



## ΕΤΗΣΙΟΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ ΥΓΕΙΑΣ (ΕΔΑ) 2024

Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ) ανακοινώνει τον **Ετήσιο Δείκτη Αναπροσαρμογής μακροχρόνιων ασφαλίσεων υγείας (ΕΔΑ) για το έτος 2024**, που καταρτίζεται σύμφωνα με τον νόμο 5170/2025. Ο ΕΔΑ δεν περιλαμβάνεται στο Ημερολόγιο Δελτίων Τύπου της ΕΛΣΤΑΤ 2026, καθώς αποτελεί **νέα και πρόσθετη αρμοδιότητα** που προβλέπεται στον παραπάνω νόμο για την **εξυπηρέτηση του δημόσιου συμφέροντος** και ειδικών αναγκών της κοινωνίας και της οικονομίας.

Η ΕΛΣΤΑΤ υπολογίζει τον ΕΔΑ λαμβάνοντας υπ' όψιν τα ακόλουθα στοιχεία και παράγοντες, σύμφωνα με την Κοινή Απόφαση του Υπ. Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών, του Υπ. Υγείας, του Υπ. Ανάπτυξης και του Προέδρου της ΕΛΣΤΑΤ αρ. 74816 (ΦΕΚ β' 5170/2025):

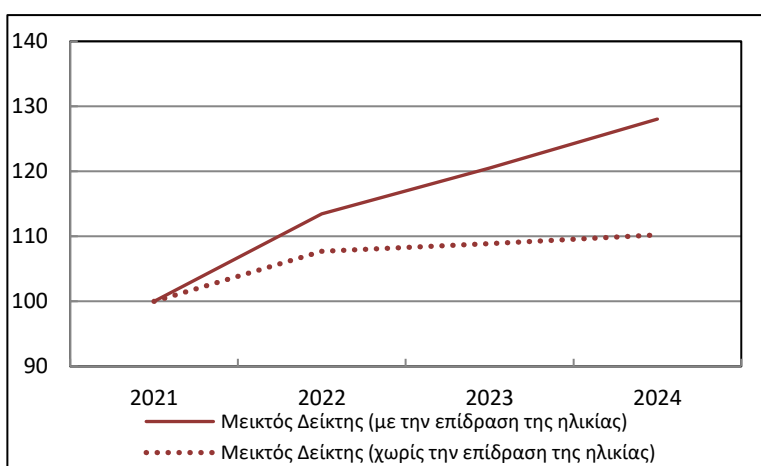
Τα όρια κάλυψης που προβλέπονται από τα προγράμματα ασφάλισης, τα ποσά ενδεχόμενης συμμετοχής του ασφαλισμένου στο συνολικό κόστος, τα συνολικά ποσά που καταβλήθηκαν από τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις για κάθε περίπτωση αποζημίωσης, τα ποσά των εκκρεμών αποζημιώσεων, τις ημερομηνίες αναγγελίας των ασφαλιστικών περιπτώσεων και το χρονικό σημείο αναφοράς των παραπάνω στοιχείων. Οι αποζημιώσεις είναι τα ποσά που καταβάλλουν οι ασφαλιστικές εταιρίες, εξαιρουμένων των επιδοματικών αποζημιώσεων, στο πλαίσιο ατομικών συμβάσεων ασφάλισης υγείας, μακροχρόνιων και ετησίως ανανεούμενων, για πραγματοποιηθέντα έξοδα νοσηλείας που αφορούν σε ιατρικές υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη νοσηλεία σε ιδιωτικά θεραπευτικά ιδρύματα (νοσοκομεία, κλινικές ή άλλα θεραπευτικά ιδρύματα).

Καθώς η αναπροσαρμογή των ασφαλιστρών αποτελεί συνάρτηση της ηλικιακής μεταβολής των ασφαλισμένων, η ΕΛΣΤΑΤ δημοσιεύει τον ΕΔΑ με και χωρίς την επίδραση της ηλικίας.

Ειδικότερα, για το έτος 2024, ο ΕΔΑ με την επίδραση της ηλικίας, παρουσίασε **αύξηση 6,24%**.

Σημειώνεται ότι ο ΕΔΑ χωρίς την επίδραση της ηλικίας παρουσίασε **αύξηση 1,25%**.

**Γράφημα 1:** Εξέλιξη ΕΔΑ με και χωρίς την επίδραση της ηλικίας, 2021 = 100,0



### Πληροφορίες για μεθοδολογικά θέματα:

Διεύθυνση Στατιστικών Επιχειρήσεων  
Τμήμα Δεικτών Εμπορίου και Υπηρεσιών  
Ο Προϊστάμενος: Κωνσταντίνος Θωμάς, τηλ: 213 135 2048  
Για την κατάρτιση: Χρήστος Γεωργακόπουλος, τηλ: 213 135 2446  
E-mail: [k.thomas@statistics.gr](mailto:k.thomas@statistics.gr) [c.georakopoulos@statistics.gr](mailto:c.georakopoulos@statistics.gr)

### Πληροφορίες για παροχή δεδομένων

Tel: 213 135 2022, 2308, 2310  
E-mail: [data.disssem@statistics.gr](mailto:data.disssem@statistics.gr)

Για την κατάρτιση του ΕΔΑ, η ΕΛΣΤΑΤ συλλέγει από τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις αναλυτικά δεδομένα για όλους τους προβλεπόμενους παράγοντες υπολογισμού που αφορούν σε μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας. Τα δεδομένα αυτά ελέγχονται αρχικά για την ακρίβεια και πληρότητά τους και στη συνέχεια υπολογίζονται το καθαρό κόστος κάλυψης, η έκθεση στον κίνδυνο, η συχνότητα εμφάνισης ζημιάς, το μέσο κόστος ζημιάς και προκύπτουν οι επιμέρους ετήσιοι δείκτες αναπροσαρμογής για τις μακροχρόνιες και τις ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας. Ο ΕΔΑ υπολογίζεται ως η μέση ετήσια μεταβολή του καθαρού κόστους κάλυψης στις μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας.

Συγκεκριμένα, το έτος 2024:

Η ετήσια μεταβολή του δείκτη αναπροσαρμογής στις μακροχρόνιες συμβάσεις ασφάλισης υγείας με την επίδραση της ηλικίας, ήταν **αύξηση 7,23%**, ενώ χωρίς την επίδραση της ηλικίας **αύξηση 1,76%**.

Η ετήσια μεταβολή του δείκτη αναπροσαρμογής στις ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας με την επίδραση της ηλικίας, ήταν **αύξηση 5,36%**, ενώ χωρίς την επίδραση της ηλικίας **αύξηση 0,79%**.

Η εξέλιξη του ΕΔΑ, οι ετήσιες μεταβολές των επιμέρους δεικτών ανά κατηγορία συμβάσεων ασφάλισης υγείας (με και χωρίς την επίδραση της ηλικίας), καθώς και τα συνολικά αποτελέσματα των παραγόντων που λαμβάνονται υπ' όψιν στον υπολογισμό των επιμέρους δεικτών για την περίοδο 2022-2024 (με στοιχεία για τις ηλικίες 0-80 ετών), παρουσιάζονται στους πίνακες που ακολουθούν:

**Πίνακας 1.** ΕΔΑ και επιμέρους δείκτες αναπροσαρμογής  
(με και χωρίς την επίδραση της ηλικίας)

**Έτος βάσης σύγκρισης: 2021=100,0**

<b>ΕΔΑ</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
α) Ετήσια μεταβολή (%) με την επίδραση της ηλικίας	13,47	6,21	6,24
β) Ετήσια μεταβολή (%) χωρίς την επίδραση της ηλικίας	7,72	1,06	1,25
<b>ΕΔΑ με την επίδραση της ηλικίας</b>	<b>113,47</b>	<b>120,52</b>	<b>128,04</b>
<b>ΕΔΑ χωρίς την επίδραση της ηλικίας</b>	<b>107,72</b>	<b>108,86</b>	<b>110,22</b>
<b>Μακροχρόνιες συμβάσεις ασφάλισης υγείας</b>			
α) Ετήσια μεταβολή (%) με την επίδραση της ηλικίας	14,07	14,69	7,23
β) Ετήσια μεταβολή (%) χωρίς την επίδραση της ηλικίας	8,23	8,90	1,76
<b>Δείκτης με την επίδραση της ηλικίας</b>	<b>114,07</b>	<b>130,83</b>	<b>140,29</b>
<b>Δείκτης χωρίς την επίδραση της ηλικίας</b>	<b>108,23</b>	<b>117,86</b>	<b>119,94</b>
<b>Ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας</b>			
α) Ετήσια μεταβολή (%) με την επίδραση της ηλικίας	12,82	-1,03	5,36
β) Ετήσια μεταβολή (%) χωρίς την επίδραση της ηλικίας	7,18	-5,60	0,79
<b>Δείκτης με την επίδραση της ηλικίας</b>	<b>112,82</b>	<b>111,66</b>	<b>117,64</b>
<b>Δείκτης χωρίς την επίδραση της ηλικίας</b>	<b>107,18</b>	<b>101,18</b>	<b>101,98</b>

Σημείωση : Οι δείκτες και οι ποσοστιαίες μεταβολές δημοσιεύονται με στρογγυλοποίηση δύο δεκαδικών ψηφίων.

**Πίνακας 2.** Συνολικά αποτελέσματα των παραγόντων υπολογισμού του ΕΔΑ  
και των επιμέρους δεικτών αναπροσαρμογής

(ποσά σε €)

<b>Μακροχρόνιες συμβάσεις ασφάλισης υγείας</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>
Έκθεση στον κίνδυνο (αριθμός ασφαλισμένων)	272.659	256.122	240.840
Πλήθος ζημιών	48.587	49.911	46.373
Συνολική αποζημίωση	212.624.135	227.733.476	229.008.770
Μέσο κόστος ζημιάς	4.376	4.563	4.938
Συχνότητα εμφάνισης ζημιάς (%)	17,82	19,49	19,25
Καθαρό κόστος κάλυψης	779,82	889,16	950,88
<b>Ετήσιες συμβάσεις ασφάλισης υγείας</b>			
Έκθεση στον κίνδυνο (αριθμός ασφαλισμένων)	554.915	663.566	707.818
Πλήθος ζημιών	53.412	64.477	71.070
Συνολική αποζημίωση	197.707.500	232.378.568	254.254.100
Μέσο κόστος ζημιάς	3.702	3.604	3.578
Συχνότητα εμφάνισης ζημιάς (%)	9,63	9,72	10,04
Καθαρό κόστος κάλυψης	356,28	350,20	359,21

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

<b>Γενικά - Σκοπός του ΕΔΑ και των επιμέρους δεικτών αναπροσαρμογής</b>	Ο ΕΔΑ και οι επιμέρους δείκτες αναπροσαρμογής στις μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας αποτελούν δείκτες κόστους αποζημιώσεων και απεικονίζουν τη μεταβολή του καθαρού κόστους κάλυψης από το ένα έτος στο επόμενο. Σκοπός των δεικτών είναι η μέτρηση της μέσης ετήσιας μεταβολής των δαπανών νοσηλείας που καταβάλλονται από τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις.
<b>Διενεργούμενη έρευνα</b>	Από το μητρώο ασφαλιστικών επιχειρήσεων για τις μακροχρόνιες και ετήσιες συμβάσεις ασφάλισης υγείας το οποίο καταρτίστηκε στην ΕΛΣΤΑΤ (και βάσει του οποίου συλλέγονται τα δεδομένα), συλλέχθηκαν για τον επιμέρους δείκτη μακροχρόνιων ασφαλίσεων υγείας (έτους 2024), στοιχεία από 12 συνεισφέρουσες επιχειρήσεις οι οποίες διαχειρίζονταν 13 χαρτοφυλάκια και χρησιμοποιήθηκαν 760 χιλιάδες εγγραφές ασφαλιστικών καλύψεων και 102 χιλιάδες περιστατικά νοσηλείας. Για τον επιμέρους δείκτη ετήσιων ασφαλίσεων υγείας (έτους 2024), συλλέχθηκαν στοιχεία από 16 συνεισφέρουσες επιχειρήσεις οι οποίες διαχειρίζονταν 17 χαρτοφυλάκια και χρησιμοποιήθηκαν 2.125 χιλιάδες εγγραφές ασφαλιστικών καλύψεων και 137 χιλιάδες περιστατικά νοσηλείας.
<b>Νομικό πλαίσιο</b>	Ο Ετήσιος Δείκτης Αναπροσαρμογής μακροχρόνιων ασφαλίσεων υγείας (ΕΔΑ), καταρτίζεται στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.5170/2025 (άρθρο 29), σύμφωνα με το ΦΕΚ τ.Β'5170 της 30.9.2025 και τον ν.3832/2010.
<b>Περίοδος αναφοράς</b>	Έτος.
<b>Έτος βάσης</b>	2021=100,0.
<b>Γεωγραφική κάλυψη</b>	Το σύνολο της Χώρας, με δεδομένα από όλες τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις με έδρα στην Ελλάδα.
<b>Υπολογισμός των δεικτών</b>	Αρχικά υπολογίζεται το καθαρό κόστος κάλυψης ανά ηλικία, το οποίο σταθμίζεται με την έκθεση σε κίνδυνο ανά ηλικία (ως ο μέσος όρος του αριθμού των ασφαλισμένων ηλικίας $x$ στις 31/12 έτους $t$ και του αντίστοιχου αριθμού στο έτος $t-1$ ). Τα συνολικά ποσά αποζημιώσεων για τους ασφαλισμένους ηλικίας $x$ στο έτος $t$ υπολογίζονται από τα δεδομένα αποζημιώσεων, ως το άθροισμα των πληρωθέντων αποζημιώσεων και του αποθέματος των εκκρεμών ζημιών ανά περιστατικό που αναγγέλθηκε στο αντίστοιχο έτος $t$ , ώστε το ηλικίο με το πλήθος των ζημιών να εκφράζει το μέσο κόστος ζημιάς. Αντίστοιχα υπολογίστηκαν ο ενιαίος δείκτης των ετήσιων ασφαλιστικών προγραμμάτων από τα δεδομένα των ασφαλιστικών επιχειρήσεων και ο μικτός δείκτης ΕΔΑ, ο οποίος εκφράζει την μέση ετήσια μεταβολή του καθαρού κόστους κάλυψης στα ετήσια και μακροχρόνια νοσοκομειακά ασφαλιστικά προγράμματα, ως το γινόμενο της συχνότητας εμφάνισης ζημιάς (το ηλικίο πλήθους ζημιών με την έκθεση στον κίνδυνο) και του μέσου κόστους ζημιάς (το ηλικίο συνόλου αποζημιώσεων με το πλήθος ζημιών). Πιο αναλυτικά, ο μικτός δείκτης ΕΔΑ στο έτος $t$ είναι ο λόγος των συνολικών αποζημιώσεων προς το άθροισμα της έκθεσης στον κίνδυνο με το καθαρό κόστος κάλυψης $\alpha$ ) όταν υπάρχει η επίδραση της ηλικίας, συγκρίνοντας όλους τους ασφαλισμένους ηλικίας $x$ στο έτος $t$ με το καθαρό κόστος κάλυψης ασφαλισμένων ηλικίας $x-1$ στο έτος $t-1$ (οπότε με αυτό τον τρόπο αποτυπώνεται η επίδραση της γήρανσης του πληθυσμού) και $\beta$ ) όταν δεν υπάρχει η επίδραση της ηλικίας, δηλαδή συγκρίνοντας τους ασφαλισμένους ηλικίας $x$ σε δύο διαδοχικά έτη $t$ και $t-1$ (οπότε έτσι απομονώνεται η επίδραση της γήρανσης και αποδίδεται σε άλλους παράγοντες υπηρεσιών υγείας ή στη συχνότητα χρήσης των νοσηλείων).
<b>Καταρτιζόμενες σειρές δεικτών</b>	Οι καταρτιζόμενες χρονοσειρές αναφέρονται στον ΕΔΑ και στους επιμέρους δείκτες για τις μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας (με και χωρίς την επίδραση της ηλικίας), από το 2022 με ε.β. 2021=100,0 (όπως αποτυπώνονται στον Πίνακα 1).
<b>Δημοσίευση στοιχείων</b>	Ο ΕΔΑ και οι επιμέρους δείκτες για τις μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας (με και χωρίς την επίδραση της ηλικίας) έτους 2024 (ε.β. 2021=100,0), δημοσιεύονται από τον Ιούνιο 2026 με αναδρομικά στοιχεία των ετών 2022, 2023.
<b>Παραπομπές</b>	Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την μεθοδολογία κατάρτισης και υπολογισμού των ΕΔΑ και των επιμέρους δεικτών αναπροσαρμογής στις μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας, στο Μεθοδολογικό Σημείωμα που ακολουθεί.

**ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**  
**ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΕΤΗΣΙΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΑΝΑΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΜΑΚΡΟΧΡΟΝΙΩΝ ΑΣΦΑΛΙΣΕΩΝ ΥΓΕΙΑΣ (ΕΔΑ)**  
(2021=100,0)

### 1. Εισαγωγή

Ο Ετήσιος Δείκτης Αναπροσαρμογής μακροχρόνιων ασφαλίσεων υγείας (ΕΔΑ) και οι επιμέρους δείκτες αναπροσαρμογής στις μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας αποτελούν δείκτες κόστους αποζημιώσεων και απεικονίζουν τη μεταβολή του καθαρού κόστους κάλυψης από το ένα έτος στο επόμενο.

Η μέθοδος υπολογισμού των δεικτών αναπροσαρμογής στις μακροχρόνιες συμβάσεις ασφάλισης υγείας είναι ανάλογη με τη μέθοδο υπολογισμού των δεικτών αναπροσαρμογής των ετησίως ανανεούμενων συμβάσεων ασφάλισης και ο υπολογισμός του ΕΔΑ προκύπτει από τη σύνθεση των δύο προηγούμενων δεικτών.

### 2. Σκοπός του δείκτη

Σκοπός του ΕΔΑ είναι η μέτρηση της μέσης ετήσιας μεταβολής των δαπανών νοσηλείας που καταβάλλονται από τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις.

### 3. Νομικό πλαίσιο κατάρτισης

Ο ΕΔΑ καταρτίζεται στο πλαίσιο εφαρμογής του ν.5170/2025 (άρθρο 29), σύμφωνα με το ΦΕΚ τ.Β'5170 της 30.9.2025 και τον ν.3832/2010 της ΕΛΣΤΑΤ.

### 4. Έτος βάσης σύγκρισης

Ως έτος βάσης (ε.β.) σύγκρισης για τον υπολογιζόμενο δείκτη ΕΔΑ, χρησιμοποιήθηκε το έτος 2021=100,0.

### 5. Γεωγραφική κάλυψη

Η γεωγραφική κάλυψη αντιστοιχεί στο σύνολο της Χώρας, με δεδομένα από τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις με έδρα στην Ελλάδα.

### 6. Διενεργούμενη έρευνα–Επιλογή επιχειρήσεων

Η ΕΛΣΤΑΤ έχει δημιουργήσει μητρώο ασφαλιστικών επιχειρήσεων που συνάπτουν μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας, με στοιχεία από την Τράπεζα της Ελλάδος και την Ένωση Ασφαλιστικών Εταιριών Ελλάδας. Βάσει του μητρώου αυτού η ΕΛΣΤΑΤ συνέλεξε για τον επιμέρους δείκτη μακροχρόνιων συμβάσεων ασφάλισης υγείας (έτους 2024), στοιχεία από 12 συνεισφέρουσες επιχειρήσεις οι οποίες διαχειρίζονταν 13 χαρτοφυλάκια και χρησιμοποιήθηκαν 760 χιλιάδες εγγραφές ασφαλιστικών καλύψεων και 102 χιλιάδες περιστατικά νοσηλείας.

Για τον επιμέρους δείκτη των ετησίως ανανεούμενων συμβάσεων ασφάλισης υγείας (έτους 2024), συλλέχθηκαν από την ΕΛΣΤΑΤ στοιχεία από 16 συνεισφέρουσες επιχειρήσεις οι οποίες διαχειρίζονταν 17 χαρτοφυλάκια και χρησιμοποιήθηκαν 2.125 χιλιάδες εγγραφές ασφαλιστικών καλύψεων και 137 χιλιάδες περιστατικά νοσηλείας. Οι αποζημιώσεις είναι τα ποσά που καταβάλλουν οι ασφαλιστικές εταιρίες, εξαιρουμένων των επιδοματικών αποζημιώσεων, στο πλαίσιο ατομικών συμβάσεων ασφάλισης υγείας, μακροχρόνιων και ετησίως ανανεούμενων, για πραγματοποιηθέντα έξοδα νοσηλείας που αφορούν σε ιατρικές υπηρεσίες σχετιζόμενες με τη νοσηλεία σε ιδιωτικά θεραπευτικά ιδρύματα (νοσοκομεία, κλινικές ή άλλα θεραπευτικά ιδρύματα).

### 7. Κατάρτιση του Δείκτη

#### α. Διενεργούμενοι έλεγχοι

Για την κατάρτιση του ΕΔΑ, η ΕΛΣΤΑΤ συλλέγει από τις ασφαλιστικές επιχειρήσεις αναλυτικά δεδομένα για όλους τους προβλεπόμενους παράγοντες υπολογισμού που αφορούν σε μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας. Τα δεδομένα αυτά ελέγχονται αρχικά για την ακρίβεια και πληρότητά τους.

Πιο συγκεκριμένα οι έλεγχοι που πραγματοποιούνται αφορούν στη σωστή καταγραφή, στα κενά πεδία και στην πληρότητα όλων των στοιχείων σύμφωνα με το υπόδειγμα αρχείου που έχει αποσταλεί στις επιχειρήσεις και στη συμπεριφορά των ακραίων τιμών σε δύο διαδοχικά έτη στα αρχεία ασφαλισμένων και αποζημιώσεων, λαμβάνοντας υπ' όψη στην στατιστική εφαρμογή R τις ηλικίες από 0-80 ετών.

## β. Παράγοντες υπολογισμού του δείκτη

Από τα στοιχεία των ασφαλιστικών επιχειρήσεων υπολογίζονται το καθαρό κόστος κάλυψης, η έκθεση στον κίνδυνο, η συχνότητα εμφάνισης ζημιάς, το μέσο κόστος ζημιάς και προκύπτουν οι επιμέρους ετήσιοι δείκτες αναπροσαρμογής για τις μακροχρόνιες και τις ετήσιες συμβάσεις ασφάλισης υγείας. Ο ΕΔΑ υπολογίζεται ως η μέση ετήσια μεταβολή του καθαρού κόστους κάλυψης στις μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας.

## γ. Καθαρό κόστος κάλυψης συμβάσεων ασφάλισης υγείας

Οι δείκτες κόστους αποζημιώσεων μακροχρόνιων και ετήσιων συμβάσεων ασφάλισης υγείας απεικονίζουν τη μεταβολή του Καθαρού Κόστους Κάλυψης από το ένα έτος στο επόμενο. Ως εκ τούτου, για τον υπολογισμό των συγκεκριμένων δεικτών αρχικά υπολογίζεται το Καθαρό Κόστος Κάλυψης ανά ηλικία, το οποίο σταθμίζεται με βάση την Έκθεση στον Κίνδυνο ανά ηλικία.

### Έκθεση στον Κίνδυνο

Η έκθεση στον κίνδυνο για την ηλικία  $x$  προκύπτει από τον μέσο όρο του αριθμού των ασφαλισμένων ηλικίας  $x$  στις 31/12 έτους αναφοράς  $t$  και του αντίστοιχου αριθμού ασφαλισμένων ηλικίας  $x$  στις 31/12 του προηγούμενου έτους ( $t - 1$ ).

Συγκεκριμένα, εάν  $t$  το έτος αναφοράς της έκθεσης στον κίνδυνο και  $x$  η ηλικία ( $0 - 80$ ), τότε η έκθεση στον κίνδυνο  $E_x^t$  έτους και ηλικίας  $x$  υπολογίζεται ως εξής:

$$E_{x,AN,GR}^t = \frac{1}{2} * [E_{x,AN,GR}^{31-12-(t-1)} + E_{x,AN,GR}^{31-12-t}] \quad (1)$$

Όπου:

$$E_{x,AN,GR}^{31/12-t} : \text{Αριθμός ασφαλισμένων ηλικίας } x \text{ στο τέλος του έτους } t$$

$$E_{x,AN,GR}^{31/12-(t-1)} : \text{Αριθμός ασφαλισμένων ηλικίας } x \text{ στο τέλος του προηγούμενου έτους } (t - 1)$$

Όπου AN στον δείκτη υποδηλώνει τις ετήσιες συμβάσεις (Annual), ενώ GR τις μακροχρόνιες συμβάσεις εγγυημένης ανανεωσιμότητας (Guaranteed Reweable).

### Συχνότητα εμφάνισης ζημιάς

Η συχνότητα εμφάνισης ζημιάς ηλικίας  $x$  το έτος  $t$  ορίζεται ως ο λόγος του πλήθους ζημιών των ασφαλισμένων ηλικίας  $x$  το έτος  $t$ , προς την έκθεση στον κίνδυνο ηλικίας  $x$  του ίδιου έτους  $t$ . Συγκεκριμένα, η Συχνότητα εμφάνισης ζημιάς  ${}^t_{x,AN,GR}$  είναι:

$$\text{Συχνότητα εμφάνισης ζημιάς } {}^t_{x,AN,GR} = \frac{\text{πλήθος ζημιών } {}^t_{x,AN,GR}}{E_{x,AN,GR}^t} \quad (2)$$

Όπου:

$\text{πλήθος ζημιών } {}^t_{x,AN,GR}$  : Αριθμός ζημιών των ασφαλισμένων ηλικίας  $x$ , το έτος  $t$ , στις AN ετήσιες και GR μακροχρόνιες συμβάσεις.

## Μέσο κόστος ζημιάς

Το μέσο κόστος ζημιάς των ασφαλισμένων ηλικίας  $x$  το έτος  $t$  είναι το μέσο ποσό αποζημίωσης ανά περιστατικό των ασφαλισμένων ηλικίας  $x$  το έτος  $t$  και υπολογίζεται από το άθροισμα των καταβληθέντων ή εκκρεμών αποζημιώσεων διά του πλήθους ζημιών. Συγκεκριμένα, το μέσο κόστος ζημιάς των ασφαλισμένων ηλικίας  $x$  το έτος  $t$  υπολογίζεται ως εξής:

$$\text{Μέσο κόστος ζημιάς } {}^t_{x,AN,GR} = \frac{\text{Συνολικά ποσά αποζημιώσεων } {}^t_{x,AN,GR}}{\text{πλήθος ζημιών } {}^t_{x,AN,GR}} \quad (3)$$

Όπου:

$\text{Συνολικά ποσά αποζημιώσεων } {}^t_{x,AN,GR}$  : Συνολικά ποσά αποζημιώσεων έτους  $t$  για τους ασφαλισμένους ηλικίας  $x$ , στις AN ετήσιες και GR μακροχρόνιες συμβάσεις.

Αναλυτικότερα, τα συνολικά ποσά αποζημιώσεων για τους ασφαλισμένους ηλικίας  $x$  το έτος  $t$  υπολογίζονται από το αρχείο των αποζημιώσεων, ως το άθροισμα των πληρωθέντων αποζημιώσεων και του αποθέματος εκκρεμών ζημιών ανά περιστατικό που αναγγέλθηκε στο αντίστοιχο έτος  $t$ .

## Καθαρό κόστος κάλυψης

Το καθαρό κόστος κάλυψης των ασφαλισμένων ηλικίας  $x$  το έτος  $t$  είναι το γινόμενο της συχνότητας εμφάνισης ζημιάς και του μέσου κόστους ζημιάς. Δηλαδή:

$$\text{καθαρό κόστος κάλυψης } {}^t_{x,AN,GR} = \text{Συχνότητα εμφάνισης ζημιάς } {}^t_{x,AN,GR} * \text{Μέσο κόστος ζημιάς } {}^t_{x,AN,GR} \quad (4)$$

Για τους ασφαλισμένους ηλικίας  $x$ , έτους  $t$ , στις AN ετήσιες και GR μακροχρόνιες συμβάσεις.

### 1. Δείκτης για ετήσιες και μακροχρόνιες συμβάσεις με την επίδραση της ηλικίας

Ο Δείκτης ( $\Delta_{AN,GR}$ ) με την επίδραση της ηλικίας μετρά τη μέση ετήσια μεταβολή του καθαρού κόστους κάλυψης σε ετήσιες και μακροχρόνιες συμβάσεις ασφάλισης υγείας και περιλαμβάνει την επίδραση της γήρανσης του πληθυσμού. Ο συγκεκριμένος δείκτης  $\Delta_{AN,GR}^t$  έτους  $t$  υπολογίζεται ως εξής:

$$\begin{aligned} \Delta_{AN,GR}^t &= \frac{\sum_x E_{x,AN,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης } {}^t_{x,AN,GR}}{\sum_x E_{x,AN,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης } {}^{t-1}_{x-1,AN,GR}} - 1 = \\ &= \frac{\text{Συνολικά ποσά αποζημιώσεων } {}^t_{x,AN,GR}}{\sum_x E_{x,AN,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης } {}^{t-1}_{x-1,AN,GR}} - 1 \end{aligned} \quad (5)$$

Όπου:  $\Sigma_x$ : Άθροισμα των ηλικιών  $x$ , στις AN ετήσιες και GR μακροχρόνιες συμβάσεις.

### 2. Δείκτης για ετήσιες και μακροχρόνιες συμβάσεις χωρίς την επίδραση της ηλικίας

Ο Δείκτης ( $\Delta'_{AN,GR}$ ) χωρίς την επίδραση της ηλικίας αποτυπώνει τη μεταβολή του καθαρού κόστους κάλυψης που οφείλεται αποκλειστικά σε παράγοντες πλην της γήρανσης, όπως η αύξηση των τιμών των υπηρεσιών υγείας ή η συχνότητα των νοσηλείων.

Ο συγκεκριμένος δείκτης  $\Delta'_{AN,GR}{}^t$  έτους  $t$ , υπολογίζεται ως εξής:

$$\begin{aligned} \Delta'_{AN,GR}{}^t &= \frac{\sum_x E_{x,AN,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης } {}^t_{x,AN,GR}}{\sum_x E_{x,AN,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης } {}^{t-1}_{x,AN,GR}} - 1 = \\ &= \frac{\text{Συνολικά ποσά αποζημιώσεων } {}^t_{x,AN,GR}}{\sum_x E_{x,AN,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης } {}^{t-1}_{x,AN,GR}} - 1 \end{aligned} \quad (6)$$

Με τον παραπάνω δείκτη αφαιρείται η επίδραση της ηλικίας και επιτυγχάνεται η σύγκριση του συνόλου των πραγματικών αποζημιώσεων όλων των ηλικιών  $x$  έτους  $t$  με το σύνολο των αποζημιώσεων του προηγούμενου έτους  $t - 1$  και με σταθερό πληθυσμό έτους  $t$ , στις AN ετήσιες και GR μακροχρόνιες συμβάσεις ασφάλισης υγείας.

#### δ. ΕΔΑ

Ορίζουμε τον ΕΔΑ που μετρά τη μέση ετήσια μεταβολή του καθαρού κόστους κάλυψης σε ετήσιες (AN) και μακροχρόνιες (GR) ατομικές συμβάσεις ασφάλισης υγείας (άθροισμα) και περιλαμβάνει την επίδραση της γήρανσης του πληθυσμού. Ο δείκτης  $E\Delta A^t$  έτους  $t$ , υπολογίζεται ως εξής:

$$E\Delta A^t = \frac{\sum_x (E_{x,AN}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x,AN}^t + E_{x,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x,GR}^t)}{\sum_x (E_{x,AN}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x-1,AN}^{t-1} + E_{x,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x-1,GR}^{t-1})} - 1 =$$

$$= \frac{\text{Συνολικά ποσά αποζημιώσεων}_{x,AN}^t + \text{Συνολικά ποσά αποζημιώσεων}_{x,GR}^t}{\sum_x (E_{x,AN}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x-1,AN}^{t-1} + E_{x,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x-1,GR}^{t-1})} - 1 \quad (7)$$

Αντίστοιχα ορίζεται ο  $E\Delta A'^t$  χωρίς την επίδραση της ηλικίας:

$$E\Delta A'^t = \frac{\sum_x (E_{x,AN}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x,AN}^t + E_{x,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x,GR}^t)}{\sum_x (E_{x,AN}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x,AN}^{t-1} + E_{x,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x,GR}^{t-1})} - 1 =$$

$$= \frac{\text{Συνολικά ποσά αποζημιώσεων}_{x,AN}^t + \text{Συνολικά ποσά αποζημιώσεων}_{x,GR}^t}{\sum_x (E_{x,AN}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x,AN}^{t-1} + E_{x,GR}^t * \text{καθαρό κόστος κάλυψης}_{x,GR}^{t-1})} - 1 \quad (8)$$

Όπου AN στον δείκτη υποδηλώνει τις ετήσιες συμβάσεις (Annual), ενώ GR τις μακροχρόνιες συμβάσεις εγγυημένης ανανεωσιμότητας (Guaranteed Renewable).

#### 8. Χρονοσειρές δεικτών

Οι καταρτιζόμενες χρονοσειρές αναφέρονται στον ΕΔΑ και στους επιμέρους δείκτες για τις μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας (με και χωρίς την επίδραση της ηλικίας), από το 2022 με ε.β. 2021=100,0.

#### 9. Ανακοίνωση και διάθεση στοιχείων του δείκτη

Οι παράγοντες υπολογισμού του ΕΔΑ, καθώς και οι επιμέρους δείκτες για τις μακροχρόνιες και ετησίως ανανεούμενες συμβάσεις ασφάλισης υγείας (με και χωρίς την επίδραση της ηλικίας) με ε.β. 2021=100,0, δημοσιεύονται από τον Ιούνιο 2026 με αναδρομικά στοιχεία των ετών 2022, 2023. Ως ετήσιοι δείκτες προγραμματίζεται να ανακοινώνονται σε προκαθορισμένες ημερομηνίες, περίπου 12 μήνες μετά το τέλος του έτους αναφοράς και δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα της ΕΛΣΤΑΤ ([www.statistics.gr](http://www.statistics.gr)) στον φάκελο «Στατιστικές».