

RCO06 - Ερευνητές που εργάζονται σε υποστηριζόμενες ερευνητικές εγκαταστάσεις

Αρ. γραμμής	Πεδίο	Μεταδεδομένα δείκτη
0	Συνάφεια ταμείου	ΕΤΠΑ
1	Κωδικός δείκτη	RCO06
2	Ονομασία δείκτη	Ερευνητές που εργάζονται σε υποστηριζόμενες ερευνητικές εγκαταστάσεις
2b	Κωδικός δείκτη και σύντομο όνομα (όνομα ανοιχτών δεδομένων)	RCO06 RTDI: Researchers with improved infrastructure
3	Μονάδα μέτρησης	Ετήσια ΙΠΑ (Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης)
4	Τύπος δείκτη	Εκροών
5	Τιμή Βάσης	0
6	Ορόσημο 2024	≥0
7	Τιμή Στόχος 2029	>0
8	Στόχος πολιτικής	ΣΠ1 Πιο Έξυπνη Ευρώπη
9	Ειδικός στόχος	RSO1.1 Έρευνα και Καινοτομία
10	Βασικές έννοιες και ορισμοί	Αριθμός ερευνητών που χρησιμοποιούν απευθείας, στον τομέα δραστηριότητάς τους, την ερευνητική εγκατάσταση ή τον εξοπλισμό για τον οποίο χορηγείται η ενίσχυση. Στο δείκτη προσμετρώνται οι ερευνητές που συνδέονται άμεσα με το υποστηριζόμενο έργο και όχι το σύνολο των απασχολούμενων ερευνητών του ενισχυόμενου ερευνητικού οργανισμού. Ο δείκτης μετράται με βάση τα ετήσια ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης (ΙΠΑ), που υπολογίζονται σύμφωνα με τη μεθοδολογία που προβλέπεται στο εγχειρίδιο Frascati του ΟΟΣΑ για το 2015. Το έργο πρέπει να βελτιώνει την ερευνητική εγκατάσταση ή την ποιότητα του ερευνητικού εξοπλισμού. Εξαιρούνται οι αντικαταστάσεις χωρίς αύξηση της ποιότητας, όπως και η συντήρηση. Η ερευνητική εγκατάσταση μπορεί να είναι δημόσια ή ιδιωτική. Οι κενές θέσεις Ε&Α δεν υπολογίζονται, ούτε το προσωπικό υποστήριξης για Ε&Α (δηλαδή θέσεις που δεν εμπλέκονται άμεσα στις δραστηριότητες Ε&Α). Εάν περισσότεροι ερευνητές απασχολούνται στην εγκατάσταση ως άμεση συνέπεια του έργου (δηλαδή κενές θέσεις που καλύφθηκαν ή νέες θέσεις που δημιουργήθηκαν), οι νέοι ερευνητές υπολογίζονται στο RCR102 - Θέσεις έρευνας που δημιουργήθηκαν στις υποστηριζόμενες οντότητες και δεν προσμετρώνται στο δείκτη RCO06. Ως ετήσιο ΙΠΑ του προσωπικού Ε&Α ορίζεται ο λόγος των ωρών εργασίας που πράγματι δαπανήθηκαν για Ε&Α <u>κατά τη διάρκεια ενός ημερολογιακού έτους</u> διαιρούμενος με τον συνολικό αριθμό ωρών εργασίας που πραγματοποιήθηκαν συμβατικά κατά την ίδια περίοδο από ένα άτομο ή μια ομάδα. Κατά συνθήκη, ένα άτομο δεν μπορεί να εκτελεί περισσότερα από ένα ετήσιο ΙΠΑ σε Ε&Α σε ετήσια βάση. Ο αριθμός των ωρών εργασίας που πραγματοποιήθηκαν συμβατικά καθορίζεται με βάση τις κανονιστικές/ νόμιμες ώρες εργασίας. Ένα άτομο πλήρους απασχόλησης θα ταυτοποιείται σε σχέση με το καθεστώς απασχόλησής

		του, το είδος της σύμβασης (πλήρους ή μερικής απασχόλησης) και το επίπεδο συμμετοχής του στην Ε&Α (βλ. ΟΟΣΑ στις παραπομπές, κεφάλαιο 5.3). Επισημαίνεται ότι, σύμφωνα με τη μεθοδολογία που προβλέπεται στο εγχειρίδιο Frascati του ΟΟΣΑ για το 2015, ο αριθμός των ατόμων που απασχολούνται σε Ε&Α εκφρασμένος σε ετήσια ΙΠΑ πρέπει να είναι ίσος ή μικρότερος από τον απόλυτο αριθμό ατόμων κατά το ίδιο έτος υπολογισμού. Ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης: η εργασία μπορεί να είναι πλήρης ή μερικής απασχόλησης ή εποχική. Οι εποχικές και οι μερικής απασχόλησης θέσεις εργασίας θα πρέπει να μετατρέπονται σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης χρησιμοποιώντας πρότυπα της Διεθνούς Οργάνωσης Εργασίας ή στατιστικά ή άλλα πρότυπα. Το πρότυπο ΙΠΑ που θα χρησιμοποιηθεί για τους ερευνητές είναι οι Ετήσιες Μονάδες Εργασίας (ΕΜΕ). Ένας ερευνητής πλήρους απασχόλησης λογίζεται ως 1 ΕΜΕ (λαμβάνοντας υπόψη ότι ως χρόνος πλήρους απασχόλησης ορίζονται οι 8 ώρες εργασίας ανά ημέρα και οι 5 ημέρες εργασίας ανά εβδομάδα, δηλ. 40 ώρες εργασίας ανά εβδομάδα). Οι ερευνητικοί οργανισμοί είναι φορείς με πρωταρχικό στόχο τη διεξαγωγή ανεξάρτητης βασικής έρευνας, βιομηχανικής έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης και τη διάδοση των αποτελεσμάτων τέτοιων δραστηριοτήτων μέσω της διδασκαλίας, της δημοσίευσης ή της μεταφοράς γνώσεων. Παραδείγματα αποτελούν τα πανεπιστήμια ή τα ερευνητικά ιδρύματα, οι οργανισμοί μεταφοράς τεχνολογίας, οι διαμεσολαβητές καινοτομίας, οι ερευνητικοί ή εικονικοί συνεργατικοί φορείς και μπορούν να είναι δημόσιοι ή ιδιωτικοί. (Κανονισμός 651/2014 της ΕΕ).
11	Πηγή δεδομένων	Υποστηριζόμενα έργα
12	Χρόνος μέτρησης	Οι ερευνητές που εργάζονται στην ερευνητική εγκατάσταση κατά τη διάρκεια του έτους έναρξης του έργου. Ως έτος <u>έναρξης</u> λογίζεται το ημερολογιακό έτος έναρξης του υποστηριζόμενου έργου.
13	Άθροιση	<u>Κανόνας 1</u>: Η διπλή μέτρηση των ερευνητών αφαιρείται στο επίπεδο του ειδικού στόχου <i>Μια ερευνητική εγκατάσταση μπορεί να λάβει υποστήριξη αρκετές φορές, η οποία μπορεί να εξυπηρετήσει διαφορετικούς ερευνητές. Από την άλλη, δεν πρέπει να υπολογίζονται οι ίδιοι ερευνητές δύο φορές.</i>
14	Αναφορές	<u>Κανόνας 1</u>: Αναφορές ανά ειδικό στόχο Εκτιμήσεις για τις τιμές στόχου των ενταγμένων έργων και επιτευχθείσες τιμές, σωρευτικά και για τις δύο, μέχρι τον χρόνο αναφοράς (<i>παράρτημα VII του ΚΚΔ, πίνακας 5</i>).
15	Παραπομπές	ΟΟΣΑ - Εγχειρίδιο Frascati 2015
16	Συσχετιζόμενος δείκτης προς χρήση από την Επιτροπή με βάση το Παράρτημα II του Καν. ΕΤΠΑ/ΤΣ	CCO02 - Ερευνητές που εργάζονται σε υποστηριζόμενες ερευνητικές εγκαταστάσεις
17	Σημειώσεις	Ο κύριος σκοπός αυτού του δείκτη είναι η μέτρηση της πραγματικής δυναμικής της υποστηριζόμενης ερευνητικής εγκατάστασης.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΙΠΑ

Ο ετήσιος παραγωγικός χρόνος υπολογίζεται από το σύνολο των εργάσιμων ημερών ανά έτος για σύμβαση πλήρους απασχόλησης οκτώ (8) ωρών ημερησίως και πενθήμερης εργασίας, αφαιρουμένων των αδειών, των επίσημων αργιών, των απουσιών για λόγους υγείας κλπ. Για όλες τις κατηγορίες προσωπικού, ο παραγωγικός χρόνος για εργασία πλήρους απασχόλησης **ορίζεται σε 1720 ώρες ανά έτος**.

Ο υπολογισμός των παραγωγικών ωρών γίνεται με βάση τον ακόλουθο πίνακα

[1]	Σύνολο ημερών ανά έτος	365
[2]	Ημερολογιακές εβδομάδες	52
[3]= [2]*2	Σαββατοκύριακα	104
[4]	Άδειες	25
[5]	Επίσημες Αργίες	12
[6]	Ασθένειες/Εκπαίδευση	9
[7] = [1]-[3]-[4]-[5]-[6]	Παραγωγικές ημέρες ανά έτος	215
[8]	Παραγωγικές ώρες ανά ημέρα	8
[9] = [8] * 5 ημ./εβδ.	Παραγωγικές ώρες ανά εβδομάδα	40
[10] = [7] * 8 ώρες/ημ.	Παραγωγικές ώρες ανά έτος	1720

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ (ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΙ ΦΟΡΕΙΣ):

Οι συμβατικές ετήσιες παραγωγικές ώρες, διαφέρουν ανάλογα με την κατηγορία προσωπικού των ερευνητικών οργανισμών και η διαφοροποίηση μεταξύ των συμβατικών ωρών και της εργασίας πλήρους απασχόλησης αντιμετωπίζεται με τη χρήση του Ισοδύναμου Πλήρους Απασχόλησης (ΙΠΑ), που ορίζεται ως το πηλίκο των συμβατικών ετήσιων ωρών εργασίας δια 1720, όπως αποτυπώνεται παρακάτω:

	Περιγραφή	Καθηγητές	Μέλη Ε.Ε.Π και Ε.ΔΙ.Π.	Μέλη Ε.Τ.Ε.Π.	Ερευνητές ΕΚ	ΙΔΑΧ/ΙΔΟΧ/ Συμβάσεις Έργου
[1]	Παραγωγικές ημέρες ανά έτος	215	215	215	215	215
[2] = [1]/5ημ.	Παραγωγικές βδομάδες ανά έτος	43	43	43	43	43
[3]= 5ημ. * 8 ώρες	Παραγωγικές ώρες ανά εβδομάδα	40	40	40	40	40
[4]	Συμβατικές ώρες ανά εβδομάδα	18	22	26	20	40
[5] = [2]*[4]	Συμβατικές ώρες ανά έτος	774	946	1118	860	1720
[6] = [4]/[3]	Ισοδύναμο Πλήρους Απασχόλησης (ΙΠΑ)	0,45	0,55	0,65	0,50	1,00