



# μικρομεσαίες

[ΕΚΤ] Το 2015 αυξήθηκαν κατά 215 εκατ. ευρώ, διαμορφούμενες στο 0,97% του ΑΕΠ, με τη χώρα μας στη 16η θέση της Ε.Ε.

## Ξεπέρασαν το 1,7 δισ. ευρώ οι δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη στην Ελλάδα

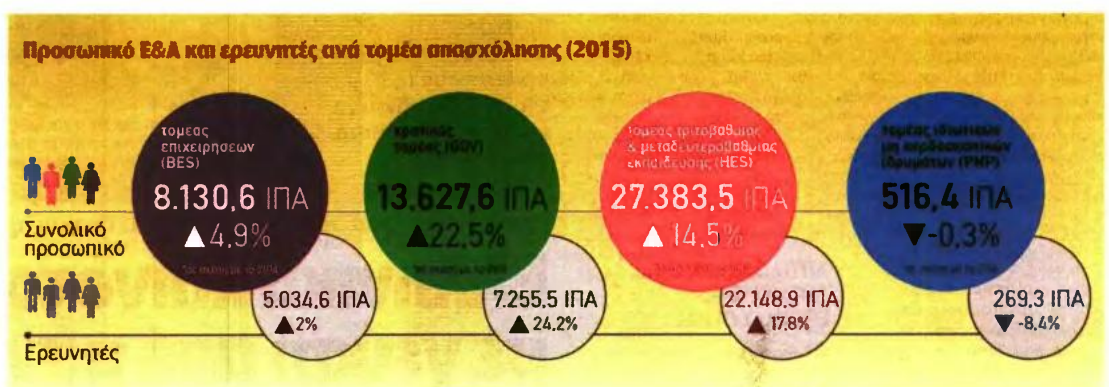
Στο 0,97% του ΑΕΠ διαμορφώθηκε το ποσοστό δαπανών για έρευνα και ανάπτυξη (Ε&Α) το 2015, σύμφωνα με τα τελικά στοιχεία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ). Ειδικότερα, το 2015 στην Ελλάδα δαπανήθηκαν 1.703,8 εκατ. ευρώ για έρευνα και ανάπτυξη, κατά 215,1 εκατ. ευρώ υψηλότερα από το 2014 (ποσοστό αύξησης 14,4%).

Συμπεράσματα, ο δείκτης «Ένταση Ε&Α», που εκφράζει τις δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη ως ποσοστό του ΑΕΠ, διαμορφώθηκε στο 0,97%, από 0,84% το 2014. Η αύξηση των δαπανών για έρευνα και ανάπτυξη μεταφράζεται και σε βελτίωση της σχετικής θέσης της χώρας μεταξύ των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης, καθώς η χώρα μας βρίσκεται στη 16η θέση ως προς τις δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη και στην 22η θέση σε ό,τι αφορά την ένταση Ε&Α. Υπογραμμίζεται ότι ο ευρωπαϊκός μέσος όρος για την ένταση Ε&Α ήταν 2,03%.

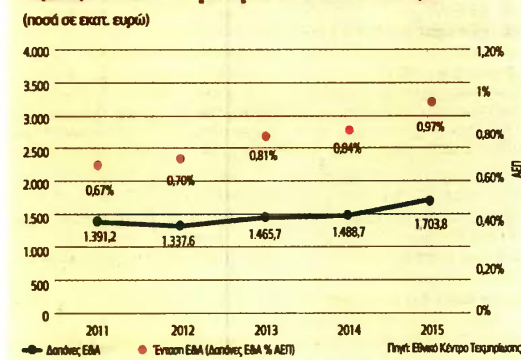
### Αύξηση της απασχόλησης σε δραστηριότητες Ε&Α

Η σημαντική αύξηση των δαπανών για έρευνα και ανάπτυξη είχε ως αποτέλεσμα την επίσης σημαντική αύξηση στην απασχόληση σε δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης. Το 2015 ο αριθμός των Ισοδύναμων Πλήρους Απασχόλησης (ΙΠΑ), που αποδίδουν «θέσεις» πλήρους απασχόλησης, καθώς ένα ΙΠΑ είναι ισοδύναμο με έναν εργαζόμενο πλήρους απασχόλησης, αυξήθηκε σε σχέση με το 2014, τόσο για το συνολικό προσωπικό σε έρευνα και ανάπτυξη όσο και για τους ερευνητές. Το συνολικό προσωπικό σε έρευνα και ανάπτυξη το 2015 ανήλθε σε 49.658 ΙΠΑ και οι ερευνητές σε 34.708,3 ΙΠΑ.

Με βάση τα στοιχεία προσωπικού, ο δείκτης έντασης απασχόλησης σε έρευνα και ανάπτυξη, εκφρασμένος ως ποσοστό των ΙΠΑ στο σύνολο της απασχόλησης της χώρας, διαμορφώθηκε στο 1,40%, πάνω από τον ευρωπαϊκό μέσο όρο (1,32%), και η Ελλάδα κατατάσσεται στη 12η θέση μεταξύ των κρατών-μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ο αντίστοιχος δείκτης για τους ερευνητές ήταν 0,98%, επίσης υψηλότερος από τον ευρω-



### Εξέλιξη δαπανών για έρευνα και ανάπτυξη



παϊκό μέσο όρο (0,84%), και η Ελλάδα βρίσκεται στην 9η θέση. Η αύξηση των δεικτών δαπανών και προσωπικού για έρευνα και ανάπτυξη το 2015 αφορούσε όλους τους τομείς υλοποίησης έρευνας και ανάπτυξης.

Στον τομέα των επιχειρήσεων πραγματοποιήθηκαν δαπάνες ύψους 561,6 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση 11,3% σε σχέση με το 2014. Το συνολικό προσωπικό σε Ε&Α στον τομέα ήταν 8.130,6 ΙΠΑ, εκ των οποίων 5.034,6 ΙΠΑ ήταν ερευνητές. Η κύρια πηγή χρηματοδότησης των δαπανών που πραγματοποιήθηκαν στον τομέα των επιχειρήσεων ήταν ίδια κεφάλαια.

Στον κρατικό τομέα (δημόσιοι ερευνητικοί φορείς, εφορείες αρχαιοσώτων, νοσοκομεία κλπ.) οι δαπάνες σε έρευνα και ανάπτυξη το 2015 ανήλθαν σε 479,4 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 16,2% σε σχέση με το 2014.

Το συνολικό προσωπικό σε έρευνα και ανάπτυξη στον τομέα ήταν 13.627,6 ΙΠΑ, εκ των οποίων 7.255,5 ΙΠΑ ήταν οι ερευνητές. Η κύρια πηγή χρηματοδότησης των δαπανών που πραγματοποιήθηκαν στον κρατικό τομέα ήταν το κράτος (τακτικός προϋπολογισμός και ΕΣΠΑ).

Στον τομέα των ιδιωτικών μη κερδοσκοπικών ιδρυμάτων, το 2015 οι

### > Στον τομέα εκπαίδευσης η μερίδα του λέοντος

Ο μεγαλύτερος τομέας υλοποίησης έρευνας και ανάπτυξης, τόσο σε δαπάνες όσο και σε προσωπικό, είναι ο τομέας της τριτοβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Στον συγκεκριμένο τομέα πραγματοποιήθηκαν το 2015 δαπάνες ύψους 643,8 εκατ. ευρώ (το 37,8% του συνόλου των δαπανών για έρευνα και ανάπτυξη της χώρας), παρουσιάζοντας αύξηση κατά 16,4% σε σχέση με το 2014. Το συνολικό προσωπικό σε έρευνα και ανάπτυξη έφθασε τα 27.383,5 ΙΠΑ (63,8% του συνόλου των ερευνητών). Η κύρια πηγή χρηματοδότησης των δαπανών που πραγματοποιήθηκαν στον τομέα της τριτοβάθμιας και μεταδευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ήταν το κράτος (τακτικός προϋπολογισμός και ΕΣΠΑ).



συνολικές δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη ανήλθαν σε 19,1 εκατ. ευρώ, παρουσιάζοντας αύξηση κατά 3,4% σε σχέση με το 2014.

### Στα 388,1 εκατ. ευρώ η κρατική χρηματοδότηση

Συνολικά, η κρατική χρηματοδότηση παραμένει διαχρονικά η σημαντικότερη πηγή χρηματοδότησης για έρευνα και ανάπτυξη στην Ελλάδα.

Κρίσιμη αναδεικνύεται η συνεισφορά του ΕΣΠΑ, του οποίου η συμβολή είναι συνεχώς αυξανόμενη, και από 308,1 εκατ. ευρώ το 2014 έφθασε τα 388,1 εκατ. ευρώ το 2015 (αύξηση κατά 25,9%). Το 2015 το ΕΣΠΑ χρηματοδότησε το 22,8% του συνόλου των δαπανών για έρευνα και ανάπτυξη στην Ελλάδα.

Μετά την εφαρμογή του αναθεωρημένου Ευρωπαϊκού Συστήματος Λογαριασμών ESA 2010, οι δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη θεωρούνται πλέον ως «επένδυση» και συνηγορούνται στο ΑΕΠ των χωρών.

Μάλιστα, ο δείκτης «Ένταση Ε&Α» είναι ένας από τους βασικούς δείκτες (headline indicators) που χρησιμοποιούνται για την παρακολούθηση της πρόδου της στρατηγικής «Ευρώπη 2020», στην οποία η πρόβλεψη της έρευνας και ανάπτυξης στην οικονομία, συνδυαζόμενη με αποτελεσματικότερο ανθρώπινο δυναμικό, αυξάνει την ανταγωνιστικότητα και δημιουργεί θέσεις εργασίας.