



Open Government in Greece

Current state and the way forward

Diomidis Spinellis

Professor Athens University of Economics and Business

President Open Technologies Alliance (GFOSS)



1

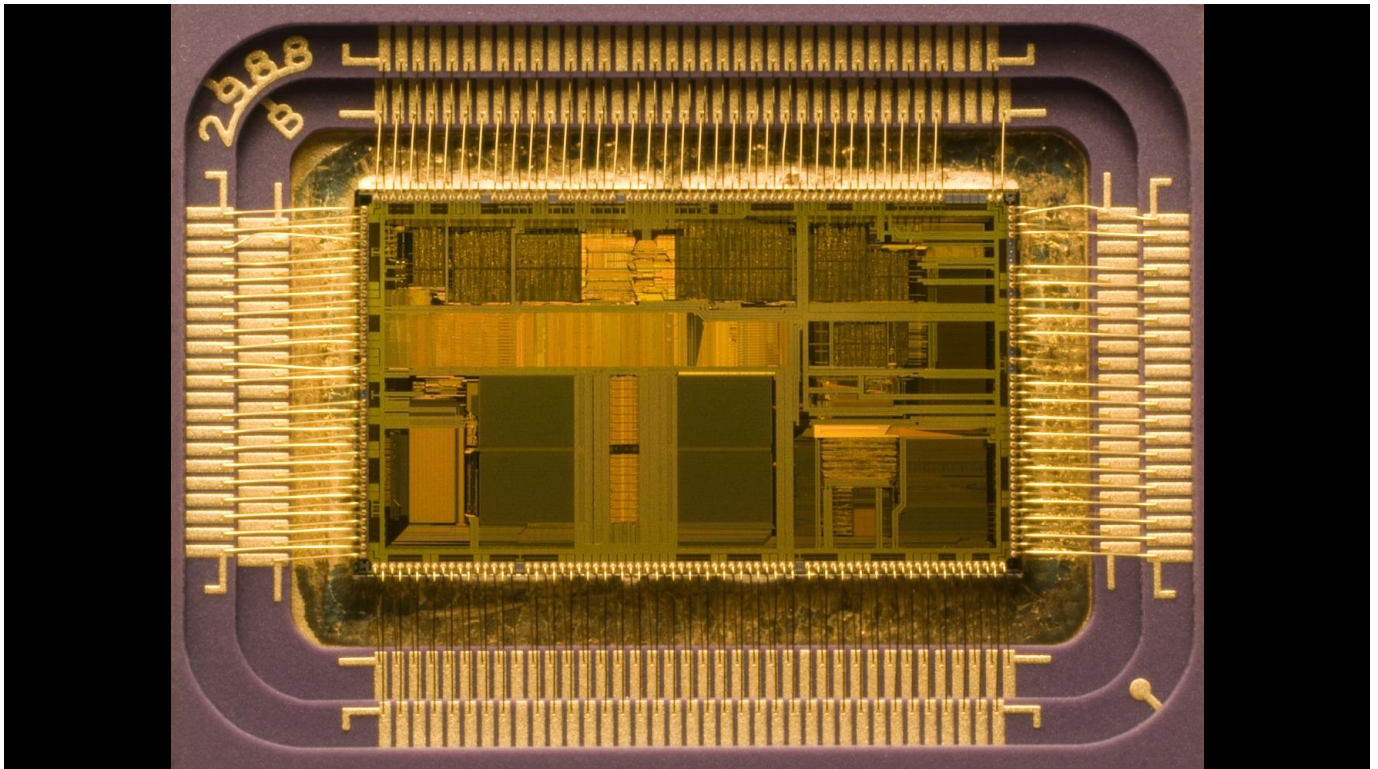


2

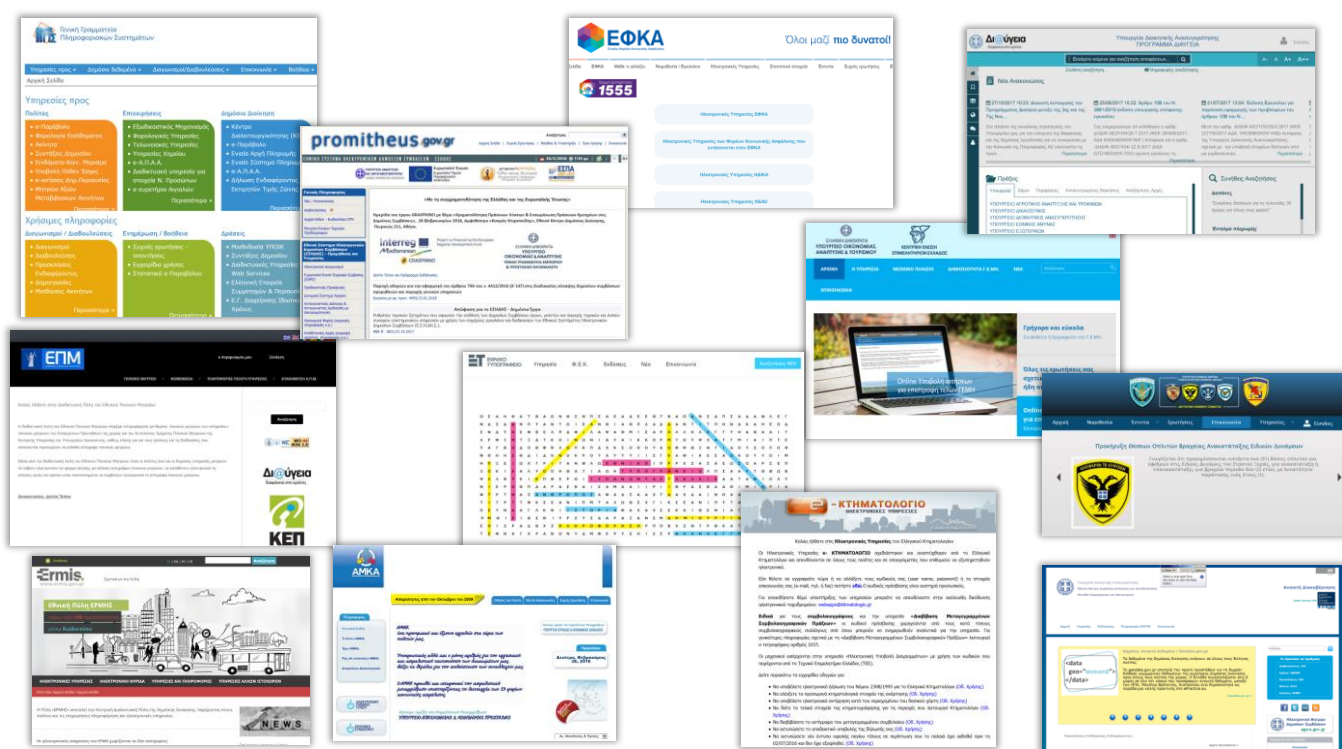
Open e-Government

- Tackle corruption and mismanagement
- Improve transparency and trust
- Advance active citizen involvement
- Offer services of higher quality and value
- Optimize resource management
- Modernize civil administration

3



4



5



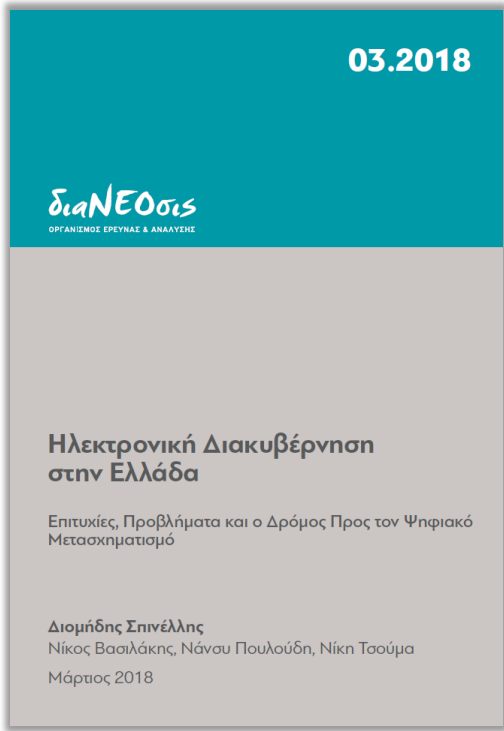
6



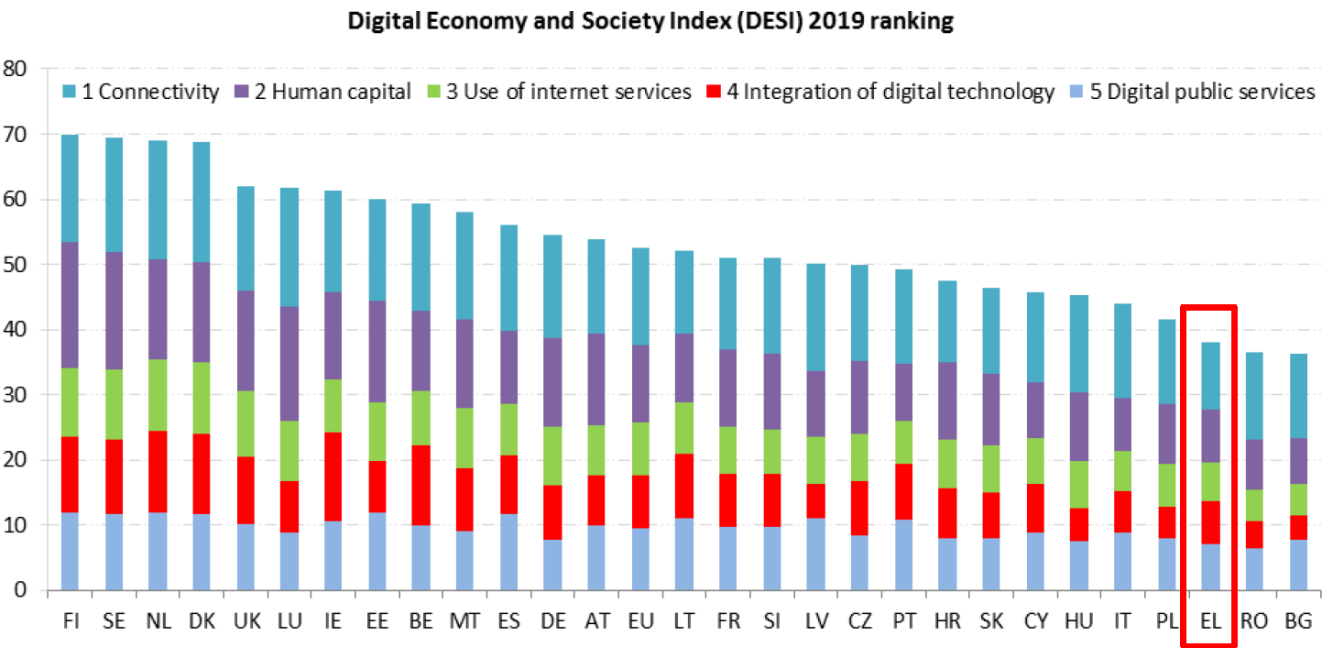
7



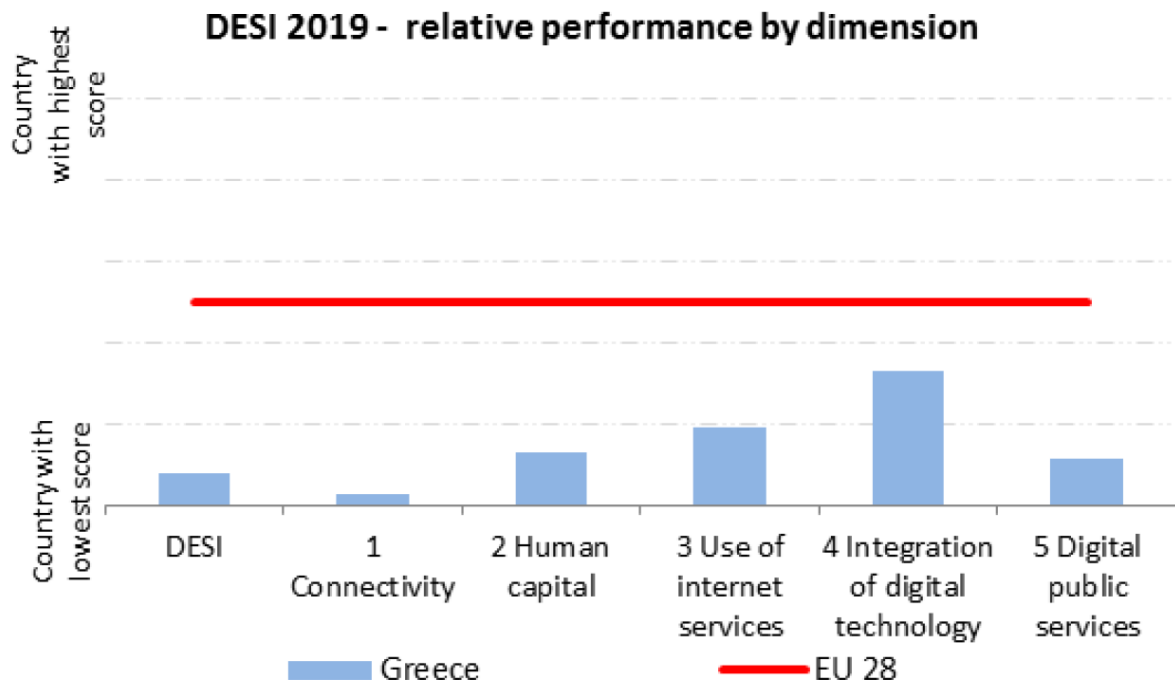
8



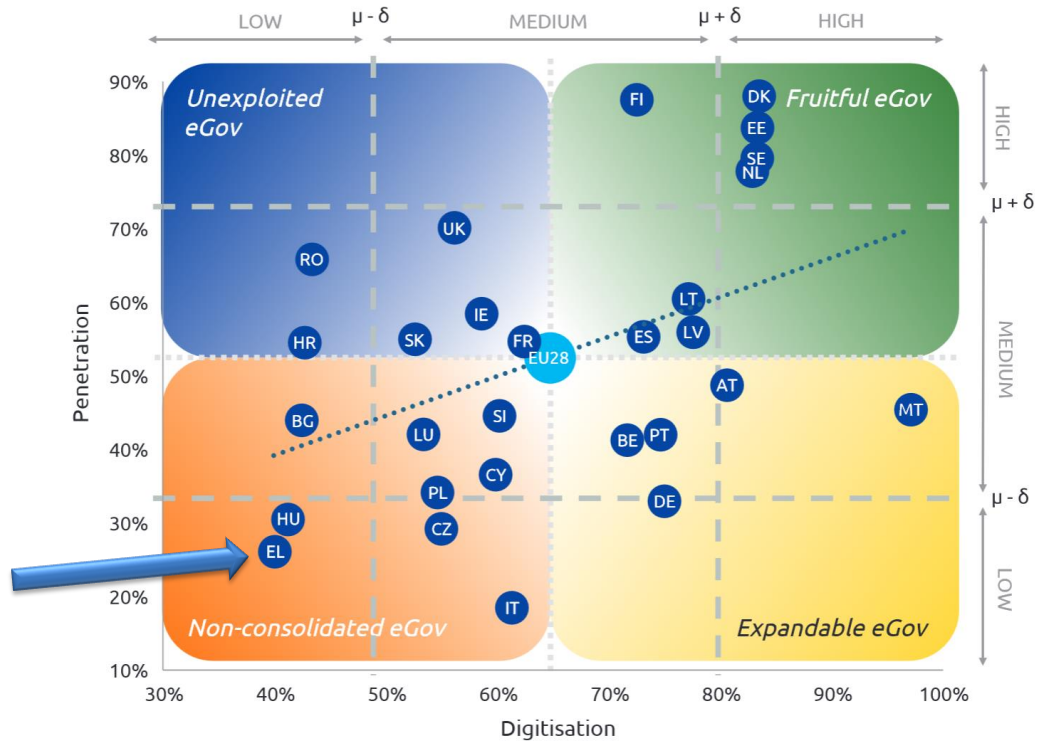
9



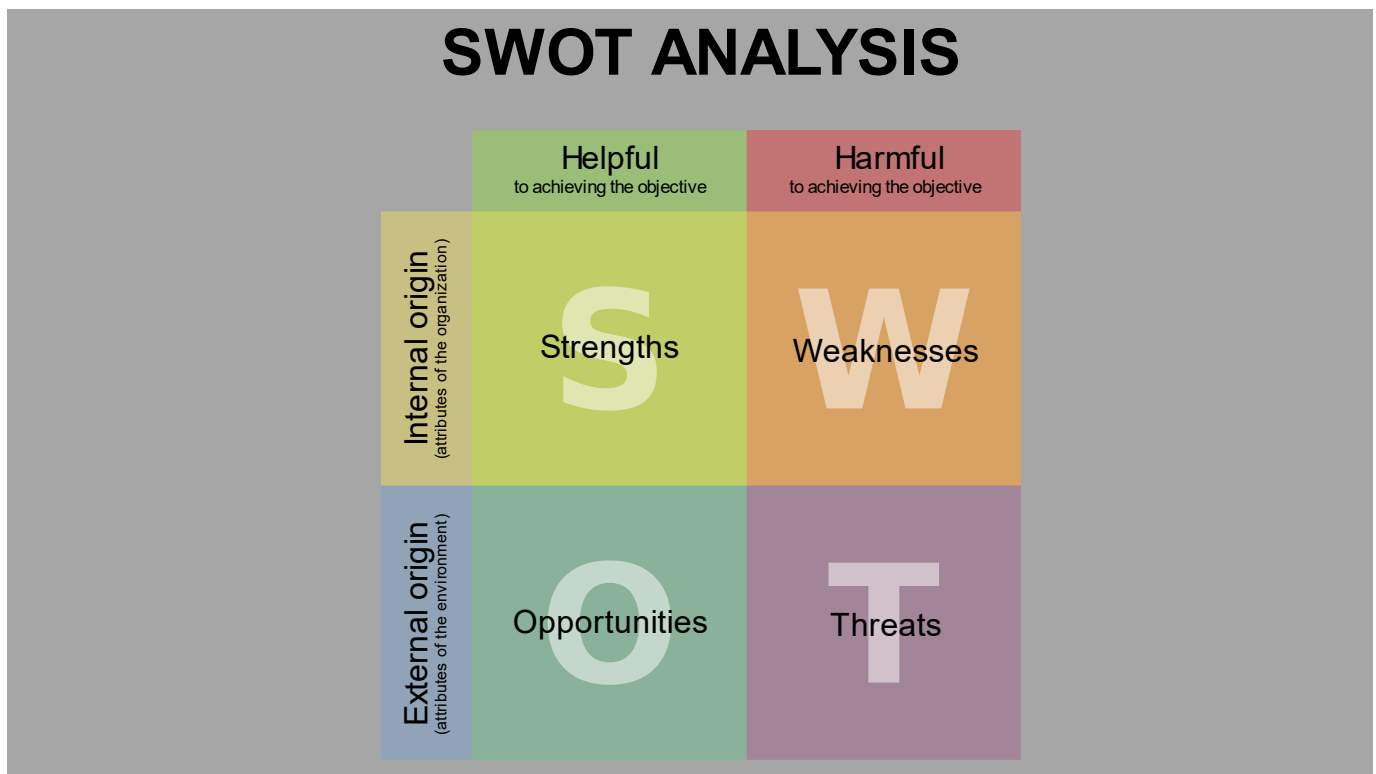
10



11



12

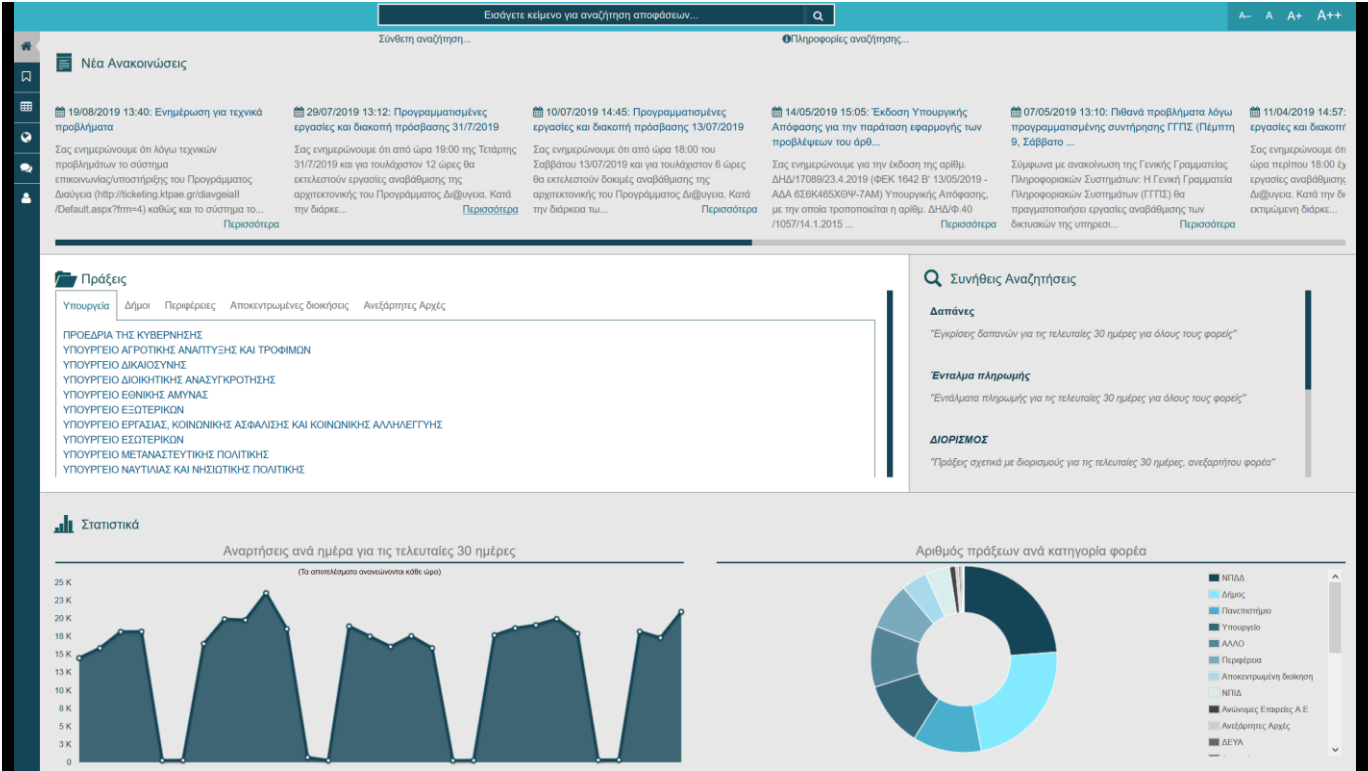


13

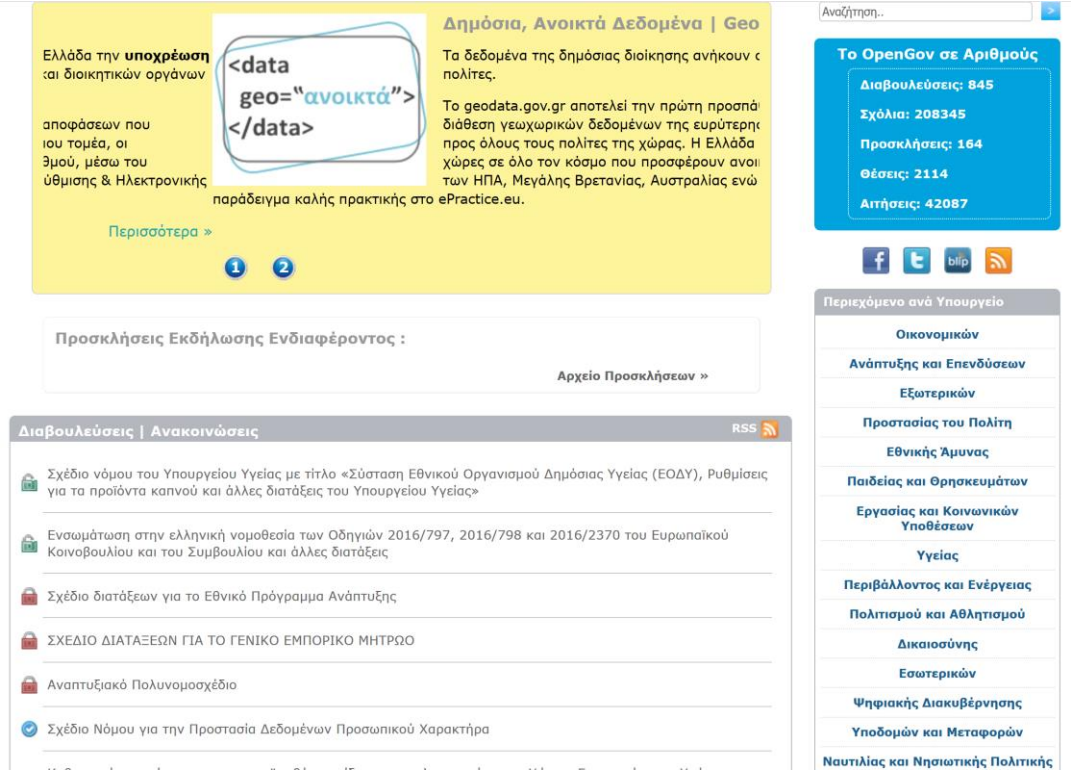
Strengths

- Large number of working IT projects
- Progressive open data policy
 - Transparency
 - Open by default
- Up to date national strategy
- Heroes

14



15



16



Weaknesses 1/2

- Gap between digital strategy, action plan, and implementation
- Missing high-level architecture
- Absence of common IT system design rules
- Insufficient IT system ownership
- Minimal process reengineering

19



20

Αστικά Προϊόντα

Μικρής Χρονικής Διάρκειας

Ενιαίο, 90 λεπτών Ενιαίο, 24 ωρών

Μεγάλης χρονικής διάρκειας (κάρτες)

Ενιαίο, 30 ημερών Ενιαίο, 90 ημερών Ενιαίο, 180 ημερών Ενιαίο, 365 ημερών

Προϊόντα Αεροδρομίου

Μικρής Χρονικής Διάρκειας

Αεροδρόμιο, 90 λεπτών Αεροδρόμιο - Παλλήνη - Καντζα - Κορωπί, 90 λεπτών Λεωφορείο Express Αεροδρομίου, 90 λεπτών Αεροδρόμιο, μετ επιστροφής, 90 λεπτών

Μεγάλης χρονικής διάρκειας (κάρτες)

Αεροδρόμιο, 30 ημερών Αεροδρόμιο, 90 ημερών Αεροδρόμιο, 180 ημερών Αεροδρόμιο, 365 ημερών

Προσφορές Αστικών και Αεροδρομίου

Ενιαίο, 2 Διαδρομές Ενιαίο, 5 Διαδρομές Ενιαίο, 10+1 Διαδρομές Αεροδρόμιο, μετ επιστροφής, 3 ημερών


Ενιαίο, 5 ημερών

21

Weaknesses 2/2

- Data silos and exclusive ownership
- Cooperation problems
- New systems quickly become outdated
- Expensive systems of mediocre quality
- Development of systems that cannot be maintained

22

 ο λογαριασμός μου Σύνδεση

ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΛΙΤΗ-ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΑΛΗΘΕΥΣΗ Α.Π.Μ.

Κεντρική Σελίδα -> ΠΟΙΝΙΚΟ ΜΗΤΡΩΟ -> ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΟΙΝΙΚΟΥ ΜΗΤΡΩΟΥ



Αναζήτηση

Κριτήρια αναζήτησης: Όλες / Οποιαδήποτε

Υπηρεσίες:

Περιοχή:

Αναζήτηση Επαναυποβολή

Προβολή:  Χάρτης  Αποσύνδεση

Υπηρεσίες	Οδός	Αριθμός	Περιοχή	Ταχυδρομικός Κώδικας	Τηλέφωνο - 1	Τηλέφωνο - 2
Τμήμα Ποινικού Μητρώου και Απονομής Χάρτος	Λεωφόρος Μεσαίων	96	Αθήνα	11527	210-7767046, 7767182,	210-7767514, 7
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Αθηνών	ΤΕΡΤΣΕΤΗ 1 & ΠΟΛΥΖΩΔΙ		ΑΓΡΙΝΙΟ	30100	26410-59382, 55056, 60	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Αθηνών	ΔΕΓΛΕΡΗ	2	ΑΘΗΝΩΝ	11522	2108837903	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Αγίου	ΚΟΡΙΝΘΟΥ	67	ΑΙΓΙΟΥ	25100	26910-59643, 59651	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Αλεξανδρούπολη	ΛΕΟΦ.ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ	46	ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ	68100	25510-28444, 88517, 86	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Αμαλιάδος	ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ & ΕΛ.ΒΕΝΙΖΙ		ΑΜΑΛΙΑΔΑΣ	27200	26220-28850	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Αμφισσας	Α.ΣΑΛΩΝΩΝ	16	ΑΜΦΙΣΣΑΣ	33100	22650-72218, 29616	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Αρτας	ΜΥΛΟΙ-ΕΚΘΕΣΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡ		ΑΡΤΑΣ	47100	26810-71327, 28297, 24	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Βέροιας	ΠΛ.ΡΑΚΤΙΒΑΝ	12	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ	59100	23310-60840, 60840, 602	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Βόλου	ΕΛ.ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ	39	ΒΟΛΟΥ	38221	24210-22235, 39184, 22	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Γιαννιτσών	ΚΟΥΤΟΥΜΤΣΙΔΗ	3	ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ	58100	23820-25697, 23859	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Γρεβενών	Γ.ΜΠΟΥΣΙΟΥ	3	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	51100	2462080620	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Γυθείου	Β.ΠΑΥΛΟΥ	46	ΓΥΘΕΙΟΥ	23200	27330-24181, 25459	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Δράμας	ΠΛ.ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΩΝ		ΔΡΑΜΑΣ	66100	25210-22905, 25442, 268	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Εδέσσης	ΒΕΡΟΙΑΣ	2	ΕΔΕΣΣΑΣ	58200	23810-24322, 23521	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Ευρυτανίας	ΖΑΧ.ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ	5	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ	36100	22370-22289	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Ζακύνθου	ΤΕΡΤΣΕΤΗ	1	ΖΑΚΥΝΘΟΥ	29100	26950-45912, 42500, 42	
Τμήμα Ποινικού Μητρώου της Εισαγγελίας Πρωτοδικών Ηλείας	28ΗΣ ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ		ΗΛΕΙΑΣ	27100	26210-22270, 29168	

23

Opportunities

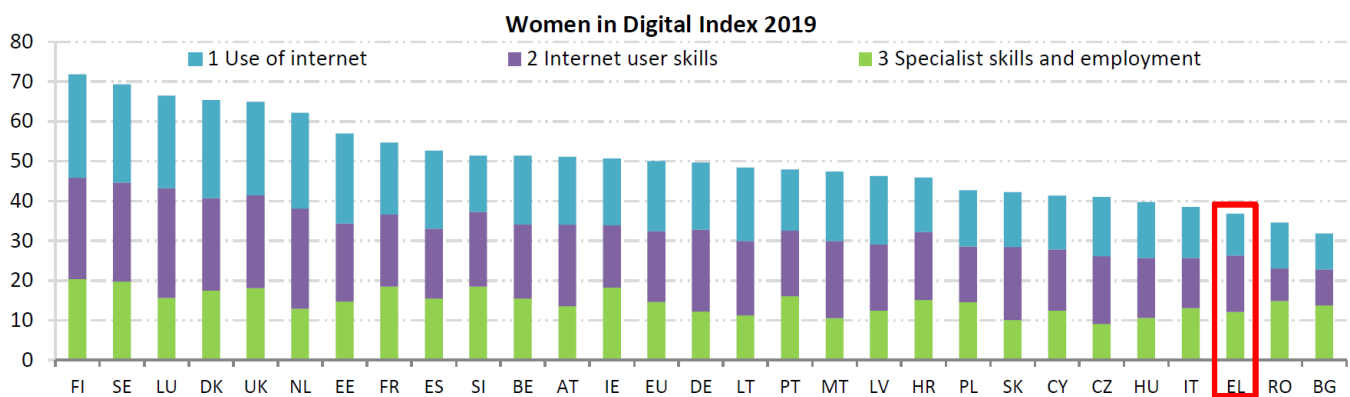
- Meritocratic hiring of new civil servants
- EU funding
- Use of other countries' known how; leapfrogging
- High penetration of smartphones
- Startup companies and ecosystem
- Cloud technologies and services

24

Threats 1/12

- Legal formalism; lack of legal codification
- Overlapping competencies
- HR management
- Lack of civil service continuity
- Time-consuming, inflexible, and inefficient procurement processes
- Access by marginalized groups

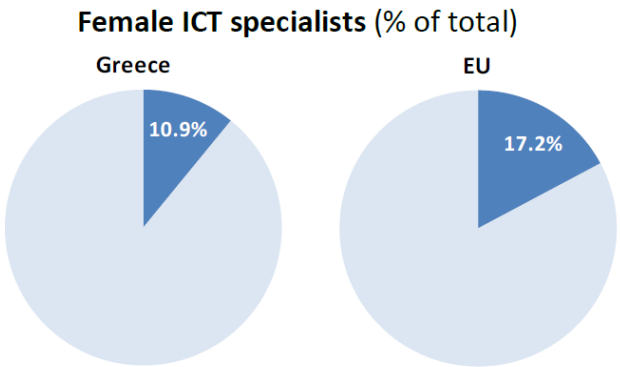
25



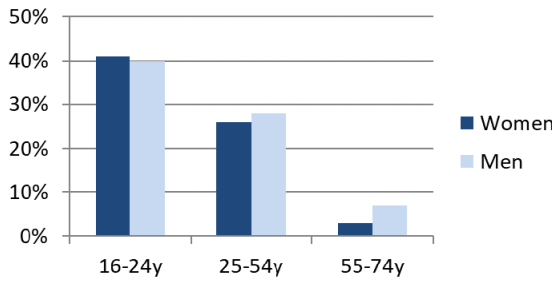
26

	Greece		EU		
	Women	Men	Women	Men	
	value	rank	value	value	
1 Use of internet					
1.1 Regular internet use	68%	26	71%	82%	84%
% individuals, 2018					
1.2 People who never used the internet	27%	27	23%	12%	11%
% individuals, 2018					
1.3 Online banking	33%	26	42%	63%	64%
% internet users, 2018					
1.4 Using professional social networks	7%	23	9%	13%	18%
% internet users, 2017					
1.5 Doing an online course	7.0%	11	7.2%	8.1%	9.5%
% internet users, 2017					
1.6 Online consultations or voting	4.8%	21	5.5%	9.9%	10.6%
% internet users, 2017					
1.7 eGovernment users	33%	28	40%	64%	65%
% internet users submitting forms, 2018					
1 Use of internet	31.6	27	53.1		
Score (0-100)					

27



Above basic digital skills by age and gender (% of individuals)

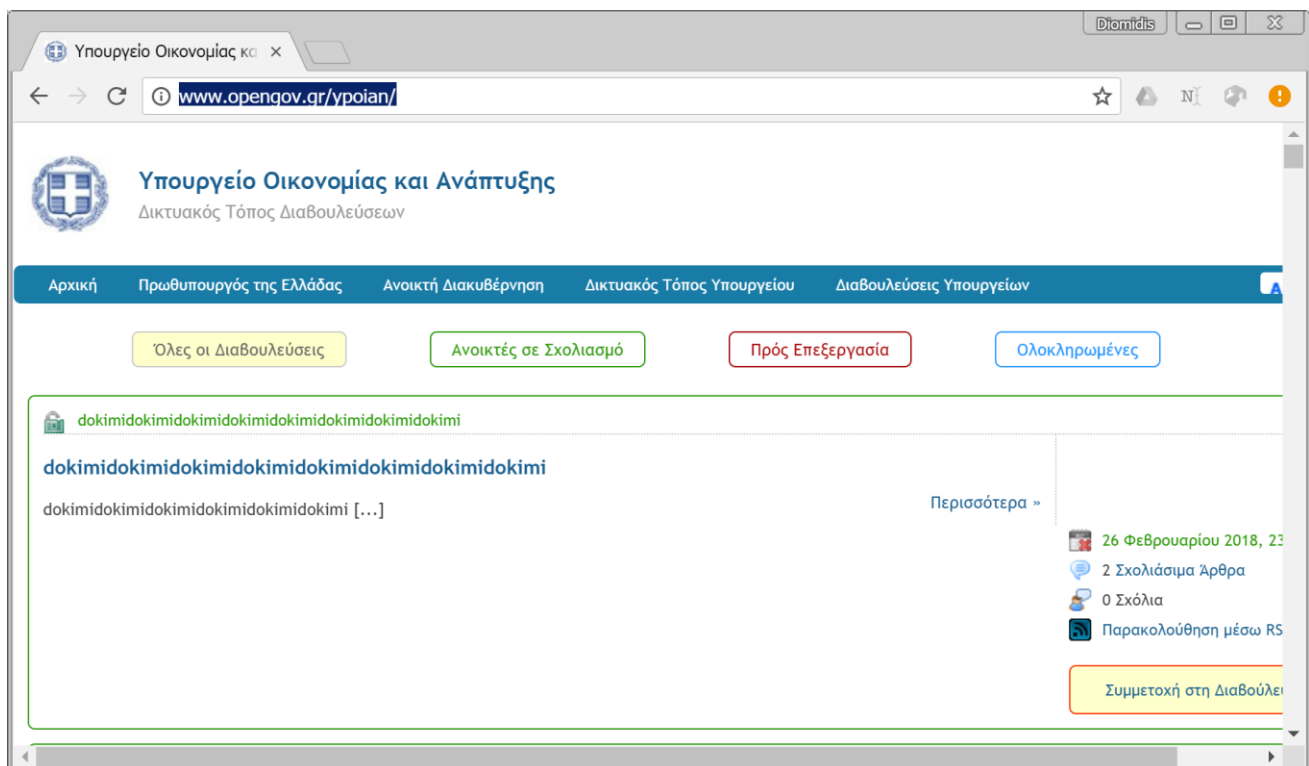


28

Threats 2/2

- IT infrastructure quickly becomes outdated
- Inefficient rules of engagement between proposers and implementors
- Lack of national funds for implementing key projects
- Problematic implementation of the personal data protection framework
- Data and infrastructure security and availability risks

29



30

ORACLE FUSION MIDDLEWARE

Oracle Fusion Middleware Releases

Release	GA Date	Premier Support Ends	Extended Support Ends
9iAS R2 (9.0.2)	Apr 2002	Jul 2005	Not Available
9iAS R2 (9.0.3)	Oct 2002	Jul 2005	Not Available
Application Server 10g (9.0.4)	Dec 2003	Dec 2006	Dec 2008
Application Server 10gR2 (10.1.2.x) *	Jan - Oct 2005	Dec 2011	Not Available

Old Versions:

Provided for archival purposes only. **Not intended for general use in new installations.**

Version	First STABLE release Date	Latest Release	Latest Release Date
3.5	17 Jan 2015	3.5.28	15 Jul 2018
3.4	09 Dec 2013	3.4.14	01 Aug 2015
3.3	09 Feb 2013	3.3.14	01 May 2015
3.2	14 Aug 2012	3.2.14	01 May 2015
3.1	29 Mar 2010	3.1.23	09 Jan 2013
3.0	13 Dec 2007	STABLE26	28 Aug 2011
2.7	31 May 2008	STABLE9	16 Mar 2010

31

E-Government Impact

- Improved accountability and efficiency
- Reduced fraud and petty corruption
- Neutral regarding marginalized groups
- Exposed weaknesses in civil administration and government


32



Thank you!

www.dmst.aueb.gr/dds

<https://gfoss.eu/>

 @eellak @CoolSWEng @DSpinellis
dds@aueb.gr

