



**Β**ασική μας στόχευση είναι η ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας και η άμβλυση των κοινωνικών ανισοτήτων ώστε να διαμορφωθεί μια «οικονομία της γνώσης με αξιώσεις», λέει στο «Βήμα» ο αναπληρωτής υπουργός Έρευνας κ. Κώστας Φωτάκης αναλύοντας τις σκέψεις του για τον τομέα της πολιτικής του ευθύνης το επόμενο χρονικό διάστημα. «Με τον όρο αυτόν αναφερόμαι στη γνώση και στην καινοτομία που απορρέουν από την επιστημονική έρευνα, οι οποίες συχνά οδηγούν σε προϊόντα και υπηρεσίες μεγάλης προστιθέμενης αξίας» εξηγεί. «Οικοδομώντας την οικονομία της γνώσης, η Ελλάδα μπορεί να αποτελέσει σημαντικό κέντρο καινοτομίας και ανάπτυξης, και μάλιστα πληροί τα εχέγγυα για την επίτευξη αυτού του στόχου. Κατ' αρχάς, υπάρχει μια σημαντική παρακαταθήκη για τον σκοπό αυτόν: είναι οι άνθρωποι! Το εξαιρετικό ανθρώπινο δυναμικό υψηλής εξειδίκευσης που διαθέτει η χώρα, κυρίως τους νέους επιστήμονες και ερευνητές» αναφέρει.

«Επιπλέον, η Ελλάδα βρίσκεται ήδη στη διεθνή επιστημονική ατζέντα, και μάλιστα σε υψηλή θέση. Αυτό αποδεικνύεται από τον μεγάλο αριθμό δημοσιεύσεων και την επιτυχία στη διεκδίκηση ευρωπαϊκών ανταγωνιστικών προγραμμάτων που έχει να επιδείξει το ερευνητικό και ακαδημαϊκό προσωπικό της χώρας. Δεν είναι τυχαίο ότι η χώρα τα τελευταία χρόνια καταλαμβάνει σταθερά τη 11η ή τη 12η θέση από πλευράς χρηματοδότησης στο σύνολο του ανταγωνιστικού ευρωπαϊκού προγράμματος "Ορίζοντας 2020" και κατατάσσεται ανάμεσα στις πρώτες 25 μεταξύ 186 χωρών ως προς τις επιστημονικές επδόσεις, σύμφωνα με στοιχεία του ΟΟΣΑ».

Τι λείπει όμως από τη χώρα; «Αυτό που λείπει, και ήδη υλοποιείται» λέει ο κ. Φωτάκης. «Η ανάπτυξη των κατάλληλων χρηματοδοτικών εργαλείων, προσαρμοσμένων στις επιπτώσεις που αφήνει η κρίση στη χώρα, αλλά και θεσμικών παρεμβάσεων για την αξιοποίηση της καινοτομίας, όπου υπάρχει και μεγάλο χάσμα το οποίο ανακλάται στην κρίση ανταγωνιστικότητας που επικρατεί για δεκαετίες».

Ποια είναι αυτά;  
– Ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού που διαθέτει η χώρα και αναβάθμιση των επιστημονικών υποδομών. Κινητήριοι άξονες για την υλοποίηση αυτού του στόχου, λέει ο κ. Φωτάκης, αποτελεί το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛΙΔΕΚ), που ιδρύθηκε το 2016. Θυμίζει δε ότι σύμφωνα με τα πρόσφατα στοιχεία του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) οι δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη (R&D) στην Ελλάδα διαμορφώθηκαν το 2016 στο 1,01% του ΑΕΠ και σε καθαρούς αριθμούς σε 1,75 δισ. ευρώ. Η σημαντικότερη πηγή για τις δαπάνες αυτές, σύμφωνα με τα στοιχεία του ΕΚΤ, λέει ο υπουργός Έρευνας, παραμένουν οι κρατικές πιστώσεις, οι οποίες διαμορφώθηκαν σε 946 εκατ. ευρώ το 2016. Στον επιχειρηματικό τομέα οι δαπάνες για έρευνα και ανάπτυξη αυξήθηκαν το 2016 κατά 31,9% σε σχέση με το 2015 – κυρίως από ίδια έσοδα –, γεγονός που κατά τον κ. Φωτάκη «σηματοδοτεί με τρόπο απτό την εμπιστοσύνη που επιδεικνύ-

**Ο αναπληρωτής υπουργός Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων Κώστας Φωτάκης λέει ότι προχωράει η ανάπτυξη των κατάλληλων χρηματοδοτικών εργαλείων για την αξιοποίηση της καινοτομίας**



Ο αναπληρωτής υπουργός Έρευνας Κώστας Φωτάκης μιλάει για την έρευνα και τις δυνατότητες της χώρας να αποτελέσει σημαντικό κέντρο καινοτομίας και ανάπτυξης

## «Η Ελλάδα είναι ψηλά στη διεθνή επιστημονική ατζέντα»

εται στο οικονομικό περιβάλλον που διαγράφεται και στις προοπτικές που διανοούνται».

– Στήριξη της καινοτομίας επιχειρηματικότητας. Αναφέρει εδώ την πρόσφατη ανακοίνωση από την Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας για την επικείμενη κατανομή δημοσίων πόρων συνολικού ύψους 393,7 εκατ. ευρώ από το πρόγραμμα «Έρευνα – Δημιουργία – Καινοτομία» σε 685

ερευνητικά έργα, από τα οποία τα 488 αφορούν συνεργασίες επιχειρήσεων με δημοσίους ερευνητικούς φορείς. «Επιπλέον, το 2016 και με πρωτοβουλία της Πολιτείας, ιδρύθηκε το Υπερταμείο Επιχειρηματικών Συμμετοχών Equifund που είναι κατάλληλα προσαρμοσμένο στις σημερινές απαιτήσεις της ελληνικής οικονομίας και πρόφορα άρχισε ήδη να λειτουργεί για τη στήριξη των αξιοποιήσιμων ερευνητικών αποτελεσμάτων. Το Υπερταμείο Συμμετοχών περιλαμβάνει τρία Ταμεία: το "Πάραθυρο Καινοτομίας" για τη δημιουργία νεοφυρών επιχειρήσεων και startups και δύο Ταμεία για τη στήριξη της λειτουργίας καινοτόμων επιχειρήσεων σε πρώιμο στάδιο, αλλά και κατά τη μεγέθυνσή τους, αντίστοιχα» τονίζει.

– Ανάπτυξη πρωτοβουλιών σε θέματα κοινωνικής απήχησης. Όταν προσπαθούμε να στηρίξουμε την «οικονομία να σταθεί όρθια μέσα σε ιδιαίτερα αντίξοες συνθήκες, θα πρέπει να είναι διακριτό το αποτύπωμα της έρευνας στην προσπάθεια αυτή» λέει ο κ. Φωτάκης. Και αναφέρεται

ακόμα και στον τομέα της Υγείας και στην πρωτοβουλία για τη δημιουργία Εθνικού Δικτύου στον τομέα της Εξασταμειμένης Ιατρικής ή Ιατρικής Ακρβείας, που θεωρείται η πατρική του μέλλοντος. «Στόχος, σε πρώτη φάση, είναι η έρευνα και οι κλινικές εφαρμογές της για την πρόληψη και θεραπεία του καρκίνου με σύγχρονες προσεγγίσεις μοριακής Ιατρικής να είναι, σε συνεργασία με το υπουργείο Υγείας, προσβάσιμες από όλους τους πολίτες στο δημόσιο σύστημα υγείας» αναφέρει. «Σε επόμενη φάση, προβλέπεται και η προοπτική επέκτασης δράσεων του δικτύου ώστε να καλύπτει και τις νευροεκφυλιστικές και καρδιαγγειακές ασθένειες. Μια άλλη πρωτοβουλία, σε συνεργασία με το υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, εστιάζει στην εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών στην Αγοροδιατροφή, προκειμένου να αναδειχθούν τα ιδιαίτερα εκείνα χαρακτηριστικά της ελληνικής αγροτικής παραγωγής που θα δημιουργήσουν σημαντική προστιθέμενη αξία στα ελληνικά αγροτικά προϊόντα».

«Υπάρχουν άλλες μεγάλες εταιρείες που συζητούν να ανοίξουν παραρτή-

ματα στη χώρα μας;» είναι η επόμενη ερώτηση. «Είναι αλήθεια ότι η πρόσφατη ίδρυση της Tesla Greece, η οποία κατ' αρχάς θα εστιάζει σε δραστηριότητες έρευνας και ανάπτυξης, οριοθετεί την απαρχή ενός νέου τύπου επενδύσεων στη χώρα, οι οποίες βασίζονται στην έρευνα, στην καινοτομία και στην ένταση γνώσης μέσω της ώσμωσης αντίστοιχων τμημάτων εταιρειών με τα δημόσια ΑΕΙ και ερευνητικά κέντρα» λέει ο κ. Φωτάκης. «Επόμενος στόχος λοιπόν είναι να προσελκύσουμε στην Ελλάδα τμήματα έρευνας και ανάπτυξης εταιρειών υψηλής τεχνολογίας» τονίζει.

«Όσον αφορά τα δημόσια πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα της χώρας, που συστηματικά αποφεύγεται η απαξίωσή τους, παρέχουν υψηλό επίπεδο εκπαίδευσης και κατάρτισης, γεγονός που αποτελεί και το βασικό κίνητρο για την προσέλκυση έρευνας και ανάπτυξης τμημάτων εταιρειών» αναφέρει ο κ. Φωτάκης και θυμίζει ότι «μετά το πρώτο αυτό βήμα απαιτείται συστηματική προσπάθεια με συνέπεια, συνέπεια και σοβαρότητα, χωρίς επάρσεις και μυθεύματα».

**«Η χώρα έχει μια σημαντική παρακαταθήκη. Το εξαιρετικό ανθρώπινο δυναμικό υψηλής εξειδίκευσης, κυρίως τους νέους επιστήμονες και ερευνητές»**