



## Χρονοχρέωση και αμοιβές από ερευνητικά προγράμματα

Θέτοντας ως βάση υπολογισμού τα δεδομένα ότι:

- «εργασία πλήρους απασχόλησης θεωρείται η εργασία για 8 ώρες/μέρα και 5 ημέρες /εβδομάδα»
- «το κόστος του ανθρωπομήνα είναι το ποσό των χρημάτων που κοστίζει στον Φορέα ο κάθε αμειβόμενος προσωπικά για εργασία ισοδύναμη με πλήρη απασχόληση για έναν μήνα»
- Για το τακτικό προσωπικό λαμβάνονται υπόψη οι ετήσιες ακαθάριστες αποδοχές του προηγούμενου έτους
- Για το έκτακτο προσωπικό λαμβάνονται υπόψη τα όρια κόστους απασχόλησης βάσει του Πίνακα Υπολογισμός χρονοχρέωσης εξωτερικών συνεργατών

### 1. Σκοπός

Παρακάτω περιγράφεται ο καθορισμός της χρονοχρέωσης των μελών ΔΕΠ όλων των βαθμίδων και των εξωτερικών συνεργατών - ερευνητών, οι οποίοι συμμετέχουν στην υλοποίηση ερευνητικών προγραμμάτων.

### 2. Υπολογισμός ετήσιων παραγωγικών ωρών

Ο ετήσιος παραγωγικός χρόνος των ερευνητών, που ορίζεται σε 1.720 ώρες, βασίζεται σε πρακτική που ακολουθείται σε ευρωπαϊκό επίπεδο και έχει γίνει αποδεκτός από τους χρηματοδότες, όπως προκύπτει από τις εκθέσεις εξωτερικών ελεγκτών (auditors) της ευρωπαϊκής επιτροπής.

Με τον όρο «παραγωγικές ώρες» ορίζεται ο αριθμός των ωρών εργασίας που διατίθενται από έναν εργαζόμενο πλήρους απασχόλησης σε ένα έτος για την απασχόλησή του στις διάφορες δραστηριότητες του δικαιούχου.

Οι ετήσιες παραγωγικές ώρες για όλες τις κατηγορίες εργαζομένων είναι **1.720 ώρες** για εργάσιμη εβδομάδα των **40 ωρών** και σύμφωνα με τον παρακάτω Πίνακα λαμβάνοντας υπόψη τα Σαββατοκύριακα, τις αργίες και τις διακοπές, ο συνολικός αριθμός παραγωγικών ημερών για κάθε μέλος του προσωπικού σε ένα χρόνο δεν πρέπει να υπερβαίνει το μέγιστο των **215 ημερών** το χρόνο.

|                                              |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| <b>Ημέρες έτους:</b>                         | <b>365</b>             |
| <b>Μείον Σαββατοκύριακα:</b>                 | <b>104</b>             |
| <b>Μείον Ετήσια άδεια:</b>                   | <b>25</b>              |
| <b>Μείον Επίσημες αργίες:</b>                | <b>14</b>              |
| <b>Μείον Ασθένεια, άλλα:</b>                 | <b>7</b>               |
| <b>Παραγωγικές Ημέρες Εργασίας ανά έτος:</b> | <b>215</b>             |
| <b>Παραγωγικές Ώρες ανά Ημέρα:</b>           | <b>8</b>               |
| <b>Παραγωγικές Ώρες ανά Εβδομάδα:</b>        | <b>8*5=40</b>          |
| <b>Παραγωγικές Εβδομάδες ανά έτος:</b>       | <b>215:5=43</b>        |
| <b>Παραγωγικές Ώρες ανά έτος:</b>            | <b>8*215=1.720</b>     |
| <b>Παραγωγικές Ώρες ανά μήνα:</b>            | <b>1.720:12=143.33</b> |

### 3. Υπολογισμός χρονοχρέωσης μελών ΔΕΠ

Ως βάση υπολογισμού της ωριαίας αντιμισθίας των μελών ΔΕΠ λαμβάνονται οι τακτικές ετήσιες μικτές αποδοχές τους, μη συμπεριλαμβανομένων των εργοδοτικών ασφαλιστικών εισφορών, σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό και διαχειριστικό πλαίσιο και τις σχετικές οδηγίες της Ειδικής Υπηρεσίας Θεσμικής Υποστήριξης (ΕΥΘΥ) του Υπουργείου Οικονομίας και Ανάπτυξης αναφορικά με τη μεθοδολογία υπολογισμού και τεκμηρίωσης του ωριαίου κόστους απασχόλησης προσωπικού σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα (ενδεικτικά το υπ' αριθ. 44517/19-04-2019 έγγραφο), καθώς και τυχόν μεταγενέστερες σχετικές οδηγίες ή διευκρινίσεις εφαρμογής.

Οι ανωτέρω ετήσιες μικτές αποδοχές ανάγονται σε βεβαιωμένη ωριαία αντιμισθία, η οποία προκύπτει από τη διαίρεσή τους με τον συνολικό ετήσιο χρόνο απασχόλησης που λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς της παρούσας μεθοδολογίας χρονοχρέωσης.

Για τον προσδιορισμό του ετήσιου χρόνου απασχόλησης λαμβάνεται υπόψη η υποχρέωση παρουσίας και παροχής έργου των μελών ΔΕΠ πλήρους απασχόλησης, σύμφωνα με το άρθρο 155 παρ. 2 του ν. 4957/2022, όπως ισχύει μετά την τροποποίησή του με το άρθρο 82 του ν. 5094/2024. Ειδικότερα, τα μέλη ΔΕΠ πλήρους απασχόλησης υποχρεούνται να παρέχουν έξι (6) ώρες εβδομαδιαίου διδακτικού έργου και να παρευρίσκονται στους πανεπιστημιακούς χώρους τουλάχιστον δώδεκα (12) ώρες εβδομαδιαίως πέραν του διδακτικού έργου, καθώς και να παρέχουν κάθε μορφής διδακτικό, ερευνητικό-επιστημονικό και διοικητικό έργο.

Για λόγους αντικειμενικότητας, διαφάνειας, επαληθευσимότητας και ενιαίας εφαρμογής της μεθοδολογίας χρονοχρέωσης, ως βάση προσδιορισμού του ετήσιου χρόνου υπολογισμού της ωριαίας αντιμισθίας λαμβάνεται η ελάχιστη εβδομαδιαία υποχρέωση των δεκαοκτώ (18) ωρών παρουσίας και παροχής έργου, η οποία προκύπτει από το ανωτέρω θεσμικό πλαίσιο (έξι (6) ώρες διδακτικού έργου και δώδεκα (12) ώρες παρουσίας στους πανεπιστημιακούς χώρους πέραν του διδακτικού έργου).

Η ανωτέρω παραδοχή υιοθετείται αποκλειστικά για τους σκοπούς προσδιορισμού της ωριαίας αντιμισθίας και της τεκμηρίωσης του κόστους απασχόλησης στο πλαίσιο της διαχείρισης των έργων από τον ΕΛΚΕ και δεν συνιστά προσδιορισμό του συνολικού χρόνου εργασίας ή του συνόλου των υποχρεώσεων των μελών ΔΕΠ, οι οποίες απορρέουν από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο.

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ | Εργάσιμες εβδομάδες | Ανθρωπο-μήνας (ώρες) | Ώρες/Εβδομάδα (υποχρεωτική παρουσία) | Ετήσιες παραγωγικές ώρες (υποχρεωτική παρουσία) | Πρόσθετη Απασχόληση (ώρες σε έργα) | Συνολικές Ετήσιες Παραγωγικές Ώρες |
|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| ΔΕΠ                  | 43                  | 143.33               | 18                                   | 774 (516 μπορούν να δηλωθούν ως ιδία συμμετοχή) | 946 (μέγιστο)                      | 1720                               |

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

**Ανώτατο όριο αποδοχών μελών ΔΕΠ από συμμετοχή σε έργα/προγράμματα ΕΛΚΕ**

Σύμφωνα με το άρθρο 28 του ν. 4354/2015 (Α' 176), όπως ισχύει, καθορίζεται ανώτατο όριο στις πάσης φύσεως αποδοχές, πρόσθετες αμοιβές ή απολαβές που καταβάλλονται σε λειτουργούς, υπαλλήλους και μισθωτούς με σχέση εργασίας δημοσίου ή ιδιωτικού δικαίου του Δημοσίου, των Ν.Π.Δ.Δ. και των Ο.Τ.Α., το οποίο δεν δύναται να υπερβαίνει το εκάστοτε προβλεπόμενο ανώτατο όριο αποδοχών.

Ειδικότερα, σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 246 του ν. 4957/2022, όπως ισχύει, οι πάσης φύσεως αποδοχές, πρόσθετες αμοιβές, απολαβές ή σύνταξη που καταβάλλονται στα μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων δεν επιτρέπεται να υπερβαίνουν το ανώτατο όριο αποδοχών της παρ. 1 του άρθρου 28 του ν. 4354/2015.

Ωστόσο, σύμφωνα με την παρ. 3 του άρθρου 246 του ν. 4957/2022, από το ανωτέρω ανώτατο όριο εξαιρούνται οι αμοιβές των μελών Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π., καθώς και των ερευνητών και Ειδικών Λειτουργικών Επιστημόνων (Ε.Λ.Ε.), οι οποίες προέρχονται από τη συμμετοχή τους σε κάθε είδους έργα και προγράμματα των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι. και των ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, τα οποία χρηματοδοτούνται από ίδιους, εθνικούς, διεθνείς ή ιδιωτικούς πόρους, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο άρθρο 230 του ν. 4957/2022.

Κατά συνέπεια, οι αμοιβές που καταβάλλονται σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. για τη συμμετοχή τους σε έργα και προγράμματα που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ, εφόσον εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της παρ. 3 του άρθρου 246 του ν. 4957/2022, δεν συνυπολογίζονται για την εφαρμογή του ανώτατου ορίου αποδοχών του άρθρου 28 του ν. 4354/2015, ανεξάρτητα από την πηγή χρηματοδότησης του εκάστοτε έργου.

Η εφαρμογή της ανωτέρω εξαίρεσης πραγματοποιείται με την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι λοιπές προϋποθέσεις που προβλέπονται από το θεσμικό πλαίσιο διαχείρισης των έργων και προγραμμάτων των ΕΛΚΕ, συμπεριλαμβανομένων των κανόνων περί επιλεξιμότητας δαπανών, τεκμηρίωσης της απασχόλησης, ύπαρξης εγκεκριμένου προϋπολογισμού και τήρησης των διαδικασιών που προβλέπονται στον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ.

### **Με βάση τα παραπάνω:**

Για τα μέλη ΔΕΠ, ο υπολογισμός της ωριαίας αντιμισθίας πραγματοποιείται με ενιαία μεθοδολογία, με βάση τις ετήσιες μiktές αποδοχές και ως παρονομαστή τις επτακόσιες εβδομήντα τέσσερις (774) ετήσιες παραγωγικές ώρες. Η ανωτέρω βάση εφαρμόζεται για τον προσδιορισμό του ωριαίου κόστους απασχόλησης (hourly rate), σύμφωνα με την εφαρμοζόμενη μεθοδολογία χρονοχρέωσης του ΕΛΚΕ και τους κανόνες του εκάστοτε χρηματοδοτικού πλαισίου.

Η ανωτέρω μεθοδολογία εφαρμόζεται για τον προσδιορισμό του κόστους απασχόλησης των μελών ΔΕΠ σε έργα και προγράμματα που χρηματοδοτούνται είτε από διεθνείς ή ιδιωτικούς πόρους (ενδεικτικά Horizon 2020, Horizon Europe, Erasmus+ και λοιπά ευρωπαϊκά προγράμματα) είτε από συγχρηματοδοτούμενους πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή εθνικούς πόρους (ενδεικτικά ΕΣΠΑ, ΕΟΧ, προγράμματα Υπουργείων, ΕΠΑΝΑΔ ΕΔΒΜ, Εδαφική Συνεργασία, Π.Δ.Ε., Interreg κ.λπ.), με την επιφύλαξη των ειδικότερων κανόνων κάθε χρηματοδοτικού πλαισίου (πχ. life).

Σε έργα και προγράμματα όπου δεν εφαρμόζονται ειδικοί περιορισμοί ως προς τον δηλούμενο χρόνο απασχόλησης, ο συνολικός ετήσιος ανθρωποχρόνος που δύναται να δηλωθεί από μέλος ΔΕΠ μπορεί να ανέλθει έως τις εννιακόσιες σαράντα έξι (946) ώρες, υπό την προϋπόθεση ότι η απασχόληση είναι πραγματική, τεκμηριωμένη, συναφής με το αντικείμενο του έργου και σύμφωνη με τους κανόνες επιλεξιμότητας του εκάστοτε χρηματοδοτικού πλαισίου.

Ειδικά για τα ευρωπαϊκά έργα, εφαρμόζεται η αρχή της συνέπειας μεταξύ του υπολογισμού του ωριαίου κόστους και του δηλούμενου ανθρωποχρόνου (double ceiling principle). Συνεπώς, όταν το

ωριαίο κόστος των μελών ΔΕΠ έχει υπολογιστεί με βάση τις επτακόσιες εβδομήντα τέσσερις (774) ετήσιες παραγωγικές ώρες, ο δηλούμενος ανθρωποχρόνος στο αντίστοιχο έργο δεν μπορεί να υπερβαίνει τις 774 ώρες ετησίως, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά από τους ειδικούς κανόνες του συγκεκριμένου προγράμματος.

Για τις λοιπές κατηγορίες προσωπικού, ο ετήσιος παραγωγικός χρόνος που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του ωριαίου κόστους και τη δήλωση απασχόλησης καθορίζεται σύμφωνα με την εφαρμοζόμενη μεθοδολογία του ΕΛΚΕ και τους κανόνες του εκάστοτε χρηματοδοτικού πλαισίου. Ενδεικτικά, για τις κατηγορίες Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. ο συνολικός ετήσιος χρόνος που δύναται να λαμβάνεται υπόψη για σκοπούς κοστολόγησης και δήλωσης απασχόλησης ανέρχεται αντιστοίχως έως επτακόσιες εβδομήντα τέσσερις (774) και εξακόσιες δύο (602) ώρες, σύμφωνα με την εφαρμοζόμενη μεθοδολογία.

Για το τακτικό προσωπικό του Ιδρύματος (μόνιμοι υπάλληλοι, προσωπικό Ι.Δ.Α.Χ. και λοιπό προσωπικό), η πρόσθετη απασχόληση για τη λήψη πρόσθετων μικτών αποδοχών σε έργα και προγράμματα που διαχειρίζεται ο ΕΛΚΕ πραγματοποιείται σύμφωνα με το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ και τους ειδικούς κανόνες του εκάστοτε έργου.

Για λόγους διασφάλισης της ορθής διαχείρισης, της διαφάνειας και της επαληθευσιμότητας της απασχόλησης, η πρόσθετη απασχόληση του τακτικού προσωπικού δεν μπορεί να υπερβαίνει τις δύο (2) ώρες ημερησίως και σε κάθε περίπτωση τις δέκα (10) ώρες εβδομαδιαίως, εκτός εάν προβλέπεται διαφορετικά από ειδική διάταξη ή από τους κανόνες του εκάστοτε χρηματοδοτικού πλαισίου.

Σε κάθε περίπτωση, το άθροισμα των τακτικών αποδοχών και των πρόσθετων αμοιβών που καταβάλλονται στο πλαίσιο έργων και προγραμμάτων υπόκειται στους περιορισμούς που προβλέπονται από το ισχύον θεσμικό πλαίσιο, τον Οδηγό Χρηματοδότησης και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ και τους ειδικούς κανόνες του κάθε έργου. Ειδικότερα, όπου προβλέπονται ανώτατα όρια ως προς τον δηλούμενο χρόνο απασχόλησης ή το ύψος των πρόσθετων αμοιβών, αυτά τηρούνται υποχρεωτικά.

### **Παράδειγμα υπολογισμού**

- Για τον υπολογισμό του ωριαίου κόστους για πρόσθετη αμοιβή στο έτος 2026 ενός μέλους ΔΕΠ χρησιμοποιώντας τις Ετήσιες Μικτές Αποδοχές (χωρίς τις εργοδοτικές εισφορές βάσει του εγγράφου 44517 - 19/04/2019 της ΕΥΘΥ- Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης) όπως προκύπτουν από την ετήσια βεβαίωση αποδοχών (βεβαίωση από το Τμήμα Μισθοδοσίας του Πανεπιστημίου):

| Υπολογισμός<br>Ωριαίου<br>Κόστους | Ετήσιες Ώρες<br>αμειβόμενες από<br>τακτικό<br>προϋπολογισμό<br>(Α) | Ετήσιες Μικτές<br>Αποδοχές 2018<br>(Β)<br>* όπως<br>αναφέρονται στη<br>βεβαίωση<br>αποδοχών | Ωριαίο Κόστος για<br>πρόσθετες αμοιβές |       |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|
| ΔΕΠ                               | 774                                                                | 36.000                                                                                      | (Β)/(Α)                                | 46,50 |

Επισημαίνεται ότι στον υπολογισμό του ωριαίου κόστους απασχόλησης, αμοιβές που καταβάλλονται και αφορούν αποζημίωση εξόδων διαμονής και σίτισης, ημερήσια αποζημίωση, αποζημίωση εξόδων κίνησης (περ. α' και β' παρ. 1, άρθρου 14, Ν.4172/2013), επίδομα βιβλιοθήκης, δεν λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό της ωριαίας αμοιβής, καθόσον οι αμοιβές αυτές καταβάλλονται προκειμένου να αποζημιωθεί ο υπάλληλος για τα έξοδα που πραγματοποίησε για λογαριασμό της υπηρεσίας του (Άρθρο 7, Παρ. 5, ΠΟΛ 1025/2017).

Επίσης, συνυπολογίζονται τυχόν επιδόματα που χορηγούνται σε τακτική βάση, όχι όμως και τυχόν έκτακτες αποδοχές που καταβάλλονται κατά περίπτωση (ad hoc).

Οι εργοδοτικές εισφορές δεν συνυπολογίζονται, εφόσον δεν καταβάλλονται στην πρόσθετη απασχόληση, παρά μόνο αν ορίζεται από τον Οδηγό Διαχείρισης του εκάστοτε προγράμματος (π.χ. LIFE).

#### 4. Υπολογισμός χρονοχρέωσης λοιπών κατηγοριών μόνιμου προσωπικού ΓΠΑ

| ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ               | Εργάσιμες εβδομάδες | Ανθρωπομήνας (ώρες) | Ώρες/Εβδομάδα (υποχρεωτική παρουσία) | Ετήσιες Παραγωγικές Ώρες (υποχρεωτική ή παρουσία) | Πρόσθετη απασχόληση (ώρες σε έργα)                                | Συνολικές Ετήσιες Παραγωγικές Ώρες |
|------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ΕΔΙΠ                               | 43                  | 143,33              | 22                                   | 946                                               | 774                                                               | 1720                               |
| ΕΤΕΠ                               | 43                  | 143,33              | 26                                   | 1118                                              | 602                                                               | 1720                               |
| Τακτικό Προσωπικό (ΜΥ, ΙΔΑΧ, άλλο) | 43                  | 143,33              | 40                                   | 1720                                              | (Μονο πρόσθετη απασχόληση μέχρι 2 ώρες/ημέρα, 10 ώρες/εβδομάδα**) | 1720                               |

#### Παράδειγμα υπολογισμού

- Για τον υπολογισμό του ωριαίου κόστους για πρόσθετη αμοιβή για το 2026 χρησιμοποιώντας τις Ετήσιες Ακαθάριστες Αποδοχές όπως προκύπτουν από την ετήσια βεβαίωση αποδοχών (βεβαίωση από το Τμήμα Μισθοδοσίας του Πανεπιστημίου):

| Υπολογισμός Ωριαίου Κόστους        | Ετήσιες Ώρες αμειβόμενες από τακτικό προϋπολογισμό (Α) | Ετήσιες Ακαθάριστες Αποδοχές 2025 (Β)<br>* όπως αναφέρονται στη βεβαίωση αποδοχών | Ωριαίο Κόστος για πρόσθετες αμοιβές |       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|
| ΕΔΙΠ                               | 946                                                    | 25200                                                                             | (Β)/(Α)                             | 26,64 |
| ΕΤΕΠ                               | 1118                                                   | 18000                                                                             | (Β)/(Α)                             | 16,10 |
| Τακτικό Προσωπικό (ΜΥ, ΙΔΑΧ, άλλο) | 1720                                                   | 16800                                                                             | (Β)/(Α)                             | 9,77  |

#### 5. Υπολογισμός χρονοχρέωσης εξωτερικών συνεργατών (βάσει απόφασης Επιτροπής Ερευνών 93ης Συνεδρίας 18/03/2026)

| Εξωτερικοί συνεργάτες       | Κόστος Ανθρωπομήνα (€) |
|-----------------------------|------------------------|
| <b>Κάτοχοι Διδακτορικού</b> |                        |
| Εμπειρία > 10 ετών          | 4.838 – 6.703          |
| Εμπειρία 0- 10 έτη          | 4.676 – 4.838          |
|                             |                        |

<sup>1</sup>\*\*για πρόσθετη απασχόληση σε συγχρηματοδοτούμενα έργα απαιτείται ΦΕΚ

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Κάτοχοι Μεταπτυχιακού</b>                                                  |                                    |
| Εμπειρία > 10 ετών                                                            | 3.898 – 4.676                      |
| Εμπειρία 0- 10 έτη                                                            | 2.498 – 3.898                      |
|                                                                               |                                    |
| <b>Πτυχιούχοι</b>                                                             |                                    |
| Πτυχιούχοι [υπαγόμενοι στις διατάξεις του άρθρου 46 του Ν. 4485/2017 (Α'114)] | 2.498 – 3.898                      |
| Πτυχιούχοι Ειδικότητας ΠΕ Πληροφορικής*                                       | 2.230 – 3.480                      |
| Πτυχιούχοι                                                                    | 2.016 – 2.498                      |
|                                                                               |                                    |
| <b>Λοιποί</b>                                                                 | Βάσει ενιαίου μισθολογίου (ΔΕ, ΥΕ) |

\*Σύμφωνα με την απόφαση της Επιτροπής Ερευνών 76/29-10-2025, ΑΔΑ: ΨΚΘΧ46Ψ8Ζ6-ΜΞ8

Το ωριαίο κόστος υπολογίζεται από τον επιστημονικά υπεύθυνο του έργου, λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω όρια ανά κατηγορία εξωτερικού συνεργάτη και οδηγεί στον προσδιορισμό του συνολικού κόστους της απασχόλησης του συνεργάτη/ερευνητή. Κατόπιν εισήγησης του Επιστημονικού Υπευθύνου προς την Επιτροπή Ερευνών, το κόστος της ανθρωποώρας του εξωτερικού συνεργάτη μπορεί να διαφοροποιηθεί. Στην περίπτωση συμβάσεων ορισμένου χρόνου η ωριαία αντιμισθία υπολογίζεται βάσει του ενιαίου μισθολογίου.

Σε περίπτωση ανάληψης ερευνητικών έργων για τα οποία τα προβλεπόμενα από το χρηματοδότη ωριαία κόστη για τους ερευνητές αποκλίνουν της παραπάνω μεθόδου, εφαρμόζονται οι σχετικές οδηγίες του χρηματοδότη, όπως αυτές περιλαμβάνονται ρητά στους σχετικούς όρους χρηματοδότησης (για παράδειγμα σε έργα erasmus+ ορίζονται ανώτατα όρια σε rates ανά κατηγορία εργασίας manager/researcher/technician/administration).

### Παράδειγμα υπολογισμού

|                                                                  | Ετήσιες Παραγωγικές ώρες | Παραγωγικές ώρες ανά μήνα | Μηνιαία επιβάρυνση βάσει των προσόντων όπως ορίζεται από την οδηγία ΕΛΚΕ | Ωριαίο Κόστος Απασχόλησης |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Εξωτερικοί συνεργάτες                                            | 1720                     | 143,33                    | (Δ)                                                                      | (Δ)/143,33                |
| Παράδειγμα:<br>Γεωπόνος με μεταπτυχιακό και εμπειρία 4-10 χρόνια | 1720                     | 143,33                    | 3900                                                                     | 27,21                     |

### 6. Οδηγός Δήλωσης Ανθρωπομηνών

Για την δήλωση των ανθρωπομηνών στα τεχνικά δελτία των έργων θα πρέπει να γίνεται ο ανάλογος υπολογισμός σύμφωνα με την μηνιαία επιβάρυνση έργου πλήρους απασχόλησης ακολουθώντας τον τύπο:

$$\frac{\text{Συνολική επιβάρυνση έργου}}{\text{Μηνιαία επιβάρυνση έργου}} = \text{Συνολικός αριθμός ανθρωπομηνών έργου}$$

Για παράδειγμα, οι ανθρωπομήνες για απασχόληση ενός Γεωπόνου με διδακτορικό και εμπειρία 8 ετών που θα απασχοληθεί με συνολική επιβάρυνση στο έργο 20.000,00 ευρώ, είναι οι εξής:

$$\frac{20.000}{4.840} = 4,13 \text{ Ανθρωπομήνες}$$

### 7. Παράδειγμα : Υπολογισμός κόστους απασχόλησης προσωπικού για υποβολή πρότασης

Έστω ότι σχεδιάζουμε την υποβολή πρότασης για ένα Έργο τριετούς διάρκειας που θα ξεκινήσει το 2026. Η προτεινόμενη ομάδα έργου είναι ένα μέλος ΔΕΠ, ένας ΕΔΙΠ, ένας δημόσιος υπάλληλος άλλου φορέα κι ένας εξωτερικός συνεργάτης/ερευνητής. Η προτεινόμενη ομάδα θα πρέπει να αναφέρεται ρητά και ονομαστικά κατά την υποβολή της πρότασης ώστε να αξιολογηθεί ανάλογα. Για το υπόλοιπο προσωπικό θα διενεργηθούν προσκλήσεις εκδήλωσης ενδιαφέροντος. Όλοι θα απασχοληθούν πρόσθετα του ωραρίου τους και η πρόσθετη απασχόληση δεν επιβαρύνεται με εργοδοτικές εισφορές. Η εκτίμηση απασχόλησης, οι ετήσιες ακαθάριστες αποδοχές του 2025 και οι υπολογισμοί του ωριαίου κόστους και του αρχικού εκτιμώμενου κόστους προσωπικού για την πρόταση, φαίνονται στον παρακάτω πίνακα :

|                                     | ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ                       |                                |                               |                                           | ΣΥΝΟΛΟ           |
|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
|                                     | Μέλος ΔΕΠ                       | ΕΔΙΠ                           | Δημόσιος                      | Εξωτερικός<br>Συνεργάτης/Ερευνητής        |                  |
| Παραγωγικές ώρες                    | 774                             | 946                            | 1720                          | 1720                                      |                  |
| ετήσιες ακαθάριστες αποδοχές 2025   | 20000                           | 15000                          | 10000                         | Κάτοχος μεταπτυχιακού με εμπειρία <10 έτη |                  |
| Rate (€/h)                          | 20000/774=26,00                 | 15000/946=16,00                | 10000/1720=6,00               | Ορίζεται βάσει προσόντων του στα 17,00    |                  |
| Εκτιμώμενες ώρες απασχόλησης 3ετίας | 800                             | 550                            | 300                           | 1500                                      | 3.150 ώρες       |
| Εκτιμώμενο κόστος                   | 26,00€/ώρα x 800 ώρες = 20.800€ | 16,00€/ώρα x 550 ώρες = 8.800€ | 6,00€/ώρα x 300 ώρες = 1.800€ | 17,00€/ώρα x 1.500 ώρες = 25.500€         | 56.900€          |
| Εκτιμώμενοι PMs                     | 800x12/1720= 6                  | 550x12/1720= 4                 | 300x12/1720= 2                | 1500x12/1720= 10                          | 22 person months |
| Average PM cost                     | 56.900 € / 22 pms = 2.586€      |                                |                               |                                           |                  |

Παρατηρήσεις:

1. Ο παραπάνω πίνακας εμπλουτίζεται με επιπρόσθετες στήλες και με όμοιο τρόπο υπολογίζεται η εκτίμηση του κόστους προσωπικού που θα προσληφθεί για τις ανάγκες του Έργου.
2. Παράγοντας καθορισμού του τελικού κόστους που θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη είναι η ανάγκη σε ανθρωποπροσπάθεια (hours - PMs) για την υλοποίηση του Έργου (work effort driven) και όχι η αντίστροφη λογική (budget driven) για τον υπολογισμό των PMs.
3. Το μέσο κόστος ανθρωπομήνα (**PM average cost**) συνήθως δηλώνεται προσεγγιστικά κι ως ακέραιο νούμερο (πχ 3.000€). Το ίδιο ισχύει και για τους εκτιμώμενους ανθρωπομήνες (πχ 25).  
Σε περίπτωση που οι ερευνητές – τρίτοι επιθυμούν να είναι υπαγόμενοι στις διατάξεις του Άρθρου 39, Παραγράφου 9 του Ν/4387-2016, καθώς και οι ερευνητές –ΙΔΟΧ, τότε οι καταβληθείσες από τον ΕΛΚΕ-ΓΠΑ εργοδοτικές εισφορές τους είναι επιλέξιμες χρηματοδότησης και θα πρέπει να ληφθούν υπόψη κατά τον υπολογισμό του rate τους.