

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

	Σελ.
ΠΡΟΛΟΓΟΣ	5
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ	7
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΓΕΝΙΚΑ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ	
1.1. Ιστορική Αναδρομή. Ορισμοί	9
1.2. Ορισμός της Ασφάλισης. Κατηγορίες Ασφαλίσεων και Ασφαλιστικών Οργανισμών	11
1.3. Τεχνικές Βάσεις της Ασφάλισης	17
1.3.1. Πρόσωπα, Ασφάλιστρα, Αποθέματα	17
1.3.2. Σύμβολα Ασφαλιστικών Μαθηματικών	20
1.3.3. Πίνακες Επιβιώσεως-Θνησιμότητας	20
1.3.4. Στοιχεία Θεωρίας Πιθανοτήτων	23
1.3.5. Βασικές Πιθανότητες Επιβιώσεως και Θνησιμότητας	28
1.3.6. Μαθηματική Ελπίδα, Πιθανή Ζωή, Μέση Ζωή	30
1.3.7. Αριθμοί Μετατροπής	34
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΘΑΡΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ ΖΩΗΣ ΕΠΙ ΜΙΑΣ ΚΕΦΑΛΗΣ	
2.1. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΖΩΗΣ	37
2.1.1. Ενιαίο Μαθηματικό Ασφάλιστρο Μελλοντικού Κεφαλαίου	37
2.1.2. Ενιαίο Μαθηματικό Ασφάλιστρο Ισοβίου Ράντας Ζωής	41
2.1.2.1. Ράντα Ζωής Άμεση	42
2.1.2.2. Ράντα Ζωής Μέλλουσα	44
2.1.2.3. Ράντα Ζωής Πρόσκαιρη	46
2.1.2.4. Μέλλουσα Ράντα Ζωής Πρόσκαιρη	47
2.1.3. Ράντες Ζωής Κλασματικές	48
2.2. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΘΑΝΑΤΟΥ	50
2.2.1. Ασφάλιση για ολόκληρη τη ζωή	50
2.2.2. Ασφάλιση για ολόκληρη τη ζωή μέλλουσα	52
2.2.3. Πρόσκαιρη ασφάλεια σε περίπτωση θανάτου	54
2.2.4. Ασφάλιση μέλλουσα m ετών και πρόσκαιρη n ετών	56
2.2.5. Μικτές Ασφαλίσεις	56
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΘΑΡΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ-ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΕΠΙΒΑΡΗΜΕΝΑ-ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ.	
3.1. ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΘΑΡΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ	61
3.2. Ετήσια ασφάλιστρα των κυριότερων μορφών ασφάλισης	61
I. Ασφαλίσεις σε περίπτωση ζωής	61
3.2.1. Ασφάλιση Μελλοντικού Κεφαλαίου	62
3.2.2. Ισόβιος Ράντα Ζωής Μέλλουσα και Ληξιπρόθεσμη	63
3.2.3. Ράντα Ζωής Μέλλουσα m ετών Πρόσκαιρη για n έτη	63

	Σελ.
II. Ασφάλιση σε περίπτωση θανάτου	64
3.2.4. Ασφάλιση σε περίπτωση θανάτου για ολοκλήρωση τη ζωή (ισόβιος).....	64
3.2.5. Απλή Μικτή Ασφάλεια	65
3.2.6. Κλασματικά Ασφάλιστρα.....	66
3.3. ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΕΠΙΒΑΡΗΜΕΝΑ	67
3.3.1. Γενικά	67
3.3.2. Επιβαρηνόμενα ασφάλιστρα ασφάλειας τακτής λήξης.....	69
3.3.3. Επιβαρηνόμενα ασφάλιστρα μελλοντικού κεφαλαίου	71
3.3.4. Επιβαρηνόμενα ασφάλιστρα άμεσης ασφάλειας σε περίπτωση θανάτου	72
3.3.5. Επιβαρηνόμενα ασφάλιστρα μικτής ασφάλειας	73
3.4. ΑΣΦΑΛΙΣΗ ΜΕ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΩΝ	74
3.4.1. Ασφάλιση Μελλοντικού Κεφαλαίου.....	74
3.4.2. Ασφάλιση πρόσκαιρη σε περίπτωση θανάτου.....	74
3.4.3. Μικτή Ασφάλεια.....	75
Ασκήσεις υπολογισμού Ασφαλίστρων.....	76
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟΘΕΜΑΝΤΑ-ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ-ΒΑΣΙΚΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΖΩΗΣ	
4.1. ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ. ΓΕΝΙΚΑ	81
4.2. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ	87
4.2.1. Ασφάλεια Μελλοντικού Κεφαλαίου	87
4.2.2. Ράντα Ισόβιος Άμεση Ληξιπρόθεσμη	89
4.2.3. Μέλλουσα Ράντα Ισόβιος.....	89
4.2.4. Άμεση Πρόσκαιρη Ράντα.....	90
4.2.5. Ασφάλεια σε περίπτωση θανάτου, οποτεδήποτε επέλθει ο θάνατος	90
4.2.3. Μικτή Ασφάλεια.....	93
4.3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΔΡΟΜΙΚΗ ΜΕΘΟΔΟ	94
4.4. ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΟΥ ΣΕ ΑΣΦΑΛΙΣΤΡΟ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΥ ΑΠΟΘΕΜΑΤΟΣ	96
4.5. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΠΟΘΕΜΑΤΩΝ	97
4.5.1. Υπολογισμός Μαθηματικών Αποθεμάτων Ισολογισμού.....	97
4.5.2. Υπολογισμός Μαθηματικών Αποθεμάτων Ισολογισμού κατά προσέγγιση.....	98
4.5.3. Μαθηματικά Αποθέματα κατά τη Μέθοδο ZILLMER.....	98
4.5.4. Μαθηματικά Αποθέματα Κλάδου Κεφαλαιοποιήσεως.....	100
4.6. ΠΡΑΞΕΙΣ ΕΠΙ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΩΝ ΣΥΜΒΟΛΑΙΩΝ	100
4.7. ΠΕΡΙΣΤΟΛΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ	101
4.8. ΕΞΑΓΟΡΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ	104
4.9. ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΗΡΙΟΥ ΣΥΜΒΟΛΑΙΟΥ	106
4.10. ΒΑΣΙΚΑ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΩΝ ΖΩΗΣ	106
ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ	111
ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ	113
ΠΙΝΑΚΑΣ I: Γαλλικός Πίνακας Επιβιώσεως και Θνησιμότητας P.M. 1960/64 ΜΚΗ	114
ΠΙΝΑΚΑΣ II: Αριθμοί Μετατροπής	117
ΑΓΓΛΟΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΟΡΩΝ	121