

ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

31/12/2021



Περιεχόμενα

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ: Σκοπός & Εκτελεστική Περίληψη	3
Το Ταμείο.....	3
Σκοπός	3
Επισημάνσεις.....	3
Εκτελεστική Περίληψη – Συνοπτικά Αποτελέσματα.....	3
ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ: Τεχνική Ανάλυση	5
Καταστατικές Διατάξεις.....	5
Σύνοψη	5
Καταστατικές διατάξεις με αναλογιστικό ενδιαφέρον	5
Αναλογιστικό Πλαίσιο Λειτουργίας – Σημαντικότεροι Κίνδυνοι	13
Δεδομένα.....	13
Στατιστική Ανάλυση Δημογραφικών Στοιχείων	15
Στατιστική Ανάλυση Οικονομικών Στοιχείων.....	23
Ανάλυση Τεχνικών Προβλέψεων	25
Ανάλυση Ιδίων Κεφαλαίων προς κάλυψη εξόδων διαχειριστικής λειτουργίας.....	26
Ασφαλιστική Τοποθέτηση Τεχνικών Προβλέψεων.....	26
ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΗ: Περιθώριο Φερεγγυότητας & Ανάλυση Εξόδων	28
Υπολογισμός Περιθωρίου Φερεγγυότητας.....	28
Ανάλυση Εξόδων	28
ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΑΡΤΗ: Συμπεράσματα - Προτάσεις	30
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	31
Εισαγωγή.....	31
Εκτιμώμενες Προβολές Χρηματοροών κλάδου Εφάπαξ.....	31
Σύγκριση Actual to Expected.....	35

ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΡΩΤΗ: Σκοπός & Εκτελεστική Περίληψη

Το Ταμείο

Η παρούσα μελέτη εκπονείται για το Ταμείο Επαγγελματικής Ασφάλισης Ναυτιλιακών Επιχειρήσεων Ομίλου Τσάκου και Συνεργατών – ΝΠΙΔ (εφεξής «Ταμείο»). Παρατίθενται κατωτέρω τα πλήρη στοιχεία του Ταμείου:

Επωνυμία	TAMEIO EPAGΓEΛMATIKHΣ AΣΦAΛIΣHΣ NAYTILIAKΩN EPIXEIPHΣEΩN OMIOY TΣAKOY KAI CYNEPΓATΩN - NΠIΔ
Αριθμός Μητρώου	18240518
Φυσική Διεύθυνση	Λεωφ. Συγγρού Ανδρέα 367, 17564, Παλαιό Φάληρο
Ηλεκτρονική Διεύθυνση	info@tmea.gr

Σκοπός

Σκοπός της παρούσης, είναι η αναλογιστική έκθεση των δεδομένων του κλάδου συνταξιοδοτικών παροχών («κλάδος») του Ταμείου για την οικονομική χρήση 2021, σύμφωνα με τις υπ' αριθμ. Φ.51220/55418/τ.2/3728/12-08-2021 και Φ.51220/103597/15.12.2021/ΦΕΚ Β'/6155/22.12.2021 υπουργικές αποφάσεις.

Σημείο αναφοράς (αποτίμησης) της έκθεσης αποτελεί η 31^η/12/2021 (εφεξής «ημερομηνία αναφοράς» ή «ημερομηνία αποτίμησης»). Η έκθεση εκπονήθηκε εντός του πρώτου δεκαπενθημέρου του Μαΐου 2022 («ημερομηνία εκπόνησης»).

Επισημάνσεις

α) Παρά το γεγονός πως στην παρούσα γίνεται αναφορά σε θέματα που αφορούν στο σύνολο της χρηματοοικονομικής θέσης του Ταμείου, η έκθεση αφορά στην αναλογιστική του θέση και κατάσταση κατά την ημερομηνία αναφοράς.

β) Όπως ισχύει για κάθε εκτίμηση, έτσι και αυτές που λαμβάνουν χώρα στην παρούσα διαδικασία παραγωγής προβολών, εντάσσονται εντός ενός πλαισίου εύλογων περιορισμών και εξαρτήσεων. Ως εκ τούτου, τα πορίσματα της παρούσης απαιτείται να ερμηνευτούν υπό το πρίσμα αυτού του πλαισίου. Θεωρείται βέβαιο ότι η εξέλιξη της πραγματικής εμπειρίας θα αποκλίνει από τις αναμενόμενες προβολές της παρούσης, όπως προκύπτουν από το πλαίσιο των παραδοχών τους. Ο βαθμός απόκλισης εξαρτάται από το μέτρο διαφοροποίησης της μελλοντικής εμπειρίας έναντι των παραδοχών εξέλιξης που υιοθετούνται στην παρούσα.

γ) Η έκθεση θα πρέπει να διαβαστεί στο σύνολό της και όχι αποσπασματικά, ώστε να διαφυλαχτεί ακέραια η πιθανότητα της πλήρους κατανόησης των θεμάτων για τα οποία γίνεται αναφορά.

Εκτελεστική Περίληψη – Συνοπτικά Αποτελέσματα

Ο κλάδος Συνταξιοδοτικών Παροχών του Ταμείου, κατά την ημερομηνία αναφοράς, έκλεισε την 4η συνεχόμενη οικονομική/διαχειριστική του χρήση (ημερομηνία ίδρυσης 24/05/2018). Πρόκειται για κλάδο με οργανωτική, λογιστική και οικονομική αυτοτέλεια. Στον κλάδο Συνταξιοδοτικών Παροχών, το Ταμείο δεν αναλαμβάνει καμία εγγύηση, ως π.χ. το ύψος της εφάπαξ παροχής ή το ύψος της επενδυτικής απόδοσης ή εξόδων. Από τον κλάδο Συνταξιοδοτικών Παροχών χορηγείται παροχή εφάπαξ για την αντιμετώπιση του κινδύνου του γήρατος, θανάτου και της αναπηρίας.

Με βάση στοιχεία λογιστηρίου, ο κλάδος έχει σχηματίσει κατά την ημερομηνία αναφοράς τεχνικές προβλέψεις ύψους €5,9 εκ. (από €2,8 εκ. ένα έτος πριν). Με βάση τον πίνακα επενδύσεων του Ταμείου κατά την ημερομηνία αναφοράς, υφίστανται επενδύσεις σε μετρητά

ή συνάλλαγμα κατά 18%, σε τραπεζικά πιστοποιητικά κατά 8%, σε ομόλογα κρατών και Α.Ε. κατά 7%, καθώς και σε μετοχική έκθεση κατά 66%.

Επισημαίνεται ότι τα ετήσια τακτικά ή έκτακτα λειτουργικά έξοδα του Ταμείου καλύπτονται εξολοκλήρου από την εργοδότη εταιρία Tsakos Shipping and Trading S.A. Για τον λόγο αυτό, ο κλάδος δεν σχηματίζει Περιθώριο Φερεγγυότητας. Ενδεικτικά σημειώνεται ότι κατά την ημερομηνία αναφοράς, έπειτα δηλαδή από μόλις 4 έτη λειτουργίας του Ταμείου, τα συνολικά έξοδα διοικητικής λειτουργίας του Ταμείου ανέρχονται σε 0,9% των συσσωρευμένων περιουσιακών στοιχείων του Ταμείου. Το ποσοστό αυτό αναμένεται να μειωθεί έτι περαιτέρω την επόμενη 5ετία, καθώς το Ταμείο θα ωριμάζει με την πάροδο του χρόνου και θα συσσωρεύει υψηλότερα περιουσιακά στοιχεία.

Σημαντικός επίσης παράγοντας στη μακροχρόνια βιωσιμότητα του κλάδου είναι η ενίσχυση του ασφαλισμένου πληθυσμού. Το Ταμείο εντός του έτους αναφοράς, έχει σημειώσει δυναμική πληθυσμιακή ανάπτυξη κατά 45% έναντι του αμέσως προηγούμενου έτους.

Για το Ταμείο,

Χαράλαμπος Φύτρος, FHAS, CFA, Phd

Αναλογιστής - Χρηματοοικονομικός Αναλυτής



Λεωφ. Κηφισίας 324, 14563, Κηφισιά

T. +30 210 80 12 328

M. +30 69 46 170 288

E. chfytros@outlook.com.gr

ΕΝΟΤΗΤΑ ΔΕΥΤΕΡΗ: Τεχνική Ανάλυση

Καταστατικές Διατάξεις

Σύνοψη

Πρόκειται για Ταμείο με ένα κλάδο Συνταξιοδοτικών παροχών (καλούμενος ενίοτε στο πλαίσιο της παρούσης και ως «κλάδος Εφάπαξ») ο οποίος δεν αναλαμβάνει καμία εγγύηση, ως π.χ. το ύψος της εφάπαξ παροχής ή το ύψος της επενδυτικής απόδοσης ή το ύψος των εξόδων. Πρόκειται επομένως για κλάδο που λειτουργεί με το σύστημα των Προκαθορισμένων Εισφορών δίχως κανενός είδους εγγύηση. Επισημαίνεται ότι οι παροχές του κλάδου αποδίδονται με τη μορφή εφάπαξ.

Τα ίδια κεφάλαια (ΙΚ) του κλάδου ρυθμίζονται από την παρ.2 του άρθρου 18 του καταστατικού, σύμφωνα με την οποία τα ετήσια τακτικά ή έκτακτα λειτουργικά έξοδα του ταμείου (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αμοιβή νομικού, αναλογιστή λογιστή, διαχειριστή μητρώου κ.α.), καλύπτονται εξολοκλήρου από την εργοδότηρια εταιρεία Tsakos Shipping and Trading S.A. (εφεξής «εργοδότηρια εταιρία» ή «χρηματοδοτούσα εταιρία»).

Το Ταμείο, με βάση την υπ' αριθμ. Φ.51220/55418/τ.2/3728/12-08-2021 υπουργική απόφαση σε συνδυασμό με τα ανωτέρω της παρ. 2 του άρθρου 18 δεν σχηματίζει περιθώριο φερεγγυότητας για τον κλάδο συνταξιοδοτικών παροχών.

Ο κλάδος συνταξιοδοτικών παροχών εφάπαξ προβλέπει την ύπαρξη τακτικών εισφορών από κάθε ασφαλισμένο μέλος καθώς και από την εργοδότηρια εταιρία, στο πλαίσιο των διατάξεων του άρθρου 19. Ταυτόχρονα, σύμφωνα με το άρθρο 20 του καταστατικού, προβλέπονται και έκτακτες εισφορές από τους ασφαλισμένους και τις εργοδότηριες εταιρίες. Οι προϋποθέσεις θεμελίωσης του δικαιώματος της εφάπαξ παροχής καθορίζονται από το άρθρο 25, ενώ το άρθρο 26 περιλαμβάνει για τις περιπτώσεις οικειοθελούς διαγραφής από το Ταμείο ή οικειοθελούς αποχωρήσεως από τις εργοδότηριες εταιρίες κλίμακα ωρίμανσης για τις τακτικές και έκτακτες εισφορές του εργοδότη με βάση τον χρόνο ασφάλισης.

Καταστατικές διατάξεις με αναλογιστικό ενδιαφέρον

Παρατίθενται ακολούθως οι σημαντικότερες καταστατικές διατάξεις του Ταμείου που αφορούν μεταξύ άλλων τις εκτιμήσεις των αναλογιστικών (γενικότερα) και τεχνικών προβλέψεων (ειδικότερα):

Άρθρο 4

Υπαγωγή

1.- Στην ασφάλιση του Ταμείου κατόπιν υποβολής σχετικής προς το ΔΣ αίτησης και ανεπιφύλακτης αποδοχής των όρων του παρόντος Καταστατικού, του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του ΤΕΑ και των αποφάσεων των αρμόδιων οργάνων Διοίκησης υπάγονται:

(α).- το απασχολούμενο, με σύμβαση ή σχέση εξαρτημένης εργασίας οποιασδήποτε διάρκειας, τύπου και μορφής και ανεξάρτητα από το είδος, τον τρόπο και τον τόπο παροχής της εργασίας του, προσωπικό της εταιρείας με την επωνυμία Tsakos Shipping and Trading S.A (στο εξής εργοδότηρια εταιρεία).

(β).- οι Διευθύνοντες Σύμβουλοι και τα λοιπά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου της εργοδότης εταιρείας από την ημερομηνία πρόσληψης ή διορισμού τους.

(γ).- το απασχολούμενο με σύμβαση ή σχέση παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών ή έργου προσωπικό, οι δικηγόροι με σχέση ή σύμβαση εντολής καθώς και οι εξωτερικοί συνεργάτες της εταιρείας Tsakos Shipping and Trading S.A..

(δ) οι Διευθύνοντες Σύμβουλοι και τα λοιπά μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου, το απασχολούμενο με σύμβαση ή σχέση εξαρτημένης εργασίας οποιασδήποτε διάρκειας, τύπου και μορφής και ανεξάρτητα από το είδος, τον τρόπο και τον τόπο παροχής της εργασίας του, προσωπικό εταιρειών που μετέχουν στον όμιλο επιχειρήσεων Tsakos Group, καθώς και το απασχολούμενο με σύμβαση ή σχέση παροχής ανεξάρτητων υπηρεσιών ή έργου προσωπικό εταιρειών που μετέχουν στον όμιλο επιχειρήσεων Τσάκος (Tsakos Group).

Οι λεπτομέρειες υπαγωγής στην ασφάλιση των προσώπων των εδαφίων γ και δ της παραγράφου αυτής, καθώς και οι λεπτομέρειες καταβολής των εισφορών τους θα ορισθούν στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Ταμείου.

2.- Η ασφάλιση των προσώπων της παραγράφου 1 του παρόντος άρθρου δεν διακόπτεται και κατά τον χρόνο κατά τον οποίον δεν παρέχεται εργασία στην εργοδότης εταιρεία: α) λόγω μη παροχής θαλάσσιας υπηρεσίας (ναυτολόγηση) σε πλοίο των εταιρειών του Ομίλου και εφόσον το διάστημα αυτό δεν ξεπερνά το ένα έτος από την προηγούμενη ναυτολόγηση β) λόγω άδειας άνευ αποδοχών, γ) λόγω ασθένειας, δ) λόγω γονικής άδειας, ε) λόγω εργασίας στο εξωτερικό ή/και στο εσωτερικό εφόσον η απασχόληση έγινε με απόσπαση, σύμβαση δανεισμού και γενικότερα με εντολή της εργοδότης εταιρείας και στ) λόγω στράτευσης. Κατά το εν λόγω διάστημα αναστέλλεται η καταβολή των τακτικών ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και εργαζόμενου. Ο χρόνος της αναστολής λογίζεται ως χρόνος ασφάλισης στο Ταμείο για κάθε έννομη συνέπεια.

3...

4...

5...

6.- Η υπαγωγή στο TEA είναι προαιρετική και δεν εξαρτάται ούτε συνδέεται σε καμία περίπτωση με τη συμμετοχή του ασφαλισμένου σε συνδικαλιστική οργάνωση ή σε επαγγελματική ένωση εργαζομένων.

Άρθρο 6

Απώλεια της ιδιότητας του ασφαλισμένου

1.- Η ιδιότητα του ασφαλισμένου χάνεται σε περίπτωση που:

(α) Ο ασφαλισμένος ζητάει τη διαγραφή του από το TEA, σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του άρθρου 7 παρ.10 του ν. 3029/2002 όπως εκάστοτε ισχύει.

(β) παρέλθει ένα έτος από τη λήξη της σύμβασης παροχής θαλάσσιας υπηρεσίας του ασφαλισμένου σε εταιρεία του Ομίλου (ένα έτος από την τελευταία ναυτολόγηση) χωρίς να υπάρξει ανανέωσή της. Στην περίπτωση αυτή η ιδιότητα του ασφαλισμένου δύναται να διατηρηθεί για ένα ακόμα έτος κατόπιν έγγραφης αίτησης του ασφαλισμένου και αιτιολογημένης αποδοχής της από το ΔΣ του Ταμείου.

(γ) Ο ασφαλισμένος μεταφέρει τα δικαιώματά του σε άλλο Ταμείο Επαγγελματικής Ασφάλισης. Στην περίπτωση αυτή θα πρέπει να έχει ενημερώσει για τη διαγραφή του από το Ταμείο κατά τα οριζόμενα στην παρ. 10 του άρθρου 7 του ν.3029/2002, όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.

(δ) Ο ασφαλισμένος παραιτείται ή απολύεται ή συνταξιοδοτείται ή παύει να είναι Διευθύνων Σύμβουλος ή μέλος του Δ.Σ. ή να παρέχει υπηρεσίες με οποιονδήποτε τρόπο στην εργοδότη εταιρεία ή σε άλλη εταιρεία του Ομίλου σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο άρθρο 4 παράγραφος 1 του παρόντος καταστατικού.

(ε) Ο ασφαλισμένος αποβάλλεται ή διαγράφεται, εφόσον συντρέχει σπουδαίος λόγος, ύστερα από απόφαση του Δ.Σ. του Ταμείου, και ιδίως στις περιπτώσεις που:

(i) Στερηθεί μίας αναγκαίας, κατά το νόμο ή το παρόν Καταστατικό και τους σχετικούς κανονισμούς που εκδίδονται κατ' εφαρμογή αυτού, προϋπόθεσης για την απόκτηση ή τη διατήρηση της ιδιότητας του μέλους.

(ii) Προκαλεί με δόλο τον ασφαλιστικό κίνδυνο.

(iii) Παραβιάζει το καθήκον εχεμύθειας, σε σχέση με τις απόρρητες πληροφορίες που αφορούν το Ταμείο ή τις Εργοδότηρες Εταιρείες, θέτοντας σε κίνδυνο την υπόσταση, τη φήμη ή την εύρυθμη λειτουργία τους.

(iv) Προβαίνει σε κλοπή, υπεξαίρεση ή δωροδοκία σε βάρος Ταμείου.

(v) Παραπλανά το Ταμείο ως προς τη συνδρομή των προϋποθέσεων θεμελίωσης δικαιώματος σε παροχές από το παρόν Καταστατικό και τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Ταμείου.

(vi) οφείλει ασφαλιστικές εισφορές για χρονικό διάστημα μεγαλύτερο του ενός έτους, παρότι έχει οχληθεί εγγράφως προς τούτο από το Ταμείο και δεν έχει ζητήσει παράταση αποπληρωμής ή τμηματική καταβολή της οφειλής.

(στ) σε περίπτωση καταβολής της εφάπαξ παροχής. Στην περίπτωση αυτή απόλλυται και η ιδιότητα του μέλους.

(ζ) σε περίπτωση θανάτου.

2.- Για την διαγραφή του ασφαλισμένου εκδίδεται απόφαση του Δ.Σ. του Ταμείου, η οποία διαπιστώνει την απώλεια της ιδιότητας και ορίζει την ημερομηνία κατά την οποία έχει επέλθει η απώλεια.

3.- Σε περίπτωση συνταξιοδότησης από Φορέα Κύριας Ασφάλισης, παρέχεται το δικαίωμα παραμονής στην ασφάλιση του Ταμείου (προαιρετική συνέχιση ασφάλισης) μετά από γραπτό αίτημα του ενδιαφερόμενου, το οποίο θα πρέπει να εγκρίνει το ΔΣ. Αφού λάβει την έγκριση του ΔΣ για την προαιρετική συνέχιση της ασφάλισής του στο Ταμείο, ο ασφαλισμένος αναλαμβάνει την καταβολή των εισφορών, τακτικών ή εκτάκτων, χωρίς να προβλέπονται αντίστοιχες τακτικές ή έκτακτες εισφορές εργοδότη.

Άρθρο 18

Πόροι του Ταμείου

1.- Πόροι του Ταμείου είναι:

(α) τακτικές εισφορές των εργοδοτριών εταιρειών του άρθρου 4,

- (β) τακτικές εισφορές των ασφαλισμένων,
- (γ) έκτακτες εισφορές των εργοδοτριών εταιρειών,
- (δ) έκτακτες εισφορές των ασφαλισμένων,
- (ε) αποδόσεις επενδύσεων των περιουσιακών στοιχείων του Ταμείου,
- (στ) κάθε άλλο νόμιμο έσοδο.

2.- Ίδια Κεφάλαια: Τα ετήσια τακτικά ή έκτακτα λειτουργικά έξοδα του ταμείου (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αμοιβή νομικού, αναλογιστή λογιστή, διαχειριστή μητρώου κ.α.) θα καλύπτονται εξολοκλήρου από την εργοδότρια εταιρεία Tsakos Shipping and Trading S.A.

Το ΔΣ δύναται να επιβάλλει με απόφασή του την παρακράτηση ποσού ή ποσοστού από τις καταβληθείσες εισφορές για κάλυψη διαχειριστικών εξόδων, έπειτα από σχετική αναλογιστική μελέτη και τη σύμφωνη γνώμη της Εθνικής Αναλογιστικής Αρχής.

Άρθρο 19

Τακτικές Εισφορές

1.- Κάθε ασφαλισμένο μέλος του Ταμείου δύναται να καταβάλει μηνιαία εισφορά (τακτική εισφορά ασφαλισμένου) το ποσό της οποίας δεν μπορεί να είναι κατώτερο των 30€ και ανώτερο των 5.000€. Με την υπαγωγή τους στην ασφάλιση, οι ασφαλισμένοι υποβάλλουν στο Ταμείο δήλωση με την οποία επιλέγουν το ποσό της τακτικής μηνιαίας εισφοράς τους. Ο ασφαλισμένος δύναται να τροποποιεί τη δήλωση του οποτεδήποτε και να αυξάνει ή να μειώνει το ποσό της τακτικής μηνιαίας εισφοράς του. Η τροποποίηση της εισφοράς θα επέρχεται από την 1^η του επόμενου μήνα της υποβολής της σχετικής προς τούτο δήλωσης. Το ποσό της τακτικής μηνιαίας εισφοράς του ασφαλισμένου παρακρατείται από την εργοδότρια εταιρεία και αποδίδεται στο Ταμείο έως την τελευταία ημέρα του επόμενου μήνα στον οποίο αναφέρονται. Η Εισφορά της παραγράφου αυτής παρακρατείται 12 φορές ετησίως. Για το σκοπό αυτό οι ασφαλισμένοι εξουσιοδοτούν τις εργοδότριες εταιρείες να παρακρατούν από τις τακτικές μηνιαίες αποδοχές τους το ποσό των τακτικών εισφορών που έχουν επιλέξει.

2.1.- Η εργοδότρια εταιρεία Tsakos Shipping and Trading S.A. καταβάλλει για κάθε ασφαλισμένο του άρθρου 4 παράγραφος α κάθε μήνα τακτική εισφορά εργοδότη η οποία συνίσταται σε ποσοστό ύψους 1% επί των καταβλητέων μηνιαίων αποδοχών του (καθαρές αποδοχές). Εισφορά υπολογίζεται και επί των αποδοχών δώρων Χριστουγέννων, Πάσχα και Επιδόματος Αδείας. Στις αποδοχές επί των οποίων υπολογίζεται εισφορά δεν περιλαμβάνονται καταβαλλόμενα πέραν των νομίμων επιδόματα καθώς και κάθε άλλη οικειοθελής και ελεuthέρως ανακλητή παροχή του εργοδότη. Η καταβολή των τακτικών εισφορών εργοδότη πραγματοποιείται έως την τελευταία ημέρα του επόμενου μήνα στον οποίο αναφέρονται.

2.2.- Για τους ασφαλισμένους των παραγράφων β, γ και δ του άρθρου 4 η τακτική μηνιαία εισφορά εργοδότη είναι προαιρετική. Σε περίπτωση που συμφωνηθεί η καταβολή τακτικής εισφοράς εργοδότη αυτή συνίσταται σε ποσοστό επί των καταβλητέων μηνιαίων αποδοχών (καθαρές αποδοχές) του ασφαλισμένου όπως αυτές περιγράφονται στην προηγούμενη παράγραφο. Το ύψος του ποσοστού επιλέγεται από την εκάστοτε εργοδότρια εταιρεία μετά από σύμφωνη γνώμη του ΔΣ του Ταμείου και είναι όμοιο για όλους τους ασφαλισμένους που αφορά. Σε περίπτωση που δεν καταβάλλεται τακτική εισφορά εργοδότη, καθίσταται

υποχρεωτική η καταβολή τακτικής μηνιαίας εισφοράς εργαζόμενου εντός των αναφερόμενων στην παράγραφο 1 ορίων.

3.- Για τους ασφαλισμένους του αρ. 4 παρ. 2 για όσο χρόνο δεν είναι ναυτολογημένοι (δεν παρέχουν θαλάσσια υπηρεσία) αναστέλλεται η υποχρέωση καταβολής τακτικών εισφορών εργοδότη και εργαζομένου. Κατά τα λοιπά, τα αναφερόμενα στην παράγραφο αυτή ισχύουν για όλους τους ασφαλισμένους του άρθρου 4 παράγραφος 2 του παρόντος.

4.- Για τους ασφαλισμένους που δεν πραγματοποιείται η παρακράτηση εισφοράς από τη μισθοδοσία τους η καταβολή των τακτικών εισφορών θα πραγματοποιείται απευθείας σε τραπεζικό λογαριασμό που υποδεικνύει το Ταμείο.

5.- Μη καταβολή τακτικών μηνιαίων εισφορών συνεπάγεται μη πίστωση του ατομικού λογαριασμού του ασφαλισμένου και μη συνυπολογισμό του αντίστοιχου χρονικού διαστήματος ως χρόνου ασφάλισης στο Ταμείο.

Άρθρο 20

Έκτακτες Εισφορές

1.- Κάθε ασφαλισμένος δικαιούται να καταβάλλει έκτακτες εισφορές δηλώνοντας προς το Ταμείο το ποσό που επιθυμεί να καταβάλλει.

2.- Οι εργοδότες εταιρείες δικαιούνται να καταβάλουν έκτακτες εισφορές οι οποίες πιστώνονται στον Ατομικό Λογαριασμό του Ασφαλισμένου μετά από σχετική έγγραφη ειδοποίηση και κατόπιν σχετικής έγκρισης του ΔΣ του Ταμείου.

3.- Οι ασφαλισμένοι εξουσιοδοτούν την εργοδότη εταιρεία να παρακρατήσει από τις αποδοχές τους και να αποδώσει την έκτακτη εισφορά στο Ταμείο εφόσον έχουν ενημερώσει σχετικά προς τούτο το Ταμείο με έγγραφη δήλωσή τους. Εναλλακτικά το ποσό της έκτακτης εισφοράς ασφαλισμένου θα κατατίθεται σε τραπεζικό λογαριασμό του Ταμείου, ο οποίος θα υποδεικνύεται από αυτό.

Άρθρο 21

Ατομικός Λογαριασμός Εφάπαξ Παροχής

1.- Το οικονομικό σύστημα του ταμείου είναι κεφαλαιοποιητικό (ορισμένων εισφορών). Το Ταμείο δεν εγγυάται το ύψος της εφάπαξ παροχής, ούτε το ύψος της επενδυτικής απόδοσης, ούτε το ύψος των εξόδων επενδύσεων.

2.- Για κάθε έναν από τους ασφαλισμένους του Ταμείου δημιουργείται Ατομικός Λογαριασμός Εφάπαξ Παροχής (Α.Λ.) στον οποίο πιστώνονται οι συνολικές εισφορές που καταβάλλονται για λογαριασμό του από τον ίδιο ή την εργοδότη εταιρεία και από οποιαδήποτε άλλη πηγή. Στις ανωτέρω εισφορές προστίθενται οι αναλογούσες αποδόσεις των επενδύσεων (θετικές ή αρνητικές) και αφαιρούνται τα πάσης φύσης έξοδα του Ταμείου που σχετίζονται με επενδύσεις (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά η αμοιβή διαχειριστή επενδύσεων, η αμοιβή θεματοφύλακα κ.α.).

3.- Σε περίπτωση μεταφοράς συνταξιοδοτικών δικαιωμάτων αυτή διενεργείται με βάση το ποσό του Α.Λ. που αντιστοιχεί στον ασφαλισμένο.

4.- Μέχρι την ημερομηνία κατά την οποία ο ασφαλισμένος υποβάλει αίτηση λήψης ή μεταφοράς της παροχής του σε άλλο ΤΕΑ, ο Α.Λ. του πιστώνεται με το προϊόν των αναλογουσών αποδόσεων (θετικών ή αρνητικών).

5.- Ο λογαριασμός ρευστοποιείται όταν πρόκειται να καταβληθεί η εφάπαξ παροχή.

Άρθρο 22

Μαθηματικό Απόθεμα

Το Ταμείο δημιουργεί μαθηματικό απόθεμα, το ύψος του οποίου είναι ίσο με το πιστωτικό υπόλοιπο του συνόλου των Ατομικών Λογαριασμών.

Ο υπολογισμός και η κάλυψη με ασφαλιστική τοποθέτηση του μαθηματικού αποθέματος γίνονται κατ' εφαρμογή των διατάξεων του άρθρου 7 παρ. 15 και 16 του ν. 3029/2002 (όπως η παρ. 15 αντικαταστάθηκε με το άρθρο 12 του Ν. 3385/2005 – ΦΕΚ Α 210/19.08.2005 – και εν συνεχεία με το άρθρο 180 του Ν. 4261/2014 – ΦΕΚ Α 107/05.05.2014) και όπως αυτές εκάστοτε ισχύουν, κατ' εφαρμογή της Φ.Επαγγ.Ασφ./οικ. 16/9-4-2003 απόφασης του Υφυπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης όπως συμπληρώθηκε με την Υπ. Αποφ. Φ.51010/16198/651/12-1-2015 (ΦΕΚ Β 815/07.05.2015) και όπως εκάστοτε ισχύει, και του Ενωσιακού Δικαίου, όπως ενσωματώνεται στην Εθνική Νομοθεσία.

Άρθρο 23

Τρόπος επένδυσης Μαθηματικού Αποθέματος

1.- Για την κάλυψη του μαθηματικού αποθέματος με ασφαλιστική τοποθέτηση, το ΔΣ του Ταμείου αποφασίζει για τη διαχείριση των επενδύσεων του Κλάδου Εφάπαξ, την οποία μπορεί είτε να αναλάβει το ίδιο, είτε να αναθέσει σε διαχειριστή επενδύσεων και θεματοφύλακα, οι οποίοι κατέχουν τις απαιτούμενες από τη νομοθεσία άδειες, σε κάθε όμως περίπτωση στο πλαίσιο των προβλεπομένων από τον κανονισμό επενδύσεων του Ταμείου.

2.- Οι τοποθετήσεις του ενεργητικού του Ταμείου ακολουθούν τους ποιοτικούς και ποσοτικούς επενδυτικούς περιορισμούς που προβλέπονται από το άρθρο 7 παρ. 15 του Ν. 3029/02, όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 12 του Ν. 3385/2005 και εν συνεχεία με το άρθρο 180 του Ν. 4261/2014 και όπως εκάστοτε ισχύει, κατ' εφαρμογή της Φ.Επαγγ.Ασφ./οικ. 16/9-4-2003 απόφασης του Υφυπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης όπως συμπληρώθηκε με την Υπ. Αποφ. Φ.51010/16198/651/12-1-2015 και όπως εκάστοτε ισχύει, του Ενωσιακού Δικαίου, όπως ενσωματώνεται στην Εθνική Νομοθεσία και του Κανονισμού Επενδύσεων του Ταμείου.

Άρθρο 24

Περιθώριο Φερεγγυότητας – Αντασφάλιση

1.- Το Ταμείο δεν έχει υποχρέωση σχηματισμού περιθωρίου φερεγγυότητας για τον Κλάδο Εφάπαξ, κατ' εφαρμογή του άρθρου 4 της Φ.Επαγγ.ασφ./οικ. 16/9.4.2003 απόφασης του Υφυπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης όπως εκάστοτε ισχύει.

2.- Το Ταμείο δεν έχει υποχρέωση αντασφάλισης για τον Κλάδο Εφάπαξ, κατ' εφαρμογή του άρθρου 8 της Φ.Επαγγ. ασφ./οικ. 16/9.4.2003 απόφασης του Υφυπουργού Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης όπως εκάστοτε ισχύει

Άρθρο 25

Προϋποθέσεις Θεμελίωσης Δικαιώματος εφάπαξ παροχής

1.- Κάθε ασφαλισμένος του Ταμείου δικαιούται να λάβει την εφάπαξ παροχή, εφόσον συντρέχουν στο πρόσωπο του οποιαδήποτε από τις εξής προϋποθέσεις:

1.1.- συνταξιοδοτηθεί λόγω γήρατος ή αναπηρίας από τον κύριο φορέα ασφάλισης του.

1.2.- συμπληρώσει την ηλικία των 54 ετών εφόσον έχει χρόνο ασφάλισης στο Ταμείο τουλάχιστον 8 έτη.

1.3.- συμπληρώσει την ηλικία των 58 ετών εφόσον έχει χρόνο ασφάλισης στο Ταμείο τουλάχιστον 4έτη

1.4.- συμπληρώσει την ηλικία των 62 ετών και άνω εφόσον έχει χρόνο ασφάλισης στο Ταμείο τουλάχιστον 2 έτη.

1.5.- ανεξαρτήτως ορίου ηλικίας αν έχει χρόνο ασφάλισης στο Ταμείο μεγαλύτερο των 10 ετών.

1.6.- σε περίπτωση θανάτου, οπότε η παροχή αποδίδεται στους δικαιούχους όπως αυτοί έχουν οριστεί από τον ασφαλισμένο.

Άρθρο 26

Ποσό Εφάπαξ Παροχής

1.- Σε κάθε ασφαλισμένο που πληροί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 1 του προηγούμενου άρθρου και κατόπιν υποβολής σχετικής προς τούτο αίτησης απονέμεται εφάπαξ παροχή ίση με το κεφάλαιο που έχει σωρευθεί στον Α.Λ. του από τις τακτικές εισφορές του ίδιου και της εργοδότης εταιρείας, τις έκτατες εισφορές του ίδιου και της εργοδότης εταιρείας και τα αναλογούντα επενδυτικά κέρδη ή απώλειες έως την ημέρα κατάθεσης της αίτησης για λήψη της παροχής.

2.- Για τις παρακάτω περιπτώσεις, ήτοι:

α. της περιπτώσεως α της παραγράφου 1 του άρθρου 6 (οικειοθελής διαγραφή από το Ταμείο)

β. της περιπτώσεως οικειοθελούς αποχωρήσεως του ασφαλισμένου από την εργασία του σε εταιρεία του ομίλου και κατά συνέπεια της διαγραφής του από το Ταμείο

οι ασφαλισμένοι που διαγράφονται από το Ταμείο, πριν τη συμπλήρωση κάποιας από τις προϋποθέσεις των παραγράφων 1.1 – 1.6 του άρθρου 25 του παρόντος, δικαιούνται εφάπαξ παροχή ίση με το 100% των τακτικών και έκτακτων εισφορών των ιδίων και των αποδόσεών τους, καθώς και ποσοστό των τακτικών και έκτακτων εισφορών του εργοδότη με βάση την παρακάτω κλίμακα:

Χρόνος ασφάλισης στο TEA	Ποσοστό
Έως 1 έτος συμπληρωμένο	77%
Έως 2 έτη συμπληρωμένα	79%
Έως 3 έτη συμπληρωμένα	81%
Έως 4 έτη συμπληρωμένα	83%
Έως 5 έτη συμπληρωμένα	85%
Έως 6 έτη συμπληρωμένα	88%
Έως 7 έτη συμπληρωμένα	91%
Έως 8 έτη συμπληρωμένα	94%
Έως 9 έτη συμπληρωμένα	97%
Έως 10 έτη συμπληρωμένα	100%

γ. στις περιπτώσεις του άρθρου 6, παράγραφος 1, εδάφιο ε, περιπτώσεις ii έως και vi,

οι ασφαλισμένοι που διαγράφονται από το Ταμείο, πριν τη συμπλήρωση κάποιας από τις προϋποθέσεις των παραγράφων 1.1 – 1.6 του άρθρου 25 του παρόντος, δικαιούνται εφάπαξ παροχή ίση με το 100% των τακτικών και έκτακτων εισφορών των ιδίων και των αποδόσεών τους.

Τα ποσά των εργοδοτικών εισφορών που δεν αποδίδονται αναδιανέμονται σε όλους τους ενεργούς ασφαλισμένους, με μεθοδολογία που περιγράφεται στον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας του Ταμείου.

Η απομείωση των ατομικών λογαριασμών (και αναδιανομή των ποσών σύμφωνα με την προηγούμενη παράγραφο) επέρχεται κατά την ημερομηνία απώλειας της ιδιότητας ασφαλισμένου (ημερομηνία απόφασης ΔΣ).

Από την ως άνω απομείωση εξαιρούνται όσοι κατά την απώλεια της ιδιότητας του ασφαλισμένου πληρούν κάποια από τις προϋποθέσεις χορήγησης εφάπαξ παροχής ή αιτηθούν τη μεταφορά των δικαιωμάτων τους σε άλλο TEA.

Άρθρο 29

Κανόνες επενδύσεων

Οι επενδύσεις του συνόλου των κεφαλαίων του Ταμείου διέπονται από τις αρχές της συνετής – συντηρητικής διαχείρισης, της διασποράς και της ποιότητας των επενδυτικών επιλογών, ώστε να επιτυγχάνεται η ασφάλεια, η αποδοτικότητα και η ευκολία ρευστοποίησης των περιουσιακών στοιχείων του Ταμείου. Ο βαθμός επικινδυνότητας του επενδυτικού χαρτοφυλακίου παρακολουθείται από το Διοικητικό Συμβούλιο. Γενικότερα το Ταμείο ως προς τους επενδυτικούς κανόνες, λειτουργεί με βάση τα οριζόμενα στην παρ. 15 του άρθρου 7 του ν. 3029/2002 όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 12 του ν. 3385/2005 εν συνεχεία με το άρθρο 180 του ν. 4261/2014, στις εκάστοτε ισχύουσες σχετικές διατάξεις, της υπ. απόφ. Φ.Επαγγ. ασφ./οικ. 16/9-4-2003 όπως συμπληρώθηκε με την υπ. απόφ. Φ.51010/16198/651/12-1-2015, στο Ενωσιακό Δίκαιο, όπως ενσωματώνεται στην Ελληνική Νομοθεσία και στον κανονισμό επενδύσεων του Ταμείου.

Αναλογιστικό Πλαίσιο Λειτουργίας – Σημαντικότεροι Κίνδυνοι

Με βάση τα ανωτέρω και το νομοθετικό πλαίσιο, επισημαίνονται παρακάτω οι σημαντικότεροι κίνδυνοι που αντιμετωπίζει το συγκεκριμένο Ταμείο και οι οποίοι θέτουν το αναλογιστικό πλαίσιο λειτουργίας του, χωρίς η παρακάτω αναφορά να θεωρείται ότι εξαντλεί πλήρως το θέμα. Σημειώνεται ότι σύμφωνα με το ισχύον νομοθετικό πλαίσιο, συντάσσεται ανά τρίμηνο σχετική έκθεση διαχείρισης κινδύνων για το Ταμείο.

Α) Ο κίνδυνος της επενδυτικής απόδοσης του Κλάδου Συνταξιοδοτικών παροχών εφάπαξ του Ταμείου, ο οποίος, με βάση τις καταστατικές του διατάξεις, αναλαμβάνεται από τα μέλη του Ταμείου. Στον κίνδυνο αυτό συμπεριλαμβάνεται πλήθος λοιπών υπο-κινδύνων, όπως π.χ. ο κίνδυνος της αγοράς, ο πιστωτικός κίνδυνος, ο κίνδυνος ρευστότητας, ο κίνδυνος αντισυμβαλλομένου. Ο κίνδυνος συστηματικών και σε βάθος χρόνου αρνητικών επενδυτικών αποτελεσμάτων (σε σχέση πάντα με την εκάστοτε συγκριτική αξιολόγηση και τον κάθε φορά τρέχοντα πληθωρισμό του κράτους που έχει έδρα το ΤΕΑ) ενδέχεται να επιφέρει διάβρωση της υπεραξίας του Ταμείου, με αποτέλεσμα τη μη προσέλκυση ικανοποιητικού αριθμού νέων μελών και την αύξηση των διαγραφών των ήδη ασφαλισμένων μελών. Για τη διαχείρισή του το Ταμείο έχει εξωπορίσει τη λειτουργία διαχείρισης επενδύσεων σε ανεξάρτητη ΑΕΔΑΚ που λειτουργεί νόμιμα στην Ελλάδα (και διαθέτει εξειδικευμένη λειτουργία διαχείρισης κινδύνων επενδύσεων), ενώ έχει ορίσει και επενδυτική επιτροπή τα μέλη των οποίων πληρούν τις προϋποθέσεις ήθους και καταλληλότητας της νομοθεσίας.

Β) Ο λειτουργικός κίνδυνος. Υπό τον όρο αυτό θα πρέπει να συμπεριληφθεί κάθε κίνδυνος που ενδεχομένως απορρέει τόσο από την αστοχία του υλικοτεχνικού (ηλεκτρονικού ή μη) εξοπλισμού του Ταμείου, όσο και του ανθρώπινου δυναμικού του. Η ύπαρξη λειτουργικών κινδύνων και η δημιουργία ειδικότερα ανεπαρκούς πλαισίου ελέγχου πιθανών καταστατικών αποκλίσεων, ενδέχεται να επιφέρει ουσιαστικά προβλήματα στην ομαλή και σε βάθος χρόνου απρόσκοπτη λειτουργία του Ταμείου. Για τη διαχείρισή του, το Ταμείο έχει εξωπορίσει τη λειτουργικότητά του σε εξειδικευμένη εταιρία που παραμένει ανεξάρτητη από τις εργοδότης επιχειρήσεις του καταστατικού.

Γ) Ο κίνδυνος των εξόδων. Πρόκειται για κίνδυνο που ανήκει στον λειτουργικό κίνδυνο, αλλά λόγω της σημαντικότητάς του αναφέρεται ξεχωριστά. Αφορά τον κίνδυνο το Ταμείο να μην διαθέτει τα απαραίτητα κεφάλαια για την κάλυψη των εξόδων διοικητικής του λειτουργίας. Το Ταμείο δεν αναλαμβάνει κίνδυνο εξόδων δεδομένου των διατάξεων του άρθρου 18 του καταστατικού, σύμφωνα με το οποίο τα ετήσια τακτικά ή έκτακτα λειτουργικά έξοδα του ταμείου καλύπτονται εξολοκλήρου από την εργοδότης εταιρεία Tsakos Shipping and Trading S.A.

Δεδομένα

Για την εκπόνηση της παρούσης, εστάλει προς συμπλήρωση και αποδόθηκε από το Ταμείο ηλεκτρονικό αρχείο που περιλαμβάνει τις κάτωθι κατηγορίες δεδομένων:

- Ενεργά ασφαλισμένα μέλη του Ταμείου (που περιλαμβάνει διάκριση ενεργών/ανενεργών).
- Διαγραμμένα μέλη του Ταμείου.
- Εισφορές των ασφαλισμένων μελών («εργαζόμενοι») και του εργοδότη.
- Παροχές κλάδου συνταξιοδοτικών παροχών εφάπαξ.
- Πίνακας Τεχνικών Προβλέψεων κλάδου συνταξιοδοτικών παροχών εφάπαξ.
- Ιστορική εξέλιξη εξόδων, καταβληθεισών εισφορών προς πίστωση (α) Ατομικών Λογαριασμών και (β) Ιδίων Κεφαλαίων.

- Ανάλυση Εξόδων σε κατηγορίες.
- Πίνακα επενδύσεων Ταμείου και μητρώο ελεύθερης περιουσίας.

Τα δεδομένα προήλθαν από το λογιστήριο και την ηλεκτρονική πλατφόρμα διαχείρισης δεδομένων του Ταμείου. Δεδομένα που αφορούν επενδύσεις ελήφθησαν επίσης και από τον διαχειριστή περιουσιακών στοιχείων του Ταμείου.

Η αξιολόγηση των πρωτογενών δεδομένων έλαβε υπόψη τα παρακάτω κριτήρια:

Καταλληλότητας: τα δεδομένα είναι κατάλληλα για τα χρησιμοποιούμενα αναλογιστικά υποδείγματα, επαρκή για τον σκοπό που συλλέγονται, αντικατοπτρίζουν ορθά το σύνολο των υποκείμενων κινδύνων και αντιπροσωπευτικά των υποχρεώσεων που αποτιμώνται.

Πληρότητας: Τα δεδομένα περιλαμβάνουν επαρκή ιστορικά στοιχεία για την αξιολόγηση των χαρακτηριστικών των υποκείμενων κινδύνων και επιτρέπουν τον προσδιορισμό των τάσεων και της συμπεριφοράς των υποκείμενων κινδύνων.

Ακρίβειας: Τα δεδομένα είναι απαλλαγμένα από ουσιώδη σφάλματα και παραλείψεις, καταγράφονται επαρκώς, συστηματικά και με συνέπεια.

Για την αξιολόγηση της αξιοπιστίας των δεδομένων πραγματοποιήθηκαν έλεγχοι επί της ποιότητας των στοιχείων τόσο σε επίπεδο ασφαλισμένων μελών όσο και σε επίπεδο Ταμείου. Η καταλληλότητα εξετάστηκε σε σχέση με τα χρησιμοποιούμενα αναλογιστικά υποδείγματα και τους υποκείμενους κινδύνους, ενώ η πληρότητα και η ακρίβεια μέσω επαληθεύσεων μεμονωμένων και συνολικών εγγραφών, συσχετίσεων καθώς και με ιστορικές συγκρίσεις. Ενδεικτικά αναφέρονται οι ακόλουθοι έλεγχοι:

- Ελέγχτηκε η λογική σειρά των ημερομηνιών γέννησης, εγγραφής και εισδοχής σε καθεστώς ανενεργού (μόνο για περιπτώσεις ανενεργών) στο Ταμείο.
- Σχηματίστηκαν οι εμπειρικές κατανομές των βασικότερων μεγεθών των ασφαλισμένων μελών (ηλικία, χρόνος ασφάλισης στο Ταμείο, αναμενόμενη μελλοντική υπηρεσία στο Ταμείο) και ελέγχτηκαν τα ανώτατα και κατώτατα όρια.
- Ελέγχτηκε η συσχέτιση των βασικότερων χαρακτηριστικών των ασφαλισμένων μελών με την ηλικία.
- Πραγματοποιήθηκε σύγκριση με δεδομένα της προηγούμενης Αναλογιστικής Έκθεσης.
- Πραγματοποιήθηκε επικύρωση του αθροίσματος των συνολικών Ατομικών Λογαριασμών και των εισφορών ανά ασφαλισμένο μέλος του έτους αναφοράς με το ύψος των τεχνικών προβλέψεων και των συνολικών εισφορών κατά την ημερομηνία αναφοράς, στο ηλεκτρονικό αρχείο που απεστάλη.

Από τους ανωτέρω ελέγχους προέκυψε ότι η ποιότητα των δεδομένων ήταν καλή, χωρίς ουσιαστικά λάθη και αμέλειες. Δεν πραγματοποιήθηκε audit (έλεγχος) των στοιχείων με βάση πρακτικές που ακολουθούν auditors (εσωτερικοί ελεγκτές). Κατ'επέκταση, ο υπογράφων αναλογιστής δεν είναι σε θέση να κρίνει εάν όλα τα δεδομένα είναι σωστά απεικονισμένα σε σχέση με τα έντυπα αρχεία του Ταμείου.

Στατιστική Ανάλυση Δημογραφικών Στοιχείων

Παρατίθεται κατωτέρω περιγραφή δημογραφικών δεδομένων σε μορφή πινάκων και διαγραμμάτων¹ :

Πίνακας 2.1:

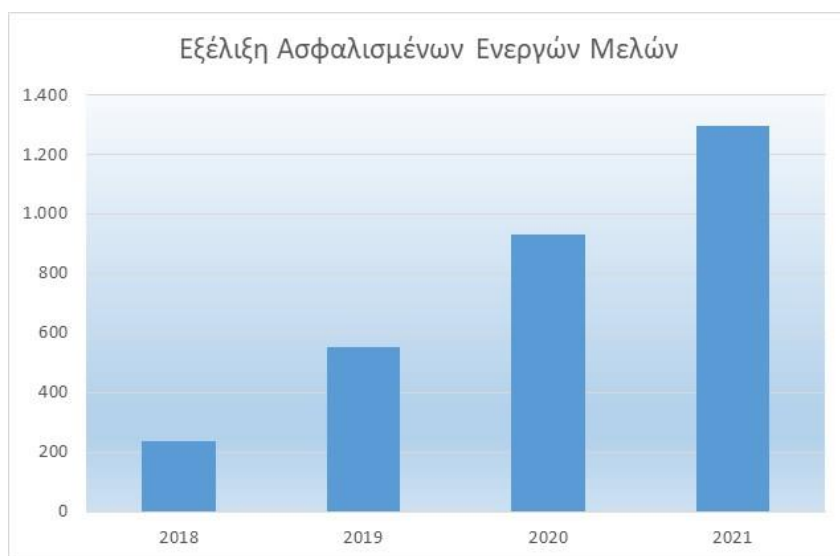
Ενεργός Πληθυσμός		
	31/12/2021	31/12/2020
Πλήθος	1.295	931
Μέση Ηλικία (έτη)	41,5	40,9
Μέση περίοδος ασφάλισης στο ΤΕΑ (έτη)*	1,5	1,1
Μέσος χρόνος ασφάλισης στο ΤΕΑ (έτη)	1,5	1,0
Μέση Εκτιμώμενη Μελλ. Ασφάλιση (υπηρεσία) στο ΤΕΑ (έτη)	7,3	7,7
Μέση Εκτιμώμενη Ηλικία Απαιτήσης Παροχής από το ΤΕΑ (έτη)	48,8	48,6
<i>* βάσει ημερομηνία εγγραφής στο Ταμείο</i>		

Πίνακας 2.2:

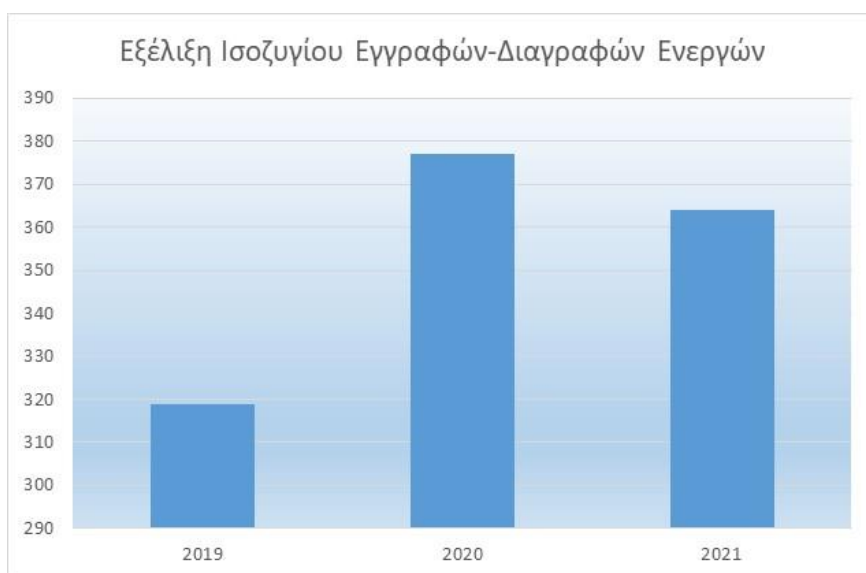
Έτος	Ενεργοί Αρχή Έτους			Ενεργοί Τέλος Έτους		Εγγραφές μείον Διαγραφές
	Εγγραφές	Διαγραφές	Εγγραφές	Διαγραφές	% Μεταβολή	
2018	0	235	0	235		
2019	235	336	17	554	136%	319
2020	554	428	51	931	68%	377
2021	931	453	89	1.295	39%	364

¹ Επισημαίνεται ότι κατά την ανάλυση των ανά ασφαλισμένων δεδομένων, έχει θεωρηθεί στρογγυλοποίηση στον πλησιέστερο ακέραιο. Επίσης, όπου γίνεται αναφορά στο ΤΕΑ ή στο Ταμείο εννοείται στον κλάδο συνταξιοδοτικών παροχών του.

Διάγραμμα 2.1(α):



Διάγραμμα 2.1(β):



Στον παρακάτω πίνακα παρατίθεται ανάλυση των ενεργών μελών ανά εργοδότηρα εταιρία:

Εργοδότηρια Εταιρία	Πλήθος Ενεργών	Ποσοστό
Tsakos Columbia Shipmanagement	1.179	91%
Tsakos Shipping & Trading	47	4%
Εξωτερικοί Συνεργάτες	14	1%
Tsakos Energy Management	19	1%
Tsakos Conbulk Services Ltd	11	1%
Tess Navigation LTD	9	1%
Airmania Travel	1	0%
Maria Tsakos Foundation	3	0%
Spondi	1	0%
Tsakos Hyundai Management	1	0%
Commercial Union	6	0%
Lotus	4	0%
Σύνολο	1.295	100%

Παρακάτω παρουσιάζεται αναλυτικά η ηλικιακή κατανομή των ενεργών.

Πίνακας 2.3:

Ηλικία Ενεργών	Πλήθος Ενεργών	Κατανομή	Εκατοστημότητα
19	1	0,1%	0,1%
20	0	0,0%	0,1%
21	1	0,1%	0,2%
22	11	0,8%	1,0%
23	4	0,3%	1,3%
24	16	1,2%	2,5%
25	13	1,0%	3,6%
26	24	1,9%	5,4%
27	30	2,3%	7,7%
28	37	2,9%	10,6%
29	44	3,4%	14,0%
30	39	3,0%	17,0%
31	30	2,3%	19,3%
32	40	3,1%	22,4%
33	30	2,3%	24,7%
34	54	4,2%	28,9%
35	41	3,2%	32,0%
36	48	3,7%	35,8%
37	49	3,8%	39,5%
38	50	3,9%	43,4%
39	32	2,5%	45,9%
40	38	2,9%	48,8%
41	46	3,6%	52,4%
42	39	3,0%	55,4%
43	28	2,2%	57,5%
44	49	3,8%	61,3%
45	56	4,3%	65,6%
46	54	4,2%	69,8%
47	44	3,4%	73,2%
48	39	3,0%	76,2%
49	41	3,2%	79,4%
50	32	2,5%	81,9%
51	22	1,7%	83,6%
52	29	2,2%	85,8%
53	17	1,3%	87,1%
54	19	1,5%	88,6%
55	21	1,6%	90,2%
56	13	1,0%	91,2%
57	19	1,5%	92,7%
58	16	1,2%	93,9%
59	11	0,8%	94,7%
60	8	0,6%	95,4%
61	14	1,1%	96,4%
62	9	0,7%	97,1%
63	5	0,4%	97,5%
64	2	0,2%	97,7%
65	3	0,2%	97,9%
66	2	0,2%	98,1%
67	2	0,2%	98,2%
68	4	0,3%	98,5%
69	4	0,3%	98,8%
70	3	0,2%	99,1%
71	1	0,1%	99,2%
72	1	0,1%	99,2%
73	0	0,0%	99,2%
74	2	0,2%	99,4%
75	2	0,2%	99,5%
76	0	0,0%	99,5%
77	1	0,1%	99,6%
78	0	0,0%	99,6%
79	2	0,2%	99,8%
80	0	0,0%	99,8%
81	0	0,0%	99,8%
82	0	0,0%	99,8%
83	0	0,0%	99,8%
84	0	0,0%	99,8%
85	0	0,0%	99,8%
86	2	0,2%	99,9%
87	1	0,1%	100,0%
Σύνολο	1.295	100,0%	

Διάγραμμα 2.2:



Πίνακας 2.4:

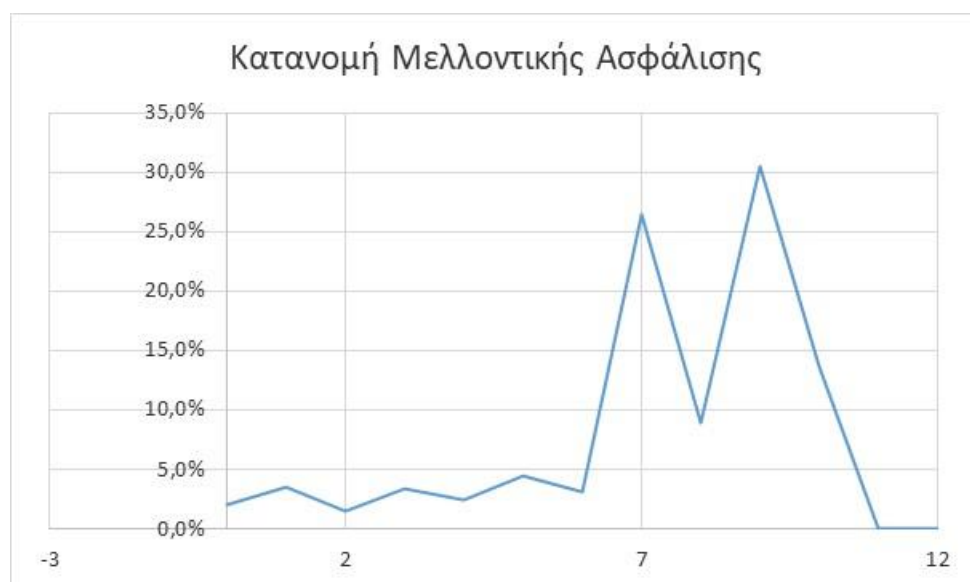
Χρόνος Ασφάλισης στο TEA Ενεργών	Πλήθος	Κατανομή	Αθροιστική Κατανομή
0	260	20,1%	20,1%
1	567	43,8%	63,9%
2	83	6,4%	70,3%
3	385	29,7%	100,0%
4	0	0,0%	100,0%
5	0	0,0%	100,0%
6	0	0,0%	100,0%
7	0	0,0%	100,0%
8	0	0,0%	100,0%
9	0	0,0%	100,0%
10	0	0,0%	100,0%
Σύνολο	1.295	100,0%	
Μ.Ο.	1,5		

Πίνακας 2.5:

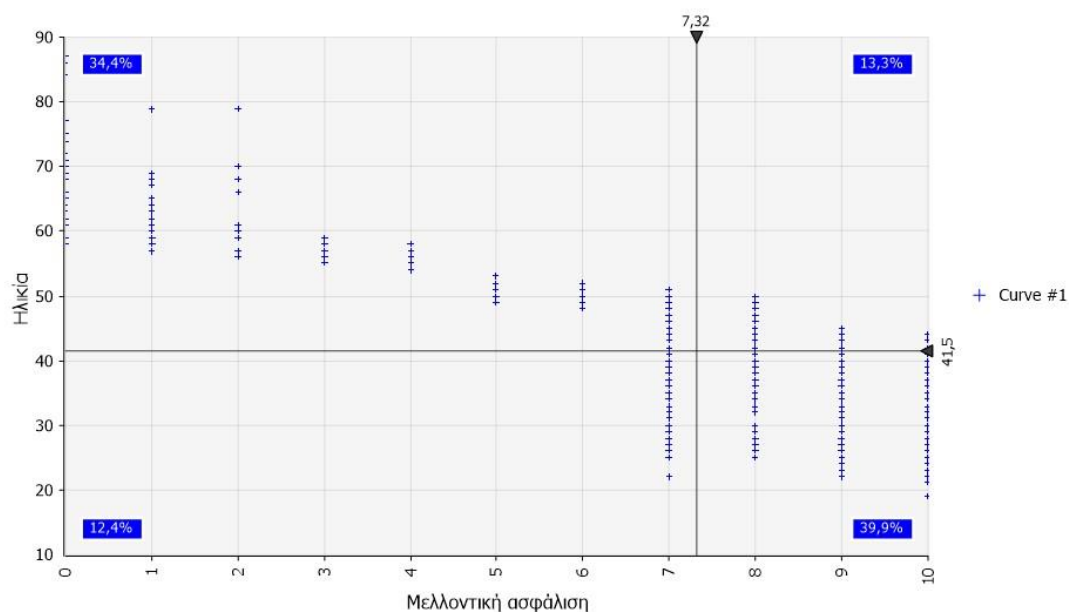
Επισημαίνεται ότι τα αναμενόμενα έτη μελλοντικής ασφάλισης στον κλάδο του Ταμείου έχουν εκτιμηθεί με βάση τις προϋποθέσεις για χορήγηση της εφάπαξ παροχής του άρθρου 25, λαμβάνοντας υπόψη τη συντομότερη από τις ενδεχόμενες προϋποθέσεις για λόγους συντηρητικότητας (για εκείνα τα μέλη που ήδη εκπληρώνουν μία από τις προϋποθέσεις, τέθηκε μηδενική αναμενόμενη μελλοντική ασφάλιση στο TEA).

Έτη μελλοντικής ασφάλισης στο TEA Ενεργών	Πλήθος	Κατανομή	Αθροιστική Κατανομή	Πιθανό έτος λήψης παροχής από TEA
0	27	2,1%	2,1%	2022
1	46	3,6%	5,6%	2023
2	19	1,5%	7,1%	2024
3	43	3,3%	10,4%	2025
4	32	2,5%	12,9%	2026
5	57	4,4%	17,3%	2027
6	41	3,2%	20,5%	2028
7	343	26,5%	46,9%	2029
8	116	9,0%	55,9%	2030
9	395	30,5%	86,4%	2031
10	176	13,6%	100,0%	2032
11	0	0,0%	100,0%	2033
12	0	0,0%	100,0%	2034
Σύνολο	1.295	100,0%		
Μ.Ο.	7,3			2029

Διάγραμμα 2.3:



Διάγραμμα 2.3α: Συσχέτιση Ηλικίας – Μελλοντικής Ασφάλισης



Πίνακας 2.6: Ανεργός Πληθυσμός

Ανεργός Πληθυσμός	31/12/2021	31/12/2020
Πλήθος	142	60
Μέση Ηλικία (έτη)	42,0	44,3
Μέση περίοδος ασφάλισης στο ΤΕΑ (έτη)*	2,6	2,0
Μέση χρόνος ασφάλισης στο ΤΕΑ (έτη)	1,7	1,3
Μέση Εκτιμώμενη Μελλοντική Ασφάλιση στο ΤΕΑ (έτη)	7,0	11,8
Μέση Εκτιμώμενη Ηλικία Απαιτήσης Παροχής από το ΤΕΑ (έτη)	49,0	56,0

* βάσει ημερομηνία εγγραφής στο Ταμείο

Πίνακας 2.6α: Συνολικός Ασφαλισμένος Πληθυσμός (ενεργοί και ανεργοί)

Συνολικός (ενεργός και ανεργός Πληθυσμός)	31/12/2021	31/12/2020
Πλήθος	1.437	991
Μέση Ηλικία (έτη)	41,5	46,0
Μέση περίοδος ασφάλισης στο ΤΕΑ (έτη)*	1,6	1,0
Μέση χρόνος ασφάλισης στο ΤΕΑ (έτη)	1,5	Δ/Υ
Μέση Εκτιμώμενη Μελλοντική Ασφάλιση στο ΤΕΑ (έτη)	7,3	7,6
Μέση Εκτιμώμενη Ηλικία Απαιτήσης Παροχής από το ΤΕΑ (έτη)	48,8	53,6
Συσσωρευμένοι Ατομικοί Λογαριασμοί (ευρώ)	5.915.342	2.831.716

Από τους ανωτέρω πίνακες προκύπτει ότι 9,9% (από 6,1% ένα έτος πριν) του συνολικού πληθυσμού του Ταμείου είναι ανεργοί. Το προφίλ του ανεργού πληθυσμού δεν διαφέρει σημαντικά έναντι του αντίστοιχου των ενεργών ασφαλισμένων.

Στους παρακάτω πίνακες παρουσιάζονται επιμέρους στατιστικές αναλύσεις που αφορούν τον ανωτέρω πληθυσμό των ανεργών ασφαλισμένων:

Πίνακας 2.7α:

Χρόνος Ασφάλισης στο ΤΕΑ Ανεργών	Πλήθος	Κατανομή	Αθροιστική Κατανομή
0	7	4,9%	4,9%
1	58	40,8%	45,8%
2	52	36,6%	82,4%
3	25	17,6%	100,0%
4	0	0,0%	100,0%
5	0	0,0%	100,0%
6	0	0,0%	100,0%
7	0	0,0%	100,0%
8	0	0,0%	100,0%
9	0	0,0%	100,0%
10	0	0,0%	100,0%
Σύνολο	142	100,0%	
Μ.Ο.	1,7		

Πίνακας 2.7β:

Έτη μελλοντικής υπηρεσίας στο ΤΕΑ Ανεργών	Πλήθος	Κατανομή	Αθροιστική Κατανομή	Πιθανό έτος λήψης παροχής από ΤΕΑ
0	10	7,0%	7,0%	2022
1	3	2,1%	9,2%	2023
2	0	0,0%	9,2%	2024
3	0	0,0%	9,2%	2025
4	2	1,4%	10,6%	2026
5	8	5,6%	16,2%	2027
6	9	6,3%	22,5%	2028
7	33	23,2%	45,8%	2029
8	32	22,5%	68,3%	2030
9	42	29,6%	97,9%	2031
10	3	2,1%	100,0%	2032
11	0	0,0%	100,0%	2033
12	0	0,0%	100,0%	2034
13	0	0,0%	100,0%	2035
14	0	0,0%	100,0%	2036
15	0	0,0%	100,0%	2037
Σύνολο	142	100,0%		
Μ.Ο.	7,0			2029

Στατιστική Ανάλυση Οικονομικών Στοιχείων

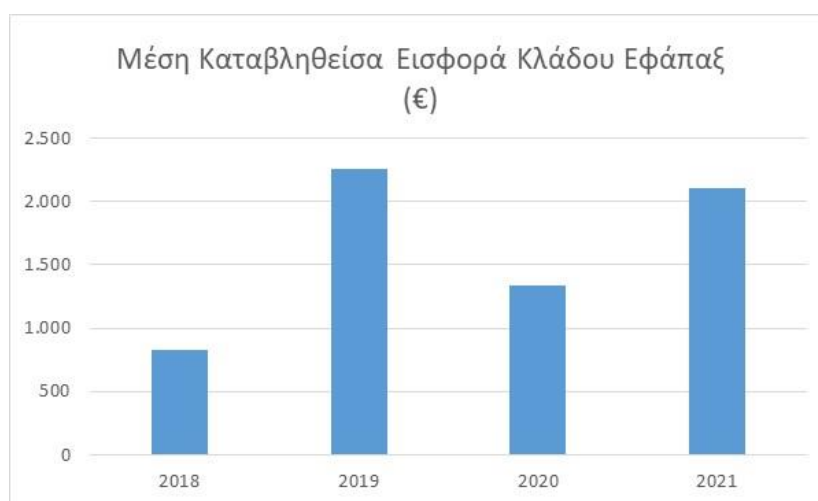
Παρατίθεται κατωτέρω περιγραφή οικονομικών δεδομένων (π.χ. εισφορές, παροχές) σε μορφή πινάκων.

Πίνακας 2.8: Ιστορικότητα συνολικών και μέσων εισφορών κλάδου Συνταξιοδοτικών Παροχών (Εφάπαξ)

Έτος	Καταβληθείσες Εισφορές για πίστωση ΑΛ Κλάδου Εφάπαξ (€)	% Μεταβολή εισφορών κλάδου εφάπαξ	Μέση Καταβληθείσα Εισφορά Κλάδου Εφάπαξ (€)	% Μεταβολή μέσης εισφοράς κλάδου εφάπαξ
2018	194.428		827	
2019	1.250.908	543%	2.258	173%
2020	1.248.050	0%	1.341	-41%
2021	2.721.630	118%	2.102	57%

Επισημαίνεται ότι η μέση εισφορά του κλάδου συνταξιοδοτικών παροχών έχει εκτιμηθεί με βάση τον ενεργό ασφαλισμένο πληθυσμό στο τέλος του κάθε έτους (από τον πίνακα 2.2). Η διαγραμματική απεικόνιση έχει ως ακολούθως:

Διάγραμμα 2.5:



Είναι προφανές ότι η μέση εισφορά του πρώτου έτους λειτουργίας του Ταμείου (2018) δεν θεωρείται αντιπροσωπευτική.

Παρατίθεται παρακάτω ανάλυση των εισφορών του έτους αναφοράς ανά εργοδότηρια εταιρία:

Πίνακας 2.8^α (όλα τα ποσά σε €):

Εργοδότηρια Εταιρία	Ετήσιες εισφορές για πίστωση ΑΛ Εργαζόμενου	Ετήσιες εισφορές για πίστωση ΑΛ Εργοδότη	Σύνολο	Κατανομή Συνολικών Εισφορών ανά Επιχείρηση
Tsakos Columbia Shipmanagement	542.188	1.678.458	2.220.645	81,6%
Tsakos Shipping & Trading	0	172.094	172.094	6,3%
Εξωτερικοί Συνεργάτες	149.970	28.678	178.648	6,6%
Tsakos Energy Management	5.000	59.364	64.364	2,4%
Tsakos Conbulk Services Ltd	5.425	28.168	33.593	1,2%
Tess Navigation LTD	0	17.680	17.680	0,6%
Airmania Travel	0	1.456	1.456	0,1%
Maria Tsakos Foundation	0	2.412	2.412	0,1%
Spondi	0	2.080	2.080	0,1%
Tsakos Hyundai Management	0	2.080	2.080	0,1%
Commercial Union	0	4.978	4.978	0,2%
Lotus	21.600	0	21.600	0,8%
Σύνολο	724.183	1.997.447	2.721.630	100%

Όσον αφορά τις παροχές του κλάδου εφάπαξ, παρατίθεται ευθύς κατωτέρω ο ακόλουθος πίνακας:

Πίνακας 2.9:

Έτος	Μέση Ηλικία	Μέσος χρόνος ασφάλισης για θεμελίωση παροχής	Μέσος χρόνος παραμονής στο Ταμείο	Μέσο Ποσό Παροχής
2020	70,0	1,0	3,0	2.354
2021	68,2	2,0	3,0	20.910
Σύνολο:	68,5	1,8	3,0	17.817

Το Ταμείο βρίσκεται ακόμα στα αρχικά στάδια λειτουργίας του, επομένως το μέγεθος των παροχών ανά έτος αναμένεται να αναπτυχτεί τα επόμενα έτη.

Ανάλυση Τεχνικών Προβλέψεων

Πίνακας 2.11:

		Αποθεματικά κλάδου Συνταξιοδοτικών Παροχών (κλ. Εφάπαξ) αρχή χρήσης (31/12/2020)	2.831.715,69
Εισφορές	ΕΡΓΑΤΙΚΕΣ	Εισπραγμένες Τακτικές/Υποχρεωτικές Εργατικές Εισφορές για κλάδο που αναλογούν στο τρέχον έτος (2021)	479.730,25
		Εισπραγμένες Έκτακτες/Προαιρετικές Εργατικές Εισφορές για κλάδο που αναλογούν στο τρέχον έτος (2021)	190.527,56
		Εισπραγμένες Τακτικές/Υποχρεωτικές Εργατικές Εισφορές για κλάδο που αναλογούν σε προηγ. χρήσεις	51.205,00
		Εισπραγμένες Έκτακτες/Προαιρετικές Εργατικές Εισφορές για κλάδο που αναλογούν σε προηγ. χρήσεις	2.720,00
	ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΕΣ	Εισπραγμένες Τακτικές/Υποχρεωτικές Εργοδοτικές Εισφορές για κλάδο που αναλογούν στο τρέχον έτος (2021)	40.733,02
		Εισπραγμένες Έκτακτες/Προαιρετικές Εργοδοτικές Εισφορές για κλάδο που αναλογούν στο τρέχον έτος (2021)	1.462.749,53
		Εισπραγμένες Τακτικές/Υποχρεωτικές Εργοδοτικές Εισφορές για κλάδο που αναλογούν σε προηγ. χρήσεις	10.209,95
		Εισπραγμένες Έκτακτες/Προαιρετικές Εργοδοτικές Εισφορές για κλάδο που αναλογούν σε προηγ. χρήσεις	483.754,22
	Επενδύσεις	Πιστωτικοί-Χρεωστικοί Τόκοι & Συναφή Έσοδα-Έξοδα +/- Καθαρές διαφορές αποτίμησης στην εύλογη αξία (κέρδη/ζημιές) εντός της χρήσης (2021)	235.329,23
			294.576,98
Έξοδα	Έξοδα που βαρύνουν τους ΑΛ (λειτουργικά, διαχείρισης επενδύσεων κλπ.)	-17.106,50	
Παροχές	Καταβληθείσες Παροχές Κλάδου που αναλογούν στην εξεταζόμενη χρήση (2021)	-104.547,88	
	Καταβληθείσες Παροχές Κλάδου που αναλογούν σε προηγούμενες χρήσεις	0,00	
	Φόρος εισοδήματος από κεφάλαιο	-46.254,71	
	Λοιπά έσοδα / έξοδα	0,00	
	Αποθεματικά κλάδου Συνταξιοδοτικών Παροχών (κλ. Εφάπαξ) τέλος χρήσης (31/12/2021)	5.915.342,34	

Επισημαίνεται ότι το ανωτέρω μέγεθος των αποθεματικών (τεχνικών προβλέψεων) κατά την ημερομηνία αναφοράς συμφωνεί με το άθροισμα των ανά ασφαλισμένων μελών Ατομικών Λογαριασμών, ως εστάλη στο ηλεκτρονικό αρχείο δεδομένων από τις αρμόδιες υπηρεσίες του κλάδου του Ταμείου.

Στο Παράρτημα της παρούσης παρατίθενται προβολές των τεχνικών προβλέψεων του κλάδου συνταξιοδοτικών παροχών εφάπαξ βάσει της δημογραφικής εξέλιξης των μελών και των σχετικών χρηματοροών τους.

Ανάλυση Ιδίων Κεφαλαίων προς κάλυψη εξόδων διαχειριστικής λειτουργίας

Ως έχει αναφερθεί, τα ίδια κεφάλαια (ΙΚ) του κλάδου ρυθμίζονται από την παρ.2 του άρθρου 18 του καταστατικού, σύμφωνα με την οποία τα ετήσια τακτικά ή έκτακτα λειτουργικά έξοδα του ταμείου (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αμοιβή νομικού, αναλογιστή λογιστή, διαχειριστή μητρώου κ.α.), καλύπτονται εξολοκλήρου από την εργοδότητρια εταιρεία Tsakos Shipping and Trading S.A. (εφεξής «εργοδότητρια εταιρία» ή «χρηματοδοτούσα εταιρία»).

Παρατίθεται κατωτέρω ο ακόλουθος πίνακας που περιλαμβάνει το ενδεικτικό «αποθεματικό» των ΙΚ του κλάδου συνταξιοδοτικών παροχών εφάπαξ του Ταμείου:

Πίνακας 2.13 (όλα τα ποσά σε ευρώ):

Οικονομικό έτος	ΚΛΑΔΟΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ (ΕΦΑΠΑΞ)			
	Έξοδα Διοικητικής Λειτουργίας* κλάδου Εφάπαξ (περιόδου 1/1-31/12)	Καταβληθείσες εισφορές κλάδου Εφάπαξ για σχηματισμό Ιδίων Κεφαλαίων (περιόδου 1/1-31/12)	Τόκοι / λουπά έσοδα Ιδίων Κεφαλαίων (περιόδου 1/1-31/12)	Αποθεματικό Ιδίων Κεφαλαίων Κλάδου Εφάπαξ (31/12)
2018	14.664,99	20.000,00	0,15	5.335,16
2019	40.753,74	44.980,00	0,00	9.561,42
2020	43.890,38	60.000,00	0,00	25.671,04
2021	54.424,34	50.000,00	0,00	21.246,70

Από τον παραπάνω πίνακα προκύπτει μία αύξηση των εξόδων διοικητικής λειτουργίας κατά 24,0% σε σχέση με το προηγούμενο έτος (έναντι 7,7% ένα έτος πριν). Το δε σύνολο των εξόδων διοικητικής λειτουργίας ανέρχεται (α) στο ύψος των 2,0% των συνολικών καταβληθεισών εισφορών προς πίστωση ΑΛ, (β) στο ύψος των 0,9% των συνολικών περιουσιακών στοιχείων του κλάδου. Το ποσοστό αυτό αναμένεται να μειωθεί έτι περαιτέρω με την ωρίμανση του Ταμείου ως επέρχεται με την πάροδο του χρόνου και τη συσσώρευση περισσότερων περιουσιακών στοιχείων.

* Ως "Έξοδα Διοικητικής Λειτουργίας" νοούνται τα έξοδα για την κάλυψη των οποίων φέρει τον κίνδυνο το ΤΕΑ και αφορούν στον υπολογισμό του Α.Π.Φ.

Ασφαλιστική Τοποθέτηση Τεχνικών Προβλέψεων

Παρακάτω παρουσιάζονται τα στοιχεία της περιουσιακής κατάστασης του κλάδου συνταξιοδοτικών παροχών από τον Πίνακα Επενδύσεων του Ταμείου κατά την ημερομηνία αναφοράς.

Πίνακας 2.14 (Πίνακας Επενδύσεων Ταμείου):

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	Ποσά σε Euro	% Ασφαλιστικής Κάλυψης
ΚΑΤΑΘΕΣΗ ΤΟΥ ΤΕΑ ΣΕ ΤΡΑΠΕΖΑ (Ε.Ε. - Ε.Ο.Χ.)	5.976.093	100%
α) ΜΕΤΡΗΤΑ ΣΕ EURO ή ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑ	1.092.423	18%
ΚΡΑΤΟΣ - ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ Ε.Ε ΚΑΙ ΤΟΥ Ε.Ο.Χ.)	501.659	8%
ΔΗΜΟΣΙΩΝ ή ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ή ΤΩΝ ΚΕΝΤΡΙΚΩΝ ΔΙΟΙΚΗΣΕΩΝ ΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ Ε.Ο.Χ.	308.455	5%
ε) ΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε. ΕΙΣΗΓΜΕΝΕΣ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ ΜΕΛΟΥΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΚΑΙ ΤΟΥ Ε.Ο.Χ.	98.780	2%
ε) ΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε. ΕΙΣΗΓΜΕΝΕΣ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ ΜΕΛΟΥΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΚΑΙ ΤΟΥ Ε.Ο.Χ.	3.974.776	66%
στ) ΜΗ ΕΙΣΗΓΜΕΝΕΣ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΙΣΤΗΡΙΟ ΚΡΑΤΟΥΣ - ΜΕΛΟΥΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΚΑΙ ΤΟΥ Ε.Ο.Χ. (ΜΕΤΟΧΕΣ Α.Ε.)	0	0%
ζ) ΜΕΡΙΔΙΑ ΑΜΟΙΒΑΙΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ή ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΥΛΛΟΓΙΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΣΕ ΚΙΝΗΤΕΣ ΑΞΙΕΣ (ΟΣΕΚΑ) ΠΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΣΕ ΟΠΟΙΟΔΗΠΟΤΕ ΚΡΑΤΟΣ - ΜΕΛΟΣ ΤΗΣ Ε.Ε. ΚΑΙ ΤΟΥ Ε.Ο.Χ.	0	0%
ΜΕΤΡΗΤΑ ΣΤΟ ΤΑΜΕΙΟ ΤΟΥ ΤΕΑ	0	0%
ΠΟΛΕΩΣ ΚΑΙ ΠΛΗΘΥΣΜΟ ΑΝΩ ΤΩΝ 100.000 ΚΑΤΟΙΚΩΝ)	0	0%
ΔΕΔΟΥΛΕΥΜΕΝΟΙ ΤΟΚΟΙ	5.036.85	0%
ΣΥΝΟΛΟ	5.981.129,65	100,00%

Επισημαίνεται ότι ετήσια απόδοση του έτους αναφοράς για τον κλάδο συνταξιοδοτικών παροχών του Ταμείου, βάσει ενημέρωσης από τον διαχειριστή επενδύσεων, ανήλθε σε 10,30%.

Με βάση τον ανωτέρω πίνακα επενδύσεων του Ταμείου κατά την ημερομηνία αναφοράς, υφίστανται επενδύσεις σε μετρητά ή συνάλλαγμα κατά 18%, σε τραπεζικά πιστοποιητικά κατά 8%, σε ομόλογα κρατών και Α.Ε. κατά 7%, καθώς και σε μετοχική έκθεση κατά 66%. Πρόκειται για χαρτοφυλάκιο με υψηλή μετοχική έκθεση και έκθεση σε ξένο νόμισμα το οποίο θα πρέπει να αξιολογείται από τους αρμόδιους παράγοντες του Ταμείου, λαμβάνοντας υπόψη και σχετικές εκτιμήσεις της παρούσης (όπως τη μέση ηλικία του συνολικού ασφαλισμένου πληθυσμού που ανέρχεται σε 41,5 έτη και τη μέση αναμενόμενη μελλοντική ασφάλιση σε 7,3 έτη). Περαιτέρω στοιχεία που αφορούν αποδόσεις, τυπικές αποκλίσεις, αξίες σε κίνδυνο αλλά και ευρύτερος σχολιασμός/ανάλυση σε επίπεδο χαρακτηριστικών κινδύνων των επενδύσεων του Ταμείου, παρατίθενται στην έκθεση διαχείρισης κινδύνων του Ταμείου.

Η διαφορά που παρατηρείται μεταξύ των συνολικών Ατομικών Λογαριασμών του ισολογισμού (5.915.342,34 ευρώ) και των περιουσιακών στοιχείων του πίνακα επενδύσεων (5.981.129,65 ευρώ) και του μητρώου ελεύθερης περιουσίας (26.699,64 ευρώ), ανέρχεται σε ποσό 39.087,64 ευρώ, και οφείλεται, σύμφωνα με ενημέρωση από το λογιστήριο του Ταμείου, σε υποχρεώσεις (+51.404,43 ευρώ), απαιτήσεις (-10.855,61 ευρώ), σε διάφορες αναπροσαρμογές (+8,39 ευρώ) και σε συμψηφισμό διαφορών (-1.469,54 ευρώ).

ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΡΙΤΗ: Περιθώριο Φερεγγυότητας & Ανάλυση Εξόδων

Υπολογισμός Περιθωρίου Φερεγγυότητας

Ως έχει αναφερθεί, τα ίδια κεφάλαια (ΙΚ) του κλάδου ρυθμίζονται από την παρ.2 του άρθρου 18 του καταστατικού, σύμφωνα με την οποία τα ετήσια τακτικά ή έκτακτα λειτουργικά έξοδα του ταμείου (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αμοιβή νομικού, αναλογιστή λογιστή, διαχειριστή μητρώου κ.α.), καλύπτονται εξολοκλήρου από την εργοδότηρια εταιρεία Tsakos Shipping and Trading S.A.

Ως εκ τούτου, το Ταμείο, με βάση την υπ' αριθμ. Φ.51220/55418/τ.2/3728/12-08-2021 υπουργική απόφαση σε συνδυασμό με τα ανωτέρω της παρ. 2 του άρθρου 18 δεν σχηματίζει περιθώριο φερεγγυότητας για τον κλάδο συνταξιοδοτικών παροχών.

Παρακάτω παρουσιάζεται πίνακας περιουσιακών στοιχείων των ενδεικτικών ιδίων κεφαλαίων ως αντλούνται από το μητρώο ελεύθερης περιουσίας του Ταμείου.

Πίνακας 3.1 (Περιουσιακά Στοιχεία Ιδίων Κεφαλαίων):

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ	Ποσά σε Euro
α) ΜΕΤΡΗΤΑ ΣΕ EURO ή ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑ - ΜΕΤΡΗΤΑ ΣΤΟ ΤΑΜΕΙΟ	26.699,64
β) ΤΡΑΠΕΖΙΚΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ - ΠΡΟΘΕΣΜΙΑΚΕΣ ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ	0,00
γ) ΟΜΟΛΟΓΑ, ΟΜΟΛΟΓΙΕΣ & ΕΝΤΟΚΑ ΓΡΑΜΜΑΤΙΑ	0,00
δ) ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	26.699,64

Ανάλυση Εξόδων

Παρατίθεται παρακάτω ανάλυση εξόδων διοικητικής λειτουργίας, λειτουργικών εξόδων και εξόδων διαχείρισης επενδύσεων τα οποία λογιστικοποιούνται από το Ταμείο (πηγή: λογιστήριο του Ταμείου):

Ανάλυση Εξόδων (€)	ΚΛΑΔΟΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΙΚΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ (κλάδος ΕΦΑΠΑΞ)		
	Έξοδα Διοικητικής Λειτουργίας κλάδου Εφάπαξ (περιόδου 1/1-31/12)	Λειτουργικά Έξοδα** κλάδου Εφάπαξ (περιόδου 1/1-31/12)	Έξοδα Διαχείρισης Επενδύσεων** (περιόδου 1/1-31/12)
Υπηρεσίες Outsourcing	37.167,00	37.167,00	12.992,12
Λοιπά έξοδα	17.257,34	17.257,34	4.114,38
Σύνολο	54.424,34	54.424,34	17.106,50

Επισημαίνεται ότι βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας:

- Ως "Έξοδα Διοικητικής Λειτουργίας" νοούνται τα έξοδα για την κάλυψη των οποίων φέρει τον κίνδυνο το TEA και αφορούν στον υπολογισμό του Α.Π.Φ.
 1. Ως "Λειτουργικά Έξοδα" ορίζονται τα έξοδα που αφορούν αποκλειστικά της λειτουργία του TEA ως ορίζονται στον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Ταμείου.

2. Ως "Έξοδα Διαχείρισης Επενδύσεων" ορίζονται τα έξοδα που αφορούν επενδύσεις (διαχείρισης, παρακολούθηση κλπ.) και ορίζονται στον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας του Ταμείου. Στην προκειμένη περίπτωση αφορούν έξοδα επενδύσεων τα οποία αφαιρούνται από τους Ατομικούς Λογαριασμούς.

ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΕΤΑΡΤΗ: Συμπεράσματα - Προτάσεις

Από την ανωτέρω ανάλυση των διαφόρων ενοτήτων, επισημαίνονται τα ακόλουθα:

1. Ο κλάδος συνταξιοδοτικών παροχών του Ταμείου, κλείνοντας την 4η συνεχόμενη οικονομική/διαχειριστική του χρήση, έχει κατορθώσει να καταγράψει θετικούς και υψηλούς ρυθμούς αύξησης των ασφαλισμένων μελών του – συγκεκριμένα, αύξηση 45% έναντι του τέλους της προηγούμενης χρήσης. Στα δημογραφικά χαρακτηριστικά του κλάδου καταγράφεται μία μέση αναμενόμενη μελλοντική ασφάλιση 7,3 ετών με μία μέση ηλικία στα 41,5 έτη.
2. Σύμφωνα με στοιχεία λογιστηρίου, ο κλάδος έχει σχηματίσει κατά την ημερομηνία αναφοράς τεχνικές προβλέψεις ύψους €5,9 εκ. (από €2,8 εκ. ένα έτος πριν). Με βάση τον πίνακα επενδύσεων του Ταμείου κατά την ημερομηνία αναφοράς, υφίστανται επενδύσεις σε μετρητά ή συνάλλαγμα κατά 18%, σε τραπεζικά πιστοποιητικά κατά 8%, σε ομόλογα κρατών και Α.Ε. κατά 7%, καθώς και σε μετοχική έκθεση κατά 66%. Πρόκειται για χαρτοφυλάκιο με υψηλή μετοχική έκθεση και έκθεση σε ξένο νόμισμα το οποίο θα πρέπει να αξιολογείται από τους αρμόδιους παράγοντες του Ταμείου. Η ετήσια απόδοση του έτους αναφοράς για τον κλάδο συνταξιοδοτικών παροχών του Ταμείου, βάσει ενημέρωσης από τον διαχειριστή επενδύσεων, ανήλθε σε 10,30%.

Επισημαίνεται ότι το Ταμείο δεν αναλαμβάνει καμία εγγύηση, ως π.χ. το ύψος της εφάπαξ παροχής ή το ύψος της επενδυτικής απόδοσης ή εξόδων. Περαιτέρω στοιχεία που αφορούν αποδόσεις, τυπικές αποκλίσεις, αξίες σε κίνδυνο αλλά και ευρύτερος σχολιασμός/ανάλυση σε επίπεδο χαρακτηριστικών κινδύνων των επενδύσεων του Ταμείου, παρατίθενται στην έκθεση διαχείρισης κινδύνων του Ταμείου.

3. Τα ίδια κεφάλαια του κλάδου ρυθμίζονται από την παρ.2 του άρθρου 18 του καταστατικού, σύμφωνα με την οποία τα ετήσια τακτικά ή έκτακτα λειτουργικά έξοδα του ταμείου (ενδεικτικά και όχι περιοριστικά αμοιβή νομικού, αναλογιστή λογιστή, διαχειριστή μητρώου κ.α.), καλύπτονται εξολοκλήρου από την εργοδότρια εταιρεία Tsakos Shipping and Trading S.A. Ως εκ τούτου, ο κλάδος δεν σχηματίζει Περιθώριο Φερεγγυότητας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Εισαγωγή

Παρατίθενται παρακάτω οι εκτιμώμενες μελλοντικές χρηματοροές του κλάδου συνταξιοδοτικών παροχών εφάπαξ και των Ιδίων Κεφαλαίων του για χρονικό ορίζοντα από την ημερομηνία αναφοράς έως το έτος 2035, καθώς και οι σημαντικότερες υποθέσεις των προβολών.

Επισημαίνεται ότι οι υποθέσεις καθορίζονται με σύνεση βάσει της επαγγελματικής γνώσης και εμπειρίας (expert judgment) του Αναλογιστή, σε συνεργασία με τη διοίκηση του Ταμείου και τον διαχειριστή περιουσιακών στοιχείων.

Η διαδικασία καθορισμού των υποθέσεων λαμβάνει υπόψη την ιστορική εμπειρία του Ταμείου και ενσωματώνει αναμενόμενες εξελίξεις ως θεωρούνται από τη διοίκηση του Ταμείου ή/και τον διαχειριστή περιουσιακών στοιχείων.

Δεδομένου ότι το Ταμείο έχει μακροχρόνιο χαρακτήρα, καθώς παρέχει συνταξιοδοτικές παροχές βάσει των προϋποθέσεων του καταστατικού, αντίστοιχα και οι οικονομικές υποθέσεις έχουν μακροχρόνιο χαρακτήρα.

Εκτιμώμενες Προβολές Χρηματοροών κλάδου Εφάπαξ

Οι σημαντικότερες υποθέσεις έχουν ως ακολούθως:

Καθαρή (μετά εξόδων) Απόδοση Επενδύσεων

Για τον προσδιορισμό της υιοθετήθηκε το πλαίσιο της παρ.2 του άρθρου 10 της Φ.51220/103597/15.12.2021/ΦΕΚ Β'/6155/22.12.2021. Θεωρήθηκε ότι η επενδυτική στρατηγική παραμένει η ίδια στο μέλλον.

Το Α/Κ διαθέτει χαρτοφυλάκιο αναφοράς το οποίο αποτελείται κατά:

1. 5% από δείκτη ελληνικών μετοχών (ASE Index)
2. 35% από δείκτη διεθνών μετοχών (Dow Jones Global Index (EUR))
3. 5% από δείκτη μετοχών αναπτυσσόμενων αγορών (MSDEEEMN Index)
4. 10% από δείκτη ελληνικών κρατικών ομολόγων (BEGCGA Index)
5. 20% από δείκτη κρατικών ομολόγων ευρωζώνης (EXEB5 Index)
6. 10% από δείκτη εταιρικών ομολόγων high yield Αμερικής (LF98TRUU Index (EUR))
7. 10% από δείκτη εταιρικών ομολόγων Ευρώπης (LEC4TREU Index)
8. 5% από δείκτη καταθέσεων (SBWMEU1L Index)

Οι αναμενόμενες αποδόσεις 10ετίας ως εστάλησαν από τον διαχειριστή επενδύσεων του Ταμείου για κάθε ένα από τον ανωτέρω δείκτη έχουν ως ακολούθως:

9. Δείκτης ελληνικών μετοχών (ASE Index): 8,5%
10. Δείκτης διεθνών μετοχών (Dow Jones Global Index (EUR)): 5,5%
11. Δείκτης μετοχών αναπτυσσόμενων αγορών (MSDEEEMN Index): 6,8%
12. Δείκτης ελληνικών κρατικών ομολόγων (BEGCGA Index): 2,0%
13. Δείκτης κρατικών ομολόγων ευρωζώνης (EXEB5 Index): 0,5% (θεωρήθηκε ως proxy εκτίμηση για τον LEATTREU Index)
14. Δείκτης εταιρικών ομολόγων high yield Αμερικής (LF98TRUU Index (EUR)): 5,9%
15. Δείκτης εταιρικών ομολόγων Ευρώπης (LEC4TREU Index): 1,0%
16. Δείκτης καταθέσεων (SBWMEU1L Index): 0,0%

Με βάση τις ανωτέρω εκτιμήσεις, η αναμενόμενη μέση απόδοση που προκύπτει ανέρχεται σε 3,68%, η οποία και επιλέχτηκε.

Πληθωρισμός

Θεωρήθηκε 2,0% με βάση προβλέψεις της ΕΚΤ (SPF) για ευρωζώνη.

Αύξηση εισφορών

Έχει θεωρηθεί ότι οι εισφορές θα παραμείνουν ανά μέλος στο ίδιο επίπεδο στο μέλλον με αυτά που ίσχυαν κατά την ημερομηνία αναφοράς. Επιπρόσθετα, θεωρήθηκε αύξησή τους ίση με τον πληθωρισμό.

Ασφαλισμένος Πληθυσμός: Παρούσα γενιά / Νέα Μέλη

Θεωρήθηκε ότι τα ασφαλισμένα μέλη του Ταμείου θα παραμείνουν στα ίδια επίπεδα στο μέλλον (σταθερός πληθυσμός). Ως εκ τούτου, έχει θεωρηθεί ότι τα μέλη που αποχωρούν θα αντικαθίστανται από νέα μέλη με τα χαρακτηριστικά των ασφαλισμένων μελών του Ταμείου κατά την ημερομηνία αναφοράς (δεδομένου του αρχικού σταδίου στο οποίο βρίσκεται το Ταμείο).

Ημερομηνία Λήψης της Παροχής

Σύμφωνα με τον πίνακα 2.5 της δεύτερης ενότητας της παρούσης όσον αφορά τους ενεργούς ασφαλισμένους, και τον πίνακα 2.7β όσον αφορά τους ανενεργούς ασφαλισμένους.

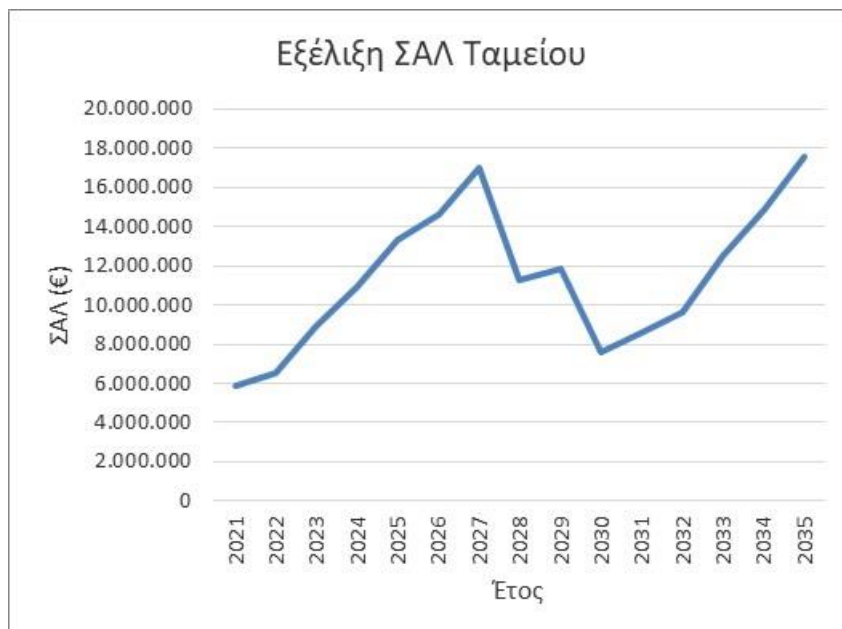
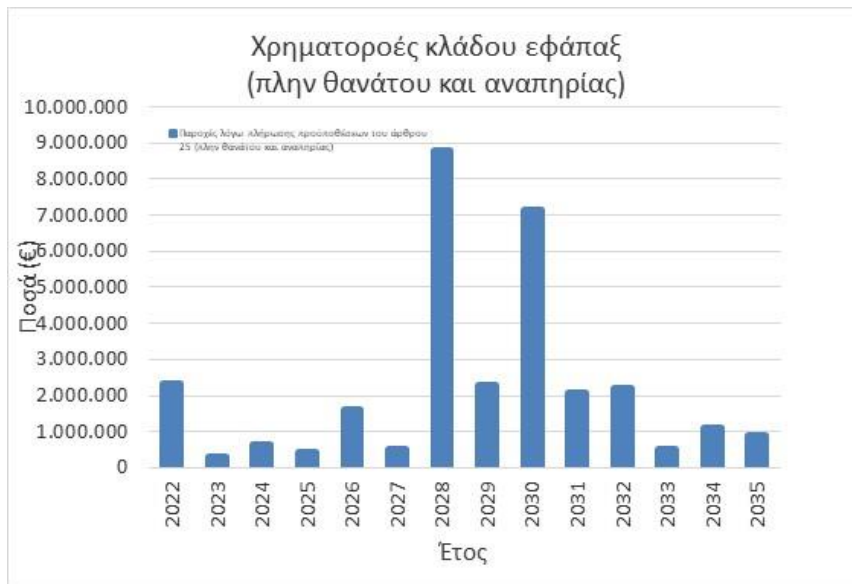
Θνησιμότητα και Αναπηρία

Παρότι το Ταμείο στον κλάδο εφάπαξ δεν αναλαμβάνει βιομετρικούς κινδύνους και η επίδραση δεν αναμένεται σημαντική, θεωρήθηκαν οι πιθανότητες των πινάκων της ΕΑΕ 2012Α μειωμένοι κατά 50% για θάνατο και αντίστοιχα για αναπηρία.

Με βάση το ανωτέρω πλαίσιο υποθέσεων, παρατίθεται κατωτέρω ο πίνακας προβολών του κλάδου εφάπαξ:

Έτος (31/12)	Ασφαλισμένος Πληθυσμός	Πλήθος Θανάτων και Αναπηριών	Πλήθος μελών που πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 (πλην θανάτου και αναπηρίας)	Εισφορές Εργοδότη	Εισφορές Ασφαλισμένων Μελών	Σύνολο Εισφορών	Παροχές λόγω Θανάτου και Αναπηριών	Παροχές λόγω πληρωσης προϋποθέσεων του άρθρου 25 (πλην θανάτου και αναπηρίας)	Σύνολο Συσσωρευμένων Ατομικών Λογαριασμών Ταμείου
2021	1.437								5.915.342
2022	1.437	4,3	85	2.031.733	726.426	2.758.159	99.289	2.334.645	6.558.622
2023	1.437	3,2	19	1.807.680	550.462	2.358.142	24.713	329.782	8.890.273
2024	1.437	3,2	42	1.836.314	523.825	2.360.139	30.837	662.426	10.970.995
2025	1.437	3,2	33	1.810.301	534.744	2.345.045	35.393	438.693	13.331.784
2026	1.437	3,2	63	1.829.298	548.692	2.377.990	42.693	1.603.889	14.641.076
2027	1.437	3,2	49	1.816.067	522.336	2.338.403	44.275	538.435	17.021.359
2028	1.437	3,3	370	1.875.530	540.390	2.415.921	52.950	8.786.300	11.313.030
2029	1.437	2,9	145	1.802.470	546.403	2.348.874	34.333	2.293.391	11.836.732
2030	1.437	2,9	431	1.887.460	569.986	2.457.446	34.642	7.157.012	7.628.335
2031	1.437	2,9	176	2.005.275	687.379	2.692.654	25.445	2.094.596	8.580.606
2032	1.437	3,0	87	2.145.180	766.988	2.912.168	29.846	2.219.117	9.666.574
2033	1.437	3,1	21	2.160.881	772.602	2.933.484	30.921	542.509	12.490.120
2034	1.437	3,3	44	2.197.139	785.566	2.982.705	39.947	1.132.538	14.869.508
2035	1.437	3,5	35	2.226.878	796.199	3.023.077	48.335	907.601	17.594.828

Επισημαίνεται ότι η ανωτέρω εξέλιξη των προβολών έχει ενσωματώσει τη συντηρητική εκτίμηση περί άμεσης λήψης της παροχής ασφαλισμένων μελών που ήδη πληρούν μία από τις προϋποθέσεις του άρθρου 25 του καταστατικού (ως αναλύεται στον πίνακα 2.5 και αντιστοίχως αφορά και τον πίνακα 2.7β).



Από τον ανωτέρω πίνακα προκύπτει μία μέση σταθμισμένη διάρκεια καταβολής των συσσωρευμένων ατομικών λογαριασμών ύψους 7,7 ετών (λαμβάνοντας υπόψη αναμενόμενες χρηματοροές της επόμενης 15ετίας). Επισημαίνεται ότι πρόκειται για συντηρητική εκτίμηση, δεδομένης της συντηρητικής εκτίμησης της μελλοντικής ασφάλισης των ασφαλισμένων μελών.

Με βάση την ανωτέρω εξέλιξη των ΣΑΛ, σημειώνεται ότι αναμένεται εντός της επόμενης 5ετίας μείωση του λόγου διοικητικής λειτουργίας του Ταμείου προς ΣΑΛ από 0,9% κατά την ημερομηνία αναφοράς σε 0,4% (θεωρώντας ετήσιο ρυθμό αύξησης εξόδων διοικητικής λειτουργίας 150 μ.β. πλέον της παραδοχής του πληθωρισμού – ήτοι, 3,50%).

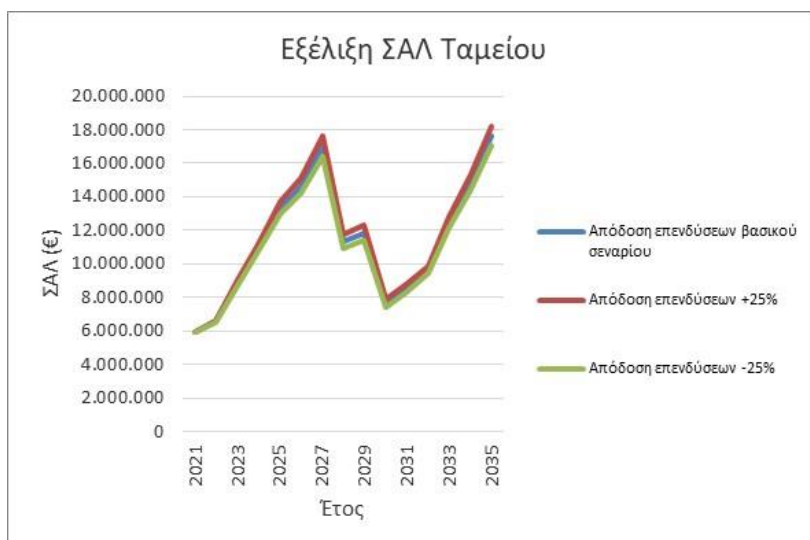
Παρακάτω παρατίθεται πίνακας αναμενόμενης εξέλιξης βασικών δημογραφικών δεδομένων του ασφαλισμένου πληθυσμού:

Έτος (31/12)	Μέσος χρόνος ασφάλισης στο Ταμείο	Μέση μελλοντική ασφάλιση	Μέση ηλικία
2021	1,5	7,3	41,5
2022	2,4	6,7	41,0
2023	3,3	6,0	41,7
2024	4,2	5,2	42,1
2025	5,1	4,5	42,6
2026	5,8	3,8	42,9
2027	6,5	3,2	43,4
2028	6,5	3,3	43,2
2029	5,4	4,5	43,4
2030	4,2	5,8	44,4
2031	3,0	6,9	44,8
2032	3,3	6,7	45,0
2033	4,0	6,0	45,6
2034	4,7	5,2	46,3
2035	5,4	4,5	47,0

Η πορεία των προβλεπόμενων μεγεθών απεικονίζουν τη συντηρητική εκτίμηση της μελλοντικής ασφάλισης των ασφαλισμένων μελών του πίνακα 2.5 (και 2.7β), του πλαισίου των επιλεγμένων παραδοχών.

Στον παρακάτω πίνακα και αντίστοιχο διάγραμμα παρουσιάζεται η αναμενόμενη εξέλιξη των συσσωρευμένων ατομικών λογαριασμών εάν η απόδοση επενδύσεων αποκλίνει +/- 25% εκ του βασικού σεναρίου:

Έλεγχος Ευαισθησίας επί των προβολών ΣΑΛ (όλα τα ποσά σε €):					
Έτος	Βασικό Σεναριο ΣΑΛ	+25% απόκλιση επί της αναμενόμενης απόδοσης επενδύσεων	% έναντι βασικού σεναρίου	-25% απόκλιση επί της αναμενόμενης απόδοσης επενδύσεων	% έναντι βασικού σεναρίου
2021	5.915.342	5.915.342	0,0%	5.915.342	0,0%
2022	6.558.622	6.616.797	0,9%	6.500.447	-0,9%
2023	8.890.273	9.027.596	1,5%	8.753.977	-1,5%
2024	10.970.995	11.203.602	2,1%	10.741.763	-2,1%
2025	13.331.784	13.685.166	2,7%	12.985.891	-2,6%
2026	14.641.076	15.101.092	3,1%	14.193.717	-3,1%
2027	17.021.359	17.636.776	3,6%	16.426.653	-3,5%
2028	11.313.030	11.739.908	3,8%	10.902.025	-3,6%
2029	11.836.732	12.298.843	3,9%	11.393.671	-3,7%
2030	7.628.335	7.877.016	3,3%	7.388.971	-3,1%
2031	8.580.606	8.818.850	2,8%	8.349.921	-2,7%
2032	9.666.574	9.906.494	2,5%	9.432.765	-2,4%
2033	12.490.120	12.828.147	2,7%	12.161.290	-2,6%
2034	14.869.508	15.305.896	2,9%	14.445.680	-2,9%
2035	17.594.828	18.167.529	3,3%	17.040.546	-3,2%



Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζεται η αναμενόμενη εξέλιξη των συσσωρευμένων μέσων εφάπαξ στο βασικό σενάριο καθώς και στην περίπτωση που η καθαρή απόδοση επενδύσεων αποκλίνει +/- 25% εκ του βασικού σεναρίου:

Έλεγχος Ευαισθησίας επί των προβολών μέσου εφάπαξ (όλα τα ποσά σε €):

Έτος	Βασικό Σενάριο μέσου εφάπαξ	+25% απόκλιση επί της αναμενόμενης απόδοσης επενδύσεων	% έναντι βασικού σεναρίου	-25% απόκλιση επί της αναμενόμενης απόδοσης επενδύσεων	% έναντι βασικού σεναρίου
2021					
2022	27.622	27.867	0,9%	27.377	-0,9%
2023	17.777	18.055	1,6%	17.502	-1,5%
2024	15.725	16.053	2,1%	15.401	-2,1%
2025	13.239	13.584	2,6%	12.901	-2,6%
2026	25.261	26.091	3,3%	24.454	-3,2%
2027	11.056	11.473	3,8%	10.654	-3,6%
2028	23.767	24.831	4,5%	22.748	-4,3%
2029	15.813	16.562	4,7%	15.099	-4,5%
2030	16.618	17.465	5,1%	15.815	-4,8%
2031	11.877	12.534	5,5%	11.257	-5,2%
2032	25.623	26.939	5,1%	24.376	-4,9%
2033	25.623	26.939	5,1%	24.376	-4,9%
2034	25.623	26.939	5,1%	24.376	-4,9%
2035	25.623	26.939	5,1%	24.376	-4,9%

Σύγκριση Actual to Expected

Αναμένεται σχετική σύγκριση να συμπεριληφθεί στην επόμενη αναλογιστική έκθεση, δεδομένου ότι δεν υπήρχαν αντίστοιχες προβλέψεις κατά την προηγούμενη.