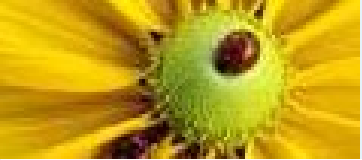


Lignes de pauvreté et mesures de la pauvreté

Auteurs



Établissement des seuils de pauvreté



Lignes de pauvreté relatives

L'approche relative à l'évaluation et à la comparaison de la pauvreté définit le seuil de pauvreté par rapport à une «norme» sociale spécifique au contexte.



Lignes de pauvreté relatives

Pratiquement, il s'agit de fixer le seuil de pauvreté à une fraction λ de la moyenne ou de la médiane (ou d'un autre quantile) de la répartition du bien-être évaluée (revenu, dépense, consommation, fonctionnements, etc.) au sein d'une population . Dans le cas populaire de choisir la moyenne, nous avons:

$$z = \lambda \mu.$$



Pauvreté relative et changements de distribution

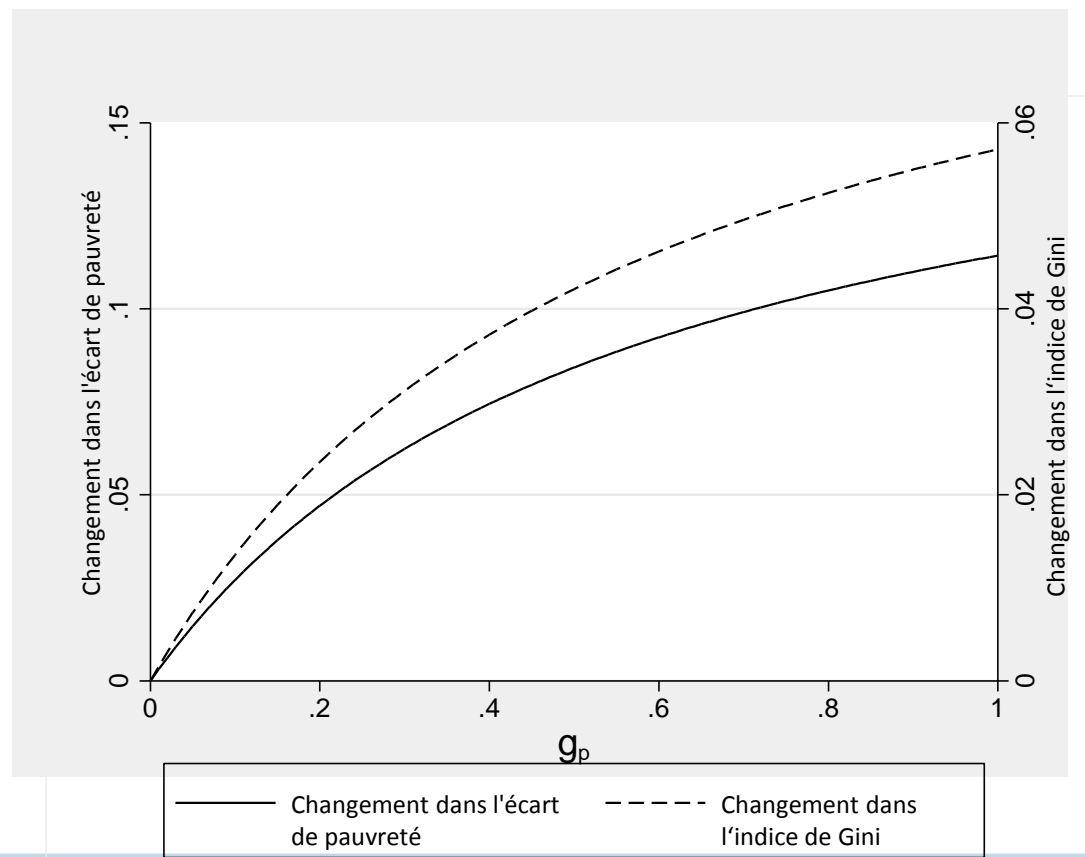
To illustrate the link between relative poverty and pro-poor growth, let the income vector $y = \{4, 16\}$ and the poverty line $z = 0.50\mu$. Also, assume that income after growth is $y' = \{(1 + g) * 4, (1 + g) * 16\}$, where $g_r = 2g_p$. The following figure shows the change in the poverty gap and in the Gini index according to g_p .

Pour illustrer le lien entre la pauvreté relative et la croissance favorable aux pauvres, laisser le vecteur de revenu $y = \{4, 16\}$ et le seuil de pauvreté $z = 0.50\mu$. En outre, supposons que le revenu après la croissance est $y' = \{(1 + g) * 4, (1 + g) * 16\}$, où $g_r = 2g_p$. La figure suivante montre la variation de l'écart de pauvreté et de l'indice de Gini selon g_p .



Pauvreté relative et changements de distribution

Pour illustrer le lien entre la pauvreté relative et la croissance favorable aux pauvres, laisser le vecteur de revenu $y = \{4, 16\}$ et le seuil de pauvreté $z = 0.50\mu$. En outre, supposons que le revenu après la croissance est $y' = \{(1 + g_p) * 4, (1 + g_r) * 16\}$, où $g_r = 2g_p$. La figure suivante montre la variation de l'écart de pauvreté et de l'indice de Gini selon g_p .





Implications dans l'évaluation de la pauvreté

- Les mesures de la pauvreté relative obéissent au principe de l'invariance de l'échelle qui stipule que la pauvreté doit être invariante à tout changement proportionnel uniforme dans le revenu de tous les individus.
- Pour cette raison, les mesures de la pauvreté relative ressemblent à celles de l'inégalité, car elles obéissent aussi au principe de l'invariance à l'échelle.



Implications dans l'évaluation de la pauvreté

Ainsi:

- Un modèle de croissance qui augmente les revenus de tous, mais proportionnellement plus ceux des non-pauvres, augmentera la pauvreté, bien que le revenu absolu des pauvres augmente.
- À l'inverse, une récession qui diminue le revenu de chacun, mais proportionnellement plus que celle des non-pauvres, réduira la pauvreté, même si le revenu absolu des pauvres diminue.



Comparaison de la pauvreté relative entre les groupes

Pour comparer la pauvreté relative entre les deux groupes, l et m :

1. Devrions-nous utiliser la même ligne de pauvreté relative au niveau national pour les deux groupes: $z = \lambda\mu$? ou,
1. Devrions-nous utiliser une ligne de pauvreté relative spécifique pour chaque groupe, c'est-à-dire $z^l = \lambda\mu^l$ pour l et $z^m = \lambda\mu^m$ pour m ?



Comparaison de la pauvreté relative entre les groupes

Table 1: Pauvreté relative selon le statut matrimonial Mauritanie, 2014

| Groupe | $z = \lambda\mu$ | | $z^l = \lambda\mu^l$ | |
|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| | Taux de pauv. | Ligne de pauv. | Taux de pauv. | Ligne de pauv. |
| 1: Jamais marié | 13.47% | 134172 | 22.46% | 211303 |
| 2: Monogame marié | 16.97% | 134172 | 16.56% | 133130 |
| 3: Conjugué polygame | 46.61% | 134172 | 25.75% | 84486 |
| 5: Divorcé / Séparé | 12.43% | 134172 | 16.80% | 158523 |
| 6: Veuf | 14.24% | 134172 | 17.93% | 142638 |
| | | | | |
| Population | 17.92% | 134172 | 17.92% | 134172 |



Lignes de pauvreté absolue

- La norme minimale, selon laquelle une personne ne serait pas en mesure de «*joindre les deux bouts*» s'il jouissait moins, est un seuil fixe qui est appliqué à travers la répartition du revenu.
- En établissant des comparaisons entre les distributions (au fil du temps ou de l'espace), la norme est inchangée en termes réels ou en termes de pouvoir d'achat, même en présence de variations de la répartition des revenus (par exemple, une croissance économique).



Définition

- Deux raisons principales ont généralement guidé ce choix:
 1. Pour obtenir des profils de pauvreté «cohérents», en ce sens que deux individus ayant le même niveau de vie réel devraient être traités de manière identique en termes d'évaluation de la pauvreté;
 2. Pour éviter des situations dans lesquelles les différences dans la pauvreté pourraient provenir de la différence dans les méthodes d'évaluation de la pauvreté plutôt que d'une véritable différence de niveau de vie.



Estimation d'un seuil de pauvreté absolue

- Le pouvoir d'achat d'un seuil de pauvreté absolue ne change pas dans le temps.
- Il reflète un niveau minimum de niveau de vie nécessaire pour échapper à la pauvreté.
- Une approche commune utilisée dans les pays en développement pour construire un seuil de pauvreté absolu utilise la relation entre les besoins caloriques et les dépenses alimentaires, ainsi que certaines dépenses non alimentaires minimales.
- Les procédures réelles varient, mais suivent souvent deux étapes:
 1. La détermination d'un seuil de pauvreté alimentaire;
 2. La détermination d'un seuil de pauvreté non alimentaire.



Estimation d'un seuil de pauvreté absolue

La technique la plus courante est l'approche dite du *coût des besoins de base*.

- Il veille à ce que le seuil de pauvreté couvre les besoins fondamentaux:
 - ◆ Stipuler un panier de consommation jugé adéquat, avec des composantes alimentaires et non alimentaires.
 - ◆ Estimer le coût du panier pour chaque sous-groupe (urbain ou rural, chaque région, etc.).
- Exigences:
 - ◆ Avoir à un consensus sur le panier adéquat de marchandises.
 - ◆ Obtenir des informations sur les prix géographiques.



Ligne de pauvreté subjective

- Cette méthode repose sur des jugements subjectifs sur les situations de pauvreté.
- Une question de revenu minimum ressemble à: «Quel revenu pensez-vous être absolument minimal, pour lequel vous ne pourriez pas joindre les deux bouts avec moins?»
- Le seuil de pauvreté subjectif est donné par le point où la réponse prédite à cette question de revenu minimum est égale au niveau de vie des répondants.
- L'idée de base est que, sauf si quelqu'un gagne ce seuil de pauvreté, il ne saura pas vraiment que c'est effectivement le revenu minimum approprié nécessaire pour «faire que les deux extrémités se rencontrent».



Ligne de pauvreté subjective

- Les réponses varieront d'une personne à une autre (et selon la taille du ménage). Le lien entre le niveau de vie et la réponse sur le niveau minimum pourraient être estimé et représenté sous forme graphique.



Ligne de pauvreté subjective

