



## ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ – ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

### Eurostat : σε άνοδο οι καινοτόμες επιχειρήσεις στην Ελλάδα την τριετία 2014-2016

Την 9<sup>η</sup> θέση κατέκτησε η Ελλάδα στην ευρωπαϊκή κατάταξη σε ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων την τριετία 2014-2016, βελτιώνοντας κατά τρεις θέσεις την κατάταξή της σε σύγκριση με την τριετία 2012-2014, σύμφωνα με τα αποτελέσματα της πανευρωπαϊκής έρευνας Community Innovation Survey (CIS) για την καινοτομία των επιχειρήσεων στην ΕΕ που ανακοινώθηκαν από την Eurostat.

σε σχέση με την περίοδο 2012-2014, φέρνοντας την Ελλάδα στην 9<sup>η</sup> θέση μαζί με τη Γαλλία

Πρώτη χώρα στη ευρωπαϊκή κατάταξη είναι το Βέλγιο με ποσοστό καινοτόμων επιχειρήσεων 68,1%, ενώ ακολουθούν η Πορτογαλία με ποσοστό 66,9% και η Φινλανδία με 64,8%. Αξίζει να σημειωθεί ότι το ποσοστό των καινοτόμων επιχειρήσεων στην Ελλάδα είναι υψηλότερο κατά 7,1 ποσοστιαίες μονάδες σε σχέση με τον μέσο όρο των 28 ευρωπαϊκών κρατών (50,6%).

Η καινοτομία των ελληνικών επιχειρήσεων αφορά τουλάχιστον έναν από τους ακόλουθους τομείς: α) καινοτομία προϊόντος, β) καινοτομία διαδικασίας, γ) οργανωσιακή καινοτομία, δ) καινοτομία μάρκετινγκ. Βάσει των στοιχείων για τις ελληνικές επιχειρήσεις την περίοδο 2014-2016, στον τομέα της Βιομηχανίας καινοτομεί το 59,5% των επιχειρήσεων και στον τομέα των Υπηρεσιών καινοτομεί το 56,5% των επιχειρήσεων.

Η έκδοση "Βασικοί Δείκτες για την Καινοτομία στις Ελληνικές Επιχειρήσεις 2014-2016" διατίθεται στη διεύθυνση <http://metrics.ekt.gr/el/node/364>.

Σημειώνεται ότι τα στατιστικά στοιχεία και οι δείκτες για την Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία στην Ελλάδα, τα οποία παράγονται και εκδίδονται από το ΕΚΤ, αποστέλλονται σε τακτική βάση στην Eurostat και τον ΟΟΣΑ.

Σ.Γ.

### Νέο χρηματοδοτικό εργαλείο για την επιχειρηματικότητα στα Βαλκάνια και τη Ν.Α. Ευρώπη

Νέο χρηματοδοτικό εργαλείο για την ενίσχυση της δραστηριότητας ελληνικών επιχειρήσεων στα Βαλκάνια και τη Ν.Α. Ευρώπη, δημιουργήθηκε από το Υπουργείο Οικονομίας και Ανάπτυξης σε συνεργασία με το Υπουργείο Εξωτερικών. Στόχος του νέου εργαλείου, το οποίο θα υποστηρίζει και συνεργατικά σχήματα στην ευρύτερη περιοχή, είναι η ενδυνάμωση των οικονομικών και εμπορικών σχέσεων με όρους περιφερειακής συνεργασίας και συνανάπτυξης.

Το νέο χρηματοδοτικό εργαλείο, με προϋπολογισμό 198 εκατ. ευρώ, θα λειτουργεί συμπληρωματικά προς υφιστάμενα χρηματοδοτικά εργαλεία, προσφέροντας πιστώσεις, εγγυήσεις κ.ά. σε επιχειρηματικές δράσεις στην περιοχή των Βαλκανίων και της Ν.Α. Μεσογείου.

Τα κονδύλια θα αξιοποιηθούν για την ανάπτυξη των οικονομικών σχέσεων με τις γείτονες χώρες και τη διαμόρφωση επιχειρηματικών δεσμών και διασυνοριακών συνδέσεων, στην κατεύθυνση περαιτέρω τόνωσης της ελληνικής εξωστρέφειας (π.χ. υποτροφίες, επιμόρφωση, ενίσχυση νεοφυούς και γυναικείας επιχειρηματικότητας, υποδομές, συμμετοχή σε διεθνή fora, προγράμματα διασυνοριακής σύνδεσης, δράσεις για ευπαθείς κατηγορίες, δράσεις τεχνολογικής υποδομής και αναβάθμισης ψηφιακών υποδομών, κ.ά.).



Με τη δημιουργία του νέου χρηματοδοτικού εργαλείου, το οποίο μπορεί να αποτελέσει θεσμό αναφοράς για την παρέμβαση της ελληνικής επιχειρηματικότητας στην ευρύτερη περιοχή, η Ελλάδα αναβαθμίζει τη θέση της και αναδεικνύει τον προωθητικό ρόλο της σε περιφερειακά σχήματα συνεργασίας και πρωτοβουλίες.

I.E.

## ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ – ΒΡΑΒΕΙΑ

### Ελλάδα: Καλύτερος προορισμός Κρουαζιέρας & Διακοπών Αναψυχής

Δύο νέες σημαντικές διακρίσεις έρχονται να προστεθούν στον κατάλογο των Βραβείων της χώρας μας στον τομέα του τουρισμού. Μετά τις βραβεύσεις της ταινίας [«Ελλάδα - Παγκόσμιος προορισμός 365 ημερών»](#) («Καλύτερο Βίντεο στην Ευρώπη για το 2017», βλ. ΔΕΣ, τεύχος Οκτ 2018, και Παγκόσμιο Βραβείο Κοινού για την καλύτερη ταινία προβολής χώρας) και το βραβείο του «Καλύτερου τουριστικού προορισμού πολιτιστικής κληρονομιάς» (βλ. ΔΕΣ, τεύχος Νοε 2018), η Ελλάδα αναδείχθηκε ως κορυφαίος προορισμός αναψυχής αλλά και ως ο καλύτερος προορισμός κρουαζιέρας παγκοσμίως:

- Τη διάκριση του [«Καλύτερου Προορισμού για Διακοπές Αναψυχής» \(Best Destination - Leisure\)](#) έλαβε στο περιθώριο της Διεθνούς Έκθεσης Τουρισμού, η οποία πραγματοποιήθηκε στο Βερολίνο (ITB), όπου απονέμονται εδώ και μία 20ετία τα [PATWA International Awards](#) που θεωρούνται τα «Όσκαρ του Τουρισμού» και αποτελούν τα πλέον καταξιωμένα βραβεία στον χώρο της παγκόσμιας ταξιδιωτικής βιομηχανίας.



- Με το βραβείο του [«Καλύτερου προορισμού κρουαζιέρας» παγκοσμίως \(Best Destination - Port or Country\)](#) τιμήθηκε στο Λονδίνο από τον καταξιωμένο διεθνή θεσμό για τον θαλάσσιο τουρισμό [Wave Awards](#), όπου οι νικητές αναδεικνύονται κατόπιν ψηφοφορίας επαγγελματιών και εξειδικευμένων συντακτών στον θαλάσσιο τουρισμό. Παράλληλα, στο πλαίσιο της ίδιας διοργάνωσης, η Ελλάδα διακρίθηκε και στα βραβεία του κοινού ως ο 2<sup>ος</sup> πιο αγαπημένος προορισμός κρουαζιέρας παγκοσμίως (Favourite Cruise Destination).

M.A.

## Εθνικό Δίκτυο «Οι Δρόμοι των Αμπελώνων»

Στις αρχές Μαρτίου παρουσιάστηκε το νέο ερευνητικό δίκτυο [«Οι Δρόμοι των Αμπελώνων»](#), μια πρωτοβουλία του τομέα Έρευνας και Καινοτομίας του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΠΕΘ) σε συνεργασία με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.



Πρόκειται για μια πρωτοποριακή δράση, η οποία εντάσσεται στον ευρύτερο σχεδιασμό για εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών στην Αγοροδιατροφή, σε συνέχεια του δικτύου «Οι Δρόμοι της Ελιάς» (βλ. ΔΕΣ, τεύχος Μαΐου 2018).

Στους στόχους του Εθνικού Δικτύου «Οι Δρόμοι των Αμπελώνων» περιλαμβάνονται:

- η υποστήριξη της μοναδικότητας των ελληνικών οινικών προϊόντων, μέσω της ερευνητικής και τεχνολογικής καινοτομίας και η ανάπτυξη της ανταγωνιστικότητάς τους
- η ανάδειξη των ποιοτικών χαρακτηριστικών των ελληνικών ποικιλιών οίνου, με τη συνεργασία του επιστημονικού δυναμικού και των υποδομών της χώρας
- η απόκτηση οινικής ταυτότητας των ελληνικών προϊόντων, βάσει των γεωγραφικών-περιβαλλοντικών συνθηκών της χώρας
- η διαμόρφωση ενός στρατηγικού ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος για τη δημιουργία προστιθέμενης αξίας και την ενίσχυση της εξωστρέφειας στον αμπελοοινικό τομέα

Στο Εθνικό Δίκτυο, το οποίο έχει αρχικό προϋπολογισμό 2,5 εκατ. ευρώ, συμμετέχουν ερευνητικοί φορείς από όλη την Ελλάδα, όπως το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ), το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ), το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ), και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ), μεταξύ άλλων.

Σ.Γ.

## Μαραθώνιος καινοτομίας για τον αγροδιατροφικό τομέα

Τον [1<sup>ο</sup> Μαραθώνιο καινοτομίας crowdhackathon # Agrifood](#) για την ανάπτυξη εφαρμογών και υπηρεσιών στο ευρύτερο πεδίο του αγροδιατροφικού τομέα διοργανώνει το [Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων](#) στις 5-7 Απριλίου 2019.



Στόχος του Μαραθωνίου είναι η δημιουργία καινοτόμων και πρωτότυπων πιλοτικών εφαρμογών οι οποίες:

- α) δημιουργούν νέες υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας για όλους τους παραγωγικούς κλάδους του αγροδιατροφικού τομέα (γεωργία, κτηνοτροφία, αλιεία, μελισσοκομία, τρόφιμα κλπ),
- β) βελτιώνουν υφιστάμενες ηλεκτρονικές υπηρεσίες και διαδικασίες του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και των εποπτευόμενων φορέων και προτείνουν νέες, με σκοπό την αύξηση της αποδοτικότητας και της αποτελεσματικότητας των Υπηρεσιών και
- γ) προωθούν καινοτόμα επιχειρηματικά και τεχνολογικά μοντέλα από νέες ομάδες – startup επιχειρήσεις της χώρας, στηρίζοντας τη νεανική και καινοτόμο επιχειρηματικότητα.

Οι εφαρμογές αυτές θα πρέπει να αφορούν πιλοτικές, έξυπνες και πρωτότυπες λύσεις που σχετίζονται με τεχνολογίες επικοινωνιών και πληροφορικής, όπως για παράδειγμα big data και analytics, Internet of Things (IoT), Artificial Intelligence (IT), mobile και web εφαρμογές.

Μέσα από τη δράση κινητοποιείται το δημιουργικό ανθρώπινο κεφάλαιο, ενισχύεται η δημιουργία και η νεανική επιχειρηματικότητα, ενώ προωθείται και η καινοτομία στον αγροδιατροφικό τομέα με τελικό αποτέλεσμα την ενεργό συμβολή στην οικονομική ανάκαμψη της χώρας μας.

Στο crowdhackathon#Agrifood μπορούν να συμμετέχουν νέοι προγραμματιστές, αναλυτές, φοιτητές και γενικότερα όσοι ενδιαφέρονται να αναπτύξουν πιλοτικές εφαρμογές για τον αγροδιατροφικό τομέα και να τις εξελίσουν. Οι καλύτερες πιλοτικές εφαρμογές και υπηρεσίες που θα παραχθούν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας, βραβεύονται με χρηματικά έπαθλα και θα εξελιχθούν με την υποστήριξη της διοργάνωσης. Για όλες τις ομάδες θα υπάρχουν δυνατότητες δικτύωσης και διερεύνησης συνεργασιών.

I.E.

## Εθνικές υποδομές «ευφυούς γεωργίας»

Προς την κατεύθυνση της αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών για την ανάπτυξη του αγροτικού τομέα κινείται και ο πρόσφατος διαγωνισμός για την υλοποίηση του έργου του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης (ΥΨΗΠΤΕ) με τον τίτλο «Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα». Το έργο, το οποίο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων με το ποσό των 33,5 εκατ. ευρώ, υποστηρίζει την ανάπτυξη της «ευφυούς γεωργίας» μέσα από τη δημιουργία εθνικής δημόσιας υποδομής συλλογής δεδομένων για τον πρωτογενή τομέα σε όλη την Ελλάδα.



Αξιοποιώντας ψηφιακές τεχνολογίες, όπως το διαδίκτυο των πραγμάτων (Internet of Things), η ανάλυση μεγάλων δεδομένων (BigData) και η δορυφορική παρακολούθηση της γης, αναπτύσσονται σύγχρονες εφαρμογές για τη μετάδοση, μέσω κινητών τηλεφώνων ή τάμπλετ, εξατομικευμένων προτάσεων και συμβουλών στους αγρότες σχετικά με τις καλλιέργειές τους και συγκεκριμένα σχετικά με την ποιότητα του εδάφους, του νερού, την ευρωστία και τις ανάγκες των φυτών, τις ατμοσφαιρικές συνθήκες του μικροκλίματος κλπ. Η συλλογή των δεδομένων θα γίνεται από 6.500 επίγειους σταθμούς.

Η εθνική υποδομή ευφυούς γεωργίας υπολογίζεται ότι μπορεί να μειώσει το κόστος παραγωγής έως 45%, να βελτιώσει την ποιότητα των παραγόμενων προϊόντων και να δημιουργήσει νέες θέσεις εργασίας. Ταυτόχρονα η αγροτική παραγωγή γίνεται πιο αποδοτική με χαμηλότερο κόστος και μικρότερη επιβάρυνση για το περιβάλλον.

Για το έργο αυτό, το ΥΨΗΠΤΕ συνεργάστηκε με το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, ενώ προβλέπεται και η σύναψη Μνημονίων Συνεργασίας με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

I.E.

### Unesco: «Για τις Γυναίκες στην Επιστήμη» – Βράβευση ελληνίδων επιστημόνων

Τρεις ελληνίδες επιστήμονες βραβεύτηκαν για τη συμβολή τους στην εξέλιξη της Επιστήμης, κατά τη διάρκεια ειδικής τελετής που πραγματοποιήθηκε στο Ζάππειο Μέγαρο (6 Μαρτίου 2019), στο πλαίσιο του προγράμματος [«Για τις Γυναίκες στην Επιστήμη»](#).

Πρόκειται για την 10η απονομή των Ελληνικών Βραβείων του συγκεκριμένου προγράμματος που υλοποιείται από την [Ελληνική Εθνική Επιτροπή για την Unesco](#) σε συνεργασία με τη L’Oreal Hellas, και αποσκοπεί στην προώθηση, την ενίσχυση, καθώς και τη στήριξη των επιτευγμάτων των γυναικών που δραστηριοποιούνται στην έρευνα και ειδικότερα στους τομείς των Βιοεπιστημών και των Φυσικών Επιστημών στη χώρα μας.



Η Ελλάδα είναι μία από τις 117 χώρες που έχουν αναπτύξει Εθνικά Προγράμματα στο πλαίσιο αυτού του θεσμού, μέσα από τον οποίο αναγνωρίζεται το έργο των ελληνίδων επιστημόνων και η συνεισφορά τους στην καινοτομία, ενώ παράλληλα τους παρέχεται μια πολύτιμη οικονομική ενίσχυση για τη συνέχιση των προσπαθειών τους (Βλ. και ΔΕΣ, τεύχος Σεπτ 2018).



Οι ελληνίδες ερευνήτριες που τιμήθηκαν φέτος είναι η Δρ Μαρία Αντωνοπούλου (Μεταδιδακτορική Ερευνήτρια στο [Ινστιτούτο Νανοεπιστήμης και Νανοτεχνολογίας του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»](#) και Διδάσκουσα/Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια του [Τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος & Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Πατρών](#)), η οποία βραβεύτηκε για την έρευνα της στις «Διεργασίες μετασχηματισμού οργανικών ρύπων και τις προηγμένες τεχνολογίες απομάκρυνσής τους από φυσικά και επεξεργασμένα ύδατα», η Δρ Μαρία Σταμέλου (Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Νευρολογίας, του [Πανεπιστημίου Marburg της Γερμανίας](#) και Υπεύθυνη του [Τμήματος Πάρκινσον και Κινητικών Διαταραχών του Νοσοκομείου «ΥΓΕΙΑ»](#)), η οποία βραβεύτηκε για το έργο της «Αναζητώντας βιοδείκτες και θεραπεία για τις νευροεκφυλιστικές παθήσεις και ειδικά για τα σύνδρομα Πάρκινσον» και η Δρ Ιωάννα Τζουλάκη (Επίκουρη Καθηγήτρια Υγιεινής με έμφαση στην Επιδημιολογία στην [Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων](#) και Επισκέπτρια Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στη [Σχολή Δημόσιας Υγείας του Πανεπιστημίου Imperial College του Λονδίνου](#)), η οποία βραβεύτηκε για το έργο της στην «Έρευνα των Παραγόντων Κινδύνου Καρδιαγγειακών Παθήσεων».

Μ.Λ.

**Σύνταξη και Επιμέλεια:**

**Σωτηρία Γκότση, Ιουλία Ελματζόγλου, Μαρία Λουκά**