



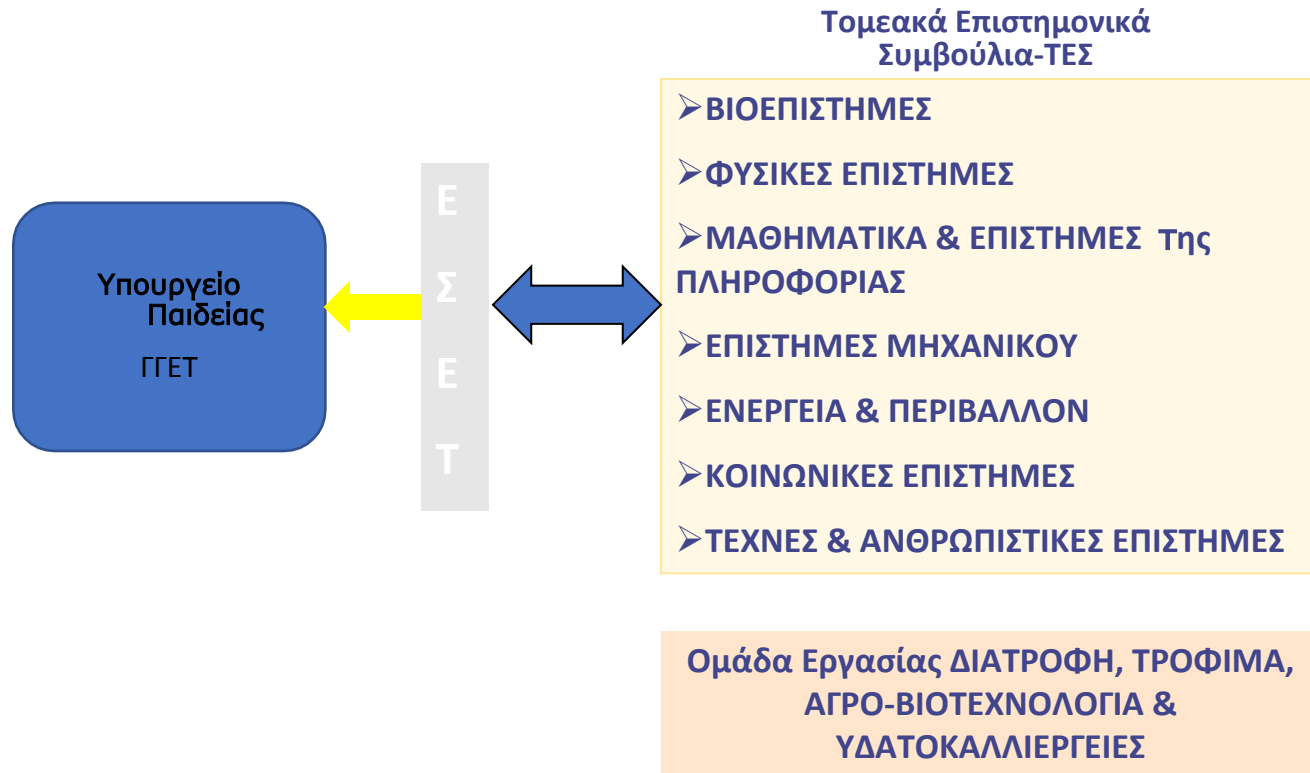
Στρατηγικός Προγραμματισμός και Καινοτομία : Ο δρόμος-κλειδί για Οικονομική Ανάπτυξη

Σταμάτιος Κριμιζής

**Ακαδημία Αθηνών, Ελλάς, και Applied Physics
Laboratory, Johns Hopkins University, Laurel, MD,
USA**

**Working Breakfast Δικτύου με θέμα: Έρευνα-Καινοτομία
12 Σεπτεμβρίου, 2019**

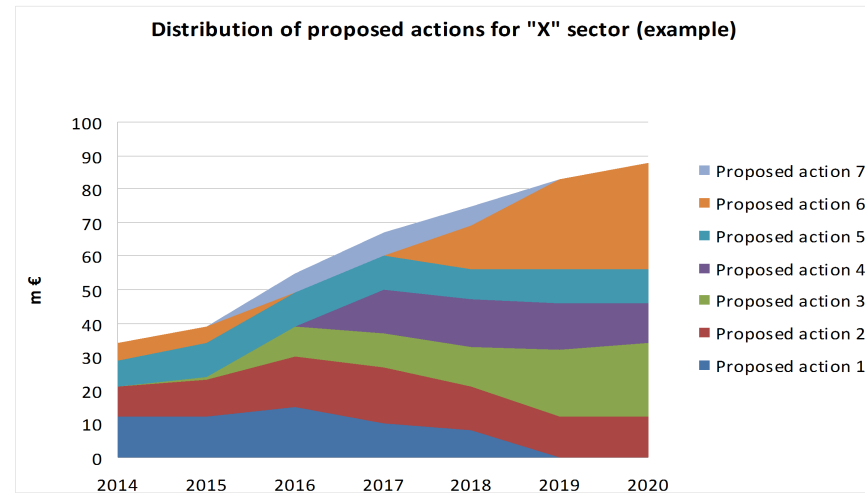
Μεθοδολογία για τον Στρατηγικό Προγραμματισμό Εθνικό Συμβούλιο Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΣΕΤ)



Μεθοδολογία-Διαβούλευση³-Πρόγραμμα-Αποτελεσματική Υλοποίηση

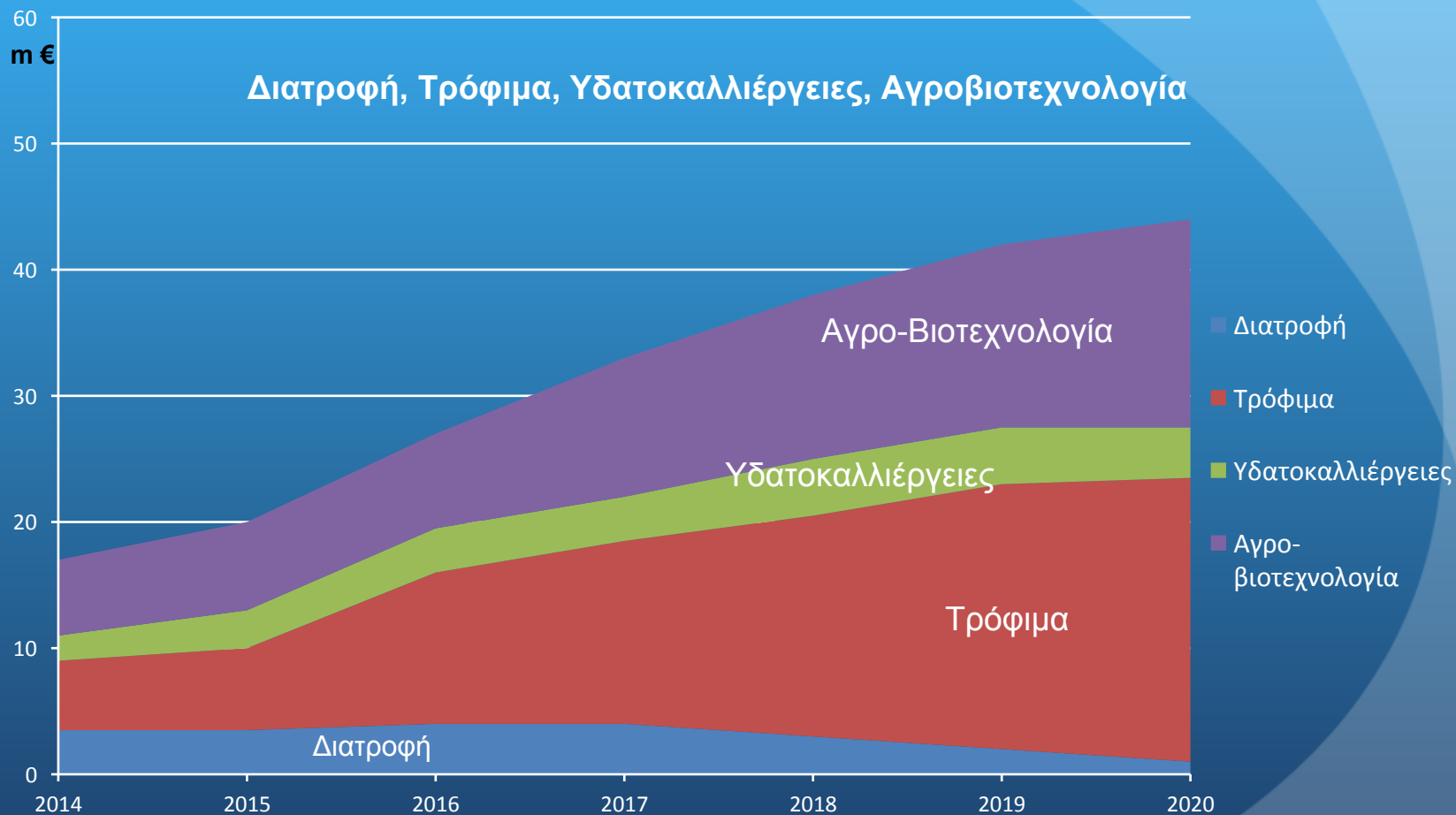
Η Προγραμματική Συνταγή-Όραμα-Ανάγκες-Προτεραιότητες, Κοστολόγηση

Παράδειγμα «θεματικού»
στρατηγικού σχεδίου



Proposed actions	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Proposed action 1	12	12	15	10	8		
Proposed action 2	9	11	15	17	13	12	12
Proposed action 3		1	9	10	12	20	22
Proposed action 4				13	14	14	12
Proposed action 5	8	10	10	10	9	10	10
Proposed action 6	5	5			13	27	32
Proposed action 7			6	7	6		
Total budget of proposed actions	34	39	55	67	75	83	88
Available funds for Maths and ICT	34	39	55	67	75	83	88
Not allocated	0	0	0	0	0	0	0

Ένα Παράδειγμα Στοχευμένων Προγραμμάτων



Διατροφή – Τρόφιμα – Αγροβιοτεχνολογία – Υδατοκαλλιέργειες: (συγκεκριμένες προτεραιότητες)

A. Διατροφή

- Σύνθεση πινάκων συστατικών αυτόχθονων Ελληνικών τροφίμων
- **Μελέτη των γενετικών παραλλαγών στον μεταβολισμό θρεπτικών στοιχείων (nutrigenetics) καθώς και στον ρόλο των θρεπτικών ουσιών στην έκφραση γονιδίων (nutrigenomics)**
- Μελέτη της τοξικότητας των βαρέων μετάλλων στην Ελληνική διατροφή

B. Τρόφιμα

- Συστηματική και συνεχής έρευνα και καταγραφή των τροφιμογενών νοσημάτων στην Ελλάδα
- Συστηματικές αναλύσεις τροφίμων για παρουσία τροφιμογενών κινδύνων
- Βελτίωση της ασφάλειας και της ποιότητας των Ελληνικών τροφίμων
- Σχεδιασμός για βελτιστοποίηση και προσαρμογή τεχνολογιών για την παραγωγή υψηλής ποιότητας παραδοσιακών και νέων Ελληνικών τροφίμων και προϊόντων προστιθέμενης αξίας.
- **Ανάπτυξη νέων προϊόντων για την κάλυψη διατροφικών τάσεων στην Ελληνική κοινωνία και στο εξωτερικό**
- Απαραίτητες αναλύσεις και άλλες ενέργειες για πιστοποίηση και αναγνώριση τροφίμων ονομασίας προέλευσης από την Ελλάδα (Branding).

Γ. Υδατοκαλλιέργειες

- Βελτίωση των παραγωγικών μεθόδων υδατοκαλλιέργειας για σύγχρονη παραγωγή ποιοτικών και υγιεινών προϊόντων.
- **Ακριβείς αναλύσεις προϊόντων υδατοκαλλιέργειών για χαρακτηριστικά συστατικά όπως ω-3 και ω-6 λιπαρά οξέα.**
- Παραγωγή κατάλληλων ιχθυοτροφών.
- Καλύτερη επεξεργασία και διαφοροποίηση προϊόντων υδατοκαλλιέργειας.

Δ. Αγρο-βιοτεχνολογία

- Ανταγωνιστική παραγωγή αυτόχθονων προϊόντων (π.χ., λαχανικά, φρούτα, βότανα, άγρια φυτά, μέλισσες, ζώα, ψάρια, κ.λπ.), και μελέτες γενετικής για την κατοχύρωσή τους ως Ελληνικών.
- Γενετικός χαρακτηρισμός και κωδικοποίηση της Ελληνικής γενετικής βιοποικιλότητας.
- **Παραγωγή μοναδικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας και ποιότητας για συγκεκριμένες εγχώριες και εξαγωγικές αγορές**
- Βελτιστοποίηση τεχνολογιών για αύξηση της παραγωγικότητας και της ποιότητας, λαμβάνοντας υπόψη την περιβαλλοντική βιωσιμότητα, προστασία των υδάτων, καθώς και τις κλιματικές αλλαγές.
- Παραγωγή βιοενεργών συστατικών υψηλής θρεπτικής ποιότητας (phenolics) για υγιέστερες δίαιτες.

2014 -2020

6

National Strategic Framework for Research & Innovation
Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Έρευνας & Καινοτομίας (ΕΣΠΕΚ)

*Ανηρτημένο στην ιστοσελίδα
της Γενικής Γραμματείας
Έρευνας και Τεχνολογίας
(ΓΓΕΤ)*

<http://www.gsrt.gr/Financing/Files/ProPeFiles81/ESPEK%202014-2020%20by%20ESET%282010-2013%29.FIN.v.3.pdf>



National Council for
Research & Technology
Εθνικό Συμβούλιο
Έρευνας & Τεχνολογίας
ΕΣΕΤ (2010-2013)

Δίκτυο-Working breakfast

Προτεινόμενο Οργανόγραμμα: ΔΕΕΤΕΚ

Διυπουργική Επιτροπή Έρευνας, Τεχνολογίας και Καινοτομίας

