



Η Βιομηχανική Ιδιοκτησία και η συμβολή της στην οικονομική παραγωγή

Δρ. Ιωάννης Καπλάνης

Γενικός Διευθυντής

Οργανισμός Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (ΟΒΙ)

www.obι.gr

Βόλος, Φόρουμ Βιομηχανίας

Domotel Xenia Βόλου

02/02/2017

Θέματα για συζήτηση

- Ο βιομηχανικός τομέας στην Ελλάδα
- Η διανοητική ιδιοκτησία σαν μοχλός ανάπτυξης
- Η εφευρετική δραστηριότητα στην Ελλάδα και τη Θεσσαλία
- Ο δρόμος για τη δημιουργία ενός οικοσυστήματος διανοητικής ιδιοκτησίας που θα ευνοεί την παραγωγική ανασυγκρότηση

Η Βιομηχανία στην Ελλάδα

- Η συμμετοχή της στην οικονομία είναι υψηλή: του ελληνικού ΑΕΠ - δεύτερος τομέας μετά τις υπηρεσίες
- Η **απασχόληση** του εργατικού δυναμικού στη βιομηχανία αποτελεί το **10,9% (2015)**
- Ο **Μέσος Δείκτης Βιομηχανικής Παραγωγής**, παρουσίασε **αύξηση** κατά **2,3 %**, έναντι αύξησης **0,5 %** που σημειώθηκε κατά την αντίστοιχη σύγκριση του έτους 2015 προς το 2014
Παρουσιάζεται αύξηση του Δείκτη Παραγωγής Μεταποιητικών Βιομηχανιών κατά 4,6%
- Το 2015, σύμφωνα με την EUROSTAT, η ΑΠΑ της βιομηχανίας στην Ελλάδα αντιστοιχούσε 12,6% της συνολικής.

Η Βιομηχανία στη Θεσσαλία

- Η Θεσσαλία αντιστοιχεί στο 5.1% του ΑΕΠ ενώ σε όρους κατά κεφαλήν ΑΕΠ είχε την 10^η θέση ανάμεσα στις 13 περιφέρειες (2014)
- Ο δευτερογενής τομέας αντιστοιχεί στο **19,2%** της περιφερειακής Ακαθάριστης Προστιθέμενης Αξίας (**ΑΠΑ**) (2013). Στον τομέα της **μεταποίησης**, οι μεγαλύτερες εταιρείες βρίσκονται στις πόλεις του **Βόλου** και της **Λάρισας** και δραστηριοποιούνται σε τομείς όπως αυτός των **τροφίμων και ποτών, των κλωστοϋφαντουργικών και ειδών ένδυσης, κατασκευή επίπλων**
- Σύμφωνα με τον πίνακα Περιφερειακής Καινοτομίας 2014, η περιοχή της Θεσσαλίας κατατάσσεται ως **μέτρια καινοτόμος** με επιδόσεις καινοτομίας κάτω του μέσου όρου της ΕΕ.
- Σχετικά με την επιχειρηματική καινοτομία, **το 49,5%** των περιφερειακών εταιρειών είναι καινοτόμα όσον αφορά είτε το προϊόν / την διαδικασία ή την οργάνωση/ ή το καινοτόμο μάρκετινγκ (2010-2012).
- Η Θεσσαλία είναι η 5^η γεωγραφικά περιοχή σε καταθέσεις ΔΕ

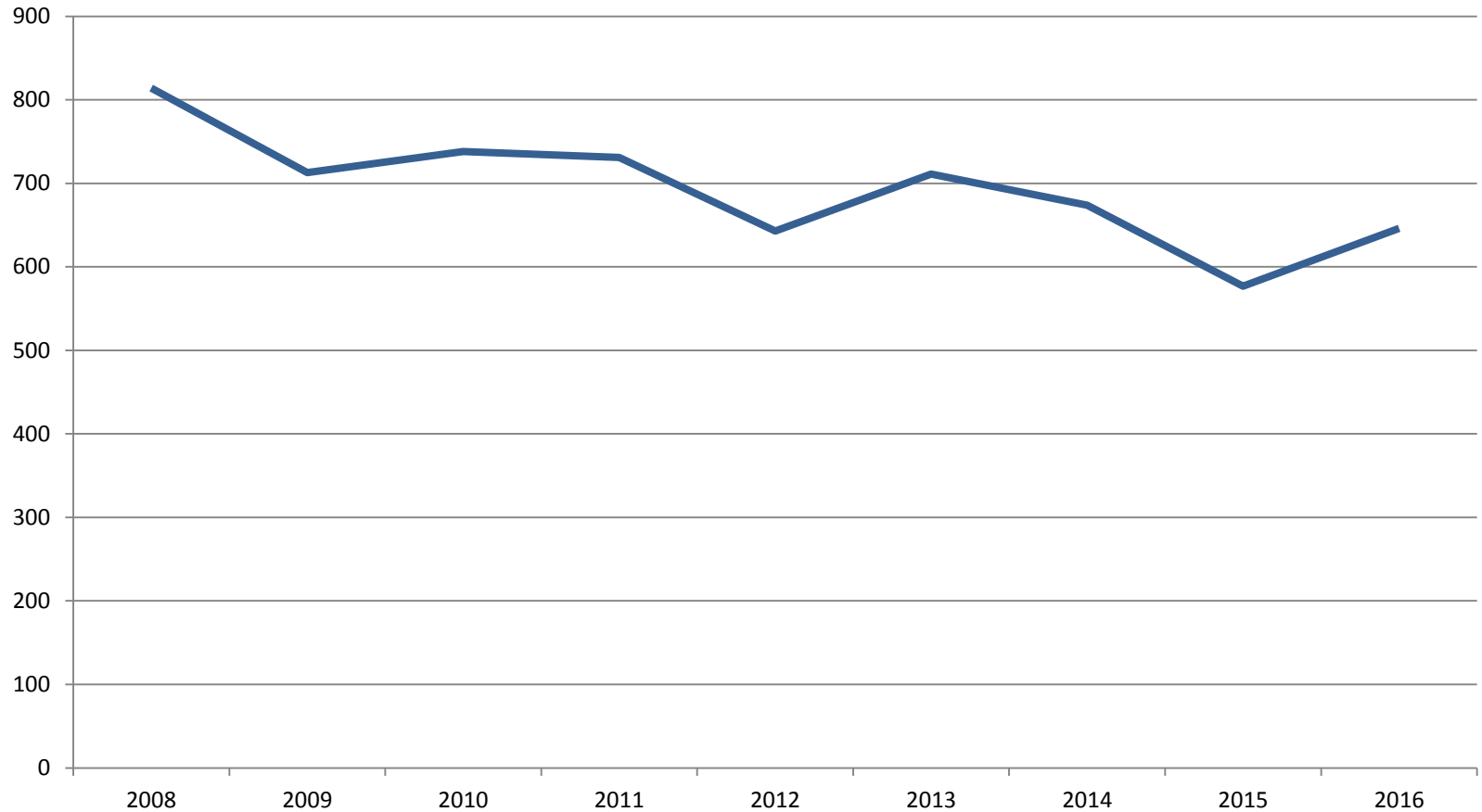
Η συμβολή της Διανοητικής Ιδιοκτησίας στην οικονομία

- Οι βιομηχανίες εντάσεως ΔΙ αποτελούν περισσότερο από το 31% των ευρωπαϊκών βιομηχανιών
- Στην ΕΕ πάνω από 5,7 τρις € παράγονται ετησίως από τις βιομηχανίες εντάσεως ΔΙ (2011-2013 / αύξηση 1 τρις)
- συμβάλλουν άμεσα στο 28% της απασχόλησης / αύξηση 2% (26% στην Ελλάδα – αύξηση 5%)
- και στο 42% του ΑΕΠ / αύξηση 3% (40% στην Ελλάδα – αύξηση 7%)
- Μεγαλύτερη παραγωγικότητα κατά 46%/αύξηση 5 % (776 € vs 530€)
- 93.2 % των εξαγωγών της ΕΕ και 85.5% των εισαγωγών
- Συγκεκριμένα για τα Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας, στην ΕΕ συμβάλλουν: 10% στην απασχόληση, 15% στο ΑΕΠ και στην παραγωγικότητα +69% (αύξηση 5%)

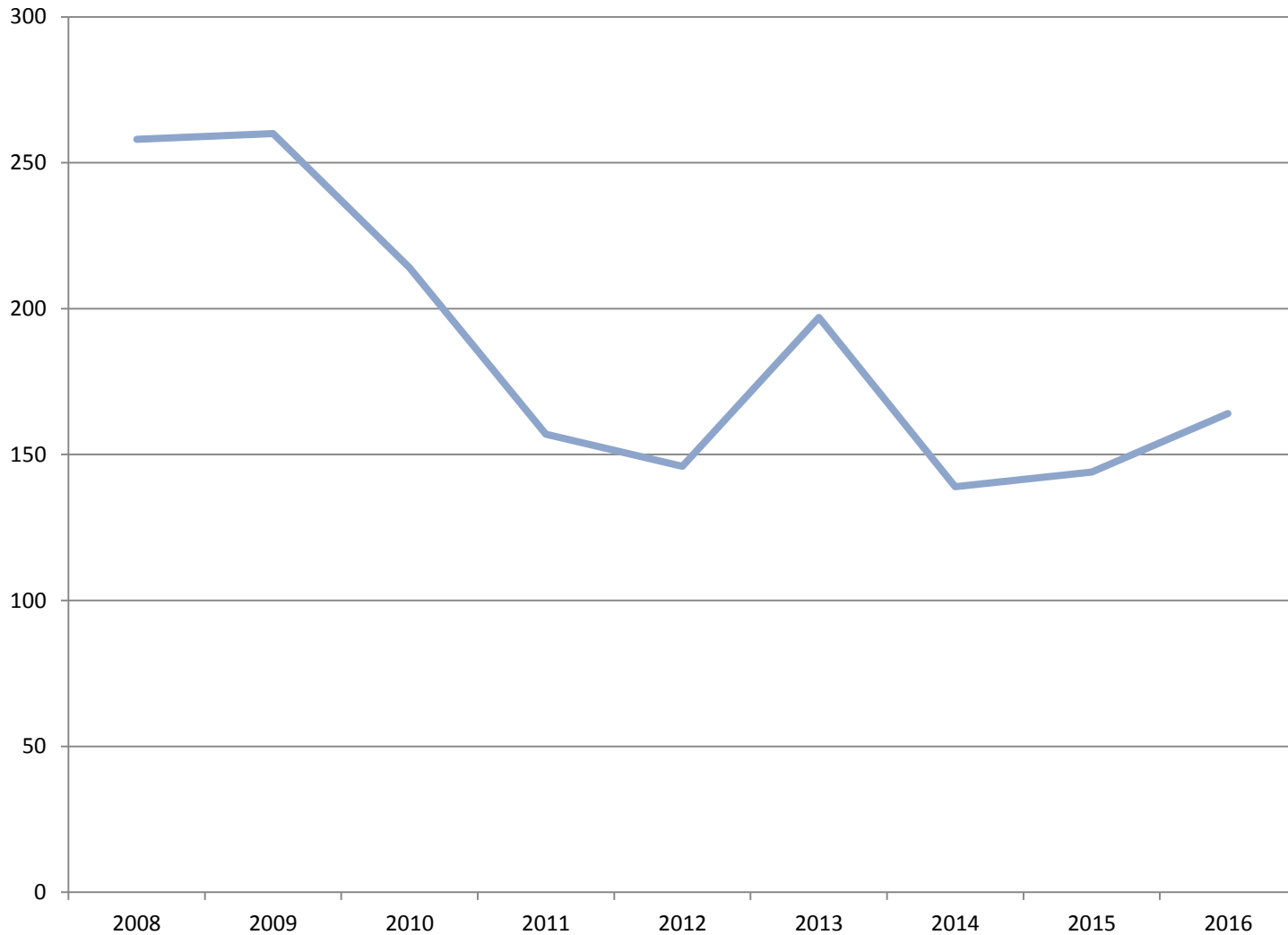
Συμβολή της ΔΙ στην οικονομία της Ελλάδας

Κατηγορία ΔΙ	Άμεση συμβολή στην απασχόληση	Συμβολή στο ΑΕΠ
Συνολικά	26,2%	40,1%
Εμπορικά σήματα	19,9%	36,1%
Βιομηχανικά Σχέδια	9,7%	7,9%
Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας	6,9%	6,9%
Πνευματικά δικαιώματα	5,0%	4,7%
Γεωγραφικές ενδείξεις	0,2%	0,2%
Φυτικές ποικιλίες	0,9%	0,3%

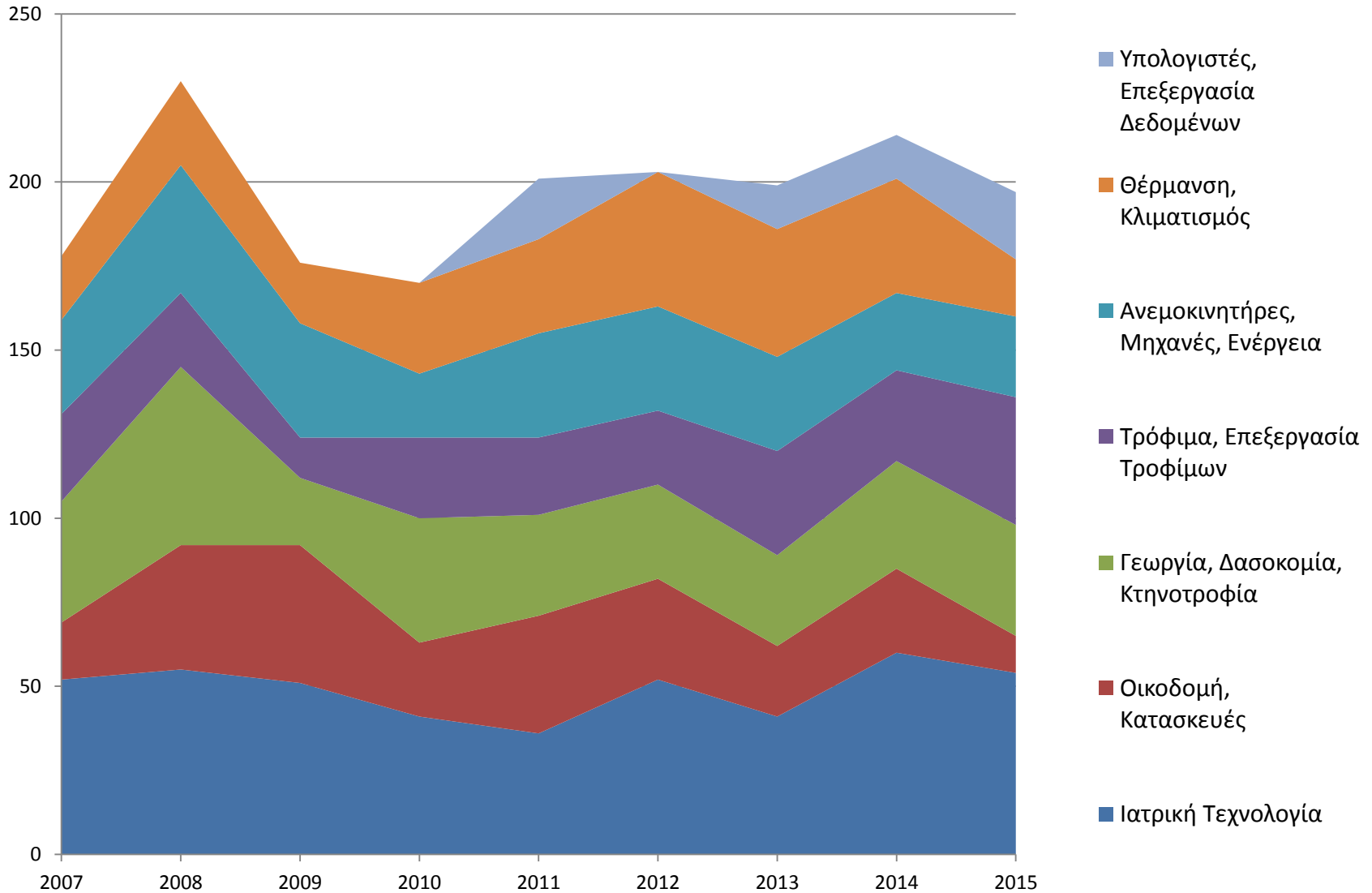
Καταθέσεις Εθνικών Διπλωμάτων Ευρεσιτεχνίας



Καταθέσεις Βιομηχανικών Σχεδίων



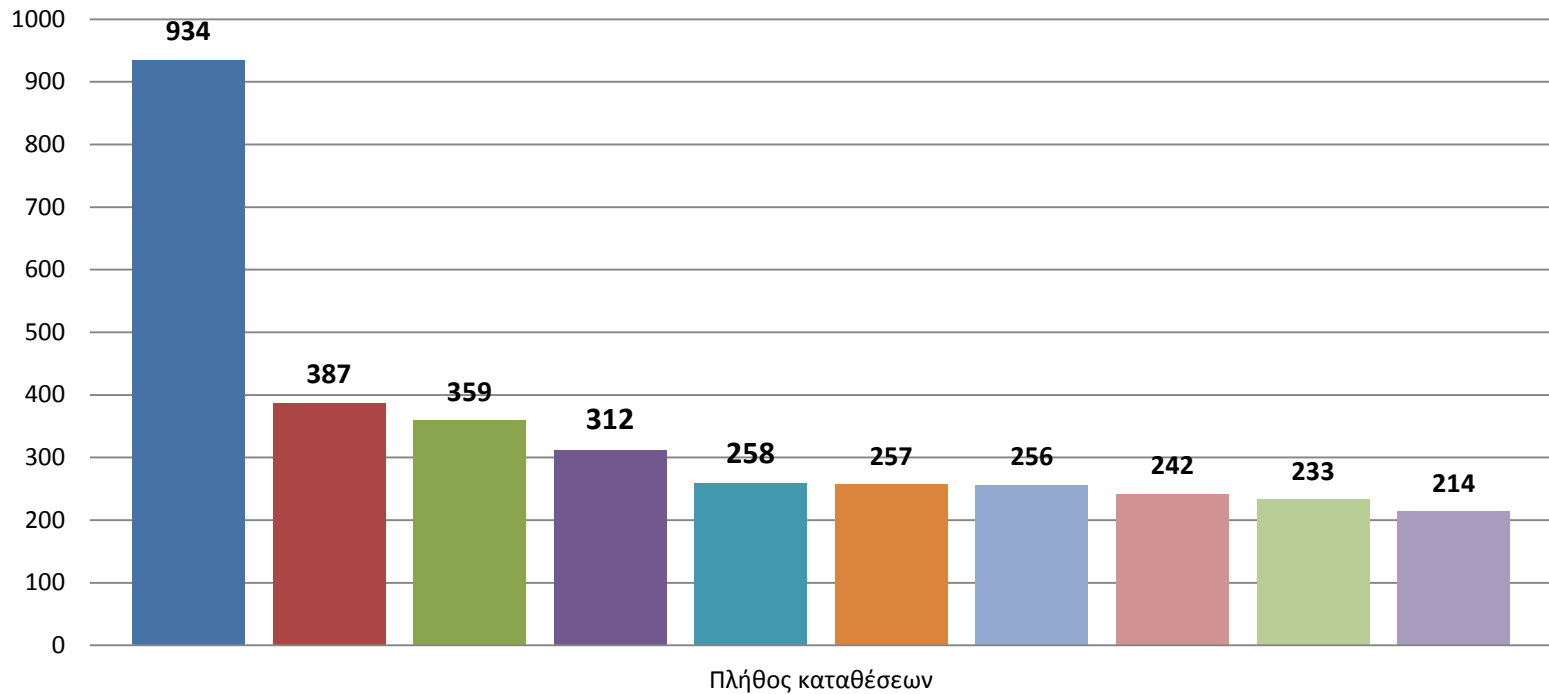
Τορ 5 Τεχνολογικά Πεδία τελευταίας 10ετίας



Τα σημαντικότερα τεχνολογικά πεδία

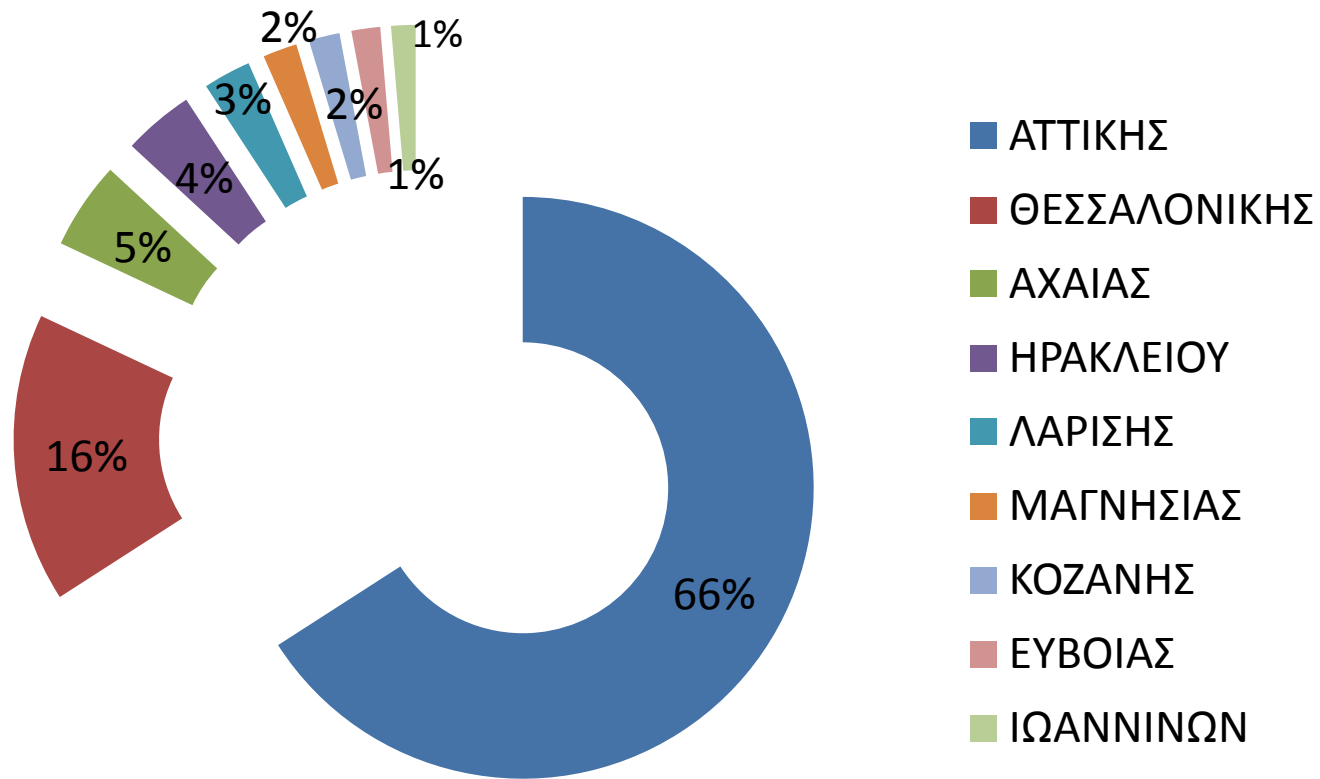
- Οι **Ιατρικές/Κτηνιατρικές Επιστήμες**, δηλαδή οι **ιατρικές συσκευές, όργανα, εργαλεία, εμφυτεύματα και τεχνητά μέλη**, ήταν όλες τις χρονιές στην πρώτη θέση.
- Σχεδόν όλες τις χρονιές πέρα από τα ιατρικά, την πρώτη 5αδα αποτελούσαν αιτήσεις ΔΕ στα ακόλουθα πεδία:
 - **Ανεμοκινητήρες, Υδραυλικές Μηχανές ή Κινητήρες, Παραγωγή Μηχανικής Ενέργειας.**
 - **Τρόφιμα, Είδη Διατροφής, Επεξεργασία Τροφίμων.**
 - **Γεωργία, Δασοκομία, Κτηνοτροφία, Αλιεία.**
 - **Θέρμανση, Κλιματισμός**
- Οι αιτήσεις στο τεχνολογικό πεδίο **«Οικοδομή, Κτίρια, Κατασκευές»**, οι οποίες ήταν παραδοσιακά στις πρώτες θέσεις σημείωσαν το 2015 σημαντική πτώση .
- Από το 2011 και μετά αρχίζει να εμφανίζεται μέσα στην πρώτη 10αδα το τεχνολογικό πεδίο **«Υπολογιστές, Επεξεργασία Δεδομένων»** και μάλιστα το 2015 καταλαμβάνει την 5^η θέση.

Τοπ 10 εφευρέσεων τελευταίας δεκαετίας



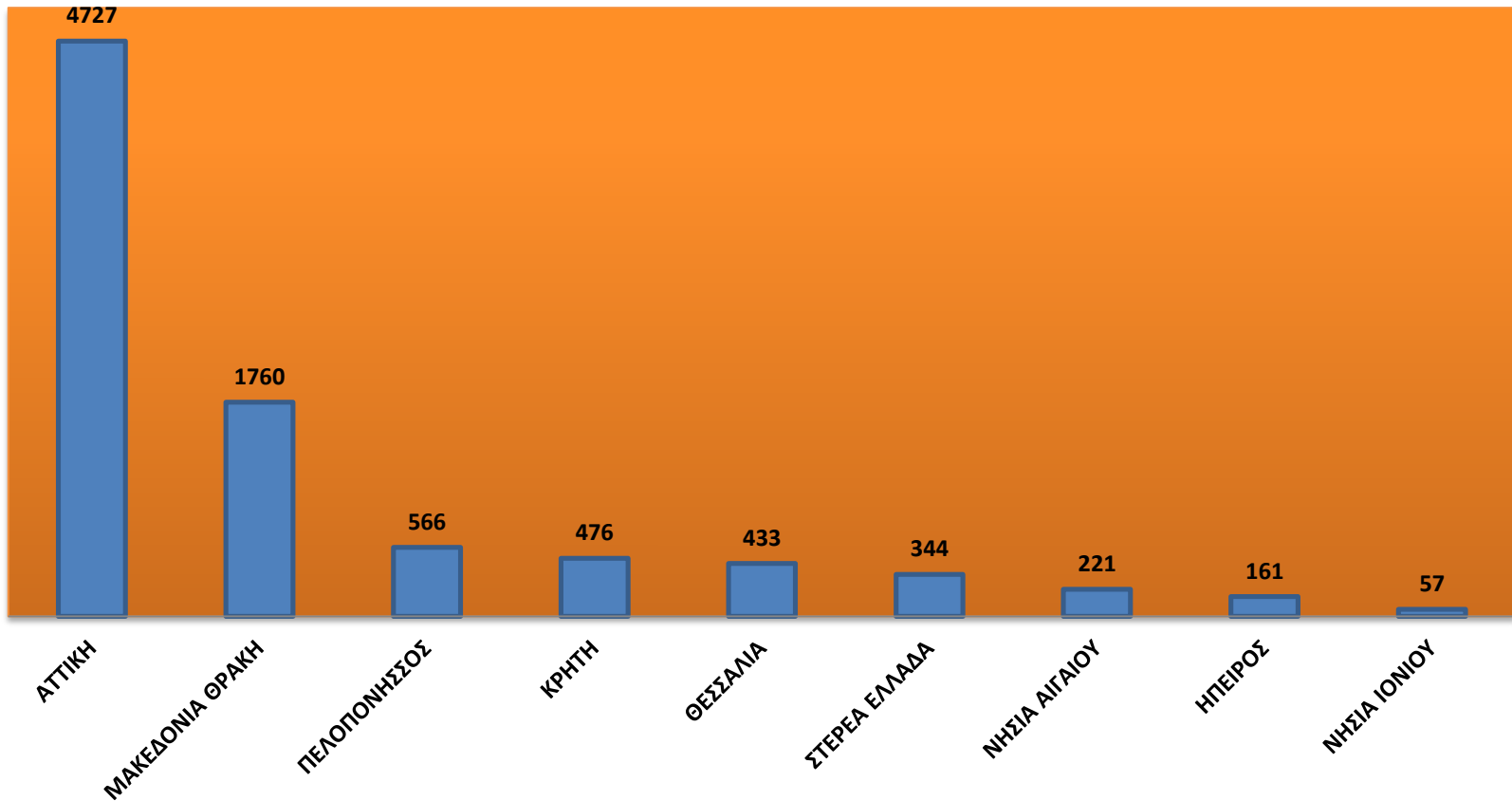
- Παρασκευάσματα για ιατρική, οδοντιατρική, ή για καλωπισμό
- Δοχεία για αποθήκευση ή μεταφορά υλικών ή αντικειμένων,
- Σταθερά ή κινητά στοιχεία για ανοίγματα σε κτίρια, οχήματα, π.χ. Πόρτες, παράθυρα
- Παρασκευή ή την επεξεργασία τροφίμων π.χ. Μαγειρική, τροποποίηση θρεπτικών ποιοτήτων
- Μηχανές ή κινητήρες για υγρά
- Κτηνοτροφία, αλιεία, εκτροφή ή αναπαραγωγής ζώων
- Παραγωγή ή χρήση θερμότητας
- Διερεύνηση ή ανάλυση υλικών καθορίζοντας τις χημικές ή τις φυσικές ιδιότητες
- Επεξεργασία νερού, λυμάτων, αποχέτευσης, αποβλήτων
- Γενικές κατασκευές κτιρίων π.χ. στέγες πατώματα κλπ

Καταθέσεις Εθνικών ΔΕ Τορ Νομοί τελευταίας 10ετίας

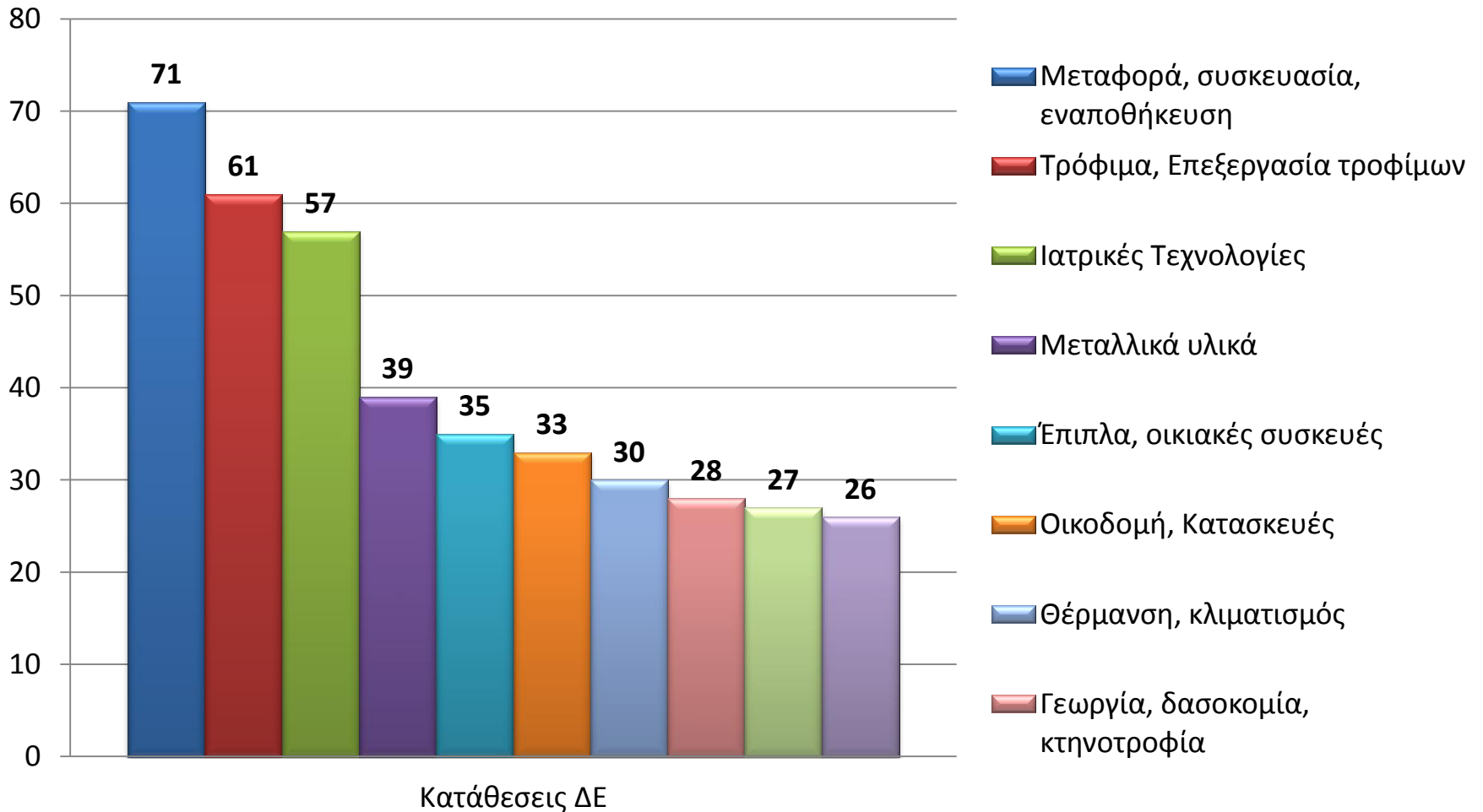


Καταθέσεις Εθνικών ΔΕ ανά γεωγραφική περιοχή τελευταίας 10ετίας

■ ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΤΑΘΕΣΕΩΝ



Τορ τεχνολογικοί τομείς στην Θεσσαλία της τελευταίας 10ετίας



Δράσεις του ΟΒΙ

- Εκπαιδευτικά σεμινάρια/workshops σε συνεργασία και με Διεθνείς ομοειδείς οργανισμούς σε διαφορετικές ομάδες στόχους όπως, , **Ακαδημαϊκά Ιδρύματα, Ερευνητικά Κέντρα, Συνδέσμους Επιχειρήσεων/Βιομηχανιών, Επιμελητήρια, ΜικροΜεσαίες Επιχειρήσεις, Φορείς ΜμΕ, Δίκτυο ΠΡΑΞΗ/ Enterprise Europe Network (Hellas) κ.α.**
- Συμμετοχή σε προγράμματα της ΕΕ σε συνεργασία με άλλα Εθνικά Γραφεία και Φορείς, στην **ανάπτυξη εργαλείων διαχείρισης και αξιοποίησης του Διανοητικού Κεφαλαίου** που θα βοηθήσουν ιδιαίτερα τις ΜμΕ στην ανάπτυξη πολιτικής/στρατηγικής για την ΔΙ.
- Όμως το πιο κρίσιμο στοιχείο είναι αυτό της **ανάπτυξης κουλτούρας**, όχι μόνο για την σημασία της προστασίας της Διανοητικής/Βιομηχανικής ιδιοκτησίας, αλλά πολύ περισσότερο για την σπουδαιότητα της τεχνολογικής πληροφορίας → καινοτομία

Στρατηγική ανάπτυξης (1)

- **Εξωστρέφεια:**
- Ενιαία πολιτική για την ΔΙ- θεσμοθέτηση Εθνικού Συμβουλίου για τη ΔΙ (ΟΒΙ, εμπορικά σήματα, ΟΠΙ, ΓΕ, φυτικές ποικιλίες)
- ΚΕΠ ΔΙ και επανεκκίνηση περιφερειακών βιβλιοθηκών
- Σύσταση Ακαδημίας ΔΙ
- Βραβεία εφευρετών
- Διευκόλυνση καταθέσεων μέσω πλήρους ηλ/κοποίησης διαδικασιών

Στρατηγική Ανάπτυξης (2)

- **Εμπορική αξιοποίηση**
- 2 από τα νέα 4 ΕΣΠΑ, που απευθύνονται σε μικρές και πολύ μικρές υφιστάμενες και νεοφυείς επιχειρήσεις περιλαμβάνουν χρηματοδότηση για προετοιμασία και κατοχύρωση ΔΙ
- Κουπόνια ΒΙ
- IP Marketplace (ψηφιακή πλατφόρμα αγοραπωλησίας πατεντών και βιομηχανικών σχεδίων)
- Evidence base – πολιτικές βασισμένες σε στοιχεία/τεκμηρίωση
- «φορολογικά κίνητρα ευρεσιτεχνίας» (ν.3842 Αρθ.71 – ΦΕΚ 58/23.04.2010)

Ευχαριστώ!

www.obi.gr

Η ανεργία στην Ελλάδα και στην Ευρώπη

