

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

**ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....13**

**ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ .....23**

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

<b>ΨΗΦΙΑΚΟ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΚΑΙ ΨΗΦΙΑΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ .....</b>	<b>25</b>
<b>Ενότητα 1.1 Προκλήσεις του περιβάλλοντος στην ψηφιακή οικονομία 4.0 ...</b>	<b>27</b>
1.1.1 Εννοιολογική προσέγγιση της Οικονομίας 4.0.....	28
1.1.2 Εφαρμογές & παραδείγματα της Οικονομίας 4.0 .....	31
<b>Ενότητα 1.2 ΨΜ τι είναι και τι αλλάζει; .....</b>	<b>34</b>
1.2.1 Από το Μάρκετινγκ στο ΨΜ.....	36
1.2.2 Ψηφιακό Μάρκετινγκ: Εννοιολογική προσέγγιση & στρατηγική .....	41
<b>Ενότητα 1.3 Δομή και Περιεχόμενο του ΨΜ.....</b>	<b>51</b>

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

<b>ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΕΛΑΤΗΣ –ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΠΕΛΑΤΗ – ΧΑΡΤΗΣ ΤΑΞΙΔΙΟΥ ΠΕΛΑΤΗ .....</b>	<b>61</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2.1 Ποιος είναι ο Ψηφιακός Πελάτης; .....</b>	<b>63</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 2.2 Εμπειρία Πελάτη (ΕΠ) &amp; Χαρτογράφηση Ταξιδιού Πελάτη ....</b>	<b>73</b>
2.2.1 Εμπειρία Πελάτη (ΕΠ) – Customer eXperience (CX) .....	73
2.2.2 Τι είναι ο Χάρτης Ταξιδιού Πελάτη (ΧΤΠ);.....	75
2.2.3 Σχεδιασμός προφίλ πελατών (Personas).....	79

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

<b>ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΨΗΦΙΑΚΟΥ ΜΑΡΚΕΤΙΝΓΚ ΣΤΟ ΓΕΝΙΚΟ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ (GDPR) .....</b>	<b>87</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3.1 Τι είναι ο Γενικός Κανονισμός Προσωπικών Δεδομένων (GDPR) και ποιους αφορά;.....</b>	<b>89</b>

3.1.1 Γενικός Κανονισμός Προσωπικών Δεδομένων .....	89
3.1.2 Δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα & πεδίο εφαρμογής .....	93
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3.2 Συμμόρφωση στο ΨΜ.....</b>	<b>94</b>
3.2.1 Εύρος εφαρμογής του GDPR .....	96
3.2.2 Δικαιώματα των υποκειμένων δεδομένων.....	99
3.2.3 Ασφάλεια των δεδομένων και παραβίαση δεδομένων .....	103
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 3.3 Βήματα για τη συμμόρφωση στο ΨΜ.....</b>	<b>109</b>
3.3.1 Ο ρόλος του υπευθύνου προστασίας δεδομένων (Data protection officer - DPO).....	109
3.3.2 Βήματα & Διαδικασίες Συμμόρφωσης .....	111

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

<b>ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ &amp; ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΨΜ .....</b>	<b>121</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4.1 Χαρακτηριστικά &amp; Ιδιαιτερότητες ΨΜ.....</b>	<b>123</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4.2 Τυπολογία Online Διαφήμισης – Εφαρμογές .....</b>	<b>129</b>
4.2.1 Διαφήμιση προβολής (display advertising) - Banners .....	133
4.2.2 Popups – Αναδυόμενες διαφημίσεις – Interstitials.....	138
4.2.3 Flash Ads & Rich media Advertising.....	140
4.2.4 Text Ads .....	143
4.2.5 3D Visualization .....	145
4.2.6 Διαφημίσεις σε μορφή άρθρου & native διαφήμιση .....	146
4.2.7 Online sponsorships ή χορηγίες.....	149
4.2.8 Διαδικτυακή Προώθηση Πωλήσεων – Internet Sales Promotion .....	151
4.2.9 Διαδικτυακές Δημόσιες σχέσεις – Internet Public Relations.....	152
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4.3 Συνεργατικό Μαρκετινγκ – Affiliate Marketing.....</b>	<b>154</b>
4.3.1 Τι είναι και πώς λειτουργεί .....	154
4.3.2 Μοντέλα ανταμοιβής συνεργατών .....	157
4.3.3 Ελληνικά και Διεθνή Affiliate Networks .....	158
4.3.4 Αποτελεσματικότητα συνεργατικού προγράμματος.....	160
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4.4 Ιογενές μάρκετινγκ (Viral marketing VM) .....</b>	<b>163</b>
4.4.1 Έννοια και λειτουργία VM .....	163
4.4.2 Τεχνικές & Στρατηγικές ανάπτυξης ιογενούς μάρκετινγκ .....	166
4.4.3 Αποτελεσματικότητα VM .....	167
4.4.4 Video marketing.....	170
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4.5 Emails, Emails lists, NewsLetters .....</b>	<b>174</b>
4.5.1 Έννοια και πλεονεκτήματα χρήσης ηλεκτρονικού ταχυδρομείου .....	175
4.5.2 Βήματα ανάπτυξης email καμπάνιας .....	175
4.5.3 Δείκτες μέτρησης αποτελεσματικότητας email marketing.....	177
4.5.4 Μορφές προβολής ηλεκτρονικού ταχυδρομείου .....	178
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4.6 Ιστοσελίδες σύγκρισης τιμών.....</b>	<b>180</b>
4.6.1 Τι ακριβώς κάνουν;.....	181
4.6.2 Πώς συλλέγουν τις πληροφορίες.....	182

4.6.3 Επιχειρηματικά Μοντέλα Ιστοσελίδων Σύγκρισης Τιμών.....	182
4.6.4 Εφαρμογές ιστοσελίδων σύγκρισης τιμών .....	183
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 4.7 Dropshipping .....</b>	<b>186</b>
4.7.1 Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα – Κίνδυνοι.....	187
4.7.2 Εταιρείες & πλατφόρμες dropshipping – Μέθοδοι .....	189
4.7.2 Η πλατφόρμα Doba.....	190
4.7.3 Η πλατφόρμα Wholesale2b.....	190
4.7.4 Η πλατφόρμα Alibaba .....	191

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5**

<b>ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣ .....</b>	<b>197</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 5.1 Σχεδιασμός και ανάπτυξη ιστότοπου .....</b>	<b>200</b>
5.1.1 Ανάλυση προδιαγραφών και σχεδιασμός.....	202
5.1.2 Web Design.....	205
5.1.3 Web Development & Content Management Systems .....	207
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 5.2. Δημιουργία ιστοσελίδας με χρήση του WordPress.....</b>	<b>211</b>
5.2.1 Δημιουργία ιστοσελίδας με χρήση της πλατφόρμας WordPress.com.....	212
5.2.2. Δημιουργία ιστοσελίδας με χρήση του πηγαίου κώδικα WordPress .....	215
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 5.3 Στρατηγική content marketing και ανάπτυξη περιεχομένου</b>	<b>227</b>
5.3.1 Ανάλυση λέξεων κλειδιών και συγγραφή περιεχομένου .....	228
5.3.2 Χρήσιμα εργαλεία ανάλυσης και εντοπισμού λέξεων κλειδιών .....	230
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 5.4 Μέτροπος Αποτελεσματικότητας Διαδικτυακής Εφαρμογής...</b>	<b>233</b>

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6**

<b>ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΕΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ – SEO .....</b>	<b>241</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 6.1 Κατανοώντας τη βελτιστοποίηση για μηχανές αναζήτησης .....</b>	<b>244</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 6.2 Σημαντικοί παράγοντες βελτιστοποίησης για τη μηχανή αναζήτησης Google .....</b>	<b>248</b>
6.2.1 Παράγοντες on-page .....	250
6.2.2 Παράγοντες off-page .....	266
6.2.3 Παράγοντες επισκεψιμότητας .....	267
6.2.4 Black Hat SEO .....	269
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 6.3 Χρήσιμα Εργαλεία .....</b>	<b>270</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 6.4 Περιεχόμενο φιλικό για μηχανές αναζήτησης (SEO-friendly content).....</b>	<b>275</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 6.5 Βελτιστοποίηση για μηχανές αναζήτησης ιστοσελίδων βασισμένες στο σύστημα διαχείρισης περιεχομένου Wordpress.....</b>	<b>277</b>

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7**

<b>SEARCH ADVERTISING / PAY PER CLICK .....</b>	<b>289</b>
---	------------

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 7.1 Κατανοώντας το Search Advertising .....</b>	<b>292</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 7.2 Το Εργαλείο Google AdWords .....</b>	<b>293</b>
7.2.1 Έρευνα λέξεων κλειδιών .....	295
7.2.2 Ο αλγόριθμος ταξινόμησης των διαφημίσεων .....	297
7.2.3 Δημιουργία διαφημίσεων στο Google Adwords.....	299
7.2.4 Μέτρηση αποτελεσμάτων.....	308
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 7.3 Remarketing.....</b>	<b>311</b>

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8**

<b>ΚΟΙΝΩΝΙΚΑ ΜΕΣΑ ΜΚΤ - SOCIAL MEDIA MKT .....</b>	<b>321</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 8.1 Το οικοσύστημα των κοινωνικών μέσων .....</b>	<b>324</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 8.2 Τυπολογία Κοινωνικών Μέσων .....</b>	<b>326</b>
8.2.1 Ιστοσελίδες Κοινωνικής Δικτύωσης - Social Network Sites (SNSs) .....	333
8.2.2 Ιστολόγια – Blogs .....	334
8.2.3 Διαμοιρασμός φωτογραφιών - Photo sharing .....	334
8.2.4 Διαμοιρασμός βίντεο - Video sharing .....	335
8.2.6 Podcasting (audio) .....	336
8.2.7 Microblogs .....	336
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 8.3 Πλατφόρμες - Εφαρμογές Κοινωνικών Μέσων .....</b>	<b>337</b>
8.3.1 Facebook .....	337
8.3.2 YouTube.....	338
8.3.3 Twitter.....	338
8.3.4 LinkedIn .....	340
8.3.5 MySpace.....	340
8.3.6 Instagram.....	341
8.3.7 Badoo .....	344
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 8.4 Μετρήσιμες ενέργειες στα κοινωνικά μέσα .....</b>	<b>345</b>
8.4.1 Εργαλεία Μέτρησης Επίδοσης Κοινωνικών Μέσων .....	348

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9**

<b>MOBILE MARKETING &amp; APPS.....</b>	<b>357</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 9.1 Η Mobile (Ψηφιακή) μεταμόρφωση .....</b>	<b>360</b>
9.1.1 Mobile: Τρόπος ζωής και όχι τεχνολογία.....	362
9.1.2 Smartphone ή αλλιώς ψηφιακή προσωπικότητα .....	363
9.1.3 Τι σημαίνει mobile χρήση; .....	364
9.1.4 Η εξέλιξη των κινητών συσκευών.....	365
9.1.5 Η εξέλιξη των κινητών δικτύων.....	366
9.1.6 Πώς έχει διαμορφωθεί το mobile οικοσύστημα.....	369
9.1.7 Εφαρμογές (Apps) και καταστήματα εφαρμογών (App stores) .....	371
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 9.2 Τι είναι και τι περιλαμβάνει το Mobile Marketing.....</b>	<b>372</b>
9.2.1 Εργαλεία mobile marketing .....	374

<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 9.3 Mobile Apps .....</b>	<b>383</b>
9.3.1 Τι είναι το Mobile App Marketing και ποια είναι η διαφορά του με το Mobile Marketing; .....	383
9.3.2 Προσδιορισμός της στρατηγικής των κινητών εφαρμογών .....	384
9.3.3 Τύποι εφαρμογών .....	387
9.3.4 Μοντέλα τιμολόγησης .....	388
9.3.5 User experience .....	390
9.3.6 Η ανάπτυξη της εφαρμογής .....	392
9.3.7 Υποβολή εφαρμογής στο κατάστημα εφαρμογών .....	392
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 9.4 Mobile Διαφήμιση .....</b>	<b>394</b>
9.4.1 Τύποι κινητών διαφημίσεων .....	395
9.4.2 Καινοτόμες μορφές mobile διαφήμισης .....	396
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 9.5 Μάρκετινγκ Τοποθεσίας – Location Based Marketing.....</b>	<b>406</b>
9.5.1 Τεχνολογίες Μάρκετινγκ Τοποθεσίας .....	406
9.5.2 Marketing Μέσω Γεωγραφικής Στόχευσης.....	415
9.5.3 Χρήση των Δεδομένων Θέσης στο Μάρκετινγκ Τοποθεσίας.....	423

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10

<b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΨΜ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ .....</b>	<b>429</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 10.1 Διαδικασία μέτρησης Διαδικτυακής απόδοσης .....</b>	<b>432</b>
10.1.1 Δημιουργία buyer personas .....	432
10.1.2 Αναγνώριση στόχων και δεικτών μέτρησης απόδοσης .....	433
10.1.3 Επιλογή και αξιολόγηση καναλιών επικοινωνίας .....	433
10.1.4 Εργαλεία monitoring & reporting .....	434
10.1.4 Στρατηγική ΨΜ - Digital Marketing Strategy .....	434
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 10.2 Μετρικές - Δείκτες επίδοσης - Αναλύτικές ΨΜ .....</b>	<b>441</b>
10.2.1 Μετρικές και αναλυτικές διαδικτύου – Web Metrics & Analytics .....	442
10.2.2 Δείκτες διαδικτυακής επίδοσης .....	446
10.2.3 Εργαλεία αναλυτικής ΨΜ .....	448
10.2.4 Αναλυτική Κοινωνικών Μέσων .....	451
10.2.5 Κατηγοριοποίησης μετρικών σε κοινωνικά μέσα .....	458
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 10.3 Προγραμματικό ΜΚΤ/Προγραμματική διαφήμιση - Pro-grammatic MKT/Advertising.....</b>	<b>469</b>
10.3.1 Εννοιολογικός προσδιορισμός & περιεχόμενο .....	469
10.3.2 Τύποι αυτοματοποιημένων συναλλαγών ΠΜ .....	474
10.3.3 Οικοσύστημα ΠΜ .....	477
10.3.4 Δεδομένα μεγάλου όγκου & ΠΜ .....	478
10.3.5 Επιλογή πλατφόρμας DSP .....	479
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 10.4 Νευρομάρκετινγκ/Neuromarketing - eye tracking.....</b>	<b>486</b>
10.4. 1 Τι είναι το Νευρομάρκετινγκ .....	486
10.4.2 Μέθοδοι & Τεχνικές Νευρομάρκετινγκ .....	488

10.4.3 Οφέλη και επικρίσεις του Νευρομάρκετινγκ.....	493
10.4.4 Εφαρμογές – Παραδείγματα Νευρομάρκετινγκ.....	496
10.4.5 Το σήμερα και αύριο του Νευρομάρκετινγκ .....	500
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 10.5 Τεχνητή Νοημοσύνη (TN) και Μάρκετινγκ .....</b>	<b>503</b>
10.5.1 TN και η χρήση της στο ΨΜ .....	503
10.5.2 Εφαρμογές TN στο ΨΜ.....	505

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11

<b>ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΨΜ .....</b>	<b>515</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 11.1 Μοντέλο Διαμοιρασμένης Οικονομίας (ΔΟ) – Sharing Economy Model .....</b>	<b>516</b>
11.1.1 Εννοιολογικές προσεγγίσεις του μοντέλου ΔΟ .....	517
11.1.2 Επιχειρηματικοί κλάδοι εφαρμογής και υποστηρικτική βάση του μοντέλου ΔΟ .....	519
11.1.3 Εφαρμογές – Παραδείγματα του μοντέλου ΔΟ.....	520
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 11.2 Μοντέλο Πληθοπορισμού – Crowdsourcing – Crowdfunding Model.....</b>	<b>528</b>
11.2.1 Προσδιορισμός πληθοπορισμού .....	529
11.2.2 Τύποι και μοντέλα πληθοπορισμού .....	532
11.2.3 Κίνδυνοι & Μέτρα ελέγχου του πληθοπορισμού .....	538
11.2.4 Εφαρμογές πληθοπορισμού .....	540
11.2.5 Συμμετοχική χρηματοδότηση .....	542
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 11.3 Μοντέλο Παιχνιδοποίησης – Gamification Model &amp; Advergaming .....</b>	<b>547</b>
11.3.1 Τι είναι και πώς λειτουργεί: Gamification - Παιχνιδοποίηση .....	547
11.3.2 Πάροχοι παιχνιδοποίησης.....	552
11.3.3 Εφαρμογές - Παραδείγματα Gamification .....	552
11.3.4 In-game advertising & Advergaming .....	556
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 11.4 Διαδίκτυο Πραγμάτων IoT – Internet of Things.....</b>	<b>560</b>
11.4.1 Εννοιολογική προσέγγιση και περιεχόμενο .....	560
11.4.2 Εφαρμογές IoT – Πεδία εφαρμογών .....	566