



## Πίνακας περιεχομένων

► ΛΙΓΑ ΛΟΓΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΓΓΡΑΦΕΑ .....	5
► ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	8
► ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΜΙΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ	
1. Εμπειρικές Εκτιμήσεις Ελαστικότητας.....	11
2. Ελαστικότητα της Ζήτησης και της Προσφοράς και Έμμεσος Φόρος επί των Πωλήσεων .....	16
3. Εμπειρικές Εκτιμήσεις της Ελάχιστης Αποτελεσματικής Κλίμακας Παραγωγής.....	22
4. Το “Δίλημμα του Φυλακισμένου” .....	28
5. Στρατηγικές Ομάδες στην Αγορά των Επιβατικών Αυτοκινήτων στην Ελλάδα.....	31
6. Το Ανταγωνιστικό Πλεονέκτημα των Κρατών .....	50
7. Ο Κλάδος των Αλυσίδων Supermarkets στο Ελληνικό Λιανεμπόριο Τροφίμων .....	55
► ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΜΙΚΡΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	
1. Ελαστικότητα της Ζήτησης .....	76
2. Ελαστικότητα της Ζήτησης και της Προσφοράς και Έμμεσος Φόρος επί των Πωλήσεων .....	83
3. Θεωρία Καταναλωτικής Συμπεριφοράς .....	88
4. Θεωρία της Παραγωγής .....	95
5. Θεωρία του Κόστους Παραγωγής .....	106

6.	Καμπύλες Μάθησης (Εμπειρίας).....	108
7.	Πλήρης Ανταγωνισμός, Μονοπώλιο, Μονοπωλιακός Ανταγωνισμός και Ολιγοπώλιο.....	112
8.	Υπόδειγμα Cournot.....	117
9.	Υπόδειγμα Bertrand.....	120
10.	Διαφορισμός Τιμής.....	121
11.	Ζήτηση για Παραγωγικούς Συντελεστές.....	126
 ► <b>ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ</b>		
1.	Συστήματα Γραμμικών Εξισώσεων και Γραμμική Άλγεβρα.....	129
2.	Μη Γραμμικές Συναρτήσεις.....	144
3.	Ακρότατα Συναρτήσεων .....	154
4.	Διαφορικά Συναρτήσεων.....	163
5.	Μεγιστοποίηση Συναρτήσεων.....	171
6.	Συνθήκες για Μεγιστοποίηση χωρίς Περιορισμό για Συναρτήσεις Δύο Μεταβλητών .....	173
7.	Συνθήκες για Μεγιστοποίηση με Περιορισμό για Συναρτήσεις Δύο Μεταβλητών .....	189
8.	Συνθήκες για Μεγιστοποίηση με Περιορισμό για Συναρτήσεις Τριών Μεταβλητών.....	229
9.	Συνθήκες για Μεγιστοποίηση με Περιορισμό για Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών .....	232
10.	Συνθήκες για Μεγιστοποίηση με Δύο Περιορισμούς για Συναρτήσεις Τριών Μεταβλητών .....	235
11.	Ολοκληρώματα .....	241
 ► <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ.....</b> 248		
 ► <b>ΠΗΓΕΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ .....</b> 250		