

«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Β. ΒΑΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ

Ομάδες Κριτηρίων Αξιολόγησης	Μέγιστη Βαθμολογία
1. Διαθέσιμα Κεφάλαια σε σχέση με το Συνολικό Προϋπολογισμό του Επενδυτικού Σχεδίου	30
2. Λειτουργική κερδοφορία δικαιούχου (Κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων-EBITDA)	20
3. Αρτιότητα, πληρότητα και βιωσιμότητα πράξης	20
4. Αριθμός Εργαζομένων δικαιούχου (ΕΜΕ μισθωτής εργασίας)	10
5. Συνάφεια Δαπανών Επενδυτικού Σχεδίου με την Περιφερειακή Εξειδίκευση της ΕΣΕΕ για την Περιφέρεια Θεσσαλίας	20



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

1. Διαθέσιμα Κεφάλαια σε σχέση με το Συνολικό Προϋπολογισμό του Επενδυτικού Σχεδίου	
A/A	Εξειδίκευση Κριτηρίου
1	Το κριτήριο 1 αξιολογεί το ποσοστό των διαθέσιμων κεφαλαίων της επιχείρησης σε σχέση με το συνολικό προϋπολογισμό της επένδυσης. Η απόδειξη διαθέσιμων κεφαλαίων μπορεί να γίνει με τους κάτωθι τρόπους: 1. με Ίδια Κεφάλαια της Επιχείρησης, 2. με δανεισμό (σύμβαση ή έγκριση ή προέγκριση ή πρόθεση) από Τράπεζα, 3. με συνδυασμό των ανωτέρω. (Τα σχετικά δικαιολογητικά για την απόδειξη των διαθέσιμων κεφαλαίων της επιχείρησης περιγράφονται στο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ «ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ/ΕΝΤΑΞΗΣ») Οι δείκτης υπολογίζεται ως εξής : $\Delta 1 = \text{Διαθέσιμα Κεφάλαια} / \text{Συνολικός Προϋπολογισμός Επενδυτικού Σχεδίου}$ Βαθμολόγηση Κριτηρίου : I. Στην περίπτωση που η τιμή του δείκτη είναι ίση με 0,25 τίθεται Βαθμός = 0. II. Στην περίπτωση που η τιμή του δείκτη είναι ίση ή μεγαλύτερη από 1 τίθεται Βαθμός = 30. III. Στην περίπτωση που η τιμή του δείκτη είναι μεγαλύτερη από 0,25 και μικρότερη από 1 ο βαθμός υπολογίζεται από τον τύπο: Βαθμός = 30 * Δ1 Επισημαίνεται ότι : η κάλυψη τουλάχιστον 25% του συνολικού προϋπολογισμού του ΕΣ αποτελεί τυπική προϋπόθεση συμμετοχής στη δράση και η τιμή του παραπάνω δείκτη (Δ1) δε δύναται να είναι μικρότερη του 0,25. Οι δυνητικοί δικαιούχοι οφείλουν να υποβάλλουν αποδεικτικά διαθεσιμότητας κεφαλαίων, από τα οποία θα τεκμηριώνεται ότι είναι δυνατή η κάλυψη τουλάχιστον του 25% του συνόλου των δαπανών του επενδυτικού σχεδίου.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

	Σε περίπτωση που δεν προκύπτει ασφαλώς από τα δικαιολογητικά υποβολής ότι το ποσοστό των διαθέσιμων κεφαλαίων της επιχείρησης σε σχέση με το συνολικό προϋπολογισμό της επένδυσης δεν είναι τουλάχιστον ίσο με 25% τότε η αίτηση χρηματοδότησης απορρίπτεται .
--	---

2. Λειτουργική κερδοφορία δικαιούχου (Κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων-ΕΒΙΤΔΑ)	
A/A	Εξειδίκευση Κριτηρίου
1	Στο κριτήριο 2 αξιολογείται η λειτουργική κερδοφορία της επιχείρησης (Κέρδη προ τόκων, φόρων και αποσβέσεων-ΕΒΙΤΔΑ*) κατά τις δύο τελευταίες κλεισμένες διαχειριστικές χρήσεις (2023 και 2024) που προηγούνται της ημερομηνίας προκήρυξης της πρόσκλησης. Ειδικότερα για την περίπτωση που η επιχείρηση : I. Έχει δύο κερδοφόρες χρήσεις (ΕΒΙΤΔΑ>=0), τίθεται Βαθμός = 20 II. Έχει μία κερδοφόρα χρήση (ΕΒΙΤΔΑ>=0), τίθεται Βαθμός = 10 III. Δεν έχει καμία κερδοφόρα χρήση (ΕΒΙΤΔΑ <0), τίθεται Βαθμός = 0 *ΕΒΙΤΔΑ : κωδικός [524] του φορολογικού εντύπου Ε3



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

3. Αρτιότητα, πληρότητα και βιωσιμότητα πράξης

Α/Α

Εξειδίκευση Κριτηρίου

1

Στο Κριτήριο 3 αξιολογείται η αρτιότητα, η πληρότητα και η βιωσιμότητα της πράξης.

Εξετάζονται :

- i. η σαφής περιγραφή της επένδυσης με ανάλυση ως προς τη στόχευση της (παραγωγή καινοτόμων προϊόντων και υπηρεσιών, αύξηση εξαγωγών και δημιουργία θέσεων εργασίας, στοχεύοντας στους τομείς της νέας βιομηχανικής επανάστασης),
- ii. η ανάλυση της μεθοδολογίας υλοποίησης της,
- iii. η τεκμηρίωση για την αξιοποίηση των κατηγοριών δαπανών σε σχέση με τους στόχους της πράξης,
- iv. η πληρότητα της περιγραφής, της ανάλυσης των τεχνικών στοιχείων και προδιαγραφών των αιτούμενων δαπανών,
- v. η τεκμηρίωση της ρεαλιστικότητας του προϋπολογισμού και του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης της πράξης,
- vi. η βιωσιμότητα του επενδυτικού σχεδίου για την **πενταετία** μετά την ολοκλήρωση της επένδυσης, συγκεκριμένα εάν η πράξη περιλαμβάνει εκτιμήσεις αναφορικά με τον τρόπο με τον οποίο η επιχείρηση σχεδιάζει να συνεχίσει τη λειτουργία της μετά το τέλος της χρηματοδότησης (προβλέψεις εσόδων – εξόδων, έρευνας αγοράς κλπ). Για την τεκμηρίωση της βιωσιμότητας απαιτείται να αναλυθούν το ποσοστό απόδοσης της επένδυσης (ROI - Return on Investment) λαμβάνοντας υπόψη τις αναμενόμενες ταμειακές ροές (εκτιμήσεις για αύξηση πωλήσεων / κερδοφορίας) σε σχέση με το κόστος της επένδυσης, το χρόνο απόσβεσης που απαιτείται για ανάκτηση του κόστους επένδυσης από τα καθαρά έσοδα κατά τη λειτουργία της επιχείρησης και τέλος το ποσοστό ανάκτησης κόστους που αφορά στο λόγο των συνολικών εσόδων της πενταετίας προς το συνολικό κόστος της επένδυσης (λαμβάνονται υπόψη κόστη άμεσα, λειτουργικά, απόσβεσης, χρηματοοικονομικά και έκτακτα).



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Για την αξιολόγηση του κριτηρίου 3 λαμβάνονται υπόψη τα αναφερόμενα στην αίτηση χρηματοδότησης και συγκεκριμένα στην Καρτέλα «Περιγραφή Αίτησης Χρηματοδότησης» και στην Καρτέλα «Ανάλυση Δαπανών Επενδυτικής Πράξης» του ΟΠΣΚΕ όπου η επιχείρηση καλείται να τεκμηριώσει τα ανωτέρω.

Βαθμολογία κριτηρίου : Ανάλογα με την κρίση του αξιολογητή τίθεται βαθμός από 0 (για παντελή έλλειψη τεκμηρίωσης) έως 20 (για ένα πλήρως τεκμηριωμένο επιχειρηματικό σχέδιο με προβλέψεις εσόδων-εξόδων, έρευνα αγοράς κτλ καθώς και πλήρη ανάλυση των προδιαγραφών, τεκμηρίωσης του κόστους των δαπανών, της ρεαλιστικότητας του προϋπολογισμού και του χρονοδιαγράμματος υλοποίησης). Σημειώνεται πως οι βαθμοί που μπορεί να λάβει μια επιχειρηματική αίτηση χρηματοδότησης στο εν λόγω κριτήριο είναι ακέραιοι από 0 έως 20 (δηλαδή 0, 1, 2, 15,...,19, 20).

4. Αριθμός Εργαζομένων δικαιούχου (ΕΜΕ μισθωτής εργασίας)

Α/Α	Εξειδίκευση Κριτηρίου
1	Στο Κριτήριο 4, αξιολογείται ο αριθμός εργαζομένων της επιχείρησης. Ειδικότερα βαθμολογείται η υφιστάμενη απασχόληση σε ΕΜΕ κατά το ημερολογιακό έτος 2024. Η βαθμολογία υπολογίζεται ως εξής : - Εάν $ΕΜΕ_{(2024)} \leq 1$, τίθεται Βαθμός = 0. - Εάν $1 < ΕΜΕ_{(2024)} \leq 3$, τίθεται Βαθμός = 4. - Εάν $3 < ΕΜΕ_{(2024)} \leq 5$, τίθεται Βαθμός = 8. - Εάν $ΕΜΕ_{(2024)} > 5$, τίθεται Βαθμός = 10 Ο αριθμός των ΕΜΕ θα αναζητηθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες του Υπουργείου Εργασίας και Κοινωνικής Ασφάλισης (Πληροφοριακό Σύστημα ΕΡΓΑΝΗ) κατά την αξιολόγηση της αίτησης. Κατά την υποβολή της αίτησης η βαθμολογία υπολογίζεται με βάση τη δήλωση της επιχείρησης στο σχετικό πεδίο του ΟΠΣΚΕ.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

**5. Συνάφεια Δαπανών Επενδυτικού Σχεδίου με
την Περιφερειακή Εξειδίκευση της ΕΣΕΕ για την Περιφέρεια Θεσσαλίας**

Α/Α	Εξειδίκευση Κριτηρίου
1	Συνάφεια δαπανών Επενδυτικού Σχεδίου (ΕΣ) με τις επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΕΕ του Τομέα της Περιφερειακής Εξειδίκευσης της ΕΣΕΕ (ΠΕ-ΕΣΕΕ) της Περιφέρειας Θεσσαλίας που έχει επιλεγεί. Ο δυνητικός δικαιούχος για την τεκμηρίωση του κριτηρίου δύναται να επιλέξει ΜΟΝΟ έναν επιλέξιμο ΤΟΜΕΑ του Παραρτήματος XII – «ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΣΕΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ» και ο συσχετισμός των δαπανών για την βαθμολόγηση του κριτηρίου θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά και μόνο με τις προτεραιότητες του Τομέα που έχει επιλέξει. Κάθε Τομέας σύμφωνα με το Παράρτημα XII περιέχει «Περιοχές Παρέμβασης» / «Προτεραιότητες» κάθε μία εκ των οποίων περιέχει «Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΕΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας (ΠΘ)». Ο δυνητικός δικαιούχος έχει τη δυνατότητα να επιλέξει μία ή και περισσότερες προτεραιότητες <u>του ίδιου μόνο Τομέα</u> και να συσχετίσει τεκμηριωμένα τις δαπάνες (ή μέρος αυτών) του ΕΣ με τις «Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΕΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας» των προτεραιοτήτων αυτών. Η τεκμηρίωση των δαπανών γίνεται σε ειδικό αρχείο excel, το οποίο συμπεριλαμβάνεται στο συνοδευτικό υλικό της πρόσκλησης της δράσης με αναλυτικές οδηγίες συμπλήρωσης και υποβάλλεται υποχρεωτικά μαζί με τα υπόλοιπα δικαιολογητικά Υποβολής / Ένταξης σε ειδική Κартέλα στο ΟΠΣΚΕ. Σε περίπτωση μη υποβολής του αρχείου ή και λανθασμένης/ελλιπούς συμπλήρωσης το Κριτήριο λαμβάνει την τιμή μηδέν (0). Ειδικότερα, αξιολογείται το ποσοστό «δ» των επιλέξιμων δαπανών του Επενδυτικού Σχεδίου που αφορούν σε δαπάνες που είναι τεκμηριωμένα συναφείς με τις επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΕΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας, αποκλειστικά και μόνο σε ένα Τομέα που επιλέγεται από τον δυνητικό δικαιούχο, σε σχέση με τον Συνολικό Επιλέξιμο Προϋπολογισμό του ΕΣ πλην των υποκατηγοριών δαπανών* 04.08., 04.11, 09.01. $\delta = \left[\frac{\text{Συνολικό Ποσό Επιλέξιμων Δαπανών Επενδυτικού Σχεδίου που είναι τεκμηριωμένα συναφείς με επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΕΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας του επιλεγέντος Τομέα}}{\text{Συνολικός Επιλέξιμος Προϋπολογισμός του Επενδυτικού Σχεδίου - 04.08. - 04.11. - 09.01}} \right] \times 100\%$



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Η βαθμολογία του κριτηρίου υπολογίζεται ως εξής:

- I. Εάν $0\% \leq \delta \leq 60\%$, τίθεται **Βαθμός =0.**
- II. Εάν $60\% < \delta \leq 80\%$, τίθεται **Βαθμός =10.**
- III. Εάν $80\% < \delta \leq 100\%$, τίθεται **Βαθμός =20.**
- IV. Απουσία δικαιολογητικού, ελλιπής ή λανθασμένη συμπλήρωση, τίθεται **Βαθμός =0.**

*Οι υποκατηγορίες δαπανών 04.08. (Δαπάνες υποβολής της αίτησης χρηματοδότησης), 04.11. (Συμβουλευτική υποστήριξη για την παρακολούθηση της υλοποίησης του επενδυτικού σχεδίου) και 09.01.(Έμμεσες δαπάνες) αφορούν το σύνολο του ΕΣ και δεν λαμβάνονται υπόψη στον υπολογισμό του δείκτη (δεν αποτελούν συναφείς ή μη συναφείς δαπάνες και συνεπώς δεν διαμορφώνουν το αποτέλεσμα του κριτηρίου).

Για τον υπολογισμό του κριτηρίου **επισημαίνεται** ότι :

- Σε περίπτωση επιλέξιμων δαπανών που έχουν δηλωθεί ως συναφείς για τον υπολογισμό του «δ» αλλά δεν τεκμηριώνεται (πλήρως ή επαρκώς) η συνάφεια τους, οι δαπάνες δεν περικλύονται από τον προϋπολογισμό του επενδυτικού σχεδίου αλλά δεν λαμβάνονται υπόψη στον αριθμητή του κλάσματος για τον υπολογισμό του δείκτη «δ».
- Το αποτέλεσμα του δείκτη προκύπτει με στρογγυλοποίηση στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.
- Κατά την αξιολόγηση του κριτηρίου η τιμή του δείκτη θα προκύψει λαμβάνοντας υπόψη της τελικά επιλέξιμες δαπάνες κατόπιν τυχών διορθώσεων/περικοπών.

Σημειώνεται ότι στο αποτέλεσμα όλων των μαθηματικών πράξεων που εκτελούνται από το ΟΠΣΚΕ προκειμένου να υπολογιστεί η βαθμολογία του κάθε επί μέρους κριτηρίου, αλλά και η συνολική βαθμολογία, πραγματοποιείται αποκοπή στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο.

Η ελάχιστη απαιτούμενη βαθμολογία που πρέπει να συγκεντρώσει κάθε επενδυτικό σχέδιο για να είναι επιλέξιμο ανέρχεται σε 50 βαθμούς.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ
ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΕΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΕΣ ΒΑΣΕΙ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ ΤΗΣ ΕΣΣΕ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Στο παράρτημα παρουσιάζονται οι προτεραιότητες για επενδύσεις στην Περιφέρεια Θεσσαλίας όπως προέκυψαν από τη Διαδικασία της Επιχειρηματικής Ανακάλυψης (ΔΕΑ) της Περιφέρειας για την περίοδο 2021-2027 και αποτυπώθηκαν στα κείμενα της Περιφερειακής Εξειδίκευσης της ΕΣΣΕ (ΠΕ-ΕΣΣΕ) για την Περιφέρεια Θεσσαλίας.

Η «Περιοχή Παρέμβασης» (στήλη 1) και η «Προτεραιότητα» (στήλη 2) σε κάθε γραμμή του πίνακα έχουν τον ίδιο τίτλο με διαφοροποίηση στον κωδικό για λόγους παρακολούθησης της Περιφερειακής Στρατηγικής.

Κάθε «Περιοχή Παρέμβασης» / «Προτεραιότητα» περιλαμβάνει με ανάλυση τις σχετικές «Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΣΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας» όπως προέκυψαν από την ΔΕΑ της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Εφόσον δαπάνες του Επενδυτικού Σχεδίου του δυνητικού δικαιούχου εμπίπτουν τεκμηριωμένα σε μία ή περισσότερες «Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΣΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας» (στήλη 3) ο δυνητικός δικαιούχος θα πρέπει να επιλέξει στη σχετική καρτέλα του ΟΠΣΚΕ (Τομείς Προτεραιότητας Περιφερειών) τις αντίστοιχες προτεραιότητες (στήλη 2).

Αντίστοιχα και στο αρχείο excel όπου τεκμηριώνεται η συνάφεια των Δαπανών του Επενδυτικού Σχεδίου με μία ή περισσότερες «Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΣΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας» θα πρέπει να δηλωθεί για κάθε σχετική δαπάνη ο κωδικός της αντίστοιχης προτεραιότητας.

Επισημαίνεται ότι τόσο στο ΟΠΣΚΕ όσο και στην «Τεκμηρίωση Συνάφειας Δαπανών ΕΣ με την ΠΕ-ΕΣΣΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας» (αρχείο excel) θα πρέπει να δηλωθούν προτεραιότητες (και αντίστοιχα επενδυτικές προτεραιότητες Έξυπνης Εξειδίκευσης) **αποκλειστικά και μόνο από έναν Τομέα της Περιφερειακής Εξειδίκευσης της ΕΣΣΕ για την Περιφέρεια Θεσσαλίας, όπως αυτοί παρουσιάζονται παρακάτω.**



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσονται έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Τομέας : 01-ΒΥΚΑ: Υλικά - Κατασκευές και Βιομηχανία		
Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΣΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας
EL61_01.01. Διεργασίες, εξοπλισμός & συστήματα για τη μετάβαση στην κλιματικά ουδέτερη βιομηχανική παραγωγή	EL61_01.01.11 Διεργασίες, εξοπλισμός & συστήματα για τη μετάβαση στην κλιματικά ουδέτερη βιομηχανική παραγωγή	Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού για τη μείωση του περιβαλλοντικού ανκτύπου από τη λειτουργία της βιομηχανίας και τη βέλτιστη αξιοποίηση των φυσικών πόρων από τη βιομηχανία. Περιλαμβάνονται επενδύσεις βελτίωσης της ενεργειακής απόδοσης και περιβαλλοντικής διαχείρισης.
EL61_01.02. Διεργασίες, εξοπλισμός & συστήματα για τη μετάβαση στη ψηφιοποιημένη βιομηχανική παραγωγή	EL61_01.02.08 Διεργασίες, εξοπλισμός & συστήματα για τη μετάβαση στη ψηφιοποιημένη βιομηχανική παραγωγή	Επενδύσεις για την ψηφιοποίηση της βιομηχανικής παραγωγής που οδηγούν στην αύξηση της παραγωγικότητας ή/και τον περιορισμό του κόστους παραγωγής ή/και στη βελτίωση της ποιότητας των παραγόμενων προϊόντων.
EL61_01.04 Υλικά, διεργασίες, διατάξεις & συστήματα παραγωγής για την κυκλική οικονομία & τη βιομηχανική συμβίωση	EL61_01.04.13 Υλικά, διεργασίες, διατάξεις & συστήματα παραγωγής για την κυκλική οικονομία & τη βιομηχανική συμβίωση	Επενδύσεις για την εφαρμογή τοπικής κλίμακας μοντέλων κυκλικής οικονομίας που ελαχιστοποιούν τα απορρίμματα και τα παραπροϊόντα ή/και την ενέργεια ή την θερμότητα και αξιοποιούν τις εισροές για εναλλακτικές χρήσεις.
EL61_01.07 Υλικά και διεργασίες για αειφορία στις βιομηχανικές και κτηριακές κατασκευές, στις υποδομές και στην πολιτιστική κληρονομιά	EL61_01.07.15 Υλικά και διεργασίες για αειφορία στις βιομηχανικές και κτηριακές κατασκευές, στις υποδομές και στην πολιτιστική κληρονομιά	Επενδύσεις για την παραγωγή δομικών υλικών ειδικών προδιαγραφών ή και μεθόδων εφαρμογής τους που βελτιώνουν την ενεργειακή αποδοτικότητα ή την ανθεκτικότητα ή τη διάρκεια ζωής κτιρίων και υποδομών.

Στο πλαίσιο της EL61_01.02.08 παραπάνω, εφόσον τεκμηριωμένα εντάσσονται στις επιλέξιμες δαπάνες της πρόσκλησης, δύνανται να περιλαμβάνονται επενδύσεις σε:

- Δαπάνες εξοπλισμού (ενδεικτικά): Προμήθεια servers και μονάδων δικτυακής αποθήκευσης, διάδραση με εργαζόμενους, πελάτες ή προμηθευτές, ρομποτικά συστήματα.
- Δαπάνες λογισμικού (ενδεικτικά): Προμήθεια σύγχρονων εφαρμογών διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων & διαδικασιών, ανάλυσης δεδομένων μεγάλου όγκου με εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης, ψηφιακής ασφάλειας, διαχείρισης πελατών και εφοδιαστικής αλυσίδας, βελτιστοποίησης παραγωγής, συστήματα λειτουργίας εγκαταστάσεων, ηλεκτρονικά καταστήματα, εφαρμογή τεχνικών επαυξημένης πραγματικότητας, κ.ά.α.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2021-2027
Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη για Όλους

«Αναπτύσσονται έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Τομέας : 02-ΤΔΠ: Τουρισμός - Πολιτισμός - Δημιουργικές Βιομηχανίες		
Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΕΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας
EL61_02.04. Ανάπτυξη τουριστικών δραστηριοτήτων βασισμένων στον τόπο και στην κοινότητα	EL61_02.04.16 Ανάπτυξη τουριστικών δραστηριοτήτων βασισμένων στον τόπο και στην κοινότητα	Επενδύσεις στα πεδία της αξιοποίησης τοπικών φυσικών ή άυλων πόρων προς την κατεύθυνση της διαμόρφωσης νέων εμπειριών για τις κύριες (π.χ., 'sea and sun') ή τις εξειδικευμένες (ιατρικός, συνεδριακός, αθλητικός, θρησκευτικός, γαστρονομικός, πολιτιστικός, οικογενειακός τουρισμός, τουρισμός τρίτης ηλικίας) αγορές. Περιλαμβάνονται επενδύσεις υποστήριξης της συνεργατικής διακυβέρνησης τουριστικών προορισμών, αποτύπωσης φυσικών και άυλων πόρων σε επίπεδο λειτουργικών χωρικών ενότητων.
EL61_02.05. Υποστήριξη της διπλής (πράσινη και ψηφιακή) μετάβασης στον Τουρισμό και στον Πολιτισμό	EL61_02.05.09 Υποστήριξη της διπλής (πράσινη και ψηφιακή) μετάβασης στον Τουρισμό και στον Πολιτισμό	Επενδύσεις στα πεδία της βιώσιμης κινητικότητας στον τουρισμό, της πράσινης μετάβασης τουριστικών επιχειρήσεων, της υιοθέτησης των αρχών της κυκλικής οικονομίας και της φιλικότητας προς το περιβάλλον στον τουρισμό, της προώθησης της χρήσης μεθόδων περιβαλλοντικού αποτυπώματος στο τουριστικό οικοσύστημα, της στήριξης της ψηφιοποίησης των τουριστικών ΜμΕ και των προορισμών και της ανάπτυξης συστημάτων καταγραφής των χαρακτηριστικών των επισκεπτών και της εμπειρίας τους από την επίσκεψη.
EL61_02.06. Ενέργειες ανάδειξης ταυτότητας (branding) και προώθησης του τόπου, του τουριστικού και του πολιτιστικού προϊόντος	EL61_02.06.03 Ενέργειες ανάδειξης ταυτότητας (branding) και προώθησης του τόπου, του τουριστικού και του	Επενδύσεις στα πεδία της ανάπτυξης εργαλείων, εφαρμογών για την διαφήμιση, το marketing ή/και την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων για την τόνωση της ανταγωνιστικότητας στους υποτομείς του Τουρισμού ή/και του Πολιτισμού και της διερεύνησης της φυσικής και διανοητικής προσβασιμότητας στους πόρους του τουρισμού και του πολιτισμού.

Στο πλαίσιο της EL61_02.05.09 παραπάνω, εφόσον τεκμηριωμένα εντάσσονται στις επιλέξιμες δαπάνες της πρόσκλησης, δύνανται να περιλαμβάνονται:

- Δαπάνες εξοπλισμού (ενδεικτικά): Προμήθεια servers και μονάδων δικτυακής αποθήκευσης, ρομποτικά συστήματα, τηλεφωνικά κέντρα, λοιπά συστήματα επικοινωνίας, κ.ά.α.
- Δαπάνες λογισμικού (ενδεικτικά): Λογισμικά κρατήσεων-διαχείρισης πελατών, online booking engines, channel management, revenue management, social media marketing, κ.ά.α.)



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Τομέας : 03-ΑΓΡ: Αγροδιατροφική Αλυσίδα		
Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΣΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας
EL61_03.08. Ανάπτυξη καινοτόμων τροφίμων και ποτών	EL61_03.08.11 Ανάπτυξη καινοτόμων τροφίμων και ποτών	Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού ή νέων γραμμών παραγωγής για την παραγωγή καινοτόμων τροφίμων ή ποτών, τροφίμων ή ποτών που αξιοποιούν γηγενείς ποικιλίες, βιολειτουργικών τροφίμων, προϊόντων ειδικής διατροφής, τροφίμων με βελτιωμένα βιοδραστικά χαρακτηριστικά, τροφίμων με εναλλακτικές πηγές πρωτεϊνών. Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού ή νέων γραμμών παραγωγής για υλικά συσκευασίας που επιμηκύνουν το χρόνο ζωής των τροφίμων ή υποκαθιστούν τις πλαστικές συσκευασίες.
EL61_03.09. Βελτίωση της προστιθέμενης αξίας της γεωργικής παραγωγής	EL61_03.09.12 Βελτίωση της προστιθέμενης αξίας της γεωργικής παραγωγής	Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού ή νέων γραμμών παραγωγής για την διαχείριση και αξιοποίηση αποβλήτων και παραπροϊόντων της γεωργικής παραγωγής για άλλες βιομηχανικές χρήσεις, την παραγωγή καινοτόμων ζωοτροφών, και την ανάδειξη της διατροφικής αξίας της Θεσσαλικής κουζίνας και την μετατροπή της σε τουριστικό προϊόν.
EL61_03.10. Διατήρηση-αξιολόγηση-ανάδειξη-βελτίωση του γενετικού υλικού γηγενών φυτών και αυτοχθόνων φυλών	EL61_03.10.05 Διατήρηση-αξιολόγηση-ανάδειξη-βελτίωση του γενετικού υλικού γηγενών φυτών και αυτοχθόνων φυλών	Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού ή νέων γραμμών παραγωγής για την παραγωγή γενετικού υλικού (γγενών φυτών και αυτοχθόνων φυλών ζώων και ιχθύων), ιδίως εν όψει των διαφαινόμενων κλιματικών κινδύνων (θερμοκρασία, έλλειψη νερού) και των σύγχρονων καταναλωτικών-διατροφικών αναγκών.
EL61_03.11. Καινοτόμες διαδικασίες βιώσιμης παραγωγής στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών	EL61_03.11.12 Καινοτόμες διαδικασίες βιώσιμης παραγωγής στη βιομηχανία τροφίμων και ποτών	Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού ή νέων γραμμών παραγωγής για την εφαρμογή βιώσιμων και αποδοτικών τεχνολογιών στις διαδικασίες παραγωγής του κλάδου τροφίμων και ποτών, στην ολοκλήρωση της εφοδιαστικής αλυσίδας τροφίμων-ποτών, και στην υιοθέτηση κυκλικών μοντέλων στις επιμέρους αλυσίδες αξίας.
EL61_03.12. Εξασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας & της ασφάλειας των τροφίμων	EL61_03.12.08 Εξασφάλιση της επισιτιστικής ασφάλειας & της ασφάλειας των τροφίμων	Επενδύσεις για την αντιμετώπιση της νοθείας τροφίμων, για τον περιορισμό της σπατάλης τροφίμων, για την ενίσχυση της ασφάλειας τροφίμων, για την ομαλή λειτουργία κρίσιμων αλυσίδων εφοδιασμού τροφίμων και για την ψηφιακή επιτήρηση της ασφάλειας των τροφίμων.

Στο πλαίσιο **όλων** των προτεραιοτήτων ανωτέρω, εφόσον τεκμηριωμένα εντάσσονται στις επιλέξιμες δαπάνες της πρόσκλησης, δύνανται να περιλαμβάνονται:

- Δαπάνες εξοπλισμού (ενδεικτικά): Προμήθεια servers και μονάδων δικτυακής αποθήκευσης, ρομποτικά συστήματα, λοιπά συστήματα επικοινωνίας και αυτοματισμών, Internet of Things, RFID, κ.ά.α.
- Δαπάνες λογισμικού (ενδεικτικά): Λογισμικά γεωργίας ακριβείας, ιχνηλάτησης ή/και διαχείρισης της εφοδιαστικής αλυσίδας, παρακολούθησης γραμμών παραγωγής, κ.ά.α.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσονται έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Τομέας : 04-ΠΒΚΟ: Περιβάλλον - Κυκλική Οικονομία		
Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΣΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας
EL61_04.11. Μετριασμός και προσαρμογή των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στο παραγωγικό σύστημα, στους φυσικούς πόρους και τις υποδομές	EL61_04.11.12 Μετριασμός και προσαρμογή των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στο παραγωγικό σύστημα, στους φυσικούς πόρους και τις υποδομές	Επενδύσεις σε συστήματα, υποδομές και διατάξεις για την αντιπλημμυρική, ή/και την αντιπυρική ή/και την αντισεισμική θωράκιση παραγωγικών εγκαταστάσεων. Επενδύσεις σε συστήματα και διατάξεις για την ανάσχεση και δέσμευση αερίων του θερμοκηπίου (CO ₂ , N ₂ O, CH ₄) ή/και τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα από τη βιομηχανία. Επενδύσεις για την παραγωγή ενεργών συσκευασιών για φρέσκα τρόφιμα με στόχο τη ρύθμιση της μικροβιακής ανάπτυξης για επιμήκυνση της ζωής στο ράφι ακόμα και σε υψηλότερες θερμοκρασίες συντήρησης.
EL61_04.12. Κυκλική Οικονομία	EL61_04.12.11 Κυκλική Οικονομία	Επενδύσεις για την εφαρμογή τοπικής κλίμακας μοντέλων κυκλικής οικονομίας που ελαχιστοποιούν τα απορρίμματα και τα παραπροϊόντα ή/και την ενέργεια ή την θερμότητα και αξιοποιούν τις εισροές για εναλλακτικές χρήσεις. Επενδύσεις για τη περιβαλλοντική διαχείριση (ενδεικτικά, διαχείριση υγρών και στερεών αποβλήτων, περιορισμός της ρύπανσης εδάφους / υπεδάφους / υδάτων / ατμόσφαιρας, μείωση της κατανάλωσης ή απώλειας νερού, επανάχρηση νερού, ανακύκλωση, αξιοποίηση δευτερογενών υλικών, απορρίψεων, απορριμμάτων από διεργασίες και προϊόντα στο τέλος του κύκλου ζωής τους). Επενδύσεις για κατασκευή μονάδων βιομάζας ή βιοαερίου. Επενδύσεις στο πεδίο της εφαρμογής της βιοτεχνολογίας για την ανάπτυξη μεθόδων και διεργασιών που υποστηρίζουν την κυκλική οικονομία.
EL61_04.13. Διατήρηση και αξιοποίηση της βιοποικιλότητας	EL61_04.13.05 Διατήρηση και αξιοποίηση της βιοποικιλότητας	Επενδύσεις που αξιοποιούν τη γηγενή ποικιλότητα των φυτών και των βιοδραστικών ενώσεων αυτών για την παραγωγή νέων προϊόντων (ενδεικτικά, τρόφιμα, φάρμακα, καλλυντικά).

Στο πλαίσιο **όλων** των προτεραιοτήτων ανωτέρω, εφόσον τεκμηριωμένα εντάσσονται στις επιλέξιμες δαπάνες της πρόσκλησης, δύνανται να περιλαμβάνονται και δαπάνες ψηφιακού μετασχηματισμού όπως :

- Δαπάνες εξοπλισμού (ενδεικτικά): Προμήθεια servers και μονάδων δικτυακής αποθήκευσης, διάδραση με εργαζόμενους, πελάτες ή προμηθευτές, ρομποτικά συστήματα.
- Δαπάνες λογισμικού (ενδεικτικά): Προμήθεια σύγχρονων εφαρμογών διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων & διαδικασιών, ανάλυσης δεδομένων μεγάλου όγκου με εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης, ψηφιακής ασφάλειας, διαχείρισης πελατών και εφοδιαστικής αλυσίδας, βελτιστοποίησης παραγωγής, συστήματα λειτουργίας εγκαταστάσεων, συστήματα αυτοματοποίησης της παραγωγής.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



«Αναπτύσσομαι έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Τομέας : 05-ΒΥΦΑ: Βιοεπιστήμες - Υγεία και Φάρμακα		
Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΣΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας
EL61_05.11. Βιοτεχνολογία για ποιότητα ζωής και ευζωία	EL61_05.11.12 Βιοτεχνολογία για ποιότητα ζωής και ευζωία	Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού ή ανάπτυξης νέων γραμμών παραγωγής στο πεδίο της εφαρμογής της βιοτεχνολογίας για την ανάπτυξη βιολειτουργικών τροφίμων, διαγνωστικών μεθόδων για διάφορες ασθένειες, καλλυντικών που βασίζονται σε φυσικές ουσίες και βιοϋλικών.
EL61_05.12. Νέες φαρμακευτικές προσεγγίσεις	EL61_05.12.24 Νέες φαρμακευτικές προσεγγίσεις	Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού ή ανάπτυξης νέων γραμμών παραγωγής για την παραγωγή βιοφαρμάκων, γενόσημων φαρμάκων, παραφαρμάκων.
EL61_05.13. Σύστημα Υγείας προσαρμοσμένο στις μελλοντικές ανάγκες	EL61_05.13.27 Σύστημα Υγείας προσαρμοσμένο στις μελλοντικές ανάγκες	Επενδύσεις για τον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό ή/και την επέκταση της χωρητικότητας ή/και ανάπτυξης ιδιωτικών δομών παροχής υπηρεσιών υγείας (κλινικές, θεραπευτήρια, κέντρα αποκατάστασης, κ.ο.κ.) Επενδύσεις για τον τεχνολογικό εκσυγχρονισμό ή/και την επέκταση της χωρητικότητας ή/και ανάπτυξης εξωνοσοκομειακών υπηρεσιών (π.χ., η κατ' οίκον περίθαλψη, η κοινωνική υγεία, η φροντίδα ηλικιωμένων, τα προγράμματα προληπτικής άσκησης, η αποκατάσταση και η τηλεϊατρική). Ενδεικτικές επενδύσεις για: • Παροχή εξωνοσοκομειακής περίθαλψης ηλικιωμένων και λοιπών ευπαθών ομάδων ή χρόνια νοσούντων. • Παροχή υπηρεσιών εξωνοσοκομειακής δευτερογενούς και τριτογενούς πρόληψης περιλαμβανομένων προγραμμάτων σωματικής άσκησης και αποκατάστασης ατόμων με χρόνια νοσήματα. • Παροχή υπηρεσιών υγιούς γήρατος.

Στο πλαίσιο **όλων** των προτεραιοτήτων ανωτέρω, εφόσον τεκμηριωμένα εντάσσονται στις επιλέξιμες δαπάνες της πρόσκλησης, δύνανται να περιλαμβάνονται και δαπάνες ψηφιακού μετασχηματισμού όπως :

- Δαπάνες εξοπλισμού (ενδεικτικά): Προμήθεια servers και μονάδων δικτυακής αποθήκευσης, διάδραση με εργαζόμενους, πελάτες ή προμηθευτές, ρομποτικά συστήματα.
- Δαπάνες λογισμικού (ενδεικτικά): Προμήθεια σύγχρονων εφαρμογών διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων & διαδικασιών (πχ ERP, WMS, KPIs, EDI, BMPS, διαχείρισης ιατρικών φακέλων, κλπ.), επεξεργασίας ή ανάλυσης ή διαχείρισης ιατρικών εικόνων, βιοπληροφορικής ανάλυσης και μοντελοποίησης, ανάλυσης δεδομένων μεγάλου όγκου, ψηφιακής ασφάλειας, διαχείρισης πελατών και εφοδιαστικής αλυσίδας, βελτιστοποίησης παραγωγής, έξυπνα συστήματα βελτιστοποίησης της διανομής φαρμάκων κλπ.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2021-2027
Ευρωπαϊκή Ανάπτυξη και Οικονομία



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΘΕΣΣΑΛΙΑ 2021-2027

«Αναπτύσσονται έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Τομέας : 08-ΨΤΕ: Ψηφιακές Τεχνολογίες		
Περιοχή Παρέμβασης	Προτεραιότητα	Επενδυτικές προτεραιότητες ΠΕ-ΕΣΣΕ της Περιφέρειας Θεσσαλίας
EL61_08.10. Υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού στο Αγροδιατροφικό Σύμπλεγμα	EL61_08.10.14 Υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού στο Αγροδιατροφικό Σύμπλεγμα	Επενδύσεις για την ανάπτυξη συστημάτων ή διατάξεων ή ψηφιακού περιεχομένου ή ψηφιακών υπηρεσιών στα πεδία της αξιοποίησης δεδομένων μεγάλου όγκου για υποστήριξη λήψης αποφάσεων, βελτιστοποίηση των εισροών, περιορισμό του αποτυπώματος άνθρακα, αυτοματοποίηση της παραγωγής και της εφοδιαστικής αλυσίδας (ιχνηλασιμότητα), και της ανάπτυξης έξυπνων συσκευασιών που έχουν τη δυνατότητα να αλληλεπιδρούν με τον καταναλωτή και να παράγουν δεδομένα για τις επιχειρήσεις. Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού επιχειρήσεων του αγροδιατροφικού συμπλέγματος με την ενσωμάτωση ψηφιακών τεχνολογιών για την ανάλυση δεδομένων και ανάπτυξη ηλεκτρονικού εμπορίου.
EL61_08.11. Υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού στους κλάδους του μετάλλου, των δομικών υλικών και των κατασκευών	EL61_08.11.15 Υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού στους κλάδους του μετάλλου, των δομικών υλικών και των κατασκευών	Επενδύσεις για την ανάπτυξη συστημάτων ή διατάξεων ή ψηφιακού περιεχομένου ή ψηφιακών υπηρεσιών για τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας, της αποδοτικότητας, της ασφάλειας και της βιωσιμότητας των παραγωγικών διαδικασιών, την εφαρμογή της ρομποτικής στην παραγωγική διαδικασία, τη βελτίωση της ιχνηλασιμότητας των ροών υλικών, τη διαχείριση της εφοδιαστικής αλυσίδας και την εφαρμογή μοντέλων κυκλικής οικονομίας. Επενδύσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού επιχειρήσεων με την ενσωμάτωση ψηφιακών τεχνολογιών για την ανάλυση δεδομένων και δράσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού των επιχειρήσεων για την αναβάθμιση του βασικού εξοπλισμού ΤΠΕ τους και την ψηφιοποίηση των λειτουργιών τους.
EL61_08.12. Υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού στον Τουρισμό	EL61_08.12.11 Υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού στον Τουρισμό	Επενδύσεις για την ανάπτυξη συστημάτων ή διατάξεων ή ψηφιακού περιεχομένου ή ψηφιακών υπηρεσιών στα πεδία της ανάπτυξης εφαρμογών παροχής τουριστικών υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας και δικτύωσης που αξιοποιούν τεχνικές ανάλυσης δεδομένων (data analytics) με σκοπό την εξατομικευμένη παροχή πληροφοριών, συστάσεων και περιεχομένου προς τους ταξιδιώτες ή/και την διαφοροποίηση του τουριστικού προϊόντος ή/και την διεύρυνση της τουριστικής περιόδου ή/και για την προώθηση ειδικών μορφών τουρισμού ή/και τη διαφήμιση και το marketing του τουριστικού προϊόντος. Περιλαμβάνονται επίσης δράσεις τεχνολογικού εκσυγχρονισμού επιχειρήσεων του Τουρισμού με την ενσωμάτωση ψηφιακών τεχνολογιών για τη διαχείριση ενέργειας και νερού στις εγκαταστάσεις τους, διαχείριση της εφοδιαστικής τους αλυσίδας, και την αναβάθμιση του βασικού ψηφιακού εξοπλισμού τους.
EL61_08.13. Υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού στην υγεία και τη φαρμακοβιομηχανία	EL61_08.13.13 Υποστήριξη του ψηφιακού μετασχηματισμού στην υγεία και τη φαρμακοβιομηχανία	Επενδύσεις για την ανάπτυξη συστημάτων ή διατάξεων ή ψηφιακού περιεχομένου ή ψηφιακών υπηρεσιών στα πεδία της αξιοποίησης δεδομένων μεγάλου όγκου για υποστήριξη λήψης αποφάσεων, στην ασφάλεια των δεδομένων και των ψηφιακών υποδομών υγείας, της αξιοποίησης δεδομένων μεγάλου όγκου για ανάπτυξη φαρμάκων και την αυτοματοποίηση της παραγωγής και της εφοδιαστικής τους αλυσίδας.
EL61_08.14.	EL61_08.14.15	Επενδύσεις για την ανάπτυξη συστημάτων ή διατάξεων ή ψηφιακού περιεχομένου ή ψηφιακών



«Αναπτύσσονται έξυπνα στην Περιφέρεια Θεσσαλίας»

Εφαρμογή ψηφιακών μεθόδων για την ολοκληρωμένη διαχείριση φυσικών πόρων και την πρόληψη ή αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	Εφαρμογή ψηφιακών μεθόδων για την ολοκληρωμένη διαχείριση φυσικών πόρων και την πρόληψη ή αντιμετώπιση φυσικών καταστροφών	υπηρεσιών στα πεδία της αξιοποίησης δεδομένων μεγάλου όγκου και IoT για τη μοντελοποίηση κινδύνων από την κλιματική αλλαγή ή/και από φυσικές καταστροφές, την πρόληψη και την αντιμετώπιση αντίστοιχων κινδύνων και την ορθολογική διαχείριση φυσικών πόρων.
--	--	--



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

