

Deloitte.

Ανοικτά δεδομένα Η πρώτη ύλη του 21^{ου} αιώνα

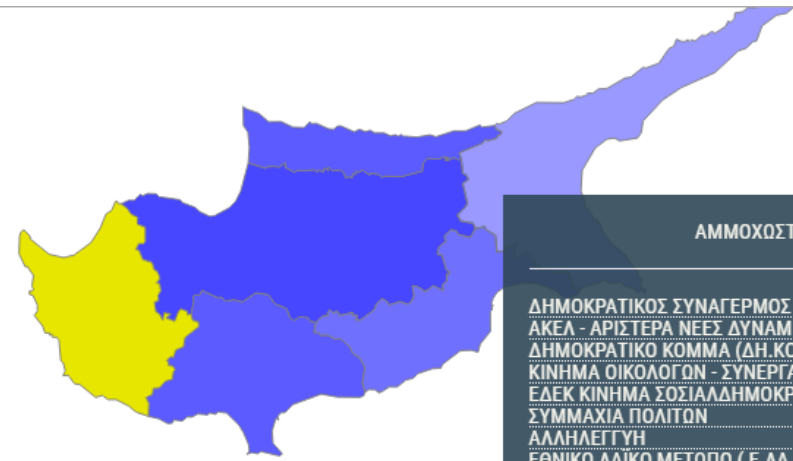
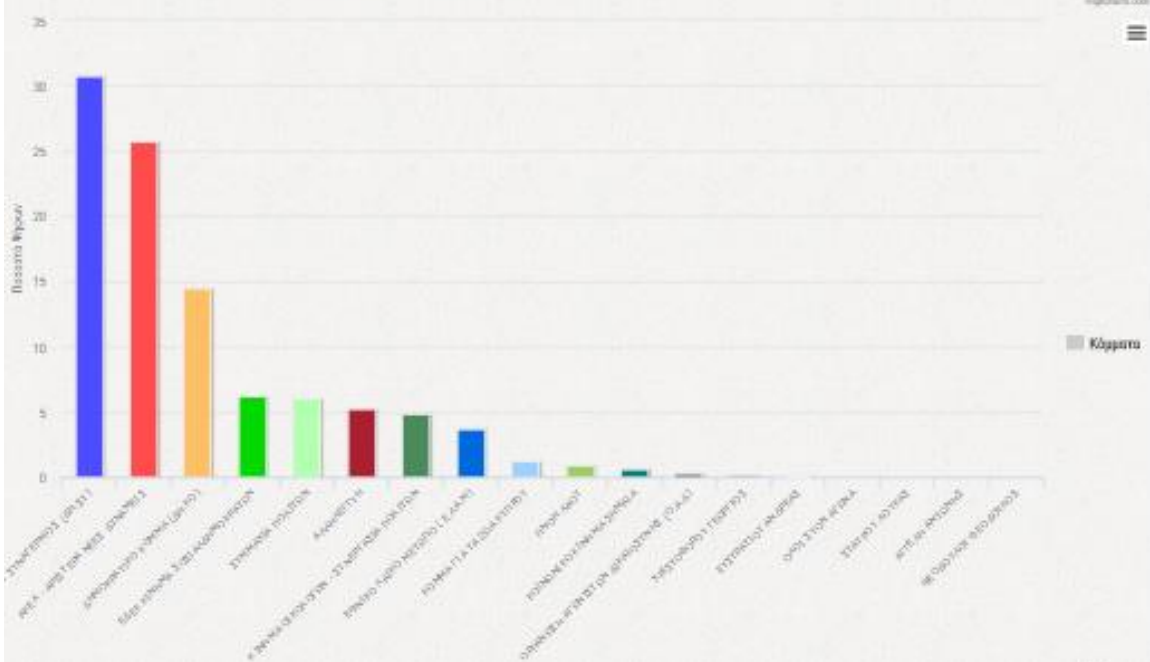
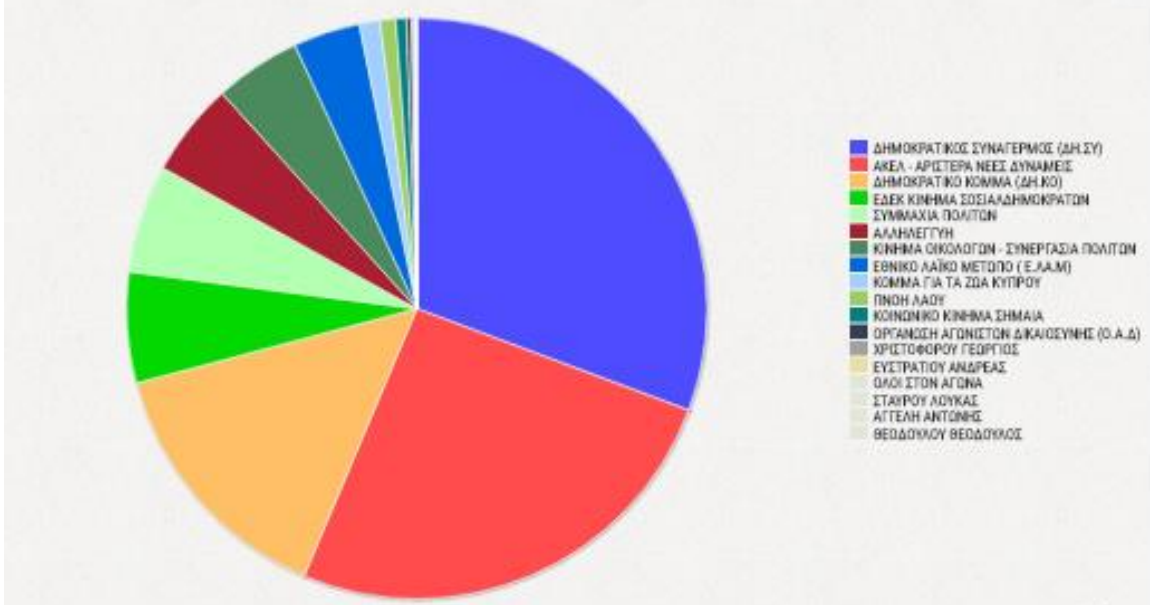
Μόνικα Ιωαννίδου Πολεμίτη

1^ο Φόρουμ Ανοικτών Δεδομένων

3 Ιουνίου 2016



ΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΚΔΟΤΕΣ 2016



ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ

ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΟΣ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ (ΔΗ.ΣΥ)	38.24
ΑΚΕΛ - ΑΡΙΣΤΕΡΑ ΝΕΕΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ	30.69
ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΚΟ ΚΟΜΜΑ (ΔΗ.ΚΟ)	9
ΚΙΝΗΜΑ ΟΙΚΟΛΟΓΩΝ - ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ	3.42
ΕΔΕΚ ΚΙΝΗΜΑ ΣΟΣΙΑΛΔΗΜΟΚΡΑΤΩΝ	3.7
ΣΥΜΜΑΧΙΑ ΠΟΛΙΤΩΝ	4.66
ΑΛΛΗΛΕΓΓΥΗ	4.01
ΕΘΝΙΚΟ ΛΑΪΚΟ ΜΕΤΩΠΟ (Ε.Λ.Λ.Μ)	3.6
ΚΟΜΜΑ ΓΙΑ ΤΑ ΖΩΑ ΚΥΠΡΟΥ	1.09
ΠΝΟΗ ΛΑΟΥ	0.88
ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΚΙΝΗΜΑ ΣΗΜΑΙΑ	0.55
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΔΙΚΑΙΟΣΥΝΗΣ (Ο.Α.Δ)	0.16
ΧΡΗΣΤΟΦΟΡΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	0
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΑΝΔΡΕΑΣ	0
ΟΛΟΙ ΣΤΟΝ ΑΓΩΝΑ	0
ΣΤΑΥΡΟΥ ΛΟΥΚΑΣ	0
ΑΓΓΕΛΗ ΑΝΤΩΝΗΣ	0
ΘΕΟΔΟΥΛΟΥ ΘΕΟΔΟΥΛΟΣ	0



"the 21st Century's new raw material"

UK Government's 2012 Open Data White Paper

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Francis_Maude_World_Economic_Forum_2013.jpg



"the new oil"

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Msc2012_20120205_129_Kroes_Kai_Moerk.jpg



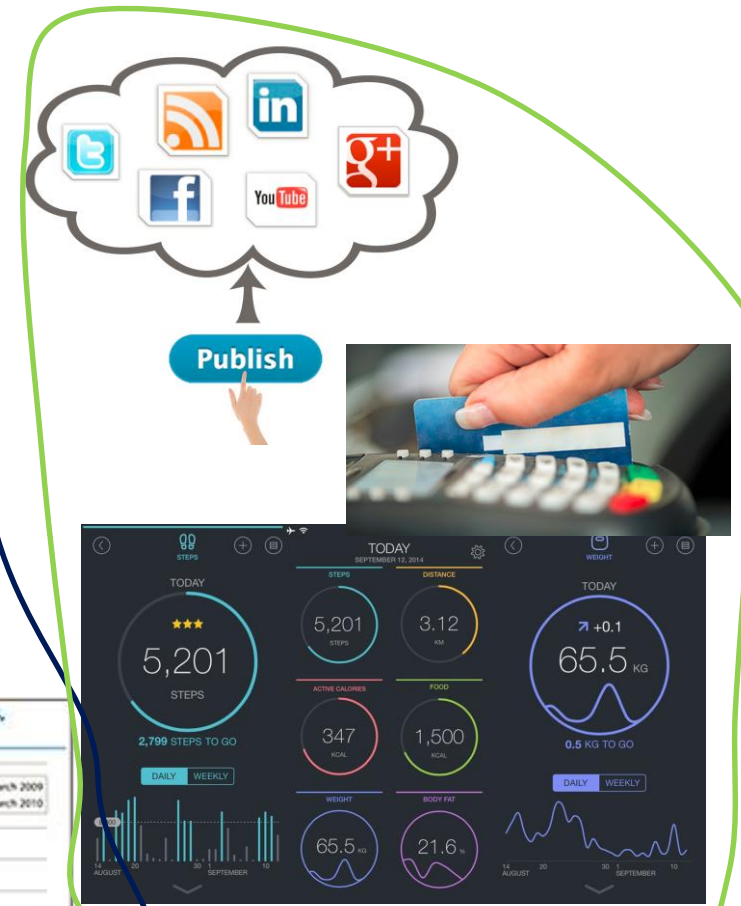
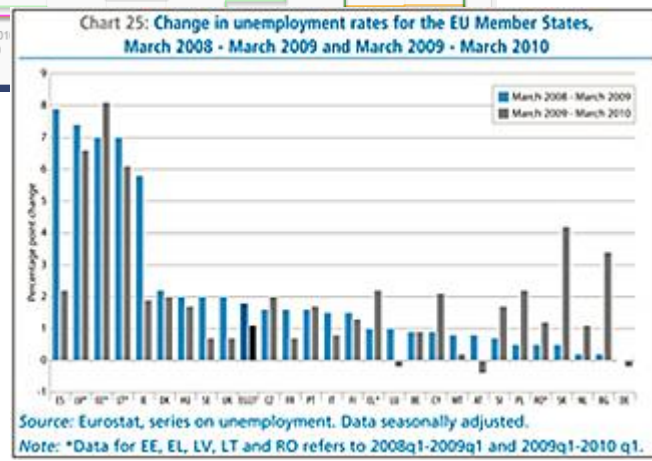
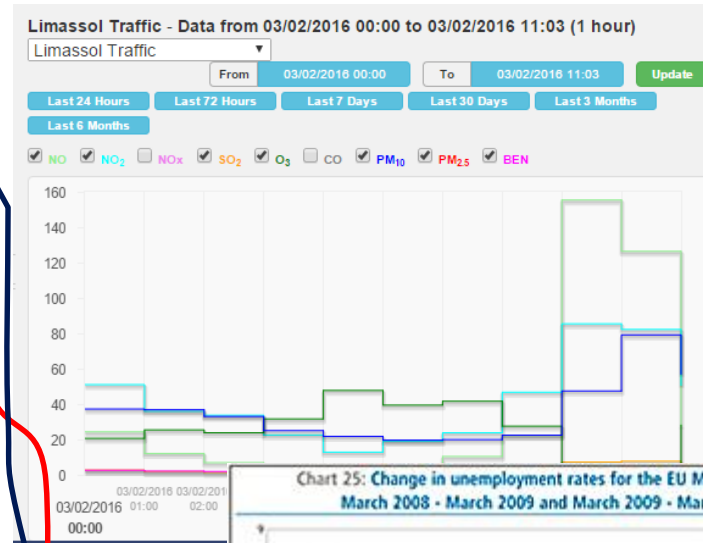
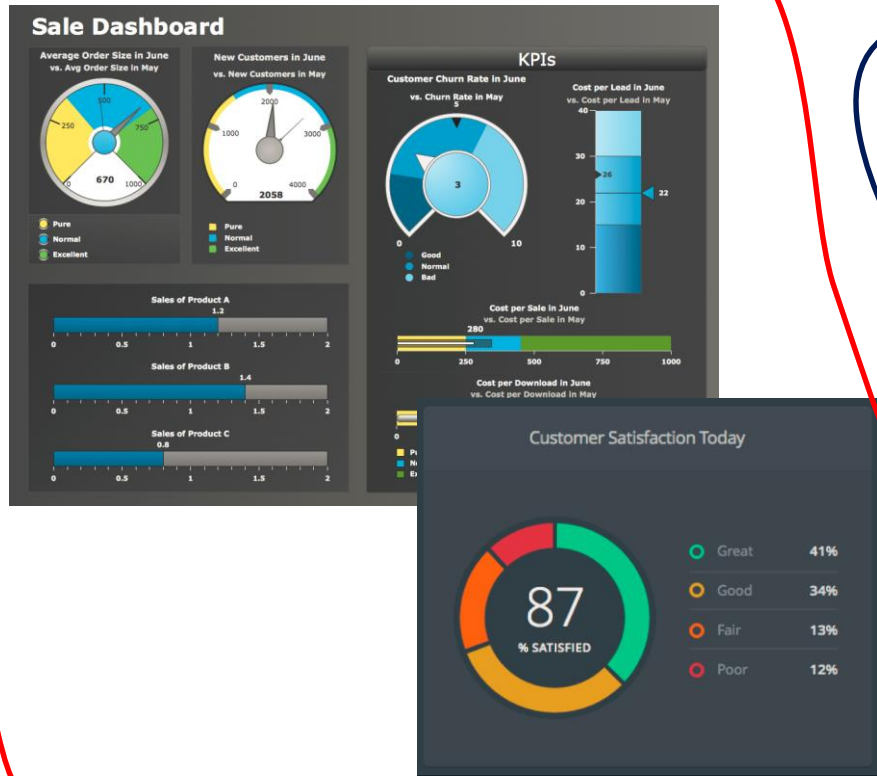
"enable people to hold us to account"

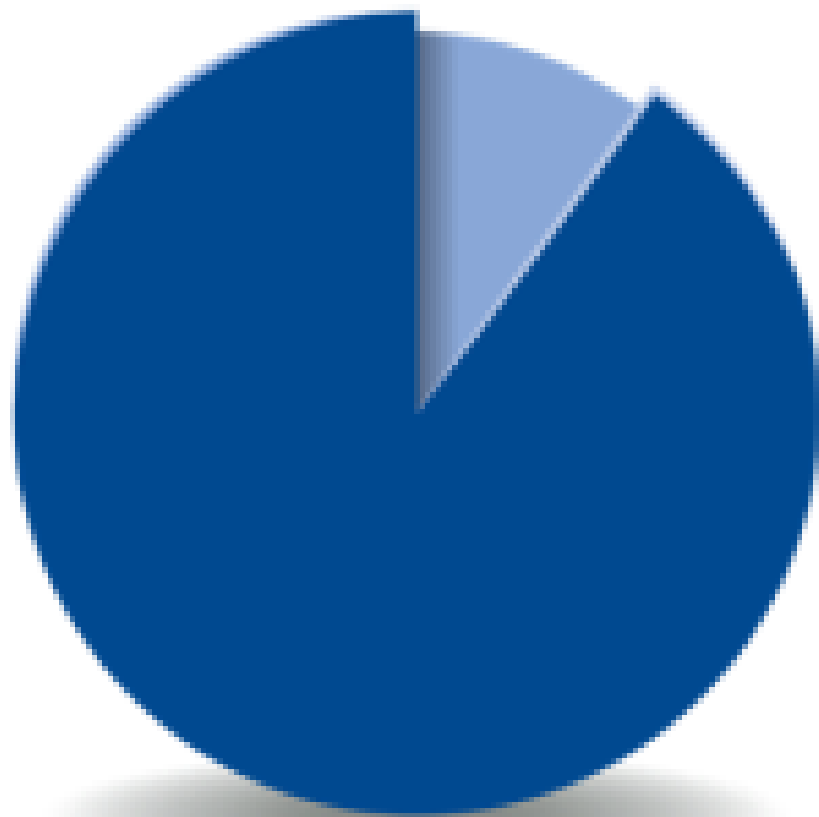
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Gordon_Brown_-_World_Economic_Forum_Annual_Meeting_Davos_2009.jpg



Δεδομένα

Τι εννοούμε με τον όρο δεδομένα και ποιος τα παράγει;

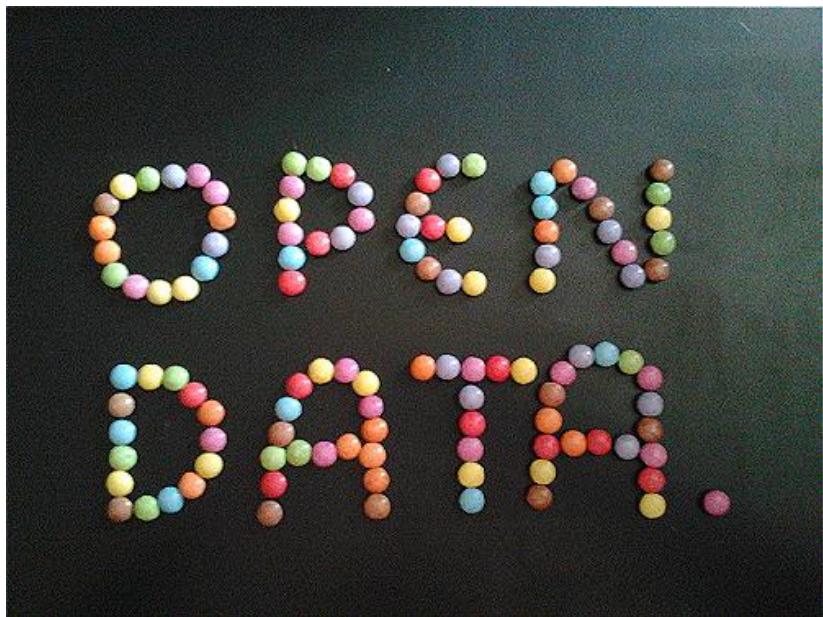




90% των δεδομένων που υπάρχουν ανά το παγκόσμιο,
έχουν παραχθεί τα τελευταία δύο χρόνια.
IBM, 2014



Ανοικτά Δεδομένα



Ανοιχτά είναι τα δεδομένα που μπορούν ελεύθερα

- να χρησιμοποιηθούν,
- να επαναχρησιμοποιηθούν και
- να αναδιανεμηθούν

από οποιονδήποτε, υπό τον όρο να γίνεται αναφορά στους δημιουργούς και να διατίθενται, με τη σειρά τους, υπό τους ίδιους όρους.

<http://opendatahandbook.org/guide/el/what-is-open-data/>

Sharing is Caring



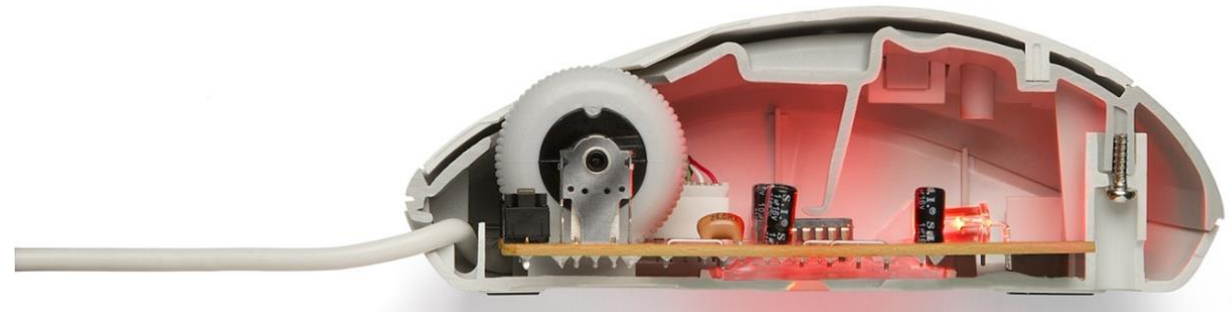
Ανοικτά Δεδομένα Δημοσίου

Ανοικτά δεδομένα του δημοσίου

Δεδομένα αξίας τρισεκατομμυρίων ευρώ

Ο δημόσιος τομέας συλλέγει, δημιουργεί, παράγει και διαδίδει ένα ευρύ φάσμα πληροφοριών από νομικά και διοικητικά θέματα, επιχειρηματικά και οικονομικά δεδομένων, μέχρι γεωγραφικές και μετεωρολογικές πληροφορίες.

Η ελεύθερη διάθεση των δεδομένων αυτών και η δυνατότητα χρήσης και περαιτέρω χρήσης τους, φαίνεται ότι μπορεί να επιφέρει πολλαπλά οφέλη τόσο σε επίπεδο κοινωνίας, όσο και σε επίπεδο οικονομίας.



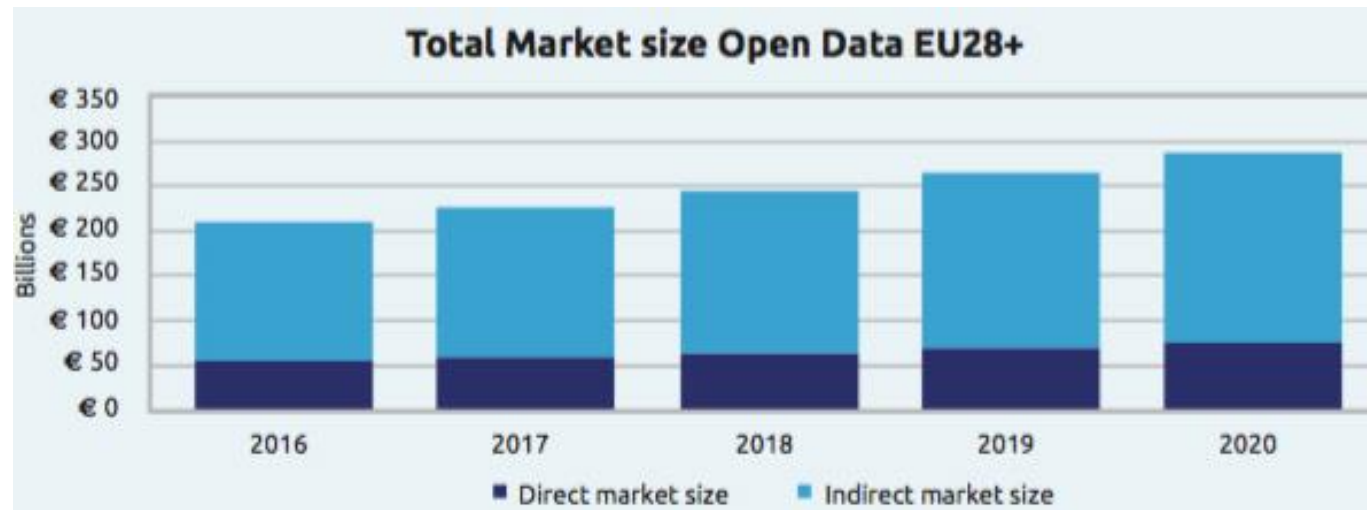
Αγορά των πληροφοριών του δημοσίου (PSI Market) στην ΕΕ = 55,3 δις ευρώ (2016)

Πηγή: European Data Portal “Creating Value Through Open Data”

Αγορά των πληροφοριών του δημοσίου (PSI Market) στην Κύπρο = 64 εκ ευρώ (2013)

Πηγή: Deloitte, “Analysis of Socio-economic impact of open data in the MED area”

Η παγκόσμια αξία των ανοικτών δεδομένων του δημοσίου σε παγκόσμιο επίπεδο ανέρχεται σε 3-5 τρισεκατομμύρια δολάρια ετησίως!



Γιατί;

Επειδή τις καλύτερες ιδέες τις έχουν άλλοι!

Διαφάνεια

Λογοδοσία

Συμμετοχή

Ποιότητα
δεδομένων

Ανάπτυξη της
οικονομίας

Διασυνδεσιμότητα

Καινοτομία

Απασχόληση

Το όφελος για τον ιδιωτικό τομέα

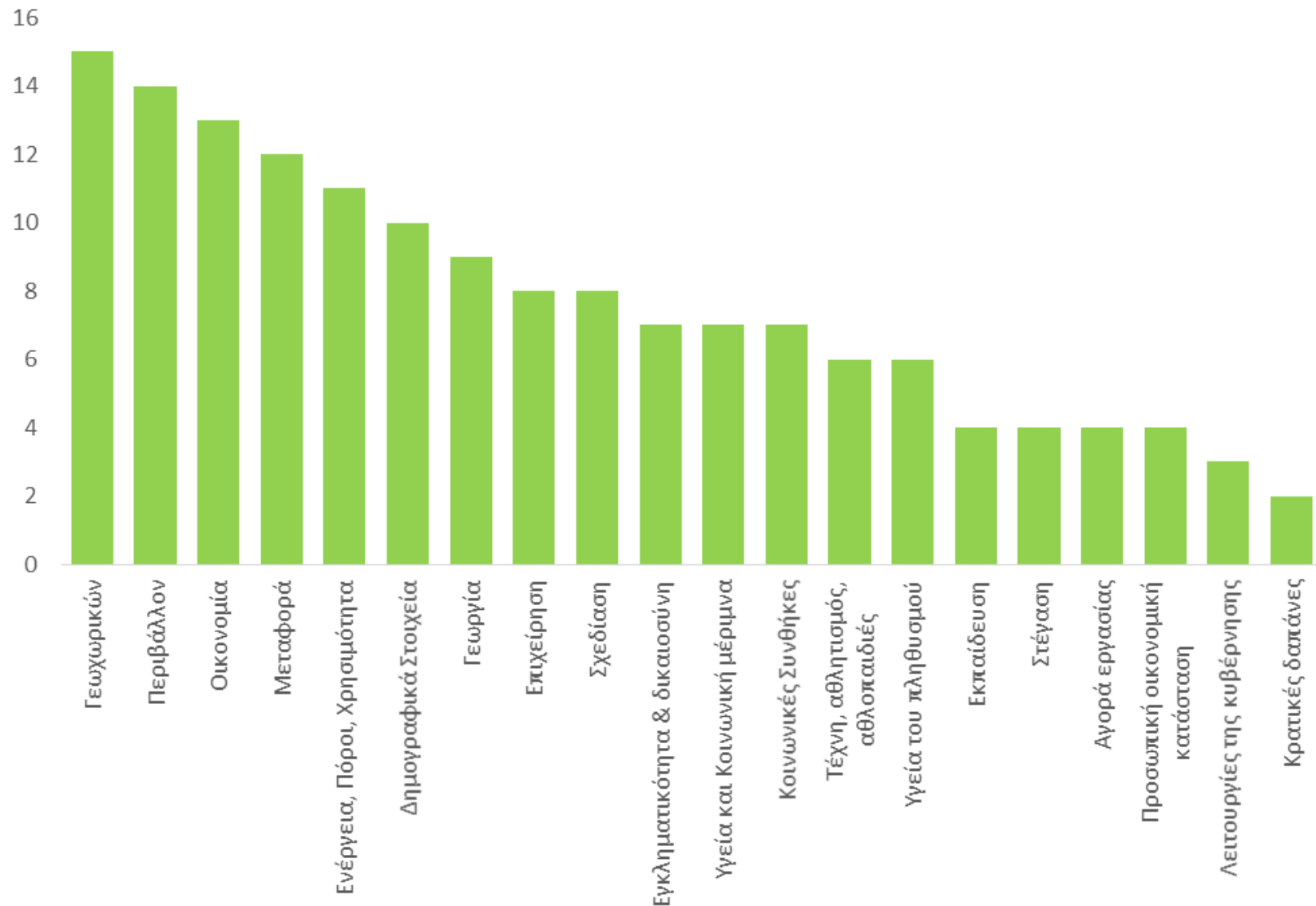
Αύξηση όγκου επιχειρηματικής δραστηριότητας:

- ✓ Δημιουργία νέων επιχειρήσεων.
- ✓ Εμπλουτισμός υφιστάμενων προϊόντων και υπηρεσιών.
- ✓ Δημιουργία νέων προϊόντων και υπηρεσιών.

Μείωση κόστους συναλλαγών και περιττών εξόδων.

Καλύτερες αποφάσεις βασισμένες σε συνδυασμένα δεδομένα.

Ποιες κατηγορίες ανοικτών δεδομένων είναι οι πιο δημοφιλείς;



Πηγή: Deloitte
“Open Growth”,
2013

Ποιοι τομείς της οικονομίας επωφελούνται από τα περισσότερα δεδομένα;



Πηγή: Deloitte “Open Growth”, 2013

Τα ανοικτά δεδομένα είναι η νέα πρώτη ύλη του 21^{ου} αιώνα...



.... και όπως κάθε άλλη πρώτη ύλη, χρειάζεται επένδυση για να την εντοπίσεις και να την χρησιμοποιήσεις έτσι ώστε να προσθέσει αξία.

Ευχαριστώ

Μόνικα Ιωαννίδου Πολεμίτη

Ανώτερη Διευθύντρια

Κέντρο Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας

@DeloitteIEC

@DeloitteCY

