

Mondialisation et bien-être : analyse comparative des indicateurs économiques et sociaux

Alina Ionaşcu

École doctorale d'Economie et
d'Administration des Affaires
Université de l'Ouest de Timisoara
Timisoara, Roumanie
alina.ionascu@e-uvvt.ro
ORCID : 0009-0008-5893-2261

Mihai-Paul Mal

Faculté d'Economie et
d'Administration des Affaires
Université de l'Ouest de Timisoara
Timisoara, Roumanie
mihai.mal99@e-uvvt.ro

Résumé — Cette étude évalue l'influence de la mondialisation sur le bien-être des populations en analysant des indicateurs économiques et sociaux clés tels que le PIB par habitant, les taux d'inflation, la dette nationale par rapport au PIB, l'urbanisation et la taille de la population. L'analyse compare les pays fortement globalisés, intégrés de manière profonde à l'économie mondiale par des flux commerciaux et financiers étendus, aux pays moins globalisés, caractérisés par un niveau d'intégration économique internationale plus faible. Le document explore l'impact de la mondialisation sur le bien-être économique et social au sein de ces deux catégories de nations, en identifiant les divergences significatives dans les indicateurs de bien-être. Cette approche comparative permet de mettre en lumière les effets de l'intégration économique mondiale sur diverses dimensions du bien-être et de dégager les tendances clés propres à chaque contexte économique. À l'issue d'une analyse comparative approfondie, les résultats sont interprétés afin d'identifier les tendances majeures qui caractérisent chaque groupe de pays. L'étude examine comment la mondialisation favorise ou compromet le bien-être et traite des questions liées à la répartition des bénéfices et des défis associés à la mondialisation. Enfin, elle considère les stratégies d'adaptation des nations de chaque catégorie face aux transformations économiques et sociales engendrées par l'intégration mondiale.

Mots-clés — mondialisation, indicateurs de bien-être, intégration économique, marchés émergents, développement socioéconomique.

I. INTRODUCTION

La mondialisation, processus complexe et multidimensionnel, a des répercussions significatives sur le bien-être économique et social des populations à l'échelle mondiale. Le degré d'intégration dans l'économie mondiale varie substantiellement entre les nations : certaines sont profondément imbriquées dans les flux commerciaux, financiers et culturels internationaux, tandis que d'autres demeurent plus isolées, présentant des niveaux d'intégration économique internationale relativement faibles. Cette hétérogénéité dans la participation à l'économie mondiale soulève des questions importantes quant aux effets de la mondialisation sur le bien-être des populations et sur les dynamiques de développement socioéconomique.

Afin de mesurer l'impact de la mondialisation sur le bien-être des populations, cette étude se concentre sur l'analyse d'indicateurs économiques et sociaux déterminants, notamment le PIB par habitant, les taux d'inflation, la dette publique en pourcentage du PIB, l'urbanisation et la taille de la population.

L'objectif est de mettre en évidence les variations des niveaux de bien-être en fonction du degré d'ouverture et d'intégration économique des pays. En adoptant une approche comparative, l'étude vise à dégager des tendances et à identifier les divergences et convergences entre pays fortement globalisés et ceux dont l'intégration mondiale est plus limitée. Ce cadre d'analyse permettra de mieux comprendre dans quelle mesure l'intégration

économique mondiale influence les différentes dimensions du bien-être, et d'explorer les mécanismes par lesquels les pays parviennent à s'adapter aux transformations induites par la mondialisation.

II. CADRE MÉTHODOLOGIQUE POUR L'ANALYSE COMPARATIVE DES EFFETS DE LA MONDIALISATION

A. Sélection des pays et de l'échantillon

L'un des éléments clés de cette étude est le choix des pays à analyser. L'échantillon de cette étude comprend 20 pays, choisis sur la base de leur classement dans l'Indice de Mondialisation KOF, qui évalue l'intégration économique, sociale et politique des nations. Cette diversité permet de mieux appréhender l'influence des différents degrés de mondialisation sur des économies aux caractéristiques contrastées. En sélectionnant des pays fortement intégrés au marché mondial et d'autres présentant un degré d'intégration plus faible, nous visons à observer de manière détaillée les disparités dans les effets de la mondialisation sur le bien-être économique et la stabilité.

B. Analyse bibliométrique de la littérature spécialisée

La mondialisation, phénomène complexe impliquant une intégration économique, culturelle et technologique à l'échelle mondiale, exerce des effets considérables sur le bien-être des populations et la stabilité macroéconomique. L'analyse de l'impact de ce processus nécessite une approche multidimensionnelle, prenant en compte plusieurs aspects essentiels, tels que la croissance économique, la distribution des ressources et du capital, les inégalités économiques et les effets sur les marchés internationaux.

Dans cette section du chapitre, nous proposons une analyse bibliométrique des recherches sur la mondialisation et le bien-être des populations, en utilisant le logiciel VOSviewer. Cette analyse repose sur l'extraction des termes dominants à partir des titres, résumés et mots-clés de plus de 5000 articles, issus de la base de données académique «Scopus».

La Figure 1 présente une analyse bibliométrique des mots-clés liés à la mondialisation, aux politiques monétaires et à la balance commerciale, mettant en évidence des concepts économiques clés fréquemment abordés dans la littérature spécialisée. Cette représentation visuelle offre une perspective globale sur les relations et interactions entre ces thèmes, soulignant leur importance dans les économies globalisées ainsi que leur impact sur les politiques économiques tant nationales qu'internationales.

Le cluster incluant les termes « crise économique » et « crises financières » reflète les défis auxquels ont été confrontées les économies mondialisées au fil du temps, notamment dans des contextes tels que la crise financière mondiale de 2008. La mondialisation, par l'intégration des marchés financiers et

commerciaux, a facilité la transmission des chocs économiques et financiers entre les pays, affectant ainsi les politiques monétaires

et les balances commerciales. La politique monétaire et le taux de change sont des concepts fondamentaux dans cette analyse,

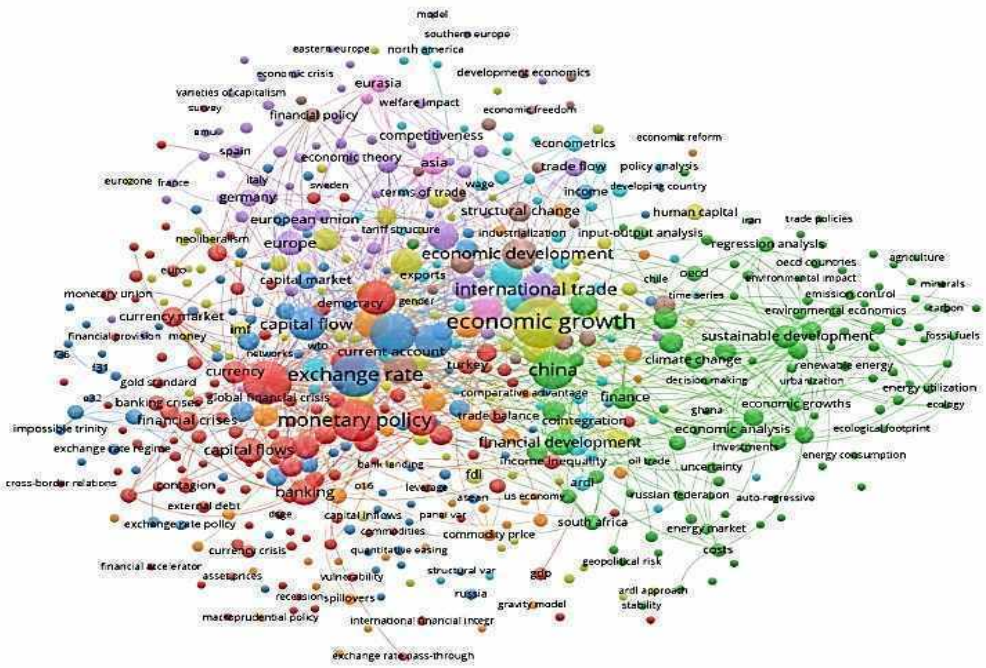


Fig. 1 Analyse bibliométrique des mots-clés : mondialisation, politiques monétaires, balance commerciale
Source : Traitement réalisé par nos soins à l'aide du logiciel VOSviewer

soulignant l'importance de la gestion des politiques monétaires dans le contexte de la mondialisation. Les changements structurels et les réformes économiques sont également essentiels pour les pays émergents et en développement qui cherchent à diversifier leurs économies et à renforcer leur structure industrielle. La compétitivité et l'analyse des politiques des flux commerciaux reflètent les préoccupations liées au maintien de l'équilibre de la balance commerciale. La zone euro, l'Allemagne et l'Union européenne sont mentionnées dans ce contexte, suggérant l'importance de la coordination des politiques monétaires et commerciales à l'échelle régionale.

C. Méthodes d'analyse comparative

Afin de structurer cette analyse, plusieurs indicateurs économiques et sociaux sont pris en compte, tels que le PIB par habitant, l'inflation, la dette publique, et le taux d'urbanisation. Ces variables permettent de dresser un portrait détaillé des effets de la mondialisation sur les économies étudiées. L'analyse comparative repose sur des outils statistiques avancés, permettant d'étudier les relations entre ces indicateurs et les différents niveaux de mondialisation. Les résultats obtenus seront ensuite interprétés pour dégager des tendances globales et des conclusions sur la façon dont la mondialisation façonne la stabilité et le développement socioéconomique des nations.

À travers une sélection soignée des pays, cette analyse met en lumière à la fois les économies européennes matures, caractérisées par un développement industriel avancé et une intégration poussée dans le commerce international, et les économies émergentes, chacune étant à des stades différents de développement et d'intégration mondiale. Cette approche permet d'explorer les facteurs convergents et divergents qui façonnent les effets de la mondialisation sur ces économies. Pour l'analyse comparative de la relation entre mondialisation, bien-être et stabilité macroéconomique, plusieurs indicateurs clés ont été

Nr.	PAYS	INDICE DE MONDIALISATION (KOF)
1	SUISSE	91
2	BELGIQUE	90
3	PAYS-BAS	90
4	SUÈDE	89
5	ALLEMAGNE	89
6	AUTRICHE	89
7	ROYAUME-UNI	88
8	DANEMARK	88
9	FINLANDE	87
10	FRANCE	87
11	SLOVAQUIE	83
12	SINGAPOUR	82
13	ESTONIE	82
14	LITUANIE	81
15	ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE	81
16	CROATIE	81
17	SLOVÉNIE	81
18	POLOGNE	81
19	MALTE	81
20	MALAYSIE	80

TABLEAU 1. CLASSEMENT DES PAYS SELON L'INDICE DE MONDIALISATION
2023

Source : Traitement des données propre à l'ETH Zurich, kof.ethz.ch

utilisés afin d'offrir une vue d'ensemble complète de la performance économique et sociale de chaque nation.

Ces indicateurs incluent la taille totale de la population (en millions), les taux d'urbanisation, le produit intérieur brut (PIB) en fonction des prix courants (en milliards de dollars US), le PIB par habitant, le taux de croissance du PIB réel, ainsi que la part du PIB mondial ajustée selon la parité de pouvoir d'achat (PPA). De plus,

la taille de la population active, le taux de participation à la force de travail, le taux de chômage, le taux d'inflation, la balance commerciale et la dette publique relative au PIB fournissent des informations essentielles sur la santé des économies nationales.

Afin de quantifier les relations entre mondialisation et divers facteurs économiques et sociaux, des modèles de régression linéaire multiples ont été employés, spécifiquement adaptés pour des données en panel afin de capturer les variations temporelles et transversales. Cette approche économétrique permet d'obtenir une compréhension plus détaillée de la manière dont la mondialisation influence le bien-être et la stabilité macroéconomique dans différents contextes nationaux.

III. ANALYSE COMPARATIVE DES INDICATEURS DE BIEN-ÊTRE

Afin d'évaluer l'impact de la mondialisation sur le bien-être des populations, cette étude analyse de manière approfondie une série d'indicateurs économiques et sociaux essentiels. Ces indicateurs comprennent le produit intérieur brut (PIB) par habitant, les tendances inflationnistes, le ratio de la dette publique par rapport au PIB, le degré d'urbanisation et la taille de la population. L'analyse porte à la fois sur les nations fortement mondialisées, qui tirent des avantages considérables des échanges commerciaux et financiers en raison de leur intégration profonde dans le cadre économique mondial, et sur celles présentant des niveaux d'intégration économique internationale plus faibles. En comparant ces deux groupes de pays, cette étude met en évidence des disparités significatives dans les indicateurs de bien-être, offrant ainsi une compréhension plus nuancée des répercussions de l'intégration économique mondiale sur les différentes dimensions du bien-être.

Les résultats révèlent des tendances critiques, soulignant les influences convergentes et divergentes de la mondialisation sur la stabilité économique et sociale. De plus, la recherche explore la dualité des effets de la mondialisation sur le bien-être, en examinant si celle-ci tend à améliorer ou à compromettre la qualité de vie globale, à travers une analyse de la répartition de ses bénéfices et des défis qu'elle engendre. Enfin, l'étude examine les stratégies d'adaptation mises en œuvre par les nations face aux transformations économiques et sociales induites par l'interconnexion mondiale croissante.

A. Modèles gaussiens graphiques appliqués à l'évaluation des interférences entre mondialisation, bien-être et stabilité macroéconomique

Dans le cadre de cette analyse, nous avons examiné un ensemble d'indicateurs clés permettant d'évaluer les facteurs influençant le développement économique ainsi que les interrelations entre le marché du travail, le commerce international et la stabilité macroéconomique sur la période 2013-2023. L'échantillon de pays étudiés inclut des économies variées, allant des nations hautement globalisées telles que la Suisse, la Belgique, les Pays-Bas, et l'Allemagne, à des pays émergents comme la Malaisie et la Croatie.

Les indicateurs considérés englobent une large palette de dimensions économiques et sociales. Parmi ceux-ci, la population totale et son taux d'urbanisation sont des éléments fondamentaux pour comprendre la structure démographique et les dynamiques urbaines. L'analyse du produit intérieur brut (PIB) en termes absolus et par habitant permet d'évaluer la performance économique globale et individuelle, tandis que les taux de croissance réelle du PIB mesurent l'évolution économique au fil du temps, ajustée pour l'inflation.

De plus, la part de chaque pays dans le PIB mondial, ajustée selon la parité de pouvoir d'achat (PPA), permet d'appréhender leur

rôle dans l'économie globale, prenant en compte les différences de coût de la vie et d'inflation entre nations. D'autres indicateurs clés, tels que l'emploi, le taux de participation à la force de travail et le taux de chômage, sont déterminants pour évaluer la santé du marché du travail dans ces pays, tandis que le taux de chômage des jeunes offre un éclairage supplémentaire sur les défis spécifiques auxquels sont confrontées les jeunes générations.

L'analyse inclut également des variables macroéconomiques essentielles telles que l'inflation, les importations et exportations de biens, ainsi que la balance commerciale, permettant d'étudier les dynamiques du commerce international et leur impact sur l'équilibre économique interne. Par ailleurs, la gestion de la dette nationale, tant en termes absolus qu'en proportion du PIB, et les dépenses publiques (notamment en matière militaire), sont des facteurs déterminants dans l'analyse de la stabilité économique et financière de chaque pays.

Enfin, l'indice KOF de la mondialisation, qui mesure l'intégration globale sur les plans économique, social et politique, constitue un indicateur central pour évaluer le degré de mondialisation de chaque pays et comprendre les impacts directs et indirects de ce phénomène sur les économies nationales. L'ensemble de ces indicateurs permet de dresser un portrait détaillé des interrelations complexes entre les différents domaines, fournissant une base solide pour l'analyse des effets de la mondialisation sur la stabilité macroéconomique et le bien-être des populations.

Modèles graphiques gaussiens estimés par la méthode des corrélations partielles

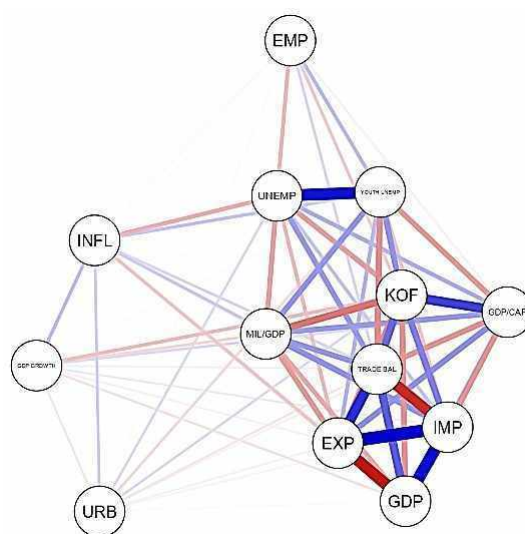


Fig. 2 Interdépendances entre les indicateurs basées sur le modèle gaussien EBICglasso
Source : Traitement des données par l'auteur à l'aide du logiciel Rstudio

Cette figure illustre un réseau de relations économiques et sociales entre plusieurs variables macroéconomiques, basé sur des corrélations partielles estimées par des méthodes graphiques gaussiennes. Chaque nœud représente une variable économique distincte, tandis que les lignes entre les nœuds indiquent des dépendances conditionnelles, capturant les relations directes après élimination des influences des autres variables. Ce modèle graphique permet une vision claire des interdépendances, offrant un outil précieux pour comprendre comment les variations d'une variable influencent directement ou indirectement les autres. Les couleurs bleue et rouge indiquent des corrélations positives et négatives, respectivement, tandis que l'épaisseur des lignes reflète l'intensité de ces relations. Une forte interdépendance est observée entre les exportations et les importations, ainsi qu'entre le produit intérieur brut et l'indice de globalisation (KOF), mettant en évidence l'impact de la mondialisation sur l'économie interne. Les

corrélations entre le chômage et d'autres variables économiques, telles que l'emploi et le chômage des jeunes, soulignent les liens entre le marché du travail et la performance économique.

CONCLUSIONS

En conclusion, cette étude offre une analyse exhaustive de la relation complexe entre la mondialisation et le bien-être des populations, fournissant des perspectives nuancées sur la manière dont les différents niveaux d'intégration économique mondiale se manifestent dans des contextes nationaux variés. Les résultats révèlent que, bien que les nations hautement mondialisées tendent à bénéficier de résultats économiques plus favorables et d'une plus grande stabilité sociale, les bénéfices de la mondialisation ne sont pas distribués de manière uniforme. Cela conduit souvent à des disparités marquées dans les indicateurs de bien-être entre les pays moins intégrés. Cette analyse met en lumière non seulement les effets divergents de la mondialisation sur la stabilité macroéconomique, mais aussi les stratégies d'adaptation déployées par les nations face aux défis et aux opportunités générés par une interconnexion mondiale croissante. En effet, les nations développent des mécanismes de réponse distincts pour naviguer dans les transformations économiques et sociales, visant à maximiser les avantages tout en atténuant les inégalités engendrées par les flux globaux de capitaux, de biens et de services. Ce travail souligne la nécessité d'une approche différenciée de la mondialisation, prenant en compte les spécificités locales tout en favorisant une coopération internationale pour garantir une croissance inclusive et durable à l'échelle mondiale.

REMERCIEMENTS

Nous souhaitons exprimer notre profonde gratitude à tous les professeurs du Département de Marketing, des Affaires Internationales et de l'Économie de la Faculté d'Économie et d'Administration des Affaires de l'Université de Vest de Timișoara. Leur expertise, leurs conseils précieux et leur soutien constant ont été essentiels tout au long de la réalisation de ce travail de recherche. Leur engagement envers le développement académique des étudiants et leur disponibilité à nous guider ont grandement contribué à l'accomplissement de ce projet.

Nous les remercions sincèrement pour leur professionnalisme, leur dévouement à l'enseignement et l'environnement académique stimulant qu'ils créent, propice à l'apprentissage et à la réflexion

critique. Leur influence a été déterminante dans notre parcours et nous leur sommes profondément reconnaissants.

RÉFÉRENCES

- [1] K. Mohy-ud-Din, "ESG reporting, corporate green innovation and interaction role of board diversity: A new insight from US," *Innovation and Green Development*, vol. 3, no. 4, 100161, ISSN 2949-7531, 2024.
- [2] K. Barkat, K. Mimouni, M. Alsamara, Z. Mrabet, "Achieving the sustainable development goals in developing countries: The role of remittances and the mediating effect of financial inclusion," *International Review of Economics & Finance*, vol. 95, 103460, ISSN 1059-0560, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.iref.2024.103460>.
- [3] S. Kuznets, "Economic Growth and Income Inequality," *The American Economic Review*, vol. 45, pp. 1-28, 1995.
- [4] W. Ma, J. Wu, J. Wu, "Corporate litigation risk, institutional investor shareholding and corporate ESG performance," *International Review of Economics & Finance*, Elsevier, vol. 95(C), 2024.
- [5] M. Sadiq, C. Paramaiah, R. Joseph, Z. Dong, M. Atif Nawaz, N. Khajimuratov Shukurullaevich, "Role of fintech, green finance, and natural resource rents in sustainable climate change in China. Mediating role of environmental regulations and government interventions in the pre-post COVID eras," *Resources Policy*, vol. 88, 104494, ISSN 0301-4207, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2023.104494>.
- [6] D. W. Orr, "Human Ecology," vol. 8, no. 4, pp. 412-14, 1980. JSTOR, <http://www.jstor.org/stable/4602575>, consulté le 12.10.2024.
- [7] Abdoul Rachid Pafadnam, "How does implementing the Extractive Industries Transparency Initiative (EITI) affect economic growth? Evidence from developing countries," *European Journal of Political Economy*, 2024.
- [8] P. K. Salamaliki, "Globalization and fiscal policy after financial crises," *European Journal of Political Economy*, vol. 85, 102590, ISSN 0176-2680, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.ejpoleco.2024.102590>.
- [9] P. Patnaik, "Capitalism, Inequality, and Globalization: Thomas Piketty's Capital in the Twenty-First Century," *International Journal of Political Economy*, vol. 43, no. 3, pp. 55-69, 2014. <https://doi.org/10.1080/08911916.2014.1001704>.
- [10] Q. Xiao, L. Fei, "How does climate vulnerability impact green innovation? A hindrance to sustainable development," *Innovation and Green Development*, vol. 3, no. 4, 100169, ISSN 2949-7531, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.igd.2024.100169>.
- [11] M. Ramzan, A. Hasan, M. Sheikh, B. Adeeb, "Total Natural Resources Rent Relation with Economic Growth: The Case of Pakistan and India," *Affiliation*, vol. 3, pp. 14-22, 2018.
- [12] S. Nikolić, F. Novokmet, P. Paweł Larysz, "Income inequality in Eastern Europe: Bulgaria and Czechoslovakia in the twentieth century," *Explorations in Economic History*, vol. 94, 101594, ISSN 0014-4983, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.eeh.2024.101594>.
- [13] S. Broadberry, J. Lennard, "European business cycles and economic growth, 1300-2000," *Explorations in Economic History*, vol. 94, 101602, ISSN 0014-4983, 2024. <https://doi.org/10.1016/j.eeh.2024.101602>.