

BOPビジネスのインパクト評価

—ケニアにおける携帯電話送金の事例—

BOPビジネスとは

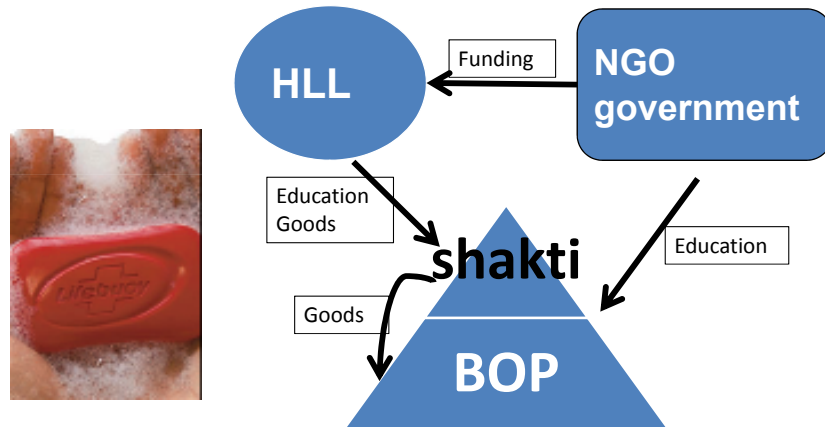
The World Economic Pyramid



- BOP (Base of the Pyramid) : 世界の経済ピラミッドの底辺
 - 40億人の低所得者層が帰属する。
 - 購買力平価で年間所得が\$3,000以下
 - 市場規模\$5兆

ケーススタディー

- Hindustan Lever Limited



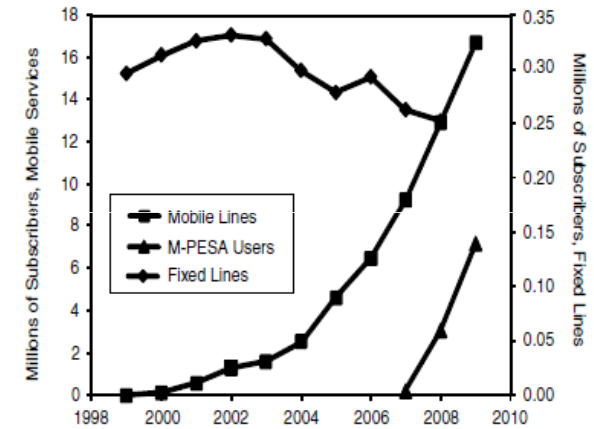
BOPビジネスにおける評価

- 意義
 - プロジェクトの質的改善
 - アカウンタビリティに資する
 - 共同学習の機会創出
 - 「神話」の検証

BOPビジネスの評価における問題点

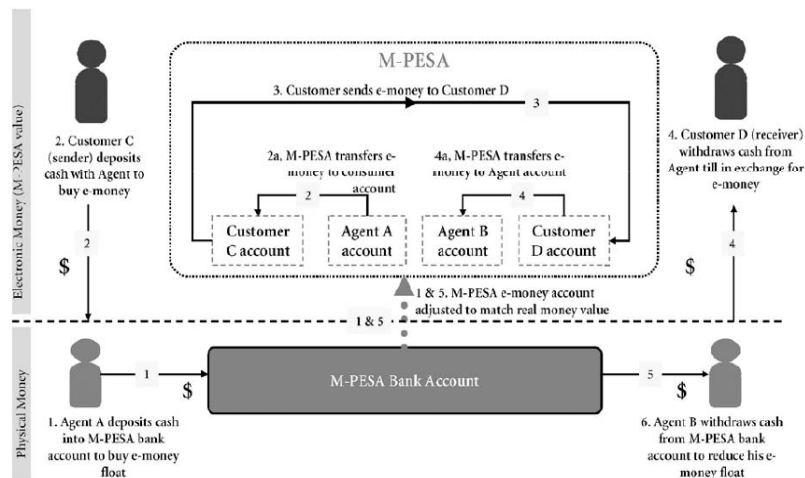
- 全体的問題点
 - 統一された基準に基づく評価分析の欠如
 - データ公開の制限
- 手法の問題点
 - 厳格な評価手法とコスト
 - 評価者の選択
- 指標の問題点
 - outputに終始

ケニアにおける携帯電話

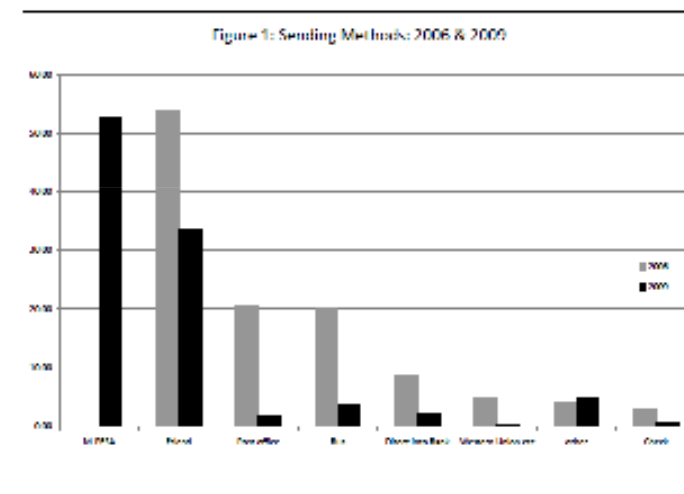


- 出典: William Jack, Tavneet Suri, and Robert Townsend (2010), Monetary Theory and Electronic Money: Reflections on the Kenyan Experience

M-PESA



M-PESAの利用



経済的インパクト

Table 13: Impact of M-Pesa on Transfers, Employment and Financial Access

Dependent Variable	M-Pesa Use	
	Coefficient	Standard Error
(1) % Receive a Transfers	0.171	(0.109)
(2) % Sent a Transfer	0.299***	(0.108)
(3) Frequency of Transfers Received	2.749	(2.442)
(4) Frequency of Transfers Sent	5.300***	(1.257)
(5) Banked	0.279***	(0.082)
(6) Belong to group	0.432***	(0.125)
(7) Informal saving	-0.383**	(0.184)
(8) Hide Money For Savings+	-0.772***	(0.202)
(9) Formal Savings	0.273***	(0.084)
(10) Formal Loan	0.00385	(0.080)
(11) Informal Loan	0.0456	(0.159)
(12) Employed	0.308***	(0.116)
(13) Employed in Non-Farm Job	0.094	(0.112)
Falsification Exercise:		
Frequency of International Transfers		
(14) Received	0.295	(0.661)
(15) Frequency of International Transfers Sent	-0.0861	(0.130)

出典: Issac Mbiti(2011) mobile banking: the impact of M-PESA in