

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

## **ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ**

ΤΟΥ Ν. 3655/2008

ΤΟΜΕΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ ΚΑΙ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ  
ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΚΥΡΙΑΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΤΟΥ ΕΤΑΠ-ΜΜΕ

ΑΘΗΝΑ, ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2008

## 1. ΣΥΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ

Σύμφωνα με το αρθ. 39 παρ. 1 του Ν. 3655/08, συνίσταται Νομικό Πρόσωπο Δημοσίου Δικαίου με την επωνυμία Ενιαίο Ταμείο Ασφάλισης Προσωπικού Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης (ΕΤΑΠ-ΜΜΕ),

Σύμφωνα με το αρθ. 51 παρ. 4 του Ν. 3655/08, στον κλάδο κύριας ασφάλισης του ΕΤΑΠ-ΜΜΕ συνίσταται Τομέας Ασφάλισης Τεχνικών Ραδιοφώνου και Τηλεόρασης (ΤΑΤΕ-ΡΤ) με λογιστική και οικονομική αυτοτέλεια, ο οποίος στο εξής θα αποκαλείται ως «Τομέας». Σκοπός του Τομέα είναι η παροχή μηνιαίας κύριας σύνταξης στους ασφαλισμένους του και στα μέλη των οικογενειών τους.

Στην ασφάλιση του Τομέα αυτού υπάγονται οι τεχνικοί ραδιοφώνου και τηλεόρασης, που έχουν άδεια άσκησης επαγγέλματος και απασχολούνται, με μία από τις ειδικότητες που αναφέρονται στις οικείες Συλλογικές Συμβάσεις Εργασίας, κατά κύριο επάγγελμα και με σχέση εξαρτημένης εργασίας στους μη κρατικούς ραδιοφωνικούς και τηλεοπτικούς σταθμούς, που λειτουργούν νόμιμα στην χώρα.

## 2. ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ

Σκοπός της μελέτης είναι να καθοριστούν, με απόφαση της Υπουργού Απασχόλησης και Κοινωνικής Προστασίας η οποία εκδίδεται μετά την υποβολή της μελέτης, οι οικονομικοί όροι λειτουργίας του Τομέα και ειδικότερα, το ύψος των ασφαλιστικών εισφορών εργοδότη και ασφαλισμένου, καθώς και λοιπών πόρων, ο ελάχιστος χρόνος ασφάλισης στο ΙΚΑ – ΕΤΑΜ με βάση τον οποίο θα δοθεί στους ήδη απασχολούμενους η δυνατότητα διατήρησης του ασφαλιστικού τους φορέα, ο χρόνος έναρξης της ασφάλισης στο Τομέα, καθώς και άλλο θέμα σχετικό με την ασφάλιση της συγκεκριμένης κατηγορίας ασφαλισμένων.

Στόχος της μελέτης είναι να διερευνηθεί η οικονομική βιωσιμότητα του Τομέα σε μακροχρόνια βάση.

## 3. ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οι προϋποθέσεις συνταξιοδότησης και ο τρόπος υπολογισμού των συντάξεων είναι οι ίδιοι που προβλέπονται για τους ασφαλισμένους του Ταμείου Σύνταξης Προσωπικού Εφημερίδων Αθηνών Θεσσαλονίκης (Τ.Σ.Π.Ε.Α.Θ.), όπως έχουν διαμορφωθεί με τις διατάξεις των νόμων 2084/92, 2556/97, 3232/04, 3518/06, 3655/08.

### 3.1 ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗΣ

#### 3.1.1 ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ ΛΟΓΩ ΓΗΡΑΤΟΣ

##### 3.1.1.1. ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΠΡΙΝ ΤΗΝ 31/12/1992

Οι υπαγόμενοι στην ασφάλιση του Τομέα οι οποίοι έχουν ασφαλιστεί σε οποιοδήποτε φορέα κύριας ασφάλισης μέχρι την 31/12/1992 δικαιούνται σύνταξη λόγω γήρατος εφόσον :

- α. έχουν συμπληρώσει χρόνο ασφάλισης 37 ετών ανεξαρτήτως ορίου ηλικίας, άνδρες και γυναίκες,
- β. οι άνδρες έχουν συμπληρώσει χρόνο ασφάλισης 35 ετών ανεξαρτήτως ορίου ηλικίας αν έχουν ασφαλιστεί μέχρι την 31/12/1982 ή το 58<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας αν έχουν ασφαλιστεί μετά την 1/1/1983. Το προβλεπόμενο όριο ηλικίας αυξάνεται από 1.1.2013 σταδιακά ένα (1) εξάμηνο κάθε χρόνο μέχρι τη συμπλήρωση του 60<sup>ου</sup> έτους,
- γ. οι άνδρες έχουν συμπληρώσει χρόνο ασφάλισης 20 ετών και το 60<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας τους,
- δ. οι άνδρες έχουν συμπληρώσει χρόνο ασφάλισης 15 ετών και το 65<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας τους,
- ε. οι γυναίκες έχουν συμπληρώσει 35 έτη ασφάλισης ανεξαρτήτως ορίου ηλικίας, αν είναι ασφαλισμένες μέχρι την 31/12/1982 ή το 55<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας αν έχουν ασφαλιστεί μετά την 1/1/1983. Το προβλεπόμενο όριο ηλικίας αυξάνεται από 1.1.2013 σταδιακά ένα (1) εξάμηνο κάθε χρόνο μέχρι τη συμπλήρωση του 60<sup>ου</sup> έτους,
- στ. οι γυναίκες έχουν συμπληρώσει χρόνο ασφάλισης 20 ετών και το 55<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας τους,
- ζ. οι γυναίκες έχουν συμπληρώσει χρόνο ασφάλισης 15 ετών και το 60<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας τους,
- η. οι μητέρες με ανήλικα τέκνα (έγγαμες, άγαμες, χήρες ή διαζευγμένες) ή με ενήλικα παιδιά σωματικά ή πνευματικά ανάικα για κάθε βιοποριστική εργασία, έχουν συμπληρώσει χρόνο ασφάλισης 15 ετών και το 50<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας. Στις περιπτώσεις συνταξιοδότησης των μητέρων ανηλίκων τέκνων, αυξάνεται σταδιακά από 1.1.2013 αφενός το παραπάνω όριο ηλικίας κατά ένα (1) έτος κάθε χρόνο μέχρι τη συμπλήρωση του 55<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας και αφετέρου ο απαιτούμενος χρόνος ασφάλισης κατά ένα (1) εξάμηνο κάθε χρόνο μέχρι τη συμπλήρωση 20 ετών ασφάλισης. Το δικαίωμα σε σύνταξη θεμελιώνεται εφόσον συντρέχουν αθροιστικά η ανηλικότητα του παιδιού, ο κάθε φορά απαιτούμενος χρόνος ασφάλισης και το κάθε φορά απαιτούμενο όριο ηλικίας ή με την συμπλήρωση του 55<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας, εφόσον τόσο η ανηλικότητα του παιδιού όσο και ο συντάξιμος χρόνος συντρέχουν σε ένα από τα πέντε έτη που προηγούνται του 55<sup>ου</sup> έτους,
- θ. οι άνδρες ή γυναίκες με ανάπηρα παιδιά, με ποσοστό αναπηρίας 67% και άνω, ή σύζυγοι αναπήρων με ποσοστό αναπηρίας 80% και δεκαετή έγγαμο βίο, έχουν συμπληρώσει 25 χρόνια ασφάλισης ανεξαρτήτως ορίου ηλικίας.

### 3.1.1.2. ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1/1/1993

Οι υπαγόμενοι στην ασφάλιση του Τομέα οι οποίοι έχουν ασφαλιστεί για πρώτη φορά σε οποιονδήποτε φορέα κύριας ασφάλισης μετά την 1/1/1993 δικαιούνται σύνταξη λόγω γήρατος εφόσον:

- α. έχουν συμπληρώσει χρόνο ασφάλισης 37 ετών ανεξαρτήτου ορίου ηλικίας,
- β. έχουν συμπληρώσει το 65<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας και έχουν πραγματοποιήσει χρόνο ασφάλισης 15 ετών,
- γ. έχουν συμπληρώσει 15 έτη ασφάλισης, από τα οποία τα 2,5 έτη μέσα στην τελευταία πενταετία πριν την υποβολή της αίτησης συνταξιοδότησης, δικαιούνται μειωμένη σύνταξη γήρατος κατά το 1/267 της πλήρους μηνιαίας σύνταξης για κάθε μήνα που λείπει από το όριο ηλικίας των 65 ετών και μέχρι εξήντα (60) το πολύ μήνες κατά περίπτωση. Από 1.1.2009, το ποσοστό αυτό διαμορφώνεται στο 1/200,
- δ. οι μητέρες με ανήλικα τέκνα ή ανίκανα για κάθε βιοποριστική εργασία έχουν συμπληρώσει το 55<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας τους και έχουν πραγματοποιήσει χρόνο ασφάλισης 20 ετών. Με τη συμπλήρωση του 50<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας δικαιούνται μειωμένη σύνταξη. Το όριο ηλικίας που προβλέπεται για την λήψη μειωμένης σύνταξης, στην περίπτωση μόνο ανήλικων τέκνων, αυξάνεται σταδιακά κατά ένα (1) έτος από 1.1.2009 και για κάθε επόμενο έτος, μέχρι την συμπλήρωση του 55<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας της μητέρας,
- δ. οι μητέρες με τρία (3) παιδιά και πάνω, έχουν συμπληρώσει χρόνο ασφάλισης τουλάχιστον 20 ετών, το όριο ηλικίας των 65 ετών μειώνεται κατά τρία (3) έτη για κάθε παιδί και μέχρι του πέντε (5) παιδιά. Από 1.1.2013 το όριο ηλικίας των 65 ετών μειώνεται κατά δύο (2) έτη για κάθε παιδί,
- ε. οι άνδρες ή γυναίκες με ανάπηρα παιδιά, με ποσοστό αναπηρίας 67% και άνω, ή σύζυγοι αναπήρων με ποσοστό αναπηρίας 80% και δεκαετή έγγαμο βίο, έχουν συμπληρώσει 25 χρόνια ασφάλισης ανεξαρτήτως ορίου ηλικίας.

### 3.1.2 ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ ΛΟΓΩ ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ

#### 3.1.2.1 ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ 31/12/1992

Σε περίπτωση αναπηρίας με ποσοστό τουλάχιστον 50%, ο άμεσος ασφαλισμένος αυτής της κατηγορίας ασφαλισμένων, δικαιούνται σύνταξης αναπηρίας :

- α. αν αποχωρήσουν ή απολυθούν από την εργασία τους διότι έγιναν ανάπηροι από κοινή νόσο και πραγματοποίησαν 10 έτη ασφάλισης, από τα οποία 24 μήνες συνεχώς ή διακεκομμένα εντός της τελευταίας προς της υποβολής της αίτησης πενταετίας,
- β. αν αποχωρήσουν ή απολυθούν από την εργασία τους ανεξάρτητα με το χρόνο ασφάλισης τους, εφόσον έγιναν ανίκανοι για εργασία λόγω εργατικού ατυχήματος,
- γ. αν διαπιστωθεί ότι έγιναν ανάπηροι μετά τη συμπλήρωση του 55<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας του, προκειμένου περί ανδρών ή του 50<sup>ου</sup> έτους προκειμένου περί γυναικών, ο χρόνος



### 3.1.2.2 ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1/1/1993

Οι ασφαλισμένοι αυτής της κατηγορίας διακινούνται σύνταξη αναπηρίας αν πληρούν τις προϋποθέσεις των διατάξεων του αρθ. 25 και 26 του Ν. 2084/ 1992, όπως ισχύει σήμερα.

### 3.1.3. ΣΥΝΤΑΞΙΟΔΟΤΗΣΗ ΛΟΓΩ ΘΑΝΑΤΟΥ

#### 3.1.3.1 ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ 31/12/1992

Σε περίπτωση θανάτου συνταξιούχου του Τομέα λόγω γήρατος ή αναπηρίας καθώς και στην περίπτωση θανάτου άμεσα ασφαλισμένου του Τομέα που έχει πραγματοποιήσει χρόνο ασφάλισης πέντε (5) ετών από τον οποίο εικοσιτέσσερις (24) μήνες συνέχεια ή με διακοπές μέσα στην πενταετία πριν από τον θάνατο του ή ασφαλισμένου που έχει συμπληρώσει δέκα πέντε (15) τουλάχιστον ετών ασφάλισης οποτεδήποτε ή ανεξάρτητα με το χρόνο ασφάλισης αν ο θάνατος οφείλεται σε εργατικό ατύχημα, δικαιούνται σύνταξη τα μέλη της οικογένειας του.

Ο επιζών σύζυγος δικαιούται σύνταξη για μια τριετία από την πρώτη του επομένου θανάτου μήνα, ανεξάρτητα από την ηλικία του και από το αν εργάζεται ή αν λαμβάνει άλλη σύνταξη. Η καταβολή της σύνταξης συνεχίζεται και μετά την τριετία αν ο επιζών σύζυγος :

α. είναι ανάπηρος, κατά την ημερομηνία του θανάτου, σε ποσοστό 67% και άνω και για όσο χρόνο διαρκεί η αναπηρία

β. δεν εργάζεται ή δεν λαμβάνει σύνταξη από οποιονδήποτε ασφαλιστικό Οργανισμό ή το Δημόσιο. Σε περίπτωση απασχόλησης ή λήψης σύνταξης, αυτή περιορίζεται στο 50% του ποσού που δικαιούται μέχρι την συμπλήρωση του 65<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας του δικαιούχου. Μετά τη συμπλήρωση του εν λόγω ορίου ο επιζών δικαιούται το 70% της σύνταξης λόγω θανάτου. Εξαιρούνται από τους παραπάνω περιορισμούς οι επιζώντες που λαμβάνουν πολεμική σύνταξη ή παθόντες από τρομοκρατικές ενέργειες ή είναι ασφαλισμένοι ή συνταξιούχοι του ΟΓΑ.

Ο επιζών σύζυγος δεν δικαιούται σύνταξη στην περίπτωση θανάτου άμεσα ασφαλισμένου, αν ο θάνατος επήλθε πριν από την παρέλευση ενός έτους από την ημέρα της τέλεσης του γάμου εφόσον ο θανών δεν έχει συμπληρώσει κατά το χρόνο αυτό το 60<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας ή δύο έτη εφόσον είχε συμπληρώσει το 60<sup>ο</sup> έτος. Οι περιορισμοί αυτοί δεν υφίστανται και ο επιζών σύζυγος δικαιούται σύνταξη αν ο θάνατος οφείλεται σε εργατικό ατύχημα ή κατά τη διάρκεια του γάμου γεννήθηκε ή με το γάμο νομιμοποιήθηκε παιδί ή αν η χήρα κατά το χρόνο του θανάτου τελεί σε κατάσταση εγκυμοσύνης. Ο επιζών σύζυγος δεν δικαιούται σύνταξη αν ο θανών ήταν συνταξιούχος λόγω αναπηρίας ή γήρατος και ο θάνατος αυτού επήλθε πριν την παρέλευση δύο (2) ετών από την ημέρα τέλεσης του γάμου, εκτός αν και στην περίπτωση αυτή συντρέχει κάποιος από τους παραπάνω αναφερόμενους λόγους.

Τα άγαμα τέκνα που είναι νόμιμα, αυτά που νομιμοποιήθηκαν, αναγνωρίστηκαν και υιοθετήθηκαν, εφόσον η υιοθεσία έγινε τουλάχιστον δύο (2) έτη πριν από το θάνατο του ασφαλισμένου, δικαιούνται σύνταξη αν δεν εργάζονται ή δεν λαμβάνουν σύνταξη από δική τους εργασία από το Δημόσιο ή οποιονδήποτε φορέα κύριας ασφάλισης, μέχρι την συμπλήρωση του 18<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας τους ή του 24<sup>ου</sup> εφόσον σπουδάζουν σε ανώτερες

ή ανώτατες σχολές. Τα παραπάνω όρια ηλικίας δεν ισχύουν προκειμένου για παιδιά που είναι ανίκανα για κάθε βιοποριστική εργασία, εφόσον η ανικανότητα τους επήλθε πριν από τη συμπλήρωση των προαναφερόμενων ορίων ηλικίας, εκτός και αν πάσχουν από νευροψυχιατρικές παθήσεις και η ανικανότητα για κάθε εργασία επήλθε πριν τη συμπλήρωση του 25<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας.

Οι εγγονοί και προγονοί που κατά τον χρόνο του θανάτου του ασφαλισμένου είναι ορφανοί από γονείς καθώς και οι γονείς και τα ορφανά από πατέρα και μητέρα αδέρφια, δικαιούνται σύνταξης, μέχρι την συμπλήρωση του 18<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας τους ή του 24<sup>ου</sup> εφόσον σπουδάζουν σε ανώτερες ή ανώτατες σχολές, η συντήρησή τους εβάρυνε τον θανόντα, δεν εργάζονται ή δεν παίρνουν σύνταξη από δική τους εργασία και εφόσον δεν υπάρχει επιζών σύζυγος ή τέκνα που να δικαιούνται σύνταξη.

### 3.1.3.2 ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1/1/1993

Σε περίπτωση θανάτου συνταξιούχου του Τομέα λόγω γήρατος ή αναπηρίας καθώς και στην περίπτωση θανάτου άμεσα ασφαλισμένου του Τομέα, ο οποίος πληρεί τις προϋποθέσεις που απαιτούνται στη περίπτωση συνταξιοδότησης λόγω αναπηρίας, δικαιούνται σύνταξη ο επιζών σύζυγος καθώς και τα προστατευόμενα τέκνα, με τις προϋποθέσεις που ορίζονται για συνταξιοδότηση λόγω θανάτου για τους ασφαλισμένους ή συνταξιούχους του Τομέα μέχρι την 31/12/1992.

Το δικαίωμα για σύνταξη λόγω θανάτου καταργείται με τον θάνατο του δικαιούχου σύνταξης λόγω θανάτου, με την τέλεση γάμου του δικαιούχου, με την συμπλήρωση των ορίων ηλικίας ή με την παύση τυχόν ανικανότητας του δικαιούχου για εργασία.

## 3.2. ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ

Πόροι του Τομέα είναι η εισφορά του ασφαλισμένου που ανέρχεται σε ποσοστό 6,67% και η εισφορά του εργοδότη που ανέρχεται σε ποσοστό 13,33%, καταβαλλόμενη σε 14 μήνες ετησίως.

Τα εν λόγω ποσοστά εισφορών υπολογίζονται, για μεν τους ασφαλισμένους μέχρι την 31/12/1992 στις πάσης φύσεως αποδοχές τους, οι οποίες δεν μπορεί να είναι ανώτερες από το ανώτατο όριο αποδοχών της ανώτατης ασφαλιστικής κλάσης του Ι.Κ.Α.-Ε.Τ.Α.Μ., για δε τους ασφαλισμένους μετά την 1/1/1993 στις πάσης φύσεως αποδοχές εξαιρουμένων των έκτατων παροχών, λόγω γάμου, γεννήσεως τέκνων, θανάτου και βαριάς ασθένειας του μισθωτού και των μελών της οικογένειάς των, οι οποίες δεν μπορεί να είναι ανώτερες από το οκταπλάσιο του κατά το έτος 1991 μέσου μηνιαίου Α.Ε.Π. αναπροσαρμοζόμενο με το εκάστοτε ποσοστό αύξησης των συντάξεων των δημοσίων υπαλλήλων.

### 3.3. ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΑΞΗΣ

#### 3.3.1. ΛΟΓΩ ΓΗΡΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΗΡΙΑΣ

##### 3.3.1.1 ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ 31/12/1992

Για τον προσδιορισμό των συντάξιμων αποδοχών των ασφαλισμένων που ασφαλίστηκαν σε οποιονδήποτε φορέα κύριας ασφάλισης μέχρι την 31/12/1992, λαμβάνονται υπόψη ο μέσος όρος των ασφαλιστέων αποδοχών μιας διετίας που θα διαλέξουν, χωρίς τα δώρα εορτών και τα επιδόματα αδείας.

Το ποσό της βασικής σύνταξης που δικαιούνται οι άμεσα ασφαλισμένοι που συνταξιοδοτούνται λόγω γήρατος υπολογίζεται ως εξής :

α. Για όσους έχουν χρόνο ασφάλισης μικρότερο από 24 έτη, χορηγείται το 2% των συντάξιμων αποδοχών, για κάθε πλήρες έτος του χρόνου ασφάλισης

β. Για όσους έχουν χρόνο ασφάλισης 25 ετών και άνω χορηγείται το 55% των συντάξιμων αποδοχών, το οποίο προσαυξάνεται κατά 2% των συντάξιμων αποδοχών για κάθε πλήρες έτος του χρόνου ασφάλισης από το 26<sup>ο</sup> μέχρι και το 30<sup>ο</sup> έτος ασφάλισης συμπληρωμένο, κατά 3% για κάθε πλήρες έτος ασφάλισης από το 31<sup>ο</sup> ως το και το 35<sup>ο</sup> έτος ασφάλισης.

γ. Για όσους έχουν χρόνο ασφάλισης άνω των 35 ετών, το ποσό της σύνταξης των 35 ετών ασφάλισης προσαυξάνεται κατά 1/50 για κάθε έτος ασφάλισης πέραν του 35<sup>ου</sup> έτους .

Το ποσό της μηνιαίας σύνταξης για χρόνο ασφάλισης 35 ετών δεν μπορεί να υπερβαίνει χωρίς οικογενειακά επιδόματα το 80% των μηνιαίων συντάξιμων αποδοχών, ούτε το τετραπλάσιο του κατά το έτος 1991 μέσου μηνιαίου κατά κεφαλήν ΑΕΠ αναπροσαρμοζόμενου με το εκάστοτε ποσοστό αύξησης των συντάξεων των δημοσίων υπαλλήλων.

Το ποσό της μηνιαίας σύνταξης δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το κατώτερο όριο συντάξεων του Ι.Κ.Α. – Ε.Τ.Α.Μ.

Το ποσό της σύνταξης λόγω αναπηρίας υπολογίζεται σύμφωνα με τις ανωτέρω διατάξεις, αλλά δεν μπορεί να είναι κατώτερο του ποσού που χορηγείται για 20 έτη ασφάλισης, εφόσον ο ασφαλισμένος είναι ανάπηρος με ποσοστό 50 – 66 %, ούτε κατώτερο του ποσού που χορηγείται για 25 έτη ασφάλισης, εφόσον ο ασφαλισμένος είναι ανάπηρος με ποσοστό 67% και άνω.

Το ποσό της βασικής σύνταξης λόγω γήρατος ή αναπηρίας προσαυξάνεται κατά 58,69 € για τη σύζυγο ή το σύζυγο και κατά 29,35 € για κάθε παιδί εφόσον είναι άγαμο και δεν έχει συμπληρώσει το 18<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας του ή το 24<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας του εφόσον φοιτά σε ανώτερες ή ανώτατες σχολές ή είναι ανάπηρο και για όσο χρόνο διαρκεί η αναπηρία του, δεν εργάζεται ή δεν λαμβάνει σύνταξη από δική του εργασία. Αν συνταξιοδοτούνται από το Τομέα και οι δύο σύζυγοι, την προσαύξηση λόγω παιδιών δικαιούνται να λάβει ο ένας σύζυγος, εκτός αν η επιμέλεια των παιδιών έχει ανατεθεί στη σύζυγο, οπότε λαμβάνει αυτή την προσαύξηση.

### 3.3.1.2 ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1/1/1993

Για τον προσδιορισμό των συντάξιμων αποδοχών των ασφαλισμένων, λαμβάνεται το πηλίκο της διαίρεσης των μηνιαίων ασφαλιστέων αποδοχών, εκτός των δώρων εορτών και επιδόματος αδειάς, όπως αυτά ορίζονται στην παρ. 4.2 της μελέτης, που έλαβε ο ασφαλισμένος τα πέντε (5) ημερολογιακά έτη που προηγούνται του έτους υποβολής της αίτησης, δια του αριθμού των μηνών απασχόλησης αυτής της περιόδου. Οι αποδοχές του κάθε ημερολογιακού έτους, εκτός του τελευταίου, λαμβάνονται αναπροσαρμοσμένες κατά το ποσοστό αύξησης των συντάξεων του Τομέα.

Η βασική σύνταξη συνίσταται σε ποσοστό 2% επί των μηνιαίων συντάξιμων αποδοχών για κάθε έτος συντάξιμης υπηρεσίας, μέχρι τα 35 έτη ασφάλισης.

Για κάθε έτος ασφάλισης πέραν των 35, που πραγματοποιείται μετά το 65<sup>ο</sup> έτος της ηλικίας και μέχρι το 68<sup>ο</sup>, το παραπάνω ποσοστό αυξάνεται σε 3,3% (αρθ. 145 του Ν.3655/2008)

Το ποσό της σύνταξης λόγω αναπηρίας ανέρχεται στα δύο τρίτα (2/3) της βασικής σύνταξης λόγω γήρατος, εφόσον κρίνεται ανάπηρος και εφόσον κρίνεται μερικά ανάπηρος, το ποσό της σύνταξης λόγω αναπηρίας ανέρχεται στο ένα δεύτερο (1/2) της βασικής σύνταξης. Ο ασφαλισμένος που έχει ήδη συμπληρώσει 20 έτη ασφάλισης και κρίνεται ανάπηρος ή μερικά ανάπηρος, δικαιούται ακέραια τα τρία τέταρτα (3/4) της βασικής σύνταξης.

Το ποσό της μηνιαίας σύνταξης δεν μπορεί να υπερβαίνει το τετραπλάσιο του κατά το έτος 1991 μέσου μηνιαίου κατά κεφαλήν ΑΕΠ αναπροσαρμοζόμενου με το εκάστοτε ποσοστό αύξησης των συντάξεων των δημοσίων υπαλλήλων.

Το ποσό της μηνιαίας σύνταξης δεν μπορεί να είναι μικρότερο από το 70% του κατωτάτου μισθού έγγαμου με πλήρη απασχόληση, όπως αυτός καθορίζεται από την Ε.Γ.Σ.Σ.Ε. του 2002, το οποίο από 1/1/2003 και εφεξής αναπροσαρμόζεται κατά το ποσοστό αύξησης των συντάξεων σύμφωνα με την εκάστοτε καθοριζόμενη εισοδηματική πολιτική. Το κατώτερο αυτό όριο μειώνεται σε κάθε περίπτωση που ο συνταξιούχος λαμβάνει μειωμένη σύνταξη.

Το ποσό της βασικής σύνταξης προσαυξάνεται κατά 8% για το πρώτο παιδί, κατά 10% για το δεύτερο παιδί και κατά 12% για το τρίτο παιδί και άνω, εφόσον είναι άγαμα, δεν εργάζονται ή δεν λαμβάνουν σύνταξη, μέχρι τη συμπλήρωση του 18<sup>ου</sup> ή του 24<sup>ου</sup> έτους της ηλικίας. Τα ποσοστά αυτά υπολογίζονται επί του 50% του κατά το 1991 μέσου μηνιαίου ΑΕΠ, αναπροσαρμοσμένου με το ποσοστό αύξησης των συντάξεων του Δημοσίου. Σε περίπτωση που ο δικαιούχος λαμβάνει τα κατώτατα όρια συντάξεων, τα ποσοστά των προσαυξήσεων λόγω παιδιών ανέρχονται σε 5% για το πρώτο παιδί, σε 6% για το δεύτερο και σε 7% για το τρίτο παιδί και άνω.



### 3.3.2. ΛΟΓΩ ΘΑΝΑΤΟΥ

#### 3.3.2.1 ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΧΡΙ ΤΗΝ 31/12/1992

Το ποσό της σύνταξης που δικαιούται ο επιζών σύζυγος ισούται με το 70% του ποσού της βασικής σύνταξης του θανόντος και το ποσό της σύνταξης που δικαιούται κάθε παιδί ισούται με το 20% του εν λόγω ποσού, εφόσον δικαιούται τη σύνταξη μαζί με τον επιζώντα γονιό. Προκειμένου όμως περί τέκνου ορφανού και από τους δύο γονείς, λαμβάνει το 60% του εν λόγω ποσού, εκτός και αν πάσχει και από νοητική στέρηση ή αυτισμό ή πολλαπλές αναπηρίες με ποσοστό αναπηρίας 80% και άνω οπότε δικαιούται το 100% της σύνταξης του θανόντος ασφαλισμένου (αρθ. 5, παρ. 4 του Ν. 3232/2004).

Το ποσό της σύνταξης του θανόντα ασφαλισμένου που δικαιούνται οι εγγονοί, πρόγονοι ισούνται με το 20% του εν λόγω ποσού, εφόσον όμως τα πρόσωπα αυτά δεν είναι περισσότερα από δύο, το δε ποσό της σύνταξης του καθένα ισούται με το 30% του ποσού της σύνταξης του θανόντος. Ο κάθε γονέας δικαιούται το 30% του εν λόγω ποσού, εκτός από την περίπτωση που υπάρχει ένας μόνο γονέας οπότε δικαιούται το 50% της σύνταξης του θανόντος. Τα αδέρφια δικαιούνται έκαστος το 30% του εν λόγω ποσού.

Το σύνολο του ποσού των συντάξεων του επιζώντα συζύγου και των παιδιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 100% του ποσού της σύνταξης του θανόντος και εφόσον δεν υπάρχει επιζών σύζυγος, το 80% του ποσού αυτού. Το σύνολο των συντάξεων των εγγονών, πρόγονων και αδελφών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 60% της σύνταξης του θανόντος ασφαλισμένου.

#### 3.3.2.2 ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΟΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ 1/1/1993

Το ποσό της σύνταξης που δικαιούνται τα μέλη οικογένειας υπολογίζεται επί του ποσού της βασικής σύνταξης που ελάμβανε ο θανών συνταξιούχος ή που θα edικαιούτο ο θανών ασφαλισμένος αν κατά την ημέρα του θανάτου του γινόταν ανάπηρος σε ποσοστό 80%, και ισούται

α. με το 50% για τον επιζώντα σύζυγο

β. με το 25% για κάθε παιδί

γ. με το 50% αν το παιδί είναι ορφανό και από τους δύο γονείς, εκτός και αν δικαιούται σύνταξη και από τους δύο γονείς

δ. με το 100% αν το παιδί είναι ορφανό και από τους δύο γονείς και πάσχει από νοητική στέρηση ή αυτισμό ή πολλαπλές αναπηρίες με ποσοστό αναπηρίας 80% και άνω.

Το συνολικό ποσό της σύνταξης του επιζώντος συζύγου και των τέκνων δεν μπορεί να είναι ανώτερο του 100% της σύνταξης του θανόντος, ούτε κατώτερο του 80% του κατωτάτου ορίου σύνταξης που θα edικαιούτο ο θανών ασφαλισμένος ή ο συνταξιούχος.

## 4. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

### 4.1. ΠΛΗΘΟΣ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ

Πλήθος ανδρών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992 :	2.882
Πλήθος γυναικών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	1.078
Πλήθος ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	3.960
Πλήθος ανδρών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	2.222
Πλήθος γυναικών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	1.331
Πλήθος ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	3.553
Σύνολο ασφαλισμένων :	7.513

### 4.2. ΜΕΣΗ ΗΛΙΚΙΑ (ΣΕ ΕΤΗ )ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ

Μέση ηλικία ανδρών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	44,38
Μέση ηλικία γυναικών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	43,33
Μέση ηλικία ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	44,09
Μέση ηλικία ανδρών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	31,27
Μέση ηλικία ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	31,06
Μέση ηλικία ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	31,19
Μέση ηλικία συνόλου ασφαλισμένων :	37,99

#### 4.3. ΜΕΣΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ (ΣΕ ΕΤΗ) ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ (ΕΩΣ ΤΟ 2006)

Μέση προϋπηρεσία ανδρών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	10,87
Μέση προϋπηρεσία γυναικών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	8,63
Μέση προϋπηρεσία ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	10,26
Μέση προϋπηρεσία ανδρών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	4,58
Μέση προϋπηρεσία ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	4,14
Μέση προϋπηρεσία ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	4,42
Μέση προϋπηρεσία συνόλου ασφαλισμένων :	7,50

#### 4.3. ΜΕΣΕΣ ΕΤΗΣΙΕΣ ΑΠΟΔΟΧΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΜΕΝΩΝ (ΤΟ 2006)

Αποδοχές ανδρών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	21.046,26 €
Αποδοχές γυναικών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	16.041,95 €
Αποδοχές ασφαλισμένων για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992:	19.683,98 €
Αποδοχές ανδρών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	13.802,79 €
Αποδοχές γυναικών ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	11.370,23 €
Αποδοχές ασφαλισμένων για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993:	12.891,52 €
Αποδοχές συνόλου ασφαλισμένων:	16.471,73 €

## 5. ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

Για την εκπόνηση της αναλογιστικής μελέτης χρησιμοποιήθηκαν οι αναλογιστικοί πίνακες Ε.Υ.Κ. 2000 με τεχνικό επιτόκιο 3,15% και ποσοστό αύξησης των μισθών λόγω βιοτικού επιπέδου και βαθμολογικής εξέλιξης κατά 1,8% για όλους τους ασφαλισμένους του Τομέα.

Για τους εφεξής εισερχόμενους στην ασφάλιση του Τομέα έγινε η υπόθεση ετήσιας εισόδου 150 ατόμων από τους οποίους οι 102 είναι άνδρες και οι 48 γυναίκες.



## 6. ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΙΣΟΖΥΓΙΑ

Με βάση τα ανωτέρω διαμορφώθηκε η εικόνα της οικονομικής κατάστασης του Τομέα που δίδεται μέσω του αναλογιστικού ισοζυγίου και απεικονίζει τη μακροχρόνια οικονομική πορεία του.

ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ 1 (τα ποσά σε €)			
ΠΑ* Εισφορών παρούσας γενιάς ασφαλισμένων μέχρι την 31/12/1992	261.147.227	ΠΑ Παροχών Σύνταξης παρούσας γενιάς ασφαλισμένων μέχρι την 31/12/1992	408.670.035
ΠΑ Εισφορών παρούσας γενιάς ασφαλισμένων μετά την 1/1/1993	235.476.046	ΠΑ Παροχών Σύνταξης παρούσας γενιάς ασφαλισμένων μετά την 1/1/1993	266.986.555
ΠΑ Εισφορών μελλοντικής γενιάς ασφαλισμένων	240.970.161	ΠΑ Παροχών Σύνταξης μελλοντικής γενιάς ασφαλισμένων	270.159.317
		Διοικητικά και Λοιπά Έξοδα	540.936
Αναλογιστικό Έλλειμμα	208.763.409		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>946.356.843</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>946.356.843</b>

## 7. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η μελέτη εκπονήθηκε με βάση τις προδιαγραφές της Υπουργικής Απόφασης υπ' αριθμ. οικ. 21533/293/12-9-2006 και των οικονομικών και στατιστικών στοιχείων που αναφέρονται στο έγγραφο με αριθ. πρωτ. Γ 71/8/3-5-2008 το οποίο μας δόθηκε από το Ι.Κ.Α. – Ε.Τ.Α.Μ. και τις αναλογιστικές παραδοχές που αναφέρονται στο κεφάλαιο της παρούσας μελέτης.

Η μελέτη στηρίχθηκε στην επεξεργασία των δεδομένων ανά άτομο, βάση των παραδοχών που έγιναν στον τρόπο υπολογισμού των εισφορών που θα καταβάλουν οι ασφαλισμένοι και οι εργοδότες, οι οποίες αναφέρονται στις προτεινόμενες καταστατικές διατάξεις του Τομέα, και των προϋποθέσεων συνταξιοδότησης και του τρόπου υπολογισμού της σύνταξης που προβλέπονται για τους ασφαλισμένους του Τ.Σ.Π.Ε.Α.Θ.

Στην μελέτη αυτή εξετάστηκε το μακροπρόθεσμο κόστος των συντάξεων στο πλαίσιο ενός υποδείγματος ανοικτής ομάδας και πραγματοποιήθηκε θεωρώντας ότι οι παραδοχές όσον αφορά τον υπολογισμό θα παραμείνουν αμετάβλητες. Ιδιαίτερα, έγινε η υπόθεση ότι το πραγματικό προεξοφλητικό επιτόκιο θα παραμείνει στο σημερινό επίπεδο και ότι ο μελλοντικός ρυθμός απασχόλησης θα είναι ο ίδιος με εκείνον που προκύπτει από τα πρόσφατα ατομικά στατιστικά στοιχεία των ασφαλισμένων.

Η κατάρτιση του αναλογιστικού ισοζυγίου 1 βασίστηκε στον υπολογισμό της παρούσας αξίας των μελλοντικών εισφορών και παροχών ανά άτομο και της παρούσας αξίας των λοιπών εσόδων και εξόδων, όπως προσδιορίστηκαν στο κεφάλαιο 3 της μελέτης. Με βάση τα ανωτέρω, ο Τομέας εμφανίζει αναλογιστικό έλλειμμα ύψους 208.763 χιλ. € περίπου, το οποίο αποτελεί ποσοστό ίσο με 22% περίπου του συνολικού ενεργητικού. Σημειώνουμε ότι ο Τομέας δεν διαθέτει περιουσία γιατί δεν έχει αρχίσει η λειτουργία του και το ύψος του αναλογιστικού ελλείμματος είναι σχετικά χαμηλό διότι δεν υφίστανται υποχρεώσεις προς ήδη συνταξιούχους.

Το αναλογιστικό έλλειμμα καλύπτεται με επιπλέον έσοδο της τάξεως των 1.077 € ετησίως ανά άτομο.

Κατά την άποψή μας ο ελάχιστος χρόνος ασφάλισης στο Ι.Κ.Α.-Ε.Τ.Α.Μ. πρέπει να ορισθεί στα 10 έτη, για να έχει ο εργαζόμενος το δικαίωμα επιλογής ασφαλιστικού Φορέα.

Ως δεύτερη εναλλακτική λύση παραθέτουμε το αναλογιστικό ισοζύγιο 2 στο οποίο έχει ληφθεί υπόψη η εισφορά ασφαλισμένου που ασφαλίστηκε για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992 να κυμαίνεται σε ποσοστό 8,5% αντί του 6,67 % επί των αποδοχών όπως προσδιορίζονται στην παράγραφο 4.2 της μελέτης (σελίδα 5)

ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΟ ΙΣΟΖΥΓΙΟ 2 (τα ποσά σε €)			
ΠΑ* Εισφορών παρούσας γενιάς ασφαλισμένων μέχρι την 31/12/1992	286.570.730	ΠΑ Παροχών Σύνταξης παρούσας γενιάς ασφαλισμένων μέχρι την 31/12/1992	408.670.035
ΠΑ Εισφορών παρούσας γενιάς ασφαλισμένων μετά την 1/1/1993	235.476.046	ΠΑ Παροχών Σύνταξης παρούσας γενιάς ασφαλισμένων μετά την 1/1/1993	266.986.555
ΠΑ Εισφορών μελλοντικής γενιάς ασφαλισμένων	240.970.161	ΠΑ Παροχών Σύνταξης μελλοντικής γενιάς ασφαλισμένων	270.159.317
		Διοικητικά και Λοιπά Έξοδα	540.936
Αναλογιστικό Έλλειμμα	183.339.906		
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>946.356.843</b>	<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>946.356.843</b>


\* Παρούσα Αξία

Το αναλογιστικό έλλειμμα στην περίπτωση αυτή ανέρχεται σε 183.340 χιλ. € και καλύπτεται με επιπλέον έσοδα της τάξεως 946 € ετησίως ανά άτομο.

Σημειώνουμε ότι το ΙΚΑ-ΕΤΑΜ θα επιβαρυνθεί λόγω της μη καταβολής ασφαλιστικών εισφορών από τους ενεργούς ασφαλισμένους που θα ενταχθούν στον υπό ίδρυση Τομέα ασφάλισης, δεδομένου ότι οι ήδη συνταξιούχοι της ομάδας αυτής παραμένουν στο ΙΚΑ-ΕΤΑΜ.

Επίσης, θεωρούμε απαραίτητη την εκπόνηση νέας αναλογιστικής μελέτης μετά από τρία (3) έτη, που θα βασισθεί σε απολογιστικά στοιχεία, για τυχόν αναθεώρηση των βασικών οικονομικών μεγεθών του εν λόγω Τομέα.

Ο ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΗΣ  
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ L.S.E.Stat.

  
ΝΙΑΡΧΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΤΜΗΜΑΤΑΡΧΗΣ Δ/ΝΣΗΣ  
ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΗΣ  
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ Ph. D.

  
ΔΗΜ. ΚΥΡΙΑΚΗΣ  
ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ  
ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ

Ο ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΗΣ  
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ, MSc O.R.

  
ΤΖΑΓΚΑΡΟΥΛΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

Η ΑΝΑΛΟΓΙΣΤΡΙΑ  
- ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΣ

  
ΖΟΥΛΑΚΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1  
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΟΙ ΠΙΝΑΚΕΣ

**Άνδρες ασφαλισμένοι για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992**

Ηλικία	Πλήθος	Μέση Προϋπηρεσία σε έτη (έως το 2006)	Μέσες ετήσιες αποδοχές (2006)
31	4	10,63	17.102,97 €
32	23	8,00	16.846,86 €
33	39	7,44	16.886,12 €
34	75	8,15	17.563,00 €
35	106	8,64	17.761,83 €
36	127	9,85	19.818,82 €
37	176	9,53	18.452,16 €
38	158	9,35	19.924,75 €
39	161	9,27	19.741,19 €
40	144	10,24	19.527,93 €
41	161	9,97	20.754,74 €
42	138	10,39	20.860,59 €
43	137	10,31	20.522,97 €
44	146	10,59	20.379,59 €
45	138	11,19	22.436,69 €
46	98	10,62	24.326,75 €
47	106	11,77	22.198,86 €
48	116	11,73	23.754,54 €
49	103	12,94	24.401,40 €
50	108	12,69	23.356,19 €
51	92	12,29	22.761,03 €
52	81	12,00	23.291,77 €
53	79	12,70	21.568,60 €
54	73	12,38	23.544,60 €
55	68	13,35	21.769,39 €
56	59	14,47	25.314,28 €
57	45	13,33	22.165,84 €
58	32	11,08	19.249,76 €
59	27	15,68	20.297,66 €
60	19	15,74	22.389,31 €
61	20	14,94	21.481,18 €
62	7	18,20	15.550,65 €
63	7	13,89	22.293,32 €
64	3	5,80	19.932,73 €
65	1	13,00	19.344,36 €
66	1	14,07	21.390,49 €
67	1	1,04	23.984,97 €
70	1	2,80	8.001,08 €
71	1	0,32	2.040,00 €
73	1	1,04	12.657,63 €
Μέσες τιμές συνόλου ασφαλισμένων			
44,38	2.882	10,87	21.046,26 €

**Γυναίκες ασφαλισμένοι για πρώτη φορά μέχρι την 31/12/1992**

Ηλικία	Πλήθος	Μέση Προϋπηρεσία σε έτη (έως το 2006)	Μέσες ετήσιες αποδοχές (2006)
31	1	10,65	17.461,68 €
32	1	8,63	15.689,92 €
33	6	4,49	12.672,19 €
34	23	6,79	15.259,14 €
35	36	8,24	16.810,51 €
36	60	7,13	14.685,49 €
37	62	7,27	14.424,50 €
38	75	7,91	15.544,35 €
39	78	7,46	14.492,99 €
40	71	7,67	15.390,42 €
41	74	8,22	14.468,42 €
42	51	8,25	15.776,72 €
43	65	8,10	16.842,10 €
44	59	7,63	18.792,46 €
45	47	7,77	16.707,77 €
46	55	8,09	16.780,30 €
47	47	9,46	16.765,06 €
48	37	9,52	16.801,16 €
49	32	9,67	18.855,55 €
50	37	11,78	14.863,97 €
51	40	8,81	17.273,79 €
52	24	10,81	17.480,16 €
53	36	12,32	18.525,36 €
54	25	14,99	14.725,42 €
55	13	11,62	16.222,11 €
56	5	6,35	18.451,18 €
57	5	13,87	18.295,19 €
58	5	9,14	15.810,46 €
59	3	14,95	9.060,83 €
Πάνω από 60	5	14,77	13.435,10 €
<b>Μέσες τιμές συνόλου ασφαλισμένων</b>			
43,33	1.078	8,63	16.041,95 €

**Άνδρες ασφαλισμένοι για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993**

Ηλικία	Πλήθος	Μέση Προϋπηρεσία σε έτη (έως το 2006)	Μέσες ετήσιες αποδοχές (2006)
Κάτω από 20	25	0,65	2.730,84 €
21	16	0,95	3.768,47 €
22	31	1,12	6.393,69 €
23	51	1,63	7.120,70 €
24	58	1,91	8.773,70 €
25	75	2,41	10.305,86 €
26	104	2,89	10.258,89 €
27	146	3,08	11.221,86 €
28	173	3,62	12.692,62 €
29	192	3,82	13.199,45 €
30	214	4,57	13.772,11 €
31	206	4,95	14.792,26 €
32	188	5,17	15.680,35 €
33	169	6,16	17.542,00 €
34	116	6,19	17.916,40 €
35	92	6,08	14.729,78 €
36	77	5,61	15.885,08 €
37	63	7,13	17.267,99 €
38	42	7,24	16.045,86 €
39	30	6,30	18.842,51 €
40	22	7,47	17.186,25 €
41	17	6,67	15.826,43 €
42	13	7,43	15.281,38 €
43	16	4,55	16.871,30 €
44	9	6,62	13.851,19 €
45	15	6,05	16.571,28 €
46	16	5,71	12.738,06 €
47	6	6,15	13.695,23 €
48	4	5,21	19.979,43 €
49	3	4,22	17.366,54 €
50	2	8,04	12.894,40 €
51	6	5,75	16.064,77 €
52	4	4,22	9.676,27 €
53	5	6,45	15.407,81 €
54	2	12,74	21.366,69 €
55	3	5,54	13.004,95 €
57	4	7,85	14.593,04 €
58	1	4,97	16.280,34 €
59	2	3,79	12.415,80 €
Πάνω από 60	4	6,09	11.470,35 €
<b>Μέσες τιμές συνόλου ασφαλισμένων</b>			
31,27	2.222	4,58	13.802,79 €



**Γυναίκες ασφαλισμένοι για πρώτη φορά μετά την 1/1/1993**

Ηλικία	Πλήθος	Μέση Προϋπηρεσία σε έτη (έως το 2006)	Μέσες ετήσιες αποδοχές (2006)
Κάτω από 20	8	0,65	1.499,53 €
21	5	0,69	1.230,65 €
22	8	1,01	3.045,54 €
23	23	1,42	6.007,55 €
24	36	1,22	8.046,29 €
25	49	1,68	7.187,92 €
26	77	2,36	8.894,90 €
27	93	3,10	9.644,92 €
28	99	3,52	10.911,27 €
29	121	3,66	11.002,62 €
30	121	3,81	11.260,84 €
31	124	4,13	12.454,19 €
32	114	4,76	12.155,22 €
33	108	5,24	13.136,51 €
34	94	5,31	12.660,31 €
35	68	6,45	13.520,97 €
36	43	6,23	14.584,50 €
37	31	6,43	12.412,06 €
38	26	5,73	13.922,47 €
39	19	4,48	16.456,39 €
40	17	5,15	13.999,03 €
41	10	5,30	12.230,87 €
42	6	5,86	11.387,61 €
43	4	5,66	15.823,45 €
44	7	4,96	13.662,99 €
45	3	9,89	13.816,71 €
46	2	1,97	10.730,47 €
47	2	6,98	11.936,45 €
48	3	5,99	12.284,01 €
49	3	3,84	9.329,84 €
50	1	2,51	18.252,00 €
53	2	0,94	8.682,15 €
54	1	7,34	11.771,53 €
55	2	8,68	6.594,98 €
59	1	7,81	10.659,94 €
<b>Μέσες τιμές συνόλου ασφαλισμένων</b>			
31,06	1.331	4,14	11.370,23 €

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2  
ΑΝΑΟΤΤΕΤΙΚΟΙ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΟΙ ΤΥΠΟΙ

## ΠΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΑΡΟΥΣΩΝ ΔΕΙΩΝ ΕΙΣΦΟΡΩΝ

1. Των εν ενεργεία ευρισκομένων ανδρών:

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

όπου:

$$D_x^\alpha = l_x \cdot v^x$$

$$N_{x:s-x}^{(m)\alpha} = N_{x:s-x} - \frac{m-1}{2m} \cdot (D_x^\alpha - D_s^\alpha)$$

2. Των εν ενεργεία ευρισκομένων Γυναικών

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

όπου:

$$D_y^\alpha = l_y \cdot v^y$$

$$N_{y:s-y}^{(m)\alpha} = N_{y:s-y} - \frac{m-1}{2m} \cdot (D_y^\alpha - D_s^\alpha)$$

3. Νεοεισερχόμενων ανδρών

$$(c \cdot v)^{0,5} \cdot \frac{1 - (c \cdot v)^{35}}{1 - c \cdot v} \cdot a_{x:s-x}^{(m)\alpha}$$

4. Νεοεισερχόμενων γυναικών

$$(c \cdot v)^{0,5} \cdot \frac{1 - (c \cdot v)^{35}}{1 - c \cdot v} \cdot a_{y:s-y}^{(m)\alpha}$$

## ΓΙΑ ΤΟΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ ΤΩΝ ΠΑΡΟΥΣΩΝ ΔΕΙΩΝ ΠΑΡΟΧΩΝ

1. Των ενεργεία ευρισκομένων ανδρών

$$a_{s-x}^{\alpha} = \frac{D_s^{\alpha}}{D_x^{\alpha}} \cdot a_s^{(m)} = \frac{D_s^{\alpha}}{D_x^{\alpha}} \cdot \frac{N_s^{(m)}}{D_s}$$

όπου :

$$D_x^{\alpha} = I_x^{\alpha} \cdot v^x$$

$$N_s^{(m)} = N_s - \frac{m-1}{2m} \cdot D_s$$

$$a_x^{ai} = \frac{N_x^{ai}}{D_x^{\alpha}}$$

όπου :

$$D_x^{\alpha} = I_x^{\alpha} \cdot v^x$$

$$N_x^{ai} = D_x^{ai} + D_{x+1}^{ai} + \dots + D_{s-1}^{ai}$$

$$a_x^{aw} = \frac{N_x^{aw}}{D_x^{\alpha}}$$

όπου :

$$D_x^{\alpha} = I_x^{\alpha} \cdot v^x$$

$$N_x^{aw} = D_x^{aw} + D_{x+1}^{aw} + \dots + D_{s-1}^{aw} \cdot a_s^{iw}$$

$$a_x^{ak} = \frac{N_x^{ak}}{D_x^{\alpha}}$$

όπου :

$s =$  ηλικία αποχώρησης

$$D_x^a = l_x^a \cdot v^x$$

$$N_{x:s-x}^a = D_x^a + D_{x+1}^a + \dots + D_s^a$$

$$D_x^a = l_x^a \cdot v^x$$

$$N_x^{ak} = D_x^{ak} + D_{x+1}^{ak} + \dots + D_{s-1}^{ak} \cdot a_s^k$$

## 2. Των ενεργεία ευρισκομένων γυναικών

$${}_{s-y}a_y^a = \frac{D_s^a}{D_y^a} \cdot a_s^{(m)} = \frac{D_s^a}{D_y^a} \cdot \frac{N_s^{(m)}}{D_s}$$

όπου :

$$D_y^a = l_y^a \cdot v^y$$

$$N_s^{(m)} = N_s - \frac{m-1}{2m} \cdot D_s$$

$$a_y^{ai} = \frac{N_y^{ai}}{D_y^a}$$

όπου :

$$D_y^a = l_y^a \cdot v^y$$

$$N_y^{ai} = D_y^{ai} + D_{y+1}^{ai} + \dots + D_{s-1}^{ai}$$