

Εθνική Σχολή Δημόσιας Διοίκησης
και Αυτοδιοίκησης (Ε.Σ.Δ.Δ.Α):

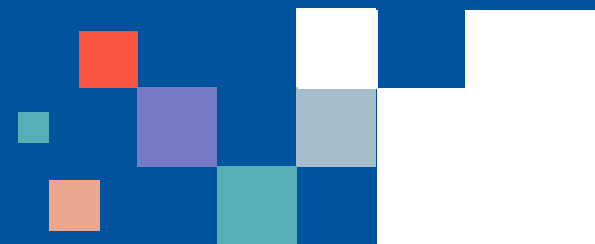
**Αναβάθμιση και αναπροσανατολισμός
των δεξιοτήτων στο σύγχρονο επιτελικό κράτος**



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Εργασίας
& Κοινωνικών Υποθέσεων

Το μέλλον της εργασίας και η συλλογική νοημοσύνη στον δημόσιο τομέα



ΕΥBRAIN
GREECE →

ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

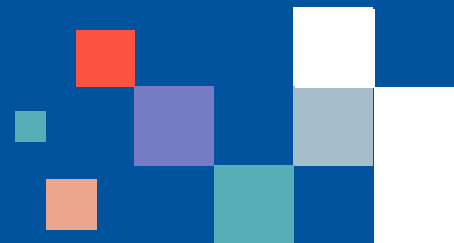


Δημήτρης Πανόπουλος

PhDc _Ο ψηφιακός μετασχηματισμός και η αγορά εργασίας

- *Επικεφαλής Μονάδας Ανάλυσης και Τεκμηρίωσης Ποιτικών Εργασίας, ΥΠΕΚΥΠ*
- *Labour Market Skills and Data Analyst*
- *Επιχειρησιακός Συντονιστής REBRAIN GREECE SOCIAL INNOVATION POLICY LAB*
- *DSM Expert Group National Representative _Governing Board on Skills and Hubs (Units F4,F3, A2, A3)*
- *External expert of the JRC on the Digicomp 2.2. Framework on the Digital Skills*
- *Member of the PWC/EMPIRICA e-skills 2030 expert group*
- *Athens Digital City Ambassador on the European Digital Society*
- *Funding Member of the National Assessment Committee for the Digital Innovation Hubs*
- *Lead Mentor & Coach στο European Social innovation Competition του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου*

MBA F.E.S. UniPi/MsC Data Management U.O.B



Ministry of Labour and Social Affairs



ΚΕΝΤΡΟ ΣΥΛΛΟΓΙΚΗΣ
ΤΕΧΝΟΓΝΩΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΓΟΡΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Μία νέα εποχή...2+1 προκλήσεις

Αναδόμηση
σχέσεων και
οργανώσεων,
Φορέων
Σχημάτων,
agile & change
management

**COVID
19**

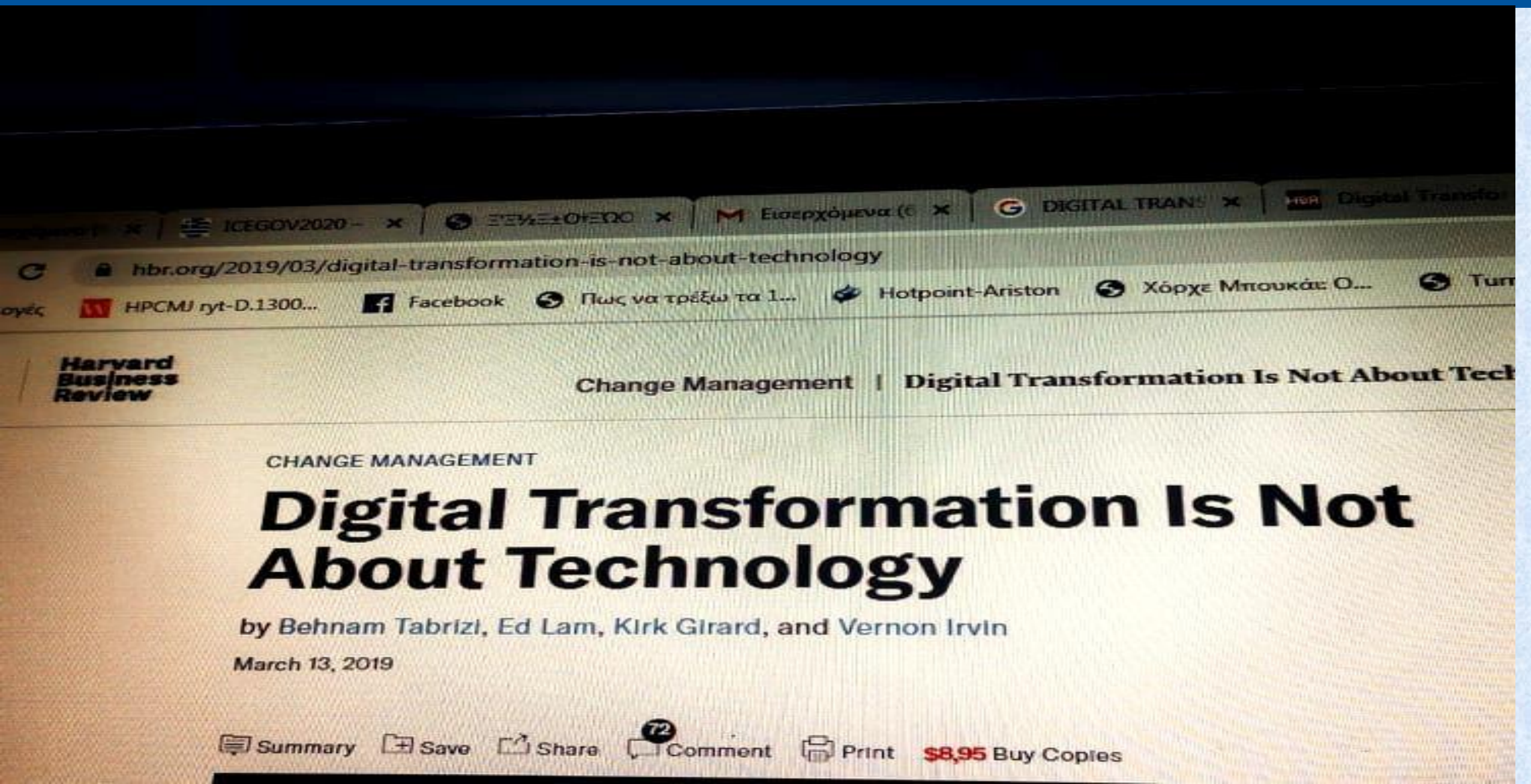
T.M.A.E

Ψηφιακή
Λειτουργία
όλων των
διαστάσεων
της
Πολιτείας

Ριζική
αναδιαμόρφωση
της αγοράς
εργασίας σε ένα
νέο ψηφιακό
περιβάλλον
εκθετικών
τεχνολογιών

V.U.C.A. Situation

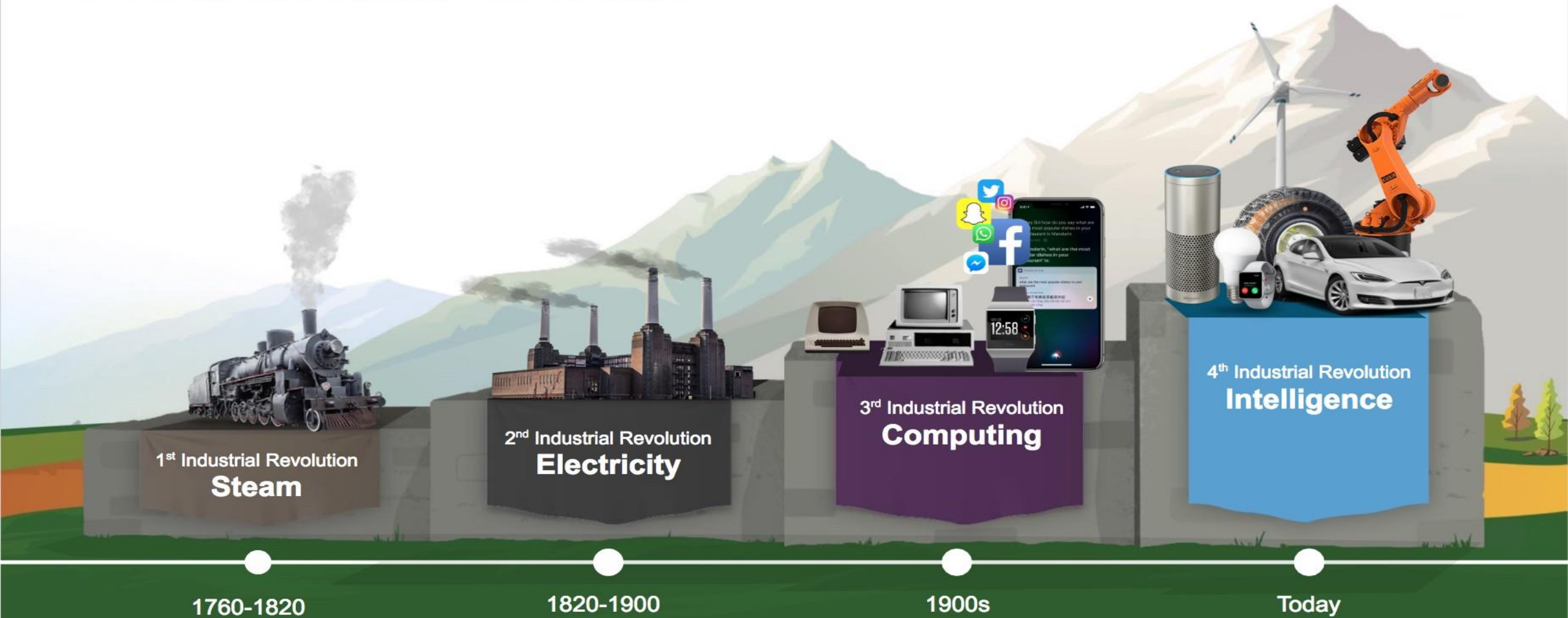




**Digital
Transformation
is not about
technology....**

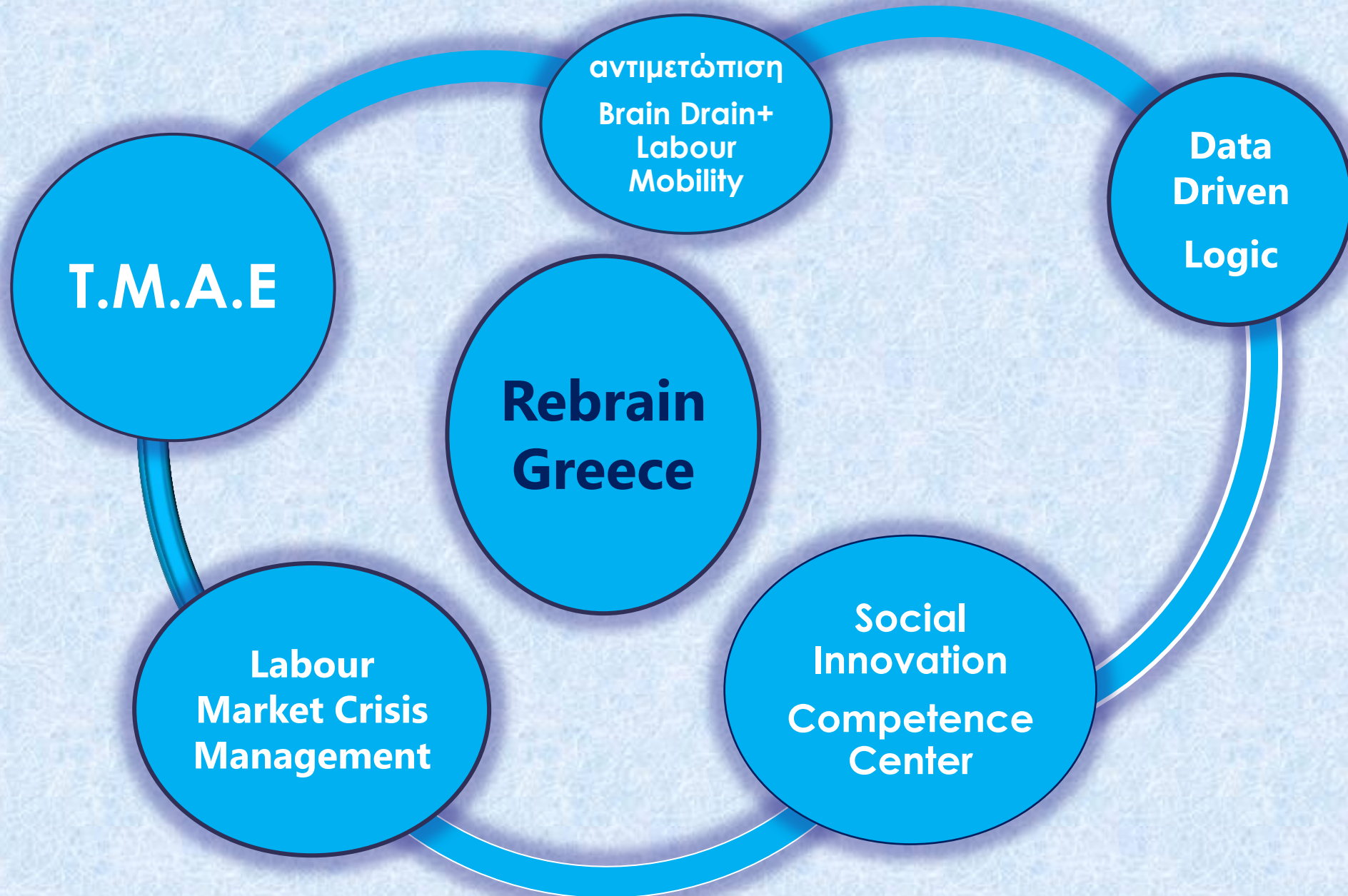


Fourth Industrial Revolution





Τι είναι το REBRAIN GREECE ?



Θεμελιώδεις Αρχές Λειτουργίας

Collective Intelligence

Horizontal Cooperation Ecosystem

Multilevel, Multistakeholder Agile Collaboration and Management

New Consensus of Life-Long Learning

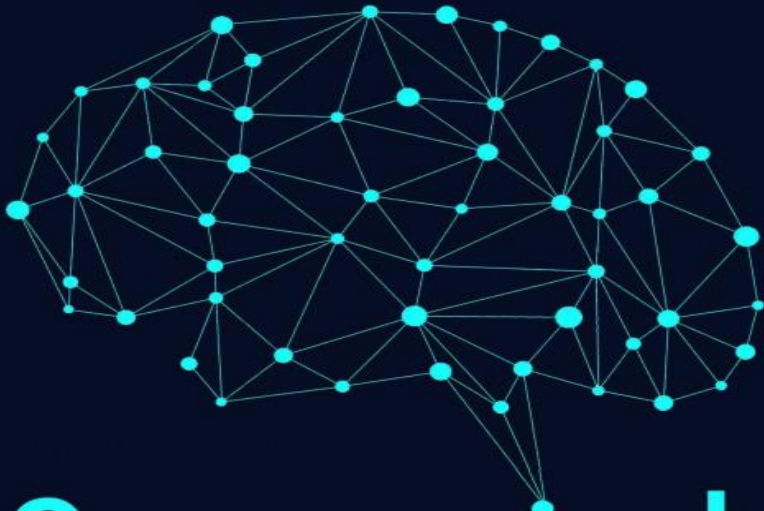
Problem solving through special agile expert groups focused on separate issues

Transversal Skills

Multi-criteria data driven analysis and policy proposals

Big Data Analytics, Visualization Tools, AI Apps for Digital Public Services, Cybersecurity, HPC.

THOMAS W. MALONE



Superminds

The Surprising Power of
People and Computers
Thinking Together

- 1) 1ο Data Driven Σχέδιο Δράσης Ευφυών Πολιτικών
για τον τεχνολογικό μετασχηματισμό της αγοράς εργασίας
- 2) REBRAIN GREECE SOCIAL INNOVATION LAB (RBG.SIL)
« Ελληνικό Κέντρο Ικανοτήτων Κοινωνικής Καινοτομίας»
- 3) RBG.SIL _ Ιδρυτικό μέλος του Διακρατικού
SEED Social Innovation Center (5 KM της ΕΕ)

**25 Agencies and Stakeholders
about 45 experts and scientists**



4) REBRAIN GREECE _Μηχανισμός Διασύνδεσης

5) REBRAIN WESTERN GREECE_Digital Innovation Lab

6) REBRAIN GREECE _COLAB

**7) REBRAIN GREECE AI CHATBOT για το Υπουργείο
Εργασίας & Κοινωνικών Υποθέσεων**



💡 Πιλοτική Λειτουργία

Μηχανισμός διασύνδεσης

Εργαζόμενοι υψηλής
εξειδίκευσης
στο εξωτερικό

με Ε
δρα



Chat with Rebrain Greece chatbot

Γεια σου! Είμαι ο αυτόματος ψηφιακός βοηθός του Rebrain Greece.

 Continue as Δημήτρης

Continue as Guest

By continuing as a guest, you agree to Facebook's [Terms](#).
Learn how we collect, use and share your data in our
[Data Policy](#) and how we use cookies and similar
technology in our [Cookies Policy](#).





ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΔΥΤΙΚΗΣ
ΕΛΛΑΔΑΣ
χέρια αντ'αξίας!

Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας Digital Innovation Hub για την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας

Είναι μεγάλη μου χαρά να σας καλωσορίσω στον διαδικτυακό χώρο του πρώτου περιφερειακού κόμβου ψηφιακής καινοτομίας, REBRAIN WESTERN GREECE. Συνιστά τη μεταφορά και λειτουργία σε ηλεκτρονικό περιβάλλον του REBRAIN GREECE, του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων, της πρώτης διεπιστημονικής και τεχνοκρατικής πρωτοβουλίας για τον μετασχηματισμό της αγοράς εργασίας.

Κώστας Αγραπιδάς

Γενικός Διευθυντής Εργασιακών, Υγείας Ασφάλειας και Ένταξης στην Εργασία, Υπουργείο Εργασίας και Κοινωνικών Υποθέσεων

ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

του Κόμβου Ψηφιακής Καινοτομίας

- Ψηφιακός μετασχηματισμός της αγοράς εργασίας
- Σχεδιασμός data-driven πολιτικών και δράσεων
- Πυλώνας ανάπτυξης της γυναικείας απασχόλησης στην ψηφιακή εποχή
- Κυκλονομώ: Πύλη Κυκλικής Οικονομίας
- Ανάπτυξη παραμετροποιημένων εφαρμογών



ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΟΜΑΣΤΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΟΧΗ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Εργασίας
& Κοινωνικών Υποθέσεων

Design and Implementation by **Crowdpolicy** 



OECD Working Papers on Public Governance No. 45

The OECD Framework
for digital talent and skills
in the public sector

OECD

<https://dx.doi.org/10.1787/4e7c3f58-en>

1) Ανάπτυξη Νέας Νοοτροπίας _Growth Mindset_ Πραγματικά εξελισσόμενη αντίληψη_πρόοδος

Fixed Mindset

- I'm only good at certain things
- I give up when it gets too hard
- I hate challenges
- I take feedback and criticism personally
- I don't like doing what I don't know

Growth Mindset

- I can be good at anything
- I try until I get the results I want
- I embrace challenges
- I welcome feedback and criticism
- I like learning about things I don't know

The T-Shaped Business Analyst

Whole Self

- Stress Management
- Brain Science
- Nutrition and Health
- Servant Mindset

Professional Skills

- Emotional Intelligence
- Conflict Management
- Facilitation & Negotiation
- Change Management
- Influencing

**Deep
Technical
Skills**

2) Νέα ψηφιακά εργαλεία για ανάλυση δεδομένων για την αγορά εργασίας και ικανότητα πρόβλεψης μεταβολών με χρήση αλγορίθμων:

Μηχανισμός Διάγνωσης Αγοράς Εργασίας (tableau software), Google Drive, Trello Board, Rocket Chat , MS Project Management, Miro Interface, Mural Interface, MS TEAMS Space, PREZZI Business Pitching Interface κλπ

3) νέες μεθοδολογίες και αξιοποίηση τεχνολογίας

Ενσωμάτωση στο δημοσιο τομέα του οικουστήματος start ups, Διεξαγωγή Hackathons, Δημιουργία ανοικτών συνεργατικών πλατφορμών, διεύρυνση και αξιοποίηση ανοικτών δεδομένων Μετάβαση από το Cloud Computing σε decentralized computing, Δημιουργία Public Sector Places κλπ

4) συλλογική συνεργασία, εξωστρεφεία, συμπράξεις και συνεργασίας, ανοικτότητα, προσαρμογή σε πιο ευμετάβλητες καταστάσεις:

Social Innovation Community Labs, Open Digital Consulation Discussion Spaces, Κύκλοι διαδραστικών Θεματικών Εργαστηρίων Καινοτομίας της λειτουργίας του Δήμου Τομέα,

5) Άξονες διασφάλισης απέναντι στις αλλαγές της τεχνολογίας, των μεγάλων κρίσεων κλπ:

Παρατηρητήριο Ψηφιακής Ηθικής της Αγοράς Εργασίας, Συνεργασία με το

https://www.swissinfo.ch/eng/international-geneva_launch-of-geneva-foundation-to-promote-ethics-in-digital-world/45201832

Geneva is set to host a new foundation to oversee the “Swiss Digital Initiative” – a public-private initiative aimed at promoting ethical standards and fairness in the digital world.

SWI swissinfo.ch

Swiss perspectives in 10 languages

Login Search Menu

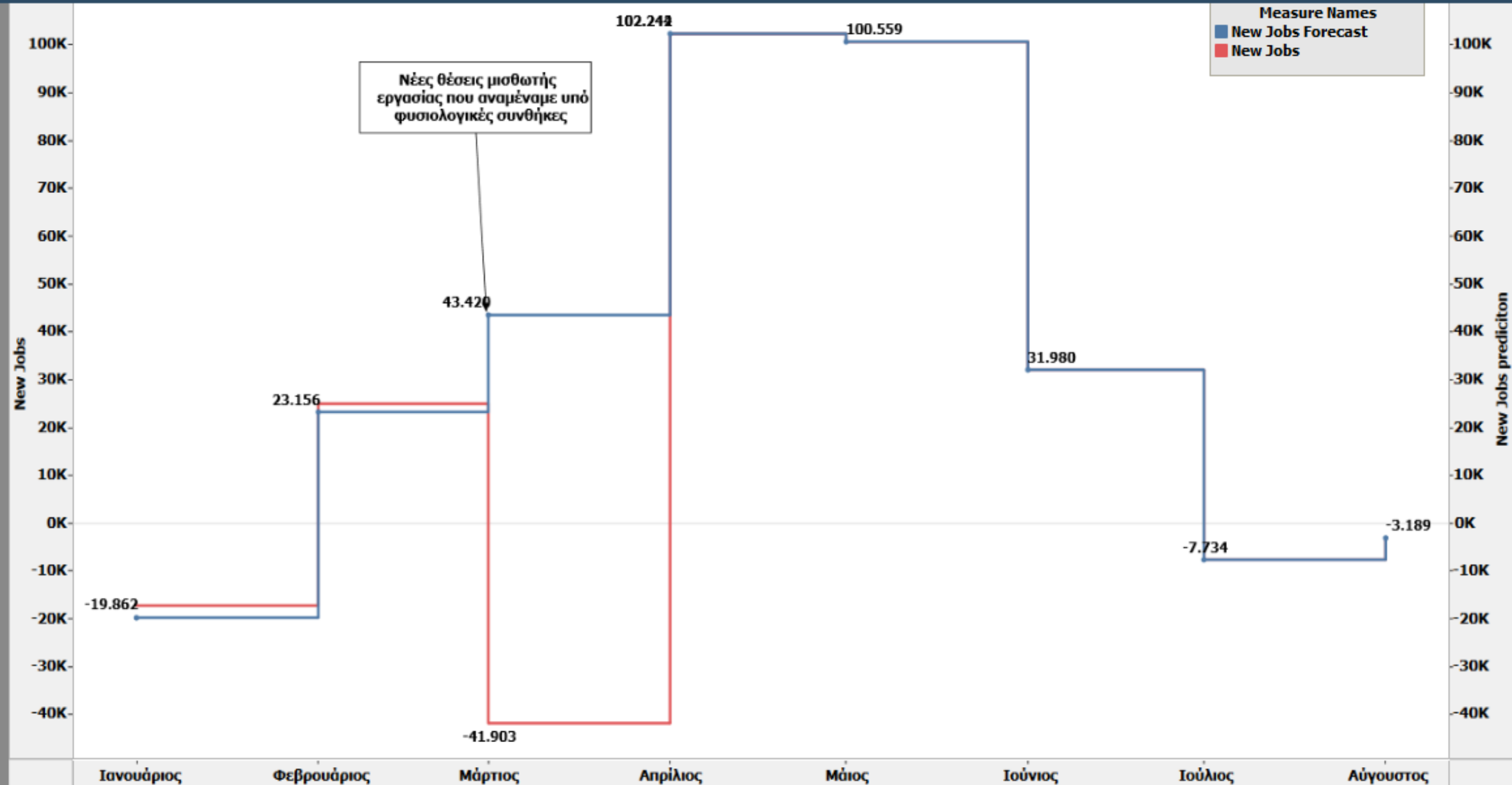
International Geneva

The changing face of International Geneva

Launch of Geneva foundation to promote ethics in digital world



Brad Smith, CEO of Microsoft, at the launch of the Swiss Digital Initiative in Geneva on September 1 (Keystone / Salvatore Di Nolfi)





ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ
ΔΙΑΠΙΣΗΣ ΑΝΑΓΚΩΝ
ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΡΟΒΛΕΨΗ ΑΠΩΛΕΙΩΝ ΝΕΩΝ ΘΕΣΕΩΝ ΜΙΣΘΩΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑ ΚΛΑΔΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ (2D) ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΑΝΑΣΤΟΛΗΣ ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Επεξεργασία
Δρ. Βάσιος Κώτσιος

April

May

June

July

55 Καταλύματα

54.759

100.910

125.838

133.363

56 Δραστηριότητες υπηρεσιών εστίασης

22.102

47.980

80.301

94.284

47 Λιανικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσικλετών

6.750

14.105

21.128

24.991

79 Δραστηριότητες ταξιδιωτικών πρακτορείων, γραφείων οργανωμένων ταξιδιών και υπηρεσιών κρατήσεων και συναφείς δραστηριότητες

2.790

5.139

5.783

6.000

52 Αποθήκευση και υποστηρικτικές προς τη μεταφορά δραστηριότητες

2.191

3.887

4.989

5.486

46 Χονδρικό εμπόριο, εκτός από το εμπόριο μηχανοκίνητων οχημάτων και μοτοσικλετών

1.654

5.156

7.964

8.325

49 Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών

1.607

3.211

3.177

3.419

93 Αθλητικές δραστηριότητες και δραστηριότητες διασκέδασης και ψυχαγωγίας

714

2.056

2.098

-1.823

10 Βιομηχανία τροφίμων

572

2.197

6.404

12.125

81 Δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους

409

1.048

1.817

1.694

70 Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων· δραστηριότητες παροχής συμβουλών διαχείρισης

224

449

673

898

78 Δραστηριότητες παραμόρφωσης

131

434

21

-92



Μελέτη για την τηλεργασία



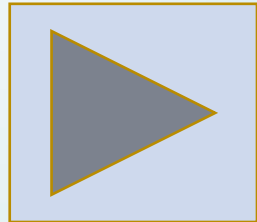
**Συντονισμός Ομάδας Κατάρτισης Εθνικής Συμμαχίας
Ψηφιακών Δεξιοτήτων, σχεδιασμός δράσεων και ενεργειών για
την ψηφιακή αντιμετώπιση της πανδημίας**

Empowering European citizens

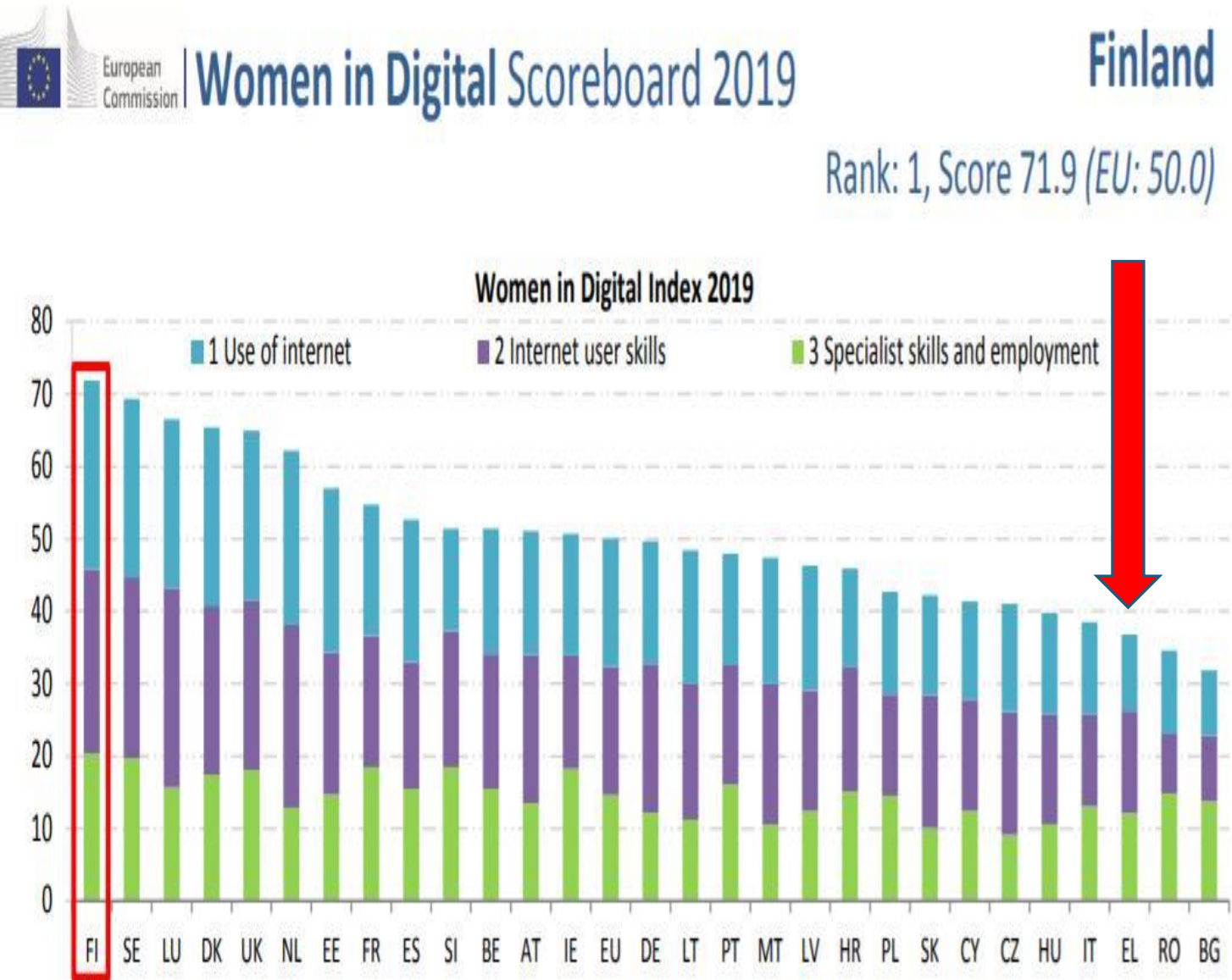
through a more ethical, open and inclusive digital ecosystem

[Join the initiative](#)

Advanced Skills 4 Women



Advanced Skills 4 Women







DATE
11-2019

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
In

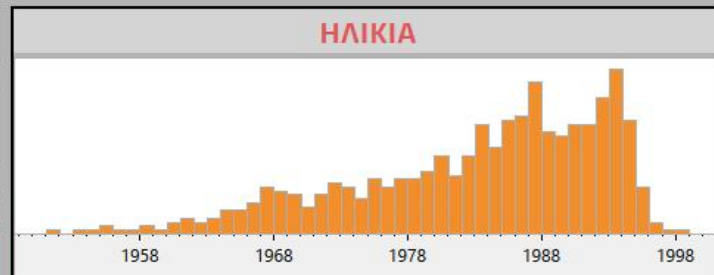
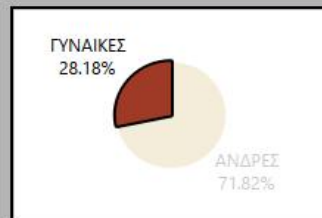
Εκπαιδευτικό Επίπεδο
(ΑΕΙ και άνω)
In

Αναζήτηση
Εργασίας
NAI

ΕΓΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟΙ
631

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ
NAI **631**

GENDER
FEMALE **631**



ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ	2
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ	57
ΤΡΙΤΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	572



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ	631
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	581
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ	262
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ	238
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	182
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ	159
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ	136

ΠΡΟΣΔΟΚΩΜΕΝΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΥΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤ..	53
ΠΡΟΣΩΠΑ ΠΟΥ ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΥΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	40
ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ, ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Υ..	25
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ	20

ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑ

ΕΛΛΑΔΑ	609
ΚΥΠΡΟΣ	5
ΑΛΒΑΝΙΑ	5
ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ	4
ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ	1
ΠΟΛΩΝΙΑ	1
ΟΥΓΓΑΡΙΑ	1
ΜΟΛΔΑΒΙΑ	1
ΜΕΞΙΚΟ	1
ΓΕΩΡΓΙΑ	1
ΑΡΜΕΝΙΑ	1
ΑΙΓΥΠΤΟΣ	1

ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

ΠΛΗΡΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	139
ΜΕΡΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	30
ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	2
ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ	460

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΠΕ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	191
ΠΕ ΒΟΡΕΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	122
ΠΕ ΝΟΤΙΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	106
ΠΕ ΔΥΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΘΗΝΩΝ	71
ΠΕ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ	65

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ

ΛΟΙΠΟΙ ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	44
ΣΧΕΔΙΑΣΤΕΣ, ΑΝΑΛΥΤΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΤΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	23
ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΙ ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ	10

ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

MARRIED	214
UNMARRIED	417

ΔΗΜΟΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΘΗΝΑΙΩΝ (Εδρα: Αθήνα)	112
ΔΗΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΕΡΙΟΥ (Εδρα: Περιστέρι)	25
ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΩΣ (Εδρα: Πειραιάς)	23
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ (Εδρα: Γλυφάδα)	21

ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟΣ ΚΛΑΔΟΣ

ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΚΑΙ ΑΜΥΝΑ- ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΗ ΚΟΙΝΩ..	7
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	6
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ	3
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ	3





ΠΡΟΣΛΗΨΕΙΣ, ΑΠΟΛΥΣΕΙΣ ΚΑΙ ΝΕΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΜΙΣΘΩΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΚΛΑΔΟΥΣ ΑΙΧΜΗΣ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΛΑΔΟΥ ΑΙΧΜΗΣ
Environmental Economy

ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΗΜΟΥ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΥΛΟΥ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΟΣ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΘΕΣΤΩΤΟΣ

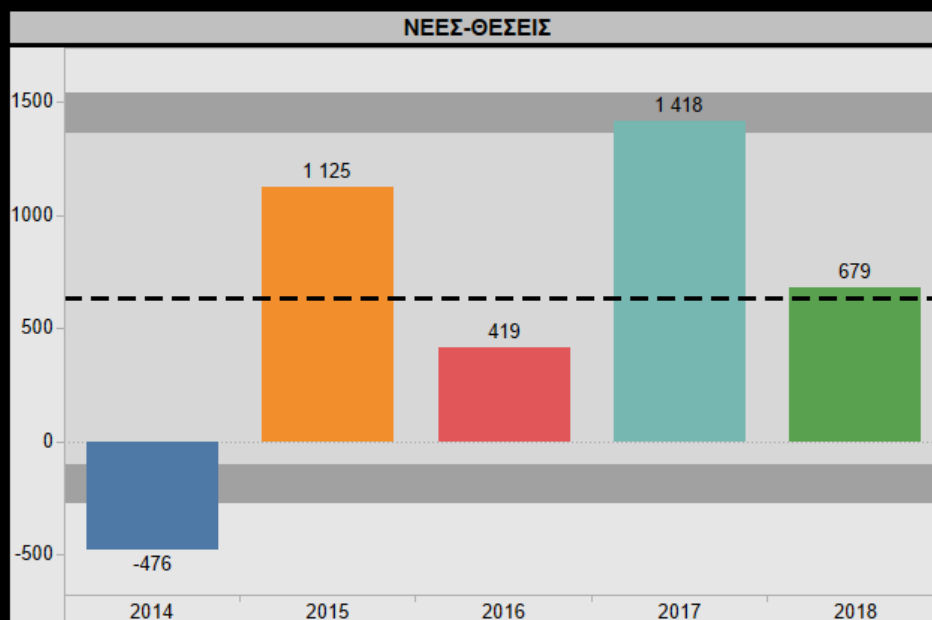
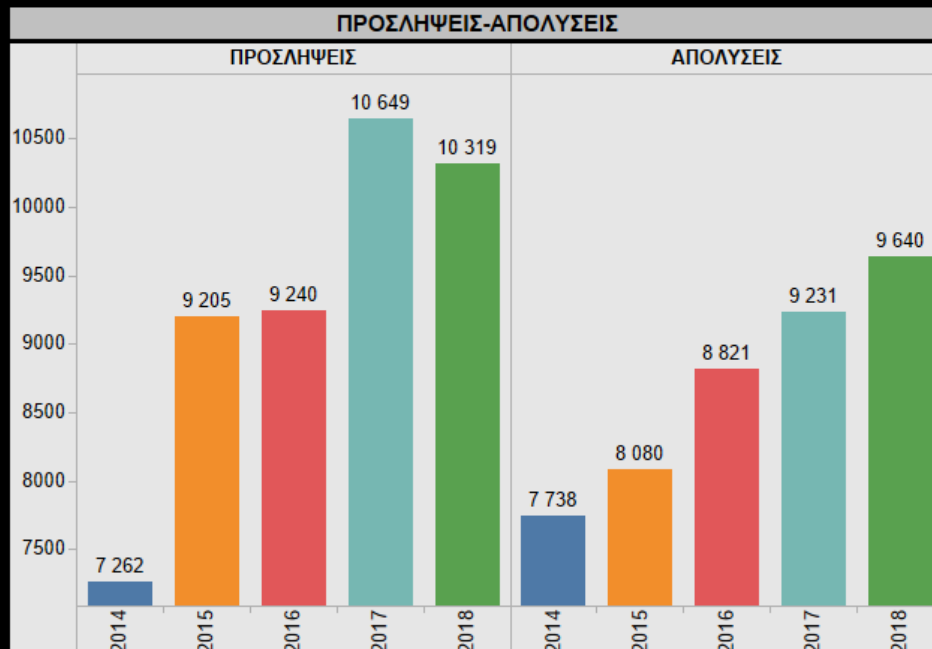
ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΛΑΔΟΥ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ
ΕΠΙΠΕΔΟΥ

ΕΠΙΛΟΓΗ ΗΛΙΚΙΑΚΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ



Επιμέλεια: Δρ. Βάσιος Κώτσιος

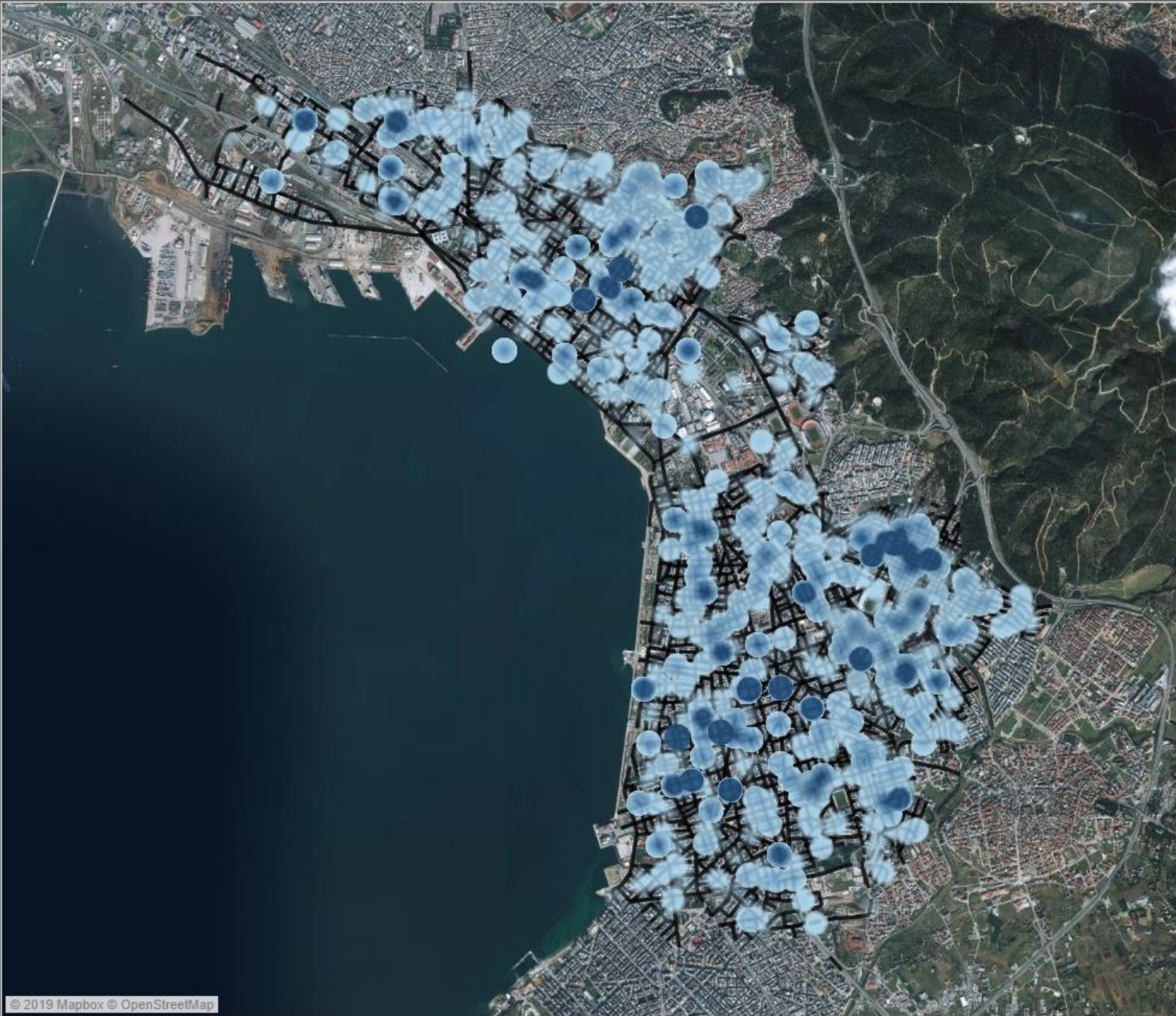


ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ		2014	2015	2016	2017	2018
Environmental Economy	ΑΝΕΙΔΙΚΕΥΤΟΙ ΕΡΓΑΤΕΣ ΟΡΥΧΕΙΩΝ, ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ	48	342	255	521	194
	ΟΔΗΓΟΙ ΜΕΣΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΚΑΙ ΧΕΙΡΙΣΤΕΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	-19	154	45	266	9
	ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	-33	159	63	182	92
	ΠΛΑΝΟΔΙΟΙ ΠΩΛΗΤΕΣ, ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΒΟΗΘΟΙ Κ.Π.Α.Ε.	-127	126	71	136	226
	ΤΕΧΝΙΤΕΣ ΑΝΕΓΕΡΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΠΕΡΑΤΩΣΗΣ ΚΤΙΡΙΩΝ ΚΑΙ ΑΛΛΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ	-224	160	2	124	39
	ΤΕΧΝΟΛΟΓΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΟΙ ΒΟΗΘΟΙ ΤΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΑΣΚΟΥΝΤΕΣ ΣΥΝΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕ..	0	28	-32	65	-6
	ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΕΣ, ΜΗΧΑΝΙΚΟΙ ΚΑΙ ΑΣΚΟΥΝΤΕΣ ΣΥΝΑΦΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΑ	-8	14	-4	38	41

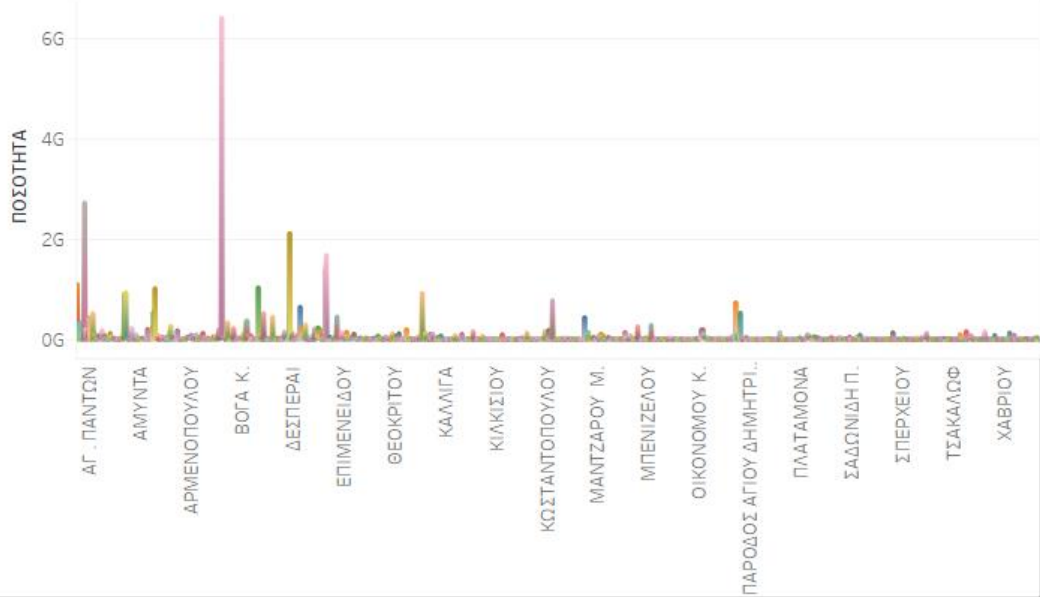
ΚΛΑΔΟΙ ΑΙΧΜΗΣ		2014	2015	2016	2017	2018
Environmental Economy	ΣΥΛΛΟΓΗ, ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΝΕΡΟΥ	-493	170	95	544	190
	ΣΥΛΛΟΓΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	111	346	217	474	312
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΘΕΣΗ ΜΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ	-52	301	118	136	-144
	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΛΥΜΑΤΩΝ	-185	159	25	101	139
	ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΔΙΑΛΕΓΜΕΝΟΥ ΥΛΙΚΟΥ	71	23	17	76	111
	ΑΠΟΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ ΕΙΔΩΝ	30	60	-39	45	24
	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΕΞΥΓΙΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΓΙΑ	20	45	7	24	26

ΔΗΜΟΙ		2014	2015	2016	2017	2018
Environmental Economy	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	-28	129	7	164	8
	ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ		0	3	147	26
	ΡΟΔΟΥ	5	3	-11	126	18
	ΚΗΦΙΣΙΑΣ	21	-7	29	110	-58
	ΑΘΗΝΑΙΩΝ	-17	49	18	91	16
	ΠΕΙΡΑΙΩΣ	-27	42	-25	68	48
	ΠΑΥΛΟΥ ΜΕΛΑ	6	11	1	55	5
	ΚΑΣΣΑΝΔΡΑΣ	0	2	5	51	-28
	ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ	-39	38	-8	49	4
	ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ	74	69	-31	49	70
	ΜΕΓΑΡΕΩΝ	6	28	22	40	20
	ΘΗΒΑΙΩΝ	10	41	31	38	13

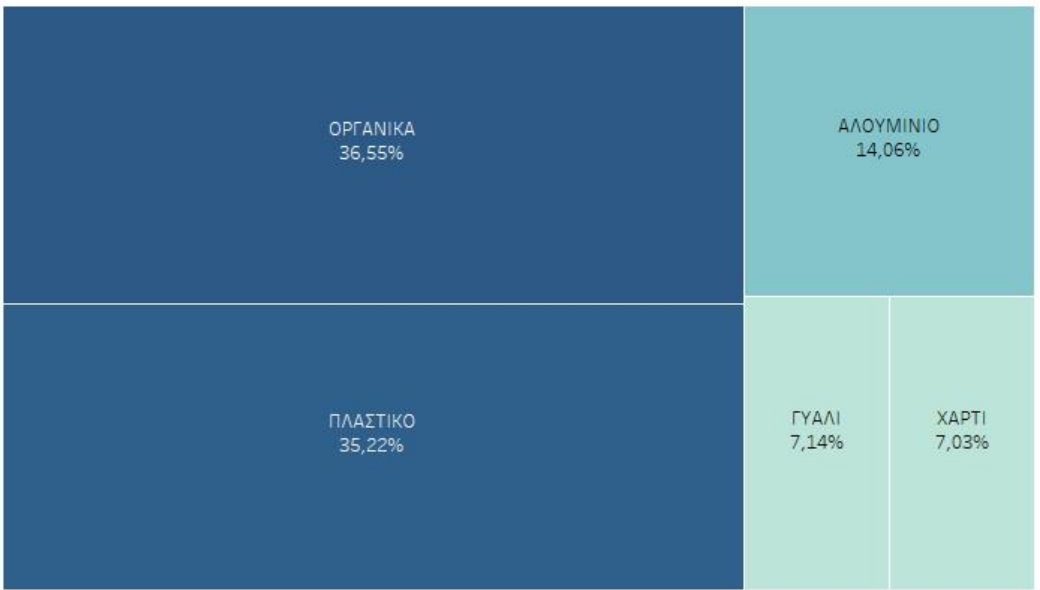
ΣΗΜΕΙΑ ΑΠΟΚΟΜΙΔΗΣ



ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΑΝΑ ΔΡΟΜΟ



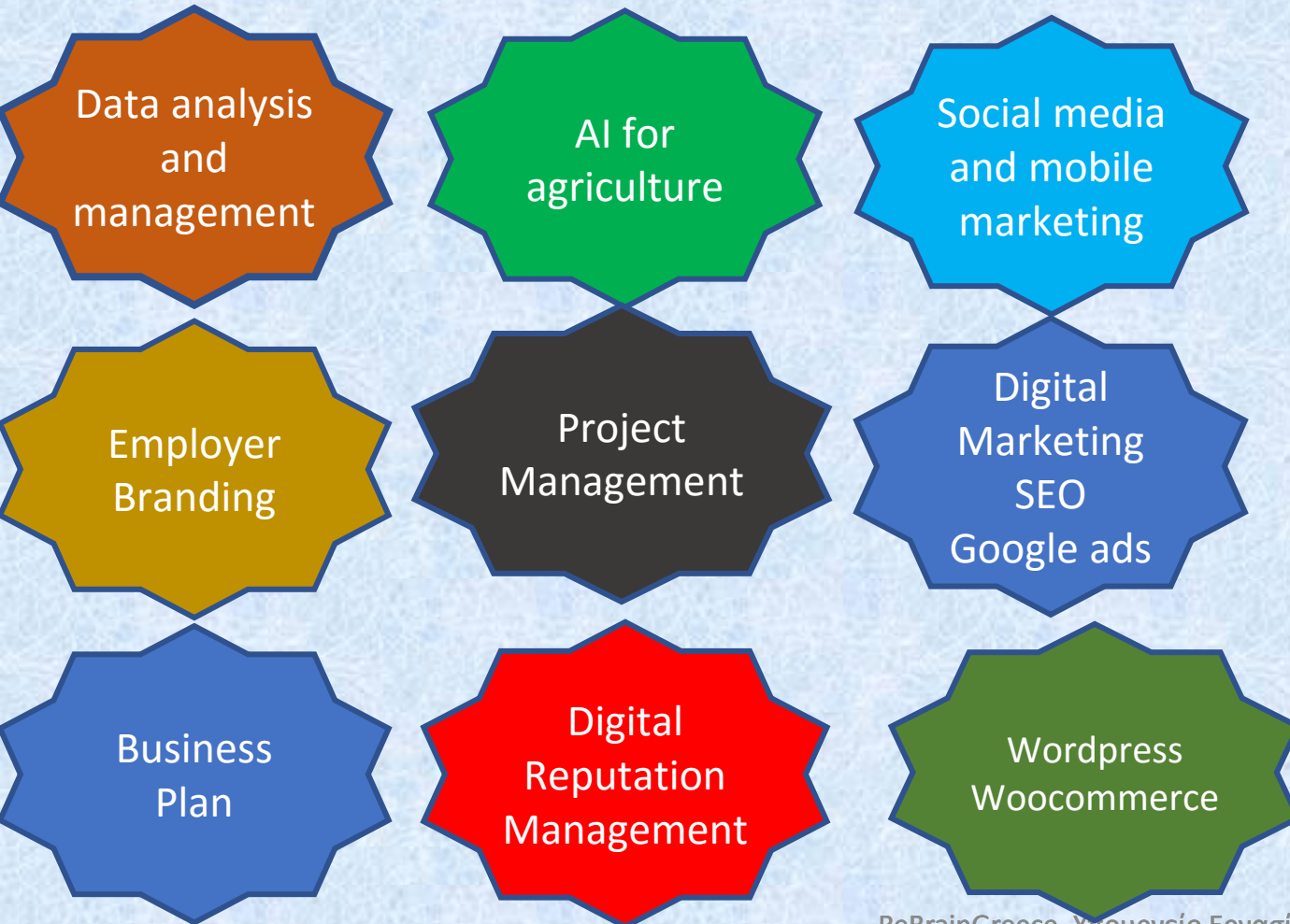
ΣΥΣΤΑΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ



AGRODIGITAL ENTREPRENEURSHIP



Stage 1: Training



Stage 2: e-STARTUP



New Technologies into Labour Market



• **REBRAIN WESTERN GREECE Digital Innovation Hub**

1ο Data Driven Σχέδιο Δράσης Ευφυών Πολιτικών για τον τεχνολογικό μετασχηματισμό της αγοράς εργασίας

- ☐ **BI Μηχανισμός Διάγνωσης Αναγκών Αγοράς Εργασίας**
- ☐ **Ενσωμάτωση Νέων Τεχνολογιών (Big Data Analytics)**
- ☐ **Σταδιακή ενσωμάτωση AI (Forecasts and Foresights για το δυναμισμό κλάδων , επαγγελματών, ΝΘΕ)**
- ☐ **Ευρωπαϊκή Συγκρισιμότητα, (Data Crosscheck with με ESCO)**
- ☐ **Collective Intelligence, Interdisciplinary Initiative, Range of Scientific Knowledge**



THANK YOU....

