

FORUM DE VULGARISATION DES RESULTATS DE LA RECHERCHE ECONOMIQUE ET SOCIALE

EVALAUTION DU COUT DE L'ENFANT

Auteurs : Cissé Fatou et Diagne Abdoulaye

Avec la collaboration de Thomas Golo et Modou Mar

Fatou Cissé

King Fahd Palace Hôtel
07 Janvier 2014

1. Introduction

- La protection sociale et la gestion des risques sont des instruments essentiels pour accélérer la croissance et lutter efficacement contre la pauvreté.
- Aussi, dans le cadre de la Stratégie nationale de développement économique et social (SNDES) 2013-2017, le Sénégal a-t-il élaboré une politique nationale pour la protection sociale bâtie sur la finalité d'une «*société sénégalaise émergente dans la solidarité*».
- De fait, le paysage de l'assurance sociale est marqué d'abord par des régimes d'assurance classiques qui diffèrent selon que les bénéficiaires évoluent dans le secteur privé ou le secteur public.

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

- Le système public de protection sociale est complété par d'autres programmes publics qui s'inscrivent dans la politique de création de filets sociaux en faveur de groupes extrêmement pauvres ou vulnérables :
 - la Nutrition ciblée sur l'enfant et transferts sociaux (NETS),
 - l'Initiative de protection sociale des enfants vulnérables (IPSEV), le programme bourses de la solidarité familiale (PBSF),
 - la Couverture maladie universelle (CMU),
 - le Fonds de solidarité Nationale, le Programme Nutrition ciblée sur l'enfant (
 - etc.
- Ainsi, une grande hétérogénéité caractérise les instruments de protection tant du point de vue des catégories de bénéficiaires, des types de risques couverts, de la nature et des modalités des transferts offerts, etc.

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

- **Dans le secteur privé**, le système formel et obligatoire est constitué d'un ensemble de structures:
 - le Fonds de sécurité sociale (CSS),
 - l'Institut de prévoyance retraite du Sénégal (IPRES),
 - et les institutions d'assurance maladie (IPM) parmi lesquelles il faut classer les institutions de micro assurance.
- **Dans le secteur public**, deux régimes offrent une assurance sociale aux travailleurs :
 - le Fonds national de retraite (FNR)
 - une composante du budget de l'Etat à travers le Ministère de l'Economie et des Finances.

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

- La mise en place d'un système national de protection sociale efficace et efficiente requiert un important effort d'harmonisation dans tous ces domaines même si la diversité devrait continuer de caractériser les institutions qui le composent.
- Par exemple, **la création d'un registre national** qui est envisagé dans le cadre du Programme de Bourse de Solidarité Familiale (PBSF), permettrait d'apporter de la cohérence dans les programmes de filets sociaux en proposant une base de données de tous les bénéficiaires des interventions en cours ou passées et en identifiant aussi les bénéficiaires potentiels non encore touchés par les programmes en activité.

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

- Les institutions de prévoyance sociale qui distribuent des allocations familiales sont caractérisées par une grande **diversité des montants des transferts offerts par enfant.**
- Un premier pas vers l'harmonisation de la politique de protection familiale devrait être **la définition d'une base commune d'évaluation de ce que coûte la prise en charge des besoins de l'enfant.**

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

- Outre l'harmonisation des montants des transferts offerts par les différentes institutions de prévoyance sociale, la connaissance d'un tel coût fournirait aussi aux programmes de filets sociaux ciblant l'enfant **une base objective d'évaluation de la dépense nécessaire** pour le type de biens ou de services qu'ils veulent lui fournir.
- En effet, on montrera que le coût de chacune des catégories de biens et services consommés par l'enfant peut être déterminé (et non pas le coût global seulement) et qu'on peut le faire **varier selon le niveau de vie des parents, leur lieu d'habitation** (zones rurales versus zones urbaines par exemple) et **la taille de leur ménage**.

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

2. Quelques enseignements de la littérature sur les résultats sur l'évaluation du cout de l'enfant?.

- On peut retenir **trois grands résultats** autour desquels s'accordent les études sur la mesure du coût budgétaire de l'enfant, malgré leurs divergences de méthodes et de résultats.
- **D'abord**, les dépenses en faveur des enfants comptent pour une part du budget des ménages qui est estimée entre **20 % et 30 % du budget d'un couple** (Hourriez et Olier, 1997).
- Cette variation du cout de l'enfant dépend de plusieurs facteurs, comme le rang de naissance, l'âge des enfants, le niveau d'éducation et de revenus des parents, et du processus de décision dans le ménage.

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

2. . Quelques enseignements de la littérature sur les résultats sur l' évaluation du cout de l'enfant?.

- En France, au milieu des années 1990, la présence d'un troisième enfant semblait exercer un effet plus faible sur le niveau de vie que celle d'un premier enfant, en raison d'économies d'échelle réalisées surtout en matière de dépenses relatives au logement (Hourriez et Olier, 1997).
- Les résultats de Bloch et Glaude en France (1982) montrent que toutes choses égales par ailleurs, par rapport à celles d'un couple sans enfant, les dépenses sont supérieures de 3 %, 12 % et 25 % si la famille compte un, deux ou trois enfants.

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

2. . Quelques enseignements de la littérature sur les résultats sur l' évaluation du cout de l'enfant?.

- **Ensuite**, ces coûts croissent avec l'âge des enfants et cette croissance a lieu particulièrement au moment de l'adolescence, et durant la transition vers l'âge adulte (Ekert-Jaffé et Trognon 1994).
- En France, Jean-Michel Hourriez et Lucile Olier (1997) estiment qu'un enfant compte pour entre **10 % et 20 % du budget d'un ménage** avant 14 ans, alors qu'il compte pour un tiers du budget en moyenne lorsque l'enfant est âgé de 14 ans à 25 ans (et même pour plus de 40 % pour un âge de l'enfant compris entre 20 ans et 24 ans, son poids étant alors équivalent à celui d'un adulte supplémentaire).
- Selon Bloch et Glaude (1982), la présence d'enfants de 5 à 9 ans conduit alors à **une augmentation de 7 % de la dépense alimentaire** quand la famille comprend un enfant, de 12 % quand elle en comprend deux, de 22 % quand elle en comprend trois .

2. Enseignement de la littérature sur l'évaluation du cout de l'enfant?.

- En Pologne, les résultats de Baran et Starzec (1994) montrent un accroissement des dépenses globales du ménage de l'ordre de 21-28% (selon l'âge de l'enfant) attribuable à la présence d'un enfant et 46-53% pour deux enfants.
- Des estimations à partir de données indonésiennes et sri-lankaise suggèrent que les enfants coûtent leurs parents environ 30-40 % de ce qu'ils dépensent pour eux-mêmes (Angus A. Deaton et J. Muellbauer (1986).

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

2. Enseignement de la littérature sur l'évaluation du cout de l'enfant?.

- **Enfin**, le niveau de revenu du ménage joue également un rôle important sur la part du budget alloué aux enfants.



3. Méthodologie

- Une des approches pour évaluer le coût de l'enfant consiste à recenser et à agréger toutes les dépenses qui lui sont affectées.
- La mise en œuvre de cette approche n'est pas garantie.
- Certains biens comme les biens d'équipement ménager ne peuvent être individualisés.
- Comment estimer la part du loyer, de la cuisinière, du véhicule, de la télévision consommée par l'enfant ?

3. Méthodologie

- Toutefois, en admettant que toutes les dépenses puissent être individualisées avec une approximation suffisante, l'estimation qui en résulterait serait biaisé si on ne tient pas compte des modifications du niveau de vie que sa présence entraîne sur toutes les dépenses, y compris sur les consommations des parents.
- Selon cette approche, le budget d'un ménage ayant des enfants n'est donc pas la simple addition du budget d'un ménage sans enfant et des dépenses affectées aux enfants.
- La définition du coût de l'enfant tient compte non seulement des dépenses lui afférentes mais également des modifications du mode de vie engendrées par sa présence.

3. Méthodologie

- Mais cette approche du coût de l'enfant comporte des limites lorsqu'on ne dispose pas de données longitudinales sur un ensemble de ménages avant et après la venue des enfants.
- **Une solution alternative consiste à comparer des ménages aussi similaires que possible quant aux principaux facteurs influant sur leurs dépenses :** catégorie socioprofessionnelle, milieu de résidence, la situation d'occupation de la mère.
- Glaude (1990) propose comme définition du coût de l'enfant **le supplément de dépense** nécessaire pour qu'un ménage avec enfant ait le même niveau de vie qu'un autre qui n'en a pas tout en ayant les mêmes caractéristiques socio-économiques.

3. Méthodologie

Stratégie d'estimation retenue (approche d'Engel)

- L'estimation du coût de l'enfant dans la présente étude se base sur la méthode d'Engel qui utilise la part des dépenses de consommation comme indicateur de niveau de vie.
- On calcule le cout additionnel d'un enfant en comparant deux categories de menages ayant les meme caracteristiques et avec en differences la presente d'un enfant.

3. Résultats

Stratégie d'estimation retenue (approche d'Engel)

- L'estimation du coût de l'enfant dans la présente étude se base sur la méthode d'Engel qui utilise la part des dépenses de consommation comme indicateur de niveau de vie.
- On calcule le cout additionnel d'un enfant en comparant deux catégories de ménages ayant les mêmes caractéristiques et avec en différences la présence d'un enfant.

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

3. Résultats

Cout en milieu urbain est 3 fois plus élevé qu'en milieu rural.

Tableau : Coût de l'enfant dans le ménage moyen au Sénégal

Zones	Dépenses mensuelles du ménage sans enfant	Nombre moyen d'enfants	Cout d'un enfant en unité de FCFA
Dakar urbain	347 586	3	31 262
Autre urbain	183 313	4	17 978
rural	103 729	6	10 920

Source : ESPS 2 / Calcul des auteurs

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

3. Résultats

Cout selon differences categories de menages et le nombre d'enfants dans le ménage.

Tableau : Coût de l'enfant en fonction du milieu de résidence

Type de ménage	1 enfant	2 enfants	3 enfants	4 enfants	5 enfants	6 à 9 enfants	10 enfant et +
Ménage simple monogame	18 311	40 192	52 887	59 011	62 093	60 469	36 001
Autre ménage simple	31 146	56 102	67 811	72 365	65 053	43 627	
Ménage complexe monogame	7 415	11 101	27 988	40 693	49 623	77 124	108 792
Ménage complexe polygame		14 975	63 101	87 187	121 577	179 703	317 490
Autre ménage complexe	20 187	40 378	55 819	74 899	102 225	99 980	101 593
Ménage simple monogame	39 009	85 623	112 669	125 715	132 282	128 822	76 696
Autre ménage simple	91 812	165 378	199 895	213 320	191 766	128 606	
Ménage complexe monogame	21 858	32 724	82 505	119 956	146 280	227 349	320 700
Ménage complexe polygame		31 503	132 743	183 412	255 758	378 036	667 894
Autre ménage complexe	35 627	71 264	98 515	132 189	180 416	176 455	179 302

Source : ESPS 2 / Calcul de l'auteur

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

- Absence d' évaluation du cout de l'enfant dans les programmes ciblant la protection des enfants.
- L' évaluation de ce cout aurait permis une meilleure prise en charge des besoins des enfants en matiere de sante et d' éducation et une protection contre les differents risques auxquels ils sont confrontes.
- L' évaluation de ce cout donne plus de chance d'atteindre les objectifs des programmes.
- Un autre avantage serait une programmation budgétaire plus rigoureuse qui s'appuyerait sur les besoins réels des enfants.

EVALUATION DU COUT DE L'ENFANT

- Absence d' évaluation du cout de l'enfant dans les programmes ciblant la protection des enfants.
- L' évaluation de ce cout aurait permis une meilleure prise en charge des besoins des enfants en matiere de sante et d'education et une protection contre les differents risques auxquels ils sont conrontes.
- L' évaluation de ce cout donne plus de chance d'atteindre les objectifs des programmes.
- Un autre avantage serait une programmation budgétaire plus rigoureuse qui s'appuyerait sur les besoins reels des enfants.
- Il existe des autre avantage serait une programmation budgétaire plus rigoureuse qui s'appuyerait sur les besoins reels des enfants.

JE VOUS REMERCIE

