



SANY
CONSULTING

Σ.ΑΝ.Υ. ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΕΣ-ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Έκθεση Αναλογιστικής Λειτουργίας
**Ταμείο Επαγγελματικής
Ασφάλισης Υπαλλήλων
Εμπορίου Τροφίμων**

31.12.2024

Υπεύθυνοι εκ μέρους της SANY Consulting:

Αγγελική Μουρατίδου
MBA, FHAS Αναλογιστής

Σταύρος Αξιώτης
MSc, FHAS Αναλογιστής



Περιεχόμενα

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ	4
Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΑΜΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΩΝ	4
Β. ΣΚΟΠΟΣ.....	4
Γ. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΤΙΜΗΣΗΣ ΚΑΙ ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ.....	4
Δ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ.....	5
ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ	7
Ε. ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΥΠΕΥΘΥΝΩΝ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.....	7
ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ	8
Α. ΣΥΝΟΨΗ.....	8
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	11
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ.....	11
<i>Ασφαλιστικές Εισφορές</i>	11
<i>Ασφαλιστικές Παροχές</i>	11
<i>Νεοεισερχόμενοι</i>	13
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ.....	14
<i>Ασφαλιστικές Εισφορές</i>	14
<i>Ασφαλιστικές Παροχές</i>	14
<i>Νεοεισερχόμενοι</i>	14
<i>Υπάρχοντες συνταξιούχοι</i>	14
ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΌΡΙΑ ΗΛΙΚΙΑΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗΣ	14
Β. ΔΕΔΟΜΕΝΑ	15
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ.....	15
ΛΗΦΘΕΝΤΑ ΑΡΧΕΙΑ	15
ΈΛΕΓΧΟΙ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	15
ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	16
Γ. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	18
ΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ.....	19
ΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ	20
ΑΠΟΧΩΡΗΣΑΝΤΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ	21
ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΙ.....	22
Δ. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ	23
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ	23
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ	23
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ	24
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ	24
Ε. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	25
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	25
<i>Προεξοφλητικό επιτόκιο</i>	25
<i>Πληθωρισμός</i>	25
<i>Αναμενόμενη μελλοντική αύξηση μισθών</i>	25
<i>Αναμενόμενη μελλοντική αύξηση παροχών</i>	25
ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ	26
<i>Θνησιμότητα</i>	26

<i>Πυκνότητα εργασίας κατ' έτος</i>	26
<i>Νεοεισερχόμενοι</i>	26
<i>Αποχωρήσαντες</i>	27
Z. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ	30
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ.....	32
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ	33
Η. ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΛΕΨΕΩΝ	34
Θ. ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑ ΚΛΑΔΟ	35
ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ.....	35
<i>Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών</i>	35
<i>Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών</i>	36
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ.....	37
<i>Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών</i>	37
<i>Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών</i>	37
I. ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ	38
ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΗ	39
ΈΞΟΔΑ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	39
ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕ ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	39
ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΑΡΤΗ	40
ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ	40
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	41
ΈΛΕΓΧΟΙ ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ	41
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΕΚΤΙΜΗΣΗ ΕΝΑΝΤΙ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ	47
ΓΕΝΙΚΑ ΠΕΡΙ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ	48
Η ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ	48
Το ΔΙΑΝΕΜΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.....	49
Το ΚΕΦΑΛΑΙΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ.....	49
Η ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΝΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟΥ ΦΟΡΕΑ	50
ΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΟΡΙΣΜΕΝΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ	52
ΑΠΟΧΩΡΗΣΑΝΤΕΣ	54
ΣΥΝΤΑΞΙΟΥΧΟΙ.....	55
ΠΡΟΒΟΛΗ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ ΤΑΜΕΙΟΥ	56
ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ	57



Ενότητα Πρώτη

Α. Στοιχεία Ταμείου και Αναλογιστών

Η μελέτη αποτελεί την Έκθεση της Αναλογιστικής Λειτουργίας για το Ταμείο Επαγγελματικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εμπορίου Τροφίμων με Αριθμό Μητρώου 10220213 κατά την 31.12.2024. Το Ταμείο Επαγγελματικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εμπορίου Τροφίμων εδρεύει στην οδό Θεοφάνους 19-21, Αμπελόκηποι Τ.Κ. 11523 και διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου info@teayet.gr.

Η παρούσα αναλογιστική μελέτη ανατέθηκε στη Σ.ΑΝ.Υ. Συμβουλευτική ΕΠΕ, η οποία υποστηρίζει την Αναλογιστική Λειτουργία του Ταμείου. Υπεύθυνοι Αναλογιστικής Λειτουργίας εκ μέρους της Σ.ΑΝ.Υ. Συμβουλευτική ΕΠΕ είναι η Μουρατίδου Αγγελική FHAS με τηλέφωνο επικοινωνίας 212-1002389 και e-mail: a.mouratidou@sanyconsulting.gr και ο Αξιώτης Σταύρος AHAS με τηλέφωνο επικοινωνίας 212-1002389 και e-mail: s.axiotis@sanyconsulting.gr.

Β. Σκοπός

Σκοπός της παρούσας έκθεσης είναι ετήσια παρακολούθηση των αναλογιστικών μεγεθών του ταμείου, για την διασφάλιση της βιωσιμότητας του.

Γ. Ημερομηνία Αποτίμησης και Ημερομηνία Εκπόνησης

Η ημερομηνία αποτίμησης της παρούσας μελέτης είναι 31/12/2024, ενώ η εκπόνηση της πραγματοποιήθηκε τον Μάιο του 2025.



Δ. Συνοπτικά Αποτελέσματα Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών

Στο πλαίσιο της Αναλογιστικής Λειτουργίας συγκρίθηκαν τα αποτελέσματα διαδοχικών αποτιμήσεων και διερευνήθηκαν οι αιτίες μεταβολής των αναλογιστικών μεγεθών ανάμεσα σε αυτές. Συγκεκριμένα, διερευνήθηκε η μεταβολή του αναλογιστικού αποτελέσματος τόσο για το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών όσο και για το Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών ανάμεσα στις διαδοχικές αποτιμήσεις. Ως αναλογιστικό αποτέλεσμα νοείται η διαφορά που προκύπτει ανάμεσα στις Τεχνικές Προβλέψεις και στην περιουσία και τις εισφορές, συμπεριλαμβανόμενων των εξόδων και των εσόδων.

Στον ακόλουθο πίνακα απεικονίζονται τα αναλογιστικά μεγέθη στις αποτιμήσεις 31.12.2023 και 31.12.2024.

Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών Ποσά σε χιλ. €		
	31.12.2024	31.12.2023
Σύνολο Εσόδων	43.018	60.503
Περιουσία στην ημερομηνία αποτίμησης	375.711	337.916
Σύνολο Εξόδων	419.676	413.950
Αναλογιστικό Αποτέλεσμα	-947	-15.530

Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών Ποσά σε χιλ. €		
	31.12.2024	31.12.2023
Περιουσία στην ημερομηνία αποτίμησης	285.710	238.326
Τεχνικές Προβλέψεις	285.317	238.892

Το αναλογιστικό αποτέλεσμα του έτους αυξήθηκε περίπου κατά 14,6 εκ. Ευρώ εντός 2024 στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών.



Στον ακόλουθο πίνακα παρουσιάζονται αναλυτικά στα στοιχεία του αναλογιστικού ισοζυγίου κατά την 31.12.2023 και 31.12.2024:

Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών		
Ποσά σε χιλ. €		
	31.12.2024	31.12.2023
Έσοδα		
Παρούσα Αξία Ασφαλιστικών Εισφορών	42.471	59.969
Παρούσα Αξία Λοιπών Εσόδων	547	535
Σύνολο Εσόδων	43.018	60.503
Περιουσία στην ημερομηνία αποτίμησης	375.711	337.916
Έξοδα		
Υποχρεώσεις θεμελιωμένα δικαιώματα	418.071	412.222
Υποχρεώσεις που δημιουργήθηκαν εντός έτους	0	0
Σύνολο αποθεμάτων	418.071	412.222
Λοιπά Έξοδα	1.605	1.727
Σύνολο Εξόδων	419.676	413.950
Αναλογιστικό Αποτέλεσμα	-947	-15.530



Συνοπτικά Αποτελέσματα Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών

Για το Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών οι μεταβολές στα αναλογιστικά μεγέθη οφείλονται στην προσθήκη των εισφορών του έτους και στην απόδοση των επενδύσεων.

Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών		
Ποσά σε χιλ. €		
	31.12.2024	31.12.2023
Περιουσία στην ημερομηνία αποτίμησης	285.710	238.326
Τεχνικές Προβλέψεις	285.317	238.892

Ε. Υπογραφή Υπεύθυνων Αναλογιστικής Λειτουργίας

Αγγελική Μουρατίδου

MBA, FHAS Αναλογιστής

Σταύρος Αξιώτης

MSc, FHAS Αναλογιστής

S. Axiotis



A. Σύνοψη

Την 1/3/2013 ο «Τομέας Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εμπορίου Τροφίμων» του Ν.Π.Δ.Δ. «Ταμείο Επικουρικής Ασφάλισης Ιδιωτικού Τομέα» μετατράπηκε αυτοδίκαια σε νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα, με την επωνυμία «Ταμείο Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εμπορίου Τροφίμων Ν.Π.Ι.Δ.».

Στο Ταμείο Επαγγελματικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εμπορίου Τροφίμων (Τ.Ε.Α.Υ.Ε.Τ.) ασφαλίζονται αυτοδίκαια όλοι οι ασφαλισμένοι του Τομέα Επικουρικής Ασφάλισης Υπαλλήλων Εμπορίου Τροφίμων, απασχολούμενοι σε επιχειρήσεις Εμπορίου Τροφίμων (Χονδρικά και Λιανικά), καθώς και οι καταστηματάρχες των ιδίων επιχειρήσεων στην περιοχή Αθηνών, Πειραιώς και Περιχώρων.

Σκοπός του Ταμείου είναι η παροχή επαγγελματικής προστασίας στους ασφαλισμένους και δικαιούχους των παροχών για τους ασφαλιστικούς κινδύνους γήρατος, αναπηρίας και θανάτου. Για τον σκοπό αυτό χορηγούνται παροχές σε χρήμα που καταβάλλονται περιοδικώς. Προς επίτευξη του σκοπού του Ταμείου έχει συσταθεί σ' αυτό Κλάδος Σύνταξης που χορηγεί τις παροχές του Ταμείου στους ασφαλισμένους με την πλήρωση των αντίστοιχων προϋποθέσεων, όπως αυτές προβλέπονται στο Καταστατικό του Ταμείου.

Το Ταμείο παρέχει σύνταξη η οποία αποτελείται από δύο τμήματα:

- Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών: Η παρεχόμενη σύνταξη στηρίζεται στα θεμελιωμένα δικαιώματα μέχρι την 28/2/2013,
- Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών: Η παρεχόμενη σύνταξη προκύπτει από τις καταβληθείσες εισφορές από 1/3/2013 και εφεξής και στηρίζεται στον Ατομικό Λογαριασμό κάθε ασφαλισμένου.

Στο **Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών** μετέχουν οι ασφαλισμένοι του Ταμείου με ημερομηνία ένταξης στο Ταμείο μέχρι την 28/2/2013, οι παροχές στηρίζονται στα θεμελιωμένα δικαιώματα μέχρι την 28/2/2013. Στην καταβολή εισφορών για το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών μετέχουν όλοι οι ασφαλισμένοι του Ταμείου, δηλαδή οι ασφαλισμένοι που μετέχουν Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών, οι ασφαλισμένοι που μετέχουν αποκλειστικά στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών καθώς και οι νεοεισερχόμενοι ασφαλισμένοι κάθε έτους του Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών. Το ποσοστό εισφοράς ανέρχεται σε 2,8% μέχρι το έτος 2026.

Στο **Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών** μετέχουν όλοι οι ασφαλισμένοι του Ταμείου τόσο αυτοί που εντάχθηκαν στο Ταμείο πριν την 28/2/2013 όσο και αυτοί που εντάχθηκαν μετά την 28/2/2013. Οι παροχές στηρίζονται στις συσσωρευμένες εισφορές μετά την 28/2/2013. Οι καταβαλλόμενες εισφορές ανέρχονται σε 3,2% των αποδοχών μέχρι το έτος 2026 και 6% στο εξής.

Οι Τεχνικές Προβλέψεις του Προγράμματος Ορισμένων Παροχών είναι η παρούσα αξία των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τα θεμελιωμένα δικαιώματα μέχρι την



28/2/2013. Στην αναλογιστική αποτίμηση εξετάζεται κατά πόσο οι Τεχνικές Προβλέψεις καλύπτονται από την παρούσα αξία των καταβαλλόμενων εισφορών και την περιουσία του Ταμείου, λαμβάνοντας υπόψη και τα λοιπά έσοδα - έξοδα. Οι Τεχνικές Προβλέψεις του Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών είναι οι μέχρι την ημερομηνία υπολογισμού καταβληθείσες εισφορές του Προγράμματος μειωμένες κατά τα λειτουργικά έξοδα συμπεριλαμβανομένων των καθαρών εσόδων επενδύσεων.

Η Αναλογιστική Λειτουργία υπολογίζει το ποσό των Τεχνικών Προβλέψεων, σύμφωνα με την μεθοδολογία και τις παραδοχές που περιγράφεται στην παρούσα μελέτη. Επίσης, αξιολογεί τη συνέπεια των εσωτερικών και εξωτερικών δεδομένων που χρησιμοποιούνται για τον υπολογισμό των Τεχνικών Προβλέψεων και διατυπώνει συστάσεις σχετικά με τις εσωτερικές διαδικασίες με σκοπό τη βελτίωση της ποιότητας των δεδομένων.

Για την εκπόνηση της αναλογιστικής μελέτης, παρελήφθησαν από το Ταμείο τα ατομικά στοιχεία για κάθε ενεργό ασφαλισμένο και για κάθε συνταξιούχο. Επίσης, ελήφθησαν στοιχεία των ασφαλισμένων που δεν είναι ενεργοί ούτε συνταξιούχοι κατά την ημερομηνία υπολογισμού αλλά είχαν στο παρελθόν έστω και μία μέρα ασφάλισης στο Ταμείο μέχρι 28/2/2013. Τέλος, παρελήφθησαν τα οικονομικά στοιχεία του Ταμείου. Η Αναλογιστική Λειτουργία διενήργησε λογικούς ελέγχους, ελέγχους συνέπειας και συνέχειας δεδομένων. Κατά τους ελέγχους δεν παρουσιάστηκαν σημαντικά ευρήματα και όσα ευρήματα εμφανίστηκαν αφορούσαν μεμονωμένες περιπτώσεις.

Ο υπολογισμός των Τεχνικών Προβλέψεων διενεργήθηκε βάσει των αναλυτικών στοιχείων των ασφαλισμένων και βάσει των οικονομικών στοιχείων που δόθηκαν. Οι οικονομικές και δημογραφικές υποθέσεις καθώς και η μεθοδολογία που χρησιμοποιήθηκαν περιγράφονται αναλυτικότερα στις αντίστοιχες ενότητες της παρούσας μελέτης.

Στο βασικό σενάριο έχει συμπεριληφθεί πλέον η αλλαγή του καταστατικού για νέους ασφαλισμένους με την ενσωμάτωση της επίπτωσης ασφαλισμένων με Βαρέα ένσημα, κατά την ηλικία συνταξιοδότησης.



Η Αναλογιστική Λειτουργία προχώρησε σε ελέγχους ευαισθησίας στις παραδοχές με στόχο να εξετασθεί η ανθεκτικότητα του Ταμείου στις μεταβολές αυτών. Σύμφωνα με τους ελέγχους φαίνεται ότι το αναλογιστικό αποτέλεσμα επηρεάζεται σημαντικά από την μεταβολή του προεξοφλητικού επιτοκίου, ενώ η μεταβολή των εξόδων δεν διαφοροποιεί ουσιαστικά το αναλογιστικό αποτέλεσμα, όπως παρουσιάζεται διαγραμματικά στον ακόλουθο πίνακα.



Τέλος, η Αναλογιστική Λειτουργία προχώρησε σε σύγκριση των αποτελεσμάτων της αναλογιστικής μελέτης με την εμπειρία του 2024 όπως προκύπτει από τις οικονομικές καταστάσεις. Παρουσιάστηκαν διαφορές οι οποίες για τις μεν παροχές οφείλονται κυρίως στα αναδρομικά ποσά παροχών, για τις δε εισφορές στην εκτίμηση της πυκνότητας εργασίας κατ' έτος ίσης με 85%. Οι διαφορές αυτές συνολικά δεν κρίθηκαν σημαντικές (βλ. αναλυτικά την ενότητα «εκτίμηση έναντι εμπειρίας»).



Περιγραφή Προγράμματος

Περιγραφή Προγράμματος Ορισμένων Παροχών

Στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών μετέχουν μόνο οι ασφαλισμένοι που εντάχθηκαν στο Ταμείο μέχρι την 28/2/2013. Στο Πρόγραμμα αυτό η παρεχόμενη σύνταξη προκύπτει από τα θεμελιωμένα δικαιώματα μέχρι 28/2/2013. Για το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών καταβάλλονται εισφορές από το σύνολο των μελών του Ταμείου μέχρι το έτος 2026.

Με βάση τις καταστατικές διατάξεις του Ταμείου, ορίζεται ανώτατο όριο μηνιαίων ασφαλιστέων αποδοχών τόσο για παλαιούς όσο και για νέους ασφαλισμένους. Σύμφωνα με απόφαση του Δ.Σ. του Ταμείου από 1.1.2017 το όριο αυτό ορίζεται σε 5.860,80 Ευρώ, ενώ με νεότερη απόφαση του Δ.Σ. του Ταμείου από 1.1.2024 το όριο αυτό ακολουθεί το αντίστοιχο του ΕΦΚΑ. Το ανώτατο αυτό όριο εφαρμόζεται τόσο στις παροχές, όσο και στις εισφορές.

Ασφαλιστικές Εισφορές

Για το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών καταβάλλονται εισφορές από το σύνολο των μελών του Ταμείου, δηλαδή τόσο από τους ασφαλισμένους που μετέχουν στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών όσο και από τους ασφαλισμένους που μετέχουν αποκλειστικά στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών. Επίσης, καταβάλλονται εισφορές από τους νεοεισερχόμενους ασφαλισμένους του Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών που εντάσσονται κάθε έτος στο Ταμείο.

Οι εισφορές ανέρχονται σε 2,8% επί των πάσης φύσεως αποδοχών.

Το προαναφερόμενο ποσοστό 2,8% καταβάλλεται 14 φορές ετησίως και μέχρι **το έτος 2026**.

Ασφαλιστικές Παροχές

Οι παροχές υπολογίζονται με βάση τα θεμελιωμένα δικαιώματα μέχρι την 28/2/2013. Ως θεμελιωμένα δικαιώματα νοούνται ο μισθός κατά την ημερομηνία αυτή, καθώς και η συσσωρευθείσα προϋπηρεσία μέχρι 28/2/2013.

Στη συνέχεια, στα υπολογιζόμενα ποσά παροχών λαμβάνεται υπόψη η **πρώτη μείωση -Μείωση 1** ως ακολούθως:

«Οι συντάξεις έως διακόσια πενήντα (250) Ευρώ, κατά ποσοστό 10% στο συνολικό ποσό. Το ποσό της σύνταξης μετά τη μείωση δεν μπορεί να υπολείπεται του ποσού των διακοσίων (200) Ευρώ. Οι συντάξεις από διακόσια πενήντα Ευρώ και ένα λεπτό (250,01) έως τριακόσια (300) Ευρώ, κατά ποσοστό 15% στο συνολικό ποσό. Το ποσό της σύνταξης μετά τη μείωση δεν μπορεί να υπολείπεται του ποσού των διακοσίων είκοσι πέντε (225) Ευρώ. Οι συντάξεις από τριακόσια Ευρώ και ένα λεπτό (300,01) και άνω κατά ποσοστό 20% στο συνολικό ποσό. Το ποσό της σύνταξης μετά τη μείωση δεν μπορεί να υπολείπεται του ποσού των διακοσίων πενήντα πέντε (255) Ευρώ.»



Τέλος, στα ποσά των παροχών μετά την εφαρμογή της Μείωσης 1 εφαρμόζεται η **δεύτερη μείωση –Μείωση 2** η οποία αφορά μείωση όλων των παροχών κατά **32%**.

Παλαιοί Ασφαλισμένοι μέχρι 31/12/1992

Η παροχή γήρατος, υπό την προϋπόθεση ότι ο ασφαλισμένος έχει πραγματοποιήσει 4.500 ημέρες ασφάλισης, ανέρχεται σε:

22%, προσαυξανόμενο για κάθε 500 ημέρες ασφάλισης κατά 1% μέχρι του ποσοστού κατ' ανώτατο όριο 37%, του μέσου όρου των καταβληθεισών ημερινών αποδοχών, μη δυνάμενου να υπερβαίνει τον μέσο όρο των αποδοχών των προβλεπόμενων από την τελευταία ισχύουσα Σ.Σ.Ε. του Κλάδου.

Για όσους έχουν λιγότερες των 4.500 ημερών ασφάλισης, (15) έτη, δεν καταβάλλονται παροχές.

Η παροχή ανικανότητας ανέρχεται σε:

22%, προσαυξανόμενο για κάθε 500 ημέρες ασφάλισης κατά 1% μέχρι του ποσοστού κατ' ανώτατο όριο 37%, του μέσου όρου των καταβληθεισών ημερινών αποδοχών, μη δυνάμενου να υπερβαίνει τον μέσο όρο των αποδοχών των προβλεπόμενων από την τελευταία ισχύουσα Σ.Σ.Ε. του Κλάδου.

Για όσους έχουν λιγότερες των 4.500 ημερών ασφάλισης, (15) έτη, το ποσοστό 22% μειώνεται κατά μία (1) μονάδα για κάθε εξακόσιες (600) ημέρες ασφάλισης.

Ως συλλογική σύμβαση εργασίας νοείται αυτή της τελευταίας διετίας μέχρι την 28/2/2013. Ως αποδοχές νοούνται αυτές κατά την 28/2/2013.

Η παροχή θανάτου υπολογίζεται όπως η παροχή ανικανότητας, αλλά ανέρχεται σε 60% αυτής για τις παροχές χηρείας και 20% για τις παροχές ορφάνιας.

Στα ποσά των προαναφερόμενων παροχών των καταστατικών διατάξεων, εφαρμόστηκαν οι μειώσεις που περιγράφονται στην προηγούμενη ενότητα σε όλες τις κατηγορίες σύνταξης (γήρατος, αναπηρίας, θανάτου).

Οι παροχές καταβάλλονται 12 φορές ετησίως.

Νέοι Ασφαλισμένοι από 1.1.1993

Η παροχή ανέρχεται σε:

20% των αποδοχών βάσει 35 χρόνων ασφάλισης.

Για χρόνο ασφάλισης μεγαλύτερο ή μικρότερο των 35 ετών, το ποσό της σύνταξης αυξάνεται ή μειώνεται κατά 1/35 για κάθε επιπλέον ή έλαττον έτος.

Ως αποδοχές νοείται ο μέσος όρος της τελευταίας πενταετίας πριν την 28/2/2013. Εκτιμήθηκε ότι οι αποδοχές της τελευταίας πενταετίας προ της 28/2/2013 παρέμεναν στα ίδια επίπεδα με αυτές κατά την 28/2/2013.

Η παροχή ανικανότητας υπολογίζεται όπως η παροχή γήρατος.



Η παροχή θανάτου υπολογίζεται όπως η παροχή ανικανότητας, αλλά ανέρχεται σε 60% αυτής για τις παροχές χηρείας και 20% για τις παροχές ορφάνιας.

Στα ποσά των προαναφερόμενων παροχών των καταστατικών διατάξεων, εφαρμόστηκαν οι μειώσεις που περιγράφονται στην προηγούμενη ενότητα σε όλες τις κατηγορίες σύνταξης (γήρατος, αναπηρίας, θανάτου).

Οι παροχές καταβάλλονται 12 φορές ετησίως.

Υπάρχοντες συνταξιούχοι

Τα ποσά των καταβαλλόμενων παροχών εδόθησαν από το Ταμείο και συμπεριλαμβάνουν τις μειώσεις που περιγράφονται σε προηγούμενη παράγραφο, όπως αυτές έχουν διαμορφωθεί κατά την 31.12.2024. Όλοι οι υπάρχοντες συνταξιούχοι λαμβάνουν σύνταξη από το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών.

Νεοεισερχόμενοι

Ως νεοεισερχόμενοι νοούνται οι ασφαλισμένοι που εισάγονται στο Ταμείο μετά την ημερομηνία αποτίμησης της μελέτης.

Δεν συμπεριελήφθησαν νεοεισερχόμενοι στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών καθώς δεν υφίστανται νεοεισερχόμενοι στο Πρόγραμμα αυτό.



Περιγραφή Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών

Στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών μετέχουν τόσο οι ασφαλισμένοι που εντάχθηκαν στο Ταμείο μετά την 28/2/2013, όσο και οι ασφαλισμένοι που εντάχθηκαν στο Ταμείο μέχρι και την 28/2/2013. Στο Πρόγραμμα αυτό η παρεχόμενη σύνταξη προκύπτει από τις καταβληθείσες εισφορές από 1/3/2013 και εφεξής και στηρίζεται στον Ατομικό Συνταξιοδοτικό Λογαριασμό κάθε ασφαλισμένου.

Ασφαλιστικές Εισφορές

Οι εισφορές ανέρχονται σε 3,2% επί των πάσης φύσεως αποδοχών μέχρι το 2026 και 6% στο εξής.

Το προαναφερόμενο ποσοστό καταβάλλεται 14 φορές ετησίως.

Ασφαλιστικές Παροχές

Σύμφωνα με το Καταστατικό του Ταμείου «Για τους ασφαλισμένους του Ταμείου, δημιουργείται Ατομικός Συνταξιοδοτικός Λογαριασμός (Α.Σ.Λ), στον οποίο πιστώνεται η συνολική μηνιαία εισφορά 6% (3% εργοδότη και 3% ασφαλισμένου), που καταβάλλονται για λογαριασμό τους από τον ίδιο και τους εργοδότες ή από οποιαδήποτε άλλη πηγή. Στις ανωτέρω καταβαλλόμενες εισφορές προστίθενται οι αναλογούσες αποδόσεις των επενδύσεων (θετικές ή αρνητικές) και αφαιρούνται τα αντίστοιχα διαχειριστικά έξοδα του Ταμείου, που αναλογούν στον κάθε ασφαλισμένο.

Για τα δέκα τέσσερα (14) πρώτα έτη από τη μετατροπή του Ταμείου ο Ατομικός Συνταξιοδοτικός Λογαριασμός (Α.Σ.Λ.) σχηματίζεται από το 3,2% των εισφορών (1,60% του ασφαλισμένου + 1,60% του εργοδότη). Μετά την πάροδο των δέκα τεσσάρων (14) ετών το σύνολο των εισφορών, ασφαλισμένων και εργοδότη, θα πιστώνεται στον Ατομικό Λογαριασμό κάθε ασφαλισμένου.»

Νεοεισερχόμενοι

Ως νεοεισερχόμενοι νοούνται οι ασφαλισμένοι που εισάγονται στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών μετά την ημερομηνία αποτίμησης της μελέτης.

Υπάρχοντες συνταξιούχοι

Όλοι οι συνταξιούχοι από το πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών λαμβάνουν σύνταξη σύμφωνα με τα προβλεπόμενα, στο εγκριθέν από την Αναλογιστική Αρχή Τεχνικό Σημείωμα.

Προϋποθέσεις και Όρια Ηλικίας Συνταξιοδότησης

Για όλους τους εν ενεργεία ασφαλισμένους οι προϋποθέσεις και τα όρια ηλικίας συνταξιοδότησης που χρησιμοποιήθηκαν, είναι αυτά που ισχύουν με βάση τις καταστατικές διατάξεις του Ταμείου.



B. Δεδομένα

Διαδικασία

Η διαδικασία συλλογής και ανάλυσης ποιότητας των δεδομένων που λαμβάνει η Αναλογιστική Λειτουργία για τον υπολογισμό των Τεχνικών Προβλέψεων συνοψίζεται στα παρακάτω βήματα:

- Λήψη των δεδομένων τα οποία αποστέλλονται από το Ταμείο σε ηλεκτρονική μορφή.
- Έλεγχος ποιότητας των δεδομένων.
- Αποστολή στο Ταμείο των περιπτώσεων προς διερεύνηση.
- Επανατροφοδότηση από το Ταμείο όπου το Ταμείο κρίνει αναγκαίο να γίνουν οι απαραίτητες τροποποιήσεις.
- Επεξεργασία δεδομένων για τον υπολογισμό των Τεχνικών Προβλέψεων.

Ληφθέντα αρχεία

Παρελήφθησαν από το Ταμείο τα ακόλουθα δεδομένα:

- Αναλυτικά στοιχεία για κάθε ενεργό ασφαλισμένο που μετέχει στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών.
- Αναλυτικά στοιχεία για κάθε ενεργό ασφαλισμένο που μετέχει αποκλειστικά στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών.
- Αναλυτικά στοιχεία για κάθε συνταξιούχο. Οι υπάρχοντες συνταξιούχοι λαμβάνουν όλοι σύνταξη από το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών.
- Στοιχεία των ασφαλισμένων που δεν είναι ενεργοί ούτε συνταξιούχοι κατά την ημερομηνία υπολογισμού, αλλά είχαν στο παρελθόν έστω και μία μέρα ασφάλισης μέχρι 28/2/2013. Στο εξής η κατηγορία αυτή θα συναντάται ως "αποχωρήσαντες".
- Στοιχεία εσόδων - εξόδων του Ταμείου για την χρήση 2024.
- Ανάλυση περιουσίας του Ταμείου κατά την 31.12.2024.

Έλεγχοι ποιότητας δεδομένων

Οι έλεγχοι χωρίζονται στις παρακάτω κατηγορίες:

- Λογικοί έλεγχοι στα δεδομένα των αρχείων. Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιοι από τους ελέγχους:
 - Αν όλοι οι ασφαλισμένοι που μετέχουν στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών έχουν ημερομηνία ένταξης στο Ταμείο μετά την 28/2/2013,
 - Αν όλοι οι ασφαλισμένοι που μετέχουν στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών έχουν ημερομηνία ένταξης στο Ταμείο προ της 28/2/2013,
 - Αν ασφαλισμένος εμφανίζεται ως αποχωρήσας αλλά και ως ενεργός κλπ.
- Έλεγχοι πληρότητας δεδομένων. Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιοι από τους ελέγχους:



- Αν η ημερομηνία γέννησης του ασφαλισμένου, το φύλο, η ημερομηνία ένταξης στο Ταμείο, ο μισθός κλπ. είναι διαθέσιμα για όλους τους ασφαλισμένους,
- Αν η ηλικία είναι εντός λογικών ορίων πχ. όχι μικρότερη των 15 ετών για ενεργούς ασφαλισμένους ή μεγαλύτερη των 24 ετών για συνταξιούχους ορφάνιας,
- Αν η ημερομηνία ένταξης στο Ταμείο είναι μικρότερη των 15 ετών για ενεργούς ασφαλισμένους κλπ.
- Έλεγχοι συνέπειας και συνέχειας ιστορικών δεδομένων με συγκριτική μελέτη των ιστορικών αρχείων. Ενδεικτικά αναφέρονται κάποιοι από τους ελέγχους:
 - Έλεγχος της εύλογης εξέλιξης του πλήθους των ασφαλισμένων ανάμεσα σε διαδοχικές ημερομηνίες αποτίμησης,
 - Έλεγχος της συνέπειας των δεδομένων ανάμεσα σε διαδοχικές ημερομηνίες αποτίμησης (πχ. αν ο ίδιος ασφαλισμένος εμφανίζεται με την ίδια ημερομηνία γέννησης σε διαφορετικές ημερομηνίες αποτίμησης) κλπ.

Οι περιπτώσεις στις οποίες εμφανίζονται ασυνέπειες, ασυνέχειες και μη λογικά αποτελέσματα ελέγχων εστάλησαν στο Ταμείο και εξετάστηκαν ανά περίπτωση. Όπου κρίθηκε απαραίτητο από το Ταμείο έγιναν διορθώσεις και απεστάλησαν νέα αρχεία δεδομένων.

Κατά την ημερομηνία αποτίμησης δεν παρουσιάστηκαν σημαντικά ευρήματα ελέγχων. Όσα ευρήματα εμφανίστηκαν αφορούσαν μεμονωμένες περιπτώσεις οι οποίες στην πλειοψηφία τους είχαν λογική εξήγηση. (πχ. ασφαλισμένος ο οποίος εμφανίζονταν με διαφορετικό φύλο σε προηγούμενα αρχεία. Σε απάντηση του Ταμείου αυτό οφείλεται σε διόρθωση μέσα στο έτος.)

Επεξεργασία δεδομένων

Πραγματοποιήθηκε εκ μέρους της εταιρείας ο απαραίτητος έλεγχος όλων των δεδομένων. Βρέθηκαν τα παρακάτω ευρήματα:

- 11 ενεργοί ασφαλισμένοι DB είχαν διαφορετικό φύλο σε σχέση με πέρσι.
- 18 ενεργοί ασφαλισμένοι DB είχαν διαφορετική ημερομηνία 1^{ης} επικουρικής ασφάλισης σε σχέση με πέρσι.
- 11 ενεργοί ασφαλισμένοι DB είχαν διαφορετική ημερομηνία γέννησης σε σχέση με πέρσι.
- 2 ενεργοί ασφαλισμένοι DB είχαν διαφορετικό χρόνο ασφάλισης σε σχέση με πέρσι.
- Σε ορισμένους ασφαλισμένους DB έλειπε η πληροφορία του μισθού και του τύπου ενσήμου.
- 33 ενεργοί ασφαλισμένοι DC είχαν διαφορετικό φύλο σε σχέση με πέρσι.
- 39 ενεργοί ασφαλισμένοι DC είχαν διαφορετική ημερομηνία γέννησης σε σχέση με πέρσι.



- 2 ενεργοί ασφαλισμένοι DC είχαν διαφορετική ημερομηνία 1^{ης} επικουρικής ασφάλισης σε σχέση με πέρσι.
- 1 υφιστάμενος συνταξιούχος είχε διαφορετική ημερομηνία γέννησης σε σχέση με πέρσι.

Τα παραπάνω ευρήματα στάλθηκαν στο Ταμείο, το οποίο είτε επιβεβαίωσε τις μεταβολές είτε προέβη στις απαραίτητες προσαρμογές. Κατά συνέπεια δε απαιτήθηκε να εξαιρεθούν από τους υπολογισμούς ασφαλισμένοι ή συνταξιούχοι με μη πλήρη και ανεπαρκή στοιχεία ή να ακολουθηθούν προσεγγιστικές μέθοδοι.



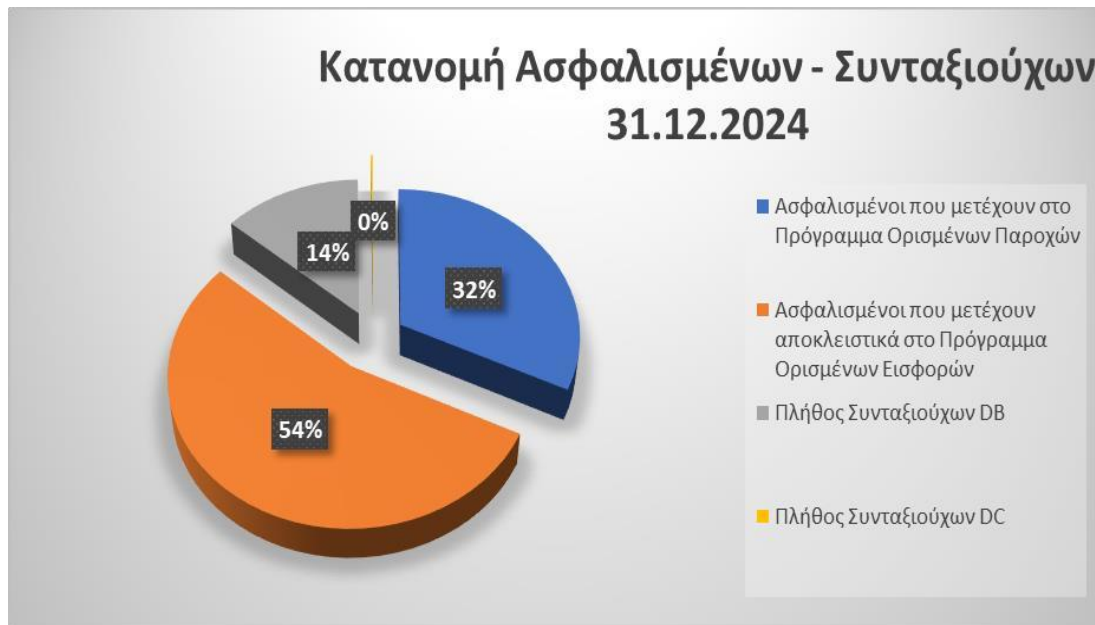
Γ. Στατιστικά Στοιχεία

Το Ταμείο έχει συνολικά 66.253 ασφαλισμένους και συνταξιούχους όπως περιγράφονται στον ακόλουθο πίνακα.

Κατηγορία	Πλήθος 2024	Πλήθος 2023
Ασφαλισμένοι που μετέχουν στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών	21.316	22.005
Ασφαλισμένοι που μετέχουν αποκλειστικά στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών	35.929	33.909
Συνταξιούχοι του Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	8.886	8.352
Συνταξιούχοι του Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών	122	97
Σύνολο	66.253	64.363

Το πλήθος των ενεργών ασφαλισμένων αυξήθηκε ποσοστιαία κατά 2,38% συγκριτικά με το 2023 και σε σύνολο πληθυσμού περίπου κατά 1.331 ασφαλισμένους. Η αύξηση του πλήθους των ασφαλισμένων προέρχεται από την είσοδο νέων ασφαλισμένων στο Ταμείο.

Η εξέλιξη του πλήθους των ασφαλισμένων του Ταμείου χαρακτηρίζεται από την σταδιακή πτώση του πλήθους των ενεργών του Προγράμματος Ορισμένων Παροχών, την έντονη άνοδο του πλήθους των ασφαλισμένων που μετέχουν αποκλειστικά στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών και την σταδιακή άνοδο του πλήθους των συνταξιούχων.





Εν ενεργεία ασφαλισμένοι Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών

Οι ασφαλισμένοι που μετέχουν στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών ανέρχονται σε 21.316 κατά την ημερομηνία αποτίμησης.

Φύλο	Πλήθος	Μέση Ηλικία	Μέση Προϋπη-ρεσία	Μέση Ηλικία Συντ/σης	Μέσος Μισθός Εισφορών	Μέσος Μισθός Παροχών
Άνδρες	6.792	49	9	66	1.181	1.055
Γυναίκες	14.533	50	10	66	983	933
Χ.Π.Σ	0					
Σύνολο	21.316	49	9	66	1046	972

Προϋπηρεσία: Αφορά τα έτη προϋπηρεσίας στο Ταμείο για τα οποία υπολογίζονται οι παροχές, δηλαδή την θεμελιωμένη προϋπηρεσία μέχρι 28/2/2013.

Μέσος Μισθός Εισφορών: Αφορά το μέσο τρέχοντα μηνιαίο μισθό επί του οποίου υπολογίζονται οι εισφορές.

Μέσος Μισθός Παροχών: Αφορά το μέσο μηνιαίο μισθό κατά την 28/02/2013 επί του οποίου υπολογίζονται παροχές, αφού εφαρμοστούν τα ανώτατα όρια των αποδοχών των προβλεπόμενων από την τελευταία ισχύουσα Σ.Σ.Ε. του Κλάδου.

Ενεργοί ασφαλισμένοι ανά ηλικία Προγράμματος Ορισμένων Παροχών



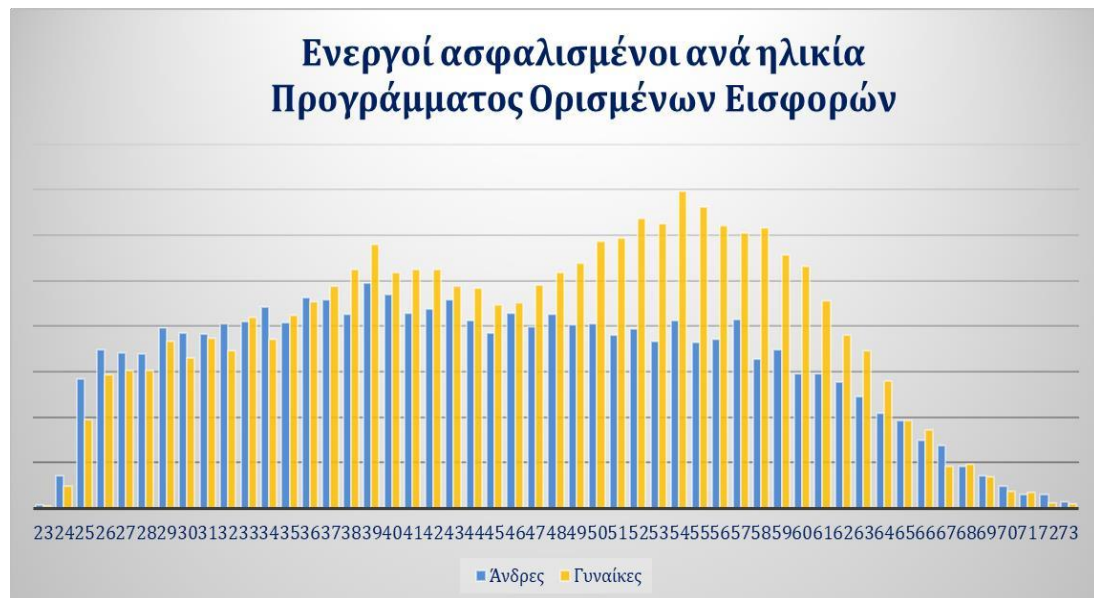


Εν ενεργεία ασφαλισμένοι αποκλειστικά του Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών

Οι ασφαλισμένοι που μετέχουν αποκλειστικά στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών ανέρχονται σε 35.929 κατά την ημερομηνία αποτίμησης.

Φύλο	Πλήθος	Μέση Ηλικία	Μέση Ηλικία Συνταξ/σης	Μέσος Μισθός Εισφορών
Άνδρες	16.205	39	67	996
Γυναίκες	19.724	41	67	863
Χ.Π.Σ	0			
Σύνολο	35.929	40	67	923

Μέσος Μισθός Εισφορών: Αφορά το μέσο τρέχοντα μηνιαίο μισθό επί του οποίου υπολογίζονται οι εισφορές.





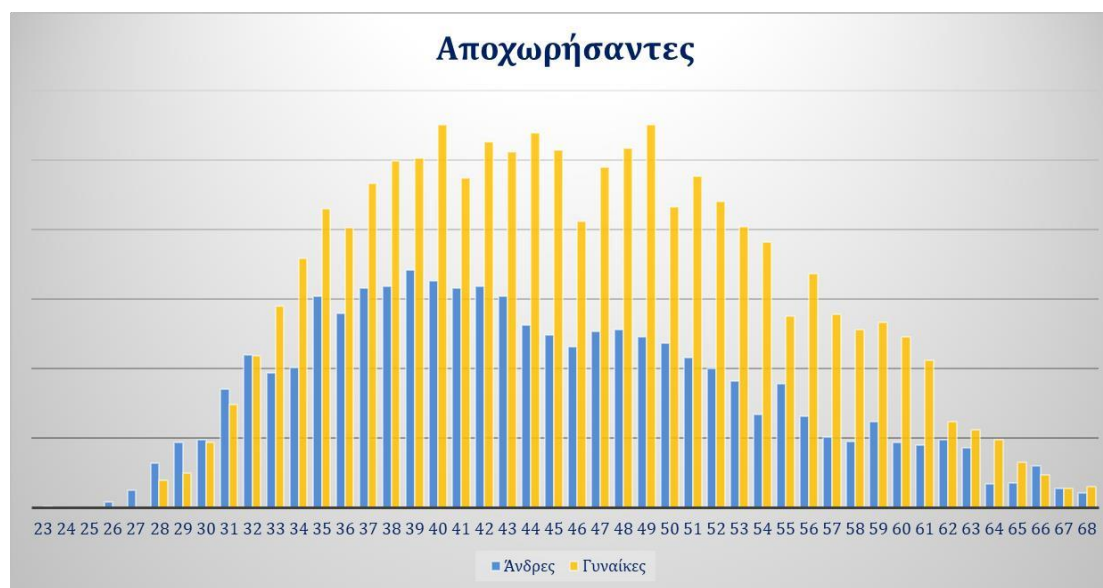
Αποχωρήσαντες Προγράμματος Ορισμένων Παροχών

Οι ασφαλισμένοι που ελήφθησαν για αυτή την κατηγορία παρουσιάζουν τα παρακάτω χαρακτηριστικά κατά την ημερομηνία αποτίμησης.

Φύλο	Πλήθος	Μέση Ηλικία	Μέση Προϋπη-ρεσία	Μέση Ηλικία Συντ/σης	Μέσος Μισθός Παροχών
Άνδρες	3.850	48	6	67	876
Γυναίκες	6.592	49	6	67	722
Σύνολο	10.442	47	6	67	788

Προϋπηρεσία: Αφορά τα έτη προϋπηρεσίας στο Ταμείο για τα οποία υπολογίζονται οι παροχές, δηλαδή την θεμελιωμένη προϋπηρεσία μέχρι 28/2/2013.

Μέσος Μισθός Παροχών: Αφορά το μέσο μηνιαίο μισθό κατά την 28/02/2013 επί του οποίου υπολογίζονται παροχές, αφού εφαρμοστούν τα ανώτατα όρια των αποδοχών των προβλεπόμενων από την τελευταία ισχύουσα Σ.Σ.Ε. του Κλάδου.





Συνταξιούχοι

Οι 8.886 συνταξιούχοι του Ταμείου λαμβάνουν σύνταξη ως εξής:

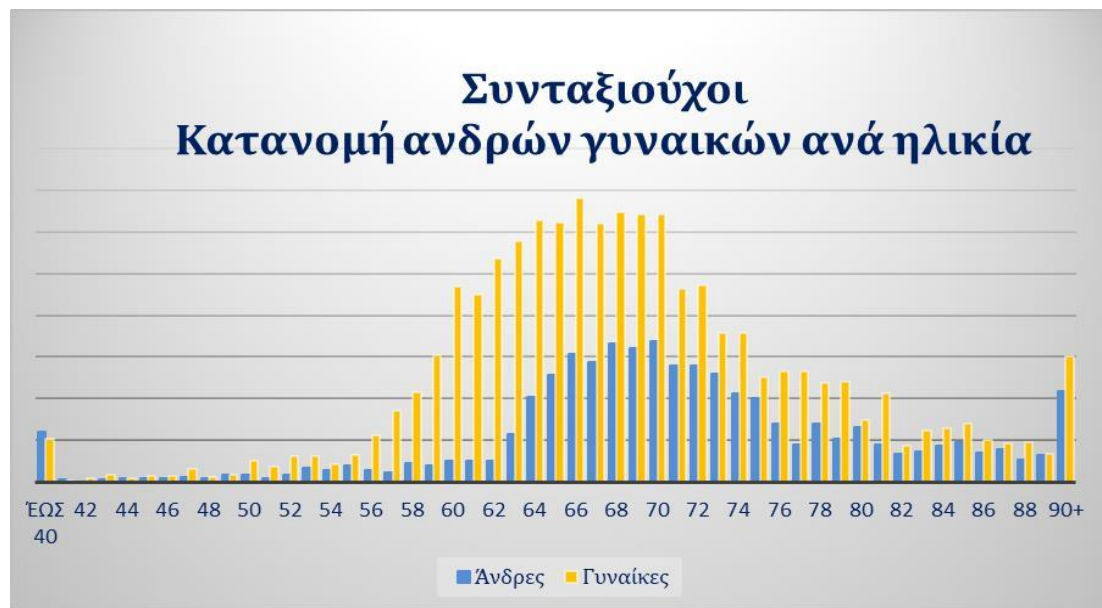
- 5.973 λαμβάνουν σύνταξη από το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών
- 2.914 λαμβάνουν σύνταξη και από το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών και από το Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών
- 122 λαμβάνουν σύνταξη μόνο από το Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών

Κατηγορία Σύνταξης	Πλήθος	Μέση Ηλικία	Μέσο Ποσό Σύνταξης
ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ	713	61	95
ΓΗΡΑΤΟΣ	6.879	70	127
ΘΑΝΑΤΟΥ	1.294	71	86
Χ.Π.Σ	0		
Σύνολο	8.886	69	119

Χ.Π.Σ Αφορά ασφαλισμένους για τους οποίους δεν υπάρχουν πλήρη στοιχεία.

Η μέση σύνταξη από το Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών ανέρχεται σε €20.

Ως ποσό σύνταξης νοείται το μηναίο ποσό σύνταξης μετά την εφαρμογή όλων των μειώσεων.





Δ. Μεθοδολογία

Γενικές Αρχές

Αναλογιστική αποτίμηση είναι η αριθμητική εκτίμηση των παρουσών αξιών για τις εκροές (παροχές προς τους ασφαλισμένους, λειτουργικά έξοδα) και τις εισροές (εισφορές των ασφαλισμένων και του εργοδότη και λοιποί πόροι) με την χρήση τεχνικών και μεθόδων της αναλογιστικής επιστήμης.

Η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε στην παρούσα μελέτη διέπεται από τις ακόλουθες αρχές:

- Σύνεση σε σχέση με τις προσδοκίες εξέλιξης των οικονομικών και δημογραφικών μεγεθών.
- Αναγνώριση των παραμέτρων και μεθόδων διεξαγωγής από τη Διεθνή Πρακτική και την Αναλογιστική Επιστήμη.
- Τεκμηρίωση των παραδοχών με βάση την τρέχουσα εμπειρία της κοινωνικό-οικονομικής κατάστασης της χώρας και των ειδικότερων στατιστικών και οικονομικών στοιχείων του Λογαριασμού.
- Οι επιλογές των τεχνικών βάσεων πρέπει να παρουσιάζουν χρονική συνέπεια, συνέχεια και σταθερότητα.

Υπολογισμός Υποχρεώσεων

Ως υποχρέωση του Ταμείου κατά την ημερομηνία υπολογισμού νοούνται οι Τεχνικές Προβλέψεις.

- Οι Τεχνικές Προβλέψεις του Προγράμματος Ορισμένων Παροχών είναι ίσες με την παρούσα αξία των υποχρεώσεων που προκύπτουν από τα θεμελιωμένα δικαιώματα μέχρι την 28/2/2013. Στη συνέχεια εξετάζεται κατά πόσο οι Τεχνικές Προβλέψεις καλύπτονται από την παρούσα αξία των καταβαλλόμενων εισφορών και την περιουσία του Ταμείου, συμπεριλαμβανομένων και των λοιπών εσόδων- εξόδων του Ταμείου.
- Οι Τεχνικές Προβλέψεις του Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών είναι οι μέχρι την ημερομηνία υπολογισμού καταβληθείσες εισφορές του Προγράμματος, μειωμένες κατά τα λειτουργικά έξοδα συμπεριλαμβανομένων των καθαρών εσόδων επενδύσεων.

Οι υποχρεώσεις από τα μελλοντικά δικαιώματα των ενεργών ασφαλισμένων, καθώς και των νεοεισερχόμενων, δεν λαμβάνονται υπόψη.



Μεθοδολογία Προγράμματος Ορισμένων Παροχών

Οι υπολογισμοί γίνονται ανά μέλος και βασίζονται στα δημογραφικά και οικονομικά χαρακτηριστικά του αυτού. Ο χρονικός ορίζοντας των υπολογισμών είναι μέχρι να «σβήσουν οι υποχρεώσεις από τον τελευταίο ασφαλισμένο».

Για την απεικόνιση της αναλογιστικής εικόνας του Ταμείου χρησιμοποιείται μοντέλο προβολής χρηματοροών το οποίο προβάλλει την μελλοντική κατάσταση κάθε μέλους καθώς και τα μεγέθη που απορρέουν από αυτή.

Η μελλοντική κατάσταση κάθε μέλους μπορεί να ακολουθήσει μια σειρά «κινήσεων» σε κάθε έτος (πχ. παραμονή σε εργασία, κανονική συνταξιοδότηση, συνταξιοδότηση λόγω αναπηρίας κλπ.). Για κάθε μια «κίνηση» υπολογίζεται η πιθανότητα το μέλος να πραγματοποιήσει αυτή την κίνηση στο συγκεκριμένο έτος καθώς και οι μελλοντικές χρηματοροές που απορρέουν από αυτή την κατάσταση.

Οι χρηματοροές αυτές αποτελούνται από τις μελλοντικές εκροές (παροχές προς τα μέλη, λειτουργικά έξοδα κλπ.) και τις μελλοντικές εισροές (εισφορές των μελών και του εργοδότη, λοιποί πόροι) ανά έτος και ανά μέλος-κατάσταση. Τα παραπάνω μεγέθη τελικά ομαδοποιούνται σε κατηγορίες, π.χ. παλιοί-νέοι ασφαλισμένοι, παροχές από σωρευτικά – μελλοντικά δικαιώματα, παροχή γήρατος-παροχή χηρείας κτλ.

Τέλος, για όλα τα υπολογιζόμενα μεγέθη που αποτελούν τις μελλοντικές χρηματοροές υπολογίζεται η Αναλογιστική Παρούσα Αξία η οποία προκύπτει με προεξόφληση με το προεξοφλητικό επιτόκιο.

Μεθοδολογία Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών

Η υποχρέωση του Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών είναι οι μέχρι την ημερομηνία υπολογισμού καταβληθείσες εισφορές του Προγράμματος μειωμένες κατά τα λειτουργικά έξοδα συμπεριλαμβανομένων των καθαρών εσόδων επενδύσεων.



Ε. Παραδοχές

Οικονομικές Παραδοχές

Προεξοφλητικό επιτόκιο

Για την παρούσα αναλογιστική μελέτη, τα επιτόκια προεξόφλησης έχουν υπολογιστεί βάσει της νέας μεθοδολογίας (σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο Ν. 5078/2023), λαμβάνοντας υπόψη τον μέσο όρο των επιτοκίων που προκύπτουν από τα κυβερνητικά ομόλογα χωρίς κουπόνι των χωρών της Ευρωζώνης (zero-coupon government bonds/spot rates yield curve Euro area) της τελευταίας 25-ετίας που προηγείται του έτους υπολογισμών, με λήξη (maturity) τόσα έτη όσα έτη προβλέπονται ως μελλοντική διάρκεια ασφάλισης για το σύνολο των ασφαλισμένων του Ταμείου.

Συνεκτιμήθηκε και ο πληθωρισμός, ο οποίος έχει υπολογιστεί βάσει του μέσου όρου του εναρμονισμένου δείκτη τιμών καταναλωτή των χωρών της Ευρωζώνης της τελευταίας 25-ετίας που προηγείται του έτους υπολογισμών, προσαρμοσμένος κατά τα έτη έως το 2029 με βάση τον πληθωρισμό για την Ελλάδα όπως αναφέρεται στην Eurostat.

Το μέσο σταθμισμένο προεξοφλητικό επιτόκιο ισούται με 3,67%.

Πληθωρισμός

Ο πληθωρισμός που αφορά τις μελλοντικές εισφορές και παροχές εκτιμήθηκε ως 2% τα επόμενα έτη, το οποίο συνάδει με την μακροπρόθεσμη τιμή στόχο για την Ελλάδα από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Αναμενόμενη μελλοντική αύξηση μισθών

Η αύξηση μισθολογίου εκτιμήθηκε ως 1% για τα επόμενα έτη πέραν του πληθωρισμού (συνολικά 3%).

Αναμενόμενη μελλοντική αύξηση παροχών

Η αύξηση παροχών εκτιμήθηκε σύμφωνα με τον πληθωρισμό πέραν του έτους 2030.



Δημογραφικές Παραδοχές και Κοινωνιολογικές Παραδοχές

Θνησιμότητα

Ο πίνακας θνησιμότητας που χρησιμοποιήθηκε στην παρούσα μελέτη είναι ο νέος πίνακας βάση της Eurostat με έτος βάσης το 2019 ο οποίος είναι κοινά αποδεκτός ως αμερόληπτος, με προσαύξηση των πιθανοτήτων θανάτου κατά 10% λόγω των αναμενόμενων μακροπρόθεσμα επιπτώσεων που επέφερε στην επιβάρυνση την υγείας η πανδημία του Covid.

Πυκνότητα εργασίας κατ' έτος

Έγινε η υπόθεση πως οι ασφαλισμένοι εργάζονται και πληρώνουν εισφορές για το 85% του έτους.

Νεοεισερχόμενοι

Η ηλικία εισόδου των νεοεισερχομένων εκτιμήθηκε στα 28 έτη για τους άνδρες και στα 29 έτη για τις γυναίκες βασιζόμενη στα στοιχεία των ετών 1991-2010. Τα έτη 2011-2023 παρουσιάζουν σημαντικά αυξημένη ηλικία ένταξης η οποία κρίθηκε ως παροδική και ως εκ τούτου δεν ελήφθησαν υπόψη στην παραπάνω εκτίμηση.

Ο μέσος μισθός των νεοεισερχομένων εκτιμήθηκε στα 632 € για τους άνδρες και στα 592 € για τις γυναίκες. Η εκτίμηση αυτή βασίστηκε στον σταθμισμένο μέσο όρο του μισθού των νεοεισερχομένων της τελευταίας δετίας.

Η ανάλυση ανά έτος των χαρακτηριστικών των νεοεισερχομένων παρουσιάζεται στον ακόλουθο πίνακα.

Έτος εισαγωγής στο Ταμείο	Άνδρες			Γυναίκες		
	Πλήθος	Μέση ηλικία εισόδου	Μέσος Μισθός	Πλήθος	Μέση ηλικία εισόδου	Μέσος Μισθός
1991	99	24	1.697	256	23	1.260
1992	96	25	1.655	254	24	1.258
1993	179	25	1.685	490	25	1.279
1994	179	25	1.538	391	24	1.192
1995	195	26	1.510	533	25	1.187
1996	318	27	1.508	740	26	1.186
1997	184	27	1.485	444	26	1.128
1998	291	27	1.460	730	27	1.170
1999	257	27	1.347	580	28	1.090
2000	424	28	1.301	989	29	1.092
2001	456	28	1.304	1.075	29	1.055
2002	454	29	1.241	1.206	29	1.050
2003	597	27	1.139	1.332	29	930
2004	480	27	1.090	887	29	923
2005	273	29	1.066	453	29	887
2006	374	28	1.114	597	32	873



2007	655	30	1.070	1.294	32	839
2008	636	30	1.005	1.230	33	791
2009	601	30	968	846	32	784
2010	503	30	971	614	33	788
2011	393	34	1.063	380	33	842
2012	392	33	947	362	33	748
2013	872	34	893	895	34	796
2014	1.203	34	893	1.225	35	745
2015	1.109	32	786	1.053	32	612
2016	2.764	34	988	2.443	33	714
2017	2.542	33	582	2.217	33	500
2018	3.516	33	675	3.247	33	604
2019	3.556	33	587	3.018	34	524
2020	3.940	33	583	3.736	34	557
2021	3.474	33	591	3.325	34	545
2022	4.058	34	623	4.038	36	586
2023	3.559	34	689	4.006	37	636
2024	3.780	34	722	4.110	38	674

Τέλος, το πλήθος των νεοεισερχόμενων εκτιμήθηκε τέτοιο ώστε, ο συνολικός πληθυσμός του Ταμείου (πληθυσμός Προγράμματος Ορισμένων Παροχών και Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών) να παραμένει σταθερός. Για τις ανάγκες της παρούσας μελέτης νεοεισερχόμενοι εισάγονται στο Ταμείο για 50 έτη.

Αποχωρήσαντες

Ζητήθηκε αρχείο για όλους τους ασφαλισμένους, οι οποίοι δεν είναι ενεργοί κατά την ημερομηνία υπολογισμού ούτε συνταξιούχοι, αλλά είχαν στο παρελθόν έστω και μία μέρα ασφάλισης στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών.

Το αρχείο που εδόθη από το Ταμείο στο σύνολο του δεν μπορούσε να χρησιμοποιηθεί. Συγκεκριμένα, κατά την άποψη του Ταμείου ο αριθμός των αποχωρησάντων του αρχείου κρίθηκε ως υπερβολικός. Κατά συνέπεια ο υπολογισμός της υποχρέωσης της κατηγορίας αυτής των ασφαλισμένων στηρίχθηκε σε ιστορικά στοιχεία του Ταμείου.

Παραδοχές- Μεθοδολογία

Η μεθοδολογία που ακολουθήθηκε για τον υπολογισμό της εκτίμησης του πλήθους της κατηγορίας αυτής είναι η ακόλουθη:

Βασιζόμενοι στη στατιστική ανάλυση των ετών 2019-2024 υπολογίστηκε το εκτιμώμενο πλήθος αποχωρησάντων για κάθε έτος βάση της αναλογικής μεθοδολογίας, όπως φαίνεται στον πίνακα:



Μελέτη Αποχωρησάντων ΤΕΑΥΕΤ			
Έτος	Ενεργοί	Αποχωρήσαντες Βάση Αναλογικής Μεθοδολογίας	Λόγος Αποχωρησάντων
2019	24.310	10.214	42,02%
2020	23.835	10.712	44,94%
2021	23.302	10.383	44,56%
2022	22.777	9.363	41,11%
2023	22.005	11.727	53,29%
2024	21.325	10.250	48,07%

Συνεπώς βάση αυτής της μεθοδολογίας χρησιμοποιήθηκε ο μέσος όρος της τελευταίας 6-ετίας, με αποτέλεσμα να εκτιμάται το πλήθος σε 10.442 αποχωρήσαντες.

Για την εκτίμηση των δημογραφικών χαρακτηριστικών αυτών καθώς και για το μέσο μισθό αυτών χρησιμοποιήθηκε το αρχείο των αποχωρησάντων το οποίο εδόθη από το Ταμείο.

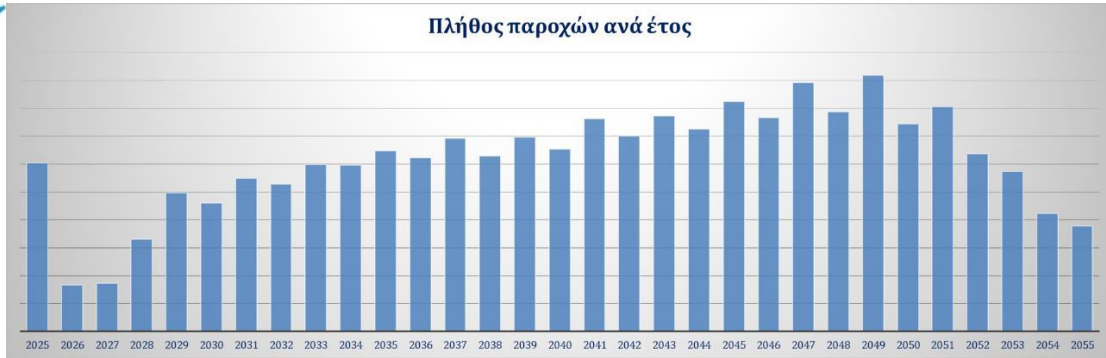
Η μέση προϋπηρεσία εκτιμήθηκε σε 6 έτη.

Πλήθος αποχωρησάντων

Το πλήθος των καταβαλλόμενων παροχών αυτής της κατηγορίας ασφαλισμένων εκτιμήθηκε σε 10.442. Το πλήθος εκτιμήθηκε μειωμένο κατά 0,36% συγκριτικά με το εκτιμώμενο πλήθος της αναλογιστικής μελέτης του 2023.

Στον ακόλουθο πίνακα αναγράφεται το υπολογιζόμενο πλήθος δικαιούχων παροχών ανά έτος για κάποια ενδεικτικά έτη.

Έτος	Πλήθος δικαιούχων παροχών ανά έτος
2025	302
2026	83
2027	86
2028	165
2030	236
2040	361
2050	432
2055	165
Σύνολο	10.442



Μέση προϋπηρεσία αποχωρησάντων

Η μέση προϋπηρεσία εκτιμήθηκε σε 6 έτη. Να σημειωθεί ότι η μέση προϋπηρεσία σύμφωνα με το αρχείο ανέρχεται σε 26 μήνες (2,2 έτη), γεγονός που καθιστά την εκτίμηση για προϋπηρεσία 6 έτη αρκετά πιο συντηρητική.

Λοιπά χαρακτηριστικά αποχωρησάντων

Οι αποχωρήσαντες εκτιμήθηκε ότι έχουν τα χαρακτηριστικά (μισθός, ηλικία, φύλο κλπ.) που εδόθησαν από το Ταμείο. Η περιγραφή των χαρακτηριστικών εμφανίζεται στην ενότητα των στατιστικών.

Επανεξέταση αποχωρησάντων

Για τους παραπάνω ασφαλισμένους που συμπεριλήφθηκαν στην μελέτη εκτιμήθηκε ότι δεν θα επανεξεταστούν στο Ταμείο, και κατά συνέπεια, δεν θα υπάρξουν μελλοντικές εισφορές. Να σημειωθεί ότι οι παραπάνω υποθέσεις οδηγούν σε πιο συντηρητικά αποτελέσματα μειώνοντας το αναλογιστικό αποτέλεσμα.



Ζ. Αποτελέσματα Προγράμματος Ορισμένων Παροχών

Παρακάτω παρατίθεται το αναλογιστικό ισοζύγιο, όπου οι εισφορές των ασφαλισμένων ανέρχονται σε 2,80% μέχρι και το έτος 2026 και στις παροχές των μελλοντικών συνταξιούχων εφαρμόζονται οι καταστατικές μειώσεις όπως περιγράφονται αναλυτικά στην ενότητα περιγραφή Προγράμματος Ορισμένων Παροχών.

Αναλογιστικό Ισοζύγιο με το βασικό επιτόκιο προεξόφλησης Ποσά σε χιλ. €			
Π.Α. ΕΣΟΔΩΝ		Π.Α. ΕΞΟΔΩΝ	
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	20.527	Παροχές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	200.896
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Καθορισμένων Εισφορών	21.511	Παροχές Συνταξιούχων	159.602
Ασφαλιστικές Εισφορές Νεοεισερχομένων	433	Παροχές Νεοεισερχομένων	0
		Παροχές Αποχωρησάντων	57.574
Λοιπά Έσοδα	547	Λοιπά Έξοδα	1.605
Σύνολο	43.018	Σύνολο	419.676
<i>Περιουσία</i>	<i>375.711</i>	<i>Αναλογιστικό Έλλειμμα</i>	<i>-947</i>
Σύνολο	418.729	Σύνολο	418.729

Σημείωση

Στον παρόντα πίνακα, αλλά και σε όλους τους πίνακες που ακολουθούν για το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών ισχύουν τα εξής:

- Το άθροισμα των «Παροχών Ενεργών» και των «Παροχών Συνταξιούχων» και των «Παροχών Αποχωρησάντων» είναι ίσο με τις «Υποχρεώσεις θεμελιωμένα δικαιώματα».
- Οι «Υποχρεώσεις που δημιουργήθηκαν εντός έτους» είναι ίσες με 0, καθώς δεν προστίθενται νέες υποχρεώσεις μετά την 28/2/2013 στο παρόν Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών.
- Το σύνολο των Υποχρεώσεων από θεμελιωμένα δικαιώματα και των Υποχρεώσεων που δημιουργήθηκαν εντός έτους ισούται με τις Τεχνικές Προβλέψεις.
- Οι Ενεργοί πρωτοασφαλισμένοι από 1/3/2013 και εφεξής είναι οι ασφαλισμένοι του Ταμείου που μετέχουν αποκλειστικά στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών.



Αποτελέσματα χρηματοροών σε τρέχουσες τιμές											
Ποσά σε χιλ. €											
	2025	2026	2027	2029	2034	2039	2044	2049	2054	2059	2064
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	7.447	7.520	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Καθορισμένων Εισφορών	11.282	11.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ασφαλιστικές Εισφορές Νεοεισερχομένων	162	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λοιπές Εισφορές (αναδρομικά + αποχωρήσαντες)	3.366	3.433	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λοιπά Έσοδα	46	47	45	42	34	26	18	11	6	3	1
Έσοδα Επενδύσεων	17.333	18.500	19.286	19.736	20.476	20.058	18.577	16.760	15.258	14.637	15.280
Σύνολο	39.636	41.329	19.331	19.778	20.510	20.085	18.595	16.772	15.264	14.640	15.281
Έξοδα											
Παροχές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	574	967	1.395	2.544	7.478	13.235	16.109	16.352	14.197	10.496	6.487
Παροχές Συνταξιούχων	12.341	12.038	11.724	11.068	10.007	8.573	6.536	4.191	2.150	865	289
Παροχές Νεοεισερχομένων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Παροχές Αποχωρησάντων	675	851	1.023	1.434	2.446	3.391	3.891	3.892	3.574	2.828	1.955
Λοιπά Έξοδα	332	341	94	88	73	55	38	24	14	7	3
Σύνολο	13.923	14.197	14.237	15.134	20.005	25.254	26.574	24.459	19.934	14.196	8.733
Αποτέλεσμα	25.713	27.132	5.094	4.643	505	-5.169	-7.979	-7.687	-4.670	444	6.548
Περιουσία	401.424	428.556	433.650	443.203	455.506	440.560	404.826	364.758	334.386	325.702	346.092

Περιουσία κατά την 31.12.2024: 375.711 χιλ. €

Πρόγραμμα χρηματοδότησης

Πρόγραμμα χρηματοδότησης (Ποσά Σε €)											
Συνολικά Δικαιώματα	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ΕΣΟΔΑ											
Εισφορές Ενεργών Ασφαλισμένων		3.723.392	3.759.792	0	0	0	0	0	0	0	0
Εισφορές Ενεργών Εργοδότη		3.723.392	3.759.792	0	0	0	0	0	0	0	0
Εισφορές Νεοεισερχομένων Ασφαλισμένων		5.722.069	5.914.349	0	0	0	0	0	0	0	0
Εισφορές Νεοεισερχομένων Εργοδότη		5.722.069	5.914.349	0	0	0	0	0	0	0	0
Εισφορές Αναδρομικών & Αποχωρησάντων		3.366.000	3.433.320	0	0	0	0	0	0	0	0
Λοιπά Έσοδα		46.091	47.206	44.631	43.195	41.765	40.334	38.886	37.413	35.904	34.365
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ		22.303.012	22.828.809	44.631	43.195	41.765	40.334	38.886	37.413	35.904	34.365
ΔΑΠΑΝΕΣ											
Παροχές Συντ/χων		12.340.661	12.038.246	11.723.794	11.401.882	11.067.798	10.727.463	10.576.617	10.410.288	10.218.503	10.007.457
Παροχές Νεοεξερχομένων		1.249.659	1.818.135	2.418.737	3.155.450	3.978.322	5.052.541	6.072.265	7.268.028	8.468.084	9.924.915
Λοιπά Έξοδα		332.480	340.530	94.373	91.335	88.312	85.286	82.225	79.110	75.919	72.664
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ		13.922.800	14.196.911	14.236.904	14.648.667	15.134.432	15.865.290	16.731.106	17.757.426	18.762.505	20.005.036
Μελλοντικά Δικαιώματα		2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
Εισφορές προς κεφαλαιοποίηση για Μελλοντικά Δικαιώματα		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Παροχές Ενεργών για Μελλοντικά Δικαιώματα		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Θεμελιωμένα Δικαιώματα	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034
ΕΣΟΔΑ											
Εισφορές χρηματοδότησης		21.970.532	22.488.279	-49.741	-48.140	-46.547	-44.952	-43.339	-41.697	-40.015	-38.299
ΣΥΝΟΛΟ ΕΣΟΔΩΝ		21.970.532	22.488.279	-49.741	-48.140	-46.547	-44.952	-43.339	-41.697	-40.015	-38.299
ΔΑΠΑΝΕΣ											
Παροχές Συντ/χων		12.340.661	12.038.246	11.723.794	11.401.882	11.067.798	10.727.463	10.576.617	10.410.288	10.218.503	10.007.457
Παροχές Νεοεξερχομένων		1.249.659	1.818.135	2.418.737	3.155.450	3.978.322	5.052.541	6.072.265	7.268.028	8.468.084	9.924.915
ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ		13.590.320	13.856.381	14.142.531	14.557.332	15.046.120	15.780.004	16.648.881	17.678.316	18.686.586	19.932.372
Παρούσα Αξία Θεμελιωμένων Δικαιωμάτων την 31/12/24	418.071.193	405.010.396	392.188.126	379.562.476	367.000.515	354.426.094	341.706.110	328.759.350	315.497.213	301.973.399	288.057.068
Περιοσία Έτους	375.710.705	401.423.982	428.556.357	433.650.125	438.559.880	443.203.348	447.323.450	450.761.660	453.326.765	455.000.676	455.505.808
Παρούσα Αξία Περιοσίας την 31/12/24	375.710.705	383.764.397	391.752.090	379.082.034	366.478.532	353.865.211	341.108.992	328.128.530	314.835.112	301.282.339	287.339.268
Ετήσιο Ποσοστό Κάλυψης Υποχρεώσεων από τα θεμελιωμένα δικαιώματα ως 28/02/2013	90%	95%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%



Αποτελέσματα Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθενται οι Τεχνικές Προβλέψεις που προκύπτουν από το Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών.

Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών 31.12.2024 Ποσά σε χιλ. €	
Τεχνικές Προβλέψεις στο τέλος της προηγούμενης χρήσης	238.892
Εισπραγμένες Εισφορές που αναλογούν στην τρέχουσα χρήση	21.732
Εισπραγμένες Εισφορές που αναλογούν σε προηγούμενες χρήσεις	4.327
Εισπραγμένα πρόστιμα στη χρήση	50
Παροχές που αναλογούν στην τρέχουσα χρήση	444
Παροχές που αναλογούν σε προηγούμενες χρήσεις	260
Λειτουργικά Έξοδα που αναλογούν και πληρώθηκαν στη χρήση	347
Πάγιος εξοπλισμός: Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και προγράμματα	126
Πραγματοποιηθέντα (εισπραχθέντα) Έσοδα Επενδύσεων που αναλογούν στη χρήση*	4.315
Πραγματοποιηθέντα (πληρωθέντα) Έξοδα Επενδύσεων που αναλογούν στη χρήση	1.280
Κέρδη/Ζημιές από πώληση χρεογράφων (καταχωρείται με το σχετικό πρόσημο)	8.278
Σύνολο 1	36.244
Δεδουλευμένοι τόκοι	1.469
Λοιπά δεδουλευμένα έσοδα (π.χ. ενοίκια)**	-226
Διαφορά αποτίμησης στην εύλογη αξία, που αναλογεί στη χρήση (καταχωρείται με το σχετικό πρόσημο)	9.419
Λειτουργικά Έξοδα που αναλογούν στη χρήση και δεν έχουν πληρωθεί	78
Έξοδα Επενδύσεων που αναλογούν στη χρήση και δεν έχουν πληρωθεί	404
Σύνολο 2	10.181
Τεχνικές Προβλέψεις στο τέλος της χρήσης	285.317



Η. Εξέλιξη των Τεχνικών Προβλέψεων

Τα τεχνικά αποθέματα κατά τα έτη 2020-2024 παρατίθενται στον ακόλουθο πίνακα.

Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών					
Ποσά σε ευρώ					
	2020	2021	2022	2023	2024
Τεχνικά Αποθέματα	347.016.427	351.865.649	356.320.069	412.222.293	418.071.193

Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών					
Ποσά σε ευρώ					
	2020	2021	2022	2023	2024
Τεχνικά Αποθέματα	149.046.633	185.496.132	194.383.039	238.892.368	285.316.935

Στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών τα Τεχνικά Αποθέματα ισούται με το άθροισμα των παροχών ενεργών στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών και των παροχών υφιστάμενων συνταξιούχων.

Τα τεχνικά αποθέματα του Προγράμματος Ορισμένων Εισφορών προκύπτουν από το άθροισμα τεχνικών αποθεμάτων της προηγούμενης αποτίμησης και των υποχρεώσεων που δημιουργήθηκαν εντός του έτους.



Θ. Περιουσιακά Στοιχεία ανά κλάδο

Περιουσία του Προγράμματος

Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών

Η περιουσία κατά την 31.12.2024 η οποία εδόθη από Ταμείο για το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών σε τρέχουσες αξίες απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα:

Περιουσία 31.12.2024 Ποσά σε χιλ. €	
Ακίνητα	3.747
Καταθέσεις	13.723
Χρεόγραφα	355.684
Προθεσμιακές καταθέσεις	0
Δεδουλευμένοι Τόκοι	2.557
Μη εκκαθαρισμένες συναλλαγές	0
Σύνολο	375.711

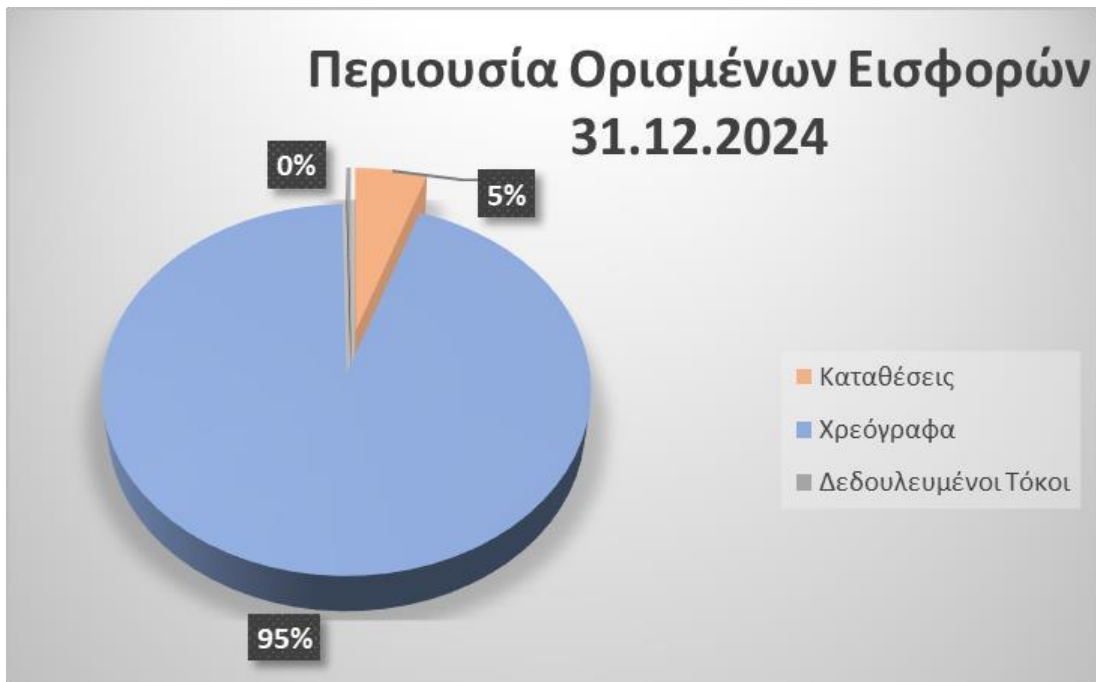




Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών

Η περιουσία κατά την 31.12.2024 η οποία εδόθη από Ταμείο για το Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών σε τρέχουσες αξίες απεικονίζεται στον παρακάτω πίνακα:

Περιουσία 31.12.2024 Ποσά σε χιλ. €	
Ακίνητα	0
Καταθέσεις	15.054
Χρεόγραφα	270.087
Προθεσμιακές καταθέσεις	0
Μη εκκαθαρισμένα πινακίδια	-891
Δεδουλευμένοι Τόκοι	1.460
Σύνολο	285.710





Στοιχεία οικονομικών καταστάσεων

Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών

Οικονομικά Στοιχεία 2024 Ποσά σε χιλ.	
Έσοδα	
Εισφορές	22.988
Λοιπά έσοδα, Πρόστιμα εισφορών	288
Σύνολο	23.276
Έξοδα	
Παροχές	13.689
Λοιπά έξοδα, Μισθοδοσία, λειτουργικά κλπ.	390
Σύνολο	14.079

Τα λοιπά έσοδα – έξοδα για το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών, τα οποία εδόθησαν από το Ταμείο αφορούν την περίοδο 1.2024-12.2024.

Για την παρούσα μελέτη χρησιμοποιήθηκαν τα λοιπά έσοδα και τα λοιπά έξοδα του 2024. Για την μακροχρόνια εκτίμηση αυτών εκτιμήθηκε ότι μέχρι το 2026 τα ποσά αυτά θα είναι ανάλογα με τις καταβληθείσες εισφορές ενώ πέραν του 2026, δηλαδή μετά το τέλος καταβολής των εισφορών, τα έσοδα-έξοδα θα αποτελούν φθίνον ανάλογα των υποχρεώσεων.

Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών

Οικονομικά Στοιχεία 2024 Ποσά σε χιλ. €	
Έσοδα	
Εισφορές	26.266
Λοιπά έσοδα, Πρόστιμα εισφορών	7
Σύνολο	26.274
Έξοδα	
Παροχές	704
Μισθοδοσία, λειτουργικά και λοιπά έξοδα	424
Σύνολο	1.129

Τα λοιπά έσοδα – έξοδα για το Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών, τα οποία εδόθησαν από το Ταμείο αφορούν την περίοδο 1.2024-12.2024.



I. Ανάλυση Κινδύνων και Διαχείριση Κινδύνων

Δεδομένης της φύσης του προγράμματος Ορισμένων Παροχών οι βασικοί κίνδυνοι που αναλαμβάνει το Ταμείο έχουν να κάνουν αφενός με χρηματοοικονομικούς κινδύνους (κίνδυνος αγοράς, κίνδυνος επιτοκίου κλπ.) και αφετέρου με βιομετρικούς κινδύνους όσον αφορά τον χρόνο και το είδος καταβολής της Παροχής και τον κίνδυνο αύξησης των λειτουργικών εξόδων.

Όσον αφορά την ανάλυση των χρηματοοικονομικών κινδύνων του Ταμείου, αυτή περιλαμβάνεται αναλυτικά σε σχετική έκθεση για τις 31.12.2024, η οποία έχει συνταχθεί και υποβληθεί στις εποπτικές αρχές, σύμφωνα με το ισχύον εποπτικό πλαίσιο των ΤΕΑ (Κώδικας Δεοντολογίας και Καλών Πρακτικών), με βάση το οποίο τα ΤΕΑ πρέπει να διαθέτουν τον βαθμό γνώσης & εξειδίκευσης ώστε να κατανοούν να μετρούν και να διαχειρίζονται τους χρηματοοικονομικούς κινδύνους που αντιμετωπίζουν. Σημειώνεται ότι σκοπός της έκθεσης είναι η λεπτομερής αποτύπωση, καταγραφή και ποσοτικοποίηση των χρηματοοικονομικών κινδύνων που αντιμετωπίζει το επενδυτικό χαρτοφυλάκιο του Ταμείου, σε δεδομένη χρονική στιγμή.

Όσον αφορά τον κίνδυνο αύξησης των λειτουργικών εξόδων η επίπτωση είναι ασήμαντη, όπως προκύπτει από τα εξεταζόμενα σενάρια ευαισθησίας+ ή - 10%.

Όσον αφορά τον κίνδυνο μεταβολής των επιτοκίων η επίπτωση είναι σημαντική, όπως προκύπτει από τα εξεταζόμενα σενάρια ευαισθησίας με διαφοροποίηση του επιτοκίου κατά + ή - 25%.

Έξοδα Διοικητικής Λειτουργίας

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	DB + DC	DB	DC
ΕΞΟΔΑ			
Αμοιβές προσωπικού	189.408,77	189.408,77	216.517,49
Αμοιβές ΔΣ	248.535,77	32.018,28	36.592,20
-Αμοιβές και έξοδα ελευθ.επαγγ/τιών	67.642,27	31.050,07	35.485,73
-Αμοιβές για υπηρεσίες Δικαστικού Επιμελητή	39.539,84	4.054,11	4.633,29
-Λοιπές αμοιβές τρίτων	62.606,75	57.973,46	65.121,63
-Ηλεκτρικό ρεύμα	78.040,13	12.918,50	14.764,00
-Υδρευση	14.848,21	84,21	96,27
-Τηλεπικοινωνίες	7.870,66	7.774,39	8.884,99
-Τεκμαρτό Ενοίκιο Ιδιόχρησης	8.884,99		0,00
-Ασφάλιστρα	4.543,50	4.543,50	426,67
-Επισκευές και συντηρήσεις	5.651,76	5.225,09	5.971,53
-Οδοιπορικά υπαλλήλων	16.742,25	10.770,72	1,28
-Εξοδα εκθέσεων- επιδείξεων	1,28	0,00	0,00
-Εντυπα και γραφική ύλη	1.726,67	1.726,67	1.973,34
-Υλικά άμεσης ανάλωσης	3.482,67	1.509,33	1.724,94
-Διάφορα έξοδα(κοινόχρηστα,δαπάνες καθαρισμού,επιδόσεις)	32.500,68	30.775,74	32.227,60
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	782.026,20	389.832,84	424.420,96

Πίνακας με Περίληψη Περιουσιακών Στοιχείων

ΠΕΡΙΟΥΣΙΑ ΤΑΜΕΙΟΥ	ΣΥΝΟΛΟ 31/12/2024	Καθορισμένων Παροχών-DB	Καθορισμένων Εισφορών-DC
Ακίνητα	3.747.063	3.746.771	292
Καταθέσεις	28.777.255	13.723.352	15.053.903
Χρεόγραφα	625.771.109	355.684.032	270.087.077
Προθεσμιακές καταθέσεις	0	0	0
Μη εκκαθαρισμένες συναλλαγές	-891.005	0	-891.005
Δεδουλευμένοι Τόκοι Περιόδου	4.016.473	2.556.550	1.459.923
ΣΥΝΟΛΟ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	661.420.895	375.710.705	285.710.190



Ενότητα Τέταρτη

Συμπεράσματα επισημάνσεις και υποδείξεις

Το Ταμείο εμφανίζεται πλεονασματικό στο σύνολο του βίου του.

Η σχέση μεταξύ περιουσίας και παροχών λόγω συσσωρευμένων δικαιωμάτων μέχρι την ημερομηνία υπολογισμού είναι ελλειμματική. Δηλαδή, η περιουσία δεν μπορεί να καλύψει τις, μέχρι την ημερομηνία υπολογισμού, παροχές από συσσωρευθέντα δικαιώματα ενεργών ασφαλισμένων και συνταξιούχων.

Το Ταμείο παρουσιάζει ποσοστό κάλυψης των υποχρεώσεων για το 2024 ίσο με 90%, δηλαδή η περιουσία κατά την 31.12.2024 ανέρχεται στο 90% των υποχρεώσεων.

Το ποσοστό κάλυψης υποχρεώσεων αυξάνεται σταδιακά από 90% το 2024 σε πλήρη αποθεματοποίηση (100%) το 2026.

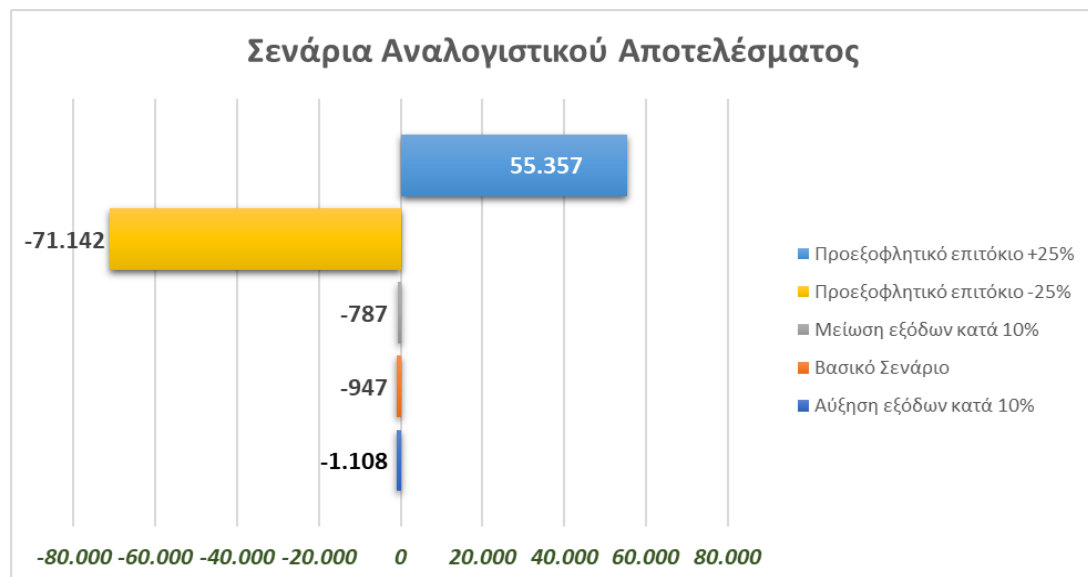
Υπήρξε σημαντική αύξηση της περιουσίας κατά 11% σε σχέση με το 2023.

Έλεγχοι ευαισθησίας Προγράμματος Ορισμένων Παροχών

Καταρτίστηκαν έλεγχοι ευαισθησίας, τα αποτελέσματα των οποίων εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα:

Στοιχεία Αναλογιστικού Ισοζυγίου				
Ποσά σε χιλ. €				
	Έξοδα	Έσοδα	Περιουσία	Αναλ. Αποτ.
Βασικό Σενάριο	419.676	43.018	375.711	-947
Προεξοφλητικό επιτόκιο +25%	362.725	42.372	375.711	55.357
Προεξοφλητικό επιτόκιο -25%	490.539	43.686	375.711	-71.142
Αύξηση εξόδων κατά 10%	419.836	43.018	375.711	-1.108
Μείωση εξόδων κατά 10%	419.515	43.018	375.711	-787

Σύμφωνα με τους παραπάνω ελέγχους, φαίνεται ότι το αναλογιστικό αποτέλεσμα επηρεάζεται σημαντικά από την μεταβολή του προεξοφλητικού επιτοκίου, ενώ η μεταβολή των εξόδων δεν διαφοροποιεί ουσιαστικά το αναλογιστικό αποτέλεσμα.





▪ 1ος έλεγχος

Προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε: +25% επί της βασικής καμπύλης.

Αναλογιστικό Ισοζύγιο 1 ^{ος} έλεγχος			
Ποσά σε χιλ. €			
Π.Α. ΕΣΟΔΩΝ		Π.Α. ΕΞΟΔΩΝ	
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	20.237	Παροχές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	167.055
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Καθορισμένων Εισφορών	21.206	Παροχές Συνταξιούχων	145.761
Ασφαλιστικές Εισφορές Νεοεισερχομένων	426	Ασφαλιστικές Εισφορές Νεοεισερχομένων	0
		Παροχές Αποχωρησάντων	48.405
Λοιπά Έσοδα	502	Λοιπά Έξοδα	1.505
Σύνολο	42.372	Σύνολο	362.725
<i>Περιουσία</i>	<i>375.711</i>	<i>Αναλογιστικό Πλεόνασμα</i>	<i>55.357</i>
Σύνολο	418.083	Σύνολο	418.083

▪ 2ος έλεγχος

Προεξοφλητικό επιτόκιο που χρησιμοποιήθηκε: -25% επί της βασικής καμπύλης.

Αναλογιστικό Ισοζύγιο 2 ^{ος} έλεγχος			
Ποσά σε χιλ. €			
Π.Α. ΕΣΟΔΩΝ		Π.Α. ΕΞΟΔΩΝ	
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	20.825	Παροχές Ενεργών	243.825
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Καθορισμένων Εισφορών	21.824	Παροχές Συνταξιούχων	175.735
Ασφαλιστικές Εισφορές Νεοεισερχομένων	440	Παροχές Νεοεισερχομένων	0
		Παροχές Αποχωρησάντων	69.259
Λοιπά Έσοδα	598	Λοιπά Έξοδα	1.720
Σύνολο	43.686	Σύνολο	490.539
<i>Περιουσία</i>	<i>375.711</i>	<i>Αναλογιστικό Έλλειμμα</i>	<i>-71.142</i>
Σύνολο	419.397	Σύνολο	419.397

Στους παραπάνω δύο ελέγχους ευαισθησίας οι μελλοντικές χρηματοροές του Ταμείου παραμένουν οι ίδιες με το Βασικό Σενάριο.



- 3ος έλεγχος

Αύξηση των εξόδων κατά 10%.

Αναλογιστικό Ισοζύγιο 3 ^{ος} έλεγχος			
Ποσά σε χιλ. €			
Π.Α. ΕΣΟΔΩΝ		Π.Α. ΕΞΟΔΩΝ	
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	20.527	Παροχές Ενεργών	200.896
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Καθορισμένων Εισφορών	21.511	Παροχές Συνταξιούχων	159.602
Ασφαλιστικές Εισφορές Νεοεισερχομένων	433	Παροχές Νεοεισερχομένων	0
		Παροχές Αποχωρησάντων	57.574
Λοιπά Έσοδα	547	Λοιπά Έξοδα	1.765
Σύνολο	43.018	Σύνολο	419.836
<i>Περιοσσία</i>	<i>375.711</i>	<i>Αναλογιστικό Έλλειμμα</i>	<i>-21.635</i>
Σύνολο	418.729	Σύνολο	398.202



Αποτελέσματα χρηματοροών σε τρέχουσες τιμές											
Ποσά σε χιλ. €											
Έσοδα	2025	2026	2027	2029	2034	2039	2044	2049	2054	2059	2064
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	7.447	7.520	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Καθορισμένων Εισφορών	11.282	11.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ασφαλιστικές Εισφορές Νεοεισερχομένων	162	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λοιπές Εισφορές (αναδρομικά + αποχωρήσαντες)	3.366	3.433	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λοιπά Έσοδα	46	47	45	42	34	26	18	11	6	3	1
Έσοδα Επενδύσεων	17.333	18.500	19.286	19.736	20.476	20.058	18.577	16.760	15.258	14.637	15.280
Σύνολο	39.636	41.329	19.331	19.778	20.510	20.085	18.595	16.772	15.264	14.640	15.281
Έξοδα											
Παροχές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	574	967	1.395	2.544	7.478	13.235	16.109	16.352	14.197	10.496	6.487
Παροχές Συνταξιούχων	12.341	12.038	11.724	11.068	10.007	8.573	6.536	4.191	2.150	865	289
Παροχές Νεοεισερχομένων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Παροχές Αποχωρησάντων	675	851	1.023	1.434	2.446	3.391	3.891	3.892	3.574	2.828	1.955
Λοιπά Έξοδα	366	375	104	97	80	61	42	27	15	8	3
Σύνολο	13.956	14.231	14.246	15.143	20.012	25.259	26.578	24.461	19.935	14.197	8.734
Αποτέλεσμα	25.680	27.098	5.084	4.635	498	-5.175	-7.983	-7.689	-4.671	443	6.547
Περιουσία	401.391	428.489	433.573	443.109	455.372	440.395	404.638	364.555	334.174	325.485	345.874



- 4ος έλεγχος

Μείωση των εξόδων κατά 10%.

Αναλογιστικό Ισοζύγιο 4 ^{ος} έλεγχος			
Ποσά σε χιλ. €			
Π.Α. ΕΣΟΔΩΝ		Π.Α. ΕΞΟΔΩΝ	
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	20.527	Παροχές Ενεργών	200.896
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Καθορισμένων Εισφορών	21.511	Παροχές Συνταξιούχων	159.602
Ασφαλιστικές Εισφορές Νεοεισερχομένων	433	Παροχές Νεοεισερχομένων	0
		Παροχές Αποχωρησάντων	57.574
Λοιπά Έσοδα	547	Λοιπά Έξοδα	1.444
Σύνολο	43.018	Σύνολο	419.515
<i>Περιοσσία</i>	<i>375.711</i>	<i>Αναλογιστικό Έλλειμμα</i>	<i>-787</i>
Σύνολο	418.729	Σύνολο	418.729



Αποτελέσματα χρηματοροών σε τρέχουσες τιμές											
Ποσά σε χιλ. €											
Έσοδα	2025	2026	2027	2029	2034	2039	2044	2049	2054	2059	2064
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	7.447	7.520	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ασφαλιστικές Εισφορές Ενεργών Προγράμματος Καθορισμένων Εισφορών	11.282	11.529	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ασφαλιστικές Εισφορές Νεοεισερχομένων	162	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λοιπές Εισφορές (αναδρομικά + αποχωρήσαντες)	3.366	3.433	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Λοιπά Έσοδα	46	47	45	42	34	26	18	11	6	3	1
Έσοδα Επενδύσεων	17.333	18.500	19.286	19.736	20.476	20.058	18.577	16.760	15.258	14.637	15.280
Σύνολο	39.636	41.329	19.331	19.778	20.510	20.085	18.595	16.772	15.264	14.640	15.281
Έξοδα											
Παροχές Ενεργών Προγράμματος Ορισμένων Παροχών	574	967	1.395	2.544	7.478	13.235	16.109	16.352	14.197	10.496	6.487
Παροχές Συνταξιούχων	12.341	12.038	11.724	11.068	10.007	8.573	6.536	4.191	2.150	865	289
Παροχές Νεοεισερχομένων	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Παροχές Αποχωρησάντων	675	851	1.023	1.434	2.446	3.391	3.891	3.892	3.574	2.828	1.955
Λοιπά Έξοδα	299	306	85	79	65	50	34	22	12	6	3
Σύνολο	13.890	14.163	14.227	15.126	19.998	25.248	26.570	24.456	19.933	14.196	8.733
Αποτέλεσμα	25.747	27.166	5.103	4.652	512	-5.164	-7.975	-7.685	-4.669	444	6.548
Περιουσία	401.457	428.624	433.727	443.298	455.640	440.725	405.014	364.961	334.597	325.918	346.310



Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών Βέλτιστη εκτίμηση έναντι εμπειρίας

Συγκρίθηκαν τα αποτελέσματα της Αναλογιστικής Μελέτης με την εμπειρία του Ταμείου, όπως αυτή απεικονίστηκε στις οικονομικές καταστάσεις του έτους 2023. Η σύγκριση αφορά το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών. Συγκεκριμένα, συγκρίθηκαν οι εκτιμώμενες εισφορές και παροχές που εξάγονται από το μοντέλο υπολογισμού των Τεχνικών Προβλέψεων με τα πραγματικά ποσά των λογιστικών απεικονίσεων. Για την σύγκριση χρησιμοποιήθηκαν τα ποσά του μοντέλου που αφορούν το 2024 εκτιμώντας ότι παρόλο που αφορούν διαφορετικά έτη οι αποκλίσεις τους πρέπει να βρίσκονται σε λογικά πλαίσια.

Συγκεκριμένα έγιναν τα ακόλουθα:

- Σύγκριση των εισφορών του έτους με βάση τις λογιστικές απεικονίσεις και των εκτιμώμενων εισφορών από τα αναλυτικά αρχεία ασφαλισμένων. Από την ανάλυσή μας και από την ενημέρωση που μας παρείχε το Ταμείο, οι διαφορές που προέκυψαν οφείλονται στους παρακάτω βασικούς λόγους:
 1. στην εκτίμηση εισφορών (και παροχών αντίστοιχα) με βάση τον μισθό των δικαιούχων κατά την ημερομηνία 28/2/2013 και όχι τον τρέχοντα
 2. στην καταβολή εισφορών επί των έκτακτων ετήσιων αποδοχών (bonus) των ασφαλισμένων, οι οποίες δεν έχουν προσμετρηθεί στους υπολογισμούς της παρούσας μελέτης
 3. στην καταβολή εισφορών από ασφαλισμένους που ήταν ενεργοί στην αρχή της χρήσης αλλά κατοχύρωσαν το δικαίωμα συνταξιοδότησης έως το τέλος της χρήσης
 4. στην είσπραξη αναδρομικών εισφορών εντός της χρήσης
 5. στην εκτίμηση της πυκνότητας εργασίας κατ' έτος ίσης με 85%.
- Σύγκριση των πραγματικών πληρωτέων παροχών (13,7 εκ. €) του έτους με βάση τις λογιστικές απεικονίσεις και των εκτιμώμενων παροχών από τα αναλυτικά αρχεία συνταξιούχων. Οι διαφορές που προέκυψαν οφείλονται κυρίως στις καταβολές αναδρομικών ποσών (1,25 εκ. €) που περιλαμβάνονται στις λογιστικές απεικονίσεις.

Ποσά σε χιλ. €	Εμπειρία 2024	Βέλτιστη εκτίμηση	Διαφορά
Εισφορές	22.986	22.040	946
Παροχές	13.689	12.637	1.052
Αποτέλεσμα (Εισφορές- Παροχές)	9.297	9.403	-106



Γενικά Περί Αναλογιστικών Μελετών

Η Χρηματοδότηση των Ασφαλιστικών Παροχών

Η λειτουργία ασφαλιστικών συστημάτων που χορηγούν οικονομικές παροχές σε ομάδες του πληθυσμού οι οποίες για αντικειμενικούς λόγους δεν μπορούν να εξασφαλίσουν εισοδήματα από εργασία, είναι κοινωνικά αναγκαία. Τέτοια ασφαλιστικά συστήματα στοχεύουν στην οικονομική εξασφάλιση των ατόμων που αποχωρούν από την εργασία τους λόγω γήρατος ή αναπηρίας καθώς και των μελών της οικογένειας των θανόντων. Στο επίπεδο της κοινωνικής ασφάλισης, τη σοβαρή ευθύνη της υλοποίησης αυτών των παροχών έχουν αναλάβει οι κοινωνικοί φορείς (ταμεία) κύριας, επικουρικής ασφάλισης και πρόνοιας.

Η επιτυχία ενός ασφαλιστικού συστήματος κρίνεται αποκλειστικά από τη δυνατότητα του να αντεπεξέρχεται στις υποχρεώσεις του, να υλοποιεί δηλαδή τις παροχές που υπόσχεται στα ασφαλισμένα μέλη του. Για να μπορεί να το επιτυγχάνει, πρέπει να κατέχει ανά πάσα στιγμή τους αναγκαίους πόρους. Συγκεκριμένα, για να θεωρηθεί ένα ασφαλιστικό σύστημα επιτυχημένο δε φθάνει μόνον να μπορεί να ανταπεξέλθει στο άμεσο κόστος των παροχών, αλλά να έχει τη δυνατότητα να καλύψει και το κόστος των μελλοντικών παροχών όταν έρθει η στιγμή να καταβληθούν. Η μέθοδος χρηματοδότησης των παροχών συνεπώς, έχει τεράστια σημασία για τη εύρυθμη λειτουργία του.

Το κεντρικό πρόβλημα της χρηματοδότησης των ασφαλιστικών παροχών και κυρίως των συντάξεων, αφορά στη χρονική κατανομή των πόρων σε σχέση με τις υποχρεώσεις του φορέα. Το άμεσο κόστος για ένα συνταξιοδοτικό φορέα προέρχεται από την καταβολή συντάξεων στους ήδη συνταξιούχους του. Πέρα από αυτό όμως, ο φορέας πρέπει να είναι σε θέση να καλύπτει συνεχώς στο μέλλον το κόστος των παροχών τόσο των συνταξιούχων όσο και των ενεργών μελών του. Καθώς το δεύτερο αυτό κόστος έχει μακροπρόθεσμο χαρακτήρα, αποκτά ιδιαίτερη σημασία ποιο τμήμα του συνολικού κόστους καλούνται να καλύψουν οι εισφορές, που αποτελούν τη βασική πηγή εσόδων του φορέα. Με άλλα λόγια, το κρίσιμο σημείο που διαχωρίζει τα διαφορετικά συστήματα χρηματοδότησης είναι το τμήμα του συνολικού κόστους που «αναγνωρίζεται» και χρηματοδοτείται.

Εάν αναγνωρίζεται μόνο το άμεσο κόστος, τότε η εισφορά τίθεται σε τέτοιο επίπεδο, ώστε το σύνολο των εισφορών που εισπράττονται να είναι επαρκές για να καλύψει τις άμεσες υποχρεώσεις προς τους τωρινούς συνταξιούχους. Αντίθετα, εάν αναγνωρίζεται το μακροπρόθεσμο κόστος, η εισφορά τίθεται σε ύψος που επιτρέπει την ολική ή εν μέρει κεφαλαιοποίηση ώστε να αντιμετωπισθούν οι μελλοντικές υποχρεώσεις του φορέα. Οι δύο αυτές μέθοδοι (συστήματα) χρηματοδότησης είναι γνωστές ως «διανεμητικό σύστημα» και «κεφαλαιοποιητικό σύστημα» αντίστοιχα.



Το Διανεμητικό Σύστημα

Το διανεμητικό σύστημα χρησιμοποιείται στη χρηματοδότηση του μεγαλύτερου τμήματος των παροχών της κοινωνικής ασφάλισης στην Ελλάδα αλλά και σε πλήθος άλλων χωρών. Η βασική αρχή της λειτουργίας του είναι εξαιρετικά απλή. Από τις εισφορές της παρούσας γενιάς εργαζομένων χρηματοδοτούνται οι παροχές της παρούσας γενιάς των συνταξιούχων. Όταν με τη σειρά της η τωρινή γενιά των εργαζομένων αποχωρήσει από την εργασία, οι τότε εργαζόμενοι θα κληθούν να χρηματοδοτούν το κόστος των συντάξεων με τις εισφορές που θα καταβάλλουν.

Για να λειτουργεί αυτό το σύστημα χρηματοδότησης, θα πρέπει να υπάρχει συνεχώς επαρκής αριθμός ενεργών ασφαλισμένων, σημαντικά υψηλότερος αυτού των συνταξιούχων. Αυτός είναι ουσιαστικά ο μοναδικός τρόπος να εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση των παροχών που έχει «εγγυηθεί» το σύστημα ασφάλισης, με δεδομένο ποσοστό εισφορών επί της μισθοδοσίας.

Στην πράξη, διάφοροι παράγοντες μπορούν να διαταράξουν σημαντικά το λόγο του αριθμού των ενεργών προς τους συνταξιούχους, επηρεάζοντας σημαντικά την οικονομική ισορροπία του συστήματος. Λόγω δε του μακροπρόθεσμου χαρακτήρα τόσο των παροχών όσο και της φύσης των αιτιών που διαταράσσουν την ισορροπία, τα προβλήματα χρηματοδότησης που ανακύπτουν είναι σοβαρά και συχνά μη αναστρέψιμα. Η υπογεννητικότητα και η ανεργία οδηγούν σε σταδιακή μείωση του αριθμού των εργαζομένων ανά συνταξιούχο, ενώ η συνεχής αύξηση του προσδόκιμου επιβίωσης διογκώνει περαιτέρω τον αριθμό των συνταξιούχων. Το αποτέλεσμα είναι να καθίσταται αναγκαία η επέμβαση στο επίπεδο των παροχών, στο επίπεδο των εισφορών ή και στα δύο.

Το Κεφαλαιοποιητικό Σύστημα

Η λειτουργία του κεφαλαιοποιητικού συστήματος βασίζεται στην απαίτηση της ύπαρξης σε κάθε χρονική στιγμή, ισότητας μεταξύ της παρούσας αξίας των υποχρεώσεων του ασφαλιστικού φορέα και της παρούσας αξίας των περιουσιακών του στοιχείων. Στα περιουσιακά στοιχεία συμπεριλαμβάνονται οι εισφορές που αναμένεται να λάβει ο φορέας καθώς και το απόθεμα που έχει δημιουργηθεί μέχρι εκείνη τη στιγμή και οι πρόσοδοι που προκύπτουν από την επένδυση του.

Στην πράξη, εφαρμογή αυτής της αρχής σε ένα νεοϊδρυόμενο φορέα που δεν έχει ακόμη συνταξιούχους, σημαίνει κεφαλαιοποίηση των εισφορών και δημιουργία αποθέματος που επενδύεται. Με την πάροδο των ετών το απόθεμα διογκώνεται τόσο από τις εισφορές όσο και από τις αποδόσεις της επένδυσης του και χρηματοδοτεί τις παροχές όταν αρχίσουν να καταβάλλονται.

Με ένα τέτοιο σχεδιασμό, η κάθε γενιά ασφαλισμένων ουσιαστικά αποταμιεύει για να καλύψει τις δικές της κυρίως παροχές και έτσι παύει η ισορροπία του συστήματος να εξαρτάται από τους σχετικούς αριθμούς ενεργών ασφαλισμένων και συνταξιούχων. Ακόμη και αν ο αριθμός των συνταξιούχων είναι πολλαπλάσιος αυτού των ενεργών, δεν παρουσιάζεται πρόβλημα στη χρηματοδότηση των παροχών τους, εφόσον με τις



εισφορές που η παρούσα γενιά των συνταξιούχων κατέβαλλε όταν ήταν ενεργή, έχει δημιουργηθεί επαρκές απόθεμα.

Πέρα από την ανεξαρτησία του από τους δημογραφικούς παράγοντες, ίσως το πιο βασικό πλεονέκτημα που έχει το κεφαλαιοποιητικό σύστημα είναι το ότι εισάγει μία επιπλέον πηγή χρηματοδότησης πέρα από τις εισφορές, τα έσοδα από την επένδυση του αποθέματος. Πράγματι, ένα τμήμα του συνολικού κόστους των παροχών καλύπτεται από τις αποδόσεις των επενδύσεων.

Κατά συνέπεια, για δεδομένο ύψος παροχών, όσο μεγαλύτερες είναι οι πρόσοδοι από την επένδυση του αποθέματος, τόσο χαμηλότερες είναι οι εισφορές που απαιτούνται. Στα πλαίσια του κεφαλαιοποιητικού συστήματος, υπάρχουν πολλές διαφορετικές μέθοδοι χρηματοδότησης-αποθεματοποίησης, οι οποίες διαφέρουν στο ρυθμό «αναγνώρισης» και κάλυψης του κόστους των παροχών.

Η Αναλογιστική Μελέτη ενός Ασφαλιστικού Φορέα

Η επαρκής χρηματοδότηση προϋποθέτει ρεαλιστικές εκτιμήσεις για το κόστος των παροχών που ο ασφαλιστικός φορέας θα κληθεί να καταβάλλει στο μέλλον. Η εκτίμηση του κόστους των παροχών όμως, δεν είναι ένα απλό πρόβλημα, κυρίως λόγω της φύσης των οικονομικών υποχρεώσεων του ασφαλιστικού φορέα. Πράγματι, σε φυσιολογικές συνθήκες, το μεγαλύτερο τμήμα των υποχρεώσεων του φορέα έχει μακροπρόθεσμο χαρακτήρα. Όταν δε, όπως είναι και το συνηθέστερο, το ύψος των παροχών εξαρτάται από τη διάρκεια ασφάλισης των μελών, η οικονομική υποχρέωση που έχει αναλάβει ο φορέας ασφάλισης «κτίζεται» σταδιακά με την πάροδο του χρόνου και συνεπώς είναι συνεχώς μεταβαλλόμενη.

Η καταβολή κάθε παροχής επιπλέον έχει και ένα βαθμό αβεβαιότητας. Όταν πρόκειται για συντάξεις γήρατος, το ποσό που θα χρειασθεί για τη κάλυψη τους είναι αβέβαιο, καθώς η διάρκεια ζωής του κάθε ασφαλιζόμενου μέλους δεν είναι εκ των προτέρων γνωστή. Ακόμη, αβέβαιες είναι και οι υποχρεώσεις που σχετίζονται με τυχαία γεγονότα όπως είναι η αναπηρία ή ο θάνατος, καθώς ούτε το ύψος τους είναι γνωστό αλλά ούτε και ο χρόνος που θα καταβληθούν.

Η αναλογιστική επιστήμη έχει αναπτύξει μεθόδους που αντιμετωπίζουν με επιτυχία τόσο την αβεβαιότητα όσο και το μακροπρόθεσμο χαρακτήρα των υποχρεώσεων ενός συνταξιοδοτικού φορέα. Μία αναλογιστική μελέτη χρησιμοποιεί αυτές τις μεθόδους για να δώσει μία ολοκληρωμένη και ρεαλιστική εικόνα της οικονομικής κατάστασης του φορέα. Κατά τη συνήθη πρακτική, μία αναλογιστική μελέτη περιλαμβάνει δύο τμήματα: Την αναλογιστική αποτίμηση και την προβολή χρηματοροών.

Κύριο έργο της αναλογιστικής αποτίμησης (actuarial valuation) είναι να αποτιμήσει τις μακροπρόθεσμες οικονομικές υποχρεώσεις και τα έσοδα του συνταξιοδοτικού φορέα. Με αυτό το τρόπο εξετάζεται εάν μακροπρόθεσμα ο φορέας χρηματοδοτείται επαρκώς. Όταν η αναλογιστική παρούσα αξία των υποχρεώσεων υπερβαίνει αυτή των εσόδων, τότε ο φορέας παρουσιάζει αναλογιστικό έλλειμμα, δηλαδή με βάση την παρούσα κατάσταση και λογικές παραδοχές για το μέλλον, δεν είναι σε θέση να ανταπεξέλθει στις



μελλοντικές (συχνά δε και στις παρούσες) υποχρεώσεις του, χωρίς αλλαγή στο επίπεδο των εισφορών-παροχών. Το αναλογιστικό έλλειμμα είναι ουσιαστικά η μη χρηματοδοτούμενη υποχρέωση, το τμήμα δηλαδή των παροχών το οποίο δεν αντικρίζεται από ίσης αξίας περιουσιακά στοιχεία (υπάρχοντα ή μελλοντικά) και το οποίο κατά συνέπεια, δεν θα μπορεί να καλυφθεί όταν ανακύψει.

Αντίθετα, όταν η αναλογιστική παρούσα αξία των εσόδων είναι υψηλότερη από αυτή των παροχών, ο φορέας παρουσιάζει αναλογιστικό πλεόνασμα. Σε αυτή την περίπτωση τα τωρινά περιουσιακά στοιχεία του φορέα και αυτά που αναμένεται να αποκτηθούν μελλοντικά, υπερκαλύπτουν τη συνολική υποχρέωση για την καταβολή των παροχών. Το αναλογιστικό πλεόνασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να μειώσει τις εισφορές, να αυξήσει τις παροχές ή και τα δύο. Τα αποτελέσματα μίας αναλογιστικής αποτίμησης παρουσιάζονται συνήθως σε μορφή ισοζυγίου, το οποίο αναφέρεται συχνά ως αναλογιστικό ισοζύγιο.

Γνώση της μελλοντικής εξέλιξης των εσόδων και εξόδων του φορέα, επιτρέπει μεταξύ άλλων σωστό προγραμματισμό και επιλογή της καλύτερης δυνατής επενδυτικής πολιτικής. Πράγματι, τα αποτελέσματα της προβολής των χρηματοροών επιτρέπουν στο φορέα να καταναίμει τις επενδύσεις του με τρόπο ώστε να επιτύχει τη μέγιστη δυνατή απόδοση αλλά και να εξασφαλίσει επαρκή ρευστότητα ώστε να μπορούν να καταβάλλονται οι παροχές όταν προκύπτουν.

Καθώς τα δημογραφικά χαρακτηριστικά της ασφαλισμένης ομάδας, αλλά πολύ περισσότερο, οι οικονομικές συνθήκες μεταβάλλονται με το χρόνο, η αναλογιστική μελέτη πρέπει να επαναλαμβάνεται σε τακτά χρονικά διαστήματα. Εμβόλιμες μελέτες είναι αναγκαίο να διενεργούνται σε κάθε περίπτωση κατά την οποία η οικονομική κατάσταση του φορέα ενδέχεται να μεταβληθεί, για παράδειγμα σε κάθε αλλαγή στο καθεστώς εισφορών παροχών, συγχώνευση φορέων, μεταβολή κοινωνικών πόρων κλπ.

Η αναλογιστική μελέτη αποτελεί ουσιαστικά το μοναδικό "εργαλείο" με βάση το οποίο μπορούν να ληφθούν αποφάσεις σχετικές με το μέλλον ενός φορέα ασφάλισης. Τα αποτελέσματα της πρέπει να μελετώνται προσεκτικά και να λαμβάνονται πολύ σοβαρά υπόψη από όλα τα ενδιαφερόμενα μέρη, πριν την υιοθέτηση οποιασδήποτε απόφασης. Εξάλλου, η προσαρμογή στα συμπεράσματα της μελέτης, αποτελεί ουσιαστικά το μοναδικό δρόμο προς την εξασφάλιση των παροχών και τη συνέχιση της λειτουργίας του ταμείου χωρίς προβλήματα.



Εν ενεργεία ασφαλισμένοι Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών

Στους ακόλουθους πίνακες παρατίθενται τα αναλυτικά στατιστικά στοιχεία ανά φύλο και ηλικία για τους εν ενεργεία ασφαλισμένους.

Ηλικία	Άνδρες	Γυναίκες
Έως 20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	1	0
29	0	0
30	3	2
31	5	3
32	13	8
33	32	47
34	75	85
35	97	137
36	149	189
37	173	235
38	169	239
39	189	288
40	198	375
41	251	429
42	274	426
43	249	466
44	285	492
45	271	505

Ηλικία	Άνδρες	Γυναίκες
46	275	565
47	270	609
48	253	682
49	293	680
50	296	713
51	285	752
52	263	679
53	263	729
54	252	693
55	258	687
56	262	643
57	234	556
58	233	527
59	166	418
60	158	376
61	157	349
62	150	285
63	102	212
64	48	137
65	41	99
66	27	71
67	26	63
68	17	41
69	13	20
70+	16	21
Σύνολο	6.792	14.533



Προϋ- πηρεσία	Άνδρες	Γυναίκες
0	522	819
1	504	741
2	453	732
3	459	711
4	443	1017
5	440	939
6	370	817
7	190	377
8	184	451
9	309	554
10	437	1099
11	315	920
12	335	860
13	274	681
14	238	597
15	161	386
16	149	391
17	236	594
18	146	385
19	117	286
20	124	332
21	66	190
22	100	209
23	54	146
24	49	97
25	28	58

Προϋ- πηρεσία	Άνδρες	Γυναίκες
26	30	49
27	17	27
28	7	15
29	5	12
30	9	10
31	8	18
32	5	4
33	3	4
34	1	1
35	1	1
36	2	1
37	0	1
38	1	0
39	0	0
40	0	1
41	0	0
42	0	0
43	0	0
44	0	0
45+	0	0
Σύνολο	6.792	14.533



Αποχωρήσαντες

Στους ακόλουθους πίνακες παρατίθενται τα αναλυτικά στατιστικά στοιχεία ανά φύλο και ηλικία ασφαλισμένου.

Ηλικία	Άνδρες	Γυναίκες
Έως 20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	4	0
24	13	0
25	32	20
26	47	25
27	49	47
28	85	74
29	110	109
30	97	145
31	101	179
32	152	215
33	140	201
34	158	233
35	159	249
36	171	251
37	163	275
38	158	237
39	159	263
40	152	256
41	131	269
42	124	257
43	116	206
44	127	245
45	128	258

Ηλικία	Άνδρες	Γυναίκες
46	123	275
47	118	216
48	108	238
49	100	220
50	91	202
51	67	191
52	89	138
53	66	168
54	51	139
55	48	128
56	62	133
57	47	123
58	45	106
59	49	62
60	43	56
61	17	49
62	18	33
63	30	24
64	14	14
65	11	15
66	11	15
67	12	11
68	8	4
69	13	8
70+	33	10
Σύνολο	3.850	6.592



Συνταξιούχοι

Στους ακόλουθους πίνακες παρατίθενται τα αναλυτικά στατιστικά στοιχεία ανά φύλο και ηλικία για τους συνταξιούχους.

Ηλικία	Άνδρες	Γυναίκες
Έως 40	60	52
41	3	1
42	0	4
43	3	8
44	4	4
45	4	7
46	5	7
47	6	16
48	4	6
49	8	8
50	8	25
51	5	19
52	8	31
53	17	31
54	14	21
55	20	33
56	14	56
57	12	85
58	23	107
59	20	152
60	25	234
61	25	225
62	25	268
63	58	288
64	102	313
65	128	311

Ηλικία	Άνδρες	Γυναίκες
66	154	340
67	143	309
68	166	323
69	160	320
70	169	320
71	140	232
72	139	235
73	130	178
74	106	179
75	101	126
76	70	132
77	45	132
78	70	119
79	52	120
80	66	74
81	45	106
82	34	43
83	37	62
84	43	65
85	47	70
86	35	50
87	39	46
88	27	48
89	33	34
90+	109	150
Σύνολο	2.761	6.125



Προβολή Ασφαλισμένων Ταμείου

Στον ακόλουθο πίνακα παρατίθεται η αναμενόμενη εξέλιξη του πλήθους των υφιστάμενων ενεργών ασφαλισμένων και συνταξιούχων έως το 2050.

Έτος	Ασφαλισμένοι στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών και στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών	Ασφαλισμένοι αποκλειστικά στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών	Αποχωρήσαντες στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών κατά την 31.12.2024	Συνταξιούχοι από το Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών κατά την 31.12.2024
2024	21.325	35.929	10.442	8.886
2025	20.858	35.658	9.833	8.651
2026	20.508	35.409	9.635	8.414
2027	20.117	35.131	9.440	8.165
2028	19.660	34.806	9.203	7.917
2029	19.109	34.439	8.986	7.663
2030	18.390	33.994	8.749	7.405
2031	17.674	33.538	8.531	7.148
2032	16.872	32.966	8.269	6.888
2033	16.055	32.377	8.016	6.613
2034	15.054	31.656	7.728	6.338
2035	14.086	30.922	7.441	6.062
2036	12.981	30.062	7.128	5.780
2037	11.920	29.223	6.827	5.490
2038	10.823	28.235	6.490	5.195
2039	9.854	27.297	6.185	4.897
2040	8.885	26.241	5.845	4.593
2041	7.978	25.264	5.526	4.286
2042	7.086	24.179	5.152	3.978
2043	6.290	23.205	4.808	3.670
2044	5.502	22.061	4.428	3.362
2045	4.804	21.133	4.072	3.060
2046	4.103	20.061	3.666	2.764
2047	3.538	19.153	3.287	2.479
2048	2.892	18.137	2.847	2.206
2049	2.355	17.267	2.458	1.949
2050	1.847	16.301	2.004	1.709

Οι ασφαλισμένοι αποκλειστικά στο Πρόγραμμα Ορισμένων Εισφορών καταβάλλουν εισφορές στο Πρόγραμμα Ορισμένων Παροχών μέχρι το 2026.



Περιορισμοί

Η αναλογιστική μελέτη περιλαμβάνει την εφαρμογή μίας διαδικασίας αποτίμησης σύμφωνα με αναλογιστικές πρακτικές και υποδείξεις, χρησιμοποιώντας δεδομένα και πληροφορίες που χορηγήθηκαν από τον Εντολέα.

Επίσης, καθώς η μελέτη βασίζεται κυρίως σε εκτίμηση μακροπρόθεσμων γεγονότων, σημαντικές αποκλίσεις ενδέχεται να εμφανιστούν μεταξύ των προβλέψεων του μοντέλου και των πραγματικών χρηματοροών, οι οποίες οφείλονται σε απρόβλεπτα γεγονότα. Συνεπώς, η ευθύνη μας δεν περιλαμβάνει τις διαφορές που ενδέχεται να εμφανιστούν στα πλαίσια αυτής της αποτίμησης.

Η παρούσα αναφορά δεν επιτρέπεται να διατεθεί ή να γνωστοποιηθεί σε άλλα μέλη εκτός της Εταιρείας χωρίς τη γραπτή συναίνεση της Σ.ΑΝ.Υ.. Οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο επιλέξει να στηριχθεί στα περιεχόμενα αυτής της αναφοράς, η ευθύνη περιορίζεται αποκλειστικά σε αυτό. Οποιαδήποτε γραπτή ή προφορική αναφορά από την Εταιρεία προς την Σ.ΑΝ.Υ., σχετικά με την επικείμενη μελέτη, όπως επίσης και η διανομή οποιουδήποτε περιεχομένου σε άτομα εκτός της Εταιρείας, βρίσκεται σε αντιπαράθεση με τη γραπτή συναίνεση της Σ.ΑΝ.Υ.. Η αναφορά αυτή θα πρέπει να μελετηθεί στο σύνολό της, καθώς η εστίαση της προσοχής σε ορισμένα μεμονωμένα μέρη θα μπορούσε να οδηγήσει σε παρερμηνείες των περιεχομένων ή των αποτελεσμάτων.