

OECD 국제관광 포럼

패널 1b: 성공적인 위기 극복을 위한 데이터 혁신 및 경험
2021년 11월 3일

캐나다 연방통계청의 경험

안드레아 데자덴(Andrée Desjardins)
캐나다 연방 통계청 관광 및 교통 통계국 국장



Delivering insight through data for a better Canada



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

캐나다의 관광활동 트래커(Tracker)

트래커란?

캐나다의 관광회복 상황에 대한 다수의 데이터 소스를 단순한 시각적인 지표로 통합해주는 데이터 시각화 도구

➤ 현재 세 가지 차원의 트래커를 활용:

- ❖ 국내 트래커 - 캐나다 국내의 캐나다인들의 관광활동과 관련.
- ❖ 인바운드 트래커 - 캐나다를 방문하는 외국인의 관광활동과 관련.
- ❖ 통합 트래커 - 국내 및 인바운드 트래커를 통합.

➤ 확장성과 적응성이 있으며, 단일 데이터 소스에 의존하지 않음

- ❖ 데이터 추가 또는 대체가 용이함.
- ❖ 다른 개념에 맞춰 변경 또는 확장하는 것이 용이함. 예를 들면, 관광의 건전성/회복 탄력성 등 용어의 변경, 대체, 확장이 용이함.

캐나다의 관광활동 트래커(Tracker)

어떻게 진행했나?

적합한 기술

- ❖ 파이썬
- ❖ 아파치 애로우
- ❖ 제이슨(JSON)
- ❖ R-샤이니
- ❖ 오픈 툴

적합한 접근법

- ❖ 실험적
- ❖ 적응성 있는
- ❖ 민첩한
- ❖ 적시의
- ❖ 유연한

적합한 전문가

- ❖ 방법론 전문가
- ❖ 경제학자/
주제 전문가
- ❖ 데이터 과학자

캐나다의 관광활동 트래커(Tracker)

어떤 형태인가?

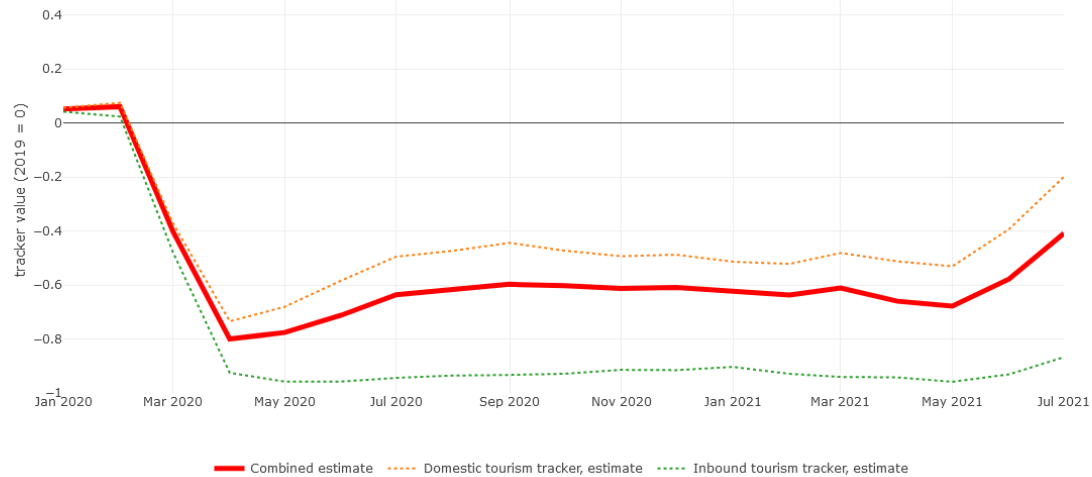
Geography

Canada

Statistic

Domestic tourism tracker, estimate, I

Tourism related activity



Download table data

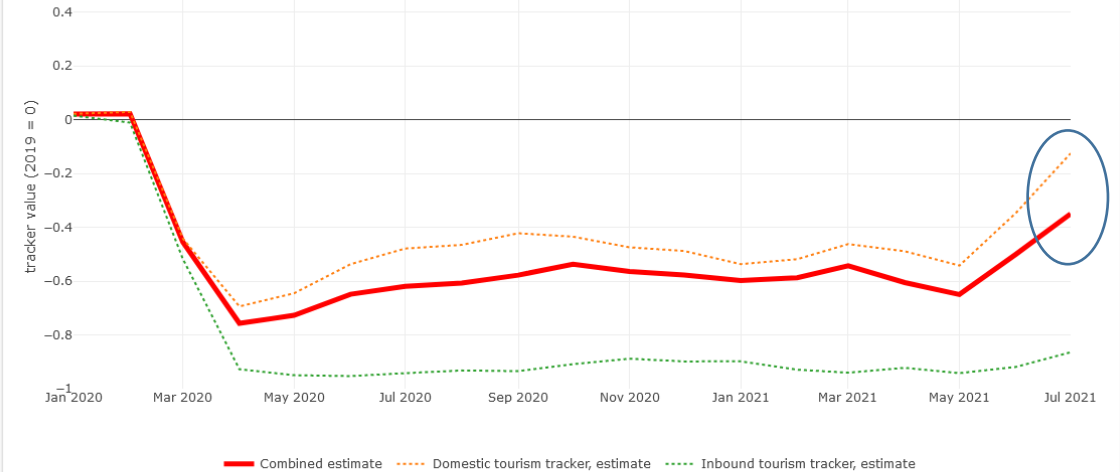
Geography

Alberta

Statistic

Domestic tourism tracker, estimate, I

Tourism related activity



Download table data



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Delivering insight through data for a better Canada

Canada

캐나다의 관광활동 트래커(Tracker)

어디에서 열람할 수 있나?

웹사이트:

<https://www150.statcan.gc.ca/n1/pub/71-607-x/71-607-x2021012-eng.htm>.

이메일: andree.desjardins@statcan.gc.ca

감사합니다!



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Delivering insight through data for a better Canada

Canada