



**PRUDENTIAL Co. Ltd.**

AN INDEPENDENT EMPLOYEE BENEFITS CONSULTING FIRM

Μομφεράτου 148 - 114 75 ΑΘΗΝΑ

ΤΗΛ.: 210 64 30 540 FAX: 210 64 70 063

Web site: [www.prudential.gr](http://www.prudential.gr)

email: [actuaries@prudential.gr](mailto:actuaries@prudential.gr)

---

## **ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

**ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΤΩΝ  
ΥΠΑΛΛΗΛΩΝ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΟΥ  
ΤΑΜΕΙΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΙΔΙΩΤΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ (ΤΑΠΙΤ)  
ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗ ΜΕΤΑΤΡΟΠΗ ΑΥΤΟΥ ΣΕ ΝΠΙΔ ΜΕ  
ΒΑΣΗ ΤΙΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΟΥ ΑΡΘΡΟΥ 6 ΠΑΡ.20 ΤΟΥ  
Ν.3029/2002**

**ΑΘΗΝΑ, 2013**

# **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

## **ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

<b>ΣΚΟΠΟΣ</b>			
1	ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ	1.1	- 1.9
2	ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ	2.1	- 2.3
3	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ – ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ – ΣΕΝΑΡΙΑ	3.1	- 3.4
4	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4.1	- 4.3
5	ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ	5.1	- 5.3
6	ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΙΣΟΖΥΓΙΑ	6.1	- 6.2
7	ΙΣΟΖΥΓΙΑ ΧΡΗΜΑΤΟΡΟΩΝ	7.1	- 7.2
8	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ	8.1	- 8.2
9	ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ	9.1	- 9.3
ΠΑΡΑΤΗΜΑ			



## **ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ**

**Σκοπός** της Αναλογιστικής Μελέτης είναι η διερεύνηση της βιωσιμότητας του Τομέα Πρόνοιας Υπαλλήλων Φαρμακευτικών Εργασιών του Ταμείου Προνοίας Ιδιωτικού Τομέα (ΤΑΠΙΤ), προκειμένου να μετατραπεί σε ΝΠΙΔ, με βάση τους όρους της από 28/5/2013 σύμβασης μεταξύ του ΤΑΠΙΤ και της Prudential EPE, καθώς και με βάση τα ακόλουθα:

1. Το ισχύον καθεστώς νομοθεσίας και ιδιαίτερα τις διατάξεις του άρθρου 6 παρ.20 , όπως ισχύει, του Ν.3029/2002
2. Τα αναγκαία για τη σύνταξη της Μελέτης στοιχεία, όπως εδόθησαν από τις Υπηρεσίες του Τομέα
3. Τις παραδοχές οι οποίες περιέχονται στην Ενότητα 03 «ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ-ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ-ΣΕΡΝΑΡΙΑ»
4. Τις προδιαγραφές εκπόνησης Αναλογιστικών Μελετών που περιέχονται στο έγγραφο αριθ..Φ.80000/OIK.20097/1321/18/08/2006 της Γενικής Γραμματείας Κοιν.Ασφαλίσεων ( Γ.Γ.Κ.Α), καθώς και κάθε σχετικό έγγραφο ως π.χ. το με Αρ. Πρωτ. οικ. 21533/293/12-9-2006



## **1. ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

### **ΚΕΦΑΛΑΙΟΠΟΙΗΤΙΚΑ – ΔΙΑΝΕΜΗΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

Βασικό εργαλείο που συμβάλλει στην εξέταση της μακροχρόνιας βιωσιμότητας του κάθε Φορέα ασφάλισης, αποτελεί η αναλογιστική εκτίμηση των ακολούθων δομικών συνιστωσών:

- α) των μακροχρόνιων υποχρεώσεων του Ταμείου σε αναλογιστικές παρούσες αξίες
- β) του αναγκαίου επιπέδου χρηματοδότησης, μέσω συσσώρευσης αποθεματικών (περιουσιακών στοιχείων) για την κάλυψη των ανωτέρω υποχρεώσεων του Ταμείου, ή με άλλα λόγια, η εκτίμηση των αναλογιστικών ελλειμμάτων.

#### **Μεθοδολογίας της αναλογιστικής ανάπτυξης**

Η στρατηγική της μεθοδολογίας της αναλογιστικής ανάπτυξης της μελέτης βασίζεται στα ακόλουθα σημεία αναφοράς:

- 1. Στο κεφαλαιοποιητικό σύστημα χρηματοδότησης.**
- 2. Στην, ανά άτομο, αναλογιστική ανάπτυξη**
- 3. Στην εξακρίβωση της μακροχρόνιας βιωσιμότητας του Ταμείου, όπως αναφέρεται ανωτέρω**
- 4. Στις παραδοχές της μελέτης, καθώς και**
- 5. Στην ποιότητα των, ανά ασφαλισμένο, στοιχείων όπως μας εδόθησαν από τους αρμόδιους παράγοντες.**

Αυτονόητο είναι ότι τα αποτελέσματα των αναλογιστικών ισοζυγίων έχουν άμεση συναρτησιακή σχέση με τον βαθμό της αξιοπιστίας του περιεχομένου, του κάθε ενός από τα ανωτέρω βασικά σημεία αναφοράς, στα οποία εστιάζεται το όλο αναλογιστικό έργο.



## **Κατωτέρω αναφέρουμε γενικά χαρακτηριστικά των βασικών συστημάτων χρηματοδότησης**

### **Κεφαλαιοποιητικά -Διανεμητικά συστήματα**

Τα αναφερόμενα κατωτέρω αφορούν σε Φορείς κοινωνικής ασφάλισης των οποίων οι παροχές εστιάζονται, είτε σε συντάξεις είτε σε εφάπαξ.

Τα ασφαλιστικά συστήματα που λειτουργούν έχοντας ως στόχο την χορήγηση οικονομικών παροχών σε πληθυσμιακές ομάδες οι οποίες για αντικειμενικούς λόγους αδυνατούν να εξασφαλίσουν εισοδήματα από εργασία, θεωρούνται πλέον, 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 και επικουρικής ασφάλισης.

Η επιτυχία ενός ασφαλιστικού συστήματος κρίνεται αποκλειστικά από έναν παράγοντα: από τη δυνατότητά του να αντεπεξέρχεται στις υποχρεώσεις του, να υλοποιεί δηλαδή τις παροχές που εκ των προτέρων καθορίζει και υπόσχεται στα ασφαλισμένα μέλη του. Για να είναι σε θέση να φέρει σε πέρας το έργο του, το ασφαλιστικό σύστημα οφείλει ανά πάσα στιγμή να συναθροίζει τους αναγκαίους πόρους. Συγκεκριμένα, για να θεωρηθεί ένα ασφαλιστικό σύστημα επιτυχημένο, δεν αρκεί μόνον να μπορεί να αντεπεξέλθει στο μέσο 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 των 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 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 (ή εξερχόμενους από την υπηρεσία εφόσον πρόκειται για παροχές εφάπαξ). 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 δυο 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. Θεωρείται θεμελιώδης παράγοντας στο κοινωνικό – οικονομικό σύστημα και στην κουλτούρα του ελληνικού λαού και αναγκαίο σύστοιχο της κοινωνικής αλληλεγγύης και συνοχής των γενεών. Η βασική αρχή της λειτουργίας του είναι εξαιρετικά απλή. Από τις εισφορές της παρούσας γενιάς εργαζομένων χρηματοδοτούνται οι παροχές της παρούσας γενιάς συνταξιούχων (ή εξερχομένων από την υπηρεσία). Όταν με τη σειρά της η τωρινή γενιά των εργαζομένων αποχωρίσει από την εργασία, οι τότε εργαζόμενοι θα κληθούν να χρηματοδοτούν το κόστος των παροχών με τις εισφορές που καταβάλουν. Επομένως, σε ένα θεωρητικά ιδανικό διανεμητικό σύστημα, οι δαπάνες θα πρέπει να είναι ίσες με τις εισπράξεις από τις εισφορές, χωρίς να δημιουργείται ούτε αποθεματικό από τυχόν πλεονάσματα ούτε και χρέη από τυχόν ελλείμματα.



Πίσω από αυτή την θεμελιώδη αρχή που συνήθως αποκαλείται «συμβόλαιο των γενεών» (το οποίο βεβαίως πάντοτε «υπογράφεται» μονομερώς από την παρούσα γενιά, αλλά βαρύνει την επόμενη), εμφωλεύει η απαίτηση ικανοποίησης μια απλής παραδοχής: Για να λειτουργεί αποτελεσματικά το διανεμητικό σύστημα χρηματοδότησης, θα πρέπει να υπάρχει συνεχώς επαρκής αριθμός ενεργών ασφαλισμένων. Αυτός είναι ουσιαστικά ο μοναδικός τρόπος για να εξασφαλιστεί η χρηματοδότηση των παροχών που έχει «εγγυηθεί» το σύστημα ασφάλισης, με δεδομένο το ποσοστό εισφορών επί της μισθοδοσίας. Επιπλέον, σε αυτή τη φαινομενικά απλή σχέση λειτουργίας, είναι εντυπωσιακό το πλήθος των λοιπών μεταβλητών, πέρα από τον αριθμό των ενεργών ασφαλισμένων σε σχέση με τον αντίστοιχο των συνταξιούχων (ή εξερχομένων), που υπεισέρχονται και επηρεάζουν με την σειρά τους τη λειτουργία και τη βιωσιμότητα του διανεμητικού συστήματος. Ενδεικτικά αναφέρουμε το επίπεδο της παραγωγικότητας, τις ηλικίες έναρξης και λήξης της ενεργούς υπηρεσίας, τις μισθολογικές δαπάνες κλπ.

Στη 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 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.

Η μεν αύξηση του ποσοστού των εισφορών, έχει προφανή αποτελέσματα τόσο στο βιοτικό επίπεδο των εργαζομένων, όσο και στο κόστος της εργασίας, την παραγωγικότητα, την ανταγωνιστικότητα, την ανεργία κ.λ.π. Η δε μείωση των παροχών καταβαλλομένων ή μελλοντικών, αθετεί μια από τις βασικές και εκ των προτέρων δεσμεύσεις του ασφαλιστικού συστήματος (δηλαδή το ύψος της



παροχής) έναντι των ασφαλισμένων του μελών, υποσκάπτοντας την αξιοπιστία του, αλλά κυρίως θίγει μια από τις πλέον ευπαθείς ομάδες της κοινωνίας, αυτές που για διάφορους λόγους αδυνατούν να εξασφαλίσουν εισοδήματα από προσωπική εργασία. Δυστυχώς, ακόμη και τόσο επώδυνες παρεμβάσεις στο επίπεδο παροχών - εισφορών συχνά δεν είναι ικανές να λύσουν το πρόβλημα μακροπρόθεσμα, εφόσον οι αιτίες που το δημιουργούν εξακολουθούν να υφίστανται, ενώ από την άλλη μπορούν να οδηγήσουν σε φαύλο κύκλο διόγκωσης του.

Είναι φανερό ότι στην περίπτωση που ο αριθμός των ασφαλισμένων που εισφέρουν δεν αυξάνεται με το πέρασμα του χρόνου και εφόσον η μόνη πηγή χρηματοδότησης είναι οι εισφορές των ενεργών, το διανεμητικό σύστημα είναι δυνατόν να εξασφαλίσει την βιωσιμότητα του με την ύπαρξη εξωτερικής πηγής χρηματοδότησης (π.χ.κρατικός προϋπολογισμός) η οποία θα είναι σε θέση να καλύπτει επαρκώς το έλλειμμα που έχει δημιουργηθεί.

Στις επόμενες δεκαετίες, το νέο δημογραφικό σκηνικό και το υψηλό επίπεδο ανεργίας που διαμορφώνεται στις χώρες της Ε.Ε., με κύρια χαρακτηριστικά τη συρρίκνωση και την αναπόφευκτη γήρανση, τόσο του συνολικού πληθυσμού, όσο και του πληθυσμού σε ηλικία εργασίας, θέτει υπό σοβαρή αμφισβήτηση τις πολιτικές που εφαρμόσθηκαν σε εποχές κατά τις οποίες οι δημογραφικές συνθήκες ήταν εντελώς διαφορετικές.

### **Το κεφαλαιοποιητικό σύστημα (Αρχή Ανταποδοτικότητας)**

Η αρχή πάνω στην οποία στηρίζεται η λειτουργία του κεφαλαιοποιητικού συστήματος είναι λιγότερο απλή. Σε γενικές γραμμές, η λειτουργία του 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 την στιγμή και οι πρόσοδοι που προκύπτουν από την επένδυση του.



Στη πράξη, εφαρμογή αυτής της αρχής σε ένα νεοϊδρυόμενο Φορέα που δεν έχει ακόμη εξερχομένους σε σύνταξη, 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 (ή εξερχομένων από την υπηρεσία).

Πέρα από την ανεξαρτησία του από τους δημογραφικούς παράγοντες, το κεφαλαιοποιητικό σύστημα χρησιμοποιεί περισσότερο από το διανεμητικό σύστημα μία επιπλέον πηγή χρηματοδότησης, τα έσοδα από την επένδυση του αποθέματος. Πράγματι, ένα τμήμα του συνολικού κόστους των παροχών καλύπτεται από τις επιδόσεις 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.

Στο πλαίσιο 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 χαρακτηρίζεται επιπλέον και από άλλες πηγές αβεβαιότητας. Όταν πρόκειται για συντάξεις γήρατος, το ποσό που θα απαιτηθεί για την κάλυψη τους είναι αβέβαιο, καθώς η διάρκεια ζωής του κάθε ασφαλιζομένου μέλους δεν είναι εκ των προτέρων γνωστή. Ακόμη, αβέβαιες είναι και οι υποχρεώσεις που σχετίζονται με τυχαίους κινδύνους όπως είναι η αναπηρία ή ο θάνατος, καθώς ούτε το ύψος τους είναι γνωστό αλλά ούτε και ο χρόνος που θα απαιτηθεί να καταβληθούν.

Η αναλογιστική επιστήμη έχει αναπτύξει μεθόδους που αντιμετωπίζουν με επιτυχία, τόσο την αβεβαιότητα, όσο και το μακροπρόθεσμο χαρακτήρα των υποχρεώσεων ενός ασφαλιστικού Φορέα. Μία αναλογιστική μελέτη χρησιμοποιεί αυτές τις μεθόδους ώστε να αποδώσει μια ολοκληρωμένη και ρεαλιστική εικόνα της τρέχουσας 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 η αποτίμηση των μακροπρόθεσμων οικονομικών υποχρεώσεων και των εισροών του ασφαλιστικού Φορέα. Με αυτό τον τρόπο, εξετάζεται εάν μακροπρόθεσμα, ο Φορέας χρηματοδοτείται επαρκώς. Όταν η αναλογιστική παρούσα αξία των μελλοντικών υποχρεώσεων υπερβαίνει αυτή των μελλοντικών εισροών, τότε ο Φορέας παρουσιάζει αναλογιστικό έλλειμμα. Δηλαδή, με βάση τη παρούσα κατάσταση και λογικές παραδοχές για το μέλλον, σε μια τέτοια περίπτωση ο Φορέας δεν είναι σε θέση να αντεπεξέλθει στις μελλοντικές (συχνά δε και στις παρούσες) υποχρεώσεις του, χωρίς αλλαγή, τόσο του ύψους των εισφορών όσο και των παροχών. Το αναλογιστικό έλλειμμα αφορά ουσιαστικά στη μη χρηματοδοτούμενη υποχρέωση, στο 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 εισροών είναι υψηλότερη από αυτή των παροχών, ο Φορέας παρουσιάζει αναλογιστικό πλεόνασμα. Σε αυτή την περίπτωση, τα τρέχοντα περιουσιακά στοιχεία του Φορέα και αυτά που αναμένεται να αποκτηθούν μελλοντικά, υπερκαλύπτουν την συνολική υποχρέωση για την καταβολή των παροχών. Κατ' επέκταση, το αναλογιστικό πλεόνασμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με σκοπό, είτε τη μείωση των εισφορών, είτε την αύξηση των παροχών, είτε και τα δύο. Τα αποτελέσματα μίας αναλογιστικής αποτίμησης παρουσιάζονται συνήθως σε μορφή ισοζυγίου, το οποίο αναφέρεται συχνά ως αναλογιστικό ισοζύγιο.

Η προβολή χρηματοροών (Cash Flow) εξετάζει την εξέλιξη της ταμειακής ροής του Φορέα για ένα συγκεκριμένο χρονικό ορίζοντα. Στην πράξη, οι εκροές και οι εικροές του Φορέα προβάλλονται για ένα πολύ μεγάλο αριθμό ετών στο μέλλον, με βάση εύλογες υποθέσεις για τους δημογραφικούς και οικονομικούς παράγοντες, από τους οποίους επηρεάζονται. Ένας από τους κύριους στόχους της είναι να διερευνήσει την πιθανή δημιουργία ταμειακών ελλειμμάτων στο προσεχές μέλλον και να εντοπίσει τα χρονικά σημεία της δημιουργίας τους.

Η προβολή χρηματοροών είναι απαραίτητη διαδικασία σε κάθε αναλογιστική μελέτη ώστε να αναφανεί η πλήρης οικονομική εικόνα του Φορέα. Είναι χαρακτηριστικό ότι ακόμη και όταν ο Φορέας παρουσιάζει αναλογιστικό πλεόνασμα, μπορεί υπό ορισμένες προϋποθέσεις να αντιμετωπίσει ταμειακά προβλήματα βραχυπρόθεσμα, ενώ αντίστροφα, ακόμη και Φορείς με υψηλό αναλογιστικό έλλειμμα μπορεί να παρουσιάζουν ταμειακά πλεονάσματα για μία σειρά ετών.

Γνώση της μελλοντικής εξέλιξης των εισροών και εκροών του Φορέα, επιτρέπει, μεταξύ άλλων, σωστό προγραμματισμό και επιλογή της αποτελεσματικότερης δυνατής επενδυτικής πολιτικής. Πράγματι, τα αποτελέσματα της προβολής των χρηματοροών επιτρέπουν στον Φορέα να κατανείμει 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 τον 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 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 αποτελέσματά 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 μονόδρομο προς την εξασφάλιση των παροχών και τη συνέχιση της λειτουργίας των ταμείων χωρίς προβλήματα.

## **2. ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ**

### **ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΑΡΟΧΩΝ ΚΛΑΔΟΥ ΠΡΟΝΟΙΑΣ ΤΕΑΥΦΕ**

Απόφαση Υπουργού Εργασίας 86215/E.2778/29-12-1959 (Φ.Ε.Κ. B 13/15-1-1960)

(Σύσταση, διοίκηση, διαχείριση, ασφαλιζόμενα πρόσωπα και υπαγωγή αυτών εις την ασφάλιση του Κλάδου Προνοίας)

#### **Άρθρο 1**

Στο ΤΕΑΥΦΕ συνιστάται Κλάδος Πρόνοιας ο οποίος διοικείται και διαχειρίζεται υπό του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου.

Η ασφάλιση των δικαιουμένων ταύτης είναι υποχρεωτική στον Κλάδο Πρόνοιας.

Εις την ασφάλιση του Κλάδου Προνοίας υπάγονται άπαντες οι παρά τα ΤΕΑΥΦΕ ασφαλιζόμενοι.

#### **Άρθρο 2**

Το Ταμείο τηρεί ιδιαίτερο λογαριασμό του Κλάδου Πρόνοιας του οποίου οι πόροι, τα κεφάλαια και οι πρόσδοδοι καθώς και οι βαρύνουσες αυτόν κατόπιν αποφάσεως του Διοικητικού Συμβουλίου δαπάνες είναι διαχωρισμένες και ανεξάρτητες αυτών της επικουρικής ασφάλισης.

Τα πρακτικά και οι αποφάσεις του Κλάδου Προνοίας τηρούνται χωριστά εφαρμοζόμενων αναλόγως των αντιστοίχων διατάξεων του Καταστατικού περί λειτουργίας του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου.

Οι κατά συνεδρίαση καταβαλλόμενες αποζημιώσεις και έξοδα κινήσεως των μετεχόντων στο Διοικητικό Συμβούλιο του Κλάδου Προνοίας, επί τη βάσει των εκάστοτε οικείων υπουργικών αποφάσεων δεν δύνανται να υπερβούν τις τέσσερεις (4) ανά μήνα.

#### **Άρθρο 3**

Πόροι του Κλάδου Πρόνοιας είναι:

- α. Εισφορά των ασφαλισμένων προσώπων 2% επί των αποδοχών των υποκειμένων σε κράτηση υπέρ του ΤΕΑΥΦΕ
- β. Εισφορά ΤΕΑΥΦΕ εκ των κατ'έτος σχηματιζομένων αποθεματικών αυτού 1% επί των αποδοχών των ασφαλισμένων.

Η εν λόγω εισφορά υπολογίζεται επί των αποδοχών των ασφαλισμένων που αντιστοιχούν στις εισπραττόμενες εισφορές 8% από τις συστάσεως του Κλάδου Πρόνοιας σε κάθε χρήση.

γ. Οι πρόσοδοι των κεφαλαίων του Κλάδου Πρόνοιας

δ. Κάθε πρόσοδος από χαριστική αιτία υπέρ του Κλάδου Πρόνοιας.

#### **Άρθρο 4**

Η υπό στοιχείο α. του άρθρου 3 οριζόμενη εισφορά ασφαλισμένου υπέρ του Κλάδου Προνοίας παρακρατείται υποχρεωτικά από τον οικείο εργοδότη κατά την καταβολή των αποδοχών των ασφαλισμένων και αποδίδεται στο Ταμείο με τις λοιπές υπέρ αυτού εισφορές εντός των προβλεπομένων προθεσμιών, άλλως επιβαρύνεται με τις εκάστοτε ισχύουσες προσανξήσεις λόγω καθυστερήσεως και εισπράττεται κατά τις διατάξεις του Νόμου περί εισπράξεως δημοσίων εσόδων.

#### **Άρθρο 5**

Δικαιούνται εφάπαξ χρηματικής παροχής:

- α. Οι ασφαλισμένοι και σε περίπτωση θανάτου τα μέλη οικογενείας αυτών, εφόσον έχουν δικαιωθεί σύνταξης γήρατος, οριστικής αναπηρίας και θανάτου.
- β. Σε περίπτωση οικειοθελούς αποχώρησης του ασφαλισμένου προ της δημιουργίας δικαιώματος σύνταξης, θα ισχύουν οι διατάξεις του άρθρου 3 του Κανονισμού παροχών του ΤΕΥΦΕ περί επιστροφής εισφορών άτοκα.

#### **Άρθρο 6**

Σε περίπτωση θανάτου ασφαλισμένου, δικαιώματα εφάπαξ παροχής έχουν:

- α. Η χήρα ή ο χήρος και τα τέκνα
- β. Ελλείψει χήρας ή χήρου, τα τέκνα και αντίστροφα
- γ. Ελλείψει αμφοτέρων των υπό στοιχείο α. και β. προσώπων, οι γονείς, οι ανήλικοι αδελφοί και άγαμες αδελφές.

Εάν υπάρχουν περισσότερα δικαιούμενα πρόσωπα, η εφάπαξ παροχή κατανέμεται μεταξύ αυτών κατ' ισομοιρία.

#### **Άρθρο 7**

Το δικαιώμα επί της εφάπαξ παροχής, δύναται να ασκηθεί μόνο μια φορά στο ακέραιο. Σε περίπτωση νέας υπαγωγής στη ασφάλιση του Κλάδου Πρόνοιας, δύναται να αποκτηθεί δικαιώματα μόνο επί των προσανξήσεων του επομένου άρθρου του παρόντος και για τα έτη της νέας συμμετοχής.

Η εφάπαξ παροχή καταβάλλεται στα δικαιούμενα πρόσωπα κατόπιν αιτήσεως αυτών και απόφασης του Διοικητικού Συμβουλίου.

#### **Άρθρο 8**

Η εφάπαξ παροχή συνίσταται:

- α. Από βασικό ποσόν και

### **β. Από προσαυξήσεις**

Το βασικό ποσόν ισούται προς το τετραπλάσιο του μέσου όρου των συνταξίμων αποδοχών του ασφαλισμένου κατά τα δύο τελευταία έτη προ της διακοπής της εργασίας του.

Δικαιούνται του βασικού ποσού μόνο οι ασφαλισμένοι που έχουν συμπληρώσει δεκαετή (10) τουλάχιστον πραγματική υπηρεσία στην ασφάλιση του Κλάδου Πρόνοιας.

Οι προσαυξήσεις για κάθε συμπληρωμένο έτος πραγματικής υπηρεσίας στην ασφάλιση του Κλάδου Πρόνοιας ισούνται με το ήμισυ του ανωτέρω μέσου όρου συνταξίμων αποδοχών του ασφαλισμένου.

Το κατά τις ανωτέρω διατάξεις προκύπτον ποσόν της εφάπαξ παροχής, προσαυξάνεται κατά 20%.

### **Άρθρο 9**

Ο απολογισμός του Κλάδου Πρόνοιας ελέγχεται μαζί με τον ισολογισμό και απολογισμό του Ταμείου από την εκάστοτε κατόπιν αποφάσεως του Υπουργού Εργασίας συνιστώμενη Εξελεγκτική Επιτροπή για τον ετήσιο τακτικό διαχειριστικό έλεγχο του Ταμείου.

### **Άρθρο 10**

Για την απόλεια δικαιώματος εφάπαξ παροχής και εκχώρηση, κατάσχεση, ισχύουν οι διατάξεις του Κανονισμού Παροχών του Ταμείου.

Το παρόν του οποίου η ισχύς αρχίζει από 1<sup>ης</sup> Ιανουαρίου 1960, θα δημοσιευθεί στη Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.



## 3. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ – ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ – ΣΕΝΑΡΙΑ

### A. ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Η παρούσα αναλογιστική μελέτη δίδει την εικόνα της οικονομικής κατάστασης του Τομέα Πρόνοιας Υπαλλήλων Φαρμακευτικών Εργασιών του ΤΑΠΙΤ, κατά δύο τρόπους:

#### α. Μέσω του μακροχρόνιου αναλογιστικού ισοζυγίου

Στο ισοζύγιο αυτό απεικονίζεται, σε πολύ μεγάλο βάθος χρόνου, η οικονομική πορεία του Τομέα σε παρούσες αξίες κατά την 31/05/2013.

Για τον υπολογισμό των παρουσών αξιών των εισφορών των ασφαλισμένων και των παροχών του Τομέα προς τους ασφαλισμένους, έγινε χρήση συνθέτων Ελβετικών Πινάκων E.V.K. 2000 με τεχνικό επιτόκιο εναλλακτικά 3,15% και 2%.Οι πίνακες αυτοί προσαρμόσθηκαν στην ελληνική πραγματικότητα στα σημεία εκείνα για τα οποία υπάρχουν αξιόπιστα ελληνικά στατιστικά στοιχεία.

#### β. Μέσω της ανάπτυξης των ανά έτος χρηματοροών του Τομέα

Η ανάπτυξη αυτή απεικονίζει την οικονομική κατάσταση του Τομέα ανά έτος . Για τον υπολογισμό των ετησίων εισφορών και παροχών έγινε χρήση πιθανοτήτων επέλευσης των υπεισερχομένων κινδύνων, όπως επιβίωσης, αναπηρίας, γάμου, τέκνων κλπ.

Οι πιθανότητες αυτές ελήφθησαν από τα διαθέσιμα ελληνικά στοιχεία και από τους προαναφερόμενους Ελβετικούς Πίνακες εκεί όπου υπήρχε έλλειψη αξιόπιστων ελληνικών δεδομένων.



## **Β. ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**

### **I. ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>1. Αναλογιστικοί Πίνακες</b> | : EVK 2000.  |
| <b>2. Πληθυσμιακά στοιχεία</b>  | : Μας εδόθησαν σε ατομική βάση στοιχεία των ενεργών ασφαλισμένων, των οποίων έγινε χρήση μετά από τη σχετική αναλογιστική επεξεργασία. |

### **II. ΜΑΚΡΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. Μέσος Ετήσιος Ρυθμός Αύξησης Πληθωρισμού</b>    | : Η μελέτη εκπονείται σε περιβάλλον σταθερών τιμών. Συνεπώς, για τους σκοπούς της μελέτης, ο πληθωρισμός λαμβάνει μηδενική (0) τιμή. |
| <b>2. Τεχνικό Επιτόκιο</b>                            | : Εναλλακτικά 2% και 3,15%   |
| <b>3. Μέση ετήσια απόδοση Επενδύσεων</b>              | : Εναλλακτικά 2% και 3,15%   |
| <b>4. Μέσος ετήσιος Ρυθμός αύξησης Εφάπαξ Παροχής</b> | : 0% σε σταθερές τιμές   |

### **III. ΛΟΙΠΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ**

- |                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| <b>1. Ημερομηνία Εκτίμησης</b> | : 31/05/2013 |
|--------------------------------|--------------|



**2. Προϋποθέσεις συνταξιοδότησης** : Ελήφθησαν υπόψη οι προϋποθέσεις συνταξιοδότησης του Φορέα Κυρίας σύνταξης όπως ισχύουν μετά το Ν.4093/2012.

**3. Εισφορές ασφαλισμένων**

Ελήφθη υπόψη εισφορά:

- **2%** επί των αποδοχών για τους μέχρι 31/12/1992 ασφαλισμένους και
- **4%** επί των αποδοχών για τους από 1/1/1993 ασφαλισμένους

**4. Υπολογισμός εφάπαξ παροχής**

: Η εφάπαξ παροχή υπολογίσθηκε με βάση το καταστατικό του Ταμείου τόσο για τους μέχρι 31/12/1992 ασφαλισμένους, όσο και για τους από 1/1/1993 ασφαλισμένους. (Για τους από 1/1/1993 ασφαλισμένους βλ.ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ)  
Ελήφθη υπόψη η μείωση της παροχής κατά ποσοστό 63,91% για τους μέχρι 31/1/2/1992 ασφαλισμένους (Ν4093/2012).

**4. Περιουσιακά στοιχεία κατά την :** Καταθέσεις : 33.283.126,83

**31/05/2013 σε €**

Μετοχές :	137.158,00
Αμοιβαία Κεφάλαια :	180.987,71
Ακίνητα:	1.271.204,91
Ομόλογα:	832.458,24
<b>Σύνολο:</b>	<b>35.704.935,69</b>

**Σημείωση :**

- α. Η ανωτέρω αξία των ακινήτων είναι η αντικειμενική
- β. Η ως άνω αξία των ομολόγων είναι η αγοραία κατά την 31/05/2013



## 6. Είσοδος νέας γενιάς

: Θεωρήσαμε είσοδο νέων ασφαλισμένων στον Τομέα, έτσι ώστε ο συνολικός αριθμός των ενεργών να μειώνεται ετησίως μέχρι το 2020 (ποσοστά μείωσης 0,5%-1% περίπου ετησίως) και από το 2021 και εφεξής να αυξάνεται κατά ποσοστό 0,1% ετησίως. Κατ'αυτόν τον τρόπο ο συνολικός αριθμός ενεργών την 31/12/2062 (τελευταίο έτος εισόδου νέων ασφαλισμένων ) είναι μειωμένος κατά ποσοστό 2,5% περίπου σε σχέση με τον αριθμό των ενεργών της 31/05/2013.

## Γ. ΣΕΝΑΡΙΑ

Με βάση τις εναλλακτικές προτάσεις που περιγράφουμε ανωτέρω για το τεχνικό επιτόκιο, εκπονήσαμε δύο σενάρια. Για τα σενάρια αυτά εκτιμήθηκαν τόσο τα αναλογιστικά ισοζύγια, όσο και τα αντίστοιχα ισοζύγια χρηματοροών, έχουν δε ως ακολούθως:

Αριθμός Σεναρίου	Τεχνικό επιτόκιο
Σενάριο 1	2%
Σενάριο 2	3,15%

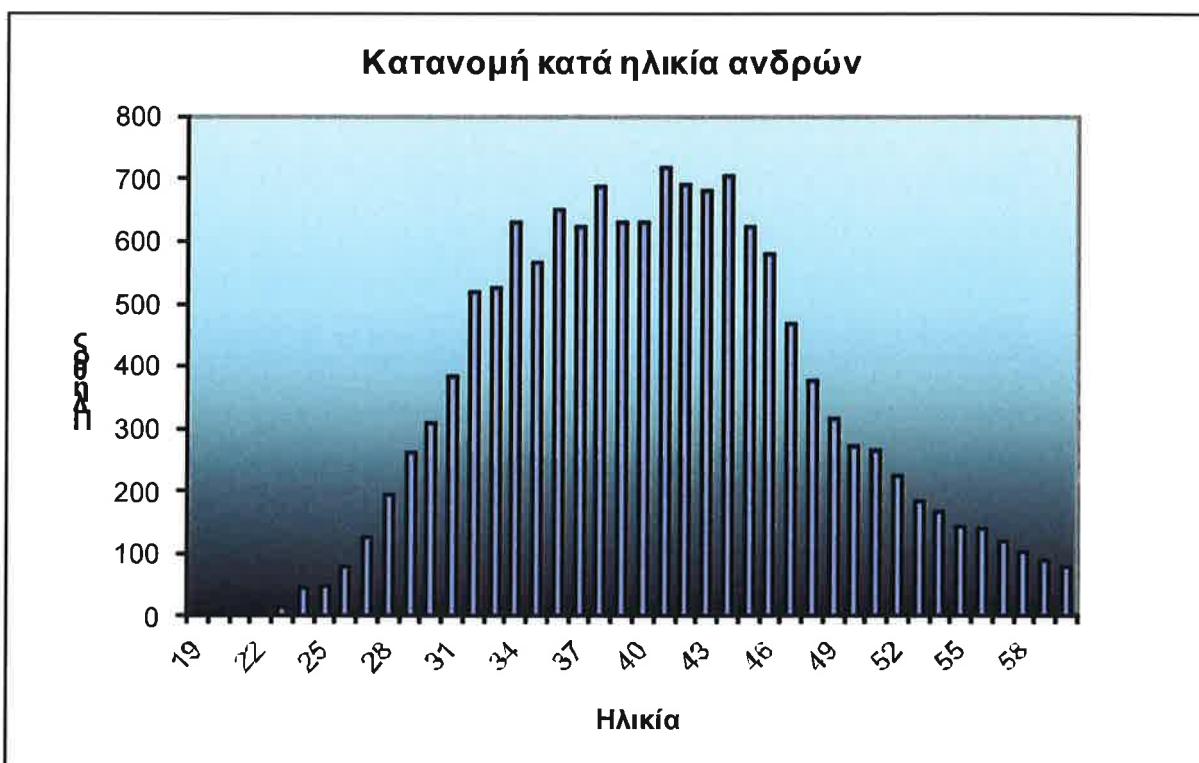


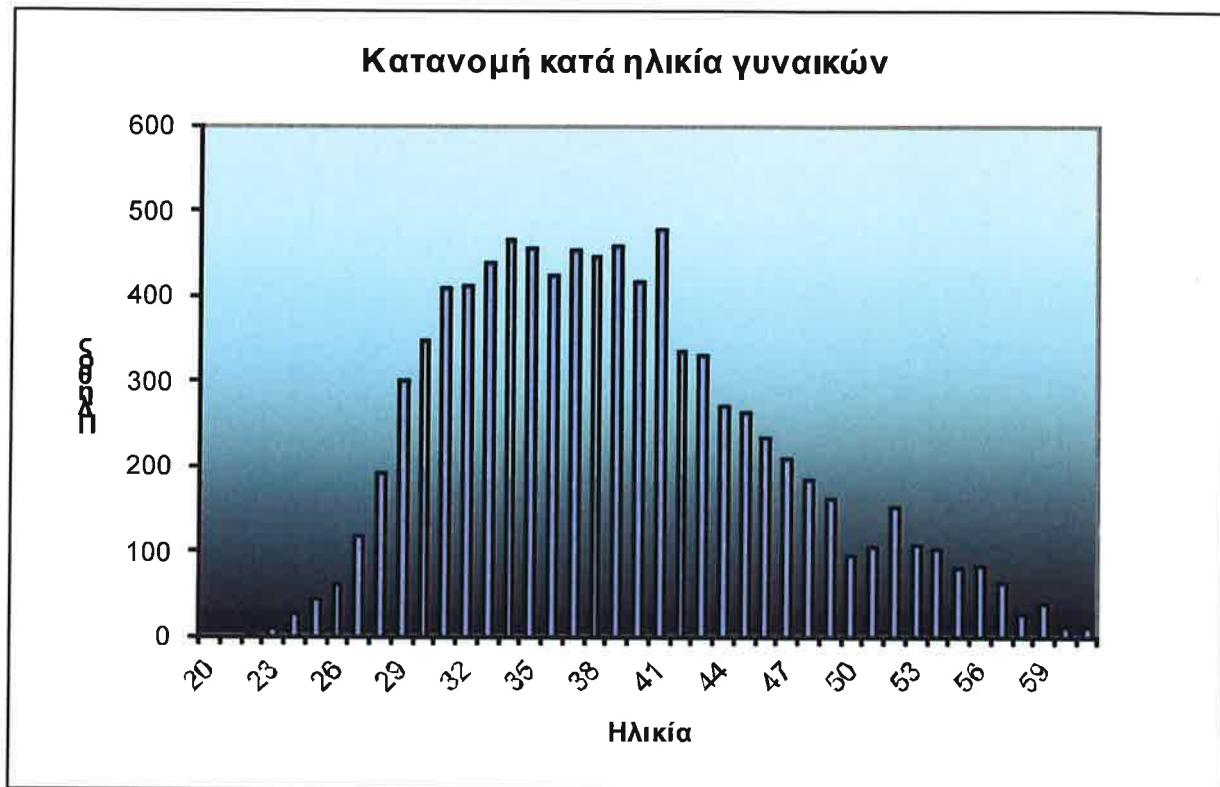
## 4. ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1) Στατιστικά στοιχεία που αφορούν στην ηλικιακή δομή των ενεργών ασφαλισμένων του Ταμείου, κατά την ημερομηνία αναφοράς της μελέτης (31/05/2013):

	Άντρες	Γυναίκες	Σύνολο
	Πλήθος	14.093	897
Μέση ηλικία	41	38	40

Η διαγραμματική απεικόνιση της ηλικιακής κατανομής των ενεργών ασφαλισμένων του Ταμείου ανά φύλο, έχει ως ακολούθως





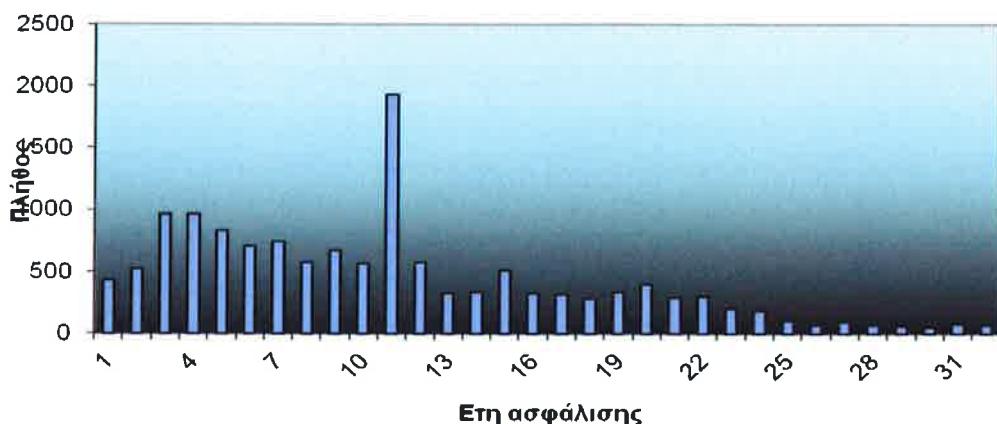
2) Στατιστικά στοιγεία που αφορούν στην κατανομή των ετών ασφάλισης των ενεργών ασφαλισμένων του Ταμείου, κατά την ημερομηνία αναφοράς της μελέτης (31/05/2013):

	Άντρες	Γυναίκες	Σύνολο
Πλήθος	14.093	897	23.000
Μέσος χρόνος ετών ασφάλισης	11	10	11

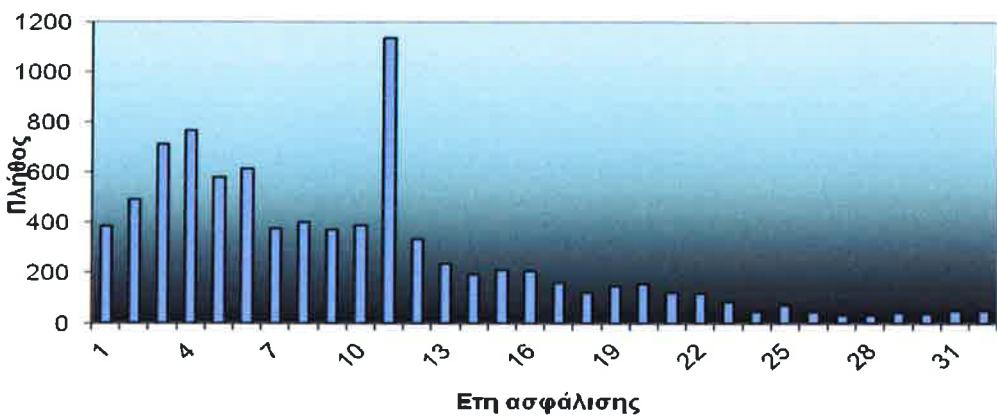
Η διαγραμματική απεικόνιση της κατανομής των ετών ασφάλισης των μελών του Ταμείου, έχει ως ακολούθως:



ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΑΝΔΡΩΝ



ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΕΤΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΓΥΝΑΙΚΩΝ





## 5. ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

### A. ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΑΡΟΥΣΩΝ ΑΞΙΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ:

#### 1. ΤΩΝ ΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΩΝ ΑΝΔΡΩΝ

$$a_{\overline{x:s-x}}^{(m)a} = \frac{N_{\overline{x:s-x}}^{(m)a}}{D_x^a}$$

όπου:  $D_x^a = l_x^a v^x$  και  $N_{\overline{x:s-x}}^{(m)a} = N_{\overline{x:s-x}}^a - \frac{m-1}{2m}(D_x^a - D_s^a)$

#### 2. ΤΩΝ ΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ:

$$a_{\overline{y:s-y}}^{(m)a} = \frac{N_{\overline{y:s-y}}^{(m)a}}{D_y^a}$$

όπου:  $D_y^a = l_y^a v^y$  και  $N_{\overline{y:s-y}}^{(m)a} = N_{\overline{y:s-y}}^a - \frac{m-1}{2m}(D_y^a - D_s^a)$

#### 3. ΤΩΝ ΝΕΟΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΑΝΔΡΩΝ

$$\left[ (cv)^{0,5} \frac{1-(cv)^{50}}{1-(cv)} \right] \times a_{\overline{x:s-x}}^{(m)a}$$

#### 4. ΤΩΝ ΝΕΟΕΙΣΕΡΧΟΜΕΝΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ



$$\left[ (cv)^{0,5} \frac{1 - (cv)^{50}}{1 - (cv)} \right] \times {}^{(m)a}_{\overline{y:s-y}}$$

**B. ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΑΡΟΥΣΩΝ ΑΞΙΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ:**

1. **ΤΩΝ ΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΩΝ ΑΝΔΡΩΝ**

**α) ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΦΑΠΑΞ ΓΗΡΑΤΟΣ**

$${}_{s-x}E^a_x = \frac{D_s^a}{D_x^a}$$

όπου:  $D_x^a = l_x^a v^x$

**β) ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΦΑΠΑΞ ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ**

$$\frac{\overline{M}^{ai}_{\overline{X:S-X}}}{D_x^a}$$

**γ) ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΦΑΠΑΞ ΘΑΝΑΤΟΥ**

$$\frac{\overline{M}^a_{\overline{X:S-X}}}{D_x^a}$$



2. **ΤΩΝ ΕΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΩΝ ΓΥΝΑΙΚΩΝ**

**α) ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΦ' ΑΠΑΞ ΓΗΡΑΤΟΣ**

$${}_{s-y}E^a{}_y = \frac{D^a{}_s}{D^a{}_y}$$

όπου:  $D^a_y = l^a_y v^y$

**β) ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΦ' ΑΠΑΞ ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ**

$$\frac{\overline{M}^{ai}_{y:S-y}}{D^a_y}$$

**γ) ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΕΦ' ΑΠΑΞ ΘΑΝΑΤΟΥ**

$$\frac{\overline{M}^a_{y:S-y}}{D^a_v}$$

## 6. ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΙΣΟΖΥΓΙΑ

### 6.1 Σενάριο 1: Τεχνικό επιτόκιο 2%

(ποσά σε χιλ..€)

ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΛΞΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ		ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΛΞΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	
1.	Παρούσα Αξία Μελλοντικών ατομικών εισφορών ασφαλισμένων παρούσας γενιάς	341.660	Παρούσα Αξία Παροχής Εφαπαξ Παρούσας Γενιάς 593.204
3.	Παρούσα Αξία Μελλοντικών ατομικών εισφορών ασφαλισμένων μέλλουσας γενιάς	264.053	Παρούσα Αξία Παροχής Εφαπαξ Μέλλουσας Γενιάς 363.772
4.	Παρούσα Αξία λοιπών εισφορών	0	Υποχρεώσεις για καταβολή εφάπαξ εξελθόντων μέχρι 31/12/2012 18.024
7.	Λοιπά έσοδα	1.756	
8.	Περιουσία	35.705	Παρούσα Αξία Δαπανών Διαχείρισης 16.262
9.	Αναλογιστικό έλλειμμα	348.088	Αναλογιστικό πλεόνασμα 0
10.	<b>Σύνολο Ενεργητικού</b>	<b>991.262</b>	<b>Σύνολο Παθητικού</b> <b>991.262</b>



## 6. ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΙΣΟΖΥΓΙΑ

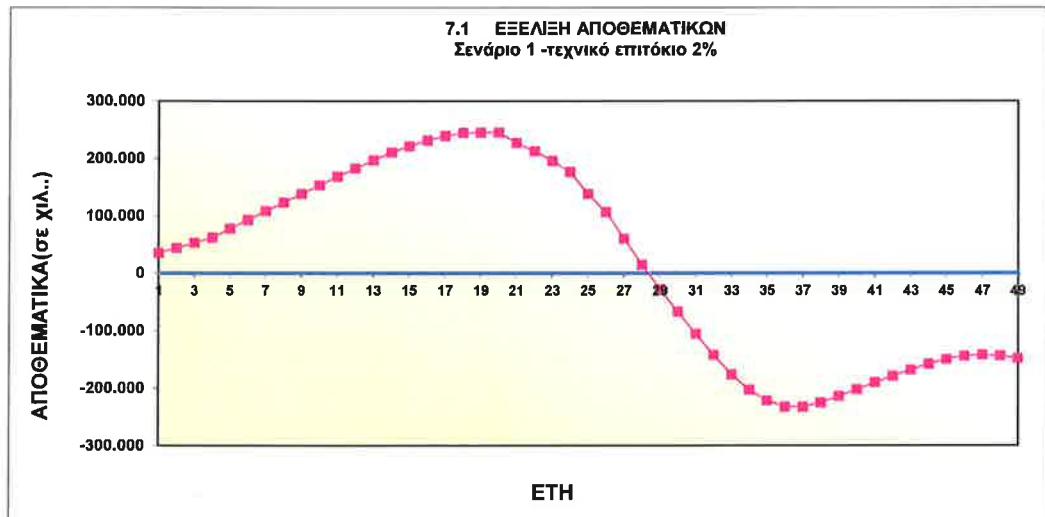
### 6.1 Σενάριο 2: Τεχνικό επιτόκιο 3,15%

(ποσά σε χιλ.€)

ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟΥ		ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΑΞΙΕΣ ΠΑΘΗΤΙΚΟΥ	
1.	Παρούσα Αξία Μελλοντικών ατομικών εισφορών ασφαλισμένων παρούσας γενιάς	298.523	Παρούσα Αξία Παροχής Εφαπαξ Παρούσας Γενιάς 458.922
3.	Παρούσα Αξία Μελλοντικών ατομικών εισφορών ασφαλισμένων μέλλουσας γενιάς	168.020	Παρούσα Αξία Παροχής Εφαπαξ Μέλλουσας Γενιάς 187.712
4.	Παρούσα Αξία λοιπών εισφορών	0	Υποχρεώσεις για καταβολή εφάπαξ εξελθόντων μέχρι 31/12/2012 17.628
7.	Λοιπά έσοδα	1.527	0
8.	Περιουσία	35.705	Παρούσα Αξία Δαπανών Διαχείρισης 10.897
9.	Αναλογιστικό έλλειμμα	171.385	Αναλογιστικό πλεόνασμα 0
10.	<b>Σύνολο Ενεργητικού</b>	<b>675.159</b>	<b>Σύνολο Παθητικού</b> <b>675.159</b>

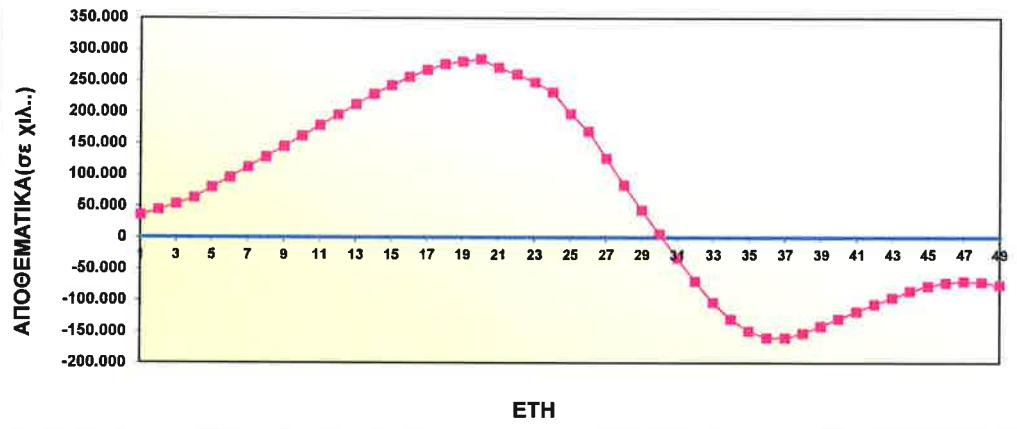


PRUDENTIAL E.P.F.  
AN INDEPENDENT EMPLOYEE BENEFITS CONSULTING FIRM





**7.2 ΕΞΕΛΙΞΗ ΑΠΟΘΕΜΑΤΙΚΩΝ**  
Σενάριο 2 -τεχνικό επιπτόκιο 3,15%





## 8. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΩΝ

### I. ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΙΣΟΖΥΓΙΩΝ

α . Από τα αναλογιστικά ισοζύγια προκύπτουν τα κατωτέρω αποτελέσματα ανά σενάριο:

Αναλογιστικά Ισοζύγια	
Σενάριο	Αναλογιστικό Πλεόνασμα (+) Αναλογιστικό Έλλειμμα (-) (σε χιλ. €)
Σενάριο 1	-348.088
Σενάριο 2	-171.385

β. Επιπροσθέτως, από την ανάλυση των αντίστοιχων χρηματοροών, προκύπτει ότι ο μέσος χρονικός ορίζοντας μηδενισμού των αποθεματικών του Τομέα, έχει ως ακολούθως:

Μέση Τιμή Χρονικού Σημείου Μηδενισμού Αποθεματικών	
Σενάριο	Μέση Τιμή του Χρονικού Σημείου Μηδενισμού των Αποθεματικών* (σε έτη)
Σενάριο 1	29
Σενάριο 2	31

**\*Σημείωση:** Κατ' επέκταση, από το σημείο αυτό και εντεύθεν οι υποχρεώσεις θα είναι πολύ μεγαλύτερες των εισροών με αποτέλεσμα την προσφυγή του Τομέα σε συνεχή δανεισμό για την υλοποίηση των υποχρεώσεών του. Το πρόβλημα που γεννάται εστιάζεται στο γεγονός αν ο δανεισμός αυτός θα είναι εφικτός και υπό ποιες συνθήκες.



## II. ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Προκειμένου και μόνο να σχηματισθεί εικόνα του μεγέθους των ανωτέρω αναλογιστικών μακροχρόνιων ελλειμμάτων του Τομέα, θεωρούμε ότι, αν για λόγους έρευνας εκτιμήσουμε τις επιπτώσεις επί των ασφαλιστικών εισφορών μόνο ή εναλλακτικά των παροχών εφάπαξ μόνο ώστε να καλυφθεί το έλλειμμα αυτό, τότε η εξασφάλιση της μακροχρόνιας βιωσιμότητας του Τομέα επιτυγχάνεται ανά σενάριο όπως κατωτέρω :

Σενάριο	Ποσοστό αύξησης των ασφαλιστικών εισφορών για κάλυψη του αναλογιστικού ελλείμματος	Ποσοστό μείωσης* των παροχών εφάπαξ για κάλυψη του αναλογιστικού ελλείμματος
Σενάριο 1	57%	36%
Σενάριο 2	37%	26%

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ\***: Η ανωτέρω μείωση της εφάπαξ παροχής αφορά στο σύνολο των ασφαλισμένων του Τομέα και είναι πέραν της μείωσης που αναφέρεται στην παρ.ΙII.4 της Ενότητας 3 της παρούσας Μελέτης



## **9. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ**

### **I. Η ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΤΗΣ ΟΛΗΣ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΒΑΣΙΣΤΗΚΕ ΣΤΑ ΑΚΟΛΟΥΘΑ ΣΗΜΕΙΑ ΑΝΑΦΟΡΑΣ:**

- 1. Στην εξακρίβωση της μακροχρόνιας βιωσιμότητας του Τομέα υπό την ακόλουθη προϋπόθεση:**

Της εξασφάλισης της επάρκειας των αποθεματικών, ώστε να καλύπτουν, σε παρούσες αξίες, τις υποχρεώσεις του Τομέα, έναντι των προσδοκώμενων απαιτήσεων επί των παροχών, των υφισταμένων μελών, καθώς και των ενδεχόμενων δικαιοδόχων αυτών.

- 2. Στις παραδοχές της μελέτης, καθώς και στην ακρίβεια και ποιότητα, ανά μέλος του Τομέα, των στοιχείων όπως μας εδόθησαν από τους αρμόδιους παράγοντες αυτού.**

Αυτονόητο είναι ότι τα αποτελέσματα των αναλογιστικών ισοζυγίων ως και των ισοζυγίων χρηματοροών έχουν άμεση συναρτησιακή σχέση με τις παραδοχές της μελέτης καθώς και τα βασικά σημεία αναφοράς της στρατηγικής της όλης αναλογιστικής ανάπτυξης.

### **II. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ – ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ**

Με σημείο αναφοράς τα σχετικά αναφερόμενα στην Ενότητα 8 της παρούσης μελέτης, επισημαίνονται τα ακόλουθα:

- (1) Με βάση και τα δύο εξεταζόμενα σενάρια, ο Τομέας εμφανίζει αναλογιστικό έλλειμμα σε μακροχρόνια βάση
- (2) το εκτιμώμενο αναλογιστικό έλλειμμα ανέρχεται σε 348.088 χιλ.€ και 171.385 χιλ.€ με βάση τα σενάρια 1 και 2 αντίστοιχα.
- (3) Σε ετήσια βάση χρηματοροών, ο Τομέας καθίσταται ελλειμματικός κατά το 18<sup>o</sup>-20ό έτος από της ημερομηνίας αναφοράς της Μελέτης (δηλ. την 31/05/2013), και



(4) Το αναμενόμενο έτος κατά το οποίο τα αποθεματικά του Ταμείου μηδενίζονται είναι, το 29<sup>ο</sup> και το 31<sup>ο</sup> μετά την ημερομηνία αναφοράς της παρούσης μελέτης, αντίστοιχα με βάση το 1<sup>ο</sup> και το 2<sup>ο</sup> εξεταζόμενο σενάριο.

Τέλος επισημαίνονται τα ακόλουθα:

(α) Ένας από τους παράγοντες επιδείνωσης της οικονομικής κατάστασης του Τομέα των ανωτέρω αναλογιστικών ελλειμμάτων του Τομέα είναι η απομείωση των αποθεματικών του με την μετατροπή των καταθέσεων του σε ομόλογα Ε.Δ. και την εφαρμογή του PSI. Εφόσον θεωρήσουμε την αξία της περιουσίας του Ταμείου λαμβάνοντας υπόψη την αξία των καταθέσεων στην Τράπεζα της Ελλάδος χωρίς την μετατροπή αυτών σε ομόλογα Ε.Δ., **εκτιμούμε προσεγγιστικά** ότι το αναλογιστικό έλλειμμα θα ανήρχετο σε 315.769 χιλ.€, και 139.066 χιλ.€, ήτοι θα ήταν μειωμένο κατά 9% και 18% περίπου αντίστοιχα σε σχέση με τα ανωτέρω υπολογιζόμενα αναλογιστικά ελλείμματα των Σεναρίων 1 (348.088 χιλ.€) και 2 (171.385 χιλ.€).

Η βιωσιμότητα του Τομέα θα ανήρχετο σε 30-33 έτη (από 29-31 έτη με βάση την υπολογιζόμενη ανωτέρω βιωσιμότητα)

Στην περίπτωση αυτή η κάλυψη του αναλογιστικού ελλείμματος θα μπορούσε να επιτευχθεί με αύξηση των ασφαλιστικών εισφορών κατά ποσοστό 52% και 30% (από 57% και 37% για τα σενάρια 1 και 2 μετά το PSI) ή εναλλακτικά με μείωση των παροχών εφάπαξ κατά ποσοστό 33% και 21% (από 36% και 26% για σενάρια 1 και 2 μετά το PSI) ή με κάποιο συνδυασμό αύξησης εισφορών και μείωσης παροχών εφάπαξ.

(β) **Ο Τομέας δεν αντιμετωπίζει οικονομικό πρόβλημα χρηματοροών για τα επόμενα 18-20 έτη.**

Για την αποκατάσταση της αναλογιστικής του ισορροπίας σε μακροχρόνια βάση, θα πρέπει να ληφθούν μέτρα, είτε αύξησης των εισφορών είτε μείωσης των παροχών εφάπαξ, είτε κάποιου συνδυασμού των δύο, είτε τέλος μέσω εξεύρεσης νέων πόρων.

Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι, ως πρώτο μέτρο θα μπορούσε να ληφθεί η αύξηση της εισφοράς των μέχρι 31/12/1992 από 2% σε 4%.

### III. ΠΑΡΑΤΑΡΗΣΕΙΣ

Στο σημείο αυτό κρίνεται σκόπιμη η παράθεση των ακολούθων παρατηρήσεων:

1. Δεδομένης της ταχύτητας με την οποία παρατηρούνται οι σύγχρονες εξελίξεις, οι εκτιμήσεις για πολύ μεγάλο χρονικό διάστημα των στοιχείων ενεργητικού και παθητικού του αντίστοιχου αναλογιστικού ισοζυγίου, θεωρούνται εύλογα “ως καθαρή εικοτολογία” και κατά συνέπεια τα συμπεράσματα, τα οποία εξάγονται από τις αντίστοιχες



αναλογιστικές εκθέσεις οι οποίες περιέχουν μακροχρόνιες εκτιμήσεις, θεωρούνται μη επακριβώς προβλέψιμα.

2. Η νομοθεσία που αφορά στις προϋποθέσεις απονομής των παροχών των Ταμείων τροποποιείται συχνά για να λάβει υπόψη την ανακύπτουσα κοινωνική και οικονομική πραγματικότητα. Κατά συνέπεια, κανένα νομοθετικό πλαίσιο δεν θα παραμείνει το ίδιο για διαστήματα τα οποία πλησιάζουν τη χαρακτηριστική διάρκεια των μακροχρόνιων εκτιμήσεων όπως αυτή καταγράφεται στις αναλογιστικές μελέτες.

Οι ανωτέρω παρατηρήσεις είναι βάσιμες, αλλά ο λόγος για τον οποίο πραγματοποιούνται εκτιμήσεις για μεγάλα χρονικά διαστήματα δεν γίνεται πλήρως κατανοητός (ή δεν εξηγείται από τους αναλογιστές, οι οποίοι πραγματοποιούν τις εκτιμήσεις). Οι προβλέψεις πραγματοποιούνται για να εξετάσουν την μακροπρόθεσμη φερεγγυότητα των Ταμείων. Δεν αναμένεται ότι οι πραγματικές εισροές και εκροές, κυρίως κατά τη διάρκεια των τελευταίων ετών μιας πολύ μακράς περιόδου αποτίμησης, θα συμπέσουν με αυτές των εκτιμήσεων, αλλά βασιζόμενες στις παροχές των Ταμείων και στις δημογραφικές και οικονομικές παραδοχές κατά την αποτίμηση, οι αναλογιστικές μελέτες δείχνουν την αναμενόμενη οικονομική πορεία του Τομέα κατά την περίοδο αποτίμησης. Αυτό που έχει σημασία είναι η σύγκριση, με αποτιμήσεις οι οποίες έγιναν σε προγενέστερες αποτιμήσεις του Τομέα, βάσει των παροχών και των δημογραφικών και οικονομικών παραδοχών που ήταν σε ισχύ κατά τη διεξαγωγή των προηγούμενων αποτιμήσεων.

Συνοπτικά αυτό που έχει σημασία είναι να εντοπισθούν και αξιολογηθούν οι αλλαγές στις εκτιμήσεις των εισροών και των εκροών οι οποίες πρέπει να συνυπολογιστούν στην αξιολόγηση της οικονομικής βιωσιμότητας του Τομέα.



02013082406990008



16947

# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1308

24 Ιουνίου 1999

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Τρόπος υπολογισμού του εφάπαξ βοηθήματος των ασφαλισμένων από 1.1.1993 και εφεξής σε φορείς πρόνοιας .....  
 Χορήγηση επιδόματος εξειδικευμένων υπηρεσιών σε υπάλληλο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς .....  
 Καθορισμός για το έτος 1999 ανωτάτου ορίου αριθμού ημερών μετακινήσεων εκτός έδρας στο εσωτερικό για εκτέλεση υπηρεσίας των Ειδ. Συμβούλων - Συνεργατών - μπαλήλων του Πολιτικού Γραφείου, του Ειδικού Γραμματέα και των μπαλήλων του Υπουργείου Ανάπτυξης (Τομέας Τουρισμού) .....  
 Έγκριση υπερωριακής εργασίας σε υπαλήλους του Δημόσιου Προτύπου Παιδικού Γυμναστηρίου Κασσαριανής για το α' εξάμηνο οικ. έτους 1999 .....  
 Καθορισμός μηνιαίας αποζημίωσης Επιτροπής Εμπειρογνωμόνων για την αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών της αριθμ. 01/98 διακήρυξης NAT έργου Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (M.I.S) στο NAT .....  
 Καθορισμός του τύπου υπηρεσιακής σφραγίδας του Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους (Ο.Δ.ΔΗ.Χ.) και του υπεύθυνου φύλαξης αυτής. ....  
 Καθορισμός επιτοκίων εντόκων γραμματίων .....  
 Καθορισμός επιτοκίων εντόκων γραμματίων .....  
 Καθορισμός αποζημίωσης ομάδας εργασίας για τη μελέτη και υποβολή προτάσεων σχετικά με τις διαδικασίες εφαρμογής του Ν. 2672/1998 «Οικονομική πόροι της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις» .....  
 Κήρυξη υποχρεωτικής της από 23.4.1999 ΣΣΕ που αφορά στους όρους αμοιβής και συνθηκών εργασίας των εργατών Οικοδόμων και των συναφών κλάδων όλης της χώρας .....  
 Κήρυξη υποχρεωτικής της από 31 Μαρτίου 1999 ΣΣΕ για τους όρους αμοιβής και εργασίας των χειριστών, γεωτρυπανιστών και μηχανοδηγών εκσκαπτικών, ανυψωτικών, ηλεκτροκινήτων ανυψωτικών, κ.λπ. μηχανημάτων Ναυπηγοεπισκευαστικών, Βιομηχανικών, Βιοτεχνικών, Εμπορικών Επιχειρήσεων και εργοστασίων όλης της χώρας .....

Τροποποίηση απόφασης διορισμού μελών του Δ.Σ. του Μ.Φ.Ι.Α.Δ.Α. ....	12
Καθορισμός ύψους επιδόματος οίκοι νοσηλείας για το έτος 1999 στους ασφαλισμένους του Οίκου Ναύτου .....	13

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθ. 2/39350/0022  
 Τρόπος υπολογισμού του εφάπαξ βοηθήματος των ασφαλισμένων από 1.1.1993 και εφεξής σε φορείς πρόνοιας.

- ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
**ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ, ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**
- 1 Έχοντας υπόψη:  
 1. Τις διατάξεις της παρ. 1 εδαφ. γ του άρθρου 38 του Ν. 2084/1992 (Α' 165).  
 2. Τις διατάξεις των άρθρων 23 παρ. 1 εδ. ιε, 26 παρ. 1 του Ν. 1558/1985 (Α' 137).  
 3. Τις διατάξεις του Π.Δ/τος 213/1992 (Α' 102) και του Π.Δ/τος 372/95 (Α' 201).  
 4. Την από τον Ιούλιο του 1998 συνταχθείσα αναλογιστική μελέτη.  
 5. Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (Α' 137), το οποίο προστέθη με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 154) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/1997 (Α' 38).  
 6. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή προκαλείται δαπάνη σε βάρος των προϋπολογισμών των ταμείων, κλάδων ή λογ/σμών πρόνοιας, η οποία θα καλυφθεί από τα έσοδα αυτών.  
 7. Την υπ' αριθμ. οικ. 1749/4.11.1998 (Β' 1171) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων.  
 8. Την αριθμ. 1107147/1239/0006A/4.10.96 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών περί ανάθεσης αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Οικονομικών, αποφασίζουμε:
- Το παρεχόμενο εφάπαξ βοήθημα στους ασφαλισμένους σε φορείς πρόνοιας, σύμφωνα με τις διατάξεις των

άρθρων 37 και 38 του Ν. 2084/1992 (Α' 165), όπως τροποποιούνται και ισχύουν κάθε φορά, υπολογίζεται ως εξής:

**α) Για τους μισθωτούς:**

Το εφάπαξ βοήθημα αποτελείται από το γινόμενο του εβδομήντα επί τοις εκατό (70%) των συνταξιμών αποδοχών ενεπί των οποίων έγιναν οι νόμιμες κρατήσεις, επί τα έπτα ασφάλισης.

Ως συντάξιμες αποδοχές νοούνται το πηλίκον της διαρροής του συνόλου των μηνιάνων αποδοχών που έλαβε ο ασφαλισμένος κατά τα πέντε (5) ημερολογιακά έτη που προηγούνται εκείνου της υποβολής της αίτησης συνταξιοδότησης, οι οποίες υπεβλήθησαν σε ασφαλιστικές εισφορές, χωρίς να υπολογίζονται τα δώρα εσφρών και το επίδομα αδείας, δια του αριθμού των μηνών απασχόλησης που έχουν πραγματοποιηθεί εντός της χρονικής αυτής περιόδου.

**β) Για τους αυτοτελώς απασχολούμενους:**

Το εφάπαξ βοήθημα αποτελείται από το γινόμενο του ογδόντα πέντε επί τοις εκατό (85%) των συνταξιμών αποδοχών, στις οποίες έγιναν οι νόμιμες κρατήσεις, επί τα έπτα ασφάλισης.

Για τους αυτοτελώς απασχολούμενους λαμβάνονται υπόψη οι ασφαλιστικές κατηγορίες βάσει των οποίων κατεβλήθησαν εισφορές ολόκληρο το χρόνο της ασφάλισης του ασφαλισμένου, όπως έχουν διαμορφωθεί την 31.12 του προηγούμενου της υποβολής της αίτησης συνταξιοδότησης έτους.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 24 Μαΐου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ.

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜ.ΚΩΝ.  
ΓΙΑΝ. ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΝΙΚ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ  
ΥΨΥΠ. ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝ. ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
ΦΟΙΒΟΣ ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ

Αριθ. 2/37184/0022

Χορήγηση εισδόματος εξειδικευμένων υπηρεσιών σε υπάλληλο της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- α. Του άρθρου 36 παρ. 8 του Ν. 2325/1995 (Α' 146).
- β. Της παραγρ. 3 του άρθρου 13 του Ν. 2166/1993 (Α' 137) που προστέθηκε με το άρθρο 18 παρ. 4, του Ν. 2198/1994 (Α' 43) και τροποποιήθηκε με το άρθρο 39 παρ. 2 του Ν. 2324/1995 (Α' 146).

γ. Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (Α' 137), το οποίο προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α' 152).

δ. Του άρθρου 40 του Ν. 849/78 (Α' 232).

2. Την υπ' αριθμ. 1984/18.1.1999 απόφαση του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας για διάθεση υπαλλήλου στην Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς.

3. Την υπ' αριθ. 156/6.4.1999/θέμα 6B απόφαση του Δ.Σ. της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς και την υπ' αριθ. 118/16.4.1999 θέμα 30 απόφαση της Εκτελεστικής Επιτροπής της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς.

4. Την υπ' αριθ. 1107147/1239/0006A/4.10.96 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών

με θέμα «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών», αποφασίζουμε:

Χορηγούμε από 1ης Μαρτίου 1999 και για όσο χρονικό διάστημα διαρκεί η διάθεση αυτή ειδικό μηνιαίο επίδομα εξειδικευμένων υπηρεσιών 70.000 δρχ. στον Ιωάννη Παπαθανασίου, μόνιμο υπάλληλο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας, που έχει διατεθεί για την υποστήριξη του έργου της Επιτροπής Κεφαλαιαγοράς.

Από την απόφαση αυτή προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του νομικού προσώπου Επιτροπή Κεφαλαιαγοράς, η οποία καλύπτεται από πίστωση που εγγράφεται με τον κωδικό αριθμό 0259 στον προϋπολογισμό αυτό.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 7 Ιουνίου 1999

ΟΙΓΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
ΓΙΑΝΝΟΣ ΠΑΠΑΝΤΩΝΙΟΥ ΝΙΚ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

Αριθ. 2/34424/0022

(3)

Καθορίσμός για το έτος 1999 ανωτάτου ορίου αριθμού ημερών μετακινήσεων εκτός έδρας στο εσωτερικό για εκτέλεση υπηρεσίας των Ειδ. Συμβούλων - Συνεργατών - υπαλλήλων του Πολιτικού Γραφείου, του Ειδικού Γραμματέα και των υπαλλήλων του Υπουργείου Ανάπτυξης (Τομέας Τουρισμού).

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 2685/99 «Κάλυψη δαπανών μετακινούμενών υπαλλήλων εντός και εκτός Επικράτειας και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 35/A/18.2.99).

2. Το Π.Δ. 27/1.2.96 «Συγχώνευση των Υπουργείων Τουρισμού, Βιομηχανίας, Ενέργειας, Τεχνολογίας και Εμπορίου, στο Υπουργείο Ανάπτυξης» (ΦΕΚ 19/A/1.2.96).

3. Το Π.Δ. 33/99 (ΦΕΚ 36/A/19.2.99) «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτή Υπουργού και Υφυπουργών» (ΦΕΚ 36/A/19.2.99).

4. Την με α.π. 1107147/1239/0006A/4.10.96 απόφαση του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών».

5. Το γεγονός ότι για την εν λόγω δαπάνη υπάρχει εγγεγραμμένη πίστωση στον τακτικό προϋπολογισμό οικονομικού έτους 1999 του Υπουργείου Ανάπτυξης 35/150 ΚΑ 0711-0721-0731 ύψους δέκα εκατομμυρίων (10.000.000) δραχμών, αποφασίζουμε:

Καθορίζουμε για το έτος 1999 τον αριθμό ημερών μετακινήσεων εκτός έδρας στο εσωτερικό για εκτέλεση υπηρεσίας των Ειδικών Συμβούλων-Συνεργατών και των υπαλλήλων του Πολιτικού Γραφείου του Υπουργού, του Ειδικού Γραμματέα και των υπαλλήλων του Υπουργείου Ανάπτυξης (τομέας Τουρισμού), ως εξής:

A. ΠΟΛΙΤΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Για καθέναν από τους δύο (2) Ειδικούς Συμβούλους - Συνεργάτες δύο (2) μετακλητούς υπαλλήλους και πέντε (5) μονίμους υπαλλήλους, και έναν υπάλληλο με σχέση εργασίας ίδ. δικαίου αορίστου χρόνου ή με απόσπαση μέχρι τέσσερις (4) ημέρες κατά μήνα και είκοσι τέσσερις (24) ημέρες ετησίως έκαστος.

## 8. ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΟΥΡΙΣΤΙΚΩΝ ΛΙΜΕΝΩΝ

1. Για τον Ειδικό Γραμματέα μέχρι δέκα (10) ημέρες κατά μήνα και εκατόν είκοσι (120) ημέρες συνολικά επησίως.
2. Για τρεις (3) υπαλλήλους του κλάδου ΠΕ Διοκητικού-Οικονομικού μέχρι έξι (6) ημέρες κατά μήνα για τον καθένα και εξήντα (60) ημέρες επησίως έκαστος.
3. Για τρεις (3) υπαλλήλους του κλάδου ΠΕ2 Τεχνικού μέχρι έξι (6) ημέρες κατά μήνα για τον καθένα και εξήντα (60) ημέρες επησίως έκαστος.
4. Για την προϊσταμένη της γραμματείας Στήριξης Τουριστικών Λιμένων του κλάδου ΠΕ2 Τεχνικού μέχρι έξι (6) ημέρες κατά μήνα και εξήντα (60) ημέρες επησίως.

## Γ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΕΙΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΠΟΠΤΕΙΑΣ

Για τρεις (3) υπαλλήλους των κλάδων Π.Ε., Τ.Ε. και Δ.Ε. μέχρι τέσσερις (4) ημέρες το μήνα για τον καθένα και δώδεκα (12) ημέρες επησίως έκαστος.

## Δ. ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΑΖΙΝΟ

Για έναν (1) υπάλληλο ιδιωτικού δικαίου αφοίστου χρόνου μέχρι τέσσερις (4) ημέρες κατά μήνα και είκοσι τέσσερις (24) ημέρες επησίως.

## Ε. ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

Για έναν (1) υπάλληλο ιδιωτικού δικαίου αφοίστου χρόνου μέχρι τέσσερις (4) ημέρες κατά μήνα και δώδεκα (12) ημέρες επησίως.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 28 Μαΐου 1999

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ Ο ΚΟΝΟΜΙΚΩΝ  
Ν.Ι.Κ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Ε. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ

Αριθ. 2/36837/0022

(4)

Έγκριση υπερωριακής εργασίας σε υπαλλήλους του Δημόσιου Προτύπου Παιδικού Γυμναστηρίου Καισαριανής για το α' εξάμηνο οικ. έτους 1999.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ  
ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 18 του Ν. 2470/97, ΦΕΚ 40 Τ.Α' 21.3.97 «Αναμόρφωση μισθολογίου προσωπικού της Δ.Δ.» όπως αντικαταστάθηκαν με το άρθρο 15 του Ν. 2592/1998 ΦΕΚ 57/18.3.98 Τ.Α.

2. Τον Αναγκαστικό Ν. 1835/39 «Περί του τρόπου της διοικήσεως και λειτουργίας του Δημόσιου Προτύπου Παιδικού Γυμναστηρίου Καισαριανής».

3. Την αριθ. 261/95 γνωμοδότηση του Α' Τμήματος του Νομικού Συμβουλίου του Κράτους.

4. Το αριθ. 326/10.2.99 έγγραφο του Δ.Π.Π.Γ.Κ.

5. Το γεγονός ότι το προσωπικό του Γυμναστηρίου αυτού εργάζεται καθ' όλη τη διάρκεια του μήνα δεδομένου ότι:

α. έχει εξαιρεθεί από την πενθήμερη εβδομάδα εργασίας με την αναφερόμενη γνωμοδότηση και

β. ο Δ/ντης και το προσωπικό του Γυμναστηρίου υποχρεούται να παραμείνει και κατά τις Κυριακές και εορτές σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 7 του Ν. 1835/39.

6. Την αριθ. 1107147/1239/0006A/4.10.96 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στους Υφυπουργούς Οικονομικών», αποφασίζουμε:

1. Εγκρίνουμε από 18.4.1999 έως 30.6.1999 στους πέντε παρακάτω μόνιμους υπαλλήλους του Δημόσιου Προτύπου Παιδικού Γυμναστηρίου Καισαριανής τις ακόλουθες ανά υπάλληλο ώρες υπερωριακής απασχόλησης:

α. Νικόπουλο Αθανάσιο, Δ/ντης του ΔΠΠΓΚ, με ΜΚ8, 64 ώρες

β. Πάσχιο Βασιλείο καθηγητή Φυσικής Αγωγής, με ΜΚ7, 56 ώρες

γ. Φραγκιαδάκη Βασιλείο καθηγητή Φυσ. Αγωγής με ΜΚ3, 36 ώρες

δ. Μωραΐτη Σπύρο, κλητήρα με ΜΚ 25, 28 ώρες

ε. Παπαγεωργίου Σωτήρη, φύλακα με ΜΚ 28, 45 ώρες. Η υπερωριακή απασχόληση θα πραγματοποιείται Κυριακές και εξαιρεσίμες ημέρες και από 7ης πρωινής έως 22ας νυχτερινής ώρας.

Η κατανομή των ωρών υπερωριακής απασχόλησης κατά μήνα θα γίνεται ανάλογα με τις ανάγκες του Γυμναστηρίου. Ο υπεύθυνος για την παρακολούθηση και έλεγχο πραγματικής παροχής της υπερωριακής απασχόλησης είναι ο Αθανάσιος Νικόπουλος Δ/ντης του Δ.Π.Π.Γ.Κ.

2. Ο υπολογισμός της ωριαίας αποζημίωσης του καθενές θα γίνει συμφωνά με το ισχύον ωρομίσθιο. Σε κάθε περίπτωση η ουνολική δαπάνη για το έτος 1999 δεν μπορεί να υπερβεί το ύψος των επήσιων πιστώσεων του προϋπολογισμού που έχει γραφεί για την αιτία αυτή μη επιτρέπομένης της μεταβολής τους είτε με τροποιοί ήση του προϋπολογισμού είτε με χορήγηση συμπληρωματικών κονδυλίων.

3. Η δαπάνη που προκαλείται από την απόφαση αυτή ανέρχεται στο ποσό των 404.674 δρχ. από 18.4.1999 έως 30.6.1999 και θα βαρύνει τις γραμμένες πιστώσεις στον ΚΑΕ 0263 του προϋπολογισμού 1999 του Δημόσιου Προτύπου Παιδικού Γυμναστηρίου Καισαριανής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 18 Μαΐου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΓ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΕΘΝ. ΠΑΙΔΕΙΑΣ & ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΑΡΣΕΝΗΣ

Αριθ. 2/34570/0022

(5)  
Καθορισμός μηνιαίας αποζημίωσης Επιτροπής Εμπειρογνωμόνων για την αξιολόγηση Τεχνικών Προδιαγραφών της αριθμ. 01/98 διακήρυξης NAT έργου Ολοκληρωμένου Πληροφοριακού Συστήματος (M.I.S) στο NAT.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) Του Ν. 2286/1995 «Προμήθειες του Δημοσίου Τομέα» (ΦΕΚ 19Α).

β) Του άρθρου 15 παρ. 1 του Ν. 2329/1995 (ΦΕΚ 172 Α).

γ) Του άρθρου 22 του Ν. 2362/1995 «Περί Δημοσίου Αγιοτικού κ.λπ.» (ΦΕΚ 172Α).

δ) Του Π.Δ. 394/96 «Κανονισμός Προμηθειών Δημοσίου» (ΦΕΚ 266Α).

ε) Του άρθρου 19 του Ν. 2470/97 (ΦΕΚ 40Α).

σ) Του άρθρου 29 του Ν. 1558/85 (ΦΕΚ 137Α) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (ΦΕΚ 154Α) και το αρ. 1 του Ν. 2469/97 (ΦΕΚ 37Α).

2. Την αριθμ. 43.1/17020/21.7.97 απόφαση του Υ.Π.Ε.Σ.Δ.Δ.Α. με την οποία εγκρίθηκε στο NAT η προμήθεια εξοπλισμού Η/Υ λογισμικού και Υπηρεσιών Πληροφορικής.

3. Την αριθ. 01/98 διακήρυξη NAT για «Ολοκληρωμένο Πληροφορικό Σύστημα (M.I.S.) NAT».

4. Την αριθμ. 9026/1/11.5.98 ΥΕΝ/ΔΠΝΤ β απόφαση «Συγκρότηση επιτροπής εμπειρογνωμόνων για την αξιολόγηση τεχνικών προσφαρών της αρ. 01/98 διακήρυξης NAT».

5. Το απόσπασμα πρακτικών της 38ης/22.12.98 συνέδριασης ΔΣ/NAT (Θέμα 76).

6. Την αριθμ. 1107147/1239/0006 A/4.10.96 απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων του Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών (ΦΕΚ 922 Β)».

7. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Τακτικού Προϋπολογισμού NAT έτους 1999 ύψους περίπου 1.960.000 δρχ. (Κ.Α.Ε. 05.0419 και ΚΑΕ 05.0289).

8. Τις διατάξεις του άρθρου 40 του Ν. 849/78 (ΦΕΚ 232 Α'), όπως συμπληρώθηκε με το άρθρο 8 του Ν. 2129/93 (ΦΕΚ 57Α'), αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε μηνιαία αποζημίωση του Προέδρου, των Μελών και του Γραμματέα της Επιτροπής εμπειρογνωμόνων για την αξιολόγηση Τεχνικών Προσφαρών της αριθμ. 01/98 διακήρυξης NAT ως εξής:

160.000 δρχ. για τον Προέδρο ( $160.000 \times 2 = 320.000$ ).

120.000 δρχ. για τα μέλη ( $120.000 \times 2 = 240.000$ ).

100.000 δρχ. για τον γραμματέα ( $100.000 \times 2 = 200.000$ ).

2. Η ανωτέρω Επιτροπή λειτούργησε συνολικά 2 μήνες.

3. Έργο της ανωτέρω Επιτροπής ήταν η αξιολόγηση των τεχνικών και οικονομικών προσφαρών της αριθμ. 01/98 NAT διακήρυξης, σύμφωνα με τα οριζόμενα σ' αυτή και την ισχύουσα νομοθεσία καθώς και η σύνταξη πρακτικού τεχνικής αξιολόγησης και η αξιολόγηση των οικονομικών προσφαρών και η διαμόρφωση της συμφερότερης πρασφαράς.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και να κοινοποιηθεί για εκτέλεση.

Αθήνα, 26 Μαΐου 1999

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΥΦΥΠ. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Ν. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡ. ΣΟΥΜΑΚΗΣ

Αριθ. 2/42784/0004

(6)

Καθορισμός του τύπου υπηρεσιακής σφραγίδας του Οργανισμού Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους (Ο.Δ.ΔΗ.Χ.) και του υπεύθυνου φύλαξης αυτής.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 1 και 2 του Ν.Δ. 3745/57 «Περί εκδόσεως εντόκων γραμματίων

2. Την αριθ. 2068230/7508/0004/16.10.98 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και Υπουργού Οικονομικών περί ανάθεσης αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών (ΦΕΚ 1123/Τεύχος Β/23.10.98).

3. Το γεγονός ότι, από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Ορίζουμε όπως, ο Οργανισμός Διαχείρισης Δημοσίου Χρέους (Ο.Δ.ΔΗ.Χ.) έχει ίδιαν σφραγίδα.

Ο τύπος και το περιεχόμενο αυτής θα είναι ο προβλεπόμενος από τις διατάξεις της παρ. 3 του άρθρου 6 του Ν. 48/1975.

Η φύλαξη της σφραγίδας αυτής ανατίθεται στον Προϊστάμενο του Γραφείου Διοικητικής Υποστήριξης και Γραμματείας του Ο.Δ.ΔΗ.Χ.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 9 Ιουνίου 1999

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΝΙΚ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

Αριθ. 2/43543/0023

(7)

Καθορισμός επιτοκίων εντόκων γραμματίων

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 1 και 2 του Ν.Δ. 3745/57 «Περί εκδόσεως εντόκων γραμματίων».

2. Τις διατάξεις των άρθρων 1 και 4 του Ν. 1266/1982 «Περί οργάνων ασκήσεως της νομισματικής, πιστωτικής και συναλλαγματικής πολιτικής και άλλων διατάξεων».

3. Την προηγούμενη απόφαση του Υπουργού Οικονομικών αριθμ. 2/21266/0023/23.3.99 «Καθορισμός επιτοκίων εντόκων γραμματίων τρίμηνης και εξάμηνης διάρκειας».

4. Την απόφαση αριθμ. 1107147/1239/0006A/4.10.96 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών» (ΦΕΚ 922/Β/7.10.96).

5. Τα αποτελέσματα της από 8.6.99 δημοιτορισίας Εντόκων Γραμματίων εξάμηνης διάρκειας, αποφασίζουμε:

1. Ορίζουμε το επιτόκιο των εντόκων γραμματίων, εξάμηνης διάρκειας Ν.Δ. 3745/57, που θα εκδοθούν ή θα ανανεωθούν από 8 Ιουνίου 1999 σε 9,02%.

2. Για τα άλλητα έντοκα γραμματία και για το χρονικό διάστημα από την πιο πάνω ημερομηνία (8 Ιουνίου 1999) μέχρι τη λήξη τους ισχύουν οι αποφάσεις μας βάσει των οποίων έγινε η έκδοσή τους.

3. Κάλυψη δαπάνης.

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού οικονομικού έτους 1999 η οποία έχει προβλεφθεί.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 8 Ιουνίου 1999

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

Αριθ. 2/41003/0023

Καθορισμός επιτοκίων εντόκων γραμματίων

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

'Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις των άρθρων 1 και 2 του Ν.Δ. 3745/57 «Περί εκδόσεως εντόκων γραμματίων».
2. Τις διατάξεις των άρθρων 1 και 4 του Ν. 1266/1982 «Περί οργάνων ασκήσεως της νομιμοτήτης, πιστωτικής και συναλλαγματικής πολιτικής και άλλων διατάξεων».
3. Την προηγούμενη απόφαση του Υπουργού Οικονομικών αριθμ. 2/30152/0023/27.4.99 «Καθορισμός επιτοκίων εντόκων γραμματίων επήσιας διάρκειας».
4. Την απόφαση αριθμ. 1107147/1239/0006A/4.10.96 του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών» (ΦΕΚ 922/Β/7.10.96).

5. Τα αποτελέσματα της από 25.5.99 δημοπρασίας Εντόκων Γραμματίων επήσιας διάρκειας, αποφασίζουμε:

1. Ορίζουμε το επιτόκιο των εντόκων γραμματίων, Ν.Δ. 3745/57, επήσιας διάρκειας που θα εκδοθούν ή θα ανανεωθούν από 25 Μαΐου 1999 σε 8,68% ετησίως.

2. Για τα άληκτα έντοκα γραμμάτια και για το χρονικό διάστημα από την πιο πάνω ημερομηνία (25.5.99) μέχρι τη λήξη τους ισχύουν οι αποφάσεις μας βάσει των οποίων έγινε η έκδοσή τους.

3. Κάλυψη δαπάνης.

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προυπολογισμού οικονομικού έτους 1999 η οποία έχει προβλεφθεί.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 1 Ιουνίου 1999

Ο υφυπουργός

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ**

Αριθ. 2/42218/0022

Καθορισμός αποζημίωσης ομάδας εργασίας για τη μελέτη και υποβολή προτάσεων σχετικά με τις διαδικασίες εφαρμογής του Ν. 2672/1998 «Οικονομικοί πόροι της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις».

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

'Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

α) του άρθρου 34 του Ν. 1914/90 «Εκσυγχρονισμός και ανάπτυξη του δημοσίου τομέα και της κεφαλαιογοράς, φορολογικές ρυθμίσεις και άλλες διατάξεις» (Α 178).

β) του άρθρου 13 του Ν. 2346/95 «Διαπάνες κίνησης των μετακινουμένων προσώπων με εντολή του Δημοσίου εντός και εκτός της επικράτειας για εκτέλεση υπηρεσίας και άλλες διατάξεις» (Α 229).

γ) της παρ. 2 του άρθρου 9 του Ν. 1160/81 «Περί αυξήσεως των Δημοσίων Υπαλλήλων κ.λπ.» (Α 147).

δ) του άρθρου 29Α του Ν. 1558/85 «Κυβέρνηση και Κυβερνητικά Όργανα» (Α 137) όπως προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (Α. 154) και αντικαταστάθηκε με το άρθρο 1 παρ. 2α του Ν. 2469/97 (Α 38).

(8)

ε) του άρθρου 19 του Ν. 2470/97 «Αναμόρφωση μισθολογίου προσωπικού της Δημόσιας Διοίκησης και άλλες συναφείς διατάξεις» (Α. 40).

στ) του άρθρου 40 του Ν. 849/78 «περί παροχής κινήτρων δια την ενίσχυση της Περιφερειακής και Οικονομικής Ανάπτυξης της χώρας», όμως συμπληρώθηκε με το άρθρο 8 του Ν. 2129/93.

2. Την αριθμ. 2/33971/0004/13.5.1999 απόφαση του Γενικού Διευθυντή της Γενικής Διοίκησης και Δημοσιογραφικών Ελέγχων του Υπουργείου Οικονομικών, με την οποία συστήθηκε η εν θέματι ομάδα εργασίας.

3. Την αριθ. 2000019/13/0004/2.1.97 απόφαση του Υφυπουργού Οικονομικών «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων και της εξουσίας να υπογράψουν με εντολή Υφυπουργού στο Γενικό Γραμματέα ...» (ΦΕΚ 1/Β/97).

4. Την υφισταμένη ανάγκη σύστασης - συγκρότησης ομάδας εργασίας για τη μελέτη και υποβολή προτάσεων σχετικά με τις διαδικασίες εφαρμογής του Ν. 2672/98 «Οικονομικοί πόροι της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις».

5. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προυπολογισμού ύψους 600.000 δρχ. για τρέχον οικον. έτος, που θα καλυφθεί από τις πιστώσεις που έχουν εγγραφεί στον προϋπολογισμό του Υπουργείου Οικονομικών (ειδ. Φορέας 23/140 ΚΑΕ 0515), αποφασίζουμε:

1. Καθορίζουμε την συνολική αποζημίωση, των συμμετοχών στην Ομάδα Εργασίας για την μελέτη και υποβολή προτάσεων σχετικά με τις διαδικασίες εφαρμογής του Ν. 2672/1998 «Οικονομικοί πόροι της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης και άλλες διατάξεις», σε εκατό χιλιάδες (100.000) δρχ., για τον Συντονιστή και για κάθε ένα από τα πέντε (5) μέλη, όπου ο ένας εξ αυτών θα εκτελεί και χρέη Γραμματέα και για χρονικό διάστημα ενός μηνός, με την προϋπόθεση να συμμετέχουν σε πέντε (5) τουλάχιστον συνεδριάσεις.

2. Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνητικής.

Αθήνα, 7 Ιουνίου 1999

Με εντολή Υπουργού

Ο Γενικός Γραμματέας

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΣΟΥΛΑΚΟΣ**

Αριθ. 11243

Κήρυξη υποχρεωτικής της από 23.4.1999 ΣΣΕ που αφορά στους όρους αμοιβής και συνθηκών εργασίας των εργατών οικοδόμων και των συναφών κλάδων όλης της χώρας.

**Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ**

'Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 11 του Ν. 1876/90.

2. Την αριθ. 80078/4.10.96 απόφαση ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΦΕΚ 924/Β/8.10.96).

3. Τη γνώμη που εξέφρασε το Ανώτατο Συμβούλιο Εργασίας κατά τη συνεδρίασή του της 28ης Μαΐου 1999.

4. Τα στοιχεία του φακέλλου από τα οποία προκύπτει ότι συντρέχουν οι αριθμητικές προϋποθέσεις για την κήρυξη

υποχρεωτικής της πιο πάνω Σ.Σ.Ε. δηλαδή ότι οι δεσμευόμενοι εργοδότες απασχολούν το 51% των εργαζομένων του επαγγέλματος στον κλάδο, αποφασίζουμε:

- 1) Κηρύσσουμε υποχρεωτική την από 23.4.1999 Σ.Σ.Ε. που αφορά στους όρους αμοιβής και συνθηκών εργασίας των εργατοτεχνών Οικοδόμων και των συναφών κλάδων όλης της χώρας για όλους τους εργοδότες και εργαζομένους του επαγγέλματος στον κλάδο, που αφορά αυτή.
  - 2) Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από 29.4.1999.
  - 3) Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.
- Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνησης.

Αθήνα, 7 Ιουνίου 1999

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΡΩΤΟΠΑΠΠΑΣ**

Αριθ. 11231

Κήρυξη υποχρεωτικής της από 31 Μαρτίου 1999 Σ.Σ.Ε για τους όρους αμοιβής και εργασίας των χειριστών, γεωτρυπανιστών και μηχανοδηγών εκοκαππικών, ανυψωτικών, τλεκτροκινήτων ανυψωτικών, κ.λπ. μηχανημάτων Ναυπηγεοπισκευαστικών, Βιομηχανικών, Βιοτεχνικών, Εμπορικών Επιχειρήσεων και εργοστασίων όλης της χώρας.

#### Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 11 του Ν. 1876/90.
2. Την αριθ. 80078/4.10.96 απόφαση ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εργασίας και Κοινωνικών Ασφαλίσεων (ΦΕΚ 924/Β/8.10.96).
3. Τη γνώμη που εξέφρασε το Ανώτατο Συμβούλιο Εργασίας κατά τη συνεδρίασή του της 28ης Μαΐου 1999.
4. Τα στοιχεία του φακέλου από τα οποία προκύπτει ότι συντρέχουν οι αριθμητικές προϋποθέσεις για την κήρυξη υποχρεωτικής της πιο πάνω Σ.Σ.Ε. δηλαδή ότι οι δεσμευόμενοι εργοδότες απασχολούν το 51% των εργαζομένων του επαγγέλματος στον κλάδο, αποφασίζουμε:

1) Κηρύσσουμε υποχρεωτική την από 31 Μαρτίου 1999 Σ.Σ.Ε για τους όρους αμοιβής και εργασίας των χειριστών, γεωτρυπανιστών και μηχανοδηγών εκοκαππικών, ανυψωτικών, τλεκτροκινήτων ανυψωτικών, κ.λπ. μηχανημάτων Ναυπηγεοπισκευαστικών, Βιομηχανικών, Βιοτεχνικών, Εμπορικών Επιχειρήσεων και εργοστασίων όλης της χώρας για όλους τους εργοδότες και εργαζομένους του επαγγέλματος στον κλάδο, που αφορά αυτή.

- 2) Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από 29.4.1999.
  - 3) Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού.
- Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνησης.

Αθήνα, 7 Ιουνίου 1999

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΧΡΗΣΤΟΣ ΠΡΩΤΟΠΑΠΠΑΣ**

Αριθ. ΥΠΠΟ/ΔΙΟΙΚ/Β/27887

(12)  
Τροποποίηση απόφασης διορισμού μελών του Δ.Σ. του Μ.Φ.Ι.Α.Δ.Λ.

#### Η ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου δεύτερου του Ν. 2260/94 «Οργανισμός Ανέγερσης Νέου Μουσείου Ακρόπολης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 204/Α), όπως τροποποιήθηκε με τις διάταξεις της παρ. 14 του άρθρου 7 του Ν. 2557/97 «Θεσμοί, μέτρα και δράσεις πολιτιστικής ανάπτυξης» (ΦΕΚ 271/Α).
2. Την αρ. 49610/28.11.90 Κ.Υ.Α. «Εξαίρεση από τον περιορισμό των τριών υπογραφών» (ΦΕΚ 743/Β/29.11.90).
3. Την αριθ. 38609/31.7.98 υπουργική απόφαση «Διορισμός μελών του Δ.Σ. του Μ.Φ.Ι.Α.Δ.Λ.» (ΦΕΚ 857/Β/12.8.98 - διόρθωση σφάλματος ΦΕΚ 995/Β/22.9.1998).
4. Την αριθ. 17310/2.4.99 απόφαση μας «Μεταβολή ιδιότητας μελών του Διοικητικού Συμβουλίου του Μ.Φ.Ι.Α.Δ.Λ.» (ΦΕΚ 361/Β/13.4.99), αποφασίζουμε:

1) Τροποποιούμε την αριθ. 38609/31.7.98 υπουργική απόφαση, με την οποία διορίστηκαν, με τριετή θητεία, τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου (ΦΕΚ 857/Β/12.8.98 - διόρθωση σφάλματος ΦΕΚ 995/Β/22.9.1998) και ορίζουμε ως μέλος του ανωτέρω Συμβουλίου, για το υπόλοιπο της θητείας του (λήξη θητείας 12.8.2001) τον Απόστολο Αθανασιάδη, με την ιδιότητα του Προέδρου του Τοπικού Συμβουλίου Σιγρίου, αντί του Προέδρου της Κοινότητας Σιγρίου, η οποία καταργήθηκε.

2) Κατά τα λοιπά ισχύει η ανωτέρω τροποποιούμενη απόφαση.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνησης.

Αθήνα, 11 Ιουνίου 1999

ΥΠΟΥΡΓΟΣ

**ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΠΑΠΑΖΩΝ**

Αριθ. 2411.9/8/99

(13)  
Καθορισμός ύψους επιδόματος οίκοι νοσηλείας για το έτος 1999 στους ασφαλισμένους του Οίκου Ναύτου.

#### ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

- α. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 15 του Π.Δ. 894/81 «Περί της παρεχομένης εις τους ησαφαλισμένους του Οίκου Ναύτου Προστασίας» (Α' 226), όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε από τις διατάξεις του άρθρου 13 του Π.Δ. 295/85 (Α' 109).
- β. Τις διατάξεις του εδαφίου (α) της παρ. 3 του άρθρου 22 του Ν. 2362/95 «Περί Δημιούριου Λογιστικού, ελέγχου των δαπανών του Κράτους κ.λπ.» (Α' 247).
- γ. Τις διατάξεις του άρθρου 4 του Π.Δ. 79/90 (Α' 37) «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών».
- δ. Την απόφαση της αριθμ. 4507/02/20.1.99 (θέμα 5) του Διοικητικού Συμβουλίου του Οίκου Ναύτου.
- ε. Το αριθμ. 53851/144/8.4.99 έγγραφο του Υπουργείου Εθνικής Οικονομίας το οποίο συμφωνεί για την αύξηση του αναγραφομένου επιδόματος.

στ. Την αριθμ. 1107147/1239/0006A/4.10.96 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Οικονομικών «Ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Οικονομικών στους Υφυπουργούς Οικονομικών» (Β' 922).

Ζ. Το γεγονός ότι με την απόφαση αυτή προκαλείται δαπάνη δρχ. 819.000.000 δρχ. σε βάρος του προϋπολογισμού εξόδων Οίκου Ναύτου έτους 1999 (ΚΑΕ 0681), στον οποίο έχουν εγγραφεί οι σχετικές πιστώσεις, αποφαιούμε:

1) Καθορίζουμε για το έτος 1999, το ύψος του επιδόματος οικοι νοσηλείας που παρέχει ο Οίκος Ναύτου στους

ασφαλισμένους του στις δέκα εινέα χιλιάδες πεντακόσιες (19.500) δρχ. ανά μήνα.

2) Η παρούσα ισχύει από την ημερομηνία δημοσίευσής της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και να κοινοποιηθεί για εκτέλεση.

Πειραιάς, 4 Ιουνίου 1999

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΥΦΥΓ ΙΟΥΡΓΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ

ΕΜΙ ΙΩΡΙΚΗ ΙΣ ΝΑΥΤΙΑΣ

ΝΙΚ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ ΑΡ. ΣΟΥΜΑΚΗΣ

# ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

## ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 \* ΑΘΗΝΑ 104 32 \* TELEX 223211 ΥΡΕΤ GR \* FAX 52 34 312

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr>

INTERNET: hol.gr

e-mail: nvas@hol.gr

### ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ Σολωμού 51	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.
Πληροφορίες δημοσιευμάτων Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5225 761
Πληροφορίες δημοσιευμάτων λοιπών Φ.Ε.Κ.	5230 841 5225 713
Πώληση Φ.Ε.Κ.	5249 547 5239 762
Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 141
Βιβλιοθήκη παλαιών Φ.Ε.Κ.	5248 188
Οδηγίες για δημοσιεύματα Α.Ε. - Ε.Π.Ε.	5248 785
Εγγραφή Συνδρομητών Φ.Ε.Κ. και αποστολή Φ.Ε.Κ.	5248 320
	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54100 ΠΕΙΡΑΙΑΣ Νικήτα 6-8 Τ.Κ. 185 31 ΠΑΤΡΑ Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23 ΙΩΑΝΝΙΝΑ Διοικητήριο Τ.Κ. 450 44 ΚΟΜΟΤΗΝΗ Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00 ΛΑΡΙΣΑ Διοικητήριο Τ.Κ. 411 10 ΚΕΡΚΥΡΑ Σαμαρά 13 Τ.Κ. 491 00 ΗΡΑΚΛΕΙΟ Πλ. Ελευθερίας 1, Τ.Κ. 711 10 ΛΕΣΒΟΣ Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη (0251) 46 888 / 47 533

ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ	- Μέχρι 8 σελίδες 200 δρχ. - Από 8 σελίδες και άνω προσανέληση 100 δρχ. συνά 80έλιδο ή μέρος αυτού
---	---

### ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	K.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531	K.Α.Ε. εσάδου υπέρ ΤΑΠΕΤ 3512
Α' (Νόμοι, Η.Δ., Συμβάσεις κ.λπ.)	60.000 δρχ.	3.000 δρχ.
Β' (Υπουργικές αποφάσεις κ.λπ.)	70.000 "	3.500 "
Γ' (Διορισμοί, απολύτεις κ.λπ. Δημ. Υπαλλήλων)	15.000 "	750 "
Δ' (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κ.λπ.)	70.000 "	3.500 "
Αναπτυξιακόν Πράξεων (Τ.Α.Π.Σ.)	30.000 "	1.500 "
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κ.λπ. προσωπακού Ν.Π.Δ.Δ.)	15.000 "	750 "
Γαράρημα (Προκτρούμεις θέσεων ΔΕΠ κ.τ.λ.)	5.000 "	250 "
Δελτίο Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	10.000 "	500 "
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	3.000 "	150 "
Προκτρούμειν Α.Σ.Ε.Π.	10.000 "	500 "
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	250.000 "	12.500 "
<b>ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΥΧΗ ΕΚΤΟΣ Α.Ε. &amp; Ε.Π.Ε.</b>	<b>250.000 "</b>	<b>12.500 "</b>

- \* Οι συνδρομές του εσωτερικού προτύπων τα στα Δημόσια Ταμεία που δίνουν αποδεικτικό είσημα προτύπου (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
- \* Οι συνδρομές του εσωτερικού επιβαρύνονται, πέραν των ανωτέρω αναφερομένων ποσών, με τα ταχυδρομικά τέλη και μπορεί να στέλνονται με επιταγή και σε ανάλογο συνάλλαγμα στο Διευθυντή Διαχείρισης του Εθνικού Τυπογραφείου.
- \* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσού που αντιστοιχεί σε συνδρομής, εισπράττεται από τα Δημόσια Ταμεία.
- \* Οι συνδρομητές του εσωτερικού μπορούν να στέλνουν το ποσό του ΤΑΠΕΤ μαζί με το ποσό της συνδρομής.
- \* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
- \* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
- \* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Μάρτιο κάθε έτους.
- \* Αντίγραφα διπλού τύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτα δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00' έως 13.00'

(ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ)