

ΤΑΜΕΙΟ ΣΥΝΤΑΞΕΩΝ ΔΙΚΗΓΟΡΩΝ

**Αναλογιστική εκτίμηση με ημερομηνία αναφοράς
την 31^η Δεκεμβρίου, 2014**

20 Οκτωβρίου 2015

Ετοιμάστηκε από την



**Τελική Μελέτη για
το Ταμείο Συντάξεων Δικηγόρων (ΤΣΔ)**

Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο είναι εμπιστευτικές και για χρήση από την i.e. Muihanna & Co. και το Ταμείο Συντάξεων Δικηγόρων (ΤΣΔ). Τα περιεχόμενα αυτής της έκθεσης δεν επιτρέπεται να αντιγραφούν ή να δοθούν σε οποιοδήποτε τρίτο μέρος χωρίς την γραπτή έγκριση της i.e. Muihanna & Co.

Εκτελεστική περίληψη

Αναλογιστική εκτίμηση

Σύμφωνα με οδηγίες του Ταμείου Συντάξεως Δικηγόρων (ΤΣΔ), έχουμε διενεργήσει μελέτη με σκοπό την εκτίμηση των Συνταξιοδοτικών παροχών του Ταμείου, με ημερομηνία εκτίμησης την 31^η Δεκεμβρίου 2014. Η αναθεώρηση της οικονομικής θέσης του Ταμείου ονομάζεται Αναλογιστική Εκτίμηση.

Τα κύρια συμπεράσματά από την εκτίμηση μας είναι τα ακόλουθα:

Κύρια συμπεράσματα

- Το ετήσιο ποσό εισροών που είναι αναγκαίο για την κάλυψη των ωφελημάτων που είναι κατοχυρωμένα από τους κανονισμούς του ΤΣΔ είναι € 7.712.357.
- Το ετήσιο κόστος που είναι αναγκαίο για την κάλυψη των ωφελημάτων που δημιουργούνται για κάθε έτος εισφοράς που είναι κατοχυρωμένα από τους κανονισμούς του ΤΣΔ είναι € 2.608 ανά δικηγόρο.
- Το Ταμείο έχει ένα έλλειμμα σε σχέση με εισροές που έγιναν μέχρι την 31^η Δεκεμβρίου 2014 της τάξης των € 107.800.000. Το έλλειμμα αυτό υπολογίζεται από τη σύγκριση των συσσωρευμένων ωφελημάτων σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΤΣΔ και της αξίας του Ταμείου την 31^η Δεκεμβρίου 2014.
- Η συνολική αξία του ενεργητικού του Ταμείου σε σχέση με την αναλογιστική υποχρέωση του Ταμείου ανέρχεται στο 29,8% (Επίπεδο Χρηματοδότησης). Το επίπεδο χρηματοδότησης του Ταμείου έχει μειωθεί σε σχέση με την τελευταία επίσημη αναλογιστική εκτίμηση αφού, κατά την 31^η Δεκεμβρίου, 2011 το επίπεδο αυτό ανερχόταν στο 37,4%. Οι παράγοντες, η μεταβολή των οποίων είχε αποτέλεσμα να αυξηθεί το επίπεδο χρηματοδότησης, αναλύονται στο Παράρτημα Η αυτής της μελέτης.
- Οι σημερινές εισφορές και τα εισοδήματα από τα δικηγορόσημα μπορούν να καλύψουν τις ανάγκες για πληρωμές ωφελημάτων του Ταμείου για τα επόμενα 40 χρόνια σύμφωνα με τις βασικές παραδοχές που χρησιμοποιήθηκαν.
- Ο ρυθμός αύξησης των εσόδων από δικηγορόσημα και εισφορές όπως και η απόδοση των επενδύσεων είναι οι πιο σημαντικοί παράγοντες που καθορίζουν την βιωσιμότητα του Ταμείου των μελών.
- Με βάση τα αποτελέσματα δεν εισηγούμαστε αύξηση του ωφελήματος.
- Προτείνουμε επίσης την εφαρμογή της επενδυτικής πολιτικής με βάση την πρόσφατη μελέτη ενεργητικού και παθητικού.
- Εισήγηση μας είναι η επόμενη αναλογιστική μελέτη να γίνει με αναφορά την 31/12/2017 και να εκπονηθεί μέσα στους πρώτους μήνες του 2018, ή νωρίτερα σε περίπτωση που υπάρξουν σημαντικές αλλαγές στην κατανομή του φύλου, και των ηλικιών των μελών. Επίσης, σε περίπτωση αλλαγής των ωφελημάτων του Ταμείου, η διαχειριστική επιτροπή θα πρέπει να συμβουλευτείται αναλογιστή.

- Τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής βασίζονται σε ένα αριθμό παραδοχών και ως εκ τούτου το αποτέλεσμα δεν μπορεί να θεωρηθεί ακριβής πρόβλεψη. Το πραγματικό κόστος του Ταμείου καθορίζεται από την πραγματική εμπειρία και όχι τις παραδοχές.

Υπογραφή:



Όνομα: Μαρίνος Θεοδοσίου

Ημερομηνία: 20 Οκτωβρίου 2015

Κατάρτιση: Εταίρος του Συνδέσμου Αναλογιστών Κύπρου

Εταιρεία: i.e. Muhanna & co.,
Actuaries and Consultants

Πίνακας περιεχομένων

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ	2
ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ	2
ΚΥΡΙΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ	2
1 - ΕΙΣΑΓΩΓΗ	6
ΓΕΝΙΚΗ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΣΚΟΠΟΙ ΤΗΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ	6
ΔΟΜΗ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	6
2 - ΠΑΡΟΧΕΣ ΤΑΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ	8
ΓΕΝΙΚΑ	8
ΩΦΕΛΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΕΚΤΙΜΟΥΝΤΑΙ	8
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΕΣ	8
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΓΙΑ ΤΑ ΜΕΛΗ	8
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ / ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΓΙΑ ΤΟ ΤΑΜΕΙΟ	9
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	9
3 - ΠΕΡΙΟΔΟΣ ΜΕΤΑΞΥ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΚΤΙΜΗΣΕΩΝ	11
4 - ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΙ ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ	12
ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ	12
ΣΤΑΔΙΟ ΙΙ – ΚΑΝΟΝΙΚΟ ΠΟΣΟ ΕΙΣΦΟΡΑΣ (ΚΠΕ)	13
ΣΤΑΔΙΟ ΙΙΙ – ΔΙΑΘΕΣΗ / ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟΥ ΠΛΕΟΝΑΣΜΑΤΟΣ / ΕΛΛΕΙΜΜΑΤΟΣ	13
ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ	13
ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	13
5 – ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΣΥΝΕΧΙΖΟΜΕΝΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ	15
ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗ – ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	15
ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ – ΜΕ	15
6 – ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	16
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ	16
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ	16
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΗ ΑΥΞΗΣΗ ΔΙΚΗΓΟΡΟΣΗΜΩΝ	16
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΜΑΚΡΟΖΩΙΑΣ	17
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ	17
7 - ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ	18
ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΚΑΙ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ	18
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ	18
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α - ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ	19
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β – ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ	21
ΜΕΣΟΣ ΌΡΟΣ ΕΤΩΝ ΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΕΝΕΡΓΩΝ ΜΕΛΩΝ	21
ΕΝΕΡΓΑ ΜΕΛΗ	22
ΕΝΕΡΓΑ ΜΕΛΗ - ΆΝΔΡΕΣ	22
ΕΝΕΡΓΑ ΜΕΛΗ – ΓΥΝΑΙΚΕΣ	22
ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΤΩΝ ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΩΝ ΚΑΙ ΧΗΡΩΝ ΚΑΤΑ ΗΛΙΚΙΑ	23
ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΙ ΚΑΙ ΧΗΡΕΣ	23
ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΙ - ΆΝΔΡΕΣ	23
ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΙ - ΓΥΝΑΙΚΕΣ	24
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ - ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ ΕΚΤΙΜΗΣΗΣ	25

ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	25
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ (ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΕΣ) ΥΠΟΘΕΣΕΙΣ	25
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ - ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ	26
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε – ΕΝΑΡΜΟΝΙΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΗΣ 31/12/2011 ΜΕ 31/12/2014	27
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ – ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΩΝ	29
ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ	29
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΡΟΒΟΛΕΣ	29
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ	29

1 - Εισαγωγή

Γενική Προϊστορία και σκοποί της εκτίμησης

- 1.1 Σύμφωνα με οδηγίες του Ταμείου Συντάξεων Δικηγόρων (ΤΣΔ), έχουμε εκπονήσει αναλογιστική μελέτη του Ταμείου Συντάξεων των Δικηγόρων («Το Ταμείο»), με ημερομηνία αναφοράς την 31^η Δεκεμβρίου, 2014.
- 1.2 Αυτή είναι η τέταρτη αναλογιστική εκτίμηση η οποία εκπονείται για το Ταμείο Συντάξεων Δικηγόρων (ΤΣΔ). Η προηγούμενη αναλογιστική εκτίμηση είχε διεξαχθεί με ημερομηνία αναφοράς την 31^η Δεκεμβρίου, 2011 από τον κύριο Μαρίνο Θεοδοσίου της i.e. Muhanna & co.
- 1.3 Η παρούσα μελέτη έχει εκπονηθεί με βάση τους κανονισμούς του Ταμείου του ΤΣΔ και αποσκοπεί:
- Να καθορίσει το κατάλληλο ποσό το οποίο το ΤΣΔ θα πρέπει να εισπράττει ως εισφορές, έτσι που το Ταμείο να μπορεί να ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις του για καταβολή των ωφελημάτων προς τα μέλη του και τους εξαρτώμενους τους.
 - Να υπολογίσει και να συγκρίνει την αναλογιστική αξία των περιουσιακών στοιχείων, με την αναλογιστική υποχρέωση του Ταμείου στα πλαίσια ενός συνεχιζόμενου Ταμείου.
 - Να προτείνει τις εναλλακτικές μεθόδους χρηματοδότησης/διάθεσης πιθανού ελλείμματος/πλεονάσματος που μπορεί να εμφανιστεί.
- 1.4 Η παρούσα μελέτη απευθύνεται προς το ΤΣΔ και αποσκοπεί να επιτύχει του σκοπούς που συνοψίζονται πιο πάνω. Η μελέτη δεν αναμένεται να χρησιμοποιηθεί ή να παρέχει πληροφόρηση για οποιοδήποτε άλλο λόγο πέραν από αυτούς που σχετίζονται άμεσα με τους σκοπούς της. Οι πληροφορίες που περιλαμβάνονται στο παρόν έγγραφο είναι εμπιστευτικές και για χρήση από την i.e. Muhanna & co. και το Ταμείο Συντάξεων Δικηγόρων. Τα περιεχόμενα αυτής της έκθεσης (είτε μέρος τους είτε στο σύνολο τους) δεν επιτρέπεται να αντιγραφούν ή να δοθούν σε οποιοδήποτε τρίτο μέρος χωρίς την γραπτή έγκριση της i.e. Muhanna & co.

Δομή της μελέτης

- 1.5 Η έκθεση αυτή συντάχθηκε σύμφωνα με το "Guidance Note (GN) 9: Funding Defined Benefits – Presentation of Actuarial Advice" έκδοση 8.1 που εκδόθηκε από το Ινστιτούτο Αναλογιστών της Μεγάλης Βρετανίας και έχει υιοθετηθεί από το Σύνδεσμο Αναλογιστών Κύπρου. Το GN9 έκδοση 8.1 υιοθετήθηκε από το Board of Actuarial Standards (BAS) κατά την 19^η Μαΐου 2005 και εφαρμόζεται στις εκθέσεις μας από την 1^η Φεβρουαρίου 2008.
- 1.6 Έχουμε οργανώσει τη μελέτη σε οκτώ (8) ενότητες οι οποίες συνάδουν με την δομή που προτείνει η πιο πάνω οδηγία:
- Η Ενότητα 1 κάνει την εισαγωγή στη μελέτη αναλύοντας τους σκοπούς της εκτίμησης και δίνοντας λεπτομέρειες για τους περιορισμούς της.
 - Στην Ενότητα 2 παρουσιάζονται περιληπτικά τα στοιχεία πάνω στα οποία βασίστηκε η εκτίμηση, περισσότερη ανάλυση των οποίων γίνεται στα Παραρτήματα Α, Β και Γ.

- Η Ενότητα 3 εξετάζει τις αλλαγές κατά την περίοδο μεταξύ της παρούσας και της προηγούμενης επίσημης αναλογιστικής εκτίμησης.
- Η Ενότητα 4 περιλαμβάνει την μεθοδολογία και τις παραδοχές της εκτίμησης. Επίσης στο Παράρτημα Γ αναλύονται οι παραδοχές που υιοθετήθηκαν.
- Τα αποτελέσματα της εκτίμησης στα πλαίσια ενός συνεχιζόμενου Ταμείου δίνονται στην Ενότητα 5, ενώ οι χρηματοοικονομικές προβολές παρατίθενται στο Παράρτημα ΣΤ.
- Στην Ενότητα 6, εξετάζεται η αναλογιστική ανάλυση των κινδύνων του Ταμείου, ενώ στο Παράρτημα Δ δίνονται τα αναλυτικά αποτελέσματα της ανάλυσης ευαισθησίας του Ταμείου στους κινδύνους αυτούς.
- Τέλος, στην Ενότητα 7 παρατίθεται η περίληψη της μελέτης με τα κύρια συμπεράσματα και τις εισηγήσεις μας. Επίσης στο Παράρτημα Ε, παρουσιάζεται η Εναρμόνιση της αναλογιστικής υποχρέωσης μεταξύ της 31^{ης} Δεκεμβρίου 2011 και 31^{ης} Δεκεμβρίου 2014.

2 - Παροχές Ταμείου και στοιχεία εκτίμησης

Γενικά

2.1 Για να γίνει εφικτή η εκπόνηση της αναλογιστικής μελέτης, μας έχουν δοθεί στοιχεία κατά την 31^η Δεκεμβρίου, 2014 πάνω στα οποία έχει βασιστεί η μελέτη και που αφορούν στα ακόλουθα:

- Ωφελήματα που εκτιμούνται
- Εισφορές
- Στοιχεία για τα ενεργά μέλη και τους συνταξιούχους του Ταμείου
- Λογαριασμοί και κεφάλαια του Ταμείου

Ωφελήματα που εκτιμούνται

2.2 Περίληψη των κύριων ωφελημάτων που παρέχονται από το Ταμείο δίνεται στο Παράρτημα Α.

Συνεισφορές

2.3 Κάτω από τους κανονισμούς του Ταμείου, τα μέλη εισφέρουν € 480 ετησίως.

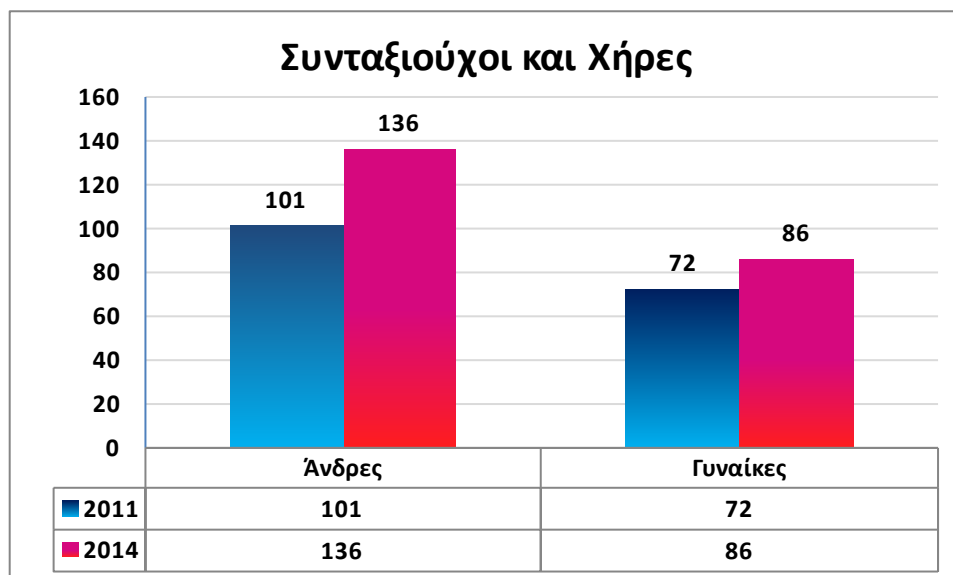
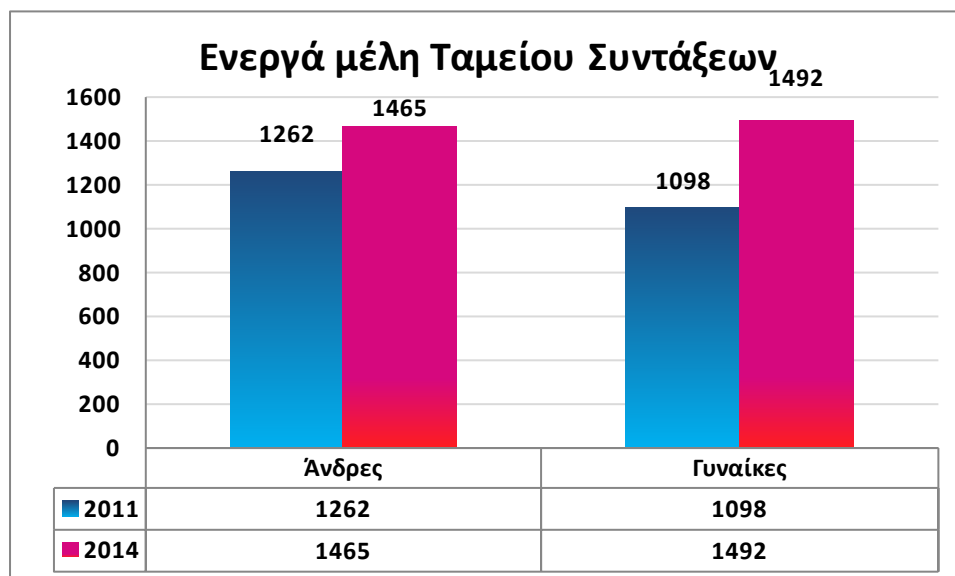
2.4 Μεταβλητές εισφορές γίνονται στο Ταμείο ανάλογα με τις δικαστικές υποθέσεις. Το ποσό της εισφοράς καθορίζεται ανάλογα της κατηγορίας και του ποσού της υπόθεσης.

2.5 Τα τέλη που καταβάλλονται έχουν τροποποιηθεί δια νόμου το 2010.

Στατιστικά στοιχεία για τα μέλη

2.6 Για σκοπούς της μελέτης έχουμε χρησιμοποιήσει τα στοιχεία των μελών όπως αυτά μας έχουν δοθεί από τους διαχειριστές του Ταμείου. Λεπτομέρειες και στατιστικές αναλύσεις για αυτά τα στοιχεία δίνονται στο Παράρτημα Β.

2.7 Το γράφημα που ακολουθεί δίνει μια διαγραμματική ανάλυση της αριθμητικής ανέλιξης των ενεργών μελών όπως αυτή έχει διαμορφωθεί ανάμεσα στις δυο μελέτες:



Λογαριασμοί / Κεφάλαια για το Ταμείο

2.8 Μας δόθηκε η ελεγμένη αξία των περιουσιακών στοιχείων του Ταμείου για το έτος που τελειώνει στις 31 Δεκεμβρίου 2014. Αυτή περιλαμβάνονταν στα στοιχεία που στάλθηκαν σε μας από του διαχειριστές του Ταμείου.

2.9 Βάσει των στοιχείων που μας έχουν δοθεί, η εκτίμηση για το ενεργητικό του Ταμείου κατά την 31^η Δεκεμβρίου 2014 είναι € 55.143.161.

Ποιότητα Στοιχείων

2.10 Τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής έχουν βασιστεί στα στοιχεία τα οποία μας έχουν δοθεί από το ΤΣΔ κατά την περίοδο μέχρι και την ημερομηνία υπογραφής της μελέτης.

- 2.11 Έχουμε διενεργήσει διάφορους γενικούς ελέγχους που αφορούν τόσο τη ποιότητα αλλά και στην λογική των στοιχείων που μας έχουν δοθεί και δεν διαπιστώσαμε οποιοδήποτε πρόβλημα.
- 2.12 Ως εκ τούτου είμαστε σε θέση να κρίνουμε ότι:
- Η πληροφόρηση που παρουσιάζεται είναι σωστή και σε λογικά πλαίσια σε σχέση με την πληροφόρηση που είχε δοθεί σε άλλες χρονιές
 - Τα αποτελέσματα της εκτίμησης μας που έχει γίνει με ημερομηνία εκτίμησης 31/12/2014 μπορούν να επαληθευτούν από τα αποτελέσματα της προηγούμενης εκτίμησης που είχε γίνει με ημερομηνία εκτίμησης 31/12/2011.
- 2.13 Οποιοσδήποτε αλλαγές στα στοιχεία αυτά, μετά την αποστολή τους στην εταιρεία μας αλλά και η τυχόν διαθεσιμότητα νέων πληροφοριών μετά την υπογραφή της μελέτης αυτής δεν θα συμπεριλαμβάνονται στα αποτελέσματα μας.
- 2.14 Επισημαίνεται τέλος ότι, οι έλεγχοι στους οποίους έχουμε προβεί, δεν παρέχουν καμιά μορφή εγγύησης της εγκυρότητας των πληροφοριών αυτών και ως εκ τούτου οποιαδήποτε λάθη στην πληροφόρηση θα επηρεάζουν άμεσα τα αποτελέσματα της εκτίμησης.

3 - Περίοδος μεταξύ αναλογιστικών εκτιμήσεων

- 3.1 Η προηγούμενη αναλογιστική εκτίμηση πραγματοποιήθηκε με ημερομηνία εκτίμησης την 31^η Δεκεμβρίου 2011. Οι αναλογιστικές υποθέσεις που χρησιμοποιήθηκαν ήταν οι εξής:

Παραδοχές στην προηγούμενη επίσημη αναλογιστική εκτίμηση του Ταμείου: 31/12/2011	Ποσοστό %
Προεξοφλητικό Επιτόκιο	4,50
Μέσος αναμενόμενος όρος αύξησης δικηγοροσήμων	3,00
Ποσοστό αύξησης Συντάξεων	0,00
Πίνακας Θνησιμότητας	80% του ΡΑ90

- 3.2 Με βάση τις πιο πάνω υποθέσεις, η εκτίμηση έδειξε ότι το Ταμείο έχει ένα έλλειμμα σε σχέση με τις εισροές που έγιναν μέχρι την 31^η Δεκεμβρίου 2011 της τάξης των € 86.220.000. Το έλλειμμα αυτό υπολογίστηκε από τη σύγκριση των συσσωρευμένων ωφελημάτων που είναι σύμφωνα με τους κανονισμούς του ΤΣΔ με την αξία του Ταμείου την 31^η Δεκεμβρίου 2011.

- 3.3 Με βάση την προηγούμενη αναλογιστική εκτίμηση, έχουν αλλάξει οι συντελεστές που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των ωφελημάτων. Συγκεκριμένα ο υπολογισμός της μηνιαίας σύνταξης υπολογίζεται με βάση τον πιο κάτω συντελεστή για κάθε έτος υπηρεσίας. Σημειώνεται ότι η μηνιαία σύνταξη πληρώνεται για 14 μήνες.

$$\frac{9,350}{480} \times 1.6$$

- 3.4 Επιπλέον από τις 10/07/1998 αποφασίστηκε η καταβολή εφ' άπαξ ποσού, αρχικά € 513 που αυξήθηκε σε € 600 για κάθε έτος υπηρεσίας.
- 3.5 Δόθηκαν αυξήσεις στα δικηγορόσημα από την έναρξη της λειτουργίας του Ταμείου, το 1976, το 1988, το 1996 το 1997, 2005 και το 2011. Η τελευταία αύξηση, με βάση τα στοιχεία που μας δόθηκαν, διπλασιάζει τις ετήσιες εισροές από δικηγορόσημα.
- 3.6 Τέλος, επισημαίνουμε ότι, με βάση την τρίτη τροποποίηση της Κ.Δ.Π 6/2011 και τη διαγραφή της υποπαραγράφου (γ) της παραγράφου (5), ο αποσυρόμενος από την άσκηση του επαγγέλματος και συνταξιοδοτηθείς εισφορέας η αποβιώσας έχει δικαίωμα να λάβει οποιοδήποτε εφάπαξ ποσό του αναλογεί ακόμη και μετά τη συμπλήρωση του εβδομηκοστού τρίτου έτους της ηλικίας του.

4 - Μέθοδος και υποθέσεις εκτίμησης

Μέθοδος χρηματοδότησης και στόχοι

- 4.1 Η αναλογιστική εκτίμηση περιλαμβάνει την προβολή των ωφελημάτων που θα πληρωθούν στο μέλλον σύμφωνα με τους κανονισμούς του Ταμείου. Τα ωφελήματα πληρώνονται στην αφυπηρέτηση, το θάνατο ή την αποχώρηση από την υπηρεσία. Το ποσό του ωφελήματος εξαρτάται από τη διάρκεια της υπηρεσίας και από το επίπεδο των αποδοχών. Κατά την προβολή αυτών των πληρωμών, γίνονται υποθέσεις για την πιθανότητα ενός ωφελήματος να πληρωθεί σε κάποια μελλοντική ημερομηνία (οι στατιστικές υποθέσεις) και για τα μελλοντικά έσοδα από επενδύσεις και τις μελλοντικές αυξήσεις αποδοχών των μελών (οι οικονομικές υποθέσεις).
- 4.2 Η μέθοδος που χρησιμοποιείται περιλαμβάνει το διαχωρισμό των ωφελημάτων που έχουν συσσωρευτεί μέχρι σήμερα (και των κεφαλαίων που έχουν συσσωρευτεί για να καλύψουν αυτά τα ωφελήματα) από τα ωφελήματα που προκύπτουν για τη μελλοντική υπηρεσία.
- 4.3 Οι κύριοι μακροπρόθεσμοι στόχοι χρηματοδότησης του Ταμείου είναι:
- ♦ ότι τα υπάρχοντα κεφάλαια πρέπει να είναι επαρκή για να καλύψουν πλήρως την αξία των ωφελημάτων για την υπηρεσία που ολοκληρώθηκε ήδη, λαμβάνοντας υπόψη τον προβαλλόμενο τελικό μισθό (όπως καθορίζεται στο Παράρτημα Α) και
 - ♦ ότι το κανονικό ποσό εισφοράς πρέπει να είναι επαρκές για να καλύψει τα ωφελήματα από μελλοντική υπηρεσία.
- 4.4 Η εκτίμηση επομένως γίνεται σε τρία στάδια, όπως περιγράφεται πιο κάτω.

Στάδιο I – Προϋπηρεσία

- 4.5 Το πρώτο στάδιο γίνεται να εξακριβωθεί εάν τα συσσωρευμένα κεφάλαια κατά την ημερομηνία εκτίμησης είναι αρκετά για να καλύψουν τα συσσωρευμένα ωφελήματα δηλαδή τα ωφελήματα που έχουν συσσωρευτεί για την υπηρεσία μέχρι την ημερομηνία εκτίμησης. Τα κερδισμένα ωφελήματα μέχρι σήμερα αντιμετωπίζονται χωριστά από τα ωφελήματα που θα προκύψουν στα τρέχοντα μέλη για την υπηρεσία μετά από την ημερομηνία εκτίμησης (βλ. το στάδιο II). Τα ωφελήματα αυτά είναι σε σχέση με την υπηρεσία μέχρι την ημερομηνία εκτίμησης.
- 4.6 Έπειτα συγκρίνουμε την αναλογιστική αξία των ωφελημάτων με αυτήν των συσσωρευμένων κεφαλαίων.
- 4.7 Το αποτέλεσμα που προκύπτει από το στάδιο ένα είναι να υπολογιστεί το χρηματικό ποσό που είναι ίσο με την παρούσα αξία των ωφελημάτων που προκύπτουν στο μέλλον, σχετικά με τα χρόνια εισφορών μέχρι την ημερομηνία εκτίμησης. Αυτό παρέχει το μέγεθος των κεφαλαίων που απαιτούνται για να καλύψουν την αξία των ωφελημάτων που έχουν συσσωρευτεί πριν από την ημερομηνία εκτίμησης.
- 4.8 Το στάδιο ένα, επομένως, καθορίζει την έκταση οποιασδήποτε διαφοράς μεταξύ της αναλογιστικής υποχρέωσης και των κεφαλαίων που υπάρχουν για κάλυψη των υποχρεώσεων του Ταμείου.

Στάδιο II – Κανονικό Ποσό Εισφοράς (ΚΠΕ)

- 4.9 Το δεύτερο στάδιο υπολογίζει το κανονικό ποσό εισφοράς. Αυτό είναι το ποσό που απαιτείται για να καλύψει το κόστος των ωφελημάτων για την υπηρεσία μετά από την ημερομηνία εκτίμησης.
- 4.10 Αυτό το ποσό υπολογίζεται, για κάθε μέλος, με τη διαίρεση της παρούσας αξίας του αναμενόμενου ωφελήματος που θα συσσωρευτεί στο έτος μετά από την ημερομηνία εκτίμησης, λαμβάνοντας υπόψη τις πιθανότητες αφυπηρέτησης, του θανάτου ή αποχώρησης από το επάγγελμα.
- 4.11 Κάτω από τη μέθοδο χρηματοδότησης που υιοθετείται, το ποσό εισφοράς υπολογίζεται για ολόκληρο το Ταμείο. Αυτή η εισφορά θα ήταν επαρκής για να καλύψει το κόστος των ωφελημάτων που κερδίζονται στο έτος μετά από την ημερομηνία εκτίμησης.

Στάδιο III – Διάθεση / Χρηματοδότηση αναλογιστικού πλεονάσματος / ελλείμματος

- 4.12 Το τελικό στάδιο γίνεται για να ρυθμιστούν οι κανονικές εισφορές για να αφαιρεθεί οποιαδήποτε διαφορά (θετική ή αρνητική) μεταξύ των κεφαλαίων για το Ταμείο και της αναλογιστικής αξίας των ωφελημάτων, όπως αποκαλύπτεται από το στάδιο ένα.
- 4.13 Αυτή η ρύθμιση μπορεί να λάβει τη μορφή πληρωμής μιας εφάπαξ εισφοράς (ή επιστροφής ποσού, εφόσον ενδείκνυται), περιοδικών εισφορών (επιστροφών) κατά τη διάρκεια μιας καθορισμένης περιόδου ή αναπροσαρμογής στο Κανονικό Ποσό Εισφοράς για μια προκαθορισμένη περίοδο.

Σταθερότητα των Εισφορών

- 4.14 Η μέθοδος χρηματοδότησης που περιγράφεται πιο πάνω είναι γνωστή ως Μέθοδος Προβολής Μονάδας (Projected Unit Method). 'Προβολής' επειδή η αξία των ωφελημάτων λαμβάνει υπόψη τα προβαλλόμενα ωφελήματα κατά την αποχώρηση από το Ταμείο, και 'μονάδας' επειδή το κόστος ενός έτους μελλοντικής υπηρεσίας εξετάζεται στον υπολογισμό. Η μέθοδος υποθέτει ότι το Ταμείο θα συνεχίσει να δέχεται νέα μέλη.
- 4.15 Το ΚΠΕ δεν θα επηρεαστεί ουσιαστικά εάν η κατανομή των μελών σε σχέση με το φύλο, ηλικία και μισθό παραμείνει γενικά σταθερή. Το ΚΠΕ θα επηρεαστεί εάν η κατανομή των μελών αλλάξει σημαντικά από μια εκτίμηση σε άλλη. Αυτό θα μπορούσε να εμφανιστεί εάν, παραδείγματος χάριν, ένας ουσιαστικός αριθμός είτε νεώτερων είτε παλαιότερων μελών αποχωρήσει ή εισέλθει στο Ταμείο.
- 4.16 Η μέθοδος προβολής της μονάδας είναι μια απαίτηση του Διεθνούς Λογιστικού Προτύπου (IAS) 19.

Αναλογιστικές υποθέσεις

- 4.17 Για να γίνει εφικτός ο υπολογισμός της πληροφόρησης που χρειάζεται, με βάση τους στόχους της μελέτης που έχουν τεθεί, είναι αναγκαίο να γίνουν διάφορες υποθέσεις για κάθε παράγοντα που επηρεάζει το Ταμείο. Αυτές περιλαμβάνουν στατιστικές (δημογραφικές) αλλά και οικονομικές υποθέσεις οι οποίες περιγράφονται με λεπτομέρεια στο Παράρτημα Γ.

- 4.18 Εάν το επιλεγμένο σύνολο υποθέσεων αποδειχθεί, λαμβάνοντας υπόψη τη μελλοντική εμπειρία, να είναι πάρα πολύ συντηρητικό, θα προκύψει ένα πλεόνασμα. Εάν, αντιθέτως, η εμπειρία είναι χειρότερη από τις υποθέσεις, θα προκύψει αναλογιστικό έλλειμμα που θα απαιτήσει πρόσθετες συνεισφορές. Είναι η πραγματική εμπειρία του Ταμείου που θα καθορίσει το πραγματικό του κόστος, όχι οι υποθέσεις. Αυτές ελέγχουν μόνο το χρονοδιάγραμμα των συνεισφορών.
- 4.19 Γενικά μεγαλύτερης σημασίας από τις στατιστικές υποθέσεις, είναι οι οικονομικές υποθέσεις στις οποίες είναι βασισμένη η εκτίμηση. Αυτές χρησιμοποιούνται για να υπολογίσουν το προβαλλόμενο ποσό των ωφελημάτων που θα πληρωθούν όπως επίσης και τις αναμενόμενες εισφορές από δικηγορόσημα. Μια μικρή αλλαγή στα σχετικά επίπεδα μπορεί να έχει μια σημαντική επίδραση στην αξία που τοποθετείται στα κατ' εκτίμηση ωφελήματα.
- 4.20 Ο πίνακας πιο κάτω δείχνει τις κύριες υποθέσεις που χρησιμοποιούνται σε αυτήν την εκτίμηση:

Παραδοχές στην προηγούμενη επίσημη αναλογιστική εκτίμηση του Ταμείου: 31/12/2014	Ποσοστό %
Προεξοφλητικό Επιτόκιο	4,00
Μέσος αναμενόμενος όρος αύξησης δικηγοροσήμων	2,00
Ποσοστό αύξησης Συντάξεων	0,00
Πίνακας Θνησιμότητας	75% του PA90

5 – Εκτίμηση συνεχιζόμενου Ταμείου

Αναλογιστική Υποχρέωση – Προϋπηρεσία

- 5.1 Ο στόχος χρηματοδότησης προβλέπει όπως τα υπάρχοντα κεφάλαια να είναι επαρκή για να καλύψουν πλήρως την αξία των ωφελημάτων για την υπηρεσία που ολοκληρώθηκε. Επομένως έχουμε συγκρίνει την αξία των κεφαλαίων με την αναλογιστική υποχρέωση του Ταμείου σε σχέση με την προϋπηρεσία.
- 5.2 Τα αποτελέσματα της εκτίμησης για την υπηρεσία μέχρι την ημερομηνία εκτίμησης δείχνουν ότι η οικονομική θέση του Ταμείου στις 31 Δεκεμβρίου 2014 είναι ως εξής:

Αναλογιστική Υποχρέωση του Ταμείου	31/12/2014
Ενεργά Μέλη	
▪ Συντάξεις	124.299.000
▪ Εφάπαξ	12.638.000
Συνταξιούχοι	21.099.000
Εξαρτωμένοι	4.907.000
Ολική Υποχρέωση	162.943.000
Μείον Αξία Περιουσιακών Στοιχείων του Ταμείου κατά την 31 ^η Δεκεμβρίου, 2014	55.143.000
Αναλογιστικό Έλλειμμα	107.800.000
Επίπεδο χρηματοδότησης	33,8%

- 5.3 Τα υπάρχοντα κεφάλαια αντιπροσωπεύουν 33,8% της αναλογιστικής υποχρέωσης.

Μελλοντικές Εισφορές – ΜΕ

- 5.4 Έχουμε υπολογίσει επίσης το κόστος των ωφελημάτων που αναμένονται για τα μέλη στο μέλλον. Αυτό το κόστος μετατρέπεται σε ένα ποσό συνεισφοράς για να υποστηρίξει τα ωφελήματα που θα συσσωρευτούν κατά τη διάρκεια του έτους μετά από την ημερομηνία εκτίμησης.

	€
Μελλοντικές Εισφορές Ετησίως	7.712.357

- 5.5 Βάσει της μεθόδου χρηματοδότησης και των υποθέσεων που έχουν γίνει, το κανονικό ποσοστό εισφοράς πρέπει να παραμείνει σταθερό εάν η κατανομή ηλικίας, φύλου και μισθών των μελών παραμείνει σταθερή.

6 – Αναλογιστική ανάλυση Κινδύνων

Ευαισθησία Παραμέτρων

- 6.1 Τα αποτελέσματα της μελέτης βασίζονται πάνω στις αναλογιστικές παραδοχές που έχουν γίνει. Αυτό αφορά τόσο στις δημογραφικές όσο και στις οικονομικές παραδοχές που έχουν γίνει. Ο υπολογισμός της αναλογιστικής υποχρέωσης του Ταμείου και της αναλογιστικής υποχρέωσης σε περίπτωση τερματισμού του, το Κ.Π.Ε. και το Επίπεδο Χρηματοδότησης του Ταμείου παρουσιάζουν μια πολυδιάστατη πτυχή της χρηματοοικονομικής κατάστασης του Ταμείου βασισμένη στις οικονομικές και δημογραφικές παραδοχές που έχουν γίνει κατά την ημερομηνία αναφοράς.
- 6.2 Αν η εμπειρία είναι διαφορετική από τις παραδοχές, η χρηματοοικονομική κατάσταση του Ταμείου θα διαφοροποιηθεί. Εάν το επιλεγμένο σύνολο των παραδοχών αποδειχθεί, με βάση τη μελλοντική εμπειρία, ότι ήταν πάρα πολύ συντηρητικό, θα προκύψει πλεόνασμα. Εάν η εμπειρία αποδείξει το αντίθετο, θα προκύψει αναλογιστικό έλλειμμα που θα απαιτήσει πρόσθετες εισφορές.
- 6.3 Ως εκ τούτου σε αυτή την ενότητα παρουσιάζουμε την αναλογιστική ανάλυση των κινδύνων του Ταμείου μέσα από μια ποιοτική και ποσοτική περιγραφή της ευαισθησίας του Ταμείου, στις κύριες δημογραφικές και οικονομικές παραδοχές που έχουν γίνει. Συγκεκριμένα θα εξεταστεί η διαφοροποίησης των αποτελεσμάτων της εκτίμησης σε σχέση με τον Κίνδυνο Μακροζωίας. Θα εξεταστούν επίσης και άλλοι επιμέρους κίνδυνοι.

Επενδυτικός Κίνδυνος

- 6.4 Ο Επενδυτικός Κίνδυνος αφορά στον κίνδυνο που έχουν οι επενδύσεις των συσσωρευμένων εισφορών του Ταμείου, να μην έχουν την απόδοση που αναμένεται με βάση τις παραδοχές της εκτίμησης. Ο κίνδυνος υφίσταται, εάν η παραδοχή που έχει γίνει στη μελέτη για το προεξοφλητικό επιτόκιο είναι μεγαλύτερη από την πραγματική απόδοση των επενδύσεων του Ταμείου. Σε μια τέτοια περίπτωση, το Κ.Π.Ε. και η ετήσια καταβολή (αν υφίσταται) που θα γίνεται στο Ταμείο δεν θα έχουν ως αποτέλεσμα την πλήρη χρηματοδότηση των ωφελημάτων. Αυτό σημαίνει ότι το ενεργητικό του Ταμείου, δεν θα είναι αρκετό για να πληρώσει τα ήδη συσσωρευμένα αλλά και τα μελλοντικά ωφελήματα των μελών.
- 6.5 Στην περίπτωση του ΤΣΔ έχουμε θέσει την παραδοχή του επιτοκίου στο 4,00%. Αν μελλοντικά οι αποδόσεις του Ταμείου είναι μικρότερες από το 4,00% το Κ.Π.Ε. θα πρέπει να αυξηθεί και το επίπεδο χρηματοδότησης θα μειωθεί.

Κίνδυνος από την μη Αύξηση Δικηγοροσήμων

- 6.6 Ο Κίνδυνος από την μη αύξηση των Δικηγοροσήμων αφορά στον κίνδυνο τα έσοδα από την μην αύξηση των Δικηγοροσήμων να μην είναι αρκετά να καλύψουν τα ωφελήματα των μελών του Ταμείου

Κίνδυνος Μακροζωίας

- 6.7 Ο Κίνδυνος Μακροζωίας αφορά στον κίνδυνο τα μέλη του Ταμείου, αφού αφυπηρετήσουν, να ζουν περισσότερο από ότι αναμένεται να ζήσουν με βάση την παραδοχή που έχει γίνει στη μελέτη. Αν οι συνταξιούχοι ζήσουν για περισσότερα χρόνια, τότε το Σχέδιο θα πρέπει να καταβάλει περισσότερες πληρωμές από αυτές που υπολογίζει.
- 6.8 Στην περίπτωση του ΤΣΔ έχουμε θέσει την παραδοχή της αναμενόμενης διάρκειας ζωής των μελών του Ταμείου κατά την αφυπηρέτηση τους ίση με 16,5 χρόνια για τους άντρες, και 20,3 χρόνια για τις γυναίκες. Αν τα ενεργά μέλη του Ταμείου αφού συνταξιοδοτηθούν ζήσουν περισσότερο από ότι αναμένεται, τότε το Κ.Π.Ε. θα πρέπει να αυξηθεί και το επίπεδο χρηματοδότησης θα μειωθεί.

Ανάλυση ευαισθησίας

- 6.9 Για να εξετάσουμε την ευαισθησία των αποτελεσμάτων στις κύριες υποθέσεις που χρησιμοποιούνται για την εκτίμηση, έχουμε παρουσιάσει στο παράρτημα Δ την επίδραση διάφορων σεναρίων:
- **Σενάριο 1:** Αύξηση του προεξοφλητικού επιτοκίου κατά 0,5%
 - **Σενάριο 2:** Μείωση του προεξοφλητικού επιτοκίου κατά 0,5%
 - **Σενάριο 3:** Μείωση του ποσοστού θνησιμότητας κατά 5%
- 6.10 Αναλυτικά τα αποτελέσματα παρουσιάζονται στο Παράρτημα Δ.

7 - Περίληψη και Εισηγήσεις

Περίληψη και εισηγήσεις

- 7.1 Τα αποτελέσματα της εκτίμησης δίνονται στην ενότητα 5. Υπάρχει ένα έλλειμμα σε σχέση με προηγούμενες εισφορές της τάξης των € 107.800.000 κατά την ημερομηνία εκτίμησης.
- 7.2 Η κανονική εισφορά που απαιτείται για να υποστηρίξει τα μελλοντικά ωφελήματα είναι € 7.712.357.
- 7.3 Το ετήσιο κόστος που είναι αναγκαίο για την κάλυψη των ωφελημάτων που δημιουργούνται για κάθε έτος εισφοράς που είναι κατοχυρωμένα από τους κανονισμούς του ΤΣΔ είναι € 2.608 ανά δικηγόρο.
- 7.4 Οι σημερινές εισφορές και τα εισοδήματα από τα δικηγορόσημα μπορούν να καλύπτουν τις ανάγκες για πληρωμές ωφελημάτων του Ταμείου για τα επόμενα 40 χρόνια.

Εισηγήσεις

- 7.5 Με βάση τα αποτελέσματα δεν εισηγούμαστε αύξηση του ωφελήματος.
- 7.6 Προτείνουμε προς το Διοικητικό Συμβούλιο του ΤΣΔ την εφαρμογή επενδυτικής πολιτικής με βάση την πρόσφατη μελέτη ενεργητικού και παθητικού.
- 7.7 Για τον καλύτερο δυνατό έλεγχο και προστασία του Ταμείου θα πρέπει να διεξάγονται αναλογιστικές εκτιμήσεις σε τακτά χρονικά διαστήματα. Με αυτό τον τρόπο το ΤΣΔ θα μπορεί να αντιδρά πιο εύκολα στις διάφορες ενδογενείς και εξωγενείς εξελίξεις που επηρεάζουν το Ταμείο.
- 7.8 Εισηγηση μας είναι η επόμενη αναλογιστική μελέτη να γίνει με αναφορά την 31/12/2017 και να εκπονηθεί μέσα στους πρώτους μήνες του 2018, ή νωρίτερα αν υπάρξουν σημαντικές αλλαγές στην κατανομή του φύλου, και των ηλικιών των μελών. Επίσης, σε περίπτωση αλλαγής των ωφελημάτων του Ταμείου, η διαχειριστική επιτροπή θα πρέπει να συμβουλευτείται αναλογιστή.

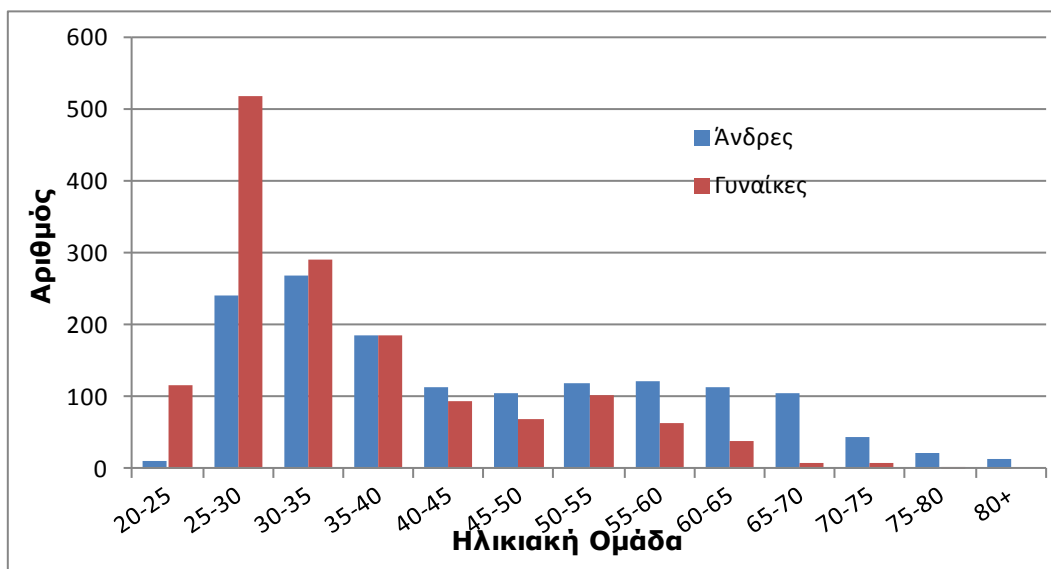
Παράρτημα Α - Περίληψη των παροχών του Ταμείου

Δικαιούχοι	Δικηγόροι με άδεια εξάσκησης του επαγγέλματος.
Συντάξιμη Υπηρεσία	Περίοδος για την οποία έχουν πληρωθεί εισφορές.
Εισφορές	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Κάθε δικηγόρος, με την εγγραφή του στο μητρώο δικηγόρων, € 50 ♦ Κάθε μέλος, κάθε έτος, € 480
Τέλη	Καταβάλλονται σύμφωνα με τον «Πίνακα» των περί Ταμείου Συντάξεως Δικηγόρων (Τέλη) Κανονισμών
Δικαίωμα Σύνταξης	<p>Απόσυρση από το επάγγελμα</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ έχει συμπληρώσει 40 χρόνια εξάσκησης ανεξαρτήτως της ηλικίας του ♦ έχει συμπληρώσει 35 χρόνια εξάσκησης και το 65^ο έτος της ηλικίας του ♦ έχει συμπληρώσει 25 χρόνια εξάσκησης και το 70^ο έτος της ηλικίας του ♦ έχει συμπληρώσει 15 χρόνια εξάσκησης και έχει καταστεί ανίκανος για εξάσκηση του δικηγορικού επαγγέλματος, λόγω ανίατης ασθένειας ή οποιασδήποτε πνευματικής ή σωματικής αναπηρίας. <p>Θάνατος εισφορέα</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ έχει συμπληρώσει 15 χρόνια εξάσκησης του επαγγέλματος και έχει πεθάνει
Υπολογισμός Σύνταξης λόγο απόσυρσης από το επάγγελμα	Βασική μηνιαία σύνταξη με βάση συντελεστή 9350/480 για κάθε μήνα ασκήσεως του επαγγέλματος, πλέον 60% ως χορήγημα επί της βασικής μηνιαίας συντάξεως
Υπολογισμός Σύνταξης καταβλητέα στους δικαιούχους	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Όταν υπάρχει ένας μόνο δικαιούχος, λαμβάνει το 1/2 της σύνταξης που θα έπαιρνε ο δικαιούχος, αν η σύνταξη ήταν καταβλητέα σε αυτόν. ♦ Όταν υπάρχουν δύο ή περισσότεροι δικαιούχοι, ο ένας εκ των οποίων είναι η/ο χήρα/ος, αυτή λαμβάνει τα 2/4 της σύνταξης, ο δεύτερος δικαιούχος το 1/4 της σύνταξης, ενώ αν υπάρχουν δικαιούχοι πέραν του ενός (εκτός της χήρας/ου), αυτοί μοιράζονται σε ίσα μερίδια τα υπόλοιπα 2/4 της σύνταξης. ♦ Όταν υπάρχουν ένας ή περισσότεροι δικαιούχοι αλλά δεν υπάρχει χήρα/ος, αυτοί λαμβάνουν σε ίσα μερίδια το 1/2 της σύνταξης. ♦ Σε περίπτωση θανάτου δικαιούχου/ων, οι υπόλοιποι μοιράζονται την σύνταξη ως να μην υφίσταντο ο δικαιούχος/οι, κατά την ημερομηνία θανάτου του εισφορέα.
Δικαίωμα εφάπαξ ποσού	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Έχουν όσοι δικαιούνται συνταξιοδότησης
Στέρηση του δικαιώματος εφάπαξ ποσού	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Ο αποσυρόμενος που δε δικαιούται σύνταξη βάση του Κανονισμού 17 ♦ Ο αποσυρόμενος που κατά τα τελευταία 7 χρόνια δεν ασκούσε συνεχώς το επάγγελμα του, με εισφορές (εξαιρουμένων των αποσυρθέντων λόγω ανάληψης αξιώματος, π.χ. Γενικός Εισαγγελέας) ♦ Αυτός που διαγράφηκε από το Μητρώο Δικηγόρων ♦ Ο συνταξιούχος που επαναρχίζει την άσκηση του επαγγέλματος του ♦ Όποιος ασκεί το επάγγελμα χωρίς άδεια εξάσκησης του επαγγέλματος
Υπολογισμός εφάπαξ ποσού	€ 600 - ανά έτος ή μέρος αυτού, ασκήσεως του επαγγέλματος
Υπολογισμός εφάπαξ ποσού καταβλητέο	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Αν υπάρχει χήρα/ος μόνο, παίρνει όλο το εφάπαξ ♦ Αν υπάρχουν χήρα/ος και κατιόντες, η/ο χήρα/ος λαμβάνει το 1/2 του

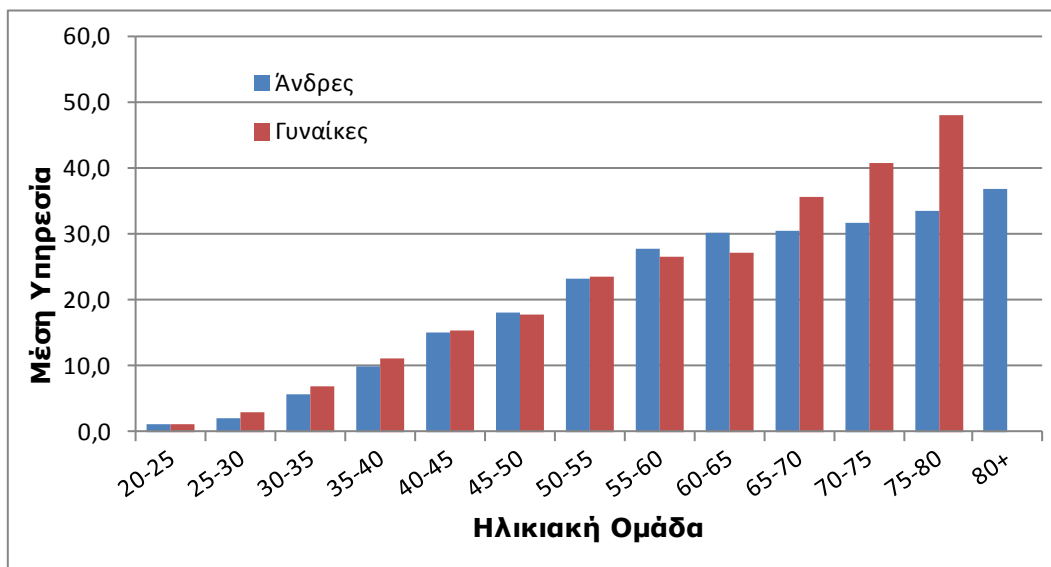
στους δικαιούχους	<p>ποσού και οι κατιόντες το υπόλοιπο ½.</p> <ul style="list-style-type: none">♦ Αν υπάρχουν μόνο κατιόντες, παίρνουν όλο το εφάπαξ ποσό.♦ Αν δεν υπάρχουν ούτε χήρα/ος ούτε κατιόντες, δεν καταβάλλεται το εφάπαξ σε οποιοδήποτε άλλο κληρονόμο.
Χορηγήματα που η πληρωμή τους έγκειται στην έγκριση του Συμβουλίου του Ταμείου	<ul style="list-style-type: none">♦ Μηνιαίο χορήγημα που κυμαίνεται μεταξύ του ποσού των € 340 και των € 510 σε δικηγόρο που βρίσκεται σε οικονομική ένδεια ή εις τους δικαιούχους στον θάνατο του (είτε εφάπαξ, είτε για χρονική περίοδο)♦ Σε περίπτωση θανάτου εισφορέα που δεν έχει συμπληρώσει τα 15 χρόνια υπηρεσίας (πάντα μιλώντας για υπηρεσία με εισφορές), το Συμβούλιο έχει το δικαίωμα να δώσει ποσό, μέχρι και το διπλάσιο του ποσού των εισφορών του εισφορέα στο Ταμείο.♦ Όταν ο εισφορέας έχει καταστεί ανίκανος για εξάσκηση του δικηγορικού επαγγέλματος, λόγω ανίατης ασθένειας ή οποιασδήποτε πνευματικής ή σωματικής αναπηρίας και δεν έχει συμπληρώσει 15 χρόνια εξάσκησης), το Συμβούλιο έχει το δικαίωμα να δώσει χορήγημα, μέχρι και το διπλάσιο του ποσού των εισφορών του εισφορέα στο Ταμείο. <p>Παρέχεται χορήγημα ή άλλο ωφέλημα εάν ο αποθανών ή ο καταστάς ανίκανος ήταν κάτοχος ετήσιας άδειας ασκήσεως του επαγγέλματος.</p>
Θάνατος μετά την αφυπηρέτηση	<p>Σε περίπτωση θανάτου του συνταξιούχου για οποιοδήποτε λόγο μετά την αφυπηρέτησή του, η/ο χήρα/ος θα λάβει:</p> <ul style="list-style-type: none">♦ Όταν υπάρχει ένας μόνο δικαιούχος, λαμβάνει το ½ της σύνταξης.♦ Όταν υπάρχουν δύο ή περισσότεροι δικαιούχοι, ο ένας εκ των οποίων είναι η/ο χήρα/ος, αυτή λαμβάνει τα 2/4 της σύνταξης, ο δεύτερος δικαιούχος το ¼ της σύνταξης, ενώ αν υπάρχουν δικαιούχοι πέραν του ενός (εκτός της χήρας/ου), αυτοί μοιράζονται σε ίσα μερίδια τα υπόλοιπα 2/4 της σύνταξης.♦ Όταν υπάρχουν ένας ή περισσότεροι δικαιούχοι αλλά δεν υπάρχει χήρα/ος, αυτοί λαμβάνουν σε ίσα μερίδια το ½ της σύνταξης.♦ Όταν ένας ή κάποιοι από τους δικαιούχους που λαμβάνουν την σύνταξη απολέσει/ουν να παίρνει/ουν την σύνταξη, οι υπόλοιποι μοιράζονται την σύνταξη ως να μην υφίσταντο ο δικαιούχος/ οι δικαιούχοι, κατά την ημερομηνία θανάτου του εισφορέα

Παράρτημα Β – Περίληψη στοιχείων των μελών

Κατανομή των ενεργών μελών κατά ηλικία



Μέσος Όρος ετών εισφοράς των ενεργών μελών



Ενεργά Μέλη

	Αριθμός	Μέση ηλικία	Μέσος όρος ετών εισφοράς
Άνδρες	1.465	44,9	15,7
Γυναίκες	1.492	35,5	9,5
Σύνολο	2.957	40,2	12,6

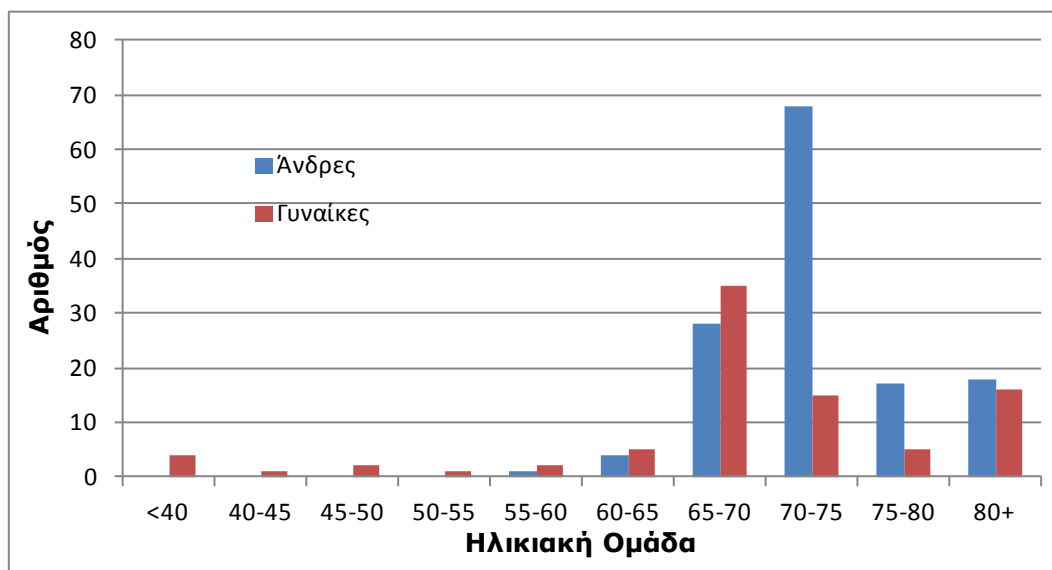
Ενεργά Μέλη - Άνδρες

Ομάδα ηλικίας	Αριθμός	Μέσος όρος ετών εισφοράς
20-25	12	1,3
25-30	240	2,1
30-35	269	5,7
35-40	186	9,9
40-45	113	15,1
45-50	106	18,0
50-55	120	23,3
55-60	121	27,8
60-65	113	30,2
65-70	106	30,6
70-75	44	31,8
75-80	22	33,6
80+	13	37,0
Σύνολο	1.465	15,7

Ενεργά Μέλη – Γυναίκες

Ομάδα ηλικίας	Αριθμός	Μέσος όρος ετών εισφοράς
20-25	116	1,2
25-30	517	3,1
30-35	292	6,8
35-40	185	11,2
40-45	94	15,3
45-50	69	17,8
50-55	102	23,7
55-60	63	26,6
60-65	38	27,2
65-70	7	35,6
70-75	8	40,7
75-80	1	48,1
Σύνολο	1.492	9,5

Κατανομή των συνταξιούχων και χήρων κατά ηλικία



Συνταξιούχοι και χήρες

	Αριθμός	Μέση ηλικία	Συνολική σύνταξη (€ Μηνιαίος)	Μέση σύνταξη (€ Μηνιαίος)
Άνδρες	136	74,1	131.898	970
Γυναίκες	86	69,4	46.990	546
Σύνολο	222	72,3	178.888	806

Συνταξιούχοι - Άνδρες

Ομάδα ηλικίας	Αριθμός	Μέση σύνταξη (€ Μηνιαίος)
55-60	1	355
60-65	4	545
65-70	28	796
70-75	68	1056
75-80	17	990
80+	18	1025
Σύνολο	136	970

Συνταξιούχοι - Γυναίκες

Ομάδα ηλικίας	Αριθμός	Μέση σύνταξη (€ Μηνιαίος)
11-15	1	162
16-20	1	136
21-25	1	199
41-45	1	247
46-50	2	378
51-55	1	471
56-60	2	370
61-65	5	621
66-70	35	512
71-75	15	853
76-80	5	429
>81	16	506
Σύνολο	86	546

Παράρτημα Γ - Υποθέσεις εκτίμησης

Αυτό το παράρτημα συνοψίζει τις υποθέσεις που υιοθετούνται για την εκτίμηση του Ταμείου.

Οικονομικές υποθέσεις

Προεξοφλητικό Επιτόκιο	Απόδοση Επενδύσεων	4,00% ετησίως
Αύξηση Δικηγοροσλήμων	0% μέχρι το 2016 και 2% μετά	2,00% ετησίως
Επενδυτικά Έξοδα	0,10% του Ταμείου	0,10% ετησίως
Διαχειριστικά Έξοδα	Περιλαμβάνει μισθούς, διαχειριστικά έξοδα και προμήθειες για δικηγορόσημα	3,50% των ετήσιων εισφορών και δικηγοροσλήμων

Στατιστικές (δημογραφικές) υποθέσεις

Οι στατιστικές υποθέσεις αφορούν την πιθανότητα των γεγονότων (παραδείγματος χάριν, θάνατος, αφυπηρέτηση, αποχώρηση από την υπηρεσία) που πραγματοποιούνται στις διαφορετικές ηλικίες. Σε κάθε εκτίμηση η εμπειρία κατά τη διάρκεια της περιόδου από την προηγούμενη εκτίμηση αναλύεται για να φανεί εάν πρέπει να γίνουν αλλαγές στις υποθέσεις που υιοθετήθηκαν για την προηγούμενη εκτίμηση.

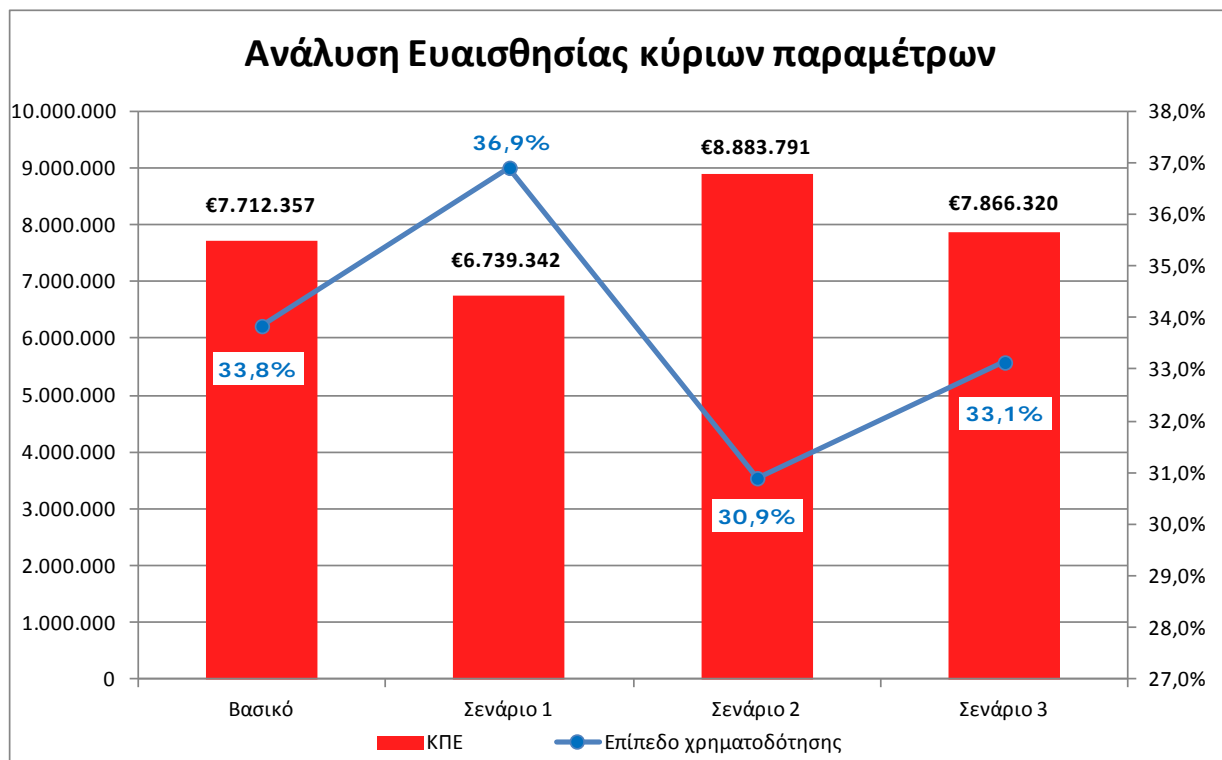
Θνησιμότητα	Ο Πίνακας θνησιμότητας PA(90) μειωμένος κατά 25% είναι αυτός που χρησιμοποιήθηκε για να περιγράψει τα ποσοστά θνησιμότητας μετά την αφυπηρέτηση. Ο μέσος όρος προσδοκώμενης ζωής, σύμφωνα με τον πιο πάνω Πίνακα, στην ηλικία των 65 για τους άντρες είναι τα 16,5 χρόνια και 20,3 χρόνια για τις γυναίκες.
Αφυπηρετήσεις	Οι άνδρες αφυπηρετούν σταδιακά μετά την συμπλήρωση του 65 ^{ου} έτους της ηλικίας τους. Οι γυναίκες αφυπηρετούν με την συμπλήρωση του 65 ^{ου} έτους της ηλικίας τους
Αποχωρήσεις	Δεν έχουμε λάβει υπόψη αποχωρήσεις από το Ταμείο εκτός από την κανονική αφυπηρέτηση.
Νέα Μέλη	Η μέθοδος χρηματοδότησης που υιοθετείται υποθέτει ότι τα νέα μέλη θα αντικαθιστούν τα μέλη που φεύγουν, πεθαίνουν ή αφυπηρετούν από το Ταμείο έτσι ώστε να διατηρούν τα δημογραφικά χαρακτηριστικά του Ταμείου σε σχέση με την ηλικία, την υπηρεσία και τους μισθούς.

Παράρτημα Δ - Ανάλυση ευαισθησίας

Η εξέταση της ευαισθησίας των αποτελεσμάτων στις κύριες υποθέσεις που χρησιμοποιούνται για την αναλογιστική εκτίμηση, παρουσιάζεται στο πιο κάτω πίνακα όπου και αναλύεται η επίδραση διάφορων σεναρίων:

Πληροφόρηση	Βασικό	Σενάριο 1	Σενάριο 2	Σενάριο 3
Ποσοστό Απόδοσης	4,00%	4,50%	3,50%	4,00%
Θνησιμότητα (% του ΡΑ90)	-25,00%	-25,00%	-25,00%	-30,00%
Αναλογιστική Υποχρέωση	162.943.189	149.421.321	178.468.921	166.408.199
μείον αξία Περιουσιακών Στοιχείων κατά την Ημερομηνία Εκτίμησης	55.143.161	55.143.161	55.143.161	55.143.161
(Πλεόνασμα) / Έλλειμμα	107.800.028	94.278.160	123.325.760	111.265.038
Επίπεδο χρηματοδότησης	33,8%	36,9%	30,9%	33,1%
ΚΠΕ	7.712.357	6.739.342	8.883.791	7.866.320

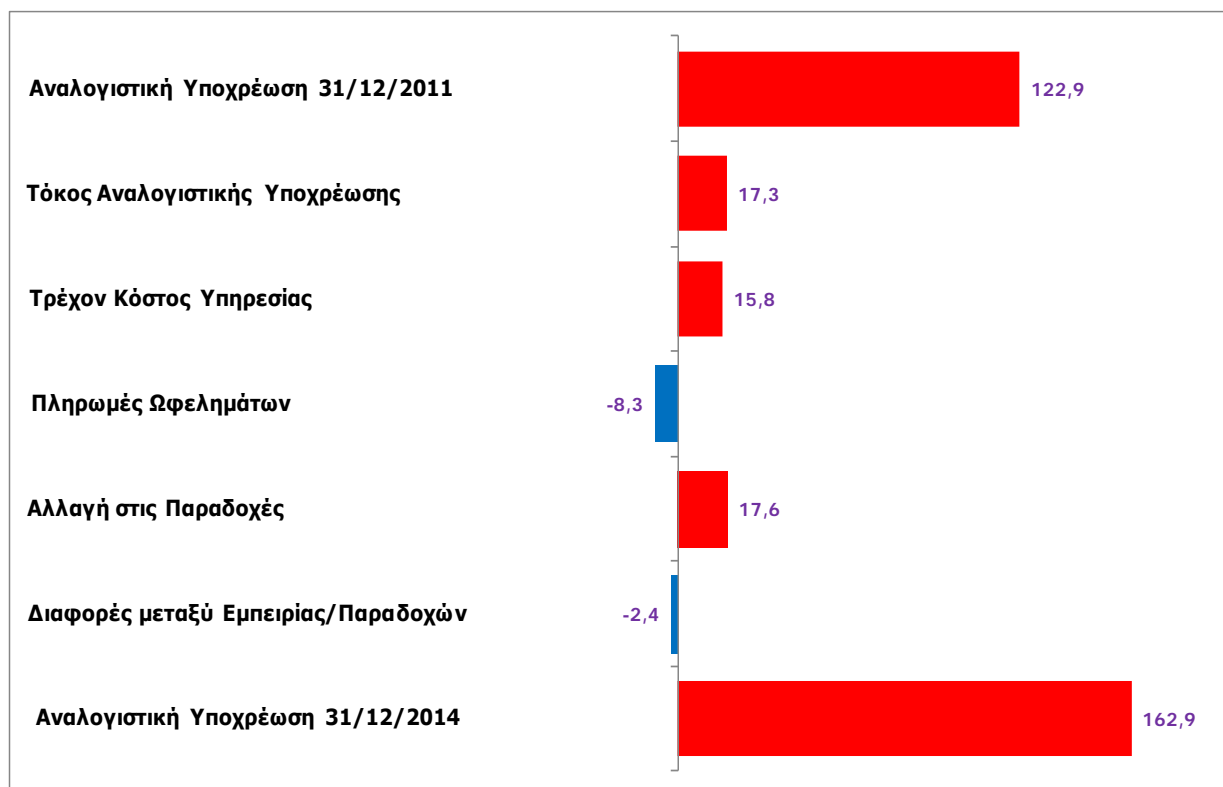
Απόλυτη Αλλαγή Παραμέτρου σε σχέση με το Βασικό Σενάριο	Σενάριο 1	Σενάριο 2	Σενάριο 3
Αλλαγή Αναλογιστικής Υποχρέωσης	(13.521.868)	15.525.732	3.465.010
Αλλαγή στη Μελλοντική Εισφορά	(973.015)	1.171.433	153.962



Παράρτημα Ε – Εναρμόνιση Αναλογιστικής Υποχρέωσης 31/12/2011 με 31/12/2014

Ο πιο κάτω πίνακας δίνει τις λεπτομέρειες της εναρμόνισης του αναλογιστικού ελλείμματος μεταξύ της υφισταμένης αναλογιστικής υποχρέωσης σε σχέση με την προηγούμενη που έγινε με ημερομηνία εκτίμησης 31/12/2011. Το γράφημα που ακολουθεί συνοψίζει την εικόνα της εναρμόνισης

Περιγραφή	€ (εκ.)
Αναλογιστική Υποχρέωση την 31^η Δεκεμβρίου 2011	122,9
Τόκοι	17,3
Τρέχων Κόστος Υπηρεσίας	15,8
Πληρωμές Ωφελημάτων	(8,3)
Αλλαγή στις παραδοχές	(17,6)
Άλλες διαφορές μεταξύ εμπειρίας και υποθέσεων	(2,4)
Αναλογιστική Υποχρέωση την 31^η Δεκεμβρίου 2014	162,9



E1 Τόκοι Αναλογιστικής Υποχρέωσης

Η αναλογιστική υποχρέωση έχει επιβαρυνθεί με 4,50% τόκο για τα έτη 2011 - 2014 αυξάνοντας την υποχρέωση κατά € 17,3 εκ.

E2 Τρέχων Κόστος Υπηρεσίας

Η αναλογιστική υποχρέωση αυξήθηκε με € 15,8 εκ, ποσό που αφορά το κόστος υπηρεσίας των μελών του Ταμείου για τα έτη 2011 - 2014.

E3 Πληρωμές Ωφελημάτων

Η αναλογιστική υποχρέωση μειώνεται κατά € 8,3 εκ, ποσό που αφορά τις πληρωμές ωφελημάτων για τα έτη 2011 - 2014.

E4 Αλλαγή στις παραδοχές

Στο σύνολο, η αλλαγή στις παραδοχές από την περσινή αναλογιστική εκτίμηση έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση στην αναλογιστική υποχρέωση κατά € 17,6 εκ.

E5 Άλλες Διάφορες μεταξύ εμπειρίας και υποθέσεων

Στο σύνολο τους οι άλλες διαφορές μειώνουν την αναλογιστική υποχρέωση κατά € 2,4 εκ. Ο κύριος λόγος αυτής της μείωσης είναι ότι τα ενεργά μέλη που έφτασαν στην ηλικία αφυπηρέτησης δεν επέλεξαν να αφυπηρετήσουν ακόμα.

Παράρτημα ΣΤ – Ανάλυση Χρηματοροών

Στ1 Χρηματοοικονομικές, Δημογραφικές Προβολές και Δείκτες – Περιγραφή Παρουσίασης Αποτελεσμάτων

Χρηματοοικονομικές Προβολές

Στ2 Έχει γίνει προβολή των εσόδων και εξόδων του Ταμείου για τα επόμενα 50 χρόνια (2014-2064). Τα έσοδα των λογαριασμών αποτελούνται από τα δικηγορόσημα, τις εισφορές και τους τόκους από τις επενδύσεις.

Στ3 Τα έξοδα αποτελούνται από τις συντάξεις (γήρατος, αναπηρίας και χηρείας) και το εφάπαξ. Στα έξοδα αυτά προσθέτονται τα διοικητικά έξοδα (συμπεριλαμβανομένων των προμηθειών) και οι χρεωστικοί τόκοι (τόκοι σε περίπτωση που το αποθεματικό του Ταμείου θα εξαντληθεί και το Ταμείο θα οδηγηθεί σε δανεισμό).

Στ4 Για κάθε χρόνο προβολής υπολογίζουμε το πλεόνασμα χρήσεως (δηλ. την διαφορά των συνολικών εσόδων από τα συνολικά έξοδα). Εάν η διαφορά αυτή είναι θετική τότε προστίθεται στο αποθεματικό στην αρχή του χρόνου για να καταλήξουμε στο αποθεματικό στο τέλος του χρόνου και εάν είναι αρνητική τότε αφαιρείτε.

Δημογραφικές Προβολές

Στ5 Εκτός από τις προβολές των εσόδων και εξόδων, δίνονται δημογραφικές προβολές για τους ασφαλισμένους του Ταμείου. Αυτές περιλαμβάνουν προβολές για τους αριθμούς των ενεργών μελών που καλύπτονται από το Ταμείο και των συνταξιούχων (γήρατος, αναπηρίας και χηρείας).

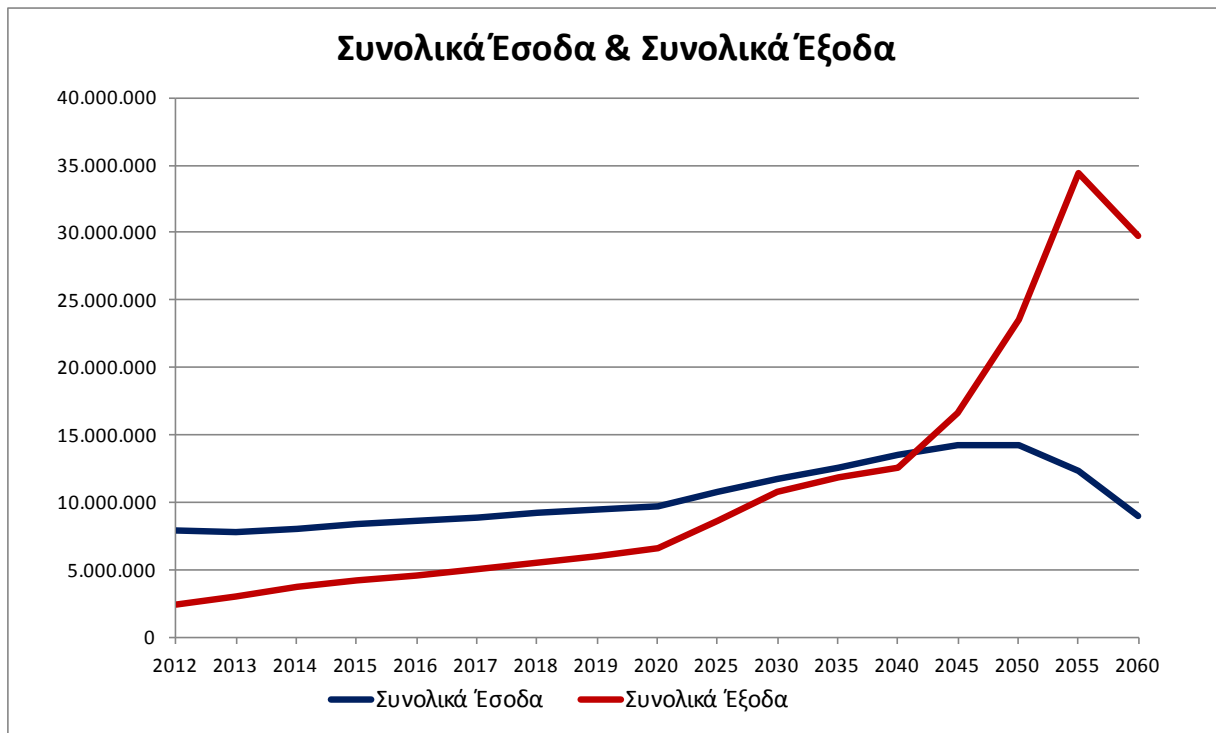
Αποτελέσματα Χρηματοοικονομικών και Δημογραφικών Προβολών

Στ6 Τα αποτελέσματα που αφορούν τις χρηματοοικονομικές και δημογραφικές προβολές παρουσιάζονται στους πιο κάτω πίνακες

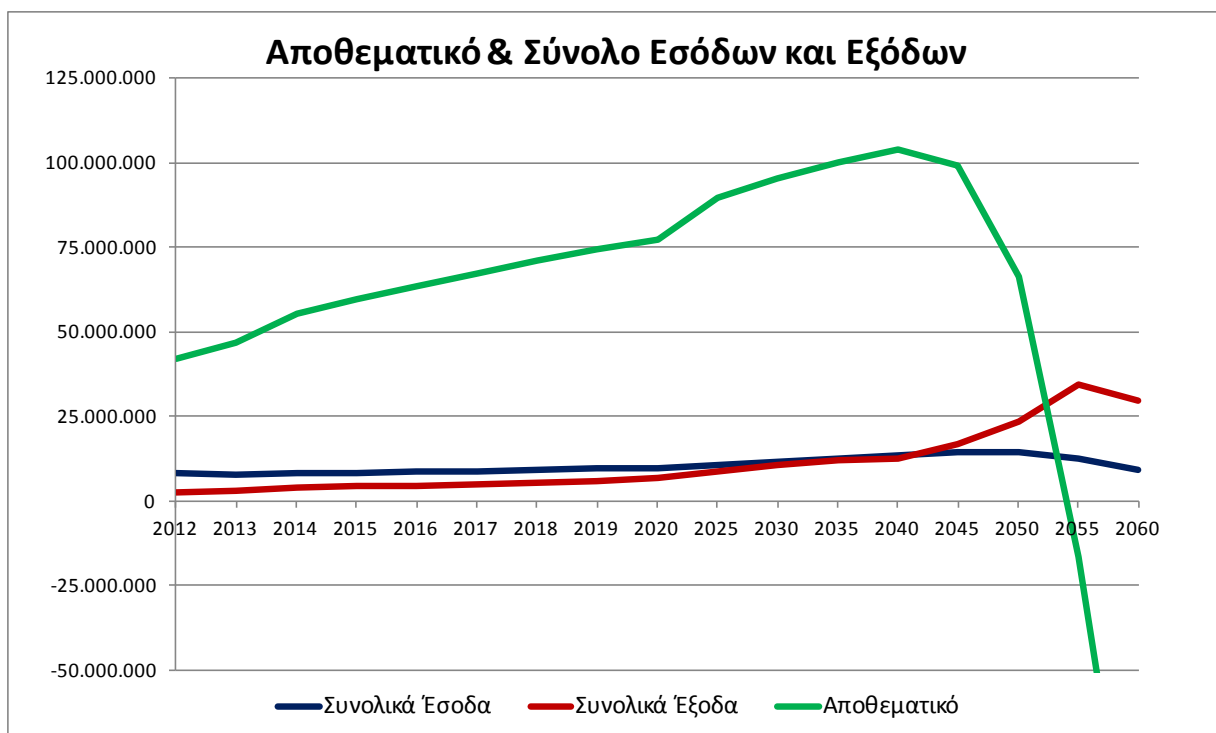
	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
Έσοδα											
Δικηγορόσημα	4.312.169	4.312.169	4.667.630	5.153.441	5.689.815	6.282.016	6.935.853	7.657.742	8.454.766	9.334.745	10.306.313
Εφάπαξ	648.540	661.511	730.361	806.378	890.306	982.970	1.085.279	1.198.235	1.322.949	1.460.642	1.612.667
Τόκοι	1.878.251	2.205.726	2.969.843	3.489.043	3.780.243	3.972.899	4.109.557	4.058.278	3.028.606	219.167	(4.274.119)
Μερίσματα	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Εισφορές Μελών	1.201.920	1.226.400	1.353.600	1.356.960	1.360.800	1.364.160	1.367.520	1.370.880	1.374.240	1.377.600	1.380.960
Διπλές Εισφορές	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Εγγραφές	3.300	4.050	3.500	1.750	1.000	300	1.600	3.500	6.200	1.750	1.150
Σύνολο	8.044.180	8.409.856	9.724.935	10.807.572	11.722.165	12.602.345	13.499.809	14.288.636	14.186.760	12.393.905	9.026.971
Έξοδα											
Συντάξεις & Εφάπαξ	3.439.139	3.895.864	6.277.586	8.322.717	10.440.302	11.488.812	12.169.593	16.191.444	23.022.517	33.915.195	29.304.535
Μισθοί	49.607	49.737	53.980	59.598	65.801	72.650	80.211	88.560	97.777	107.954	119.190
Προμήθειες	86.243	86.243	93.353	103.069	113.796	125.640	138.717	153.155	169.095	186.695	206.126
Ελεγκτές	3.500	3.570	3.942	4.352	4.805	5.305	5.857	6.467	7.140	7.883	8.703
Σύμβουλος Επενδύσεων	46.956	55.143	74.246	87.226	94.506	99.322	102.739	101.457	75.715	5.479	-
Άλλα Έξοδα	74.411	74.605	80.970	89.397	98.702	108.975	120.317	132.840	146.666	161.931	178.785
Σύνολο	3.699.856	4.165.162	6.584.076	8.666.359	10.817.912	11.900.704	12.617.434	16.673.922	23.518.910	34.385.136	29.817.339
Αποθεματικό	55.143.161	59.387.855	77.386.943	89.367.280	95.410.321	100.024.120	103.621.293	99.071.660	66.382.989	(16.512.053)	(127.643.338)

Γραφικές Παραστάσεις

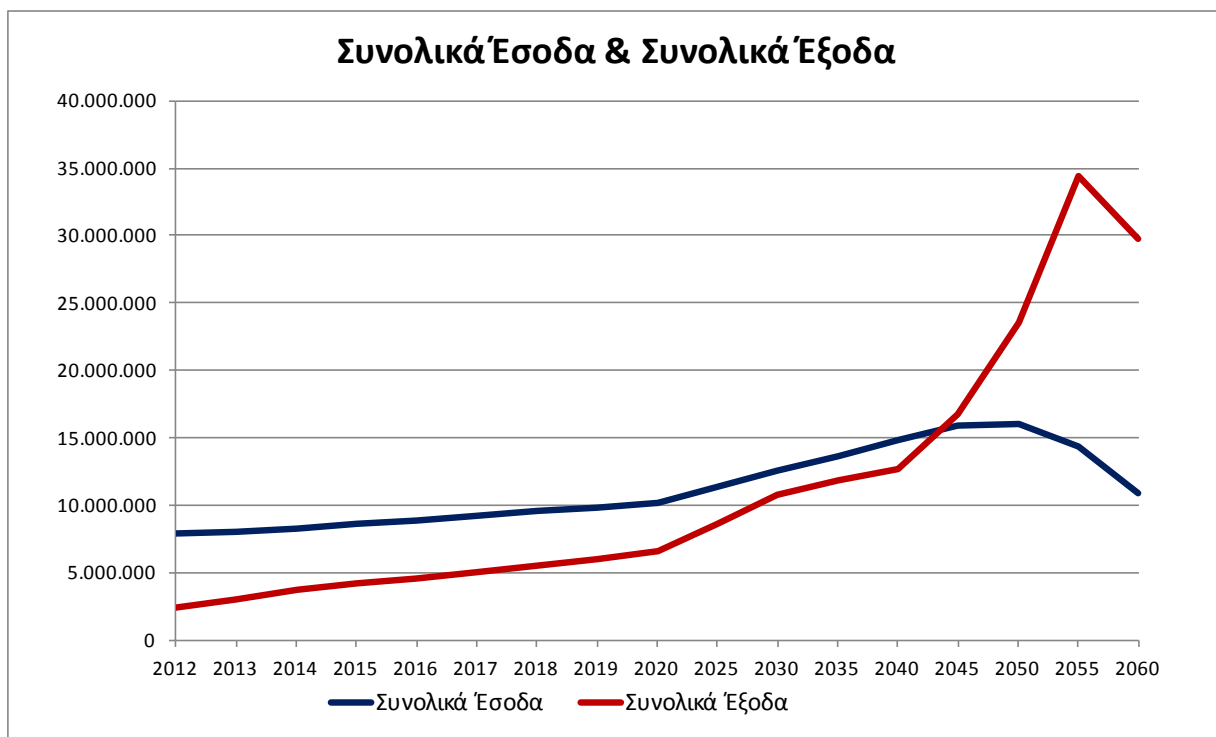
Συνολικά Έσοδα και Έξοδα (2% αύξηση στα έσοδα από δικηγορόσημα) και 4,0% απόδοση Επενδύσεων



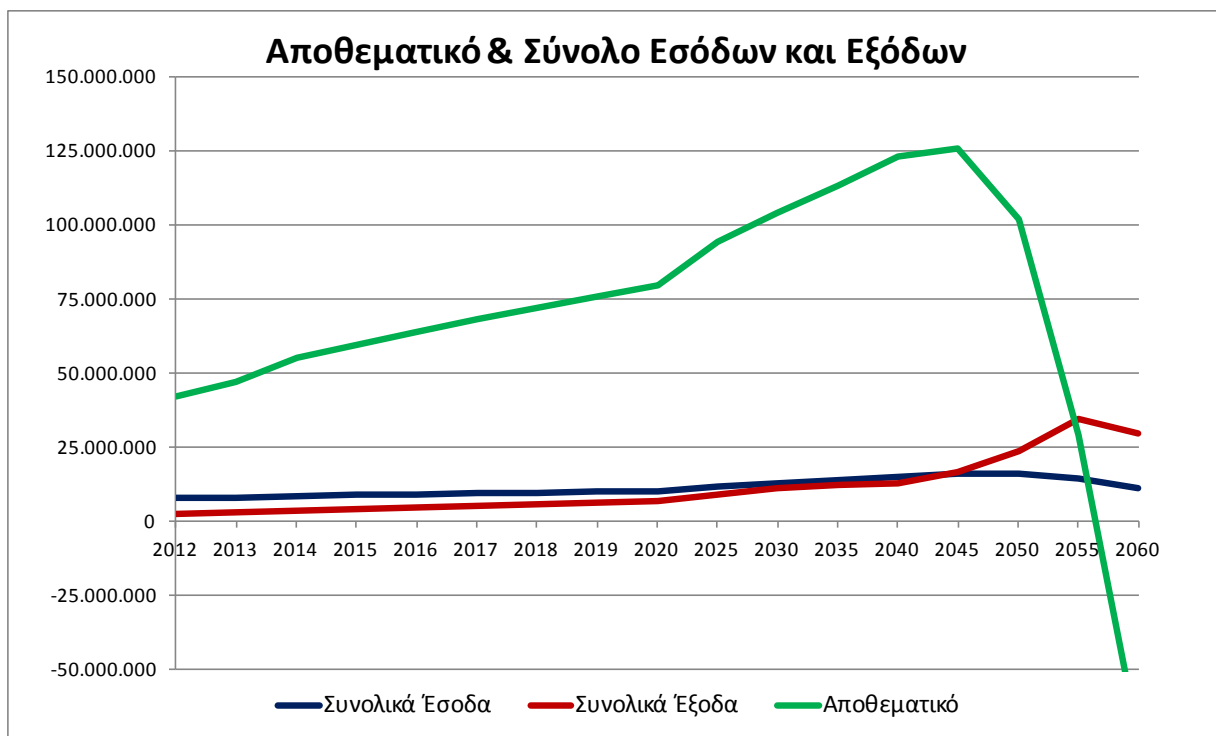
Προβολή Αποθεματικού (2% αύξηση στα έσοδα από δικηγορόσημα) και 4,0% απόδοση Επενδύσεων



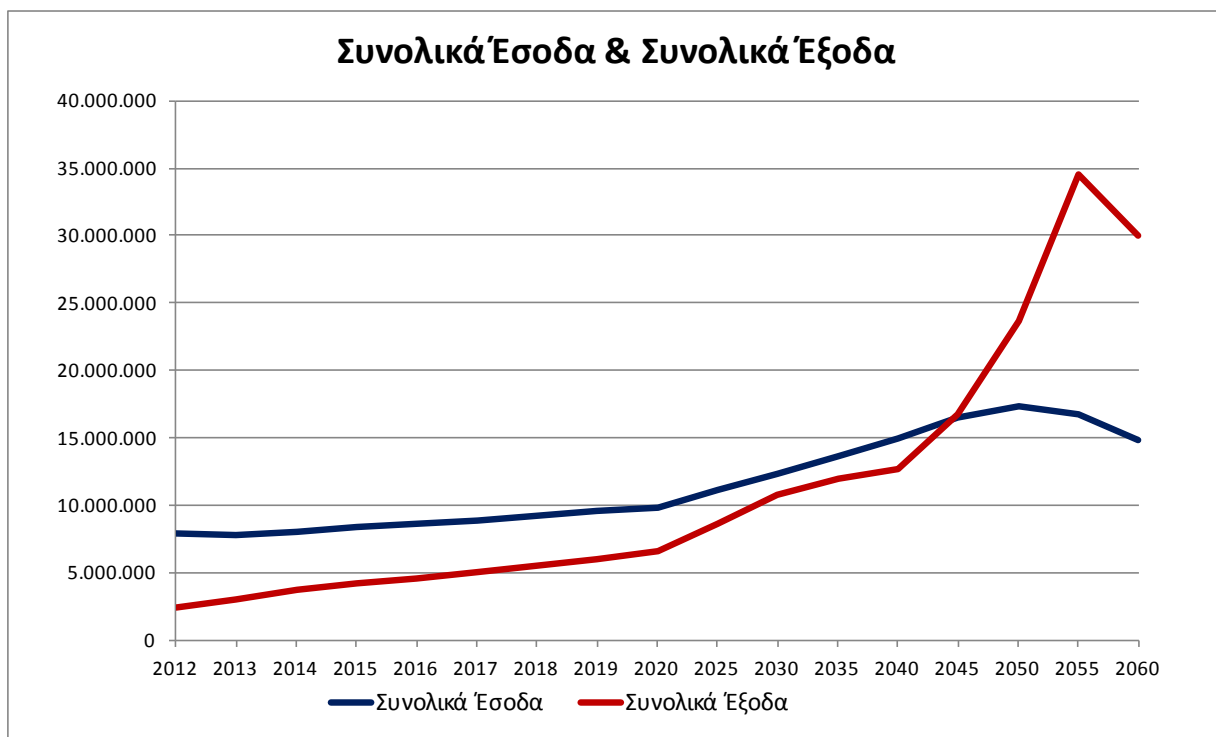
Συνολικά Έσοδα και Έξοδα (2% αύξηση στα έσοδα από δικηγορόσημα) και 4,50% Απόδοση Επενδύσεων



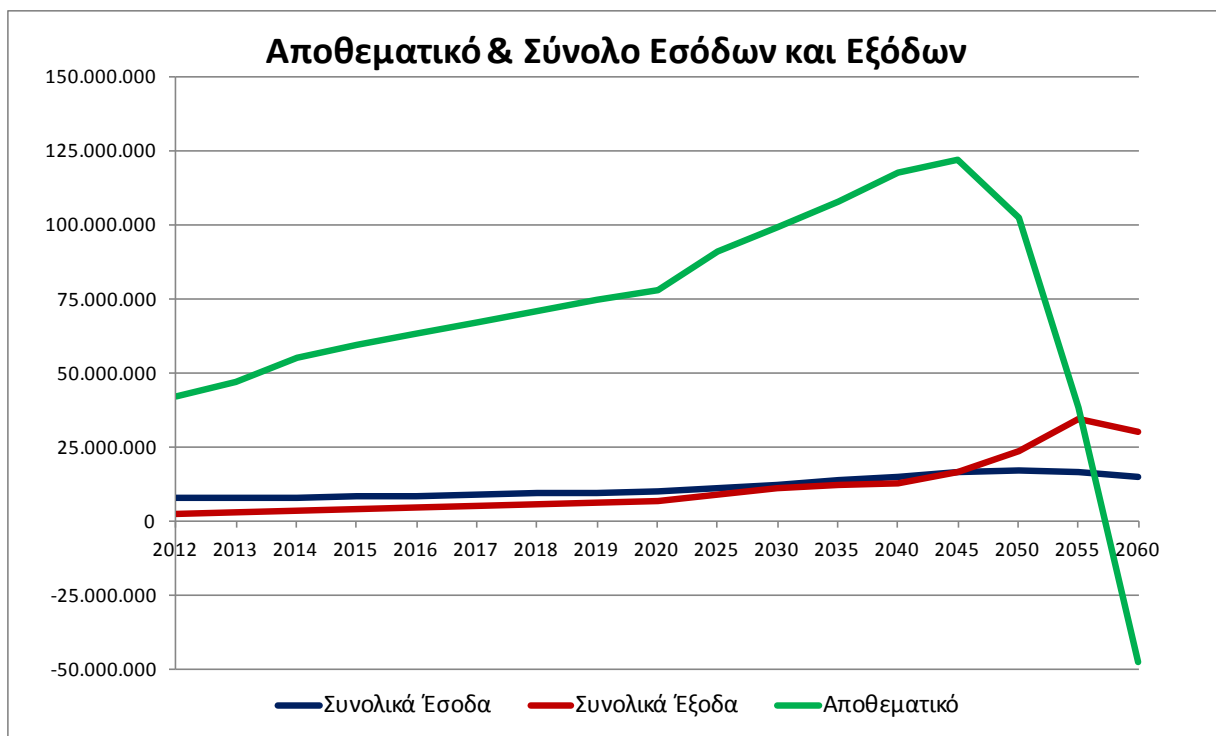
Προβολή Αποθεματικού (2% αύξηση στα έσοδα από δικηγορόσημα) και 4,50% απόδοση Επενδύσεων



Συνολικά Έσοδα και Έξοδα (2,5% αύξηση στα έσοδα από δικηγορόσημα) και 4,0% απόδοση επενδύσεων



Προβολή Αποθεματικού (2,5% αύξηση στα έσοδα από δικηγορόσημα) και 4,0% απόδοση επενδύσεων



Γενικά Σχόλια Αποτελεσμάτων

- Z1 Τα συνολικά έσοδα μπορούν να καλύπτουν τα συνολικά έξοδα στο μέλλον εφόσον πραγματοποιείται αύξηση πέραν του 3,50% ετησίως στα δικηγορόσημα και η απόδοση του Ταμείου είναι στο 4,0%. Στην περίπτωση που η απόδοση είναι στο 4,5% τότε η αύξηση που απαιτείται στα δικηγορόσημα για να διατηρήσει το ενεργητικό του Ταμείο είναι 3,3%
- Z2 Οι χρηματοροές είναι πολύ ευαίσθητες στην αύξηση των δικηγοροσήμων και στην απόδοση των επενδύσεων.
- Z3 Η παραδοχή για τα δικηγορόσημα θα πρέπει να εξεταστεί στο επόμενη πλήρη αναλογιστική μελέτη.

Ετοιμάστηκε από:



Λεωφ. Λεμεσού 71
3ος όροφος
2121 Λευκωσία
Κύπρος

Τ.Θ. 24949
1305 Λευκωσία,
Κύπρος

Τηλ. ++ 357.22.456045
Φαξ ++ 357.22.456046
www.muhanha.com