

## Διεύθυνση Διεθνούς Ε&Τ Συνεργασίας

Τμήμα Ευρωπαϊκής Ένωσης

Πληροφορίες: Μ. Κόνιαρης

### Θέμα: Στοιχεία Ελληνικής Συμμετοχής στο 7ο ΠΠ.

Η παρούσα αναφορά παρουσιάζει πρόσθετα στατιστικά στοιχεία Ελληνικής συμμετοχής στο πλαίσιο του 7ου Προγράμματος - Πλαίσιο Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης & Επίδειξης (7<sup>ο</sup> ΠΠ). Τα στοιχεία που παρατίθενται βασίζονται σε στοιχεία που δημοσιεύονται στη βάση e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, με τελευταία<sup>1</sup> αναθεώρηση στοιχείων στις 11/11/2015.

Η πορεία των Ελληνικών φορέων στο 7<sup>ο</sup> ΠΠ υπήρξε καλή. Το συνολικό ποσό κονδυλίων που διατέθηκαν στους Ελληνικούς φορείς ανέρχεται σε ποσό 1.008 εκ €. Η Ελλάδα είναι στην 9η θέση σε αριθμό συμμετοχών και στην 11η σε χρηματοδότηση, με ποσοστό εγκεκριμένης χρηματοδότησης φορέων 2,2% επί της συνολικής εγκεκριμένης χρηματοδότησης.

Η διαχρονικά καλή πορεία των Ελληνικών φορέων συνεχίζεται και στον Ορίζοντα 2020, το Πρόγραμμα Πλαίσιο της ΕΕ για την χρηματοδότηση της έρευνας, της τεχνολογικής ανάπτυξης και της καινοτομίας. Με βάση στοιχεία της βάσης e-CORDA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, έως τον 07/ 2015, τα διαθέσιμα κονδύλια σε ελληνικούς φορείς ανέρχονται σε ποσό 175 εκ €. Η Ελλάδα είναι στην 11η θέση σε αριθμό συμμετοχών και επίσης στην 11η θέση σε χρηματοδότηση, με ποσοστό εγκεκριμένης χρηματοδότησης φορέων 2,18% επί της συνολικής εγκεκριμένης χρηματοδότησης.

### Πίνακας περιεχομένων

A. Συνολική Συμμετοχή/ Συντονιστές & Συμμετέχοντες φορείς ανά χώρα (ΕΕ28) .....	2
Πίνακας 1: Συνολική Συμμετοχή / Συντονιστές & Συμμετέχοντες φορείς ανά χώρα (ΕΕ28) .....	2
Διάγραμμα 1: Συνολική Συμμετοχή / Συντονιστές & Συμμετέχοντες φορείς ανά χώρα (ΕΕ28) .....	3
B. Συνολική Συμμετοχή & Κοινωνική Χρηματοδότηση .....	4
Πίνακας 2 Συνολική Ελληνική Χρηματοδότηση σε € ή % .....	4
Πίνακας 3: Ελληνική Συμμετοχή / Χρηματοδότηση ανά Υπό- Πρόγραμμα .....	4
Διάγραμμα 2: % Ελληνική Συμμετοχή & Χρηματοδότηση ανά Υποπρόγραμμα .....	5
Πίνακας 4: Ελληνική Συμμετοχή & Χρηματοδότηση στο Υποπρόγραμμα COOPERATION .....	6
Διάγραμμα 3: % Ελληνική Συμμετοχή & Χρηματοδότηση στο Υποπρόγραμμα COOPERATION .....	6
Πίνακας 5 Ελληνική Συμμετοχή / Χρηματοδότηση στο Υποπρόγραμμα CAPACITIES .....	7
Διάγραμμα 4: % Ελληνική Συμμετοχή & Χρηματοδότηση στο Υποπρόγραμμα CAPACITIES .....	7
Γ. Γεωγραφική Κατανομή ανά Περιφέρεια σε Εθνικό Επίπεδο .....	8
Πίνακας 6: Κατανομή συμμετοχών - χρηματοδότησης ανά γεωγραφική περιφέρεια .....	8
Διάγραμμα 5: % Κατανομή συμμετοχών - χρηματοδότησης ανά γεωγραφική περιφέρεια .....	8
Δ. Φορείς .....	9
Πίνακας 7: Κατανομή συμμετοχών - χρηματοδότησης ανά τύπο φορέα .....	9
Διάγραμμα 6: % Κατανομή συμμετοχών - χρηματοδότησης ανά τύπο φορέα .....	9
Πίνακας 8: Οι 10 πιο ενεργοί φορείς (σε χρηματοδότηση) .....	10
Διάγραμμα 7: Οι 10 πιο ενεργοί φορείς (σε χρηματοδότηση) .....	10

<sup>1</sup> Σημειώνεται ότι η επεξεργασία δεδομένων των έργων 7<sup>ου</sup> ΠΠ δεν έχει ολοκληρωθεί ακόμα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και συνεπώς τα στοιχεία ενδέχεται να τροποποιηθούν κατά την εξέλιξη υλοποίησης των έργων.

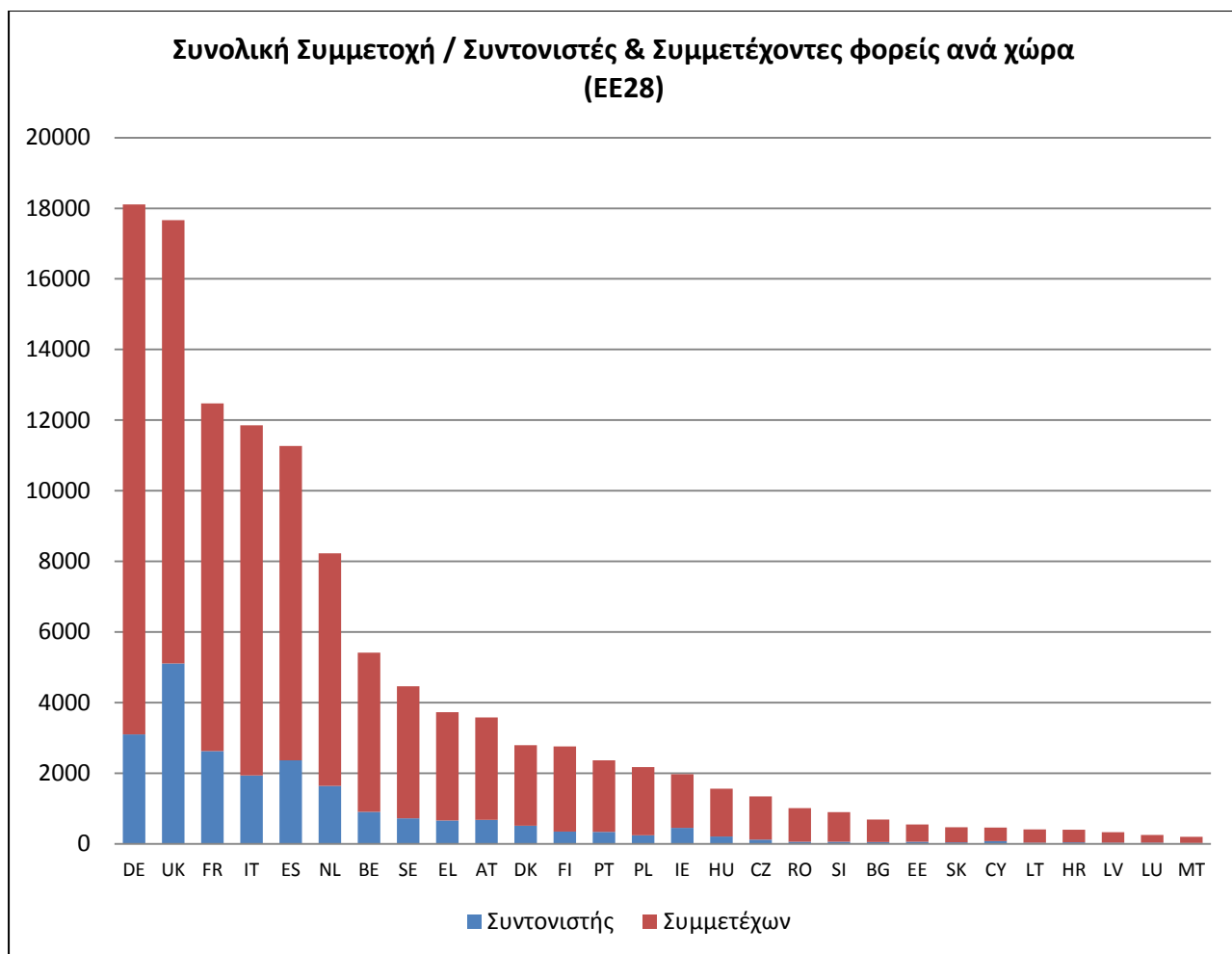
## A. Συνολική Συμμετοχή/ Συντονιστές & Συμμετέχοντες φορείς ανά χώρα (ΕΕ28)

Από πλευράς χωρών η Γερμανία, το Ηνωμένο Βασίλειο και η Γαλλία εμφανίζουν τις περισσότερες συμμετοχές. Τα υψηλότερα ποσοστά συντονιστών σε σύνολο έργων κατέχουν κατά σειρά το Ηνωμένο Βασίλειο, η Ιρλανδία και η Γαλλία. Οι ελληνικοί φορείς στο 7ο ΠΠ είχαν 3.725 συμμετοχές εκ των οποίων οι 665 ήταν σε ρόλο συντονιστή, κατατάσσοντας την Ελλάδα 9<sup>η</sup> μεταξύ των χωρών μελών της ΕΕ28 σε σύνολο συμμετοχών και 8<sup>η</sup> σε ποσοστά συντονιστών σε σύνολο έργων.

Πίνακας 1: Συνολική Συμμετοχή / Συντονιστές & Συμμετέχοντες φορείς ανά χώρα (ΕΕ28)

Χώρα	Συντ.	Αριθμός Συντονιστών	Αριθμός Συμμετοχών (εκτός συντονιστών)	Συνολικές Συμμετοχές	% Συντονιστής / Συμμετέχων
Germany	DE	3098	15016	18114	21%
United Kingdom	UK	5111	12553	17664	41%
France	FR	2629	9844	12473	27%
Italy	IT	1934	9919	11853	19%
Spain	ES	2367	8905	11272	27%
Netherlands	NL	1638	6588	8226	25%
Belgium	BE	909	4502	5411	20%
Sweden	SE	721	3739	4460	19%
<b>Greece</b>	<b>EL</b>	<b>665</b>	<b>3060</b>	<b>3725</b>	<b>22%</b>
Austria	AT	676	2901	3577	23%
Denmark	DK	514	2283	2797	23%
Finland	FI	348	2413	2761	14%
Portugal	PT	336	2025	2361	17%
Poland	PL	239	1931	2170	12%
Ireland	IE	447	1525	1972	29%
Hungary	HU	205	1358	1563	15%
Czech Republic	CZ	116	1227	1343	9%
Romania	RO	58	950	1008	6%
Slovenia	SI	56	842	898	7%
Bulgaria	BG	45	641	686	7%
Estonia	EE	57	492	549	12%
Slovakia	SK	39	427	466	9%
Cyprus	CY	74	386	460	19%
Lithuania	LT	28	377	405	7%
Croatia	HR	40	361	401	11%
Latvia	LV	29	299	328	10%
Luxembourg	LU	34	217	251	16%
Malta	MT	22	173	195	13%

**Διάγραμμα 1: Συνολική Συμμετοχή / Συντονιστές & Συμμετέχοντες φορείς ανά χώρα (ΕΕ28)**



## **B. Συνολική Συμμετοχή & Κοινοτική Χρηματοδότηση**

Η συνολική κοινοτική χρηματοδότηση προς τους ελληνικούς φορείς στο 7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Επίδειξης αντιστοιχεί σε 1.007.843.454€ (ποσοστό 2,2% του συνολικού εγκεκριμένου προϋπολογισμού). Οι Ελληνικοί φορείς συμμετείχαν σε 3.725 έργα ή ποσοστό 2,8% επί των συνολικών συμμετοχών. Στον πίνακα 2 παρουσιάζονται τα στοιχεία συμμετοχής και χρηματοδότησης των Ελληνικών φορέων

**Πίνακας 2 Συνολική Ελληνική Χρηματοδότηση σε € ή %**

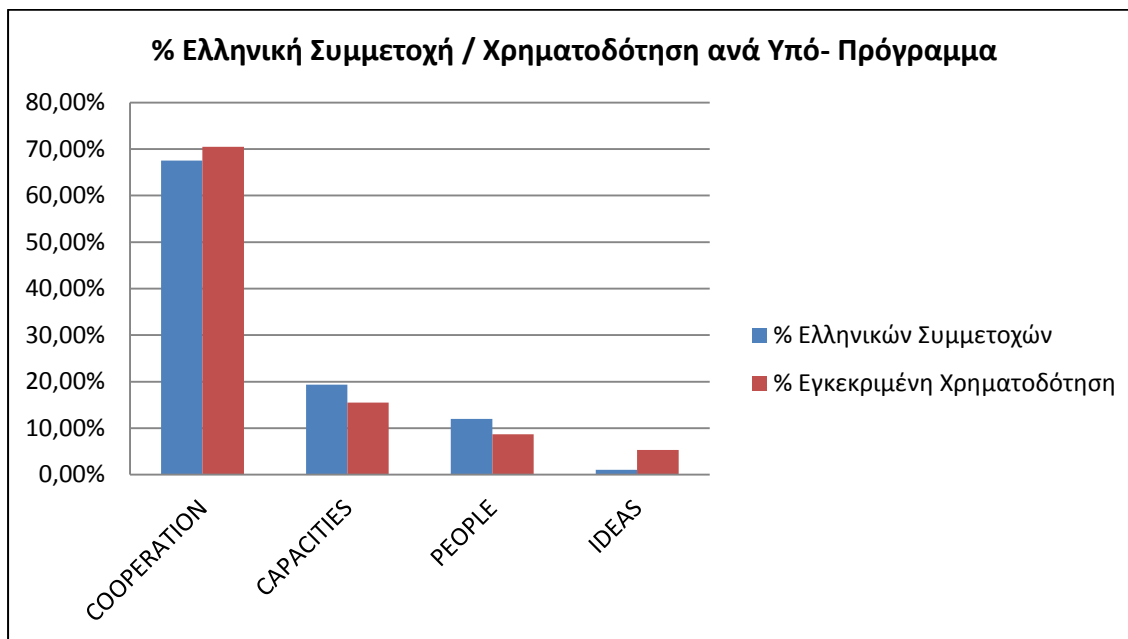
	<b>Αριθμός Ελληνικών συμμετοχών σε έργα</b>	<b>% Ελληνικών Συμμετοχών</b>	<b>Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση Ελληνικών Οργανισμών (€)</b>	<b>% Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση</b>
ΕΛΛΑΔΑ	3.725	2.8%	1.007.843.454	2.2%
ΣΥΝΟΛΟ	133.795		44.991.532.941	

Αναλύοντας την χρηματοδότηση Ελληνικών φορέων ανά υπό-πρόγραμμα οι καλύτερες επιδόσεις παρουσιάζονται στο υπό-πρόγραμμα COOPERATION (710 εκ. €) και ακολουθούν το CAPACITIES (157 εκ. €), το PEOPLE (87 εκ. €) και το IDEAS (54 εκ. €). Σε αριθμό συμμετοχών οι περισσότερες συμμετοχές εντάσσονται στο υπό-πρόγραμμα COOPERATION (67,54%) και ακολουθούν το CAPACITIES (19,36%) και το PEOPLE (12,03%). Μειωμένη αισθητά εμφανίζεται η συμμετοχή στο IDEAS (1,07%). Ο πίνακας 3 παρουσιάζει τα στοιχεία συμμετοχής και χρηματοδότησης των Ελληνικών φορέων ανά Υπό- Πρόγραμμα και στο διάγραμμα 2 αποτυπώνονται τα αντίστοιχα μεγέθη.

**Πίνακας 3: Ελληνική Συμμετοχή / Χρηματοδότηση ανά Υπό- Πρόγραμμα**

	<b>Αριθμός Ελληνικών συμμετοχών σε έργα</b>	<b>% Ελληνικών Συμμετοχών</b>	<b>Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση Ελληνικών Οργανισμών (εκ €)</b>	<b>% Εγκεκριμένη Χρηματοδότηση</b>
COOPERATION	2516	67,54%	710	70,48%
CAPACITIES	721	19,36%	157	15,54%
PEOPLE	448	12,03%	87	8,66%
IDEAS	40	1,07%	54	5,32%
<b>Σύνολο</b>	<b>3725</b>		<b>1.008</b>	

**Διάγραμμα 2: % Ελληνική Συμμετοχή & Χρηματοδότηση ανά Υποπρόγραμμα**

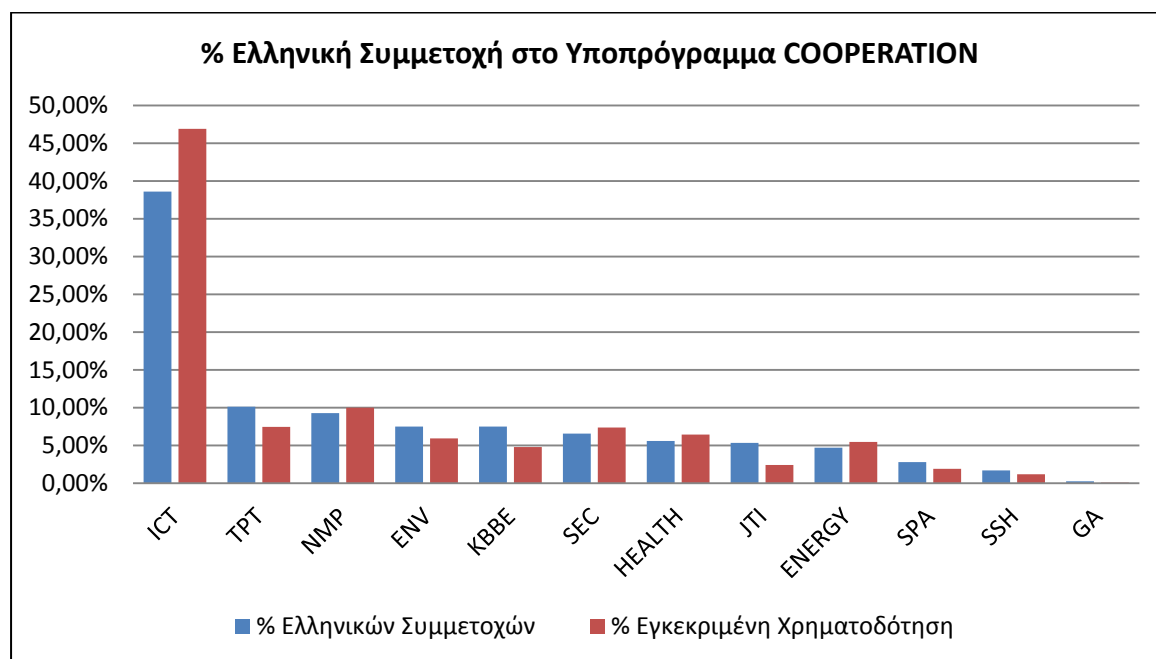


Στο Υπό -Πρόγραμμα COOPERATION οι συμμετοχές των ελληνικών φορέων επικεντρώνονται στην δράση Information and Communication Technologies (ICT), με 971 συμμετοχές (ποσοστό 38,59%) και 333 εκ € αξία χρηματοδότησης (ποσοστό 46,91%). Από τις υπόλοιπες δράσεις ακολουθεί η Transport (including Aeronautics) με ποσοστό συμμετοχών 10,14% και αξία χρηματοδότησης 53 εκ €, η Food, Agriculture, and Biotechnology με 7,51% και 34 εκ € και η δράση Health με 5,60% και 46 εκ € αντίστοιχα. Στον πίνακα 5 παρουσιάζεται αναλυτικά η ελληνική συμμετοχή στο Υπό -Πρόγραμμα CAPACITIES.

**Πίνακας 4: Ελληνική Συμμετοχή & Χρηματοδότηση στο Υποπρόγραμμα COOPERATION**

Δράσεις	ΣΥΝΤ	Αριθμός Ελληνικών συμ/χών σε έργα	% Ελληνικών Συμμετοχών	Εγκεκριμένη Χρημ/ση Ελληνικών Οργανισμών (€)	% Εγκεκριμένη Χρημ/ση
Information and Communication Technologies	ICT	971	38,59%	333.202.003	46,91%
Transport (including Aeronautics)	TPT	255	10,14%	53.064.014	7,47%
Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	NMP	234	9,30%	71.115.023	10,01%
Environment (including Climate Change)	ENV	189	7,51%	42.069.531	5,92%
Food, Agriculture, and Biotechnology	KBBE	189	7,51%	33.940.489	4,78%
Security	SEC	165	6,56%	52.286.914	7,36%
Health	HEALTH	141	5,60%	45.883.454	6,46%
Joint Technology Initiatives (Annex IV-SP1)	JTI	134	5,33%	17.226.894	2,43%
Energy	ENERGY	118	4,69%	38.745.368	5,45%
Space	SPA	70	2,78%	13.667.826	1,92%
Socio-economic sciences and Humanities	SSH	43	1,71%	8.576.422	1,21%
General Activities (Annex IV)	GA	7	0,28%	533.429	0,08%
<b>Σύνολο</b>		<b>2516</b>		<b>710.311.366</b>	

**Διάγραμμα 3: % Ελληνική Συμμετοχή & Χρηματοδότηση στο Υποπρόγραμμα COOPERATION**

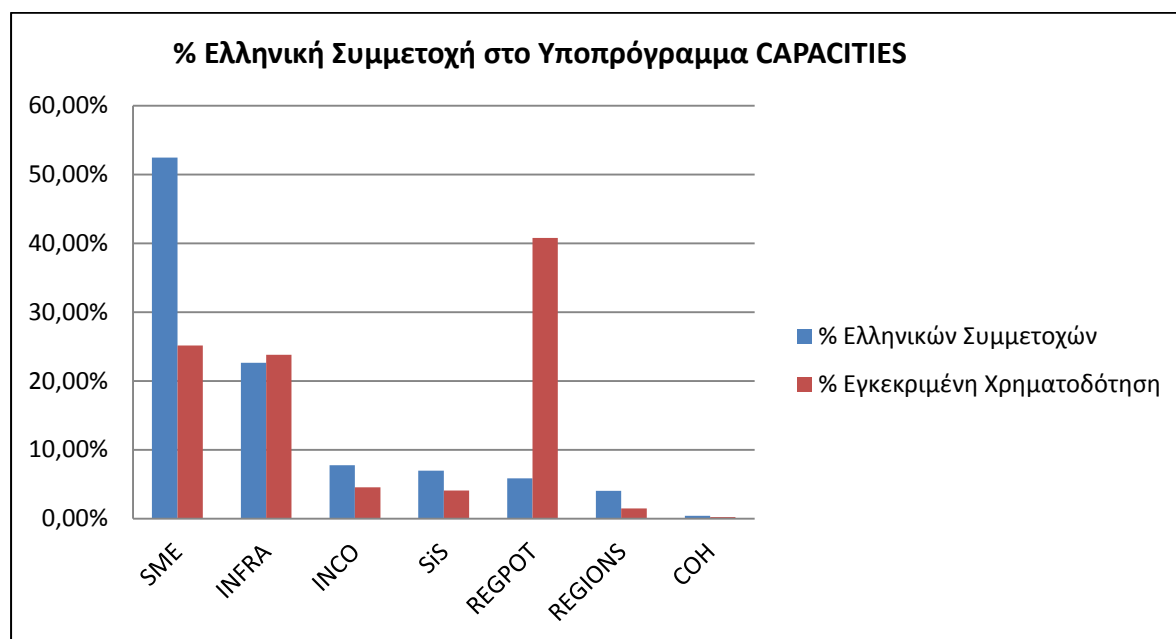


Αναλύοντας τις συμμετοχές των ελληνικών φορέων στο Υπό -Πρόγραμμα CAPACITIES παρατηρούμε ότι οι περισσότερες αφορούν την δράση Research for the benefit of SMEs (52,43%) και ακολουθεί η δράση Research Infrastructures (22,61%). Οι συμμετοχές στις υπόλοιπες δράσεις αντιστοιχούν σε ποσοστά μικρότερα του 8%. Όσον αφορά την χρηματοδότηση αξιοσημείωτο είναι το γεγονός ότι στην δράση «Research Potential» παρότι οι συμμετοχές αντιστοιχούν στο 5,83% επί των συμμετοχών, συνεισφέρουν το 40,76% της χρηματοδότησης. Στον πίνακα 5 παρουσιάζεται αναλυτικά η ελληνική συμμετοχή και χρηματοδότηση στο Υπό -Πρόγραμμα CAPACITIES και στο διάγραμμα 4 αποτυπώνονται τα αντίστοιχα μεγέθη.

**Πίνακας 5 Ελληνική Συμμετοχή / Χρηματοδότηση στο Υποπρόγραμμα CAPACITIES**

Δράσεις	ΣΥΝΤ	Αριθμός Ελληνικών συμ/χών σε έργα	% Ελληνικών Συμμετοχών	Εγκεκριμένη Χρημ/ση Ελληνικών Οργανισμών (€)	% Εγκεκριμένη Χρημ/ση
Research for the benefit of SMEs	SME	378	52,43%	39.385.280	25,15%
Research Infrastructures	INFRA	163	22,61%	37.222.145	23,77%
Activities of International Cooperation	INCO	56	7,77%	7.118.433	4,55%
Science in Society	SiS	50	6,93%	6.370.255	4,07%
Research Potential	REGPOT	42	5,83%	63.824.051	40,76%
Regions of Knowledge	REGIONS	29	4,02%	2.307.124	1,47%
Coherent development of research policies	COH	3	0,42%	347.423	0,22%
<b>Σύνολο</b>		<b>721</b>		<b>156.574.712</b>	

**Διάγραμμα 4: % Ελληνική Συμμετοχή & Χρηματοδότηση στο Υποπρόγραμμα CAPACITIES**



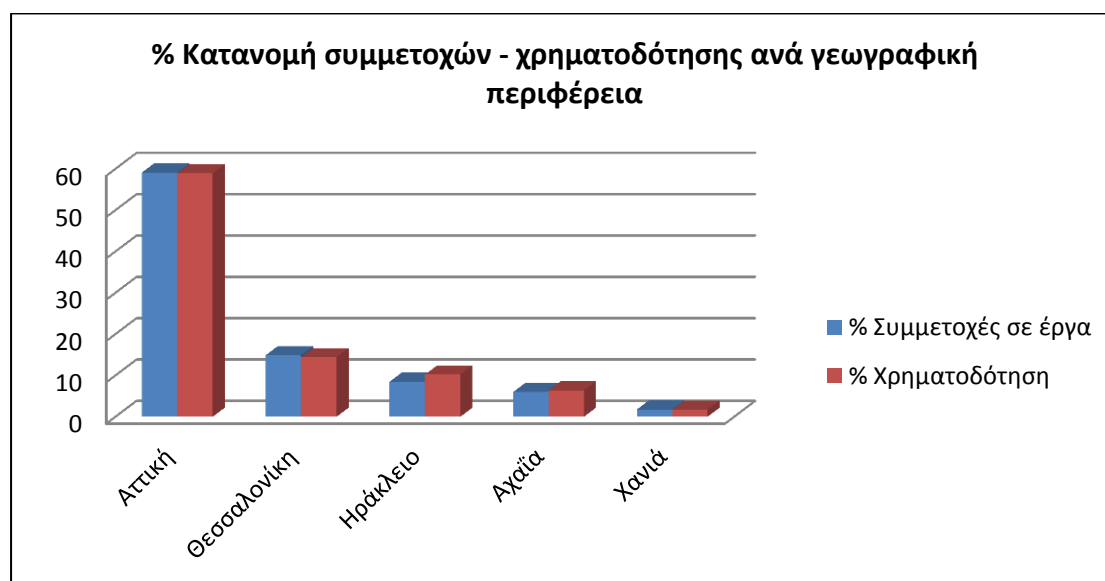
### Γ. Γεωγραφική Κατανομή ανά Περιφέρεια σε Εθνικό Επίπεδο

Η κατανομή της χρηματοδότησης ακολουθεί την κατανομή των συμμετοχών ανά γεωγραφική περιφέρεια. Το 59% της χρηματοδότησης/ συμμετοχών της χώρας κατευθύνεται στην Περιφέρεια Αττικής. Η Θεσσαλονίκη ακολουθεί με 15% και το Ηράκλειο με 10%. Η κατανομή συμμετοχών/ χρηματοδότησης, στις πέντε πρώτες γεωγραφικές περιφέρειες παρουσιάζεται στον πίνακα 6 και στο διάγραμμα 5 αποτυπώνονται τα αντίστοιχα μεγέθη.

Πίνακας 6: Κατανομή συμμετοχών - χρηματοδότησης ανά γεωγραφική περιφέρεια

	% Συμμετοχές σε έργα	% Χρηματοδότηση
Αττική	59,12	58,95
Θεσσαλονίκη	14,92	14,42
Ηράκλειο	8,5	10,22
Αχαΐα	6,02	6,41
Χανιά	1,78	1,7

Διάγραμμα 5: % Κατανομή συμμετοχών - χρηματοδότησης ανά γεωγραφική περιφέρεια





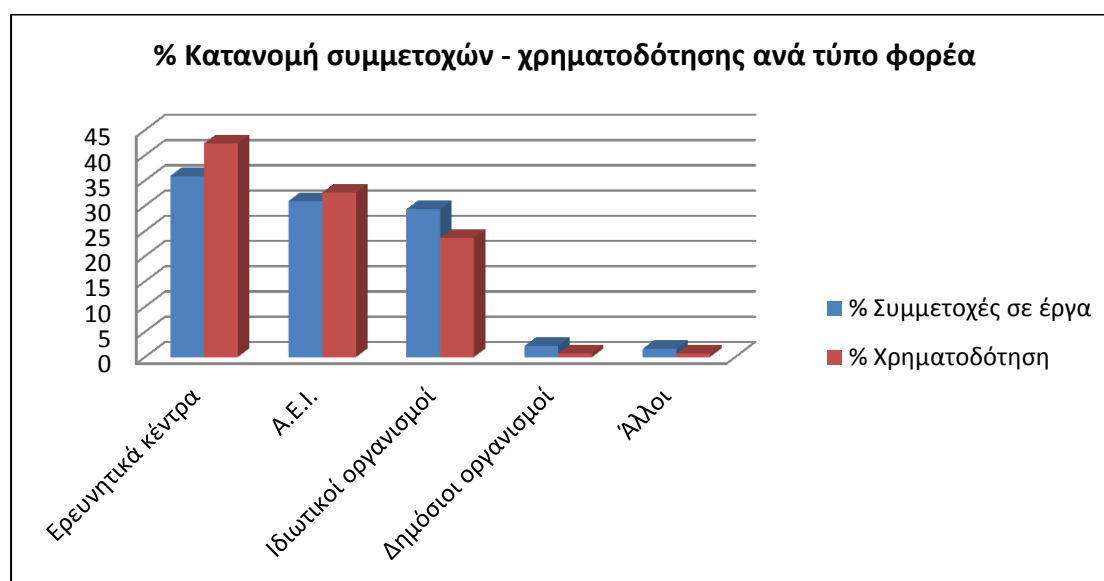
## Δ. Φορείς

Τα ερευνητικά κέντρα συμμετείχαν στο 36% των έργων, απορροφώντας το 42% της χρηματοδότησης. Ακολουθούν τα Α.Ε.Ι με 31% και 32%, οι ιδιωτικοί οργανισμοί με 29% και 24% και τέλος οι Δημόσιοι οργανισμοί με 2% και 1% αντίστοιχα ποσοστά συμμετοχών και χρηματοδότησης. Ανά τύπο φορέα η κατανομή της Ελληνικής συμμετοχής παρουσιάζεται στον πίνακα 7 και αποτυπώνεται στο διάγραμμα 6.

Πίνακας 7: Κατανομή συμμετοχών - χρηματοδότησης ανά τύπο φορέα

	% Συμμετοχές σε έργα	% Χρηματοδότηση
Ερευνητικά κέντρα	35,91	42,36
Α.Ε.Ι.	30,92	32,61
Ιδιωτικοί οργανισμοί	29,33	23,65
Δημόσιοι οργανισμοί	2,21	0,71
Άλλοι	1,62	0,66

Διάγραμμα 6: % Κατανομή συμμετοχών - χρηματοδότησης ανά τύπο φορέα



Το ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ εμφανίζει τις περισσότερες συμμετοχές σε έργα, ακολουθούμενο από το ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ. Το ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ το ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ και το ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" ακολουθούν κατά ποσοστό χρηματοδότησης. Οι πιο ενεργοί φορείς (top 10), με βάση την συνολική χρηματοδότηση παρουσιάζονται στον πίνακα 8. Το διάγραμμα 7 αποτυπώνει γραφικά τους 10 πιο ενεργούς φορείς σε χρηματοδότηση.

**Πίνακας 8: Οι 10 πιο ενεργοί φορείς (σε χρηματοδότηση)**

	% Συμμετοχές σε έργα	% Χρηματοδότηση
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	7,22%	9,34%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	6,90%	7,42%
ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ	5,50%	6,74%
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	3,68%	5,38%
ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ"	3,38%	4,97%
ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	4,19%	4,85%
ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ	4,19%	4,78%
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	3,87%	3,86%
ΠΑΝ/ΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ	1,40%	2,29%
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΘΑΛΑΣΣΙΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ	2,12%	1,96%

**Διάγραμμα 7: Οι 10 πιο ενεργοί φορείς (σε χρηματοδότηση)**

