

Việt Nam 28 thg 8, 2020

Sự thay đổi trong xu hướng di chuyển

Tập dữ liệu này nhằm giúp ứng phó với tác động của COVID-19. Không sử dụng tập dữ liệu này cho các mục đích chẩn đoán, tiên lượng hoặc điều trị y tế. Ngoài ra, tập dữ liệu này cũng không nhằm mục đích để dùng làm hướng dẫn khi lên kế hoạch đi lại cá nhân.

Dữ liệu này cho thấy số lượt ghé thăm các địa điểm, như siêu thị và công viên, đang thay đổi như thế nào ở từng khu vực địa lý. Để tìm hiểu cách sử dụng báo cáo này cho công việc của bạn, hãy truy cập vào trang [Trợ giúp về báo cáo xu hướng di chuyển của cộng đồng](#).

Tính chính xác về vị trí và thông tin có sẵn về các địa điểm được phân loại là khác nhau tùy theo khu vực. Do đó, chúng tôi không khuyến nghị việc sử dụng dữ liệu này để so sánh sự thay đổi giữa các quốc gia, hoặc giữa các khu vực có những đặc điểm khác nhau (ví dụ như khu vực nông thôn với khu vực thành thị).

Chúng tôi sẽ không đưa một khu vực vào báo cáo này nếu chúng tôi không có các dữ liệu có ý nghĩa đầy đủ về mặt thống kê. Để tìm hiểu cách chúng tôi tính toán các xu hướng này và bảo vệ quyền riêng tư, hãy đọc phần [Thông tin về dữ liệu này](#).

Điểm bán lẻ và giải trí

-1%

so với đường cơ sở

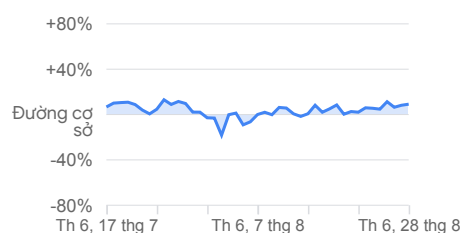


Xu hướng di chuyển đến những địa điểm như nhà hàng, quán cà phê, trung tâm mua sắm, công viên giải trí, bảo tàng, thư viện và rạp chiếu phim.

Siêu thị và hiệu thuốc

+9%

so với đường cơ sở

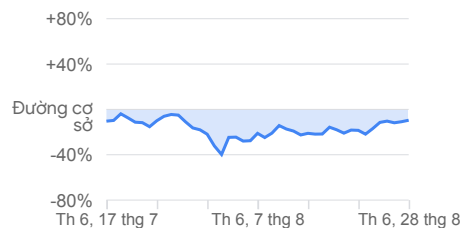


Xu hướng di chuyển đến những địa điểm như cửa hàng thực phẩm, kho lương thực, chợ nông sản, cửa hàng đặc sản, hiệu thuốc.

Công viên

-10%

so với đường cơ sở



Xu hướng di chuyển đến những địa điểm như công viên quốc gia, bãi biển công cộng, bến du thuyền, công viên dành cho chó, quảng trường và vườn hoa công cộng.

Bến xe, nhà ga

-21%

so với đường cơ sở

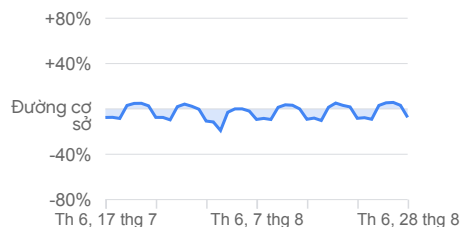


Xu hướng di chuyển đến những địa điểm như trung tâm vận tải công cộng, chẳng hạn như ga tàu điện ngầm, bến xe buýt và nhà ga.

Nơi làm việc

-7%

so với đường cơ sở

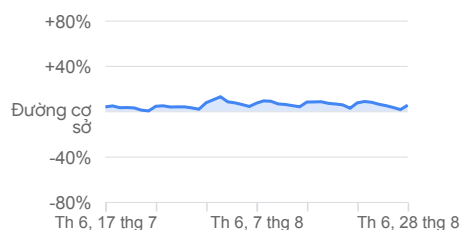


Xu hướng di chuyển đến các địa điểm làm việc.

Khu dân cư

+6%

so với đường cơ sở

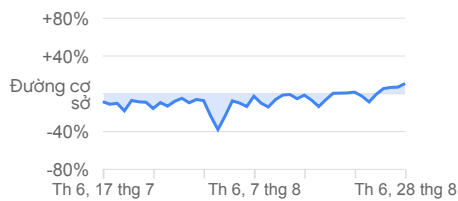


Xu hướng di chuyển đến các khu dân cư.

An Giang

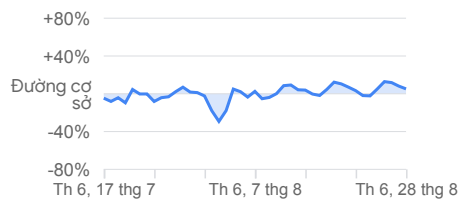
Điểm bán lẻ và giải trí

+11% so với đường cơ sở



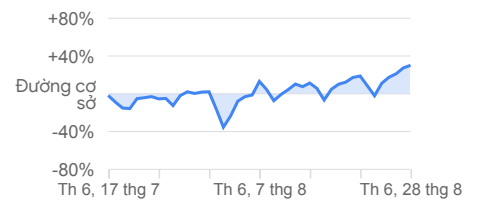
Siêu thị và hiệu thuốc

+5% so với đường cơ sở



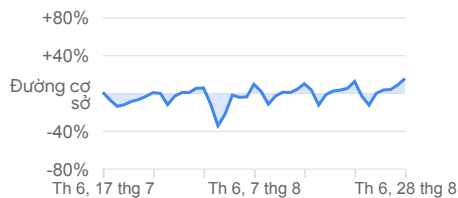
Công viên

+30% so với đường cơ sở



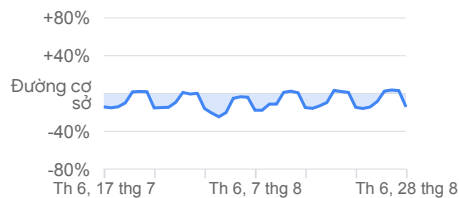
Bến xe, nhà ga

+16% so với đường cơ sở



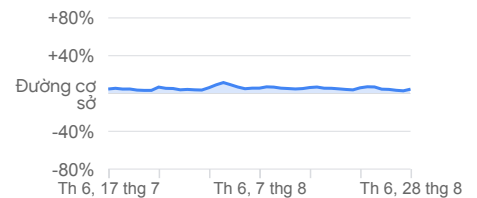
Nơi làm việc

-14% so với đường cơ sở



Khu dân cư

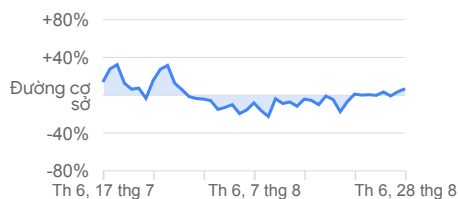
+5% so với đường cơ sở



Bà Rịa - Vũng Tàu

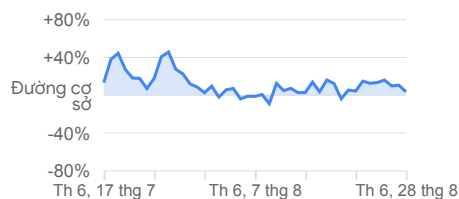
Điểm bán lẻ và giải trí

+7% so với đường cơ sở



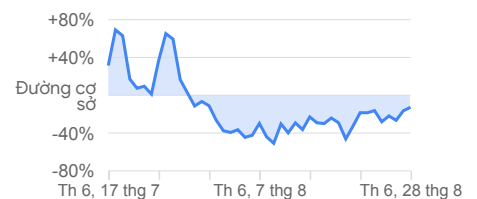
Siêu thị và hiệu thuốc

+4% so với đường cơ sở



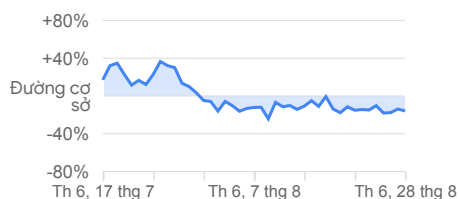
Công viên

-13% so với đường cơ sở



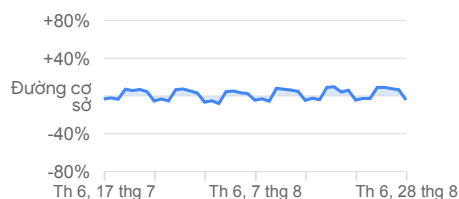
Bến xe, nhà ga

-16% so với đường cơ sở



Nơi làm việc

-4% so với đường cơ sở

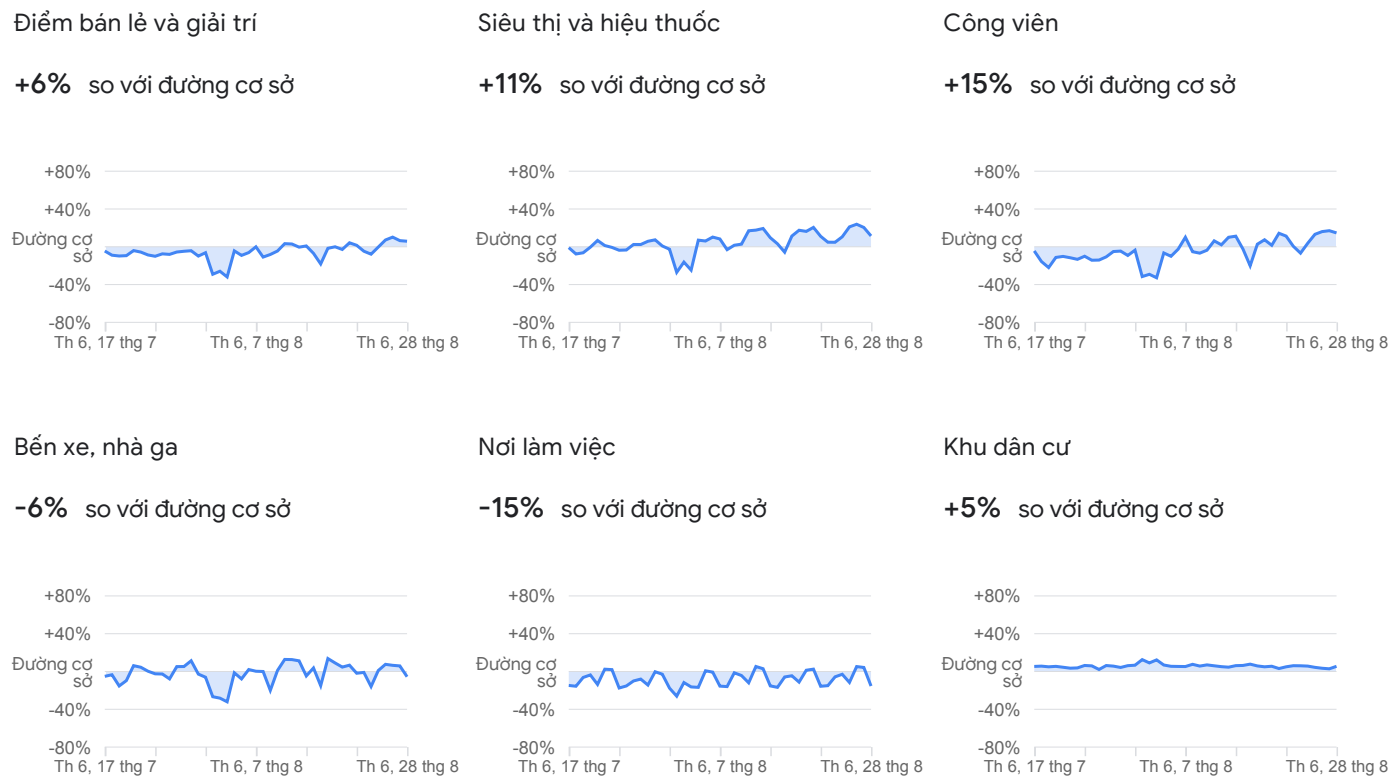


Khu dân cư

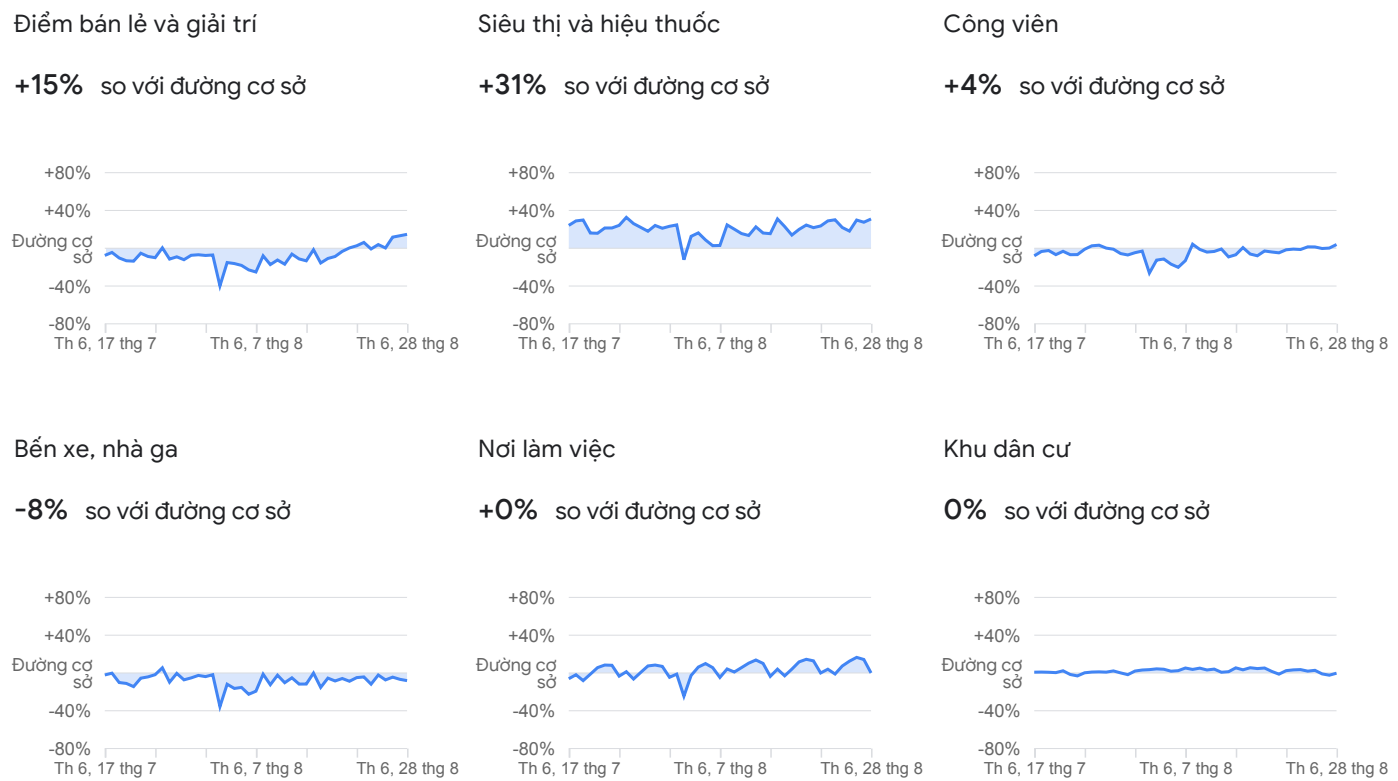
+6% so với đường cơ sở



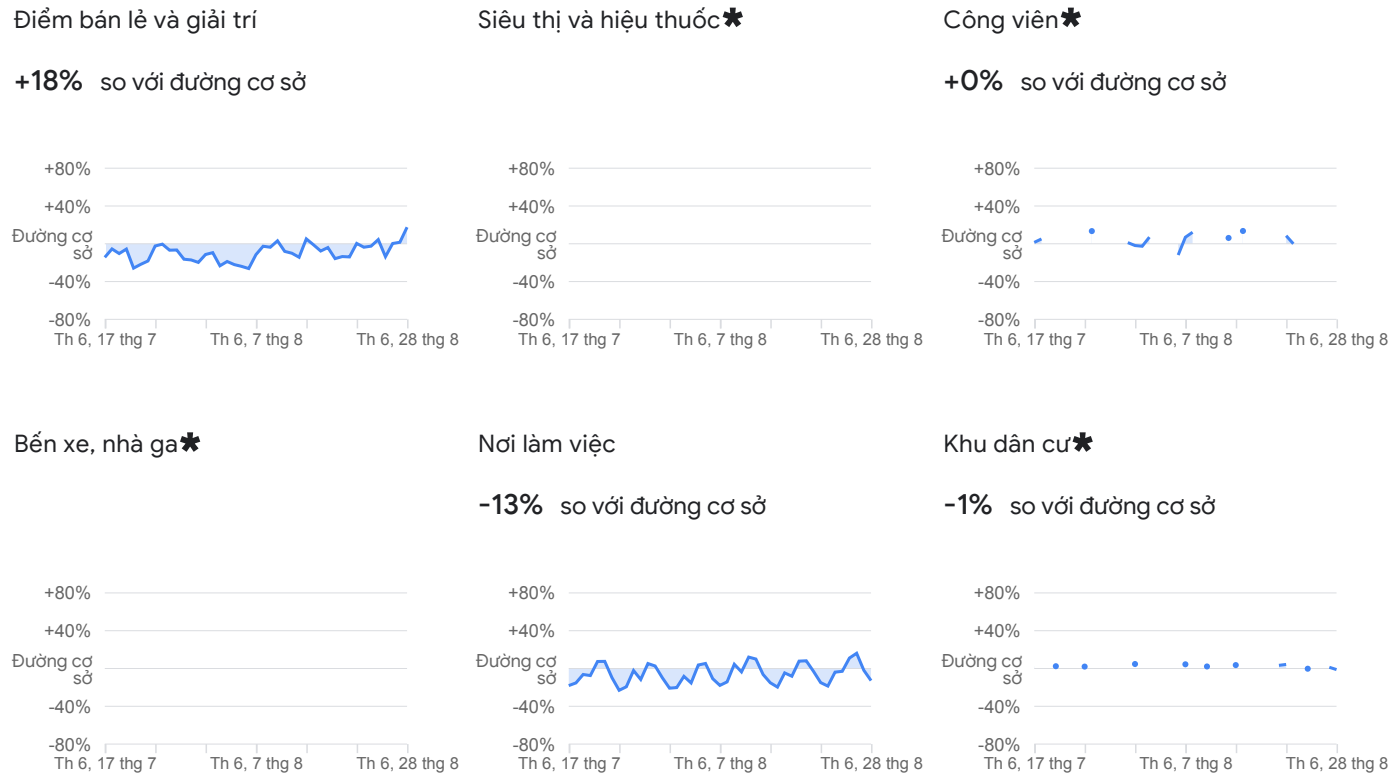
Bạc Liêu



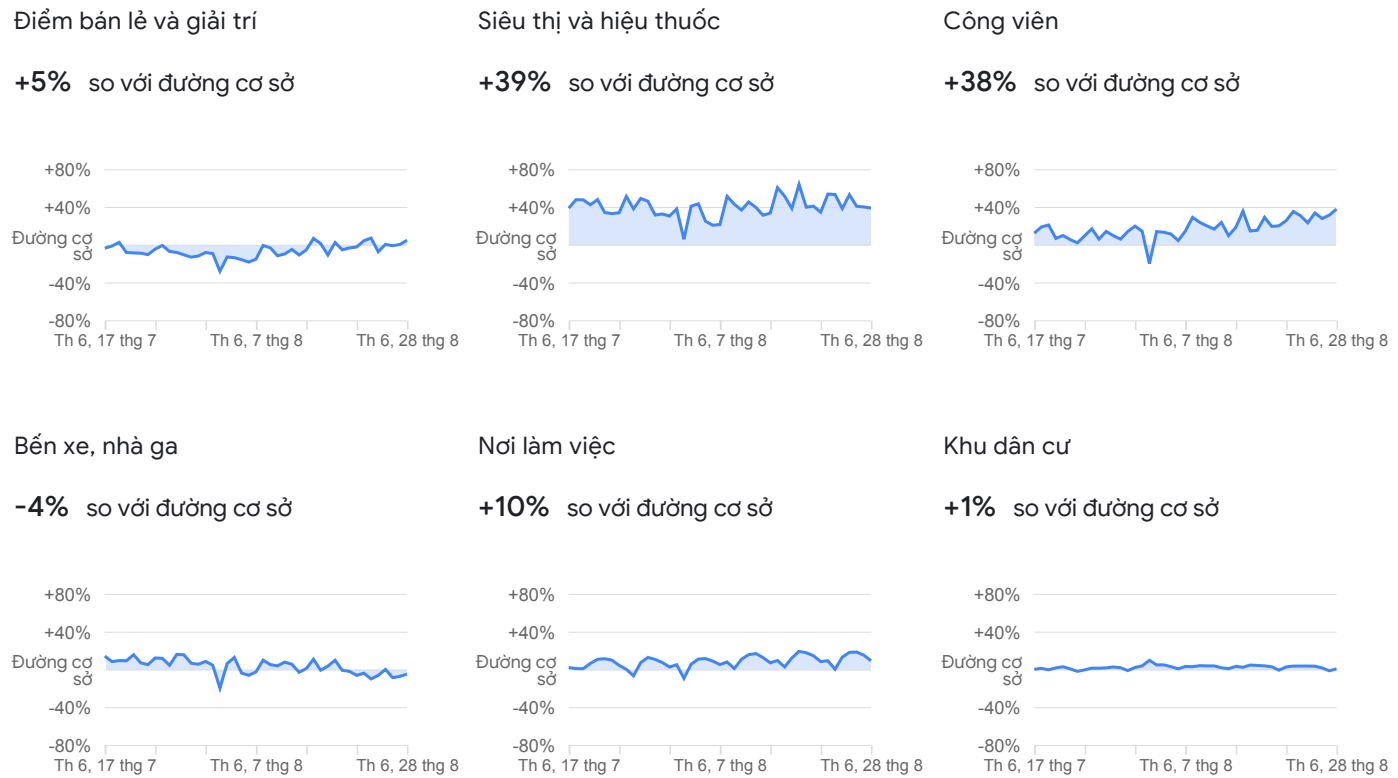
Bắc Giang



Bắc Kạn

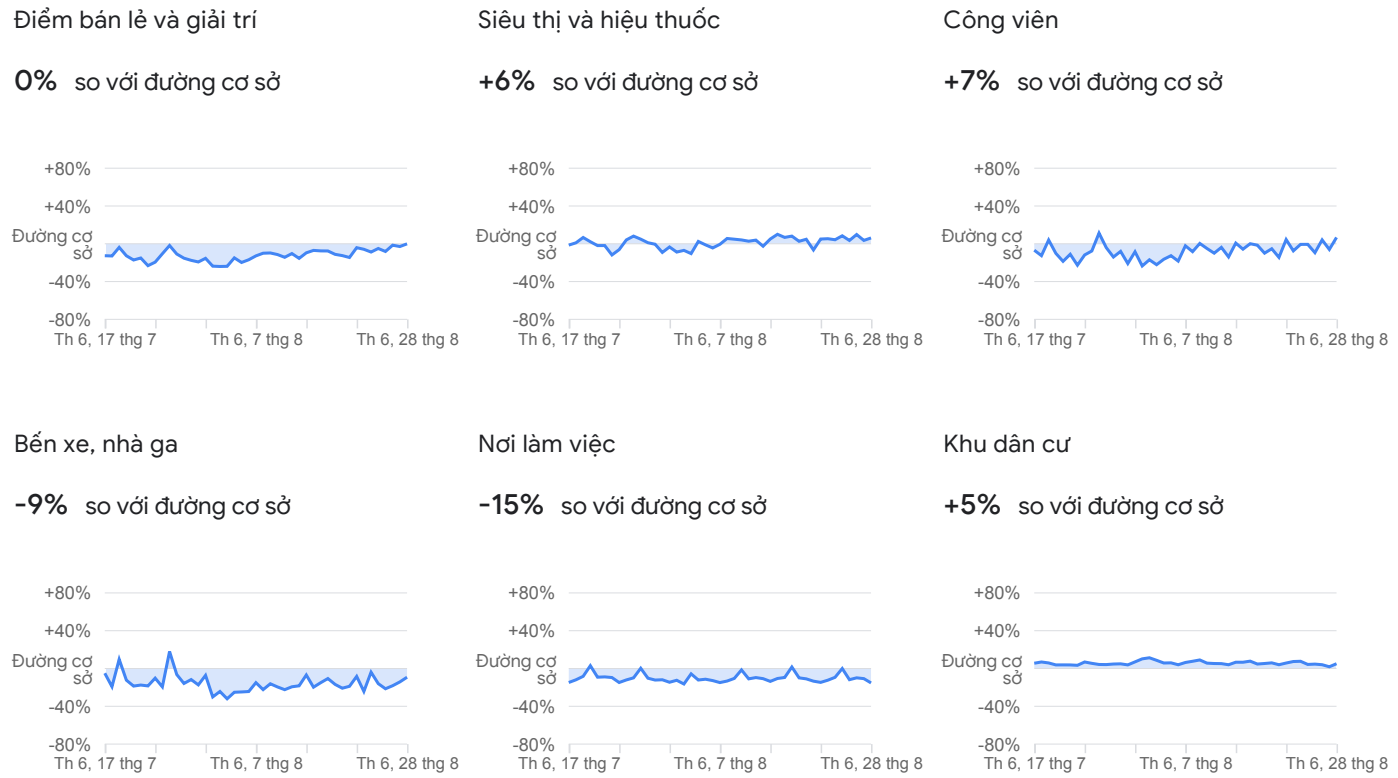


Bắc Ninh

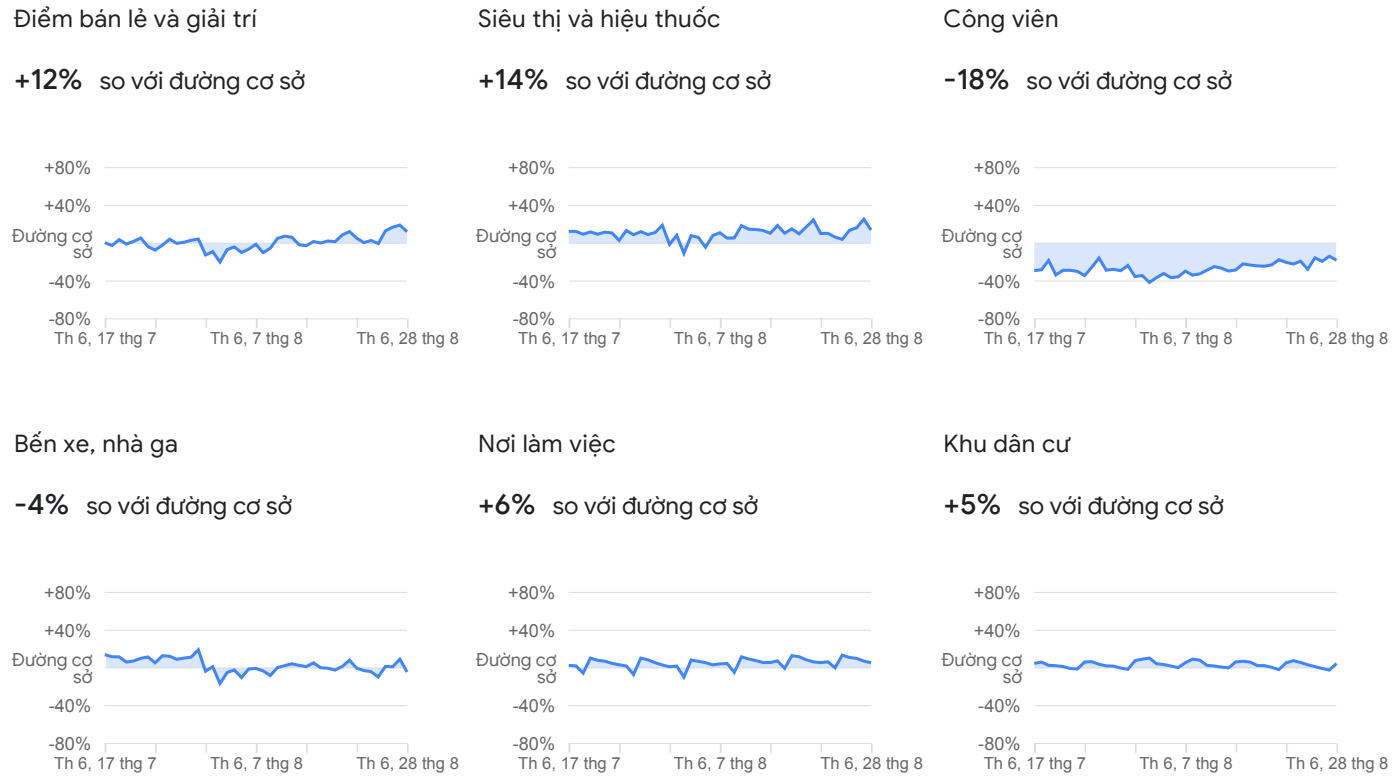


* Dữ liệu này không đáp ứng yêu cầu về quyền riêng tư và chất lượng cho một số ngày trong biểu đồ.

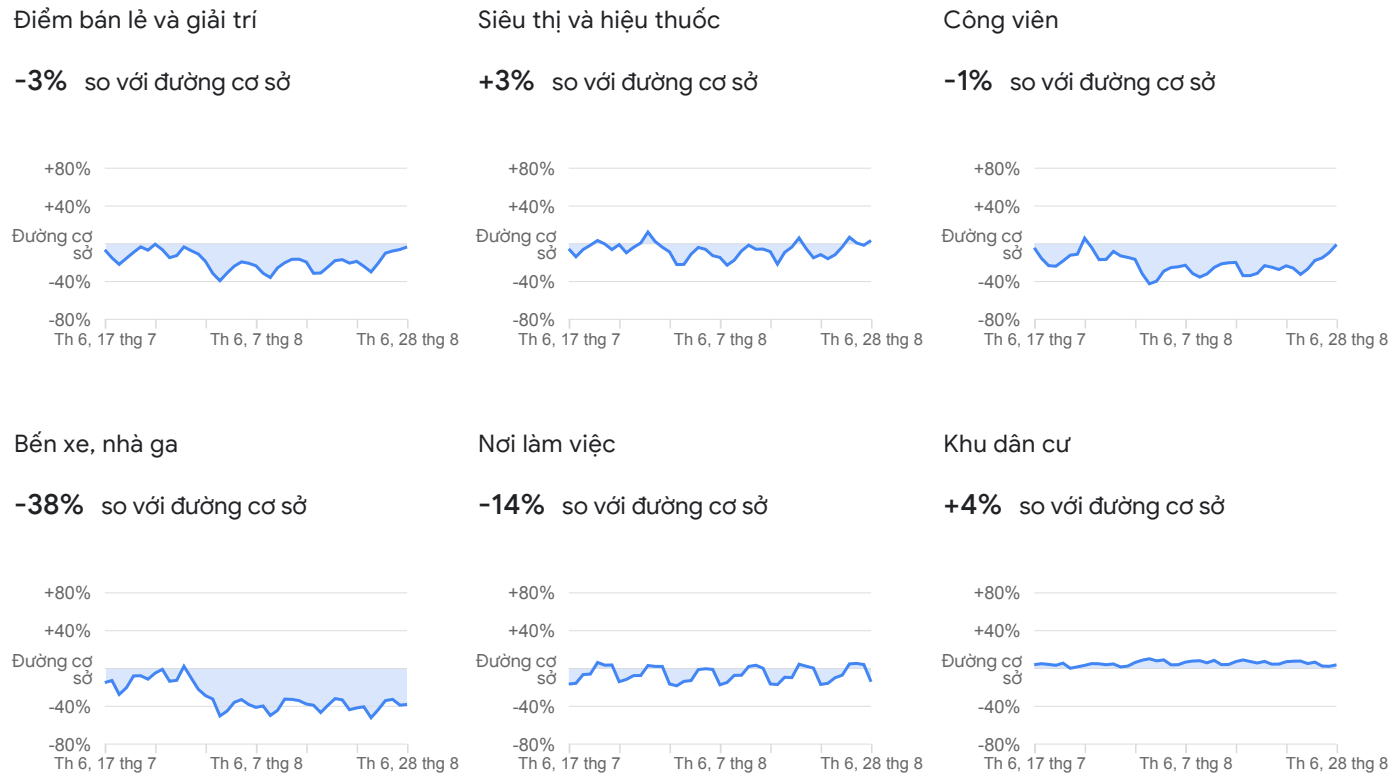
Bến Tre



Bình Dương



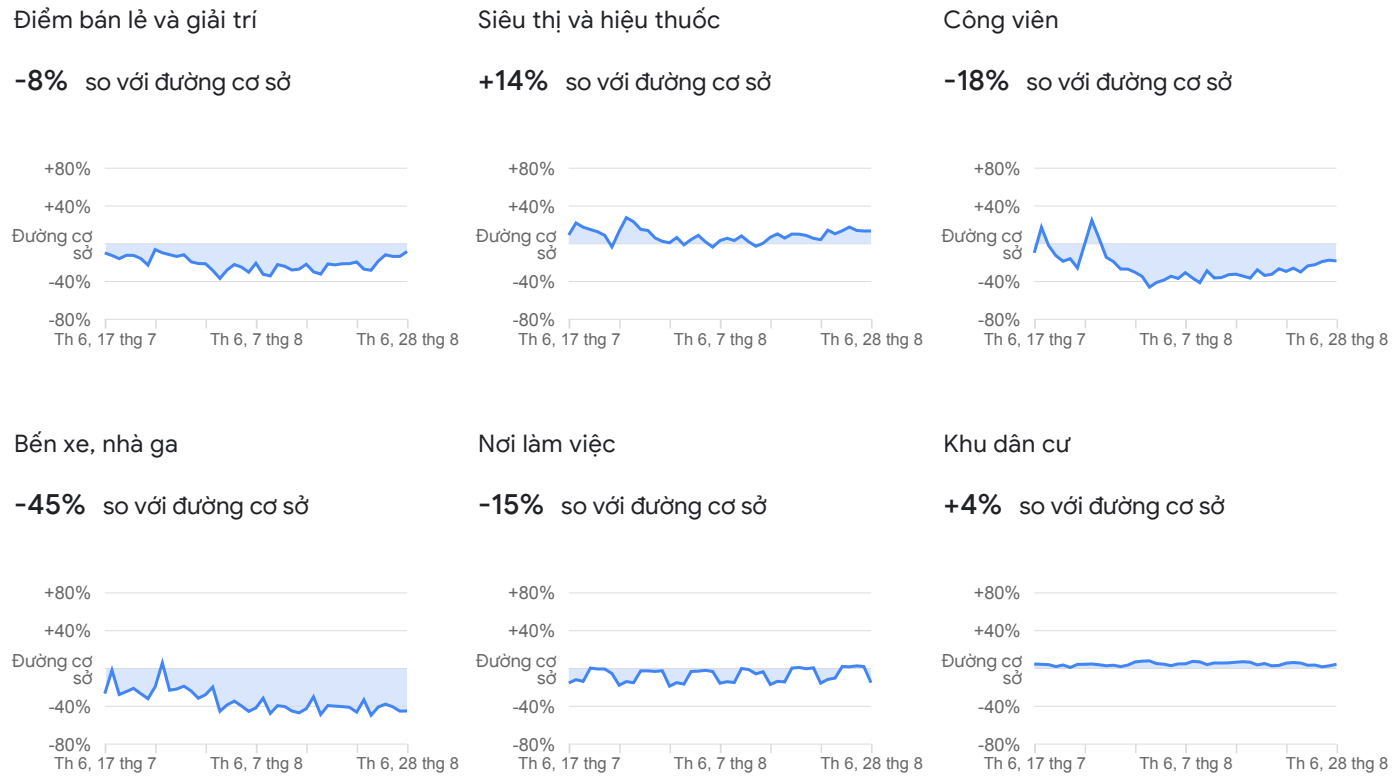
Bình Định



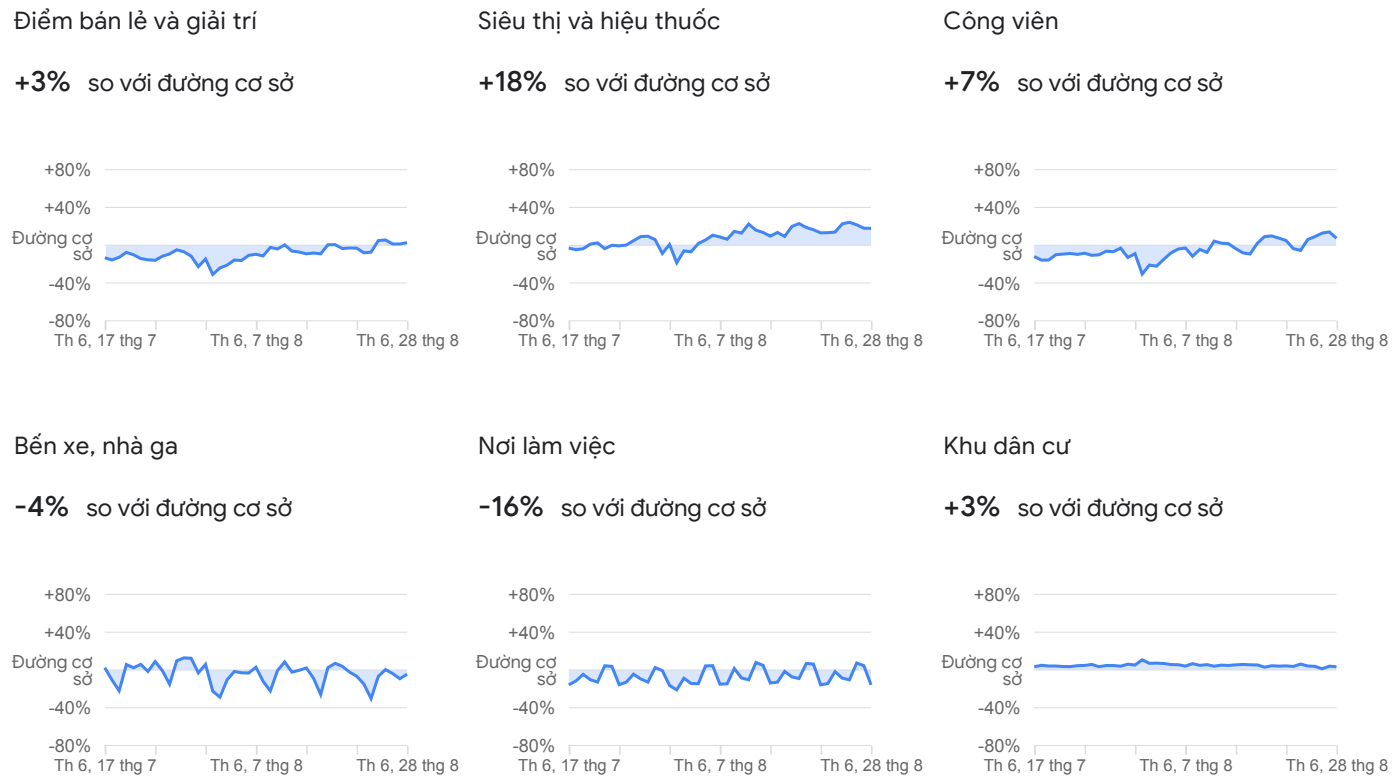
Bình Phước



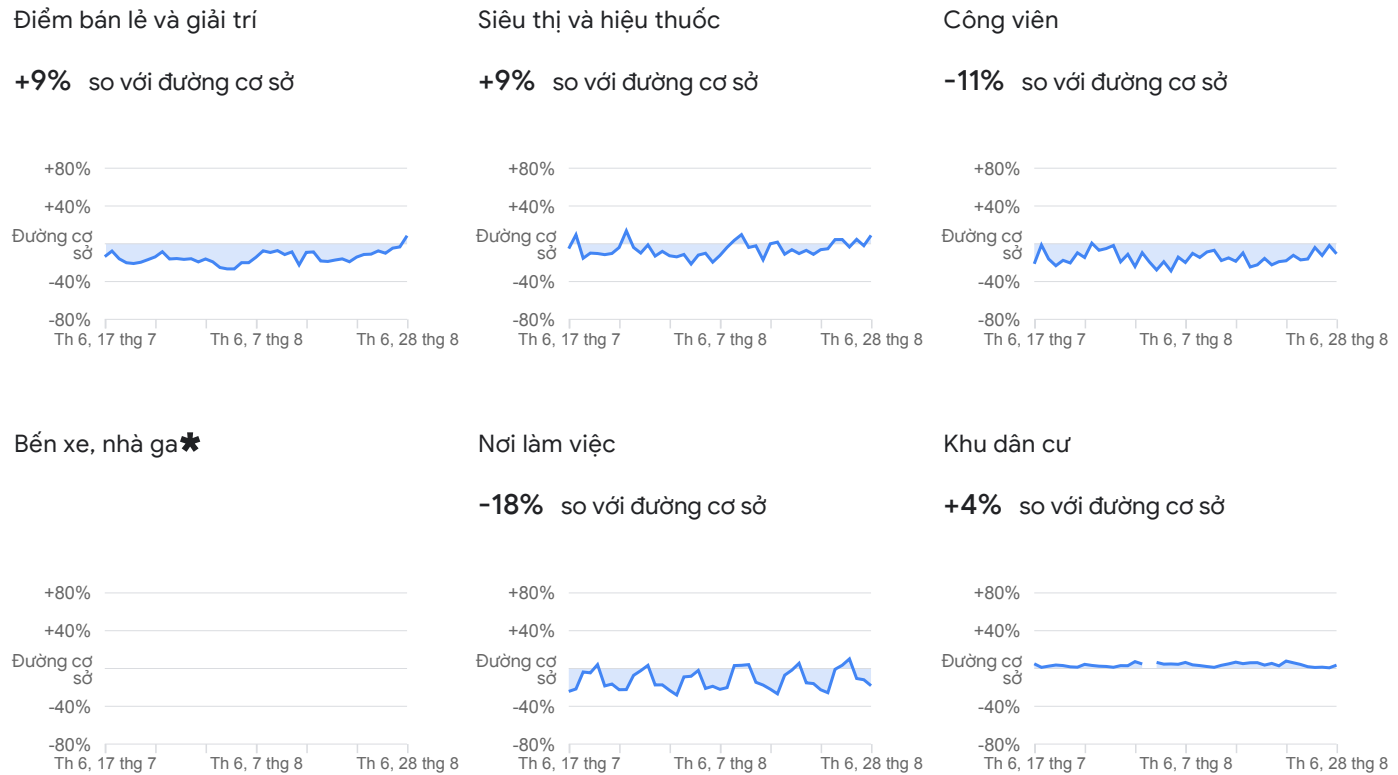
Bình Thuận



Cà Mau



Cao Bằng



Cần Thơ

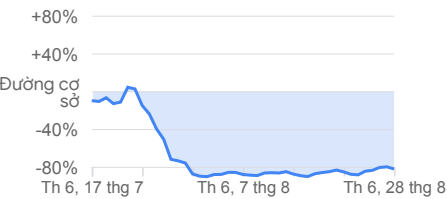


* Dữ liệu này không đáp ứng yêu cầu về quyền riêng tư và chất lượng cho một số ngày trong biểu đồ.

Đà Nẵng

Điểm bán lẻ và giải trí

-82% so với đường cơ sở



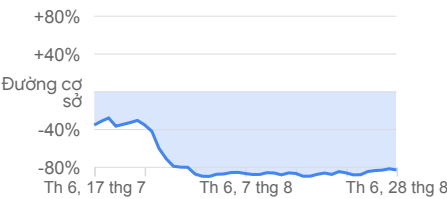
Siêu thị và hiệu thuốc

-60% so với đường cơ sở



Công viên

-83% so với đường cơ sở



Bến xe, nhà ga

-85% so với đường cơ sở



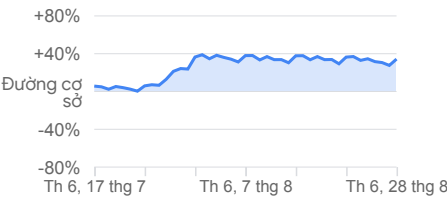
Nơi làm việc

-47% so với đường cơ sở



Khu dân cư

+34% so với đường cơ sở



Đắk Lắk

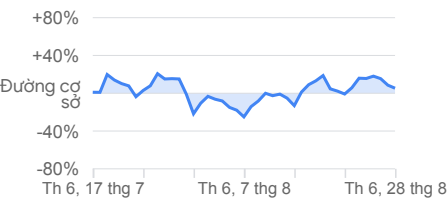
Điểm bán lẻ và giải trí

-3% so với đường cơ sở



Siêu thị và hiệu thuốc

+5% so với đường cơ sở



Công viên

-22% so với đường cơ sở



Bến xe, nhà ga

-19% so với đường cơ sở



Nơi làm việc

-17% so với đường cơ sở



Khu dân cư

+4% so với đường cơ sở



Đắk Nông

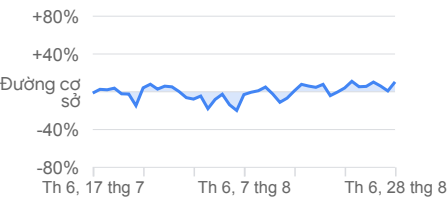
Điểm bán lẻ và giải trí

+5% so với đường cơ sở



Siêu thị và hiệu thuốc

+10% so với đường cơ sở



Công viên

-37% so với đường cơ sở



Bến xe, nhà ga

-22% so với đường cơ sở



Nơi làm việc

-13% so với đường cơ sở



Khu dân cư

+2% so với đường cơ sở



Điện Biên

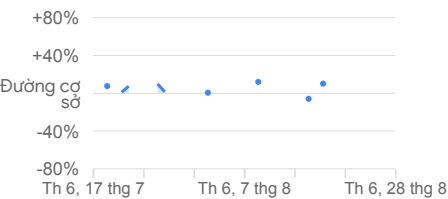
Điểm bán lẻ và giải trí

+7% so với đường cơ sở



Siêu thị và hiệu thuốc*

+10% so với đường cơ sở



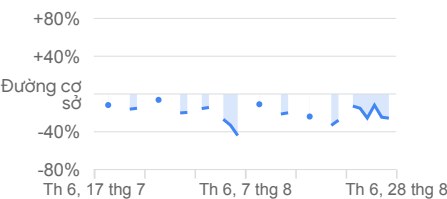
Công viên

+11% so với đường cơ sở



Bến xe, nhà ga*

-26% so với đường cơ sở



Nơi làm việc

-17% so với đường cơ sở



Khu dân cư*

+1% so với đường cơ sở

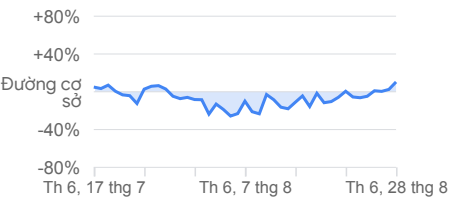


* Dữ liệu này không đáp ứng yêu cầu về quyền riêng tư và chất lượng cho một số ngày trong biểu đồ.

Đồng Nai

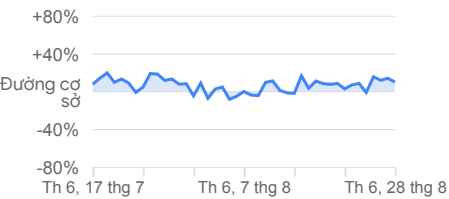
Điểm bán lẻ và giải trí

+10% so với đường cơ sở



Siêu thị và hiệu thuốc

+10% so với đường cơ sở



Công viên

-10% so với đường cơ sở



Bến xe, nhà ga

-2% so với đường cơ sở



Nơi làm việc

-5% so với đường cơ sở



Khu dân cư

+6% so với đường cơ sở



Đồng Tháp

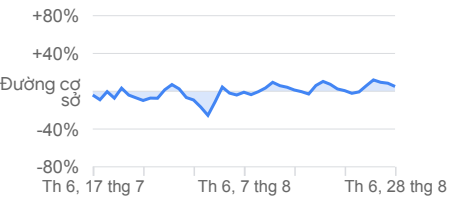
Điểm bán lẻ và giải trí

+8% so với đường cơ sở



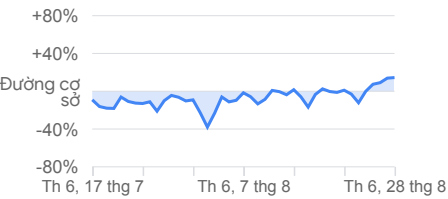
Siêu thị và hiệu thuốc

+5% so với đường cơ sở



Công viên

+14% so với đường cơ sở



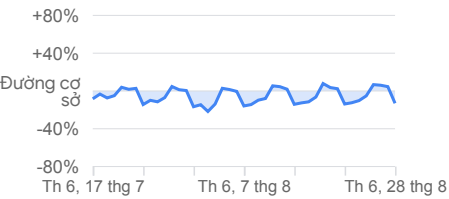
Bến xe, nhà ga

+9% so với đường cơ sở



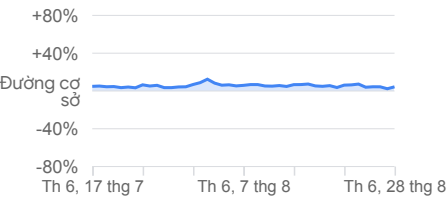
Nơi làm việc

-13% so với đường cơ sở



Khu dân cư

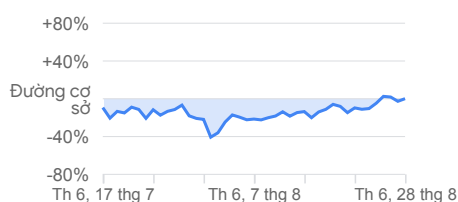
+4% so với đường cơ sở



Gia Lai

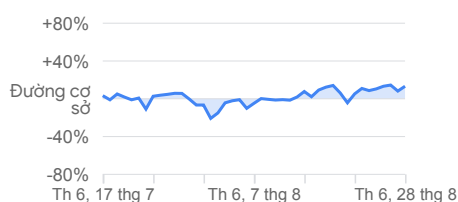
Điểm bán lẻ và giải trí

+0% so với đường cơ sở



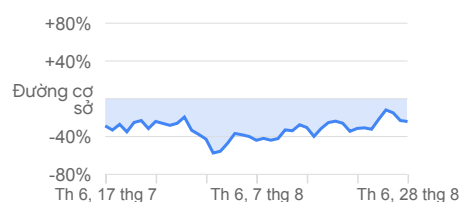
Siêu thị và hiệu thuốc

+13% so với đường cơ sở



Công viên

-24% so với đường cơ sở



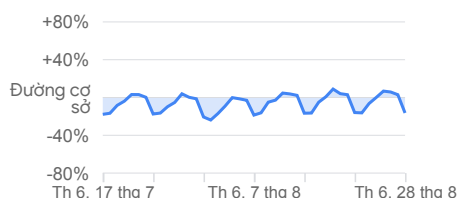
Bến xe, nhà ga

-27% so với đường cơ sở



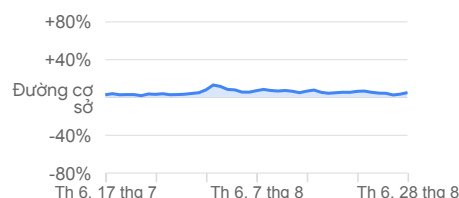
Nơi làm việc

-16% so với đường cơ sở



Khu dân cư

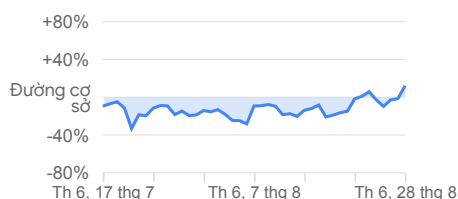
+5% so với đường cơ sở



Hà Giang

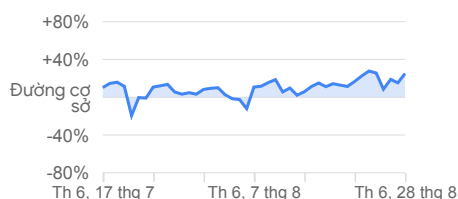
Điểm bán lẻ và giải trí

+12% so với đường cơ sở



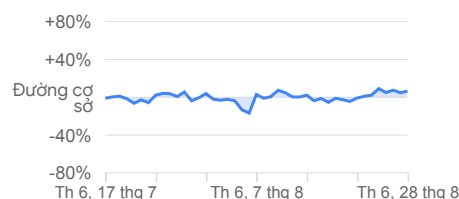
Siêu thị và hiệu thuốc

+25% so với đường cơ sở



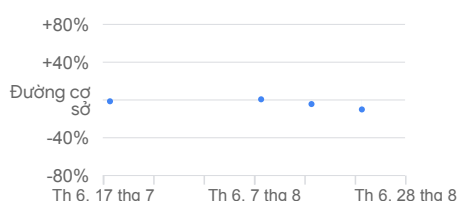
Công viên

+7% so với đường cơ sở



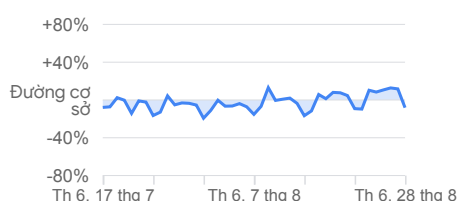
Bến xe, nhà ga*

-10% so với đường cơ sở



Nơi làm việc

-8% so với đường cơ sở



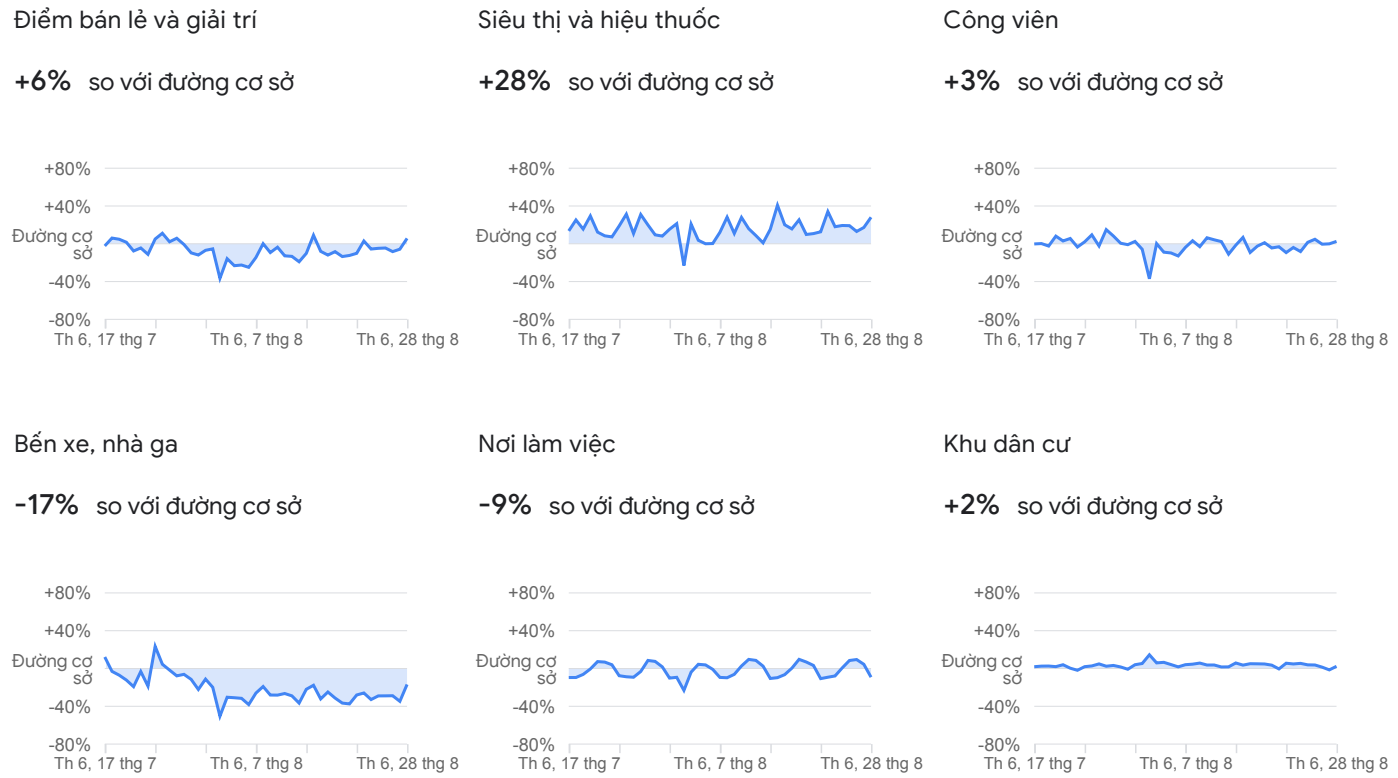
Khu dân cư

0% so với đường cơ sở

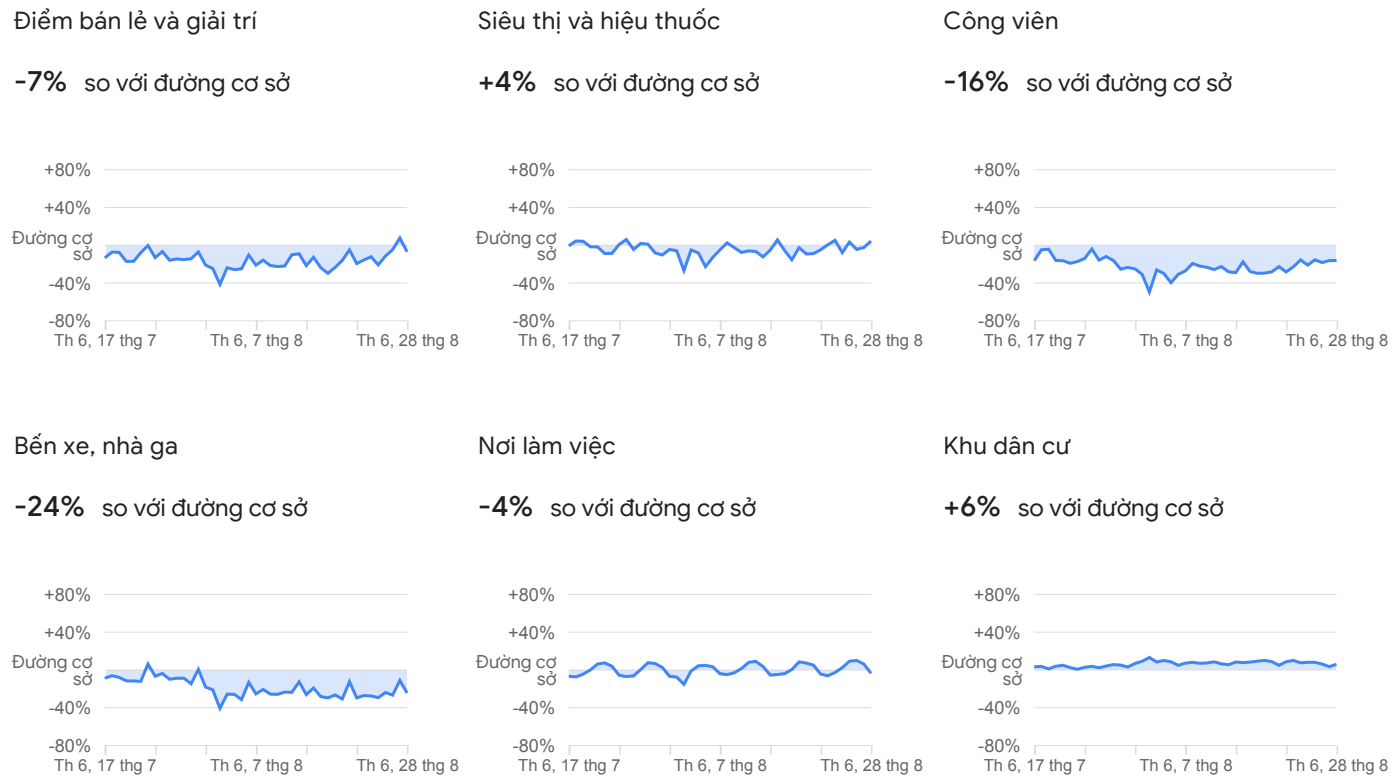


* Dữ liệu này không đáp ứng yêu cầu về quyền riêng tư và chất lượng cho một số ngày trong biểu đồ.

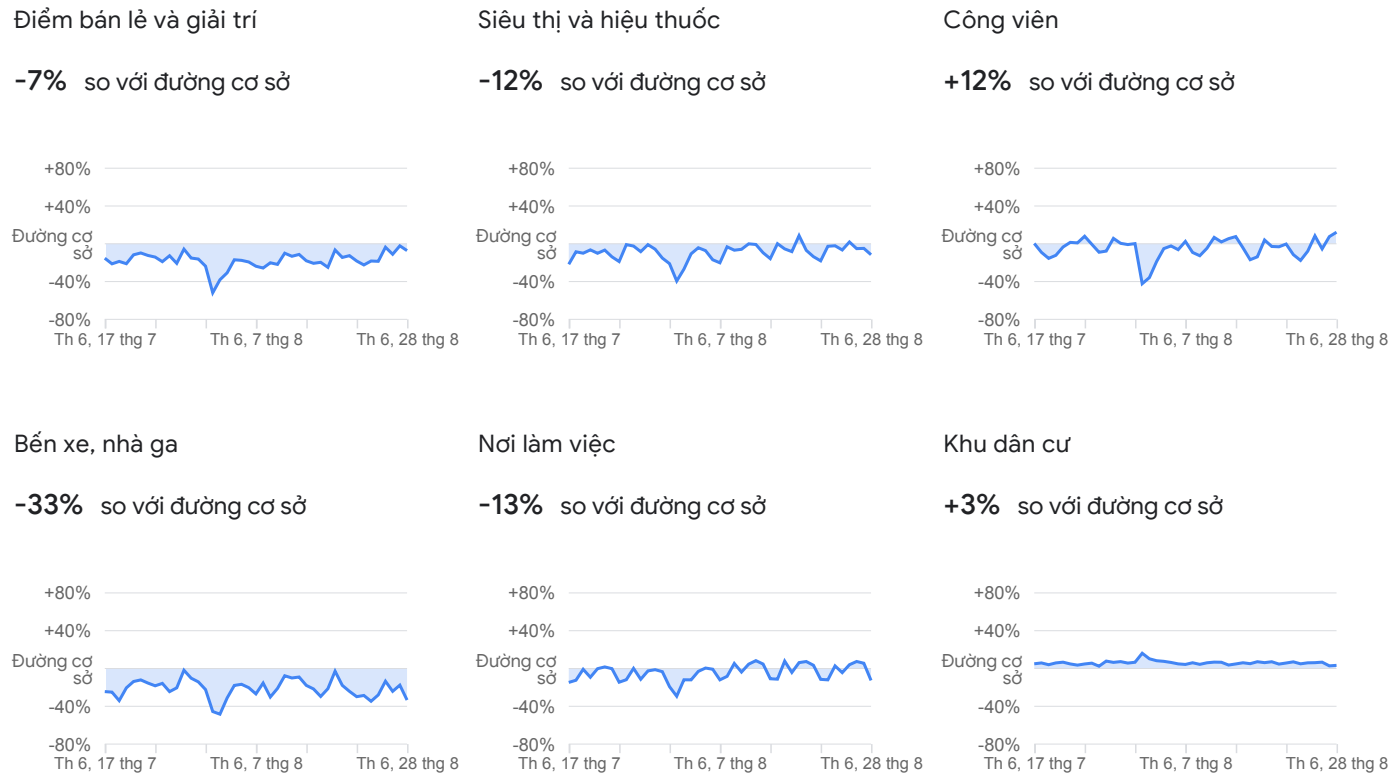
Hà Nam



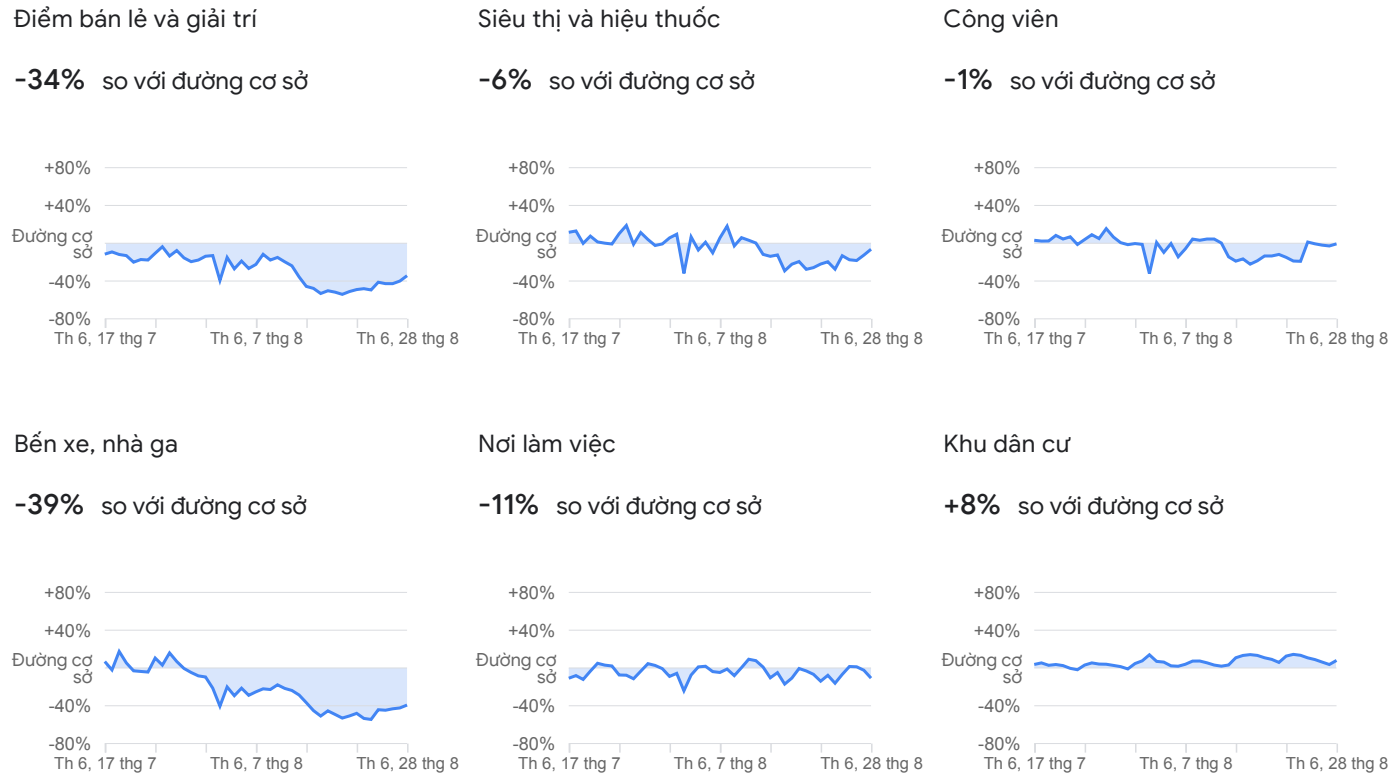
Hà Nội



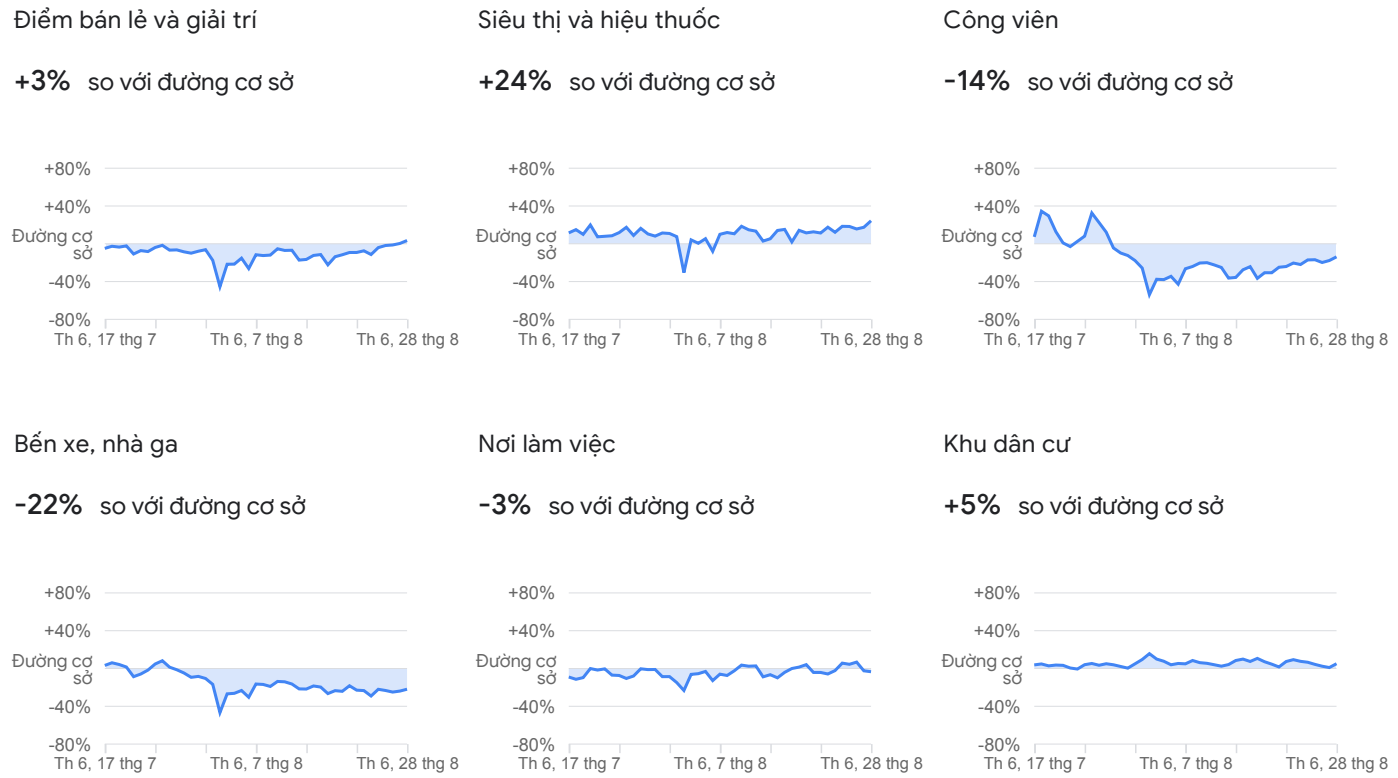
Hà Tĩnh



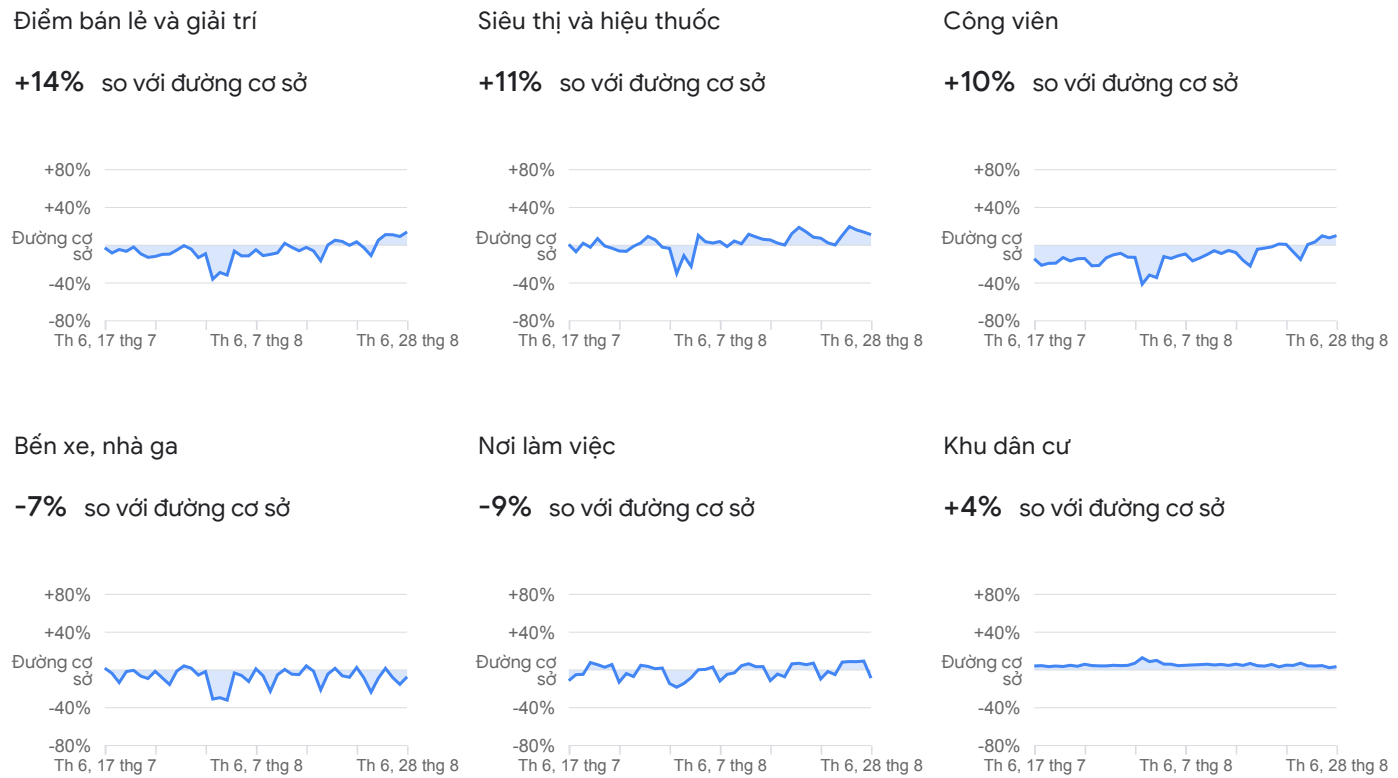
Hải Dương



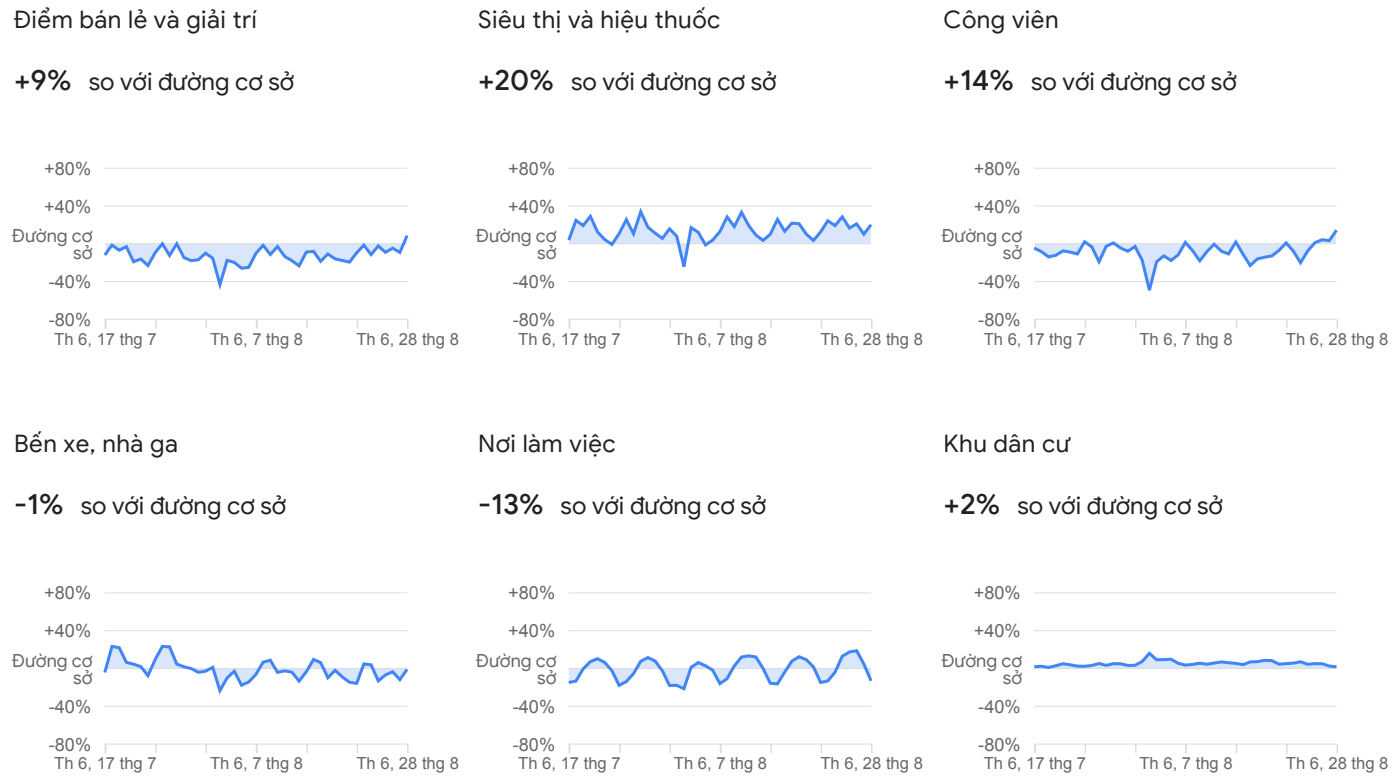
Hải Phòng



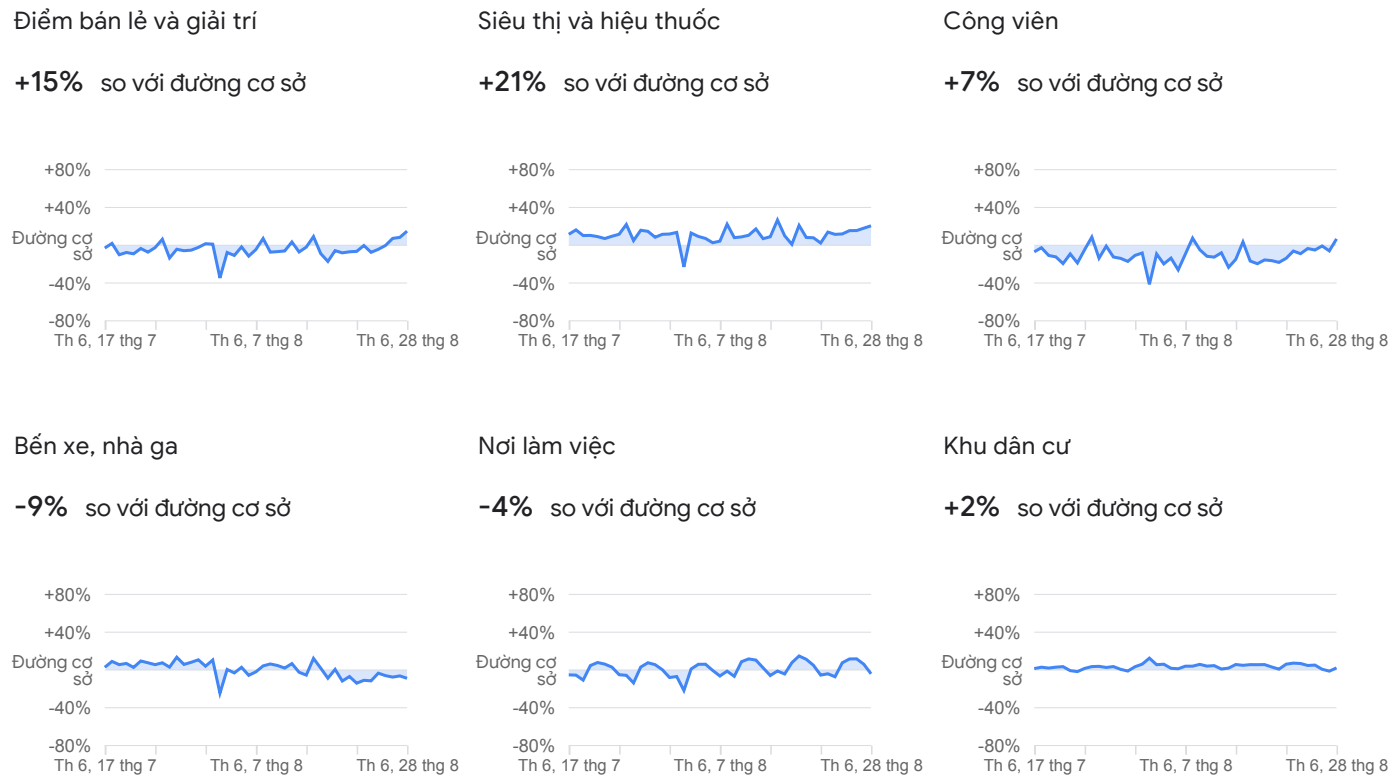
Hậu Giang



Hòa Bình



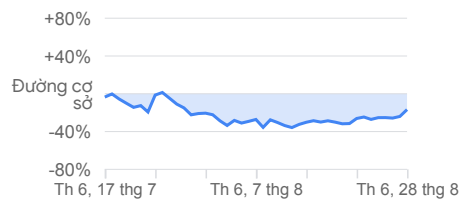
Hưng Yên



Khánh Hòa

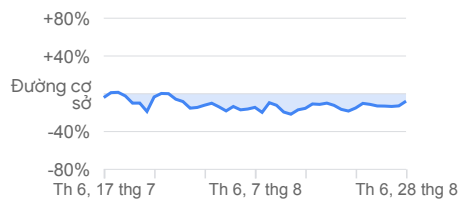
Điểm bán lẻ và giải trí

-17% so với đường cơ sở



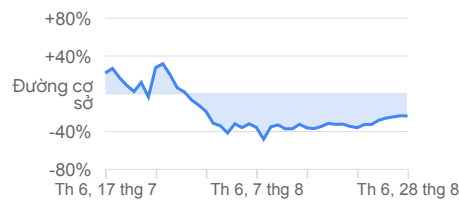
Siêu thị và hiệu thuốc

-8% so với đường cơ sở



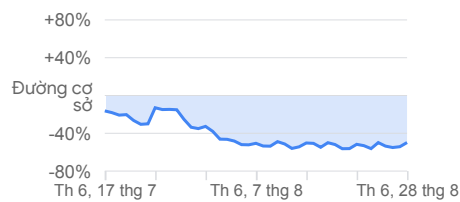
Công viên

-23% so với đường cơ sở



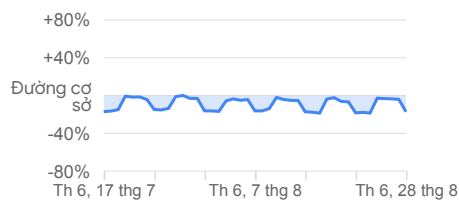
Bến xe, nhà ga

-50% so với đường cơ sở



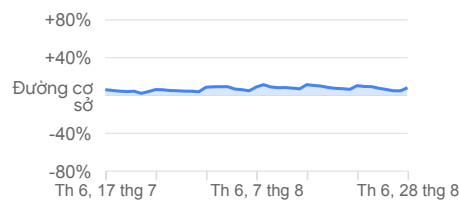
Nơi làm việc

-17% so với đường cơ sở



Khu dân cư

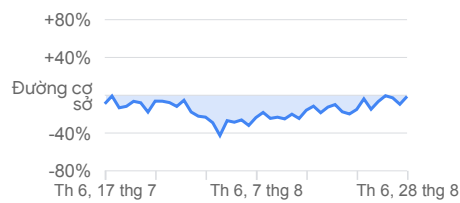
+8% so với đường cơ sở



Kon Tum

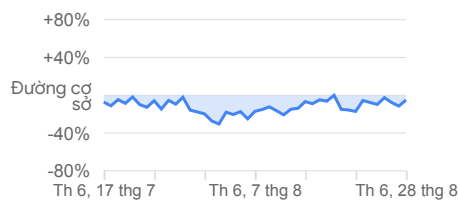
Điểm bán lẻ và giải trí

-1% so với đường cơ sở



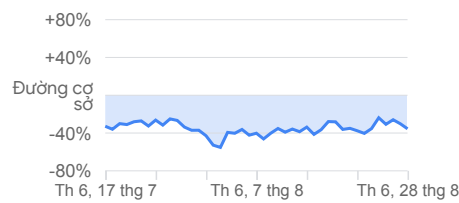
Siêu thị và hiệu thuốc

-5% so với đường cơ sở



Công viên

-36% so với đường cơ sở



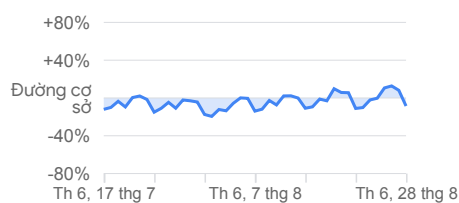
Bến xe, nhà ga

-50% so với đường cơ sở



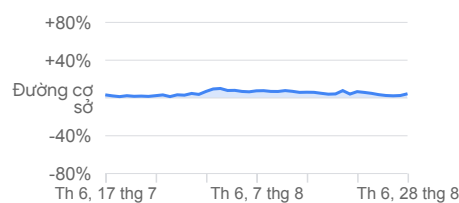
Nơi làm việc

-9% so với đường cơ sở

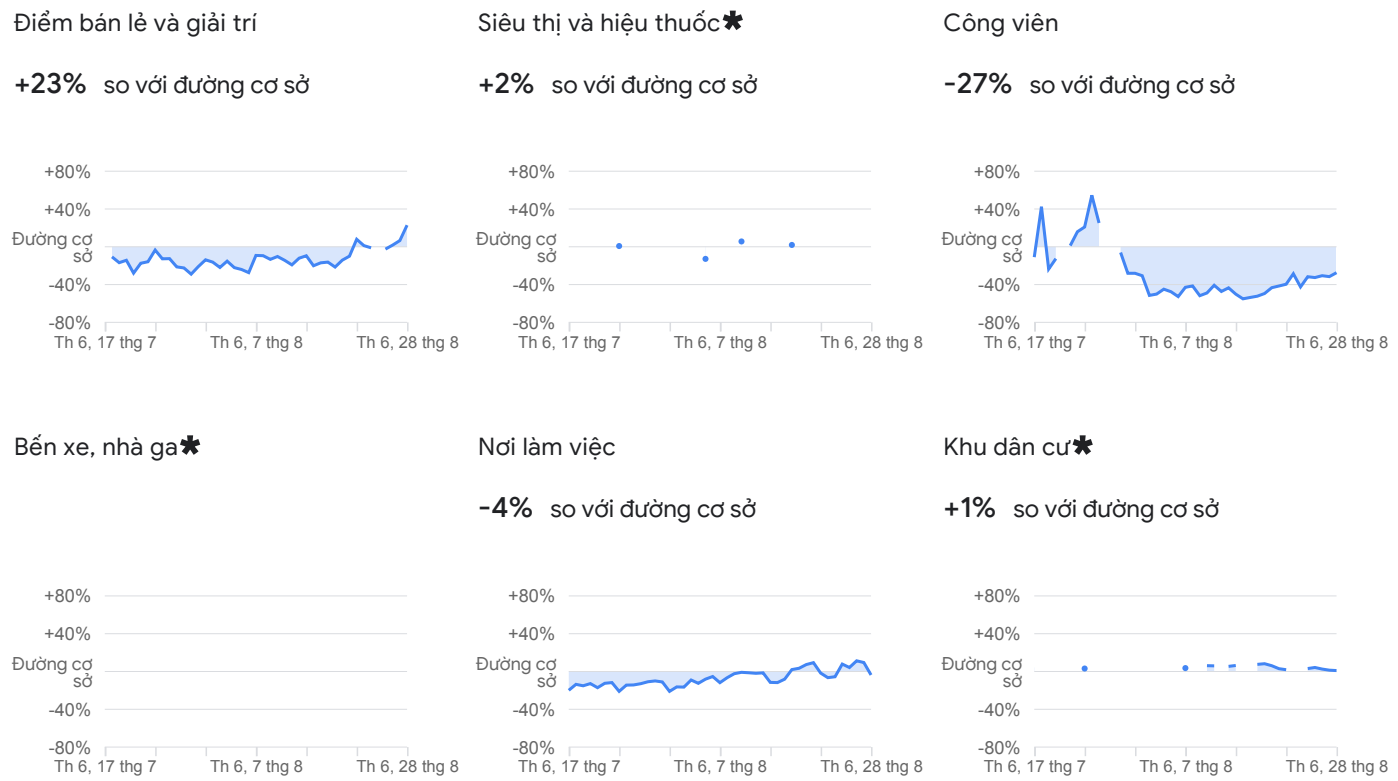


Khu dân cư

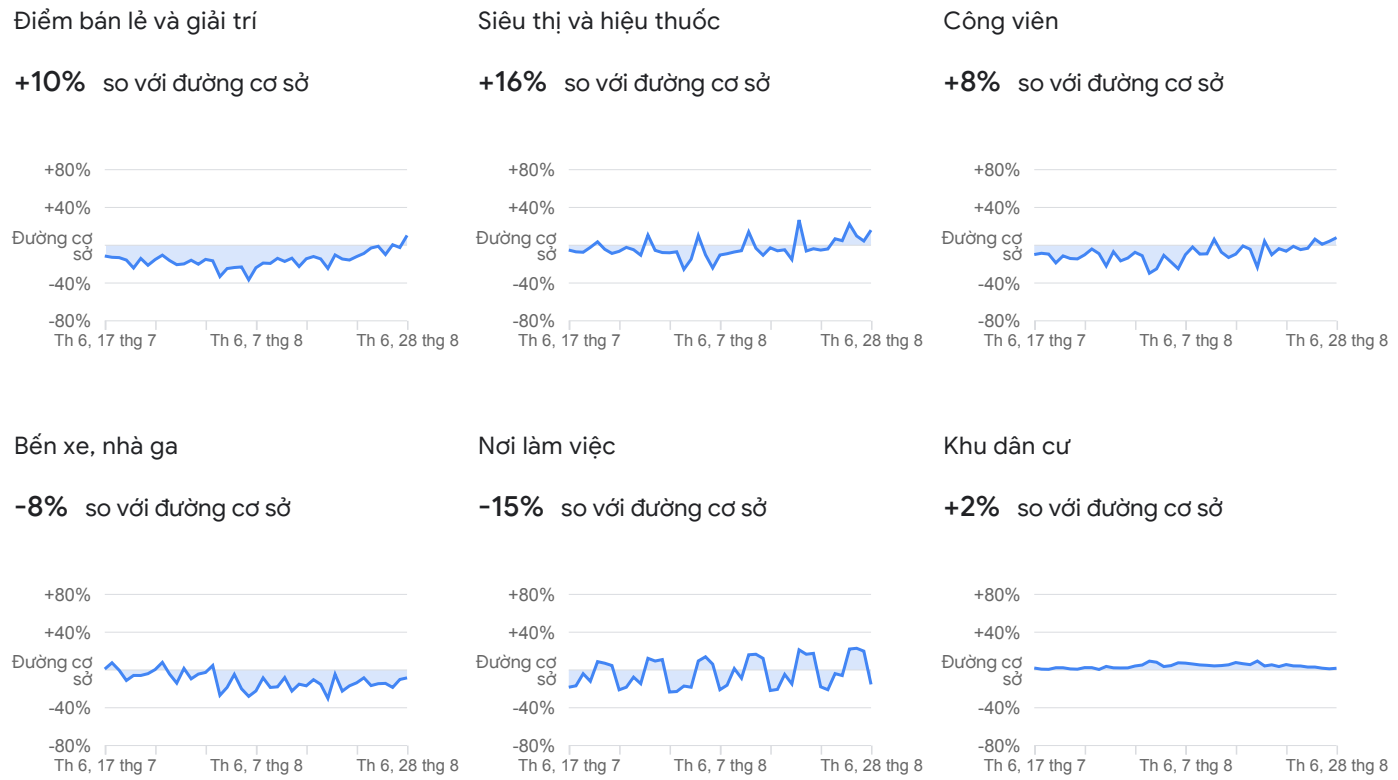
+4% so với đường cơ sở



Lai Châu

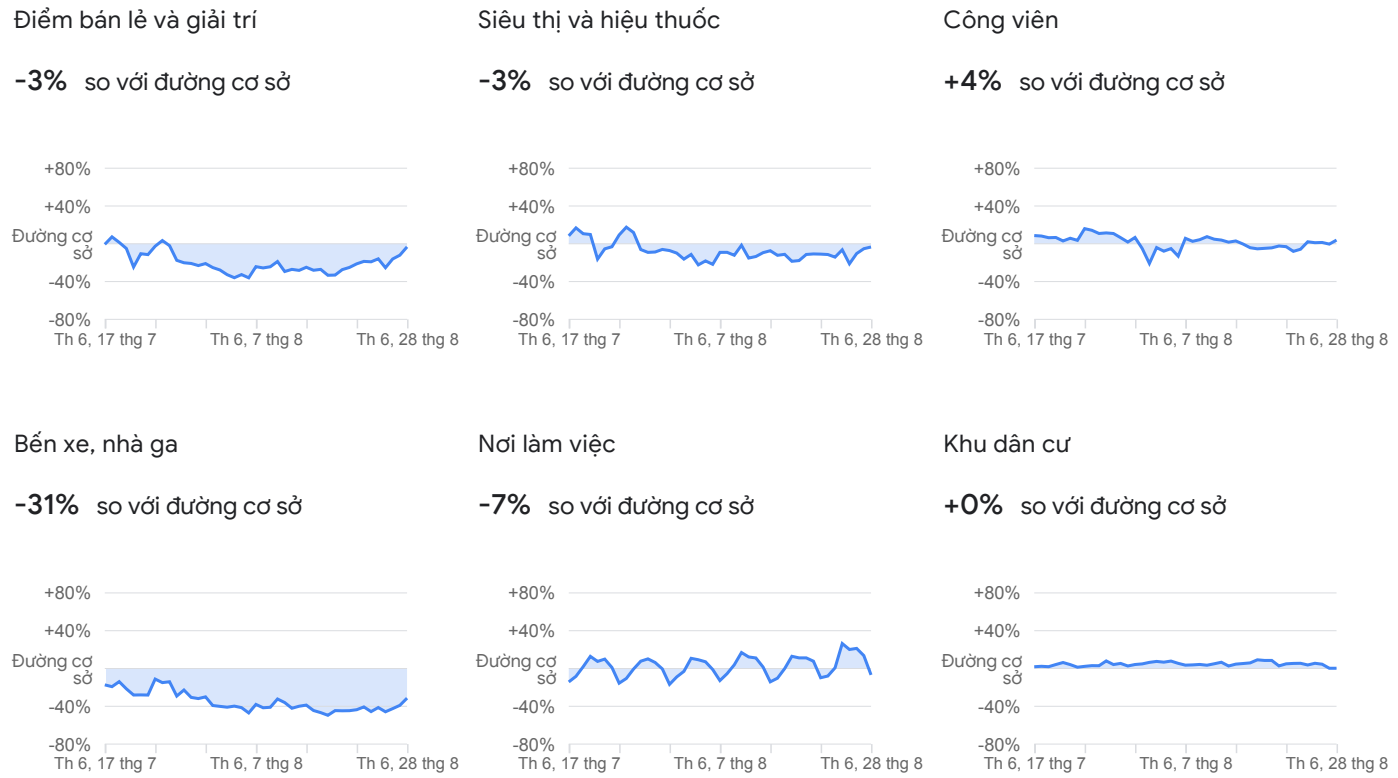


Lạng Sơn

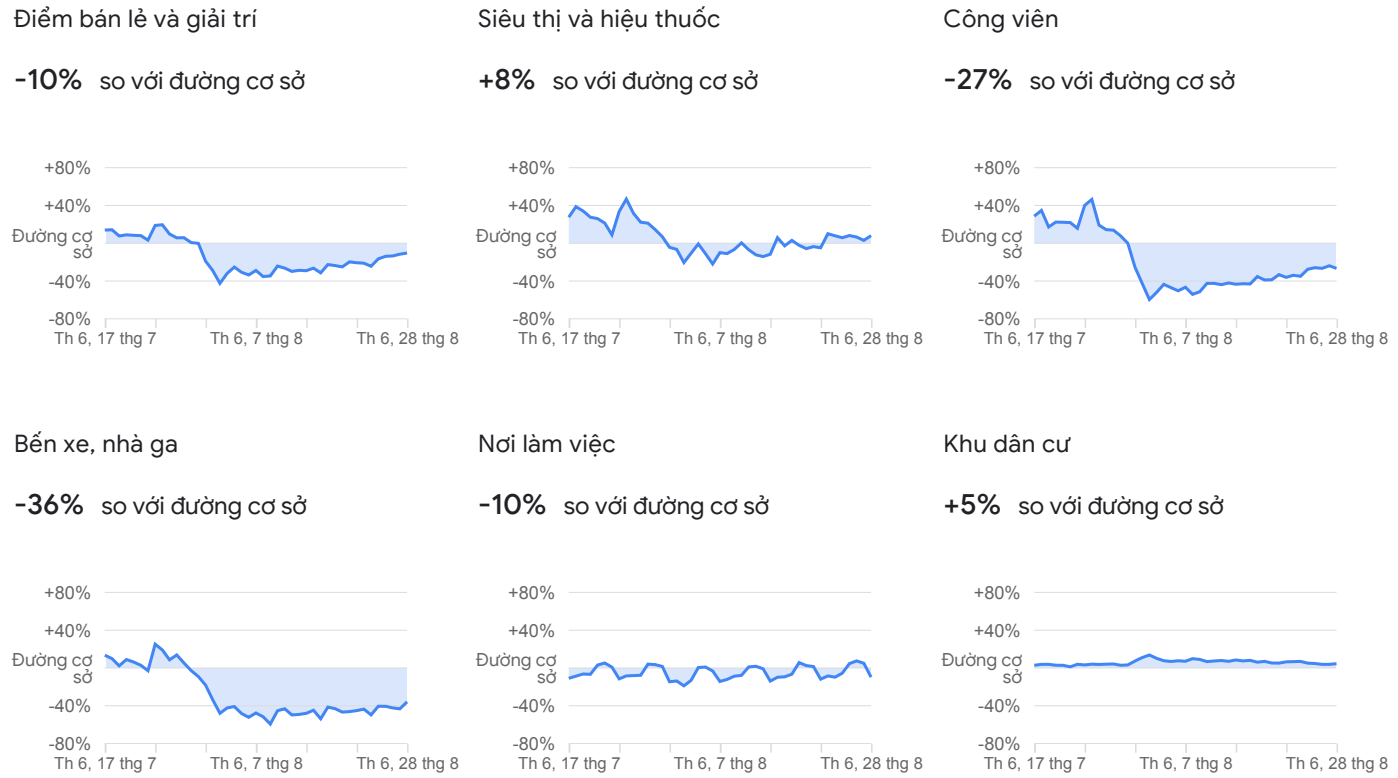


* Dữ liệu này không đáp ứng yêu cầu về quyền riêng tư và chất lượng cho một số ngày trong biểu đồ.

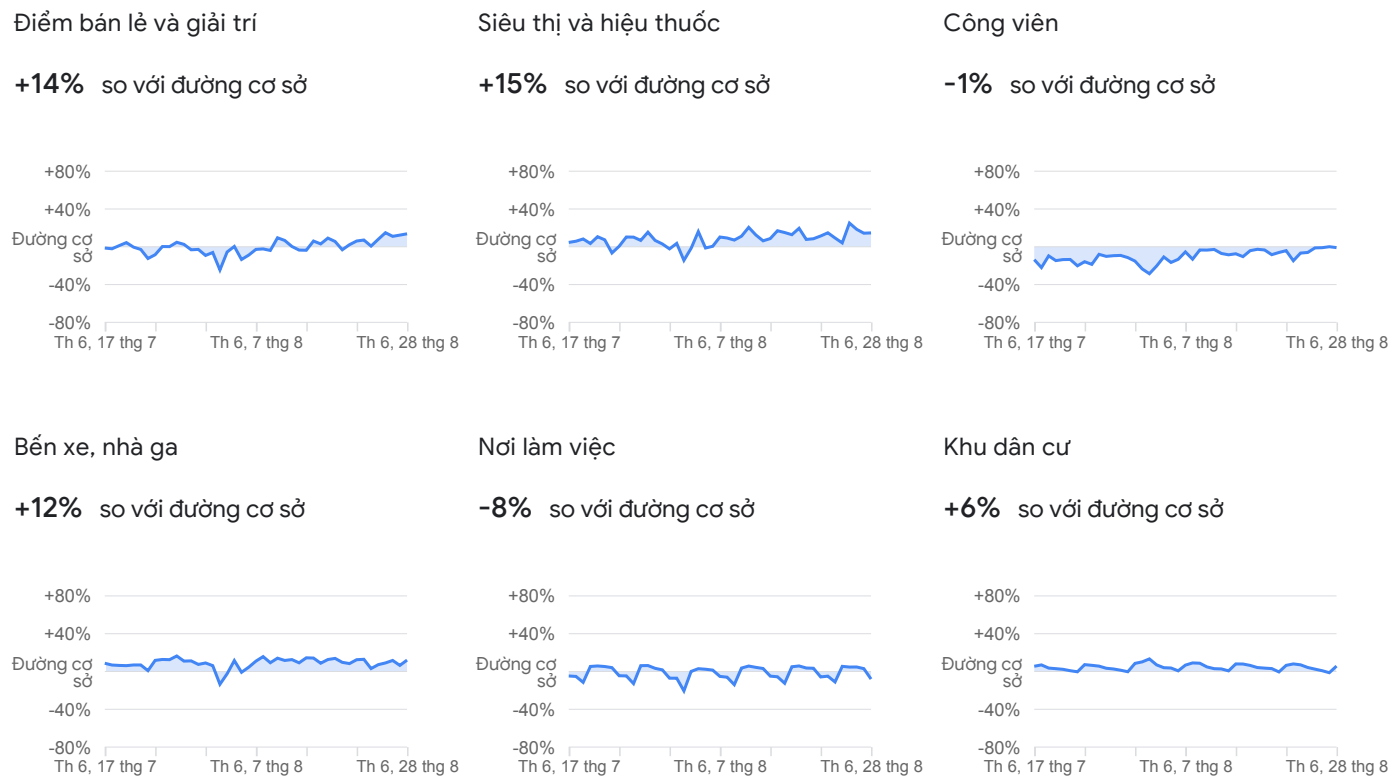
Lào Cai



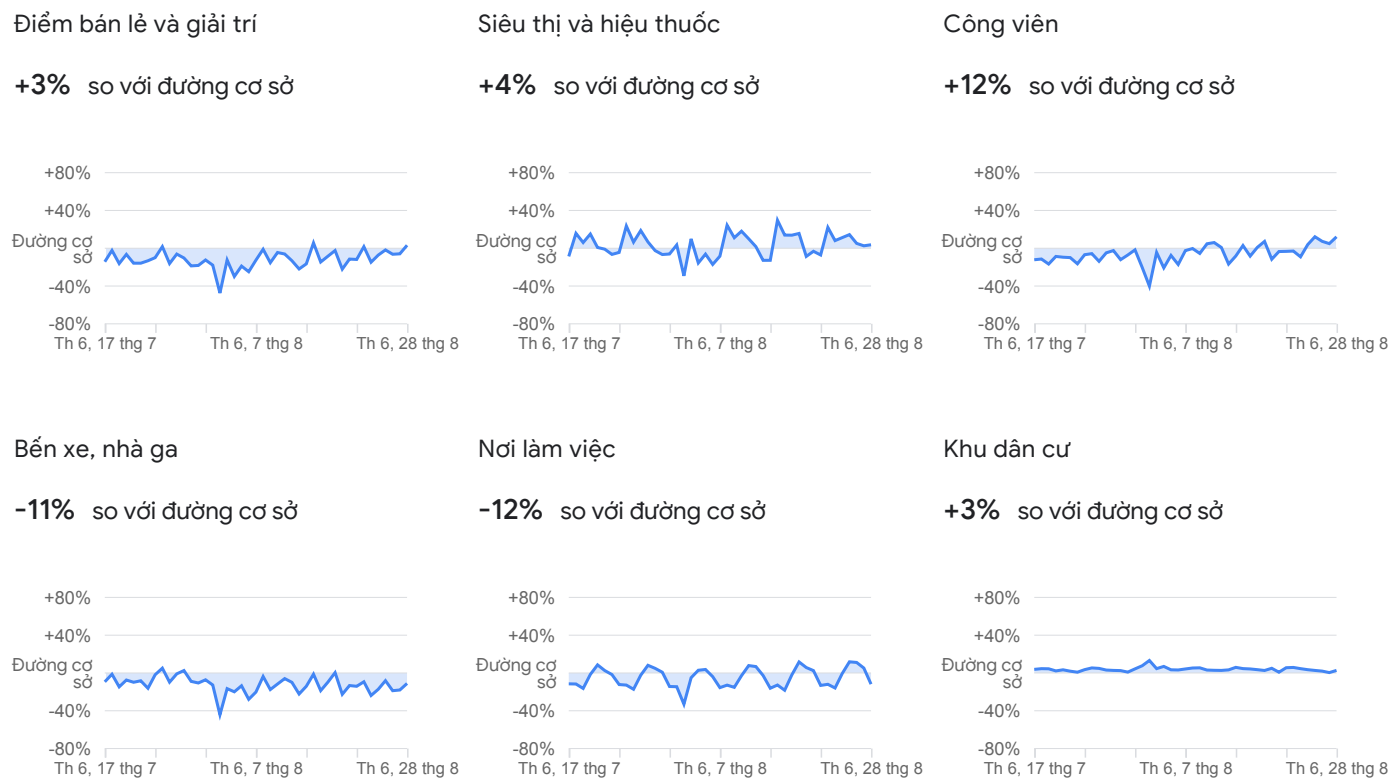
Lâm Đồng



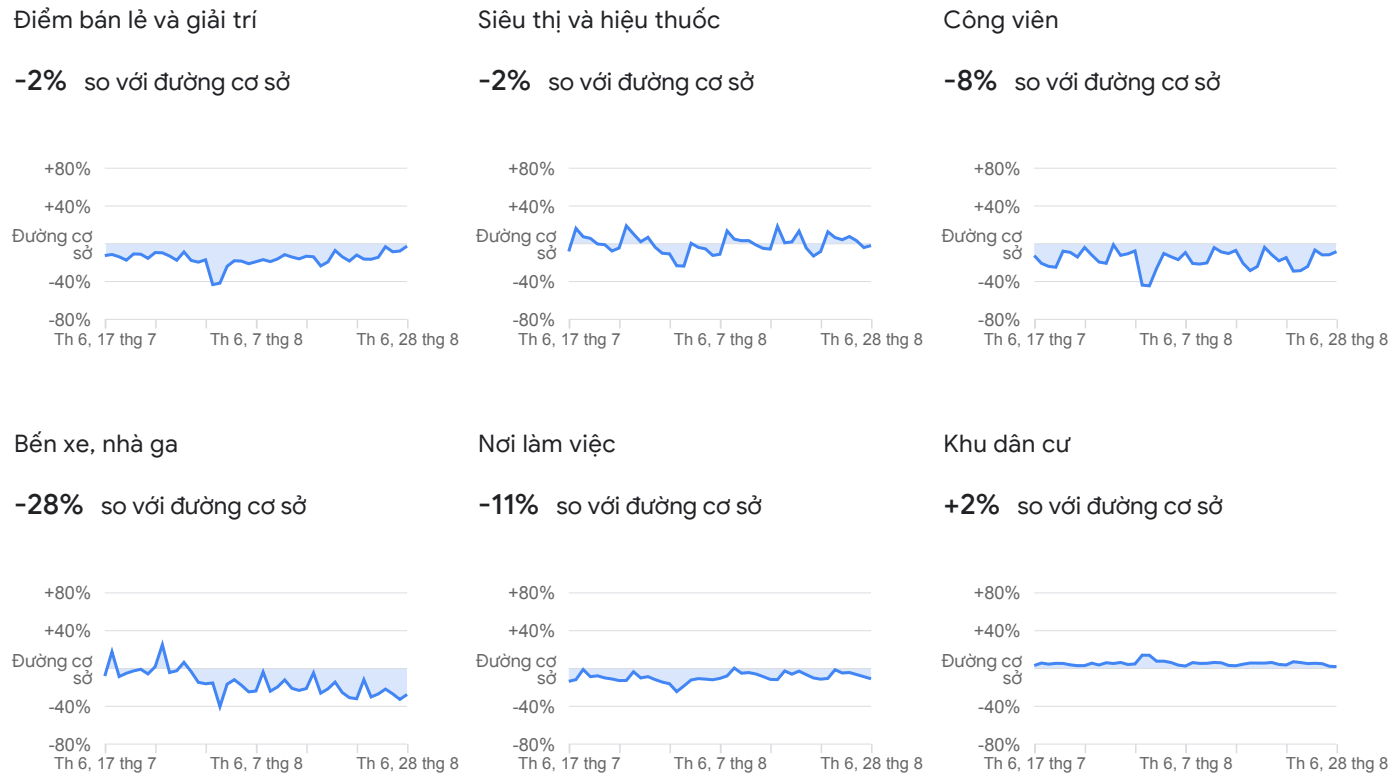
Long An



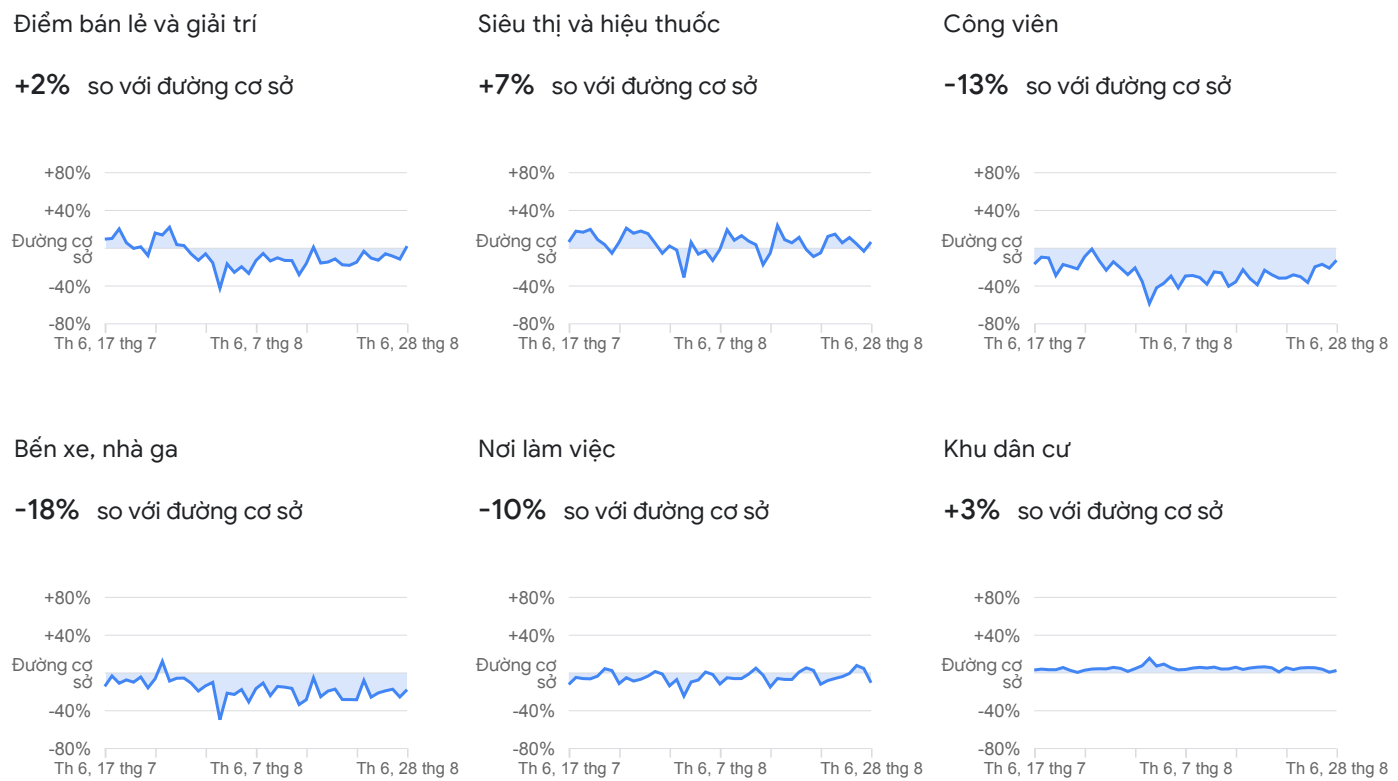
Nam Định



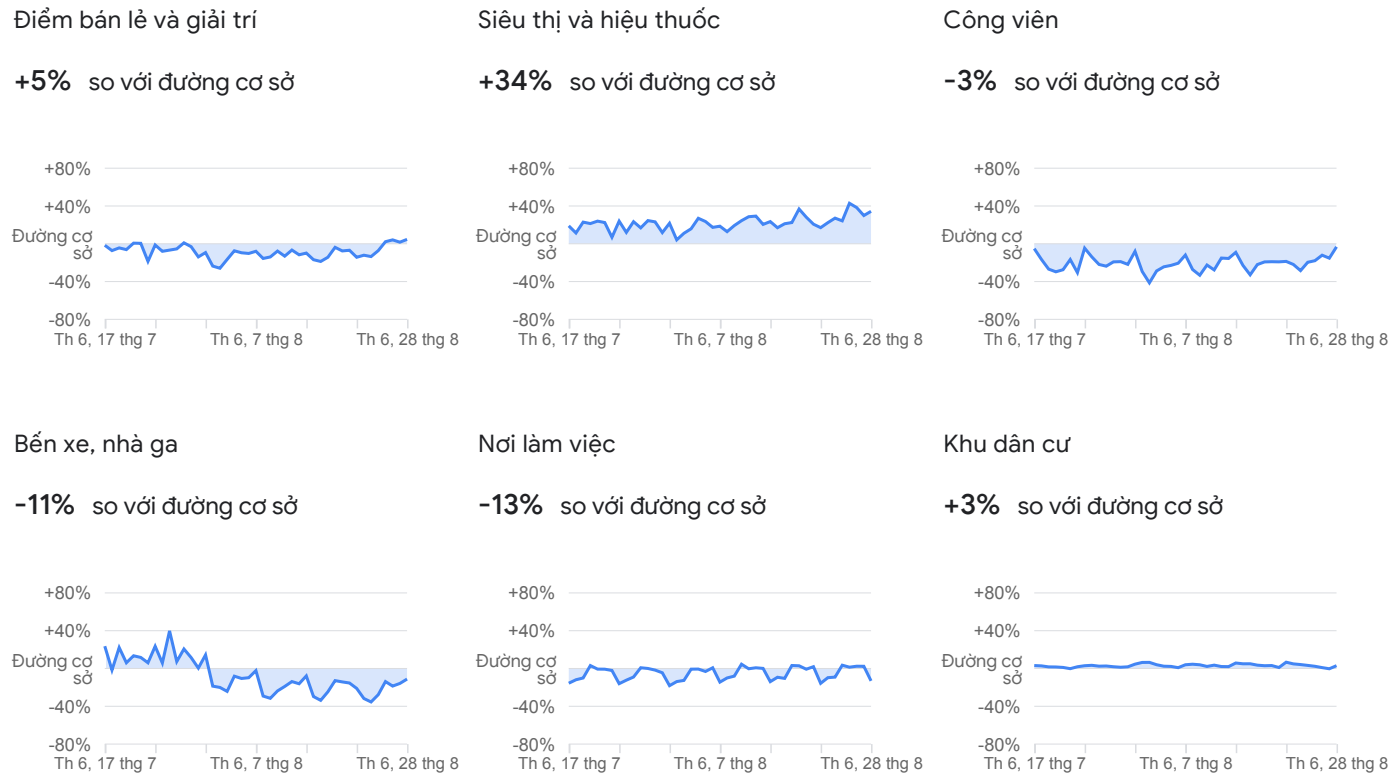
Nghệ An



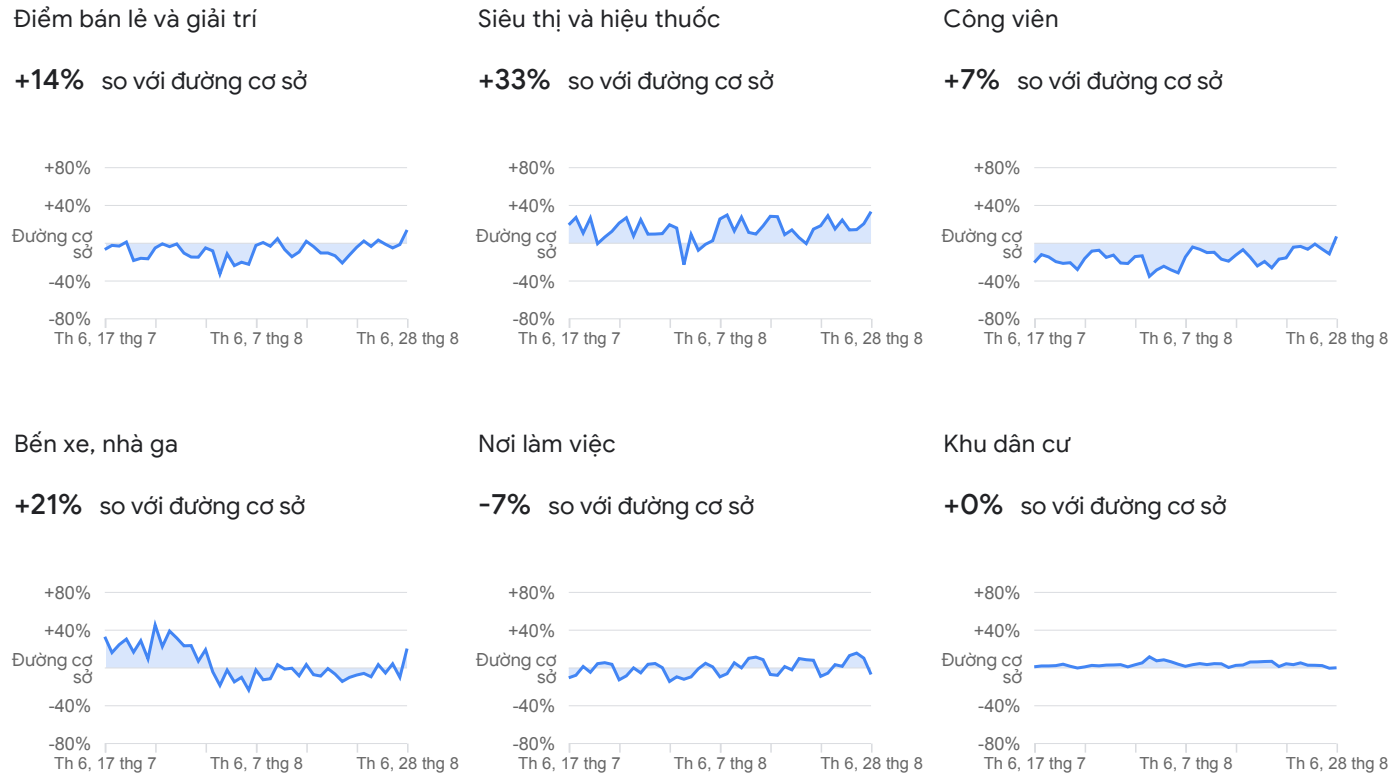
Ninh Bình



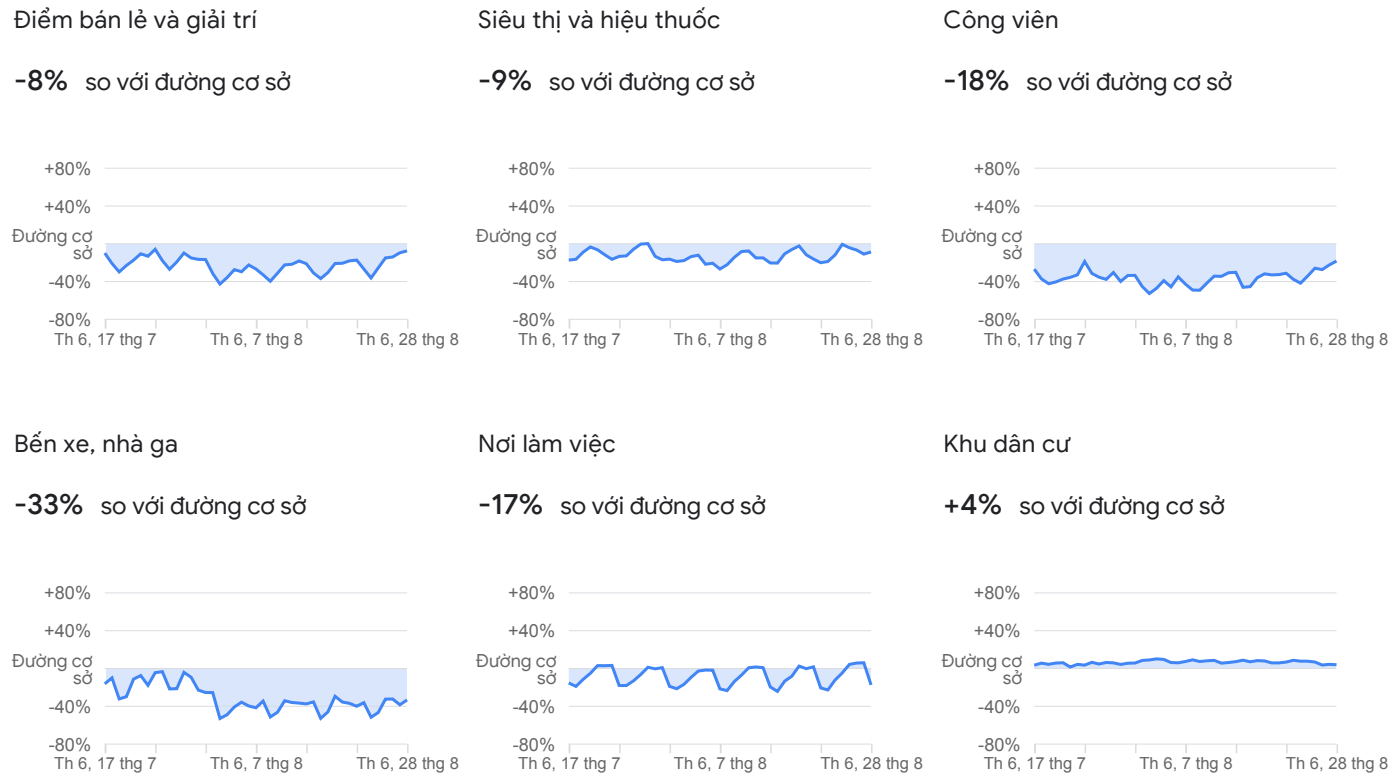
Ninh Thuận



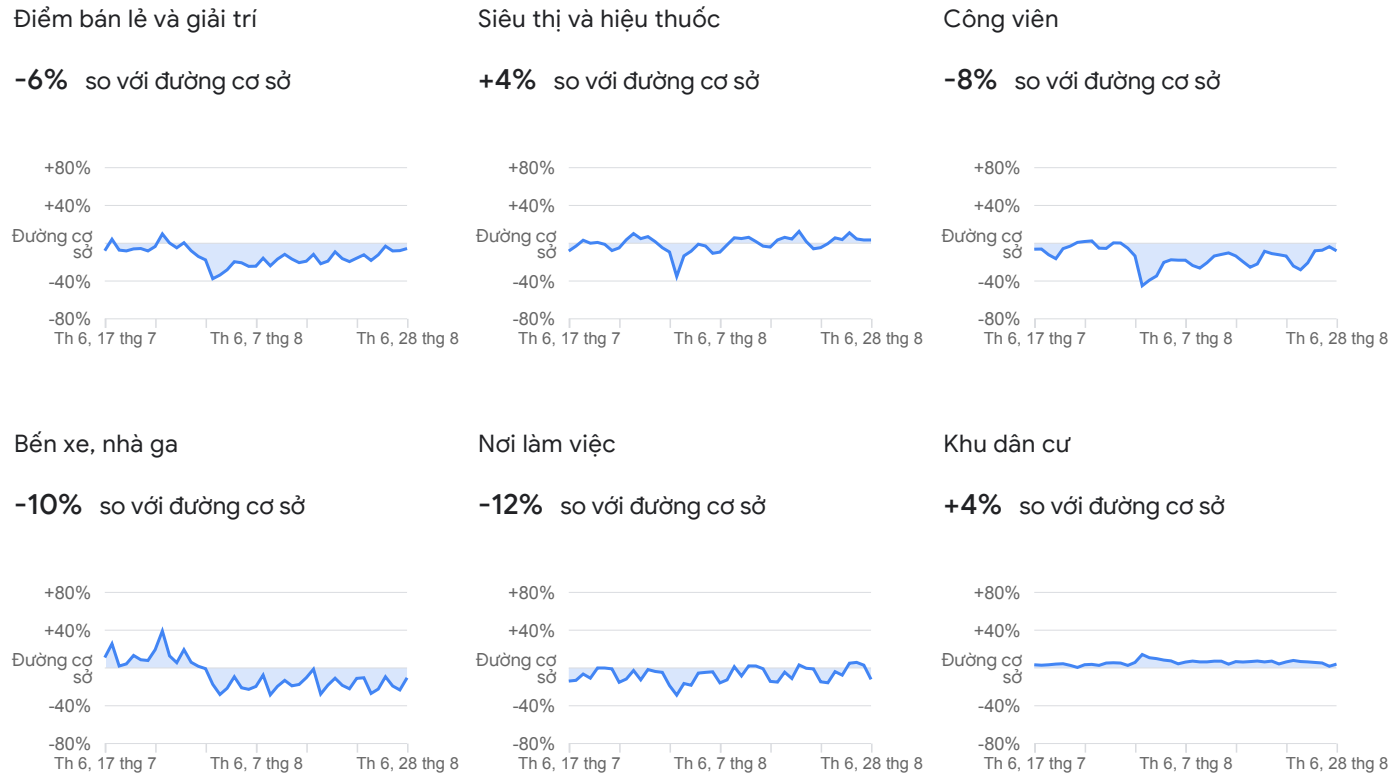
Phú Thọ



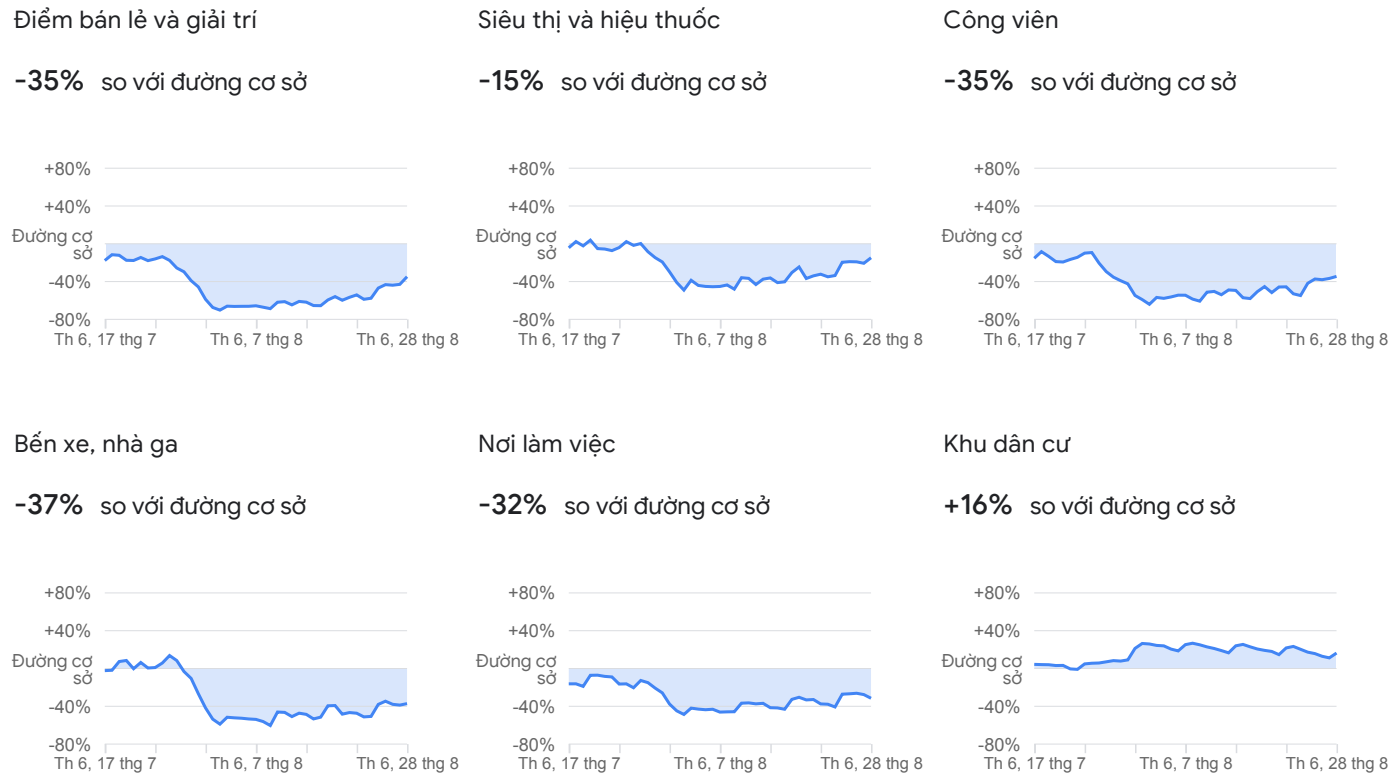
Phú Yên



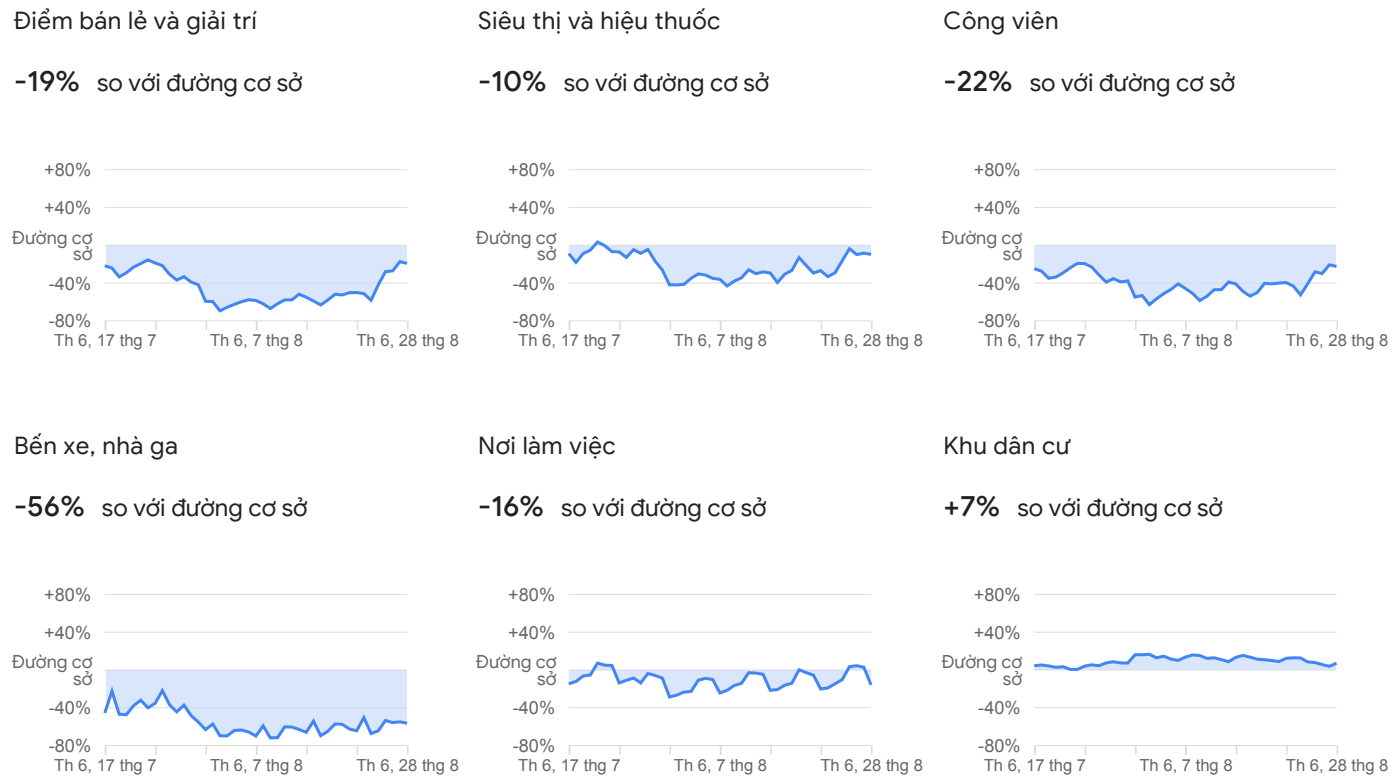
Quảng Bình



Quảng Nam



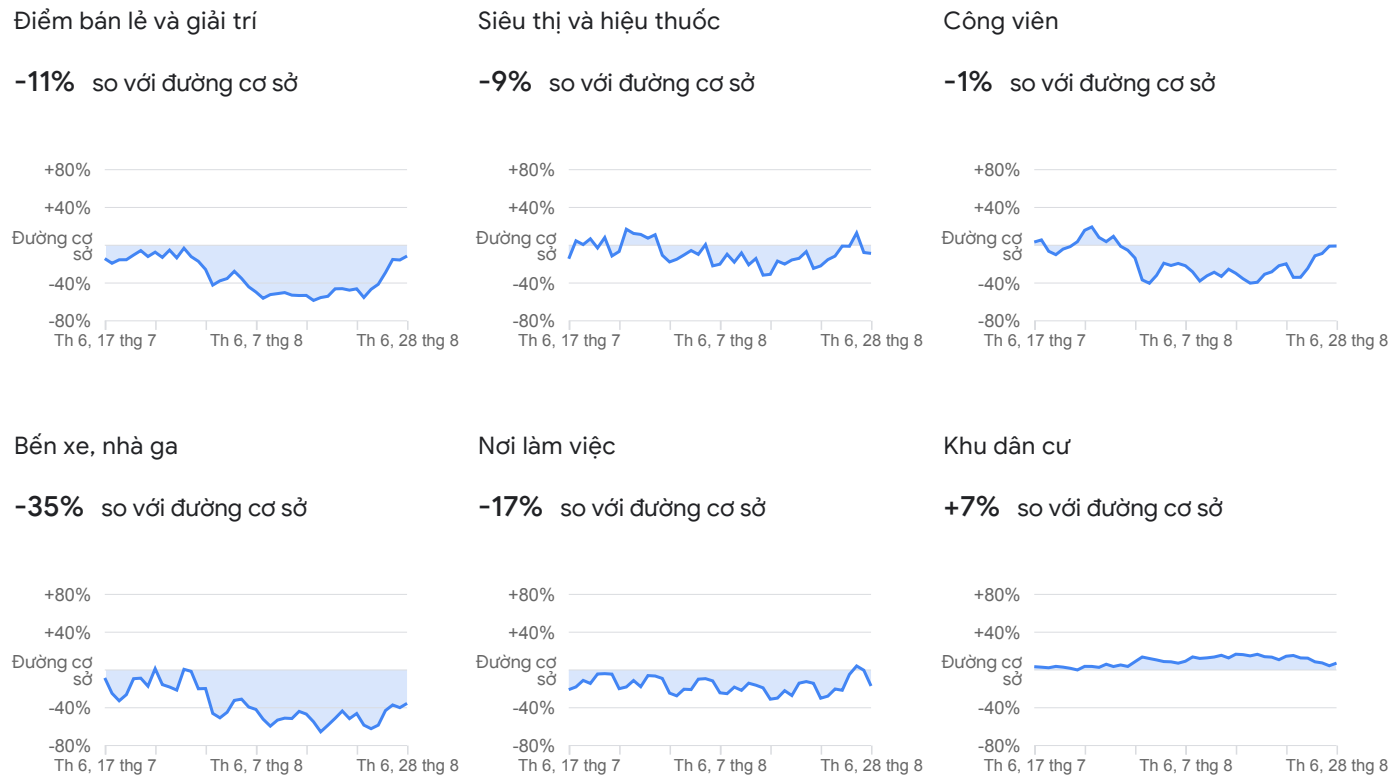
Quảng Ngãi



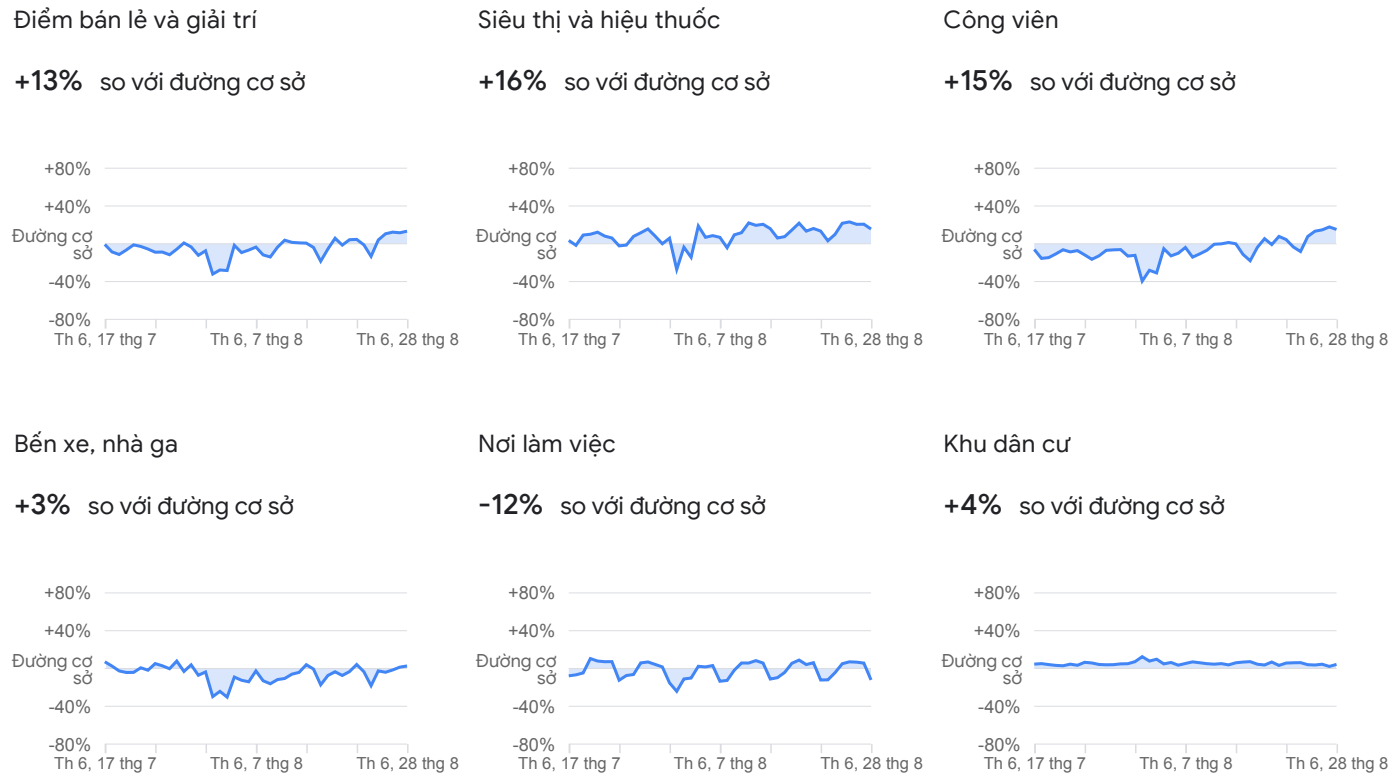
Quảng Ninh



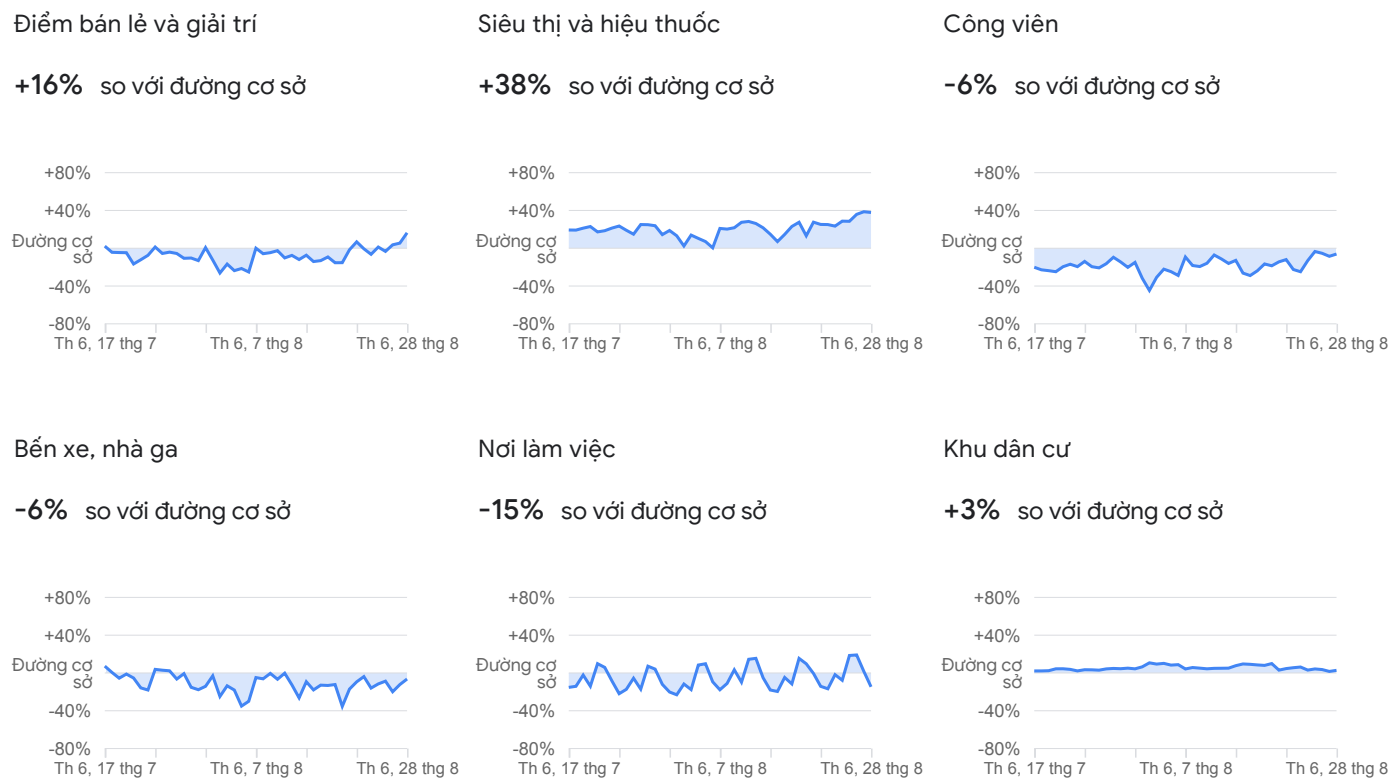
Quảng Trị



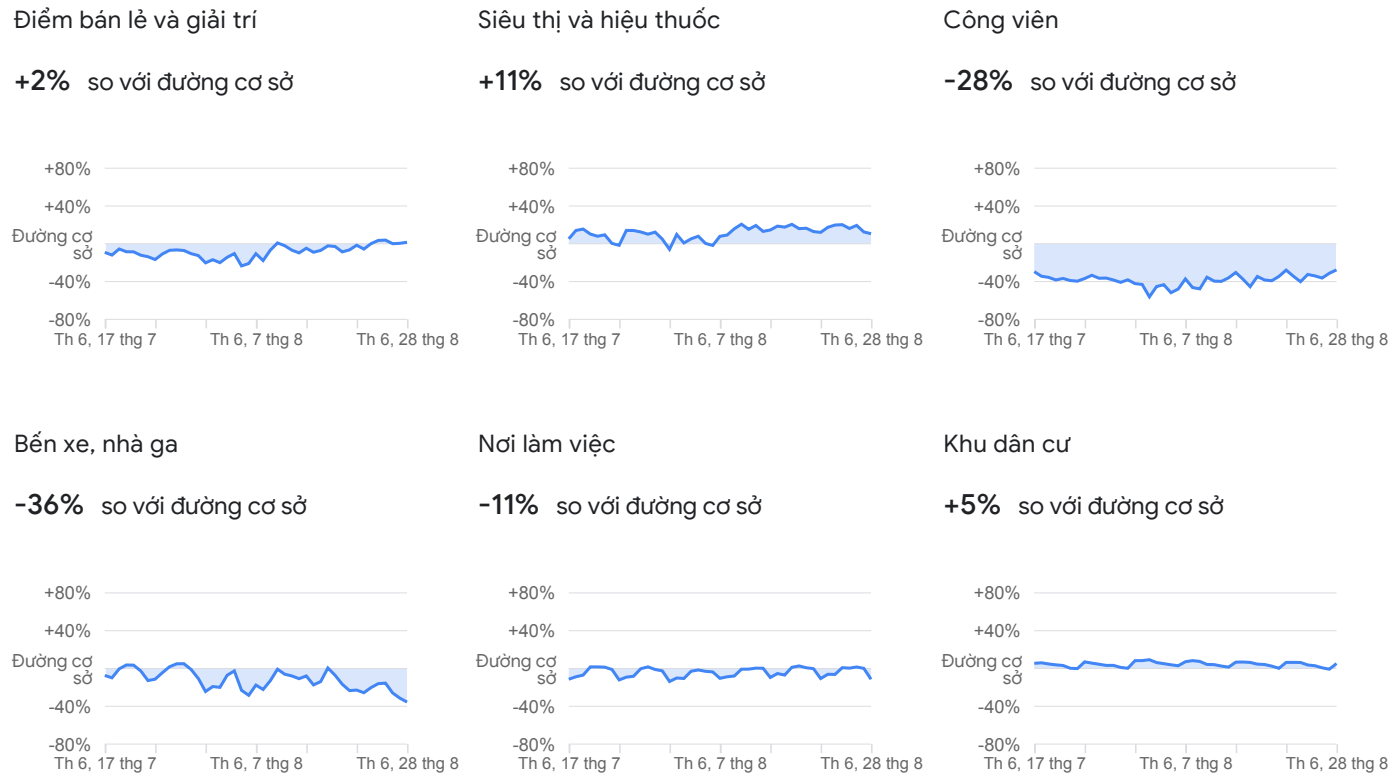
Sóc Trăng



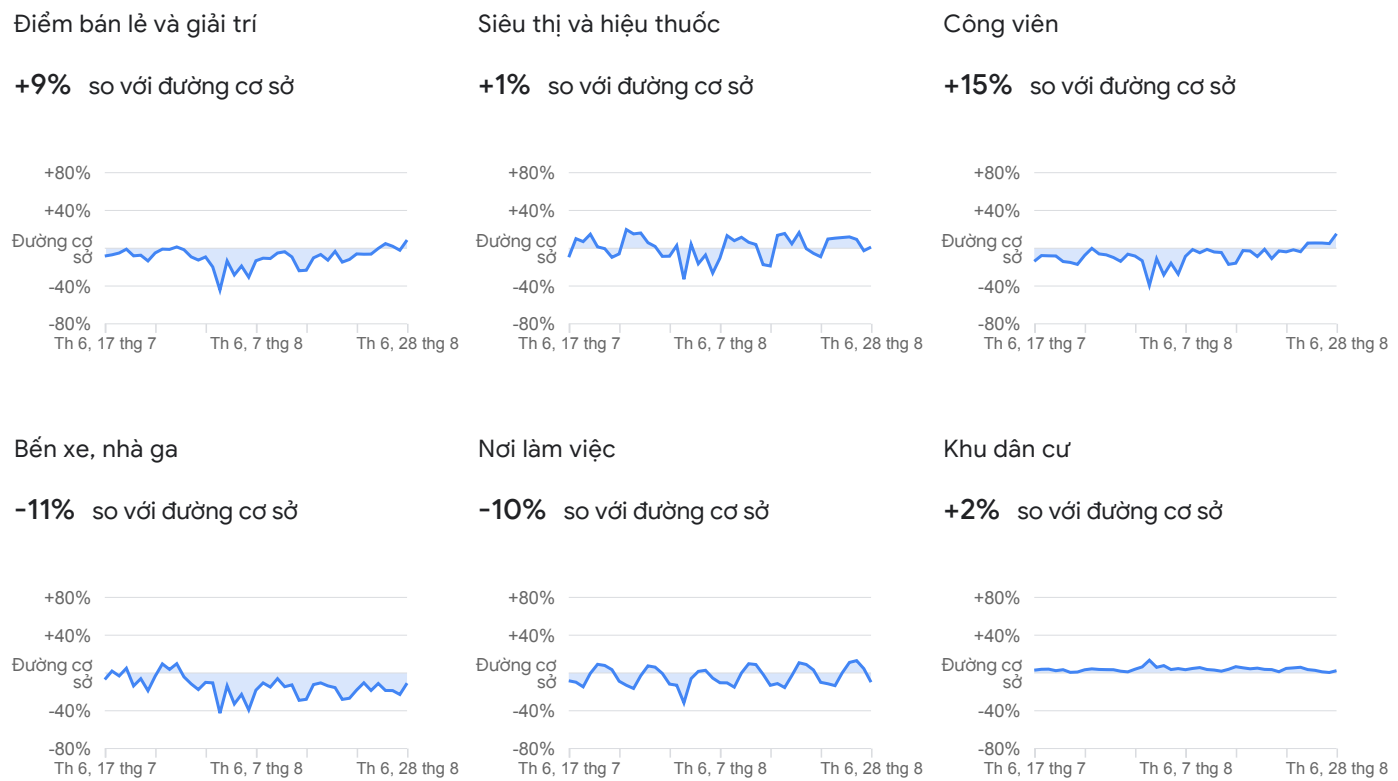
Sơn La



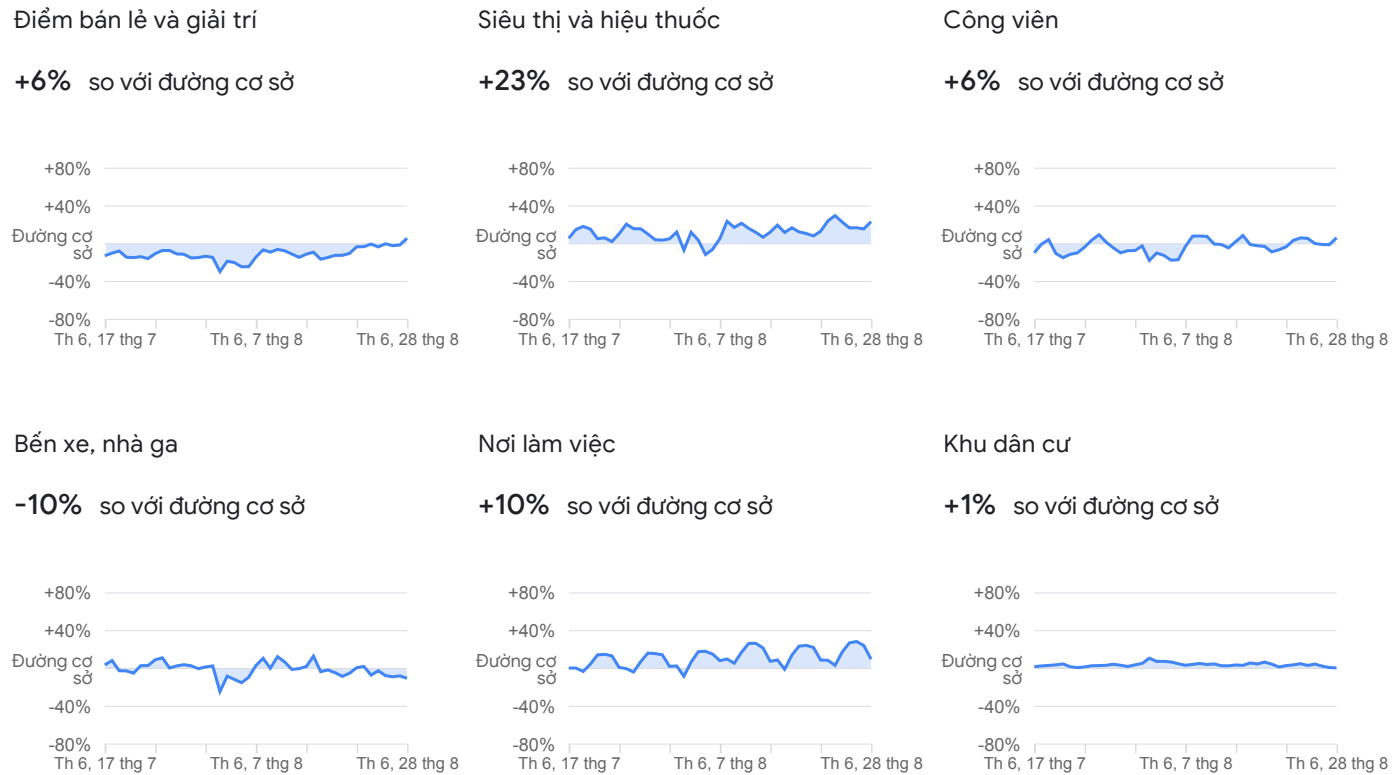
Tây Ninh



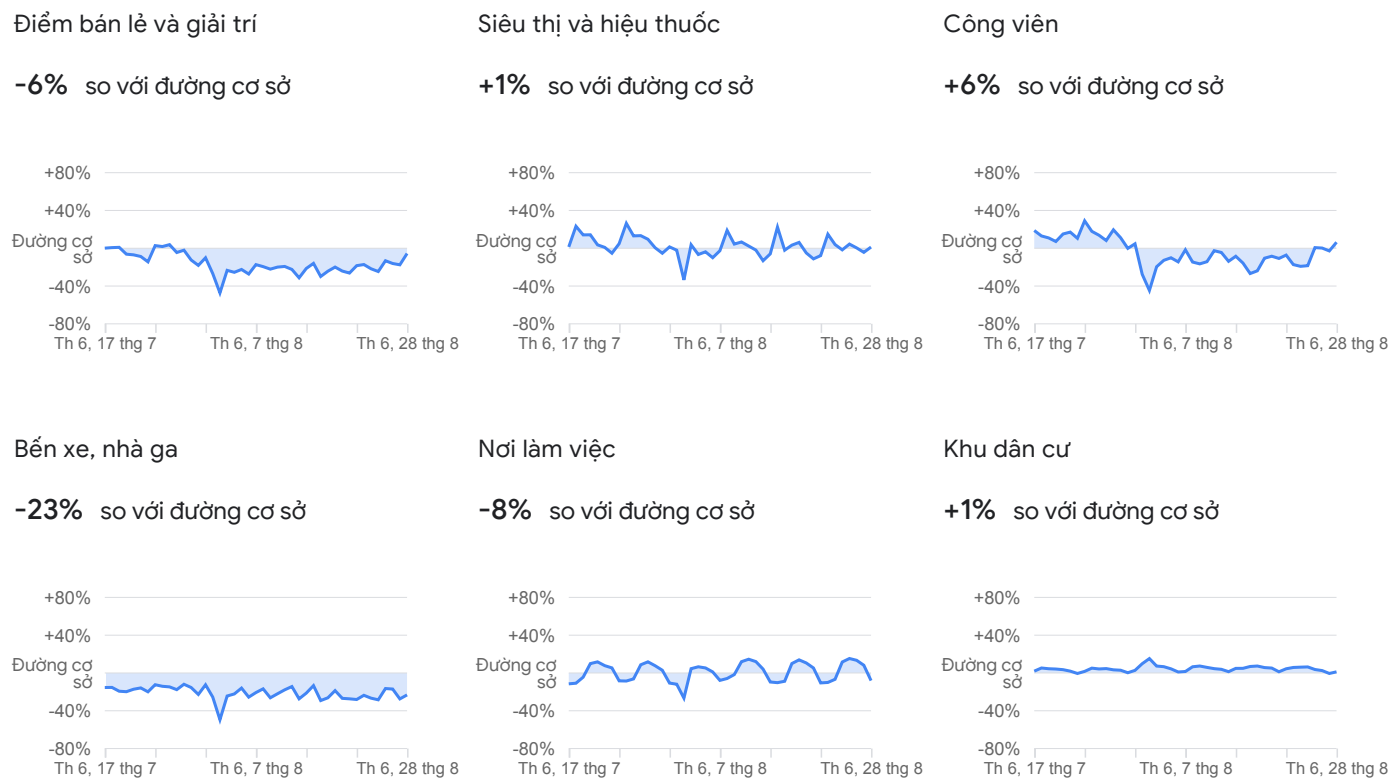
Thái Bình



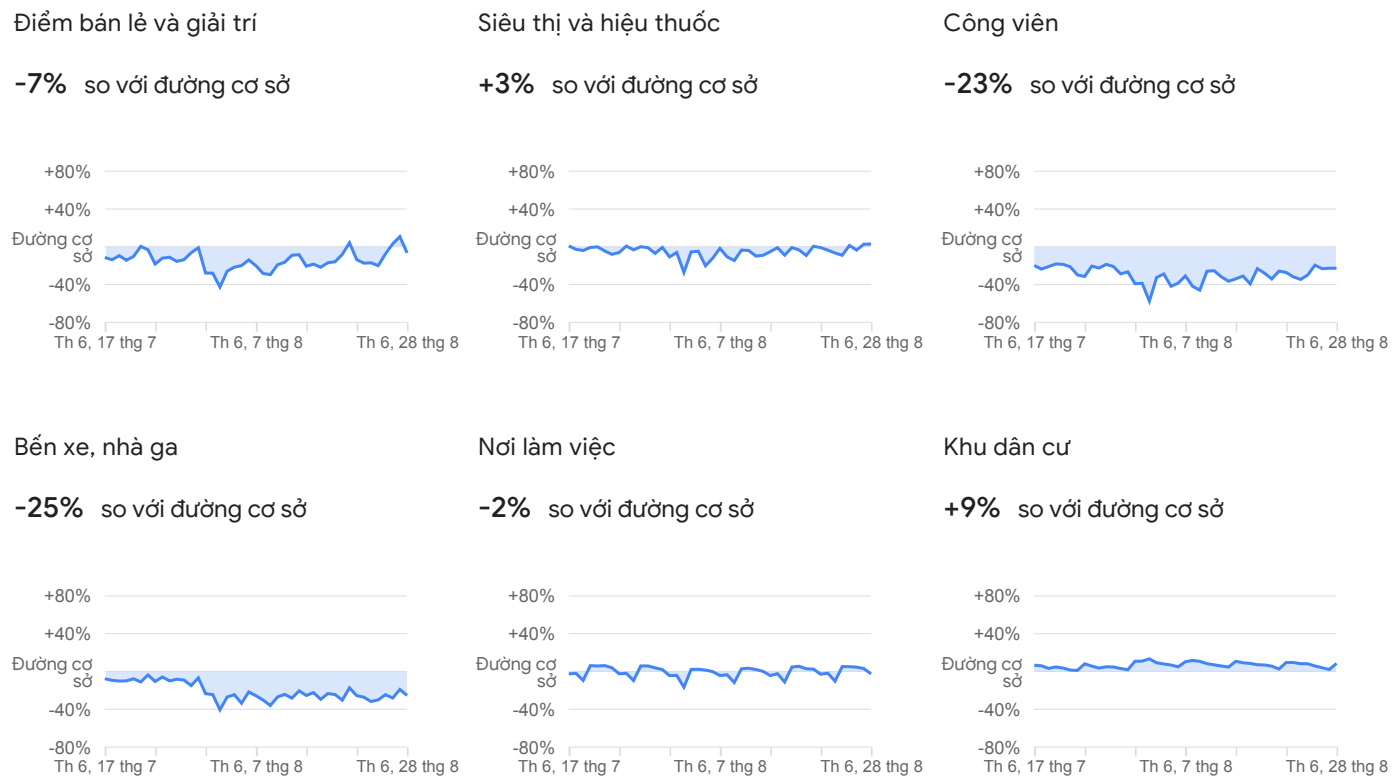
Thái Nguyên



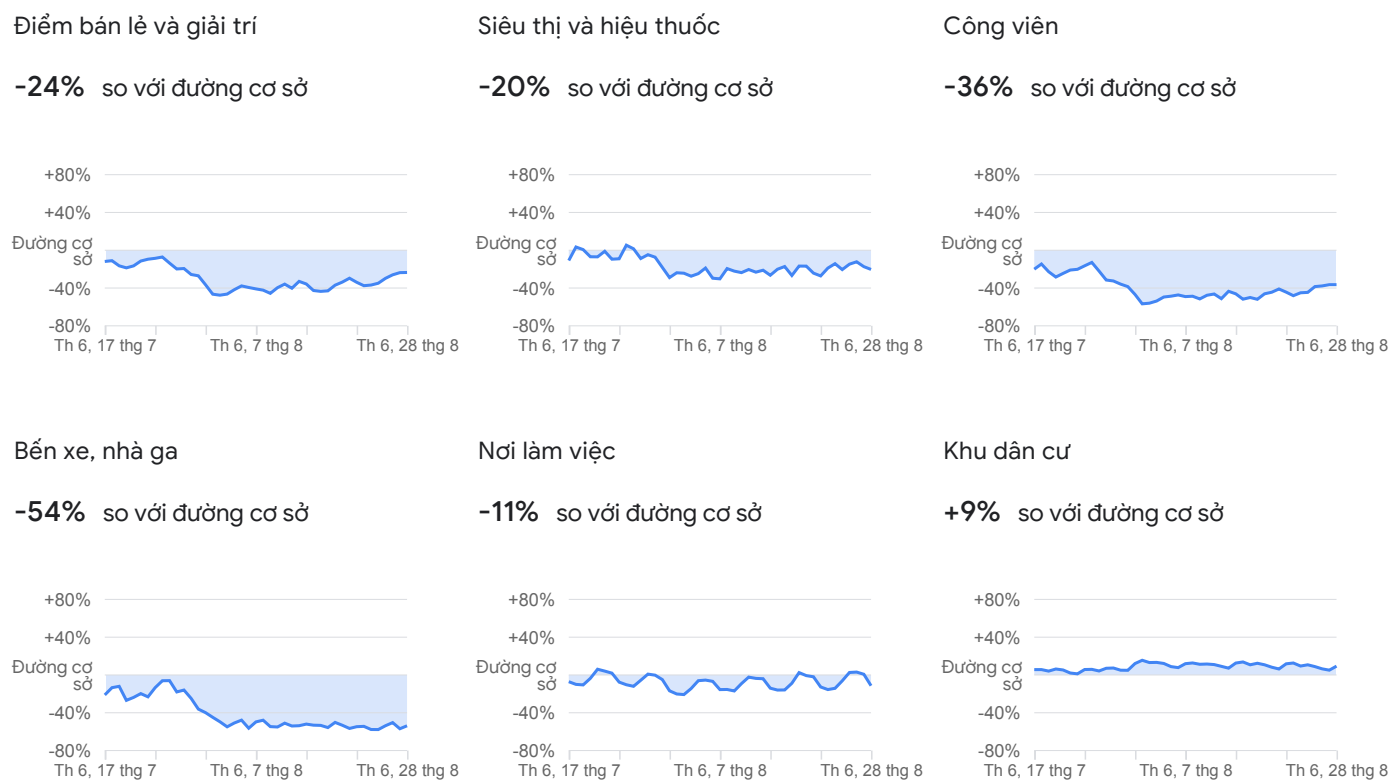
Thanh Hoá



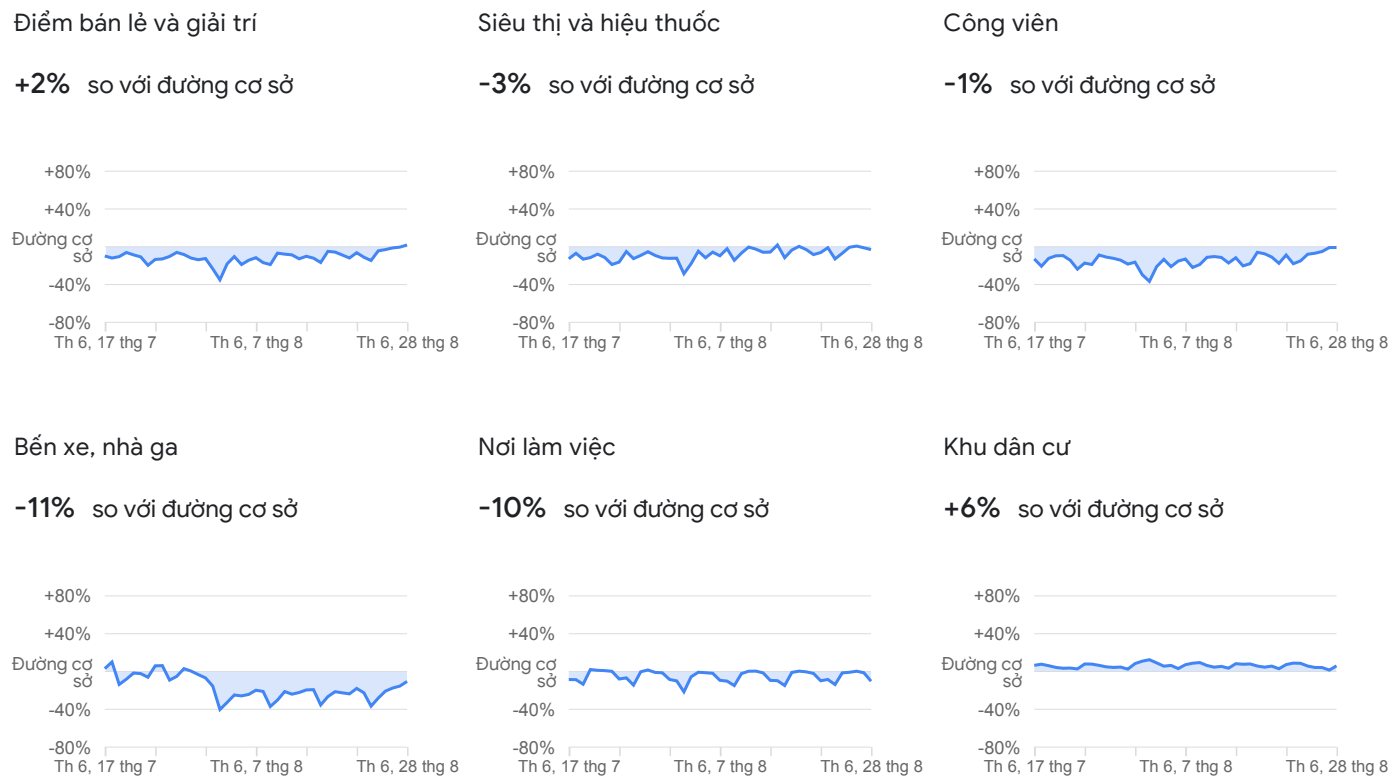
Thành phố Hồ Chí Minh



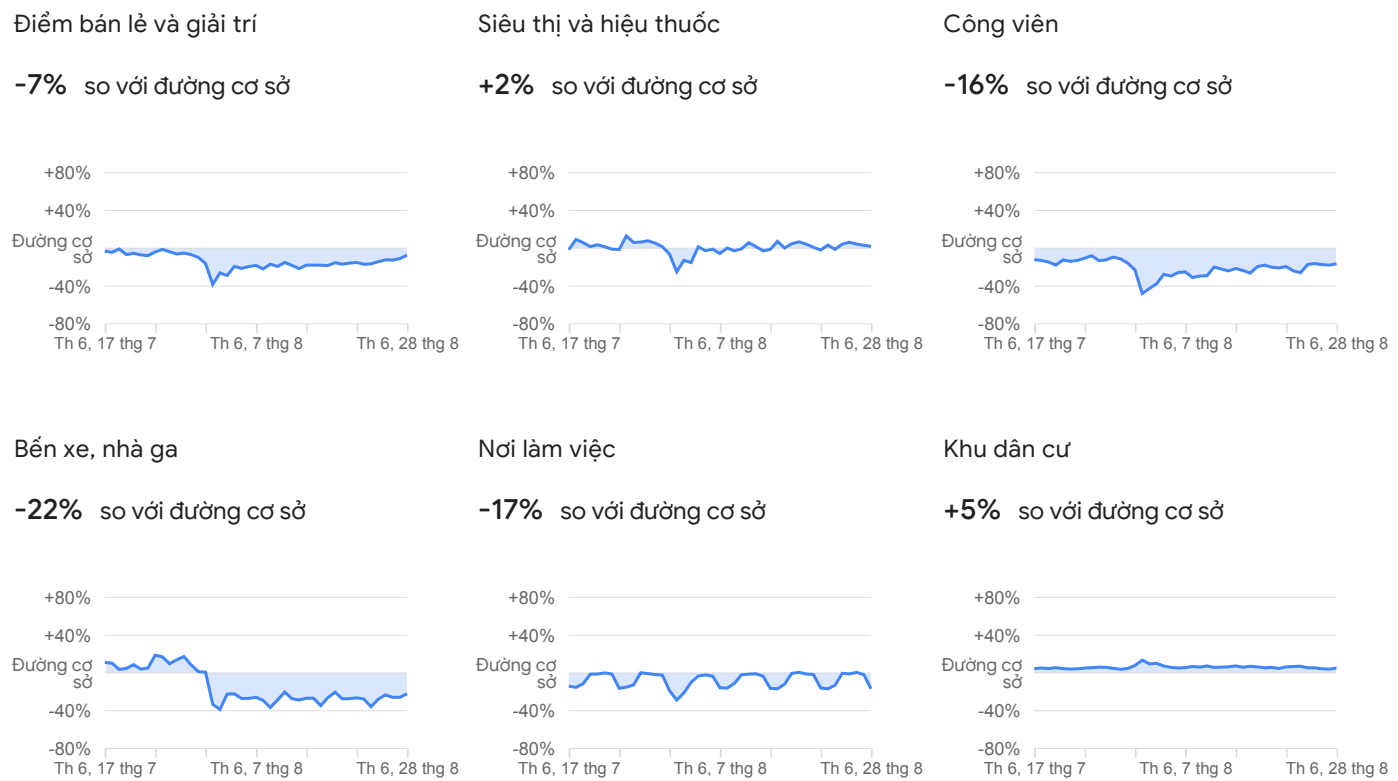
Thừa Thiên Huế



Tiền Giang



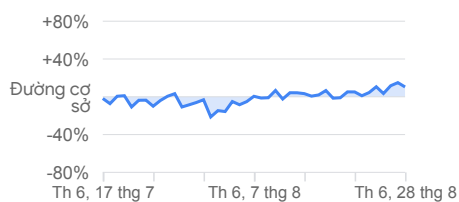
tỉnh Kiên Giang



Trà Vinh

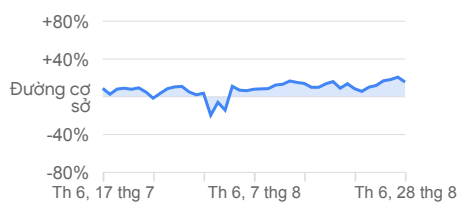
Điểm bán lẻ và giải trí

+10% so với đường cơ sở



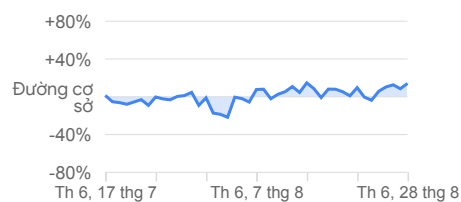
Siêu thị và hiệu thuốc

+16% so với đường cơ sở



Công viên

+14% so với đường cơ sở



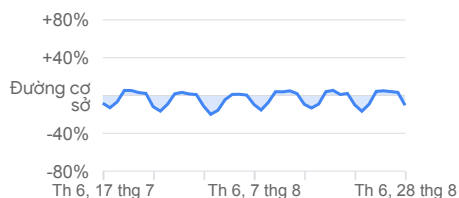
Bến xe, nhà ga

-13% so với đường cơ sở



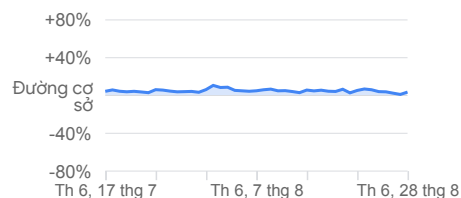
Nơi làm việc

-10% so với đường cơ sở



Khu dân cư

+4% so với đường cơ sở



Tuyên Quang

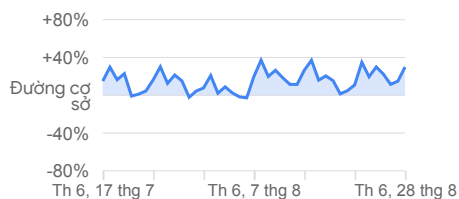
Điểm bán lẻ và giải trí

+6% so với đường cơ sở



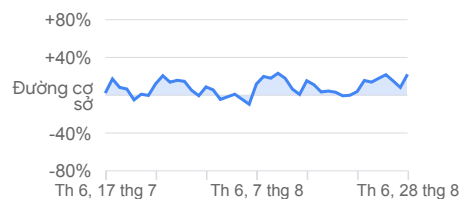
Siêu thị và hiệu thuốc

+30% so với đường cơ sở



Công viên

+22% so với đường cơ sở



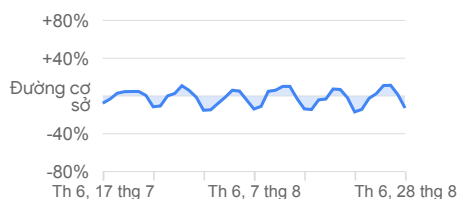
Bến xe, nhà ga*

-13% so với đường cơ sở



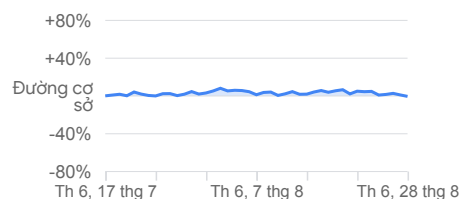
Nơi làm việc

-13% so với đường cơ sở



Khu dân cư

0% so với đường cơ sở

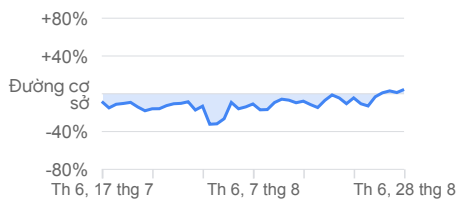


* Dữ liệu này không đáp ứng yêu cầu về quyền riêng tư và chất lượng cho một số ngày trong biểu đồ.

Vĩnh Long

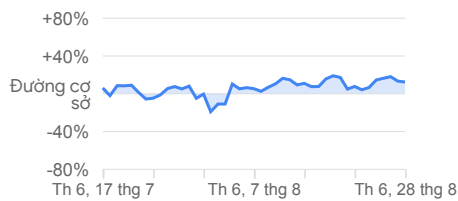
Điểm bán lẻ và giải trí

+5% so với đường cơ sở



Siêu thị và hiệu thuốc

+12% so với đường cơ sở



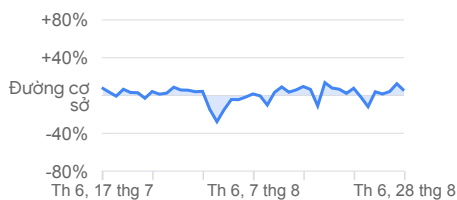
Công viên

+16% so với đường cơ sở



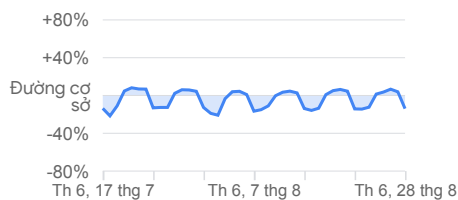
Bến xe, nhà ga

+5% so với đường cơ sở



Nơi làm việc

-14% so với đường cơ sở



Khu dân cư

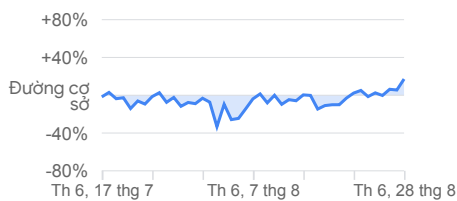
+5% so với đường cơ sở



Vĩnh Phúc

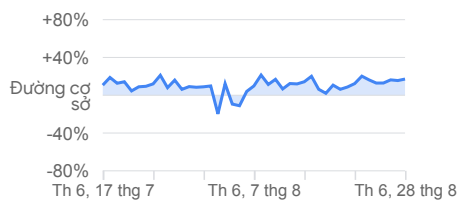
Điểm bán lẻ và giải trí

+17% so với đường cơ sở



Siêu thị và hiệu thuốc

+17% so với đường cơ sở



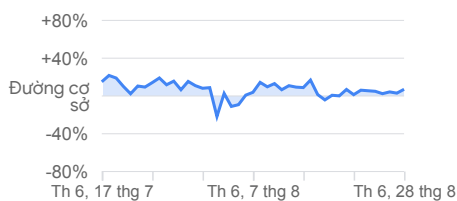
Công viên

+23% so với đường cơ sở



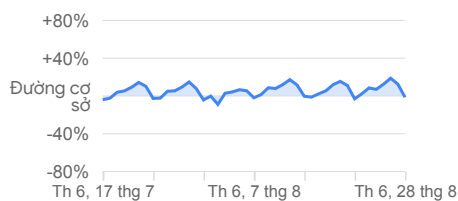
Bến xe, nhà ga

+7% so với đường cơ sở



Nơi làm việc

-1% so với đường cơ sở



Khu dân cư

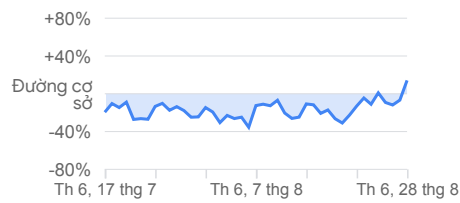
+1% so với đường cơ sở



Yên Bái

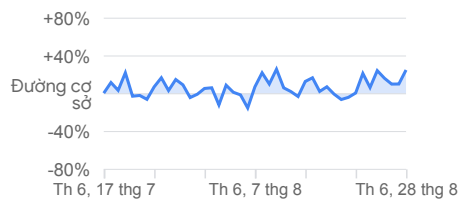
Điểm bán lẻ và giải trí

+14% so với đường cơ sở



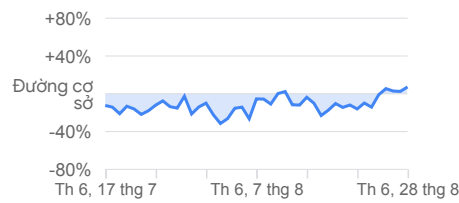
Siêu thị và hiệu thuốc

+25% so với đường cơ sở



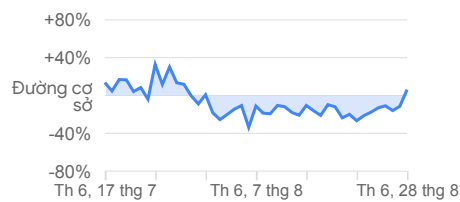
Công viên

+7% so với đường cơ sở



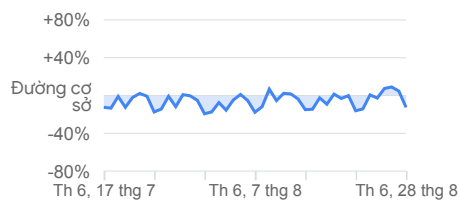
Bến xe, nhà ga

+6% so với đường cơ sở



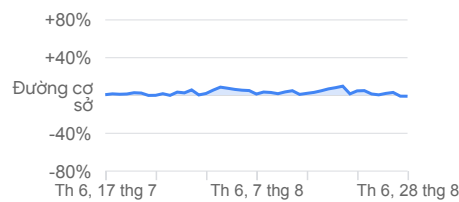
Nơi làm việc

-13% so với đường cơ sở



Khu dân cư

-1% so với đường cơ sở



Thông tin về dữ liệu này

Những báo cáo này cho biết số lượt ghé thăm và thời gian lưu trú tại các địa điểm khác nhau thay đổi như thế nào so với một đường cơ sở. Chúng tôi tính toán những thay đổi này thông qua cùng một loại dữ liệu tổng hợp và ẩn danh dùng để hiển thị [giờ đồng khách](#) của các địa điểm trên Google Maps.

Những thay đổi trong từng ngày được so sánh với giá trị của đường cơ sở cho ngày đó trong tuần:

- Đường cơ sở là giá trị *trung bình*, cho ngày tương ứng trong tuần, trong khoảng thời gian 5 tuần, từ ngày 3 tháng 1 đến ngày 6 tháng 2 năm 2020.
- Báo cáo này cho thấy xu hướng trong vài tuần, trong đó dữ liệu gần đây nhất tương ứng với dữ liệu khoảng 2 — 3 ngày trước, khoảng thời gian cần thiết để tạo báo cáo.

Dữ liệu được đưa vào tính toán tùy thuộc vào chế độ cài đặt và khả năng kết nối mạng của người dùng, cũng như việc liệu dữ liệu đó có đáp ứng yêu cầu của chúng tôi để bảo vệ quyền riêng tư hay không. Nếu dữ liệu không đáp ứng được yêu cầu để bảo vệ quyền riêng tư (tức là khi một địa điểm không có đủ lượng người đến để đảm bảo khả năng ẩn danh của dữ liệu), thì chúng tôi không thể hiện sự thay đổi của ngày đó.

Các danh mục địa điểm chúng tôi đưa vào là những danh mục hữu ích cho công tác giãn cách xã hội cũng như việc tiếp cận các dịch vụ thiết yếu.

Chúng tôi tính toán những thông tin chi tiết này theo dữ liệu từ những người dùng đã bật tính năng Lịch sử vị trí trong Tài khoản Google của họ. Do đó, dữ liệu này sẽ đại diện cho một bộ phận người dùng của chúng tôi. Giống như tất cả các mẫu dữ liệu khác, dữ liệu này có thể đại diện hoặc không đại diện cho hành vi chính xác của một bộ phận dân số lớn.

Chúng tôi liên tục cải thiện độ chính xác của báo cáo theo thời điểm các địa điểm đóng cửa và mở cửa trở lại. Do đó, chúng tôi đã sửa đổi cách tính mức thay đổi cho các danh mục *Cửa hàng tạp hóa và hiệu thuốc*, *Điểm bán lẻ và giải trí*, *Bến xe*, *nhà ga* và *Công viên*. Đối với các khu vực đã công bố dữ liệu trước tháng 5 năm 2020, dữ liệu của các khu vực này từ ngày 11 đến 18 tháng 4 năm 2020 có thể thay đổi theo cùng một xu hướng tăng hoặc giảm.

Bảo vệ quyền riêng tư

Các báo cáo này được phát triển nhằm mục đích cung cấp thông tin hữu ích nhưng vẫn tuân thủ các quy tắc nghiêm ngặt của chúng tôi để bảo vệ quyền riêng tư của mọi người. Các báo cáo này sẽ không bao giờ công khai bất kỳ thông tin nhận dạng cá nhân nào, chẳng hạn như thông tin vị trí, hoạt động tiếp xúc hoặc di chuyển của một cá nhân.

Chúng tôi cung cấp thông tin chi tiết trong các báo cáo này dựa trên tập dữ liệu tổng hợp và ẩn danh từ những người dùng đã bật tùy chọn cài đặt [Lịch sử vị trí](#). Theo mặc định, tùy chọn cài đặt này ở trạng thái tắt. Những người đã bật tùy chọn cài đặt Lịch sử vị trí có thể tắt tùy chọn này bất cứ lúc nào trong [Tài khoản Google](#) của họ. Ngoài ra, họ cũng luôn có thể xóa dữ liệu Lịch sử vị trí ngay trong [Dòng thời gian](#) của mình.

Những báo cáo này cũng dùng chính công nghệ ẩn danh thuộc hàng tốt nhất thế giới mà hằng ngày, chúng tôi dùng trong các sản phẩm của mình cũng như dùng để bảo mật và bảo vệ dữ liệu hoạt động của bạn. Những báo cáo này dùng phương thức [sự riêng tư biệt lập](#). Phương thức này sẽ thêm thành phần nhiễu giả vào tập dữ liệu của chúng tôi để đảm bảo kết quả có chất lượng cao mà không làm lộ danh tính của bất kỳ cá nhân nào. Những biện pháp bảo vệ quyền riêng tư này cũng đảm bảo rằng số lượt ghé thăm chính xác sẽ không bị chia sẻ.

Tài nguyên khác

Để tìm hiểu cách sử dụng báo cáo này tốt nhất trong công việc, hãy truy cập vào [Trợ giúp về Báo cáo vị trí di chuyển](#).

Để xem báo cáo mới nhất, hãy truy cập vào google.com/covid19/mobility