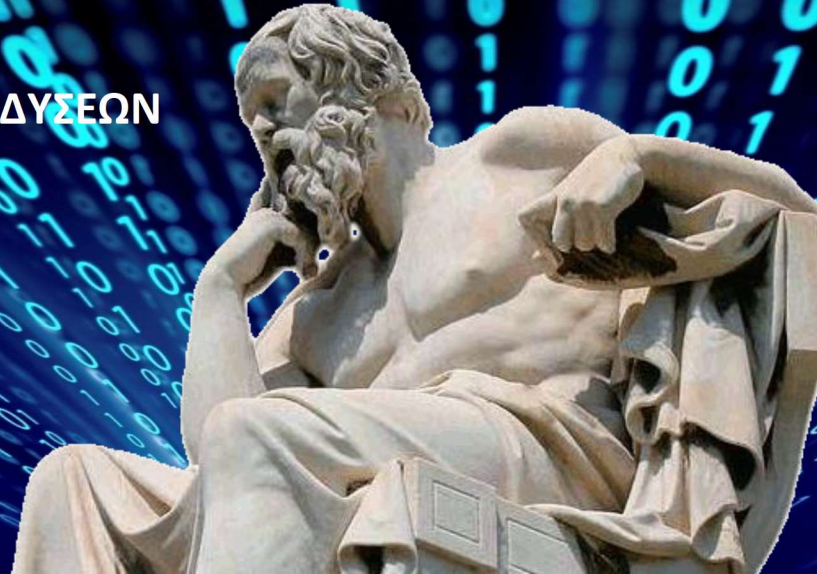




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αθήνα, 2 Απριλίου 2021



# Εθνική στρατηγική Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας Σχεδιασμός για την περίοδο 2021-2027 Τομέας: Αγροδιατροφή

Συντονιστής: Δρ. Μ. Κόνιαρης

Δ/ση Σχεδιασμού & Προγραμματισμού Πολιτικών & Δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας



# Περιεχόμενα παρουσίασης

A

- Ερωτηματολόγιο

B

## Απαντήσεις

- 1. Θεματικές προτεραιότητες ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος
- 2. Αλυσίδες αξίας που θα ενδυναμωθούν μέσω της ανάπτυξης καινοτομιών
- 3. Επίπεδο εξειδίκευσης θεματικών προτεραιοτήτων
- 4. Διατομεακές προσεγγίσεις
- 5. (Επανα)κατάρτιση /αναβάθμιση δεξιοτήτων
- 6. Κριτήρια επιλογής θεματικών προτεραιοτήτων

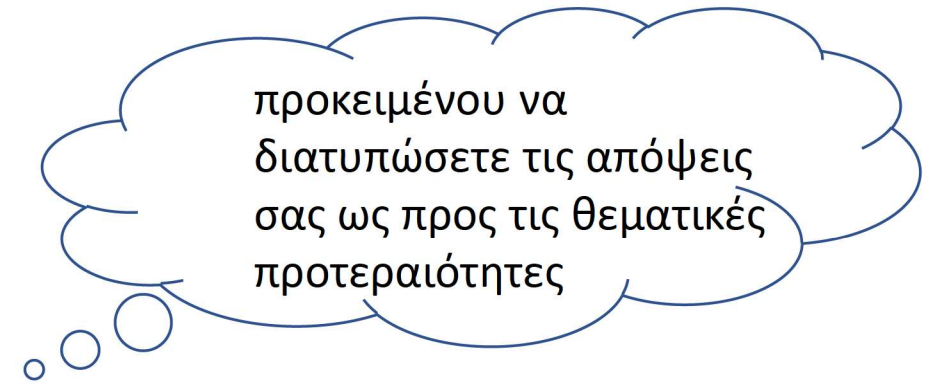
Γ

- Συμπεράσματα

# A. Ερωτηματολόγιο

- Διαθέσιμα στοιχεία

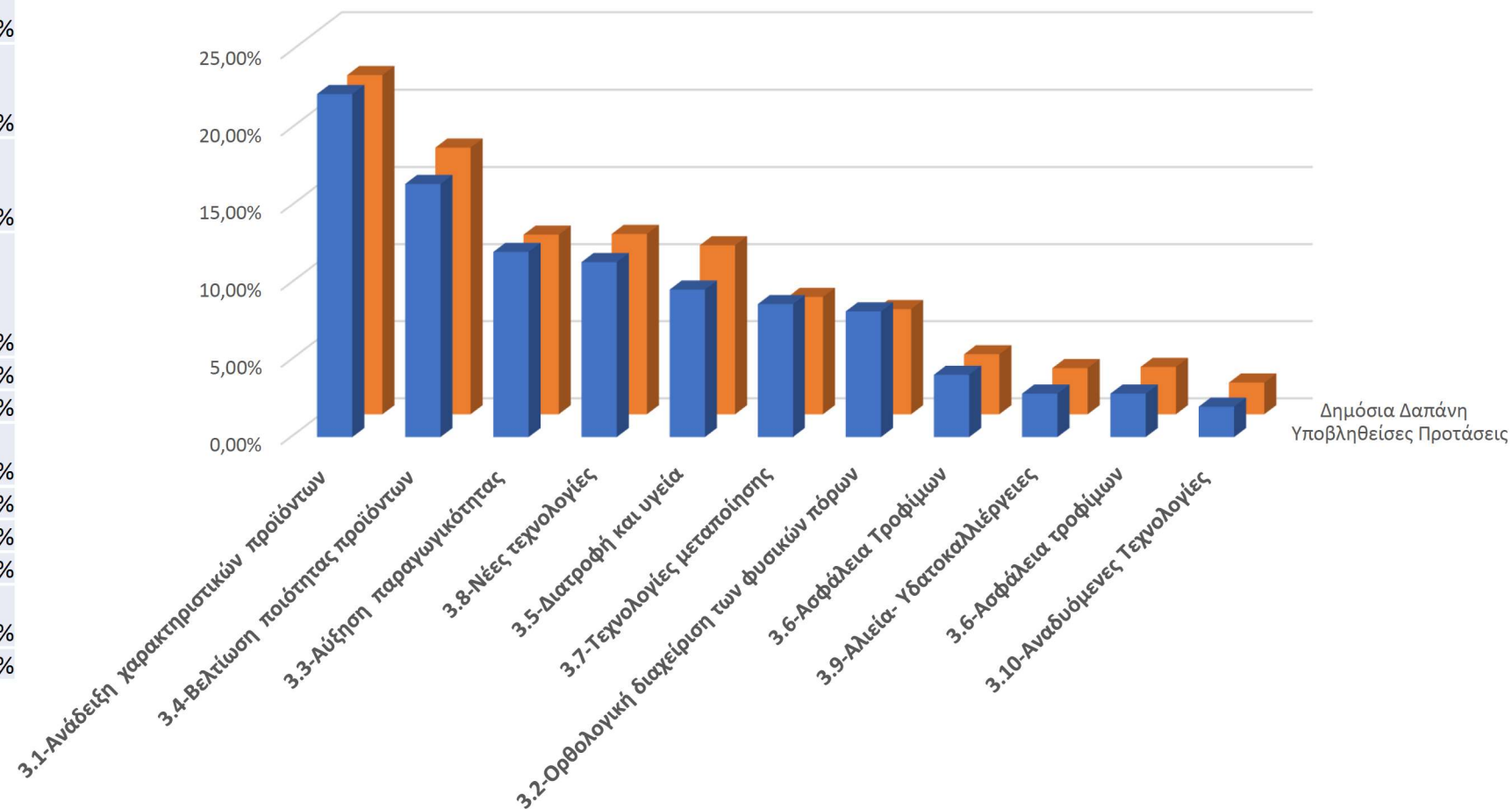
- Θεματικές προτεραιότητες RIS3
- Ζήτηση Ε.ΤΑ.Κ «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ»
- Κείμενα βάσης



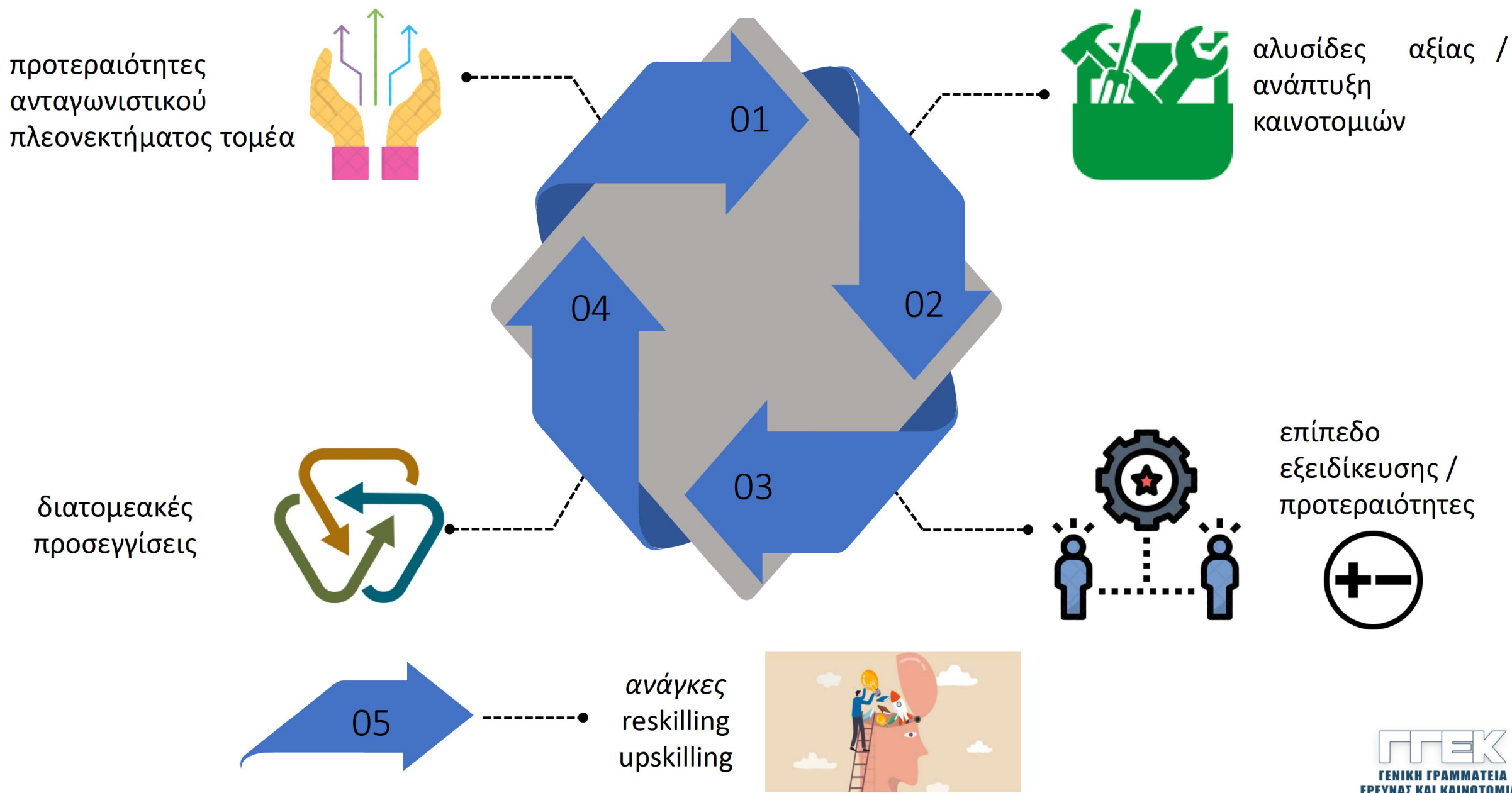
- 10 απαντήσεις
- Κοινές εισηγήσεις (κάποια μέλη)
- Ελεύθερο κείμενο με σχόλια (κάποια μέλη)

# Α. Ερωτηματολόγιο - Ζήτηση Ε.ΤΑ.Κ «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ»

Θεματικές	Υποβληθείσες Προτάσεις	Δημόσια Δαπάνη
3.1-Ανάδειξη και βελτίωση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των ελληνικών προϊόντων της πρωτογενούς παραγωγής	22,23%	21,98%
3.4-Βελτίωση της ποιότητας προϊόντων φυτικής και ζωικής πρωτογενούς παραγωγής	16,42%	17,28%
3.3-Αύξηση της παραγωγικότητας προϊόντων φυτικής και ζωικής πρωτογενούς παραγωγής	12,01%	11,65%
3.8-Αξιοποίηση και εφαρμογή νέων τεχνολογιών σε όλα τα συστήματα παραγωγής αγροτικών προϊόντων και τροφίμων	11,35%	11,69%
3.5-Διατροφή και υγεία	9,57%	10,96%
3.7-Τεχνολογίες μεταποίησης	8,63%	7,62%
3.2-Μείωση εισροών / Ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων	8,16%	6,83%
3.6-Ασφάλεια Τροφίμων	4,03%	3,88%
3.9-Αλιεία- Υδατοκαλλιέργειες	2,81%	2,99%
3.6-Ασφάλεια τροφίμων	2,81%	3,06%
3.10-Αναδυόμενες Τεχνολογίες στον τομέα της Αγροδιατροφής	1,97%	2,05%
Γενικό Σύνολο	100%	100%

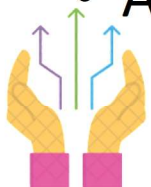


# A. Ερωτήματα για την διαμόρφωση των θεματικών προτεραιοτήτων



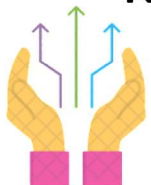
## B. 1. Θεματικές προτεραιότητες ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος

- **Ανάδειξη / βελτίωση**
  - ιδιαίτερων **χαρακτηριστικών** των ελληνικών **προϊόντων** πρωτογενούς παραγωγής
- **Σχεδιασμός νέων / βελτιωμένων προϊόντων**
  - ειδικές απαιτήσεις / προτιμήσεις των καταναλωτών διαφόρων ηλικιακών ομάδων (Ελλάδα / Εξωτερικό)
- Διατροφή-Υγεία-Καταναλωτές
- Ασφάλεια Τροφίμων
- **Βιώσιμη Παραγωγή Προϊόντων Διατροφής & Βιομηχανία 4.0**
- Εφαρμογή **νεών τεχνολογιών**
  - συστήματα παραγωγής αγροτικών προϊόντων και τροφίμων
- Ο χώρος των υδατοκαλλιεργειών και της θαλάσσιας βιοποικιλότητας
  - ανάπτυξη του κλάδου aquafarming
- **Διαφοροποίηση**
  - Εκτροφή νέων ειδών ιχθύων και οστρακοειδών με προστιθέμενη αξία.
- Καλλιέργεια **τοπικών** ειδών
  - φυτοπλαγκτού ή και φυκών με οικονομικό ενδιαφέρον
- Ανάπτυξη συστημάτων **υδατοκαλλιέργειας**
  - μικρό αποτύπωμα άνθρακα παρέχοντας υπηρεσίες οικοσυστήματος (ecosystem services)



## B. 1. Θεματικές προτεραιότητες ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος

- Μείωση της πίεσης στα **θαλάσσια οικοσυστήματα**
  - βελτίωση της κυκλικότητας στη χρήση θαλάσσιων πρώτων υλών
  - υπεύθυνη προμήθεια όλων των συστατικών ζωοτροφών
- Ε&Κ για εφαρμογή νέων **τεχνολογιών υδατοκαλλιέργειας** / βελτιστοποίηση συμβατικών
  - όφελος της καλής μεταχείρισης των ψαριών / του περιβάλλοντος και της παραγωγής.
- Παραγωγή σπόρων και στην ενίσχυση και πολλαπλασιασμό των σχετικών τραπεζών (3.1.2)
- Δυνατότητες χρήσης καινοτόμων φαρμακευτικών/ αρωματικών φυτών και διερεύνησης της χρήσης τους για τη βιομηχανία τροφίμων, καλλυντικών, καθώς και στη ζωική παραγωγή (3.1.4)
- Καινοτόμες διεργασίες για τη βελτιστοποίηση παραδοσιακών προϊόντων και την παραγωγή νέων προϊόντων με ανώτερα χαρακτηριστικά στον αγροτικό και κτηνοτροφικό τομέα (3.1.5)



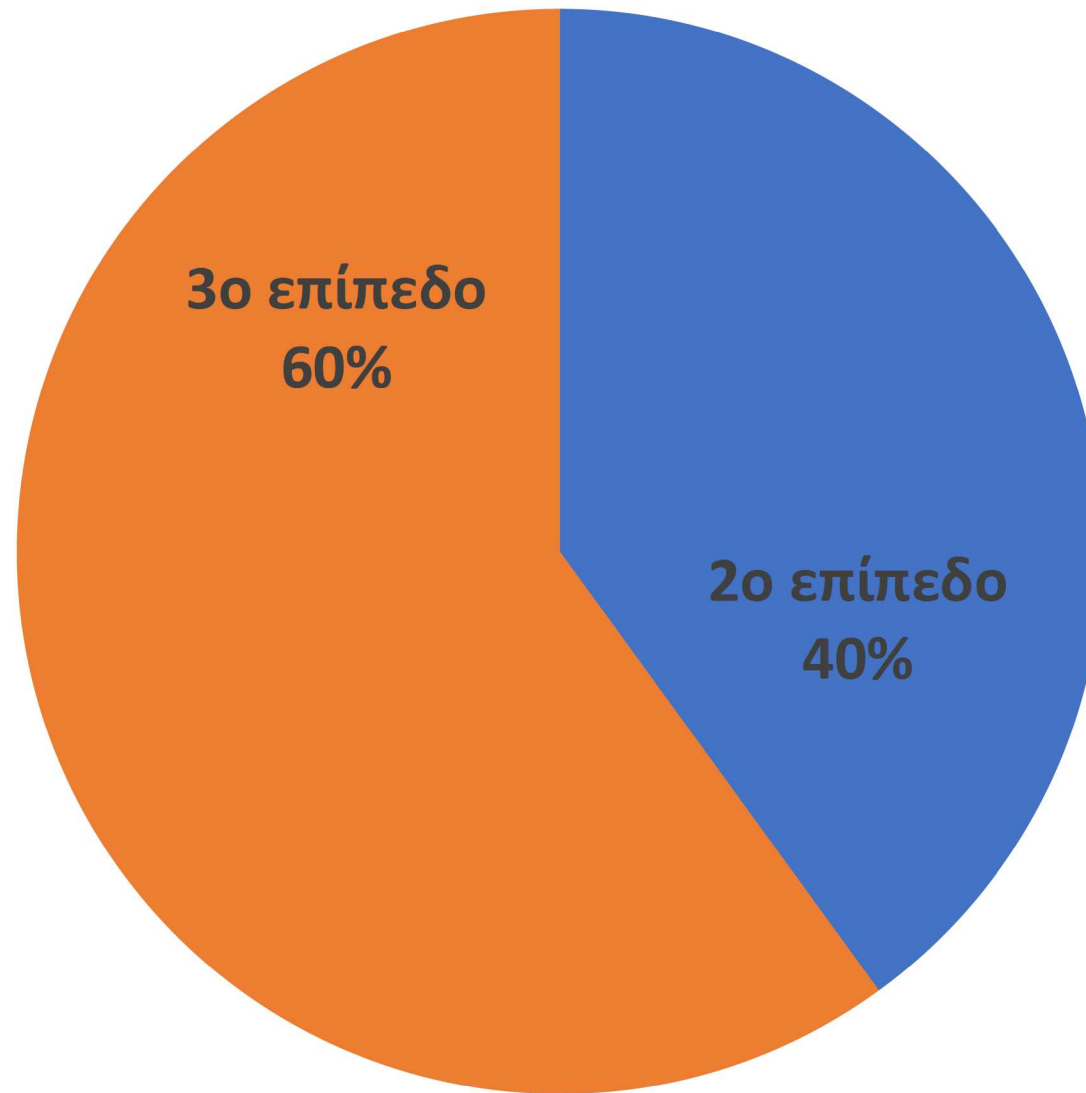
## B. 2. Αλυσίδες αξίας που θα ενδυναμωθούν μέσω της ανάπτυξης καινοτομιών

- Κάθετα αγροδιατροφικά παραγωγικά συστήματα - Αλυσίδα αξίας τροφίμων
  - Αύξηση της παραγωγικότητας προϊόντων φυτικής & ζωικής πρωτογενούς παραγωγής
- Πολυτροφικά συστήματα και aquaponics
- Αγρότες, Εταιρίες τροφίμων – συμβολαιακής γεωργίας
- Αλυσίδα αξίας μεταποίησης των τροφίμων
  - με ενσωμάτωση καινοτομιών παραγωγής (βελτιστοποίηση της παραγωγής)
  - αειφόρος ανάπτυξη της πρωτογενούς παραγωγής και μεταποίησης (Μείωση εισροών / Ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων)
  - αύξηση της ασφάλειας εγκαταστάσεων & προσωπικού,
  - μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος & βελτίωση της συντήρησης και του packaging.
- Ανάπτυξη νέων ήπιων μεθόδων επεξεργασίας με ταυτόχρονη εγγύηση της ασφάλειας των μεταποιημένων τροφίμων
  - διατηρούν & ενισχύουν τα μοναδικά χαρακτηριστικά των προϊόντων
  - εξασφαλίζουν πρότυπα υγιεινής και ασφάλειας
- Αλυσίδα αξίας “Υδατοκαλλιέργειας – Μεταποίησης - Λιανικού/Χονδρικού εμπορίου”
  - υφιστάμενη αλυσίδα αξίας που έχει ελάχιστα αναπτυχθεί
- Αλυσίδα αξίας Αγροτικής παραγωγής- Παραγωγή Ζωοτροφών/Ιχθυοτροφών- Υδατοκαλλιέργειας
  - (δεν έχει αναπτυχθεί καθόλου)
- Παραγωγή Φαρμάκων/Εμβολίων -Υδατοκαλλιέργεια
  - στην χώρα δεν έχει αναπτυχθεί
- Ασφάλεια Τροφίμων
- Διατροφή και υγεία





## Β. 3.α Επίπεδο εξειδίκευσης θεματικών προτεραιοτήτων



## B. 3.β.1 Προτεραιότητες να προστεθούν

- Βιομηχανία Τροφίμων 4.0
  - Αγροδιατροφή – Υγεία – Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών
  - Αγροδιατροφή – Ενέργεια – Μεταφορές και Εφοδιαστική Αλυσίδα
  - Αγροδιατροφή - Τουρισμός /Πολιτισμός & Δημιουργικές Βιομηχανίες - Περιβάλλον και Βιώσιμη Ανάπτυξη
- Νέα προϊόντα από τη θάλασσα (φύκια, μαλάκια κλπ.)
- Μοντέλα διακυβέρνησης – χωρικός σχεδιασμός
- Κλιματική αλλαγή και αγροδιατροφή
- 3.10 Αναδυόμενες Τεχνολογίες στον τομέα της Αγροδιατροφής
- 3.x Βιώσιμη Παραγωγή Προϊόντων Διατροφής (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2)
- 3.x. Βιομηχανία 4.0 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2)



## B. 3.β.1 Προτεραιότητες να **προσθεθούν**

- 3.1 - Αξιολόγηση υπαρχόντων / νέων επιτραπέζιων και οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου / λυκίσκου
  - καλλιεργητικές και μεταποιητικές μέθοδοι βελτίωσης της ποιότητας (διείσδυση σε νέες αγορές)
- Τα προϊόντα **ζυθοποιίας** να προστεθούν στην θεματική (Βιομηχανία ζύθου)
- Έρευνα για τη δημιουργία εργαλείων αντιμετώπισης και μείωσης των συνεπειών έντονων **καιρικών φαινομένων**
  - κλιματικής αλλαγής – επιπλέον κόστος παραγωγής
- Η έρευνα και δημιουργία **πιστοποίησης / απονομής σημάτων** σε τρόφιμα & προϊόντα αγροτοδιατροφής
  - προάγουν την υγεία (όπως ενεργά βιοαντιοξειδωτικά στη σταφίδα, αντιφλεγμονώδη δράση σε ελαιόλαδο, αντιοξειδωτικά σε οίνο και ζύθο)
- 3.2.4 Προστασία του φυσικού πόρου έδαφος (ποσοτικά – διαβρωση , ποιοτικά – αγροχημικά και ρύποι -NEW SOIL STRATEGY.
- 3.2.5 Μείωση Αζωτούχων λιπάνσεων (Farm to Fork - Στόχος ευρωπαϊκής πολιτικής)
- 3.3.4 Διαχωρισμός Κτηνοτροφικών / Βιομηχανικών φυτών.
  - Τα βιομηχανικά φυτά συμβάλλουν σημαντικά στην γεωργική ανάπτυξη μέσω μεταποίησης
    - πχ ιστορικά καπνός, σήμερα βαμβάκι, κάνναβη, βιομηχανική τομάτα κτλ.



## B. 3.β.1 Προτεραιότητες να **προστεθούν**

- 3.3.5 - Εισαγωγή καινοτόμων καλλιεργειών για τροφή , ίνα κτλ. προσαρμοσμένων στην κλιματική μεταβολή (πχ quinoa, chia, tef) και μειωμένων εισροών.
- 3.5 - Διερεύνηση και ανάπτυξη συστατικών σταφυλιών/ οίνων / αποσταγμάτων σταφυλής με τυχόν ευεργετική επίδραση στην υγεία .
- 3.5.2 – Μελέτη ειδικών **διατροφικών απαιτήσεων & προτιμήσεων** πληθυσμιακών ομάδων
  - (π.χ. άτομα εξαρτημένα από αλκοόλ, ναρκωτικά, ή άτομα με ασθένειες, άτομα με αυτοάνοσα ή αλλεργίες κ.α.)
  - τον σχεδιασμό νέων τροφίμων και την ανάπτυξη σχετικών διατροφικών συστάσεων
- 3.6 5 - Έρευνα & ανάπτυξη νέων υλικών συσκευασίας
  - ανακυκλωμένα ή και ανακυκλώσιμα υλικά π.χ. βιομάζα σε συνδυασμό με ενεργά και έξυπνα υλικά
  - αύξηση της αποτελεσματικότητας και διατηρησιμότητας των τροφίμων.



## B. 3.β.1 Προτεραιότητες να **απαλειφθούν**

- 3.2.2 - Συστήματα και τεχνολογίες για ορθολογική διαχείριση και εξοικονόμηση υδάτινων πόρων
- 3.3.3 - Διερεύνηση παραγωγής καινοτόμων κτηνοτροφικών καλλιεργειών / βιομηχανικών καλλιεργειών.
- 3.3.2 - Σχεδιασμός, ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών για την ολιστική διαχείριση των γεωργοκτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων.
- 3.4.5 - Διερεύνηση χρήσης εναλλακτικών πρωτεϊνούχων ζωοτροφών στη ζωική παραγωγή.



## Β. 3.β.1 προτεραιότητες να **αναδιατυπωθούν / ενσωματωθούν**

- 3.1.1 - Βελτίωση, ανάπτυξη και αξιολόγηση νέων ποικιλιών / Ανάδειξη και αξιολόγηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των γηγενών ποικιλιών φυτών. - Αξιολόγηση πιθανού εμπορικού αντίκτυπου και εμπορευσιμότητα των ποικιλιών
- 3.2.2 - Συστήματα και τεχνολογίες για ορθολογική διαχείριση και εξοικονόμηση υδάτινων πόρων
- 3.3.3 - Διερεύνηση παραγωγής καινοτόμων κτηνοτροφικών καλλιεργειών / βιομηχανικών καλλιεργειών.
- 3.3.2 - Σχεδιασμός, ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτόμων τεχνολογιών για την ολιστική διαχείριση των γεωργοκτηνοτροφικών εκμεταλλεύσεων.
- 3.4.1 - Βιολογική και ολοκληρωμένη αγροτική παραγωγή με έμφαση στην χρήση εισροών από εγχώριες πηγές.



## B. 3.β.1 προτεραιότητες να **αναδιατυπωθούν / ενσωματωθούν**

- 3.4.5 - Διερεύνηση χρήσης εναλλακτικών πρωτεϊνούχων ζωοτροφών στη ζωική παραγωγή.
- 3.5.1 - Μελέτη των ειδικών διατροφικών απαιτήσεων και προτιμήσεων των καταναλωτών διαφόρων ηλικιακών ομάδων για τον σχεδιασμό νέων ή βελτιωμένων προϊόντων και την ανάπτυξη σχετικών διατροφικών συστάσεων
- 3.5.5 - Ανάδειξη και αξιοποίηση συστατικών με πιθανή σημαντική βιολογική δράση αξιοποιώντας και προσεγγίσεις αξιολόγησης επικινδυνότητας οφέλους: (α) Βότανα και αρωματικά φυτά, ως αφεψήματα και ως πρώτη ύλη για συμπληρώματα διατροφής (β) Άλλα φυτά ή φύκη, ως πρώτες ύλες για τρόφιμα και συμπληρώματα διατροφής.
- 3.5 Διατροφή, Υγεία, Καταναλωτές / περιλαμβάνει τις θεματικές περιοχές:  
(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1)
- 3.6. Να παραμείνει – Να αλλάξουν οι επιμέρους προτεραιότητες (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1)



## B. 3.β.2 νέα πεδία σε οποιοδήποτε επίπεδο εξειδίκευσης

- Μοντέλα διακυβέρνησης – χωρικός σχεδιασμός
- Πολιτικές πληροφόρησης καταναλωτή – αντίληψη κοινού
- κεντρική μονάδα παραγωγής ανανεώσιμης πηγής ενέργειας σε κάθε μεγάλη αγροτική περιοχή
  - διοχετεύεται υπό μορφή “άρδευσης ενέργειας” στους παραγωγούς
  - αντί να προσπαθεί ο κάθε παραγωγός μόνος του να κατεβάσει το ενεργειακό κόστος.
  - Πχ ενέργεια από θερμές πηγές που θα μπορούσε να διοχετευθεί με την κατάλληλη έρευνα και επένδυση στη Βιομηχανία και στην αγροτική παραγωγή.
- Ενσωμάτωση κριτηρίων σύγκρισης και ελέγχου **εισαγόμενων** αγροδιατροφικών προϊόντων με αντίστοιχα ελληνικά (αποφυγή αθέμιτου ανταγωνισμού).
- Δημιουργία Εθνικών συμβουλίων προώθησης αγροδιατροφικών προϊόντων
  - συμμετοχή κλαδικών συνδέσμων (βιομηχανίας, χονδρεμπορίου, αγροτών, εταιριών ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, διατροφολόγων & Οργανισμού Προώθησης Εξαγωγών και Ελληνικού Οργανισμού Τουρισμού).
- Εξειδίκευση στις εσωτερικές αλυσίδες αξίας σε όλα τα στάδια
  - Σπόρος, αγροτική παραγωγή, μεταποίηση / συσκευασία, μεταφορά, αποθήκευση, διάθεση τελικού προϊόντος.
  - στοχευμένες κρατικές ενισχύσεις (εξειδικεύοντας τες με κριτήριο τις συγκεκριμένες ανάγκες)





## B. 4. Διατομεακές προσεγγίσεις



- Ενσωμάτωση **SDGs** στις θεματικές
  - Κατά την υποβολή να δίνονται στοιχεία (όπως PRIMA / HORIZON) των SDGs που η πρόταση συμβάλλει και αναφορά στα αντίστοιχα **KPIs**.
- Έμφαση στην **ανθεκτικότητα** (resilience) αγροδιατροφικών συστημάτων
  - συνδυασμό με ανανεώσιμες πηγές ενέργειας, ψηφιοποίηση του αγροδιατροφικού οικοσυστήματος, βιώσιμη ανάπτυξης
- Θεματικές που εντάσσονται στην λογική του **Ενιαίου Χώρου Υγείας** (OneHealth)
  - ευρεία προσέγγιση (Υγεία Περιβάλλον, Ζώα, Άνθρωποι αλλά και Φυτά).
- Γαλάζια ανάπτυξη
  - Συμπαγωγές με άλλες δραστηριότητες στην θάλασσα
- Κυκλική οικονομία
  - Μείωση περιβαλλοντικού αποτυπώματος συνεργασίες με αγροτικές παραγωγές και επανεπεξεργασία παραπροϊόντων χονδρεμπορίου/λιανεμπορίου
- τεχνολογίες πληροφορικής - **Industry 4.0**
  - Αξιοποίηση των σύγχρονων τεχνολογιών πχ Blockchain, IoT,
  - Ανάπτυξη τεχνολογιών απομακρυσμένου ελέγχου, εκτροφών ακριβείας, μη επανδρωμένων οχημάτων, έξυπνων υλικών.

## B. 4. Διατομεακές προσεγγίσεις



- Ανάπτυξη μηχανημάτων συγκομιδής
  - απαραίτητη για την βιωσιμότητα των αγροτικών επιχειρήσεων.
- Ασφάλεια Τροφίμων - τομέα Υλικών-Κατασκευών
  - κοινή προσέγγιση - νανοϋλικά, νανοσύνθετα υλικά, βιοαποικοδομήσιμα, βιοϋλικά, ανακυκλωμένα, κ.α.
- Διατροφή και υγεία
  - κοινή προσέγγιση με τομέα 5. Υγεία και Φάρμακα / Επίπεδο 5.4 λειτουργικά τρόφιμα
- Περιβάλλον και βιώσιμη ανάπτυξη
  - μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος
- Υγεία και φάρμακα
  - διασύνδεση με αλυσίδες, πχ φαρμακευτικής βιομηχανίας, καλλυντικών κ.α., προσφέροντας πρώτες ύλες
  - Σύνδεση με βιομηχανία φαρμακευτικών φυτών & καινοτόμων καλλιεργειών
    - παραγωγή και ενσωμάτωση υπολειμμάτων και αξιοποίηση παραπροϊόντων
  - Σύνδεση βιοδραστικών με τη βιομηχανία υλικών θερμοκηπίων για τη μείωση αγροχημικών
- Μεταποίηση & περιβάλλον / Εφοδιαστική αλυσίδα

## B. 5. (Επανα)κατάρτιση /αναβάθμιση δεξιοτήτων (reskilling/ upskilling)

- Αξιολόγηση οργανοληπτικών ιδιοτήτων (upskilling)
- Μελέτη αρωμάτων ελληνικών προϊόντων πχ αρωματικών φυτών, ελαιόλαδου κλπ. (upskilling ανάγκη για experts)
- Χρήση **νέων τεχνολογιών** εξοικείωση για χρήση sensors και εξ 'αποστάσεως ελέγχων της παραγωγικής διαδικασίας
- Διττή Επαγγελματική κατάρτιση Ζυθοποιών - Msc στη Ζυθοποιία
- Ασφάλεια Τροφίμων
  - Εξειδίκευση στη Νανοτεχνολογία, Επιστήμη υλικών, Βιοπολυμερών/Πολυμερών Χημικής Μηχανικής (ανακύκλωση), Υλικά coating σε λιπάσματα κ.α
- Ψηφιοποίηση
  - χρήση ψηφιακών τεχνολογιών για επικοινωνία, Διαχείριση δεδομένων & Ανάλυση, ηλεκτρονικό εμπόριο & ηλεκτρονικό μάρκετινγκ, Ψηφιακές πληροφορίες & υπηρεσίες, τεχνολογία ρομπότ και drones
- Βιωσιμότητα
  - μετριασμός και προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, αξιοποίηση παρα και υπο-προϊόντων, αποτελεσματική αξιοποίηση των φυσικών πηγών και των logistics

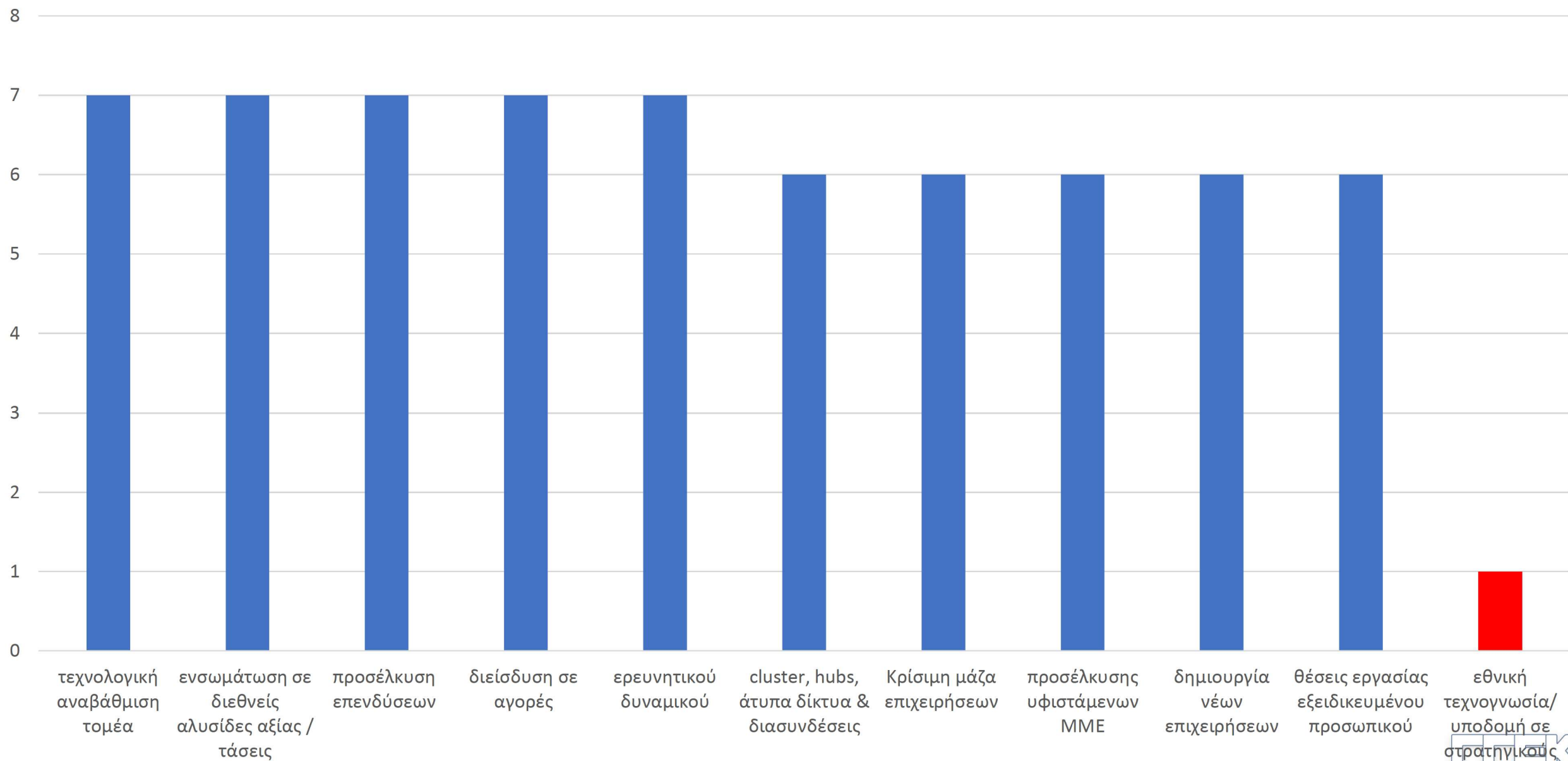


## B. 5. (Επανα)κατάρτιση /αναβάθμιση δεξιοτήτων (reskilling/ upskilling)

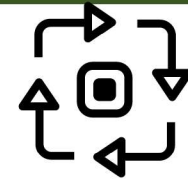
- **Βιο-οικονομία** (Σχεδιασμός & Συντονισμός της παραγωγής, Διαχείριση, Διασφάλιση και έλεγχος ποιότητας, Υπολογισμός και Διαχείριση Ρίσκου)
- Ήπιες δεξιότητες (Soft Skills) (Επικοινωνία, Οργάνωση Σχεδιασμός και Στρατηγική σκέψη, Αναλυτική κριτική & Δημιουργική Σκέψη, Ανθεκτικότητα, Προσαρμοστικότητα & Προνοητική δράση, Επίλυση προβλημάτων)
- **Επιχειρηματικότητα** (Επιχειρησιακός Σχεδιασμός & Στρατηγικό Μάνατζμεντ, Νέα επιχειρηματικά μοντέλα, Διαχείριση έργων)
- Η διαφοροποίηση των μεθόδων παραγωγής → συνεχή εκπαίδευση
- Πλαίσιο λειτουργίας → εκπαίδευση
  - έμφαση σε κυκλική οικονομία, μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος και υπηρεσίες οικοσυστήματος, κλιματική αλλαγή κλπ.
- Εκπαίδευση : Συνεργασία επιχειρήσεων με παρόχους online courses



## B. 6. Κριτήρια επιλογής θεματικών προτεραιοτήτων



# Γ. Συμπεράσματα



A

○ Πρόταση για Περιοχές Παρέμβασης 2<sup>ου</sup> Επιπέδου

B

- Απαραίτητη προσέγγιση 3<sup>ου</sup> επιπέδου
- ΌΧΙ περιοριστική / εξαντλητική (σε αυτή τη φάση)

Γ

- Προτάσεις / σχόλια για προσέγγιση 3ου επιπέδου (? Ερωτηματολόγιο)
- Συνάντηση Ομάδας (έως 20 Απριλίου)

Δ

- Σύνθεση συναινετικού κειμένου επί των προτεινόμενων προτεραιοτήτων (αρχές Μαΐου)

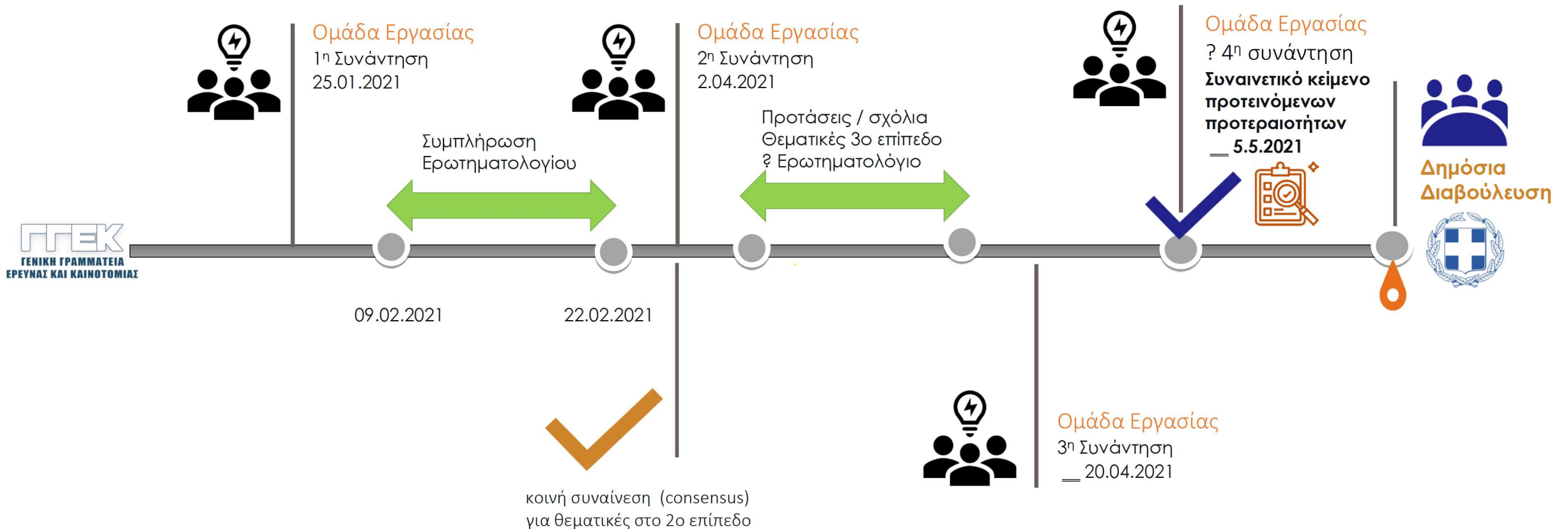


# Γ. Συμπεράσματα - Θεματικές προτεραιότητες (2<sup>ο</sup> Επίπεδο)

Θεματικές προτεραιότητες 2 <sup>ο</sup> επίπεδο (2014-2020)	Προτάσεις / σχόλια για τις Θεματικές προτεραιότητες 2 <sup>ο</sup> επίπεδο (2021 – 2027)
3.1 Ανάδειξη και βελτίωση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των ελληνικών προϊόντων της πρωτογενούς παραγωγής	
3.2 Μείωση εισροών / Ορθολογική διαχείριση των φυσικών πόρων	
3.3 Αύξηση της παραγωγικότητας προϊόντων φυτικής και ζωικής πρωτογενούς παραγωγής	
3.4 Βελτίωση της ποιότητας προϊόντων φυτικής και ζωικής πρωτογενούς παραγωγής	
3.5 Διατροφή και υγεία	➤ Η προτεραιότητα να επαναδιατυπωθεί ως εξής: <b>Διατροφή, Υγεία, Καταναλωτές</b> και να περιλαμβάνει τις παρακάτω θεματικές περιοχές: <b>(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1)</b>
3.6 Ασφάλεια τροφίμων	Να παραμείνει αλλά να αλλάξουν οι επιμέρους προτεραιότητές της ως εξής: <b>(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1)</b>
3.7 Τεχνολογίες μεταποίησης	
3.8 Αξιοποίηση και εφαρμογή νέων τεχνολογιών σε όλα τα συστήματα παραγωγής αγροτικών προϊόντων και τροφίμων	
3.9 Αλιεία – Υδατοκαλλιέργειες	
3.10 Αναδυόμενες Τεχνολογίες στον τομέα της Αγροδιατροφής	
	➤ Νέα Θεματική <b>(πρόταση)</b> - 3.χ Βιώσιμη Παραγωγή Προϊόντων Διατροφής <b>(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2)</b>
	➤ Νέα Θεματική <b>(πρόταση)</b> - 3.χ. Βιομηχανία 4.0 <b>(ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2)</b>

# Γ. Συμπεράσματα - Χρονοδιάγραμμα

## A Σχεδιασμός για την περίοδο 2021-2027 Χρονοδιάγραμμα



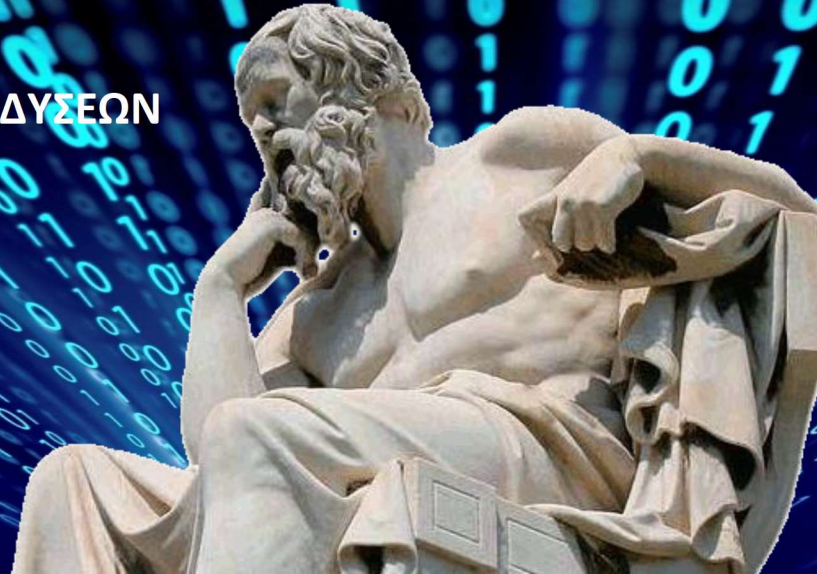




ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ

Αθήνα, 2 Απριλίου 2021



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας !

Συντονιστής: Δρ. Μ. Κόνιαρης

Δ/ση Σχεδιασμού & Προγραμματισμού Πολιτικών & Δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας

