

Should agriculture be held responsible for food security?

It is highly unlikely that a manufacturing industry of any significance will emerge in any of the agriculture-based countries in the foreseeable future. Agriculture in these countries must not only guarantee the supply of food, but also act as the driver of economic development. To do so, it needs a modern agricultural sector which creates many jobs and at the same time attracts foreign businesses with the capital and expertise needed to produce for the global marketplace.



Dr. Christoph Kessler

Traditional development theory maintains that as a national economy develops, agriculture frees up the workforce needed for the growth of the industrial sector. Rising productivity in the shrinking agricultural sector enables each farmer to feed more and more people; or alternatively, increasing purchasing power allows more food to be imported. There is no negative effect on food security. The industrialised nations followed this development path several decades ago. Emerging economies, including those with a strong, competitive agricultural sector (such as Brazil, Malaysia and Thailand) are currently following this same path.

But how is it for the countries where the economy is still dominated by the agricultural sector? The World Bank's World Development Report 2008 describes them as "agriculture-based countries" (ABCs) and contrasts them with "transforming countries" and "urbanised countries". "Catch-up" industrialisation is not an option for these countries – most of which are in Africa – at least for the foreseeable future. Massive amounts of basic consumer goods can be purchased from China at rock-bottom prices. New producers of such goods could not compete. As can be seen in markets all over Africa, the products which formerly came from Nigeria or South Africa are being supplanted by those made in China.

But if industrialisation is not feasible for the ABCs, what development options do they have? What are the consequences for food security?

To begin with, let's take a look at the potentials of the ABCs. They have valuable natural resources (including oil), precious tropical forests, abundant hydro-electric power and sunshine for solar energy, a spectacular natural environment as a magnet for tourists and, last but not least, large reserves of arable land which, in these times of high agricultural prices, are an extremely worthwhile asset.

The agricultural sector – driver of pro-poor growth

If the aim is to derive the greatest possible benefit (pro-poor growth) from the valorisation of these potentials, then the agricultural sector is the most likely to succeed. Due to the widespread poverty in rural areas and the labour-intensive nature of agricultural production, growth in this sector will do more to reduce poverty than growth in other sectors. Nonetheless, agriculture has been severely neglected in the past, because it was long assumed that economic development equated to growth in the secondary and tertiary sectors. For this reason the ABCs are now suffering from the lack of investment in important rural infrastructure.

This neglect of agriculture is extremely grave, because it will continue to be the most important sector in these



Photo: KfW

Mocambique invests in modern agriculture in order to participate in the world markets.

Dr. Christoph Kessler
KfW Entwicklungsbank
Frankfurt, Germany
Christoph.Kessler@kfw.de

countries for many years to come. Most families still rely on their own farming efforts to secure their food supply. Moreover rural families here also perform important social tasks which the state does not provide: care of the aged, the sick and the unemployed, plus AIDS victims and orphans returning from the cities.

A modern farming sector is key

Apart from this traditional role, agriculture in the ABCs must also “deliver” development. In much the same way as industry has done in successful emerging economies, it should create many jobs (including low-wage jobs) and attract foreign companies to bring the capital and expertise needed to produce exports for world markets. The more local processing the agricultural products undergo, the greater the value-added, income and development for that country.

It must be accepted that traditional, predominantly subsistence farming will coexist with export-oriented agricultural production. Agriculture will have to fulfil both functions in the ABCs for a long time yet. Traditional farming alone will be directly responsible for safeguarding food security in each country. Export-oriented agricultural enterprises must be allowed to gear their production to the global market. These enterprises should make only an indirect contribution to the food security of a country, by creating extra income among wage earners, external suppliers, service providers, dealers, processors, etc. An awareness of this fact would also add a little common sense to the current debate on agrofuels versus food.

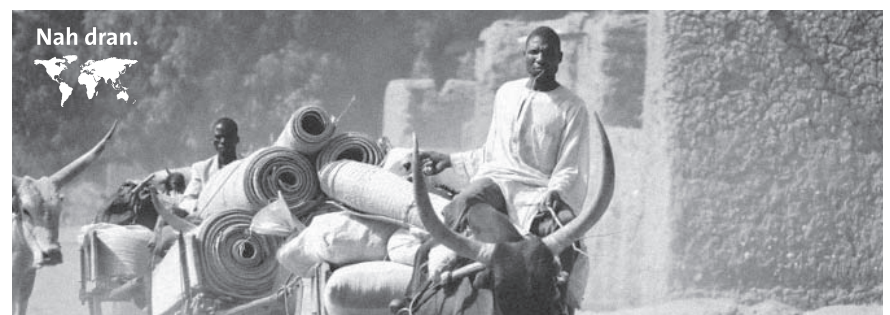
The transformation from traditional smallholder farming to a modern agricultural sector should be fostered in the ABCs, in the same way as the transformation from farming to manufacturing was fostered in the industrialised countries. Tried and tested models such as contract farming could point the way forward.

Zusammenfassung

In den meisten Ländern, deren Volkswirtschaft heute noch von der Landwirtschaft geprägt ist, kann die Entstehung einer nennenswerten verarbeitenden Industrie auf absehbare Zeit nicht erwartet werden. In diesen Ländern muss die Landwirtschaft nicht nur die Ernährung sichern, sondern auch Motor wirtschaftlicher Entwicklung sein. Dazu bedarf es eines modernen Agrarsektors, der viele Jobs schafft und ausländische Unternehmen mit Kapital und Know-how anzieht, die für den Weltmarkt produzieren.

Resumen

En la mayoría de los países cuya economía sigue siendo mayoritariamente agrícola, no es posible contar con el surgimiento de una industria procesadora significativa en un tiempo previsible. En estos países, la agricultura no sólo debe asegurar la alimentación sino convertirse también en el motor del desarrollo económico. Para ello se requiere un sector agrario moderno, que genere numerosos puestos de trabajo y atraiga a empresas extranjeras con capital y conocimientos suficientes como para producir para el mercado mundial.



Zukunft gestalten.

Der Deutsche Entwicklungsdienst (DED) ist einer der führenden europäischen Personal- und Fachdienste. Mittelpunkt unserer Arbeit ist die Entsendung von Fachkräften auf Zeit in über 45 Ländern weltweit, um die Lebensbedingungen der Menschen vor Ort nachhaltig zu verbessern.

Aktuell suchen wir im Niger eine/n

Koordinator/in für den Bereich Ländliche Entwicklung und Ressourcensicherung PP-Nr: 2721

Ihre Aufgaben:

Sie sind für die Entwicklung, Fortschreibung und fachliche Steuerung des DED-Beitrags zum Schwerpunkt „Ländliche Entwicklung und Ressourcensicherung“ verantwortlich. Dabei sorgen Sie für die Einhaltung der fachlichen und planerischen Qualitätsstandards. Sie unterstützen die eingesetzten Fachkräfte und die Partnerorganisationen bei der wirkungsorientierten Planung und Verlaufskontrolle der Entwicklungsmaßnahmen und fördern den Erfahrungsaustausch der Fachkräfte. Die Einarbeitung neuer Mitarbeiter/innen und deren fachliche Fortbildung gehört ebenfalls zu Ihren Aufgaben.

Ihr Profil:

Auf der Basis eines Studiums in Agraringenieurwesen, Landschaftsplanung oder Agrarökonomie oder einer vergleichbaren Qualifikation haben Sie Berufserfahrung in der Entwicklungszusammenarbeit gesammelt. Sie haben gute Französischkenntnisse und kennen sich aus in Projekten der ländlichen Entwicklung mit lokalen Organisationen. Beratungserfahrung und Kompetenz in Methoden von Planung, Monitoring und Personalführung können Sie nachweisen. Hohe Kommunikations- und Verhandlungsfähigkeit auf allen Ebenen (von der ländlichen Bevölkerung bis zu nationalen Verantwortlichen und internationalen Organisationen) zeichnen Sie aus.

Weitere Informationen und die detaillierte Stellenbeschreibung finden Sie im Internet unter www.ded.de/stellenmarkt mit Angabe der **Projektnummer 2721**.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung. Für Rückfragen steht Ihnen Frau Feih, Tel: 0228/2434-257 gerne zur Verfügung. Bitte beziehen Sie sich auf die **Kzf. So21**.

Deutscher Entwicklungsdienst gGmbH
 Bewerberauswahl | Tulpenfeld 7 | 53113 Bonn
www.ded.de | Kzf: So21

