

2007

πϋ ~ μ É Á - ± 0 ± 1 » ¿ 3 1 Ñ Ä 1 0 ® 0 ì Ñ Ä ¿ Å Á
πϋ Ä . » ® È . μ À 1 Ç μ 1 Á . ¼ ± Ä 1 0 Î ½ ± À ¿
πϋ À Á ± 0 Ä 1 0 - Â μ Æ ± Á ¼ ¿ 3 - Â 3

Tsaklanganos, Angelos

πϋ ‘ Æ ¿ - š Å Á 1 ± 0 - ‘ .

<http://hdl.handle.net/11728/7480>

Downloaded from HEPHAESTUS Repository, Neapolis University institutional repository

ΑΓΓΕΛΟΣ Α. ΤΣΑΚΛΑΓΚΑΝΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΘΕΩΡΙΑ

ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ

ΚΟΣΤΟΥΣ

ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ

ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

3

ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ

Αδελφών Κυριακίδη α.ε.

ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

3

ΑΓΓΕΛΟΣ Α. ΤΣΑΚΛΑΓΚΑΝΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

ΘΕΩΡΙΑ ΚΑΙ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΚΟΣΤΟΥΣ

ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

ΠΡΑΚΤΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

3

ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΙΚΟΣ

Αδελφών Κυριακίδη α.ε.

Αριθμός Εκτύπωσης: 1101

ISBN 960-343-278-4

© 1994, 1999, 2002, 2007

Εκδοτικός Οίκος Αδελφών Κυριακίδη Α.Ε.
Κων. Μελενίκου 5, Τ.Κ. 546 35, Θεσσαλονίκη
Τηλ. 2310.208.540, Fax 2310.245.541
Web: <http://www.kyriakidis.gr>

Αθήνα:
Ενωση Εκδοτών Βιβλίου Θεσσαλονίκης,
Κεντρικό Αρσάκειο Μέγαρο, Στοά του Βιβλίου,
Πεσμαζόγλου 5, Τ.Κ. 105 64
τηλέφωνο και fax: 210.32.11.097

Η πνευματική ιδιοκτησία αποκτάται χωρίς καμμία διατύπωση και χωρίς την ανάγκη ρήτρας απαγορευτικής των προσβολών της. Πάντως, κατά το Ν. 2121/1993 και τη διεθνή σύμβαση της Βέρνης (που έχει κυρωθεί με το Ν. 100/1975) απαγορεύεται η αναδημοσίευση και γενικά η αναπαραγωγή του παρόντος έργου, με οποιονδήποτε τρόπο, (ηλεκτρονικό, μηχανικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλο), τμηματικά ή περιληπτικά, στο πρωτότυπο ή σε μετάφραση ή άλλη διασκευή, χωρίς γραπτή άδεια εκδότη.

Αφιερώνεται

σε δύο αξιόλογους, δυναμικούς και
δημιουργικούς Έλληνες Επιχειρηματίες
την Αγγελίνα και τον Δημήτρη
Παπακωνσταντίνου

Πρόλογος

Σκοπός του βιβλίου αυτού είναι να παρουσιάσει στον φοιτητή των Οικονομικών Επιστημών αλλά και οποιονδήποτε άλλο ασχολείται με τον καθορισμό του κόστους προϊόντων και υπηρεσιών, μια σειρά από πρακτικά θέματα και λυμένες ασκήσεις και παραδείγματα έτσι ώστε να ασχοληθεί με την εφαρμογή των σχετικών εννοιών στην πράξη και να εμπεδώσει καλύτερα την ύλη που διδάσκεται στο σχετικό μάθημα.

Το βιβλίο αυτό πρέπει να χρησιμοποιηθεί μαζί με τα βιβλία Θεωρία και Λογιστική Κόστους 1 και 2 ή οποιονδήποτε βιβλίο Λογιστικής Κόστους ή Κοστολόγησης και να χρησιμοποιείται κυρίως για επαναλήψεις και πρακτική εξάσκηση των φοιτητών αποφεύγοντας έτσι και οποιαδήποτε άλλη εξωτερική βοήθεια.

Πολλοί βοήθησαν στην συγκέντρωση της ύλης και την λύση των ασκήσεων και παραδειγμάτων του βιβλίου αυτού. Ιδιαίτερα θα ήθελα να ευχαριστήσω τους συνεργάτες του Τομέα της Οικονομικής των Επιχειρήσεων, Ιορδάνη Φλωρόπουλο, Ιωάννη Ανανιάδη, Χρήστο Νεγκάκη, Χαράλαμπο Σπαθή, Δημήτριο Κουσενίδη, Παναγιώτη Ταχυνάκη και Αντώνιο Δελατόλλα. Οι παρατηρήσεις και τα σχόλια όλων υπήρξαν πολύ σημαντικά. Πολλές ευχαριστίες επίσης στους νεαρούς πτυχιούχους και φοιτητές, Δημοσθένη Γκιργκινούδη, Ιωάννη Καρυστινό, Μαρία Κιαρτζή, Ραφαήλ Μάρκελλο, Βαγγέλη Παπακωνσταντίνου και Θάλεια Ρίζου για τις παραβολές και διορθώσεις των κειμένων του βιβλίου αυτού. Ευχαριστίες πολλές επίσης στην Μαρία Αποστολοπούλου η οποία επανελληνμένα δακτυλογράφησε τα χειρόγραφα του βιβλίου αυτού. Τα λάθη τα οποία ακόμη παραμένουν και οι παραλήψεις, βαρύνουν αποκλειστικά εμένα.

Την επιμέλεια και τον συντονισμό της ύλης του βιβλίου αυτού είχε ο ειδικός μεταπτυχιακός υπότροφος (Ε.Μ.Υ.) του Τομέα της Οικονομικής των Επιχειρήσεων, Χαράλαμπος Σπαθής, τον οποίο ευχαριστώ θερμά.

Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 1994

Άγγελος Α. Τσακλάγκανος.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

| | | | |
|--------|----|------|----|
| Άσκηση | 1 | σελ. | 1 |
| Άσκηση | 2 | σελ. | 2 |
| Άσκηση | 3 | σελ. | 3 |
| Άσκηση | 4 | σελ. | 5 |
| Άσκηση | 5 | σελ. | 6 |
| Άσκηση | 6 | σελ. | 8 |
| Άσκηση | 7 | σελ. | 10 |
| Άσκηση | 8 | σελ. | 12 |
| Άσκηση | 9 | σελ. | 13 |
| Άσκηση | 10 | σελ. | 16 |
| Άσκηση | 11 | σελ. | 17 |
| Άσκηση | 12 | σελ. | 19 |
| Άσκηση | 13 | σελ. | 20 |
| Άσκηση | 14 | σελ. | 22 |
| Άσκηση | 15 | σελ. | 24 |
| Άσκηση | 16 | σελ. | 25 |
| Άσκηση | 17 | σελ. | 26 |
| Άσκηση | 18 | σελ. | 27 |
| Άσκηση | 19 | σελ. | 28 |
| Άσκηση | 20 | σελ. | 29 |
| Άσκηση | 21 | σελ. | 30 |
| Άσκηση | 22 | σελ. | 31 |
| Άσκηση | 23 | σελ. | 32 |
| Άσκηση | 24 | σελ. | 34 |
| Άσκηση | 25 | σελ. | 37 |
| Άσκηση | 26 | σελ. | 40 |
| Άσκηση | 27 | σελ. | 41 |
| Άσκηση | 28 | σελ. | 42 |
| Άσκηση | 29 | σελ. | 44 |
| Άσκηση | 30 | σελ. | 45 |
| Άσκηση | 31 | σελ. | 46 |
| Άσκηση | 32 | σελ. | 48 |
| Άσκηση | 33 | σελ. | 51 |
| Άσκηση | 34 | σελ. | 52 |
| Άσκηση | 35 | σελ. | 54 |
| Άσκηση | 36 | σελ. | 55 |
| Άσκηση | 37 | σελ. | 56 |
| Άσκηση | 38 | σελ. | 59 |
| Άσκηση | 39 | σελ. | 64 |
| Άσκηση | 40 | σελ. | 67 |
| Άσκηση | 41 | σελ. | 68 |
| Άσκηση | 42 | σελ. | 71 |

| | | | |
|--------|----|------|-----|
| Άσκηση | 43 | σελ. | 74 |
| Άσκηση | 44 | σελ. | 76 |
| Άσκηση | 45 | σελ. | 78 |
| Άσκηση | 46 | σελ. | 79 |
| Άσκηση | 47 | σελ. | 81 |
| Άσκηση | 48 | σελ. | 83 |
| Άσκηση | 49 | σελ. | 86 |
| Άσκηση | 50 | σελ. | 88 |
| Άσκηση | 51 | σελ. | 92 |
| Άσκηση | 52 | σελ. | 94 |
| Άσκηση | 53 | σελ. | 98 |
| Άσκηση | 54 | σελ. | 99 |
| Άσκηση | 55 | σελ. | 101 |
| Άσκηση | 56 | σελ. | 104 |
| Άσκηση | 57 | σελ. | 109 |
| Άσκηση | 58 | σελ. | 112 |
| Άσκηση | 59 | σελ. | 115 |
| Άσκηση | 60 | σελ. | 119 |
| Άσκηση | 61 | σελ. | 122 |
| Άσκηση | 62 | σελ. | 124 |
| Άσκηση | 63 | σελ. | 126 |
| Άσκηση | 64 | σελ. | 128 |
| Άσκηση | 65 | σελ. | 133 |
| Άσκηση | 66 | σελ. | 137 |
| Άσκηση | 67 | σελ. | 140 |
| Άσκηση | 68 | σελ. | 142 |
| Άσκηση | 69 | σελ. | 143 |
| Άσκηση | 70 | σελ. | 146 |
| Άσκηση | 71 | σελ. | 150 |
| Άσκηση | 72 | σελ. | 150 |
| Άσκηση | 73 | σελ. | 151 |
| Άσκηση | 74 | σελ. | 152 |
| Άσκηση | 75 | σελ. | 152 |
| Άσκηση | 76 | σελ. | 154 |
| Άσκηση | 77 | σελ. | 155 |
| Άσκηση | 78 | σελ. | 156 |
| Άσκηση | 79 | σελ. | 159 |
| Άσκηση | 80 | σελ. | 159 |
| Άσκηση | 81 | σελ. | 160 |
| Άσκηση | 82 | σελ. | 162 |
| Άσκηση | 83 | σελ. | 164 |
| Άσκηση | 84 | σελ. | 165 |
| Άσκηση | 85 | σελ. | 168 |
| Άσκηση | 86 | σελ. | 171 |
| Άσκηση | 87 | σελ. | 173 |

| | | | |
|--------|-----|------|-----|
| Άσκηση | 88 | σελ. | 177 |
| Άσκηση | 89 | σελ. | 179 |
| Άσκηση | 90 | σελ. | 180 |
| Άσκηση | 91 | σελ. | 182 |
| Άσκηση | 92 | σελ. | 186 |
| Άσκηση | 93 | σελ. | 190 |
| Άσκηση | 94 | σελ. | 193 |
| Άσκηση | 95 | σελ. | 196 |
| Άσκηση | 96 | σελ. | 198 |
| Άσκηση | 97 | σελ. | 200 |
| Άσκηση | 98 | σελ. | 204 |
| Άσκηση | 99 | σελ. | 205 |
| Άσκηση | 100 | σελ. | 206 |
| Άσκηση | 101 | σελ. | 207 |
| Άσκηση | 102 | σελ. | 209 |
| Άσκηση | 103 | σελ. | 210 |
| Άσκηση | 104 | σελ. | 211 |
| Άσκηση | 105 | σελ. | 213 |
| Άσκηση | 106 | σελ. | 214 |
| Άσκηση | 107 | σελ. | 218 |
| Άσκηση | 108 | σελ. | 222 |
| Άσκηση | 109 | σελ. | 223 |
| Άσκηση | 110 | σελ. | 224 |
| Άσκηση | 111 | σελ. | 226 |
| Άσκηση | 112 | σελ. | 227 |
| Άσκηση | 113 | σελ. | 228 |
| Άσκηση | 114 | σελ. | 229 |
| Άσκηση | 115 | σελ. | 230 |
| Άσκηση | 116 | σελ. | 231 |
| Άσκηση | 117 | σελ. | 232 |
| Άσκηση | 118 | σελ. | 233 |
| Άσκηση | 119 | σελ. | 234 |
| Άσκηση | 120 | σελ. | 237 |
| Άσκηση | 121 | σελ. | 238 |
| Άσκηση | 122 | σελ. | 239 |
| Άσκηση | 123 | σελ. | 240 |
| Άσκηση | 124 | σελ. | 241 |
| Άσκηση | 125 | σελ. | 242 |
| Άσκηση | 126 | σελ. | 243 |
| Άσκηση | 127 | σελ. | 244 |
| Άσκηση | 128 | σελ. | 245 |
| Άσκηση | 129 | σελ. | 247 |
| Άσκηση | 130 | σελ. | 249 |
| Άσκηση | 131 | σελ. | 252 |
| Άσκηση | 132 | σελ. | 254 |
| Άσκηση | 133 | σελ. | 255 |

| | | | |
|--------|-----|------|-----|
| Άσκηση | 134 | σελ. | 257 |
| Άσκηση | 135 | σελ. | 262 |
| Άσκηση | 136 | σελ. | 266 |
| Άσκηση | 137 | σελ. | 268 |
| Άσκηση | 138 | σελ. | 271 |
| Άσκηση | 139 | σελ. | 273 |
| Άσκηση | 140 | σελ. | 275 |
| Άσκηση | 141 | σελ. | 277 |
| Άσκηση | 142 | σελ. | 280 |
| Άσκηση | 143 | σελ. | 283 |
| Άσκηση | 144 | σελ. | 284 |
| Άσκηση | 145 | σελ. | 286 |
| Άσκηση | 146 | σελ. | 287 |
| Άσκηση | 147 | σελ. | 289 |
| Άσκηση | 148 | σελ. | 291 |
| Άσκηση | 149 | σελ. | 293 |
| Άσκηση | 150 | σελ. | 294 |
| Άσκηση | 151 | σελ. | 296 |
| Άσκηση | 152 | σελ. | 298 |
| Άσκηση | 153 | σελ. | 299 |
| Άσκηση | 154 | σελ. | 300 |
| Άσκηση | 155 | σελ. | 301 |
| Άσκηση | 156 | σελ. | 304 |
| Άσκηση | 157 | σελ. | 309 |
| Άσκηση | 158 | σελ. | 314 |
| Άσκηση | 159 | σελ. | 317 |
| Άσκηση | 160 | σελ. | 321 |
| Άσκηση | 161 | σελ. | 328 |
| Άσκηση | 162 | σελ. | 331 |
| Άσκηση | 163 | σελ. | 334 |
| Άσκηση | 164 | σελ. | 335 |
| Άσκηση | 165 | σελ. | 337 |
| Άσκηση | 166 | σελ. | 338 |
| Άσκηση | 167 | σελ. | 339 |
| Άσκηση | 168 | σελ. | 341 |
| Άσκηση | 169 | σελ. | 343 |
| Άσκηση | 170 | σελ. | 346 |
| Άσκηση | 171 | σελ. | 348 |
| Άσκηση | 172 | σελ. | 351 |
| Άσκηση | 173 | σελ. | 354 |
| Άσκηση | 174 | σελ. | 357 |
| Άσκηση | 175 | σελ. | 360 |
| Άσκηση | 176 | σελ. | 362 |
| Άσκηση | 177 | σελ. | 364 |
| Άσκηση | 178 | σελ. | 367 |
| Άσκηση | 179 | σελ. | 373 |

| | | | |
|--------|-----|------|-----|
| Άσκηση | 180 | σελ. | 374 |
| Άσκηση | 181 | σελ. | 375 |
| Άσκηση | 182 | σελ. | 378 |

ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΛΥΣΗ

| | | | |
|--------|----|------|-----|
| Άσκηση | 1 | σελ. | 381 |
| Άσκηση | 2 | σελ. | 381 |
| Άσκηση | 3 | σελ. | 381 |
| Άσκηση | 4 | σελ. | 382 |
| Άσκηση | 5 | σελ. | 383 |
| Άσκηση | 6 | σελ. | 383 |
| Άσκηση | 7 | σελ. | 384 |
| Άσκηση | 8 | σελ. | 385 |
| Άσκηση | 9 | σελ. | 386 |
| Άσκηση | 10 | σελ. | 386 |
| Άσκηση | 11 | σελ. | 386 |
| Άσκηση | 12 | σελ. | 387 |
| Άσκηση | 13 | σελ. | 387 |
| Άσκηση | 14 | σελ. | 387 |
| Άσκηση | 15 | σελ. | 388 |
| Άσκηση | 16 | σελ. | 388 |
| Άσκηση | 17 | σελ. | 389 |
| Άσκηση | 18 | σελ. | 390 |
| Άσκηση | 19 | σελ. | 390 |
| Άσκηση | 20 | σελ. | 391 |
| Άσκηση | 21 | σελ. | 392 |
| Άσκηση | 22 | σελ. | 392 |
| Άσκηση | 23 | σελ. | 393 |
| Άσκηση | 24 | σελ. | 393 |
| Άσκηση | 25 | σελ. | 393 |
| Άσκηση | 26 | σελ. | 394 |
| Άσκηση | 27 | σελ. | 394 |
| Άσκηση | 28 | σελ. | 396 |
| Άσκηση | 29 | σελ. | 397 |
| Άσκηση | 30 | σελ. | 398 |
| Άσκηση | 31 | σελ. | 398 |
| Άσκηση | 32 | σελ. | 399 |
| Άσκηση | 33 | σελ. | 400 |
| Άσκηση | 34 | σελ. | 400 |
| Άσκηση | 35 | σελ. | 401 |
| Άσκηση | 36 | σελ. | 402 |
| Άσκηση | 37 | σελ. | 403 |
| Άσκηση | 38 | σελ. | 403 |
| Άσκηση | 39 | σελ. | 404 |
| Άσκηση | 40 | σελ. | 404 |

| | | | |
|--------|----|------|-----|
| Άσκηση | 41 | σελ. | 405 |
| Άσκηση | 42 | σελ. | 405 |
| Άσκηση | 43 | σελ. | 407 |
| Άσκηση | 44 | σελ. | 408 |
| Άσκηση | 45 | σελ. | 409 |
| Άσκηση | 46 | σελ. | 409 |
| Άσκηση | 47 | σελ. | 410 |
| Άσκηση | 48 | σελ. | 411 |
| Άσκηση | 49 | σελ. | 411 |
| Άσκηση | 50 | σελ. | 413 |
| Άσκηση | 51 | σελ. | 413 |
| Άσκηση | 52 | σελ. | 415 |
| Άσκηση | 53 | σελ. | 416 |
| Άσκηση | 54 | σελ. | 417 |
| Άσκηση | 55 | σελ. | 418 |
| Άσκηση | 56 | σελ. | 418 |
| Άσκηση | 57 | σελ. | 419 |
| Άσκηση | 58 | σελ. | 419 |
| Άσκηση | 59 | σελ. | 421 |
| Άσκηση | 60 | σελ. | 422 |
| Άσκηση | 61 | σελ. | 422 |
| Άσκηση | 62 | σελ. | 423 |
| Άσκηση | 63 | σελ. | 424 |
| Άσκηση | 64 | σελ. | 424 |
| Άσκηση | 65 | σελ. | 425 |
| Άσκηση | 66 | σελ. | 425 |
| Άσκηση | 67 | σελ. | 426 |
| Άσκηση | 68 | σελ. | 427 |
| Άσκηση | 69 | σελ. | 428 |
| Άσκηση | 70 | σελ. | 429 |
| Άσκηση | 71 | σελ. | 430 |
| Άσκηση | 72 | σελ. | 431 |
| Άσκηση | 73 | σελ. | 432 |
| Άσκηση | 74 | σελ. | 434 |
| Άσκηση | 75 | σελ. | 435 |
| Άσκηση | 76 | σελ. | 436 |
| Άσκηση | 77 | σελ. | 437 |
| Άσκηση | 78 | σελ. | 437 |
| Άσκηση | 79 | σελ. | 438 |
| Άσκηση | 80 | σελ. | 440 |
| Άσκηση | 81 | σελ. | 440 |
| Άσκηση | 82 | σελ. | 440 |
| Άσκηση | 83 | σελ. | 441 |
| Άσκηση | 84 | σελ. | 441 |
| Άσκηση | 85 | σελ. | 441 |

| | | | |
|--------|-----|------|-----|
| Άσκηση | 86 | σελ. | 442 |
| Άσκηση | 87 | σελ. | 442 |
| Άσκηση | 88 | σελ. | 443 |
| Άσκηση | 89 | σελ. | 443 |
| Άσκηση | 90 | σελ. | 444 |
| Άσκηση | 91 | σελ. | 444 |
| Άσκηση | 92 | σελ. | 445 |
| Άσκηση | 93 | σελ. | 446 |
| Άσκηση | 94 | σελ. | 446 |
| Άσκηση | 95 | σελ. | 448 |
| Άσκηση | 96 | σελ. | 449 |
| Άσκηση | 97 | σελ. | 449 |
| Άσκηση | 98 | σελ. | 450 |
| Άσκηση | 99 | σελ. | 450 |
| Άσκηση | 100 | σελ. | 451 |
| Άσκηση | 101 | σελ. | 452 |
| Άσκηση | 102 | σελ. | 454 |
| Άσκηση | 103 | σελ. | 455 |
| Άσκηση | 104 | σελ. | 455 |
| Άσκηση | 105 | σελ. | 456 |
| Άσκηση | 106 | σελ. | 457 |
| Άσκηση | 107 | σελ. | 457 |
| Άσκηση | 108 | σελ. | 458 |
| Άσκηση | 109 | σελ. | 458 |
| Άσκηση | 110 | σελ. | 459 |
| Άσκηση | 111 | σελ. | 459 |
| Άσκηση | 112 | σελ. | 459 |
| Άσκηση | 113 | σελ. | 460 |
| Άσκηση | 114 | σελ. | 461 |
| Άσκηση | 115 | σελ. | 461 |
| Άσκηση | 116 | σελ. | 463 |
| Άσκηση | 117 | σελ. | 464 |
| Άσκηση | 118 | σελ. | 464 |
| Άσκηση | 119 | σελ. | 465 |
| Άσκηση | 120 | σελ. | 466 |
| Άσκηση | 121 | σελ. | 466 |
| Άσκηση | 122 | σελ. | 466 |
| Άσκηση | 123 | σελ. | 467 |
| Άσκηση | 124 | σελ. | 467 |
| Άσκηση | 125 | σελ. | 468 |
| Άσκηση | 126 | σελ. | 468 |
| Άσκηση | 127 | σελ. | 469 |
| Άσκηση | 128 | σελ. | 469 |
| Άσκηση | 129 | σελ. | 470 |
| Άσκηση | 130 | σελ. | 471 |
| Άσκηση | 131 | σελ. | 471 |

| | | | |
|--------|-----|------|-----|
| Άσκηση | 132 | σελ. | 472 |
| Άσκηση | 133 | σελ. | 473 |
| Άσκηση | 134 | σελ. | 473 |
| Άσκηση | 135 | σελ. | 474 |
| Άσκηση | 136 | σελ. | 474 |
| Άσκηση | 137 | σελ. | 475 |
| Άσκηση | 138 | σελ. | 475 |
| Άσκηση | 139 | σελ. | 476 |
| Άσκηση | 140 | σελ. | 477 |
| Άσκηση | 141 | σελ. | 477 |
| Άσκηση | 142 | σελ. | 478 |
| Άσκηση | 143 | σελ. | 478 |
| Άσκηση | 144 | σελ. | 479 |
| Άσκηση | 145 | σελ. | 480 |
| Άσκηση | 146 | σελ. | 480 |
| Άσκηση | 147 | σελ. | 482 |
| Άσκηση | 148 | σελ. | 482 |
| Άσκηση | 149 | σελ. | 483 |
| Άσκηση | 150 | σελ. | 484 |
| Άσκηση | 151 | σελ. | 484 |
| Άσκηση | 152 | σελ. | 485 |
| Άσκηση | 153 | σελ. | 486 |
| Άσκηση | 154 | σελ. | 486 |
| Άσκηση | 155 | σελ. | 487 |
| Άσκηση | 156 | σελ. | 488 |
| Άσκηση | 157 | σελ. | 488 |
| Άσκηση | 158 | σελ. | 489 |
| Άσκηση | 159 | σελ. | 490 |
| Άσκηση | 160 | σελ. | 491 |
| Άσκηση | 161 | σελ. | 491 |
| Άσκηση | 162 | σελ. | 494 |

ΚΑΤ' ΕΠΙΛΟΓΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Α. ΕΛΛΗΝΙΚΗ

1. Βενιέρης Ι. Γεώργιος, **Λογιστική Κόστους**, Εκδόσεις Σμπίλιας, Το Οικονομικό, Αθήνα 1994.
2. ΕΛΚΕΠΑ. **Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο**, Αθήνα 1987.
3. Ιγνατιάδης Ι. Αριστοκλής, **Λογιστική Κόστους**, Θεσσαλονίκη 1984.
4. Ιγνατιάδης Ι. Αριστοκλής, **Πρότυπο Κόστος**, Θεσσαλονίκη 1986.
5. Ιγνατιάδης Ι. Αριστοκλής, **Θεωρητική και Εφαρμοσμένη Λογιστική Εταιρικών Επιχειρήσεων**, Θεσσαλονίκη 1993.
6. Καφούσης Ν. Γεώργιος, **Οικονομικός Λογισμός, Γενικαί Αρχαί Λογιστικής**, Τόμοι Α και Β, Αθήνα 1985.
7. Κουκουλή Δημητρίου, **Πρότυπος Κοστολόγηση. Μελέτη και Ανάλυση των Αποκλίσεων**, Θεσσαλονίκη 1970.
8. Meigs W, Meigs R. **Λογιστική: Η Βάση των Επιχειρηματικών Αποφάσεων**, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1988.
9. Ναούμ Χρήστος, **Μαθήματα Χρηματοοικονομικής Λογιστικής**, Αθήνα 1989.
10. Πάγγειος Κ. Ιωάννης, **Λογιστική Κόστους**, Εκδόσεις Α. Σταμούλη, Αθήνα - Πειραιάς 1985.
11. Πάγγειος Κ. Ιωάννης, **Θεωρία Κόστους**, Τεύχος 1 και 2, Εκδόσεις Α. Σταμούλη, Αθήνα - Πειραιάς 1993.
12. Πάγγειος Κ. Ιωάννης, **Το Πρότυπο Κόστος**, Εκδόσεις Α. Σταμούλη, Αθήνα - Πειραιάς 1984.
13. Παπαδημητρίου Δημ., **Βιομηχανικός Λογισμός**, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1969.
14. Παπαδημητρίου Δημήτριος, **Το Πρότυπο Κόστος**, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1968.

15. Παππάς Α. Αντώνιος, **Προχωρημένη Χρηματοοικονομική Λογιστική**, Τεύχος Α, Εκδόσεις Σμπίλιας, Το Οικονομικό, Αθήνα 1986.
16. Σακέλλης Ι. Εμμανουήλ, **Κοστολόγηση**, Εκδόσεις ΒΡΥΚΟΥΣ Ε.Ε., Αθήνα 1992.
17. Σακέλλης Ι. Εμμανουήλ, **Το Ελληνικό Γενικό Λογιστικό Σχέδιο**, Εκδόσεις Πάμισος, Τόμος Α και Β, Αθήνα 1990.
18. Σαρσέντης Ν. Βασίλειος, **Ενιαία Λογιστική, Θεωρία και Λογιστική Κόστους**, Τόμος ΙΙΙ, Αθήνα 1984.
19. Σαρσέντης Ν. Βασίλειος, **Λειτουργική Λογιστική**, Εκδόσεις Α. Σταμούλης, Αθήνα - Πειραιάς 1992.
20. Σαρσέντης Ν. Βασίλειος, Παπαναστασίου Αντ. **Λογιστική Εταιριών**, Εκδόσεις Α. Σταμούλης, Αθήνα - Πειραιάς 1990.
21. Τσακλάγκανος Α. Άγγελος, **Θεωρία και Λογιστική Κόστους**, Τόμοι 1 και 2, Αφοί Κυριακίδη, Θεσσαλονίκη 1993.
22. Τσιμάρας Μάριος, **Κόστος, Κοστολόγηση, Βιομηχανική Λογιστική**, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1964.
23. Παπαδημητρίου Δημήτριος, **Το Πρότυπο Κόστος**, Εκδόσεις Παπαζήση, Αθήνα 1968.

B. ENH

1. Anthony Robert (1978), **Management Accounting Principles**, Richard Irwin Inc. Homewood Illinois.
2. Anthony Robert, John Dearden, **Management Control Systems** (1980), Richard Irwin Inc. Homewood Illinois.
3. Barfield T. Jesse, Cecily A. Raiborn and Michael R. Kinney (1994), **Cost Accounting, Traditions and Innovations**, Second Edition, West Publishing Co., New York.
4. Brock R. Horace, Charles Palmer and L. Herrington (1989), **Cost Accounting, Principles and Applications**, Fifth Edition, Mc Graw Hill Book Co. New York.
5. Burch G. John, **Cost and Management Accounting**, A Modern Approach, West Publishing Co. New York.
6. James A. Cashin, Ralph S. Polimeni (1983), **Cost Accounting II**, Mc Graw Hill Book Co. New York.
7. Davidson Sidney, Schindler James, Shokney Clyde, Weil Roman (1984), **Managerial Accounting, An Introduction to Concepts, Methods and Uses**, the Dryden Press, Hinsdale Illinois.
8. Dopuch Nicholas, Birnberg Jacob and Denski Joel (1984), **Cost Accounting, Accounting Data for Management's Decisions**, Third Edition, Harcourt Brace, Jovanovich Inc., New York.
9. Garrison, Ray H. (1979), **Managerial Accounting, Concepts for Planning, Control Decision Making**, (revised Edition), Irwin - Dorsey Limited, Georgetown Ontario.
10. Gray Jack, Johnston Kenneth, (1977), **Accounting and Management Action**, Mc Graw Hill Book Co., New York.
11. Ronald Hilton (1994), **Management of Accounting**, Mc Graw Hill, New York.
12. Horngren T. Charles and George Foster (1991), **Cost Accounting, A Managerial Emphasis**, Seventh Edition, Prentice Hall International Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.

13. Horgren C. T. - Sundern, G. L. (1990), **Introduction to Management Accounting**, Eight Edition, Prentice Hall Inc. Englewood Cliffs, New Jersey.
14. Needles B. Anderson, H. Caldwell (1994), **Principles of Accounting**, Houghton Mifflin Company, Boston Mass.
15. Palphs Polimeni, James A. Cashin (1984), **Cost Accounting** 2/edition, Mc Graw Hill Book Company, New York.
16. Rayburn Patricia G. **Principle of Cost Accounting** (1986), Managerial Applications, Irwin Inc. Homewood, Illinois.
17. Shillinglaw M. Gordon, Meyer Philip (1983), **Accounting, A Management Approach**, Seventh Edition, Richard D. Irwin Inc. Homewood, Illinois.