



PANEL 1

L'IDENTIFICATION D'UNE RUPTURE IMPOSANT UN « MONDE D'APRES »



Les déterminants de la diversification et de la sophistication des exportations, dans les pays en développement : cas d'un échantillon de pays de la région MENA

Benen ALAYA

1LEFA, IHEC, Tunisie, alaya.benen@gmail.com

Résumé : Ce travail explore les déterminants de la diversification et de la sophistication des exportations sur un échantillon des pays de la région MENA (Egypte, Tunisie et Maroc). Nous nous basons pour cela sur un modèle inspiré de celui de Jouini et al. (2016) et Ben Hammouda et al. (2009). Les données proviennent des bases de données de la Banque Mondiale et du Fonds Monétaire Internationale. Les résultats montrent l'impact négatif des investissements directs étrangers sur la diversification et la sophistication des exportations. En revanche, les variables institutionnelles et structurelles affichent des résultats conformes à ceux de la littérature en ce qui concerne la région MENA. Une amélioration de la qualité des services financiers pourrait avoir un rôle catalyseur de la promotion des exportations.

Mots-clefs : diversification ; sophistication ; complexité ; données de panel.

Abstract: This study explores the determinants of export diversification and sophistication in a sample of MENA countries (Egypt, Tunisia and Morocco). We use a model inspired by Jouini et al. (2016) and Ben Hammouda et al. (2009). The data comes from World Bank and International Monetary Fund databases. The results show the negative impact of foreign direct investment on export diversification and sophistication. On the other hand, institutional and structural variables show results in line with the literature for the MENA region. Improving the quality of financial services could act as a catalyst for export promotion.

Keywords: diversification; sophistication; complexity; panel data.

Classification JEL : C11, F21



Croissance et désendettement international : une étude économétrique pour le cas de l'économie algérienne pour la période 2000/2022

Habib BEN BAYER^{1,*}, Lakhdar ADOUKA², Fayçal MOKHTARI³.

¹ Université, BENAHMED Mohamed, Oran2, Algérie, benbayer-habib@yahoo.fr

² Université, Mascara, Algérie, adouka1966@gmail.com

³ Université, Mascara, mokhtarifaycal@gmail.com

*auteur correspondant

Résumé : L'impact de la croissance économique sur la dette extérieure est un sujet qui ne cesse de préoccuper les cercles académiques et les décideurs gouvernementaux depuis le début de la crise de l'endettement des années 1980. Ce travail examine le lien de la croissance économique qui affecte cette volonté d'un dessaisissement des marchés des capitaux internationaux d'un pays fortement endetté par le surendettement et l'effet d'éviction de la dette dû au fait que des ressources sont affectées au service de la dette plutôt qu'à des investissements ou à des dépenses intérieures propices à la croissance. Les difficultés de financement de l'économie algérienne, de remboursement des échéances d'un endettement endémique (38 Mds de dollars en 1993) ont poussé l'Algérie durant les quatre-vingt-dix, après des procédures de restructuration, de reprofilage (Gong Cheng et al 2018), à solliciter ensuite la contribution des institutions financières (FMI, BM) en recourant à l'octroi d'un apport de financement externe. Celui-ci ne pouvait se faire sans l'imposition de mesures de conditionnalités. Une certaine frustration s'est installée dans le mode de gouvernance de l'Etat qui l'a assimilée à une perte de souveraineté nationale et une restriction de la décision gouvernementale. Le relèvement des prix énergétiques survenu à partir des années 2000 a constitué une « aubaine » pour l'équipe gouvernementale qui lui a permis de reconstituer une « forte réserve, épargne institutionnelle » pour s'acquitter de cette dépendance financière pour se désengager entièrement de cet endettement. La question qui est soulevée dans ce travail, à laquelle on va s'attacher à répondre, consiste à étudier l'influence de la croissance économique sur ce désendettement international à travers différents canaux comme les investissements directs étrangers, les réserves internationales, l'investissement public, etc.), qui ont renforcé le poids économique et constituer une source de financement supplémentaire. L'analyse de ce lien va être proposée en utilisant un modèle d'analyse économétrique pour la période retenue (Le modèle ARDL)

Mots clés : Croissance économique ; désendettement international ; variables macro-économiques ; économie algérienne ; institutions financières internationales ; modèles économétriques

Abstract: The impact of economic growth on external debt has been a subject which has continually preoccupied academic circles and government policymakers, a debatable issue among scholars since the start of the debt crisis in the 1980s. This work examines the link of economic growth that affects this desire of divestment from the international capital markets of a heavily indebted country through over-indebtedness and the crowding out effect of debt. The rise in energy prices that occurred from the 2000s enabled government decision-makers to reconstitute a “strong reserve, institutional savings” to fulfill this financial dependence. to withdraw entirely from this debt. The question that is raised in this work, which we will try to answer, consists in studying the influence of economic growth on this international debt reduction through different channels



Colloque Fédérateur du 50^{ème} Anniversaire de l'Institut CEDIMES

ISSN
2110-6045

such as foreign direct investment, international reserves, investment etc.), which have reinforced the economic weight and constitute an additional source of financing. The analysis of this link will be proposed using an econometric analysis model for the period selected (the ARDL model)

Keywords: Economic growth, international debt reduction, macroeconomic variables, Algerian economy, international financial institutions, econometric model.



Le gaz naturel et la politique gazière en Algérie ; quels enjeux ?

Nassima HAMIDOUCHE^{1*}, Khaled MENNA², Fatma-Zohra HAMADOUCHE³,

¹Ecole Nationale de la statistique et de l'économie appliquée. Algérie, hnassima2020@gmail.com

²Centre de recherche en économie appliquée pour le développement. Algérie,
khaledmenna@gmail.com

³Ecole Nationale de la statistique et de l'économie appliquée. Algérie,
fatmazohrahamadouche@hotmail.fr

*auteure correspondante

Résumé : Depuis 2014, le marché pétrolier connaît une forte volatilité des prix. A cet effet, l'Algérie a connu une instabilité de ses revenus tirés des exportations pétrolières, parmi les sources les plus importantes de financement de son économie. Depuis, le gouvernement essaye de précipiter un processus de diversification notamment des exportations. En attendant d'atteindre cette diversification industrielle et économique, il est peut-être plus judicieux de chercher à valoriser une autre énergie, plus abondante dont la demande extérieure et en expansion notamment avec la situation géopolitique actuelle à savoir la guerre en Ukraine, il s'agit du gaz naturel. L'Algérie est mieux dotée en gaz naturel qu'en pétrole, d'où l'intérêt constant d'assurer une meilleure exploitation de cette ressource qui a des avantages d'ordre énergétique, économique et environnemental. L'objectif de ce travail est dans une première partie de montrer comment la dépendance au secteur pétrolier, lequel est en régression, ne peut permettre une croissance soutenue de l'économie algérienne. Dans une deuxième partie, exposer les défis que se définit l'Etat pour revaloriser le sous-secteur gazier afin d'une part, de répondre à la demande interne et d'autre part élargir ses exportations et améliorer ses recettes gazières. Enfin, nous avons effectué une analyse empirique en utilisant les modèles ARDL, pour définir les déterminants les plus pertinents des exportations gazières et nous avons conclu que le niveau des réserves gazières a un effet positif alors que la demande domestique en gaz agit négativement.

Mots-clés : Croissance ; dépendance pétrolière ; gaz naturel ; Modèle ARDL.

Abstract: Since 2014, the oil market has experienced significant price volatility. As a result, Algeria has witnessed instability in its revenues from oil exports, among the most significant sources of financing for its economy. Since then, the government has been trying to accelerate a process of export diversification. In the meantime, to achieve this industrial and economic diversification, it might be wiser to seek to capitalize on another, more abundant source of energy, with increasing external demand, especially given the current geopolitical situation, such as the war in Ukraine – that source is natural gas. Algeria is better endowed with natural gas than with oil, hence the constant interest in ensuring better exploitation of this resource, which offers energy, economic, and environmental advantages. The objective of this work is, in the first part, to demonstrate how dependence on the oil sector, which is in regression, cannot support sustained economic growth in Algeria. In the second part, it aims to outline the challenges that the state defines in order to revalorize the gas sub-sector. This entails, on one hand, meeting domestic demand and, on the other hand, expanding exports and improving gas revenues. Finally, we conducted an empirical analysis using ARDL models to identify the most relevant determinants of gas exports, and we concluded that the level of gas reserves has a positive effect, while domestic gas demand has a negative impact.

Keywords: Growth, oil dependence, natural gas, ARDL Model.

Classification JEL : Q32, Q35, C51.



La causalité circulaire pauvreté / désarticulation malgache : quel point de rupture ?

Aina A. RAZAFIARISON¹

¹Professeur, Université d'Antananarivo, Madagascar, araza1971@gmail.com

Résumé : Les aspects de la pauvreté sont multidimensionnels, et le raisonnement par le niveau de revenu n'est qu'une facette d'une problématique éminemment complexe. La désarticulation économique et sociale malgache est intimement imbriquée à cette pauvreté et ne permet pas de proposer une solution ou un dénouement univoque et péremptoire du problème. L'approche institutionnelle, une considération dans la durée, donc historique, loin de prétendre être la panacée, peut-être d'une grande aide, en recourant au concept par la causalité circulaire de Thorstein Veblen et la pensée complexe d'Edgar Morin. Il s'agit *in fine* d'appréhender les possibilités de rupture du cercle vicieux des échecs économiques malgaches et de surmonter la trappe à pauvreté devenue un obstacle infranchissable à l'heure actuelle.

Mots-clefs : Pauvreté ; désarticulation ; causalité circulaire ; rupture ; économie institutionnelle.

Abstract: The aspects of poverty are multidimensional, and reasoning by income level is only one facet of an eminently complex problem. The Malagasy economic and social disarticulation is intimately linked to this poverty and does not make it possible to propose an unequivocal and peremptory solution or outcome to the problem. The institutional approach, a consideration over time and therefore historical, far from claiming to be a panacea can be a great help, by resorting to the concept of circular causality of Thorstein Veblen and the complex thought of Edgar Morin. It is ultimately a question of apprehending the possibilities of breaking the vicious circle of Malagasy economic failures and overcoming the poverty trap which has become an insurmountable obstacle at the present time.

Keywords: *Poverty; disarticulation; circular causality; rupture; institutional economics.*

Classification JEL : B52



Étude comparative concernant les effets de la pandémie sur le marché du travail en Roumanie et en France

Marc RICHEVAUX¹, Ariadna GRIGORE^{2,*}

¹Magistrat, Maître de conférences, ULCO, France, marc.richevaux@yahoo.fr

²doctorante en droit, Assistante, Université de Bucarest, Roumanie, ariadnagrigure@yahoo.com

*auteure correspondante

Résumé : La pandémie de Covid 19 a eu des effets non seulement sur l'état de santé des personnes partout dans le monde, mais a également eu un fort impact sur la vie quotidienne, la vie de travail et l'économie. Certaines dispositions légales ont été vues dans une nouvelle perspective et la technologie a aidé à faire face à de nouveaux défis. L'impact économique et sociétal de ces nouvelles perspectives n'était pas prévu. Les solutions de crise adoptées en 2020 étaient un cri de désespoir, mais elles ont laissé derrière elles un nouveau mode de vie qui semble s'installer sur le marché du travail. Nous analyserons l'impact sur la législation et les effets produits dans la société par les nouvelles règles de travail et de droit du travail inspirées par la crise pandémique du Covid 19. Dans un premier temps, nous décrirons les dispositions légales existantes avant le déclenchement de la pandémie de Covid 19, puis nous analyserons la manière de s'adapter à la crise pandémique, puis les effets générés par cette crise. Enfin, les conclusions et les perspectives sur le marché du travail après cet événement majeur, qui fait partie des changements notables qui ont marqué le dernier demi-siècle. Ces aspects sont présentés tant du point de vue de la législation roumaine que du point de vue de la législation française, en présentant les subtilités découlant de l'éclatement de cette crise mondiale du marché du travail due à la pandémie de Covid 19. Cette analyse est importante pour analyser la possibilité d'utiliser le travail online pour l'avenir, y compris en l'absence de conditions de crise. Lors de la réalisation de l'étude, la recherche qualitative a été abordée en utilisant la méthode comparative et la méthode historique.

Mots-clés : marché du travail ; pandémie ; travail online ; travail à domicile ; télétravail

Abstract: The Covid 19 pandemic has had effects not only on the health status of people all over the world, but also has a strong impact on daily life and working life and the economy. Some legal provisions have been seen in a new perspective, and technology has helped to face new challenges. The economic impact of these new perspectives was not foreseen. The crisis solutions adopted in 2020 were a cry of despair, but they left behind a new way of life that seems to be taking hold in the labour market. We will analyze the impact on legislation and the effects produced in society by the new labour and labour law rules inspired by the Covid 19 pandemic crisis. First, we will describe the existing legal provisions before the outbreak of the Covid 19 pandemic, then we will analyze how to adapt to the pandemic crisis, then the effects generated by this crisis. Finally, the conclusions and perspectives on the labour market after this major event, which is one of the notable changes that have marked the last half-century. These aspects are presented both from the perspective of Romanian legislation and from the perspective of French legislation, presenting the subtleties arising as a result of the outbreak of this global crisis on the labour market due to the Covid 19 pandemic. This analysis is important for analyzing the opportunity of using online work for the future, including in the absence of crisis



Colloque Fédérateur du 50^{ème} Anniversaire de l'Institut CEDIMES

ISSN
2110-6045

conditions. In carrying out the study, qualitative research was approached by using the comparative method and the historical method.

Keywords: labour market; pandemic; online work; work at home; telework

Classification JEL : I0 J 01 K 31



Évolution de la Politique de Sécurité Sociale en Algérie : De la Genèse à la Crise Sanitaire Mondiale

Samira SIFER^{1,*}, Amel GUEHAIRIA²

¹Maitre de conférences (École des Hautes Etudes commerciales (HEC) & LIRUE (ENSSEA), Algérie), sifer.samira.enssea@gmail.com

²Professeure des universités (École Nationale Supérieure de Statistique et d'Économie Appliquée (ENSSEA) & LIRUE, Algérie), guehairia.amel.ga@gmail.com

*auteure correspondante

Résumé : Cet article retrace la genèse de la politique de sécurité sociale de l'Algérie et souligne les importants facteurs qui se sont répercutés sur la couverture santé et sur l'assurance maladie en particulier. La crise sanitaire mondiale, notamment la pandémie de COVID-19, a mis en évidence la vulnérabilité du système de soins en Algérie. Alors que le pays était déjà confronté à des défis importants dans le domaine de la santé, la propagation du virus a exacerbé les problèmes existants et révélé les faiblesses structurelles du système de soins. En s'intéressant à sept grandes périodes, de la période de colonisation à la période de la crise sanitaire mondiale (COVID-19), il est question de mettre en évidence l'impact de nombreux facteurs essentiels dans l'élaboration de la protection sociale en analysant la couverture santé dans son environnement économique et social. L'article conclut qu'en raison de l'évolution socioéconomique, les dépenses de la couverture santé évoluent, tandis que la maîtrise des dépenses demeure limitée alors que la question de l'efficacité des dépenses de santé reste posée.

Mots-clefs : Assurance maladie ; Sécurité sociale ; Dépenses de santé ; Santé ; COVID-19.

Abstract: This article traces the genesis of Algeria's social security policy and highlights the significant factors that have impacted healthcare coverage, particularly health insurance. The global health crisis, notably the COVID-19 pandemic, has exposed the vulnerability of the healthcare system in Algeria. While the country was already facing significant challenges in the healthcare sector, the spread of the virus has exacerbated existing problems and revealed structural weaknesses in the healthcare system. By examining seven major periods, from the colonial period to the global health crisis (COVID-19) era, the article aims to highlight the impact of numerous essential factors in the development of social protection by analyzing healthcare coverage within its economic and social environment. The article concludes that due to socioeconomic changes, healthcare coverage expenses are evolving, while cost control remains limited, and the question of healthcare expenditure efficiency remains unanswered.

Keywords : Health Insurance; Social Security; Health Expenditure; Health; COVID-19.

Classification JEL : H510, H550, H750, I140.



Développements dans la nutrition communautaire pendant la pandémie de Covid-19

Developments in community nutrition during the Covid-19 Pandemic

Ashhan TÜĞEN¹

¹ PhD Student in Food Engineering Department, Institute of Graduate Studies in Science, Afyon Kocatepe University, Afyonkarahisar-Turkey, asl_tugen@windowslive.com,

Résumé : Le nouveau coronavirus est un virus infectieux qui a été observé pour la première fois à Wuhan, en Chine, en décembre 2019, et le SARS-CoV-2 (syndrome respiratoire aigu grave coronavirus-2), mieux connu sous le nom de Covid-19, a pris le monde entier sous son influence dans un court laps de temps.

Pandémie de Covid 19 : Elle a provoqué des changements importants dans les habitudes alimentaires, les activités physiques, les comportements de consommation, les habitudes de sommeil, l'humeur et les activités de la vie quotidienne des individus. Afin de soutenir le système immunitaire dans la pandémie de Covid-19, il est souligné de choisir un mode de vie sain, consommer des aliments riches en fruits et légumes, passer du temps libre en faisant de l'exercice, essayer de maintenir un poids corporel sain et dormir suffisamment longtemps. Depuis le tournant du XXI^e siècle, le discours sur une transformation du système alimentaire mondial qui donne la priorité à une alimentation et une nutrition saines a trouvé un écho parmi les agences et les scientifiques. La pandémie de Covid-19 a révélé des vulnérabilités au sein du système alimentaire et a souligné la nécessité d'une approche systémique holistique pour accélérer les efforts concertés vers nos buts et objectifs mondiaux.

On pense que déterminer les habitudes nutritionnelles de la société pendant la période pandémique sera efficace dans la lutte contre la pandémie de Covid-19. À la lumière de ces informations, dans cette étude, il s'agit d'évaluer l'évolution des habitudes alimentaires de la société dans la pandémie de Covid-19.

Mots-clés : Pandémie de Covid-19 ; Nutrition ; Nutrition communautaire ; Système alimentaire ; Sécurité alimentaire

Abstract: The new coronavirus is an infectious virus that was first seen in Wuhan, China in December 2019, and SARS-CoV-2 (serious acute respiratory syndrome coronavirus-2), best known as Covid-19, has taken the whole world under its influence in a short time.

Covid-19 pandemic: it has caused significant changes in individuals' eating habits, physical activities, consumer behaviours, sleep patterns, mood and daily life activities. In order to support the immune system in the Covid-19 pandemic, it is emphasized to choosing a healthy lifestyle, consuming foods rich in fruits and vegetables, spending free time by exercising, trying to maintain a healthy body weight and sleeping for a sufficient amount of time. Since the turn of the twenty-first century, the discourse on a global food system transformation that prioritizes healthy eating and nutrition has resonated among agencies and scientists. The Covid-19 pandemic has exposed vulnerabilities within the food system and highlighted the need for a holistic systems approach to accelerate concerted efforts towards our global goals and objectives.

It is thought that determining the nutritional habits of the society during the pandemic period will be effective in the fight against the Covid-19 pandemic. In the light of this information, in this study, it is aimed to evaluate the developments of the nutritional habits of the society in the Covid-19 pandemic.



**Colloque Fédérateur du 50^{ème} Anniversaire
de l'Institut CEDIMES**

ISSN
2110-6045

Keywords: Covid-19 Pandemic; Nutrition; Community nutrition; Food system; Food safety

Classification JEL : I10, Q10, Q17, Q18