tourism generis

4th HOTEL TECH CONFERENCE

Athens, 18.02.2020

Bits, Gbits, Networks, Cloud, Smart Apps and the challenge for tourism policy

George Drakopoulos

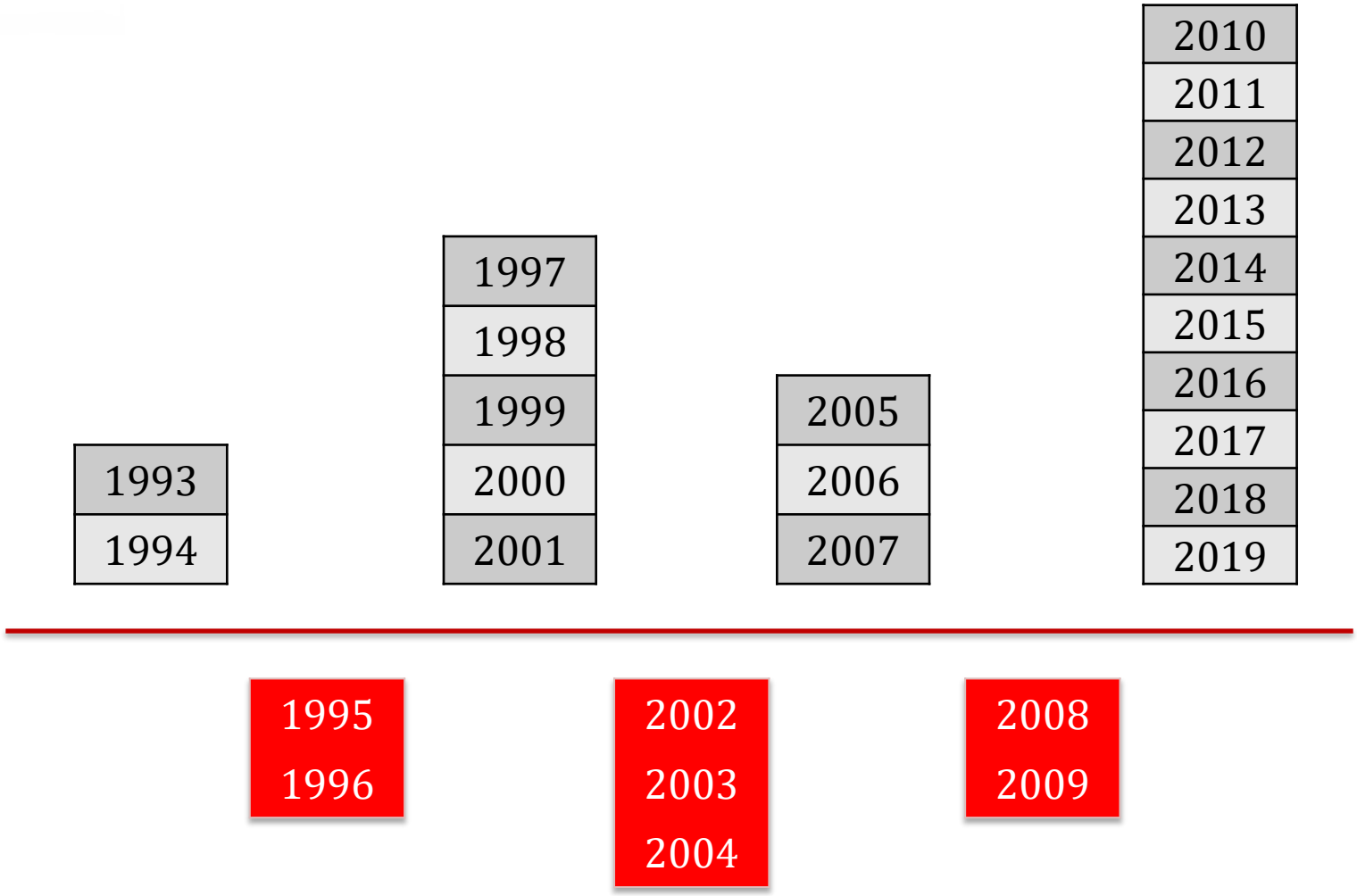
Founder & CEO, Tourism Generis

© Tourism Generis, 2020

tourism generis

2018

© Tourism Generis, 2020



© Tourism Generis, 2020

tourism generis

decade	years upwards	years downwards
2001-2010	5	5
2002-2011	5	5
2003-2012	5	5
2004-2013	6	4
2005-2014	7	3
2006-2015	7	3
2007-2016	7	3
2008-2017	8	2
2009-2018	9	1
2010-2019	10	0

© Tourism Generis, 2020

tourism generis

receipts (mi. €)

	direct	total	multiplier
2010	12.306	33.635	2.73
2011	11.787	30.895	2.62
2012	10.943	28.110	2.57
2013	11.227	28.275	2.52
2014	11.800	29.400	2.49
2015	13.300	32.500	2.44
2016	13.200	32.800	2.48
2017	14.300	35.000	2.45
2018	16.100	37.580	2.33
2019*	17.900*	37.900*	2.12*

*Jan-Nov 2019

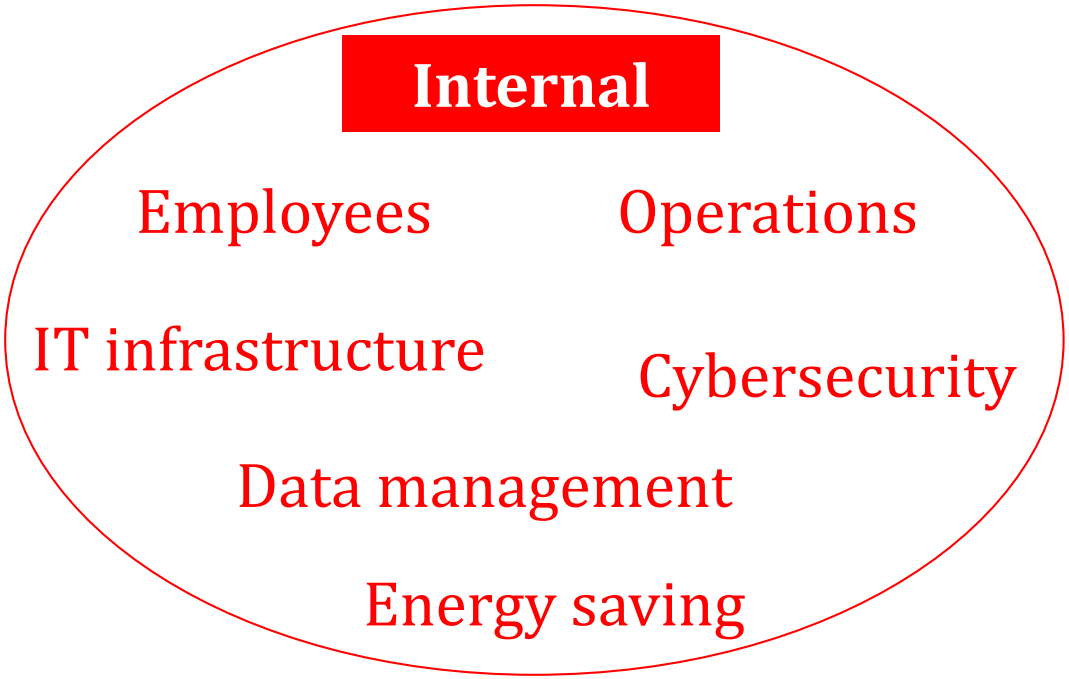
© Tourism Generis, 2020

tourism generis

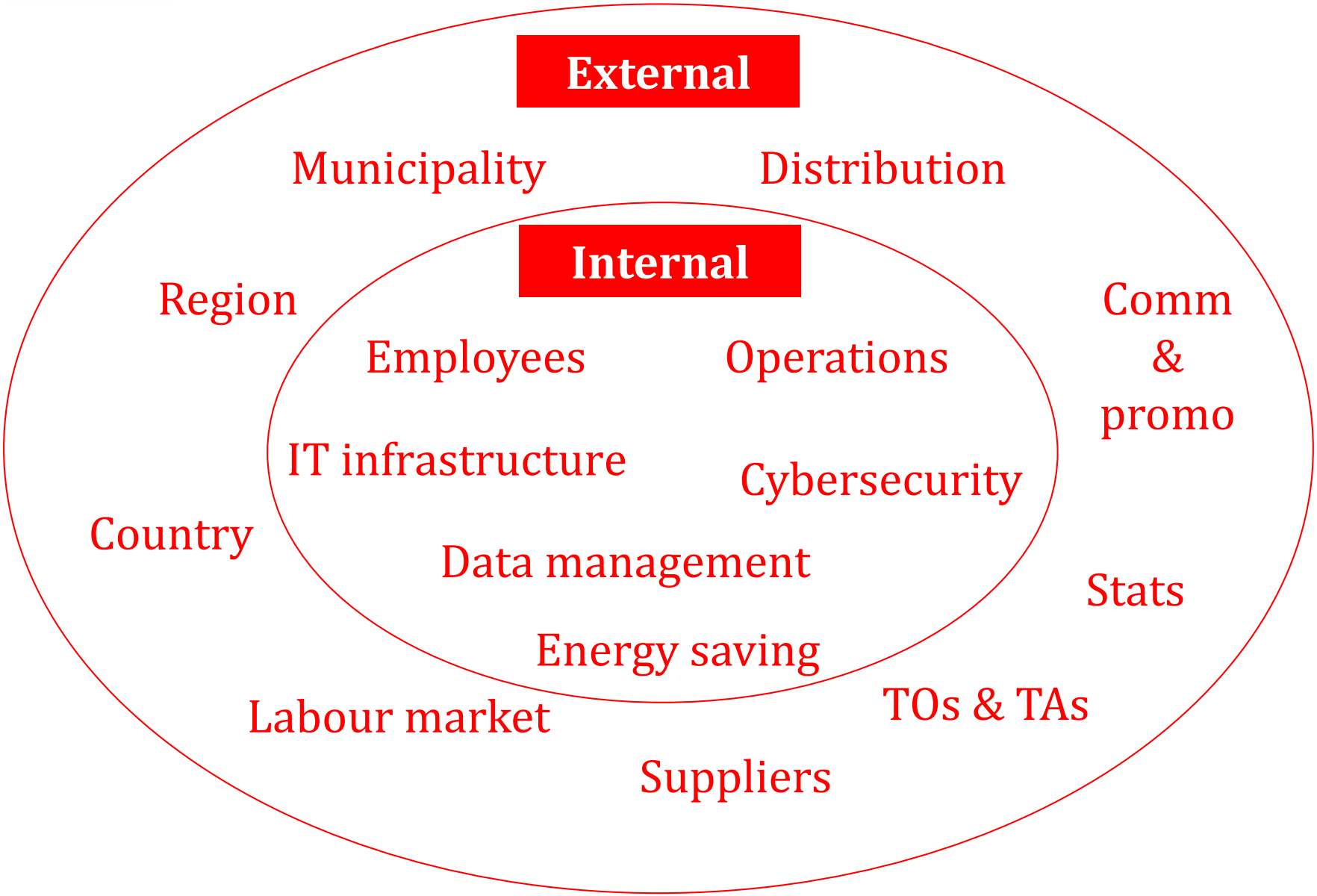
employment

year	direct (000)	total (000)	multiplier
2010	343.8	785.5	2.28
2011	329.6	712.9	2.16
2012	307.7	643.5	2.09
2013	319.4	657.0	2.06
2014	340.5	700.0	2.06
2015	426.8	860.6	2.02
2016	427.0	867.3	2.03
2017	459.0	934.4	2.04
2018	n/a	988.6	n/a
2019	n/a	988.6	n/a

© Tourism Generis, 2020

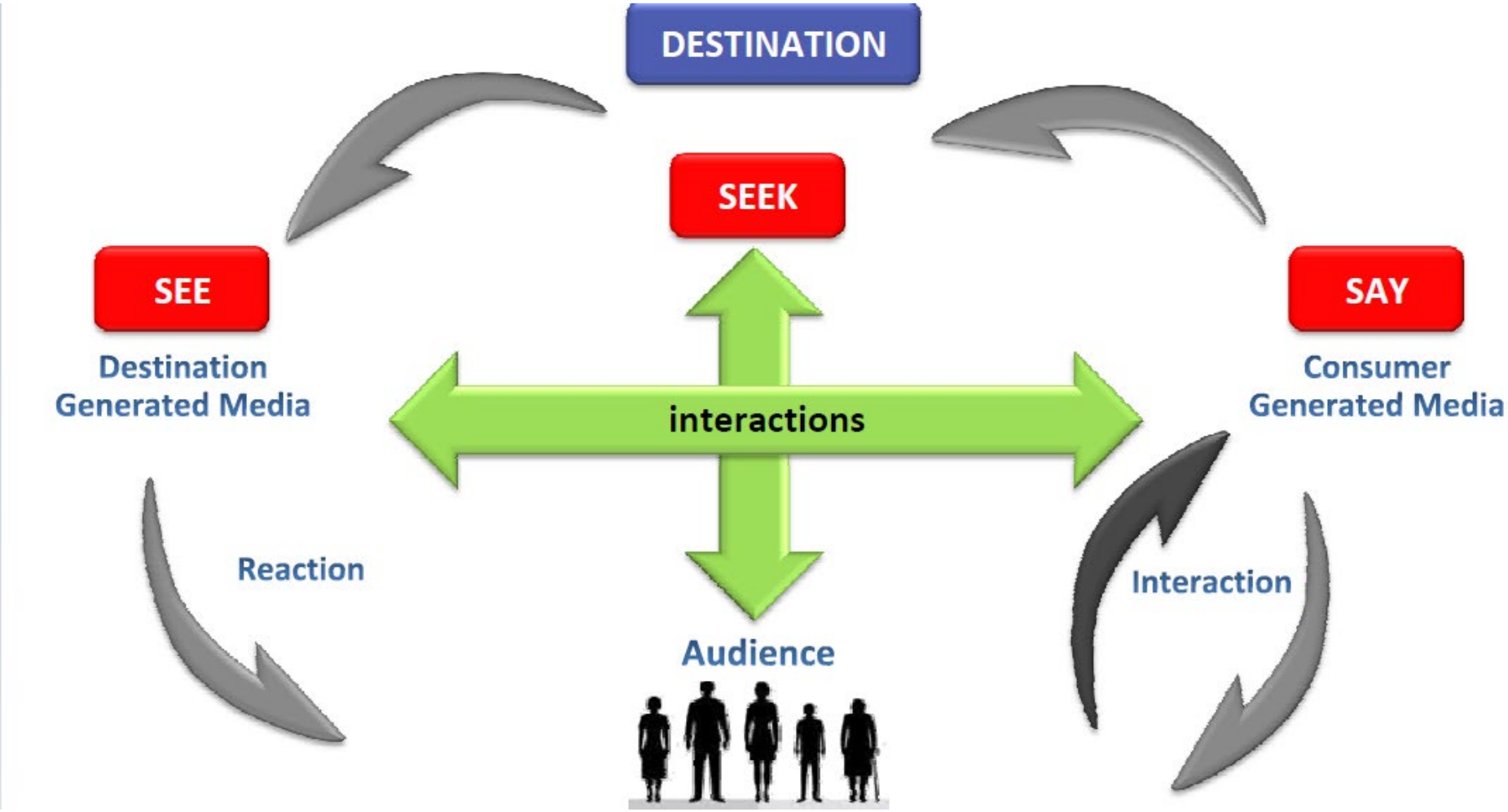


© Tourism Generis, 2020



© Tourism Generis, 2020

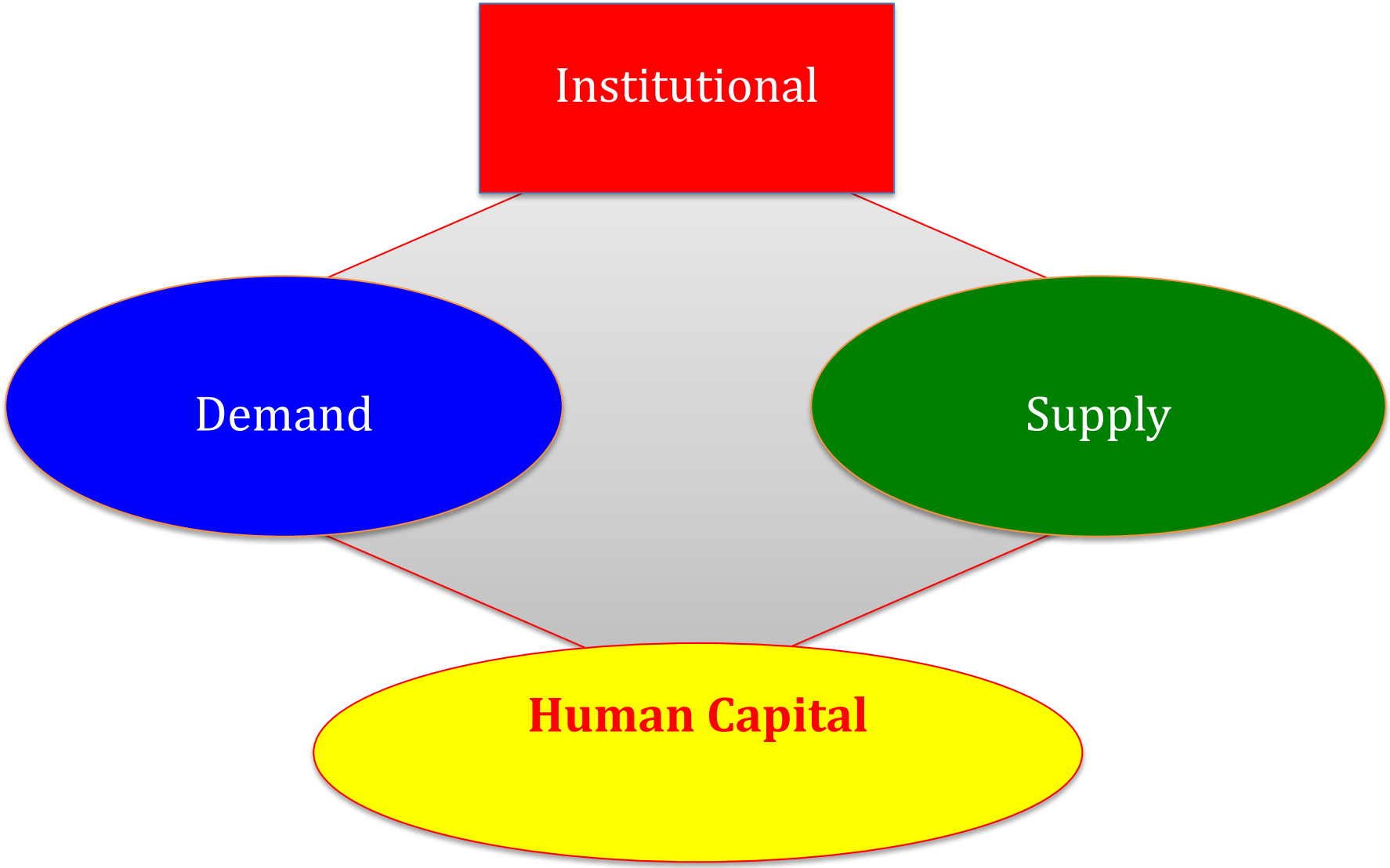
tourism generis



© Tourism Generis, 2020

tourism generis

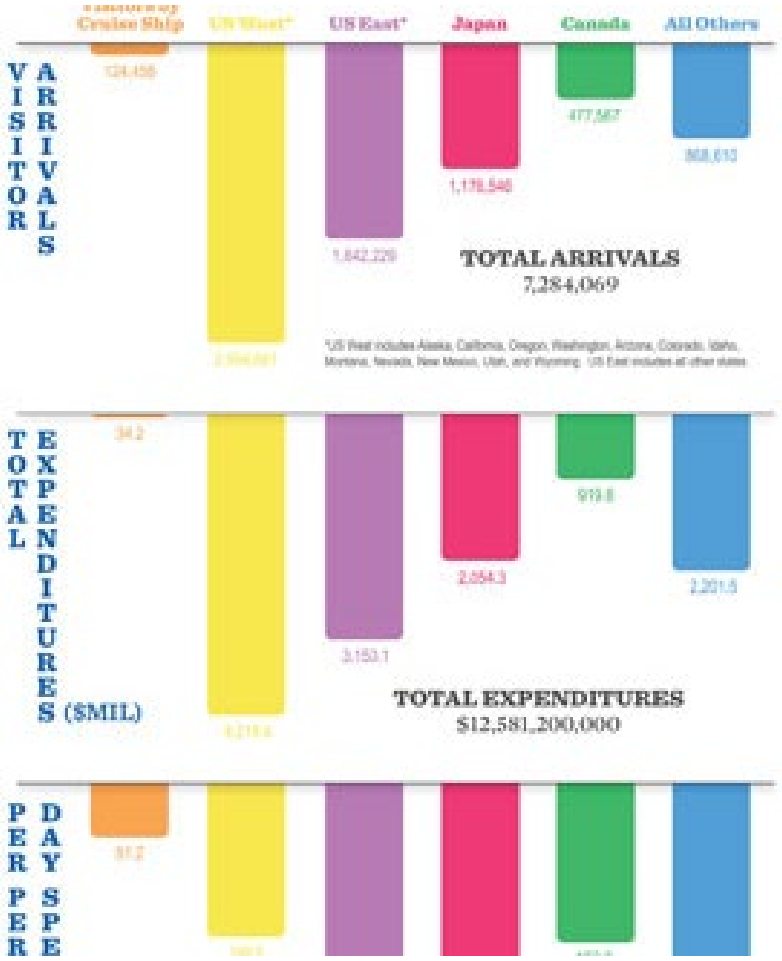
competitive?

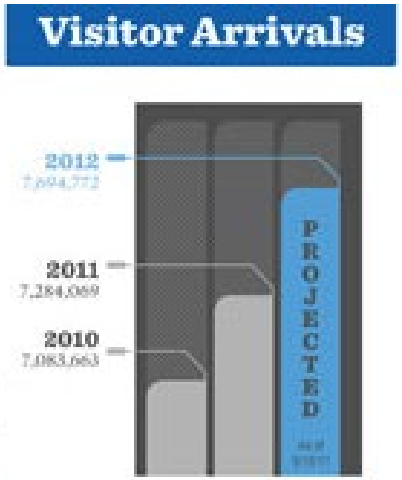


© Tourism Generis, 2020

tourism generis

need for data





© Tourism Generis, 2020

tourism generis

traditional sources

Ελληνική Στατιστική Αρχή

Εγγραφή Σύνδεση English

Αναζήτηση

ΕΛΣΤΑΤ | Στατιστικές | Μητρώα και Ταξινομήσεις | Προϊόντα και Υπηρεσίες | e-Εκδόσεις | Στην Ελλάδα | Στον κόσμο

Επιστροφή

Ιστορικό

- 2ο Τρίμηνο 2016
- 1ο Τρίμηνο 2016
- 4ο Τρίμηνο 2015
- 3ο Τρίμηνο 2015
- 2ο Τρίμηνο 2015
- 1ο Τρίμηνο 2015

Αφίξεις μη κατοίκων στην Ελλάδα / 2ο Τρίμηνο 2016

Αφίξεις μη κατοίκων στην Ελλάδα, 2ο Τρίμηνο 2016

Δελτίο Τύπου

Αφίξεις μη κατοίκων από το εξωτερικό PDF

Πίνακας

01. Αφίξεις μη κατοίκων από το εξωτερικό ανά χώρα προέλευσης XLS

02. Αφίξεις μη κατοίκων από το εξωτερικό ανά χώρα προέλευσης και μέσο μεταφοράς XLS

03. Αφίξεις μη κατοίκων από το εξωτερικό ανά μέσο μεταφοράς και σταθμό εισόδου XLS

© Tourism Generis, 2020

traditional sources

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΜΕΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πειραιάς, 6/4/2017

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ενημερώνει τους χρήστες ότι η δημοσίευση του Δελτίου Τύπου για τις «Αφίξεις από το Εξωτερικό Μη Κατοίκων στην Ελλάδα», που ήταν προγραμματισμένη για τις 7 Απριλίου 2017, αναβάλλεται.

© Tourism Generis, 2020

traditional sources

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΑΡΧΗ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΜΕΑ ΕΜΠΟΡΙΟΥ ΚΑΙ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πειραιάς, 11/10/2017

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ενημερώνει τους χρήστες ότι η δημοσίευση του Δελτίου Τύπου για τις «Αφίξεις από το Εξωτερικό Μη Κατοίκων στην Ελλάδα», που ήταν προγραμματισμένη για τις 13 Οκτωβρίου 2017, αναβάλλεται.

© Tourism Generis, 2020

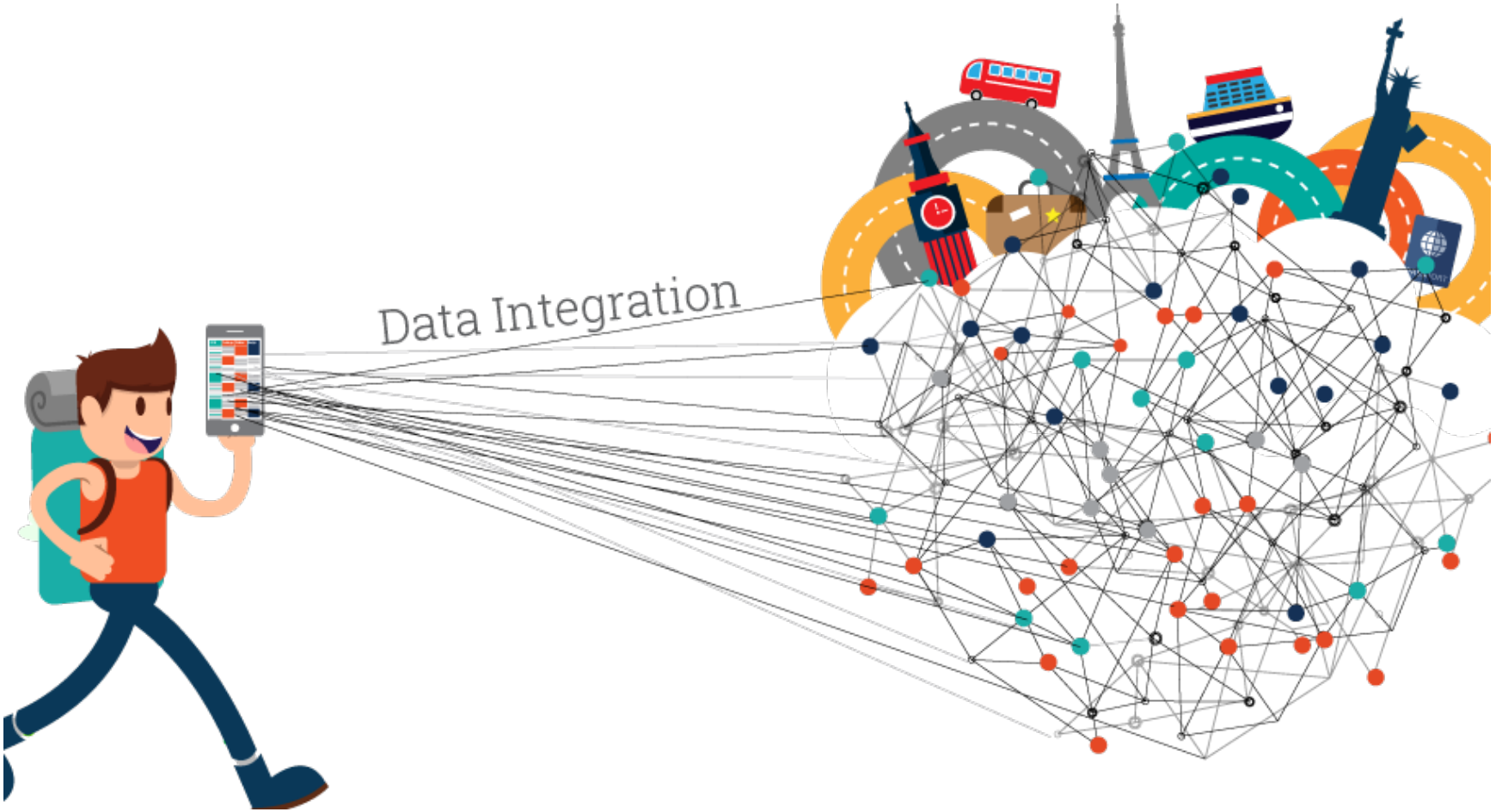
tourism generis

traditional?

© Tourism Generis, 2020

tourism generis

traditional!



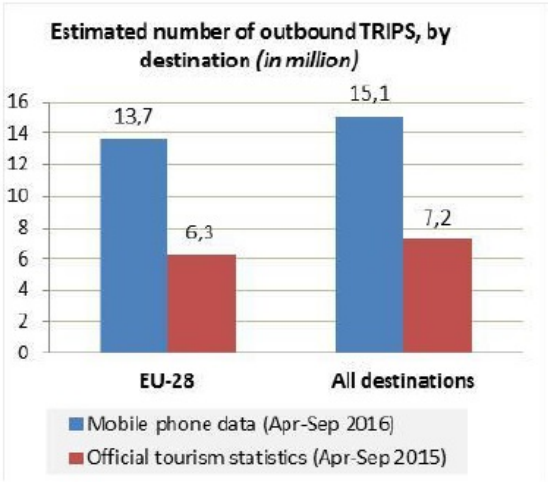
© Tourism Generis, 2020

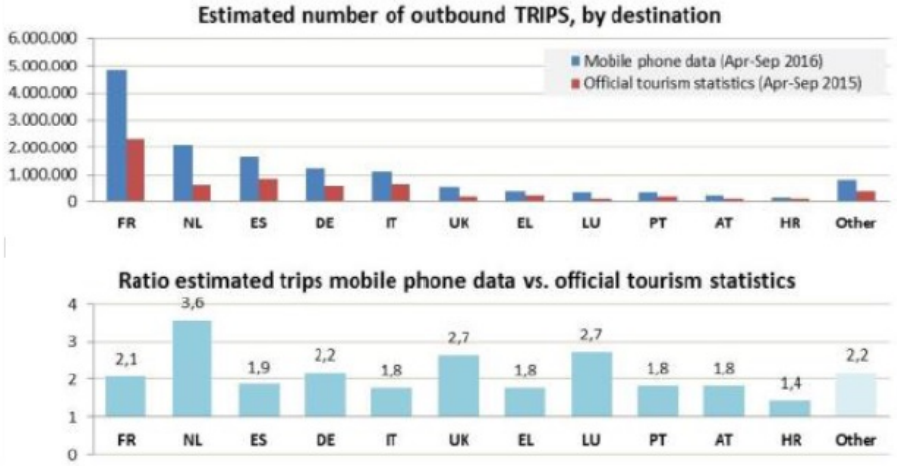
mobile data analysis

European Commission

Volume of trips and nights: comparison

Comparison of estimated number of outbound trips, by destination



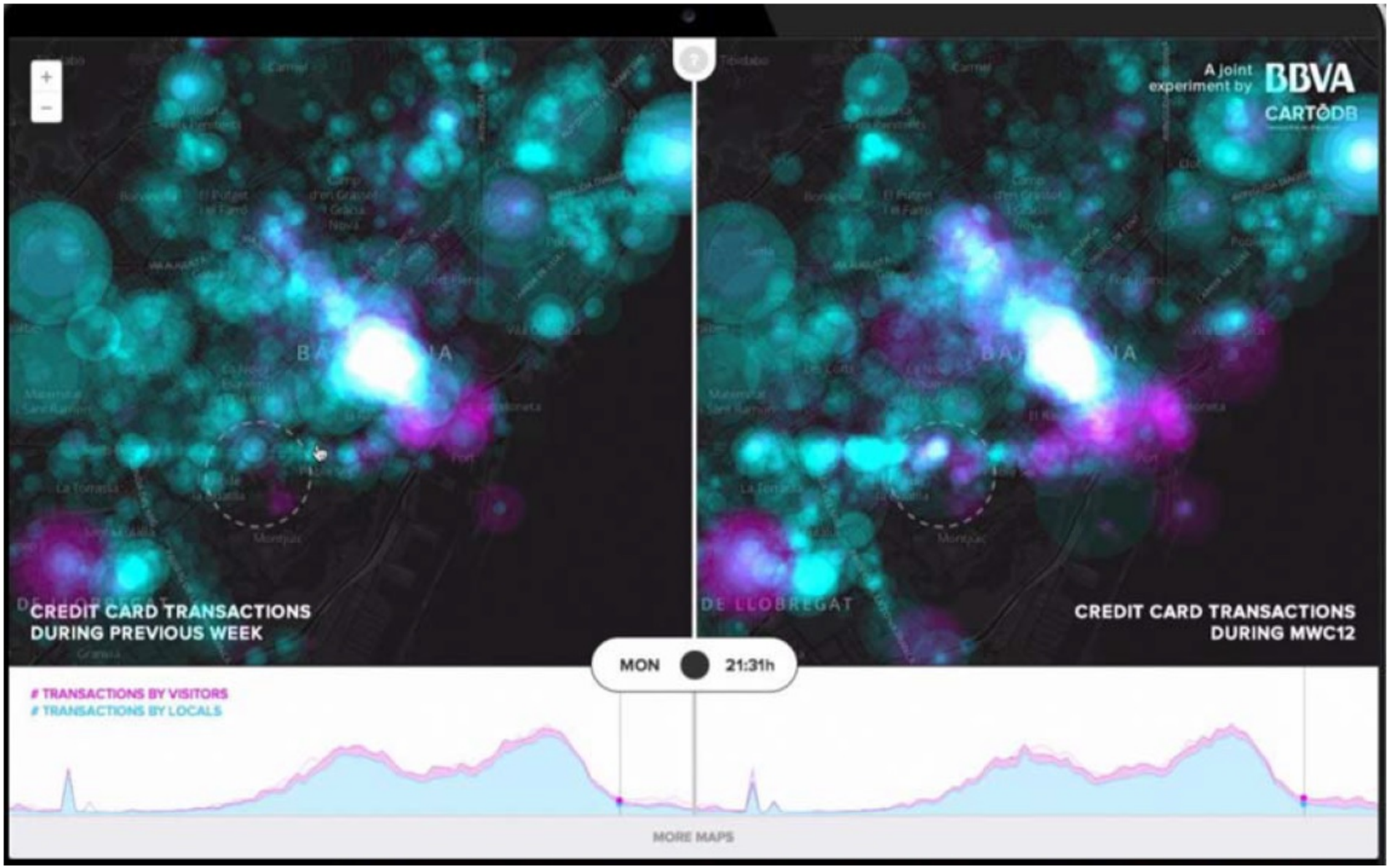


- Observations: Big differences between the sources, but of a systematic nature
- Understanding (and solving…) the deviations: differences in scope, parameter setting, selectivity bias, recall bias and non-response in surveys
- The project continues …

© Tourism Generis, 2020

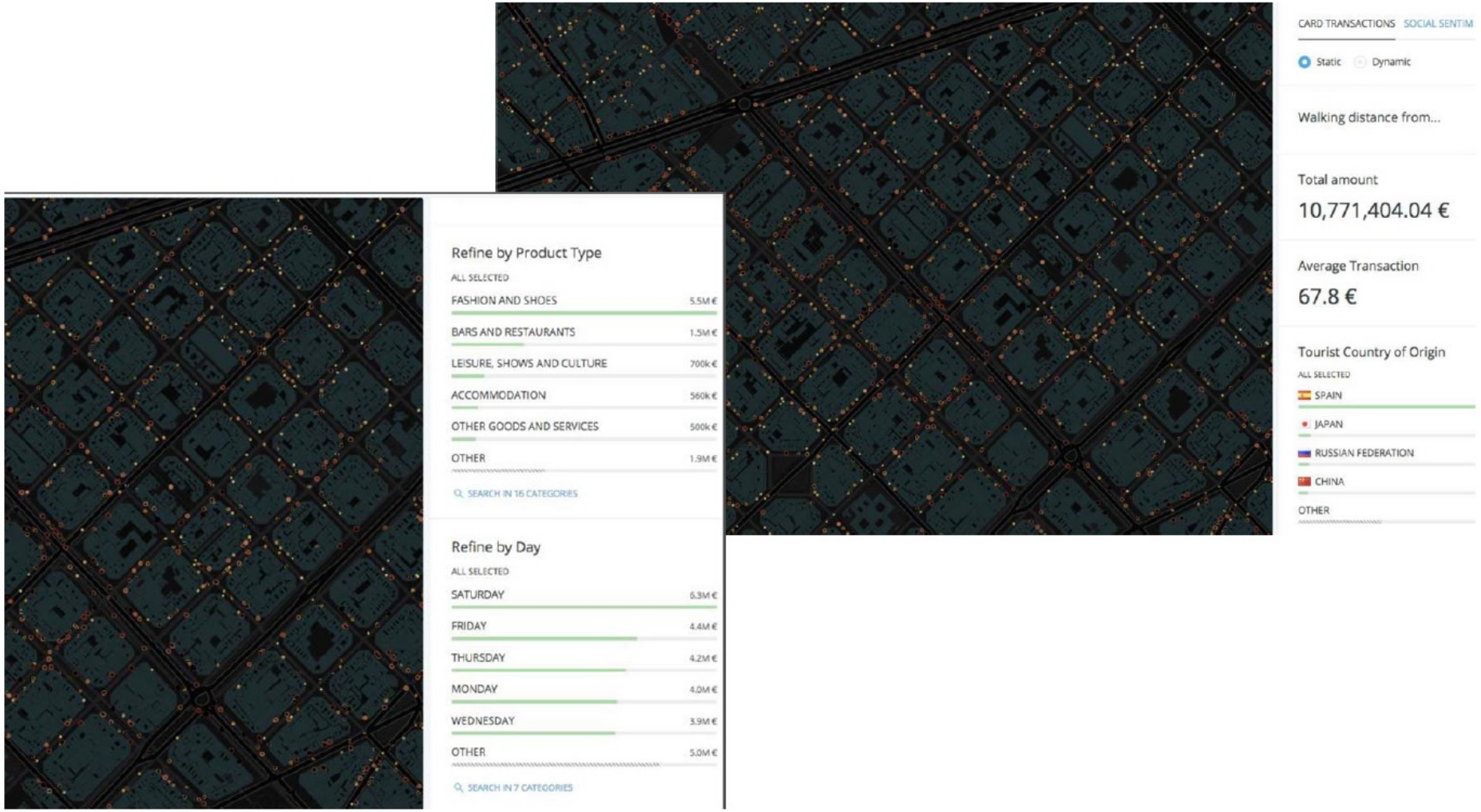
tourism generis

non-traditional data sources



© Tourism Generis, 2020

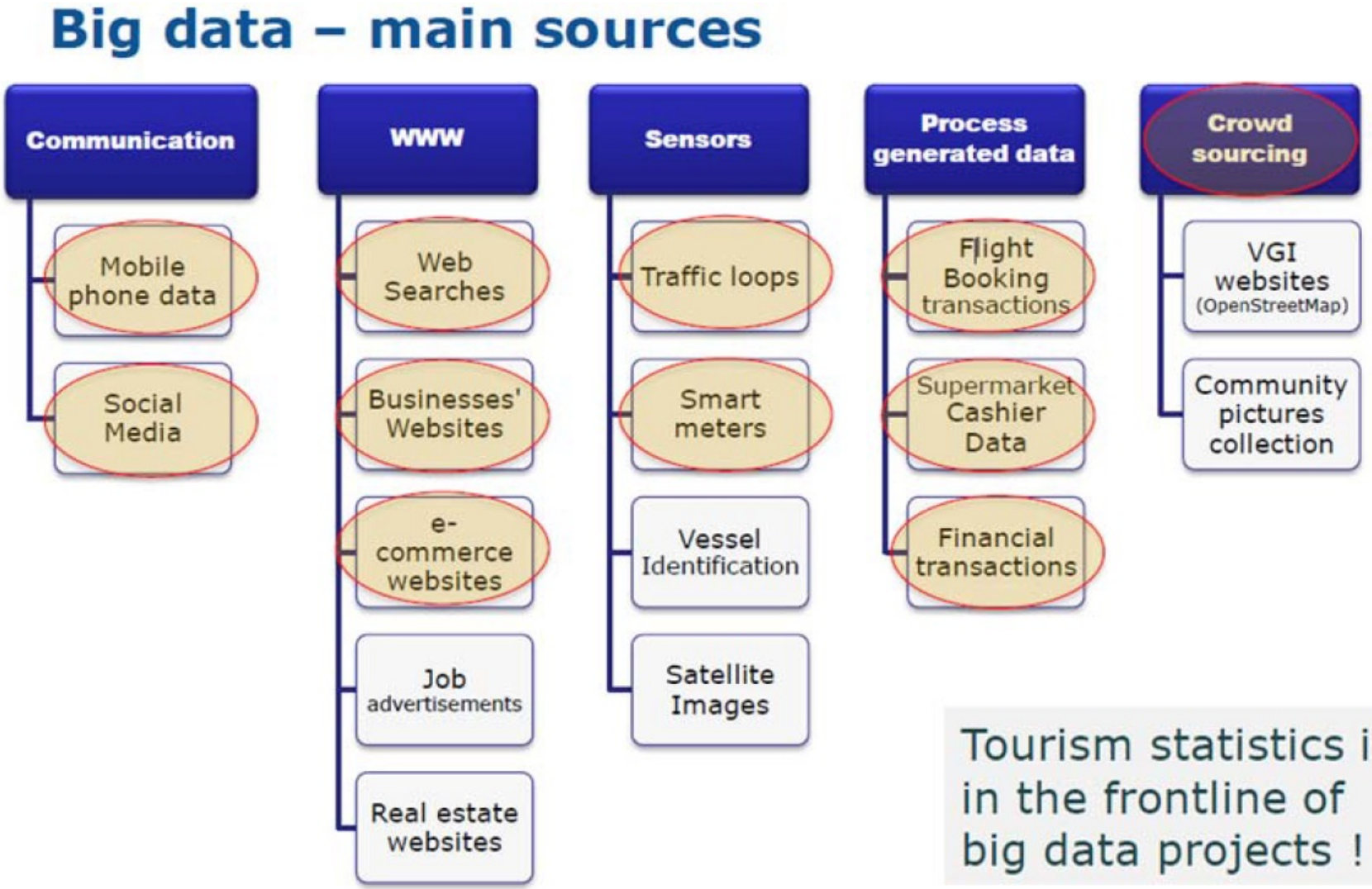
non-traditional data sources



© Tourism Generis, 2020

tourism generis

non-traditional data sources

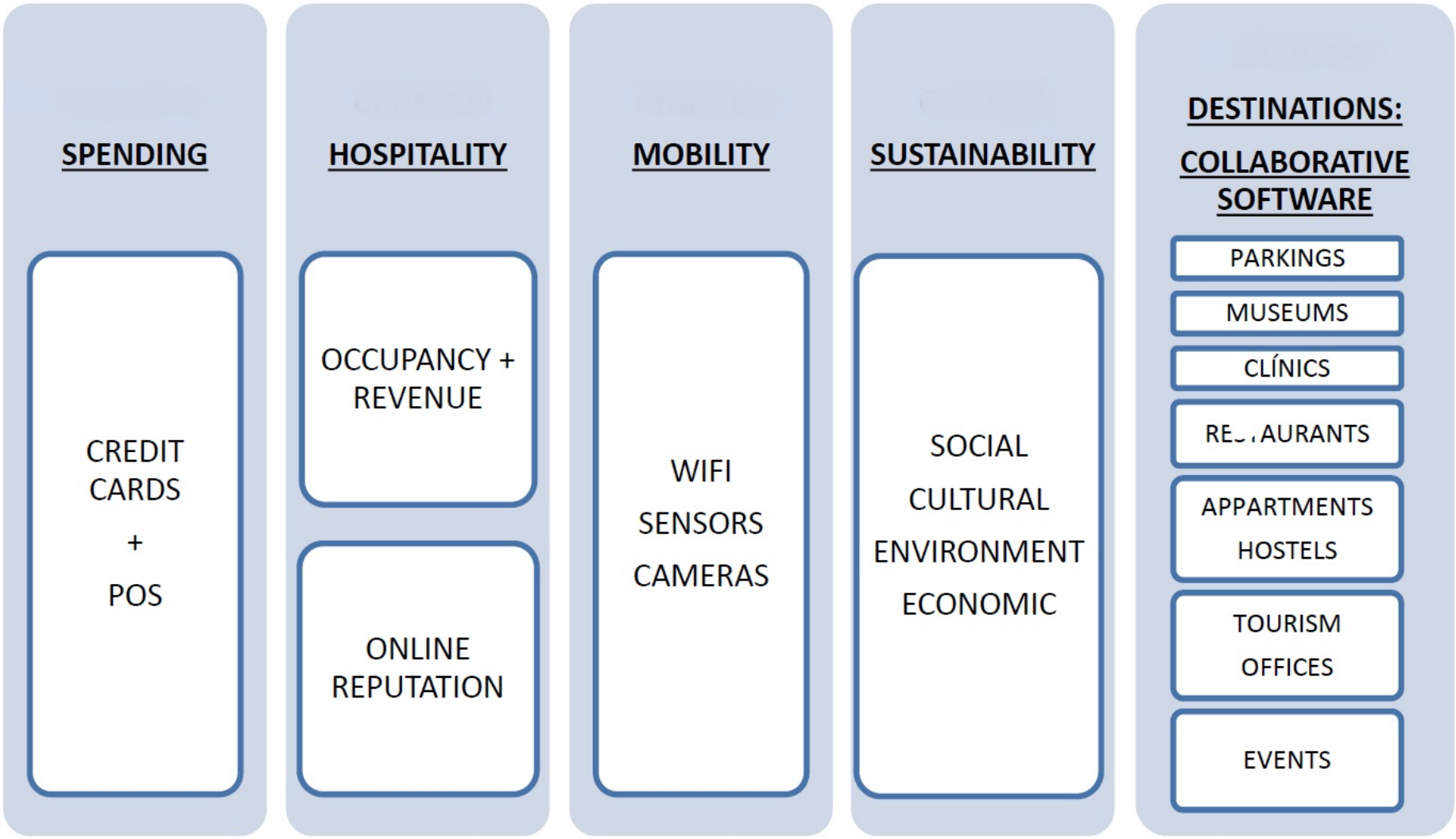


Tourism statistics is in the frontline of big data projects !

© Tourism Generis, 2020

tourism generis

data models



© Tourism Generis, 2020

key points for competitiveness

© Tourism Generis, 2020

gr hotels data 2018

hotels
9.873

rooms	beds
total	
425.973	835.773

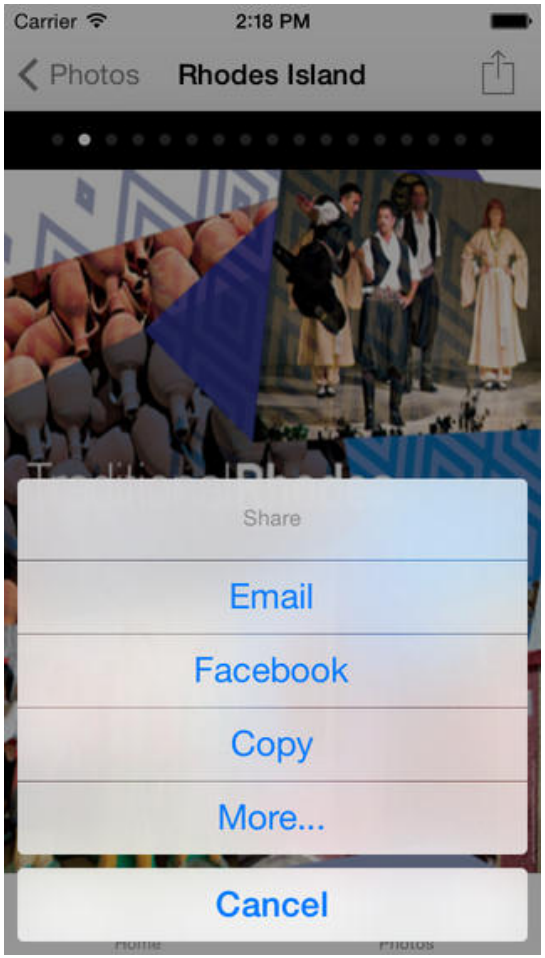
rooms	beds
average	
43	85

average direct employment
10 - 12 persons

© Tourism Generis, 2020

tourism generis

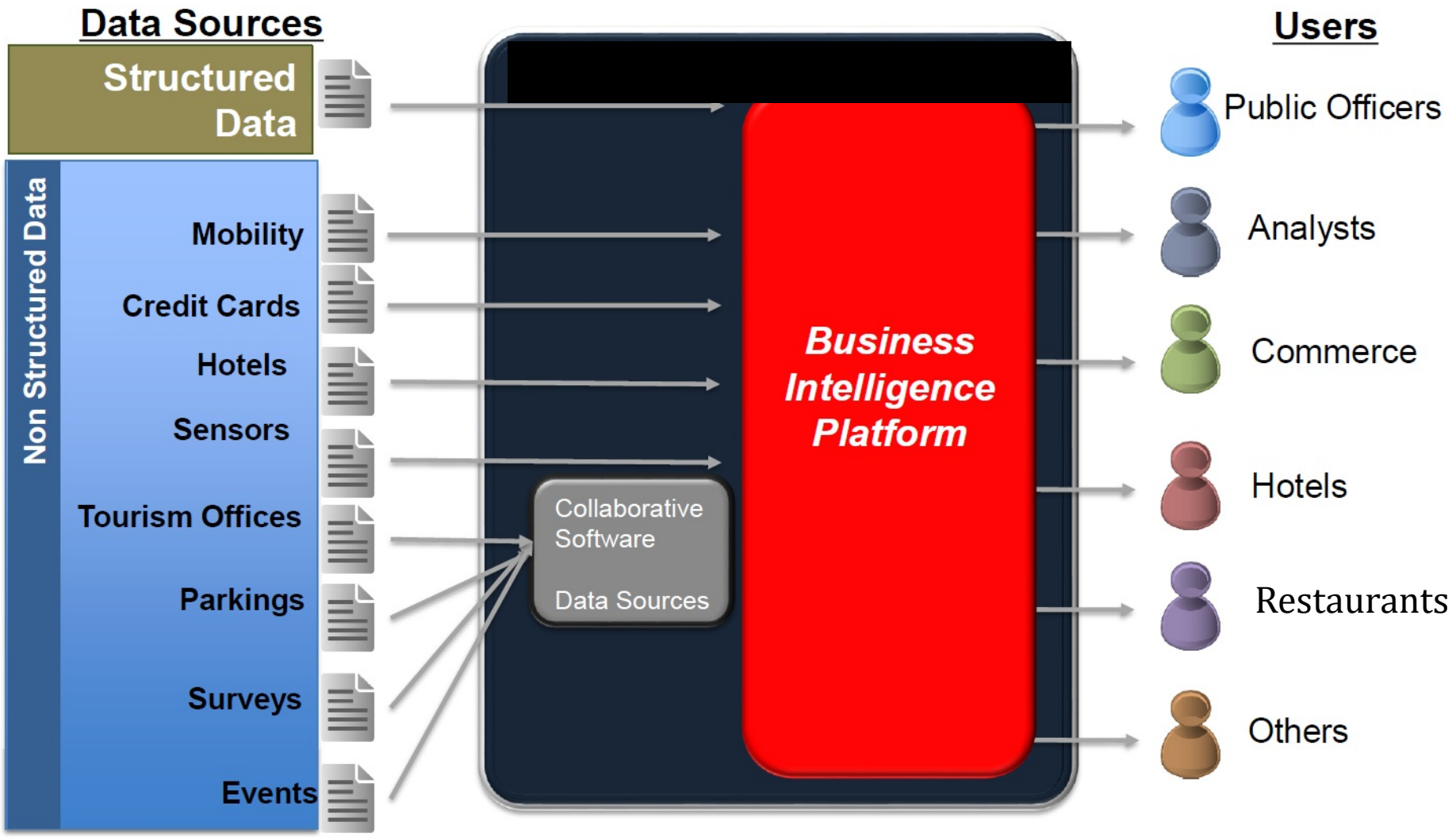
data now...



© Tourism Generis, 2020

tourism generis

intelligence systems



© Tourism Generis, 2020

tourism generis

ETIS

European Commission

The European Tourism Indicator System

ETIS toolkit for sustainable destination management

March 2016

www.tourism-generis.com

© Tourism Generis, 2020