

Hội thảo triển vọng

THỊ TRƯỜNG & CHẤT LƯỢNG

Coffee Outlook Conference

AgroV outlook

cà phê 2007

Tác động của sản xuất cà phê Việt Nam tới thị trường thế giới

TS. Donna Brennan, ĐH Tây Úc

ThS. Trần Công Thắng, Viện CS-CL

ThS. Trần Thị Quỳnh Chi, Viện CS-CL





Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Câu hỏi:

- Việc giảm sản lượng cà phê Việt Nam tác động thế nào tới thị trường thế giới?
 - Quốc gia nào sẽ có lợi?
- Giảm sản lượng của một số nước tác động tới giá cà phê thế giới như thế nào?
 - Quốc gia nào sẽ có lợi?
 - Liệu sự hợp tác có lâu dài không?



Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Mô hình thị trường cà phê thế giới (CAP Coffee Model: CCM)

- Mô hình tĩnh nhằm đánh giá tác động của những thay đổi thị trường khi sản lượng giảm
- 7 khu vực sản xuất
- 4 khu vực nhập khẩu
- Bao gồm thị trường cà phê Arabica, Robusta và cà phê chế biến

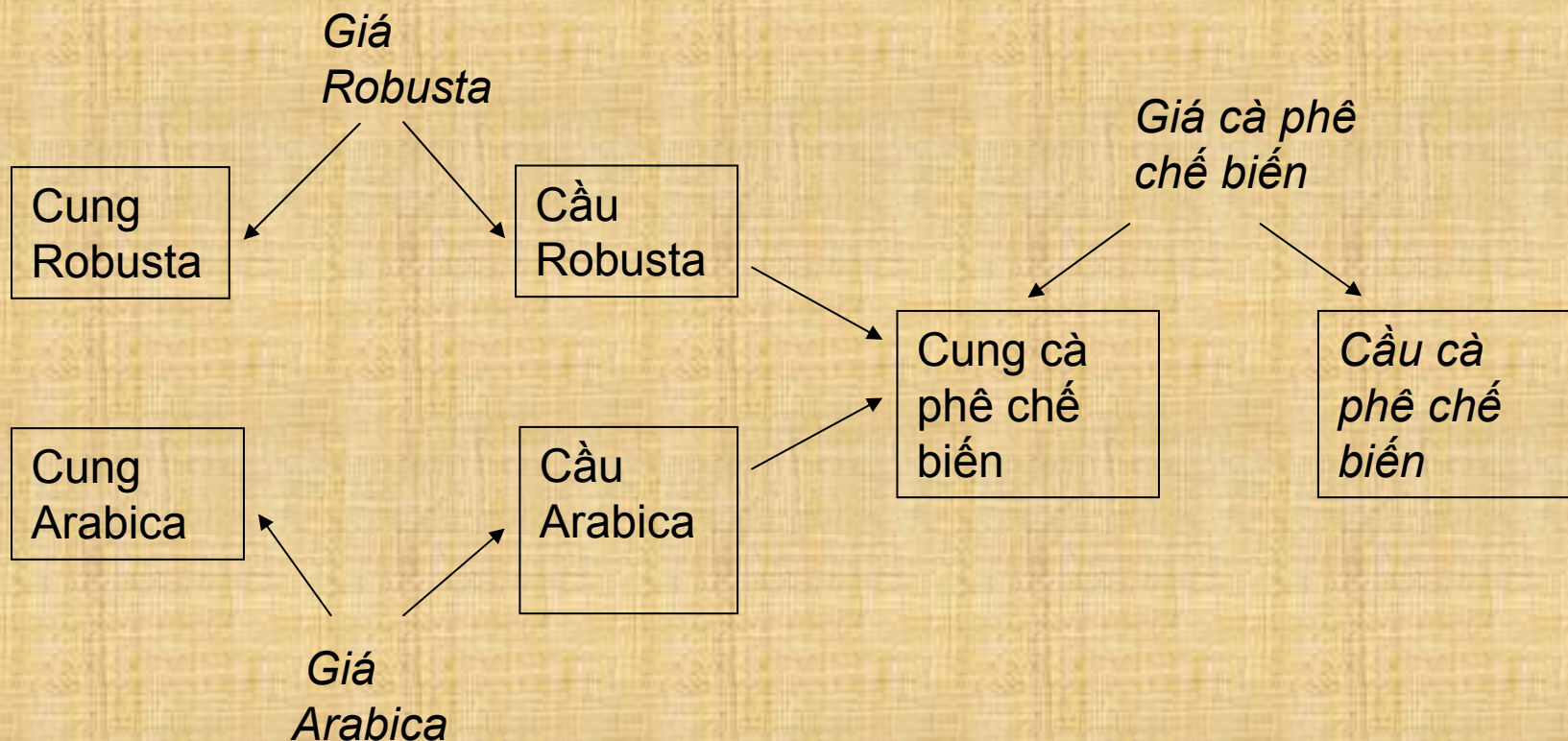


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Liên kết trong mô hình



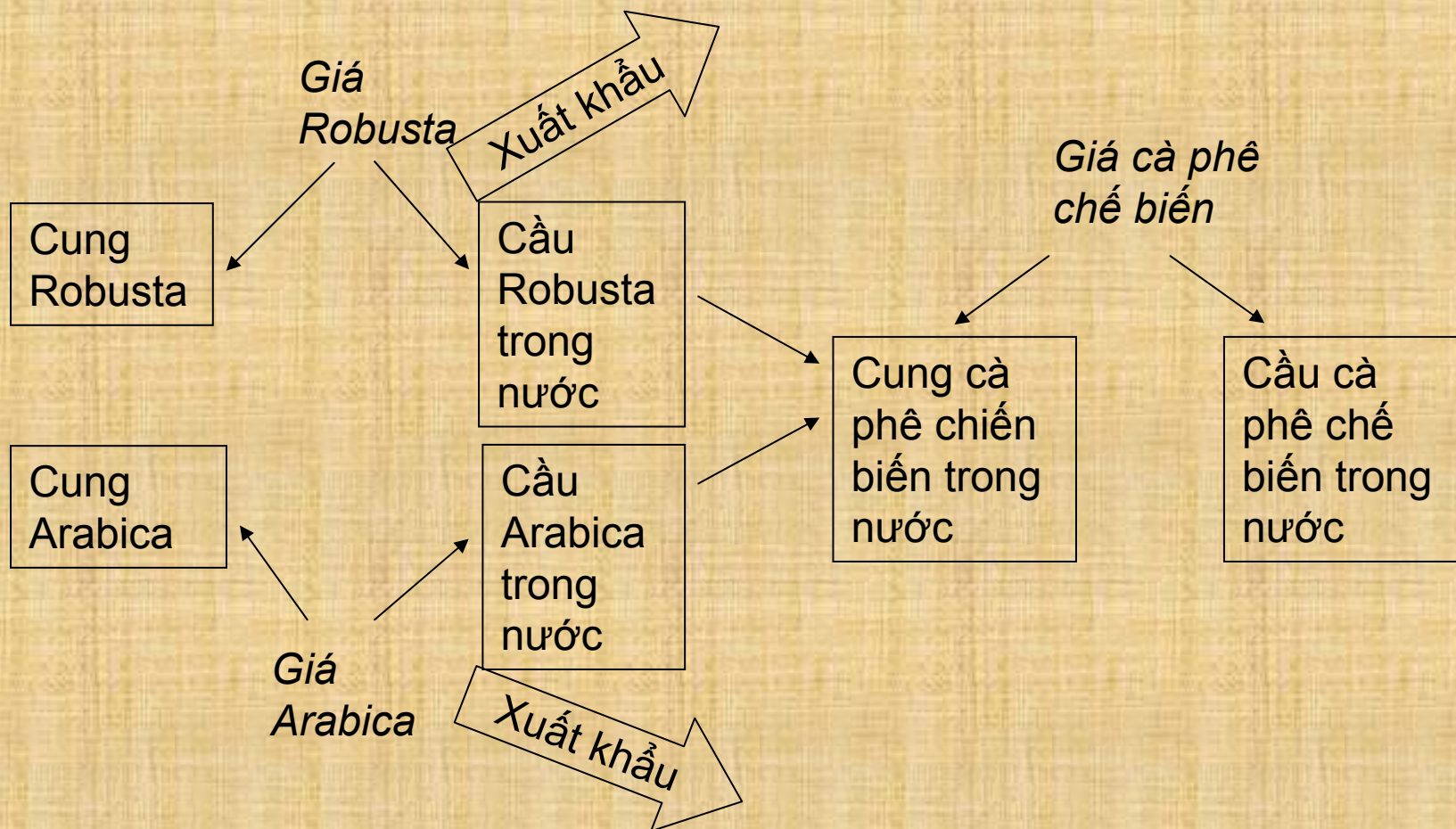


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Liên kết trong mô hình: các nước sản xuất



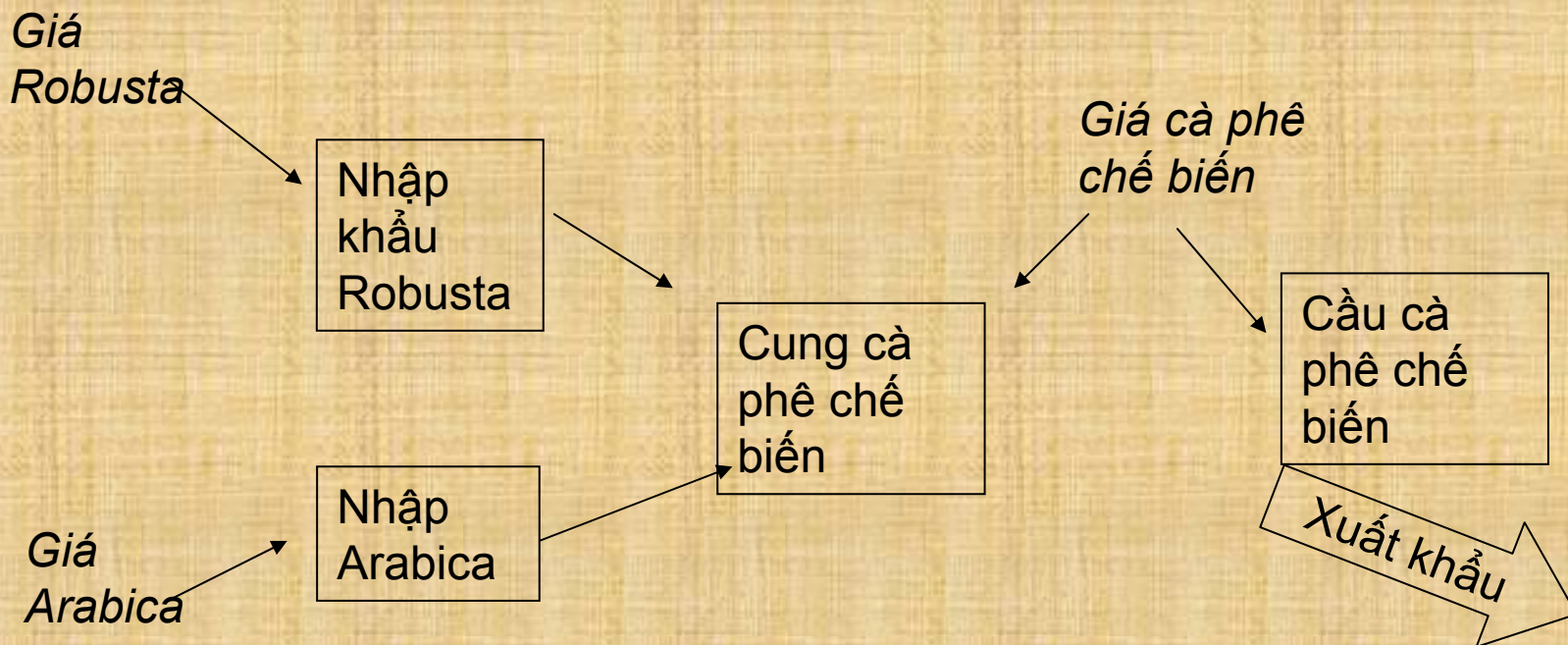


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Liên kết trong mô hình: các nước nhập khẩu



- Giá Arabica, Robusta và cà phê chế biến trong cùng vùng, nhập khẩu và xuất khẩu, liên kết tới giá thế giới

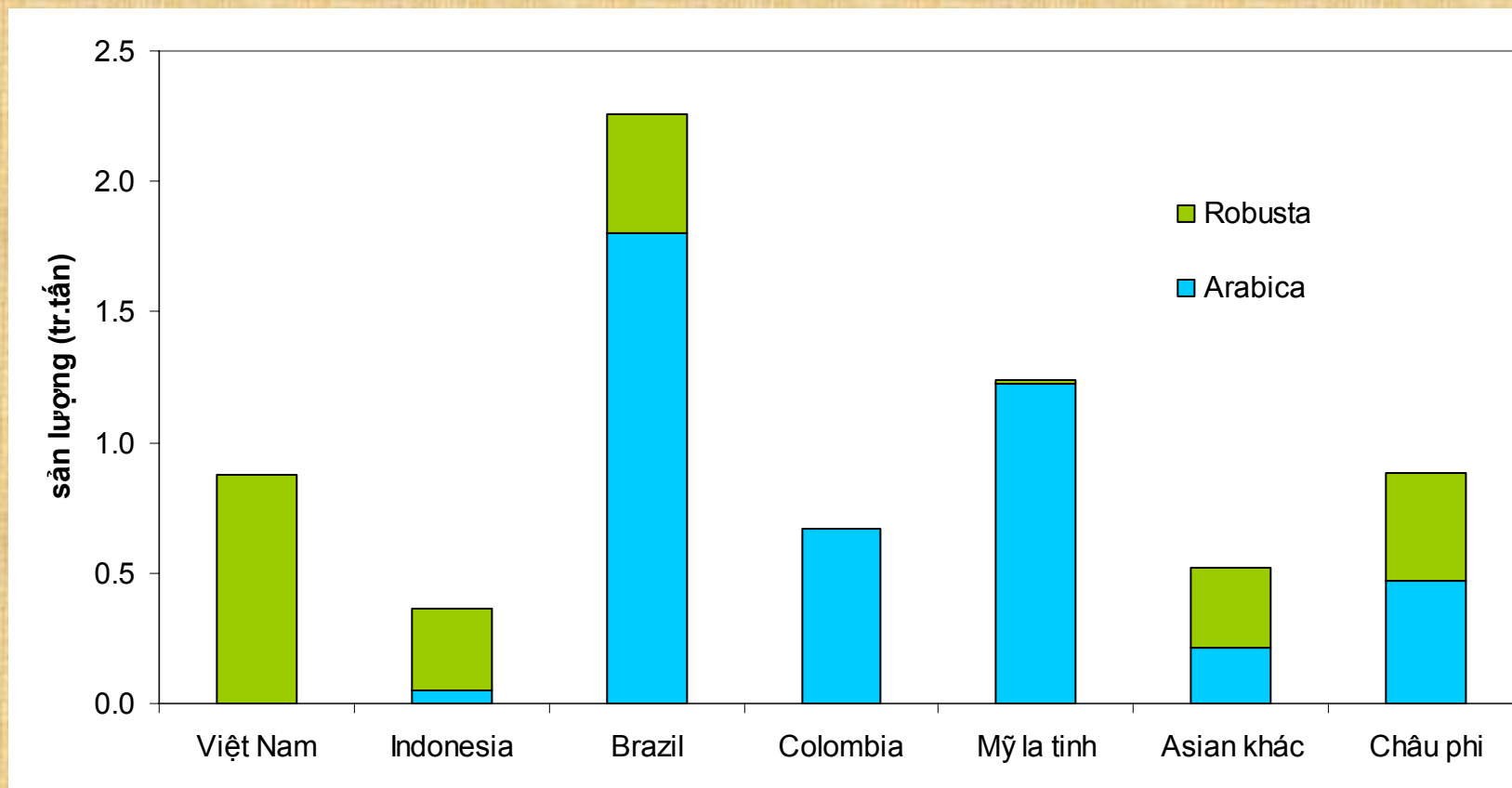


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



7 vùng sản xuất chính



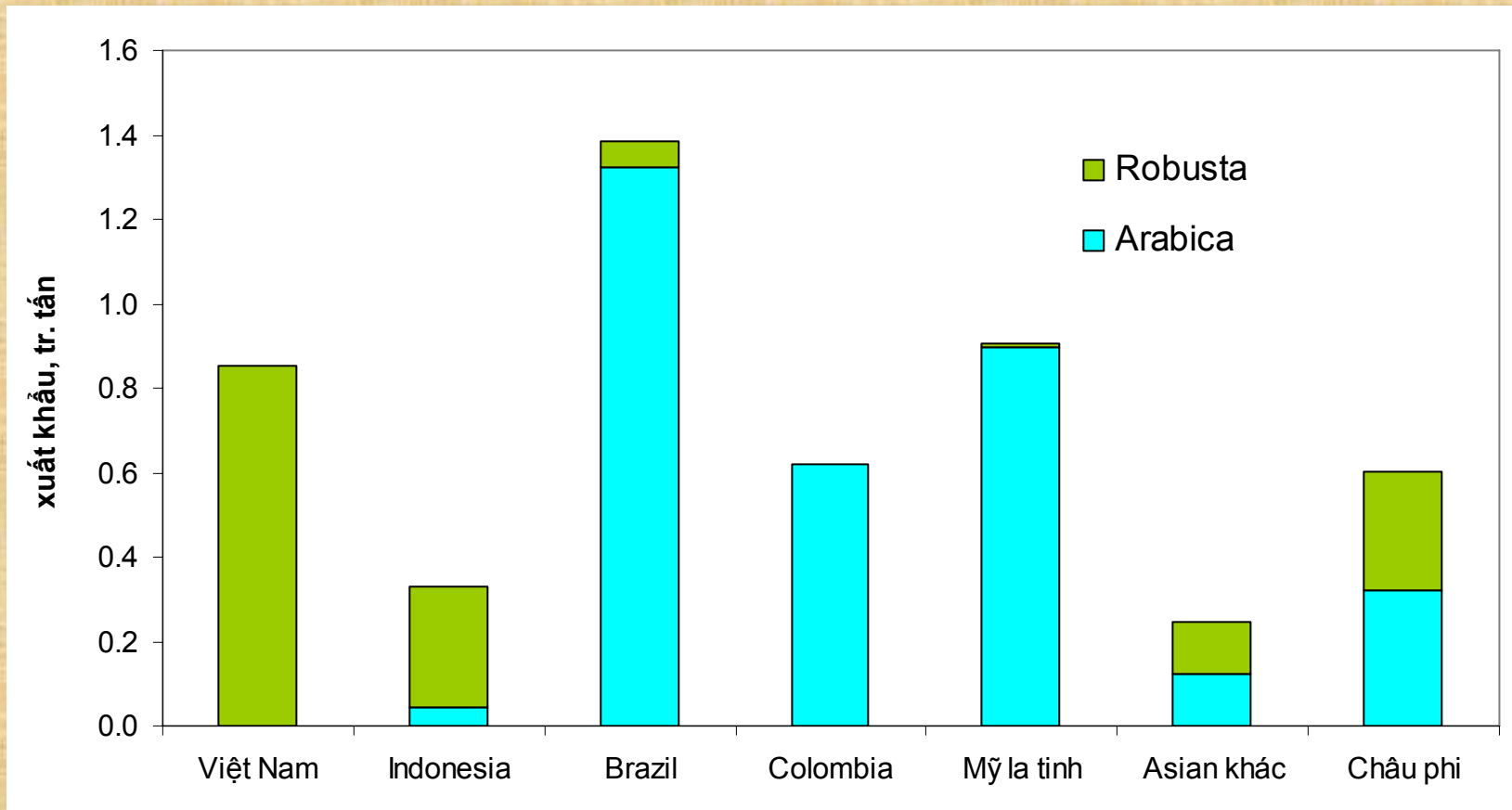


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Xuất khẩu cà phê của một số nước



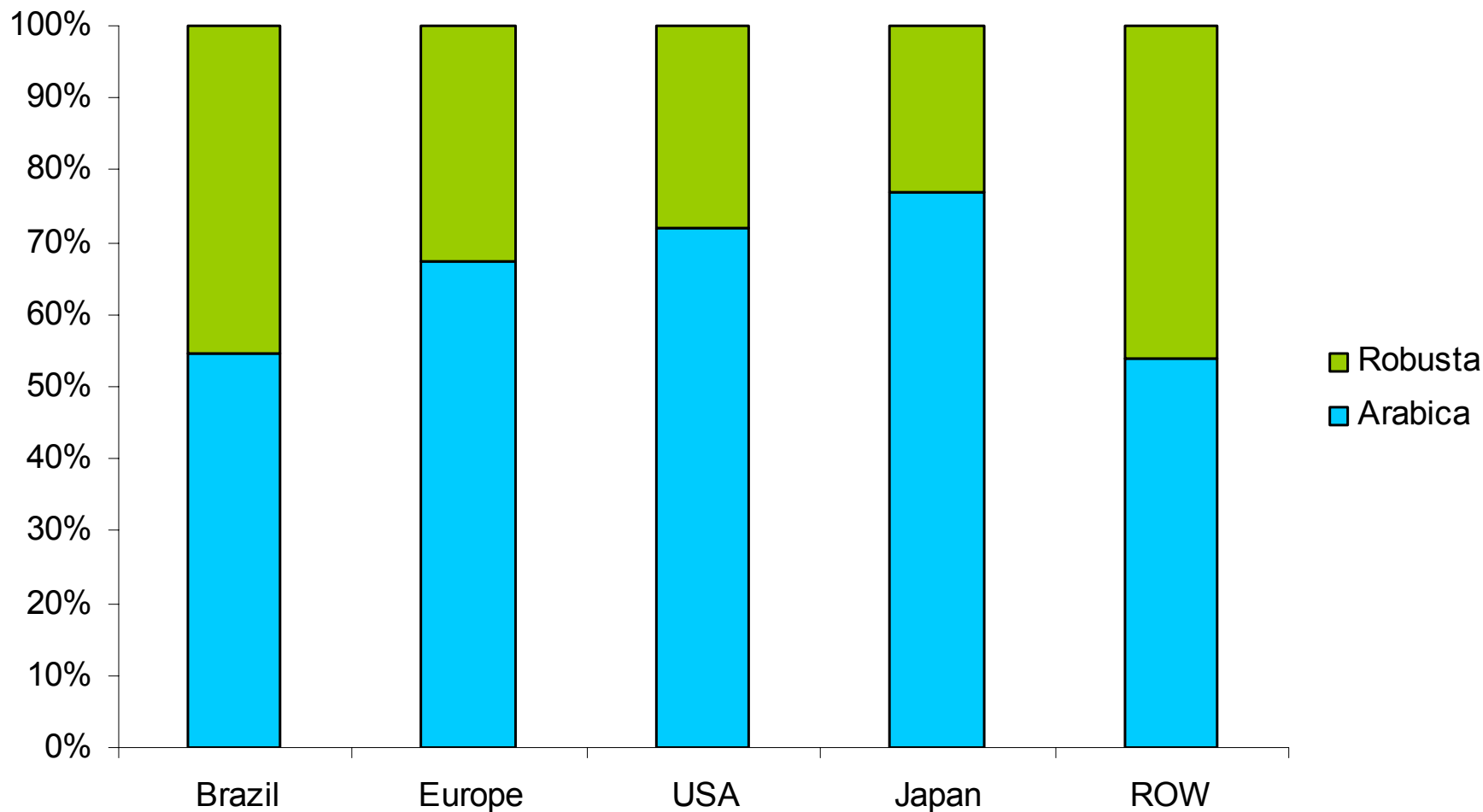


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Tỷ trọng cầu của KV chế biến của các nước





Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Kịch bản 1: Chỉ Việt Nam giảm sản lượng cà phê

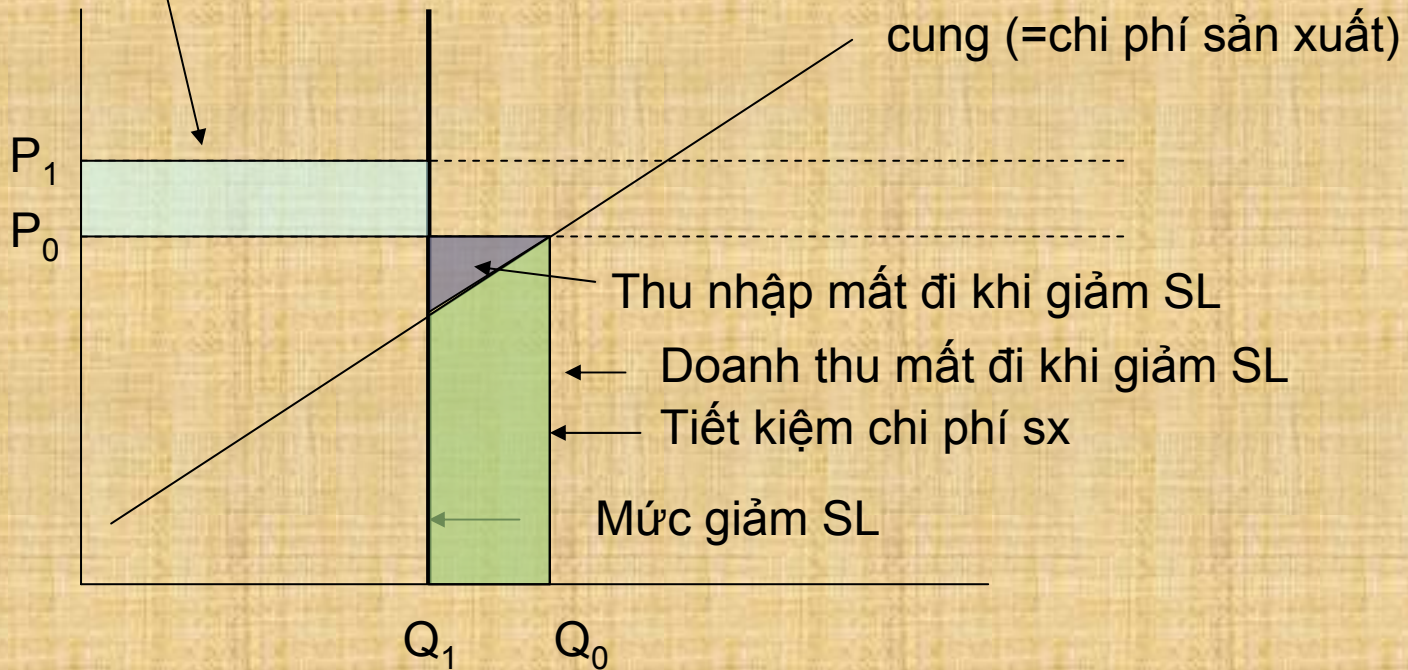
- Mô phỏng khi Việt Nam giảm từ 5 đến 25% lượng xuất khẩu
- Tác động:
 - Giá cà phê thế giới tăng
 - Nhưng mức tăng lên sẽ giảm khi các nước khác sẽ tăng sản xuất khi thấy giá tăng lên
 - Việt Nam có lợi khi giá thế giới tăng lên nhưng thu nhập của hộ thấp đi sẽ giảm khi cắt giảm cà phê



Đo lường tác động khi Việt Nam cắt giảm

Lợi khi giá tăng

Giảm sản lượng



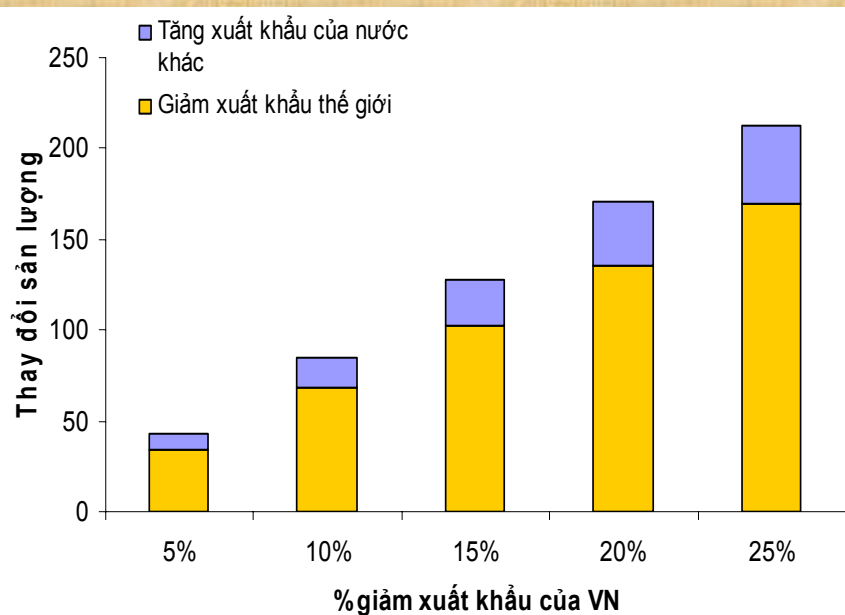


Australian Government

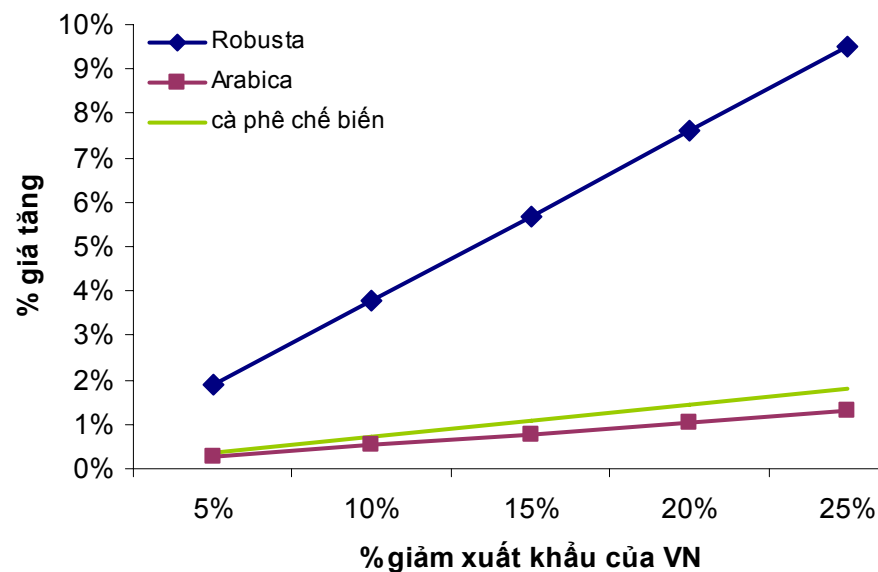
Australian Centre for
International Agricultural Research



Chỉ Việt Nam giảm sản lượng cà phê: Thay đổi giá và cung



Tổng giảm của VN



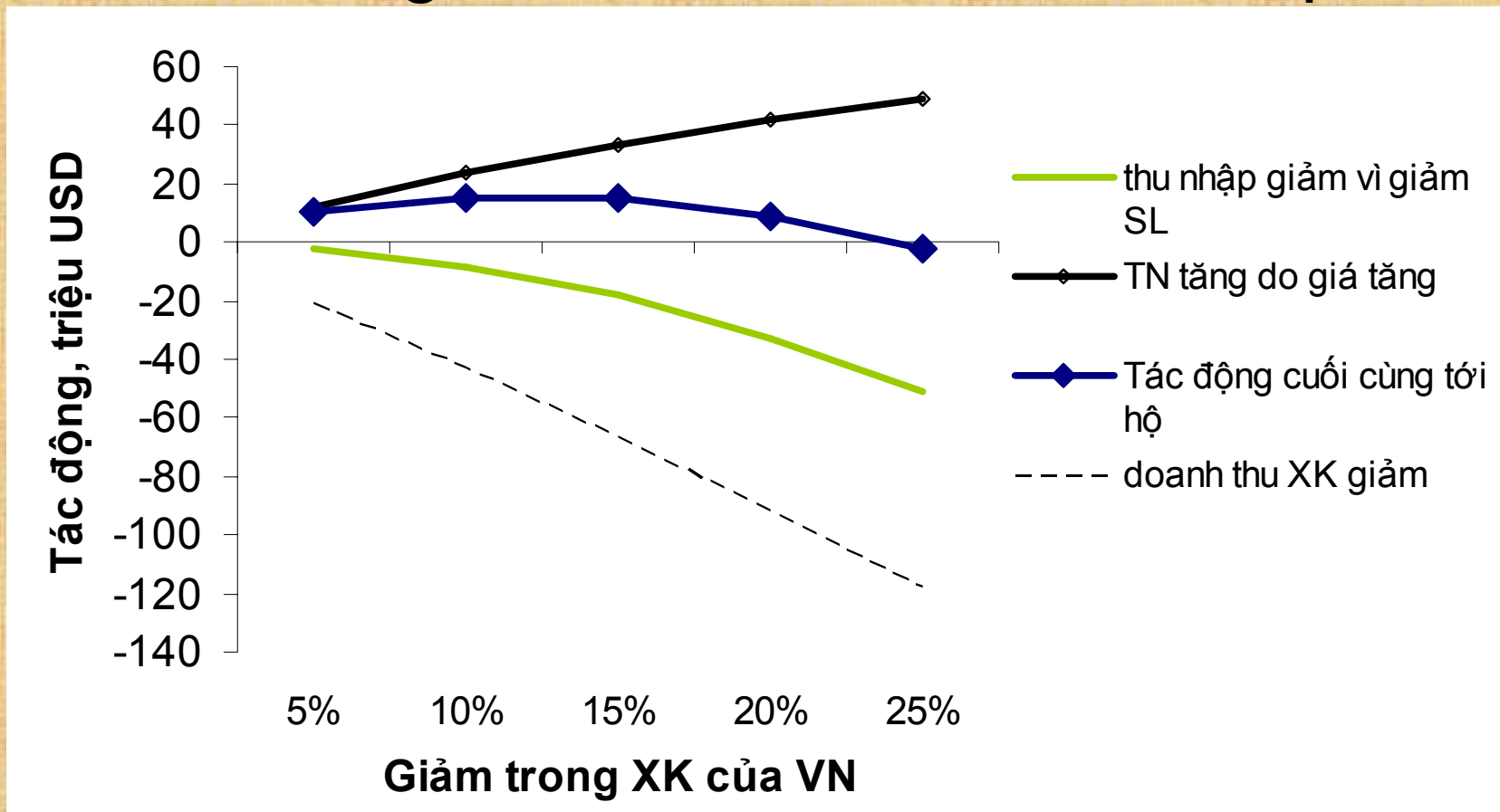


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Chỉ Việt Nam giảm sản lượng cà phê : Tác động tới doanh thu và thu nhập



Lợi ích nhỏ hơn khi cắt giảm diện tích nhiều hơn vì thu nhập mất đi do giảm diện tích cao hơn khi những hộ có chi phí sản xuất thấp cắt đi.

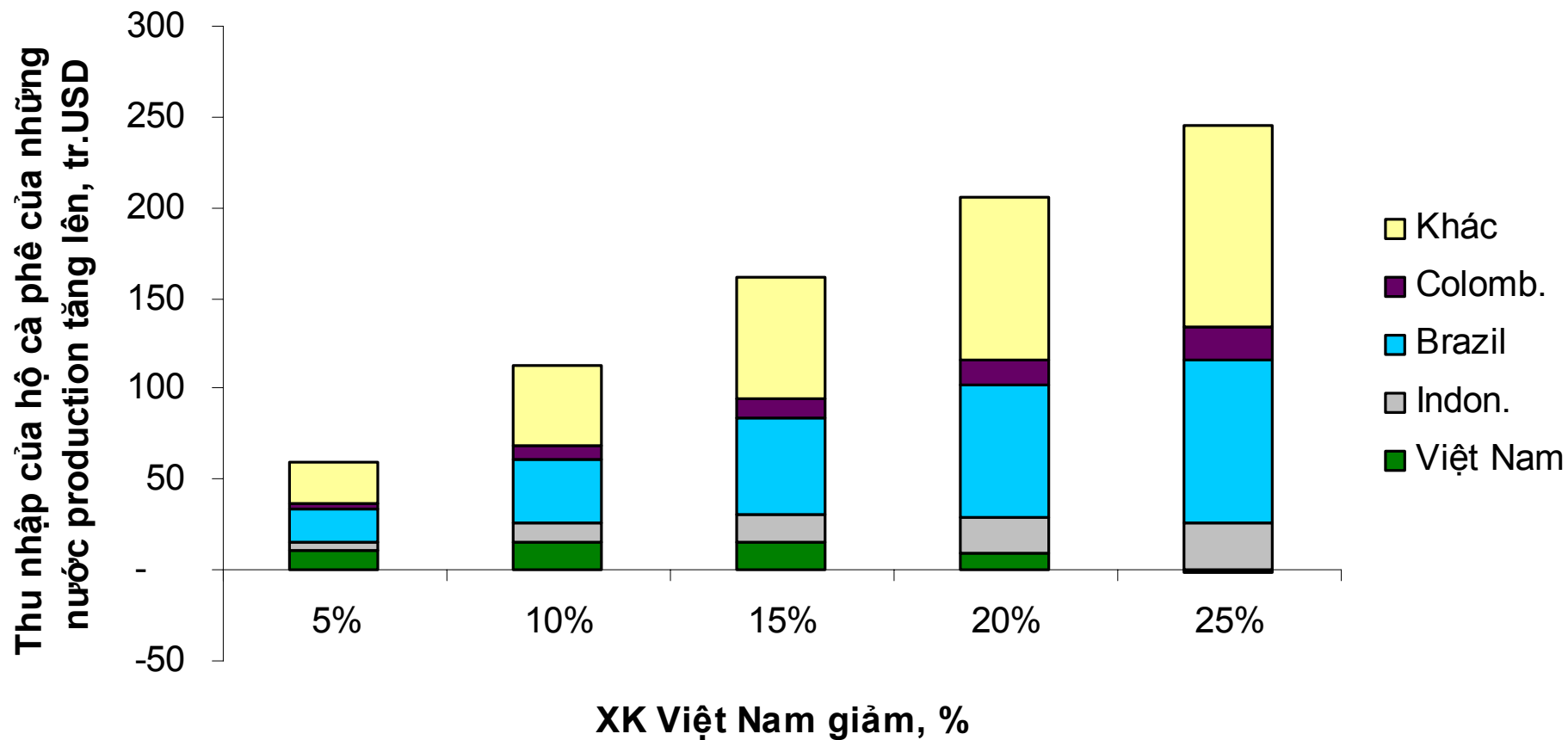


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Phân bổ lợi ích giữa các nước sản xuất





Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Kịch bản 2: Hợp tác can thiệp vào thị trường Robusta

1. Indonesia và Việt Nam cùng giảm
 2. Indonesia, Brazil và Việt Nam cùng giảm
 3. Tất cả cùng giảm (theo tỷ lệ)
- Sản lượng thế giới giảm tương đương 10% XK của Việt Nam

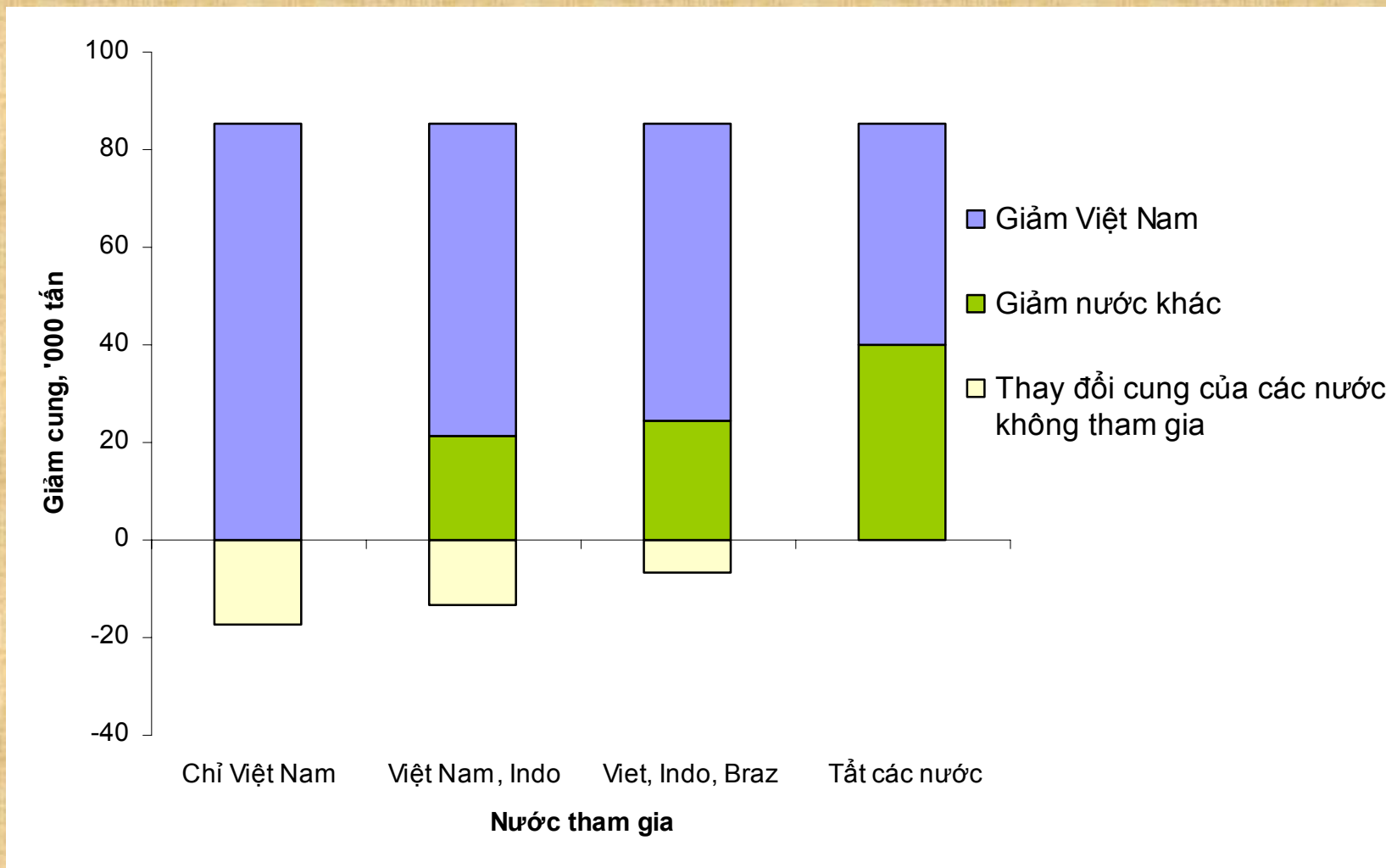


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Cắt giảm diện tích và thay đổi cung



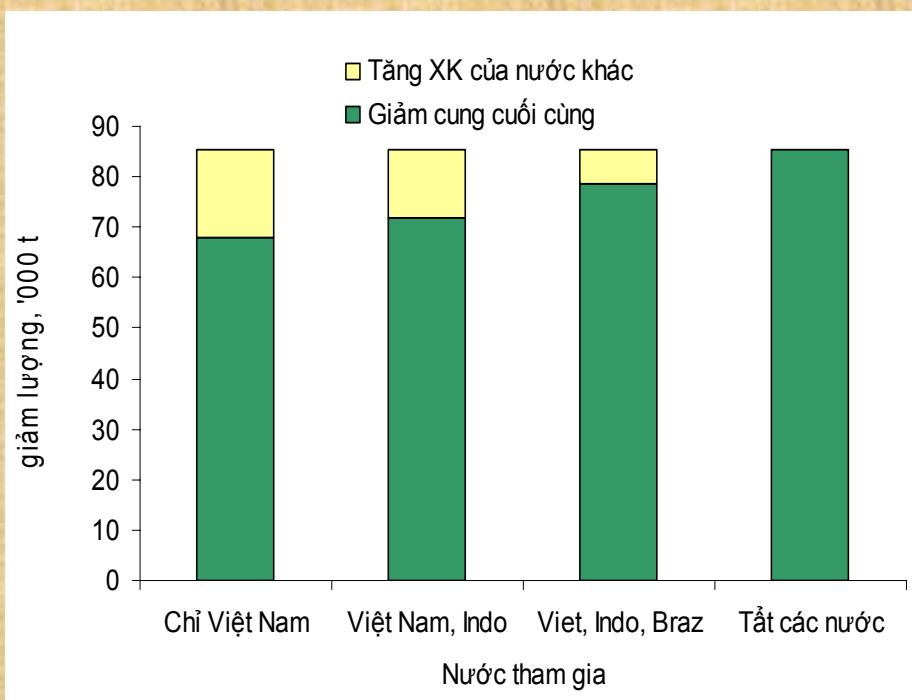


Australian Government

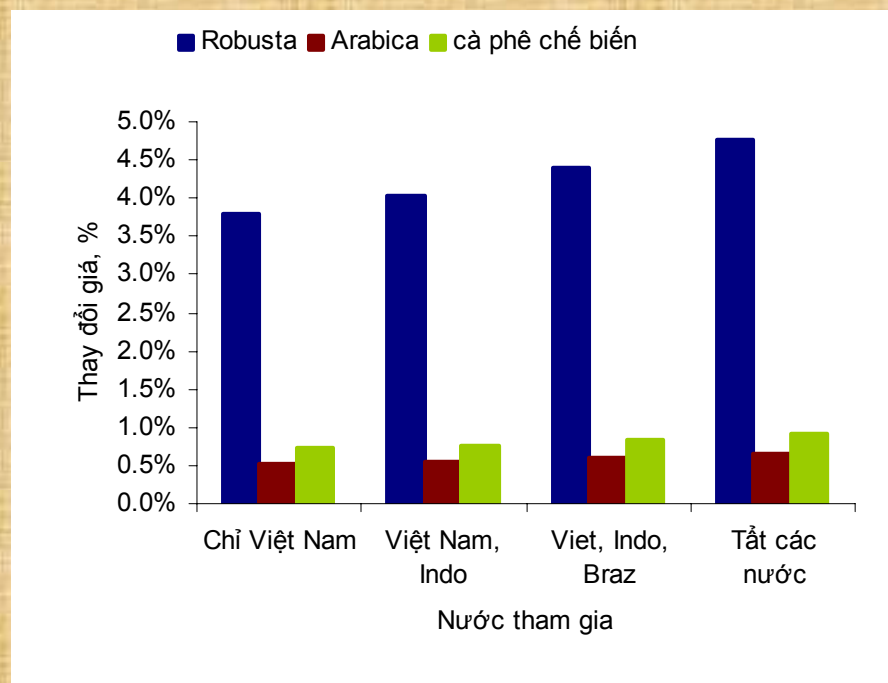
Australian Centre for
International Agricultural Research



Hợp tác trong thị trường Robusta: Tác động tới cung và giá



Cung



Giá



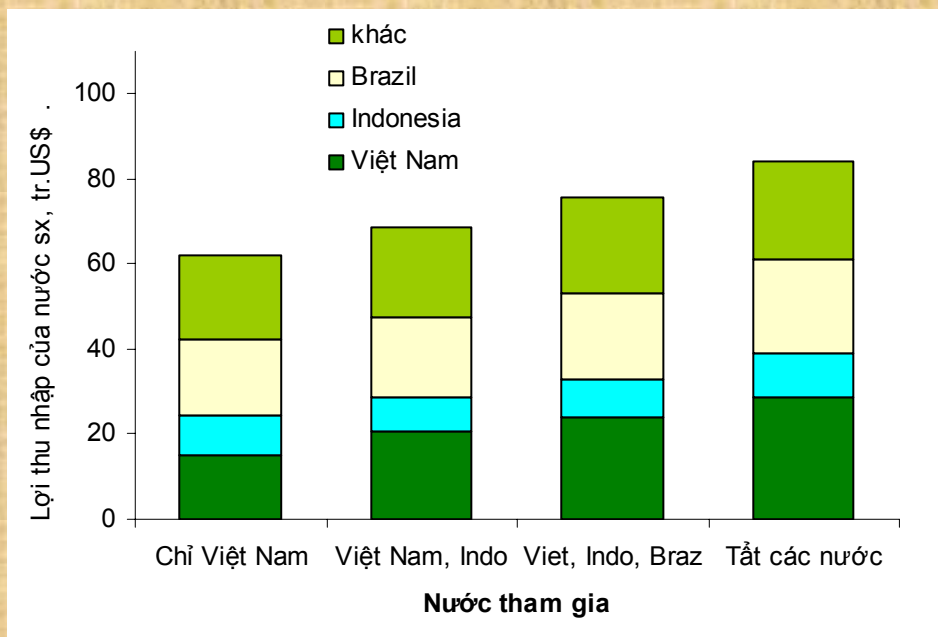
Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research

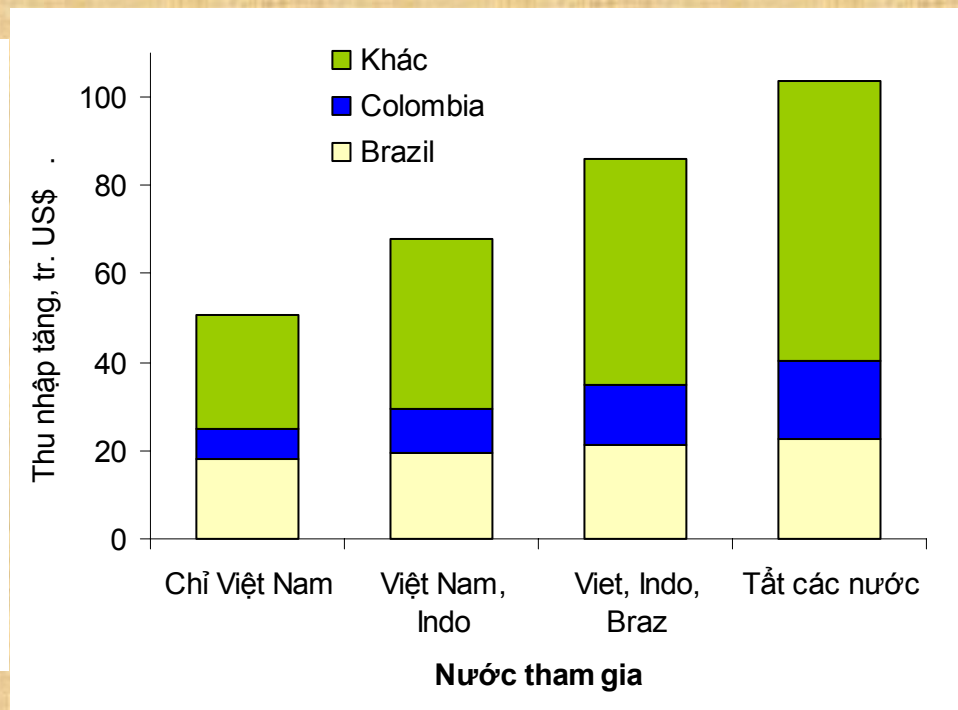


Phân bổ lợi ích

(khi lượng giảm toàn cầu là 85 000)



Thị trường Robusta



Thị trường Arabica

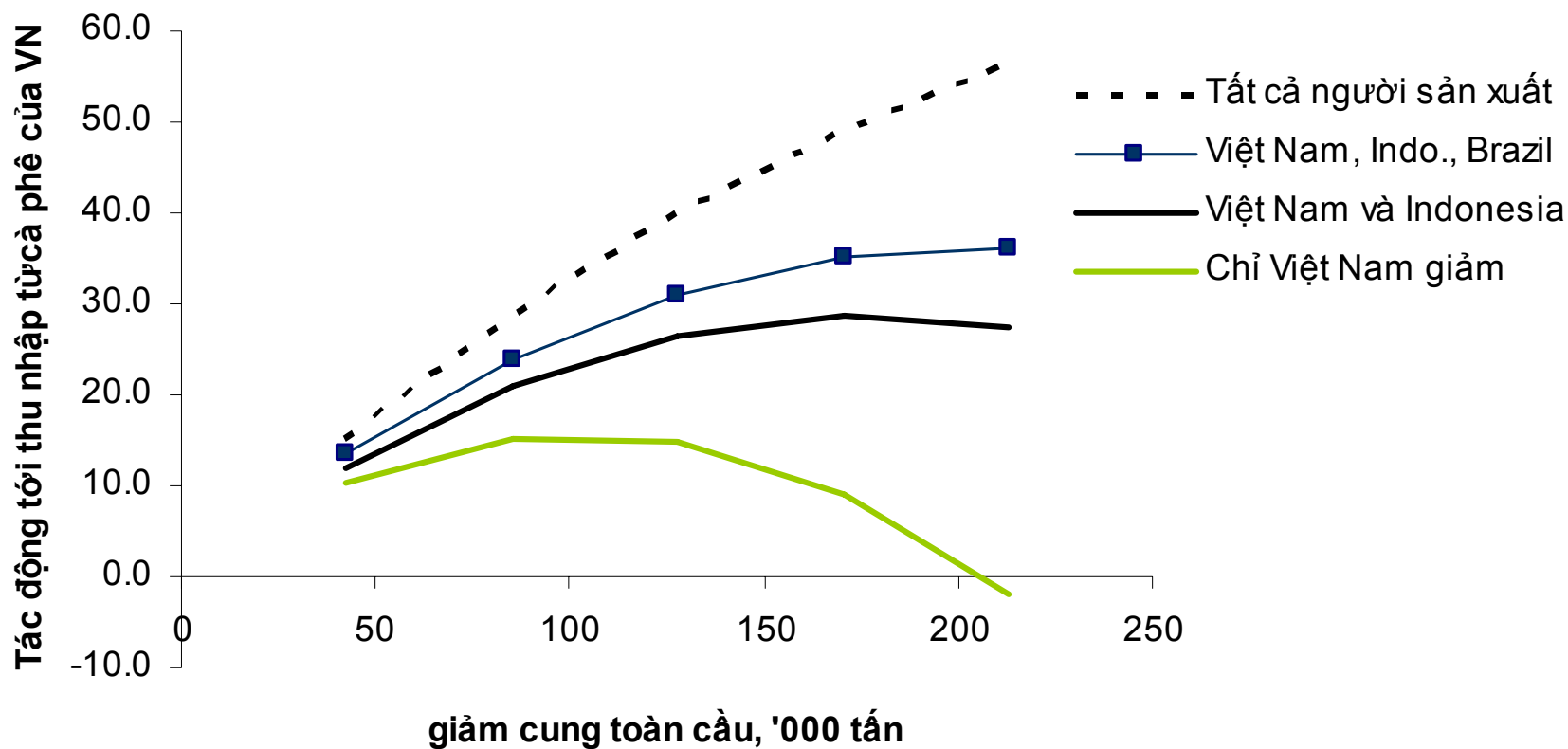


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Lợi ích cho Việt Nam với các mức giảm và hợp tác khác nhau



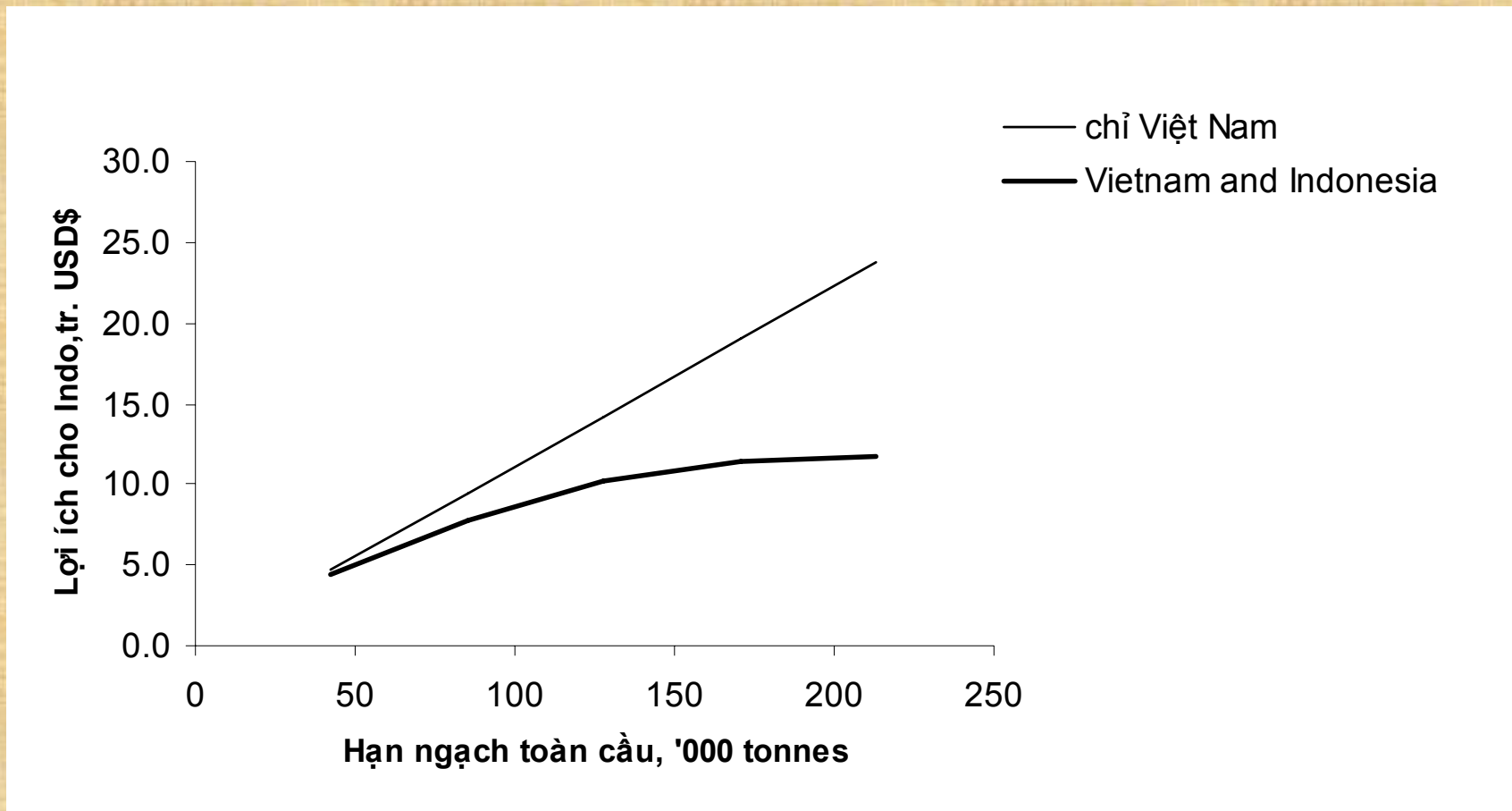


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Indonesia có hợp tác giảm diện tích cà phê với Việt nam không?



➤ không, họ sẽ tốt hơn khi chỉ Việt nam giảm diện tích

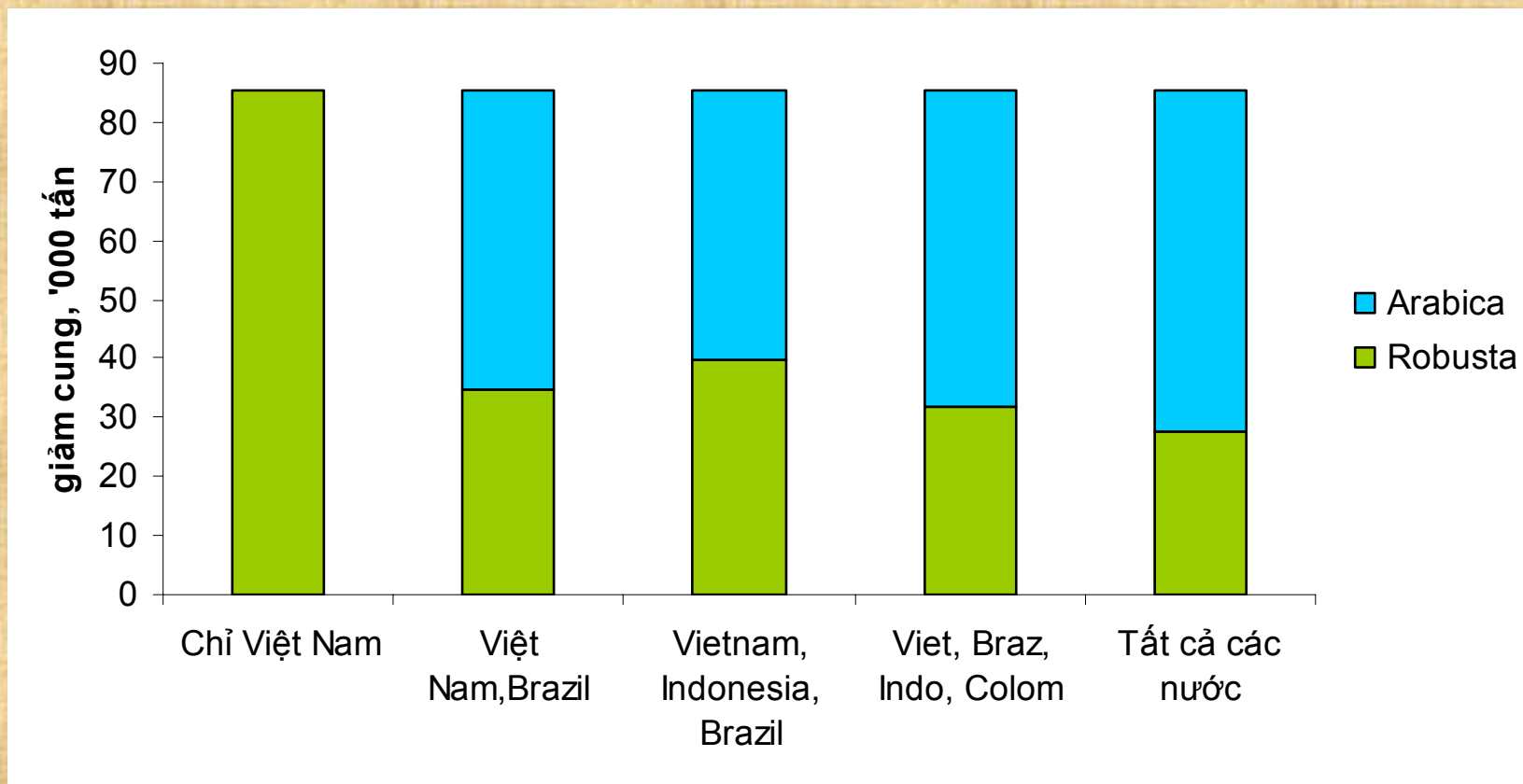


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Kịch bản 3: Can thiệp cả 2 thị trường cà phê



Phân bổ hạn ngạch cho các kịch bản khác nhau

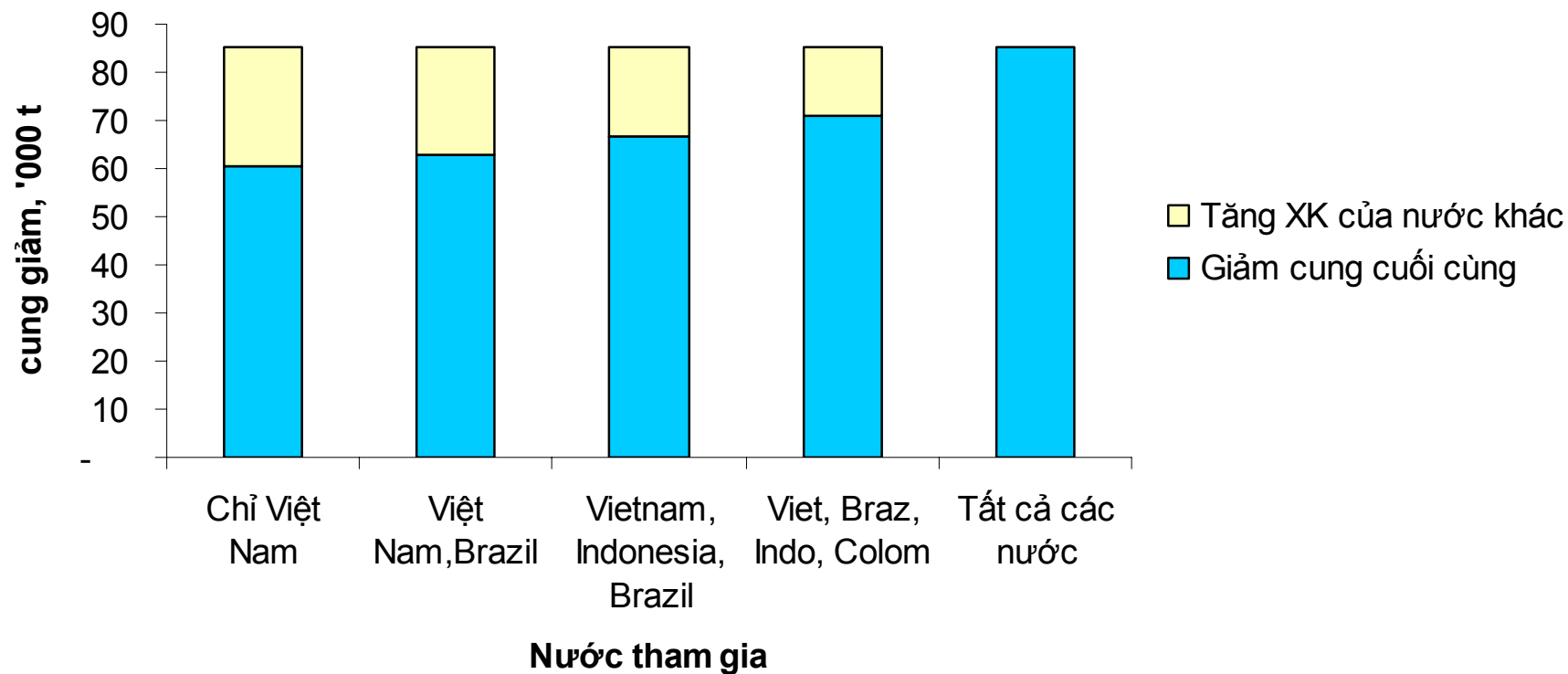


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Giảm trong hiệu quả do thay đổi cung



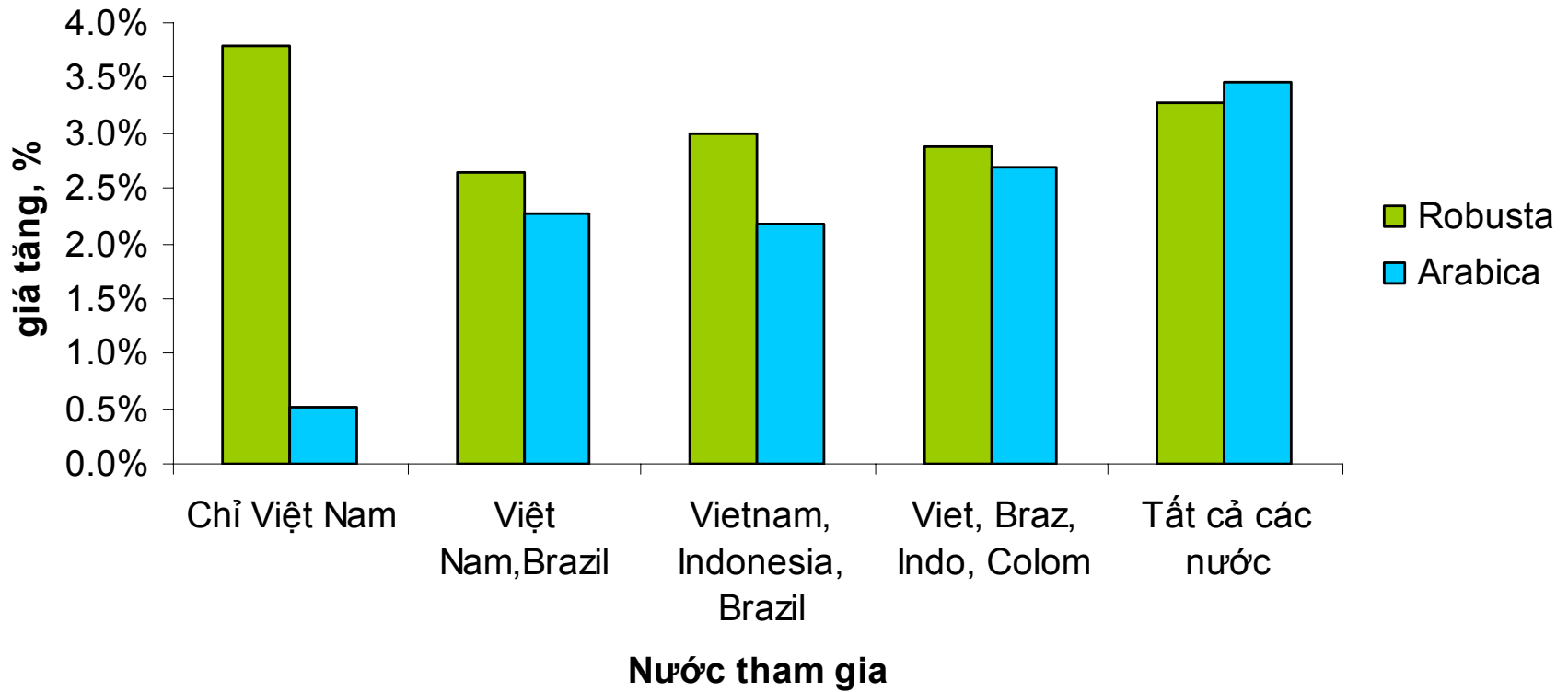


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Tác động tới giá



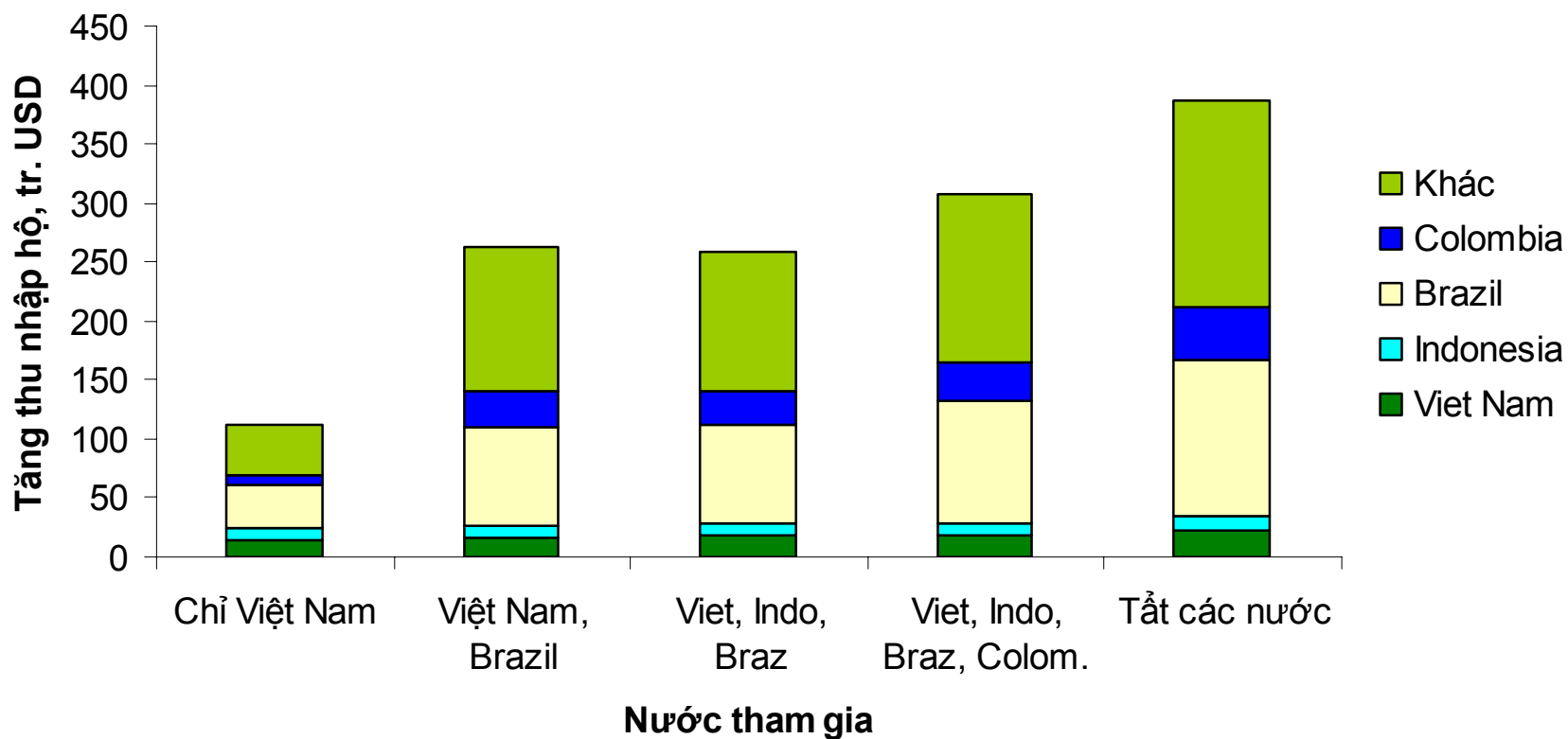


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Phân bổ lợi ích



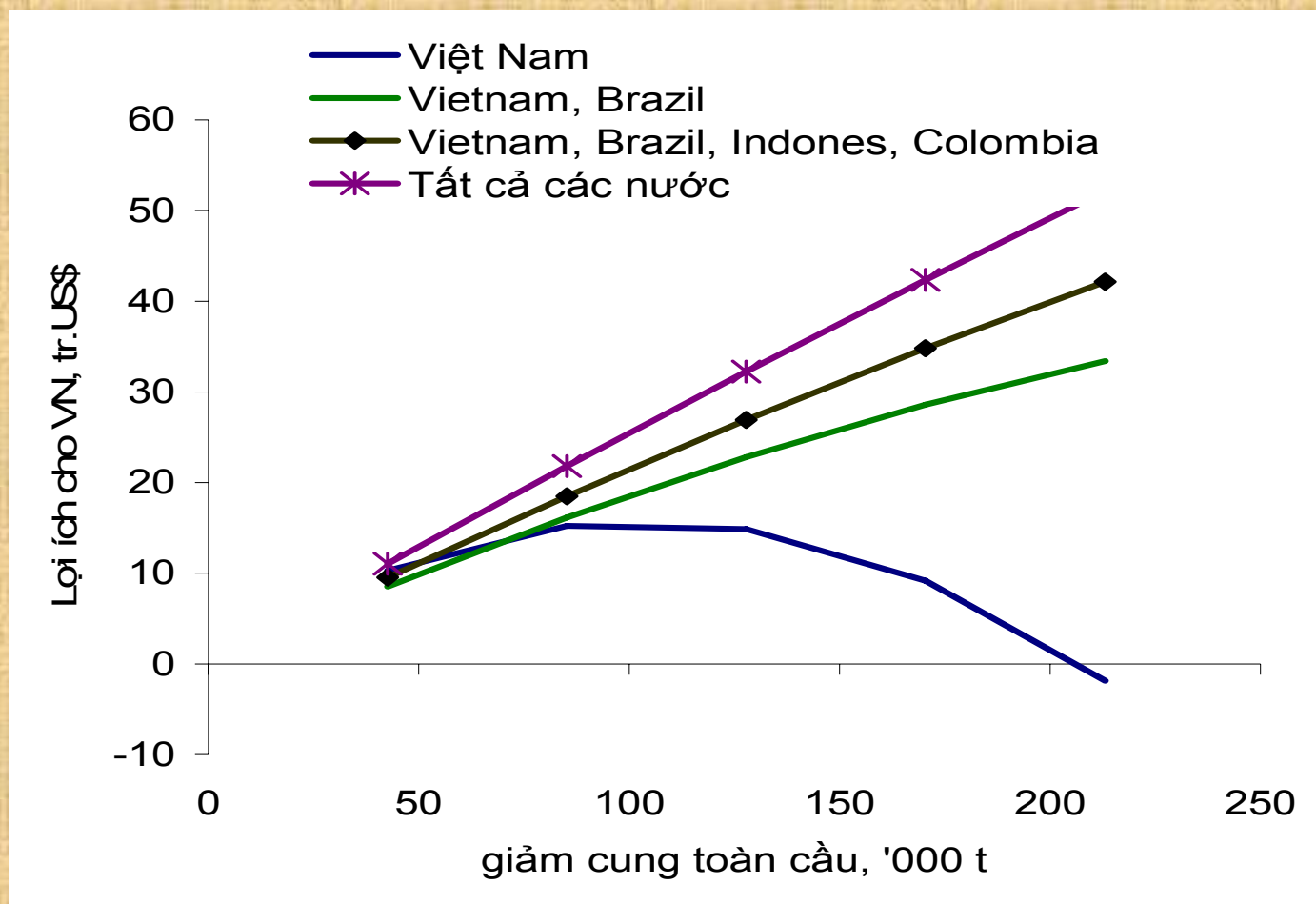


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Lợi ích cho Việt Nam, can thiệp thị trường chưa chế biến (green market)



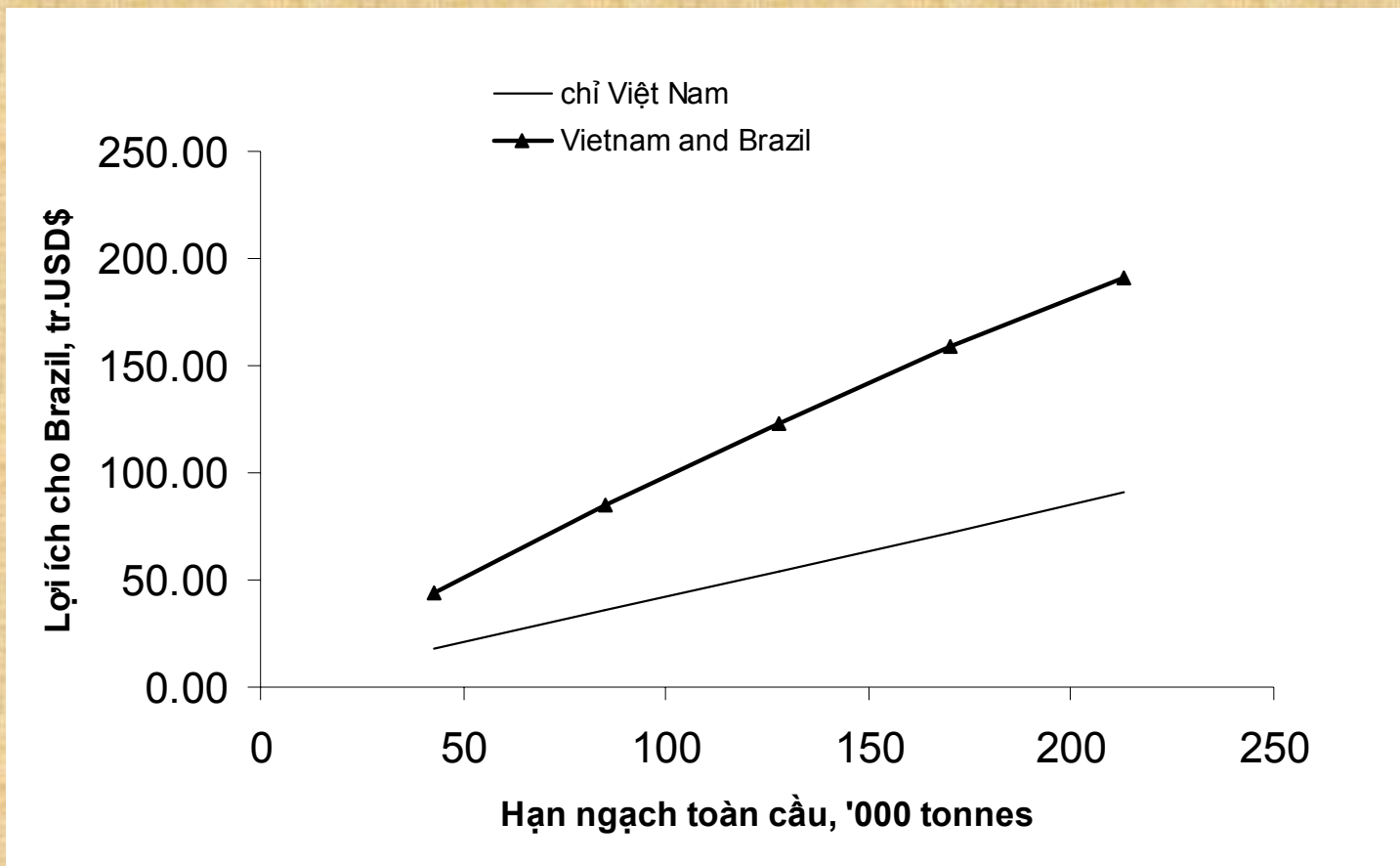


Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Lợi ích của Brazil tham gia



➤ Brazil có lợi hơn khi tham gia



Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Kết luận (1)

- Khi Việt Nam giảm diện tích có thể tăng thu nhập của người nông dân, ngay cả khi các nước khác có tăng lên.
- Mức độ lợi ích tùy thuộc vào lượng cà phê giảm.
- Có sự giảm trong doanh thu xuất khẩu
- Các nước khác có lợi ích hơn Việt Nam khi chỉ Việt Nam cắt giảm sản xuất



Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Kết luận (2)

- Lợi ích có thể cao hơn nếu các nước khác cùng nhau giảm diện tích, tuy nhiên giữ cam kết là rất khó.
- Trong thị trường Robusta, hợp tác với Indonesia sẽ có lợi hơn nhưng Indonesia không có động cơ để hợp tác



Australian Government

Australian Centre for
International Agricultural Research



Kết luận (3)

- Trong thị trường chưa chế biến (green market), hợp tác với Brazil sẽ giúp cả 2 nước đều có lợi
- Lợi ích chỉ ra dựa trên quan điểm “ngắn hạn” ‘snapshot’. Trong dài hạn, sẽ rất khó để kiểm soát sản xuất của trong Cacten vì vậy lợi ích về giá có thể mất đi