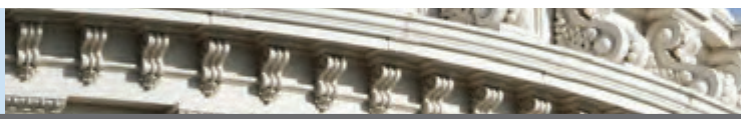


## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



Προλογος xxi

### ΜΕΡΟΣ Ι

## Εισαγωγή και Γνωστικό Υπόβαθρο

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 Γιατί Μελετάμε τα Δημόσια Οικονομικά 35

#### 1.1 Οι 4 Ερωτήσεις της Δημόσιας Οικονομικής 38

Πότε θα πρέπει η κυβέρνηση να παρεμβαίνει στην οικονομία; 38

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Σύγχρονη Επιδημία Ιλαράς 41

Πώς θα μπορούσε να παρέμβει η κυβέρνηση; 44

Ποιές είναι οι επιπτώσεις των εναλλακτικών τρόπων παρέμβασης; 46

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Το Γραφείου Προϋπολογισμού του Κογκρέσου των ΗΠΑ (CBO): Κρατώντας Κυβερνητικά Σκορ 47

Γιατί οι κυβερνήσεις κάνουν αυτά που κάνουν; 48

#### 1.2 Γιατί Μελετάμε τα Δημόσια Οικονομικά; Στοιχεία για τις Κυβερνήσεις των ΗΠΑ και Ανά τον Κόσμο 50

Το Μέγεθος και η Επέκταση του Δημοσίου Τομέα 50

Αποκέντρωση 52

Δαπάνες, Φόροι, Ελλείμματα και Χρέη 53

Κατανομή των Δαπανών 56

Κατανομή των Πηγών Εσόδων 59  
Ο Ρυθμιστικός Ρόλος της Κυβέρνη-

σης 60

#### 1.3 Γιατί Μελετάμε Τώρα τα Δημόσια Οικονομικά; Δημόσιες Συζητήσεις για την Κοινωνική Ασφάλιση, την Υγειονομική Περίθαλψη και την Εκπαίδευση 62

Κοινωνική Ασφάλιση 62

Υγειονομική Περίθαλψη 63

Εκπαίδευση 64

#### 1.4 Συμπέρασμα 65

Με Μια Ματιά 66

Ερωτήσεις και Προβλήματα 66

Προχωρημένες Ερωτήσεις 68

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 Θεωρητικά Εργαλεία της Δημόσιας Οικονομικής 69

#### 2.1 Μεγιστοποίηση Χρησιμότητας υπό Περιορισμούς 71

Προτιμήσεις και Καμπύλες Αδιαφορίας 72

Χαρτογράφηση Προτιμήσεων μέσω της Χρησιμότητας 74

Εισοδηματικός Περιορισμός 77

Συνδυάζοντας τα όλα μαζί: Επιλογή υπό Περιορισμούς 79

Οι Επιδράσεις των Μεταβολών στις Τιμές: Αποτελέσματα Υποκατάστασης και Εισοδήματος 82

#### 2.2 Εφαρμόζοντας τα Εργαλεία στην Πράξη: Επιδόματα και Προσφορά Εργασίας από Μονογονεϊκές Οικογένειες 84

Υπολογισμός του Εισοδηματικού Περιορισμού 85

- Η Επίδραση του Επιδόματος Τέκνων στον Εισοδηματικό Περιορισμό 86
- 2.3 Ισορροπία και Κοινωνική Ευημερία 92**
- Καμπύλες Ζήτησης 93
- Καμπύλες Προσφοράς 95
- Ισορροπία 97
- Καινωνική Αποτελεσματικότητα 98
- Η Ισορροπία της Ελεύθερης Αγοράς Μεγιστοποιεί την Κοινωνική Αποτελεσματικότητα 102
- Από την Κοινωνική Αποτελεσματικότητα στην Κοινωνική Ευημερία: Ο Ρόλος της Ισότητας 104
- Επιλέγοντας ένα Κριτήριο Ισότητας 106
- 2.4 Επιπτώσεις των Περικοπών στα Επιδόματα για την Ευημερία: Συνέχεια στο Παράδειγμα του Επιδόματος Τέκνων 107**
- 2.5 Συμπέρασμα 110**
- Με μια ματιά 111
- Ερωτήσεις και Προβλήματα 112
- Προχωρημένες Ερωτήσεις 113
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Τα Μαθηματικά της Μεγιστοποίησης Χρησιμότητας 117**
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 Εμπειρικά Εργαλεία της Δημόσιας Οικονομικής 121**
- 3.1 Η Σημαντική Διάκριση Μεταξύ Συσχέτισης και Αιτιότητας 122**
- Το Πρόβλημα 124
- 3.2 Εκτίμηση της Αιτιώδους Συνάφειας με Δεδομένα που θα Θέλαμε να έχουμε: Τυχαιοποιημένες Μελέτες 126**
- Οι Τυχαιοποιημένες Μελέτες ως Λύση 126
- Το Πρόβλημα της Μεροληψίας 127
- Τυχαιοποιημένες Μελέτες για την ERT 129
- Τυχαιοποιημένες Μελέτες στο Πλαίσιο των Επιδομάτων Τέκνων 130
- Γιατί Πρέπει να Προχωρήσουμε Πέρα από τις Τυχαιοποιημένες Μελέτες 131
- 3.3 Εκτίμηση της Αιτιώδους Συνάφειας με τα Δεδομένα που Πράγματι Έχουμε: Δεδομένα Παρατηρήσεων 132**
- Ανάλυση Χρονοσειρών 133
- Διαστρωματική Ανάλυση Παλινδρόμησης 137
- Οιονεί Πειράματα 143
- Διαθρωτική Μοντελοποίηση 148
- 3.4 Συμπέρασμα 151**
- Με Μια Ματιά 151
- Ερωτήσεις και Προβλήματα 152
- Προχωρημένες Ερωτήσεις 153
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Διαστρωματική Ανάλυση Παλινδρόμησης 157**
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4 Ανάλυση του Κρατικού Προϋπολογισμού και Χρηματοδότηση Ελλειμμάτων 163**
- 4.1 Κυβερνητικός Προϋπολογισμός 166**
- Το Έλλειμμα του Προϋπολογισμού των ΗΠΑ Κατά τα Τελευταία Χρόνια 166
- Η Διαδικασία Κατάρτισης του Προϋπολογισμού 168
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Προσπάθειες Τιθάσσευσης του Ελλείμματος 170
- Πολιτικές Προϋπολογισμού και Ελλείμματα σε Πολιτειακό Επίπεδο

δο 173

#### 4.2 Εναλλακτικές Προσεγγίσεις Εκτίμησης της Δημοσιονομικής Κατάστασης 174

Πραγματικό ή Ονομαστικό; 174

Οικονομικές Συνθήκες 177

Λογιστική Ταμειακής Βάσης ή Λογιστική Κεφαλαίου; 177

Στατική ή Δυναμική Ανάλυση; 180

#### 4.3 Έχουν σημασία τα Τρέχοντα Χρέη και Ελλείμματα; Μια Μακροπρόθεσμη Οπτική 182

Γνωστικό Υπόβαθρο: Παρούσα (Προεξοφλημένη) Αξία 183

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Παρούσα Αξία και Ερμηνεία Αθλητικών Συμβολαίων 184

Για ποιο λόγο οι τρέχουσες επισημάνσεις μπορεί να μην έχουν νόημα 185

Εκτίμηση Μακροχρόνιων Κυβερνητικών Προϋπολογισμών 186

#### 4.4 Συμπέρασμα 188

Με Μια Ματιά 189

Ερωτήσεις και Προβλήματα 190

Προχωρημένες Ερωτήσεις 191

## ΜΕΡΟΣ II

### Εξωτερικές Επιδράσεις και Δημόσια Αγαθά

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5 Εξωτερικές Επιδράσεις: Προβλήματα και Λύσεις 193

##### 5.1 Θεωρία Εξωτερικών Επιδράσεων 196

Οικονομικά των Αρνητικών Εξωτερικών Επιδράσεων Παραγωγής 196

Αρνητικές Εξωτερικές Επιδράσεις Κατανάλωσης 199

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η εξωτερική επίδραση των SUV 200

Θετικές Εξωτερικές Επιδράσεις 202

##### 5.2 Λύσεις Ιδιωτικού Τομέα για Αρνητικές Εξωτερικές Επιδράσεις 204

Η Λύση 204

Προβλήματα με τις Λύσεις του Coase 207

##### 5.3 Διορθωτικά Μέτρα Δημοσίου Τομέα για Εξωτερικές Επιδράσεις 211

Διορθωτική Φορολογία 211

Επιδοτήσεις 212

Ρυθμιστικές Διατάξεις 213

##### 5.4 Διαφορές στις Προσεγγίσεις Τιμής και Ποσότητας κατά την Αντιμετώπιση Εξωτερικών Επιδράσεων 214

Βασικό Μοντέλο 215

Καθορισμός Τιμής (Φόροι) Εναντίον Καθορισμού Ποσότητας σ' αυτό το Μοντέλο 217

Πολλαπλά Εργοστάσια με Διαφορετικά Κόστη Μείωσης 218

Αβεβαιότητα σχετικά με το Κόστος Μείωσης 221

##### 5.5 Συμπέρασμα 225

Με Μια Ματιά 226

Ερωτήσεις και Προβλήματα 227

Προχωρημένες Ερωτήσεις 228

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6 Εξωτερικές Επιδράσεις στην Πράξη: Περιβάλλον και Υγεία 231

##### 6.1 Ο Ρόλος των Οικονομικών στους Περιβαλλοντικούς Κανονισμούς: Η Περίπτωση της Όζινης Βροχής 234

- Η Ζημιά που Προκαλείται από την Όξινη Βροχή 235
- Ιστορία της Νομοθεσίας περί Όξινης Βροχής 236
- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ
- Εκτίμηση των Δυσμενών Επιπτώσεων στην Υγεία από τα Σωματίδια 238
- Ήταν Επιτυχία ο CAA; 241
- 6.2 Υπερθέρμανση του Πλανήτη 241**
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ The Montreal Protocol 245
- Η Συνθήκη του Κιότο 246
- Μπορεί το Εμπόριο Αδειών να κάνει τις Περιβαλλοντικές Συμφωνίες πιο Αποδοτικές; 246
- Τι επιφυλάσσει το μέλλον; 250
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Το Κογκρέσσο καταπολεμά την Υπερθέρμανση του Πλανήτη 252
- 6.3 Τα Οικονομικά του Καπνίσματος 256**
- Οι Εξωτερικές Επιδράσεις του Καπνίσματος 257
- Θα πρέπει να μας Ενδιαφέρουν μόνο οι Εξωτερικές Επιδράσεις, ή έχουν Σημασία και οι “Εσωτερικές Επιδράσεις”; 262
- 6.4 Τα Οικονομικά Άλλων Εξαρτησιγόνων Συμπεριφορών 267**
- Αλκοόλ 267
- Ναρκωτικά 269
- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Οι Επιπτώσεις ενός Ηλικιακού Ορίου Νόμιμης Κατανάλωσης Αλκοόλ στα 21 270
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Δημόσια Πολιτική Παχυσαρκίας 272
- Σύνοψη 277
- 6.5 Συμπέρασμα 277**
- Με Μια Ματιά 278
- Ερωτήσεις και Προβλήματα 278
- Προχωρημένες Ερωτήσεις 279
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7 Δημόσια Αγαθά 281**
- 7.1 Βέλτιστη Παροχή Δημοσίων Αγαθών 283**
- Βέλτιστη Παροχή Ιδιωτικών Αγαθών 284
- Βέλτιστη Παροχή Δημοσίων Αγαθών 287
- 7.2 Ιδιωτική Παροχή Δημοσίων Αγαθών 289**
- Ελλιπής Παροχή από τον Ιδιωτικό Τομέα 289
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Το Πρόβλημα του Δωρεάν Επιβάτη στην Πράξη 291
- Μπορούν οι Ιδιωτικοί Πάροχοι να Υπερισχύσουν του Προβλήματος του Δωρεάν Επιβάτη; 292
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Περιφέρειες Επιχειρηματικής Βελτίωσης (Business Improvement Districts) 293
- Πότε είναι Πιθανόν να Υπερισχύσει η Ιδιωτική Παροχή επί του Προβλήματος του Δωρεάν Επιβάτη 295
- 7.3 Δημόσια Παροχή Δημοσίων Αγαθών 299**
- Αντιδράσεις των Ιδιωτών προς τη Δημόσια Παροχή: Το Πρόβλημα του Παραγκωνισμού 299
- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Μετρώντας τον Παραγκωνισμό 302
- Το Σωστό Μείγμα Δημοσίου και Ιδιωτικού 304
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Οι Καλές και οι Κακές Πλευρές των Αναθέσεων Έργου 305
- Μέτρηση του Κόστους και των

Ωφελειών των Δημοσίων Αγαθών 308

Πώς Μπορούμε να Υπολογίσουμε τις Προτιμήσεις για Δημόσια Αγαθά; 309

#### 7.4 Συμπέρασμα 310

Με Μια Ματιά 310

Ερωτήσεις και Προβλήματα 311

Προχωρημένες Ερωτήσεις 312

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Τα Μαθηματικά της Παροχής Δημοσίων Αγαθών 315

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8 Ανάλυση Κόστους-Οφέλους 319

##### 8.1 Υπολογισμός του Κόστους των Δημοσίων Έργων 321

Το Παράδειγμα 321

Υπολογισμός των Τρεχουσών Δαπανών 322

##### 8.2 Υπολογισμός των Οφελών των Δημοσίων Έργων 326

Αποτίμηση του Εξοικονομούμενου Χρόνου Οδήγησης 326

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Τα Προβλήματα της Αποτίμησης Ενδεχομένων 329

Αποτίμηση των Ζωών που Σώζονται 330

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Αποτίμηση της Εξοικονόμησης Χρόνου 331

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Αποτιμώντας μια Ζωή 332

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Πόσο κοστίζει να αποφύγουμε ένα θανατηφόρο τροχαίο; 339

Προεξόφληση Μελλοντικών Οφελών 340

Ανάλυση Κόστους-Αποτελεσματικότητας 340

##### 8.3 Συνδυάζοντας τα Όλα Μαζί 341

Άλλα Ζητήματα της Ανάλυσης Κόστους-Οφέλους 342

##### 8.4 Συμπέρασμα 344

Με Μια Ματιά 344

Ερωτήσεις και Προβλήματα 345

Προχωρημένες Ερωτήσεις 347

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 9 Πολιτική Οικονομία 351

##### 9.1 Ομοφωνία επί των Επιπέδων Δημοσίων Αγαθών 353

Τιμολόγηση κατά Lindahl 354

Προβλήματα με την Τιμολόγηση κατά Lindahl 357

##### 9.2 Μηχανισμοί Άθροισης Ατομικών Προτιμήσεων 358

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Άμεση Δημοκρατία στις Ηνωμένες Πολιτείες 358

Λήψη Αποφάσεων κατά Πλειοψηφία: Πότε Δουλεύει 361

Λήψη Αποφάσεων κατά Πλειοψηφία: Πότε Δεν Δουλεύει 363

Θεώρημα Αδυναμίας του Arrow 365

Περιορισμός Προτιμήσεων προς Επίλυση του Θεωρήματος Αδυναμίας 366

Θεωρία του διάμεσου ψηφοφόρου 368

Η Δυνητική Αναποτελεσματικότητα του Αποτελέσματος του Διάμεσου Ψηφοφόρου 369

Σύνοψη 370

##### 9.3 Αντιπροσωπευτική Δημοκρατία 371

Οι Ψηφοθήρες Πολιτικοί Αντιπροσωπεύουν το Διάμεσο Ψηφοφό-

ρο 371

Παραδοχές του Μοντέλου Διάμεσου Ψηφοφόρου 373

Lobbying 375

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Αγροτική Πολιτική στις Ηνωμένες Πολιτείες 377

Στοιχεία για το Μοντέλο του Διάμεσου Ψηφοφόρου στην Αντιπροσωπευτική Δημοκρατία 380

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Ελέγχοντας το Μοντέλο του Διάμεσου Ψηφοφόρου 382

### 9.4 Θεωρία Δημόσιας Επιλογής: Τα Θεμέλια της Κυβερνητικής Αποτυχίας 384

Γραφειοκρατία που επιδιώκει τη Μεγιστοποίηση του Μεγέθους της 384

Θεωρία του Λεβιάθαν 385

Διαφθορά 386

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Διαφθορά στην Κυβέρνηση 386

Οι Επιπτώσεις της Κυβερνητικής Αποτυχίας 390

### 9.5 Συμπέρασμα 390

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Κυβερνητικές Αποτυχίες και Οικονομική Ανάπτυξη 392

Με Μια Ματιά 392

Ερωτήσεις και Προβλήματα 394

Προχωρημένες Ερωτήσεις 395

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10 Εκπαίδευση 397

### 10.1 Γιατί Πρέπει να Εμπλέκεται η Κυβέρνηση στην Εκπαίδευση; 401

Παραγωγικότητα 401

Ζωή ως Πολίτης 402

Αποτυχίες στην Αγορά Πίστωσης 402

Αποτυχία Μεγιστοποίησης της Οικογενειακής Χρησιμότητας 403

Αναδιανομή 404

### 10.2 Πώς Εμπλέκεται η Κυβέρνηση στην Εκπαίδευση; 405

Δημόσια Δωρεάν Παιδεία και Παραγκωνισμός 405

Λύνοντας το Πρόβλημα του Παραγκωνισμού: Κουπόνια 408

Προβλήματα με τα Εκπαιδευτικά Κουπόνια 411

### 10.3 Αποδεικτικά Στοιχεία επί του Ανταγωνισμού στην Αγορά Εκπαίδευσης 417

Άμεση Εμπειρία με Κουπόνια 417

Εμπειρίες σχετικά με τη Δυνατότητα Επιλογής Δημοσίου Σχολείου 418

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Εκτιμώντας τις Επιδράσεις των Προγραμμάτων Κουπονιών 419

Εμπειρίες σχετικά με τη Χρήση Κινήτρων για Δημόσια Σχολεία 420

Συμπεράσματα για τα Κουπόνια και τη Δυνατότητα Επιλογής Σχολείου 421

### 10.4 Υπολογισμός των Αποδόσεων της Εκπαίδευσης 421

Επιπτώσεις του Επιπέδου Εκπαίδευσης στην Παραγωγικότητα 422

Επιπτώσεις του Επιπέδου Εκπαίδευσης σε Άλλες Μεταβλητές 424

Ο Αντίκτυπος της Ποιότητας των Σχολείων 425

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Υπολογίζοντας την Απόδοση της Εκπαίδευσης 426

### 10.5 Ο Ρόλος της Κυβέρνησης στην Ανώτερη Εκπαίδευση 427

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Εκτιμώντας τις Επιδράσεις της Σχολικής Ποιότητας 428

Σημερινός Ρόλος της Κυβέρνησης 429

Πού Αποτυγχάνει η Αγορά και Πώς Πρέπει Αυτό να Αντιμετωπιστεί 431

## 10.6 Συμπέρασμα 432

Με Μια Ματιά 433

Ερωτήσεις και Προβλήματα 434

Προχωρημένες Ερωτήσεις 435

## ΜΕΡΟΣ III

### Κοινωνική Ασφάλιση

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11 Κοινωνική Ασφάλιση 439

##### 11.1 Τι είναι η Κοινωνική Ασφάλιση, και Πώς Δουλεύει; 441

Λεπτομέρειες του Προγράμματος 442

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Γιατί 35 χρόνια; 444

Πώς Δουλεύει Διαχρονικά η Κοινωνική Ασφάλιση; 447

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Ida May Fuller 451

Πώς η Κοινωνική Ασφάλιση Αναδιανέμει στην Πράξη το Εισόδημα; 452

##### 11.2 Οφέλη της Κοινωνικής Ασφάλισης για την Εξομάλυνση της Κατανάλωσης 456

Αιτιολογικό Σκεπτικό για την Κοινωνική Ασφάλιση 456

Εξομαλύνει Η Κοινωνική Ασφάλιση την Κατανάλωση; 458

Κοινωνική Ασφάλιση και Ιδιωτική Αποταμίευση 458

Το Βιοτικό Επίπεδο των Ηλικιωμέ-

νων 459

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Μέτρηση του Παραγκωνισμού των Αποταμιεύσεων από την Κοινωνική Ασφάλιση 460

##### 11.3 Κοινωνική Ασφάλιση και Συνταξιοδότηση 461

Θεωρία 462

Αποδεικτικά Στοιχεία 463

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Σιωπηρή Φορολόγηση μέσω της Κοινωνικής Ασφάλισης και Συνταξιοδοτική Συμπεριφορά 466

Επιπτώσεις 468

##### 11.4 Συμπέρασμα 469

Με Μια Ματιά 469

Ερωτήσεις και Προβλήματα 470

Προχωρημένες Ερωτήσεις 471

#### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12 Επίδομα Ανεργίας, Επίδομα Αναπηρίας και Αποζημίωση Εργατικών Ατυχημάτων 475

##### 12.1 Θεσμικά Χαρακτηριστικά του Επιδόματος Ανεργίας, του Επιδόματος Αναπηρίας και της Αποζημίωσης Εργατικών Ατυχημάτων 477

Θεσμικά Χαρακτηριστικά του Επιδόματος Ανεργίας 478

Θεσμικά Χαρακτηριστικά του Επιδόματος Αναπηρίας 481

Θεσμικά Χαρακτηριστικά της Εργατικής Αποζημίωσης 482

Σύγκριση Χαρακτηριστικών των Τριών Προγραμμάτων 484

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η Διάρκεια των Παροχών Κοινωνικής Ασφάλισης ανά τον Κόσμο 485

##### 12.2 Οφέλη Εξομάλυνσης της Κατανάλωσης από τα Κοινωνικά Προγράμματα Ασφάλισης 486

**12.3 Επιπτώσεις Ηθικού Κινδύνου από τα Κοινωνικά Προγράμματα Ασφάλισης 488**

Επιπτώσεις Ηθικού Κινδύνου του Επιδόματος Ανεργίας 488

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ  
Επιπτώσεις Ηθικού Κινδύνου του Επιδόματος Ανεργίας 490

Ενδείξεις Ηθικού Κινδύνου στο Επίδομα Αναπηρίας 492

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Έλεγχος κατά την Παροχή Ασφάλισης Αναπηρίας και Προσφορά Εργασίας 494

Ενδείξεις Ηθικού Κινδύνου στην Εργατική Αποζημίωση 497

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ  
Επιπτώσεις Ηθικού Κινδύνου της Αποζημίωσης Εργατικών Ατυχημάτων 498

**12.4 Τα Κόστη και τα Οφέλη των Κοινωνικών Προγραμμάτων για τις Επιχειρήσεις 499**

Οι επιπτώσεις της μερικώς εμπειρικής αξιολόγησης του επιδόματος ανεργίας για τις απολύσεις 499

Τα “Οφέλη” της Μερικώς Εμπειρικής Αξιολόγησης 502

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Οι “Παχιές Αγελάδες” της Μερικώς Εμπειρικής Αξιολόγησης 502

Εργατική Αποζημίωση και Επιχειρήσεις 504

**12.5 Συνέπειες για τις Μεταρρυθμίσεις των Προγραμμάτων 505**

Γενναιοδωρία των Παροχών 505  
Στόχευση 505

Εμπειρική Αξιολόγηση 507

Αυτασφάλιση Εργαζομένων; 507

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Μεταρρύθμιση του

Συστήματος Ασφάλισης έναντι της Ανεργίας 508

**12.6 Συμπέρασμα 509**

Με Μια Ματιά 510

Ερωτήσεις και Προβλήματα 511

Προχωρημένες Ερωτήσεις 512

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Προχωρημένη Οιονεί Πειραματική Ανάλυση 515**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13 Ασφάλιση Υγείας: Οικονομικά της Υγείας και Ιδιωτική Ασφάλιση Υγείας 519**

**13.1 Μια Επισκόπηση της Φροντίδας Υγείας στις Ηνωμένες Πολιτείες 522**

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Εντοπίζοντας την Αναποτελεσματικότητα στο Αμερικανικό Σύστημα Υγείας 523

Πώς Λειτουργεί η Ασφάλεια Υγείας: Τα Βασικά 529

Ιδιωτική Ασφάλιση 530

Medicare 535

Medicaid 536

TRICARE/CHAMPVA 536

Οι Ανασφάλιστοι 537

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Ασφάλεια Υγείας και Κινητικότητα 541

**13.2 Πόσο Γενναιοδωρες θα πρέπει να είναι οι Ασφαλιστικές Εταιρείες έναντι των Ασθενών; 542**

Οφέλη Εξομάλυνσης της Κατανάλωσης για τους Ασθενείς από την Ασφάλεια Υγείας 543

Κόστος Ηθικού Κινδύνου της Ασφάλειας Υγείας για τους Ασθενείς 546

Πόσο Ελαστική είναι η Ζήτηση για Ιατρική Φροντίδα; Το Πείραμα Ασφάλισης Υγείας του RAND 549

- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Εκτίμηση της Ελαστικότητας Ζήτησης για Ιατρική Φροντίδα 550  
 Βέλτιστη Ασφάλιση Υγείας 553  
 Γιατί είναι Τόσο Γενναϊόδωρη η Ασφάλιση στις ΗΠΑ; 554  
 ΕΦΑΡΜΟΓΗ Λογαριασμοί Αποταμιεύσεων Υγείας 556
- 13.3 Πόσο Γενναϊόδωρες θα πρέπει να είναι οι Ασφαλιστικές Εταιρείες έναντι των Παρόχων Υγείας; 559**
- Διαχειριζόμενη Περίθαλψη και Αναμενόμενη Αποζημίωση 560  
 Οι Επιπτώσεις της Διαχειριζόμενης Περίθαλψης 563  
 Πώς θα Πρέπει να Αποζημιώνονται οι Πάροχοι; 564
- 13.4 Συμπέρασμα 565**
- Με Μια Ματιά 565  
 Ερωτήσεις και Προβλήματα 566  
 Προχωρημένες Ερωτήσεις 568
- ΜΕΡΟΣ IV**
- Φορολογία στη Θεωρία και στην Πράξη**
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 14 Φορολογία: Πώς Λειτουργεί και Τι Συνεπάγεται 571**
- 14.1 Τύποι Φορολογίας 573**
- Φόροι Μισθωτών Υπηρεσιών 573  
 Φορολογία Φυσικών Προσώπων 573  
 Φόροι επί του Εταιρικού Εισοδήματος 574  
 Φόροι επί της Περιουσίας 574  
 Φόροι επί της Κατανάλωσης 574  
 Φορολογία Ανά τον Κόσμο 575
- 14.2 Μετρώντας τη Δικαιοσύνη των Φορολογικών Συστημάτων 577**
- Μέσοι και Οριακοί Φορολογικοί Συντελεστές 578  
 Κάθετη και Οριζόντια Ισότητα 579  
 Υπολογισμός της Κάθετης Ισότητας 580  
 ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η Πολιτική Διαδικασία Μέτρησης της Φορολογικής Δικαιοσύνης 581
- 14.3 Ορισμός της Φορολογικής Βάσης 583**
- Ο Ορισμός του Συνολικού Εισοδήματος των Haig-Simons 583  
 Αποκλίσεις λόγω Ζητημάτων Φοροδοτικής Ικανότητας 584  
 Αποκλίσεις λόγω Εξόδων που Απαιτούνται για τη Δημιουργία Εισοδήματος 586  
 ΕΦΑΡΜΟΓΗ Τι Αποτελεί Κατάλληλη Έκπτωση για Εταιρική Δαπάνη; 587
- 14.4 Συλλογισμοί Εξωτερικών Επιδράσεων/Δημοσίων Αγαθών πίσω από την Παρέκκλιση από το πρότυπο Haig-Simons 588**
- Φιλανθρωπικές Δωρεές 588  
 Παραγκωνισμός λόγω Δαπανών έναντι Προσέλκυσης λόγω Φορολογικής Επιδότησης 590  
 Κυριαρχία των Καταναλωτών έναντι Ατελούς Πληροφόρησης 593  
 Στέγαση 594  
 ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Τα Κοινωνικά Οφέλη της Ιδιοκτησίας Σπιτιού 596  
 Έκπτωση από το Φορολογητέο Εισόδημα και Έκπτωση από το Φόρο 597  
 ΕΦΑΡΜΟΓΗ Το Δίλημμα της Επιστροφής Φόρων 599

Σε Τελική Ανάλυση: Φορολογικές  
Δαπάνες 602

#### 14.5 Η Κατάλληλη Μονάδα Φορο- λόγησης 603

Το Πρόβλημα της “Φορολόγησης  
του Γάμου” 604

Φόροι Γάμου στην Πράξη 606

#### 14.6 Συμπέρασμα 609

Με Μια Ματιά 609

Ερωτήσεις και Προβλήματα 610

Προχωρημένες Ερωτήσεις 612

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15 Οι Επιπτώσεις Ισό- τητας της Φορολογίας: Φορολογική Επιβάρυνση 615

#### 15.1 Οι Τρεις Κανόνες της Φορο- λογικής Επίπτωσης 617

Το Ονομαστικό Βάρος ενός Φόρου  
Δεν Περιγράφει το Ποιος Πράγματι  
Επωμίζεται το Φόρο 618

Η Πλευρά της Αγοράς Πάνω στην  
Οποία Επιβάλλεται ο Φόρος δεν  
έχει Καμία Σημασία για την Κατανο-  
μή των Φορολογικών Βαρών 621

Η Πλευρά με την Ανελαστική  
Προσφορά/Ζήτηση Επωμίζεται  
τους Φόρους - Η Πλευρά με την  
Ελαστική Προσφορά/Ζήτηση Τους  
Αποφεύγει 624

Υπενθύμιση: Η Επίπτωση Ενός  
Φόρου έχει να κάνει με τις Τιμές,  
όχι με τις Ποσότητες 628

#### 15.2 Επεκτάσεις της Επίπτωσης του Φόρου 629

Επίπτωση Φόρων σε Αγορές Πα-  
ραγωγικών Συντελεστών 629

Επίπτωση Φόρου σε Συνθήκες  
Ατελούς Ανταγωνισμού 633

Φορολογική Επίπτωση Ισοσκελι-  
σμένου Προϋπολογισμού 636

#### 15.3 Φορολογική Επίπτωση στη Γενική Ισορροπία 637

Επιπτώσεις ενός Φόρου Εστίασης:  
Ένα Παράδειγμα Γενικής Ισορροπί-  
ας 637

Ζητήματα που θα πρέπει να Εξετά-  
ζονται κατά την Ανάλυση Επίπτω-  
σης Γενικής Ισορροπίας 640

#### 15.4 Η Επίπτωση της Φορολογίας στις Ηνωμένες Πολιτείες 644

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Η Επί-  
πτωση της Φορολογίας: Επιπλοκές  
στον Πραγματικό Κόσμο 644

Υποθέσεις των CBO/TPC σχετικά  
με την Επίπτωση 645

Αποτελέσματα της Ανάλυσης Επί-  
πτωσης CBO/TPC 646

Παρούσα και Εφ’ όρου Ζωής Επί-  
πτωση Εισοδήματος 650

#### 15.5 Συμπέρασμα 651

Με Μια Ματιά 651

Ερωτήσεις και Προβλήματα 652

Προχωρημένες Ερωτήσεις 653

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Τα Μαθηματικά της Φορολογικής Επίπτωσης 655

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ 16 Αναποτελεσματικότη- τες Φόρων και οι Συνέπειές τους για τη Βέλτιστη Φορολογία 659

#### 16.1 Φορολογία και Οικονομική Αποτελεσματικότητα 660

Γραφική Προσέγγιση 660

Οι Ελαστικότητες Καθορίζουν την  
Αναποτελεσματικότητα του Φό-  
ρου 662

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Φοροαποφυγή στην  
πράξη 664

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Ο  
Φόρος Παραθύρων 665

- Παράγοντες που Καθορίζουν τη Μη Αντισταθμιζόμενη Απώλεια 667
- Μη Αντισταθμιζόμενη Απώλεια και Σχεδιασμός Αποτελεσματικών Φορολογικών Συστημάτων 670
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η Μη Αντισταθμιζόμενη Απώλεια της Φορολόγησης Ασύρματων Επικοινωνιών 676
- 16.2 Βέλτιστη Φορολογία Εμπορευμάτων 677**
- Φορολογία κατά Ramsey: Η Θεωρία Βέλτιστης Φορολογίας Εμπορευμάτων 678
- Κανόνας Αντίστροφης Ελαστικότητας 679
- Συνέπειες του Μοντέλου Ramsey για τη Δικαιοσύνη 681
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Μεταρρύθμιση Τιμών στο Πακιστάν 681
- 16.3 Βέλτιστη Φορολογία Εισοδήματος 685**
- Ένα Απλό Παράδειγμα 686
- Γενικό Μοντέλο με Συμπεριφορικές Επιδράσεις 687
- Παράδειγμα 690
- 16.4 Σύνδεση Φόρου- Οφέλους και η Χρηματοδότηση των Προγραμματικών Κοινωνικής Ασφάλισης 692**
- Το Μοντέλο 692
- Ζητήματα που Προκύπτουν από την Ανάλυση Σύνδεσης Φόρου-Οφέλους 695
- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Α Μια Υποχρέωση των Εργοδοτών έναντι μιας Συγκεκριμένης Ομάδας 696
- 16.5 Συμπέρασμα 698**
- Με Μια Ματιά 698
- Ερωτήσεις και Προβλήματα 699
- Προχωρημένες Ερωτήσεις 701
- ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Τα Μαθηματικά της Βέλτιστης Φορολογίας 703**
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17 Φόροι Εισοδήματος από την Εργασία 707**
- 17.1 Φορολογία και Προσφορά Εργασίας: Θεωρία 709**
- Βασική Θεωρία 709
- Περιορισμοί της θεωρίας: Όρια στις Ώρες εργασίας και Κανονισμοί Υπερωριακών Αμοιβών 713
- 17.2 Φορολογία και Προσφορά Εργασίας: Αποδεικτικά Στοιχεία 713**
- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Εκτιμώντας την Ελαστικότητα Προσφοράς της Εργασίας 715
- Περιορισμοί των Υπαρχουσών Μελετών 715
- 17.3 Φορολογική Πολιτική Υποστήριξης της Προσφοράς Εργασίας: Η Πίστωση Φόρου για Αποκτώμενο Εισόδημα στις ΗΠΑ 719**
- Υπόβαθρο της EITC 720
- Επιπτώσεις της EITC στην Προσφορά Εργασίας: Θεωρία 721
- Επιπτώσεις της EITC στην Προσφορά Εργασίας: Στοιχεία 724
- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Οι Επιπτώσεις της EITC στην Προσφορά Εργασίας των Ανύπαντρων Μητέρων 726
- Σύνοψη των Ευρημάτων 727
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Μεταρρύθμιση της EITC 728
- 17.4 Η Φορολογική Μεταχείριση της Φροντίδας Παιδιών και οι Επιπτώσεις της στην Προσφορά Εργασίας 730**
- Η Φορολογική Μεταχείριση της Παιδικής Φροντίδας 730

- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Η Επίδραση των Δαπανών Παιδικής Φροντίδας επί της Προσφοράς Εργασίας των Μητέρων 731
- Δυνατότητες Επίλυσης των Φορολογικών Επιβαρύνσεων 733
- Σύγκριση των Επιλογών 735
- 17.5 Συμπέρασμα 736**
- Με Μια Ματιά 737
- Ερωτήσεις και Προβλήματα 737
- Προχωρημένες Ερωτήσεις 739
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 18 Φορολογία Αποταμιεύσεων 743**
- 18.1 Φορολογία και Αποταμιεύσεις - Θεωρία και Αποδεικτικά Στοιχεία 746**
- Παραδοσιακή Θεωρία 746
- Αποδεικτικά Στοιχεία: Πώς το Μετά Φόρων Επιτόκιο Επηρεάζει τις Αποταμιεύσεις; 752
- Πληθωρισμός και Φορολογία των Αποταμιεύσεων 752
- 18.2 Εναλλακτικά Μοντέλα Αποταμίευσης 755**
- Μοντέλα Προληπτικής Αποταμίευσης 756
- Μοντέλα Αυτοελέγχου 757
- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Κοινωνική Ασφάλιση και Ιδιωτική Αποταμίευση 758
- 18.3 Φορολογικά Κίνητρα Συνταξιοδοτικών Αποταμιεύσεων 759**
- Διαθέσιμες Φορολογικές Επιδοτήσεις για Συνταξιοδοτικές Αποταμιεύσεις 760
- Γιατί Αυξάνουν οι Φορολογικές Επιδοτήσεις την Απόδοση της Αποταμίευσης; 763
- Θεωρητικές Επιπτώσεις των Φορο-Επιδοτούμενων Συνταξιοδοτικών Αποταμιεύσεων 764
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ IRA τύπου Roth 769
- Συνέπειες των Εναλλακτικών Μοντέλων 772
- Ιδιωτική και Εθνική Αποταμίευση 774
- Στοιχεία σχετικά με τα Φορολογικά Κίνητρα και τις Αποταμιεύσεις 775
- ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Εκτιμώντας τον Αντίκτυπο των Φορολογικών Κινήτρων Αποταμίευσης στην Αποταμιευτική Συμπεριφορά 776
- 18.4 Συμπέρασμα 778**
- Με Μια Ματιά 779
- Ερωτήσεις και Προβλήματα 779
- Προχωρημένες Ερωτήσεις 781
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 19 Φόροι επί της Ανάλυσης Κινδύνου και του Πλούτου 783**
- 19.1 Φορολογία και Ανάλυση Κινδύνου 785**
- Βασικό Μοντέλο Χρηματοοικονομικών Επενδύσεων 786
- Επιπλοκές στον Πραγματικό Κόσμο 788
- Στοιχεία επί της Φορολογίας και της Ανάλυσης Κινδύνου 790
- Εφαρμογές στις Επενδύσεις Εργασίας 790
- 19.2 Φορολογία Κεφαλαιακών Κερδών 791**
- Τρέχουσα Φορολογική Μεταχείριση των Κεφαλαιακών Κερδών 791
- Ποια είναι τα Επιχειρήματα υπέρ της Ευνοϊκής Φορολογικής Μεταχείρισης των Κεφαλαιακών Κερδών; 795

Ποια είναι τα Επιχειρήματα Κατά της Ευνοϊκής Φορολογικής Μεταχείρισης των Κεφαλαιακών Κερδών; 801

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Φορολόγηση Κεφαλαιακών Κερδών που προέρχονται από «Συμμετοχή στη Δημιουργία Υπεραξίας» 803

### 19.3 Φορολογία Μεταβίβασης 804

Γιατί Φορολογούμε τον Πλούτο; Επιχειρήματα υπέρ του Φόρου Κληρονομιάς 806

Επιχειρήματα κατά του Φόρου Κληρονομιάς 807

### 19.4 Φόροι Περιουσίας 811

Ποιος Επωμιζεται το Φόρο Ακίνητης Περιουσίας; 813

Είδη Φορολογίας Ακινήτης Περιουσίας 814

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Φορολογικές Ελαφρύνσεις για την Ακίνητη Περιουσία των Επιχειρήσεων 815

### 19.5 Συμπέρασμα 818

Με Μια Ματιά 819

Ερωτήσεις και Προβλήματα 819

Προχωρημένες Ερωτήσεις 821

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ 20 Φορολογία Εισοδήματος Επιχειρήσεων 823

### 20.1 Τι Είναι οι Επιχειρήσεις και Γιατί τις Φορολογούμε; 826

Ιδιοκτησία και Έλεγχος 826

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Αμοιβές Στελεχών και το Πρόβλημα Εντολέα-Εντολοδόχου 828

Εταιρική Χρηματοδότηση 831

Γιατί Υπάρχει ο Εταιρικός Φόρος; 833

### 20.2 Η Δομή του Εταιρικού Φόρου 834

Έσοδα 835

Έξοδα 835

ΕΦΑΡΜΟΓΗ Τι είναι η Οικονομική Απαξίωση; Η Περίπτωση των Ηλεκτρονικών Υπολογιστών 837

Συντελεστής Εταιρικής Φορολογίας 839

Φορολογικές Ελαφρύνσεις 839

### 20.3 Η Επίπτωση της Εταιρικής Φορολογίας 839

### 20.4 Οι Συνέπειες της Εταιρικής Φορολογίας στις Επενδύσεις 841

Θεωρητική Ανάλυση Εταιρικής Φορολογίας και Επενδυτικών Αποφάσεων 841

Αρνητικοί Πραγματικοί Φορολογικοί Συντελεστές 847

Επιπτώσεις της Επίδρασης της Εταιρικής Φορολογίας επί των Επενδύσεων για την Πολιτική 848

Στοιχεία επί των Φόρων και των Επενδύσεων 848

### 20.5 Οι Συνέπειες της Εταιρικής Φορολογίας στη Χρηματοδότηση 849

Οι Επιπτώσεις των Φόρων στη Χρηματοδότηση 849

Γιατί Όχι Εξ Ολοκλήρου Χρέος; 851

ΕΜΠΕΙΡΙΚΕΣ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ Πώς Επηρεάζουν οι Εταιρικοί Φόροι τη Χρηματοοικονομική Δομή μιας Επιχείρησης; 855

Το Παράδοξο του Μερίσματος 855

Πώς Πρέπει να Φορολογούνται τα Μέρηματα; 857

- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η Μείωση της Φορολογίας Μερισμάτων του 2003 858
- Ενσωμάτωση (Ενοποίηση) της Εταιρικής Φορολογίας 859
- 20.6 Μεταχείριση του Εισοδήματος από Διεθνείς Επιχειρήσεις 860**
- Πώς πρέπει να Φορολογείται το Διεθνές Εισόδημα 861
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Α Μια Φοροαπαλλαγή για τα Κέρδη Εξωτερικού 863
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Τα A(pple) B(urger King) C(aterpillar) της Αποφυγής της Εταιρικής Φορολογίας σε ένα Παγκόσμιο Σύστημα 867
- 20.7 Συμπέρασμα 869**
- Με Μια Ματιά 871
- Ερωτήσεις και Προβλήματα 871
- Advanced Problems 873
- ΚΕΦΑΛΑΙΟ 21 Θεμελιώδης Φορολογική Μεταρρύθμιση και Φόροι Κατανάλωσης 875**
- 21.1 Γιατί Θεμελιώδης Φορολογική Μεταρρύθμιση; 878**
- Βελτίωση της Φορολογικής Συμμόρφωσης 878
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Φοροδιαφυγή 878
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Οι Ακροάσεις της Αμερικανικής Εφορίας του 1997 και οι Επιπτώσεις τους στη Συλλογή Φόρων 883
- Απλούστευση του Κώδικα Φορολογίας 885
- Βελτίωση της Φορολογικής Αποτελεσματικότητας 887
- Περίληψη: Τα Οφέλη της Θεμελιώδους Φορολογικής Μεταρρύθμισης 892
- 21.2 Η Πολιτική και τα Οικονομικά της Φορολογικής Μεταρρύθμισης 892**
- Πολιτικές Πιέσεις για έναν περίπλοκο Κώδικα Φορολογίας 893
- Οικονομικές Πιέσεις ενάντια στη Διεύρυνση της Φορολογικής Βάσης 894
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Προστασία Κεκτημένων Δικαιωμάτων στη Virginia 898
- Το Αίνιγμα 899
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Ο Νόμος TRA 86 και τα Φορολογικά Καταφύγια 899
- 21.3 Φόροι Κατανάλωσης 901**
- Γιατί Μπορεί η κατανάλωση να Αποτελεί μια Καλύτερη Φορολογική Βάση; 901
- Γιατί Μπορεί η Κατανάλωση να Αποτελεί μια Χειρότερη Φορολογική Βάση; 905
- Σχεδιάζοντας ένα Φόρο Κατανάλωσης 910
- Φορολογία Κατανάλωσης από την Πίσω Πόρτα: Φορολογία Ταμειακών Ροών 913
- 21.4 Ο Οριζόντιος Φόρος 914**
- Πλεονεκτήματα ενός Οριζόντιου Φόρου 915
- Προβλήματα με τον Οριζόντιο Φόρο 916
- ΕΦΑΡΜΟΓΗ Η Πρόταση Φορολογικής Μεταρρύθμισης του Γερουσιαστή Camp 918
- 21.5 Συμπέρασμα 920**
- Με Μια Ματιά 921
- Ερωτήσεις και Προβλήματα 921
- Προχωρημένες Ερωτήσεις 923

Γλωσσάριο Γ-1

Βιβλιογραφία Β-1

