**ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΚΡΟΗΣ ΓΙΑ ERANETS– OUTPUT INDICATORS FOR ERANETS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Κωδικός** | **Ονομασία & Επεξήγηση Δείκτη** | **Title & definition** |
| **CO01** | **Αριθμός επιχειρήσεων που ενισχύονται**Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη οποιασδήποτε μορφής από το ΕΤΠΑ (είτε η στήριξη αφορά κρατική ενίσχυση είτε όχι). Επιχείρηση: Οργανισμός που παράγει αγαθά ή υπηρεσίες για την ικανοποίηση των αναγκών της αγοράς προκειμένου να αποκτήσει κέρδος. Η νομική μορφή της επιχείρησης μπορεί να ποικίλει.  | **Productive investment: Number of enterprises receiving support**Number of enterprises receiving support in any form from ERDF (whether the support represents state aid or not). Enterprise: is defined as an organisation producing products or services to satisfy market needs in order to reach profit. The legal form of enterprise may be various (self-employed persons, partnerships, etc.). |
| **CO02** | **Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν επιχορηγήσεις**Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη σε μορφή μη επιστρεπτέας άμεσης χρηματοδοτικής στήριξης με την προϋπόθεση της ολοκλήρωσης των έργων (επιχορηγήσεις). Υποσύνολο του Δείκτη CO01 «Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη». | **Number of enterprises receiving grants**Number of enterprises receiving support in forms of non-refundable direct financial support conditional only to completion of project (grants).*Subset of CO01 'Number of enterprises receiving support'* |
| **CO05** | **Αριθμός νέων επιχειρήσεων που ενισχύονται**Αριθμός επιχειρήσεων που δημιουργήθηκαν λαμβάνοντας χρηματοδοτική ενίσχυση ή στήριξη (συμβουλευτικές υπηρεσίες, καθοδήγηση κλπ) από το ΕΤΠΑ, ή μονάδων παροχής στήριξης στις επιχειρήσεις που χρηματοδοτήθηκαν από το ΕΤΠΑ. Η επιχείρηση που δημιουργείται δεν υπήρχε τρία χρόνια πριν από την έναρξη του έργου, αλλά η Διαχειριστική Αρχή ή η Εθνική νομοθεσία μπορεί να ορίσει μικρότερο χρονικό όριο. Μία επιχείρηση δεν θεωρείται νέα, εάν αλλάξει μόνο η νομική της μορφή. Υποσύνολο του Δείκτη CO01 «Αριθμός επιχειρήσεων που λαμβάνουν στήριξη». Ο Δείκτης CO05 θα πρέπει να χρησιμοποιείται και στις περιπτώσεις δημιουργίας επιχειρήσεων και μέτρων καινοτομίας, εάν ο στόχος είναι να δημιουργηθούν ή να υποστηριχθούν νέες επιχειρήσεις (π.χ. επιχειρήσεις έντασης γνώσης, τεχνολογικών νεοφυών επιχειρήσεων). | **Number of New Enterprises Supported** Number of enterprises created receiving financial aid or support (consultancy, guidance, etc.) from ERDF or ERDF financed facility. The created enterprise did not exist three years before the project started but the Managing Authority or national legislation may set a lower the time criterion. An enterprise will not become new if only its legal form changes. This indicator should be used for both enterprise development and innovation measures if the goal is to create or support new enterprises (e.g. spin-offs, technology start-ups). The indicator is a subset of CO01 'Number of enterprises receiving support' CO5 should also be used for innovative enterprises for their start-up or support of new innovative enterprises (Knowledge-intensive businesses, technology start-ups etc)  |
| **CO24** | **Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται (σε Ισοδύναμα Πλήρους Απασχόλησης)**Μεικτές νέες θέσεις εργασίας (που δεν προϋπήρχαν) για την άμεση ενασχόληση με δραστηριότητες Ε&Α, σε ισοδύναμα πλήρους απασχόλησης. Κάθε θέση εργασίας θα πρέπει να αποτελεί συνέπεια της υλοποίησης ή ολοκλήρωσης των έργων, θα πρέπει να καλυφθεί (υφιστάμενες κενές θέσεις εργασίας δεν προσμετρούνται) και θα πρέπει να αυξάνει το συνολικό αριθμό των ερευνητικών θέσεων εργασίας στον οργανισμό. Προσωπικό υποστήριξης για Ε&Α (δηλ. θέσεις εργασίας που δεν σχετίζονται άμεσα με δραστηριότητες Ε&Α) δεν συνυπολογίζεται. Ο δείκτης εστιάζει στο απασχολούμενο προσωπικό, ενώ η υποστηριζόμενη οντότητα μπορεί να είναι νέα ή υφιστάμενη. Μεικτές θέσεις εργασίας: Μεικτές θεωρούνται όλες οι θέσεις εργασίας που δημιουργούνται ανεξαρτήτως του αν ο εργαζόμενος προέρχεται από το εσωτερικό της οργανισμού (π.χ. εσωτερική μετακίνηση) ή έξω από τον οργανισμό, αρκεί να συνεισφέρει άμεσα στην αύξηση των συνολικών ερευνητικών θέσεων εργασίας. Στην περίπτωση εσωτερικής μετακίνησης απαραίτητη προϋπόθεση για να θεωρηθεί η θέση που καλύφθηκε με τη μετακίνηση ως νέα θέση εργασία, είναι να καλυφθεί και εκείνη η θέση από όπου μετακινήθηκε ο εργαζόμενος.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. Στο πεδίο της Ε&Α η διάρκεια της εργασίας τείνει να είναι μικρότερη (“διάρκεια σχεδίου”). Οι θέσεις εργασίας που δημιουργούνται για διαφορετικά έργα θα πρέπει να προστίθενται (υπό την προϋπόθεση ότι όλα τα έργα λαμβάνουν στήριξη), και αυτό δεν θεωρείται ότι αποτελεί πολλαπλό υπολογισμό. | **Number of new researchers in supported entities (in Full Time Equivalent – FTE)**Gross new working positions (that did not exist before) to directly perform R&D activities, in full time equivalents. The post must be a consequence of project implementation or completion, be filled (vacant posts are not counted) and increase the total number of research jobs in the organisation. Support staff for R&D (i.e. jobs not directly involved in R&D activities) is not counted. The indicator focuses on employed personnel; the supported entity may be new or already existing.Gross: Not counting the origin of the jobholder as long as it directly contributes to the increase of total research jobs in the organisation. In case of internal movement, prerequisite for considering as counting towards the index, is the original position is also covered by another employee.Full-time equivalent: Jobs can be full time, part time or seasonal. Seasonal and part time jobs are to be converted to FTE using ILO/statistical/other standards. In the field of RTD the duration of jobs tends to be shorter (“project support”). The jobs created for different projects should be added up (provided that all projects receive support); this is not regarded as multiple counting. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CO25** | **Συνολικές θέσεις εργασίας σε ερευνητικές υποδομές που (1) συνδέονται άμεσα με δραστηριότητες Ε&Α και (2) επηρεάζονται άμεσα από το έργο.** Οι θέσεις εργασίας πρέπει να καλυφθούν (κενές θέσεις δεν συνυπολογίζονται). Προσωπικό υποστήριξης για Ε&Α (δηλ. θέσεις εργασίας που δεν σχετίζονται άμεσα με δραστηριότητες Ε&Α) δεν συνυπολογίζεται. Αν απασχοληθούν περισσότεροι ερευνητές στις εγκαταστάσεις ως αποτέλεσμα του έργου, αυξάνοντας επομένως τον αριθμό των ερευνητικών θέσεων εργασίας, τότε οι νέες θέσεις προσμετρούνται (Βλέπε επίσης Δείκτη CO24 «Αριθμός νέων ερευνητών σε οντότητες που ενισχύονται»). Δηλαδή αν η βελτίωση μίας ερευνητικής υποδομής έχει ως αποτέλεσμα την αύξηση του ερευνητικού προσωπικού από 100 σε 110 ερευνητές, τότε το σύνολο (110 ερευνητές) θα μετρηθεί με τον δείκτη CO25, Ο δείκτης CO24 θα προσμετρήσει μόνο τον αριθμό του νέου ερευνητικού προσωπικού, δηλαδή τους 10 ερευνητές. Οι εγκαταστάσεις μπορεί να είναι ιδιωτικές ή δημόσιες. Το έργο πρέπει να βελτιώσει τις εγκαταστάσεις ή την ποιότητα των μηχανημάτων, δηλ. δεν είναι επιλέξιμη η συντήρηση ή η αντικατάσταση χωρίς ταυτόχρονη ποιοτική αναβάθμιση της εγκατάστασης.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. Ο όρος "ερευνητική υποδομή" προσδιορίζει μία πολύ ετερογενή ομάδα υλικών ή άυλων στοιχείων και επομένως δεν μπορεί να αποδοθεί από ένα περιορισμένο αριθμό φυσικών δεικτών. Η προσέγγιση που επιλέγεται εδώ είναι να γίνει εστίαση σε μία μη οικονομική διάσταση της επένδυσης (απασχόληση) που εξακολουθεί να μπορεί να αντικατοπτρίσει την κλίμακα της παρέμβασης. | **Number of researchers working in improved research infrastructure facilities (in Full Time Equivalent – FTE)**Existing working positions in research infrastructure facilities that (1) directly perform R&D activities and (2) are directly affected by the project. The posts must be filled (vacant posts are not counted). Support staff for R&D (i.e. jobs not directly involved in R&D activities) is not counted. If more researchers will be employed in the facilities as a consequence of the project, thus the numbers of research jobs increases, the new posts are included (see also CO24). For instance, if the improvement of a research infrastructure has resulted in the increase of research personnel from 100 to 110 researchers, the total (110 researchers) will be measured by the index of CO25, the index CO24 will only count the number of new research personnel, their words 10 researchers.The facilities may be private or public. The project must improve the facilities or quality of equipment, i.e. maintenance or replacement without quality increase is excluded.Full-time equivalent: Jobs can be full time, part time or seasonal. Seasonal and part time jobs are to be converted to FTE using ILO/statistical/other standards.Research infrastructure is a term used to designate a very heterogeneous group of tangible or intangible assets thus cannot be captured by a limited number of physical indicators. The approach chosen here is to focus on a non-financial dimension of the investment (employment) that is still able to reflect the scale of intervention. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CO26** | **Αριθμός επιχειρήσεων που συνεργάζονται με ερευνητικά ινστιτούτα σε έργα Ε&Α.** Τουλάχιστον μία επιχείρηση και ένα ερευνητικό ινστιτούτο συμμετέχουν στο έργο. Την στήριξη μπορεί να λάβει ένα ή περισσότερα από τα συνεργαζόμενα μέρη (ερευνητικό ινστιτούτο ή επιχείρηση), υπό την προϋπόθεση της συνεργασίας. Η συνεργασία μπορεί να είναι νέα ή υφιστάμενη. Η συνεργασία θα πρέπει να διαρκέσει τουλάχιστον καθόλη τη διάρκεια του έργου.Επιχείρηση: οργανισμός που παράγει αγαθά ή υπηρεσίες για την ικανοποίηση των αναγκών της αγοράς προκειμένου να επιτύχει κέρδος. Ο τόπος προέλευσης της επιχείρησης (εντός ή εκτός της ΕΕ) δεν έχει σημασία. Σε περίπτωση που μία επιχείρηση είναι επικεφαλής και άλλες είναι υπεργολάβοι που ωστόσο συνεργάζονται με το ερευνητικό ινστιτούτο, τότε όλες οι επιχειρήσεις θα πρέπει να προσμετρούνται. Όλες οι επιχειρήσεις που συνεργάζονται σε διαφορετικά έργα θα πρέπει να προσμετρούνται (υπό την προϋπόθεση ότι όλα τα έργα λαμβάνουν στήριξη) και αυτό δεν θεωρείται ότι αποτελεί πολλαπλό υπολογισμό.Ερευνητικό ινστιτούτο: Οργανισμός στον οποίο η Ε&Α αποτελεί πρωταρχική δραστηριότητα. Η συνεργασία μπορεί να μετρηθεί βάσει είτε των δράσεων είτε των συμμετεχόντων. Ο συγκεκριμένος δείκτης εστιάζει στις επιχειρήσεις ως συμμετέχουσες. | **Number of enterprises cooperating with research** **institutions**Number of enterprises that cooperate with research institutions in R&D projects. At least one enterprise and one research institution participates in the project. One or more of the cooperating parties (research institution or enterprise) may receive the support but it must be conditional to the cooperation. The cooperation may be new or existing. The cooperation should last at least for the duration of the project. Enterprise: Organisation producing products or services to satisfy market needs in order to reach profit. The origin of the enterprise (inside or outside of the EU) does not matter. In case one enterprise takes the formal lead and others are subcontractors but still interacting with the research institution, all enterprises should be counted. Enterprises cooperating in different projects should be added up (provided that all projects receive support); this is not regarded as multiple counting.Research institution: an organisation of which R&D is a primary activity.Cooperation can be counted based on either the operations or the participants. This indicator focuses on the enterprises as participants.  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **T4204** | **Αριθμός κοινών έργων Ε&Κ με φορείς άλλων χωρών (με ή χωρίς συντονισμό με την Ε.Ε)** | Number of common RDI projects with partners from other countries (with or without EU co-ordination) |
| **05801** | **Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με αξιολόγηση ή σε διεθνή συνέδρια με αξιολόγηση (peer-reviewed)**Ο δείκτης μετρά τον αριθμό των δημοσιεύσεων σε διεθνή έγκριτα επιστημονικά περιοδικά που χρησιμοποιούν κριτές διεθνούς ακαδημαϊκού κύρους.  | **Scientific publications in international peer-reviewed journals or international conferences peer-reviewed evaluation**Number of publications falling in the above categories, reviewed by internationally acclaimed reviewers |