



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ "ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ"

# Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας 2014-2020

## 6<sup>η</sup> Συνεδρίαση Επιτροπής Παρακολούθησης

### Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS<sup>3</sup>)

Δρ Ηλίας Μουρατίδης, Προϊστάμενος Μον. Α1

Καστοριά, 22 Νοεμβρίου 2022



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



## Βασικά Χρονικά Σημεία της Στρατηγικής

- ❑ Έγκριση Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης RIS3 της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας, Ιούλ. 2015
- ❑ Διαδικασία **επιχειρηματικής ανακάλυψης** / ενεργοποίηση ομάδων εργασίας / συμμετοχή στη διαδικασία υλοποίησης της Στρατηγικής Έξυπνης Ειδίκευσης.  
(Ημερίδες κλάδου γούνας, οινοποιίας, αγροδιατροφής, 10ος - 12ος/2015).
- ❑ **Περιφερειακό Επιστημονικό Συμβούλιο Έρευνας και Καινοτομίας** (ΠΣΕΚ) Σεπτέμβριος 2017, Ιούνιος 2022, *όργανο υποστήριξης αναπτυξιακών δράσεων και υλοποίησης της Εθνικής Στρατηγικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας*, (καθηγητές Α.Ε.Ι., ερευνητές ερευνητικών κέντρων, επαγγελματικά επιμελητήρια, επιστημονικοί σύλλογοι, πολιτιστικοί φορείς, τοπική αυτοδιοίκηση και παραγωγικοί φορείς της περιοχής).

## Βασικά Χρονικά Σημεία της Στρατηγικής

- ❑ Τον Δεκέμβριο του 2018 εντάχθηκε η πράξη **«Δημιουργία Δομών στήριξης ανταγωνιστικότητας καινοτομίας και εξωστρέφειας επιχειρήσεων»** στον Άξονα Προτεραιότητας 3, γεγονός που καθιστά δυνατή τη δημιουργία της Δομής RIS<sup>3</sup> Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας η οποία αποτελεί το βασικό εργαλείο για την παρακολούθηση και αξιολόγηση της στρατηγικής RIS<sup>3</sup> στη Δ. Μακεδονία.
- ❑ Από το **Σεπτέμβριο του 2020** ιδρύθηκε και λειτουργεί η **Δομή στήριξης RIS<sup>3</sup> εντός του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης (ΠΤΑ) Δυτικής Μακεδονίας**.  
Η Δομή είναι στελεχωμένη με Ειδικό Επιστημονικό Προσωπικό (5 στελέχη).

## Οι ενδεικτικές Δράσεις της Στρατηγικής Έξυπνης Εξειδίκευσης

Άξονες Προτεραιότητας /Επενδυτικές Προτεραιότητες		Π/Υ (€) (ΔΔ)
<b>1</b>	<b>Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας</b>	<b>8.000.000</b>
1.1	Ενίσχυση των υποδομών έρευνας και καινοτομίας (Ε&Κ) και των ικανοτήτων ανάπτυξης αριστείας στον τομέα της έρευνας και καινοτομίας και της προαγωγής των κέντρων ικανότητας, ιδίως των κέντρων ευρωπαϊκού ενδιαφέροντος	4.300.000
1.2	Προαγωγή επιχειρηματικών επενδύσεων στην Ε&Κ, ανάπτυξης δεσμών και συνεργειών μεταξύ επιχειρήσεων, κέντρων έρευνας και ανάπτυξης και του τομέα της ανώτατης εκπαίδευσης	3.700.000
<b>2</b>	<b>Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών</b>	<b>5.312.834</b>
2.1	Ενίσχυση των εφαρμογών ΤΠΕ για ηλεκτρονική κυβέρνηση, ηλεκτρονική μάθηση, ηλεκτρονική ένταξη, ηλεκτρονικό πολιτισμό και ηλεκτρονική υγεία	5.312.834
<b>3</b>	<b>Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων</b>	<b>16.788.503</b>
3.1	Προαγωγή της επιχειρηματικότητας, ιδίως με τη διευκόλυνση της οικονομικής αξιοποίησης νέων ιδεών και ενίσχυσης της δημιουργίας νέων επιχειρήσεων, μεταξύ άλλων και μέσω θερμοκοιτίδων επιχειρήσεων	8.188.503
3.2	Στήριξη της ικανότητας των ΜΜΕ να αναπτύσσονται σε περιφερειακές, εθνικές και διεθνείς αγορές, και να συμμετέχουν σε διαδικασίες καινοτομίας	3.600.000
3.3	Στήριξη της δημιουργίας και της επέκτασης προηγμένων ικανοτήτων για την ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών	5.000.000
<b>6</b>	<b>Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων</b>	<b>3.000.000</b>
6.2	Διατήρηση, προστασία, προαγωγή και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς	2.000.000
6.3	Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προαγωγής των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων μέσω και του δικτύου NATURA 2000 και των «πράσινων» υποδομών	1.000.000
<b>8</b>	<b>Προώθηση της διατηρήσιμης και ποιοτικής απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού</b>	<b>2.259.423</b>
8.1	Αυτοαπασχόληση, επιχειρηματικότητα και δημιουργία νέων επιχειρήσεων, και ειδικά καινοτόμων πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων	1.839.423
8.2	Προσαρμογή των εργαζομένων, των επιχειρήσεων και των επιχειρηματιών στις αλλαγές	420.000
Σύνολο		<b>35.360.760</b>
ΕΤΠΑ		<b>33.101.337</b>
ΕΚΤ		<b>2.259.423</b>

## Πορεία Υλοποίησης RIS3 του ΕΠ ΠΔΜ 2014-2020

Κωδ.	Άξονες Προτεραιότητας	Ενδεικτικός π/υ RIS3	Προσκλήσεις	Αρ. Εντάξ.	Εντάξεις (ΕΔΔ)	% Π/Υ	Συμβάσεις	% Π/Υ	Πληρωμές (ΕΔΔ)	% Π/Υ
	<b>Σύνολο</b>	35.360.760	64.588.737	176	34.877.529	98,6	25.559.093	72,3	9.532.084	27,0
	<b>ΕΤΠΑ</b>	33.101.337	62.328.737	164	32.690.051	98,8	25.531.354	77,1	9.532.084	28,8
	<b>ΕΚΤ</b>	2.259.423	2.260.000	12	2.187.479	96,8	27.739	1,2	0	0,0
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
01	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας	8.000.000	9.260.000	30	11.784.523	147,3	8.655.650	108,2	3.711.713	46,4
02	Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών	5.312.834	3.690.000	10	2.981.045	56,1	0		0	
03	Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων	16.788.503	29.678.737	121	17.031.903	101,4	16.800.704	100,1	5.820.372	34,7
06	Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	3.000.000	19.700.000	3	892.580	29,8	75.000	2,5	0	
08	Προώθηση της διατηρήσιμης και ποιοτικής απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού	2.259.423	2.260.000	12	2.187.479	96,8	27.739	1,2	0	

## Πορεία Υλοποίησης RIS3 ανά Άξονα Προτεραιότητας

MIS / Κωδ.	Άξονες Προτεραιότητας / Πράξεις	Ενδεικτ. π/υ RIS3	Δικαιούχος	Αρ. Εντάξ.	Εντάξεις (ΕΔΔ)	% Π/Υ	Συμβάσεις	% Π/Υ	Πληρωμές (ΕΔΔ)	% Π/Υ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
01	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας	8.000.000		30	11.784.523	147,3	8.655.650	108,2	3.711.713	46,4
5002275	Αναβάθμιση ΕΚΕΤΑ ΙΔΕΠ		ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΚΕΤΑ		4.500.000		2.427.327		2.183.729	
5158558	Μελέτες ωρίμανσης για την επέκταση του ΕΚΕΤΑΙΔΕΠ στην Πτολεμαΐδα		ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΚΕΤΑ		434.855				0	
5158564	Μελέτες ωρίμανσης για την πιλοτική μονάδα ΣΗΘΥΑ κελιού καυσίμου και ΑΠΕ με χρήση Η2		ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΚΕΤΑ		337.158				0	
5030769	Δράσεις δημιουργίας νέων ερευνητικών υποδομών και αναβάθμισης υφιστάμενων ερευνητικών υποδομών του Τομέα Περιβάλλοντος και Χρήσης Ενέργειας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		373.384		366.193		325.397	
5030771	Δράσεις δημιουργίας νέων ερευνητικών υποδομών και αναβάθμισης υφιστάμενων ερευνητικών υποδομών του Τομέα Παραγωγής και Μεταφοράς Ενέργειας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		144.500,00		58.472,20		58.472,20	
5030772	Δράσεις δημιουργίας νέων ερευνητικών υποδομών και αναβάθμισης υφιστάμενων ερευνητικών υποδομών του Τομέα Κατασκευών και Υλικών του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		250.000		237.429		192.727	
5030783	Αναερόβια διάταξη βιολογικής προεπεξεργασίας και ανάκτησης ενέργειας για add-on εφαρμογές σε εγκαταστάσεις επεξεργασίας υγρών αποβλήτων ΒιοΕνεργον		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		140.000		55.391		0	
5030787	Δράσεις δημιουργίας νέων ερευνητικών υποδομών και αναβάθμισης υφιστάμενων ερευνητικών υποδομών του ΤΗΜΜΥ και του Κέντρου Υπολογισμών Υψηλής Απόδοσης και Μεγάλης Κλίμακας του ΤΜΜ της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		191.949		190.108		153.156	
5030800	Επέκταση αναβάθμιση των ερευνητικών δυνατοτήτων των Εργαστηρίων του Τμήματος Γεωπονίας στον ραγδαία εξελισσόμενο χώρο της Γεωργίας Ακριβείας		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		125.240,00		125.054,00		0,00	
5030801	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕ ΣΚΟΠΟ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΠΟΙΟΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΙΚΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		188.604,00		177.041,00		0,00	

## Πορεία Υλοποίησης RIS3 ανά Άξονα Προτεραιότητας

MIS / Κωδ.	Άξονες Προτεραιότητας / Πράξεις	Ενδεικτικός π/υ RIS3	Δικαιούχος	Αρ. Εντάξ.	Εντάξεις (ΕΔΔ)	% Π/Υ	Συμβάσεις	% Π/Υ	Πληρωμές (ΕΔΔ)	% Π/Υ
01	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας	8.000.000		30	11.784.523	147,3	8.655.650	108,2	3.711.713	46,4
5030810	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΙΚΟΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΛΟΠΟΙΗΣΗΣ		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		223.958		183.821		0	
5030812	Δημιουργία νέου εργαστηρίου ανάπτυξης προϊόντων και διεπαφών συστημάτων διαχείρισης ενέργειας σε κτίρια Ακρωνύμιο Διενέργεια		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		281.519		241.458		17.520	
5068931	ΕΝΘΥΛΑΚΩΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΑΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΕ ΝΑΝΟΣΩΜΑΤΙΔΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ α ΒΙΟΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΩΝ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ β ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΤΖΙΜΙΚΑΣ ΙΚΕ ΔΜΡ10010874		ΣΤΕΡΓΙΟΣ ΤΖΙΜΙΚΑΣ ΙΚΕ		317.217		317.217		156.143	
5069224	Ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτομιών στην εκτροφή μινκ για τη βελτίωση της υγείας και της ευζωίας των ζώων και της ποιότητας των παραγόμενων γουνοδερμάτων ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΚΟΤΣΙΜΠΟΣ ΖΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΑΡΙΑ ΒΑΡΚΑ ΟΕ ΔΜΡ10013872		ΖΑΧΑΡΙΑΣ ΚΟΤΣΙΜΠΟΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ ΜΑΡΙΑ ΒΑΡΚΑ ΟΕ		292.103		292.103		0	
5069225	Καινοτόμα Λειτουργικά Γαλακτοκομικά Προϊόντα με Βιοδραστικά Συστατικά από Ενδημικά Φυτά της Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας Bioactive Dairy Products ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΜΡ10013996		ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΟΤΡΟΦΙΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ		232.833,10		232.833,10		0,00	
5069226	Αριστοποίηση των ποιοτικών χαρακτηριστικών και της διάρκειας ζωής νωπών και κατεψυγμένων προϊόντων ζύμης με χρήση χρονοθερμοκρασιακών δεικτών εδωδιμων φυλμ επικάλυψης κα ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Δ ΚΟΥΚΟΥΤΑΡΗΣ ΔΜΡ10014002		ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Δ ΚΟΥΚΟΥΤΑΡΗΣ ΑΕΒΕ		147.371		147.371		0	
5069227	Αναγνώριση και οινική αξιολόγηση των υποζωνών της αμπελοοινικής περιοχής Αμυνταίου Οικοσύστημα Αμυνταίου ΚΤΗΜΑ ΑΛΦΑ Α ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΔΜΡ10014008		ΚΤΗΜΑ ΑΛΦΑ Α ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΟΙΝΩΝ ΚΑΙ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΑΕ		319.327		319.327		0	
5069228	Αναπαραγωγή και καλλιέργεια ειδών της οικογένειας Orchidaceae Ορχεοειδών για την παρασκευή καινοτόμου ροφήματος σαλεπιού ΜΑΡΚΟΣ ΜΠΑΓΚΑΤΖΟΥΝΗΣ ΥΙΟΙ ΑΕΒΕ ΔΜΡ10014355		ΜΑΡΚΟΣ ΜΠΑΓΚΑΤΖΟΥΝΗΣ ΚΑΙ ΥΙΟΙ ΑΕΒΕ		180.000		180.000		80.290	
5069229	Δημιουργία καινοτόμου λειτουργικού εδέσματος ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΟΡΕΚΤΙΚΩΝ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΕΠΕ ΔΜΡ10014380		ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΟΡΕΚΤΙΚΩΝ ΦΛΩΡΙΝΑΣ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΥΘΥΝΗΣ		311.639		311.639		131.564	
5069230	Ανάπτυξη και εφαρμογή ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης της ζώνης γάλακτος με χρήση νέων τεχνολογιών για διασφάλιση της ποιότητας και ιχνηλασιμότητας των προϊόντων της ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ ΔΜΡ10016238		ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΕ		295.164		295.164		0	



## Πορεία Υλοποίησης RIS3 ανά Άξονα Προτεραιότητας

MIS / Κωδ.	Άξονες Προτεραιότητας / Πράξεις	Ενδεικτικός π/υ RIS3	Δικαιούχος	Αρ. Εντάξ.	Εντάξεις (ΕΔΔ)	% Π/Υ	Συμβάσεις	% Π/Υ	Πληρωμές (ΕΔΔ)	% Π/Υ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
01	Ενίσχυση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας	8.000.000		30	11.784.523	147,3	8.655.650	108,2	3.711.713	46,4
5069231	Αποκωδικοποιώντας το τι συνιστά ποιότητα και πως αυτή επηρεάζεται στα όσπρια με έμφαση την φακή Προϊόντα Γης Βοΐου ΑΒΕΕ ΔΜΡ10016487		ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΓΗΣ ΒΟΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ		249.351		249.351		0	
5069232	Βελτιστοποίηση καλλιεργειών μανιταριών στην περιοχή της Δυτικής Μακεδονίας με τη χρήση γεωργίας ακριβείας ΤΣΙΑΡΣΙΩΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΔΜΡ10016521		ΤΣΙΑΡΣΙΩΤΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΤΕΡΓΙΟΣ		236.620		236.620		91.614	
5069233	Παραγωγή καινοτόμων τυροκομικών προϊόντων με αρωματικά φυτά ΔΙΚΟΣ ΣΤ ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΟΒΕ ΔΜΡ10016666		ΔΙΚΟΣ ΣΤ ΙΩΑΝΝΗΣ Κ ΣΙΑ ΟΒΕ		225.717		225.717		0	
5069234	Ανάπτυξη σύγχρονου συστήματος ιχνηλασιμότητας οσπρίων για βελτίωση της παραγωγικής διαδικασίας ποιότητας και υγιεινής προϊόντος με τη χρήση ευφύων πληροφοριακών συστημάτων ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΑΕ ΔΜΡ10016690		ΦΩΤΙΑΔΗΣ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΑ ΤΡΟΦΙΜΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ		312.563		312.563		0	
5069235	Ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονης μεθόδου παραγωγής αλεύρου σίτου με μειωμένη ασπαράγιν και αρτοσκευασμάτων με μειωμένο ακρυλαμίδιο ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΜΡ10016993		ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ		316.140		316.140		185.052	
5069236	Ανάπτυξη και πειραματική αξιολόγηση καινοτόμων τύπων γιαουρτιού μέσω ενθυλάκωσης βιοδραστικών συστατικών που έχουν εκχυλιστεί από φρούτα ΚΟΥΡΕΛΛΑΣ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΜΡ10018131		ΚΟΥΡΕΛΛΑΣ ΓΑΛΑΚΤΟΚΟΜΙΚΑ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ		288.867		288.867		0	
5069294	Προσδιορισμός αποτυπώματος άνθρακα σε καλλιέργεια ροδάκινου ΑΣΟ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ Η ΔΗΜΗΤΡΑ ΔΜΡ10015792		ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ Η ΔΗΜΗΤΡΑ		152.958		152.958		0	
5069295	Ανάπτυξη σύγχρονου συστήματος προηγμένης ιχνηλασιμότητας του Κοζανίτικου κρέατος για την βελτίωση της παραγωγικής απόδοσης ποιότητας και υγιεινής χρησιμοποιώντας ευφυή ΑΦΟΙ ΜΠΙΣΙΡΙΤΣΑ ΙΩΑΝΝΟΥ ΑΕ ΔΜΡ10017812		ΑΦΟΙ ΜΠΙΣΙΡΙΤΣΑ ΙΩΑΝΝΟΥ ΑΕ		313.044		313.044		136.049	
5069296	Ανάπτυξη και εφαρμογή σύγχρονων τεχνικών για περεταίρω βελτίωση της ποιότητας του κλαρίσιου ροδάκινου Βελβεντού ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΔΜΡ10017915		ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΠΩΛΗΣΕΩΣ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΕΠΟΠ		263.195,49		263.195,49		0,00	
5132800	Ανάδειξη των ποιοτικών χαρακτηριστικών του πρόβειου κρέατος και παραγωγή προϊόντων προστιθέμενης αξίας ΚΑΡΑΟΥΛΑΣ Χ ΚΑΡΕΤΣΟΣ Γ ΟΕ ΔΜΡ10018119		ΚΑΡΑΟΥΛΑΣ Χ ΚΑΡΕΤΣΟΣ Γ ΟΕ		139.248		139.248		0	



## Πορεία Υλοποίησης RIS3 ανά Άξονα Προτεραιότητας

MIS / Κωδ.	Άξονες Προτεραιότητας / Πράξεις	Ενδεικτικός π/υ RIS3	Δικαιούχος	Αρ. Εντάξ.	Εντάξεις (ΕΔΔ)	% Π/Υ	Συμβάσεις	% Π/Υ	Πληρωμές (ΕΔΔ)	% Π/Υ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
02	Βελτίωση της πρόσβασης, της χρήσης και της ποιότητας των τεχνολογιών των πληροφοριών και των επικοινωνιών	5.312.834		10	2.981.045	56,1	0		0	
5055249	Υπηρεσίες και Εφαρμογές Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης στο Δήμο Εορδαίας		ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ		375.100				0	
5056163	ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΒΟΪΟΥ		ΔΗΜΟΣ ΒΟΪΟΥ		73.780,00				0,00	
5056273	Ολοκληρωμένη ψηφιακή πλατφόρμα υποβολής διαχείρισης και παρακολούθησης αιτημάτων για την βελτίωση της καθημερινότητας των πολιτών του Δήμου Κοζάνης με χρήση έξυπνων εφαρμογών		ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ		307.350,00				0,00	
5056641	Ηλεκτρονικές υπηρεσίες εξυπηρέτησης δημοτών και εφαρμογές έξυπνης πόλης στο Δήμο Δεσκάτης		ΔΗΜΟΣ ΔΕΣΚΑΤΗΣ		190.588				0	
5056679	ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		1.286.383				0	
5057223	Υπηρεσίες και εφαρμογές ηλεκτρονικής διακυβέρνησης στο Δήμο Σερβίων		ΔΗΜΟΣ ΣΕΡΒΙΩΝ		247.678				0	
5062105	Ανάπτυξη αναβάθμιση πληροφοριακών συστημάτων και ηλεκτρονικών υποδομών του Επιμελητηρίου Καστοριάς		ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ		156.463				0	
5062107	Ανάπτυξη αναβάθμιση πληροφοριακών συστημάτων και ηλεκτρονικών υποδομών του Επιμελητηρίου Φλώρινας		ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		152.743				0	
5067364	Νέες Ψηφιακές Υπηρεσίες στο Δήμο Άργους Ορεστικού		ΔΗΜΟΣ ΟΡΕΣΤΙΔΟΣ		55.490				0	
5067458	Νέες Ψηφιακές Υπηρεσίες στο Δήμο Βελβεντού		ΔΗΜΟΣ ΒΕΛΒΕΝΤΟΥ		135.470				0	

## Πορεία Υλοποίησης RIS3 ανά Άξονα Προτεραιότητας

MIS / Κωδ.	Άξονες Προτεραιότητας / Πράξεις	Ενδεικτικός π/υ RIS3	Δικαιούχος	Αρ. Εντάξ.	Εντάξεις (ΕΔΔ)	% Π/Υ	Συμβάσεις	% Π/Υ	Πληρωμές (ΕΔΔ)	% Π/Υ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
03	Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των μικρομεσαίων επιχειρήσεων	16.788.503		121	17.031.903	101,4	16.800.704	100,1	5.820.372	34,7
	Ενίσχυση 5 επιχειρήσεων για την εφαρμογή καινοτομιών και νέων τεχνολογιών		ΜΜΕ Δυτικής Μακεδονίας	5	519.856		519.856		0	
	Ενίσχυση 49 επιχειρήσεων στους τομείς έξυπνης εξειδίκευσης στο πλαίσιο της Επιχειρηματικής Ευκαιρίας στη ΔΜ		ΜΜΕ Δυτικής Μακεδονίας	49	4.643.804		4.643.804		0	
5032329	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΟΜΩΝ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ		ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	900.000		668.801		426.145	
	Ενίσχυση 7 τουριστικών επιχειρήσεων		ΜΜΕ τουρισμού	7	1.181.017,10		1.181.017,10		394.226,83	
	Ενίσχυση εξωστρέφειας 58 επιχειρήσεων στους τομείς έξυπνης εξειδίκευσης		ΜΜΕ Δυτικής Μακεδονίας	58	4.787.226		4.787.226			
5019030	Συμμετοχή Επιχειρησιακών Προγραμμάτων των Περιφερειών στο Ταμείο Επιχειρηματικότητας II ΠΕΠ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΑΕ	1	5.000.000		5.000.000		5.000.000	

## Πορεία Υλοποίησης RIS3 ανά Άξονα Προτεραιότητας

MIS / Κωδ.	Άξονες Προτεραιότητας / Πράξεις	Ενδεικτικός π/υ RIS3	Δικαιούχος	Αρ. Εντάξ.	Εντάξεις (ΕΔΔ)	% Π/Υ	Συμβάσεις	% Π/Υ	Πληρωμές (ΕΔΔ)	% Π/Υ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
06	Διαφύλαξη και προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων	3.000.000		3	892.580	29,8	75.000	2,5	0	
5121713	Δίκτυο πολιτιστικών διαδρομών και ψηφιακή ξενάγηση στα μνημεία της Καστοριάς		ΕΦΟΡΕΙΑ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑ		432.580				0	
5074497	ΨΗΦΙΑΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΣΤΑΣΗ ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΠΡΟΒΟΛΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΣΤΟΡΙΚΟΥ ΛΙΜΝΑΙΟΥ ΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΔΙΣΠΗΛΙΟΥ		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ		385.000				0	
5161130	Πολιτιστικές παρεμβάσεις της Σχολής Καλών Τεχνών στην πόλη της Φλώρινας Συμπόσιο γλυπτικής και ψηφιακές προβολές σε κτίρια της πόλης της Φλώρινας		ΕΙΔΙΚΟΣ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ		75.000		75.000		0	

## Πορεία Υλοποίησης RIS3 ανά Άξονα Προτεραιότητας

MIS / Κωδ.	Άξονες Προτεραιότητας / Πράξεις	Ενδεικτικός π/υ RIS3	Δικαιούχος	Αρ. Εντάξ.	Εντάξεις (ΕΔΔ)	% Π/Υ	Συμβάσεις	% Π/Υ	Πληρωμές (ΕΔΔ)	% Π/Υ
[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
08	Πρώθηση της διατηρήσιμης και ποιοτικής απασχόλησης και υποστήριξη της κινητικότητας του εργατικού δυναμικού	2.259.423		12	2.187.479	96,8	27.739	1,2	0	
5030562	Αναβάθμιση Προσόντων Ανέργων σε Ηλεκτρονικές Εφαρμογές για την Ενθάρρυνση της Επιχειρηματικότητας και της Αυτοαπασχόλησης με Έμφαση στους Τομείς της Έξυπνης Εξειδίκευσης		ΠΑΝΕΛΛ. ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΠΙΧ ΗΛΕΚ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ		167.024		6.560		0	
5030568	ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΤΟΝ ΤΟΜΕΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΓΟΥΝΑΣ		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΓΟΥΝΑΣ		179.549		6.990		0	
5030631	ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΝΔΥΝΑΜΩΣΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΕ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗΣ		ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ		183.709		7.199		0	
5030687	ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΚΑΙ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΑΝΕΡΓΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΜΕΤΑΠΟΙΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΕΞΩΣΤΡΕΦΕΙΑΣ ΓΟΥΝΟΠΟΙΪΑΣ		ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ		179.549		6.990		0	
5174133	Συμβουλευτική κατάρτιση και πιστοποίηση ανέργων στους τομείς προτεραιότητας Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στην περιοχή παρέμβασης ΕΣΣΒΑΑ Δήμου Γρεβενών		ΔΗΜΟΣ ΓΡΕΒΕΝΩΝ		299.600				0	
5179781	Συμβουλευτική κατάρτιση και πιστοποίηση ανέργων στην περιοχή παρέμβασης ΕΣΒΑΑ Δήμου Καστοριάς		ΔΗΜΟΣ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ		219.480				0	
5179814	Συμβουλευτική κατάρτιση και πιστοποίηση ανέργων στους τομείς προτεραιότητας Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στην περιοχή παρέμβασης ΕΣΒΑΑ Δήμου Κοζάνης		ΔΗΜΟΣ ΚΟΖΑΝΗΣ		219.360				0	
5179132	Συμβουλευτική κατάρτιση και πιστοποίηση ανέργων στους τομείς προτεραιότητας Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στην περιοχή παρέμβασης ΕΣΒΑΑ Δήμου Εορδαίας		ΔΗΜΟΣ ΕΟΡΔΑΙΑΣ		219.840,00				0,00	
5179784	Συμβουλευτική κατάρτιση και πιστοποίηση ανέργων στην περιοχή παρέμβασης ΕΣΒΑΑ Δήμου Φλώρινας		ΔΗΜΟΣ ΦΛΩΡΙΝΑΣ		219.840				0	
5179822	Συμβουλευτική κατάρτιση και πιστοποίηση ανέργων της περιοχής παρέμβασης της ΟΧΕ αξιοποίησης λιμνών Δυτικής Μακεδονίας σε νέες δεξιότητες και επίκαιρες γνώσεις υψηλής προστιθέμενης αξίας στον τομέα της γούνας		ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑ ΓΟΥΝΑΣ		99.960				0	
5179825	Συμβουλευτική κατάρτιση και πιστοποίηση ανέργων στους τομείς προτεραιότητας Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στην περιοχή παρέμβασης ΟΧΕ Δήμου Αμυνταίου		ΔΗΜΟΣ ΑΜΥΝΤΑΙΟΥ		99.700				0	
5180513	Συμβουλευτική κατάρτιση και πιστοποίηση ανέργων στους τομείς προτεραιότητας Περιφέρειας Δυτικής Μακεδονίας στην περιοχή παρέμβασης της ΟΧΕ Δήμου Πρεσπών		ΔΗΜΟΣ ΠΡΕΣΠΩΝ		99.867,60				0,00	

## Συμπεράσματα - Διδάγματα

- Συνέχιση στήριξης της λειτουργίας της Δομής RIS<sup>3</sup>
- Ενίσχυση της Διαδικασίας Επιχειρηματικής Ανακάλυψης
- Αξιολόγηση – Επικαιροποίηση της Στρατηγικής RIS<sup>3</sup>
- Ενίσχυση του ρόλου του ΠΣΕΚ
- Βελτίωση του Συντονισμού σε Εθνικό Επίπεδο

# Στρατηγική Έξυπνης Εξειδίκευσης (RIS<sup>3</sup>)

Σας ευχαριστώ