

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	5	2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	97
1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΚΥΡΙΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	6	2.1 Δείκτης ψηφιακής οικονομίας και κοινωνίας (Digital Economy and Society Index – DESI).....	98
1.1 Εξεταζόμενες ψηφιακές τεχνολογίες.....	7	2.2 Ψηφιακή κυβέρνηση και ανοιχτά κυβερνητικά δεδομένα.....	117
1.2 Υπολογιστικό Νέφος (Cloud).....	8	2.3 Τεχνολογία στα μέσα της αγοράς.....	122
1.3 Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence).....	26	2.4 Δείκτης ψηφιακής ωριμότητας (Digital Economic Opportunity Index – DEOI).....	130
1.4 Μάθηση Μηχανής (Machine Learning).....	36	2.5 Λοιποί δείκτες.....	136
1.5 Ανάλυση Δεδομένων Μεγάλου Όγκου (Big Data Analytics).....	39	3. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	140
1.6 Πλατφόρμες Επιχειρησιακής Συνεργασίας (Enterprise Collaboration Platforms).....	48	3.1 Ελληνικοί Δείκτες.....	141
1.7 Εικονική Πραγματικότητα (Virtual Reality).....	49	3.2 Μελέτη στρατηγικού σχεδιασμού κλάδου ΤΠΕ στην Ελλάδα.....	153
1.8 Επαυξημένη Πραγματικότητα (Augmented Reality).....	54	3.3 Έρευνα κοινής γνώμης σε ενεργό πληθυσμό για την 4 ^η Βιομηχανική Επανάσταση.....	158
1.9 Διαδίκτυο των Πραγμάτων (Internet of Things)..	59	3.4 Έρευνα για την 4 ^η Βιομηχανική Επανάσταση.....	160
1.10 Δίκτυα 5G.....	66	3.5 Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική.....	162
1.11 Διεπαφές Προγραμματισμού Εφαρμογών (APIs)	77	4. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΕ-28	167
1.12 Αυτόνομα Ρομπότ (Autonomous Robots).....	79	4.1 Επιχειρήσεις στην ΕΕ-28	168
1.13 Αλυσίδα των Μπλοκ (Blockchain).....	83	4.2 Ατομική χρήση ψηφιακών υπηρεσιών στην ΕΕ-28.....	181
1.14 Τρισδιάστατη Εκτύπωση (3D Printing).....	89		

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

5. ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	192
5.1 Fast track to innovation (FTI).....	193
5.2 The InvestEU Programme.....	194
5.3 Smart cities.....	195
5.4 Συνδεσιμότητα για μια Ευρωπαϊκή Gigabit-Society.....	197
5.5 Νέα εποχή προστασίας δεδομένων.....	201
6. Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ.....	205
6.1 Κλάδοι που επηρεάζονται από την ψηφιακή τεχνολογία.....	206
6.2 Η επίδραση της ψηφιακής τεχνολογίας στα επιχειρηματικά μοντέλα.....	209
6.3 Ψηφιακές πλατφόρμες: Ένα σύγχρονο μοντέλο επιχειρηματικότητας.....	211
7. ΚΥΡΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ.....	213
ΠΗΓΕΣ & ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	217