

CRESCIMENTO INCLUSIVO EM MOÇAMBIQUE

- reforçando a investigação e as capacidades

Produtividade agrícola de Moçambique comparada aos grupos de países do mundo

Questões de reflexão:

- i. Como foi o desempenho agrícola de Moçambique até 2020, comparado aos outros países?
- ii. Há factores "óbvios" que contribuem para as diferenças na produtividade?

Focamos nos dados "macros" ou agregados (INE, FAO etc.)

Desempenho agrícola de Moçambique até 2020, comparado aos outros países...

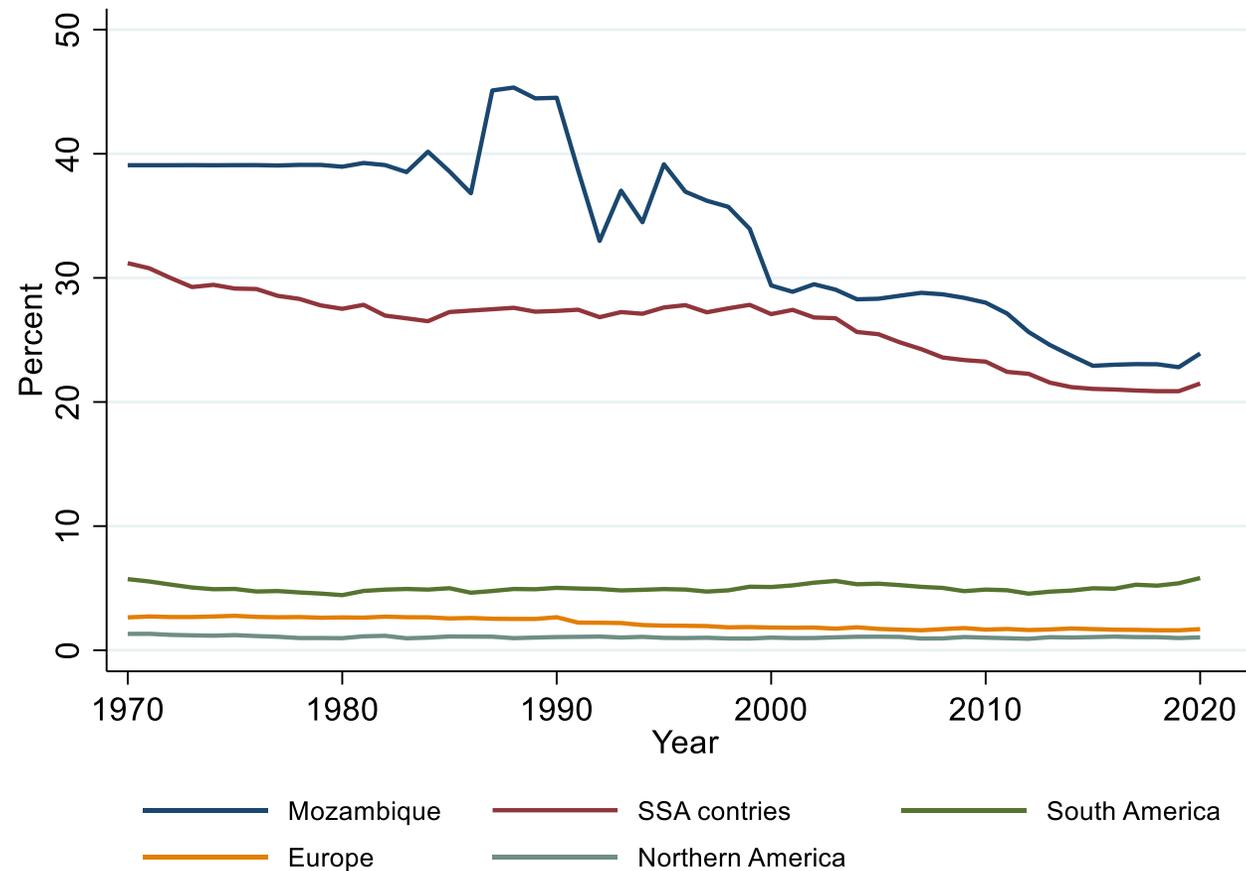
- Diferentes indicadores de desempenho agregado indicam uma posição baixa de Moçambique comparada com outros países da região:
- Em termos de:
 - Valor acrescentado do sector agrícola per capita (INE)
 - Valor acrescentado do sector agrícola por hectare (INE)
 - Rendimentos de cereais (produção por hectare) (FAO)

Valor Acrescentado do sector agrícola em percentagem do PIB

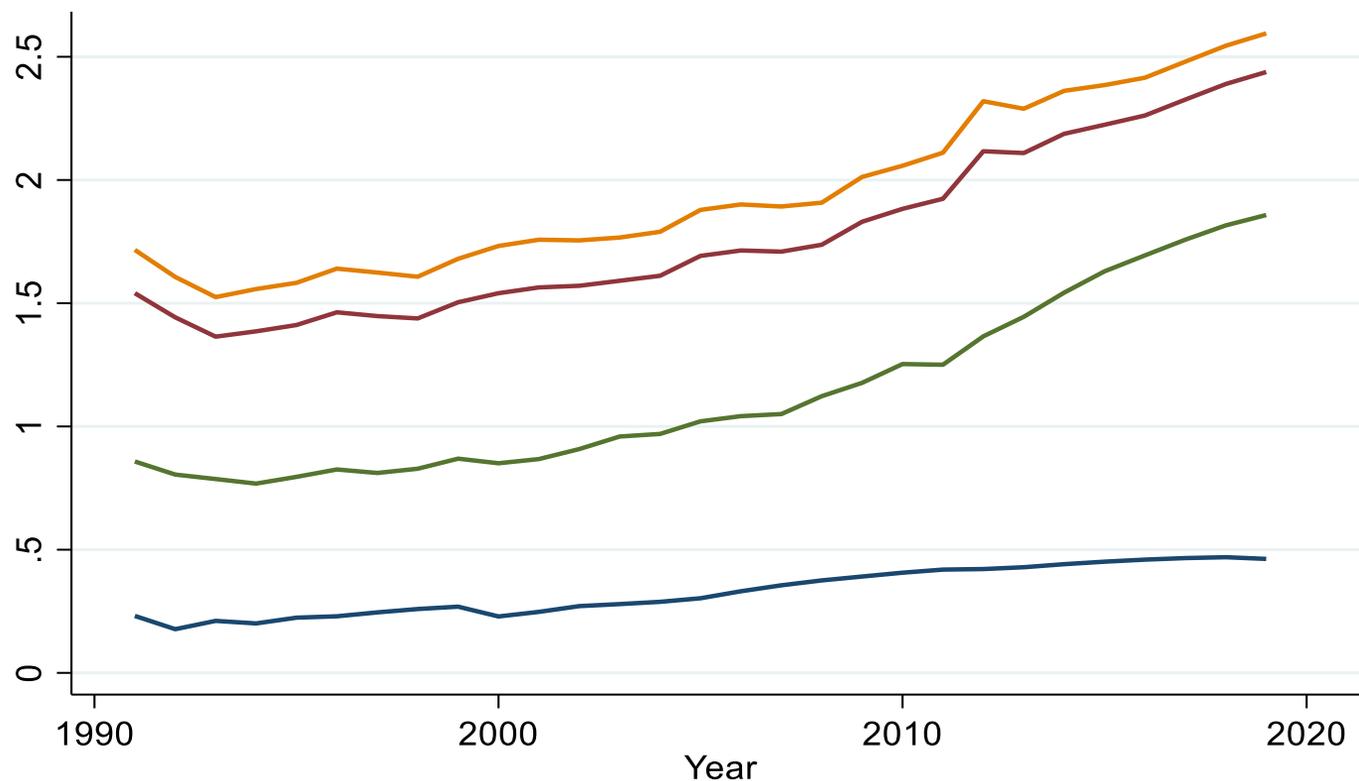
Na **África Subsariana (ASS)**, a contribuição do sector agrícola para o PIB é, em média, *mais elevada do que noutras partes do mundo*.

Em 2019, a agricultura contribuiu com ~20% do PIB total na **ASS**

Em **Moçambique**, a agricultura contribuiu para o PIB em 23.0%, o que é notavelmente mais elevado do que a média da ASS.



Valor Acrescentado da agricultura per capita na África Subsariana (mil USD)

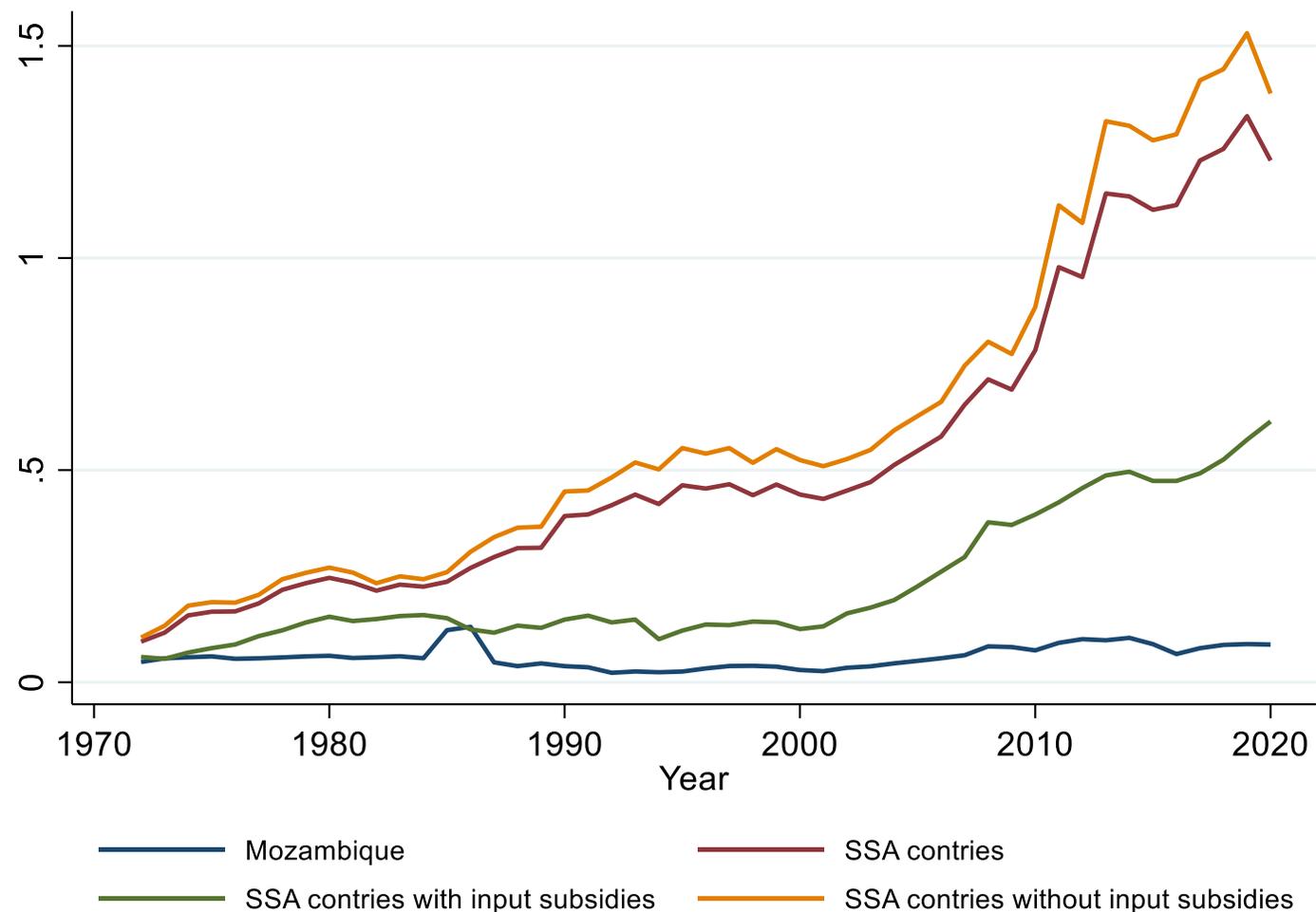


— Mozambique — SSA countries
— SSA countries with input subsidies — SSA countries without input subsidies

**CRESCIMENTO INCLUI
EM MOÇAMBIQUE**

- reforçando a investigação e as capacidades

Valor Acrescentado da agricultura por hectare (mil USD/ha)

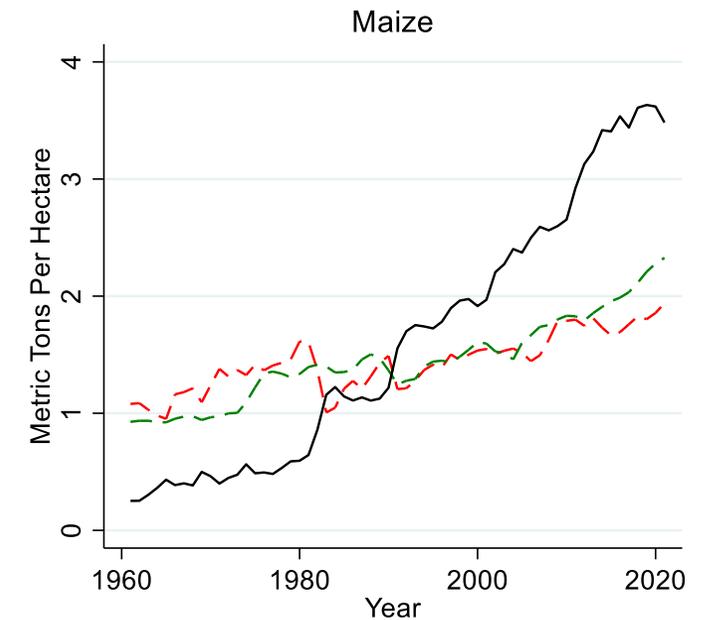
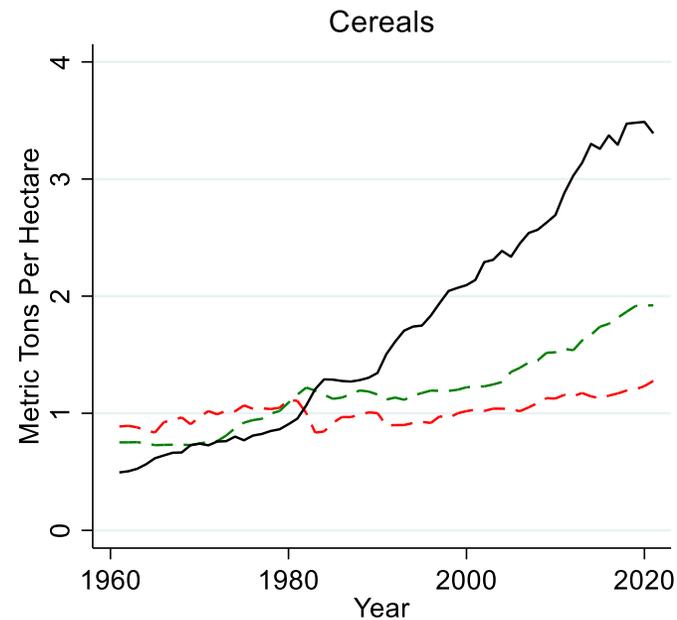


**CRESCIMENTO INCLUSIVO
EM MOÇAMBIQUE**

- reforçando a investigação e as capacidades

Rendimento dos cereais e do milho

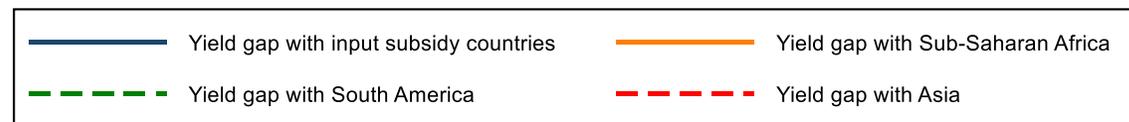
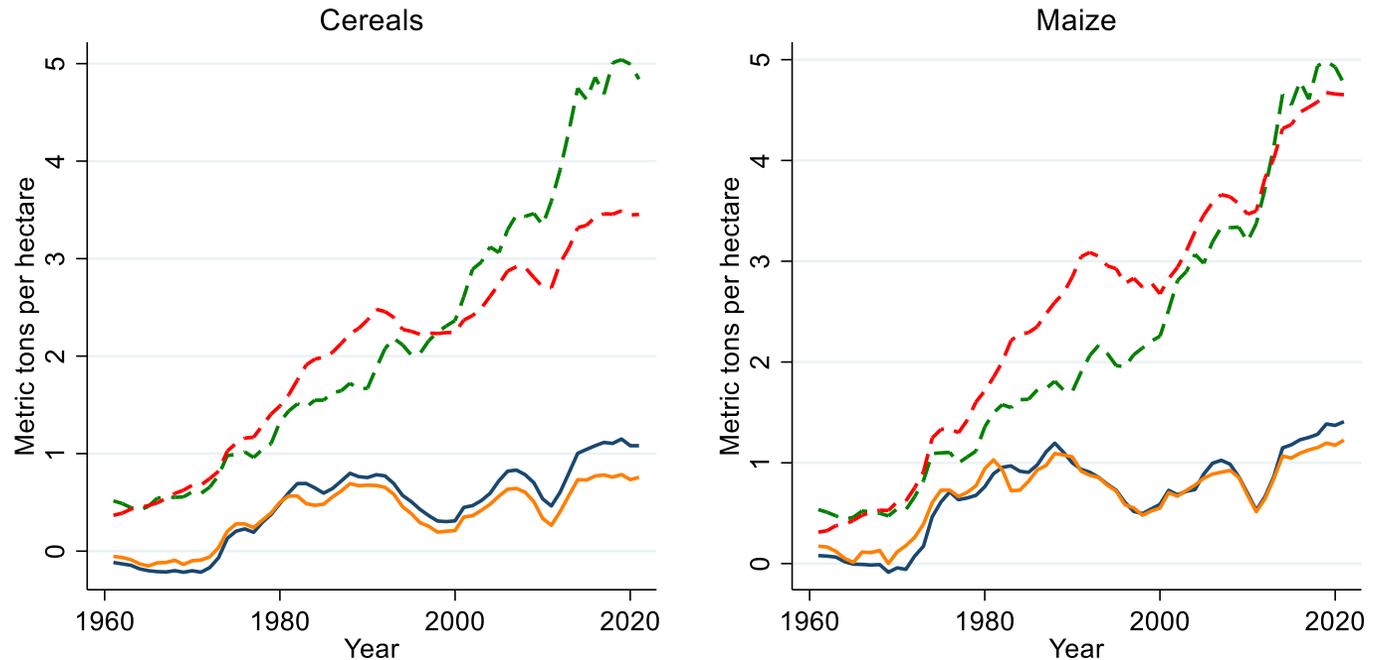
- Após a Declaração de Maputo em 2003, dez países africanos começaram a implementar programas de subsídios aos fatores de produção.
- Países com estes programas obtiveram rendimentos mais elevados nos cereais, mas não no milho.



--- Sub-Saharan countries without post-2003 input subsidy programs
--- Sub-Saharan countries with post-2003 input subsidy programs
— Yield gap with Asia and South America

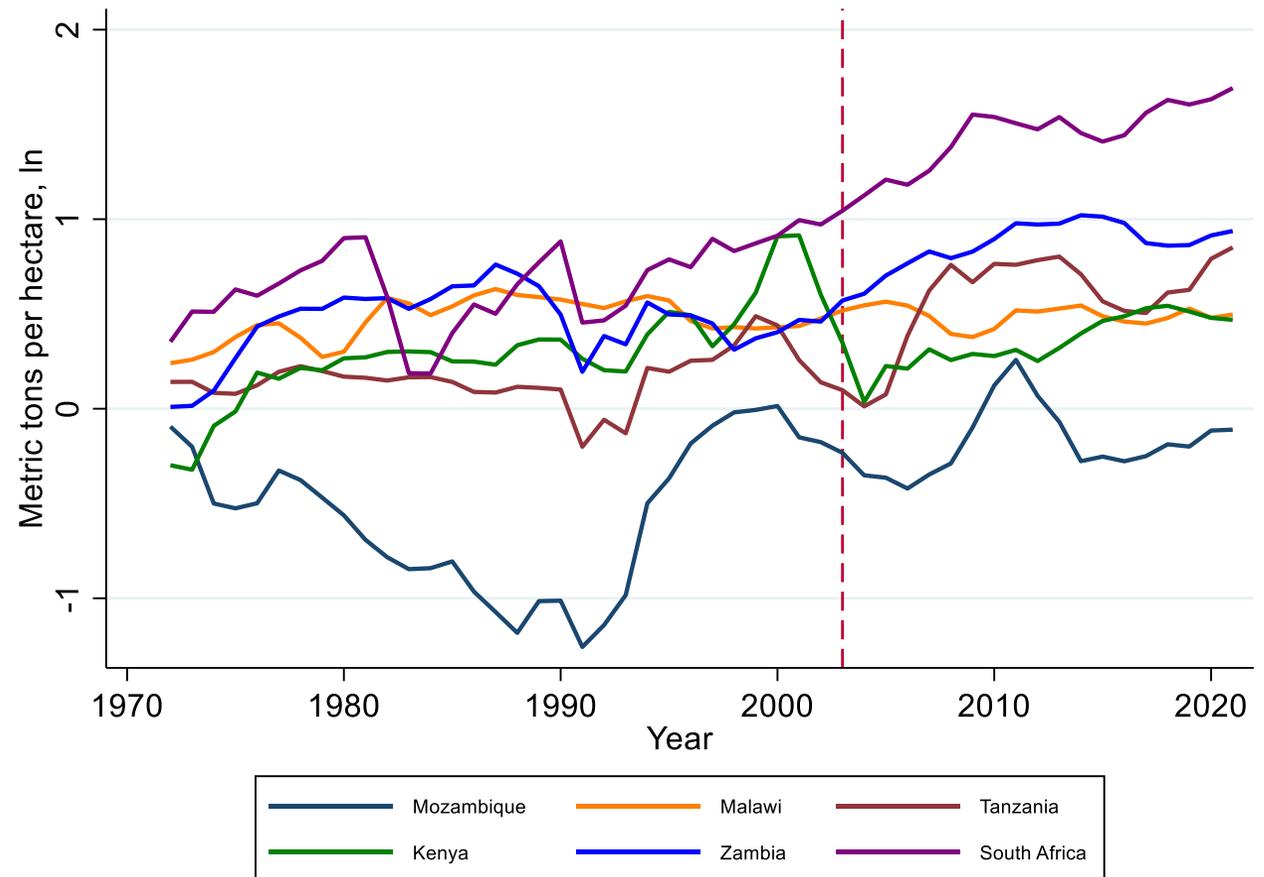
Diferenças de rendimento dos cereais

- A diferença de rendimento entre Moçambique e outros países da ASS é de cerca de 1,2 toneladas por hectare.
- Moçambique está entre os 25% de produtores de milho menos produtivos em África.
- A diferença entre Moçambique e a Ásia e América do Sul é de cerca de 4,5-5 toneladas por hectare.

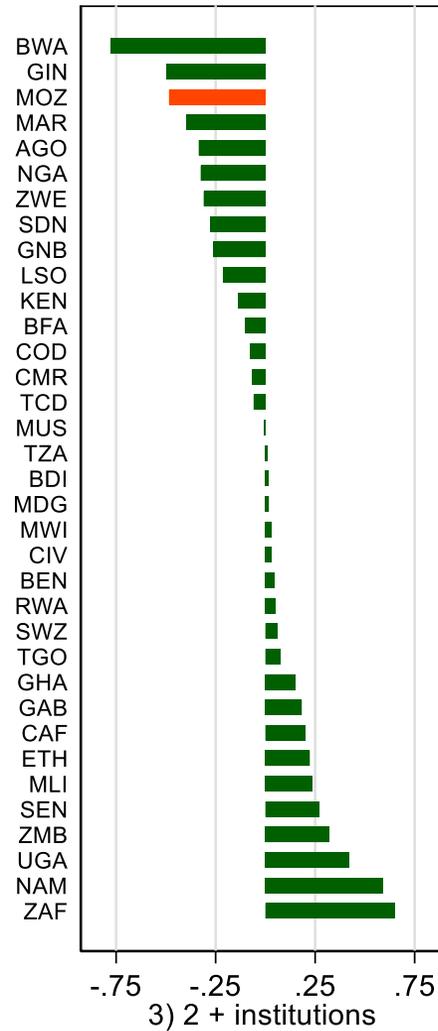
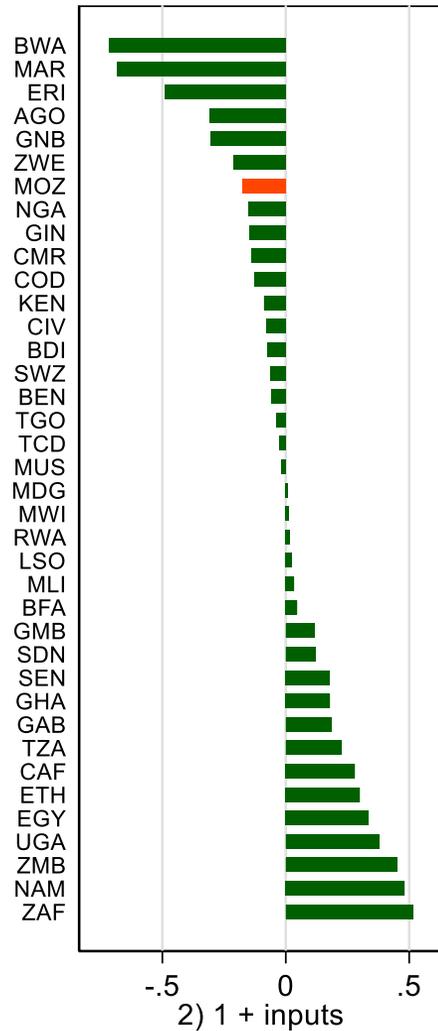
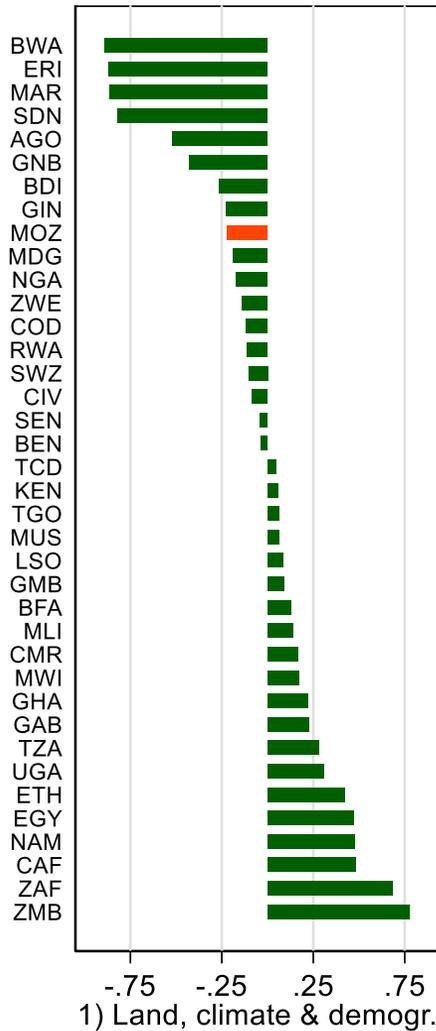


Diferenças de rendimento dos cereais

- Os rendimentos do milho em Moçambique sofreram substancialmente durante o conflito. O crescimento aumentou em meados da década de 1990 e estabilizou desde 2000 em cerca de 0,8 t/ha.
- Este valor é aprox. metade do rendimento do milho na Tanzânia, Quênia e na Zâmbia; e apenas 20% do rendimento do milho na África do Sul.
- No início da década de 1970, todos estes países registavam um nível de rendimento quase comparável.



Resíduos da estimação-baixo rendimento



No geral, os factores que podiam explicar o baixo rendimento na agricultura são:

Solos, clima, aspectos demograficos, insumos, qualidade institucional.

Contudo, esses factores macros não são suficientes para explicar o baixo rendimento na agricultura em Mocambique, sobretudo em relação aos outros países.

Precisamos de estudos que usam dados micros

Resumo

- Em comparação com outros países (da ASS), Moçambique mostra rendimentos significativamente mais baixos
 - Reflectindo em parte o facto de que a agricultura para a maioria dos produtores é uma *estratégia de sobrevivência* e não como uma *estratégia comercial e de crescimento*.
- Os países com níveis mais elevados de insumos tendem a ter rendimentos mais elevados
 - Resultantes do impacto dos programas de subsídio de insumos
- **Até que ponto é que estas diferenças podem ser explicadas?**

Para Moçambique, dados agregados (aptidão, insumos) não explicam o fraco desempenho do sector

- ***Precisamos de estudos que usam dados micros***



Com o apoio de:



Ministry for Foreign
Affairs of Finland



Embaixada da Noruega



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Embaixada da Suíça em Moçambique