

# PHẦN MỀM ĐÀO TẠO THỐNG KÊ TRỰC TUYẾN CỦA NEW ZEALAND

Vào năm 2013, một dự án hợp tác giữa New Zealand và Trung tâm Hiệp hội Thống kê Hoàng gia về Đào tạo Thống kê tại Đại học Plymouth<sup>1</sup> được khởi động do Giáo sư John Harraway và Tiến sỹ Sharleen Forbes nghiên cứu chính (Giáo sư John Harraway và Tiến sỹ Sharleen Forbes đã từng sang dự Hội nghị IAOS 2014 tại Đà Nẵng, Việt Nam để giới thiệu về Apps, tiếp theo sang dự WSC lần thứ 60 tại Rio de Janeiro để trình bày một bài về Apps, đồng thời thông báo việc đưa phần mềm này vào ứng dụng trên Internet).

Mục tiêu nhằm nghiên cứu tính khả thi của việc phát triển các công cụ đào tạo trực tuyến như Apps bao hàm các tài liệu phục vụ cho việc cung cấp Chứng chỉ Quốc gia về Thống kê Chính thức<sup>2</sup> do Hệ thống Đào tạo Thống kê Chính thức<sup>3</sup> từ năm 2007. Mục tiêu của chương trình cấp chứng chỉ này nhằm vào các công chức nhà nước cấp trung ương và địa phương, tập trung vào kỹ năng đọc-viết về thống kê trong hệ thống thống kê chính thức.

Để đạt được chứng chỉ này, học viên phải học 4 học trình và 1 đồ án nghiên cứu thực tế (workplace research project). Điểm cho 4 học trình chiếm 2/3 tổng số điểm; điểm cho đồ án chiếm 1/3 tổng số điểm. Trình độ của chứng chỉ tương đương với năm thứ nhất bậc đại học.

Dự án tập trung vào việc ứng dụng trên phạm vi quốc tế và khuyến khích sử dụng trong một số quốc gia, đặc biệt những quốc gia sử dụng tiếng Anh làm ngôn ngữ chính thức.

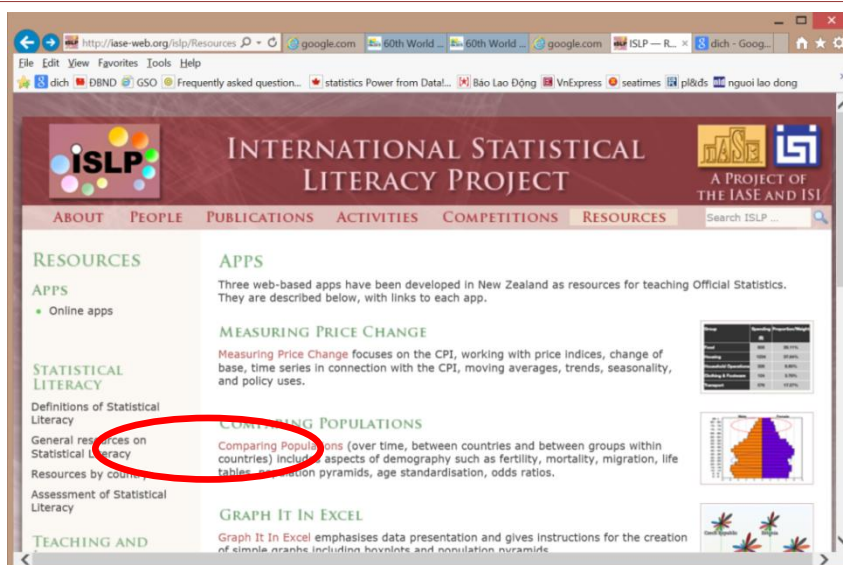
Apps phiên bản hiện tại có 3 chủ đề/linh vực nghiệp vụ: (1) Đo đạc thay đổi về giá (Measuring Price Change); (2) So sánh dân số (Comparing Populations); (3) Vẽ đồ thị trong Excel (Graph it in Excel). Truy cập phần mềm này theo 3 bước sau:

**Bước 1:** Vào địa chỉ: <http://iase-web.org/islp/Resources.php?p=Apps> sẽ cho một cửa sổ như sau:

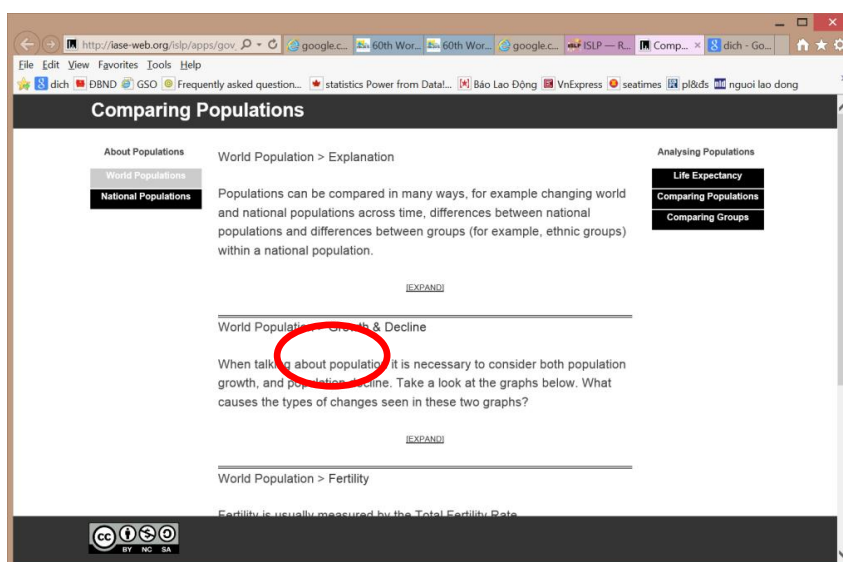
<sup>1</sup> New Zealand and the Royal Statistical Society Centre for Statistics Education at Plymouth University

<sup>2</sup> The National Certificate of Official Statistics

<sup>3</sup> The Network of Academics in Official Statistics (NAOS)



**Bước 2:** Nhấp chuột vào chủ đề cần lựa chọn (phần chữ màu nâu dưới tiêu đề của từng chủ đề, được khoanh bằng hình elip để minh họa địa điểm cần nhấp chuột)



**Bước 3:** Nhấp chuột vào EXPAND (được khoanh bằng hình elip để minh họa địa điểm cần nhấp chuột) tại từng mục tiêu chủ đề cần lựa chọn và sẽ có những cửa sổ tiếp theo minh họa về nội dung chỉ tiêu, phân tích thống kê và bài tập

Lưu ý: Apps mới được đưa vào thử nghiệm nên có thể còn những lỗi gặp phải. Ở đây chỉ xin giới thiệu phần ý tưởng sử dụng trong đào tạo trực tuyến.

**Khả năng áp dụng ở Việt Nam:** Trên cơ sở đề xuất của Đoàn công tác tham dự Đại hội Thống kê Thế giới lần thứ 60 tại Brazil, Tổng cục trưởng Tổng cục Thống kê đã giao Viện Khoa học Thống kê phối hợp với Vụ Thống kê nước ngoài và Hợp tác quốc tế nghiên cứu, triển khai áp dụng phần mềm này vào công tác đào tạo, bồi dưỡng công chức, viên chức của TCTK.