



**NACIONES UNIDAS**

**C E P A L**



**PAUVRETÉ  
MULTIDIMENSIONNELLE:  
CONCEPTS ET MÉTHODES**

**HUMBERTO SOTO**



NACIONES UNIDAS

CEPAL



**CONCEPTS:**  
**APPROCHES THÉORIQUES POUR**  
**L'ANALYSE DE LA PAUVRETÉ**  
**MULTIDIMENSIONNELLE**



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# APPROCHES THÉORIQUES POUR L'ANALYSE DE LA PAUVRETÉ

## Approche monétaire

- Revenu minimum considéré comme essentiel.
- Elle est indirecte parce qu'on suppose que le revenu fournit des biens et des services qui apportent du bien-être.
- Multidimensionnelle ???



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# APPROCHES THÉORIQUES POUR L'ANALYSE DE LA PAUVRETÉ

## Approche des besoins

- Pour un niveau minimum de bien-être (par exemple, Méthode des besoins non satisfaits).
- Il met l'accent sur la possibilité de répondre aux besoins fondamentaux.
- C'est aussi une approche multidimensionnelle.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# APPROCHES THÉORIQUES POUR L'ANALYSE DE LA PAUVRETÉ

## Approche des capacités.

- La pauvreté est la privation de capacités, elle ne diminue pas l'importance du revenu.
- Il s'agit essentiellement d'une approche multidimensionnelle



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# APPROCHES THÉORIQUES POUR L'ANALYSE DE LA PAUVRETÉ

## Approche des droits

- Dans ce cas, la pauvreté est considérée comme l'incapacité de réaliser les droits de l'homme.
- Dans ce cas, les individus sont des individus ayant droit à un plein épanouissement physique et mental, économique et social, y-compris une vie sans pauvreté.
- C'est aussi une approche multidimensionnelle.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# APPROCHES THÉORIQUES POUR L'ANALYSE DE LA PAUVRETÉ

## Approche subjective

- Il s'agit de la perception qu'a la personne sur les conditions de sa vie.
- Dans certains contextes, il peut aussi s'agir d'une approche multidimensionnelle.



NACIONES UNIDAS

CEPAL





**MÉTHODES:**

**APPROCHES MÉTHODOLOGIQUES  
POUR LA MESURE DE LA PAUVRETÉ  
MULTIDIMENSIONNELLE**



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# LES ÉTAPES DE MESURE DE LA PAUVRETÉ MULTIDIMENSIONNELLE

Les procédures de mesure de la pauvreté sont regroupées en deux grandes étapes: l'identification et l'agrégation.

- **Identification** définition d'un ou plusieurs critères permettant de reconnaître un individu ou un ménage en situation d'insuffisance ou de privation/pauvreté.
- **L'agrégation** est la quantification del nombre des individus qui sont en situation d'insuffisance ou de privation/pauvreté



NACIONES UNIDAS

CEPAL

L'étape **d'identification** comprend les aspects suivants:

- A. Définition d'un cadre conceptuelle: dimensions et sous-dimensions.
- B. Choix du ou des unité (s) d'analyse.
- C. Sélection des indicateurs.
- D. Sélection des sources d'information.
- E. Définition de seuils pour chaque indicateur ou combinaison d'indicateurs.
- F. Définition de poids ou de pondérations de dimensions et de sous-dimensions.
- G. Définition des seuils dimensionnels.





# MÉTHODES

## A. CADRE CONCEPTUEL: DIMENSIONS ET SOUS- DIMENSIONS



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# A. CADRE CONCEPTUELLE: DIMENSIONS ET SOUS-DIMENSIONS

Le premier étape de la identification est la definition d'un cadre conceptuelle multidimensionnelle: les dimensions

## CRITÈRES POUR LA SÉLECTION DES DIMENSIONS

### A. Données disponibles.

Les dimensions sont choisies en fonction des informations disponibles.



# A. CADRE CONCEPTUELLE: DIMENSIONS ET SOUS-DIMENSIONS

Le premier étape de la identification est la definition d'un cadre conceptuelle multidimensionnelle: les dimensions

## CRITÈRES POUR LA SÉLECTION DES DIMENSIONS

### B. Hypothèses réglementaires.

Les chercheurs choisissent les dimensions en fonction de leur expérience, de critères ou de théories sociales, économiques ou psychologiques.



# A. CADRE CONCEPTUELLE: DIMENSIONS ET SOUS-DIMENSIONS

Le premier étape de la identification est la definition d'un cadre conceptuelle multidimensionnelle: les dimensions

## CRITÈRES POUR LA SÉLECTION DES DIMENSIONS

### C. Consensus public.

Les dimensions sont choisies par un public donné.

Cela gagne en légitimité, mais ceux qui y participent peuvent ne pas appartenir aux groupes en situation de pauvreté.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# A. CADRE CONCEPTUELLE: DIMENSIONS ET SOUS-DIMENSIONS

Le premier étape de la identification est la definition d'un cadre conceptuelle multidimensionnelle: les dimensions

## CRITÈRES POUR LA SÉLECTION DES DIMENSIONS

### D. Délibération participative.

Par le biais de discussions de groupe et d'analyses participatives. Dans cette option, c'est la communauté elle-même qui fixe les dimensions, mais elle peut présenter un déséquilibre dans la représentativité des différents secteurs sociaux.





# A. CADRE CONCEPTUELLE: DIMENSIONS ET SOUS-DIMENSIONS

Le premier étape de la identification est la definition d'un cadre conceptuelle multidimensionnelle: les dimensions

## CRITÈRES POUR LA SÉLECTION DES DIMENSIONS

### E. Analyse empirique.

Les dimensions qui représentent les valeurs des gens sont choisies en analysant leurs normes, croyances et comportements.



# A. CADRE CONCEPTUELLE: DIMENSIONS ET SOUS-DIMENSIONS

Le premier étape de la identification est la definition d'un cadre conceptuelle multidimensionnelle: les dimensions

## AUTRES CRITÈRES À PRENDRE EN CONSIDÉRATION:

- **Incommesurable**: Ce qui compose une dimension ne doit pas être présent dans une autre.
- **Irréductibilité**: Aucune d'entre elles n'explique en soi le phénomène analysé.
- **Non hiérarchique**: Aucune n'est plus importante que l'autre.
- **L'ensemble de dimensions est un système fini**: il doit se référer à une liste de petites extensions, avec des éléments complémentaires, mais non remplaçables. nclusifs.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# A. CADRE CONCEPTUELLE: DIMENSIONS ET SOUS-DIMENSIONS

## SÉLECTION DES DIMENSIONS PAR DIFFÉRENTES MÉTHODES ET APPROCHES.

- Dans l'approche des droits, ce sont précisément ces critères qui servent comme critères pour identifier les dimensions.
- Dans l'approche de compétences, on fait valoir que les besoins fondamentaux seront toujours inclus, mais d'autres qui répondent à l'objectif de l'exercice particulier devraient être inclus.



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# DIMENSIONS DE LA PAUVRETÉ MULTIDIMENSIONNELLE

Dans la plupart des études analysées dans les différents pays, nous travaillons généralement avec un groupe variable jusqu' à 8 grandes dimensions:

Nutrition

Santé

Logement et conditions de vie

Exploitation économique

Éducation

Monnaie et possession de biens

Soins et capacités

Inclusion sociale



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# DIMENSIONS MOINS UTILISÉES REFLÉTANT D'AUTRES ASPECTS DE LA PAUVRETÉ MULTIDIMENSIONNELLE

Autonomie

Abus

La richesse

Bien-être psychologique

Activités de loisirs

Environnement

Sécurité alimentaire

Mobilité

Utilisation du temps



NACIONES UNIDAS

CEPAL



# MÉTHODES

## B. UNITÉ (S) D'ANALYSE



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# UNITÉS D'ANALYSE ET LE PROBLÈME DE L'INFORMATION

## Ménage

- Les plus utilisés dans les méthodes monétaires.
- Il est utile d'analyser les indicateurs qui caractérisent un ménage.
- Elle peut rendre les relations familiales invisibles, surtout lorsqu'elles sont asymétriques.
- Si le ménage est identifié comme pauvre, toutes les personnes dans le ménage seront considérées comme pauvres, et vice versa.

## Individu

- Fréquemment utilisé dans les méthodes multidimensionnelles.
- Il nous permet d'identifier les caractéristiques individuelles et les relations au sein de la maison.
- c'est plus compliqué, car la privation peut dépendre de l'âge des enfants et des adolescents.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



**MÉTODES**  
**C. INDICATEURS**



NACIONES UNIDAS

CEPAL



## INDICATEURS PLUS RÉCURRENTS

- Poids pour l'âge
- Matériaux et qualité du boîtier
- Surpeuplement
- Eau potable
- Distance de l'eau potable
- Assainissement
- Présence à l'école/niveau de scolarité
- Accès aux dispositifs d'information



NACIONES UNIDAS

CEPAL



# MÉTHODES

## D. SOURCES D'INFORMATION



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# SOURCES LES PLUS COMMUNES POUR LA MESURE MULTIDIMENSIONNELLE DE LA PAUVRETÉ.

- Enquêtes sur les conditions de vie ou enquêtes à fins multiples.
- Enquêtes démographiques et sanitaires (ENDS-DHS).
- Enquêtes à indicateurs multiples en grappes (MICS).
- Enquêtes sur la mesure des niveaux de vie (LSMS).
- Recensements de la population et de l'habitat.
- Enquêtes sur les revenus et les dépenses des ménages avec modules sur les conditions socio-économiques.



NACIONES UNIDAS

C E P A L

# CONSIDÉRATIONS POUR LA SÉLECTION DES SOURCES D'INFORMATION AUX FINS DE LA MESURE MULTIDIMENSIONNELLE DE LA PAUVRETÉ.

- Disponibilité des indicateurs.
- Régularité avec laquelle l'instrument est appliqué.
- Couverture géographique.
- Niveau de représentativité.
- Qualité des mesures.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



# MÉTHODES

## E. SEUILS POUR INDICATEUR



NACIONES UNIDAS

CEPAL

## DÉFINITION DE SEUILS POUR INDICATEUR.

- Dans les méthodes monétaires, il est nécessaire de définir un seuil qui contraste avec la variable monétaire.
- Dans les méthodes multidimensionnelles, il est nécessaire de définir des seuils pour chacune des dimensions/indicateurs.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



# MÉTHODES

## F. POIDS OU DE PONDÉRATIONS



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# POIDS ET SEUILS DIMENSIONNELS POUR IDENTIFIER LA PAUVRETÉ INFANTILE.

Il n'y a pas de procédure standard pour donner des poids aux dimensions. Vous pouvez utiliser des indicateurs distincts sans leur assigner de pondérations.

On peut placer toutes les informations dans un index. Avantage: Résumez la complexité du problème de façon simple. Désavantage: L'agrégation peut causer une "perte" d'information.

Les procédures pour établir les pondérations peuvent être normatives, participatives et des procédures statistiques.

Les pondérations peuvent être influencées par le niveau de puissance politique, budgétaire et technique des différents acteurs.



NACIONES UNIDAS

CEPAL





# MÉTHODES

## G. DÉFINITION DES SEUILS MULTIDIMENSIONNELS. LA COMBINAISON DES DIMENSIONS



NACIONES UNIDAS

CEPAL


## La combinaison des dimensions

- Union. Il suffit qu'il souffre d'une privation pour être considéré dans une situation de pauvreté.
- Intersection. Il faut souffrir de privations dans toutes les dimensions pour être considéré dans une situation de pauvreté.
- Double ligne de coupe. Il utilise deux types de seuils. La première série de lignes identifie si la personne souffre de privation dans chacune des dimensions, tandis que la deuxième indique un nombre minimum de dimensions dans lesquelles il y a privation.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



**RELATION ENTRE LA  
MESURE  
MULTIDIMENSIONNELLE ET  
LA METHODE MONETAIRE**



NACIONES UNIDAS

CEPAL

# RELATION ENTRE LA MESURE MULTIDIMENSIONNELLE ET LA MÉTHODE MONÉTAIRE.

Mesure multidimensionnelle + approche monétaire  
(séparé, mais complémentaire)

Certaines études multidimensionnelles sur la pauvreté intègrent le revenu comme l'une des dimensions à mesurer.





# EXEMPLES



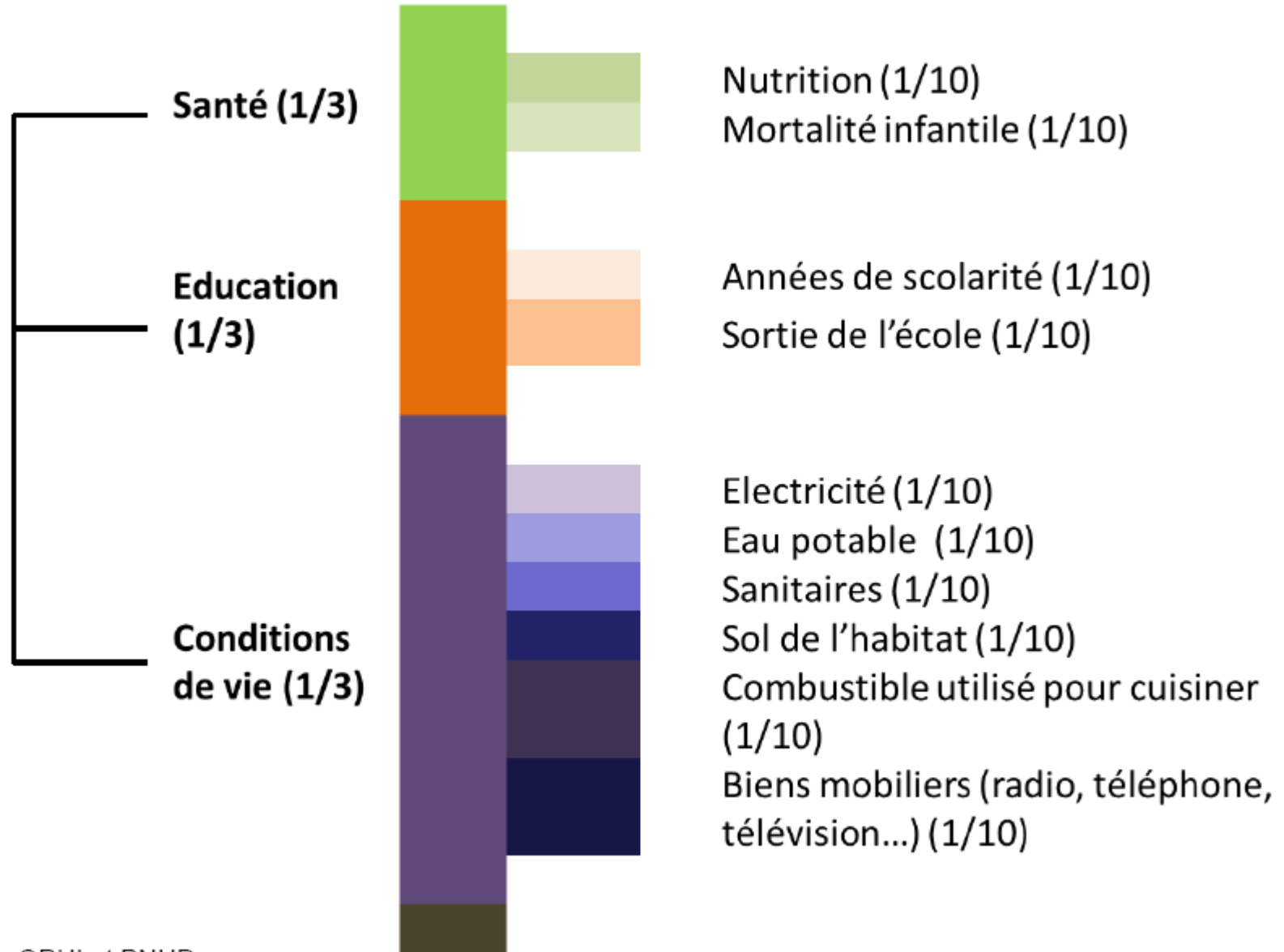
NACIONES UNIDAS

CEPAL

# IPM / OPHI

## 10 Indicateurs

### 3 Dimensions



# IPM / OPHI

**Table 1. Dimensions, indicateurs, seuils de privation et coefficients de l'IPM**

Dimension	Indicateur	Est démuné si...	Poids relatif
Education	Années de scolarité	Aucun membre du ménage de 10 ans ou plus n'a complété 5 années d'étude.	1/6
	Fréquentation scolaire	Un enfant en âge scolaire ne va pas l'école, ce jusqu'à l'âge où il peut terminer la classe 8.	1/6
Santé	Mortalité infantile	Le ménage a connu un décès d'enfant au cours des 5 dernières années.	1/6
	Nutrition	Un enfant ou un adulte du ménage, pour qui on dispose des informations nutritionnelles, est mal nourri.	1/6
Conditions de vie	Electricité	Le ménage n'a pas d'électricité.	1/18
	Équipements sanitaires	Les équipements sanitaires du ménage ne sont pas adéquats ou sont utilisés communément avec d'autres ménages.	1/18
	Eau potable	Le ménage n'a pas accès à l'eau potable ou cet accès est à 30 minutes ou plus à pied en aller-retour.	1/18
	Revêtement du sol	Le plancher du logement est fait de boue, bouse ou sable.	1/18
	Energie de cuisson	Le ménage utilise de la bouse, du bois ou du charbon comme combustible de cuisine.	1/18
	Biens d'équipements	Le ménage ne possède pas plus d'un des biens suivants: radio, télé, téléphone, vélo, moto, réfrigérateur et n'a pas de voiture ou camion.	1/18

# IPM / OPHI

## Pourcentage de pauvres dans le seuil multidimensionnelle

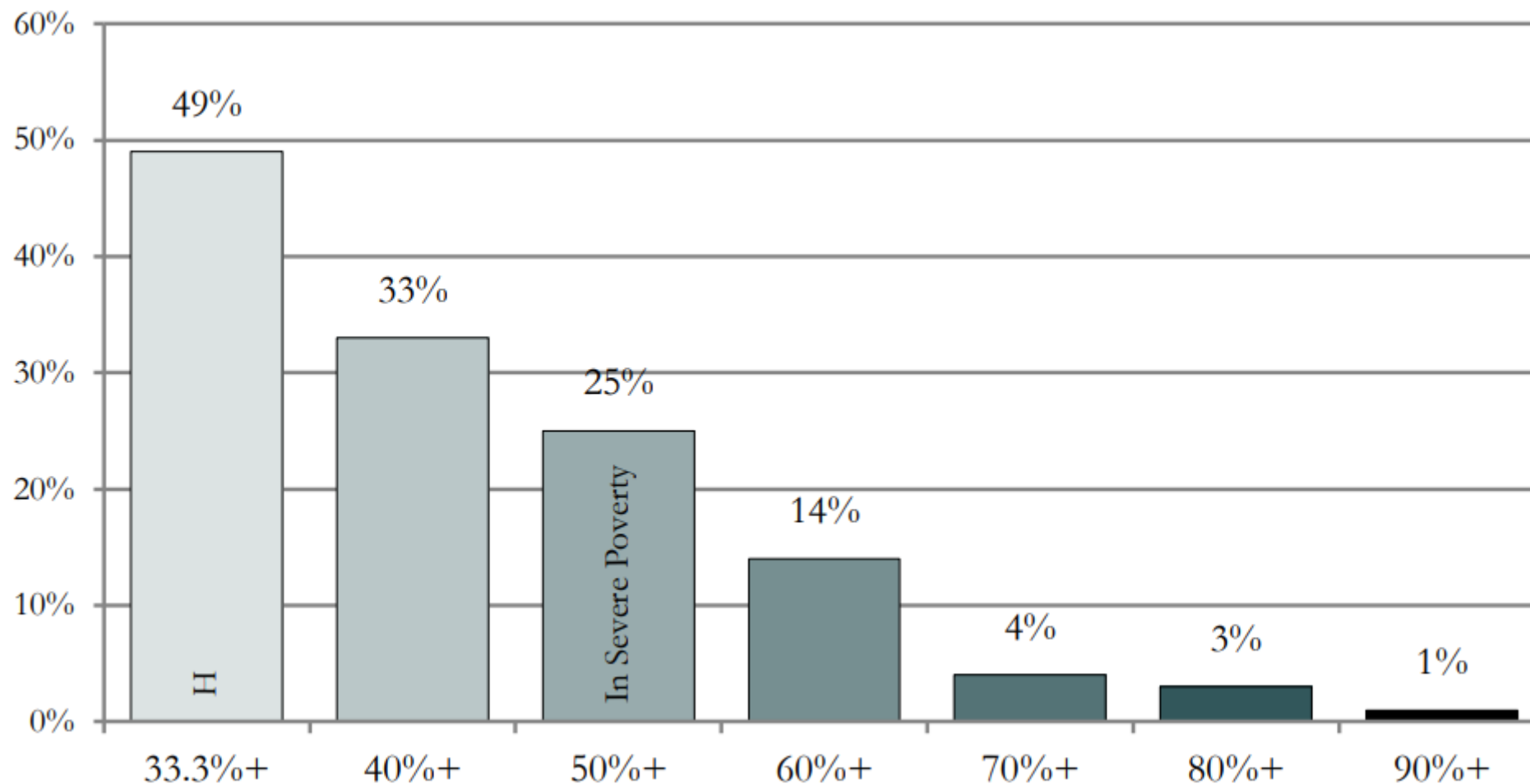




Tableau 2. Dimensions, indicateurs de déficiences et pesos

Dimensions	Indicateurs	Pesos	%	Personnes
Revenu	Ligne de bien-être minimal	1	0,64	5244.135
	Ligne de bien-être	1	0,79	6,437,293
Éducation	Analfabetismo	1	0,45	2,042,803
	Non scolarisé	1	0,18	301,587
Santé	Assurance maladie (CONEVAL)	1	0,97	7,830,844
Alimentation	Accessibilité à la nourriture par jour	1	0,88	7,069,312
Logement décent	<b>Matériel de construction</b>			
	Revêtement de sol	0,25	0,47	3,819,419
	Matériau du mur	0,25	0,39	3,130,278
	Matériau du toit	0,25	0,20	1,639,249
	Indice de peuplement	0,25	0,66	5,386,315
	<b>Accès au soins basiques</b>			
	Accès au service électrique	0,333	0,68	5,545,484
	Accès au service d'eau	0,333	0,84	6,808,470
	Accès aux sanitaires	0,333	0,94	7,600,907
	<b>Accessoires dans le foyer</b>			
	Radio	0,25	0,60	4,837,528
	TV	0,25	0,78	6,291,936
	Réfrigérateur	0,25	0,88	7,113,382
	Ventilateur	0,25	0,81	6,536,610

Source: ECVH,2001, calcul de l'auteur

Tableau 4. Identification de la pauvreté quand la ligne de coupe k varie

Ligne de coupe k		H	Personnes	Mo	A
Approche de réunion	1	0,998	8.034.152	0,782	5,49
	2	0,985	7.928.941	0,780	5,55
Alkire et Foster	3	0,953	7.670.661	0,771	5,66
	4	0,891	7.172.696	0,744	5,85
	5	0,805	6.478.157	0,695	6,05
	6	0,635	5.110.225	0,574	6,33
Approche d'intersection	7	0,208	1.678.078	0,208	7,00

Source: ECVH,2001, calcul de l'auteur

IPM / DELICE 2012



**MERCI BEAUCOUP!!**

**HUMBERTO.SOTO@UN.ORG**



NACIONES UNIDAS

CEPAL



NACIONES UNIDAS

CEPAL

