



**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ
ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ**

"ΕΙΔΙΚΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ"

2^η ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2008



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ

1. Συνοπτική Περιγραφή Επαγγέλματος (Job Profile)	6
1.1. Ασφαλιστικές Εταιρίες	6
1.2. Ασφαλιστικά Ταμεία	7
1.3. Τράπεζες.....	7
1.4. Υπουργεία Εμπορίου και Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων	7
1.5. Μεγάλα Πρακτορειακά Γραφεία	7
1.6. Αλληλασφαλιστικοί Συνεταιρισμοί	7
1.7. Γραφεία Αντιπροσώπευσης Ασφαλιστικών Εταιριών του Εξωτερικού (Ευρωπαϊκής	8
1.8. Γραφεία Αντιπροσώπευσης Αντασφαλιστικών Εταιριών	8
1.9. Γραφεία Συμβούλων Αναλογιστών	8
2. Ανάλυση Επαγγελματικών Δραστηριοτήτων (Task Analysis)	9
2.1. Ασφαλιστικές Εταιρίες	9
2.1.1. Υπολογισμός ασφαλίστρων ατομικών ασφαλίσεων ζωής, υγείας και γενικών	9
2.1.2. Προετοιμασία βοηθητικού υλικού για τους πωλητές των ασφαλίσεων (rate books	9
2.1.3. Υπολογισμός Αξιών Εξαγορών, Επαναφορών κλπ	9
2.1.4. Υπολογισμός Μαθηματικών Αποθεμάτων και μερισμάτων των ασφαλισμένων	10
2.1.5. Υπολογισμός λοιπών τεχνικών αποθεμάτων	10
2.1.6. Υπολογισμός ασφαλίστρων Ομαδικών ασφαλίσεων ζωής & υγείας	10
2.1.7. Υπολογισμός αντασφαλίστρων.....	10
2.1.8. Σύνταξη αντασφαλιστικών λογαριασμών.....	10
2.1.9. Επίβλεψη της σωστής λειτουργίας των αντασφαλιστικών συμβάσεων	11
2.1.10. Επεξεργασία νέων προϊόντων	11
2.1.11. Επεξεργασία των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων	11
2.1.12. Στατιστική επίβλεψη των δικτύων πωλήσεων (παραγωγικότητα, διατηρησιμότητα, αποδοτικότητα κλπ)	11
2.1.13. Στατιστική επίβλεψη αποτελεσμάτων των εργασιών (loss ratios κλπ).....	11
2.1.14. Συλλογή στοιχείων για τις ειδικές μελέτες του αναλογιστή ή του επιβλέποντα τεχνικού	11
2.1.15. Υπολογισμός του περιθωρίου φερεγγυότητας.....	12

2.1.16. Συλλογή στοιχείων απαιτούμενων από την εποπτεύουσα αρχή (Υπουργείο Εμπορίου)	12
2.1.17. Εκπαίδευση πωλητών σε βασικές τεχνικές αρχές που πρέπει να γνωρίζουν	12
2.1.18. Υπολογισμός ασφαλίστρων σε απλά ομαδικά συνταξιοδοτικά προγράμματα	12
2.1.19. Συνεργασία με το τμήμα marketing της εταιρίας.....	12
2.1.20. Απευθείας συμβολή στην πώληση ομαδικών ασφαλίσεων και στη κάλυψη μεγάλων κινδύνων	12
2.1.21. Υπολογισμός επασφαλίστρων	12
2.2. Ασφαλιστικά Ταμεία	13
2.2.1. Βοηθά στην εκπόνηση αναλογιστικών και οικονομικών μελετών	13
2.2.2. Υπολογίζει τις οικονομικές επιπτώσεις επί προτάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου.....	13
2.2.3. Συγκεντρώνει οικονομικά και στατιστικά στοιχεία του Ταμείου.....	13
2.2.4. Υπολογίζει τις παροχές του ταμείου	13
2.2.5. Υπολογίζει την αναγνώριση προϋπηρεσίας των ασφαλισμένων	13
2.2.6. Υπολογίζει τις επιβαρύνσεις που προκύπτουν από την εφαρμογή της διαδοχικής ασφάλισης	13
2.2.7. Συμμετέχει στην μηχανογράφηση του Ταμείου.....	13
2.3. Τράπεζες.....	14
2.3.1. Συμμετοχή στην προετοιμασία και τη λειτουργία Τραπεζοασφαλιστικών προγραμμάτων	14
2.3.2. Συμμετοχή στην εκπόνηση προγραμμάτων ασφαλιστικής προστασίας της Τράπεζας σε περιπτώσεις δανειοδοτήσεων	14
2.3.3. Διαμόρφωση και λειτουργία ασφαλιστικών προγραμμάτων μέσα από πιστωτικές κάρτες.....	14
2.3.4. Προώθηση συνεργασιών της Τράπεζας με ασφαλιστικές εταιρίες.....	14
2.3.5. Εκμετάλλευση των δυνατοτήτων της Τράπεζας στην προώθηση ασφαλιστικών προγραμμάτων στους πελάτες της.....	14
2.4. Υπουργεία Εμπορίου και Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων	14
2.4.1. Επάνδρωση της Διεύθυνσης Ασφαλιστικών Επιχειρήσεων και Αναλογιστικής του Υπουργείου Εμπορίου.....	14
2.4.2. Επάνδρωση της Διεύθυνσης Αναλογιστικών Μελετών του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων	14
2.5. Μεγάλα Πρακτορειακά Γραφεία	15
2.5.1. Απευθείας συμβολή στην πώληση ομαδικών ασφαλίσεων και ασφαλιστηρίων μεγάλων κινδύνων	15

2.5.2. Εκπαίδευση πωλητών σε βασικές τεχνικές αρχές που πρέπει να γνωρίζουν	15
2.5.3. Συμβολή στην προετοιμασία των συμβάσεων των γραφείων αυτών με ασφαλιστικές εταιρίες.....	15
2.5.4. Επίβλεψη των συμβάσεων αυτών και επεξεργασία προτάσεων βελτίωσης	15
2.5.5. Συμβολή στην μηχανοργάνωση του γραφείου.....	15
2.6. Αλληλασφαλιστικοί Συνεταιρισμοί	15
2.6.1. Υπολογισμός ασφαλίσεων ασφαλίσεων γενικών κλάδων	15
2.6.2. Υπολογισμός Αποθεμάτων μη δεδουλευμένων ασφαλίσεων και κινδύνων σε ισχύ	15
2.6.3. Υπολογισμός αποθεμάτων εκκρεμών ζημιών	16
2.6.4. Υπολογισμός αντασφαλίσεων.....	16
2.6.5. Σύνταξη αντασφαλιστικών λογαριασμών.....	16
2.6.6. Επίβλεψη της σωστής λειτουργίας των αντασφαλιστικών συμβάσεων	16
2.6.7. Επεξεργασία των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων.....	16
2.6.8. Στατιστική επίβλεψη αποτελεσμάτων των εργασιών (loss ratios κλπ).....	16
2.6.9. Συλλογή στοιχείων για τις ειδικές μελέτες του αναλογιστή.....	17
2.6.10. Υπολογισμός του περιθωρίου φερεγγυότητας.....	17
2.6.11. Συλλογή στοιχείων απαιτούμενων από την εποπτεύουσα αρχή (Υπουργείο Εμπορίου)	17
2.6.12. Απευθείας συμβολή στην κάλυψη μεγάλων κινδύνων.....	17
2.6.13. Υπολογισμός επασφαλίσεων	17
2.7. Γραφεία Αντιπροσώπευσης Ασφαλιστικών Εταιριών του Εξωτερικού (Ευρωπαϊκής Ένωσης).....	17
2.8. Γραφεία Αντιπροσώπευσης Αντασφαλιστικών Εταιριών	18
2.9. Γραφεία Συμβούλων Αναλογιστών	18
3. Τελικές Εξετάσεις Πιστοποίησης	19
3.1 Το θεωρητικό μέρος των εξετάσεων	20
3.1.1 Διαδικασία	20
α) Σκοπός	20
β) Περιεχόμενο εξέτασης	20
γ) Διαδικασία εξέτασης.....	20
δ) Διάρκεια εξετάσεων	21
3.1.2 Στοχοθεσία εξεταστέας ύλης	21
3.2 Το πρακτικό μέρος εξετάσεων	24

3.2.1 Διαδικασία	24
α) Σκοπός	24
β) Περιεχόμενο εξέτασης	24
γ) Διαδικασία εξέτασης	24
δ) Διάρκεια εξετάσεων	24
3.2.2 Στοχοθεσία εξεταστέας ύλης	25
4. Κατάλογος Ερωτήσεων	28

1. Συνοπτική Περιγραφή Επαγγέλματος (Job Profile)

Ο κάτοχος Διπλώματος Ι.Ε.Κ. στην ειδικότητα **Ειδικός Ασφαλιστικών Εργασιών** έχει αποκτήσει γνώσεις, δεξιότητες και επαγγελματική κατάρτιση, πού τον καθιστούν ικανό να εργαστεί σε εξαρτημένες ή μη εργασίες στις παρακάτω περιπτώσεις :

- Ασφαλιστικές Εταιρίες
- Ασφαλιστικά Ταμεία Κοινωνικής Ασφάλισης
- Τράπεζες
- Υπουργεία Εμπορίου και Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων
- Μεγάλα Πρακτορειακά Γραφεία Παραγωγής Ασφαλίσεων
- Αλληλασφαλιστικοί Συνεταιρισμοί
- Γραφεία Αντιπροσώπευσης Ασφαλιστικών Εταιριών του Εξωτερικού (Ευρωπαϊκής Ένωσης)
- Γραφεία Αντιπροσώπευσης Αντασφαλιστικών Εταιριών
- Γραφεία Συμβούλων Αναλογιστών

Ακόμη είναι σε θέση, είτε σαν μέλος διοικητικού τμήματος των παραπάνω οργανισμών ή σαν ελεύθερος επιτηδευματίας, να συμβάλλει στη διεκπεραίωση τεχνικών εργασιών, **κάτω από την επίβλεψη έμπειρου αναλογιστή** και αφού προηγηθεί η απαραίτητη πρακτική εξάσκηση και η εξειδίκευσή του σε ορισμένες από τις παρακάτω τεχνικές εργασίες πού εντοπίζονται σε :

1.1. Ασφαλιστικές Εταιρίες

- 1.1.1. Υπολογισμός ασφαλίσεων ατομικών ασφαλίσεων ζωής, υγείας και γενικών κινδύνων
- 1.1.2. Προετοιμασία βοηθητικού υλικού για τους πωλητές των ασφαλίσεων (rate books κλπ)
- 1.1.3. Υπολογισμός Αξιών Εξαγορών, Επαναφορών κλπ
- 1.1.4. Υπολογισμός Μαθηματικών Αποθεμάτων και μερισμάτων των ασφαλισμένων
- 1.1.5. Υπολογισμός λοιπών τεχνικών αποθεμάτων
- 1.1.6. Υπολογισμός ασφαλίσεων Ομαδικών ασφαλίσεων ζωής & υγείας
- 1.1.7. Υπολογισμός αντασφαλίσεων
- 1.1.8. Σύνταξη αντασφαλιστικών λογαριασμών
- 1.1.9. Επίβλεψη της σωστής λειτουργίας των αντασφαλιστικών συμβάσεων
- 1.1.10. Επεξεργασία νέων προϊόντων
- 1.1.11. Επεξεργασία των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων
- 1.1.12. Στατιστική επίβλεψη των δικτύων πωλήσεων (παραγωγικότητα, διατηρησιμότητα, αποδοτικότητα κλπ)
- 1.1.13. Στατιστική επίβλεψη αποτελεσμάτων των εργασιών (loss ratios κλπ)
- 1.1.14. Συλλογή στοιχείων για τις ειδικές μελέτες του αναλογιστή
- 1.1.15. Υπολογισμός του περιθωρίου φερεγγυότητας
- 1.1.16. Συλλογή στοιχείων απαιτούμενων από την εποπτεύουσα αρχή (Υπουργείο Εμπορίου)
- 1.1.17. Εκπαίδευση πωλητών σε βασικές τεχνικές αρχές πού πρέπει να γνωρίζουν
- 1.1.18. Υπολογισμός ασφαλίσεων σε απλά ομαδικά συνταξιοδοτικά προγράμματα
- 1.1.19. Συνεργασία με το τμήμα marketing της εταιρίας

1.1.20. Απευθείας συμβολή στην πώληση ομαδικών ασφαλίσεων και στην κάλυψη μεγάλων κινδύνων

1.1.21. Υπολογισμός επασφαλίστρων

1.2. Ασφαλιστικά Ταμεία

1.2.1. Συμμετοχή στην εκπόνηση αναλογιστικών και οικονομικών μελετών

1.2.2. Υπολογισμός των οικονομικών επιπτώσεων επί προτάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου

1.2.3. Συγκέντρωση οικονομικών και στατιστικών στοιχείων του Ταμείου

1.2.4. Υπολογισμός παροχών του ταμείου

1.2.5. Υπολογισμός αναγνώρισης προϋπηρεσίας ασφαλισμένων

1.2.6. Υπολογισμός κόστους που απορρέει από την εφαρμογή της διαδοχικής ασφάλισης

1.2.7. Συμμετοχή στη μηχανογράφηση του Ταμείου

1.3. Τράπεζες

1.3.1. Συμμετοχή στην προετοιμασία και την λειτουργία Τραπεζοασφαλιστικών προγραμμάτων

1.3.2. Συμμετοχή στην εκπόνηση προγραμμάτων ασφαλιστικής προστασίας της Τράπεζας σε περιπτώσεις δανειοδοτήσεων

1.3.3. Διαμόρφωση και λειτουργία ασφαλιστικών προγραμμάτων μέσα από πιστωτικές κάρτες

1.4.4. Προώθηση συνεργασιών της Τράπεζας με ασφαλιστικές εταιρίες

1.5.5. Εκμετάλλευση των δυνατοτήτων της Τράπεζας στην προώθηση ασφαλιστικών προγραμμάτων στους πελάτες της.

1.4. Υπουργεία Εμπορίου και Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων

1.4.1. Επάνδρωση της Διεύθυνσης Ασφαλιστικών Επιχειρήσεων και Αναλογιστικής του Υπουργείου Εμπορίου

1.4.2. Επάνδρωση της Διεύθυνσης Αναλογιστικών Μελετών του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων

1.5. Μεγάλα Πρακτορειακά Γραφεία

1.5.1. Απευθείας συμβολή στην πώληση ομαδικών ασφαλίσεων και ασφαλιστηρίων μεγάλων κινδύνων

1.5.2. Εκπαίδευση πωλητών σε βασικές τεχνικές αρχές που πρέπει να γνωρίζουν

1.5.3. Συμμετοχή στην προετοιμασία των συμβάσεων των γραφείων αυτών με ασφαλιστικές εταιρίες

1.5.4. Επίβλεψη των συμβάσεων αυτών και επεξεργασία προτάσεων βελτίωσης

1.5.5. Συμμετοχή στην μηχανοργάνωση του γραφείου

1.6. Αλληλασφαλιστικοί Συνεταιρισμοί

1.6.1. Υπολογισμός ασφαλίστρων ασφαλίσεων γενικών κινδύνων

1.6.2. Υπολογισμός Αποθεμάτων μη δεδουλευμένων ασφαλίστρων και κινδύνων σε ισχύ

1.6.3. Υπολογισμός αποθεμάτων εκκρεμών ζημιών

- 1.6.4. Υπολογισμός αντασφαλιστρών
- 1.6.5. Σύνταξη αντασφαλιστικών λογαριασμών
- 1.6.6. Επίβλεψη της σωστής λειτουργίας των αντασφαλιστικών συμβάσεων
- 1.6.7. Επεξεργασία των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων
- 1.6.8. Στατιστική επίβλεψη αποτελεσμάτων των εργασιών (loss ratios κλπ)
- 1.6.9. Συλλογή στοιχείων για τις ειδικές μελέτες του αναλογιστή
- 1.6.10. Υπολογισμός του περιθωρίου φερεγγυότητας
- 1.6.11. Συλλογή στοιχείων απαιτούμενων από την εποπτεύουσα αρχή (Υπουργείο Εμπορίου)
- 1.6.12. Απευθείας συμβολή στην κάλυψη μεγάλων κινδύνων
- 1.6.13. Υπολογισμός επασφαλιστρών

1.7. Γραφεία Αντιπροσώπευσης Ασφαλιστικών Εταιριών του Εξωτερικού (Ευρωπαϊκής Ένωσης)

- 1.7.1. Συμμετοχή στην προετοιμασία των συμβάσεων αντιπροσώπευσης
- 1.7.2. Προετοιμασία των όρων των ασφαλιστικών προϊόντων (μετάφραση και προσαρμογή στην Ελληνική Νομοθεσία)
- 1.7.3. Συμμετοχή στην προετοιμασία των συμβάσεων με πωλητές ή πρακτορειακά γραφεία
- 1.7.4. Εκπαίδευση πωλητών πάνω στα προϊόντα που προωθεί η αντιπροσωπεία
- 1.7.5. Συμμετοχή στη διαδικασία έκδοσης του ασφαλιστηρίου
- 1.7.6. Επίβλεψη της εφαρμογής του νομικού πλαισίου που διέπει την αντιπροσώπευση (καθεστώς ελεύθερης παροχής υπηρεσιών μεταξύ των χωρών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης)

1.8. Γραφεία Αντιπροσώπευσης Αντασφαλιστικών Εταιριών

- 1.8.1. Προώθηση συμφωνιών για όλες τις εργασίες της αντασφαλιστικής εταιρίας με Ελληνικές ασφαλιστικές εταιρίες
- 1.8.2. Επίβλεψη της αντασφαλιστικής σύμβασης και τήρησης των όρων της
- 1.8.3. Προώθηση τεχνικής βοήθειας από την αντασφαλιστική εταιρία προς την ασφαλιστική εταιρία
- 1.8.4. Επεξεργασία των ανανεώσεων και τροποποιήσεων των συμβάσεων

1.9. Γραφεία Συμβούλων Αναλογιστών

Ενεργή συμμετοχή σε μεγάλο φάσμα των εργασιών ενός τέτοιου γραφείου και κύρια στις εργασίες της υποστήριξης των υπηρεσιών προς ασφαλιστικές εταιρίες και των αναλογιστικών μελετών προς ασφαλιστικά ταμεία.

Ο Ειδικός Ασφαλιστικών Εργασιών πρέπει να κατέχει πολύ καλά την Αγγλική γλώσσα τουλάχιστον και να έχει καλή γνώση των ηλεκτρονικών υπολογιστών και των περισσότερο δημοφιλών πακέτων software (spreadsheets, στατιστικά πακέτα κλπ). Η γνώση βασικών στοιχείων μίας τουλάχιστον γλώσσας προγραμματισμού (TURBO PASCAL, C, BASIC) θεωρείται σημαντικότερο στοιχείο.

2. Ανάλυση Επαγγελματικών Δραστηριοτήτων (Task Analysis)

Ο **Ειδικός Ασφαλιστικών Εργασιών** δεν υποκαθιστά τον **επαγγελματία αναλογιστή**. Ο ρόλος του περιορίζεται στο να πραγματοποιεί με την καθοδήγηση του αναλογιστή ορισμένες τεχνικές εργασίες, όπως αυτές περιγράφηκαν στο προηγούμενο κεφάλαιο, αφού προηγουμένως αποκτήσει το απαραίτητο θεωρητικό υπόβαθρο. Τα καθήκοντα αυτά είναι δυνατό να του ανατεθούν, αφού προηγηθεί σχετική πρακτική εκπαίδευση, έτσι ώστε να αποκτηθεί και η απαραίτητη εμπειρία.

Στον χώρο των ασφαλιστικών εργασιών, η γνώση και η εμπειρία είναι αναγκαίες. Με βάση την πραγματικότητα αυτή, ο Ειδικός Ασφαλιστικών Εργασιών, πρέπει να συνεργάζεται άμεσα και να καθοδηγείται από αναλογιστή. Αυτό θα τον βοηθήσει να αποκτήσει την απαραίτητη εμπειρία, την οποία συνεχώς πρέπει να επιδιώκει να εμπλουτίζει, αφού ο χώρος των ασφαλίσεων είναι περισσότερο “κινητικός” και περισσότερο εξελισσόμενος από ότι ο συγγενικός με αυτόν χώρος των τραπεζών.

Ακόμη ο Ειδικός Ασφαλιστικών Εργασιών πρέπει από την αρχή της σταδιοδρομίας του να επιδιώκει την **εξειδίκευση** σε κάποιους από τους τομείς που αναφέρθηκαν και πού θα αναλυθούν εκτενέστερα παρακάτω.

Ο Ειδικός Ασφαλιστικών Εργασιών μπορεί **μέσα από μία φυσιολογική επαγγελματική εξέλιξη** να φθάσει στο σημείο να κατέχει υπεύθυνες θέσεις, όπως αυτές επιγραμματικά αναφέρονται παρακάτω :

- Επικεφαλής Underwriting κλάδου
- Επικεφαλής Διαχείρισης Χαρτοφυλακίου ασφαλιστικών συμβάσεων
- Επικεφαλής Ομαδικών Ασφαλίσεων ζωής
- Επικεφαλής τμήματος Αντασφαλίσεων
- Επικεφαλής Τεχνικού Τμήματος Ασφαλιστικού Ταμείου

Για την πληρέστερη ενημέρωση των ενδιαφερομένων ακολουθεί αναλυτική παρουσίαση των περιπτώσεων επαγγελματικής δραστηριότητας.

2.1. Ασφαλιστικές Εταιρίες

2.1.1. Υπολογισμός ασφαλίστρων ατομικών ασφαλίσεων ζωής, υγείας και γενικών κινδύνων

- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή επιλέγονται οι τεχνικές βάσεις της ασφάλισης (πίνακες θνησιμότητας, τεχνικά επιτόκια, επιβαρύνσεις εξόδων, τρόποι υπολογισμού ασφαλίστρων κλπ)
- Υπολογισμός ασφαλίστρων ασφαλίσεων γενικών κινδύνων
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή γίνονται διάφορα εναλλακτικά σενάρια και δοκιμές
- Μετά την ολοκλήρωση των υπολογισμών γίνονται οι απαραίτητες συνεννοήσεις για την μηχανογραφική αυτοματοποίηση των υπολογισμών

2.1.2. Προετοιμασία βοηθητικού υλικού για τους πωλητές των ασφαλίσεων (rate books κλπ)

- Σε συνεργασία με τη Διεύθυνση πωλήσεων και το marketing καθορίζονται τα περιεχόμενα και η μορφή των βοηθημάτων
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή ή τον επιβλέποντα τεχνικό, καθορίζονται οι μέθοδοι υπολογισμών
- Γίνεται ειδική παρουσίαση στους πωλητές για την αξιοποίηση των βοηθημάτων αυτών

2.1.3. Υπολογισμός Αξιών Εξαγορών, Επαναφορών κλπ

- Γίνεται υπολογισμός περιπτώσεων που δεν υπάρχει δυνατότητα αυτόματου υπολογισμού
- Γίνεται τακτικός έλεγχος για να διαπιστωθεί η σωστή λειτουργία των περιπτώσεων που ο υπολογισμός είναι αυτόματος
- Δίνονται οι σχετικές εξηγήσεις και πληροφορίες προς τους ασφαλισμένους σε περίπτωση που ζητηθούν

2.1.4. Υπολογισμός Μαθηματικών Αποθεμάτων και μερισμάτων των ασφαλισμένων

- Βοηθά τον αναλογιστή για τον καθορισμό των λεπτομερειών του ετησίου υπολογισμού των μαθηματικών αποθεμάτων
- Γίνεται έλεγχος της καλής κατάστασης του αρχείου ασφαλιστηρίων
- Γίνεται εκτεταμένος έλεγχος των αποτελεσμάτων του υπολογισμού
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή και τους αρμόδιους της μηχανογράφησης γίνονται οι σχετικές αλλαγές

2.1.5. Υπολογισμός λοιπών τεχνικών αποθεμάτων

- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή καθορίζονται οι λεπτομέρειες για τον ετήσιο υπολογισμό των λοιπών τεχνικών αποθεμάτων
- Γίνεται έλεγχος της καλής κατάστασης του αρχείου ασφαλιστηρίων
- Γίνεται εκτεταμένος έλεγχος των αποτελεσμάτων του υπολογισμού
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή και τους αρμόδιους της μηχανογράφησης γίνονται οι σχετικές αλλαγές

2.1.6. Υπολογισμός ασφαλιστρων Ομαδικών ασφαλίσεων ζωής & υγείας

- Μεριμνά για την συλλογή των σωστών στοιχείων της ομάδας
- Επεξεργάζεται τα στοιχεία αυτά από πλευράς εξαιρετικών κινδύνων
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή καθορίζεται η πολιτική της τιμολόγησης που θα ακολουθηθεί
- Υπολογίζεται το σχετικό ασφάλιστρο με τις αντίστοιχες επιβαρύνσεις εξόδων
- Προετοιμάζει το έντυπο της προσφοράς

2.1.7. Υπολογισμός αντασφαλιστρων

- Στις περιπτώσεις που η διαδικασία αυτή είναι μηχανογραφημένη γίνεται τακτικός έλεγχος της διαδικασίας για να εντοπιστούν περιπτώσεις λαθών
- Στις περιπτώσεις που η διαδικασία δεν είναι μηχανογραφημένη καθορίζονται προσεγγιστικές μέθοδοι σε συνεργασία με τον αναλογιστή

2.1.8. Σύνταξη αντασφαλιστικών λογαριασμών

- Συλλογή των απαραίτητων στοιχείων που αποτελούν τον αντασφαλιστικό λογαριασμό (αντασφάλιστρα, αποζημιώσεις, τεχνικά αποθέματα αντασφαλιστού κλπ)
- Σύνταξη του αντασφαλιστικού λογαριασμού σύμφωνα με τις διατάξεις της αντίστοιχης αντασφαλιστικής σύμβασης
- Αποστολή του λογαριασμού στον αντασφαλιστή μαζί με τις σχετικές παρατηρήσεις

2.1.9. Επίβλεψη της σωστής λειτουργίας των αντασφαλιστικών συμβάσεων

- Μελέτη των αντασφαλιστικών συμβάσεων
- Ενημέρωση των τμημάτων που εμπλέκονται στην αντασφάλιση (Underwriting, ομαδικές ασφαλίσσεις, μηχανογράφηση κλπ) για αλλαγές πάνω στην σύμβαση
- Ενημέρωση του αναλογιστή και της Διοίκησης για τα αποτελέσματα των αντασφαλιστικών συμβάσεων
- Ενημέρωση του αντασφαλιστή για προαιρετικές αντασφαλίσσεις

2.1.10. Επεξεργασία νέων προϊόντων

- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή καθορίζονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή επιλέγονται οι τεχνικές βάσεις της ασφάλισης (πίνακες θνησιμότητας, τεχνικά επιτόκια, επιβαρύνσεις εξόδων, τρόποι υπολογισμού ασφαλίστρων κλπ)
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή γίνονται διάφορα εναλλακτικά σενάρια και δοκιμές
- Γίνεται ενημέρωση του αντασφαλιστή για την ένταξη του νέου προϊόντος
- Αφού βεβαιωθεί ότι ο υπολογισμός ολοκληρώθηκε σωστά γίνονται οι απαραίτητες συνεννοήσεις για την μηχανογραφική αυτοματοποίηση των υπολογισμών
- Γίνεται ενημέρωση του δικτύου πωλήσεων για το νέο προϊόν

2.1.11. Επεξεργασία των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων

- Συνεχής παρακολούθηση των περιπτώσεων που παρουσιάζονται και διόρθωση των όρων της ασφάλισης όπου κριθεί αναγκαίο
- Δημιουργία όρων για νέα προϊόντα
- Τροποποίηση των όρων που επιβάλλονται από αλλαγές στην νομοθεσία
- Δημιουργία εναλλακτικών πακέτων όρων για ομαδικές ασφαλίσσεις

2.1.12. Στατιστική επίβλεψη των δικτύων πωλήσεων (παραγωγικότητα, διατηρησιμότητα, αποδοτικότητα κλπ)

- Συμμετοχή στη δημιουργία του μηχανογραφικού πακέτου (με παροχή οδηγιών προς την μηχανογράφηση) με στόχο τον στατιστικό έλεγχο των πωλήσεων
- Παρακολούθηση των στατιστικών στοιχείων του δικτύου και ενημέρωση του αναλογιστή και της Διεύθυνσης Πωλήσεων

2.1.13. Στατιστική επίβλεψη αποτελεσμάτων των εργασιών (loss ratios κλπ)

- Συμμετοχή στη δημιουργία του μηχανογραφικού πακέτου (με παροχή οδηγιών προς την μηχανογράφηση) με στόχο τον στατιστικό έλεγχο των ασφαλιστικών εργασιών
- Παρακολούθηση των στατιστικών στοιχείων του δικτύου και ενημέρωση του αναλογιστή και της Διεύθυνσης της εταιρίας

2.1.14. Συλλογή στοιχείων για τις ειδικές μελέτες του αναλογιστή ή του επιβλέποντα τεχνικού

- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή γίνεται η αναζήτηση των στοιχείων είτε από την θεσπισμένη παραγωγή στοιχείων είτε με παρέμβαση στην μηχανογράφηση

2.1.15. Υπολογισμός του περιθωρίου φερεγγυότητας

- Συλλογή των σχετικών στοιχείων από τα διάφορα τμήματα της εταιρίας
- Επεξεργασία των στοιχείων αυτών
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή γίνεται ο υπολογισμός του περιθωρίου φερεγγυότητας της εταιρίας
- Ετοιμάζεται η σχετική έκθεση προς το Υπουργείο Εμπορίου

2.1.16. Συλλογή στοιχείων απαιτούμενων από την εποπτεύουσα αρχή (Υπουργείο Εμπορίου)

- Συλλογή των σχετικών στοιχείων από τα διάφορα τμήματα της εταιρίας
- Επεξεργασία των στοιχείων αυτών
- Ετοιμάζεται η σχετική έκθεση προς το Υπουργείο Εμπορίου

2.1.17. Εκπαίδευση πωλητών σε βασικές τεχνικές αρχές που πρέπει να γνωρίζουν

- Προετοιμασία του εκπαιδευτικού υλικού
- Παρουσίαση στα διάφορα σεμινάρια εκπαίδευσης πωλητών

2.1.18. Υπολογισμός ασφαλίσεων σε απλά ομαδικά συνταξιοδοτικά προγράμματα

- Μεριμνά για την συλλογή των σωστών στοιχείων της ομάδας
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή καθορίζεται η πολιτική της τιμολόγησης που θα ακολουθηθεί
- Υπολογίζεται το σχετικό ασφάλιστρο με τις αντίστοιχες επιβαρύνσεις εξόδων
- Προετοιμάζει το έντυπο της προσφοράς

2.1.19. Συνεργασία με το τμήμα marketing της εταιρίας

- Προετοιμασία ενημερωτικού υλικού προς τους πελάτες και το δίκτυο πωλήσεων
- Συμβολή στην προετοιμασία διαφημιστικού υλικού
- Έρευνα του ανταγωνισμού (τι προϊόντα έχουν οι άλλες εταιρίες)

2.1.20. Απευθείας συμβολή στην πώληση ομαδικών ασφαλίσεων και στη κάλυψη μεγάλων κινδύνων

- Συναντήσεις με ενδεχόμενους μεγάλους πελάτες (ομάδες) με σκοπό την δημιουργία του κατάλληλου ασφαλιστικού προγράμματος
- Υποβοήθηση πωλητών σε σχετικά πολύπλοκες περιπτώσεις ομαδικών ασφαλίσεων

2.1.21. Υπολογισμός επασφαλίσεων

- Με την χρήση των σχετικών βοηθημάτων που παρέχουν οι ανασφαλιστές
- Με την απευθείας επαφή με τους ανασφαλιστές σε εξαιρετικές περιπτώσεις

2.2. Ασφαλιστικά Ταμεία

2.2.1. Βοηθά στην εκπόνηση αναλογιστικών και οικονομικών μελετών

- Κάτω από την επίβλεψη αναλογιστού, εφόσον υπάρχει αναλογιστική υπηρεσία (ΙΚΑ, ΤΑΕ, ΝΑΤ), συμμετέχει στη εκπόνηση αναλογιστικών και οικονομικών μελετών του Ταμείου, για την διαπίστωση της οικονομικής κατάστασής του και για τον υπολογισμό του κόστους, που προκύπτει από τροποποιήσεις διατάξεων του καταστατικού του, σε μακροχρόνια ή βραχυχρόνια (οικονομικές μελέτες) βάση.

2.2.2. Υπολογίζει τις οικονομικές επιπτώσεις επί προτάσεων του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου

- Σε προτεινόμενες αυξήσεις παροχών και τροποποιήσεων καταστατικού, υπολογίζει ετήσιες επιβαρύνσεις που προκύπτουν από αυτές και ενημερώνει το Δ.Σ. του Ταμείου για τις οικονομικές συνέπειες των προτάσεων αυτών, για την λήψη σχετικών αποφάσεων.

2.2.3. Συγκεντρώνει οικονομικά και στατιστικά στοιχεία του Ταμείου

- Έχει την αρμοδιότητα της συλλογής και επεξεργασίας των απαραίτητων οικονομικών και στατιστικών στοιχείων, που απαιτεί η εποπτεύουσα αρχή (Υπουργείο Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων), για την εκπόνηση αναλογιστικών μελετών, οικονομικών μελετών, οικονομικών εκθέσεων και την έκδοση του Κοινωνικού Προϋπολογισμού.

2.2.4. Υπολογίζει τις παροχές του ταμείου

- Υπολογίζει τις παροχές (συντάξεις, εφάπαξ κλπ) που παρέχει το Ταμείο προς τους ασφαλισμένους του με βάση τις διατάξεις του καταστατικού και της γενικότερης νομοθεσίας που διέπει την κοινωνική ασφάλιση.

2.2.5. Υπολογίζει την αναγνώριση προϋπηρεσίας των ασφαλισμένων

- Υπολογίζει περιπτώσεις αναγνώρισης προϋπηρεσίας με βάση την σχετική νομοθεσία και τις διατάξεις του καταστατικού.

2.2.6. Υπολογίζει τις επιβαρύνσεις που προκύπτουν από την εφαρμογή της διαδοχικής ασφάλισης

- Υπολογίζει τις οικονομικές υποχρεώσεις ή απαιτήσεις του Ταμείου για διαδοχική ασφάλιση, με αναλογιστικές μεθόδους και με βάση την σχετική νομοθεσία και τις διατάξεις του καταστατικού.

2.2.7. Συμμετέχει στην μηχανογράφηση του Ταμείου

- Παρέχει τις απαραίτητες πληροφορίες προς τον προγραμματιστή και ελέγχει την καλή εκτέλεση του έργου.

2.3. Τράπεζες

2.3.1. Συμμετοχή στην προετοιμασία και τη λειτουργία Τραπεζοασφαλιστικών προγραμμάτων

- Μέσα από έρευνα της αγοράς των ασφαλιστικών εταιριών
- Έρευνα του ανταγωνισμού (τι κάνουν οι άλλες τράπεζες)

2.3.2. Συμμετοχή στην εκπόνηση προγραμμάτων ασφαλιστικής προστασίας της Τράπεζας σε περιπτώσεις δανειοδοτήσεων

- Έρευνα των σχετικών ασφαλιστικών προγραμμάτων που προσφέρονται στο εξωτερικό
- Έρευνα του σχετικού νομικού πλαισίου
- Έρευνα του ανταγωνισμού (τι κάνουν οι άλλες τράπεζες)

2.3.3. Διαμόρφωση και λειτουργία ασφαλιστικών προγραμμάτων μέσα από πιστωτικές κάρτες

- Έρευνα των σχετικών ασφαλιστικών προγραμμάτων που προσφέρονται στο εξωτερικό
- Έρευνα του σχετικού νομικού πλαισίου
- Έρευνα του ανταγωνισμού (τι κάνουν οι άλλες τράπεζες)

2.3.4. Προώθηση συνεργασιών της Τράπεζας με ασφαλιστικές εταιρίες

- Προστασία των συμφερόντων της τράπεζας
- Προετοιμασία ευνοϊκών για την τράπεζα συμφωνιών συνεργασίας

2.3.5. Εκμετάλλευση των δυνατοτήτων της Τράπεζας στην προώθηση ασφαλιστικών προγραμμάτων στους πελάτες της.

- Προώθηση των δυνατοτήτων της τράπεζας στο τομέα αυτό
- Προβολή των δυνατοτήτων της τράπεζας στο τομέα αυτό
- Προετοιμασία ευνοϊκών για την τράπεζα συμφωνιών συνεργασίας

2.4. Υπουργεία Εμπορίου και Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων

2.4.1. Επάνδρωση της Διεύθυνσης Ασφαλιστικών Επιχειρήσεων και Αναλογιστικής του Υπουργείου Εμπορίου

- Συμμετοχή στο ελεγκτικό έργο της εποπτεύουσας αρχής

2.4.2. Επάνδρωση της Διεύθυνσης Αναλογιστικών Μελετών του Υπουργείου Εργασίας & Κοινωνικών Ασφαλίσεων

- Στη Διεύθυνση Αναλογιστικών Μελετών, βοηθά τον αναλογιστή :
 - α. Στην εκπόνηση αναλογιστικών μελετών, στην σύνταξη οικονομικών μελετών και εκθέσεων για τροποποιήσεις διατάξεων των καταστατικών των ασφαλιστικών Ταμείων, που ελέγχονται από το Υπουργείο και
 - β. Στην προσαρμογή των αναλογιστικών πινάκων στην Ελληνική πραγματικότητα

2.5. Μεγάλα Πρακτορειακά Γραφεία

2.5.1. Απευθείας συμβολή στην πώληση ομαδικών ασφαλίσεων και ασφαλιστηρίων μεγάλων κινδύνων

- Συναντήσεις με ενδεχόμενους μεγάλους πελάτες (ομάδες) με σκοπό τη δημιουργία του κατάλληλου ασφαλιστικού προγράμματος
- Υποβοήθηση πωλητών σε σχετικά πολύπλοκες περιπτώσεις ομαδικών ασφαλίσεων

2.5.2. Εκπαίδευση πωλητών σε βασικές τεχνικές αρχές που πρέπει να γνωρίζουν

- Προετοιμασία του εκπαιδευτικού υλικού
- Παρουσίαση στα διάφορα σεμινάρια εκπαίδευσης πωλητών

2.5.3. Συμβολή στην προετοιμασία των συμβάσεων των γραφείων αυτών με ασφαλιστικές εταιρίες

- Προστασία των συμφερόντων του γραφείου
- Προετοιμασία ευνοϊκών για το γραφείο συμφωνιών συνεργασίας

2.5.4. Επίβλεψη των συμβάσεων αυτών και επεξεργασία προτάσεων βελτίωσης

2.5.5. Συμβολή στην μηχανοργάνωση του γραφείου

- Παροχή των απαραίτητων πληροφοριών προς τον προγραμματιστή
- Έλεγχος της καλής λειτουργίας του έργου

2.6. Αλληλασφαλιστικοί Συνεταιρισμοί

2.6.1. Υπολογισμός ασφαλίστρων ασφαλίσεων γενικών κλάδων

- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή ή τον επιβλέποντα τεχνικό επιλέγονται οι τεχνικές βάσεις της ασφάλισης.
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή ή τον επιβλέποντα τεχνικό γίνονται διάφορα εναλλακτικά σενάρια και δοκιμές
- Αφού βεβαιωθεί ότι ο υπολογισμός ολοκληρώθηκε σωστά γίνονται οι απαραίτητες συνεννοήσεις για την μηχανογραφική αυτοματοποίηση των υπολογισμών

2.6.2. Υπολογισμός Αποθεμάτων μη δεδουλευμένων ασφαλίστρων και κινδύνων σε ισχύ

- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή καθορίζονται οι λεπτομέρειες του υπολογισμού
- Γίνεται έλεγχος της καλής κατάστασης του αρχείου ασφαλιστηρίων
- Γίνεται εκτεταμένος έλεγχος των αποτελεσμάτων του υπολογισμού
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή και τους αρμόδιους της μηχανογράφησης γίνονται οι σχετικές αλλαγές

2.6.3. Υπολογισμός αποθεμάτων εκκρεμών ζημιών

- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή καθορίζονται οι στατιστικές μέθοδοι που θα εφαρμοστούν
- Γίνεται έλεγχος της καλής κατάστασης του αρχείου ζημιών
- Γίνεται εκτεταμένος έλεγχος των αποτελεσμάτων του υπολογισμού
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή και τους αρμόδιους της μηχανογράφησης γίνονται οι σχετικές αλλαγές

2.6.4. Υπολογισμός αντασφαλίσεων

- Στις περιπτώσεις που η διαδικασία αυτή είναι μηχανογραφημένη γίνεται τακτικός έλεγχος της διαδικασίας για να εντοπιστούν περιπτώσεις λαθών
- Στις περιπτώσεις που η διαδικασία δεν είναι μηχανογραφημένη καθορίζονται προσεγγιστικές μέθοδοι σε συνεργασία με τον αναλογιστή

2.6.5. Σύνταξη αντασφαλιστικών λογαριασμών

- Συλλογή των απαραίτητων στοιχείων που αποτελούν τον αντασφαλιστικό λογαριασμό (αντασφάλιστρα, αποζημιώσεις, τεχνικά αποθέματα αντασφαλιστού κλπ)
- Σύνταξη του αντασφαλιστικού λογαριασμού σύμφωνα με τις διατάξεις της αντίστοιχης αντασφαλιστικής σύμβασης
- Αποστολή του λογαριασμού στον αντασφαλιστή μαζί με τις σχετικές παρατηρήσεις

2.6.6. Επίβλεψη της σωστής λειτουργίας των αντασφαλιστικών συμβάσεων

- Μελέτη των αντασφαλιστικών συμβάσεων
- Ενημέρωση των τμημάτων που εμπλέκονται στην αντασφάλιση (Underwriting, αποζημιώσεις, μηχανογράφηση κλπ) για αλλαγές πάνω στην σύμβαση
- Ενημέρωση του αναλογιστή και της Διοίκησης για τα αποτελέσματα των αντασφαλιστικών συμβάσεων
- Ενημέρωση του αντασφαλιστή για προαιρετικές αντασφαλίσεις

2.6.7. Επεξεργασία των όρων των ασφαλιστικών συμβάσεων

- Συνεχής παρακολούθηση των περιπτώσεων που παρουσιάζονται και διόρθωση των όρων της ασφάλισης όπου κριθεί αναγκαίο
- Δημιουργία όρων για νέα προϊόντα
- Τροποποίηση των όρων που επιβάλλονται από αλλαγές στην νομοθεσία
- Δημιουργία εναλλακτικών πακέτων όρων για τις ομαδικές ασφαλίσσεις

2.6.8. Στατιστική επίβλεψη αποτελεσμάτων των εργασιών (loss ratios κλπ)

- Συμμετοχή στη δημιουργία του μηχανογραφικού πακέτου (με παροχή οδηγιών προς την μηχανογράφηση) με στόχο τον στατιστικό έλεγχο των ασφαλιστικών εργασιών
- Παρακολούθηση των στατιστικών στοιχείων του δικτύου και ενημέρωση του αναλογιστή και της Διεύθυνσης της εταιρίας

2.6.9. Συλλογή στοιχείων για τις ειδικές μελέτες του αναλογιστή

- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή γίνεται η αναζήτηση των στοιχείων είτε από την θεσπισμένη παραγωγή στοιχείων είτε με παρέμβαση στη μηχανογράφηση

2.6.10. Υπολογισμός του περιθωρίου φερεγγυότητας

- Συλλογή των σχετικών στοιχείων από τα διάφορα τμήματα και κλάδους της εταιρίας
- Επεξεργασία των στοιχείων αυτών
- Σε συνεργασία με τον αναλογιστή γίνεται ο υπολογισμός του περιθωρίου φερεγγυότητας της εταιρίας
- Ετοιμάζεται η σχετική έκθεση προς το Υπουργείο Εμπορίου

2. 6.11. Συλλογή στοιχείων απαιτούμενων από την εποπτεύουσα αρχή (Υπουργείο Εμπορίου)

- Συλλογή των σχετικών στοιχείων από τα διάφορα τμήματα της εταιρίας
- Επεξεργασία των στοιχείων αυτών
- Ετοιμάζεται η σχετική έκθεση προς το Υπουργείο Εμπορίου

2.6.12. Απευθείας συμβολή στην κάλυψη μεγάλων κινδύνων

- Συλλογή όλων των στοιχείων που είναι απαραίτητα για την εκτίμηση του κινδύνου
- Συνεργασία με τους ανασφαλιστές για την κάλυψη του κινδύνου

2.6.13. Υπολογισμός επασφαλιστρων

- Με την χρήση των σχετικών βοηθημάτων που παρέχουν οι ανασφαλιστές
- Με την απευθείας επαφή με τους ανασφαλιστές σε εξαιρετικές περιπτώσεις

Σε ότι αφορά τις υπόλοιπες τρεις περιπτώσεις, οι αναφορές που ήδη έγιναν στο πρώτο κεφάλαιο κρίνονται αρκετές για να σηματοδοτήσουν το πεδίο επαγγελματικής δραστηριότητας. Παρά το γεγονός ότι οι χώροι αυτοί έχουν περιθώρια σημαντικής ανάπτυξης, αυτή την στιγμή βρίσκονται στα πρώτα στάδια και το μέγεθός τους, δεν δίνει σημαντικά περιθώρια απασχόλησης. Για λόγους πληρότητας του παρόντος κεφαλαίου επαναλαμβάνονται οι αναφορές αυτές.

2.7. Γραφεία Αντιπροσώπευσης Ασφαλιστικών Εταιριών του Εξωτερικού (Ευρωπαϊκής Ένωσης)

2.7.1. Συμβολή στην προετοιμασία των συμβάσεων αντιπροσώπευσης

2.7.2. Προετοιμασία των όρων των ασφαλιστικών προϊόντων (μετάφραση και προσαρμογή στην Ελληνική Νομοθεσία)

2.7.3. Συμβολή στην προετοιμασία των συμβάσεων με πωλητές ή πρακτορειακά γραφεία

2.7.4. Εκπαίδευση πωλητών πάνω στα προϊόντα που προωθεί η αντιπροσωπεία

2.7.5. Συμβολή στην διαδικασία έκδοσης του ασφαλιστηρίου

2.7.6. Επίβλεψη στη εφαρμογή του νομικού πλαισίου που διέπει την αντιπροσώπευση (καθεστώς ελεύθερης παροχής υπηρεσιών μεταξύ των χωρών - μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης)

2.8. Γραφεία Αντιπροσώπευσης Αντασφαλιστικών Εταιριών

- 2.8.1.** Προώθηση συμφωνιών για όλες τις εργασίες της αντασφαλιστικής εταιρίας με Ελληνικές ασφαλιστικές εταιρίες
- 2.8.2.** Επίβλεψη της αντασφαλιστικής σύμβασης και τήρησης των όρων της
- 2.8.3.** Προώθηση τεχνικής βοήθειας από την αντασφαλιστική εταιρία προς την ασφαλιστική εταιρία
- 2.8.4.** Επεξεργασία των ανανεώσεων και τροποποιήσεων των συμβάσεων

2.9. Γραφεία Συμβούλων Αναλογιστών

Ενεργή συμμετοχή σε μεγάλο φάσμα των εργασιών ενός τέτοιου γραφείου και κύρια στις εργασίες της υποστήριξης των υπηρεσιών προς ασφαλιστικές εταιρίες και των αναλογιστικών μελετών προς ασφαλιστικά ταμεία.

3. Τελικές Εξετάσεις Πιστοποίησης

Για την απόκτηση του Διπλώματος Ι.Ε.Κ. της ειδικότητας **Ειδικός Ασφαλιστικών Εργασιών** πρέπει να ικανοποιηθούν οι παρακάτω προϋποθέσεις:

α) Επιτυχής ολοκλήρωση της φοίτησης στο Ι.Ε.Κ. και απόκτηση της βεβαίωσης επαγγελματικής κατάρτισης.

β) Επιτυχία στο Θεωρητικό Μέρος των τελικών εξετάσεων.

γ) Επιτυχία στο Πρακτικό Μέρος των τελικών εξετάσεων.

Για το σκοπό αυτό, στη Κ.Υ. του Ο.Ε.Ε.Κ., συγκροτείται Κεντρική Εξεταστική Επιτροπή Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Κ.Ε.Ε.Π.Ε.Κ.) που έχει ως έργο την ευθύνη για την ομαλή και αδιάβλητη διεξαγωγή των εξετάσεων, την εποπτεία, κατεύθυνση και συντονισμό του έργου των Π.Ε.Ε.Π.

Κατά τις εξεταστικές περιόδους συγκροτούνται Περιφερειακές Εξεταστικές Επιτροπές Πιστοποίησης (Π.Ε.Ε.Π.). Οι Π.Ε.Ε.Π. έχουν ως έργο την οργάνωση και εφαρμογή των διαδικασιών των σχετικών με τις εξετάσεις στην περιφέρειά τους με βάση τις εκάστοτε ισχύουσες αποφάσεις του Ο.Ε.Ε.Κ. και τις οδηγίες της Κ.Ε.Ε.Π.Ε.Κ.

Η Πιστοποίηση Επαγγελματικής Κατάρτισης βασίζεται σε τελικές εξετάσεις Θεωρητικού και Πρακτικού Μέρους, που διεξάγονται σε εθνικό επίπεδο με βάση τον ισχύοντα, κατά την διεξαγωγή των εξετάσεων, Κανονισμό Κατάρτισης κάθε ειδικότητας.

Οι ενδιαφερόμενοι που απέτυχαν, μπορούν να συμμετέχουν εκ νέου στις Εξετάσεις Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης χωρίς περιορισμό, οποτεδήποτε αυτές διεξάγονται.

Εξετασθείς, ο οποίος πέτυχε στο Πρακτικό ή Θεωρητικό Μέρος των εξετάσεων κατοχυρώνει την επιτυχία του στο μέρος αυτό για τρία (3) συνεχή έτη, κατά τη διάρκεια των οποίων συμμετέχει μόνο στις εξετάσεις του μέρους στο οποίο απέτυχε. Η τριετία αρχίζει από την επόμενη ημέρα της ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων των εξετάσεων στην έδρα της αρμόδιας Π.Ε.Ε.Π. και λήγει την ημέρα συμπλήρωσης τριών (3) ημερολογιακών ετών. Αν μέσα στο χρονικό διάστημα των τριών (3) ετών δεν πετύχει και στη δεύτερη δοκιμασία, υποχρεούται πλέον να συμμετέχει εκ νέου και στα δύο (2) μέρη των Εξετάσεων Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης (Θεωρητικό και Πρακτικό) με βάση τον ισχύοντα κάθε φορά Κανονισμό Κατάρτισης της ειδικότητάς του.

3.1 Το θεωρητικό μέρος των εξετάσεων

3.1.1 Διαδικασία

α) Σκοπός

Με τη διαδικασία των εξετάσεων του Θεωρητικού Μέρους επιδιώκεται να διαπιστωθεί αν ο απόφοιτος του Ι.Ε.Κ. κατέχει και είναι ικανός να χρησιμοποιεί, σε συγκεκριμένες επαγγελματικές εφαρμογές, τις θεωρητικές γνώσεις που απαιτούνται για την άσκηση του επαγγέλματος.

β) Περιεχόμενο εξέτασης

Η γραπτή δοκιμασία γίνεται με ερωτήσεις που προκύπτουν από το περιεχόμενο της προβλεπόμενης στοχοθεσίας του Θεωρητικού Μέρους και μπορεί να περιέχει θέματα από όλα τα γνωστικά αντικείμενα (μαθήματα) που περιέχονται στην εξεταζόμενη θεματική ενότητα ή μέρος αυτών.

Τα γραπτά είναι ανώνυμα κατά τη συλλογή και βαθμολόγηση μετά από επικάλυψη των ονομάτων των υποψηφίων.

γ) Διαδικασία εξέτασης

Το πρόγραμμα εξέτασης για το Θεωρητικό Μέρος καταρτίζεται από την Κ.Ε.Ε.Π.Ε.Κ. και μετά από απόφαση του Δ.Σ. του Ο.Ε.Ε.Κ. ανακοινώνεται από την οικεία Π.Ε.Ε.Π.

Η Κ.Ε.Ε.Π.Ε.Κ. μεταβιβάζει τα θέματα των γραπτών εξετάσεων στις επιτροπές των εξεταστικών κέντρων με τον προσφορότερο και ασφαλέστερο κατά την κρίση της τρόπο.

Οι υποψήφιοι υποχρεούνται να απαντήσουν σε όλα τα θέματα που έχουν δοθεί για επεξεργασία.

Μετά την εξάντληση του χρονικού ορίου αποχώρησης οι υποψήφιοι παραδίδουν τα γραπτά τους στους επιτηρητές οι οποίοι παρουσία του υποψηφίου καλύπτουν το μέρος του γραπτού που φέρει τα στοιχεία του υποψηφίου, με αδιαφανές κάλυμμα (αυτοκόλλητο).

Κάθε γραπτό δοκίμιο αξιολογείται από δυο (2) βαθμολογητές.

Η αξιολόγηση γίνεται με βάση την βαθμολογική κλίμακα από 1– 20.

Ως επιτυχών στο Θεωρητικό Μέρος θεωρείται αυτός που βαθμολογήθηκε με βαθμό δέκα (10) έως είκοσι (20).

Ο τελικός βαθμός προκύπτει από το άθροισμα των βαθμών των δυο (2) βαθμολογητών διαιρούμενος δια του δυο (2). Σε περίπτωση αναβαθμολόγησης ισχύει ο βαθμός του αναβαθμολογητή.

Η βαθμολόγηση γίνεται με ακέραιο βαθμό. Αν μετά τη διαίρεση του αθροίσματος των βαθμών των δυο (2) βαθμολογητών προκύπτει δεκαδικός αριθμός, ο βαθμός αυτός στρογγυλοποιείται στον αμέσως επόμενο (εάν το δεκαδικό στοιχείο είναι ≥ 0.5) ή προηγούμενο (εάν το δεκαδικό στοιχείο είναι < 0.5) ακέραιο βαθμό.

Γραπτό δοκίμιο των Εξετάσεων Πιστοποίησης Επαγγελματικής Κατάρτισης, αναβαθμολογείται μόνο στην περίπτωση που η διαφορά βαθμολογίας μεταξύ του πρώτου και του δεύτερου βαθμολογητή είναι μεγαλύτερη των τριών (3) μονάδων, από μέλος της οικείας ομάδας αναβαθμολογητών το οποίο ορίζει η Επιτροπή του Βαθμολογικού Κέντρου.

Επανεξέταση ή αναβαθμολόγηση πέραν της ανωτέρω προβλεπόμενης δεν επιτρέπεται.
Η αξιολόγηση των γραπτών δοκιμών γίνεται με αντικειμενική και δίκαιη κρίση και δεν απαιτείται αιτιολόγηση από τον βαθμολογητή ή τον αναβαθμολογητή.

δ) Διάρκεια εξετάσεων

Η εξέταση του Θεωρητικού Μέρους διαρκεί τρεις (3) ώρες.

3.1.2 Στοιχοθεσία εξεταστέας ύλης

Για την πιστοποίηση της επαγγελματικής ικανότητας, κατά το Θεωρητικό Μέρος, οι υποψήφιοι της ειδικότητας **Ειδικός Ασφαλιστικών Εργασιών** εξετάζονται σε γενικά θέματα επαγγελματικών γνώσεων και ικανοτήτων και επίσης σε ειδικές επαγγελματικές γνώσεις και ικανότητες, που περιλαμβάνονται αποκλειστικά στη στοιχοθεσία του Θεωρητικού Μέρους της ειδικότητας.

- Γενικά μαθηματικά σαν απαραίτητο υπόβαθρο της ειδικότητας αυτής
- Στοιχεία πιθανοθεωρίας
- Στοιχεία στατιστικής
- Στοιχεία λογιστικής και ανάλυσης ισολογισμών
- Στοιχεία Οικονομικής Επιστήμης
- Στοιχεία οργάνωσης και διοίκησης ασφαλιστικών εταιρειών
- Στοιχεία marketing - Θεωρία της πώλησης
- Βασικές αρχές προγραμματισμού
- Χρήση δημοφιλών πακέτων software (windows, κειμενογράφος, φύλο εργασίας, data bases, στατιστικά πακέτα)
- Οικονομικά μαθηματικά
- Θεωρία των παρουσών και μελλοντικών αξιών
- Βέβαιες ράντες ληξιπρόθεσμες
- Βέβαιες ράντες προκαταβλητέες
- Βέβαιες ράντες σταθερών καταβολών
- Βέβαιες ράντες αυξανόμενων γεωμετρικά καταβολών
- Βέβαιες ράντες αυξανόμενων αριθμητικά καταβολών
- Βέβαιες ράντες μειούμενων καταβολών
- Αιώνιες ράντες
- Δάνεια
- Yield rates
- Ομόλογα - Έντοκα γραμμάτια
- Ασφαλιστικά μαθηματικά
- Πίνακες θνησιμότητας
- Πίνακες νοσηρότητας
- Ράντες ζωής ληξιπρόθεσμες
- Ράντες ζωής προκαταβλητέες
- Ράντες ζωής σταθερών καταβολών
- Ράντες ζωής αυξανόμενων γεωμετρικά καταβολών
- Ράντες ζωής αυξανόμενων αριθμητικά καταβολών

- Ράντες ζωής μειούμενων καταβολών
- Μηνιαίες ράντες
- Ενιαία ασφάλιστρα ισόβιων ασφαλίσεων ζωής
- Ενιαία ασφάλιστρα πρόσκαιρων ασφαλίσεων ζωής
- Ενιαία ασφάλιστρα μικτών ασφαλίσεων ζωής
- Ενιαία ασφάλιστρα επιβίωσης
- Ενιαία ασφάλιστρα συνταξιοδοτικών προγραμμάτων
- Ετήσια ασφάλιστρα ισόβιων ασφαλίσεων ζωής
- Ετήσια ασφάλιστρα πρόσκαιρων ασφαλίσεων ζωής
- Ετήσια ασφάλιστρα μικτών ασφαλίσεων ζωής
- Ετήσια ασφάλιστρα επιβίωσης
- Ετήσια ασφάλιστρα συνταξιοδοτικών προγραμμάτων
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα ισόβιων ασφαλίσεων ζωής
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα πρόσκαιρων ασφαλίσεων ζωής
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα μικτών ασφαλίσεων ζωής
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα επιβίωσης
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα συνταξιοδοτικών προγραμμάτων
- Μαθηματικά αποθέματα ισολογισμού
- Μαθηματικά αποθέματα ZILLMER
- Αξίες Εξαγορών
- Ασφαλίσεις ελεύθερες καταβολής ασφαλίσεων
- Μέθοδοι συμμετοχικών ασφαλίσεων
- Τροποποιήσεις ασφαλίσεων ζωής
- Επασφάλιστρα
- Όροι ασφαλιστηρίων συμβολαίων
- Βασικές αρχές αντασφάλισης
- Αναλογικές και μη αναλογικές αντασφαλίσεις
- Αντασφάλιση Surplus
- Αντασφάλιση Quota Share
- Αντασφάλιση Original Premium
- Αντασφάλιση Risk Premium
- Αντασφάλιση Excess of Loss
- Αντασφάλιση Stop Loss
- Αντασφαλιστικοί λογαριασμοί
- Κλάδος Ατυχημάτων
- Κλάδος Ασθενειών
- Κλάδος Χερσαίων οχημάτων (εκτός σιδηροδρομικών)
- Κλάδος Σιδηροδρομικών οχημάτων
- Κλάδος Αεροσκαφών
- Κλάδος Πλοίων
- Κλάδος Μεταφερομένων εμπορευμάτων
- Κλάδος πυρκαϊάς και στοιχείων της φύσεως
- Κλάδος Λοιπών ζημιών αγαθών
- Κλάδος Αστικής Ευθύνης από χερσαία αυτοκίνητα οχήματα
- Κλάδος Αστικής Ευθύνης από αεροσκάφη

- Κλάδος Αστικής Ευθύνης από θαλάσσια, λιμναία και ποτάμια σκάφη
- Κλάδος Γενικής Αστικής Ευθύνης
- Κλάδος Πιστώσεων
- Κλάδος Εγγυήσεων
- Κλάδος Διαφόρων χρηματικών απωλειών
- Κλάδος Νομικής Προστασίας
- Περιθώριο φερεγγυότητας ασφαλιστικών εταιριών
- Ασφαλίσεις ατυχημάτων και υγείας
- Αποθέματα κινδύνων σε ισχύ
- Αποθέματα μη δεδουλευμένων ασφαλιστρων
- Αποθέματα εκκρεμών ζημιών
- Αποθέματα IBNR
- Ομαδικές ασφαλίσεις ζωής & υγείας
- Ομαδικά συνταξιοδοτικά προγράμματα
- Πώληση ομαδικών ασφαλίσεων
- Μεταβλητές ασφαλίσεις ζωής
- Δίκτυα πωλήσεων ασφαλιστικών προϊόντων (Είδη, οργάνωση, λειτουργία)
- Στοιχεία Ασφαλιστικών μαθηματικών συνταξιοδοτικών Ταμείων
- Στοιχεία κοινωνικής ασφάλισης
- Στοιχεία νομοθεσίας της κοινωνικής ασφάλισης
- Η λειτουργία των φορέων της κοινωνικής ασφάλισης
- Γενικές αρχές δικαίου
- Στοιχεία δικαίου των εταιρειών

3.2 Το πρακτικό μέρος εξετάσεων

3.2.1 Διαδικασία

α) Σκοπός

Κατά τη δοκιμασία του Πρακτικού Μέρους ελέγχονται οι επαγγελματικές ικανότητες και δεξιότητες του εξεταζομένου, όπως αυτές περιγράφονται στη Συνοπτική Περιγραφή Επαγγέλματος (Job Profile), στη στοχοθεσία εξεταστέας ύλης του επαγγέλματος και τα επιμέρους επαγγελματικά καθήκοντα του Κανονισμού Κατάρτισης της ειδικότητας.

β) Περιεχόμενο εξέτασης

Η εξέταση των υποψηφίων στο Πρακτικό Μέρος γίνεται σε εργαστήρια των Ι.Ε.Κ. ή σε εργαστηριακούς ή εργασιακούς χώρους, όπου οι υποψήφιοι πραγματοποίησαν την πρακτική ή εργαστηριακή τους άσκηση κατά την περίοδο της Κατάρτισής τους ή σε εργαστήρια άλλων μονάδων (εκπαιδευτικών ή επαγγελματικών) που κατά την κρίση της οικείας Π.Ε.Ε.Π. καλύπτουν τις απαιτήσεις αξιολόγησης.

Οι υποψήφιοι εξετάζονται σε θέματα που περιλαμβάνονται στην στοχοθεσία των δεξιοτήτων και ικανοτήτων της ειδικότητας και μπορούν να πραγματοποιηθούν στους επιλεγμένους χώρους αξιολόγησης.

Στο εργαστήριο μπορούν ταυτόχρονα να εξετάζονται περισσότεροι του ενός υποψήφιοι, με διαφορετικά θέματα και ανάλογα με τη δυνατότητα των συγκεκριμένων χώρων.

Οι εξεταστές βρίσκονται στον ίδιο χώρο και μετά την πάροδο εύλογου χρόνου ελέγχουν τις πραγματοποιηθείσες ασκήσεις και τα αποτελέσματα των έργων και εφόσον κρίνουν ότι αυτό χρειάζεται ή απαιτείται από το είδος εξέτασης, προχωρούν και σε προφορικές ερωτήσεις - διευκρινίσεις επί του εκτελεσθέντος έργου.

Κάθε υποψήφιος εξετάζεται και βαθμολογείται από τρεις εξεταστές οι οποίοι ορίζονται από τον Ο.Ε.Ε.Κ., ύστερα από πρόταση της οικείας Π.Ε.Ε.Π. και εκπροσωπούν τον Ο.Ε.Ε.Κ. και τους κοινωνικούς εταίρους σε περιφερειακό επίπεδο. Ο υποψήφιος θεωρείται επιτυχών εφόσον οι δύο (2) από τους τρεις (3) εξεταστές τον χαρακτηρίσουν επιτυχόντα.

γ) Διαδικασία εξέτασης

Το πρόγραμμα εξέτασης του Πρακτικού Μέρους για κάθε ειδικότητα ανακοινώνεται από την Π.Ε.Ε.Π. Η διάρκεια του εξεταστικού προγράμματος της πρακτικής δοκιμασίας εξαρτάται από τον αριθμό των υποψηφίων σε κάθε περιφέρεια και τη διατιθέμενη υποδομή.

Οι υποψήφιοι προσέρχονται στο συγκεκριμένο εργαστήριο ή εργασιακό χώρο την ημέρα και ώρα που έχει οριστεί για την εξέτασή τους.

Οι υποψήφιοι μπορούν να εξετάζονται σε περισσότερα από ένα εργαστήρια αν η ειδικότητα και η δέσμη των εξεταζομένων θεμάτων το επιτρέπουν κατά την κρίση της εξεταστικής επιτροπής.

δ) Διάρκεια εξετάσεων

Το Πρακτικό Μέρος εξετάζεται για **τρεις (3) ώρες**.

3.2.2 Στοχοθεσία εξεταστέας ύλης

Για την πιστοποίηση της επαγγελματικής ικανότητας, κατά το Πρακτικό Μέρος, οι υποψήφιοι της ειδικότητας **Ειδικός Ασφαλιστικών Εργασιών**, εξετάζονται σε γενικά θέματα επαγγελματικών γνώσεων και ικανοτήτων και επίσης σε ειδικές επαγγελματικές γνώσεις και ικανότητες, που περιλαμβάνονται αποκλειστικά στη στοχοθεσία του πρακτικού μέρους της ειδικότητας.

- Γενικά μαθηματικά σαν απαραίτητο υπόβαθρο της ειδικότητας αυτής
- Στοιχεία πιθανοθεωρίας
- Στοιχεία στατιστικής
- Στοιχεία λογιστικής και ανάλυσης ισολογισμών
- Στοιχεία marketing - Θεωρία της πώλησης
- Στοιχεία Οικονομικής Επιστήμης
- Στοιχεία οργάνωσης και διοίκησης ασφαλιστικών εταιρειών
- Βασικές αρχές προγραμματισμού
- Χρήση δημοφιλών πακέτων software (windows, κειμενογράφος, φύλο εργασίας, data bases, στατιστικά πακέτα)
- Οικονομικά μαθηματικά
- Θεωρία των παρουσών και μελλοντικών αξιών
- Βέβαιες ράντες ληξιπρόθεσμες
- Βέβαιες ράντες προκαταβλητέες
- Βέβαιες ράντες σταθερών καταβολών
- Βέβαιες ράντες αυξανόμενων γεωμετρικά καταβολών
- Βέβαιες ράντες αυξανόμενων αριθμητικά καταβολών
- Βέβαιες ράντες μειούμενων καταβολών
- Αιώνιες ράντες
- Δάνεια
- Yield rates
- Ομόλογα - Έντοκα γραμμάτια
- Ασφαλιστικά μαθηματικά
- Πίνακες θνησιμότητας
- Πίνακες νοσηρότητας
- Ράντες ζωής ληξιπρόθεσμες
- Ράντες ζωής προκαταβλητέες
- Ράντες ζωής σταθερών καταβολών
- Ράντες ζωής αυξανόμενων γεωμετρικά καταβολών
- Ράντες ζωής αυξανόμενων αριθμητικά καταβολών
- Ράντες ζωής μειούμενων καταβολών
- Μηνιαίες ράντες
- Ενιαία ασφάλιστρα ισόβιων ασφαλίσεων ζωής
- Ενιαία ασφάλιστρα πρόσκαιρων ασφαλίσεων ζωής
- Ενιαία ασφάλιστρα μικτών ασφαλίσεων ζωής
- Ενιαία ασφάλιστρα επιβίωσης

- Ενιαία ασφάλιστρα συνταξιοδοτικών προγραμμάτων
- Ετήσια ασφάλιστρα ισόβιων ασφαλίσεων ζωής
- Ετήσια ασφάλιστρα πρόσκαιρων ασφαλίσεων ζωής
- Ετήσια ασφάλιστρα μικτών ασφαλίσεων ζωής
- Ετήσια ασφάλιστρα επιβίωσης
- Ετήσια ασφάλιστρα συνταξιοδοτικών προγραμμάτων
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα ισόβιων ασφαλίσεων ζωής
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα πρόσκαιρων ασφαλίσεων ζωής
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα μικτών ασφαλίσεων ζωής
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα επιβίωσης
- Άρτια μαθηματικά αποθέματα συνταξιοδοτικών προγραμμάτων
- Μαθηματικά αποθέματα ισολογισμού
- Μαθηματικά αποθέματα ZILLMER
- Αξίες Εξαγορών
- Ασφαλίσεις ελεύθερες καταβολής ασφαλίσεων
- Μέθοδοι συμμετοχικών ασφαλίσεων
- Τροποποιήσεις ασφαλίσεων ζωής
- Επασφάλιστρα
- Όροι ασφαλιστηρίων συμβολαίων
- Βασικές αρχές αντασφάλισης
- Αναλογικές και μη αναλογικές αντασφαλίσεις
- Αντασφάλιση Surplus
- Αντασφάλιση Quota Share
- Αντασφάλιση Original Premium
- Αντασφάλιση Risk Premium
- Αντασφάλιση Excess of Loss
- Αντασφάλιση Stop Loss
- Αντασφαλιστικοί λογαριασμοί
- Κλάδος Ατυχημάτων
- Κλάδος Ασθενειών
- Κλάδος Χερσαίων οχημάτων (εκτός σιδηροδρομικών)
- Κλάδος Σιδηροδρομικών οχημάτων
- Κλάδος Αεροσκαφών
- Κλάδος Πλοίων
- Κλάδος Μεταφερομένων εμπορευμάτων
- Κλάδος πυρκαϊάς και στοιχείων της φύσεως
- Κλάδος Λοιπών ζημιών αγαθών
- Κλάδος Αστικής Ευθύνης από χερσαία αυτοκίνητα οχήματα
- Κλάδος Αστικής Ευθύνης από αεροσκάφη
- Κλάδος Αστικής Ευθύνης από θαλάσσια, λιμναία και ποτάμια σκάφη
- Κλάδος Γενικής Αστικής Ευθύνης
- Κλάδος Πιστώσεων
- Κλάδος Εγγυήσεων
- Κλάδος Διαφόρων χρηματικών απωλειών
- Κλάδος Νομικής Προστασίας

- Περιθώριο φερεγγυότητας ασφαλιστικών εταιριών
- Ασφαλίσεις ατυχημάτων και υγείας
- Αποθέματα κινδύνων σε ισχύ
- Αποθέματα μη δεδουλευμένων ασφαλίσεων
- Αποθέματα εκκρεμών ζημιών
- Αποθέματα IBNR
- Ομαδικές ασφαλίσεις ζωής & υγείας
- Ομαδικά συνταξιοδοτικά προγράμματα
- Πώληση ομαδικών ασφαλίσεων
- Μεταβλητές ασφαλίσεις ζωής
- Δίκτυα πωλήσεων ασφαλιστικών προϊόντων (Είδη, οργάνωση, λειτουργία)
- Στοιχεία Ασφαλιστικών μαθηματικών συνταξιοδοτικών Ταμείων
- Στοιχεία κοινωνικής ασφάλισης
- Στοιχεία νομοθεσίας της κοινωνικής ασφάλισης
- Η λειτουργία των φορέων της κοινωνικής ασφάλισης
- Γενικές αρχές δικαίου
- Στοιχεία δικαίου των Εταιρειών

4. Κατάλογος Ερωτήσεων

1. Να αναφέρετε την έννοια του σύνθετου τόκου ή του ανατοκισμού.
2. Τι είναι περίοδος ανατοκισμού ;
3. Τι καλούμε παρούσα αξία ;
4. Τι καλούμε τελική ή μέλλουσα αξία ;
5. Να αναφέρετε το γενικό τύπο του ανατοκισμού.
6. Τι είναι η προεξόφληση με ανατοκισμό ;
7. Ποια είναι η μέθοδος υπολογισμού του μέσου επιτοκίου ;
8. Τι ονομάζεται βέβαια ράντα ;
9. Τι ονομάζεται ληξιπρόθεσμη ράντα ;
10. Τι ονομάζεται προκαταβλητέα ράντα ;
11. Να αναφέρετε την έννοια της παρούσας αξίας άμεσης ετήσιας προκαταβλητέας ράντας διάρκειας n ετών και από ποιο μαθηματικό τύπο δίδεται.
12. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο βάσει του οποίου υπολογίζεται η παρούσα αξία άμεσης ετήσιας προκαταβλητέας ράντας διάρκειας n ετών.
13. Τι ονομάζουμε παρούσα αξία άμεσης ετήσιας ληξιπρόθεσμης ράντας διάρκειας n ετών και από ποιο μαθηματικό τύπο δίδεται;
14. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο βάσει του οποίου υπολογίζεται η παρούσα αξία άμεσης ετήσιας ληξιπρόθεσμης ράντας διάρκειας n ετών.
15. Τι ονομάζουμε τελική αξία άμεσης ετήσιας προκαταβλητέας ράντας διάρκειας n ετών και από ποιο μαθηματικό τύπο δίδεται;
16. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο βάσει του οποίου υπολογίζεται η τελική αξία άμεσης ετήσιας προκαταβλητέας ράντας διάρκειας n ετών.
17. Τι είναι τελική αξία άμεσης ετήσιας ληξιπρόθεσμης ράντας διάρκειας n ετών και από ποιο μαθηματικό τύπο δίδεται;
18. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο που δίδει την τελική αξία άμεσης ετήσιας ληξιπρόθεσμης ράντας διάρκειας n ετών.
19. Πώς κατατάσσονται οι ράντες ανάλογα με τον όρο ;
20. Πώς κατατάσσονται οι ράντες ανάλογα με τη διάρκεια ;
21. Πώς κατατάσσονται οι ράντες ανάλογα με τη χρονική στιγμή έναρξης ;
22. Πώς κατατάσσονται οι ράντες ανάλογα με την περίοδο ;
23. Τι σημαίνουν τα σύμβολα $\ddot{a}_{\overline{n}|i}$, $a_{\overline{n}|i}$, $\overline{S}_{\overline{n}|i}$, $S_{\overline{n}|i}$, $m / \ddot{a}_{\overline{n}|i}$, $m / a_{\overline{n}|i}$
24. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο παρούσας αξίας ετήσιας και πρόσκαιρης ράντας στην περίπτωση που αυτή είναι μέλλουσα και ληξιπρόθεσμη.
25. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο παρούσας αξίας ετήσιας και πρόσκαιρης ράντας στην περίπτωση που αυτή είναι μέλλουσα και προκαταβλητέα.
26. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο τελικής αξίας ετήσιας και πρόσκαιρης ράντας στην περίπτωση που αυτή είναι μέλλουσα και ληξιπρόθεσμη.
27. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο τελικής αξίας ετήσιας και πρόσκαιρης ράντας στην περίπτωση που αυτή είναι μέλλουσα και προκαταβλητέα.
28. Να αποδείξετε τον τύπο που δίνει την παρούσα αξία ετήσιας ληξιπρόθεσμης και διηνεκούς ράντας.

29. Να αποδείξετε τον τύπο που δίνει την παρούσα αξία ετήσιας προκαταβλητέας και διηνεκούς ράντας.
30. Πώς συντελεί η ασφάλιση ως θεσμός στην ανάπτυξη της κοινωνικής και οικονομικής ζωής;
31. Αναλύστε την έννοια του ασφαλιζόμενου.
32. Αναλύστε την έννοια του συμβαλλόμενου.
33. Αναλύστε την έννοια του δικαιούχου.
34. Περιγράψτε τη μικτή ασφάλιση ορισμένης λήξης.
35. Περιγράψτε την ισόβια ασφάλιση με ισόβια πληρωμή ασφαλίστρων.
36. Περιγράψτε την ασφάλιση ορισμένης λήξης.
37. Περιγράψτε την πρόσκαιρη ασφάλιση θανάτου με επιστροφή ασφαλίστρων στη λήξη.
38. Περιγράψτε την ασφάλιση επιβίωσης.
39. Τι γνωρίζετε για την υπερασφάλιση ;
40. Τι γνωρίζετε για την υπασφάλιση ;
41. Τι γνωρίζετε για την συνασφάλιση ;
42. Να αναφερθούν οι βιομετρικές συναρτήσεις και οι τύποι με βάση τους οποίους υπολογίζονται.
43. Τι γνωρίζετε για τους πίνακες θνησιμότητας και επιβίωσης ;
44. Τι παριστάνει ο συμβολισμός $p_x = \frac{I_{x+1}}{I_x}$; (Να εξηγηθούν τα σύμβολά του).
45. Τι παριστάνει ο συμβολισμός $q_x = 1 - p_x$;
46. Τι καλείται ασφαλιστική αξία και τι ασφαλιστικό ποσό;
47. Τι παριστάνει ο συμβολισμός $np_x = \frac{I_{x+n}}{I_x}$;
48. Τι παριστάνει ο συμβολισμός $n \cdot m q_x$;
49. Τι είναι τεχνικό επιτόκιο ;
50. Να αναφέρετε πώς ορίζεται το σύμβολο D_x .
51. Να αναφέρετε πώς ορίζεται το σύμβολο C_x .
52. Να αναφέρετε πώς ορίζεται το σύμβολο N_x .
53. Να αναφέρετε πώς ορίζεται το σύμβολο M_x .
54. Τι παριστάνει το σύμβολο nEx ;
55. Τι είναι παρούσα αξία άμεσης προκαταβλητέας ράντας **ζωής** και από ποιο μαθηματικό τύπο δίδεται;
56. Τι είναι παρούσα αξία άμεσης ληξιπρόθεσμης ράντας **ζωής** και από ποιο μαθηματικό τύπο δίδεται;
57. Να αποδείξετε τον τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ενιαίο ασφάλιστρο της πρόσκαιρης ασφάλισης ζωής (το ασφαλισμένο κεφάλαιο καταβάλλεται μόνο σε περίπτωση θανάτου του ασφαλισμένου κατά τη διάρκεια της ασφάλισης).
58. Να αποδείξετε τον τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ενιαίο ασφάλιστρο της Μικτής ασφάλισης ζωής (το ασφαλισμένο κεφάλαιο καταβάλλεται σε περίπτωση θανάτου του ασφαλισμένου ή στη λήξη της ασφάλισης εάν αυτός ζει).
59. Να αποδείξετε τον τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ενιαίο ασφάλιστρο της Ισόβιας ασφάλισης ζωής (το ασφαλισμένο κεφάλαιο καταβάλλεται αμέσως μετά το θάνατο του ασφαλισμένου).

60. Να αποδείξετε τον τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ενιαίο ασφάλιστρο της Ασφάλισης επιβίωσης (το ασφαλισμένο κεφάλαιο καταβάλλεται στη λήξη της ασφάλισης, εάν ο ασφαλισμένος ζει).
61. Να αποδείξετε τον τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ενιαίο ασφάλιστρο της Ισόβιας ετήσιας προκαταβλητέας σύνταξης, που θα αρχίσει να καταβάλλεται σε n χρόνια από σήμερα.
62. Να αποδείξετε τον τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ενιαίο ασφάλιστρο της Ισόβιας ετήσιας ληξιπρόθεσμης σύνταξης που θα αρχίσει να καταβάλλεται σε n χρόνια από σήμερα.
63. Να αναφέρετε τον αναλογιστικό τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ετήσιο καθαρό προκαταβλητέο ασφάλιστρο της πρόσκαιρης ασφάλισης ζωής. Η περίοδος καταβολής ασφαλιστρών συμπίπτει με την περίοδο της ασφάλισης.
64. Να αναφέρετε τον αναλογιστικό τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ετήσιο καθαρό προκαταβλητέο ασφάλιστρο της Μικτής ασφάλισης ζωής. Η περίοδος καταβολής ασφαλιστρών συμπίπτει με τη περίοδο της ασφάλισης.
65. Να αναφέρετε τον αναλογιστικό τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ετήσιο καθαρό προκαταβλητέο ασφάλιστρο της Ισόβιας ασφάλισης ζωής. Η περίοδος καταβολής ασφαλιστρών συμπίπτει με την περίοδο της ασφάλισης.
66. Να αναφέρετε τον αναλογιστικό τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ετήσιο καθαρό ασφάλιστρο προκαταβλητέο της Ασφάλισης επιβίωσης. Η περίοδος καταβολής ασφαλιστρών συμπίπτει με τη περίοδο της ασφάλισης.
67. Να αναφέρετε τον αναλογιστικό τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ετήσιο καθαρό προκαταβλητέο ασφάλιστρο της Ισόβιας ετήσιας προκαταβλητέας σύνταξης που θα αρχίσει να καταβάλλεται σε n χρόνια από σήμερα.
68. Να αναφέρετε τον αναλογιστικό τύπο με βάση τον οποίο υπολογίζεται το ετήσιο καθαρό προκαταβλητέο ασφάλιστρο της Ισόβιας ετήσιας ληξιπρόθεσμης σύνταξης που θα αρχίσει να καταβάλλεται σε n χρόνια από σήμερα.
69. Άτομο ηλικίας σήμερα x , ασφαρίζεται για ασφάλιση επιβίωσης n ετών και ασφαλισμένου κεφαλαίου 1 δραχμής. Να γράψετε το ετήσιο προκαταβλητέο καθαρό (μαθηματικό) ασφάλιστρο στην περίπτωση που αυτό θα καταβάλλεται κατά τα πρώτα m έτη της ασφάλισης με $m < n$.
70. Άτομο ηλικίας σήμερα x , ασφαρίζεται για ισόβια ασφάλιση και ασφαλισμένου κεφαλαίου 1 δραχμής. Να γράψετε το ετήσιο προκαταβλητέο καθαρό (μαθηματικό) ασφάλιστρο στην περίπτωση που αυτό θα καταβάλλεται κατά τα πρώτα m έτη της ασφάλισης.
71. Άτομο ηλικίας σήμερα x , ασφαρίζεται για πρόσκαιρη ασφάλιση n ετών και ασφαλισμένου κεφαλαίου 1 δραχμής. Να γράψετε το ετήσιο προκαταβλητέο καθαρό (μαθηματικό) ασφάλιστρο στην περίπτωση που αυτό θα καταβάλλεται κατά τα πρώτα m έτη της ασφάλισης με $m < n$.
72. Άτομο ηλικίας σήμερα x , ασφαρίζεται για μικτή ασφάλιση n ετών και ασφαλισμένου κεφαλαίου 1 δραχμής. Να γράψετε το ετήσιο προκαταβλητέο καθαρό (μαθηματικό) ασφάλιστρο στην περίπτωση που αυτό θα καταβάλλεται κατά τα πρώτα m έτη της ασφάλισης με $m < n$.
73. Τι σημαίνουν τα σύμβολα A_x , $A_x: \overline{n}|$, $m|A_x$, $A_x: \overline{n}|$;
74. Τι καλούμε επιβαρημένα ή εμπορικά ασφάλιστρα ;
75. Άτομο ηλικίας σήμερα x , ασφαρίζεται για ασφάλιση επιβίωσης (μελλοντικού κεφαλαίου) διάρκειας n ετών και με ασφαλισμένο κεφάλαιο 1 δραχμή. Εάν συμβολίσουμε :
- Την ετήσια επιβάρυνση διαχείρισης με α , η οποία θεωρείται σαν ποσοστό του ασφαλισμένου κεφαλαίου και
 - Την ετήσια επιβάρυνση για προμηθειικά έξοδα με β , η οποία θεωρείται σαν ποσοστό του

- εμπορικού ασφαλιστρού, να γράψετε τον τύπο του ετησίου εμπορικού προκαταβλητέου ασφαλιστρού.
76. Άτομο ηλικίας σήμερα x , ασφαρίζεται για ισόβια ασφάλιση και με ασφαλισμένο κεφάλαιο 1 δραχμή. Εάν συμβολίσουμε :
- Την ετήσια επιβάρυνση διαχείρισης με α , η οποία θεωρείται σαν ποσοστό του ασφαλισμένου κεφαλαίου και
 - Την ετήσια επιβάρυνση για προμηθειικά έξοδα με β , η οποία θεωρείται σαν ποσοστό του εμπορικού ασφαλιστρού, να γράψετε τον τύπο του ετησίου εμπορικού προκαταβλητέου ασφαλιστρού.
77. Άτομο ηλικίας σήμερα x , ασφαρίζεται για πρόσκαιρη ασφάλιση διάρκειας n ετών και με ασφαλισμένο κεφάλαιο 1 δραχμή. Εάν συμβολίσουμε :
- Την ετήσια επιβάρυνση διαχείρισης με α , η οποία θεωρείται σαν ποσοστό του ασφαλισμένου κεφαλαίου και
 - Την ετήσια επιβάρυνση για προμηθειικά έξοδα με β , η οποία θεωρείται σαν ποσοστό του εμπορικού ασφαλιστρού, να γράψετε τον τύπο του ετησίου εμπορικού προκαταβλητέου ασφαλιστρού.
78. Άτομο ηλικίας σήμερα x , ασφαρίζεται για μικτή ασφάλιση διάρκειας n ετών και με ασφαλισμένο κεφάλαιο 1 δραχμή. Εάν συμβολίσουμε :
- Την ετήσια επιβάρυνση διαχείρισης με α , η οποία θεωρείται σαν ποσοστό του ασφαλισμένου κεφαλαίου και
 - Την ετήσια επιβάρυνση για προμηθειικά έξοδα με β , η οποία θεωρείται σαν ποσοστό του εμπορικού ασφαλιστρού, να γράψετε τον τύπο του ετησίου εμπορικού προκαταβλητέου ασφαλιστρού.
79. Τι είναι μαθηματικό απόθεμα ;
80. Ποιος είναι ο ορισμός του προοπτικού μαθηματικού αποθέματος ;
81. Ποιος είναι ο ορισμός του αναδρομικού μαθηματικού αποθέματος ;
82. Ποιος είναι ο γενικός τύπος του προοπτικού μαθηματικού αποθέματος;
83. Ποιος είναι ο γενικός τύπος του αναδρομικού μαθηματικού αποθέματος;
84. Ποιος είναι ο μαθηματικός τύπος του μαθηματικού αποθέματος της πρόσκαιρης ασφάλισης ζωής με ετήσιο ασφάλιστρο;
85. Ποιος είναι ο μαθηματικός τύπος του μαθηματικού αποθέματος της Ισόβιας ασφάλισης ζωής με ετήσιο ασφάλιστρο;
86. Ποιος είναι ο μαθηματικός τύπος του μαθηματικού αποθέματος της Μικτής ασφάλισης ζωής με ετήσιο ασφάλιστρο;
87. Ποιος είναι ο μαθηματικός τύπος του μαθηματικού αποθέματος της πρόσκαιρης ασφάλισης ζωής με ενιαίο ασφάλιστρο;
88. Ποιος είναι ο μαθηματικός τύπος του μαθηματικού αποθέματος της Ισόβιας ασφάλισης ζωής με ενιαίο ασφάλιστρο;
89. Ποιος είναι ο μαθηματικός τύπος του μαθηματικού αποθέματος της Μικτής ασφάλισης ζωής με ενιαίο ασφάλιστρο;
90. Πώς υπολογίζεται το μαθηματικό απόθεμα ZILLMER και γιατί εφαρμόζεται;
91. Τι είναι το μαθηματικό απόθεμα ισολογισμού ;
92. Τι είναι αξία εξαγοράς ασφαλιστηρίου ζωής ;
93. Τι είναι ασφάλιση ελεύθερη καταβολής ασφαλιστρών ;

94. Ποιος είναι ο μαθηματικός τύπος υπολογισμού ασφάλισης ελεύθερης καταβολής ασφαλιστρών στην περίπτωση της ισόβιας ασφάλισης;
95. Ποιος είναι ο μαθηματικός τύπος υπολογισμού ασφάλισης ελεύθερης καταβολής ασφαλιστρών στην περίπτωση της μικτής ασφάλισης;
96. Ποιος είναι ο μαθηματικός τύπος υπολογισμού ασφάλισης ελεύθερης καταβολής ασφαλιστρών στην περίπτωση της ασφάλισης επιβίωσης;
97. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο υπολογισμού ασφάλισης ελεύθερης καταβολής ασφαλιστρών στην περίπτωση της ισόβιας ασφάλισης.
98. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο υπολογισμού ασφάλισης ελεύθερης καταβολής ασφαλιστρών στην περίπτωση της μικτής ασφάλισης.
99. Να αποδείξετε το μαθηματικό τύπο υπολογισμού ασφάλισης ελεύθερης καταβολής ασφαλιστρών στην περίπτωση της ασφάλισης επιβίωσης.
100. Από τι εξαρτάται το τεχνικό επιτόκιο βάσει του οποίου εκπονούνται οι αναλογιστικές μελέτες συνταξιοδοτικών ταμείων ;
101. Τι γνωρίζετε για τη μετατροπή της ασφάλισης ζωής;
102. Τι είναι το περιθώριο φερεγγυότητας και τι το εγγυητικό κεφάλαιο;
103. Ποιοι είναι οι παράγοντες που διαμορφώνουν το ασφάλιστρο πυρός ;
104. Ποια συστήματα πωλήσεων ασφαλιστικών προϊόντων χρησιμοποιούνται περισσότερο στην ασφαλιστική αγορά;
105. Ποιες είναι οι σημαντικότερες διαφορές μεταξύ του πρακτορειακού δικτύου και του δικτύου γραφείων παραγωγής ;
106. Τι γνωρίζετε για την έννοια της αστικής ευθύνης αυτοκινήτου ;
107. Τι γνωρίζετε για τη διεθνή ασφάλιση αυτοκινήτου ;
108. Τι είναι το Επικουρικό Κεφάλαιο ;
109. Ποιοι είναι οι παράγοντες που λαμβάνονται υπόψη για τον καθορισμό του ασφαλιστρού αυτοκινήτου ;
110. Τι γνωρίζετε για το σύστημα bonus - malus ;
111. Ποια είναι η υποχρεωτική κάλυψη του αυτοκινήτου ;
112. Ποιες είναι οι προαιρετικές ασφαλίσσεις του αυτοκινήτου ;
113. Ποια είναι τα μέσα προβολής των ασφαλιστικών υπηρεσιών ;
114. Να περιγράψετε την κλίμακα ιεραρχίας του υποκαταστήματος.
115. Ποιοι παράγοντες λαμβάνονται υπόψη κατά το σχεδιασμό ενός ασφαλιστικού προϊόντος ;
116. Να περιγράψετε αναλυτικά το αντικείμενο ασφάλισης του κλάδου μεταφορών.
117. Ποια είναι τα βασικά στοιχεία ενός ασφαλιστηρίου συμβολαίου μεταφορών ;
118. Ποιοι είναι οι τύποι ασφαλιστηρίων συμβολαίων μεταφορών που χρησιμοποιούνται συχνότερα σήμερα στην Ασφαλιστική Αγορά;
119. Ποιες είναι γενικά οι υποχρεώσεις του ασφαλιζόμενου σε περίπτωση ζημιάς ;
120. Ποιοι λόγοι οδήγησαν στην καθιέρωση της συμμετοχής στην υπεραπόδοση των επενδύσεων των μαθηματικών αποθεμάτων;
121. Ποιες εναλλακτικές δυνατότητες δίνονται σχετικά με τη χρήση των μερισμάτων ;
122. Τι είναι το απόθεμα κινδύνων σε ισχύ και τι το απόθεμα εκκρεμών ζημιών ;
123. Τι είναι το απόθεμα I.B.N.R. ;
124. Τι είναι ο αυτόματος δανεισμός σε μία ασφάλιση ζωής ;
125. Πόσες γενικές κατηγορίες ομαδικών ασφαλίσεων ζωής υπάρχουν ;
126. Ποιες είναι οι απαραίτητες εργασίες που πρέπει να γίνουν πριν την έκδοση του ασφαλιστηρίου ;

127. Τι είναι το underwriting και ποια σημασία του στην ασφαλιστική αγορά ;
128. Ποια είναι τα κριτήρια ασφαλισιμότητας στον κλάδο ζωής ;
129. Ποια είναι τα κριτήρια ασφαλισιμότητας στον κλάδο πυρός ;
130. Τι είναι επαγγελματικό και τι ιατρικό underwriting στον κλάδο ζωής ;
131. Τι είναι ανασφάλιση ;
132. Ποιος είναι ο ρόλος της ανασφάλισης στην ελληνική και διεθνή ασφαλιστική αγορά ;
133. Να περιγράψετε με ένα παράδειγμα την ανασφάλιση υπερβάλλοντος ποσού (surplus).
134. Να περιγράψετε με ένα παράδειγμα την ανασφάλιση σταθερού ποσοστού (quota share).
135. Να περιγράψετε με ένα παράδειγμα την ανασφάλιση stop loss.
136. Να περιγράψετε με ένα παράδειγμα την ανασφάλιση excess of loss.
137. Τι είναι στατιστική (Ορισμός); Πόσα στάδια μπορούμε να διακρίνουμε σε μια στατιστική έρευνα;
138. Τι ονομάζουμε στατιστικό πληθυσμό; Τι ονομάζουμε στατιστικές μεταβλητές;
139. Με τι ασχολείται η περιγραφική στατιστική και με τι η επαγωγική στατιστική;
140. Αναφέρετε περιληπτικά τι είναι η απογραφή και τι είναι η δειγματοληψία.
141. Τι επιτυγχάνουμε με τη βοήθεια των στατιστικών πινάκων και σε ποιες κατηγορίες μπορούμε να τους διακρίνουμε;
142. Πότε χρησιμοποιούμε τους πίνακες απλής εισόδου και πότε τους πίνακες διπλής εισόδου;
143. Ποια βασικά στοιχεία πρέπει να έχει ένα στατιστικό διάγραμμα; Πότε χρησιμοποιούμε τα ακτινωτά διαγράμματα ή ραβδογράμματα;
144. Πότε χρησιμοποιούμε τα ιστογράμματα; Πώς γίνεται το πολύγωνο συχνοτήτων;
145. Πότε χρησιμοποιούμε τα χρονολογικά διαγράμματα ή χρονοδιαγράμματα; Τι είναι ειδογράμματα;
146. Τι είναι τα κυκλικά διαγράμματα; Απεικονίστε με ένα κυκλικό διάγραμμα την ποσοστική διάρθρωση των στοιχείων του ενεργητικού μιας επιχείρησης, όταν τα πάγια είναι 50 χρηματικές μονάδες, τα κυκλοφοριακά 125 χρηματικές μονάδες και τα διαθέσιμα 25 χρηματικές μονάδες;
147. Τι γνωρίζετε για τα χαρτοδιαγράμματα;
148. Τι είναι ο μέσος αριθμητικός και πώς συμβολίζεται;
149. Γράψετε τον τύπο εύρεσης του μέσου αριθμητικού από πίνακα συχνοτήτων. Επίσης, γράψτε τον τύπο εύρεσης του μέσου αριθμητικού με τον έμμεσο τρόπο. Τι είναι επικρατούσα τιμή ή τύπος;
150. Τι λέγεται διάμεσος τιμή ή απλά διάμεσος; Γράψτε τον τύπο εύρεσης της διαμέσου από πίνακα συχνοτήτων.
151. Τι είναι τα τεταρτημόρια; Ποιοι είναι οι τύποι υπολογισμού των τεταρτημορίων, όταν έχουμε ομαδοποιημένες κατά τάξεις παρατηρήσεις;
152. Δίνεται ο παρακάτω πίνακας συχνοτήτων:

ΤΑΞΕΙΣ	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100
f	10	30	30	20	10

Να βρεθεί ο μέσος αριθμητικός και η διάμεσος.

153. Οι ηλικίες των υπαλλήλων ενός καταστήματος είναι:

25, 22, 20, 20, 23, 25, 25, 30, 35, 40, 38

Να βρεθεί η μέση και η διάμεση ηλικία.

154. Οι μηνιαίες αποδοχές των υπαλλήλων μιας επιχείρησης σε ευρώ δίνονται από τον παρακάτω πίνακα:

Αποδοχές	1000-1500	1500-2000	2000-2500	2500-3000	3000-3500
Υπάλληλοι	10	15	15	5	5

Να υπολογιστεί ο διάμεσος μισθός.

155. Ο παρακάτω πίνακας δείχνει τα ετήσια διαφημιστικά έξοδα 100 επιχειρήσεων σε εκατομ. δρχ.

ΔΙΑΦ/ΚΑ ΕΞΟΔΑ	0-40	40-80	80-120	120-160	160-200
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΠΙΧ	10	20	40	20	10

Να υπολογιστεί το πρώτο και το τρίτο τεταρτημόριο.

156. Τι είναι η μέση απόκλιση και από ποιο τύπο δίνεται;

157. Τι είναι διακύμανση; Γράψτε τους τύπους εύρεσης της διακύμανσης από πίνακα συχνοτήτων α) με τον άμεσο τρόπο και β) με τον έμμεσο τρόπο.

158. Τι είναι ο συντελεστής μεταβλητικότητας CV και πού χρησιμοποιείται;; Να γραφεί και ο τύπος εύρεσης του CV.

159. Η βαθμολογία 30 μαθητών στις εξετάσεις των μαθηματικών είναι:

ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20
ΑΡΙΘΜΟΣΜΑΘΗΤΩΝ	3	5	8	10	4

Να βρεθεί η διακύμανση και η τυπική απόκλιση.

160. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα να βρεθεί ο συντελεστής μεταβλητικότητας CV.

X	1	3	4	5	7
f	3	4	5	4	2

161. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα να βρεθεί η διακύμανση με τον έμμεσο τρόπο

X	25	35	45	55	65
f	1	4	8	5	2

162. Γράψτε το σύστημα των κανονικών εξισώσεων από το οποίο προκύπτουν σύμφωνα με τη μέθοδο των ελαχίστων τετραγώνων οι τιμές των παραμέτρων της $y=a+bx$

163. Κατασκευάστε με δικά σας δεδομένα ένα στικτό διάγραμμα.

164. Γράψτε τον τύπο υπολογισμού της παραμέτρου β της $y=a+\beta x$

165. Γράψτε τον τύπο υπολογισμού της παραμέτρου α της $y=a+\beta x$

166. Στην περίπτωση της παλινδρομής, τι συμβολίζουμε με y και τι με x ;

167. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα να προσδιορισθεί η εξίσωση παλινδρομής της Y επάνω στην X .

X	1	3	4	5	7	9
y	3	4	5	6	8	10

168. Να γραφεί ο τύπος υπολογισμού του συντελεστή γραμμικής συσχέτισης.

169. Τι πρέπει να γνωρίζουμε ότι ισχύει για το συντελεστή συσχέτισης;

170. Ποιο είναι το πεδίο τιμών του συντελεστή συσχέτισης;

171. Τι σημαίνει το γεγονός ότι ο συντελεστής γραμμικής συσχέτισης ισούται με το μηδέν;

172. Με βάση τα δεδομένα του παρακάτω πίνακα να βρεθεί ο συντελεστής συσχέτισης

X	1	3	5	6	9
y	2	4	5	6	8

173. Τι ονομάζουμε τυχαίο δείγμα;

174. Τι γνωρίζετε για τα διαστήματα εμπιστοσύνης;

175. Στην περίπτωση των στατιστικών υποθέσεων τι γνωρίζετε για το σφάλμα τύπου I;

176. Στην περίπτωση των στατιστικών υποθέσεων τι γνωρίζετε για το σφάλμα τύπου II;

177. Τι ονομάζουμε περιουσία της επιχείρησης ή οικονομική θέση;

178. Τι είναι το ενεργητικό και ποιες οι διακρίσεις του;

179. Τι είναι το παθητικό και ποιες οι διακρίσεις του;

180. Τι είναι η απογραφή και ποια είδη απογραφής έχουμε;

181. Τι γνωρίζετε για τη διαχειριστική χρήση ή διαχειριστική περίοδο;

182. Αναφέρετε τις μορφές εμφάνισης του Ισολογισμού

183. Τι γνωρίζετε για τους τεχνικούς όρους δημιουργίας και κίνησης (λειτουργίας) των λογαριασμών;

184. Τι γνωρίζετε για τη σχέση ισολογισμού και λογαριασμών;

185. Τι είναι το ημερολόγιο και τι το ημερολογιακό άρθρο;

186. Τι είναι το γενικό καθολικό; Ποια η διαφορά, εάν υπάρχει, μεταξύ ημερολογίου και γενικού καθολικού;

187. Τι είναι το ισοζύγιο; Σχεδιάστε ένα υπόδειγμα ισοζυγίου όπου να φαίνονται οι στήλες αυτού.

188. Τι παρακολουθούμε με τους λογαριασμούς: α) χρεώστες; β) πιστωτές; γ) προμηθευτές;

- 189.** Να γίνει ο ισολογισμός και να βρεθεί η καθαρή περιουσία με βάση τα υπόλοιπα των παρακάτω λογαριασμών: Γραμμάτια πληρωτέα 100, Προμηθευτές 500, Πιστωτές 200, Ταμείο 300, Καταθέσεις όψης 500, Κτίρια 200, Μηχανήματα 400, Εμπορεύματα 200, Γραμμάτια εισπρακτέα 100. Τα δεδομένα είναι σε εκατομ. δρχ.
- 190.** Τι είναι το λογιστικό σχέδιο και σε ποιες ομάδες διακρίνεται;
- 191.** Στις 1-3 ο πελάτης Αντωνίου που μας όφειλε 5.000.000 δρχ. μας εξοφλεί. Να γίνει η σχετική ημερολογιακή εγγραφή
- 192.** Στις 2-3 πληρώνουμε 1.000.000 δρχ. για ενοίκιο μηνός Φεβρουαρίου. Να γίνει η σχετική ημερολογιακή εγγραφή.
- 193.** Στις 2-3 η εταιρεία μας α) εισπράττει από τον πελάτη της κ.Νίκου 1.000.000 δρχ. β) εισπράττει και μια συναλλαγματική εισπρακτέα που της οφείλετο, ονομαστικής αξίας 2.000.000 δρχ. Να γίνει η σχετική ημερολογιακή εγγραφή.
- 194.** Στις 3-3 η επιχείρησή μας α) εξοφλεί προμηθευτή στον οποίο όφειλε 1.000.000 δρχ. β) ο πελάτης Αντωνίου ο οποίος όφειλε 2.000.000 δρχ. εξοφλεί τα μισά της οφειλής του και για το υπόλοιπο υπογράφει μια συναλλαγματική σε διαταγή μας. Να ενημερωθεί το ημερολόγιο.
- 195.** Ο πελάτης μας Γεωργίου που όφειλε 2.000.000 δρχ. κρίνεται επισφαλής με πιθανή ζημία 25%. Να ενημερωθεί το ημερολόγιο.
- 196.** Τι είναι προσωπικοί λογαριασμοί και ποια η διάκρισή τους;
- 197.** Τι είναι έσοδα; Ποια η διάκριση των εσόδων;
- 198.** Τι είναι απόσβεση; Να αναφέρετε περιληπτικά τις μεθόδους και τους τρόπους απόσβεσης.
- 199.** Τι είναι λογαριασμοί τάξης; Αναφέρετε, απλώς, ποιες είναι οι γενικές κατηγορίες των λογαριασμών τάξης.
- 200.** Τι παρακολουθούμε με τους λογαριασμούς τάξης ξένων περιουσιακών στοιχείων και τι με τους λογαριασμούς τάξης αμφοτεροβαρών συμβάσεων;
- 201.** Τι είναι ισολογισμός;
- 202.** Τι γνωρίζετε για τις οριζόντιες μεταβολές σε έναν ισολογισμό;
- 203.** Τι γνωρίζετε για τις κάθετες μεταβολές σε έναν ισολογισμό;
- 204.** Τι είναι οι αριθμοδείκτες;
- 205.** Ποιος είναι ο σκοπός της ύπαρξης και χρήσης των αριθμοδεικτών;
- 206.** Το κυκλοφοριακό ενεργητικό σε μια επιχείρηση είναι 1000 χρηματικές μονάδες και το συνολικό ενεργητικό 2.500 χρηματικές μονάδες. Να βρεθεί ο βαθμός ρευστοποίησης της περιουσίας της.
- 207.** Τι γνωρίζετε για τους αριθμοδείκτες Ιδίας Κεφαλαιοδότησεως και τους αριθμοδείκτες Ξένης Κεφαλαιοδότησεως;
- 208.** Τι είναι Ρευστότητα; Γράψτε τον τύπο εύρεσης του Αριθμοδείκτη Ταμειακής ρευστότητας.
- 209.** Τι σημαίνει Υπερεπάρκεια Ρευστότητας και τι Ανεπάρκεια Ρευστότητας σε μια επιχείρηση;
- 210.** Τι σημαίνει Επάρκεια ή Άριστη Ρευστότητα σε μια επιχείρηση;
- 211.** Τι είναι επιχείρηση;
- 212.** Ποια είναι τα στοιχεία που πρέπει να οργανωθούν σε μία επιχείρηση;
- 213.** Τι είναι η οργάνωση και σε τι στοχεύει;
- 214.** Ποιες συνθήκες πρέπει να επικρατούν στο χώρο ενός γραφείου για να έχουμε καλύτερη απόδοση των εργαζομένων;
- 215.** Δώστε την έννοια της Διοίκησης;
- 216.** Ποια είναι τα καθήκοντα των διοικητικών στελεχών κατά τον Henrii Fayol;
- 217.** Τι γνωρίζετε για τον προγραμματισμό σε μία επιχείρηση;
- 218.** Ποια είδη προγραμματισμού γνωρίζετε;;

219. Τι είναι το οργανόγραμμα μιας επιχείρησης; Σχεδιάστε ένα τυπικό οργανόγραμμα για τις βασικές λειτουργίες μιας οικονομικής επιχείρησης.
220. Τι μας δείχνει το οργανόγραμμα των περισσότερων επιχειρήσεων;
221. Τι σημαίνει ο όρος "Διευθύνω" ή "Καθοδηγώ";
222. Τι είναι ο έλεγχος και ποιοι είναι οι μηχανισμοί ελέγχου;
223. Πώς προσδιορίζονται οι τιμές των αγαθών στην αγορά;
224. Τι γνωρίζετε για το νόμο της ζήτησης;
225. Αναφέρετε ονομαστικά τους κυριότερους προσδιοριστικούς παράγοντες της ζήτησης.
226. Τι λέει ο νόμος της προσφοράς;
227. Τι είναι η αγοραία καμπύλη προσφοράς;
228. Ποιοι είναι οι σπουδαιότεροι προσδιοριστικοί παράγοντες της προσφοράς;
229. Τι σημαίνει τιμή ισορροπίας ενός αγαθού;
230. Τι προβλήματα δημιουργεί η επιβολή μιας ανώτατης τιμής;
231. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του πλήρους ανταγωνισμού;
232. Ποια είναι τα χαρακτηριστικά του μονοπωλίου;
233. Ποιες είναι οι κυριότερες αιτίες που οδηγούν στη δημιουργία μονοπωλίου στην παραγωγή ενός προϊόντος;
234. Πότε μια αγορά χαρακτηρίζεται ως αγορά μονοπωλιακού ανταγωνισμού;
235. Τι είναι το Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν (Α.Ε.Π.);
236. Τι είναι πληθωρισμός;
237. Με ποιους δείκτες μετριέται το επίπεδο του πληθωρισμού σε μία οικονομία;
238. Τι γνωρίζετε για την πολιτική διακριτικών τιμών;
239. Από τι αποτελείται το Α.Ε.Π. (Ακαθάριστο Εθνικό Προϊόν); Δώστε τη σχετική εξίσωση.
240. Αναφέρετε τα είδη δικαιοπραξιών.
241. Τι γνωρίζετε για τη σύμβαση προσχώρησης;
242. Τι καλείται ενοχή; Αναπτύξτε με συντομία τους παραγωγικούς λόγους ενοχών.
243. Τι γνωρίζετε για το συντρέχον πταίσμα;
244. Τι είναι ζημία;
245. Τι γνωρίζετε για το συμψηφισμό ή συνυπολογισμό ζημίας και κέρδους;
246. Ποιοι είναι οι βαθμοί υπαιτιότητας;
247. Ορίστε τα εννοιολογικά στοιχεία του δόλου.
248. Ποιες είναι οι διακρίσεις της αμέλειας;
249. Πώς προστατεύονται τα δικαιώματα των δανειστών;
250. Τι είναι η παραγραφή;
251. Τι είναι φυσικό και τι νομικό πρόσωπο; Πώς ξεκινά η ζωή τους;
252. Τι είναι η προσυμβατική ευθύνη;
253. Ποια είναι η έννοια της "Καλής Πίστης και των Χρηστών συναλλακτικών ηθών" σε μία σύμβαση;
254. Τι είναι τυπική και τι άτυπη δικαιοπραξία;
255. Ποια η διαφορά του ιδιωτικού από το δημόσιο έγγραφο;
256. Τι είναι αντιπροσώπευση και ποια τα είδη αυτής;
257. Τι είναι η δικαιοπρακτική ικανότητα και πώς αποκτάται;
258. Μπορεί 9χρονος ανήλικος να καταρτίσει σύμβαση;
259. Τι είναι το προσύμφωνο;
260. Τι είναι εταιρεία;
261. Ποιο στοιχείο κυριαρχεί στις προσωπικές εταιρείες και ποιο στις κεφαλαιουχικές;

- 262.** Να αναφέρετε τις μορφές εταιρειών που ανήκουν α) στις προσωπικές εταιρείες και β) στις κεφαλαιουχικές εταιρείες.
- 263.** Τι είναι ομόρρυθμη εταιρεία;
- 264.** Ποια είναι τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα της ομόρρυθμης εταιρείας;
- 265.** Τι πρέπει να περιέχει το καταστατικό της ομόρρυθμης εταιρείας;
- 266.** Ποια εταιρεία λέγεται ετερόρρυθμη;
- 267.** Ποιες είναι οι διαφορές μεταξύ ομόρρυθμης και ετερόρρυθμης εταιρείας;
- 268.** Τι είναι ανώνυμη εταιρεία;
- 269.** Ποιες εταιρείες θεωρούνται από το νόμο εμπορικές;
- 270.** Τι είναι οι μετοχές; Ποια είδη αυτών γνωρίζεται;
- 271.** Ποια είναι τα προνόμια που παρέχουν οι προνομιούχες μετοχές στους κατόχους τους;
- 272.** Ποια δικαιώματα έχουν οι κάτοχοι των μετοχών επικαρπίας;
- 273.** Πώς μεταβιβάζονται οι ονομαστικές μετοχές και πώς οι ανώνυμες;
- 274.** Τι είναι η εταιρεία περιορισμένης ευθύνης;
- 275.** Ποια είναι τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα της Ε.Π.Ε;
- 276.** Τι είναι η "Λεόντειος Εταιρεία";
- 277.** Τι γνωρίζετε για τους ελεγκτές μιας Ανώνυμης Εταιρείας (Α.Ε.);
- 278.** Ποια είναι τα όργανα μιας Ανώνυμης Εταιρείας (Α.Ε.);
- 279.** Δώστε τους τρόπους σχηματισμού επωνυμίας μιας ετερόρρυθμης εταιρείας (Ε.Ε.), μιας ανώνυμης εταιρείας (Α.Ε.), και μιας εταιρείας περιορισμένης ευθύνης (Ε.Π.Ε.).