



ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗΣ  
NATIONAL  
DOCUMENTATION  
CENTRE

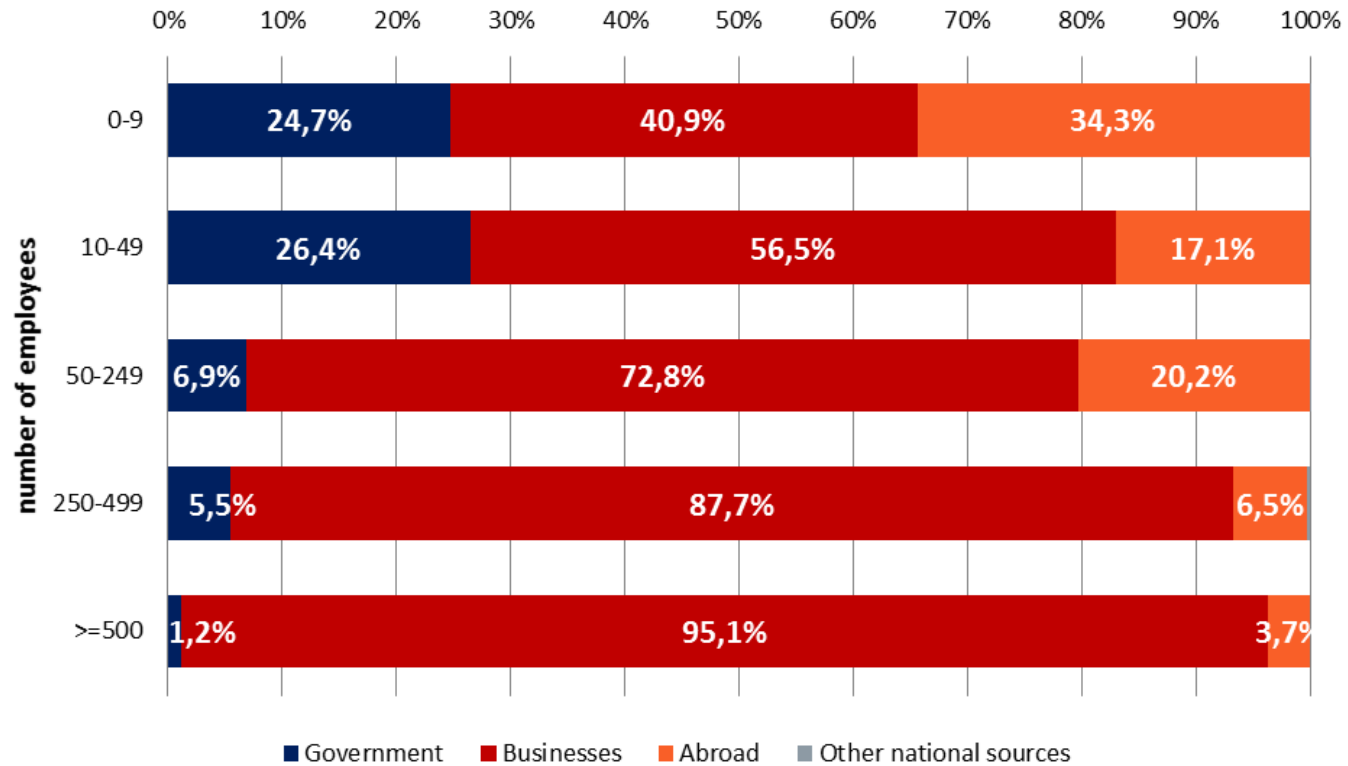
# National Documentation Centre

**Dr Evi Sachini** | Director

**Research,  
Technology and  
Innovation  
Performance of  
Greek SMEs.  
Making Sense of  
the Latest  
Available Data.**

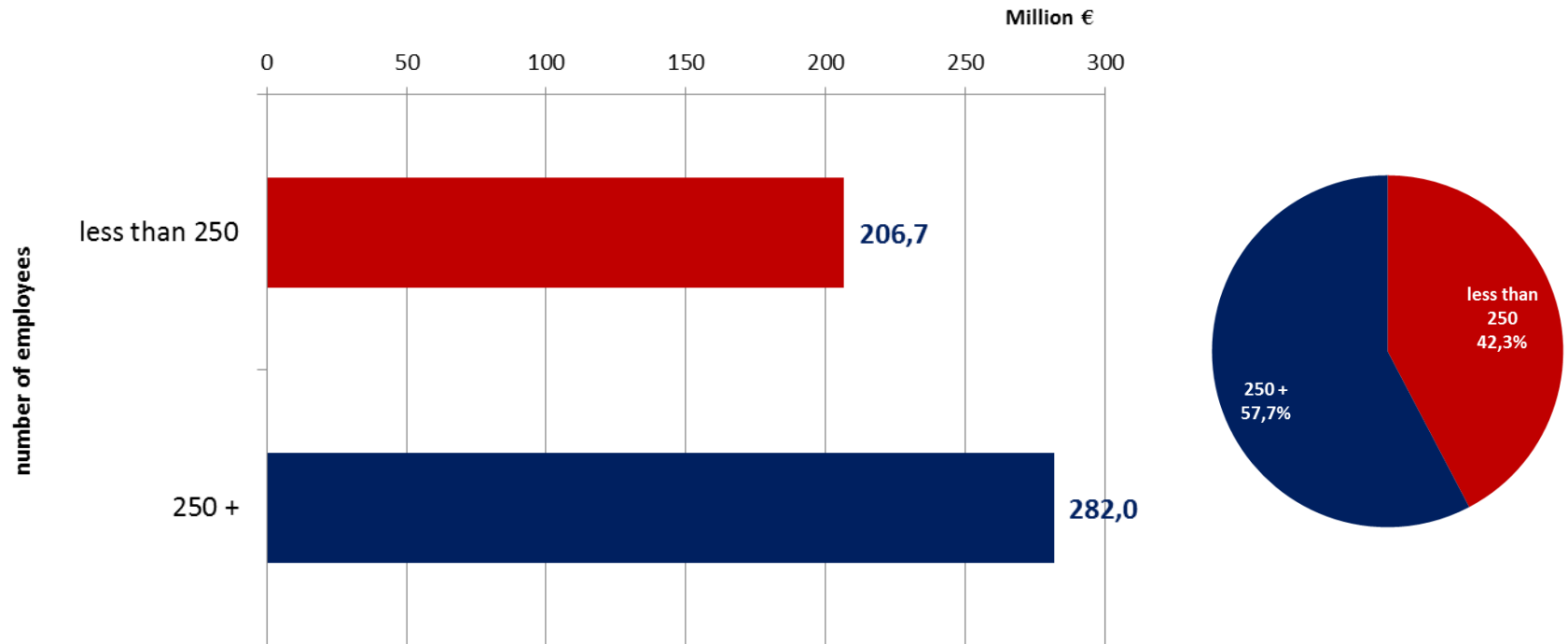
Athens, 4 December 2015

# Greek SMEs – R&D Funding



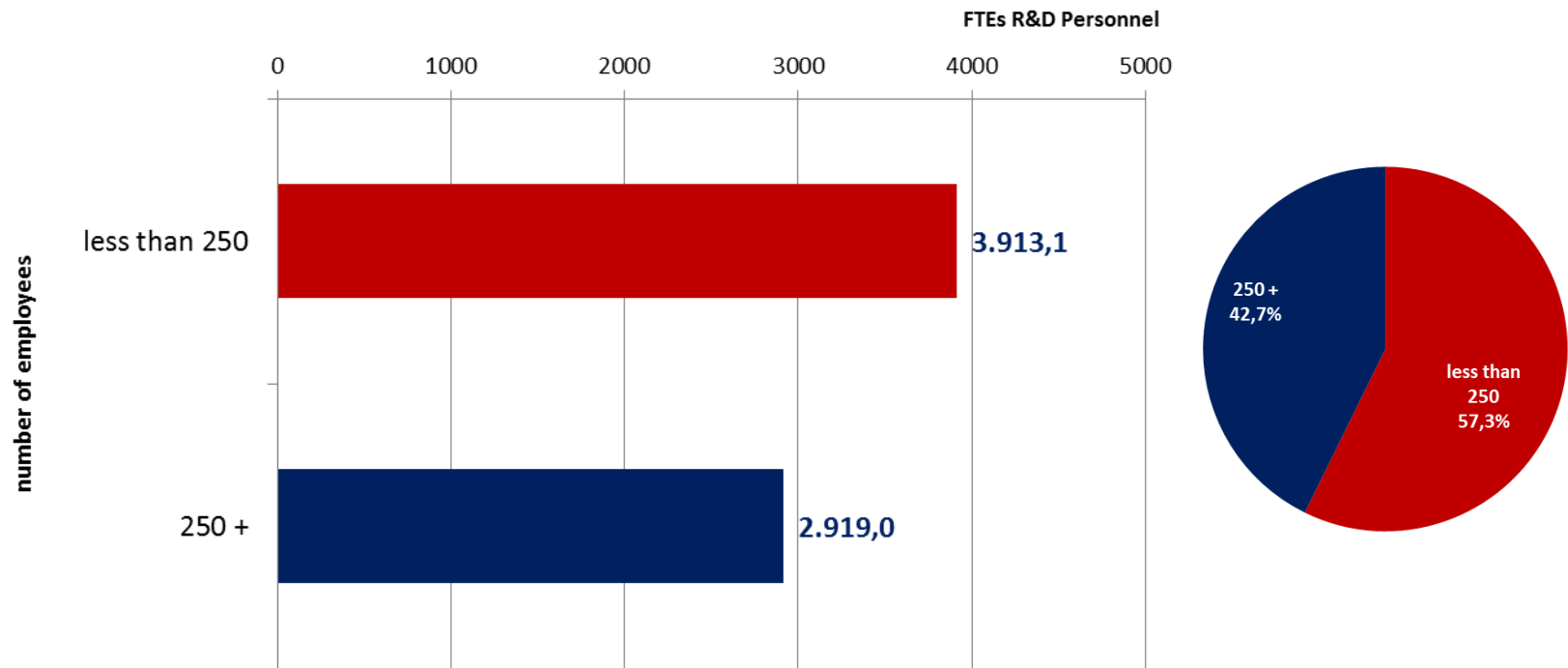
Source: EKT, official national R&D statistics, 2013.

# Greek SMEs R&D Expenditure



Source: EKT, official national R&D statistics, 2013.

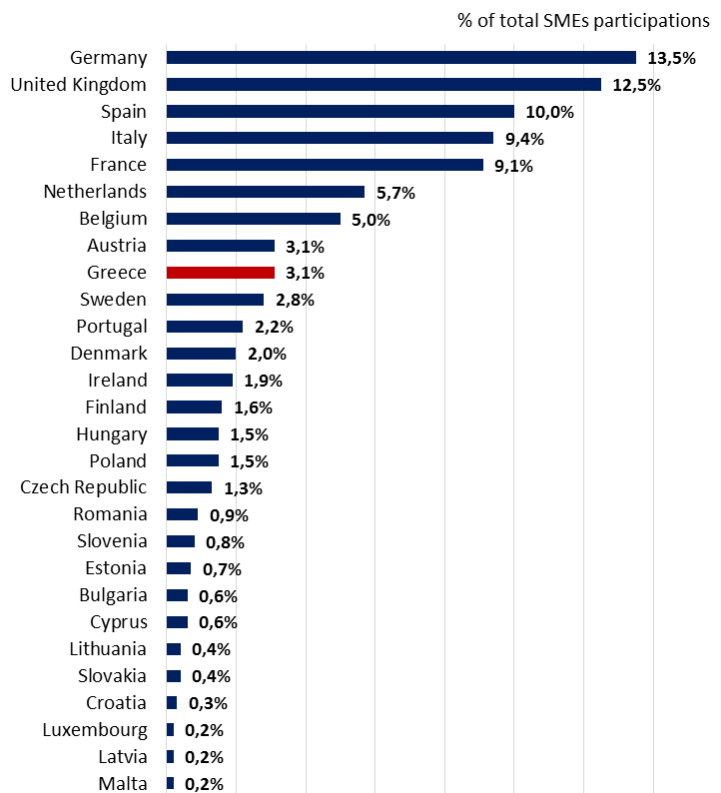
# Greek SMEs R&D Human Capital



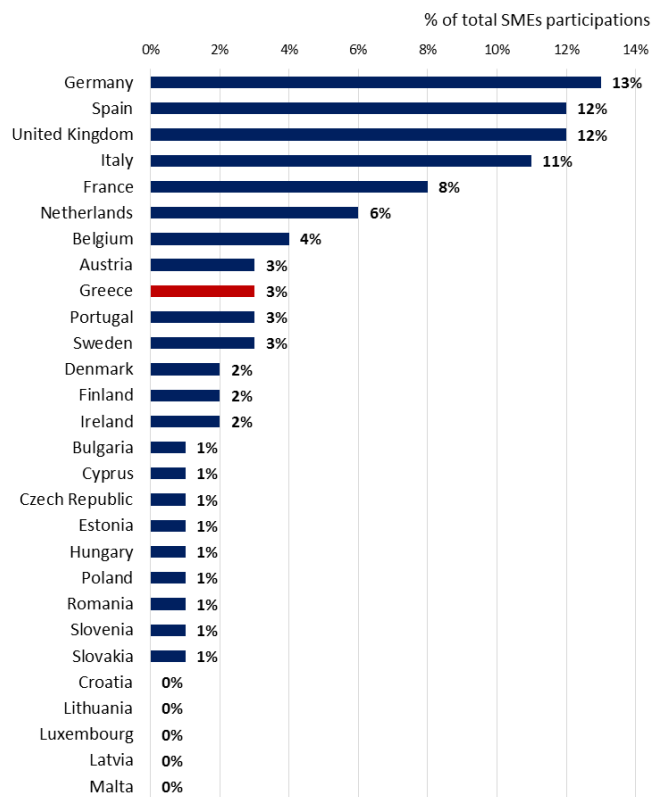
Source: EKT, official national R&D statistics, 2013.

# Ranking of EU countries as % of SMEs participation

## FP7: 751 Greek SMEs participations



## H2020: so far 148 Greek SMEs participations



# Top performing Greek SMEs in FP7

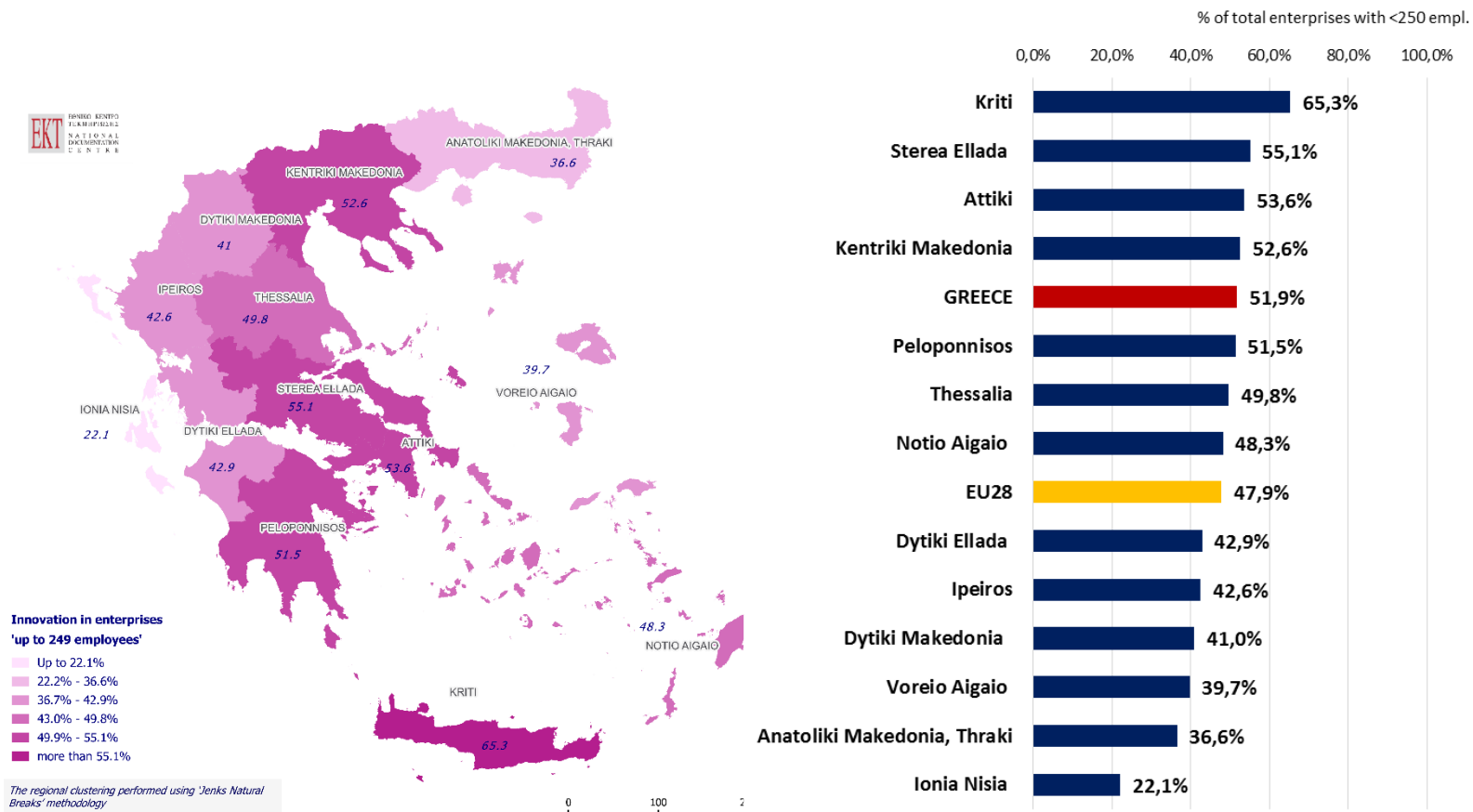
Table B5: Ranking of top 50 PRC organisations in FP7 signed grant agreements in terms of counts of participations for the period 2007-2013

PRC Rank	Overall rank	Organisation	Country	Participations	EU Financial Contribution
1	118	ATOS SPAIN SA	ES	141	51.948.726,85
2	127	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	DE	132	56.889.078,96
3	149	THALES COMMUNICATIONS & SECURITY SAS	FR	117	60.352.385,21
4	159	D'APPOLONIA SPA	IT	111	31.175.942,48
5	162	TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO SA	ES	109	52.620.460,39
6	164	STMICROELECTRONICS SRL	IT	109	42.701.588,98
7	165	AIRBUS DEFENCE AND SPACE GMBH	DE	109	39.809.035,94
8	173	ACCIONA INFRAESTRUCTURAS S.A.	ES	107	30.563.210,26
9	180	PHILIPS ELECTRONICS NEDERLAND B.V.	NL	103	51.724.950,41
10	191	SELEX ES SPA	IT	98	30.492.717,32
11	207	SAP AG	DE	91	76.749.414,50
12	216	VOLVO TECHNOLOGY AB	SE	85	34.126.155,59
13	239	INFINEON TECHNOLOGIES AG	DE	77	38.167.485,80
14	269	ELECTRICITE DE FRANCE S.A.	FR	70	17.394.457,08
15	276	THALES SA	FR	68	24.964.427,76
16	278	IBM RESEARCH GMBH	CH	67	41.248.295,85
17	284	ORANGE SA	FR	66	24.004.339,00
18	298	ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA	IT	61	31.344.180,30
19	301	ARTTIC	FR	61	25.096.870,25
20	314	IBM ISRAEL - SCIENCE AND TECHNOLOGY LTD	IL	58	39.147.609,23
21	315	TELECOM ITALIA S.P.A	IT	58	19.044.833,00
22	323	ROBERT BOSCH GMBH	DE	56	22.808.936,84
23	325	AIRBUS OPERATIONS SAS	FR	55	22.703.276,32
24	334	AIRBUS GROUP SAS	FR	54	17.873.683,98
25	358	VOLKSWAGEN AG	DE	49	21.008.975,20
26	359	AVL LIST GMBH	AT	49	20.306.465,35
27	360	NEC EUROPE LTD	UK	49	20.258.749,04
28	376	ALENIA AERMACCHI SPA	IT	47	16.739.836,84
29	386	DAIMLER AG	DE	46	19.496.320,02
30	397	GABO:MI GESELLSCHAFT FUR ABLAUFORGANISATION:MILLIARIUM MBH & CO KG	DE	45	18.627.089,51
31	413	NXP SEMICONDUCTORS NETHERLANDS BV	NL	44	13.674.967,62
32	414	AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAS	FR	44	13.386.192,05
33	418	ROLLS-ROYCE PLC	UK	43	19.815.129,34
34	429	ERICSSON AB	SE	42	17.034.935,25
35	435	INFINEON TECHNOLOGIES AUSTRIA AG	AT	41	22.732.731,77
36	446	SIEMENS INDUSTRY SOFTWARE NV	BE	41	11.847.142,98
37	448	SNECMA SA	FR	40	22.835.007,10
38	449	INDRA SISTEMAS S.A.	ES	40	21.887.612,21
39	457	DASSAULT AVIATION SA	FR	40	10.072.350,09
40	479	INTEL RESEARCH AND INNOVATION IRELAND LIMITED)	IE	38	12.761.302,72
41	483	BASF SE	DE	38	8.888.518,34
42	485	EUROPEAN ROAD TRANSPORT - INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS & SERVICES EUROPE	BE	37	15.701.937,57
43	490	INRA TRANSFERT S.A.	FR	37	10.259.614,68
44	491	SINGULARLOGIC ANONYMI ETAIRIA PLIROFORIAKON SISTIMATON KAI EFARMOGON PLIROFORIKIS	EL	37	9.202.632,17
45	495	RENAULT SAS	FR	36	11.931.481,92
46	510	ISLENSK ERFDAGREINING EHF	IS	34	23.644.278,59
47	515	AIRBUS OPERATIONS GMBH	DE	34	14.652.446,43
48	517	ATHENS TECHNOLOGY CENTER SA	EL	34	10.793.332,00
49	519	GREEK RESEARCH AND TECHNOLOGY NETWORK S.A.	EL	34	10.620.480,50
50	520	INGENIERA DE SISTEMAS PARA LA DEFENSA DE ESPANA SA-ISDEFE	ES	33	16.858.292,27



E-CORDA extraction date: 2014/10/06  
Report was created for 487 calls

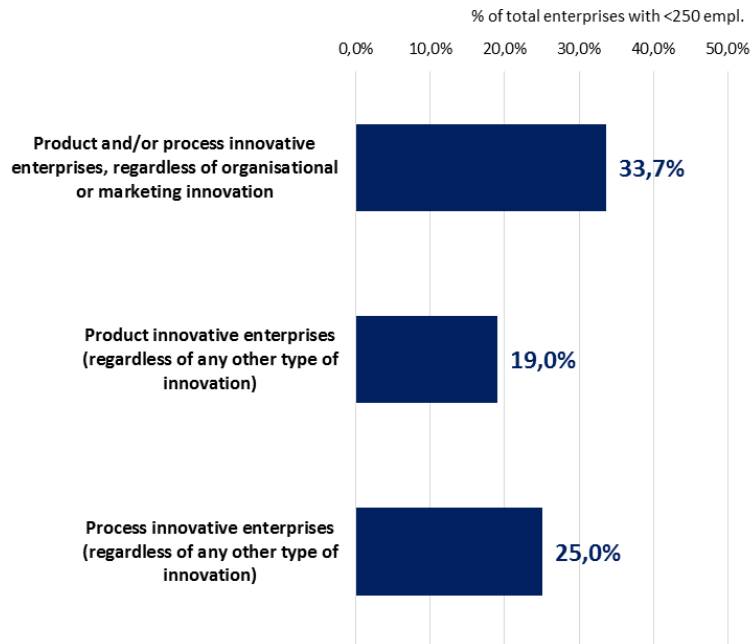
# Geo-location of Greek innovative SMEs



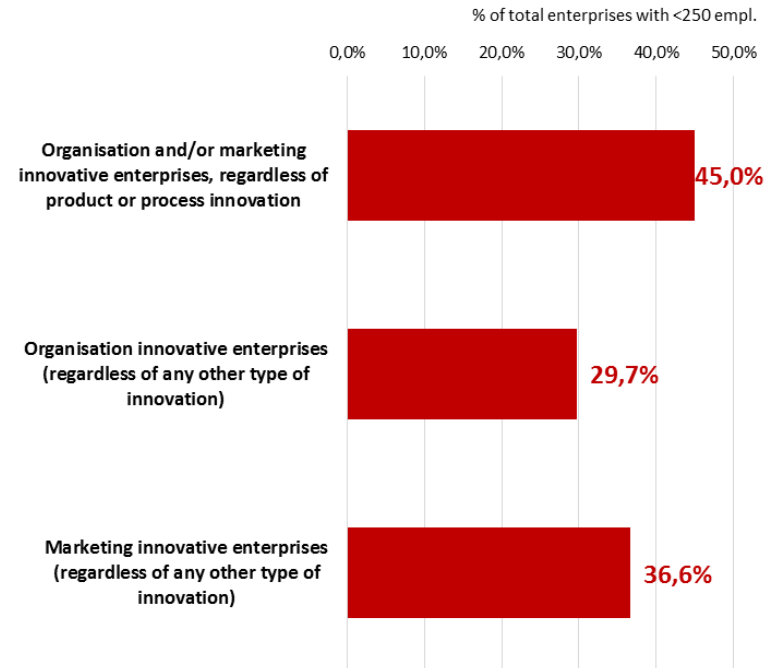
Source: EKT, official innovation statistics, 2010-2012 .

# Greek innovative SMEs per type of Innovation

## Product and/or process innovation

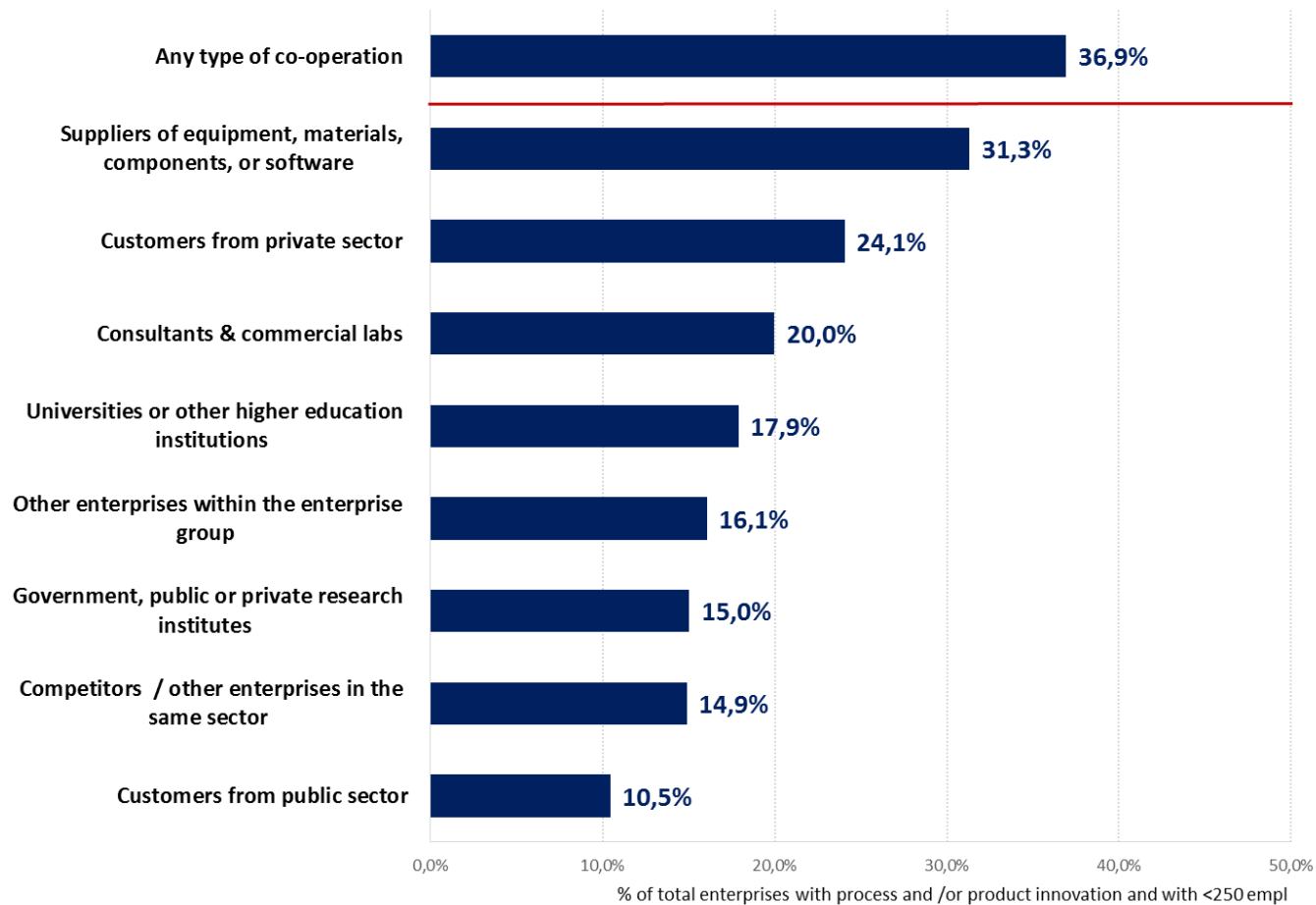


## Organisation and/or marketing innovation



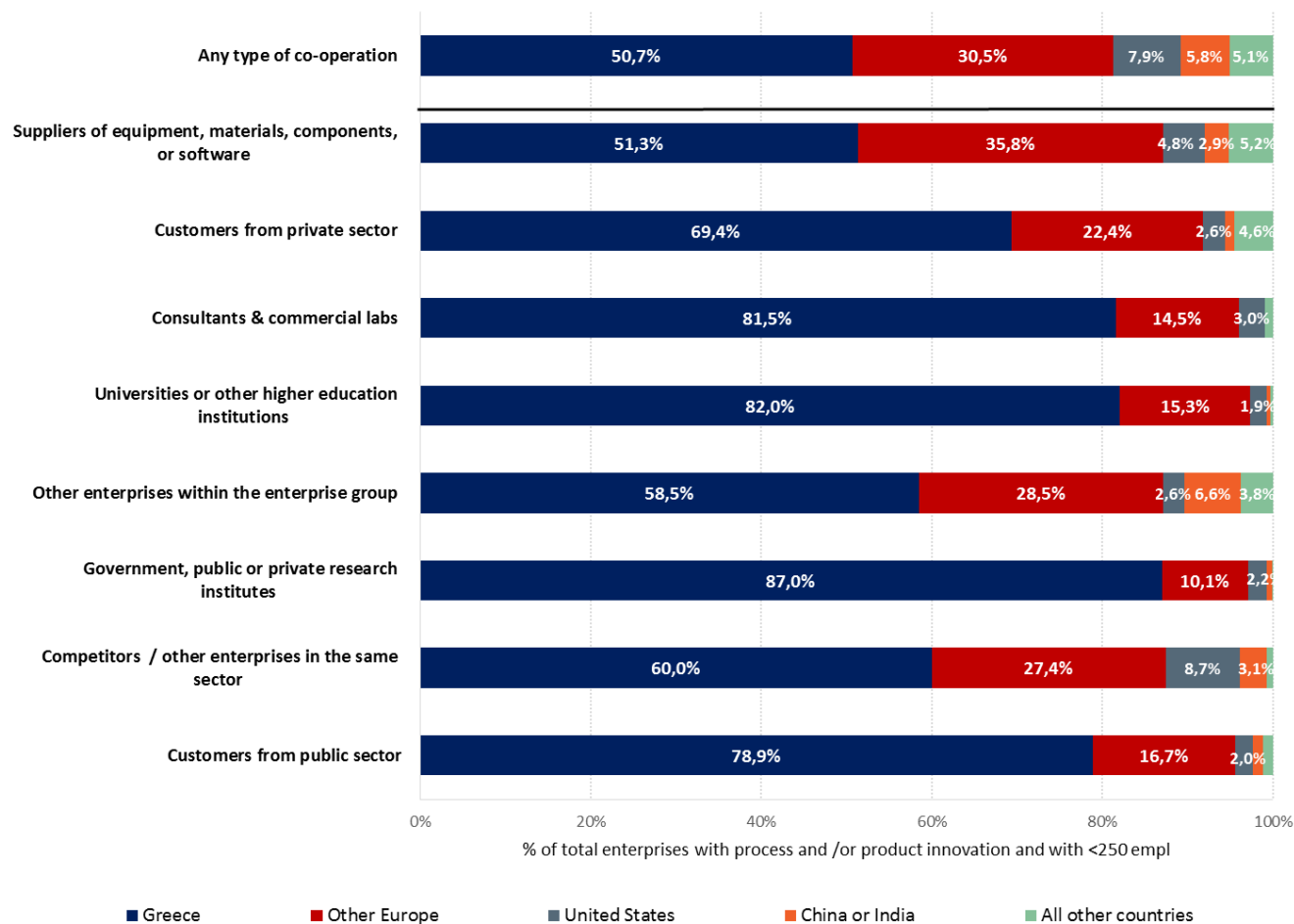


# Collaboration patterns of Greek SMEs (I)



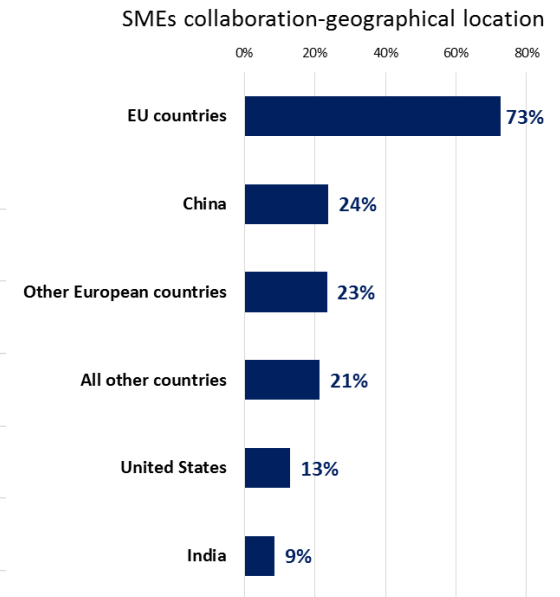
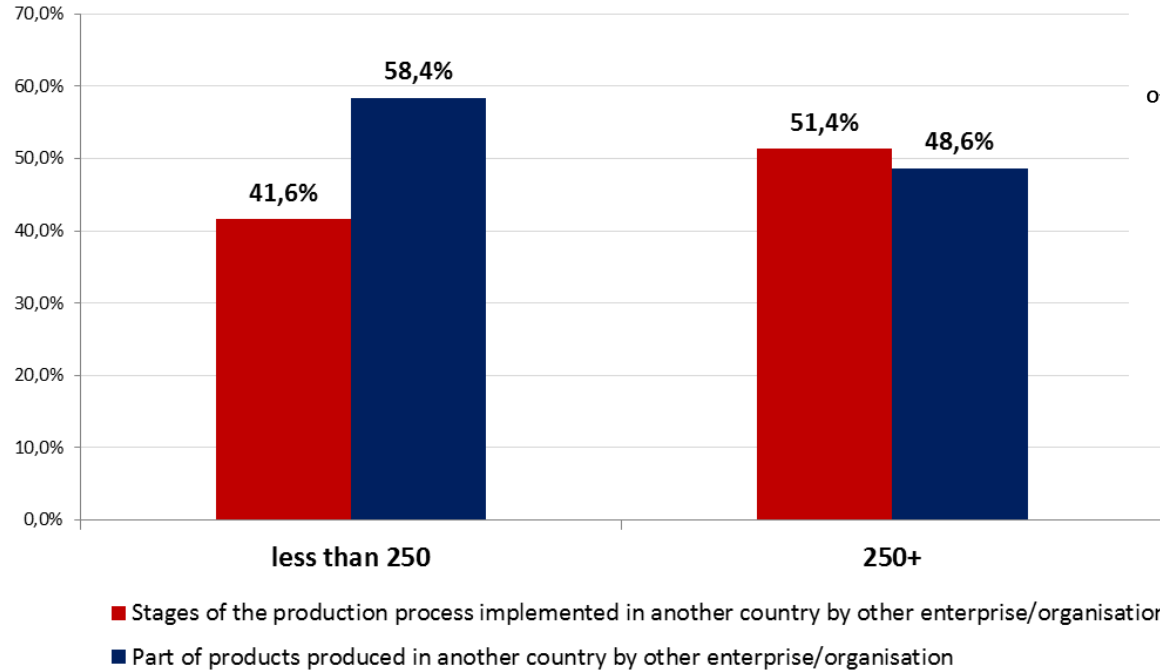
Source: EKT, official innovation statistics, 2010-2012 .

# Collaboration patterns of Greek SMEs (II)



Source: EKT, official innovation statistics, 2010-2012 .

# Participation of Greek SMES in Global Value Chains: A preliminary analysis



# Thank you!

Dr Evi Sachini, [director@ekt.gr](mailto:director@ekt.gr)

**metrics**  
ΕΡΕΥΝΑ · ΑΝΑΠΤΥΞΗ · ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

EN | EL

70% 100% 40%

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ  
NATIONAL TECHNOLOGICAL CENTRE

ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΛΕΞΙΚΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΤΑΚ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CRIS ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΟΙ ΧΑΡΤΕΣ

### Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία στις Ελληνικές Περιφέρειες – Έκδοση 2015

Η μελέτη Έρευνα, Ανάπτυξη και Καινοτομία στις Ελληνικές Περιφέρειες – Έκδοση 2015 συνθέτει και παρουσιάζει σε περιφερειακό επίπεδο και με εποπτικό τρόπο, τους κυριότερους δείκτες από το ευρύ φάσμα δεικτών που παράγει το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης.

Έρευνα, Ανάπτυξη & Καινοτομία στις Ελληνικές Περιφέρειες  
Μάρτιος 2016

Μέσα από τον δικτυακό αυτό τόπο διεξάγονται οι επίσημες στατιστικές έρευνες που διενεργεί το ΕΚΤ για την παραγωγή των εθνικών δεικτών για την Έρευνα και Ανάπτυξη (Ε&Α), την Τεχνολογία και την Καινοτομία στην Ελλάδα.

**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΕΤΑΚ**

- Ερωτηματολόγια
- Εκδόσεις ΕΚΤ
- Σύντομα Άρθρα
- Databases

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ**

Με σειρά μελετών, που εκδίδονται σε τακτά χρονικά διαστήματα και παρουσιάζουν τις επιδόσεις των ελληνικών δημοσιεύσεων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με τη χρήση βιβλιομετρικών δεικτών, το ΕΚΤ καταγράφει την ελληνική επιστημονική δραστηριότητα και την εξέλιξή της.

► Εκδόσεις ΕΚΤ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ CRIS** : Με βάση την πλατφόρμα λογισμικού που αναπτύσσει το ΕΚΤ, δημιουργείται η

<http://metrics.ekt.gr/>