

## L'impact de l'initiative nationale pour le développement humain (INDH) sur l'exclusion sociale en milieu urbain au Maroc : Une étude économétrique

### Impact of the National Human Development Initiative (NHDI) on urban social exclusion in Morocco: An econometric study

**Younes JANNANI, (*doctorant-chercheur*)**

*Laboratoire d'Economie et de Gestion (LEG)  
Faculté Polydisciplinaire, Khouribga  
Université Sultan Moulay Slimane, Beni Mellal, Maroc*

**Mostafa OUBRAHIMI, (*enseignant-chercheur*)**

*Laboratoire d'Economie et de Gestion (LEG)  
Faculté Polydisciplinaire, Khouribga  
Université Sultan Moulay Slimane, Beni Mellal, Maroc*

**Noureddine KABBAR, (*doctorant-chercheur*)**

*Laboratoire d'Economie et de Gestion (LEG)  
Faculté Polydisciplinaire, Khouribga  
Université Sultan Moulay Slimane, Beni Mellal, Maroc*

<b>Adresse de correspondance :</b>	Faculté Polydisciplinaire, BP : 145khouribga principale Université Sultan Moulay Slimane, Maroc (Beni Mellal) Code postal : 25000 TEL : +212523490359/Fax : +212523490354
<b>Déclaration de divulgation :</b>	Les auteurs n'ont pas connaissance de quelconque financement qui pourrait affecter l'objectivité de cette étude et ils sont responsables de tout plagiat dans cet article.
<b>Conflit d'intérêts :</b>	Les auteurs ne signalent aucun conflit d'intérêts.
<b>Citer cet article</b>	JANNANI, Y., OUBRAHIMI, M., & KABBAR, N. (2025). L'impact de l'initiative nationale pour le développement humain (INDH) sur l'exclusion sociale en milieu urbain au Maroc : Une étude économétrique. <i>International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management and Economics</i> , 6(3), 254-266. <a href="https://doi.org/10.5281/zenodo.14991264">https://doi.org/10.5281/zenodo.14991264</a>
<b>Licence</b>	<b>Cet article est publié en open Access sous licence CC BY-NC-ND</b>

Received: March 17, 2024

Accepted: March 06, 2025

**International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management and Economics -  
IJAFAME**

**ISSN: 2658-8455**

254

[www.ijafame.org](http://www.ijafame.org)

## **L'impact de l'initiative nationale pour le développement humain (INDH) sur l'exclusion sociale en milieu urbain au Maroc : Une étude économétrique**

### **Résumé**

Durant les 20 dernières années, la lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale est devenue une priorité au Maroc. Face à la persistance des inégalités et à l'insuffisance des politiques publiques en la matière, le Royaume a lancé en 2005 l'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH), dont l'enjeu principal est de combattre la pauvreté sous toutes ses formes et de réduire l'exclusion sociale dans l'ensemble du territoire national. Concrétisée par divers programmes axés sur l'amélioration des infrastructures de base et le développement du capital humain, l'initiative soulève plusieurs interrogations quant à son efficacité.

Dans cette étude, nous avons pour objectif d'analyser l'impact du programme de lutte contre l'exclusion sociale en milieu urbain (et, par extension, sur la réduction de la pauvreté multidimensionnelle) en mobilisant la méthode de régression logistique. Afin d'orienter notre analyse, nous formulons les hypothèses suivantes : L'INDH réduit significativement le taux de pauvreté multidimensionnelle dans les communes bénéficiaires ; Les caractéristiques socio-économiques des communes (notamment le taux de scolarisation et le taux d'analphabétisme) modèrent l'impact de l'INDH sur l'amélioration des conditions de vie et L'accès aux infrastructures de base (eau, électricité, réseaux de communication) influence la probabilité d'inscription au programme et, par conséquent, l'efficacité de l'initiative dans la lutte contre l'exclusion sociale.

Les résultats obtenus confirment l'effet positif et significatif de l'INDH sur la diminution de la pauvreté multidimensionnelle, en particulier par l'amélioration de l'accès à l'éducation et aux infrastructures essentielles. Ces conclusions soulignent l'importance d'un engagement étatique soutenu et d'une stratégie intégrée pour assurer une réduction durable des inégalités et une amélioration globale du bien-être des citoyens.

**Mots clés :** INDH, Pauvreté multidimensionnelle, Exclusion sociale, Développement humain, Régression logistique.

**Classification JEL :** O15

**Type de l'article :** Recherche appliquée

### **Abstract**

Over the past 20 years, the fight against poverty and social exclusion has become a priority in Morocco. In response to persistent inequalities and insufficient public policies in this area, the Kingdom launched the National Initiative for Human Development (INDH) in 2005, whose primary goal is to combat poverty in all its forms and reduce social exclusion across the national territory. Implemented through various programs focused on improving basic infrastructures and developing human capital, the initiative raises several questions regarding its effectiveness.

In this study, our objective is to analyze the impact of the program aimed at combating social exclusion in urban areas (and, by extension, reducing multidimensional poverty) using the logistic regression method. To guide our analysis, we formulate the following hypotheses: The INDH significantly reduces the rate of multidimensional poverty in beneficiary communes; The socio-economic characteristics of communes (notably the schooling rate and the illiteracy rate) moderate the impact of the INDH on the improvement of living conditions, and, Access to basic infrastructures (water, electricity, communication networks) influences the probability of enrollment in the program and, consequently, the effectiveness of the initiative in combating social exclusion.

The results obtained confirm the positive and significant effect of the INDH on reducing multidimensional poverty, particularly through improved access to education and essential infrastructures. These findings underscore the importance of sustained governmental commitment and an integrated strategy to ensure a lasting reduction in inequalities and an overall improvement in citizens' well-being.

**Keywords :** INDH, Multidimensional Poverty, Social Exclusion, Human Development, Logistic Regression.

**JEL Classification:** O15

**Paper type:** Empirical research

## 1. Introduction

L'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH), lancée en 2005, représente l'un des programmes phares du gouvernement marocain visant à réduire les inégalités et à améliorer les conditions de vie des populations les plus vulnérables. Ce programme s'inscrit dans une dynamique de lutte contre l'exclusion sociale, particulièrement en milieu urbain où les disparités socio-économiques sont souvent exacerbées par des taux de chômage élevés et un accès limité aux services de base (Miras, 2007).

Cependant, l'efficacité de l'INDH dans la lutte contre l'exclusion sociale en milieu urbain fait l'objet de débats. Certains chercheurs soulignent des succès notables en termes d'amélioration des conditions de vie et de réduction de la pauvreté (KADIL & AZOUGAGH 2023), tandis que d'autres critiquent le manque de durabilité et l'insuffisance de la participation locale dans certains projets. Cette étude vise à évaluer de manière critique l'impact de l'INDH sur l'exclusion sociale en milieu urbain au Maroc, en examinant les résultats obtenus et les défis persistants.

Toute région du monde, quel que soit son niveau de développement, est touchée par l'exclusion sociale, avec un degré qui diffère d'un pays à l'autre. Cette vraisemblance est expliquée par l'existence des personnes qui disposent d'un revenu inférieur au seuil de pauvreté, vivant dans la non-satisfaction de leurs besoins socialement nécessaires. La lutte contre l'exclusion sociale est la question qui préoccupe la plupart des pays, spécialement, ceux qui sont en voie de développement. Par conséquent, la majorité d'entre eux élaborent des stratégies visant l'abolition de cette forme de marginalisation, étant donnée sa forte implication sur les indicateurs de développement économique et social.

Le Maroc comme le reste des pays du monde, n'est pas épargné de l'exclusion sociale qui entrave tout son processus de développement. Pour répondre à cette dégénérescence, le Royaume a mis en place plusieurs politiques visant à améliorer le niveau de vie des populations, qui souffrent continuellement de ce phénomène, à l'échelle régionale, provinciale et communale, dont la majeure partie sont des jeunes. De même, cette part de la population (âgés de 15 à 29 ans) représente 30% de la population totale et 44% de la population en âge de travailler (âgée de 15 à 64 ans), et constitue une large portion qui subit des problèmes sociaux, impactant par conséquent sa participation à la prise de décisions et compromet son inclusion économique<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> L'étude réalisée par la Banque mondiale en 2011 : « Promouvoir les Opportunités et la Participation en faveur des Jeunes », a montré, sur la base d'une enquête quantitative sur les Ménages et les Jeunes au Maroc (EMJM) réalisée entre décembre 2009 à mars 2010 auprès d'un échantillon national représentatif de 2.000 ménages (dont 1.216 étaient en milieu urbain et 784 en milieu rural).

En suivant ce raisonnement, faire face à l'exclusion sociale devient une nécessité. Néanmoins, plusieurs programmes nationaux ont été élaborés dans ce sens. On pourra citer bien évidemment, l'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH) ayant été lancée au Maroc par sa Majesté le Roi Mohammed VI, le 18 mai 2005, en tant que programme divisé en quatre axes, ayant pour finalité de réduire la pauvreté, la précarité et finalement l'exclusion sociale.

Dans cet article, nous allons nous intéresser au programme de la lutte contre l'exclusion sociale en milieu urbain dans le but de vérifier de manière quantitative l'impact de ce dispositif sur l'amélioration de niveau de vie des bénéficiaires. Pour ce faire, ce papier sera divisé en trois sections. La première, met en évidence la question du développement humain et l'exclusion sociale à l'aide d'une revue de littérature concise. La deuxième section expose une brève description du programme INDH. En fin la dernière discute la méthodologie choisie, ainsi que les principaux résultats de l'étude.

## **2. La question du développement humain et l'exclusion sociale : une revue de littérature**

Le développement humain est un concept multidimensionnel qui transcende la simple croissance économique pour inclure des aspects sociaux, culturels et politiques du bien-être humain (Yahya FIKRI, & Mohamed RHALMA, 2023). Amartya Sen, lauréat du prix Nobel d'économie, est l'un des principaux architectes de la théorie des capacités. Cette théorie met l'accent sur les "capacités" des individus, c'est-à-dire leur liberté réelle à mener la vie qu'ils souhaitent. Sen argue que le développement doit être évalué non seulement en termes de croissance économique, mais aussi en termes de liberté et de choix disponibles pour les individus (Sen, 1999). Selon cette perspective, les politiques de développement devraient viser à élargir les capacités des gens, en améliorant leur accès à l'éducation, à la santé et à d'autres services de base. Cette approche offre une vision holistique du développement, où l'épanouissement personnel et la liberté individuelle sont des indicateurs clés du progrès.

Tout le monde parle du développement humain et de l'exclusion sociale, mais en même temps tout le monde rencontre des difficultés à bien les définir. D'une part, le développement humain fait référence aux processus qui répondent aux besoins des individus ou des groupes sans épuiser les ressources sociales, politiques et économiques (Ruggerio, 2021). D'autre part, l'exclusion sociale fait référence aux individus ou aux groupes qui sont privés de participation à ces processus (Wesselmann et al., 2023).

Des lors, selon le Programme des Nations-Unies pour le Développement (PNUD) « Le développement humain ne se limite pas, loin s'en faut, à la

progression ou au recul du revenu national. Il a pour objectif de créer un environnement dans lequel les individus puissent développer pleinement leur potentiel et mener une vie productive et créative, en accord avec leurs besoins et leurs intérêts. La véritable richesse des nations, ce sont leurs habitants. Le rôle du développement consiste donc à élargir les possibilités, pour chacun, de choisir la vie qui lui convient. Ce concept dépasse ainsi largement celui de croissance économique. En effet, celle-ci n'est qu'un moyen — aussi important soit-il — d'accroître ces choix<sup>2</sup> ».

De même, l'exclusion sociale est un terme qui s'est largement répandu, mais dont la signification exacte n'est pas toujours claire (Stanley, 2011). L'exclusion sociale ne concerne pas seulement le chômage. C'est la réalité de la vie, un chômeur ne peut pas maintenir un niveau de vie adéquat et se retrouve exclu socialement (Boon et Farnsworth, 2011). L'emploi ne fait qu'accroître la différence de revenus entre les travailleurs à faible et à haut salaire et ne met pas nécessairement fin à l'exclusion sociale (Atkinson, 1998).

De plus, l'exclusion sociale n'est pas une idée unidirectionnelle (Madanipour et Weck, 2015). C'est un phénomène multidimensionnel qui incorpore les aspects économiques, sociétaux et politiques des individus (Sen, 1976 ; Levitas et al., 2007). Elle est similaire à une évaluation de la pauvreté et à une idée relative qui peut être jugée à travers le niveau de vie qui existe dans une région à un moment donné, mais la pauvreté et l'exclusion sociale ne devraient pas être mises en parallèle (Atkinson, 1998).

Suivant cette logique, le terme « exclusion sociale » est devenu de plus en plus important dans les débats politiques relatif aux questions de pauvreté et des inégalités sociales, et fait souvent référence à des désavantages dans les conditions de vie de base qui réduisent la possibilité de vivre et de participer à la société (Commission européenne, 2010). L'exclusion sociale peut être considérée comme un processus dynamique multidimensionnel dans lequel divers déficits se renforcent mutuellement (Room, 1995).

Parallèlement, les processus d'exclusion créent une distribution inéquitable des ressources et un accès inégal aux capacités et aux droits nécessaires au développement humain (Popay et al., 2008). Autrement dit, l'exclusion sociale influence l'accès aux services, affectant par conséquent les indicateurs de développement humain. Parfois, les groupes marginalisés sont directement discriminés et stigmatisés, mais ils sont aussi structurellement exclus par des facteurs tels que l'éloignement géographique des services, les barrières linguistiques, les difficultés physiques ou les lois et politiques défavorables (Bak et Larsen, 2015).

---

<sup>2</sup> Programme des Nations-Unies pour le Développement (PNUD), Rapport mondial sur le développement humain 2001, page 112

La lutte contre l'exclusion sociale, la pauvreté et l'amélioration de la qualité de vie étaient reconnues comme appropriées pour renforcer le développement humain (Duflo Esther, 2010). Depuis 2000 l'année dans laquelle les dirigeants du monde ont adhéré à la déclaration du millénaire, sur les Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD), plusieurs pays dont le Maroc, se sont engagés dans des vastes programmes a fin d'agir sur les facteurs contribuant à l'embellissement de ces fléaux (Tahir et Moustaqim, 2019). L'objectif primordial fixé lors de la déclaration du millénaire de l'Organisation des Nations unies, était particulièrement d'éliminer la pauvreté et de lutter contre l'exclusion sociale (Roch, 2021). En conséquence, l'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH) s'inscrit dans cette ligne droite des engagements pris par le Maroc lors de cette déclaration, en tant que programme ambitieux visant à réduire la pauvreté, la précarité et l'exclusion sociale.

### **3. Méthodologie de recherche**

#### **3.1 Terrain et données de l'étude**

L'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH) est un projet global à dimension sociale, économique, culturelle et environnementale, ce programme vise la réduction de la pauvreté, la précarité et l'exclusion sociale, à travers des actions :

- De soutien aux activités génératrices de revenus ;
- D'amélioration des conditions d'accès aux services et infrastructures de base (éducation, santé, culte, route, eau, et assainissement, protection de l'environnement) ;
- De développement des capacités ;
- De soutien aux personnes en grande vulnérabilité.

L'INDH se décline en quatre programmes, dont deux ciblés territorialement, notamment, le programme de lutte contre l'exclusion sociale en milieu urbain et le programme de lutte contre la pauvreté en milieu urbain. Sans oublier deux autres programmes à dimension nationale, en particulier, le programme transversal et le programme de lutte contre la précarité.

L'Initiative Nationale, comprend trois phases (2005-2011), (2011-2015) et (2019-2023). Les deux premières phases déployées auparavant, se sont basées sur un ciblage territorial, alors que la troisième, ambitionnera de toucher toute la nation. Dans ce papier on va traiter deux programmes de lutte contre l'exclusion sociale en milieu urbain, notamment ceux mis en place lors de la première et la deuxième phase.

- Phase 1 : Elle était destinée à 264 quartiers relevant de grandes agglomérations dépassant 100.000 habitants.

- Phase 2 : Suite à l'extension du ciblage territoriale aux agglomérations émergentes basées sur le seuil de 20 000 habitants, le nombre de bénéficiaires s'élevait à 532 quartiers urbains.

L'Initiative Nationale de Développement Humain a contribué à améliorer les conditions de vie de nombreuses personnes au Maroc (Tahir et Moustaqim, 2019). Cependant, des défis persistent, notamment en termes de durabilité des projets et de pérennisation des acquis (Rafiq, 2021). Le gouvernement continue donc à soutenir et à renforcer l'INDH afin de poursuivre les efforts de développement humain dans le pays.

### 3.2 Modèle de recherche

L'objectif de ce papier est de quantifier l'impact du programme Initiative Nationale de Développement Humain sur l'exclusion sociale en milieu urbain, et ce, en mesurant la différence entre le nombre de bénéficiaires et celui des non-bénéficiaires de ce programme. Nous appliquons comme méthode économétrique la régression logistique.

La régression logistique est une technique prédictive. Elle vise à construire un modèle permettant d'expliquer les valeurs prises par une variable cible à partir d'un ensemble de variables explicatives quantitatives ou qualitatives. Quoique, très peu d'études ont été consacrées dans ce cadre, à l'impact des programmes d'exclusion sociale sur les populations vulnérables au Maroc. Ainsi, Le principe de la méthode de régression logistique est représenté mathématiquement par une variable aléatoire dichotomique.

Considérons qu'une variable aléatoire binaire  $y_i$  désigne la situation de bénéficiaire du programme INDH, elle peut prendre la valeur 1 ou 0. Le premier cas fait référence à l'éventualité de bénéficier du programme, la deuxième possibilité exprime le cas contraire.

$$y = f(X_1, X_2, X_3, \dots, X_k)$$

Des lors, on cherche à expliquer les valeurs de  $y_i$  par  $x_i$ , c'est-à-dire à estimer la probabilité que :  $Y_i = 1$  sachant  $x_i$  (ou que  $y_i = 0$ ).

$$y = \begin{cases} 1 & \text{Si la commune bénéficie du programme INDH} \\ 0 & \text{Sinon} \end{cases}$$

Cette variable respecte la loi de Bernoulli.

De ce fait, on note par  $p = P(Y = 1)$ , la probabilité de succès et  $1-p = P(Y = 0)$ .

L'espérance mathématique et la variance de  $Y$  sont respectivement :

$$E(Y) = p \text{ et } \sigma^2(Y) = p(1-p).$$

Ou  $(X_1, X_2, X_3, \dots, X_k)$  sont des variables explicatives qualitatives ou quantitatives.

Les données utilisées dans l'élaboration de notre article sont issues de « Extraits du Recensement Général de la Population et de l'Habitat », réalisée en 2014 par le Haut-Commissariat au Plan. Ces données seront utiles pour

l'estimation de l'impact du programme par la méthode de la régression logistique.

## 4. Résultats et discussions

### 4.1. Statistiques descriptives

L'analyse descriptive de l'échantillon (N = 1683 communes) révèle une moyenne globale de pauvreté multidimensionnelle de 15,67 %. Une comparaison entre les communes bénéficiaires et non bénéficiaires de l'INDH montre une différence marquée : les bénéficiaires présentent un taux moyen de pauvreté de 23,32 %, contre 10,19 % pour les non-bénéficiaires. Ces résultats préliminaires suggèrent que l'INDH cible prioritairement des communes aux conditions socio-économiques plus fragiles, justifiant ainsi une analyse approfondie de l'impact du programme

*Tableau 1 : Statistiques descriptives*

Variables	Moyenne	Ecart-type	Min	Max
<b>Pauvreté multidimensionnelle</b>	15,67	13.93142	0	86.25954
<b>Taux de scolarisation</b>	74.63369	16.01575	3.703704	98.17518
<b>Taux d'analphabétisme</b>	55.26508	14.66138	14.77515	94.5787
<b>Raccordement à l'eau</b>	31.9123	34.53905	0	98.55769
<b>Électricité</b>	50.5631	31.39633	0	98.79808
<b>Réseau</b>	14.14299	28.57668	0	98.19711

*Source : Calcul des auteurs, logiciel STATA.*

L'analyse des différentes caractéristiques des deux groupes a fait ressortir que les communes non bénéficiaires sont plus peuplées, plus scolarisées et ont plus accès aux infrastructures de base, telle que l'électricité, l'eau et les réseaux de télécommunication. Cette différence s'explique par le fait que l'INDH cherche à assurer l'accès des communes cibles aux infrastructures de base. Ces résultats se confirment par le test de comparaison des moyennes qui affiche des différences significatives.

### 4.2. Résultats et discussion

Afin d'identifier les déterminants de l'inscription au programme, nous avons appliqué une régression logistique dont les résultats sont présentés au Tableau 2. Deux variables relatives à l'éducation ressortent avec une significativité importante :

- Taux de scolarisation : Son coefficient négatif (-0,009, p = 0,010) indique qu'un niveau de scolarisation élevé est associé à une probabilité réduite d'être inscrit dans le programme INDH.



• **Taux d’analphabétisme** : Le coefficient positif (0,039,  $p = 0,000$ ) montre que les communes avec un taux d’analphabétisme élevé sont plus susceptibles de bénéficier du programme.

Ces constats corroborent l’hypothèse H2, selon laquelle les caractéristiques socio-économiques (notamment les indicateurs éducatifs) modèrent l’impact de l’INDH. Par ailleurs, parmi les variables liées aux infrastructures, seule la variable « Réseau » présente une significativité notable (coefficient négatif de  $-0,017$ ,  $p = 0,000$ ), alors que les variables « Raccordement à l’eau » et « Électricité » ne le sont pas ( $p$  respectifs de 0,386 et 0,110). Cette observation tend à confirmer l’hypothèse H3 en partie, en suggérant que l’accès aux réseaux de communication, plutôt qu’aux autres infrastructures, influence la probabilité d’inscription au programme.

**Tableau 2 : Estimation de la probabilité d’être inscrit au programme INDH (modèle Logit)**

Variables	Coefficient	Std. Err.	P> z
<b>Taux de scolarisation</b>	-0,009	0,003	0,010
<b>Taux d’analphabétisme</b>	0,039	0,005	0,000
<b>Raccordement à l’eau</b>	0,001	0,001	0,386
<b>Électricité</b>	-0,039	0,001	0,110
<b>Réseau</b>	-0,017	0,003	0,000
<b>Constante</b>	-1,506	0,579	0,009

*Source : Calcul des auteurs, logiciel STATA.*

Pour tester l’hypothèse H1, à savoir que l’INDH contribue significativement à la réduction de la pauvreté multidimensionnelle, nous avons estimé un second modèle de régression logistique. Les résultats (présentés au Tableau 3) indiquent que la variable « INDH » a un coefficient de  $-10,33$  ( $p = 0,000$ ), ce qui signifie que, toutes choses égales par ailleurs, l’intervention de l’INDH est associée à une baisse de 10 points de pourcentage du taux de pauvreté multidimensionnelle dans les communes bénéficiaires.

Ce résultat confirme l’hypothèse H1 et témoigne de l’impact positif et significatif des actions de l’INDH dans la réduction des inégalités en milieu urbain.

**Tableau 3 : Estimation de l’impact de l’INDH sur la pauvreté multidimensionnelle**

Pauvreté multidimensionnelle	Coefficient	Std. Err.	P> z
<b>INDH</b>	-10,33003	0.7725371	0.000
<b>Constant</b>	28.46641	0.4990854	0.000

*Source : Calcul des auteurs, logiciel STATA.*

• **Hypothèse H1 (Impact direct de l’INDH) :**

Le coefficient négatif important associé à la variable « INDH » démontre que l’initiative contribue effectivement à une diminution significative de la pauvreté multidimensionnelle. Ce résultat est en accord avec les objectifs du

programme et corrobore les constatations de plusieurs études antérieures qui mettent en avant l'efficacité des politiques publiques intégrées dans la lutte contre l'exclusion sociale.

- **Hypothèse H2 (Rôle des caractéristiques socio-économiques) :**

Les résultats montrent que le taux de scolarisation et le taux d'analphabétisme sont des déterminants clés de l'inscription au programme. La relation négative entre le taux de scolarisation et l'inscription suggère que les communes mieux scolarisées bénéficient moins du dispositif, vraisemblablement parce qu'elles disposent déjà de ressources suffisantes. À l'inverse, un taux d'analphabétisme élevé, indicateur d'une fragilité éducative, augmente la probabilité d'inscription, ce qui confirme que l'INDH cible bien les populations les plus vulnérables sur le plan éducatif.

- **Hypothèse H3 (Influence des infrastructures de base) :**

L'analyse des variables d'accès aux infrastructures révèle un rôle différencié : alors que le raccordement à l'eau et l'accès à l'électricité ne montrent pas d'impact significatif, la variable « Réseau » apparaît comme un facteur déterminant. Ce constat indique que l'accès aux réseaux de communication, en tant qu'indicateur de connectivité et d'intégration urbaine, influence la probabilité d'inclusion dans le programme et pourrait jouer un rôle indirect dans l'efficacité des mesures de réduction de l'exclusion sociale.

## 5. Conclusion

L'exclusion sociale est un phénomène complexe et multidimensionnel qui englobe diverses sphères de la société. Ce caractère multidimensionnel engendre des débats sur sa définition et ses approches, ainsi que sur les perceptions qui en découlent. Ces perceptions influencent considérablement la manière dont les programmes de lutte contre l'exclusion sociale sont ciblés et mis en œuvre. Par exemple, la manière dont les décideurs perçoivent la pauvreté et l'exclusion peut orienter les priorités et les stratégies adoptées, parfois au détriment de certaines populations ou régions.

L'analyse de l'évolution du taux de pauvreté multidimensionnelle au Maroc a révélé que ce fléau est particulièrement marqué en milieu rural. En effet, les régions rurales souffrent souvent d'un accès limité aux services de base tels que l'éducation, la santé et les infrastructures, exacerbant ainsi les inégalités et l'exclusion sociale. Pour répondre à ces défis, le gouvernement marocain a mis en place plusieurs programmes visant à lutter contre l'exclusion sociale, dont l'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH), lancée en 2005. Depuis son introduction, l'INDH a démontré un impact positif sur la réduction de l'exclusion sociale et l'amélioration du niveau de vie des populations cibles.

Des progrès significatifs ont été observés en matière de scolarisation, de santé et d'accès aux infrastructures de base, tels que l'eau potable, l'électricité et les routes. Ces améliorations contribuent non seulement à réduire la pauvreté monétaire, mais aussi à atténuer les multiples dimensions de la pauvreté, y compris l'exclusion sociale.

Notre étude se concentre spécifiquement sur l'impact de l'INDH en milieu urbain. Les zones urbaines, bien que souvent perçues comme plus développées que les zones rurales, abritent également des poches de pauvreté et d'exclusion sociale, notamment dans les quartiers défavorisés. L'analyse d'impact réalisée dans le cadre de cette étude montre que l'INDH a permis de réduire en moyenne la pauvreté multidimensionnelle des communes bénéficiaires de 10%. Ces résultats soulignent l'efficacité de l'INDH en tant qu'instrument de politique publique pour lutter contre l'exclusion sociale et promouvoir un développement inclusif en milieu urbain.

Les conclusions de cette étude mettent en évidence l'importance de continuer à investir dans des programmes intégrés et participatifs comme l'INDH. En adoptant une approche globale qui tient compte des multiples dimensions de la pauvreté et de l'exclusion sociale, il est possible de créer des conditions de vie plus équitables et de favoriser l'inclusion sociale pour tous les segments de la population, tant en milieu urbain qu'en milieu rural.

## Références

- (1). ALAOUI, Y. M., & ZOUITEN, M. (2019). Pauvreté et développement humain; Une approche socio-économétrique de l'INDH en milieu rural marocain. *Espace Géographique et Société Marocaine*.
- (2). Allman, D. (2013). The sociology of social inclusion. *Sage Open*, 3(1), 2158244012471957.
- (3). Atkinson, D., & Laurier, E. (1998). A sanitised city? Social exclusion at Bristol's 1996 International Festival of the Sea. *geoforum*, 29(2), 199-206.
- (4). Bak, C. K., & Larsen, J. E. (2015). Social exclusion or poverty individualisation? An empirical test of two recent and competing poverty theories. *European Journal of Social Work*, 18(1), 17-35.
- (5). BAKOUR, C., & OUASSOU, S. (2020). Les politiques sociales en contexte du COVID-19: INDH « Le programme d'amélioration du revenu et inclusion économique des jeunes ». *Revue Internationale du Chercheur*.
- (6). Benkassmi, M., Abdelkhalek, T., & Ejjanoui, F. (2017, April). Evaluation de l'impact de l'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH) sur la pauvreté en milieu rural au Maroc, une étude en

- enquête panel de ménages. In Economic Research Forum Working Papers (No. 1087).
- (7). Boon, B., & Farnsworth, J. (2011). Social exclusion and poverty: Translating social capital into accessible resources. *Social policy & administration*, 45(5), 507-524.
  - (8). DE MIRAS\*, C. (2007). Initiative nationale pour le développement humain et économie solidaire au Maroc pour un accès élargi à l'eau et à l'assainissement. *Revue Tiers Monde*, (2), 357-377.
  - (9). Duflo, E. (2010). Le développement humain. Lutter contre la pauvreté, 1.
  - (10). El Bouzaidi, A. (2021). Les processus participatifs de l'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH): Instruments de résistance contre la pauvreté et l'exclusion sociale? Le cas de la ville de Salé (première et deuxième phase). *GéoDév. Ma*.
  - (11). Halaissi, M. E. (2018). Gouvernance dans le cadre l'INDH: une lecture critique. *International Review of Economics, Management and Law Research*, 1(1).
  - (12). KADIL, G., & AZOUGAGH, A. (2023). L'économie sociale et solidaire au prisme du développement humain et de l'entrepreneuriat social: approche comparative entre le Maroc et la France. *International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management and Economics*, 4(6-1), 666-678.
  - (13). Levitas, R., Pantazis, C., Fahmy, E., Gordon, D., Lloyd-Reichling, E., & Patsios, D. (2007). The multi-dimensional analysis of social exclusion.
  - (14). Madanipour, A., & Weck, S. (2015). Social exclusion and poverty in Europe: Territorial patterns. *Local Economy*, 30(7), 715-720.
  - (15). Martín, I. (2006). Morocco: the bases for a new development model? (I): the National Initiative for Human Development (INDH). *Real Instituto Elcano*, 1(2), 5.
  - (16). Mathieson, J., Popay, J., Enoch, E., Escorel, S., Hernandez, M., Johnston, H., & Rispel, L. (2008). Social Exclusion Meaning, measurement, experience, and links to health inequalities. A review of literature. WHO social exclusion knowledge network background paper, 1, 91.
  - (17). Peña-Casas, R. (2011). Europe 2020 et la lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale: un mariage de dupes. *Bilan social de l'Union européenne*, 171-198.
  - (18). Programme des Nations-Unies pour le Développement (PNUD), Rapport mondial sur le développement humain 2001

- (19). Rafiq, M. (2021). Activités génératrices de revenus: quelles retombées sur la pauvreté des femmes au Maroc? *Revue d'Etudes en Management et Finance d'Organisation*, 6(1).
- (20). Roch, F. (2021). Des Objectifs du Millénaire pour le développement à l'Agenda 2030. *Revue québécoise de droit international*, 95-121.
- (21). Room, G. (Ed.). (1995), *beyond the threshold: the measurement and analysis of social exclusion*. Policy Press.
- (22). Ruggerio, C. A. (2021). Sustainability and sustainable development: A review of principles and definitions. *Science of the Total Environment*, 786, 147481.
- (23). Sen, A. (1976). Poverty: an ordinal approach to measurement. *Econometrica: Journal of the Econometric Society*, 219-231.
- (24). Sjøstad, H., Zhang, M., Masvie, A. E., & Baumeister, R. (2021). Social exclusion reduces happiness by creating expectations of future rejection. *Self and Identity*, 20(1), 116-125.
- (25). Stanley, J. R. (2011). Social exclusion. In *New perspectives and methods in transport and social exclusion research*. Emerald Group Publishing Limited.
- (26). Tahir, A., & Moustaqim, R. (2019). L'Initiative Nationale du Développement Humain (INDH): outils de lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale au Maroc ? Cas de la province de Béni-Mellal. *International Social Sciences and management Journal*.
- (27). Tahir, A., & Moustaqim, R. (2019). L'Initiative Nationale pour le Développement Humain (INDH): outils de lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale au Maroc? Cas de la province de Béni-Mellal. *International Social Sciences & Management Journal (ISSM)*, 1.
- (28). Wesselmann, E. D., Bradley, E., Taggart, R. S., & Williams, K. D. (2023). Exploring social exclusion: Where we are and where we are going. *Social and Personality Psychology Compass*, 17(1), e12714.
- (29). Yahya FIKRI, & Mohamed RHALMA. (2023). Développement durable : Revue théorique. *International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management and Economics*.  
<https://doi.org/10.5281/zenodo.8378223>