



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Αθήνα, 25 Ιανουαρίου 2021

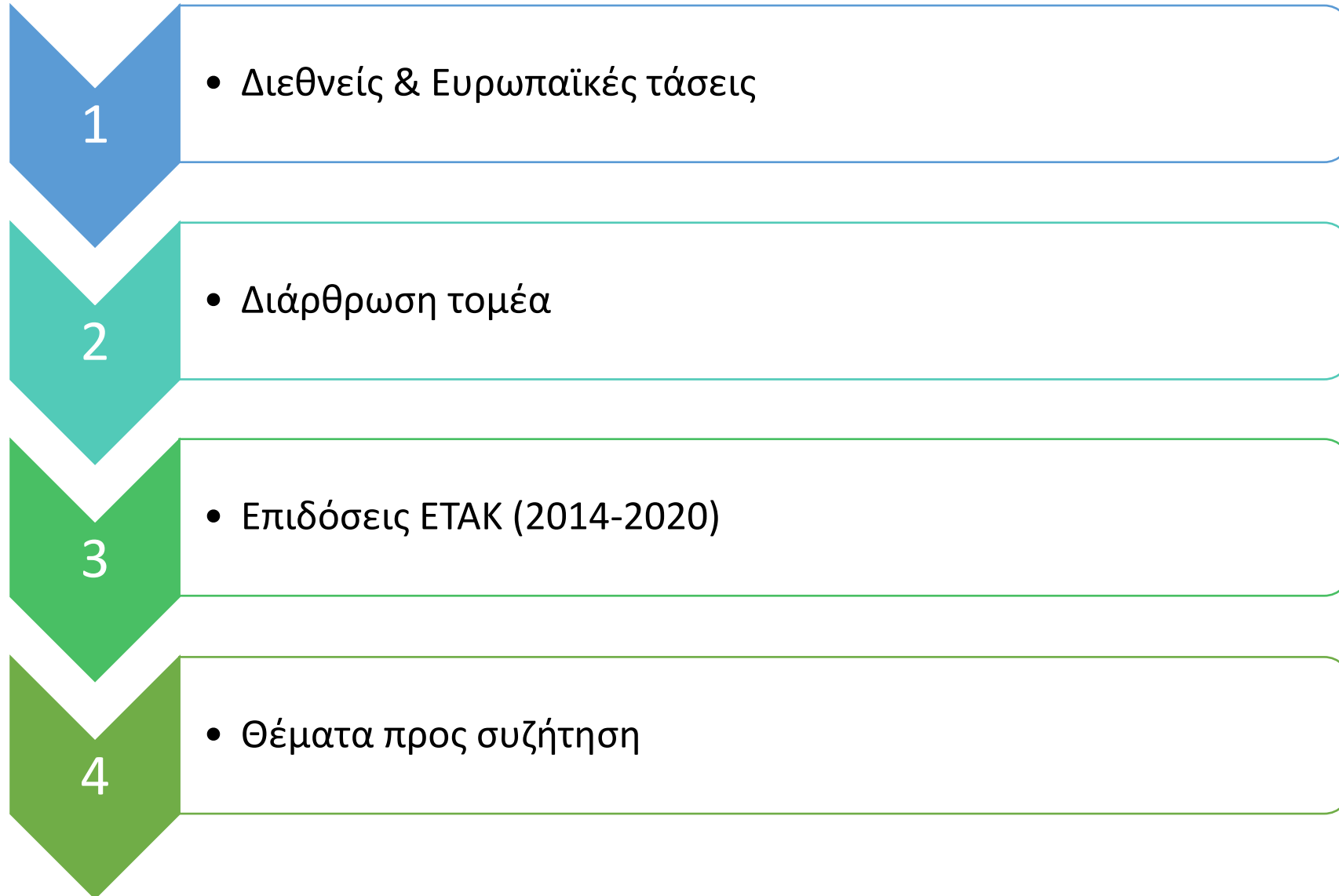
Εθνική στρατηγική Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Καινοτομίας Σχεδιασμός για την περίοδο 2021-2027 Τομέας: Αγροδιατροφή

Συντονιστής: Δρ. Μ. Κόνιαρης

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



Περιεχόμενα παρουσίασης



1. Διεθνείς τάσεις

- Ο.Η.Ε. - Ατζέντα Αειφόρου Ανάπτυξης 2030
 - ο Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG)
- Παγκόσμιος Οργανισμός Τροφίμων και Γεωργίας (FAO)



1. Ευρωπαϊκές τάσεις

- Πράσινη Συμφωνία

- Από το αγρόκτημα στο πιάτο
- Βιώσιμη γεωργία
- Στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με ορίζοντα το 2030

- Προϋπολογισμό Ε.Ε. 2021 -2027

- το 40% της Κοινής Γεωργικής Πολιτικής
- 30% του Ταμείου Θάλασσας και Αλιείας



οφείλουν να συμβάλουν στην επίτευξη των στόχων για το κλίμα.



Ευρωπαϊκή Επιτροπή



1. Ευρωπαϊκές τάσεις

• Κοινή γεωργική πολιτική (ΚΓΠ)



• Κοινή αλιευτική πολιτική (ΚΑΠ)

- Διαχείριση της αλιείας
 - Διεθνής πολιτική
 - Αγορές και εμπορική πολιτική
 - Χρηματοδότηση της πολιτικής
-
- Χρηματοδότηση Ε & Κ



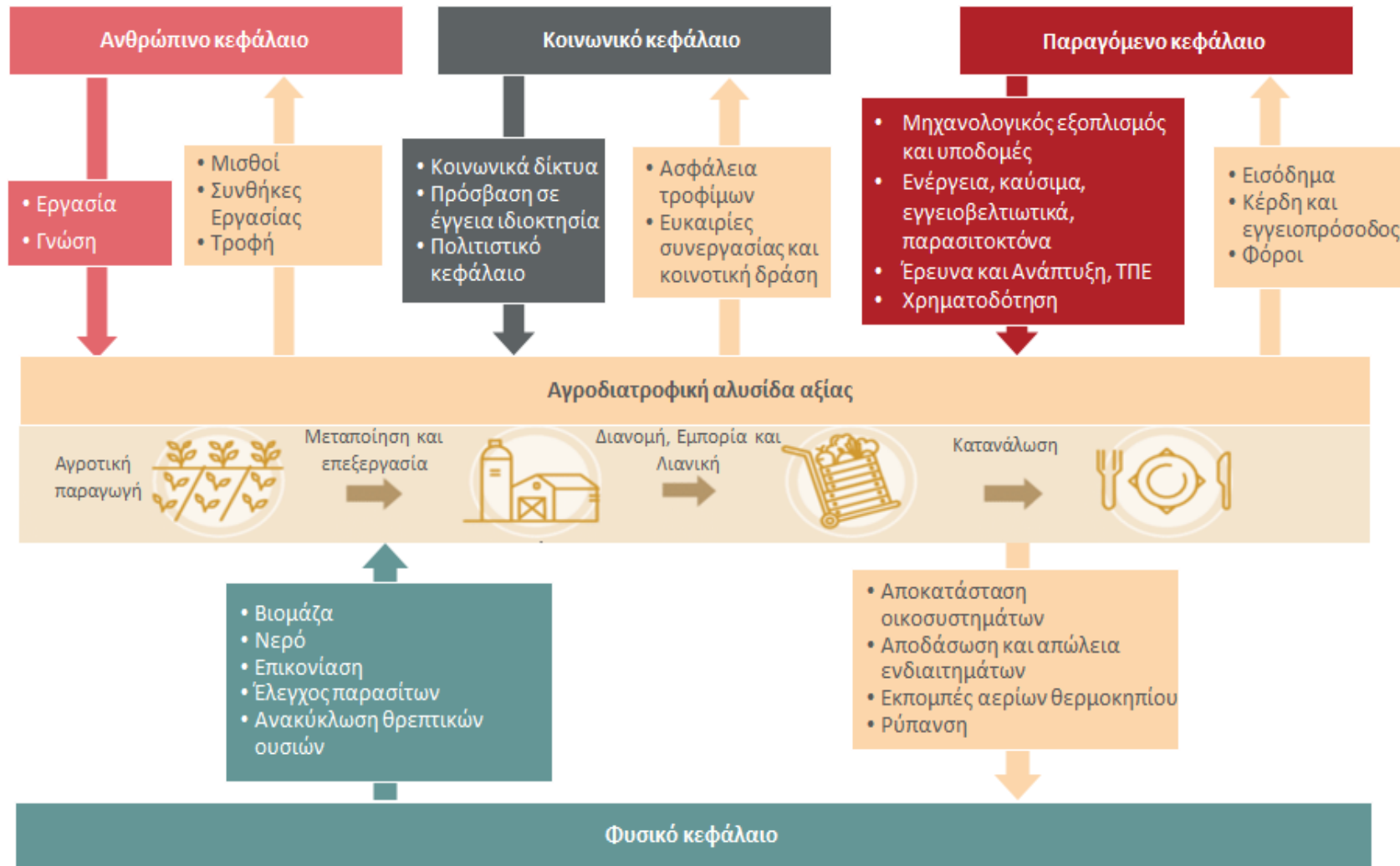
1. Κινητήριои παράγοντες



- Διασφάλιση της αύξησης της παραγωγής
- Βελτίωση της διατροφής
- Μετριασμός της κλιματικής αλλαγής & στροφή προς ΑΠΕ
- Αντιμετώπιση της εξάντλησης των φυσικών πόρων
- Μείωση σπατάλης τροφίμων
- Επιστημονικές εξελίξεις / σύζευξη τεχνολογιών και τομέων.
- Περιορισμοί στις διεθνείς συναλλαγές προϊόντων και υπηρεσιών.



2. Διάρθρωση τομέα



2. Διάρθρωση τομέα

ΑΕΠ, απασχόληση και εισόδημα

- γεωργική παραγωγή + κτηνοτροφία + μεταποίηση τροφίμων → 7% ΑΕΠ
- Ιδιαίτερα υψηλά σε σχέση με το μέσο όρο της ΕΕ-27.
- Ποσοστά απασχόλησης υψηλότερα ευρωπαϊκού μέσου όρου (12% έναντι 5%).
- Τα εισοδήματα στις αγροτικές περιοχές της χώρας υπολείπονται των ευρωπαϊκών

Ανθρώπινο δυναμικό

- Ύφεση - Επιστροφή πληθυσμού με υψηλό εκπαιδευτικό επίπεδο στην ύπαιθρο - αγροτική παραγωγή
- Δυσμενή δημογραφικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά της υπαίθρου
 - Γήρανση πληθυσμού
 - Χαμηλότερο μορφωτικό επίπεδο

Διάρθρωση των εκμεταλλεύσεων

- Αγροτικός Κλάδος
 - Οικογενειακές εκμεταλλεύσεις μικρής κλίμακας (μικροϊδιοκτησία)
 - Απουσία κοινών δράσεων παραγωγής και διάθεσης ≠ Ιταλία - Ισπανία
- Μεταποίηση τροφίμων και ποτών
 - Μεγάλες επιχειρήσεις / «brand names»
 - Περισσότερες επιχειρήσεις οικογενειακές
- Τροχοπέδη για την εισαγωγή καινοτομιών - Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας

2. Διάρθρωση τομέα

Εστίαση σε λίγα προϊόντα

- 5 ομάδες προϊόντων αντιπροσωπεύουν το 60% της συνολικής αξίας της γεωργικής παραγωγής.
- Φρούτα, λαχανικά, ελαιόλαδο, βιομηχανικές καλλιέργειες, δημητριακά

Βιολογική γεωργία

- Με 8% της συνολικής καλλιεργούμενης γης να υπόκειται σε καθεστώς βιολογικής γεωργίας το 2017, η χώρα υπερέχει του μέσου όρου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (7%).
- Το διάστημα μεταξύ 2012-2017 οι εκτάσεις βιολογικής γεωργίας μειώθηκαν
 - Παρά την ύπαρξη σχετικών ενισχύσεων
 - Η οικονομική συγκυρία δεν ευνοούσε τα ποιοτικότερα, αλλά ακριβότερα βιολογικά και λοιπά προϊόντα με σήματα ποιότητας και προέλευσης.

Ζωικό κεφάλαιο

- Το σύνολο του ζωικού κεφαλαίου παρουσίασε μείωση 2,5% το 2018 σε σχέση με το 2017.
- Η εκτροφή αιγοπροβάτων
 - 45% της συνολικής ακαθάριστης αξίας της ζωικής παραγωγής
 - 15% της συνολικής αξίας της γεωργικής παραγωγής,
 - + μεταποίηση των προϊόντων παρέχουν 500.000 θέσεις εργασίας
- Η πτηνοτροφία αποτελεί δυναμικό κλάδο της ζωικής παραγωγής
- Η παραγωγή γάλακτος παρουσιάζει αύξηση

2. Διάρθρωση τομέα

Αλιευτικά προϊόντα

- Το 62% υδατοκαλλιέργεια / 38% από την αλιεία.
- Κύρια είδη εκτροφής/καλλιέργειας: τσιπούρα, λαβράκι , όστρακα
- Μεγαλύτερη παραγωγός χώρα στην Ε. Ε. σε τσιπούρα, λαβράκι
- Τα ψάρια και τα αλιευτικά προϊόντα: Πρώτος σε εξαγωγές κλάδος ζωικής παραγωγής
 - Σημαντικές προοπτικές, καθώς η ζήτηση αυξάνεται παγκοσμίως.

Βιομηχανικά τρόφιμα και ποτά

- Σημαντικός κλάδος για την εθνική οικονομία, με δυνατότητες περαιτέρω εξέλιξης
- Εξαγωγές
 - 16,2% του συνόλου ελληνικών εξαγωγών / 78% εντός ΕΕ, 22% εκτός ΕΕ (2018)
- Αδυναμίες
 - Περιορισμένη τυποποιητική ικανότητα προϊόντων
 - Κρίσιμες υποδομές (διαμετακόμισης, κεντρικών αγορών, υπηρεσιών ψυχρής μεταφοράς, αποθήκευσης)
- Διασυνδέσεις με άλλους τομείς (τουρισμός, καλλυντικά, φάρμακα, χημική βιομηχανία), μπορούν να συμβάλουν στη διεύρυνση του κλάδου

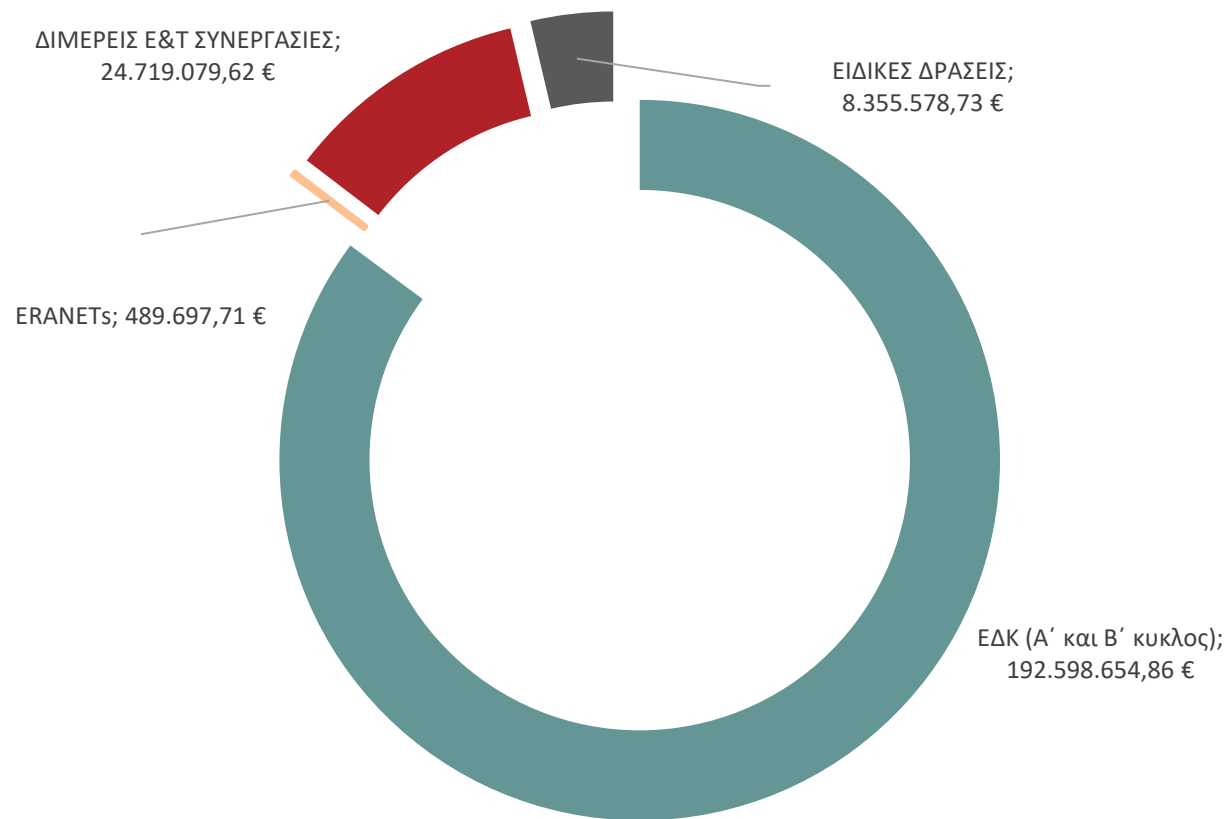
Λιανεμπόριο τροφίμων

- Δυναμικός κλάδος της οικονομίας
 - 28 εταιρείες υπεραγορών (supermarket) στις 1.000 σημαντικότερες επιχειρήσεις από άποψη κύκλου εργασιών (8,54 δισ. ευρώ το 2017)
 - Αύξηση της απασχόλησης κατά 12,3% (2010 -2018)

3. Επιδόσεις ΕΤΑΚ 2014-2020

Σύνολο Προγραμμάτων Τομέα Αγροδιατροφής

ΑΓΡ: Δ.Δ. θετικά αξιολογηθεισών προτάσεων

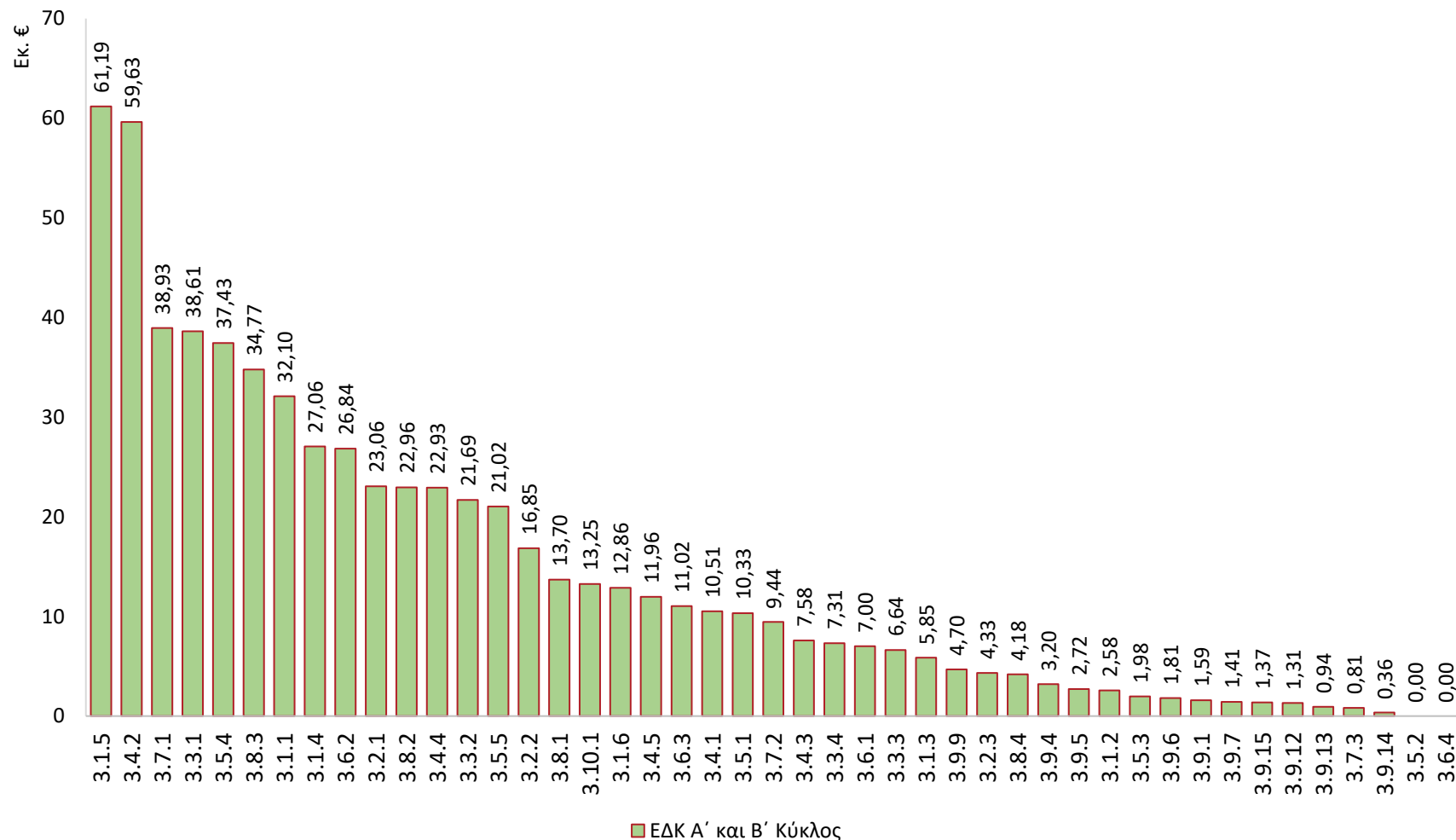


ΑΓΡ: % Δ.Δ. υποβληθεισών και θετικά αξιολογηθεισών προτάσεων



3. Επιδόσεις ΕΤΑΚ 2014-2020

ΑΓΡ: Δ.Δ. υποβληθεισών προτάσεων ανά Θεματική Προτεραιότητα στο ΕΔΚ
(Α' και Β' Κύκλος)



Θεματικές Προτεραιότητες που αποτελούν το 40% της Δ.Δ. των υποβληθεισών προτάσεων αθροιστικά σε φθίνουσα σειρά

3.1.5 Καινοτόμες διεργασίες για τη βελτιστοποίηση παραδοσιακών προϊόντων και την παραγωγή νέων προϊόντων με ανώτερα χαρακτηριστικά στον αγροτικό και κτηνοτροφικό τομέα.

3.4.2 Ανάπτυξη και αξιολόγηση νέων συστημάτων και τεχνολογιών διάγνωσης και καταπολέμησης εχθρών και ασθενειών σε όλους του τομείς της αγροδιατροφικής αλυσίδας.

3.7.1 Σύγχρονες τεχνολογίες συσκευασίας, μεταποίησης, μετασυλλεκτικής συντήρησης αγροτικών προϊόντων και τροφίμων.

3.3.1 Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων ακριβείας στην γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή, τροφίμων και υλικών.

3.5.4. Αξιοποίηση φυσικών προϊόντων και ανάπτυξη φορέων εγκλεισμού τους για την βελτίωση της ποιότητας ζωής και την θωράκιση έναντι εκφυλιστικών/παθολογικών καταστάσεων

3. Επιδόσεις ΕΤΑΚ 2014-2020

Θεματικές Προτεραιότητες που αποτελούν το 40% των υποβληθεισών προτάσεων αθροιστικά σε φθίνουσα σειρά

3.4.2 Ανάπτυξη και αξιολόγηση νέων συστημάτων και τεχνολογιών διάγνωσης και καταπολέμησης εχθρών και ασθενειών σε ούλους του τομείς της αγροδιατροφικής αλυσίδας.

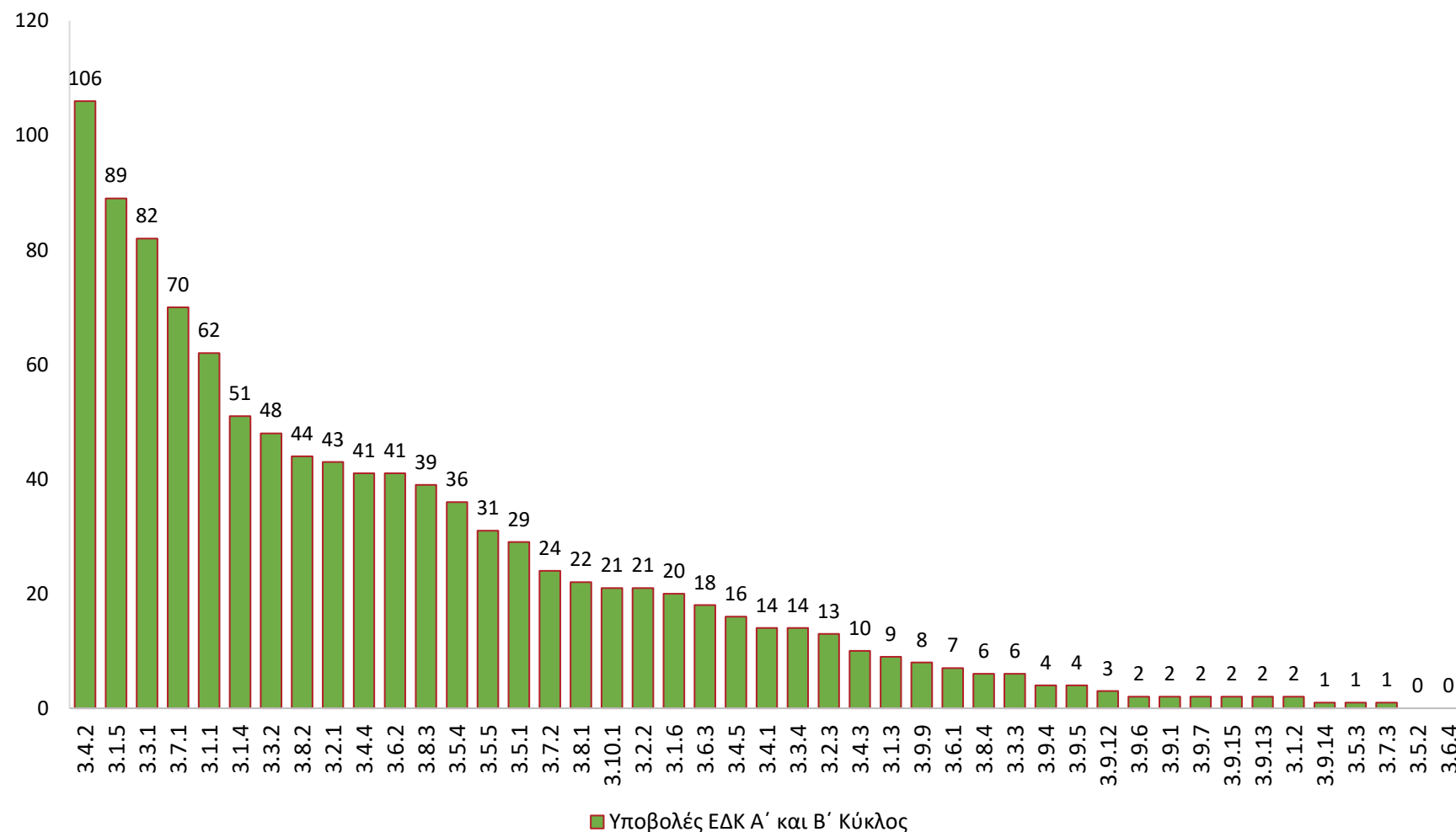
3.1.5 Καινοτόμες διεργασίες για τη βελτιστοποίηση παραδοσιακών προϊόντων και την παραγωγή νέων προϊόντων με ανωτέρα χαρακτηριστικά στον αγροτικό και κτηνοτροφικό τομέα.

3.3.1 Ανάπτυξη και εφαρμογή συστημάτων ακρίβειάς στην γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή, τροφίμων και υλικών.

3.7.1 Σύγχρονες τεχνολογίες συσκευασίας, μεταποίησης, μετασυλλεκτικής συντήρησης αγροτικών προϊόντων και τροφίμων.

3.1.1 Βελτίωση, ανάπτυξη και αξιολόγηση νέων ποικιλιών / Ανάδειξη και αξιολόγηση των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών των γηγενών ποικιλιών φυτών.

ΑΓΡ: Αριθμός υποβληθεισών προτάσεων ανά Θεματική Προτεραιότητα στο ΕΔΚ (Α' και Β' Κύκλος)

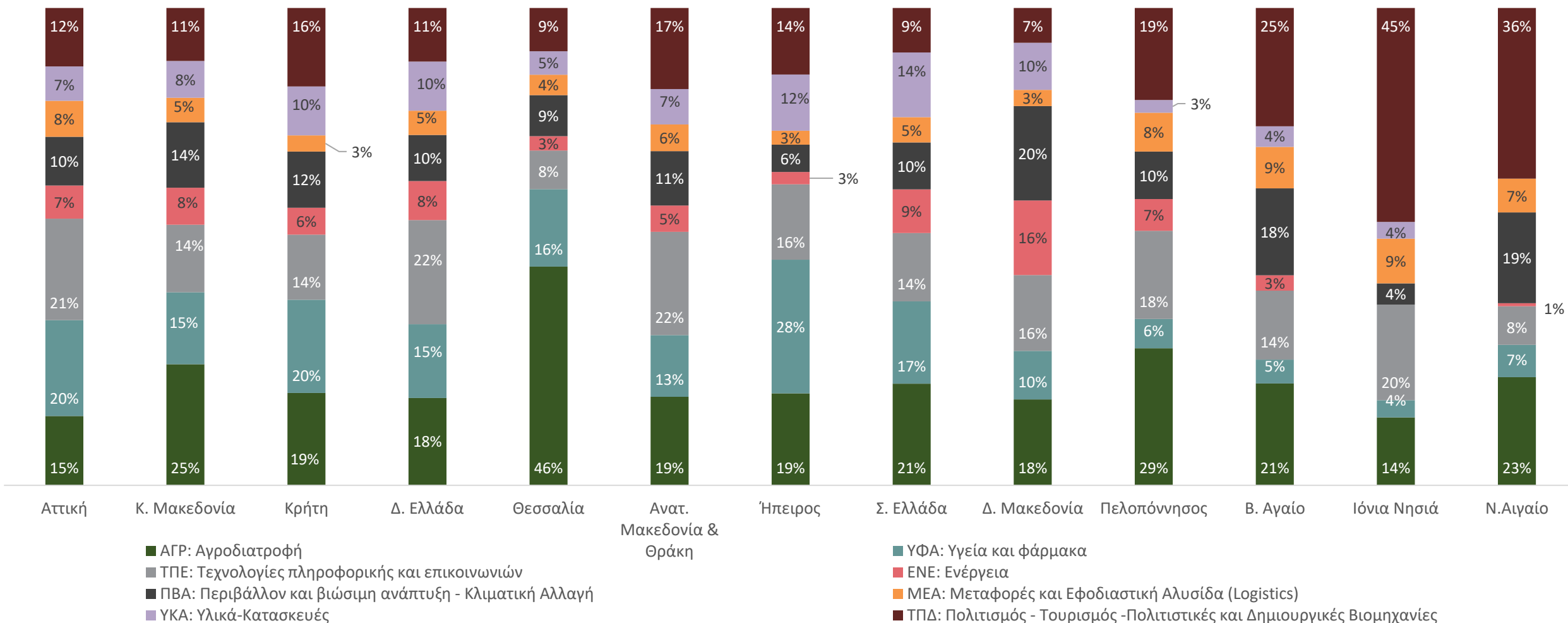


Οι τίτλοι των Θεματικών Προτεραιοτήτων είναι συγκεντρωμένοι [εδώ](#).

3. Επιδόσεις ΕΤΑΚ 2014-2020

Περιφερειακή διάσταση ΕΔΚ

ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ
Υποβολές (% Δ.Δ.) Α΄ και Β΄ κύκλου ανά Περιφέρεια και Θεματικό Τομέα



3. Εμβληματικές Δράσεις

εθνικό σκέλος ΠΔΕ

- Δημιουργία εθνικών ερευνητικών δικτύων στην αλυσίδα αξίας της «Ελιάς»
- Δημιουργία εθνικών ερευνητικών δικτύων στην αλυσίδα αξίας του «Μελιού».
- Δημιουργία εθνικών ερευνητικών δικτύων στην αλυσίδα αξίας του «Αμπελιού».
- Δημιουργία εθνικών ερευνητικών δικτύων στην αλυσίδα αξίας της «Κτηνοτροφίας».
- Δράση για την Έρευνα στον Αγροδιατροφικό Τομέα της Κρήτης.
- Δράση στην Αγροδιατροφή των νήσων της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου.

4. Θέματα προς συζήτηση

A ○ Συμπεράσματα / Διαπιστώσεις από την δράση «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ»

B ○ Επιθυμητό επίπεδο εξειδίκευσης της RIS3: Προτεραιότητες ή κατηγορίες παρέμβασης;
○ Προτάσεις αναδιατύπωσης λεκτικού προτεραιοτήτων ή κατηγοριών παρέμβασης
○ Προτάσεις για δράσεις που θα ενισχύσουν τον τομέα

Γ ○ Προτάσεις για διαθεματικότητα και τρόπους προσέγγισης (κυκλική οικονομία, Industry 4.0,...)

Δ ○ Προτάσεις για αλυσίδες αξίας

ΣΤ ○ Απαιτούμενες δεξιότητες για την ανάπτυξη του τομέα

Z ○ Νέα θέματα





ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ
ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ



Αθήνα, 25 Ιανουαρίου 2021

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας !

Συντονιστής: Δρ. Μ. Κόνιαρης

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

