



Impacts de la crise mondiale sur les enfants en Afrique de l'Ouest et du Centre

Burkina Faso: Lacina Balma and Samuel Kabore

Cameroon: Christian Emini and Paul Ningaye

Ghana: Theodore Antwi-Asare, Edgar Cooke and Daniel Twerefou

Regional: Sami Bibi, John Cockburn, Massa Coulibaly, Ismaël Fofana and Luca Tiberti

Commissioned by UNICEF's West and Central Africa Regional Office

The global economic crisis – Including children in the policy response
UNICEF, Dakar, November 16, 2009

Plan



Objectifs et
approche
méthodologique

Généralités sur les
impacts
macroéconomiques

Impacts sur les
enfants

OBJECTIFS DE L'ÉTUDE



Evaluer les impacts de la crise économique mondiale sur les enfants au Burkina Faso, au Cameroun et au Ghana, de 2009 à 2011

Apprécier l'incidence que diverses politiques subséquentes de réponse à cette crise auraient sur les enfants dans les pays en question

APPROCHE MÉTHODOLOGIQUE

CANAUX DE TRANSMISSION DES CHOCS

Commerce extérieur:

- Prix des importations
- Prix des exportations
- Volumes des exportations

Investissements directs étrangers

Aide extérieure

Transferts reçus de l'étranger

ECONOMIE NATIONALE

Module macroéconomique (Modèle EGC)

Prix au consommateur

Prix au producteur

Prix des intrants

Emploi

Ménages

(Modèles microéconométriques)

Enfants: Pauvreté monétaire, pauvreté calorique, éducation/travail, santé

POLITIQUES DE RÉPONSE

L'ampleur de l'impact global dans un pays dépendra de l'importance relative de chacun de ces canaux dans ce pays

Exemple: Principaux produits d'exportation, d'importation et d'investissement étranger au Burkina Faso

Principaux produits
d'importation
(93%)

- Biens manufacturiers modernes
- Services de transport

Principaux produits
d'exportation
(82%)

- Coton fibre
- Biens alimentaires manufacturiers

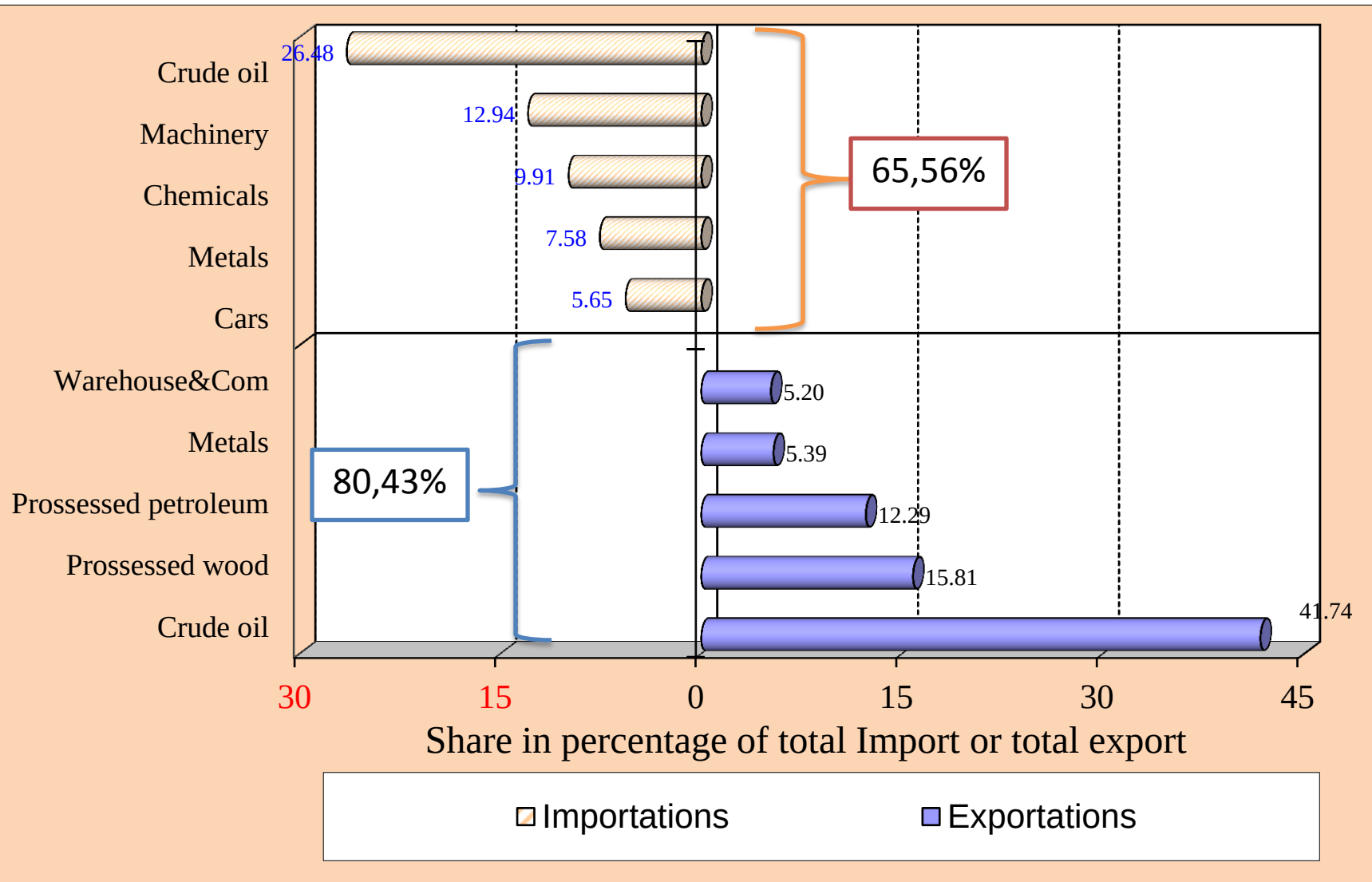
Produits attirant
les investissements
étrangers

- Services financiers (15%)
- Travaux de construction informelle (11%)

Principaux produits d'exportation et d'importation du Ghana

	Import shares	Export shares
Cocoa		27.5
Forestry		16.0
Mining	4.6	21.0
Food manufacture	10.9	2.3
Non food manufacture	76.3	14.9

Cameroon Top Five export and import commodities in 2007



LES SCENARIOS DES SIMULATIONS

Business as Usual (BaU):

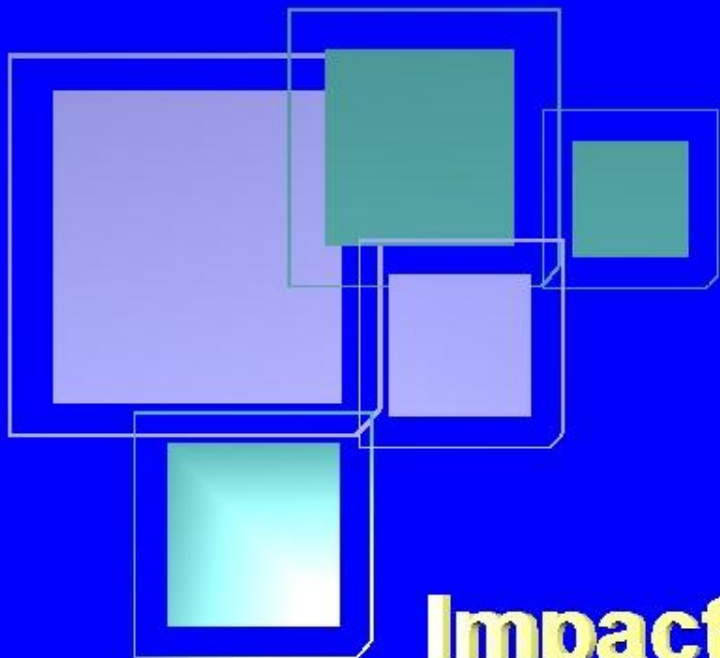
- Pas de crise, l'économie continue d'évoluer selon les tendances historiques des 5 à 8 années les plus récentes.

Crise:

- 2009: Chocs de récession
- 2010: Début de reprise
- 2011: Reprise effective

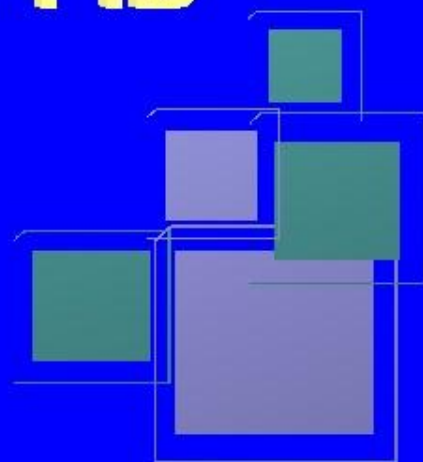
Politiques de réponse (financées par des flux financiers extérieurs à hauteur de 1% du PIB de l'année de référence)

- **Subvention des prix des produits alimentaires**
 - Idéal: cibler les produits majoritairement consommés par les enfants pauvres;
 - Base étroite des produits à subventionner: Seuls les produits marchands repérables par le fisc peuvent être subventionnés dans la réalité.
- **Transferts d'argent aux familles d'enfants pauvres.**

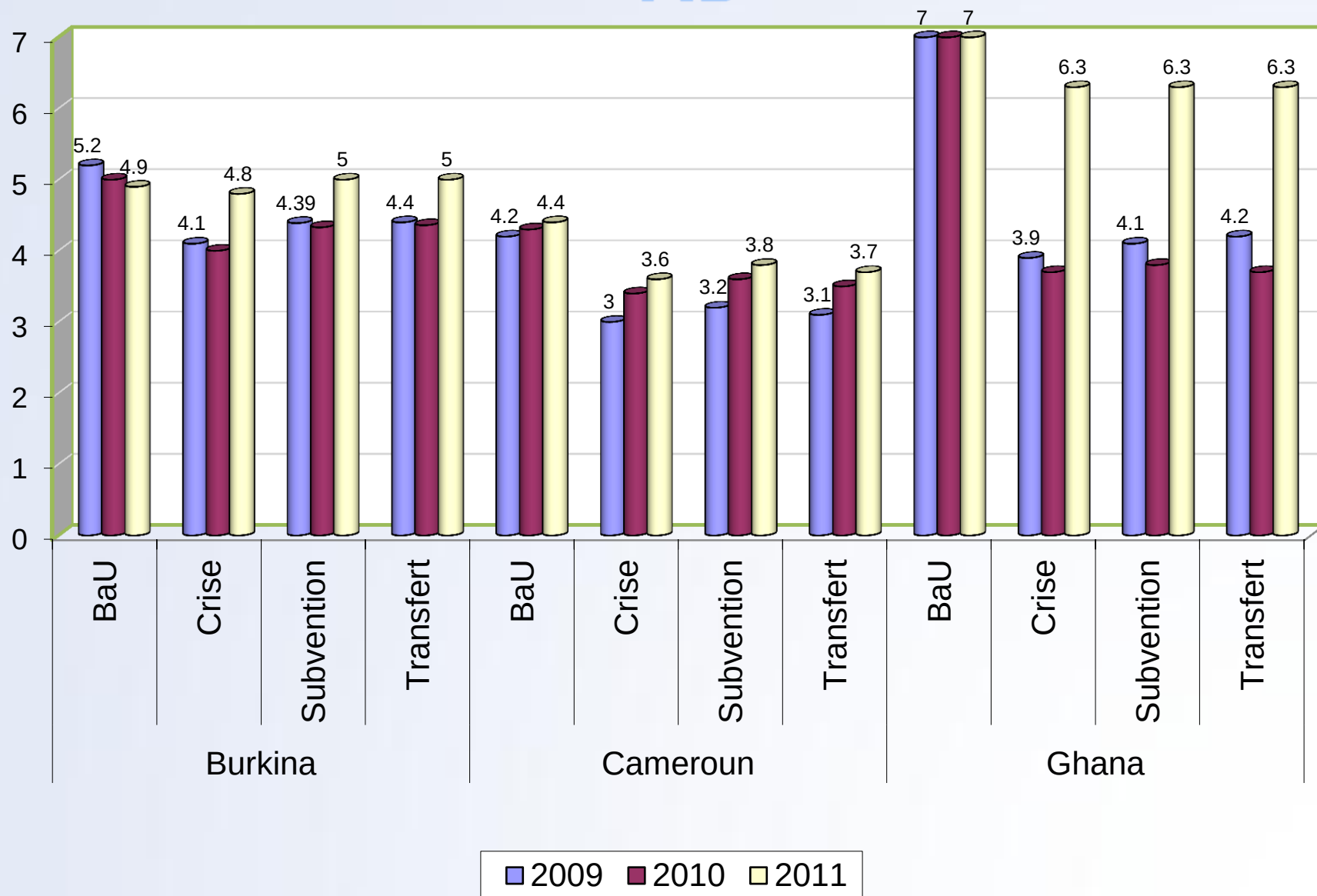


Impacts macroéconomiques

Cas de l'incidence sur le PIB



Impact sur les taux de croissance du PIB

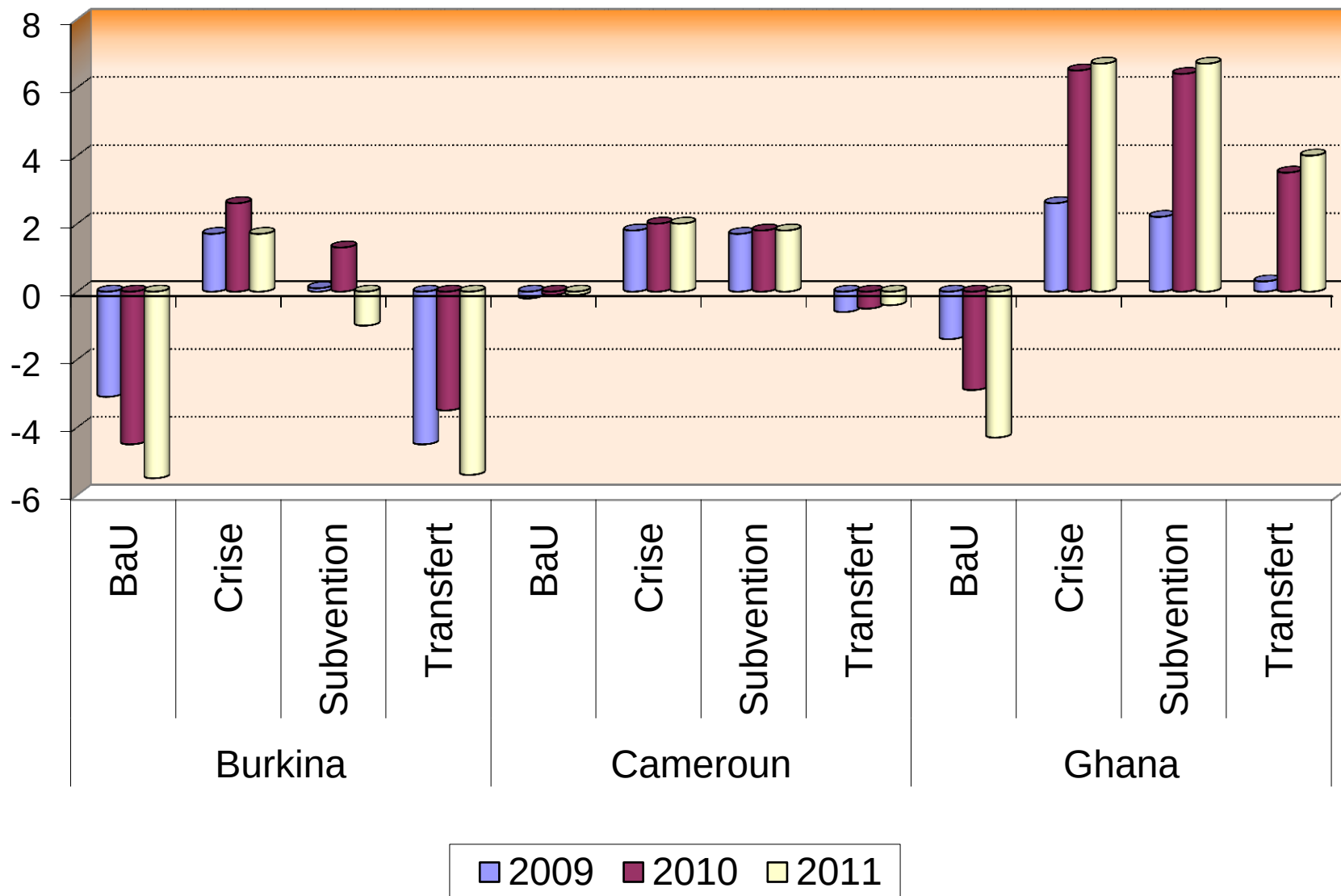




Impacts sur les enfants

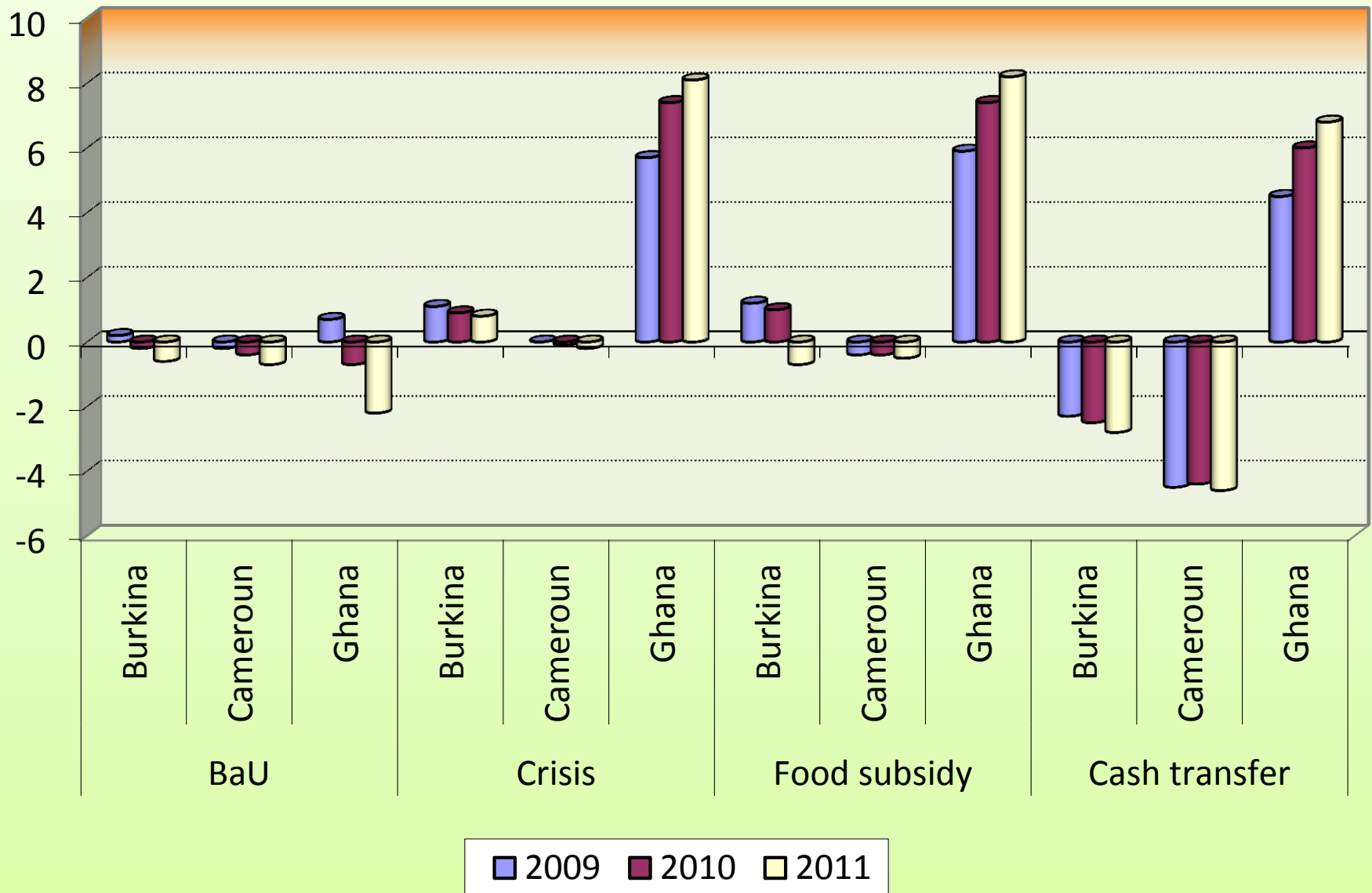
Pauvreté monétaire des enfants

Change in child monetary rate (% points) compared to the base year



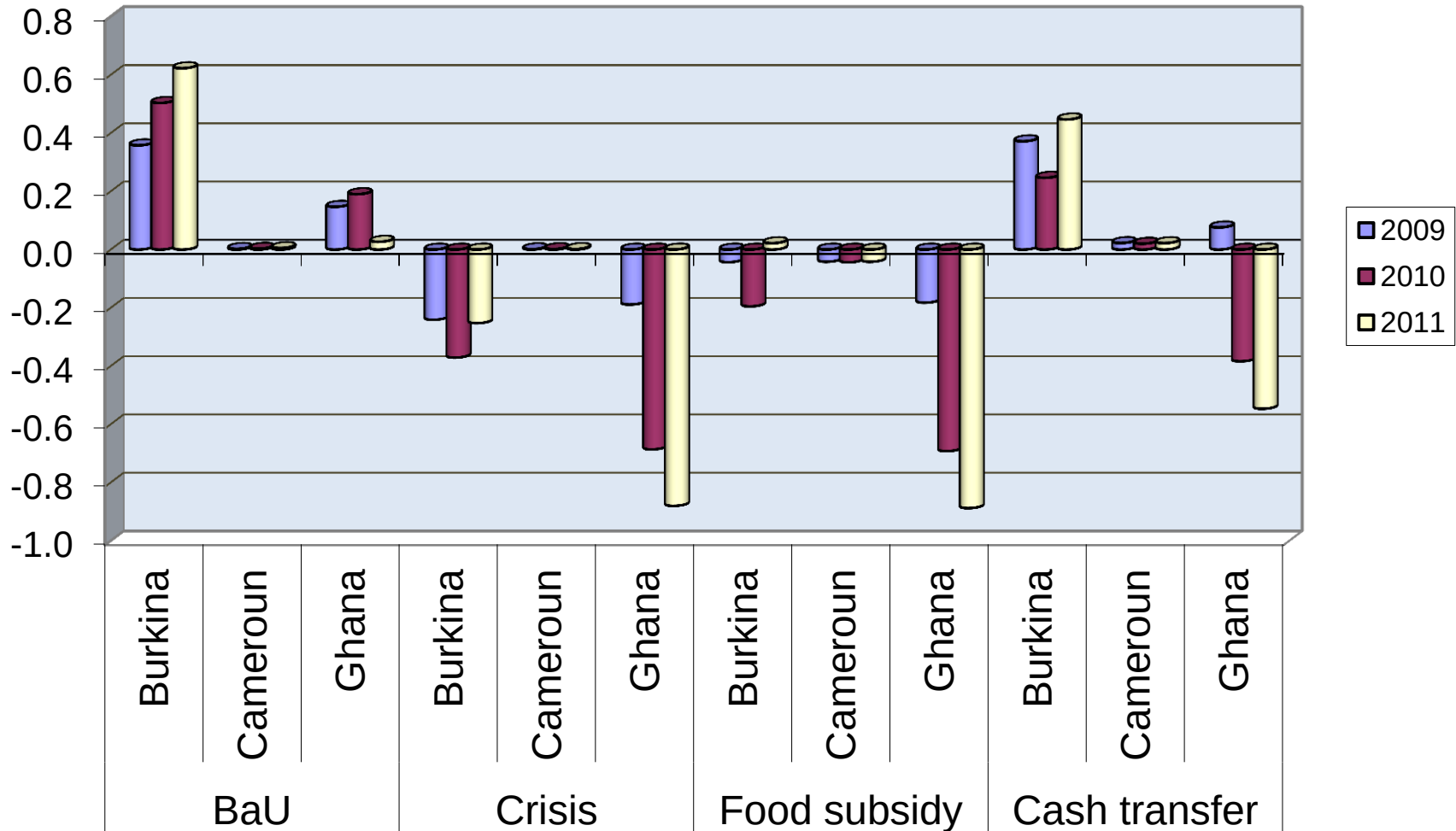
Pauvreté calorique des enfants

Change in child caloric rate (% points) compared to the base year



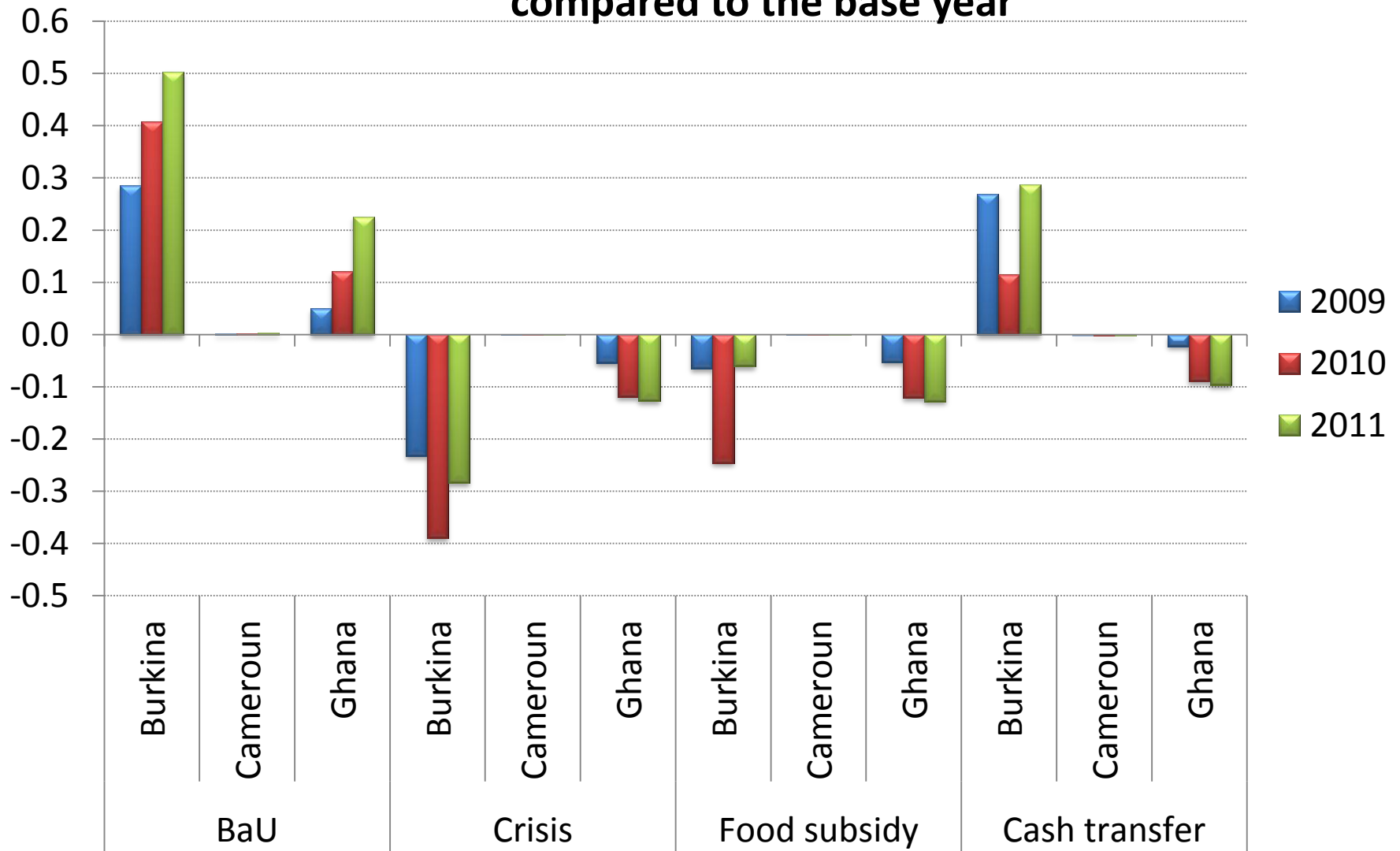
Education : enfants de 6-10 ans

Change in net participation rate, 6-10 years old (% points)
compared to the base year



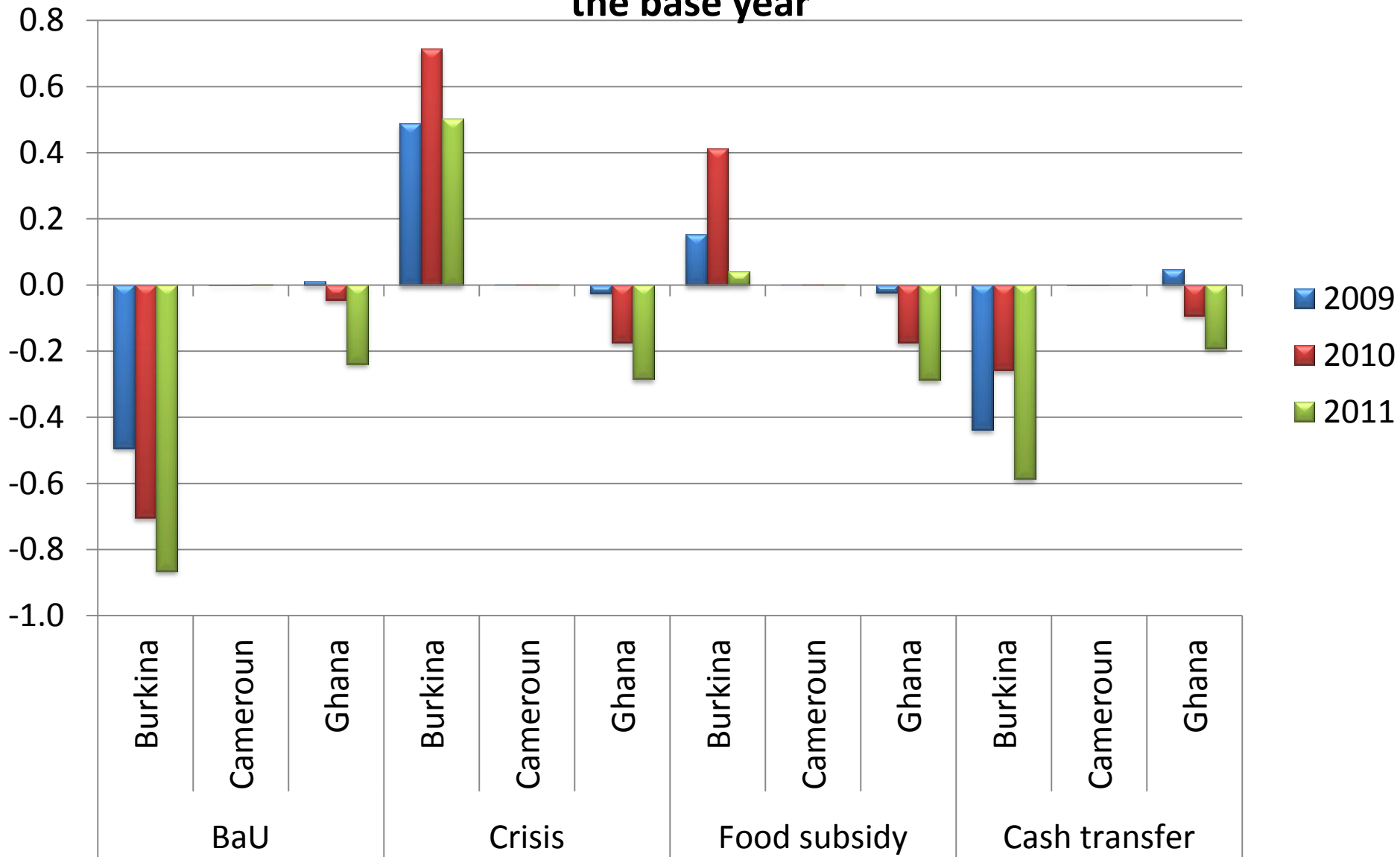
Education : enfants de 11-14 ans

Change in net participation rate, 11-14 years old (% points)
compared to the base year



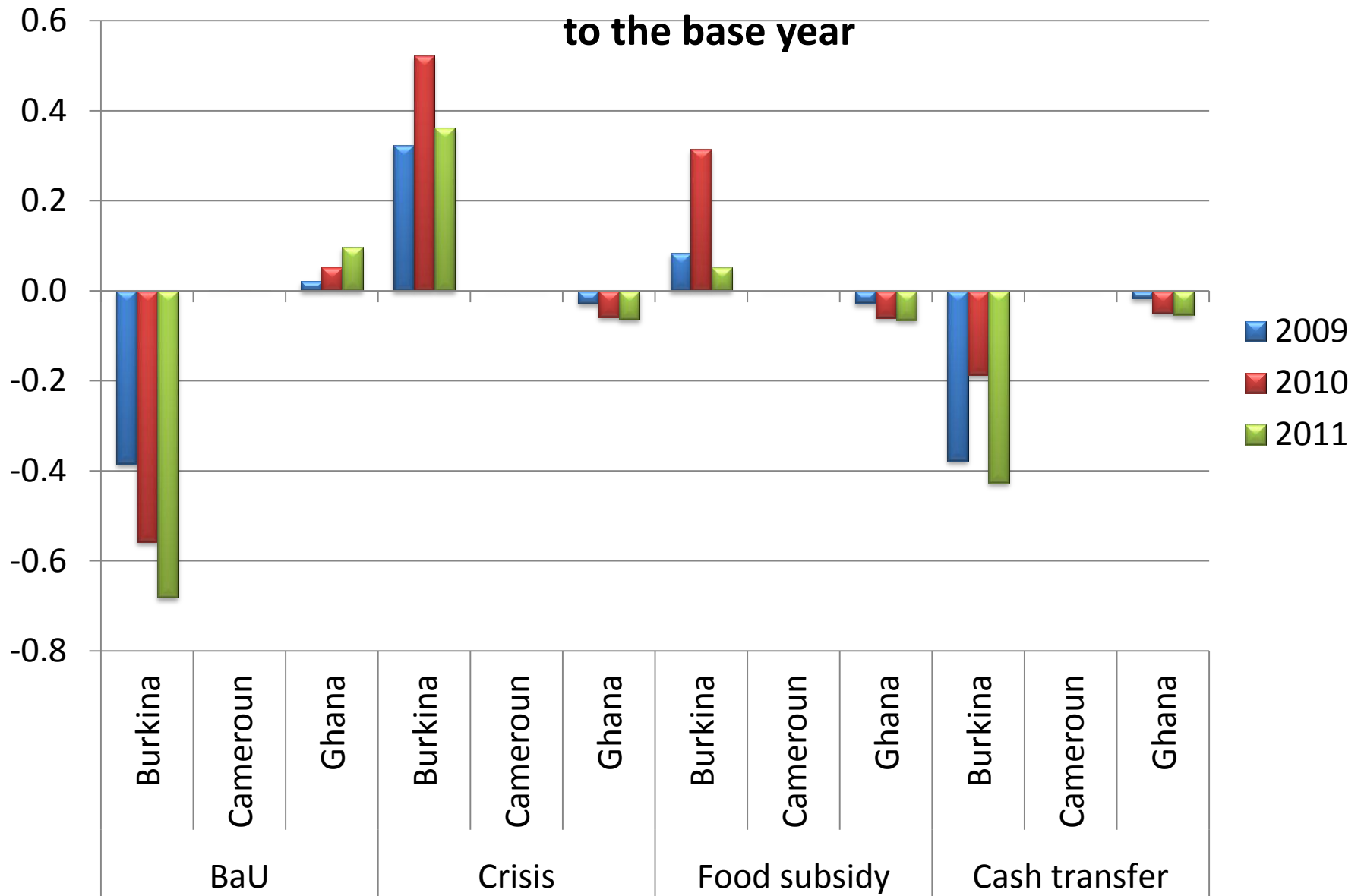
Travail des enfants : 6-10 ans

Change in child labour, 6-10 years old (% points) compared to the base year



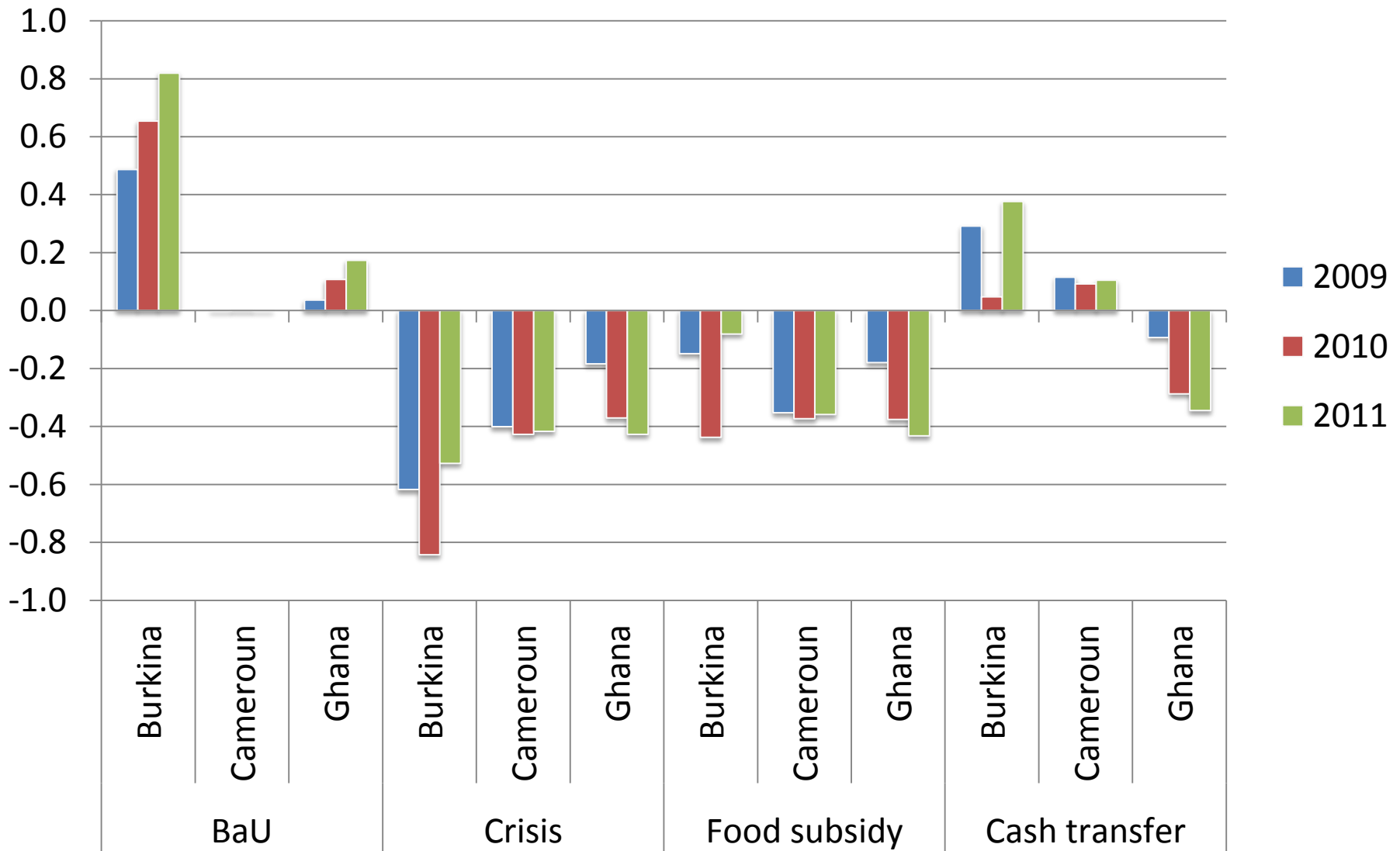
Travail des enfants : 11-14 ans

Change in child labour, 11-14 years old (% points) compared to the base year



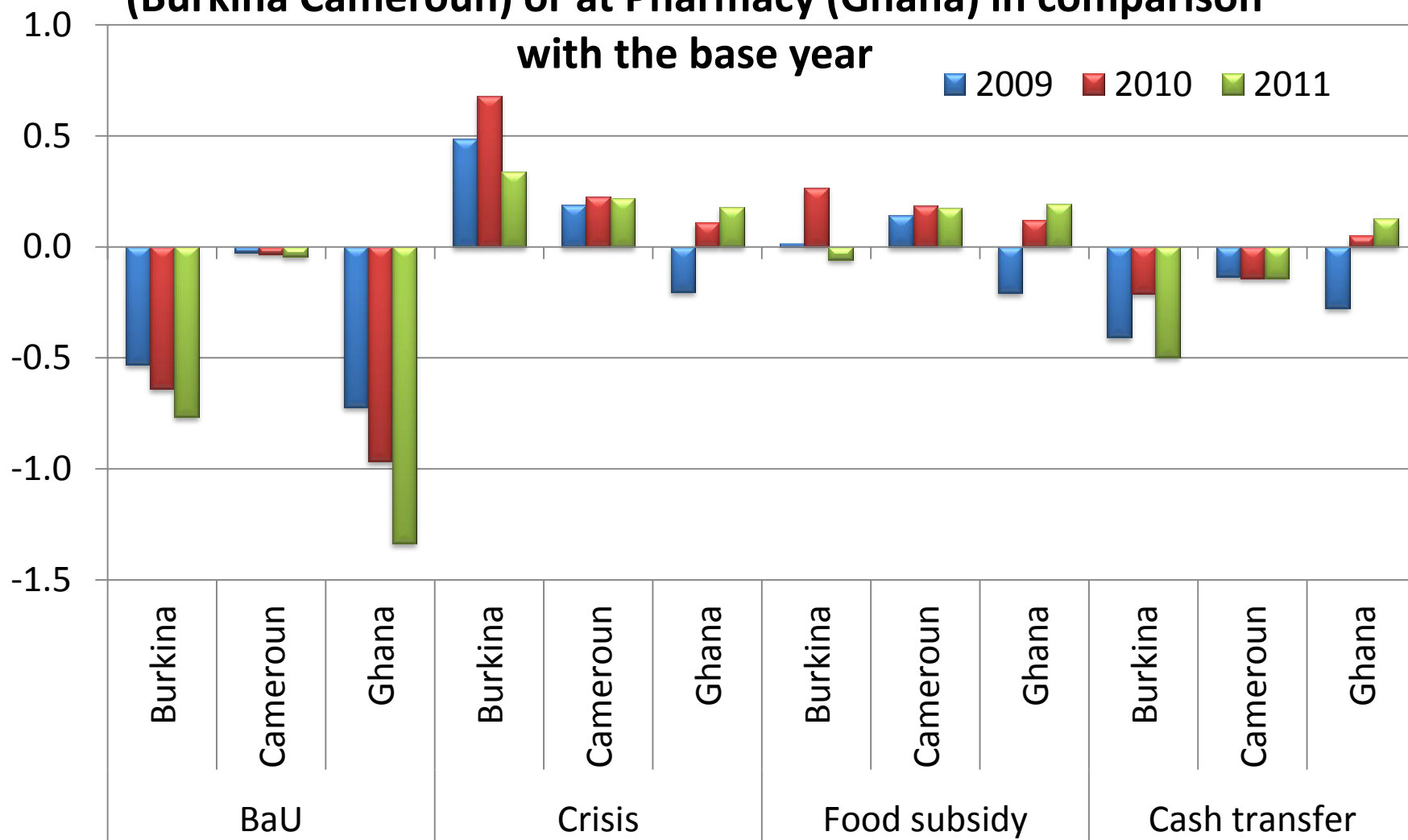
Santé : enfants de 0-14 ans

Change in consultation rate among ill children, 0-14 years old, (% points), in comparison with base year



Santé : enfants de 0-14 ans

Change (% points) in consultation rate at traditional healers (Burkina Cameroun) or at Pharmacy (Ghana) in comparison



Targetting (proxy means)

Cash transfers target **predicted** poor children = f(demographics, housing conditions, durable goods, region): easily observable and non-manipulable characteristics

Exclusion errors

Inclusion errors

Cash transfer
amount

Burkina Faso

12340 CFA francs per
child

Cameroon:

21065 CFA francs per
child

Ghana:

23.10 cedis per child

	Predicted status					
	national		urban		rural	
Actual status	non-poor	poor	non-poor	poor	non-poor	poor
Burkina						
non-poor	63.1	36.9	74.7	25.3	59.4	40.6
poor	23.4	76.6	9.6	90.4	24.4	75.6
Cameroon						
non-poor	70.0	30.0	93.3	6.7	41.7	58.3
poor	9.9	90.1	58.1	41.9	5.1	94.9
Ghana						
non-poor	60.8	39.2	67.9	32.1	55.0	45.0
poor	19.2	80.8	23.9	76.1	17.9	82.1

A stylized sunburst graphic composed of numerous short, blue, rectangular rays radiating from a central point. The rays are arranged in a circular pattern, with some rays extending further than others, creating a dynamic, sun-like effect. The word "Conclusion" is centered horizontally across the middle of this graphic.

Conclusion

Impact of the global crisis on child poverty in West and Central Africa

Take-home lessons

- **Crisis brings many shocks:** imports, exports, FDI, aid, remittances
- **Complex impacts:** wages, employment, self-employment income, consumer prices
- Strongly increases **monetary poverty** and **hunger** (up to 10 percentage points)
- Mildly reduces **schooling** and recourse to (modern) **health services** (up to 1 percentage point), while increasing **child labor**
- **Food subsidies** marginally offset the impacts of the crisis
- (Well-) **targeted cash transfers** are far more effective
- **Future work:** **focus subsidies** on poor child foods, **focus CTs** on youngest children, **other financing** (domestic taxes, deficit, other cuts), **other dimensions** (mortality, morbidity, nutritional status, etc.)