

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ	5	2. ΔΕΙΚΤΕΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	63
1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ – ΚΥΡΙΑΡΧΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	6	2.1 Δείκτης ψηφιακής οικονομίας και κοινωνίας (Digital Economy and Society Index – DESI).....	64
1.1 Εξεταζόμενες ψηφιακές τεχνολογίες.....	7	2.2 Ψηφιακή κυβέρνηση και ανοιχτά κυβερνητικά δεδομένα.....	81
1.2 Υπολογιστικό Νέφος (Cloud).....	8	2.3 Η ψηφιακή δεκαετία της Ευρώπης.....	84
1.3 Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence).....	19	3. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ	87
1.4 Μηχανική Μάθηση (Machine Learning).....	27	3.1 Ελληνικοί Δείκτες.....	88
1.5 Ανάλυση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων (Big Data Analytics).....	29	3.2 Συνολικό μέγεθος αγοράς ΤΠΕ.....	103
1.6 Πλατφόρμες Επιχειρησιακής Συνεργασίας (Enterprise Collaboration Platforms).....	33	3.3 Ψηφιακός μετασχηματισμός και μικρές επιχειρήσεις.....	105
1.7 Εικονική Πραγματικότητα (Virtual Reality).....	34	3.4 Εθνική Ψηφιακή Στρατηγική.....	109
1.8 Επαυξημένη Πραγματικότητα (Augmented Reality).....	38	3.5 Εθνικό Σχέδιο Ανάκαμψης «Ελλάδα 2.0».....	111
1.9 Διαδίκτυο των Πραγμάτων (Internet of Things)..	41	4. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΣΕ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΕ-27	113
1.10 Δίκτυα 5G.....	47	4.1 Επιχειρήσεις στην ΕΕ-27	114
1.11 Διεπαφές Προγραμματισμού Εφαρμογών (APIs)	54	4.2 Ατομική χρήση ψηφιακών υπηρεσιών στην ΕΕ-27.....	118
1.12 Αυτόνομα Ρομπότ (Autonomous Robots).....	56		
1.13 Αλυσίδα των Μπλοκ (Blockchain).....	58		
1.14 Τρισδιάστατη Εκτύπωση (3D Printing).....	60		

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

5. ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΨΗΦΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ.....	132
5.1 Ψηφιακή Ευρώπη.....	133
5.2 The InvestEU Programme.....	135
5.3 Smart cities.....	136
5.4 Συνδεσιμότητα για μια Ευρωπαϊκή Gigabit-Society.....	138
5.5 Νέα εποχή προστασίας δεδομένων.....	139
6. Η ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΤΗΣ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ.....	143
6.1 Κλάδοι που επηρεάζονται από την ψηφιακή τεχνολογία.....	144
7. ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ & COVID-19.....	150
8. ΚΥΡΙΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ.....	160
ΠΗΓΕΣ & ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....	164