

Σύντομα περιεχόμενα

Κεφάλαιο 1	Οι αρχές και η πρακτική της οικονομικής επιστήμης	37
Κεφάλαιο 2	Οικονομικές μέθοδοι και οικονομικά ερωτήματα	57
Κεφάλαιο 3	Αριστοποίηση: Κάνοντας ό,τι καλύτερο μπορείτε	85
Κεφάλαιο 4	Ζήτηση, προσφορά και ισορροπία	107
Κεφάλαιο 5	Καταναλωτές και κίνητρα	137
Κεφάλαιο 6	Πωλητές και κίνητρα	169
Κεφάλαιο 7	Ο τέλειος ανταγωνισμός και το αόρατο χέρι	205
Κεφάλαιο 8	Εμπόριο	235
Κεφάλαιο 9	Εξωτερικότητες και δημόσια αγαθά	267
Κεφάλαιο 10	Η κυβέρνηση στην οικονομία: Φορολογία και ρύθμιση	299
Κεφάλαιο 11	Αγορές συντελεστών παραγωγής	331
Κεφάλαιο 12	Μονοπώλιο	355
Κεφάλαιο 13	Θεωρία παιγνίων και στρατηγικά παίγνια	385
Κεφάλαιο 14	Ολιγοπώλιο και μονοπωλιακός ανταγωνισμός	411
Κεφάλαιο 15	Σχέσεις αμοιβαίας αντιστάθμισης που εμπλέκουν χρόνο και κίνδυνο	441
Κεφάλαιο 16	Τα οικονομικά της πληροφόρησης	463
Κεφάλαιο 17	Δημοπρασίες και διαπραγμάτευση	485
Κεφάλαιο 18	Κοινωνική οικονομική επιστήμη	511

Περιεχόμενα

Συντομογραφίες που χρησιμοποιούνται στο βιβλίο.....	21
Πρόλογος.....	23
Ευχαριστίες.....	31

Κεφάλαιο 1: Οι αρχές και η πρακτική της οικονομικής επιστήμης..... 37

1.1 Το φάσμα της οικονομικής επιστήμης.....	38
Οικονομικοί παράγοντες και οικονομικοί πόροι.....	38
Ορισμός της οικονομικής επιστήμης.....	40
Θετική οικονομική και κανονιστική οικονομική.....	40
Μικροοικονομική και μακροοικονομική.....	41
1.2 Οι τρεις αρχές της οικονομικής επιστήμης... ..	42
1.3 Η πρώτη αρχή της οικονομικής επιστήμης: Αριστοποίηση.....	43

Σχέσεις αμοιβαίας αντιστάθμισης και εισοδηματικοί περιορισμοί.....	44
Κόστος ευκαιρίας.....	45
Ανάλυση κόστους-οφέλους.....	46

Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:
Είναι το Facebook δωρεάν;..... 47

1.4 Η δεύτερη αρχή της οικονομικής επιστήμης: Ισορροπία..... 50

Το πρόβλημα του παρασιτισμού (free-rider problem).....	51
--	----

1.5 Η τρίτη αρχή της οικονομικής επιστήμης: Εμπειρισμός..... 52

1.6 Τι προσφέρει η οικονομική επιστήμη;..... 53

Περίληψη.....	54
Βασικοί όροι.....	54
Ερωτήσεις.....	55
Προβλήματα.....	55

Κεφάλαιο 2: Οικονομικές μέθοδοι και οικονομικά ερωτήματα..... 57

2.1 Η επιστημονική μέθοδος.....	58
Υποδείγματα και δεδομένα.....	58
Ένα οικονομικό υπόδειγμα.....	60

Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:

Πόσα παραπάνω κερδίζουν οι εργαζόμενοι με πανεπιστημιακή εκπαίδευση;..... 61

Μέσες τιμές..... 63

Επιχειρήματα βάσει περιπτώσεων..... 63

2.2 Αιτιότητα και συσχέτιση..... 64

Η μελαγχολία της κόκκινης διαφημιστικής εκστρατείας..... 64

Αιτιότητα vs συσχέτιση..... 65

Πειραματική οικονομική επιστήμη και φυσικά πειράματα..... 67

Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:

Πόσο αυξάνονται οι μισθοί όταν ένα άτομο υποχρεώνεται από τον νόμο να λάβει έναν επιπλέον χρόνο εκπαίδευσης;..... 69

2.3 Οικονομικά ερωτήματα και απαντήσεις..... 70

Περίληψη..... 72

Βασικοί όροι..... 72

Ερωτήσεις..... 72

Προβλήματα..... 73

Παράρτημα: Δημιουργία και ερμηνεία γραφικών παραστάσεων..... 75

Μια έρευνα για τα κίνητρα..... 75

Πειραματική σχεδίαση..... 75

Περιγράφοντας μεταβλητές..... 76

Αιτιότητα και αποτέλεσμα..... 79

Βασικοί όροι παραρτήματος..... 83

Προβλήματα παραρτήματος..... 83

Κεφάλαιο 3: Αριστοποίηση: Κάνοντας ό,τι καλύτερο μπορείτε..... 85

3.1 Δύο είδη αριστοποίησης: Ζήτημα οπτικής γωνίας..... 86

Επιλογή και συνέπειες

Οι άνθρωποι όντως αριστοποιούν;..... 89

3.2 Αριστοποίηση σε επίπεδα..... 89

Συγκριτική στατική ανάλυση..... 92

3.3 Αριστοποίηση σε διαφορές: Οριακή ανάλυση..... 94

Οριακό κόστος.....	95
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Πώς επηρεάζει η τοποθεσία το κόστος	
ενοικίασης σπιτιού;.....	99
<i>Περίληψη</i>	102
<i>Βασικοί όροι</i>	102
<i>Ερωτήσεις</i>	103
<i>Προβλήματα</i>	103

Κεφάλαιο 4: Ζήτηση, προσφορά και ισορροπία..... 107

4.1 Αγορές	108
Ανταγωνιστικές αγορές	109
4.2 Πώς συμπεριφέρονται οι αγοραστές;	110
Καμπύλη ζήτησης	111
Προθυμία πληρωμής.....	111
Από τις ατομικές καμπύλες ζήτησης στις	
συνολικές καμπύλες ζήτησης.....	112
Κατασκευάζοντας την καμπύλη ζήτησης	
της αγοράς	113
Μετατοπίσεις της καμπύλης ζήτησης.....	114
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Πόσο περισσότερη βενζίνη	
θα αγοράζαμε αν η τιμή της ήταν	
χαμηλότερη;.....	117
4.3 Πώς συμπεριφέρονται οι πωλητές;	119
Καμπύλη προσφοράς.....	119
Προθυμία αποδοχής.....	120
Από την ατομική καμπύλη προσφοράς	
στην καμπύλη προσφοράς της αγοράς.....	120
Μετατοπίσεις της καμπύλης προσφοράς.....	122
4.4 Προσφορά και ζήτηση σε ισορροπία	124
Μετατοπίσεις καμπυλών στην ανταγωνιστική	
ισορροπία	126
4.5 Τι θα συνέβαινε αν η κυβέρνηση	
προσπαθούσε να επιβάλλει την τιμή	
της βενζίνης;	129

Επιλογή και συνέπειες:

Οι αθέλητες συνέπειες της ρύθμισης	
των τιμών αγοράς.....	131
<i>Περίληψη</i>	132
<i>Βασικοί όροι</i>	133
<i>Ερωτήσεις</i>	133
<i>Προβλήματα</i>	134

Κεφάλαιο 5: Καταναλωτές και κίνητρα..... 137

5.1 Το πρόβλημα του αγοραστή	138
Τι σας αρέσει	139
Τιμές αγαθών και υπηρεσιών.....	139
Επιλογή και συνέπειες:	
Απόλυτες τιμές vs ποσοστά	140
Πόσα χρήματα έχετε στη διάθεσή σας	
για να ξοδέψετε	140
5.2 Τοποθετώντας τα όλα μαζί	142
Αλλαγές στην τιμή	145
Εισοδηματικές αλλαγές.....	146
5.3 Από το πρόβλημα του αγοραστή	
στην καμπύλη ζήτησης	146
5.4 Πλεόνασμα καταναλωτή	147
Ένα αίσθημα κενού: Απώλειες στο πλεόνασμα	
καταναλωτή όταν η τιμή αυξάνεται	149
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Θα σταματούσε ένας καπνιστής το	
κάπνισμα για \$100 τον μήνα;	150
5.5 Ελαστικότητες ζήτησης	152
Ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή.....	153
Μετακινήσεις της καμπύλης ζήτησης προς	
τα πάνω και προς τα κάτω	154
Μέτρα ελαστικότητας.....	156
Παράγοντες που επηρεάζουν την	
ελαστικότητα ζήτησης ως προς την τιμή.....	157
Η σταυροειδής ελαστικότητα ζήτησης	158
Εισοδηματική ελαστικότητα ζήτησης	159
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Θα πρέπει τα McDonald's να	
ενδιαφέρονται για τις ελαστικότητες;.....	160
<i>Περίληψη</i>	161
<i>Βασικοί όροι</i>	161
<i>Ερωτήσεις</i>	162
<i>Προβλήματα</i>	163
Παράρτημα: Αναπαριστώντας τις προτιμήσεις	
με καμπύλες αδιαφορίας: Μια άλλη χρήση του	
εισοδηματικού περιορισμού	165
<i>Βασικοί όροι παραρτήματος</i>	168
<i>Ερωτήσεις παραρτήματος</i>	168
Κεφάλαιο 6: Πωλητές και κίνητρα..... 169	
6.1 Οι πωλητές σε μια τέλεια ανταγωνιστική	
αγορά	170
6.2 Το πρόβλημα του πωλητή	171

Η παραγωγή των αγαθών: Πώς οι εισροές μετατρέπονται σε εκροές.....	171	Κοινωνικό πλεόνασμα	208
Το κόστος της επιχειρηματικής δραστηριότητας: Εισαγωγή στις καμπύλες κόστους	173	Κατά Pareto αποτελεσματικότητα	209
Επιλογή και συνέπειες:		7.2 Επεκτείνοντας το εύρος του αόρατου χεριού: Από το άτομο στην επιχείρηση	210
Μέσο κόστος vs οριακό κόστος	176	7.3 Επεκτείνοντας το εύρος του αόρατου χεριού: Κατανομή των πόρων μεταξύ των βιομηχανικών κλάδων	214
Οι ανταμοιβές από την επιχειρηματική δραστηριότητα: Εισαγωγή στις καμπύλες εσόδων	177	7.4 Οι τιμές κατευθύνουν το αόρατο χέρι	217
Τοποθετώντας τα όλα μαζί: Χρησιμοποιώντας και τα τρία συστατικά για να κάνετε ό,τι καλύτερο μπορείτε.....	178	Απώλεια οικονομικής αποτελεσματικότητας ...	220
Επιλογή και συνέπειες:		Διατεταγμένη οικονομία	221
Μεγιστοποιώντας συνολικά κέρδη και όχι κέρδος ανά μονάδα	180	Επιλογή και συνέπειες:	
6.3 Από το πρόβλημα του πωλητή στην καμπύλη προσφοράς.....	181	Η FEMA και το Walmart μετά τον τυφώνα Katrina	223
Ελαστικότητα προσφοράς ως προς την τιμή....	182	Ο κεντρικός σχεδιαστής	223
Διακοπή της επιχειρηματικής δραστηριότητας	183	Επιλογή και συνέπειες:	
6.4 Πλεόνασμα παραγωγού	185	Διαταγή και έλεγχος στο Kmart.....	225
6.5 Από τη βραχυχρόνια στη μακροχρόνια περίοδο	186	7.5 Δικαιοσύνη και αποτελεσματικότητα	225
Η μακροχρόνια καμπύλη προσφοράς.....	188	Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Επιλογή και συνέπειες:		Είναι δυνατόν οι αγορές που αποτελούνται μόνο από ιδιοτελείς ανθρώπους να μεγιστοποιήσουν τη συνολική ευημερία της κοινωνίας;	226
Επίσκεψη σε ένα εργοστάσιο κατασκευής αυτοκινήτων	188	Περίληψη	230
6.6 Από την επιχείρηση στην αγορά: Μακροχρόνια ανταγωνιστική ισορροπία	189	Βασικοί όροι	230
Η είσοδος της επιχείρησης	190	Ερωτήσεις	231
Η έξοδος της επιχείρησης.....	191	Προβλήματα	231
Μηδενικά κέρδη στη μακροχρόνια περίοδο	192	Κεφάλαιο 8: Εμπόριο	235
Οικονομικό κέρδος vs λογιστικό κέρδος.....	194	8.1 Η καμπύλη παραγωγικών δυνατοτήτων	236
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:		Υπολογίζοντας το κόστος ευκαιρίας.....	238
Πώς μια κρατική επιδότηση αιθανόλης θα επηρέαζε τους παραγωγούς της;.....	194	8.2 Η βάση του εμπορίου: Το συγκριτικό πλεονέκτημα	240
Περίληψη	198	Εξειδίκευση	240
Βασικοί όροι.....	199	Απόλυτο πλεονέκτημα	241
Ερωτήσεις.....	199	Επιλογή και συνέπειες:	
Προβλήματα	200	Ένα πείραμα για το συγκριτικό πλεονέκτημα	243
Παράρτημα: Όταν οι επιχειρήσεις έχουν διαφορετικές δομές κόστους.....	203	Η τιμή του εμπορίου	243
Κεφάλαιο 7: Ο τέλειος ανταγωνισμός και το αόρατο χέρι.....	205	8.3 Διαπολιτειακό εμπόριο.....	244
7.1 Τέλειος ανταγωνισμός και αποτελεσματικότητα	206	Επιλογή και συνέπειες:	
		Πρέπει ο LeBron James να βάλει ο ίδιος το σπίτι του;.....	245
		ΚΠΔ συνολικής οικονομίας.....	246
		Συγκριτικό πλεονέκτημα και εξειδίκευση ανάμεσα στις αμερικανικές πολιτείες	248
		8.4 Διακρατικό εμπόριο	248

Προσδιοριστικοί παράγοντες διακρατικού εμπορίου	250	Κυβερνητική ρύθμιση: Αγορακεντρικές προσεγγίσεις.....	280
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:		Διορθωτικοί φόροι και επιδοτήσεις	280
Προϊόντα δίκαιου εμπορίου (Fair Trade)	251	Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Κράτη-εξαγωγείς: Νικητές και ηττημένοι	252	Πώς να αξιολογήσουμε τις εξωτερικότητες 281	
Κράτη-εισαγωγείς: Νικητές και ηττημένοι	253	Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Από πού προέρχονται οι παγκόσμιες τιμές;	254	Πληρώστε καθώς πετάτε: Και οι καταναλωτές δημιουργούν αρνητικές εξωτερικότητες!	283
Προσδιοριστικοί παράγοντες του συγκριτικού πλεονεκτήματος μιας χώρας	255	9.4 Δημόσια αγαθά.....	283
8.5 Επιχειρήματα κατά του ελεύθερου εμπορίου	255	Κυβερνητική παροχή δημόσιων αγαθών	285
Προβληματισμοί σχετικά με την εθνική ασφάλεια.....	256	Επιλογή και συνέπειες:	
Φόβος για παγκοσμιοποίηση	256	Το δίλημμα του παρασιτισμού	286
Προβληματισμοί σχετικά με το περιβάλλον και τους πόρους.....	256	Ιδιωτική παροχή δημόσιων αγαθών	289
Επιχειρήματα προστασίας νηπιακής βιομηχανίας	256	9.5 Αγαθά κοινών πόρων	290
Τα αποτελέσματα των δασμών.....	257	Επιλογή και συνέπειες:	
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:		Η τραγωδία των κοινών	291
Το ελεύθερο εμπόριο θα σας κοστίσει την εργασία σας;	259	Επιλογή και συνέπειες:	
<i>Περίληψη</i>	261	Ο αγώνας για τα ψάρια	292
<i>Βασικοί όροι</i>	262	Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
<i>Ερωτήσεις</i>	262	Πώς μπορεί η Βασίλισσα της Αγγλίας να μειώσει τον χρόνο που ξοδεύει για να φτάσει στο Στάδιο του Wembley;	293
<i>Προβλήματα</i>	263	<i>Περίληψη</i>	295
		<i>Βασικοί όροι</i>	295
		<i>Ερωτήσεις</i>	296
		<i>Προβλήματα</i>	296
Κεφάλαιο 9: Εξωτερικότητες και δημόσια αγαθά	267	Κεφάλαιο 10: Η κυβέρνηση στην οικονομία: Φορολογία και ρύθμιση.....	299
9.1 Εξωτερικότητες	268	10.1 Φορολογία και κυβερνητικές δαπάνες στις ΗΠΑ	300
Ένα «σπασμένο» αόρατο χέρι: Αρνητικές εξωτερικότητες	269	Από πού προέρχονται τα έσοδα;.....	301
Ένα «σπασμένο» αόρατο χέρι: Θετικές εξωτερικότητες	272	Γιατί η κυβέρνηση φορολογεί και δαπανά;.....	303
Επιλογή και συνέπειες:		Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Θετικές εξωτερικότητες σε σημεία που δεν είχατε φανταστεί ποτέ	274	Κατανοώντας τις ομοσπονδιακές φορολογικές κλίμακες	305
Χρηματικές εξωτερικότητες	274	Φορολογία: Φορολογική επίπτωση και απώλεια οικονομικής αποτελεσματικότητας ...	308
9.2 Ιδιωτικές λύσεις στις εξωτερικότητες	275	Επιλογή και συνέπειες:	
Ιδιωτική λύση: Διαπραγμάτευση.....	276	Η απώλεια οικονομικής αποτελεσματικότητας εξαρτάται από τον φόρο	312
Το θεώρημα του Coase	277	10.2 Ρύθμιση	314
Ιδιωτική λύση: Κάνοντας το σωστό	278	Άμεση ρύθμιση.....	314
9.3 Κυβερνητικές λύσεις στις εξωτερικότητες	279	10.3 Κυβερνητικές αποτυχίες	318
Κυβερνητική ρύθμιση: Πολιτικές εντολής και ελέγχου.....	279		

Τα άμεσα κόστη των γραφειοκρατιών	318	Επιλογή και συνέπειες:	
Διαφθορά.....	319	Αντισταθμιστικοί μισθοί	345
Παραοικονομία.....	319	Διαχρονικές μεταβολές στην ανισότητα των μισθών.....	346
10.4 Δικαιοσύνη vs αποτελεσματικότητα.....	320	11.4 Η αγορά άλλων παραγωγικών συντελεστών: Φυσικό κεφάλαιο και γη	347
10.5 Κυριαρχία των καταναλωτών και πατερναλισμός.....	322	Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Η αντιπαράθεση	322	Υπάρχει διακριτική μεταχείριση στην αγορά εργασίας;	349
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:		<i>Περίληψη</i>	351
Ποιος είναι ο άριστος βαθμός κρατικού παρεμβατισμού;.....	323	<i>Βασικοί όροι</i>	351
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:		<i>Ερωτήσεις</i>	352
Αποτελεσματικότητα της κυβέρνησης vs ιδιωτικές αποστολές.....	326	<i>Προβλήματα</i>	353
<i>Περίληψη</i>	326	Κεφάλαιο 12: Μονοπώλιο.....	355
<i>Βασικοί όροι</i>	327	12.1 Εισάγοντας μια νέα δομή αγοράς	356
<i>Ερωτήσεις</i>	327	12.2 Πηγές δύναμης αγοράς.....	357
<i>Προβλήματα</i>	328	Νομική δύναμη αγοράς.....	357
Κεφάλαιο 11: Αγορές συντελεστών παραγωγής	331	Φυσική δύναμη στην αγορά.....	358
11.1 Η ανταγωνιστική αγορά εργασίας.....	332	Έλεγχος πόρων κλειδιών.....	358
Η ζήτηση για εργασία.....	332	Επιλογή και συνέπειες:	
11.2 Η προσφορά εργασίας: Η σχέση αμοιβαίας αντιστάθμισης εργασίας-ελεύθερου χρόνου.....	335	«Καθαρίζοντας» (πολλά κέρδη) ενώ καθαρίζουν	358
Ισορροπία στην αγορά εργασίας: Η προσφορά συναντά τη ζήτηση.....	337	Οικονομίες κλίμακας.....	359
Επιλογή και συνέπειες:		12.3 Το πρόβλημα του μονοπωλητή	360
Παραγωγή ιστοσελίδων και λογισμικών	337	Καμπύλες εσόδων.....	362
Παράγοντες μετατόπισης της ζήτησης εργασίας.....	338	Τιμή, οριακό έσοδο και συνολικά έσοδα.....	364
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:		12.4 Επιλέγοντας την άριστη ποσότητα και τιμή.....	365
«Αγοράστε τα hot dogs σας από εδώ!»	338	Παράγοντας την άριστη ποσότητα	365
Παράγοντες μετατόπισης της προσφοράς εργασίας.....	339	Καθορίζοντας την άριστη τιμή.....	366
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:		Πώς υπολογίζει τα κέρδη ένας μονοπωλητής.....	367
Μειώνονται στην πραγματικότητα οι μισθοί αν αυξηθεί η προσφορά εργασίας;	341	Διαθέτει ο μονοπωλητής καμπύλη προσφοράς;	368
11.3 Ανισότητα μισθών	342	12.5 Το «σπασμένο» αόρατο χέρι: Το κόστος του μονοπωλίου.....	369
Διαφορές σε ανθρώπινο κεφάλαιο	342	12.6 Αποκαθιστώντας την αποτελεσματικότητα	370
Διαφορές στους αντισταθμιστικούς μισθούς...343		Τρεις βαθμοί διακριτικής τιμολόγησης.....	371
Επιλογή και συνέπειες:		Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Πληρώνοντας για εκπαίδευση εργαζομένων.....	343	Διακριτική τιμολόγηση τρίτου βαθμού στην πράξη	374
Διακριτική μεταχείριση στην αγορά εργασίας.....	344	12.7 Κυβερνητικές πολιτικές προς το μονοπώλιο.....	375

Η περίπτωση της Microsoft.....	375	14.2 Ολιγοπώλιο.....	413
Ρύθμιση τιμών.....	376	Το πρόβλημα του ολιγοπωλητή	414
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:		Ολιγοπωλιακό υπόδειγμα με ομοιογενή	
Μπορεί ποτέ το μονοπώλιο να είναι καλό		προϊόντα	414
για την κοινωνία;.....	377	Κάνοντας ό,τι καλύτερο μπορείτε: Σε ποιο	
<i>Περίληψη</i>	380	επίπεδο πρέπει να θέσετε την τιμή για να	
<i>Βασικοί όροι</i>	381	μεγιστοποιήσετε τα κέρδη σας;.....	416
<i>Ερωτήσεις</i>	381	Ολιγοπωλιακό υπόδειγμα με	
<i>Προβλήματα</i>	381	διαφοροποιημένα προϊόντα.....	417
Κεφάλαιο 13: Θεωρία παιγνίων και		Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
στρατηγικά παίγνια	385	Πόλεμοι τιμών των αεροπορικών	
13.1 Παίγνια με ταυτόχρονες κινήσεις	386	εταιρειών	419
Άριστες αντιδράσεις και το δίλημμα		Σύμπραξη: Ένας τρόπος να διατηρήσουμε	
των φυλακισμένων	387	τις τιμές υψηλές	419
Κυρίαρχες στρατηγικές και ισορροπία		Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
κυρίαρχων στρατηγικών	388	Να τηρήσει κανείς τη συμφωνία ή να μην	
Παίγνια χωρίς κυρίαρχες στρατηγικές.....	389	την τηρήσει: Ιδού η απορία.....	421
13.2 Ισορροπία κατά Nash	391	Επιλογή και συνέπειες:	
Βρίσκοντας την ισορροπία κατά Nash	392	Η σύμπραξη στην πράξη	422
Επιλογή και συνέπειες:		14.3 Μονοπωλιακός ανταγωνισμός.....	423
Εργασία ή σέρφινγκ;.....	393	Το πρόβλημα του μονοπωλιακού	
13.3 Εφαρμογές της ισορροπίας κατά Nash	394	ανταγωνιστή	423
Η τραγωδία των κοινών ξανά	394	Κάνοντας ό,τι καλύτερο μπορείτε: Πώς ένας	
Παίγνια μηδενικού αθροίσματος	395	μονοπωλιακός ανταγωνιστής μεγιστοποιεί	
13.4 Πώς παίζουν οι άνθρωποι στην		τα κέρδη του	424
πραγματικότητα τέτοια παίγνια;	396	Πώς υπολογίζει τα κέρδη ένας μονοπωλιακός	
Θεωρία παιγνίων στα πέναλτι	397	ανταγωνιστής.....	425
13.5 Παίγνια εκτεταμένης μορφής	397	Μακροχρόνια ισορροπία σε μια	
Η προς τα πίσω επαγωγή	398	μονοπωλιακά ανταγωνιστική βιομηχανία	425
Πλεονεκτήματα πρώτης κίνησης, δέσμευση		Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
και εκδίκηση	400	Γιατί μερικές επιχειρήσεις διαφημίζονται,	
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:		ενώ άλλες όχι;.....	426
Έχει αξία να βάζουμε τον εαυτό μας		14.4 Το «σπασμένο» αόρατο χέρι.....	429
στη θέση κάποιου άλλου;.....	401	Ρυθμίζοντας τη δύναμη αγοράς.....	430
Επιλογή και συνέπειες:		14.5 Συνοψίζοντας: Τέσσερις δομές αγοράς	432
Στη ζωή δεν υπάρχουν μόνο τα χρήματα.....	405	Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
<i>Περίληψη</i>	405	Πόσες επιχειρήσεις είναι απαραίτητες	
<i>Βασικοί όροι</i>	405	για να γίνει μια αγορά ανταγωνιστική;.....	433
<i>Ερωτήσεις</i>	406	<i>Περίληψη</i>	435
<i>Προβλήματα</i>	406	<i>Βασικοί όροι</i>	436
		<i>Ερωτήσεις</i>	436
		<i>Προβλήματα</i>	437
Κεφάλαιο 14: Ολιγοπώλιο και		Κεφάλαιο 15: Σχέσεις αμοιβαίας αντιστάθμισης	
μονοπωλιακός ανταγωνισμός	411	που εμπλέκουν χρόνο και κίνδυνο	441
14.1 Δύο επιπρόσθετες δομές αγοράς	412	15.1 Μοντελοποίηση του χρόνου και του	
		κινδύνου	442

15.2 Η διαχρονική αξία του χρήματος	443
Μελλοντική αξία και συνεχής ανατοκισμός	443
Δανείζομαι vs δανείζω	445
Παρούσα αξία και προεξόφληση	447
15.3 Χρονικές προτιμήσεις	449
Προεξόφληση του χρόνου	449
Αντιστροφές προτιμήσεων.....	451
Επιλογή και συνέπειες:	
Αποτυγχάνοντας να προβλέψουμε την αντιστροφή προτιμήσεων	452
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Παρουσιάζουν οι άνθρωποι κάποια προτίμηση για άμεση ικανοποίηση;	452
15.4 Πιθανότητα και κίνδυνος	453
Ρουλέτα και πιθανότητες	454
Ανεξαρτησία και η πλάνη του τζογαδόρου	454
Προσδοκώμενη αξία.....	455
Επιλογή και συνέπειες:	
Αξίζει τον κόπο ο τζόγος;.....	456
Εκτεταμένες εγγυήσεις.....	457
15.5 Προτιμήσεις κινδύνου	458
Περίληψη	459
Βασικοί όροι.....	459
Ερωτήσεις.....	460
Προβλήματα	460

Κεφάλαιο 16: Τα οικονομικά της πληροφόρησης..... 463

16.1 Ασύμμετρη πληροφόρηση	464
Κρυφά χαρακτηριστικά: Δυσμενής επιλογή στην αγορά μεταχειρισμένων αυτοκινήτων.....	465
Κρυφά χαρακτηριστικά: Δυσμενής επιλογή στην αγορά της ασφάλισης υγείας	467
Λύσεις αγοράς στη δυσμενή επιλογή: Σηματοδότηση	468
Επιλογή και συνέπειες:	
Στέλνετε τώρα ένα σήμα;.....	468
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Γιατί τα καινούργια αυτοκίνητα χάνουν σημαντικό μέρος της αξίας τους τη στιγμή που τα αγοράζουμε;	469
Επιλογή και συνέπειες:	
Η ιστορία μιας ουράς	471
16.2 Κρυφές ενέργειες: Αγορές με ηθικό κίνδυνο	471

Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:

Ηθικός κίνδυνος στο ποδήλατό σας.....472

Λύσεις αγοράς στον ηθικό κίνδυνο στην αγορά εργασίας: Μισθοί αποτελεσματικότητας.....473

Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:

Σχεδιάζοντας κίνητρα για δασκάλους

Λύσεις αγοράς στον ηθικό κίνδυνο στην αγορά ασφάλισης: «Βάζοντας τον εαυτό σας στο παιχνίδι».....475

Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:

Γιατί η ιδιωτική ασφάλιση υγείας είναι τόσο ακριβή;

16.3 Κυβερνητική πολιτική σε έναν κόσμο με ασύμμετρη πληροφόρηση

Κυβερνητική παρέμβαση και ηθικός κίνδυνος 478

Η σχέση αμοιβαίας αντιστάθμισης δικαιοσύνης-αποτελεσματικότητας.....478

Έγκλημα και τιμωρία ως ένα πρόβλημα εντολέα-εντολοδόχου.....479

Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:

Ηθικός κίνδυνος ανάμεσα σε αυτούς που αναζητούν εργασία.....480

Περίληψη

Βασικοί όροι.....480

Ερωτήσεις.....481

Προβλήματα

Κεφάλαιο 17: Δημοπρασίες και διαπραγμάτευση..... 485

17.1 Δημοπρασίες	486
Τύποι δημοπρασιών.....	488
Αγγλικές δημοπρασίες με τη μέθοδο της εκφώνησης.....	489
Ολλανδικές δημοπρασίες με τη μέθοδο της εκφώνησης.....	490
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Να πυροβολήσω ή να μην πυροβολήσω; ...	490
Κλειστή προσφορά:	
Δημοπρασία πρώτης τιμής.....	493
Κλειστή προσφορά:	
Δημοπρασία δεύτερης τιμής	494
Το θεώρημα της ισοδυναμίας των εσόδων.....	496
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Ποια τιμή πρέπει να προσφέρετε σε μια δημοπρασία στο eBay;	497
17.2 Διαπραγμάτευση	499

Τι καθορίζει την έκβαση της διαπραγμάτευσης;.....	499
Η διαπραγμάτευση στην πράξη: Το παίγνιο του τελεσίγραφου.....	500
Διαπραγμάτευση και το θεώρημα του Coase.....	502
Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Ποιος καθορίζει πώς το νοικοκυριό ξοδεύει τα χρήματά του;.....	504
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Οι αναλογίες φύλου επίσης μεταβάλλουν τη διαπραγματευτική δύναμη.....	506
<i>Περίληψη</i>	507
<i>Βασικοί όροι</i>	507
<i>Ερωτήσεις</i>	507
<i>Προβλήματα</i>	508

Κεφάλαιο 18: Κοινωνική οικονομική επιστήμη..... 511

18.1 Τα οικονομικά της φιλανθρωπίας και της δικαιοσύνης.....	512
Τα οικονομικά της φιλανθρωπίας.....	513
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Δωρίζουν οι άνθρωποι λιγότερα όταν το να δώσεις είναι πιο δαπανηρό;.....	515
Τα οικονομικά της δικαιοσύνης.....	516
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Γιατί οι άνθρωποι συνεισφέρουν σε φιλανθρωπικούς σκοπούς;.....	516
Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:	
Δικτάτορες στο εργαστήριο.....	520

Οικονομικό παράδειγμα τεκμηρίωσης:	
Ενδιαφέρονται οι άνθρωποι για δικαιοσύνη;.....	521

18.2 Τα οικονομικά της εμπιστοσύνης και της εκδίκησης.....523

Τα οικονομικά της εμπιστοσύνης.....	523
Τα οικονομικά της εκδίκησης.....	526

Επιλογή και συνέπειες:

Έχει η εκδίκηση μια εξελικτική συλλογιστική;.....	527
---	-----

18.3 Πώς οι άλλοι επηρεάζουν τις αποφάσεις μας.....528

Από πού προέρχονται οι προτιμήσεις μας;.....	528
Τα οικονομικά των επιδράσεων των ομοτίμων.....	528

Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:

Είναι τα οικονομικά άσχημα για εσάς;.....	529
---	-----

Ακολουθώντας το πλήθος: Η συμπεριφορά της αγέλης.....	530
---	-----

Αφήνοντας τα δεδομένα να μιλήσουν:

Οι ομότιμοί σας επηρεάζουν την περιφέρειά σας;.....	531
---	-----

Επιλογή και συνέπειες:

Είστε ένας εξερευνητής του Διαδικτύου;.....	532
---	-----

<i>Περίληψη</i>	533
-----------------------	-----

<i>Βασικοί όροι</i>	533
---------------------------	-----

<i>Ερωτήσεις</i>	533
------------------------	-----

<i>Προβλήματα</i>	534
-------------------------	-----

Σημειώσεις	537
-------------------------	------------

Γλωσσάρι	543
-----------------------	------------

Ευρετήριο βασικών όρων	555
-------------------------------------	------------