

Δελτίο Ανταγωνιστικότητας

Νέα επιδείνωση της θέσης της Ελλάδας το 2008 στον Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών:

**Σύμφωνα με την έκθεση του World Economic Forum
"The Global Information Technology Report 2008"**

- Η Ελλάδα το 2007 – 2008 κατατάσσεται στην 56η θέση στη συνολική κατάταξη 122 χωρών σύμφωνα με τον Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (Networked Readiness Index - NRI) σημειώνοντας απώλεια θέσεων σε σχέση με τα προηγούμενα έτη.
- Παρά το γεγονός ότι η χώρα μας τα τελευταία χρόνια έχει κάνει σημαντικά βήματα στη χρήση τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας, στον αριθμό των ευρυζωνικών συνδέσεων και στο κόστος πρόσβασης στο διαδίκτυο, δεν παρατηρούνται αντίστοιχες βελτιώσεις στους υπόλοιπους τομείς που καθορίζουν τη συνολική ετοιμότητα για χρήση νέων τεχνολογιών.
- Οι αδυναμίες της χώρας μας επικεντρώνονται κυρίως στο επιχειρηματικό περιβάλλον αλλά και στην ποιότητα της εκπαίδευσης, στο μικρό βαθμό συνεργασίας επιχειρήσεων – Πανεπιστημίων, στις χαμηλές δαπάνες των επιχειρήσεων για έρευνα και ανάπτυξη, στην απουσία προμηθειών προϊόντων υψηλής τεχνολογίας από την κυβέρνηση καθώς στο βαθμό προτεραιότητας που θέτει η ελληνική κυβέρνηση τις τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνίας.
- Για άλλη μια φορά αναδεικνύεται η ανάγκη να προωθηθούν αποφασιστικές μεταρρυθμίσεις σε όλους τους τομείς και ειδικά στο επιχειρηματικό περιβάλλον, τους θεσμούς και τις οργανωτικές δομές ώστε να αυξηθεί η συνολική ανταγωνιστικότητα της Ελλάδας.

Περιεχόμενα:

	Σελ.
1 Ο Δείκτης Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI)	2
2 Συγκριτική θέση της Ελλάδας στους υποδείκτες του Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI)	4
3 Σύγκριση της Ελλάδας με τις χώρες της ΕΕ στα επιμέρους στοιχεία του Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI)	5
4 Γενική κατάταξη των 127 χωρών σύμφωνα με τον Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI)	8
5 Διαπιστώσεις προτάσεις	10

Ο Δείκτης Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI)

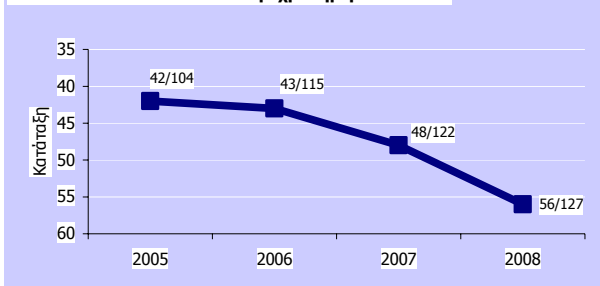
Ο Δείκτης Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI) μετράει την τάση των χωρών να εκμεταλλεύονται τις ευκαιρίες που προσφέρονται από τις Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ). Για την κατάρτισή του συνοπολογίζονται στατιστικά δεδομένα από πηγές όπως η Διεθνής Ένωση Τηλεπικοινωνιών (International Telecommunication Union) και η Παγκόσμια Τράπεζα, καθώς επίσης και δεδομένα από την ετήσια έρευνα Executive Opinion Survey.

Ο NRI αποτελεί σύνθεση 68 επιμέρους συστατικών στοιχείων, τα οποία κατηγοριοποιούνται σε τρεις βασικούς υποδείκτες:

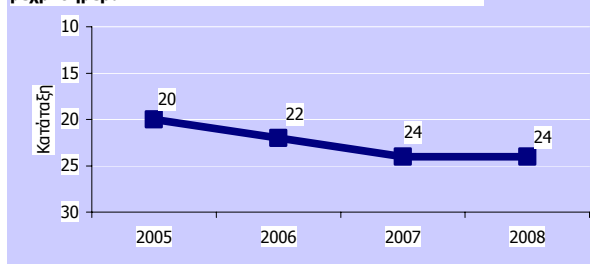
1. **Περιβάλλον:** μετρά τον βαθμό στον οποίο το επιχειρηματικό περιβάλλον, το ρυθμιστικό πλαίσιο και οι υποδομές μιας χώρας συμβάλλουν στην ανάπτυξη και χρήση των ΤΠΕ και αποτελεί βασική προϋπόθεση για την αξιοποίηση των ευκαιριών που προσφέρονται από αυτές.
2. **Ετοιμότητα:** μετρά τη δυνατότητα και το ενδιαφέρον των βασικών παικτών, δηλαδή των πολιτών, των επιχειρήσεων και της κυβέρνησης, να απορροφήσουν τις ΤΠΕ, εξετάζοντας παράγοντες όπως το βαθμό δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού για χρήση ΤΠΕ, τη διαθεσιμότητα ηλεκτρονικών υπηρεσιών και το κατά πόσο ο τομέας των ΤΠΕ τίθεται ως προτεραιότητα στην κυβερνητική πολιτική.
3. **Χρήση:** μετρά τον βαθμό χρήσης των ΤΠΕ από τους παραπάνω βασικούς παίκτες (πολίτες – επιχειρήσεις – κυβέρνηση).

Σύμφωνα με τον Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (Networked Readiness Index - NRI) του World Economic Forum (WEF), **η Ελλάδα το 2008 κατατάσσεται στην 56^η θέση μεταξύ 127 χωρών**. Όπως φαίνεται και στο διάγραμμα 1, η θέση της Ελλάδας ακολουθεί μια καθοδική πορεία από το 2005 μέχρι σήμερα. Το γεγονός αυτό οφείλεται εν μέρει στην προσθήκη νέων χωρών στη γενική κατάταξη κάθε έτος. Παρόλα αυτά, συγκρίνοντας τις επιδόσεις της Ελλάδας σε σχέση με εκείνες των υπόλοιπων χωρών της ΕΕ-27 (διάγραμμα 2) διαφαίνεται επίσης καθοδική πορεία και αδυναμία της χώρας μας να καλύψει το χαμένο έδαφος στην ετοιμότητα για χρήση νέων τεχνολογιών.

Διάγραμμα 1: Κατάταξη της Ελλάδας στον Networked Readiness Index από το 2005 μέχρι σήμερα



Διάγραμμα 2: Κατάταξη της Ελλάδας μεταξύ των χωρών της ΕΕ-27 στον Networked Readiness Index από το 2005 μέχρι σήμερα



Πηγή: WEF - The Global Information Technology Report 2005, 2006, 2007 και 2008

Στα επιμέρους στοιχεία του NRI, η καλύτερη επίδοση της Ελλάδας παρατηρείται στις υποδομές (25^η θέση), ενώ η χρήση των ΤΠΕ από την κυβέρνηση είναι ο παράγοντας με τη χειρότερη επίδοση (Πίνακας 2).

Αναλυτικότερα, η θέση της Ελλάδας επηρεάζεται θετικά από τη συμμετοχή στην τριτοβάθμια εκπαίδευση (3^η θέση), τις χρεώσεις των τηλεφωνικών συνδέσεων για τις επιχειρήσεις (9^η θέση) και τους πολίτες (13^η θέση), τον αριθμό των τηλεφωνικών γραμμών (12^η θέση) και τη διαθεσιμότητα επιστημόνων και μηχανικών (17^η θέση). Αντίθετα, αρνητικά επηρεάζουν ο μεγάλος αριθμός απαιτούμενων διαδικασιών για το ξεκίνημα μιας επιχείρησης (115^η θέση), το κόστος που δημιουργούν οι διοικητικές ρυθμίσεις (106^η θέση), ο χρόνος για την επιβολή των όρων ενός συμβολαίου (100^η θέση), ο χαμηλός βαθμός προώθησης των ΤΠΕ από την Κυβέρνηση (99^η θέση) και η προσβασιμότητα ψηφιακού περιεχομένου (91^η θέση). Η κατάταξη της Ελλάδας σε όλα τα επιμέρους στοιχεία του NRI παρουσιάζεται παρακάτω στην ενότητα «Συγκριτική θέση της Ελλάδας στους υποδείκτες του Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών».

Πίνακας 2: Συγκριτική θέση της Ελλάδας στους επιμέρους δείκτες του Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI)

Επιμέρους στοιχεία δείκτη	Κατάταξη (127 χώρες)
A. Περιβάλλον	46
1. Λειτουργία αγορών	77
2. Πολιτικό και ρυθμιστικό περιβάλλον	55
3. Υποδομές	25
B. Ετοιμότητα	57
4. Ετοιμότητα πολιτών	50
5. Ετοιμότητα επιχειρήσεων	63
6. Ετοιμότητα κυβέρνησης	70
Γ. Χρήση	62
7. Χρήση από πολίτες	50
8. Χρήση από επιχειρήσεις	69
9. Χρήση από την κυβέρνηση	91

Πηγή: WEF - The Global Information Technology Report 2007 – 2008

Την **πρώτη θέση** σύμφωνα με τον NRI καταλαμβάνει για δεύτερη συνεχή χρονιά η **Δανία**, και ακολουθούν η **Σουηδία (2^η)**, η **Ελβετία (3^η)**, οι **ΗΠΑ (4^η)** και η **Σιγκαπούρη (5^η)**. Αντίθετα στις τελευταίες θέσεις της κατάταξης εμφανίζονται η Αιθιοπία (123^η), το Μπαγκλαντές (124^η), η Ζιμπάμπουε (125^η) το Μπουρούντι (126^η) και η Τσαντ (127^η). Από τις χώρες της ΕΕ-27 πιο κοντά στην Ελλάδα βρίσκονται η Ρουμανία (61^η) και η Πολωνία (62^η). Κοντά στην Ελλάδα επίσης βρίσκονται η Τουρκία (55^η), η Κίνα (56^η), το Μεξικό (58^η) και η Βραζιλία (59^η).

Πίνακας 1: Κατάταξη στον δείκτη NRI 2007 – 2008

(χώρες στις 5 πρώτες και 5 τελευταίες θέσεις και κοντά στην Ελλάδα)

Χώρα	Κατάταξη 2007 - 2008	Κατάταξη 2006 - 2007
Δανία	1	1
Σουηδία	2	2
Ελβετία	3	5
Ηνωμένες Πολιτείες	4	7
Σιγκαπούρη	5	3
...		
Ινδία	50	44
Νότια Αφρική	51	47
Κουβέιτ	52	54
Ομάν	53	-
Αγ. Μαυρίκιος	54	51
Τουρκία	55	52
Ελλάδα	56	48
Κίνα	57	59
Μεξικό	58	49
Βραζιλία	59	53
Κόστα Ρίκα	60	56
Ρουμανία	61	55
Πολωνία	62	58
...		
Αιθιοπία	123	119
Μπαγκλαντές	124	118
Ζιμπάμπουε	125	117
Μπουρούντι	126	121
Τσαντ	127	122

Πηγή: WEF - The Global Information Technology Report 2007 – 2008

Συγκριτική θέση της Ελλάδας στους υποδείκτες του Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI)

Επιμέρους στοιχεία – Υποδείκτες

Θέση 2007 - 2008
μεταξύ 127 χωρών

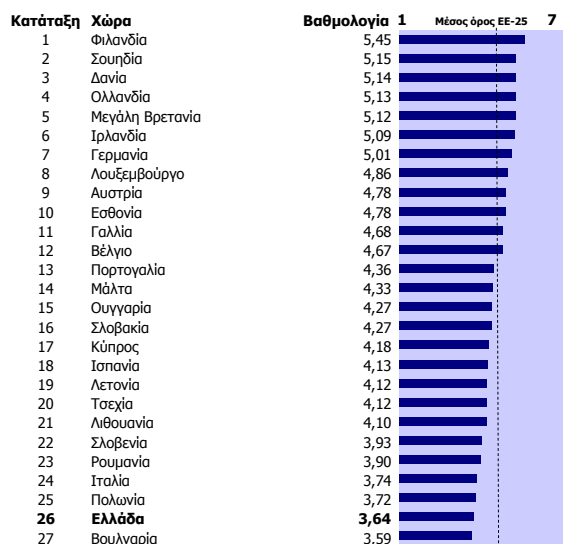
A. Περιβάλλον	46
1. Λειτουργία αγορών	77
1.01 Διαθεσιμότητα κεφαλαίων υψηλού κινδύνου, 2007	61
1.02 Εξελιγμένη λειτουργία χρηματαγορών, 2007	43
1.03 Διαθεσιμότητα τελευταίων τεχνολογιών, 2007	66
1.04 Ανάπτυξη δικτύων συνεργασίας, 2007	88
1.05 Utility patents, 2006	40
1.06 Εξαγωγές προϊόντων υψηλής τεχνολογίας, 2005	59
1.07 Κόστος διοικητικών ρυθμίσεων, 2007	106
1.08 Έκταση και επιπτώσεις φορολογίας, 2007	72
1.09 Φορολογικοί συντελεστές, 2007	75
1.10 Απαιτούμενος χρόνος για την έναρξη μιας επιχείρησης, 2007	86
1.11 Αριθμός απαιτούμενων διαδικασιών για την έναρξη μιας επιχείρησης, 2007	115
1.12 Ένταση τοπικού ανταγωνισμού, 2007	65
1.13 Ελευθερία τύπου, 2007	22
1.14 Προσβασιμότητα ψηφιακού περιεχομένου, 2007	91
2. Πολιτικό και ρυθμιστικό περιβάλλον	55
2.01 Αποτελεσματικότητα των νομοθετικών σιμάτων, 2007	45
2.02 Νόμοι που σχετίζονται με Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας, 2007	68
2.03 Ανεξαρτησία δικαιοσύνης, 2007	48
2.04 Προστασία πνευματικής ιδιοκτησίας, 2007	45
2.05 Επάρκεια νομικού πλαισίου, 2007	50
2.06 Πνευματικά δικαιώματα, 2007	46
2.07 Ποιότητα ανταγωνισμού στους παρόχους διαδικτυακών υπηρεσιών (ISP), 2007	62
2.08 Αριθμός διαδικασιών για την επιβολή των όρων ενός συμβολαίου, 2007	75
2.09 Απαιτούμενος χρόνος για την επιβολή των όρων ενός συμβολαίου, 2007	100
3. Υποδομές	25
3.01 Τηλεφωνικές γραμμές, 2006	12
3.02 Ασφαλείς πάροχοι υπηρεσιών διαδικτύου, 2006	39
3.03 Παραγωγή ρεύματος, 2004	41
3.04 Διαθεσιμότητα επιστημόνων και μηχανικών, 2007	17
3.06 Ποιότητα επιστημονικών ινστιτούτων έρευνας, 2006	74
3.07 Συμμετοχή στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, 2005	3
3.08 Δαπάνες για εκπαίδευση, 2005	86
B. Ετοιμότητα	57
4. Ετοιμότητα πολιτών	50
4.01 Ποιότητα εκπαίδευσης στα μαθηματικά και τις θετικές επιστήμες, 2007	50
4.02 Ποιότητα του εκπαιδευτικού συστήματος, 2007	80
4.03 Πρόσβαση των σχολείων στο διαδίκτυο, 2007	61
4.04 Επίπεδο κριτηρίων αγοραστών, 2007	51
4.05 Τοπικές χρεώσεις τηλεφωνικών συνδέσεων, 2005	13
4.06 Τοπικές μηνιαίες πάγιες χρεώσεις τηλεφωνικών συνδέσεων, 2005	30
4.07 Μηνιαίες συνδρομές ευρωζωνικών συνδέσεων υψηλής ταχύτητας, 2006	34
4.08 Χαμηλότερο κόστος ευρωζωνικών δικτύων, 2006	43
4.09 Κόστος κλήσεων κινητών τηλεφώνων, 2005	44
5. Ετοιμότητα επιχειρήσεων	63
5.01 Έκταση κατάρτισης προσωπικού, 2007	55
5.02 Τοπική διαθεσιμότητα υπηρεσιών έρευνας και κατάρτισης, 2007	73
5.03 Ποιότητα σχολών διοίκησης, 2007	75
5.04 Δαπάνες επιχειρήσεων για Έρευνα και Ανάπτυξη, 2007	83
5.05 Συνεργασία Πανεπιστημίων – Βιομηχανίας για έρευνα, 2007	80
5.06 Χρεώσεις τηλεφωνικών συνδέσεων για επιχειρήσεις, 2005	9
5.07 Μηνιαίες πάγιες χρεώσεις τηλεφωνικών συνδέσεων για επιχειρήσεις, 2005	16
5.08 Ποιότητα τοπικών προμηθευτών, 2007	54
5.09 Ποσότητα τοπικών προμηθευτών, 2007	71
5.09 Εισαγωγές υπολογιστών, υπηρεσιών επικοινωνίας και λοιπών υπηρεσιών, 2005	85
6. Ετοιμότητα κυβερνήσεων	70
6.01 Προτεραιότητα κυβέρνησης σε Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας, 2007	94
6.02 Προμήθειες κυβέρνησης εξελιγμένων τεχνολογικών προϊόντων, 2007	97
6.03 Σημαντικότητα των ΤΠΕ στις προοπτικές της κυβέρνησης, 2007	86
6.04 Δείκτης ετοιμότητας ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, 2007	44
Γ. Χρήση	62
7. Χρήση από πολίτες	47
7.01 Συνδρομητές κινητής τηλεφωνίας, 2006	29
7.02 Προσωπικοί υπολογιστές, 2005	61
7.03 Συνδρομητές ευρωζωνικών συνδέσεων στο διαδίκτυο, 2006	46
7.04 Χρήστες διαδικτύου, 2005	60
7.05 Εύρος ζώνης διαδικτύου, 2005	46
8. Χρήση από επιχειρήσεις	69
8.01 Διάδοση αδειών χρήσης ξένης τεχνολογίας, 2007	43
8.02 Απορρόφηση τεχνολογιών σε επίπεδο επιχειρήσεων, 2007	89
8.03 Ικανότητα για καινοτομία, 2007	73
8.04 Διαθεσιμότητα νέων τηλεφωνικών γραμμών, 2007	56
8.05 Έκταση χρήσης του διαδικτύου από επιχειρήσεις, 2006	87
9. Χρήση από την κυβέρνηση	91
9.01 Επιτυχία κυβέρνησης στην προώθηση ΤΠΕ, 2007	99
9.02 Διαθεσιμότητα on line υπηρεσιών, 2007	68
9.03 Χρήση ΤΠΕ και κυβερνητική αποτελεσματικότητα, 2007	69
9.04 Παρούσα τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας στα γραφεία της κυβέρνησης, 2007	85
9.04 Δείκτης e-participation, 2007	82

Πηγή: WEF - The Global Information Technology Report 2007 – 2008

Σύγκριση της Ελλάδας με τις χώρες της ΕΕ στα επιμέρους στοιχεία του Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI)

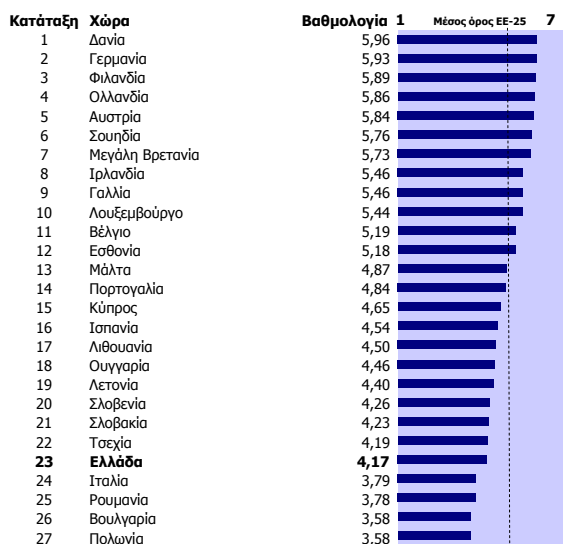
Α. Περιβάλλον

1. Λειτουργία αγορών



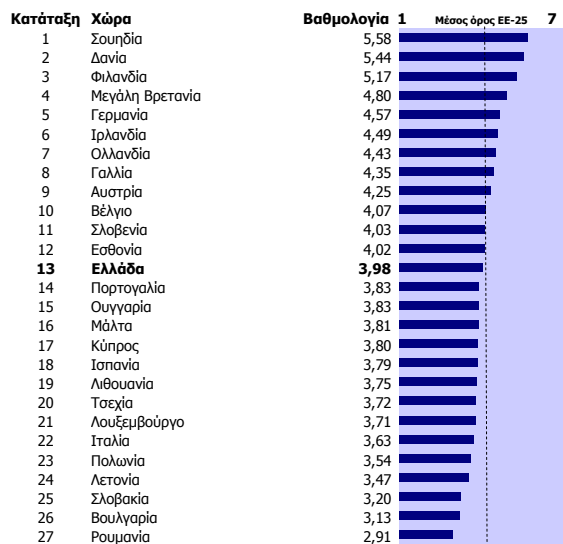
Πηγή: ΣΕΒ – Επεξεργασία στοιχείων WEF

2. Πολιτικό και ρυθμιστικό περιβάλλον



Πηγή: ΣΕΒ – Επεξεργασία στοιχείων WEF

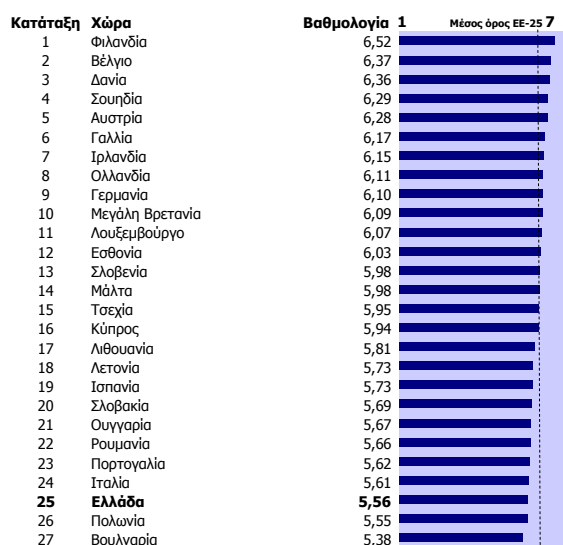
3. Υποδομές



Πηγή: ΣΕΒ – Επεξεργασία στοιχείων WEF

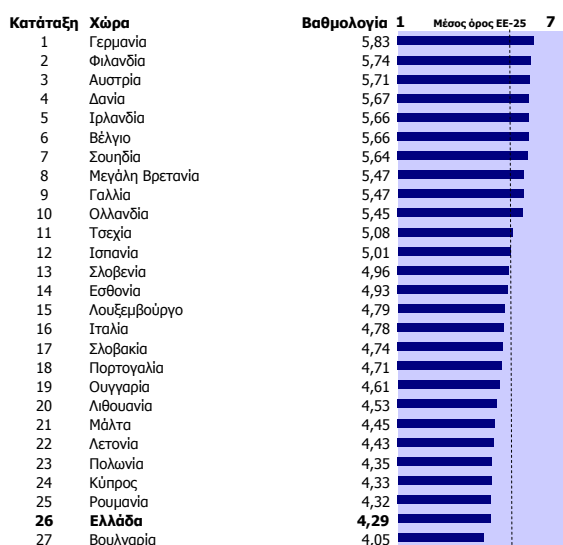
B. Ετοιμότητα

4. Ετοιμότητα πολιτών



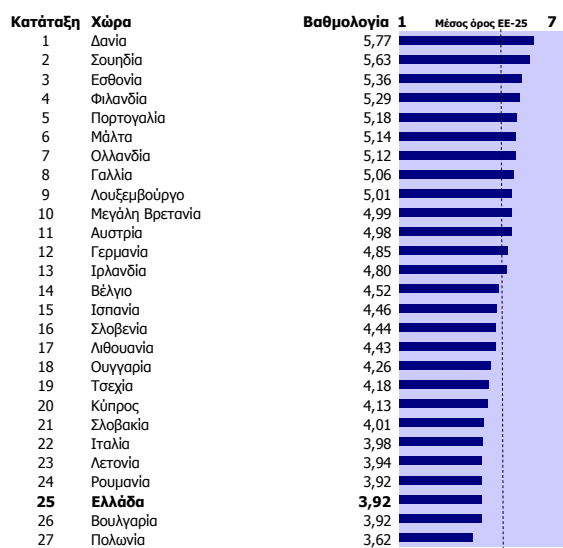
Πηγή: ΣΕΒ – Επεξεργασία στοιχείων WEF

5. Ετοιμότητα επιχειρήσεων



Πηγή: ΣΕΒ – Επεξεργασία στοιχείων WEF

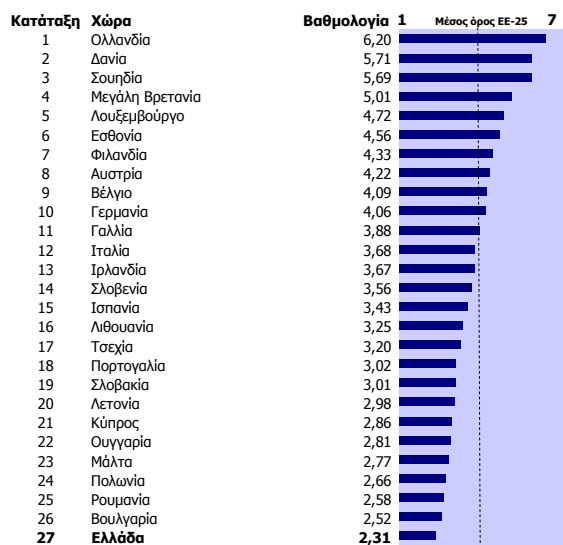
6. Ετοιμότητα κυβέρνησης



Πηγή: ΣΕΒ – Επεξεργασία στοιχείων WEF

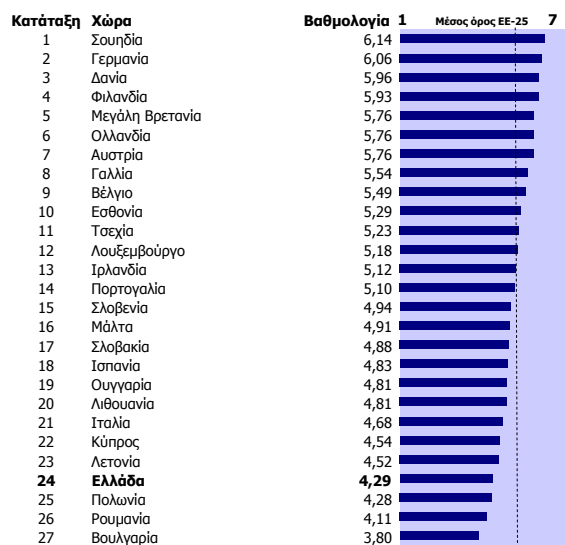
Γ. Χρήση

7. Χρήση από πολίτες



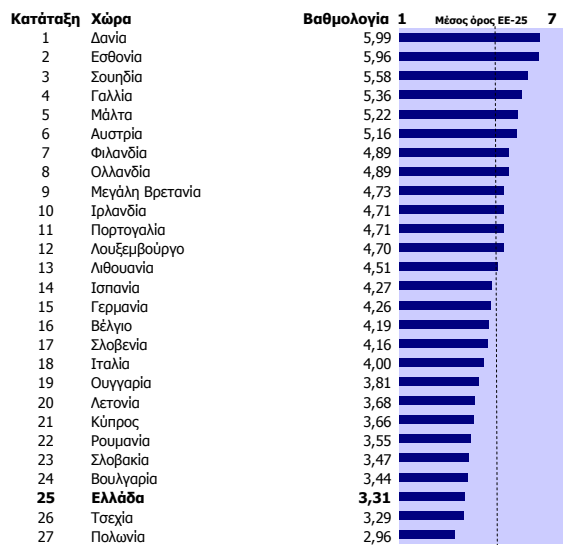
Πηγή: ΣΕΒ – Επεξεργασία στοιχείων WEF

8. Χρήση από επιχειρήσεις



Πηγή: ΣΕΒ – Επεξεργασία στοιχείων WEF

9. Χρήση από την κυβέρνηση



Πηγή: ΣΕΒ – Επεξεργασία στοιχείων WEF

Γενική κατάταξη των 127 χωρών σύμφωνα με τον Δείκτη Ετοιμότητας για Χρήση Νέων Τεχνολογιών (NRI)

Χώρα	ΥΠΟΔΕΙΚΤΕΣ							
	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ		Περιβάλλον		Ετοιμότητα		Χρήση	
	Κατάταξη	Βαθμολογία	Κατάταξη	Βαθμολογία	Κατάταξη	Βαθμολογία	Κατάταξη	Βαθμολογία
Δανία	1	5,78	2	5,51	2	5,93	1	5,89
Σουηδία	2	5,72	4	5,5	4	5,85	2	5,8
Ελβετία	3	5,53	6	5,43	6	5,82	6	5,35
Ηνωμένες Πολιτείες	4	5,49	5	5,46	7	5,77	9	5,26
Σιγκαπούρη	5	5,49	9	5,23	1	5,98	7	5,27
Φιλανδία	6	5,47	3	5,5	5	5,85	16	5,05
Ολλανδία	7	5,44	13	5,14	17	5,56	3	5,62
Ισλανδία	8	5,44	1	5,69	18	5,55	14	5,07
Κορέα	9	5,43	17	4,99	3	5,91	4	5,38
Νορβηγία	10	5,38	7	5,3	10	5,61	10	5,24
Χονγκ Κονγκ	11	5,31	16	5,01	15	5,57	5	5,36
Ηνωμένο Βασίλειο	12	5,3	10	5,22	21	5,52	12	5,17
Καναδάς	13	5,3	8	5,3	20	5,52	15	5,07
Αυστραλία	14	5,28	12	5,17	24	5,44	11	5,23
Αυστρία	15	5,22	20	4,96	8	5,66	17	5,05
Γερμανία	16	5,19	11	5,17	13	5,59	22	4,79
Ταϊβάν	17	5,18	21	4,84	9	5,62	13	5,08
Ισραήλ	18	5,18	19	4,97	14	5,57	18	4,99
Ιαπωνία	19	5,14	18	4,97	12	5,6	21	4,86
Εσθονία	20	5,12	24	4,66	23	5,44	8	5,27
Γαλλία	21	5,11	22	4,83	16	5,57	19	4,93
Νέα Ζηλανδία	22	5,02	14	5,07	27	5,26	23	4,72
Ιρλανδία	23	5,02	15	5,01	19	5,54	25	4,5
Λουξεμβούργο	24	4,94	23	4,67	26	5,29	20	4,87
Βέλγιο	25	4,92	25	4,64	22	5,52	24	4,59
Μαλαισία	26	4,82	26	4,57	11	5,61	28	4,28
Μάλτα	27	4,61	29	4,34	30	5,19	26	4,3
Πορτογαλία	28	4,6	28	4,34	31	5,17	29	4,28
Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα	29	4,55	39	4,05	25	5,31	27	4,3
Σλοβενία	30	4,47	37	4,07	32	5,13	30	4,22
Ισπανία	31	4,47	33	4,15	34	5,07	32	4,18
Κατάρ	32	4,42	43	4	28	5,24	34	4,03
Λιθουανία	33	4,41	34	4,12	38	4,93	31	4,19
Χιλή	34	4,35	35	4,1	36	4,97	35	3,99
Τυνησία	35	4,33	38	4,07	29	5,22	45	3,7
Τσεχία	36	4,33	42	4,01	33	5,07	37	3,91
Ουγγαρία	37	4,28	32	4,18	39	4,84	38	3,81
Μπαρμπάντος	38	4,26	27	4,36	40	4,83	50	3,6
Πουέρτο Ρίκο	39	4,25	31	4,19	43	4,82	42	3,75
Ταϊλάνδη	40	4,25	41	4,02	35	4,99	43	3,73
Κύπρος	41	4,23	30	4,21	45	4,8	46	3,69
Ιταλία	42	4,21	55	3,72	46	4,79	33	4,12
Σλοβακία	43	4,17	47	3,9	44	4,81	40	3,79
Λετονία	44	4,14	44	4	53	4,7	44	3,73
Μπαχρέιν	45	4,13	50	3,8	47	4,79	39	3,8
Τζαμάικα	46	4,09	53	3,73	59	4,59	36	3,95
Ιορδανία	47	4,08	49	3,85	52	4,71	47	3,68
Σαουδική Αραβία	48	4,07	45	3,93	49	4,75	53	3,52
Κροατία	49	4,06	52	3,73	42	4,82	48	3,64
Ινδία	50	4,06	54	3,73	37	4,94	51	3,53
Νότια Αφρική	51	4,05	40	4,05	51	4,71	57	3,4
Κουβέιτ	52	4,01	36	4,09	60	4,58	60	3,35
Ομάν	53	3,97	56	3,72	41	4,83	59	3,38
Αγ. Μαυρίκιος	54	3,96	48	3,9	50	4,74	70	3,25
Τουρκία	55	3,96	51	3,79	61	4,56	52	3,52
Ελλάδα	56	3,94	46	3,93	57	4,59	62	3,3
Κίνα	57	3,9	66	3,51	54	4,7	54	3,5
Μεξικό	58	3,9	62	3,54	63	4,53	49	3,61
Βραζιλία	59	3,87	86	3,22	55	4,64	41	3,75
Κόστα Ρίκα	60	3,87	61	3,57	48	4,77	69	3,25
Ρουμανία	61	3,86	63	3,53	56	4,63	55	3,41
Πολωνία	62	3,81	58	3,61	65	4,51	63	3,3
Αίγυπτος	63	3,74	60	3,57	70	4,42	72	3,22
Παναμάς	64	3,74	57	3,62	71	4,42	76	3,17
Ουρουγουάη	65	3,72	69	3,48	73	4,38	61	3,31
Ελ Σαλβαδόρ	66	3,72	78	3,33	68	4,45	58	3,38
Αζερμπαϊτζάν	67	3,72	76	3,34	62	4,55	66	3,27
Βουλγαρία	68	3,71	71	3,43	69	4,45	68	3,25

(συνέχεια στην επόμενη σελίδα)

(συνέχεια από την προηγούμενη σελίδα)

Χώρα	ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ		ΥΠΟΔΕΙΚΤΕΣ					
	Κατάταξη	Βαθμολογία	Περιβάλλον		Ετοιμότητα		Χρήση	
			Κατάταξη	Βαθμολογία	Κατάταξη	Βαθμολογία	Κατάταξη	Βαθμολογία
Κολομβία	69	3,71	80	3,32	64	4,52	64	3,29
Ουκρανία	70	3,69	70	3,46	72	4,4	71	3,23
Καζακστάν	71	3,68	59	3,58	78	4,31	79	3,14
Ρωσία	72	3,68	64	3,53	67	4,46	84	3,04
Βιετνάμ	73	3,67	73	3,37	66	4,48	75	3,17
Μαρόκο	74	3,67	67	3,5	76	4,32	77	3,17
Αγ. Δομίνκος	75	3,66	83	3,27	79	4,31	56	3,41
Ινδονησία	76	3,6	74	3,36	58	4,59	93	2,87
Αργεντινή	77	3,59	92	3,15	74	4,37	67	3,26
Μποτσουάνα	78	3,59	65	3,52	77	4,32	88	2,92
Σρι Λάνκα	79	3,58	75	3,36	80	4,3	81	3,09
Γουατεμάλα	80	3,58	90	3,17	81	4,29	65	3,27
Φιλιππίνες	81	3,56	77	3,33	87	4,17	78	3,16
Τρινιντάντ & Τομπάγκο	82	3,55	81	3,31	82	4,28	83	3,08
ΠΓΔΜ	83	3,49	82	3,27	75	4,33	92	2,88
Περου	84	3,46	98	3,08	85	4,21	82	3,08
Σενεγάλη	85	3,46	103	3,04	86	4,18	80	3,14
Βενεζουέλα	86	3,44	117	2,85	84	4,26	73	3,2
Μογγολία	87	3,43	72	3,37	88	4,11	95	2,82
Αλγερία	88	3,38	97	3,09	83	4,28	97	2,78
Πακιστάν	89	3,37	101	3,07	89	4,08	86	2,95
Ονδούρα	90	3,35	88	3,17	90	4,03	94	2,84
Γεωργία	91	3,34	79	3,32	92	4	100	2,7
Κένυα	92	3,34	84	3,24	95	3,89	91	2,89
Ναμίμπια	93	3,33	68	3,48	100	3,82	103	2,69
Νιγηρία	94	3,32	91	3,15	94	3,9	90	2,9
Βοσνία & Ερζεγοβίνη	95	3,22	111	2,95	91	4,01	101	2,7
Μαλδαβία	96	3,21	89	3,17	102	3,72	99	2,74
Μαυριτανία	97	3,21	112	2,9	108	3,55	74	3,18
Τατζικιστάν	98	3,18	96	3,11	96	3,88	110	2,56
Μάλι	99	3,17	85	3,22	116	3,4	89	2,91
Τανζανία	100	3,17	87	3,19	107	3,59	98	2,75
Γκάμπα	101	3,17	94	3,14	117	3,38	85	2,98
Γουιάνα	102	3,16	107	2,99	93	3,99	114	2,5
Μπουρκίνα Φάσο	103	3,12	95	3,13	114	3,42	96	2,81
Μαδαγασκάρη	104	3,12	106	3,02	104	3,64	104	2,69
Λιβύη	105	3,1	109	2,97	98	3,86	115	2,48
Αρμενία	106	3,1	100	3,07	103	3,7	112	2,52
Ισημερινός	107	3,09	121	2,76	97	3,88	107	2,63
Αλβανία	108	3,06	115	2,87	99	3,86	116	2,47
Ουγκάντα	109	3,06	93	3,14	120	3,13	87	2,93
Συρία	110	3,06	105	3,03	111	3,51	106	2,63
Βολιβία	111	3,05	113	2,88	105	3,63	108	2,62
Ζάμπια	112	3,02	99	3,07	113	3,45	111	2,54
Μπενίν	113	3,01	108	2,97	118	3,37	102	2,7
Κιργισία	114	2,99	104	3,03	106	3,61	120	2,34
Καμπότζη	115	2,96	119	2,79	109	3,54	109	2,56
Νικαράγουα	116	2,95	116	2,86	112	3,49	113	2,5
Σουρινάμ	117	2,91	125	2,68	101	3,82	124	2,24
Καμερούν	118	2,89	124	2,69	110	3,53	118	2,46
Νεπάλ	119	2,88	110	2,96	119	3,32	119	2,36
Παραγουάη	120	2,87	114	2,87	115	3,42	121	2,33
Μοζαμβίκη	121	2,82	120	2,77	121	3,06	105	2,64
Λεσότο	122	2,79	102	3,06	122	3,05	122	2,27
Αιθιοπία	123	2,77	118	2,8	123	3,03	117	2,47
Μπαγκλαντές	124	2,65	123	2,7	124	2,97	123	2,27
Ζιμπάμπουε	125	2,5	122	2,72	126	2,7	127	2,06
Μπουρούντι	126	2,46	126	2,5	127	2,7	125	2,2
Τσαντ	127	2,4	127	2,3	125	2,75	126	2,14

Πηγή: WEF - The Global Information Technology Report 2007 – 2008

Διαπιστώσεις – Προτάσεις

Παρά τις σημαντικές βελτιώσεις που σημειώνονται στους τομείς που σχετίζονται με την ψηφιακή σύγκλιση της Ελλάδας με την Ευρώπη, η χώρα μας δεν καταφέρνει να κερδίσει θέσεις και να καλύψει το χαμένο έδαφος στην ετοιμότητα για χρήση νέων τεχνολογιών.

Ειδικότερα, είναι γεγονός ότι τα τελευταία χρόνια η Ελλάδα έχει κάνει σημαντικά βήματα στη χρήση τεχνολογιών πληροφορίας και επικοινωνίας, στον αριθμό των ευρυζωνικών συνδέσεων και στο κόστος πρόσβασης στο διαδίκτυο. Σύμφωνα με πρόσφατα στοιχεία του Παρατηρητηρίου για την Κοινωνία της Πληροφορίας, περίπου 3 στα 10 νοικοκυριά είναι συνδεδεμένα στο διαδίκτυο ικανοποιώντας το σχετικό στόχο της Στρατηγικής της Λισαβόνας. Παράλληλα, η ευρυζωνική διείσδυση τον Δεκέμβριο του 2007 ανήλθε στο 9,11% και το λιανικό κόστος των ευρυζωνικών συνδέσεων προσεγγίζει τον ευρωπαϊκό μέσο όρο.

Παρόλα αυτά, δεν παρατηρούνται αντίστοιχες βελτιώσεις στους υπόλοιπους τομείς που καθορίζουν την ετοιμότητα για χρήση νέων τεχνολογιών και επηρεάζουν και τη συνολική ανταγωνιστικότητα της ελληνικής οικονομίας. Αντίθετα, στους περισσότερους δείκτες παρουσιάζεται επιδείνωση, γεγονός το οποίο κατατάσσει την Ελλάδα σε μια από τις χαμηλότερες θέσεις μεταξύ των χωρών της ΕΕ – 27 (στην 24η θέση).

Οι αδυναμίες της χώρας μας για άλλη μια φορά επικεντρώνονται κυρίως στο επιχειρηματικό περιβάλλον αλλά και στην ποιότητα της εκπαίδευσης, στο μικρό βαθμό συνεργασίας επιχειρήσεων – Πανεπιστημίων, στις χαμηλές δαπάνες των επιχειρήσεων για έρευνα και ανάπτυξη, στην απουσία προμηθειών προϊόντων υψηλής τεχνολογίας από την κυβέρνηση καθώς στο βαθμό προτεραιότητας που θέτει η ελληνική κυβέρνηση τις τεχνολογίες πληροφορίας και επικοινωνίας.

Για άλλη μια φορά αναδεικνύεται η ανάγκη να προωθηθούν αποφασιστικές μεταρρυθμίσεις σε όλους τους τομείς και ειδικά στο επιχειρηματικό περιβάλλον, τους θεσμούς και τις οργανωτικές δομές ώστε να αυξηθεί η συνολική ανταγωνιστικότητα της Ελλάδας.

Πιο συγκεκριμένα, οι κατευθύνσεις πολιτικής θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

- ⇒ τη βελτίωση του επιχειρηματικού και ρυθμιστικού περιβάλλοντος και ειδικότερα τη μείωση του κόστους των διοικητικών ρυθμίσεων στην επιχειρηματική δραστηριότητα, την εσωτερική οργάνωση των επιχειρήσεων και του διοικητικού καθορισμού τιμών και αμοιβών συντελεστών παραγωγής, που σύμφωνα με την Παγκόσμια Τράπεζα, τον ΟΟΣΑ και την Ευρωπαϊκή Επιτροπή έχουν πρωτοφανή έκταση στην Ελλάδα, και σήμερα αποτελούν τροχοπέδη στην προαγωγή της ανταγωνιστικότητας, της τεχνολογικής ανάπτυξης, της καινοτομίας και της ποιότητας
- ⇒ τη σημαντική μείωση της γραφειοκρατίας, η οποία σύμφωνα με υπολογισμούς της Ευρωπαϊκής Επιτροπής κοστίζει 6,8% του ΑΕΠ κάθε χρόνο
- ⇒ τη συνεχή αύξηση και αναβάθμιση των υπηρεσιών που παρέχονται ηλεκτρονικά
- ⇒ την αύξηση των κινήτρων για επενδύσεις σε Έρευνα και Ανάπτυξη καθώς επίσης και την ανάπτυξη μέτρων που να ενθαρρύνουν την υιοθέτηση των νέων τεχνολογιών από τις επιχειρήσεις ανεξαρτήτως μεγέθους,
- ⇒ την έναρξη συστηματικού διαλόγου μεταξύ αγοράς και ακαδημαϊκών ιδρυμάτων για την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας,
- ⇒ την προώθηση των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση και αλλαγή νοοτροπίας απέναντι στις νέες τεχνολογίες