TRANSPARENCY INTERNATIONAL
the global coalition against corruption

Ghi chú tóm tắt về Phương pháp Luận

Nguồn Dữ liệu:

- Chỉ số Cảm nhận Tham nhũng - CPI năm 2010 là một chỉ số tổng hợp kết hợp dữ liệu từ các nguồn khác nhau trong hai năm đã qua. Chỉ số CPI năm 2010 bao gồm các khảo sát được công bố từ tháng 1 năm 2009 đến tháng 9 năm 2010.
- Chỉ số CPI năm 2010 được tính toán sử dụng dữ liệu từ 13 nguồn khảo sát của 10 tổ chức độc lập. Tất cả các nguồn dữ liệu đánh giá mức độ tham nhũng chung (tần suất và/hoặc quy mô hối lộ) trong khu vực công và hệ thống chính trị, và tất cả các nguồn đều có xếp loại các quốc gia, tức là đánh giá nhiều quốc gia.
- Đánh giá mức độ tham nhũng của các quốc gia/ vùng lãnh thổ được thực hiện bởi hai nhóm: nhóm chuyên gia (trong và ngoài nước) và nhóm những người đứng đầu doanh nghiệp. Trong chỉ số CPI năm 2010, bảy nguồn dữ liệu dưới đây đưa ra các dữ liệu dựa trên phân tích của chuyên gia: Ngân hàng Phát triển Châu Phi, Ngân hàng Phát triển Châu Á, Quỹ Bertelsmann, Cơ quan Tình báo Kinh tế, Ngôi nhà Tự do, Tổ chức Thấu hiểu Toàn Cầu (Global Insight) và Ngân hàng Thế giới. Ba nguồn dữ liệu của CPI 2010 phản ánh đánh giá của những nhà lãnh đạo doanh nghiệp trong quốc gia của họ là Viện Phát triển Quản lý (IMD), Cơ quan tư vấn Rủi ro Kinh tế và Chính trị, và Diễn đàn Kinh tế Thế giới.
- Đối với nguồn dữ liệu cho CPI là các khảo sát, nếu các khảo sát được sử dụng trong nhiều năm thì sẽ sử dụng dữ liệu của hai năm gần nhất.
- Đối với các nguồn dữ liệu có xếp loại bởi các chuyên gia (cơ quan rủi ro/phân tích quốc gia), chỉ sử dụng những đánh giá gần đây nhất vì những chỉ số này thường được kiểm tra chéo bởi các chuyên gia và không thay đổi nhiều qua các năm.

Các bước tính toán chỉ số CPI:

1. Bước đầu tiên tính toán chỉ số CPI là chuẩn hóa dữ liệu của các nguồn dữ liệu khác nhau (đó là chuyển đổi thành một thang điểm chung). Chúng tôi sử dụng kỹ thuật đối chiếu phân vị xếp hạng các quốc gia từ các nguồn khảo sát riêng lẻ. Phương pháp này hữu ích để kết hợp các nguồn dữ liệu có nguồn gốc khác nhau. Mặc dù có một số thông tin thất thoát khi sử dụng phương pháp này, xong phương pháp này cho phép tất cả các chỉ số khảo sát nằm trong phạm vi giới hạn của chỉ số CPI nghĩa là nằm trong khoảng từ 0 đến 10.
2. Bước thứ hai là chuyển đổi beta dựa trên chỉ số chuẩn. Phương pháp này giúp phân biệt rõ hơn điểm số của các quốc gia nằm trong danh mục chỉ số CPI và giúp chúng ta có thể xếp loại một cách chính xác các quốc gia có các chỉ số nguồn tương đối giống nhau.
3. Cuối cùng, chỉ số CPI được xác định bằng phương pháp tính trung bình tất cả các giá trị chuẩn của mỗi nước.

Kết quả:

- Chỉ số CPI và xếp loại được bổ sung bằng các nguồn dữ liệu, các giá trị cao nhất và thấp nhất xác định cho mỗi quốc gia bằng các nguồn dữ liệu, phân định chuẩn và xếp loại tin cậy cho mỗi nước.
- Xếp loại tin cậy được xác định bởi phương pháp bootstrap (không sử dụng tham số), cho phép suy luận rút ra từ sự chính xác của các kết quả. Xếp loại tin cậy 90 % được thiết lập trong đó chỉ có 5% xác xuất giá trị thấp hơn và 5% xác xuất giá trị cao hơn mức xếp loại tin cậy này.

Để tham khảo chi tiết về phương pháp CPI xin mời vào trang: www.transparency.org/cpi