الفترة هو توقف تدفقات اليد العاملة من الجزائر باتجاه فرنسا، ومع بداية 1986 تزامنا مع الأزمة الاقتصادية في الجزائر بدأت مرحلة جديدة تتشكل من تاريخ الهجرة الجزائرية إلى الخارج لعل أبرز ما ميزها هجرة الكفاءات والإطارات العليا، ظهور ظاهرة الهجرة غير الشرعية، طالبي اللجوء... إلخ.

أما فيما يخص أهم المراحل والتطورات التي عرفتها الهجرة الجزائرية إلى الخارج فعلى الرغم من صعوبة تحديد السياق التاريخي للهجرة الجزائرية إلى الخارج خاصة باتجاه فرنسا على اعتبار أنها تشمل حقبتين مختلفتين من تاريخ الجزائر الحديث ونشير هنا إلى مرحلة الاستعمار الفرنسي للجزائر قبل 1962 خاصة النصف الثاني من تاريخ الاستعمار الفرنسي للجزائر (1913-1962) والمرحلة التي أعقبت الاستقلال بعد 1962، إضافة إلى نقص البيانات الإحصائية الدقيقة حول تطور الهجرة الجزائرية إلى الخارج لكن بالرغم من ذلك فمعظم الدراسات تشير إلى أن الهجرة الجزائرية شهدت ديناميكية كبيرة خاصة خلال الفترة الممتدة بين (1939-1962) حيث تشير بعض الدراسات إلى هجرة أكثر من 123000 مهاجر جزائري باتجاه فرنسا (RénéGalliscot 2007).

أما الموجة الثانية فتبدأ من سنة 1960 وتميزت بتعدد وجهات الهجرة الجزائرية إلى دول أوروبية أخرى في إطار اتفاقيات منظمة لحركة اليد العاملة بين السلطات الفرنسية وبعض البلدان الأوروبية (Natter.K, 2014, pp. 11-13) كإسبانيا 1961، إيطاليا 1961، البرتغال 1963 لتستمر بعد الاستقلال 1962 تدفقات الهجرة الجزائرية إلى الخارج باتجاه فرنسا حيث ارتفع عدد العمال المتنقلين بين البلدين من 150000 مهاجر سنة 1962 إلى أكثر من 400000 مهاجر سنة 1972.

أما المرحلة الثالثة فتبدأ من سنة 1972 أين عرفت الهجرة الجزائرية إلى الخارج انخفاضا كبيرا في حجمها وتحولت من هجرة ذات طابع اقتصادي (هجرة اليد العاملة) إلى هجرة اجتماعية بغرض التجمع العائلي فبين 1969-2002 استفاد أكثر 175000 مهاجر جزائري من حق التجمع العائلي، من جهة أخرى شهدت هذه المرحلة بداية عودة بعض المهاجرين الجزائريين إلى أرض الوطن في إطار سلسلة التدابير التي اتخذتها الدولة في مجال الهجرة بداية بعقد ندوة وطنية حول الهجرة الجزائرية في الخارج سنة 1973، تلاها الميثاق الوطني 1975 ثم صدور المرسوم 80-81 المؤرخ

في 2 ماي 1981 الذي نتج عنه إنشاء لجنة وطنية لإعادة إدماج المهاجرين الجزائريين المقيمين في الخارج، لكن بالرغم من ذلك فإنه تم تسجيل عودة أعداد ضئيلة من المهاجرين الجزائريين إلى أرض الوطن قياسا بالتدابير والإمكانات التي سطرتها الدولة لصالح الحالية الجزائرية بغية تحفيزها على العودة إلى أرض الوطن فبين 1977-1988 تم إحصاء عودة حوالي 76876 مهاجر بمعدل 7000 مهاجر سنويا و هي نسبة جد ضعيفة مقارنة مع حجم الحالية الوطنية في الخارج.

2.4 التدفقات الحالية للهجرة الجزائرية، اتجاهاتها وأهم خصائصها :

أصبحت حركات الهجرة الجزائرية في السنوات الأخيرة أكثر تنوعا في وجهاتها وأنواعها، فهي لم تعد تقتصر على اليد العاملة (هجرة اقتصادية) وعلى وجهة واحدة (فرنسا) بل أصبحت تأخذ أشكالا متعددة كهجرة الكفاءات، هجرة نسائية، هجرة غير شرعية، هجرة طلبية، إضافة إلى تعدد وجهاتها فإذا كانت الهجرات السابقة التي أعقبت الاستقلال إلى غاية 1990 كانت تقتصر على وجهة واحدة هي فرنسا فإن الهجرة الحالية أكثر تنوعا باتجاه مناطق جديدة كالولايات المتحدة الأمريكية، كندا، دول مجلس التعاون الخليجي، الاتحاد الأوروبي التي أصبحت تستقطب المهاجرين الجزائريين، كما تمتاز الهجرة الحالية بأنها هجرة نوعية تستهدف الكفاءات العليا، إضافة إلى ذلك نجد الهجرة غير الشرعية التي أصبحت تمثل إحدى أهم خصوصيات تدفقات الهجرات الجزائرية الحالية .

وفيما يخص تعداد الهجرة الجزائرية في الخارج فيصعب تحده بشكل دقيق نظرا لتضارب مصادر البيانات الإحصائية وغياب قاعدة بيانات موحدة يمكن الاعتماد عليها كمرجع أساسي في تقدير حجم الهجرة الجزائرية في الخارج وتدفقاتها السنوية، وعموما فإنه وفق تقديرات المجلس الوطني الاقتصادي والاجتماعي (CNES) فقد تم إحصاء حوالي 1.3 مليون مهاجر جزائري في الخارج سنة 2005 ما يعادل 3.7 % من إجمالي سكان الجزائر (بوطالي، هشام، 2016، صفحة 194)، أما البنك الدولي فقام بإحصاء حوالي 1.8 مليون مهاجر جزائري بين 2000-2001، أما منظمة التعاون والتنمية الاقتصادية (OCDE) فأحصت حوالي 1.4 مليون مهاجر بين 2000-2001 منهم حوالي 66.4% مولودين في دول المنظمة أغلبهم متمركزين في فرنسا بنسبة 91 % و وفق معطيات القنصلية الجزائرية الصادرة في سنة 2011 تم إحصاء حوالي 1.9 مليون مهاجر، أما في سنة 2013 تم إحصاء حوالي 1.7 مليون مهاجر وفق بيانات منظمة الأمم المتحدة (جامعة الدول العربية، 2014)، أغلبهم متمركزين في فرنسا بنسبة 85 % إضافة إلى 8 % موزعين على باقي بلدان الاتحاد الأوروبي، 3 % في بعض الدول العربية، 2 % في كندا، 1 % في الولايات المتحدة الأمريكية، أما الإحصائيات الأخيرة الصادرة عن منظمة الهجرة الدولية (OIM, 2018) فتشير إلى وجود أكثر من 1763430 مهاجر جزائري في الخارج أغلبهم متمركزين في فرنسا بنسبة 85 % والشكل الموالي يوضح حجم الهجرة الجزائرية وتوزيعها في أهم الدول المستقبلية .

الشكل رقم (3) : تعداد الهجرة الجزائرية وأهم مناطق تمركزها .



المصدر : من إعداد الباحثين بالاعتماد على معطيات منظمة الهجرة الدولية (OIM)

www.oim.int/cuontiers/algeria/

من جهة أخرى تمتاز الهجرة الجزائرية الحالية بمجموعة من الخصائص الديمغرافية، الاقتصادية والاجتماعية التي تعتبر من بين أهم المحددات الرئيسية لمدى مساهمتها في تفعيل التنمية في الجزائر، ومن أبرز هذه الخصوصيات هو احتفاظ الجالية الجزائرية في الخارج بروابط قوية مع الجزائر تبرز من خلال انخفاض معدّل التجنيس بين المهاجرين وفي هذا الإطار أشار كل من (Boukha. H & Talihate. F، 2009، صفحة 41) إلى أن حوالي 70.20% من المهاجرين الجزائريين يحتفظون بالجنسية الجزائرية وهو ما يعني بقاء روابطهم الاجتماعية قوية مع بلدانهم الأصليين، من جهة أخرى تشير بعض الدراسات (Kateb.K، 2012)

إلى أن الهجرة الجزائرية تمتاز بارتفاع معدّلها العمري حيث نجد الفئة العمرية المحصورة بين (35-69 سنة) تمثل أكثر من 29.80% من إجمالي الجالية الجزائرية في الخارج، كما نجد الفئة العمرية أكثر من 45 سنة تمثل حوالي 57% من إجمالي المهاجرين الجزائريين المقيمين في فرنسا، أما فيما يخص فئة الشباب فهي لا تمثل سوى 7.4% من إجمالي الجالية الجزائرية في الخارج وهذا يعني ضعف معدّل التجنيس الديمغرافي بسبب السياسات الهجرة المتشددة المعمول بها حاليا في مناطق الاستقبال خاصة في دول الاتحاد الأوروبي، من جهة أخرى تمتاز الهجرة الجزائرية بارتفاع معدّل التأنث (النساء المهاجرات) فالبيانات الإحصائية الحالية تشير إلى ارتفاع نسبة النساء المهاجرات إلى إجمالي الهجرة الكلية وهذه النزعة التي تأخذها تدفقات الهجرة الجزائرية في السنوات الأخيرة يمكن أن نفسرها بالعوامل التاريخية فقبل 1971 كانت الهجرة الجزائرية مقتصرة على فئة الذكور بهدف البحث عن عمل في الخارج وبداية من سنة 1990 أصبحت الهجرة الجزائرية تميل إلى الطابع الأنثوي ويمكن تفسير ذلك بالمراحل الهامة التي مرت بها تدفقات الهجرة الجزائرية إلى الخارج أين أصبحت مسألة التجمع العائلي إحدى أهم دوافع الهجرة الجزائرية إلى الخارج، في نفس السياق أشار المجلس الوطني الاقتصادي والاجتماعي (CNES) في إحدى تقاريره الصادرة سنة 2003 إلى وجود حوالي 42% نساء من إجمالي 1.1 مليون مهاجر جزائري في الخارج، كما أشار العديد من الباحثين الجزائريين (Mussette 2007) (Labdelaoui, 2011)، (Boukha.H.R, 2011)، (Mabroukine, 2011) إلى أن الهجرة

الجزائرية أصبحت أنثوية ما دامت نسبة النساء المهاجرات تمثل حوالي 50 % من إجمالي الهجرة الجزائرية وهذه الخصوصية لا تنفرد بها الهجرة الجزائرية فقط بل أصبحت تشمل كل تدفقات الهجرة الدولية في شتى مناطق العالم . إلى جانب الخصائص الديمغرافية تمتاز الهجرة الجزائرية ببعض الخصائص الاقتصادية، فيما يخص معدّل النشاط فقد أشار الباحث (Bouklia, 2010) إلى ارتفاع معدّل النشاط بالنسبة للمهاجرين الجزائريين المقيمين في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا مقارنة مع المهاجرين المتمركزين في فرنسا وباقي دول الاتحاد الأوروبي وأرجع ذلك إلى حجم الجالية المتمركزة في هذه المناطق، إضافة إلى تباين مستويات تأهيلها حيث تعتبر الجالية الجزائرية المتمركزة في الولايات المتحدة الأمريكية وكندا ذات مستوى تأهيل مرتفع مقارنة مع الجالية المتمركزة في فرنسا حيث نجد معدّل النشاط يمثل حوالي 75.1 % بالنسبة للولايات المتحدة الأمريكية و 71.9 % بالنسبة لكندا أما فيما يخص فرنسا فنجد معدّل النشاط يمثل 67.9 %، كما أن معدّل البطالة يختلف بين الجالية الجزائرية في الخارج من منطقة إلى أخرى حيث يرتفع نسبيا بين المهاجرين المقيمين في أوروبا فنجد أنه يقدر بحوالي 26 % في فرنسا، 19 % في اسبانيا، 14 % ببلجيكا، في حين نجده منخفضا في مناطق أخرى خاصة في الولايات المتحدة الأمريكية أين لا يتعدى 6 %، إضافة إلى كندا و هذا يمكن إرجاعه إلى طبيعة الهجرة الجزائرية في هذه المناطق التي تشمل هجرة الكفاءات والنخب.

5. قنوات تأثير الهجرة الدولية على التنمية في الجزائر :

تؤثر الهجرة الدولية على التنمية الاقتصادية في بلدان المنشأ من خلال عدة قنوات سواء بشكل مباشر أو غير مباشر، وهذه الآثار مرتبطة أساسا بتدفق التحويلات المالية للمهاجرين باتجاه بلدانهم الأصلية، إضافة إلى الاستثمارات التي يقوم بها المهاجر العائد من مشاريع مقاولاتية وإنشاء مؤسسات مصغرة فضلا عن الآثار الأخرى التي ينقلها المهاجر باتجاه بلده الأصلي عند عودته من خلال اكتساب الخبرة المهنية والمهارة في الخارج، من جهة أخرى تلعب شبكات المهاجرين الدوليين دورا مهما في تحفيز التنمية في بلدان المنشأ على عدة مستويات كتنقل التكنولوجيا، التعريف بمناخ الاستثمار في البلد الأصلي و جذب رؤوس الأموال الدولية وتسهيل تدفق التجارة الخارجية، إضافة إلى التأثير الإيجابي على رأس المال البشري في البلد الأصلي من خلال شبكات المهاجرين أصحاب المستويات العلمية العليا المتواجدين في الخارج، والجزائر كغيرها من البلدان النامية المرسلة للهجرة الدولية لها جالية مهاجرة كبيرة كما أنها تعتبر واحدة من أهم البلدان المرسلة للهجرة في منطقة شمال إفريقيا ومن هنا تبرز الهجرة الدولية كواحدة من أهم الآليات المحفزة للتنمية في الجزائر من خلال قنوات تأثيرها المتعددة والتي نوجزها فيما يلي :

1.5 مساهمة الهجرة الدولية في دعم التشغيل وخفض البطالة في الجزائر :

تعتبر الهجرة الدولية أداة مهمة لتعديل اختلالات أسواق العمل في بلدان المنشأ من خلال التأثير على مستويات التشغيل وخفض معدلات البطالة وذلك على عدة مستويات بداية بالهجرة العائدة التي لها أثر إيجابي على الطلب

على العمل في البلد الأصلي (Talihat. F & Bouklia. H, 2009) من منطلق أن عودة المهاجرين إلى بلدانهم الأصلية عادة ما تكون مرفقة بإنشاء مشاريع استثمارية وهو ما يعني خلق فرص عمل، وفيما يخص الجزائر فعلى الرغم من غياب البيانات الدقيقة حول حجم الهجرة العائدة وعدد المشاريع الاقتصادية التي أنشأها المهاجرون العائدون إلى أرض الوطن إلا أن بعض الدراسات تشير إلى عودة حوالي 2600 مهاجر سنويا خلال الفترة الممتدة من سنة 1987-1998، وفي إطار الدراسة التي قام بها المركز الأوروبي للدراسات التطبيقية حول الهجرة (CREAM) في إطار مشروع الهجرة العائدة في دول المغرب العربي (MIREM, 2008) أظهرت بعض النتائج الإيجابية المرتبطة بالهجرة العائدة على بلدان المنشأ فمن بين 332 مهاجر عائد إلى الجزائر ممن شملتهم الدراسة يوجد 37 مقاول (11%) ساهموا في خلق أكثر من 3000 مؤسسة اقتصادية خلال الفترة الممتدة بين 1987-1998، كما تشير البيانات الصادرة عن الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار (ANDI) سنة 2012 أن المهاجرين الجزائريين ساهموا في خلق أكثر من 1450 منصب عمل من خلال 46 مشروع استثماري وهو ما يعني المساهمة المباشرة في خلق مناصب عمل وتخفيض معدلات البطالة كما هو موضح في الجدول الموالي:

الجدول رقم (1) : توزيع مشاريع استثمار المهاجرين الجزائريين المسجلة لدى الوكالة الوطنية لتطوير

الاستثمار (ANDI)

قطاع النشاط	عدد المشاريع	عدد الموظفين	ميزانية المشروع (بالمليون دينار جزائري)
الزراعة	1	13	33
البناء والأشغال العمومية	11	409	1423
الصناعة	17	707	5494
النقل	3	37	179
السياحة	2	88	391
الخدمات	12	196	652
المجموع	46	1450	8171

المصدر : بيانات الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار 2012 (ANDI)

من جهة أخرى تؤثر الهجرة الدولية على مستويات التشغيل انطلاقا من تدفق التحويلات المالية للمهاجرين الدوليين باتجاه بلدانهم الأصلية سواء من خلال استخداماتها النهائية في إنشاء مشاريع مصغرة ذات طابع عائلي وهو ما يعني

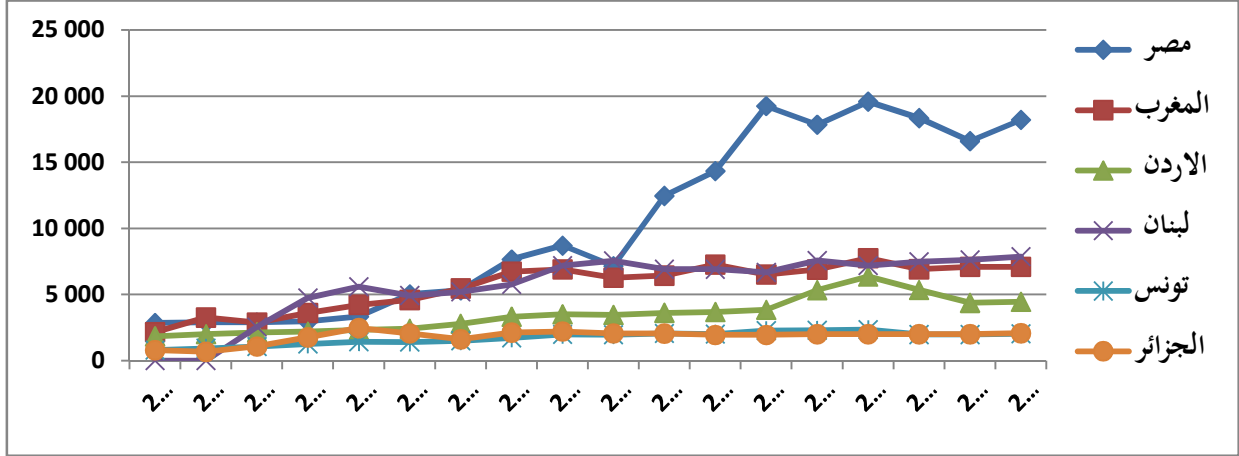
توفير فرص عمل وخفض لمعدلات البطالة، أو من خلال تأخير الدخول المبكر إلى سوق العمل لدى بعض الفئات المتلقية للتحويلات لاسيما فئة النساء والشباب (Bouklia, 2010) التي تفضل مواصلة التكوين وهو ما يعني المساهمة بطريقة غير مباشرة في خفض الضغوط الممارسة على سوق العمل وخفض مستويات الفقر فحسب بيانات البنك الدولي فان الجزائر تعتبر واحدة من أهم البلدان المتلقية للتحويلات المالية للمهاجرين في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (MENA) حيث قدرت بحوالي 2 مليار دولار في سنة 2017 وهي بذلك واحدة من أهم مصادر التمويل الخارجية رغم أن نسبة معتبرة منها تمر عبر القنوات الموازية، إضافة الى ذلك تؤثر الهجرة الدولية على توجهات العمل لدى فئة الشباب وفي هذا الإطار نشير إلى الدراسة التي قدمها الباحث (Hammouda, 2008) حول آفاق الهجرة لدى الشباب الجزائري وكيفية ربط مستقبلهم المهني بمشروع الهجرة الى الخارج، حيث لاحظ الباحث وجود ارتباط وثيق بين هجرة الشباب الى الخارج وتوجهاتهم في سوق العمل، فحسب نتائج دراسته فان الشباب المشتغل هو من تكون لديه رغبة أكبر في الهجرة الى الخارج مقارنة مع الشباب الذين هم في وضعية بطالة والتفسير المنطقي لهذه المفارقة يعود الى التكاليف المادية للهجرة حيث يستطيع الشاب المشتغل أن يتحملها مقارنة مع الشاب في وضعية بطالة، من ناحية أخرى هناك ارتباط وثيق بين المستوى التعليمي والهجرة الى الخارج و في هذا الخصوص لاحظ الباحث أن الشباب الجزائري أصبح يختار تكوينه العالي بما يتوافق مع رغباته في الهجرة الى الخارج مستقبلا في إطار استراتيجية عائلية.

2.5 أثر التحويلات المالية للمهاجرين على التنمية في الجزائر:

جانبا آخر يمكن للهجرة الدولية أن تؤثر من خلاله على التنمية الاقتصادية في بلدان المنشأ وهو متعلق أساسا بتدفق التحويلات المالية للمهاجرين الدوليين باتجاه بلدانهم الأصلية، وفي هذا الخصوص تشير معظم الدراسات وفي مقدمتها سلسلة التقارير الصادرة عن البنك الدولي المتعلقة بتدفق التحويلات المالية للمهاجرين والتنمية الى أن التحويلات المالية للمغتربين أصبحت تمثل مصدر تمويل رئيسي لدى كثير من البلدان النامية المرسله للهجرة الدولية مقارنة مع مصادر التمويل الأخرى كالأستثمار الأجنبي المباشر والمساعدات الإنمائية، غير أن غياب الاستراتيجية المثلى لتوظيف هذا المورد المالي الهام تحول دون أن يكون له الآثار الإيجابية المتوقعة منه، فمعظم الدراسات تشير الى مرور جزء كبير من التحويلات المرسله من المهاجر الى بلده الأصلي عبر القنوات الموازية (Les canaux informel)، إضافة الى طرق استخدامها غير العقلانية حيث أن نسبة كبيرة من التحويلات توجه الى الاستهلاك النهائي وجزء يسير منها يتم إعادة استثماره لكن بالرغم من ذلك فهي تعتبر أداة فعالة لتحفيز التنمية المحلية في البلدان النامية وخفض مستويات الفقر. أما فيما يخص أهمية التحويلات المالية بالنسبة للاقتصاد الجزائري فينبغي الإشارة في البداية إلى صعوبة تقدير الحجم الحقيقي للتحويلات المالية للمهاجرين الجزائريين نظرا لأن جزء كبير منها يمر عبر القنوات غير الرسمية حيث تشير بعض الدراسات الى أن أكثر من 70% من التحويلات تمر عبر القنوات الموازية (Djelti 2015)، فضعف المنظومة المصرفية

وغياب الاستراتيجية الاقتصادية الكلية تجعل الجزائر تخسر سنويا نسبة هامة من تحويلات مهاجريها، كما أن حجمها لا يعكس حجم الجالية الجزائرية المقيمة في الخارج مقارنة مع أهم الدول العربية المتلقية للتحويلات خاصة دول المغرب العربي (تونس، المغرب) التي لها نفس خصوصيات الهجرة الجزائرية .

الشكل رقم (4): تطور حجم التحويلات المالية للمهاجرين الجزائريين مقارنة مع بقية الدول العربية (مليون دولار)



المصدر : من إعداد الباحثين بالاعتماد على بيانات البنك الدولي الصادرة في التقرير السنوي حول الهجرة والتنمية ابريل 2017

<http://www.knomad.org/data/remittances>.

من خلال الشكل البياني نلاحظ أن الجزائر تأتي في مرتبة متأخرة نوعا ما بين البلدان العربية المستقبلية للتحويلات المالية خاصة دول المغرب العربي (المغرب، تونس) ، فبالنسبة للمغرب فقدرت حجم التحويلات المالية فيها بحوالي 7.09 مليار دولار سنة 2016 وهي بالتالي تمثل أهم مصادر التمويل الخارجية بالنسبة للاقتصاد المغربي وأهم مصدر للعملة الصعبة، أما فيما يخص تونس فقدرت حجم التحويلات المالية فيها بحوالي 1.82 مليار دولار سنة 2016 وهي بذلك تمثل المصدر الثاني بعد قطاع السياحة لجذب العملة الصعبة، أما فيما يخص الجزائر فعلى الرغم من امتلاكها لجالية تقترب في تعدادها من حجم الجاليات المغاربية الأخرى إلى أن حجم التحويلات المالية السنوية الواردة إلى الجزائر ما زالت جد ضعيفة حيث قدرت بحوالي 2 مليار دولار سنة 2016 بعدما كانت تمثل نسبة هامة في الناتج الداخلي الخام حيث قدرت بحوالي 2.46 مليار دولار سنة 2004 متجاوزة الاستثمار الاجنبي المباشر في الجزائر، ويمكن تفسير تقلبات تدفق التحويلات المالية للمهاجرين الجزائريين بالعديد من المتغيرات خاصة المتغيرات الاقتصادية الكلية فبين 1970-1972 كانت التحويلات تمثل حوالي 4 % من الناتج الداخلي الخام ويمكن ارجاع ارتفاع هذه النسبة إلى استقرار المتغيرات الاقتصادية الكلية خاصة ارتفاع سعر الصرف إضافة إلى انخفاض أسعار البترول في الأسواق الدولية و هو ما جعل مساهمة التحويلات تكون كبيرة في الناتج الداخلي الخام، أما الفترة الثانية الممتدة من سنة 1972-1990 فقد عرفت انخفاضا محسوسا في حجم التحويلات ويمكن ارجاع

ذلك الى انخفاض تدفقات الهجرة الجزائرية إلى الخارج إضافة الى انتعاش سعر البترول في الأسواق الدولية، أما الفترة الممتدة من 1990-2004 فقد عرفت نموا كبيرا في حجم التحويلات المالية للمهاجرين حيث بلغت حوالي 2.46 مليار دولار سنة 2004 كأعلى نسبة و يمكن تفسير هذا الارتفاع الكبير بالعديد من العوامل كانفتاح الاقتصاد الجزائري وزيادة حركية رؤوس الأموال، إضافة الى نمو حجم الهجرة الجزائرية في الخارج وتراجع قيمة العملة الوطنية بعد الإصلاحات الاقتصادية الكبيرة التي عرفتها الجزائر وتوسع سوق الصرف الموازي.

أما المرحلة الأخيرة فتمتد من سنة 2005 الى يومنا هذا أين شهدت التحويلات المالية استقرار عند مستوى منخفض في حدود 2 مليار دولار سنويا، و يمكن ارجاع ذلك إلى العديد من الأسباب خاصة الجزء المتعلق بنمو القنوات غير الرسمية في تحويل الأموال إضافة الى نمو القطاع الموازي في الجزائر، من جهة أخرى فان نمو عائدات الدولة من قطاع المحروقات جعل مساهمة التحويلات في الناتج الداخلي الخام ضعيفة نوعا ما، لكن بالرغم من ذلك هناك العديد من الآثار الايجابية الناتجة عن تدفق التحويلات باتجاه الجزائر فهي تمثل مصدر دخل رئيسي لدى كثير من العائلات الجزائرية المتلقية لها لاسيما في بعض المناطق التي تعتبر أحوالا تقليدية للهجرة الجزائرية كمنطقة القبائل، كما أنها تساهم في خفض مستويات الفقر عن طريق زيادة معدلات الاستهلاك، فضلا عن دورها في تحسين مستوى رأس المال البشري عن طريق تمويل نفقات التعليم وتأخير الدخول المبكر لدى بعض الفئات المتلقية الى سوق العمل كالأطفال والنساء وهذا من شأنه أن يساهم في تراكم رأس المال البشري، من جهة أخرى تعتبر التحويلات المالية كمصدر تمويل رئيسي للمشاريع الاقتصادية الخاصة بالمهاجرين وأفراد عائلاتهم في الجزائر (Hammouda & Musette, 2006)، وهذا له تأثير مباشر على معدل البطالة في الجزائر الى غيرها من الآثار الايجابية التي لا يسعنا المجال لذكرها كلها .

3.5 الهجرة العائدة والتنمية في الجزائر:

جانبا آخر مهم يمكن أن تؤثر من خلاله الهجرة الدولية على التنمية في الجزائر وهو متربط أساسا بعودة المهاجرين الى أرض الوطن سواء كانت هذه العودة دائمة أو مؤقتة، والدراسات الحالية تؤكد على أن هذا النوع من قنوات الهجرة الدولية له تأثير مباشر على التنمية في بلدان المنشأ على عدة مستويات سواء من خلال المشاريع الاستثمارية التي يؤسسها المهاجرون العائدون في بلدانهم الأصلية، أو من خلال زيادة تراكم رأس المال البشري في البلد الأصلي عن طريق نقل الأفكار والخبرات المعرفية والتنظيمية المكتسبة في الخارج وتحويلها إلى البلد الأصلي، ونقل الفكر المقاولاتي والإبداعي خاصة في مجال التكنولوجيا الحديثة وبالفعل فقد استطاعت العديد من البلدان النامية أن تستفيد من عودة مهاجريها، فيما يخص الجزائر فعلى الرغم من قلة البيانات الإحصائية الدقيقة لحجم المهاجرين العائدين سنويا الى الجزائر وانعدامها تقريبا، فضلا عن قلة الدراسات المتخصصة في هذا النوع من أشكال الهجرة الدولية إلى أن بعضها أشار إلى أهمية المهاجرين العائدين في تنمية الجزائر وفي هذا الإطار نشير على سبيل المثال الى دراسة الهجرة الدولية إلى أن بعضها دول المغرب العربي (MIREM, 2008) التي شملت دول المغرب العربي الثلاث تونس، الجزائر، المغرب فبالنسبة لأثر هذا النوع من أشكال الهجرة الدولية على التنمية في الجزائر فقد كشفت هذه الدراسة على وجود العديد من الإمكانيات

والفرص التي يمكن أن يوفرها المهاجر العائد لبلده الأصلي رغم محدودية تأثيرها بالنظر للعصوبات والعراقيل التي تواجهه عند عودته الى الجزائر، فعلى مستوى رأس المال البشري أشارت هذه الدراسة إلى أن النسبة الكبيرة من المهاجرين الجزائريين العائدين الى أرض الوطن لم يواصلوا تكوينهم في الخارج ما يعادل 75.30%، في حين فإن النسبة المتبقية منهم حوالي 24.60% واصلوا تكوينهم، لكن رغم هذا التأثير الضعيف على تراكم رأس المال البشري في الجزائر فإن نتائج هذه الدراسة أشارت إلى أن الفئة التي واصلت تكوينها في الخارج هي من فئة الباحثين في طور الدكتوراه وهو ما يعني إمكانية استفادة الجزائر من عودة كفاءتها المتواجدة في الخارج في تطوير وتحسن مستوى رأس المال البشري رغم أن هذه العودة تكون في العادة من أجل التقاعد بعد نهاية المسار المهني للمهاجر في الخارج .

من جهة أخرى يمكن للمهاجر العائد أن يساهم في التنمية الاقتصادية في الجزائر عن طريق تحويله لرؤوس الأموال بالرغم من أن النسبة الكبيرة من هذه الأموال توجه في العادة الى الإنفاق على الاحتياجات اليومية كنفقات الاستهلاك اليومي، والتعليم، وبناء المساكن، والنسبة الكبيرة منها لا توجه للاستثمارات المنتجة، كما أن معظم الأموال المحولة الى الجزائر تمر عبر القنوات الموازية، حيث أشارت دراسة (MIREM, 2008) أن ما نسبته 75% من إجمالي الأموال المحولة من المهاجرين العائدين إلى الجزائر تمر عبر القنوات الموازية (عن طريق الأصدقاء أو وسطاء)، في حين 15.7% تمر عبر القنوات الرسمية من خلال البنوك وشبكات البريد، لذلك فإن هذه الأموال لا يتم استغلالها بشكل أمثل بالرغم من مساهمتها في عملية تمويل التنمية في الجزائر بطريقة غير مباشرة، كما كشفت هذه الدراسة أن غالبية المهاجرين العائدين حوالي 83% لم يقوموا بمشاريع استثمارية في الجزائر عند عودتهم، وما نسبته 17% قاموا بالاستثمار، وذلك لجملة من الأسباب كالعراقيل الادارية والصعوبات البيروقراطية فالنسبة الكبيرة من المهاجرين ترى أن صعوبة مناخ الاستثمار في الجزائر هو السبب الرئيسي وراء ضعف حجم استثماراتها في الجزائر، إضافة الى عامل المنافسة الأجنبية نظرا لأن السوق الجزائري أصبح مفتوحا للشركات الأجنبية، فضلا عن ضعف التمويل وصعوبات التسيير وقلة الخبرة، لذلك يتعين على الدولة أن تقدم تسهيلات من نوع خاص للمهاجرين الجزائريين من أجل زيادة معدلات استثمارهم في الجزائر، مثلما هو معول به في عدد من الدول النامية والعربية على وجه الخصوص كتونس، المغرب، مصر. والشكل الهندسي الموالي يوضح سلوك الاستثمار للمهاجرين العائدين إلى الجزائر طبقا لنتائج مشروع الهجرة العائدة في دول المغرب العربي (MIREM,2006)

أما فيما يخص العوامل المشجعة للمهاجرين على العودة الى أرض الوطن وزيادة استثماراتهم فقد أشارت دراسة (MIREM 2008) أنها مرتبطة بشكل أساسي بتحسين المناخ المؤسساتي والقانوني من خلال :

- تسهيل إجراءات العودة والتقليل من الصعوبات والعراقيل الادارية ؛
- تسهيل إجراءات الحصول على العقار في الجزائر الذي يعد من أهم الأسباب التي تقف كعائق أمام المهاجرين الجزائريين الراغبين في إعادة استثمار أموالهم في الجزائر ؛
- تسهيل إجراءات الحصول على التمويل؛
- تحسين المناخ المؤسساتي في الجزائر من قوانين، إجراءات وتشريعات منظمة للنشاط الاقتصادي.

- تقديم التحفيزات الجمركية والجبائية؛
- تحسين الهياكل القاعدية في الجزائر؛
- منح المهاجرين مشاريع استثمارية؛

4.5 هجرة رأس المال البشري والتنمية في الجزائر (هجرة الأدمغة في الجزائر):

مما لا شك فيه أن الجزائر عانت وما زالت تعاني من ظاهرة هجرة الكفاءات أو نزيف الأدمغة التي أصبحت تمثل واحدة من أهم التحديات الكبرى التي تواجه السلطات العليا للبلاد في الوقت الراهن، فعلى الرغم من عدم وجود أي معطيات إحصائية دقيقة لحجم الكفاءات الجزائرية في الخارج أو عدد الكفاءات العليا التي تغادر البلاد سنويا إلا أن كل المؤشرات والدلائل تشير الى تعرض الجزائر الى ظاهرة نزيف الأدمغة (The Brain Drain) سواء في شكل نزيف داخلي وهنا نشير الى الكفاءات العليا التي تتخرج سنويا من الجامعات والمعاهد لتجد نفسها في بطالة طويلة الأجل، أو نزيف خارجي ونشير هنا الى الكفاءات العليا التي تهجر سنويا من الجزائر الى الخارج فبقا لبعض الدراسات (Musette & Hammouda، 2006) فالجزائر غادرها أكثر من 40000 إطار خلال سنوات التسعينيات عقب الأزمة الاقتصادية والسياسية التي عرفتها البلاد، من جهة أخرى أوضح الباحث Bouklia (2010) أن ظاهرة هجرة الكفاءات عرفت نموا كبيرا خلال الفترة الممتدة بين 1990-2000 نتيجة تدهور الوضع الاقتصادي العام في البلاد بعد انهيار أسعار البترول في سنة 1986 ودخول الجزائر في أزمة سياسة واجتماعية حادة بعد أحداث أكتوبر 1988 ما ساهم في تسريع وتيرة هجرة الأدمغة، حيث ارتفع عدد الكفاءات الجزائرية المقيمة في الخارج خلال الفترة الممتدة بين 1975 و2000 من 6706 إلى حوالي 81307.

وفيما يخص القطاعات التي عرفت هجرة مكثفة للكفاءات الى الخارج نجد قطاع التعليم العالي والبحث العلمي الذي عرف مغادرة أعداد كبيرة من الباحثين والطلبة الجامعيين الذين كانوا يدرسون في الخارج حيث فضل الغالبية منهم البقاء في البلدان المستقبلية عوض العودة الى الجزائر بعد نهاية فترة التكوين، وفي هذا الخصوص أحصت منظمة اليونسكو حوالي 24000 طالب جزائري في الخارج من إجمالي 844664 طالب جزائري في سنة 2006 وهو ما يعادل 2.8% من مجموع الطلبة حيث أن النسبة الكبيرة منهم لم يعودوا الى أرض الوطن، إضافة الى ذلك نجد قطاع الصحة الذي عرف هجرة مكثفة للأطباء الجزائريين الى الخارج خاصة باتجاه فرنسا معظمهم غادر البلاد خلال فترة العشرية السوداء وتشير بعض الدراسات الى أن عدد الاطباء الجزائريين ممن تابعوا تكوين في الجزائر ويشغلون الآن خارج بلدهم خاصة في فرنسا يتجاوزون 6000 طبيا ويصلون الى ما يقارب 11000 طبيب، كما يشير الباحث (Djeflat, 2012, p. 37) أن الجزائر غادرها أكثر من 80000 إطار جامعي منذ بداية 1977 اتجه أغلبهم الى فرنسا، إضافة الى هجرة أكثر من 10000 طبيب منهم حوالي 7000 ينشطون في القطاع الصحي الفرنسي، إضافة إلى هجرة أكثر من 3000 مهندس وتقني متخصص في الاعلام الآلي بين 1992-1996 هاجر معظمهم الى الولايات المتحدة الأمريكية وكندا، فضلا عن وجود أكثر من 100000 جزائري في أوروبا بين مقاولين ومسيرين

ورجال أعمال في الخارج، كما كشفت دراسة حديثة قدمها كل من (Musette .S, Abdellaoui.H, Zehnati .A, من (2017 حول ظاهرة هجرة الأدمغة في القطاع الطبي بدول المغرب العربي عن ارتفاع عدد الأطباء الجزائريين النشطين في فرنسا مقارنة مع تونس والمغرب وارتفاع هجرة الكفاءات الجزائرية في فرنسا مقارنة مع دول الجوار في مختلف المستويات العلمية، وحسب نتائج تقرير المجلس الوطني الاقتصادي والاجتماعي في سنة 2015 فقد أشار الى أن حوالي 73.3% من الأطباء الجزائريين المتواجدين في الخارج قد تكونوا في الجزائر مقارنة مع دول الجوار تونس 3.8% والمغرب 20.4% وهو ما يدل بشكل واضح على الخسائر الكبيرة التي تتحملها الدولة الجزائرية نتيجة هجرة الأدمغة التي تكلفها موارد مالية ضخمة من أجل تكوينها لتحصل عليها البلدان المتقدمة مثل فرنسا بدون مقابل، من جهة أخرى فان معاناة الجزائر من ظاهرة هجرة الكفاءات في قطاعي الصحة والتعليم العالي والبحث العلمي يكشف عن مدى خطورة هذه الظاهرة وانعكاساتها السلبية على التنمية خاصة على تراكم رأس المال البشري للأجيال المستقبلية في الجزائر.

الجدول رقم (2): توزيع المهاجرين من دول المغرب العربي ذوي المهارات العالية في فرنسا حسب دولهم الأصلية

الدول المستوى العلمي	المغرب	الجزائر	تونس	المجموع
المستوى العلمي العالي	87294	95630	26782	209706
الأطباء الدكاترة	5106	17658	5106	27870
درجة البكالوريوس (BA level)	4961	21034	4901	30956
المهندسين	6787	14115	6787	27689
مستوى باكالوريا	52407	44255	17325	113987
مستوى تقني	8891	17762	8891	35544
مجموع الكفاءات	139702	139885	44107	323694
العمالة المهاجرة (25-64 سنة)	640046	45335	230402	1323843
معدّل هجرة الكفاءات (%)	21.8	30.9	19.1	24.5

Source : Musette.S, Abdellaoui.H, Zehnati .A (2017),OpCit,pp : 42

من خلال تحليل معطيات الجدول نلاحظ أنّ الجزائر تعد الاستثناء في منطقة المغرب العربي من حيث هجرة الكفاءات العلمية العليا خاصة فئة الأطباء والمهندسين والمستويات التقنية حيث ترتفع هذه النسبة مقارنة مع دول الجوار (المغرب وتونس)، فعلى الرغم من الوضعية الحرجة للجزائر ومعاناتها من نزيف مستمر في الأدمغة إلا أن تعامل السلطات الرسمية مع هذه الظاهرة يظل دون المستوى المطلوب أو يكاد يكون شبه غائب في ظلّ عدم وجود أي

استراتيجية وطنية واضحة المعالم لإدارة وتنظيم الهجرة الجزائرية في الخارج، من جهة أخرى لا توجد أي معطيات إحصائية رسمية حول الكفاءات الجزائرية في الخارج ومناطق توزيعها، إضافة إلى الكفاءات العليا التي تغادر الجزائر سنويا وهذا ما يصعب عملية تقييم الأثر الاقتصادي لهجرة الأدمغة على التنمية خاصة في المدى الطويل، لكن بالرغم من التأثيرات السلبية والتكاليف الاقتصادية والاجتماعية الكبيرة التي تتحملها الدولة نتيجة هجرة الكفاءات العليا، إلا الجزائر يمكن لها أن تستفيد من بعض الآثار الإيجابية أو على أقل تقدير أن تعوض جزءا من خسائرها في رأس مالها البشري وذلك من خلال اتخاذ عدد من الإجراءات والتدابير بهدف تشجيع عودة الكفاءات العليا إلى أرض الوطن، أو الاستفادة منها عن بعد في تنمية الاقتصاد الوطني وتطوير بعض القطاعات الحيوية للدولة كالقطاع الصحي وقطاع التعليم العالي والبحث العلمي، إضافة إلى المساهمة في تحويل التكنولوجيا والمعرفة المكتسبة من الخارج لاسيما في ظل نجاح العديد من التجارب في بعض البلدان النامية التي استطاعت ان تستفيد من كفاءاتها العلمية في الخارج كالمهند والصين، ودول جنوب شرق آسيا من جهة أخرى فان الدراسات الحالية تركز على الآثار الإيجابية لهجرة الكفاءات في إطار ما يعرف بظاهرة اكتساب الأدمغة (The Brain Gain) وأشارت عدد من الدراسات الى وجود هذا النوع من التأثير الإيجابي للهجرة الدولية على رأس المال البشري في بعض الدول النامية كأعمال(Beine & al , 2008)، (Docquier, F. and H. Rapoport , 2012).

6. الخلاصة :

حاولنا من خلال هذه الدراسة تحليل طبيعة العلاقة التفاعلية بين ظاهرة الهجرة الدولية والتنمية في الجزائر، نظرا لأن حل الدراسات الحالية تبحث في الكيفية التي يساهم من خلالها المهاجر الدولي في تنمية بلده الأصلي كما أن الجزائر تعتبر واحدة من أكثر الدول التي تعرف نشاطا هجريا قويا سواء في منطقة الشرق الأوسط وشمال افريقيا (MENA) أو في منطقة المغرب العربي فضلا عن امتلاكها لواحدة من أكبر الجاليات في الخارج، فبالنسبة لوجهات النظر الخاصة بتحليل العلاقة بين الهجرة الدولية والتنمية ما زالت تتأرجح بين النظرة التشاؤمية والنظر التفاؤلية رغم أنه في السنوات الأخيرة أصبح ينظر للهجرة الدولية كعامل مهم لتنمية بلدان الأصل بفضل نتائج العديد من الدراسات التي كشفت بالفعل عن الدول الإيجابية للهجرة على بلدان الأصل، كما أن النقاش على مستوى المنظمات الدولية المعنية بقضايا الهجرة والتنمية كمنظمة الهجرة الدولية (OIM) والبنك العالمي (BM) أصبح يصب في هذا الجانب ويؤكد على ضرورة دمج الهجرة الدولية ضمن الخطط الشاملة للتنمية رغم بعض التحفظات المسجلة خاصة فيما يتعلق بتأثيراتها السلبية على دول الأصل.

فيما يخص الجزائر فعلى الرغم من الامكانيات الكبيرة التي تتمتع بها الجالية الوطنية في الخارج والدور المهم الذي يمكن أن تلعبه في تنمية وتطوير الاقتصاد الوطني خاصة في ظل الوضع الاقتصادي والاجتماعي الراهن نتيجة تراجع عائدات قطاع المحروقات وتقلص هامش المناورة لدى السلطات العليا في البلاد إلا أنها مازالت غير مستغلة بالكيفية المناسبة في تفعيل التنمية رغم الامكانيات والفرص الكبيرة التي يمكن أن توفرها للجزائر إذا ما أحسن استغلالها.

7. قائمة المراجع:

- بوطالبي، هشام. (2016). سوق العمل وتدفقات الهجرة الدولية - دراسة حالة الجزائر - رسالة ماجستير في العلوم الاقتصادية. جامعة أبو بكر بلقايد، تلمسان، الجزائر.
- جامعة الدول العربية. (2014). التقرير الإقليمي للهجرة الدولية العربية، الهجرة الدولية والتنمية. إدارة السياسات السكانية و المغتربين و المهجرة، القطاع الاجتماعي، جامعة الدول العربية، طبعة 20.
- الوكالة الوطنية لتطوير الاستثمار 2012 (ANDI)
- Beine, M., Docquier, F., & Rapoport, H. (2008). "Brain drain and human capital formation in developing countries: Winners and losers". *Economic Journal*, Vol 118 , N° 4, pp: 631-652.
- Beine. M , Docquier .F , Defoort .C . (2011). " A Panel Data Analysis of the Brain Gain". *World Development* Vol. 39, N°. 4, pp: 523-532.
- Bhagwati, J. N & Hamada, K. (1974). The brain drain, international integration of markets for professionals and unemployment. *Journal of Development Economics* , Vol 1 , N° 1, pp: 19-42.
- Bouklia, R. (2010). " Migration pour le travail décent, la croissance économique et ledéveloppement : le cas de l'Algérie". Cahiers des migrations internationales ,N°. 104 ,BIT
- Bouklia.H.R. (2011). "La Fimisation De L'immigration D'origine Algérienne Un Etat De Lieux ". In *Situ Universitaire Européen , Robert Shuman Centre For Advenced Studies*, pp: 3-42.
- Cassarino, J.-P. (2004). "Theorising Return Migration : The Conceptual Approach to Return Migrants Revisited , in Managing Migration and Diversity". In *the Asia Pacific Region and Europe*, Vol. 6, n° 2. *International Journal on Multicultural Societies*, pp: 253-279.
- De haas, H. (2008). "Migration and Development a Theoretical Perspective ". *international Migration institute, working peaper* N° 9. University of Oxford.
- De Haas, H. (2010). "Migration and Development a Theoretical Perspective" . *International Migration Review* Volume 44, pp:1-41.
- Defoort, c. (2007). " Migrations Qualifiees et Capital Humain : Nouveaux Enseignements Tires D'une base De Donnees En Panel ". Lille: Université du Droit et de la Santé - Lille II.
- Djeflat, A. (2012). "les compétences algériennes a l'étranger entre tabous et fausses promesses" . *hommes et migration (en ligne)* 1300 , pp :37 <http://www.hommesmigration.revues.org/917>.
- Djelti . S; Derbal. A. (2014, avril). "l'impact de la migration internationale sur le chômage : Les politiques migratoires bénéfiques pour les pays Nord Africain ". *Revue Algérienne d'Economie et de Management* , N°05, pp:3-4.
- Djelti. S (2015) , Migration international et développement en algérie, Thèse de Doctorat en Science Economiques , Université Abou Bekr Belkaid, Tlemcen , Algérie
- Docquier, F & Marfouk, A. (2006). " International migration by educational attainment, 1990–2000 (release 1.1)". In C. Ozden, & M. Schiff (Eds.), *International migration, rémittences and development*. New York: McMillan and Palgrave.
- Docquier, F. and H. Rapoport . (2012). "Globalization, brain drain and development",. *Journal of Economic Literature*, Vol 50 , N° 3, pp:681-730.

- Gibson.J & McKenzie.D. (2011). "The microeconomic determinants of emigration and return migration of the best and brightest: evidence from the Pacific". *Journal of Development Economics, Vol 95, N 1*, pp:18-29.
- Gubert, F. and Nordman .C.J. (2011). "Return migration and small enterprise development in the Maghreb", in S. Plaza and D. Ratha (eds), *Diaspora for Development in Africa*. Washington, DC: the World Bank.
- Hammouda et Musette (2006) , "Impact économique et socio-culturel de l'émigration sur le développement del'Algérie",séminaire international sur l'impact de l'immigration sur la société marocaine 15-16 septembre 2006,pp :42-54
- Hammouda, N. (2008). "Le désir de migration chez les jeunes algériens. Analyse micro-économétrique". *CARIM notesd'analyse et de synthèse 2008/42.*, pp:1-13.
- Kateb.K. (2012). "Bilan et perspectives des migrations algériennes". *revues homes et migrations 2012* , www.revues.org,pp: 6-19.
- Labdelaoui, H. (2011). " Genre Et Migration En Algérie ". In *Stitu Universitaire Européen , Robert Shuman Centre For Advenced Studies*,pp: 5-29
- Mabroukine, A. (2011). "Migration Genre Et Relation International ,Le Cas De L'algerie". *Institu Universitaire Européen , Robert Shuman Centre For Advenced Studies*,pp: 1-11.
- Massey, Douglas S., Joaquim Arango, Graeme Hugo, Ali Kouaouci, Adela Pellegrino, et J. Edward Taylo. (1993). "Theories of International Migration : A Review and Appraisal". *Population and Development Review, Vol 19,N° 3*, pp : 433- 435.
- Migration and Development Brief 26 . (April 2017). "*Migration and Remittances Recent Developments and Outlook* ". The WorldBank.
- MIREM. (2008). Récupéré sur - <http://rsc.eui.eu/RDP/fr/research-projects/mirem/survey-on-returnmigrants/methodology/>
- Monsutti.A. (2008). "Migration et développement : une histoire de brouilles et de retrouvailles". *Annuaire suisse de politique de développement , Migration et développement : un mariage arrangé, Vol. 27 N°2*.
- Musette .S, Abdellaoui.H, Zehnati .A. (2017). " Medical Brain Drain from Maghreb to Northern Countries: for a new social dialogue?". *The e-Journal of Economics & Complexity, Vol 2 , N°1*, pp:39-49.
- Musette, S. (2011). "Etude Sociologique Des Transferts Entre Migrants Et Non Migrants d'Algérie (1962-2008)". Thèse De Doctorat En Sociologie , Faculté Des Sciences Humaines , alger: Université d'Alger 2 .
- Natter.K. (2014). " Fifty years of Maghreb emigration How states shaped Algerian, Moroccan and Tunisian emigration". *Working Paper 95 , International Migration Institute (IMI)*.
- Ratha . D , Mohapatra . S. (2013). "Migrant Remittances and Development , The Evidence and Impact of Financial Globalization". *World Bank*, pp:121-130.
- Samet.K. (2013). "Circular Migration Between The North And The South : Effects On The Source Southern Economies". *Procedia - Social And Behavioral Sciences Vol 93*, pp:2234-2250.
- Spilimbergo, A. (2009). "Foreign students and democracy". *American Economic Review, Vol 99, N° 1*, pp:528-543.

Talihate .F & Boukha. H. (2009). "Labour Markets Performance And Migration Flows In Algeria".
Robert Shuman Centre For Advanced Studies, pp:41.

Wahba, J. (2014). "Return Migration and Economic Development ". *International Handbook on Migration and Economic Development*, pp:15.

HYPERLINK "<http://www.knomad.org/data/remittances>" <http://www.knomad.org/data/remittances>

HYPERLINK "<http://www.oim.int/cuontiers/algeria>" www.oim.int/cuontiers/algeria