

Interreg Greece-Bulgaria



Action Plan for Social Entrepreneurship

European Regional Development Fund

Cross border Action Plan for the Development
and Operation of an Executive Mechanism for
the Support and Promotion of Social
Entrepreneurship in the context of the Social
Economy and Social Innovation

Deliverable 3.3.3: Elaboration of sectoral surveys on product and service demand

Department of Economics

Democritus University of Thrace

The Cooperation Programme INTERREG V-A "Greece-Bulgaria 2014-2020" is co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF) and national funds of the countries participating in it



The contents of this study are sole responsibility of Democritus University of Thrace and can in no way be taken to reflect the views of the European Union, the participating countries, the Managing Authority and the Joint Secretariat

Executive Summary 3.3.3 "Elaboration of sectoral surveys on product and service demand"

In deliverable 3.3.3 "Elaboration of sectoral surveys on product and service demand" is presented the ecosystem of Social Cooperative Enterprises in Greece, the business models and then a sectoral analysis and mapping in Greece are presented with clear and structured way.

Initially an extensive report on the social economy is presented in both national and international contexts, a conceptual definition is attempted and the official terminology and definitions for the social economy are gathered, with an emphasis on the financing of KOINSEP.

The presentation follows the basic models of social enterprise in Europe based on the data available in the academic literature. Special emphasis is placed on the determination of social value and established models of social entrepreneurship are mentioned. The key contributors to social entrepreneurship are also identified as key resources, activities, revenue sources, partnerships and cost structure.

The deliverable is completed with an extensive sectoral analysis of the social economy by industry, economic activity and social characteristics for both the national level and the regional level of Central Macedonia.

The present branch analysis is completed with comparative data and interpretations per branch, per subject of work and per number of employees.

The above data of the deliverer can also be used as data for a strategy in social enterprises in the Region of Central Macedonia.

Cross border Action Plan for the Development and
Operation of an Executive Mechanism for the
Support and Promotion of Social Entrepreneurship
in the context of the Social Economy and Social
Innovation

Deliverable 3.3.3 : Elaboration of sectoral surveys
on product and service demand

Department of Economics
Democritus University of Thrace

The Cooperation Programme INTERREG V-A "Greece-Bulgaria 2014-2020" is co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF) and national funds of the countries participating in it

Επιτελική Σύνοψη 3.3.3 Εκπόνηση τομεακών ερευνών σχετικά με την ζήτηση προϊόντων και υπηρεσιών.

Στο παραδοτέο 3.3.3 «Εκπόνηση τομεακών ερευνών σχετικά με τη ζήτηση προϊόντων και υπηρεσιών» παρουσιάζονται με σαφή και δομημένο τρόπο το οικοσύστημα των Κοινωνικών Συνεταιριστικών Επιχειρήσεων στην Ελλάδα, τα μοντέλα επιχειρηματικότητας και στη συνέχεια μια κλαδική ανάλυση και αποτύπωση στην Ελλάδα. Αναλυτικότερα :

Αρχικά παρουσιάζεται μια εκτεταμένη αναφορά για την κοινωνική οικονομία τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές περιβάλλον, επιχειρείται ένας εννοιολογικός προσδιορισμός και συγκεντρώνονται οι επίσημες ορολογίες και ορισμοί για την κοινωνική οικονομία, με έμφαση και στη χρηματοδότηση των ΚΟΙΝΣΕΠ.

Ακολούθως, παρουσιάζονται τα βασικότερα μοντέλα κοινωνικών επιχειρήσεων στον Ευρωπαϊκό χώρο και στη συνέχεια αναφέρονται τα επιχειρηματικά μοντέλα των κοινωνικών επιχειρήσεων με βάση τα όσα στοιχεία είναι διαθέσιμα στην ακαδημαϊκή βιβλιογραφία. Δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στον προσδιορισμό της κοινωνικής αξίας και αναφέρονται καθιερωμένα μοντέλα κοινωνικής επιχειρηματικότητας. Προσδιορίζονται επίσης οι βασικοί συντελεστές της κοινωνικής επιχειρηματικότητας όπως βασικοί πόροι, δραστηριότητες, πηγές εσόδων, συνεργασίες και διάρθρωση του κόστους.

Το παραδοτέο ολοκληρώνεται με μια εκτεταμένη κλαδική ανάλυση της κοινωνικής οικονομίας ανά κλάδο, οικονομική δραστηριότητα και κοινωνικά χαρακτηριστικά τόσο για το εθνικό επίπεδο όσο και για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Η παρούσα κλαδική ανάλυση ολοκληρώνεται με συγκριτικά στοιχεία και ερμηνείες ανά κλάδο, ανά αντικείμενο εργασιών και ανά αριθμό εργαζομένων.

Τα ανωτέρω στοιχεία του παραδοτέου, μπορούν να αξιοποιηθούν και ως δεδομένα για μια στρατηγική στις κοινωνικές επιχειρήσεις στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Interreg Greece-Bulgaria



Action Plan for Social Entrepreneurship

European Regional Development Fund

Cross border Action Plan for the Development
and Operation of an Executive Mechanism for
the Support and Promotion of Social
Entrepreneurship in the context of the Social
Economy and Social Innovation

Deliverable 3.3.3: Elaboration of sectoral surveys on product and service demand

Department of Economics

Democritus University of Thrace

The Cooperation Programme INTERREG V-A "Greece-Bulgaria 2014-2020" is co-funded by the European Regional Development Fund (ERDF) and national funds of the countries participating in it



The contents of this study are sole responsibility of Democritus University of Thrace and can in no way be taken to reflect the views of the European Union, the participating countries, the Managing Authority and the Joint Secretariat

Περιεχόμενα

1. SYNOPSIS.....	3
2. Εισαγωγή	4
2. Αποτύπωση και Κλαδική Ανάλυση στην Ελλάδα	5
2.1. Αριθμός επιχειρήσεων ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας	5
2.2. Ακαθάριστη Παραγωγή ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας	14
2.3. Ακαθάριστος Σχηματισμός Παγίου Κεφαλαίου ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας	22
2.4. Προστιθέμενη Αξία ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας.....	29
2.5. Ώρες Εργασίας ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας	37
3. Κλαδικη αναλυση συμφωνα με τα στοιχεία του 2015.....	45
3.1. Βασικοί κλάδοι δραστηριότητας.....	45
3.2 Κλαδική κατανομή φορέων ΚΑΛΟ στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας	49
4. Κλαδικη αναλυση συμφωνα με τα στοιχεία του 2016.....	69
4.1. Συγκριτικά στοιχεία ως προς τη συγκέντρωση των φορέων ανά κλάδο	72
4.2. Συγκριτικά κλαδικά στοιχεία ως προς τον κύκλο εργασιών.....	78
4.3. Συγκριτικά κλαδικά στοιχεία ως προς τον αριθμό των εργαζομένων (ΕΜΕ) .	84
5. Συμπερασματα	92



1. SYNOPSIS

In this report we analyze the sectoral distribution of KALO companies in the region of Central Macedonia. We used data from the annual KALO reports of 2017 and 2018 of the Special Secretariat for Social and Solidarity Economy of the Ministry of Labor, Social Security and Social Solidarity. The data refer to the years 2015 and 2016. In addition, information was derived from personal interviews and questionnaires used to analyze the current situation in a previous deliverable.

For the sake of comparison, we considered the region of Attica as the benchmark for the other regions, because the evolution of KALO in that region developed faster and in a satisfactory range so that early conclusions can be drawn. According to the available data of 2015 and 2016 it appears that in the region of Central Macedonia there is a concentration of KALO in specific sectors of economic activity. In 2015, the industries with most businesses are "catering" and "creative activities". In 2016, however, the retail sector is considerably outperforming, leaving second the "catering". On that basis and on the observations that better prospects are presented in service-intensive industries with low need for investments, it appears that the catering and retail sector is the most emerging sector for KALOs. The latter is followed by the food and agricultural products industry. A similar sectoral trend is followed by the Greek national economy. It therefore appears that KALO companies follow the general tendency of the Greek companies to open up activities in these sectors.

Based on the above, and on the findings of the field interviews with executives of the KALO-type enterprises, there is a strong tendency for co-operation between KALOs in both horizontal and vertical level. Essentially, the existence of an informal hybrid clustering between KALO-type enterprises has been found to have a positive impact on a range of activities, such as product and service promotion, cogeneration and pooling, knowledge diffusion and innovation, and economies of scale. This element, is particularly positive and may be critical for their future, and we strongly opt for policies to further cultivate and develop such clustering with actions that can be included in the Observatory's strategy for the region.



2. Εισαγωγή

Σε αυτό το παραδοτέο γίνεται προσπάθεια να αποτυπωθεί η εικόνα αναφορικά με τους κλάδους στους οποίους δραστηριοποιούνται οι κοινωνικές επιχειρήσεις με έμφαση φυσικά στους ενεργούς φορείς ΚΑΛΟ της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Μέσα από την ανάλυση που ακολουθεί, προσπαθούμε να αναδείξουμε εκείνους τους κλάδους που εμφανίζονται να έχουν την μεγαλύτερη απήχηση αλλά παράλληλα και την μεγαλύτερη ζήτηση για τα αγαθά και τις υπηρεσίες που προσφέρουν.

Στη δεύτερη ενότητα, πραγματοποιείται μια συνοπτική παρουσίαση των οικονομικών στοιχείων των κλάδων στην Ελλάδα. Πιο συγκεκριμένα, χρησιμοποιούμε δεδομένα Structural Business Statistics και δημογραφικά επιχειρήσεων από τον OECD, ενώ στην παρουσίαση των δεδομένων ακολουθείται η προτυποποίηση κατά *NACE αναθ. 2*. Παρατηρούμε ότι ο πιο υποσχόμενος τυπικός κλάδος της Ελληνικής Οικονομίας είναι ο «*Accommodation and food service activities*».

Στις δύο επομενες αναλύουμε την κλαδική κατανομή των επιχειρήσεων ΚΑΛΟ. Στην ανάλυση μας χρησιμοποιούνται στοιχεία για τα έτη 2015 και 2016 από τις εκθέσεις ΚΑΛΟ της Ειδικής Γραμματείας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Εστιάζουμε στα κλαδικά στοιχεία της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας σε σύγκριση με τα στοιχεία της μεγαλύτερης και πιο αντιπροσωπευτικής Περιφέρειας της χώρας, δηλαδή της Περιφέρειας Αττικής. Η συγκριτική ανάλυση θα μας επιτρέψει να εξετάσουμε τυχόν διαφοροποιήσεις της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας ως προς την κλαδική κατανομή των φορέων σε σχέση με την Περιφέρεια Αττικής, αλλά και τις όποιες διαφορές παρουσιάζονται σε επίπεδο κύκλου εργασιών και αριθμού εργαζομένων.



2. Αποτύπωση και Κλαδική Ανάλυση στην Ελλάδα

Η κλαδική ανάλυση σε ένα νέο οικονομικό χώρο, όπως αυτό των κοινωνικών επιχειρήσεων τύπου Κ.ΑΛ.Ο. είναι κρίσιμη για την κατανόηση και τις προοπτικές του συγκεκριμένου τομέα.

Παρά όλα αυτά μια τέτοιου είδους κλαδική ανάλυση θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη της και την δυναμική των τυπικών κλάδων της οικονομίας μιας και η αλληλεπίδραση τους είναι δεδομένη. Συνεπώς σε αυτήν την ενότητα επιχειρούμε μια συνοπτική παρουσίαση κυριών κρίσιμων δεδομένων για την περιγραφή των κλάδων στην Ελλάδα. Ειδικότερα χρησιμοποιούμε δεδομένα Structural Business Statistics και δημογραφικά επιχειρήσεων από τον OECD. Ακολουθούμε για την παρουσίαση των δεδομένων την προτυποποίηση κατά *NACE αναθ. 2* (περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στον ιστότοπο της Eurostat). Επίσης λόγω της ιδιαίτερης σημασίας τόσο για την Ελλάδα όσο και τις Κ.ΑΛ.Ο. παρουσιάζουμε και την κλαδική υποδιαίρεση εστίασης «Food and beverage service activities» υποκλάδο του «Accommodation and food service activities», όπου είναι εφικτό.

2.1. Αριθμός επιχειρήσεων ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας

Τα τελευταία δημόσια διαθέσιμα δεδομένα από τον OECD για τον αριθμό των επιχειρήσεων ανά κλάδο κατά *NACE αναθ. 2* είναι για το 2016.

Στον πίνακα 2.1.1 παρουσιάζεται η συνολική στατική κατάσταση για το έτος 2016, ενώ στα διαγράμματα από 2.1.1 έως και 2.1.15 παρουσιάζεται η δυναμική του κάθε κλάδου, περιλαμβανομένης και της τάσης.

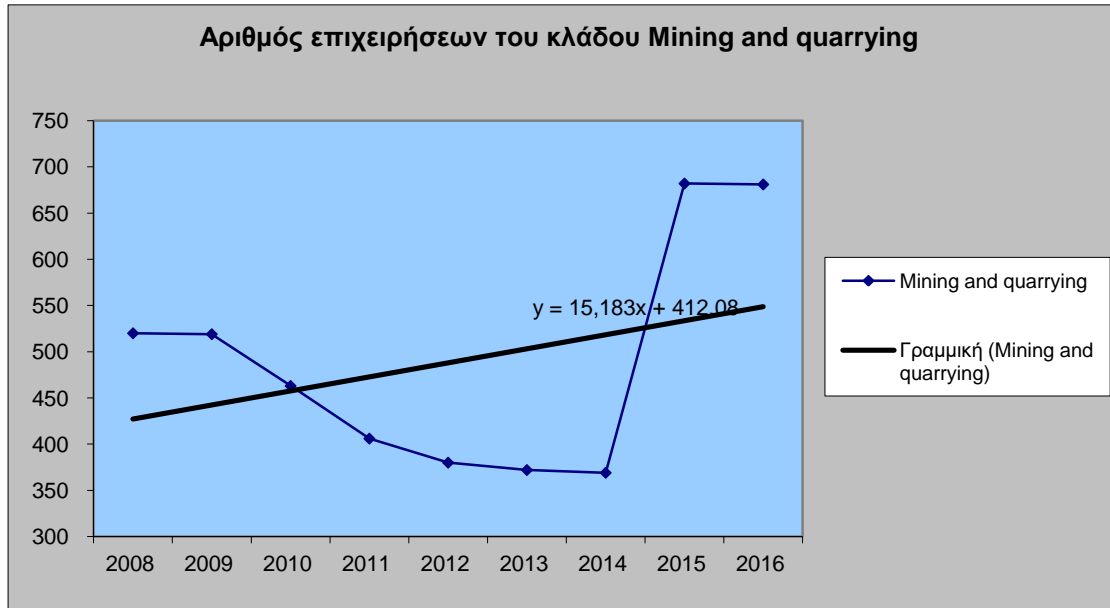


Πίνακας 2.1.1.

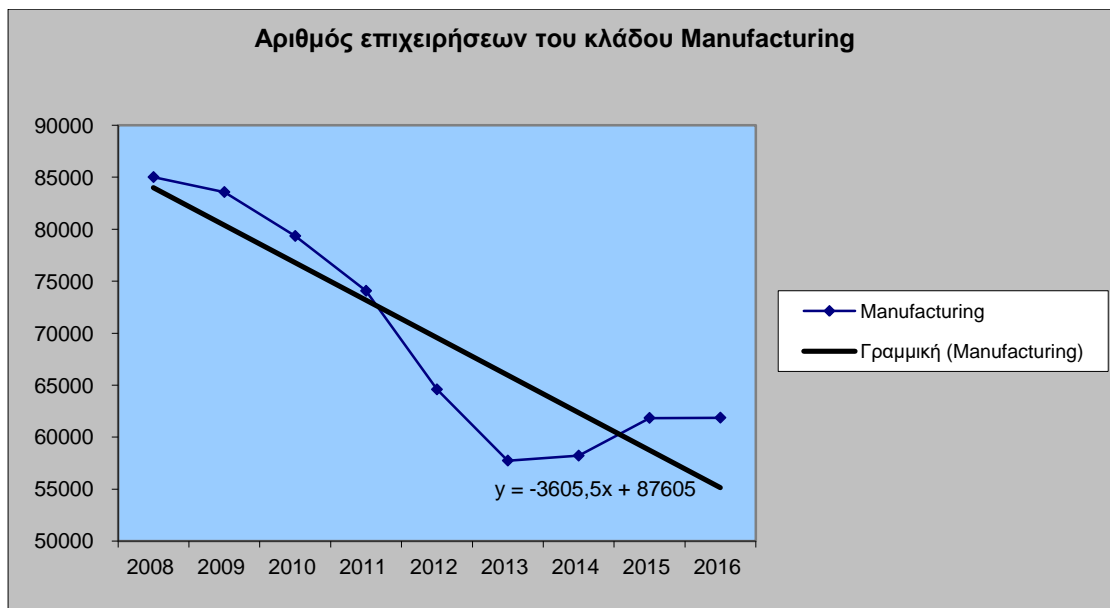
Έτος	2016
Κλάδοι Οικονομικής Δραστηριότητας	Αριθμός επιχειρήσεων
Mining and quarrying	681
Manufacturing	61.862
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	6.920
Industry (except construction)	71.580
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2.117
Construction	77.229
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	255.503
Transportation and storage	62.878
Accommodation and food service activities	118.052
Food and beverage service activities	88.127
Information and communication	19.069
Financial and insurance activities	96
Real estate activities	8.813
Professional, scientific and technical activities	152.320
Administrative and support service activities	21.588



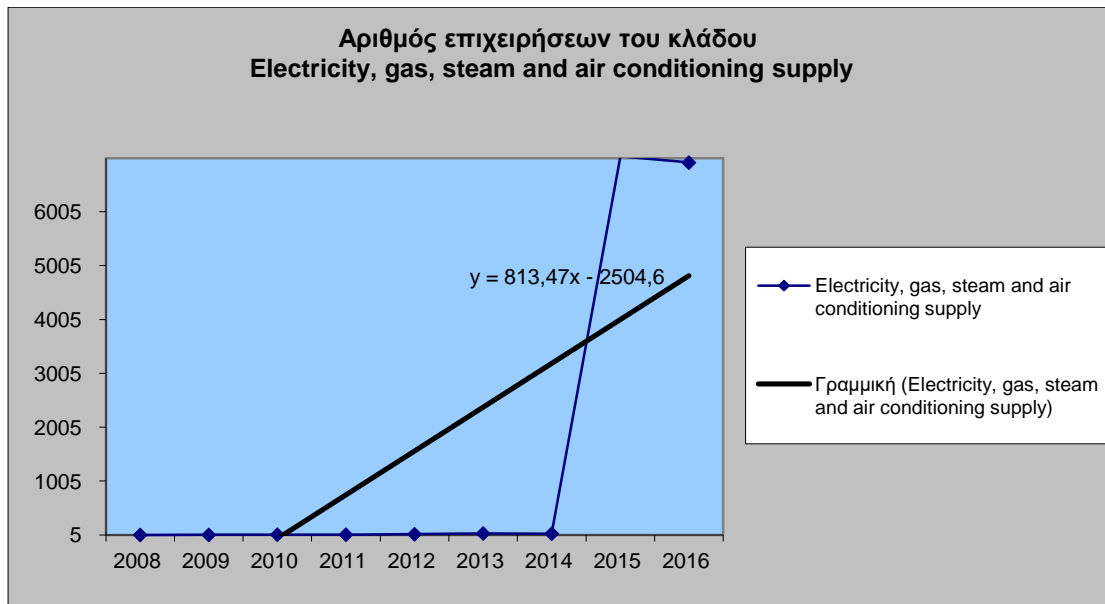
Διάγραμμα 2.1.1



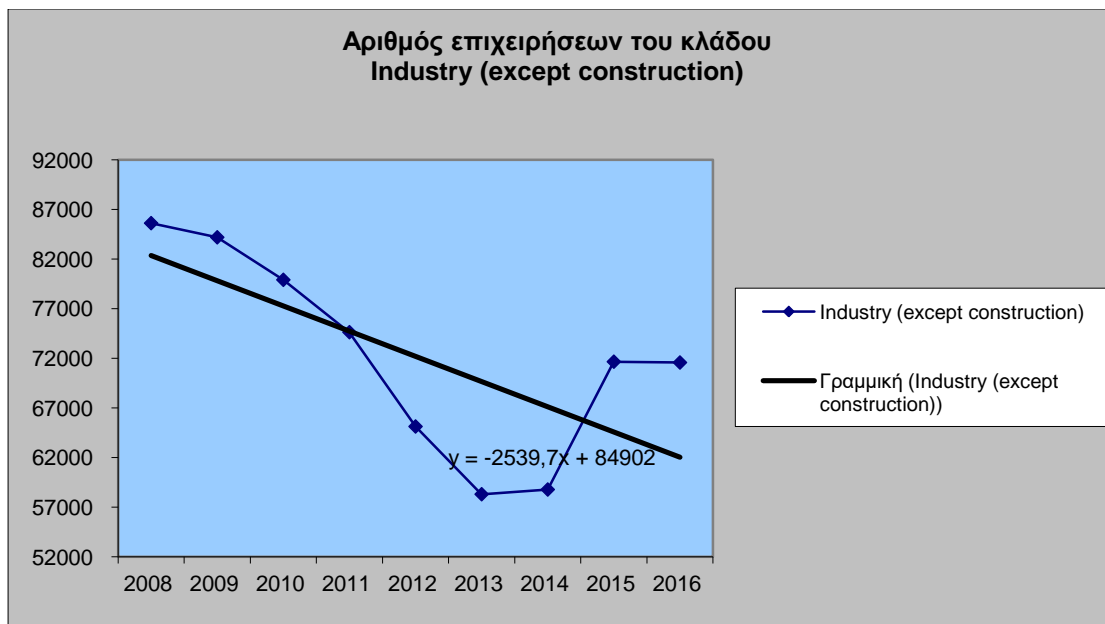
Διάγραμμα 2.1.2



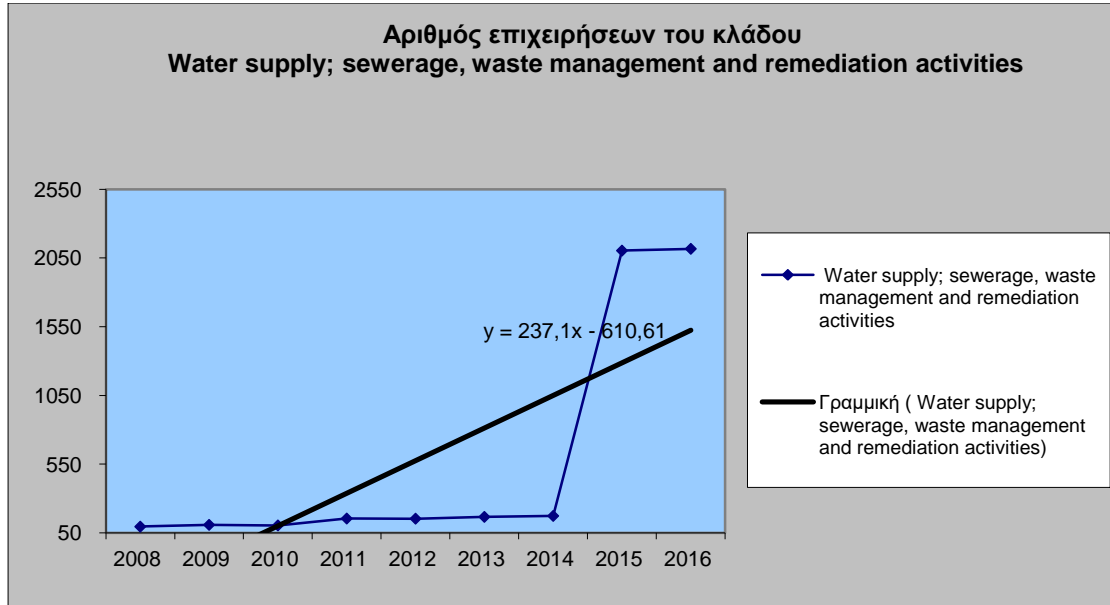
Διάγραμμα 2.1.3



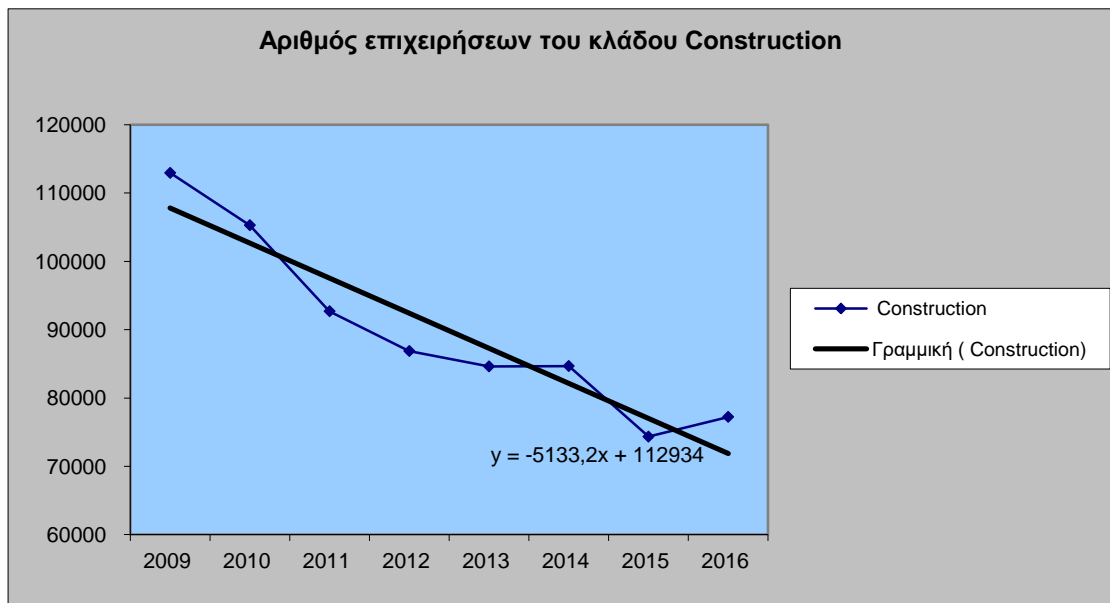
Διάγραμμα 2.1.4



Διάγραμμα 2.1.5



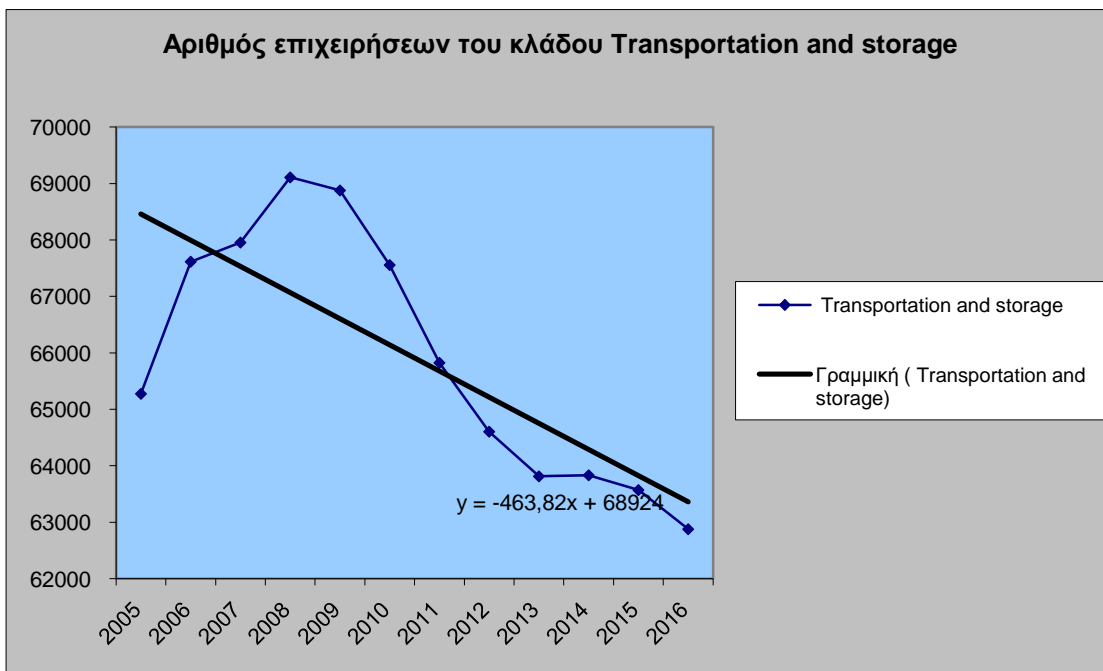
Διάγραμμα 2.1.6



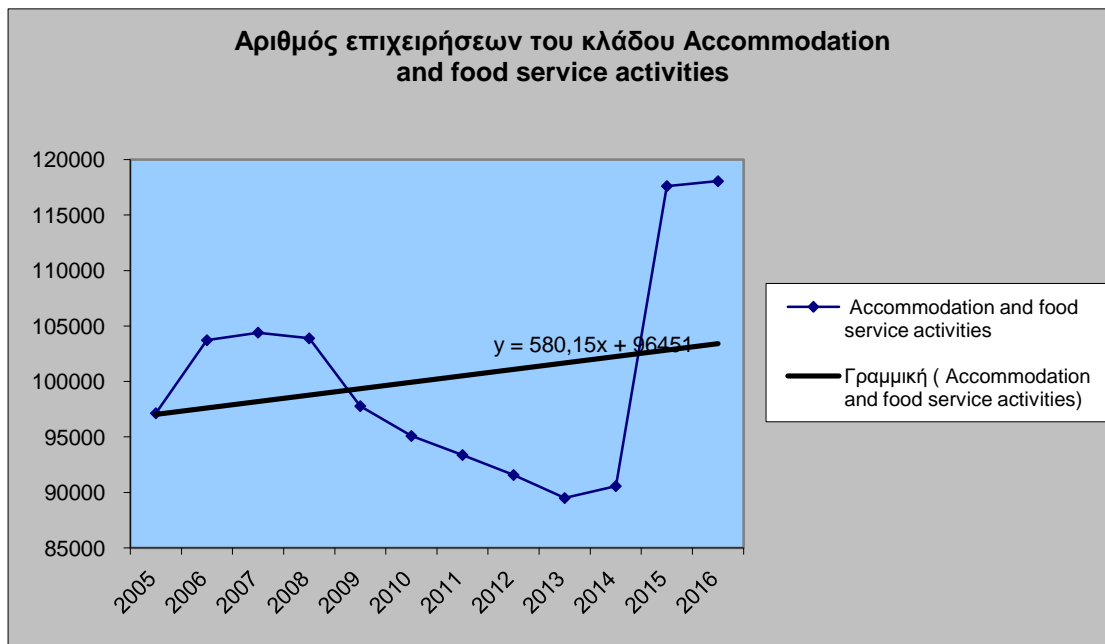
Διάγραμμα 2.1.7



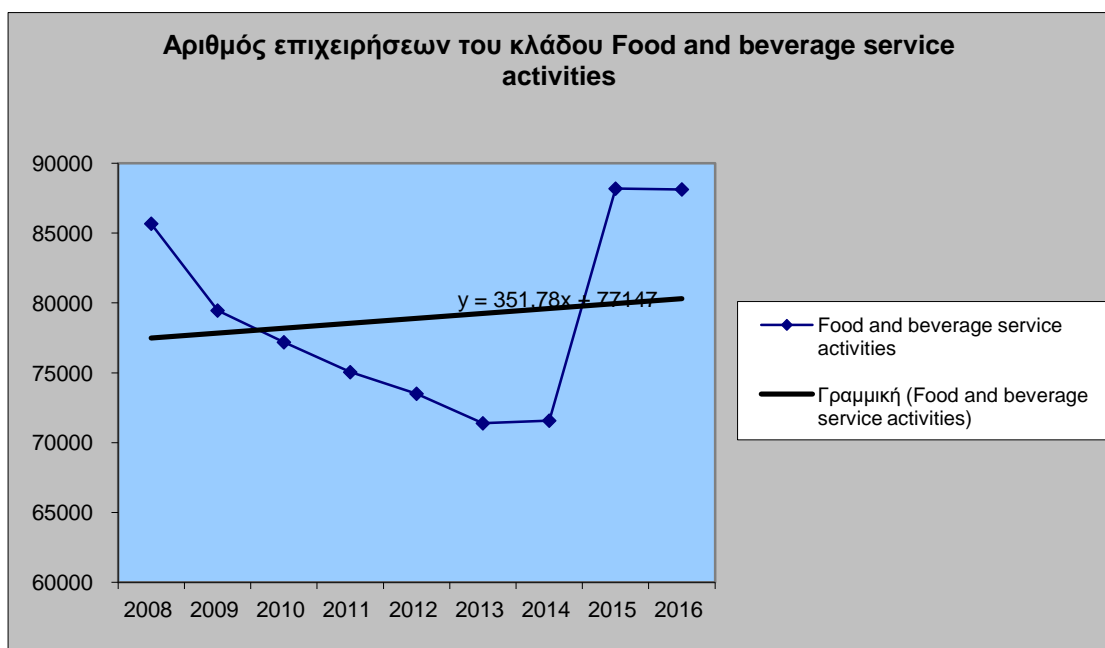
Διάγραμμα 2.1.8



Διάγραμμα 2.1.9

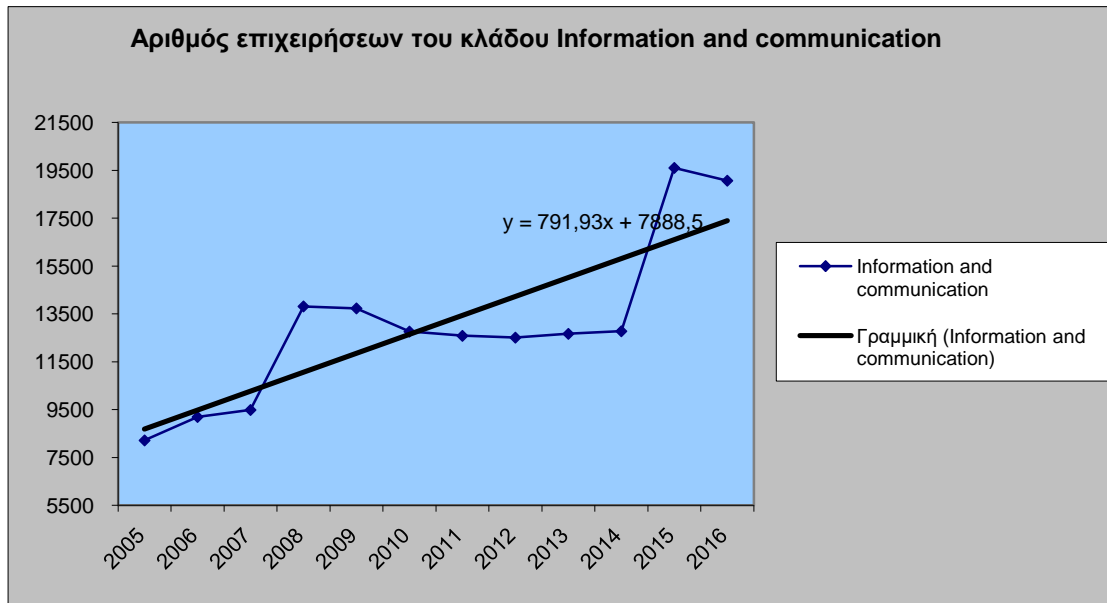


Διάγραμμα 2.1.10

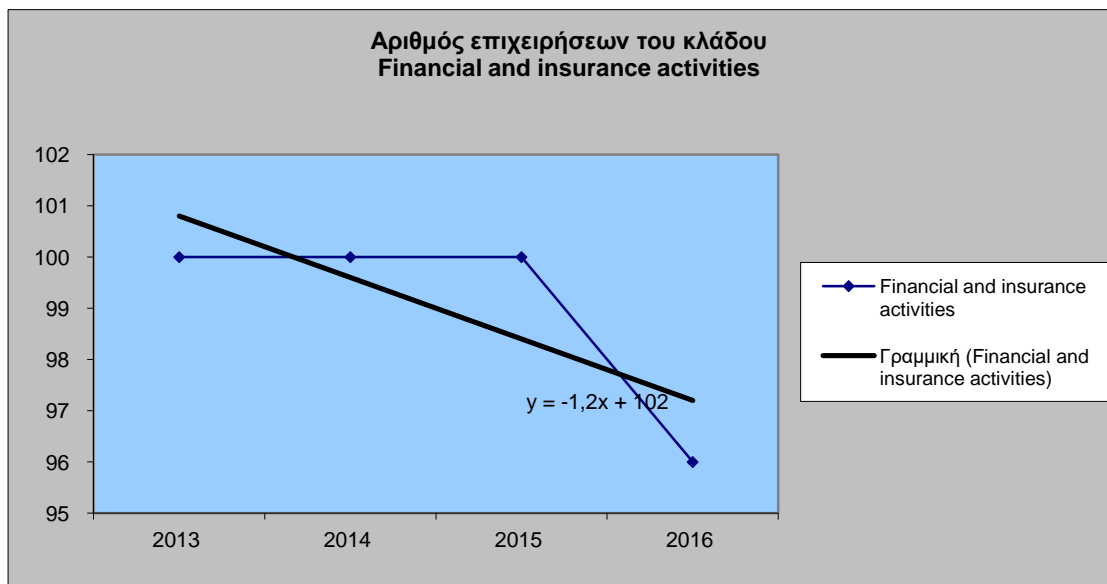


Διάγραμμα 2.1.11

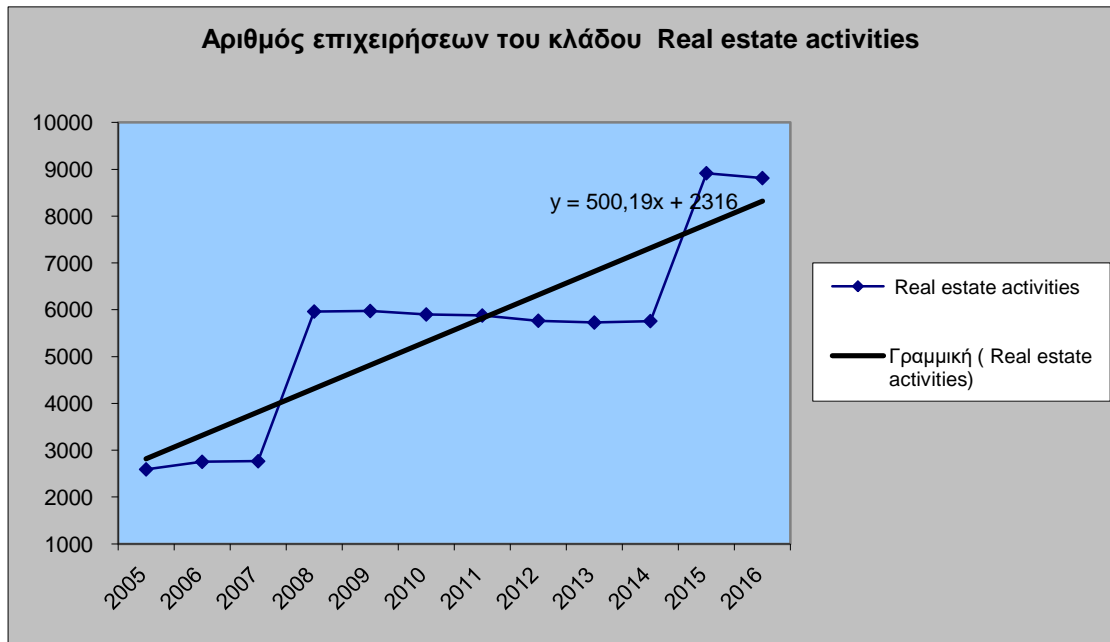




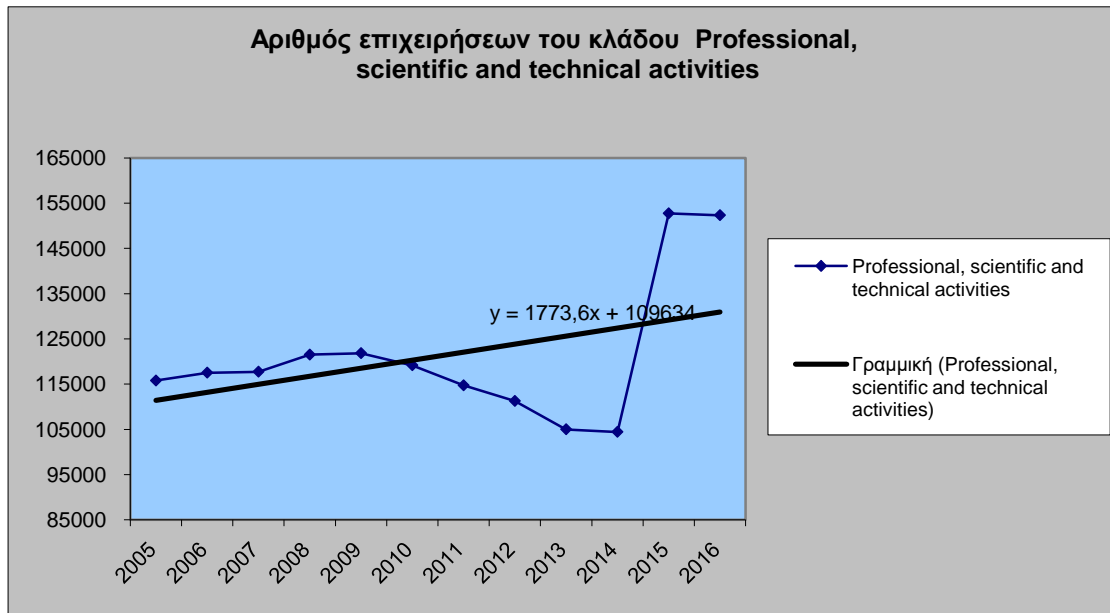
Διάγραμμα 2.1.12



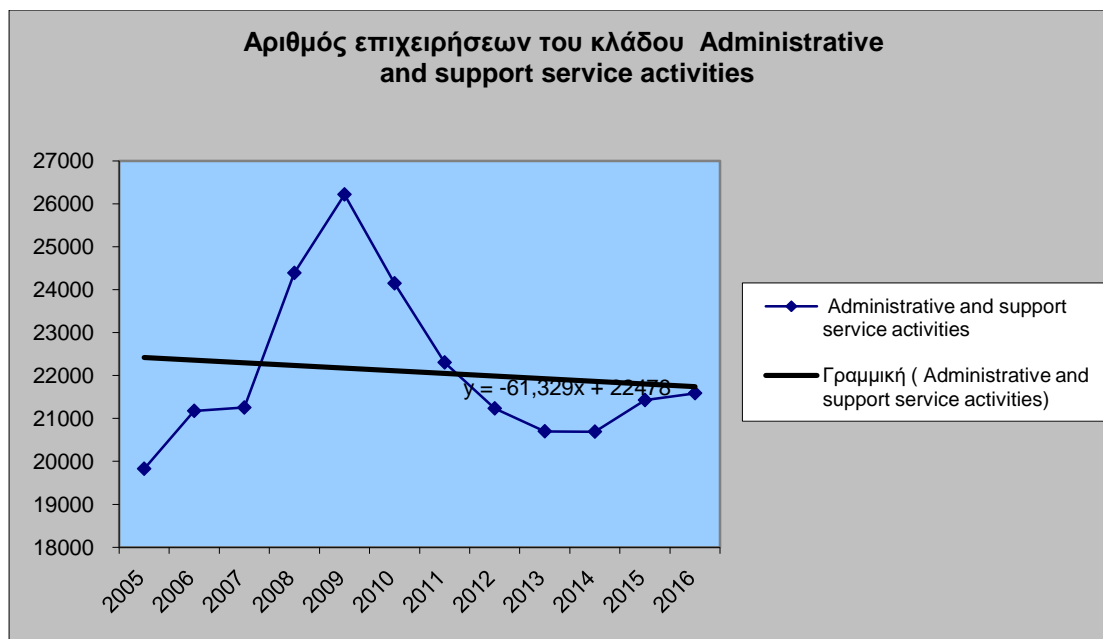
Διάγραμμα 2.1.13



Διάγραμμα 2.1.14



Διάγραμμα 2.1.15



Παρατηρούμε πως 8 κλάδοι παρουσιάζουν ανάκαμψη, όσο αφορά στο πλήθος τους τα τελευταία χρόνια και ειδικότερα οι κλάδοι Mining and quarrying, Electricity, gas, steam and air conditioning supply, Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, Accommodation and food service activities, Food and beverage service activities, Information and communication, Real estate activities, Professional, scientific and technical activities.

Αυτή η θετική δυναμική αποκαλύπτει και τις ενδεχόμενες ευκαιρίες που προκύπτουν στην Ελληνική οικονομία όπως αυτές γίνονται αντιληπτές από τους επενδυτές που ανοίγουν νέες επιχειρήσεις, και μπορεί να αποτελέσει «πτυξίδα» και για τις Κ.ΑΛ.Ο.

2.2. Ακαθάριστη Παραγωγή ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας

Στον πίνακα 2.2.1 παρουσιάζεται η συνολική στατική κατάσταση για το έτος 2016 όσο αφορά την Ακαθάριστη Παραγωγή ανά κλάδο οικονομικής



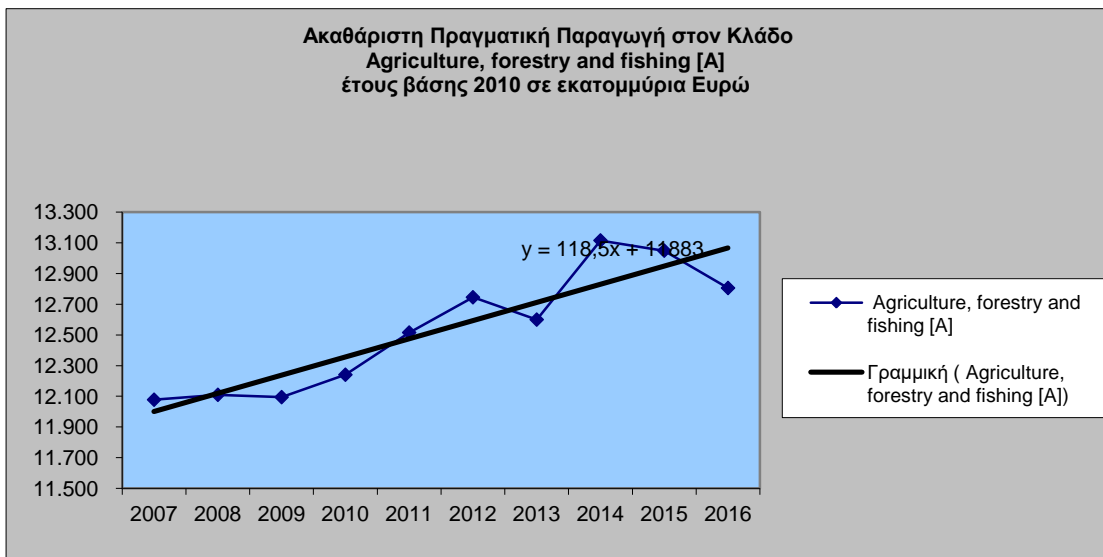
δραστηριότητας, σε πραγματικές τιμές με έτος βάσης το 2010, εκφρασμένες σε εκατομμύρια ευρώ. Στα διαγράμματα από 2.2.1 έως και 2.2.12 παρουσιάζεται η δυναμική του κάθε κλάδου που σχετίζεται με την Ακαθάριστη Παραγωγή, περιλαμβανόμενης και της τάσης.

Πίνακας 2.2.1.

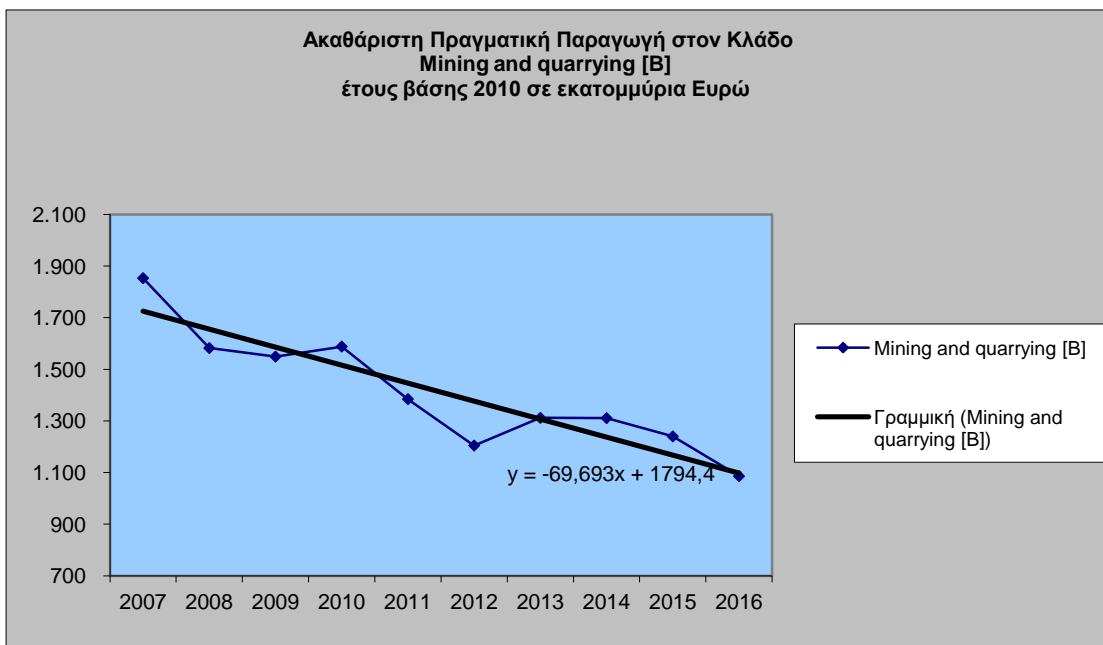
<u>Ακαθάριστη Παραγωγή ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας</u> Σε πραγματικούς όρους έτους βάσης 2010 σε εκατομμύρια Ευρώ	
Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	2016
Agriculture, forestry and fishing [A]	12.805,2
Mining and quarrying [B]	1.086,2
Manufacturing [C]	56.399,2
Food products, beverages and tobacco	15.068,0
Electricity, gas and water supply; sewerage, waste management and remediation activities [D-E]	8.503,5
Construction [F]	11.974,3
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; accommodation and food service activities [G-I]	74.702,2
Accommodation and food service activities [I]	19.264,8
Information and communication [J]	10.679,5
Financial and insurance activities [K]	10.998,6
Real estate, renting and business activities [L-N]	52.032,5
Community, social and personal services [O-U]	56.146,5



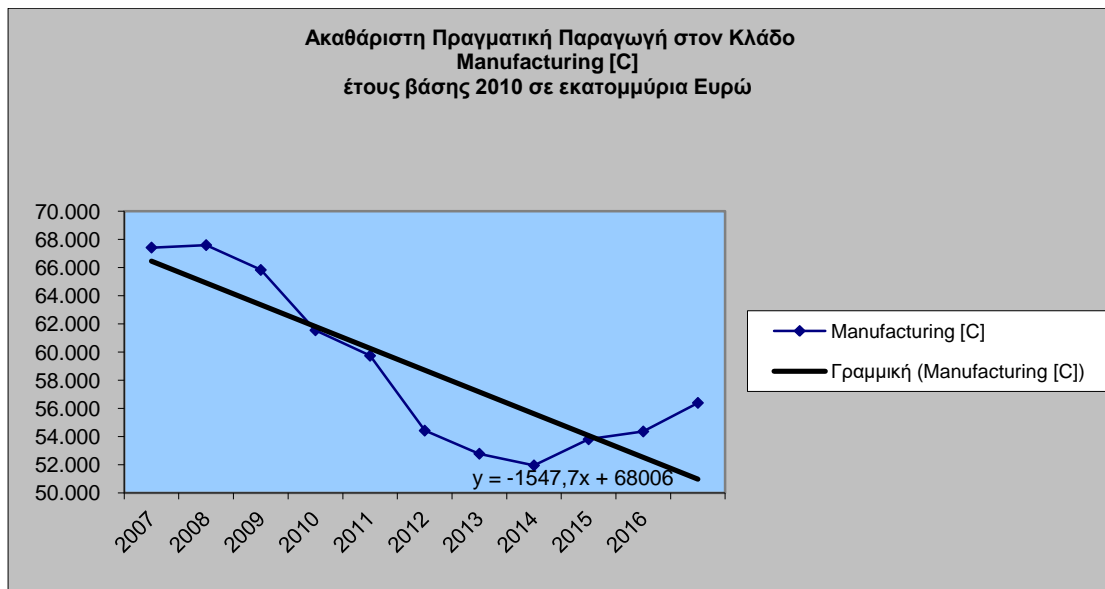
Διάγραμμα 2.2.1



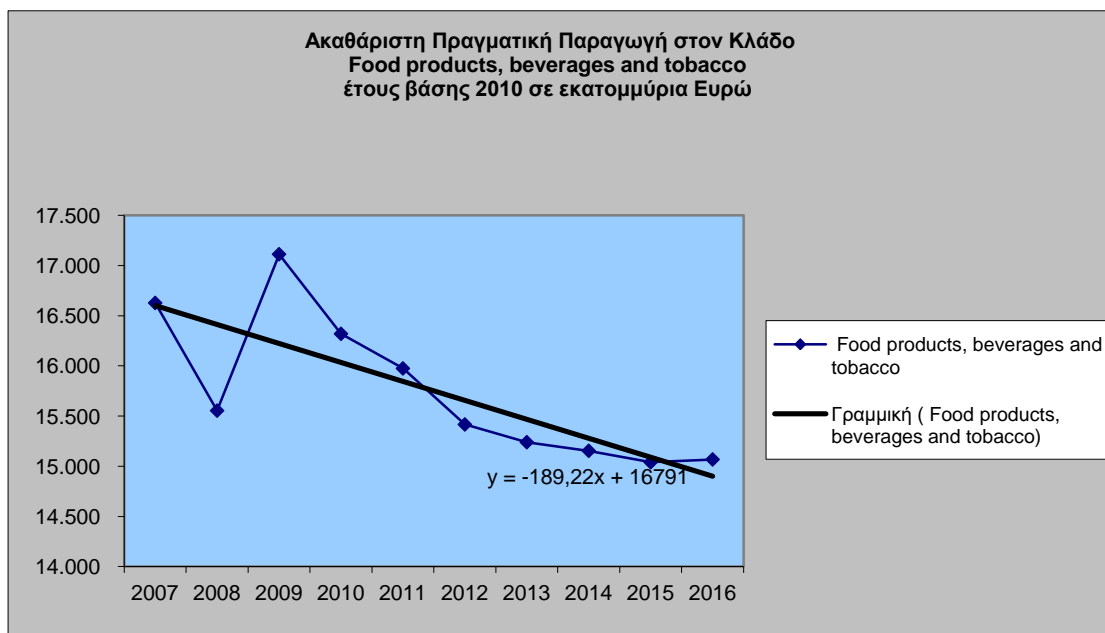
Διάγραμμα 2.2.2



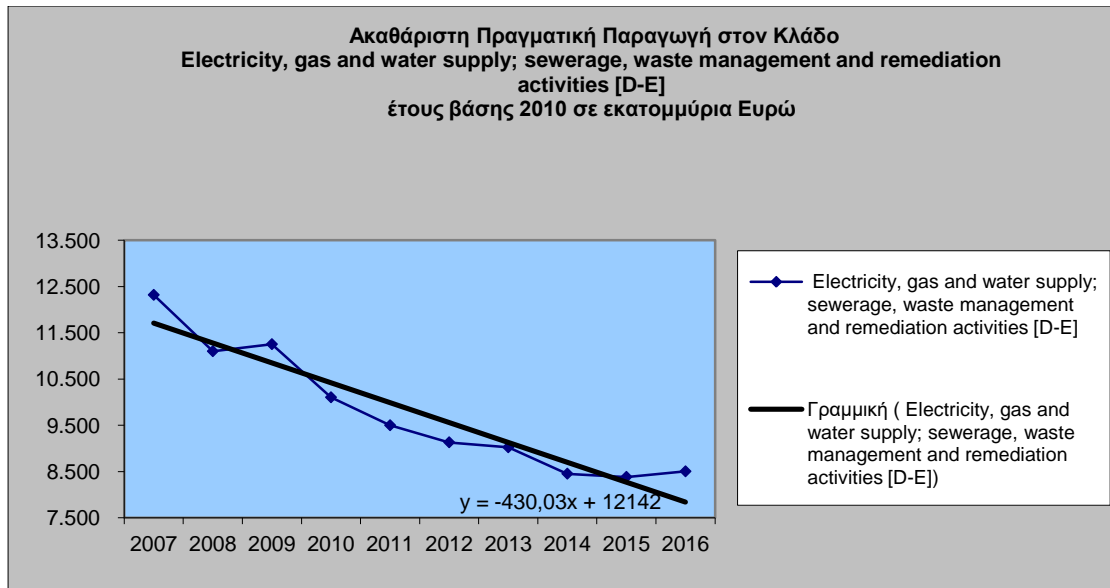
Διάγραμμα 2.2.3



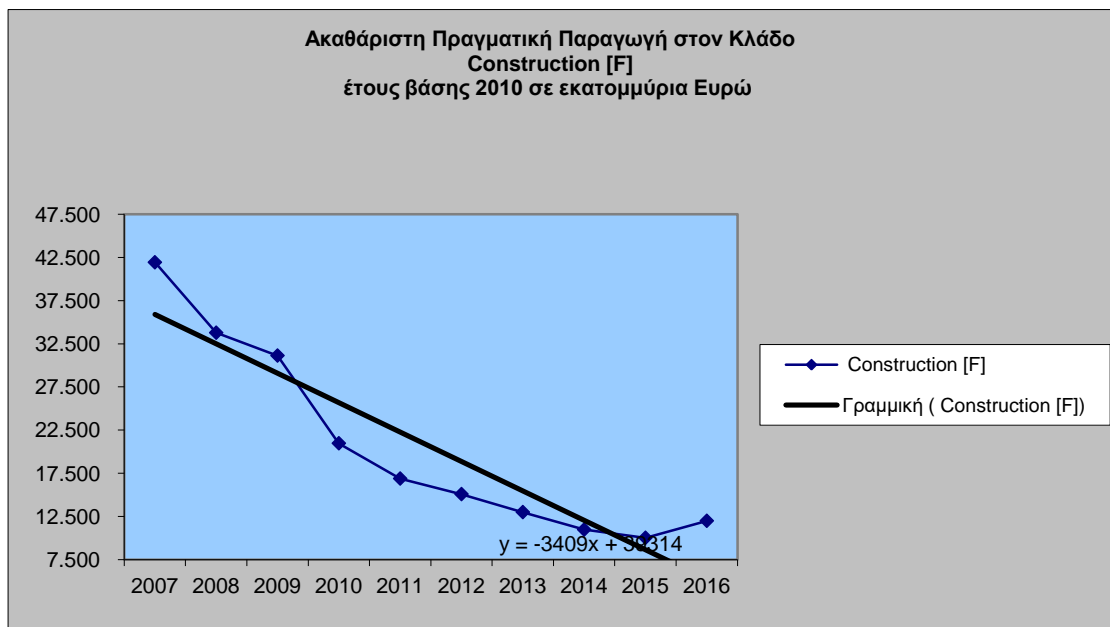
Διάγραμμα 2.2.4



Διάγραμμα 2.2.5

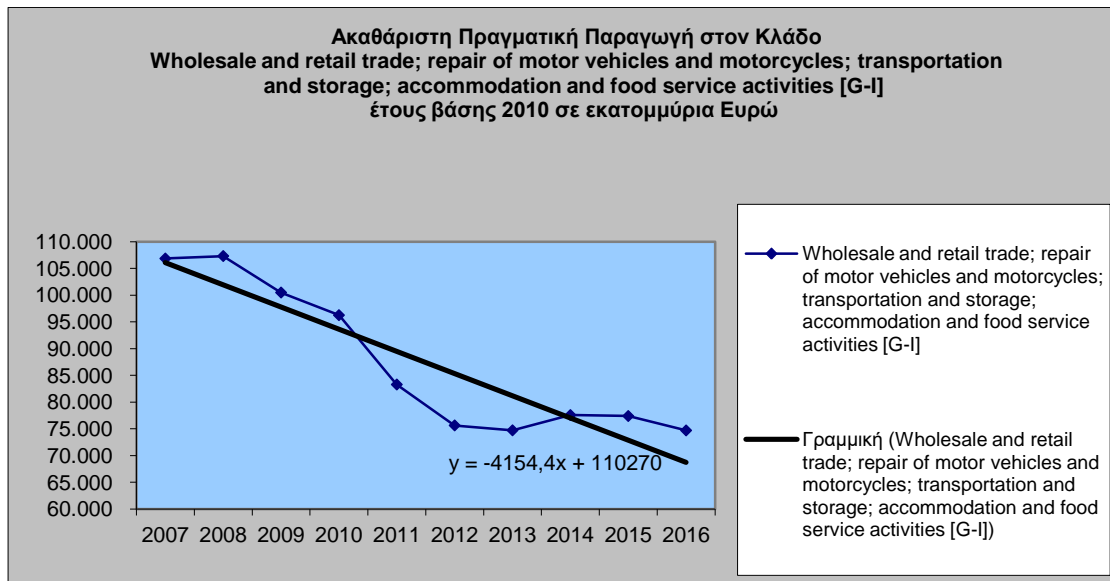


Διάγραμμα 2.2.6

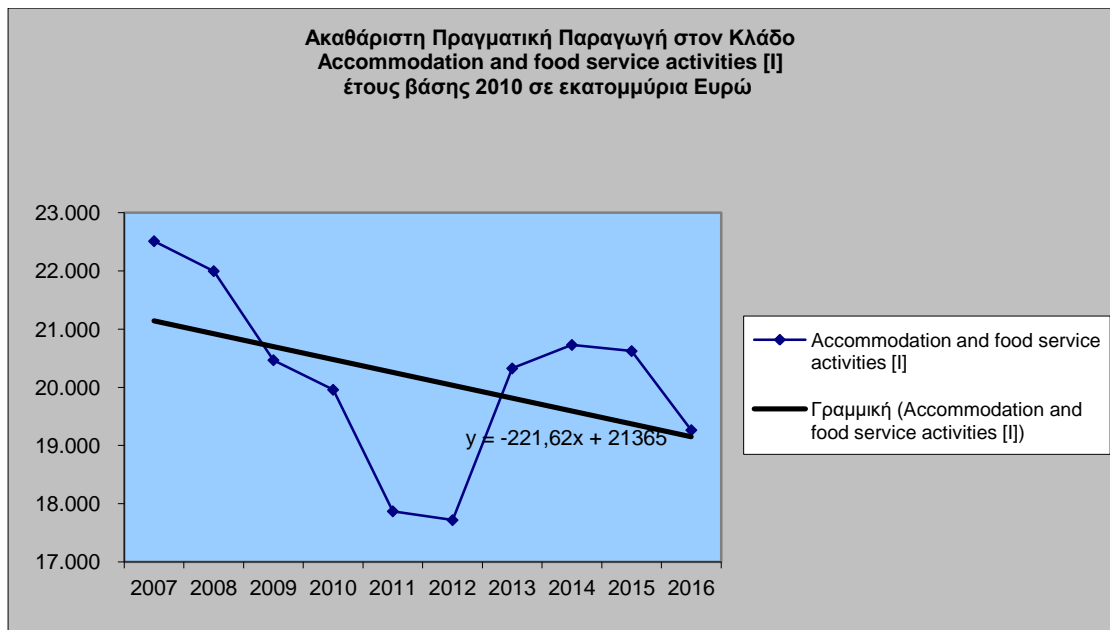


Διάγραμμα 2.2.7



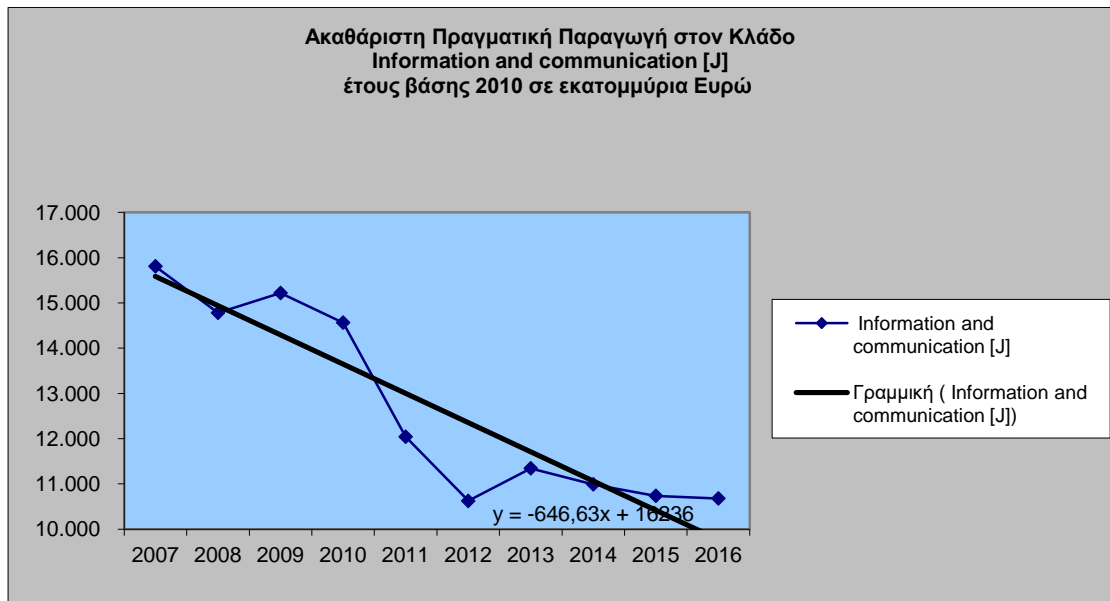


Διάγραμμα 2.2.8

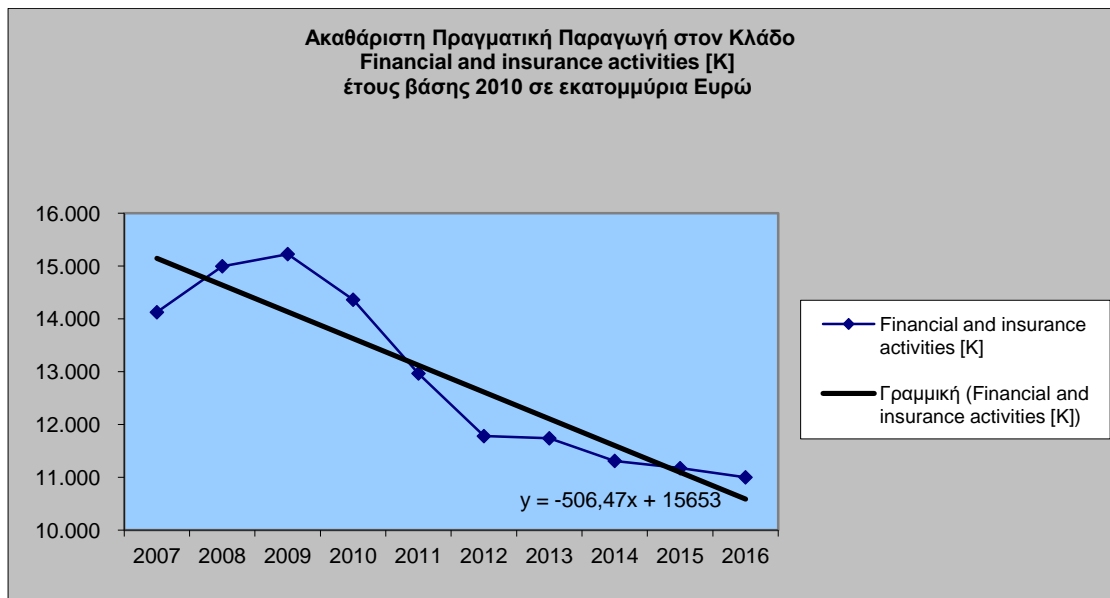


Διάγραμμα 2.2.9

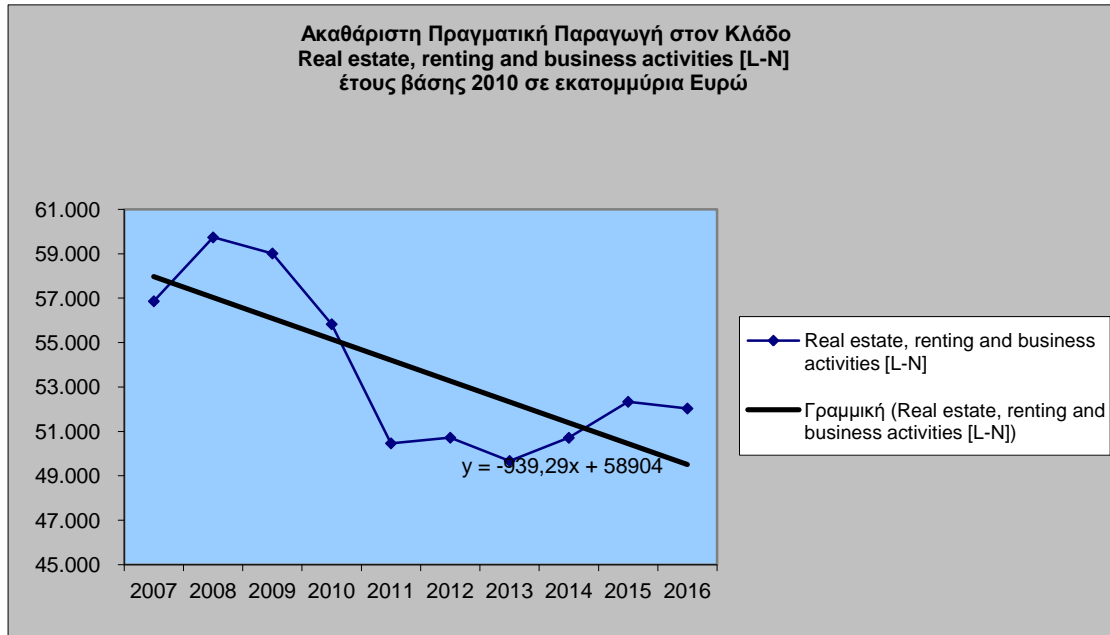




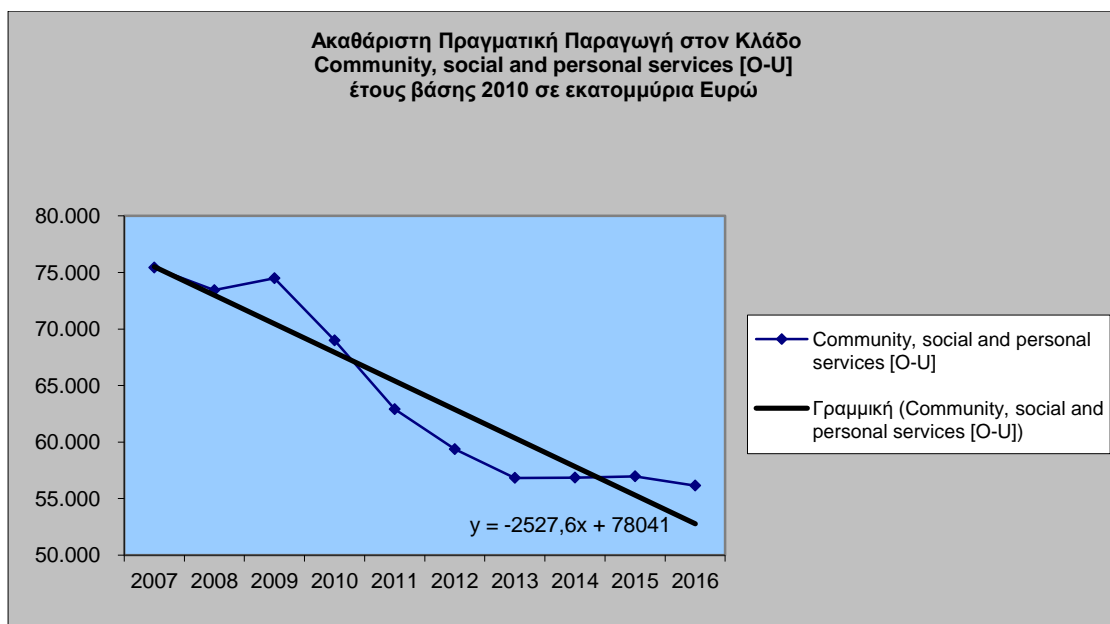
Διάγραμμα 2.2.10



Διάγραμμα 2.2.11



Διάγραμμα 2.2.12



Σε αυτά τα παραπάνω διαγράμματα παρουσιάζεται με τον ζοφερότερο τρόπο το αποτέλεσμα της οικονομικής κρίσης που αντιμετωπίζει η Ελλάδα από το 2007. Ο



μοναδικός κλάδος που αυτά τα χρόνια παρουσιάζει θετική πορεία είναι ο Agriculture, forestry and fishing. Θα πρέπει να τονίσουμε πως στην ανάλυση δεν περιλαμβάνονται τα έτη 2017 και 2018. Επίσης είναι ενδιαφέρον πως ο κλάδος Accommodation and food service activities φαίνεται να παρουσιάζει πορεία σταθεροποίησης.

2.3. Ακαθάριστος Σχηματισμός Παγίου Κεφαλαίου ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας

Στον πίνακα 2.3.1 παρουσιάζεται η συνολική στατική κατάσταση για το έτος 2016 όσο αφορά τον Ακαθάριστο Σχηματισμό Πάγιου Κεφαλαίου ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, σε πραγματικές τιμές με έτος βάσης το 2010, εκφρασμένες σε εκατομμύρια ευρώ. Στα διαγράμματα από 2.3.1 έως και 2.2.12 παρουσιάζεται η δυναμική του κάθε κλάδου που σχετίζεται με τον Ακαθάριστο Σχηματισμό Πάγιου Κεφαλαίου, περιλαμβανόμενης και της τάσης. Ουσιαστικά αποτυπώνεται η επενδυτική δυναμική ανά κλάδο.

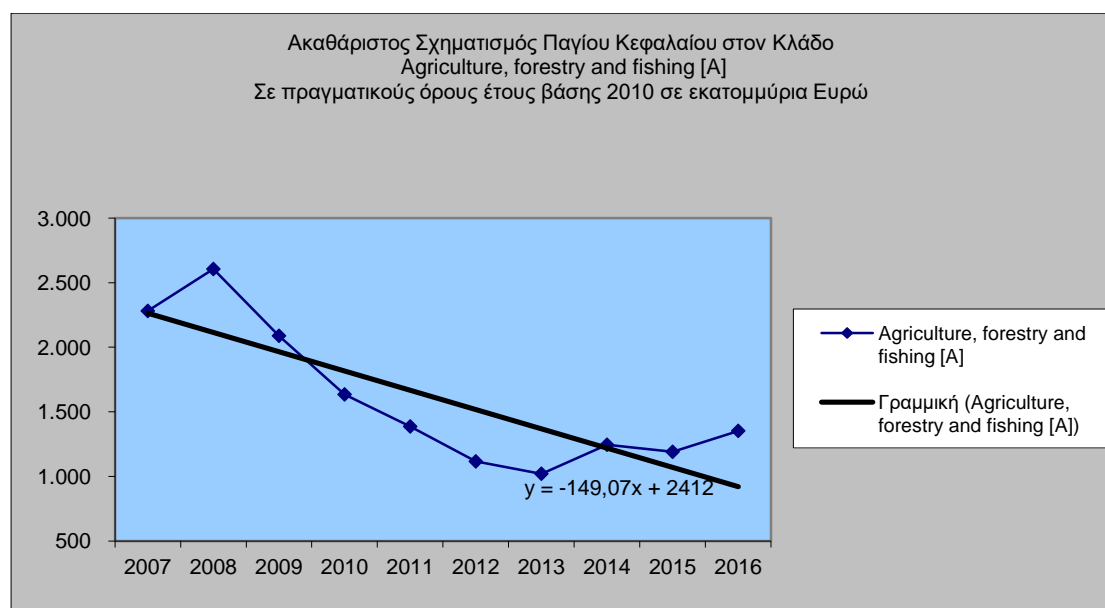
Πίνακας 2.3.1.

Ακαθάριστος Σχηματισμός Παγίου Κεφαλαίου ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας	
Σε πραγματικούς όρους έτους βάσης 2010 σε εκατομμύρια Ευρώ	
Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	2016
Agriculture, forestry and fishing [A]	1.352,4
Mining and quarrying [B]	269,9
Manufacturing [C]	3.129,9
Food products, beverages and tobacco	606,9
Electricity, gas and water supply; sewerage, waste management and remediation activities [D-E]	723,1
Construction [F]	723,8

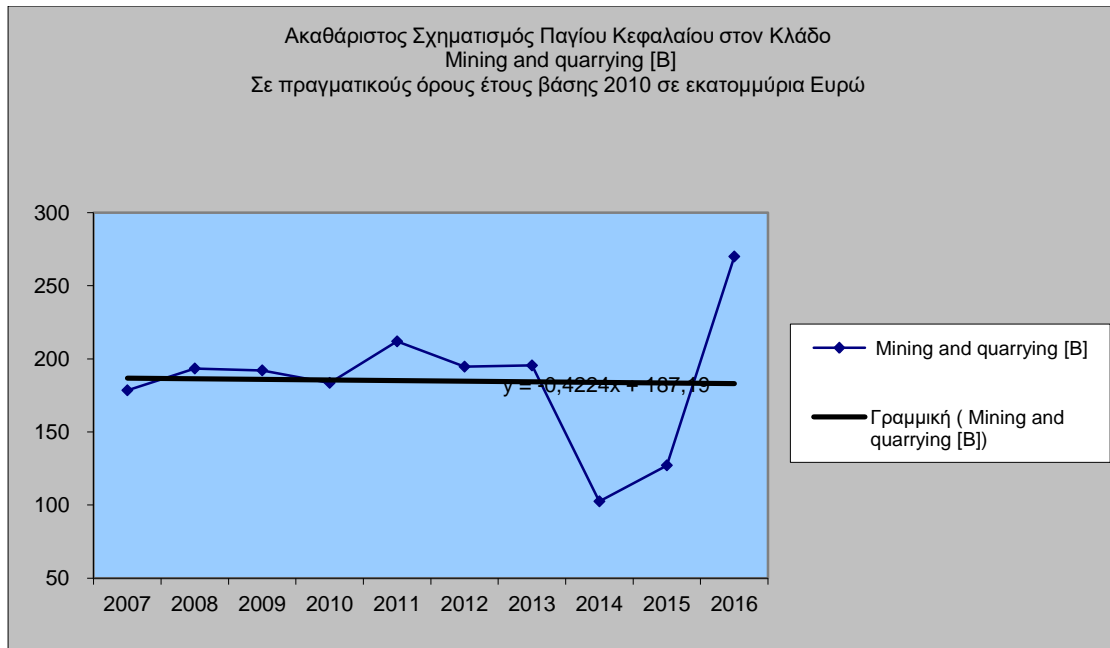


Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; accommodation and food service activities [G-I]	4.436,9
Accommodation and food service activities [I]	576,8
Information and communication [J]	899,9
Financial and insurance activities [K]	928,8
Real estate, renting and business activities [L-N]	2.527,3
Community, social and personal services [O-U]	5.771,1

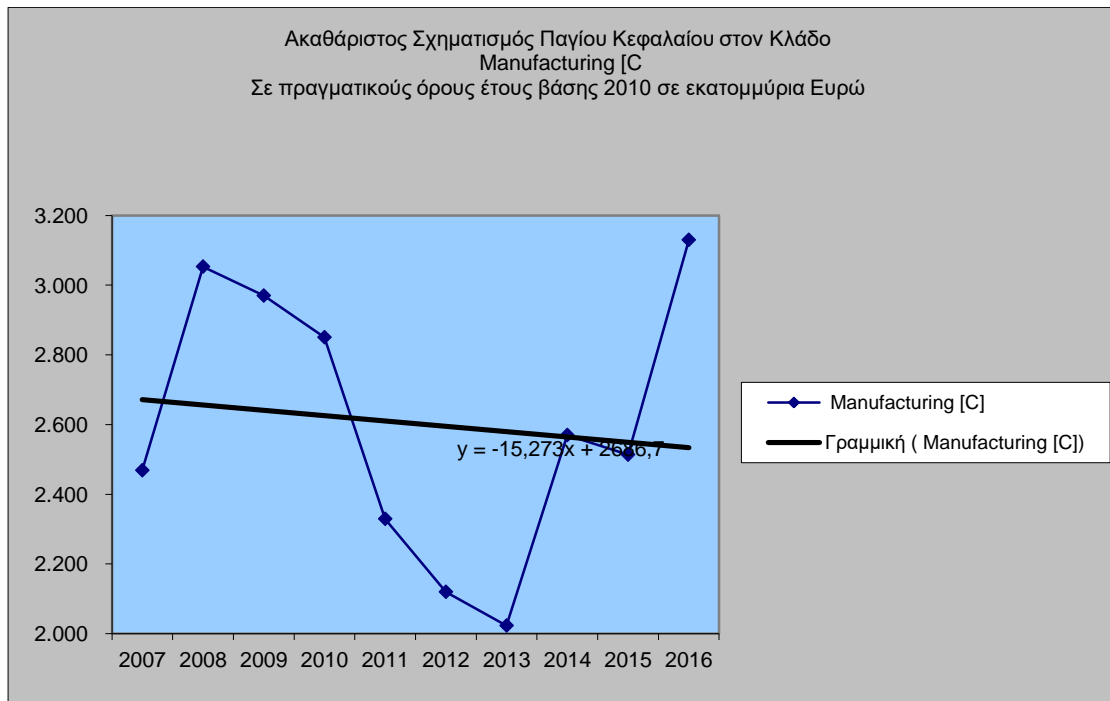
Διάγραμμα 2.3.1



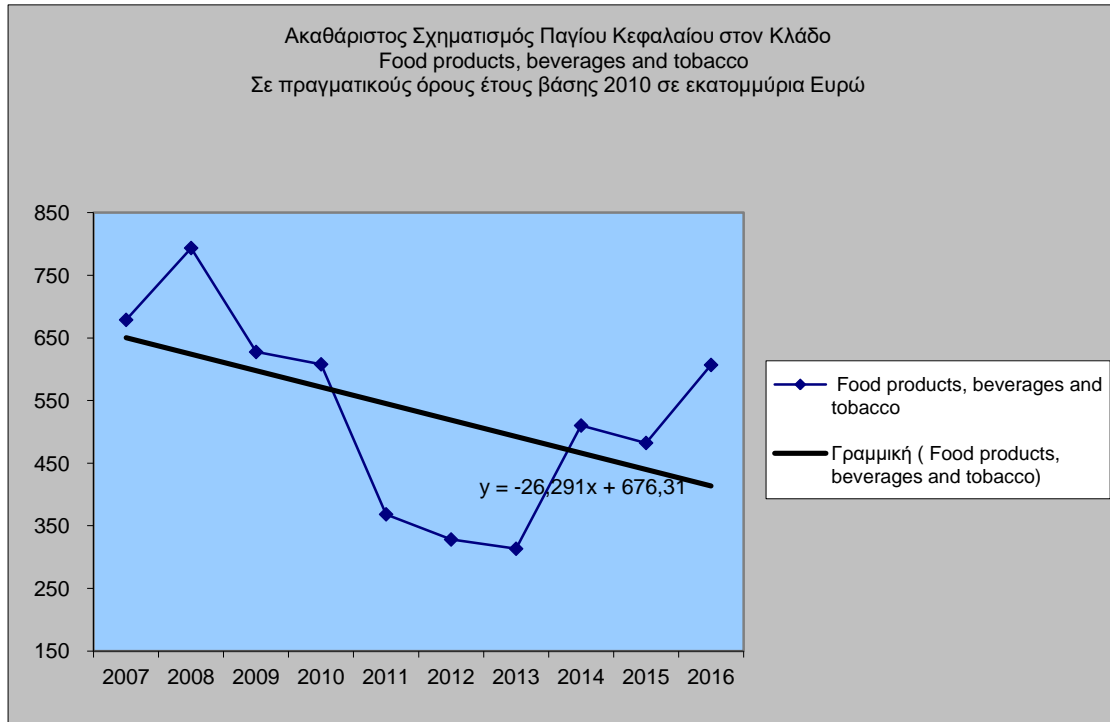
Διάγραμμα 2.3.2



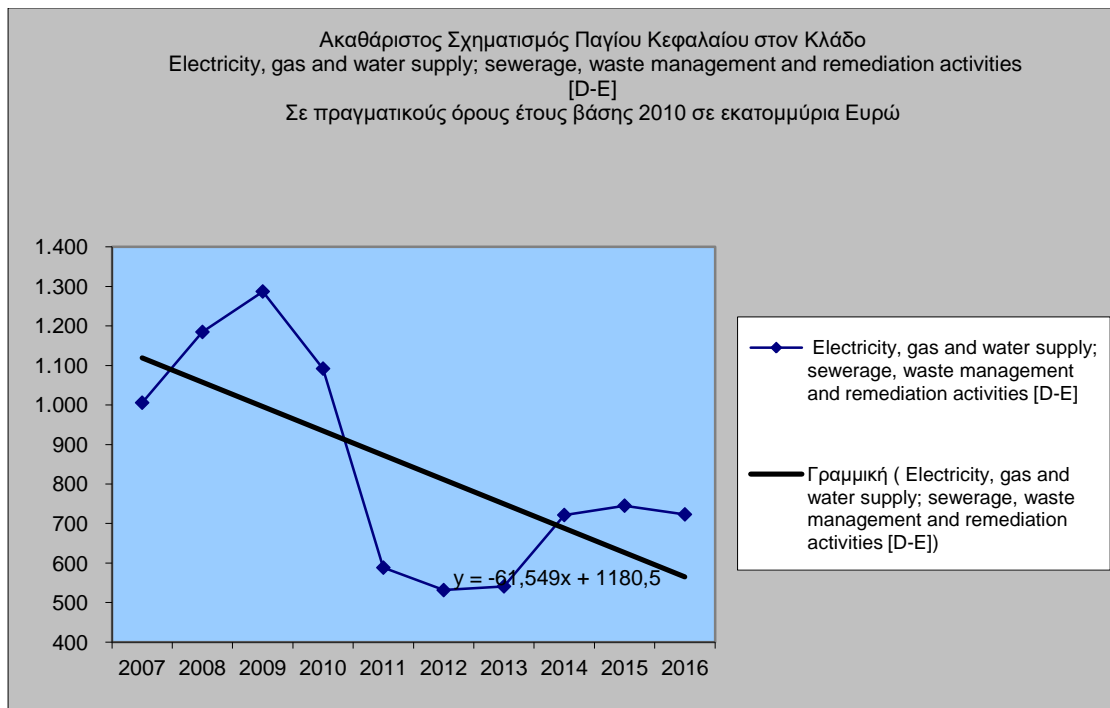
Διάγραμμα 2.3.3



Διάγραμμα 2.3.4

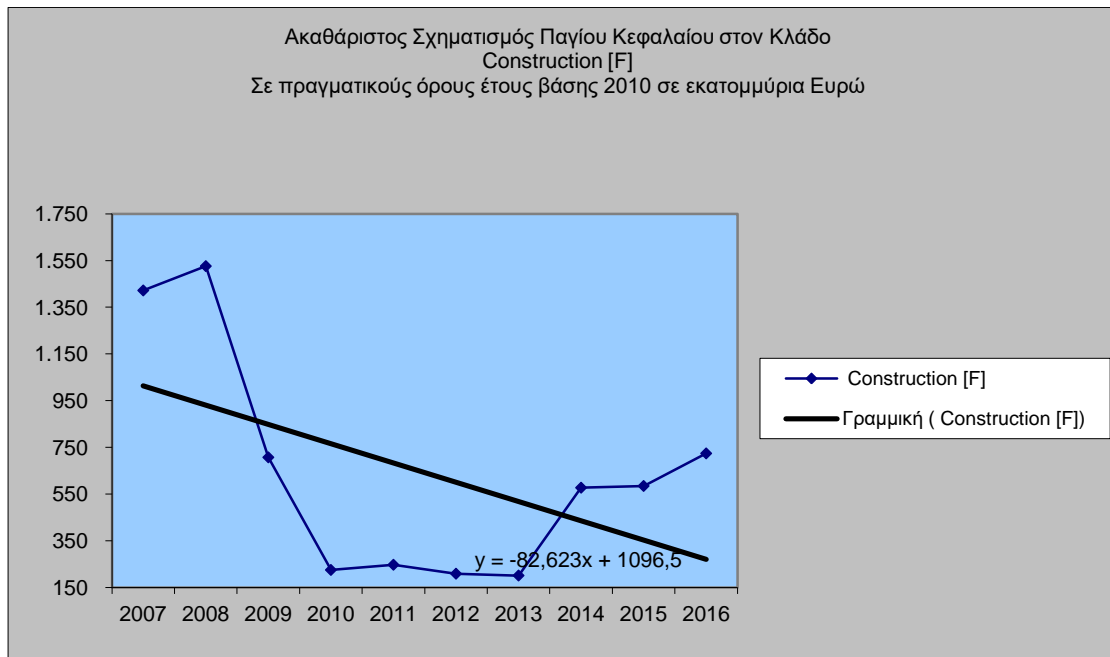


Διάγραμμα 2.3.5

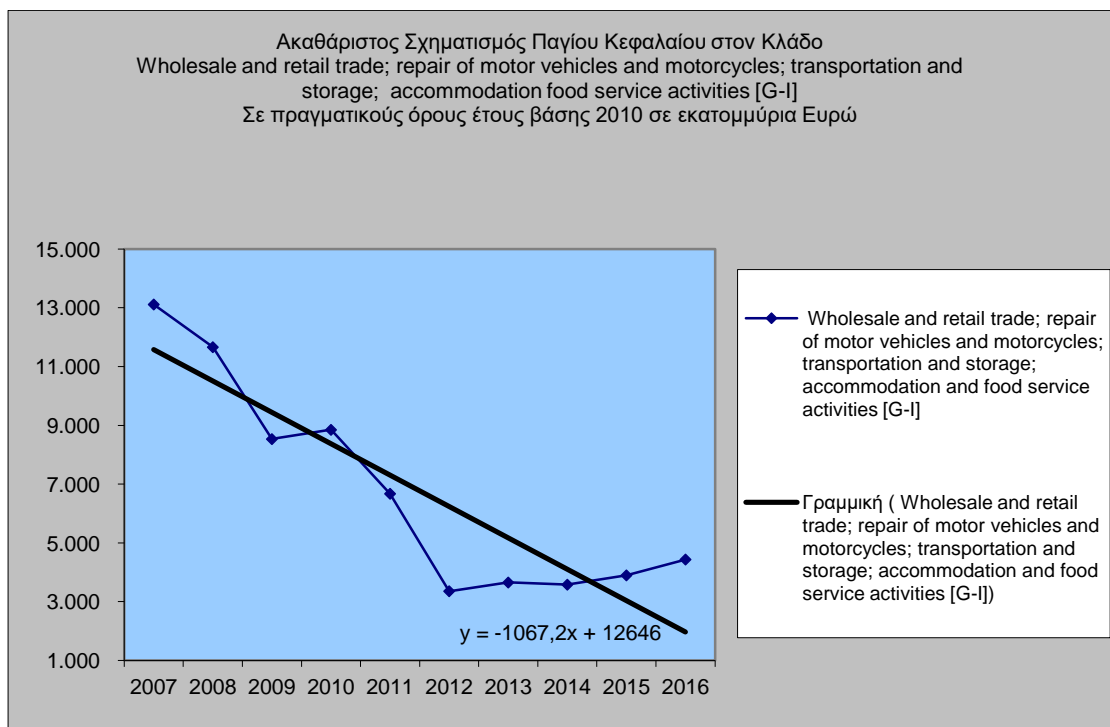


Διάγραμμα 2.3.6

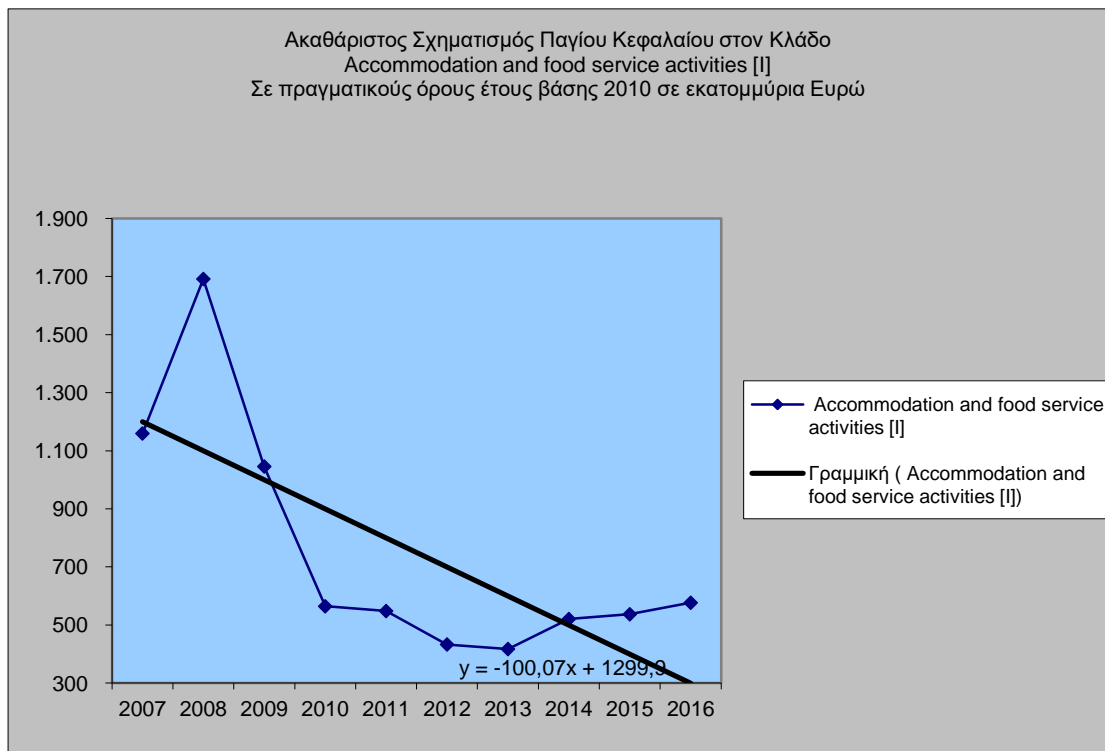




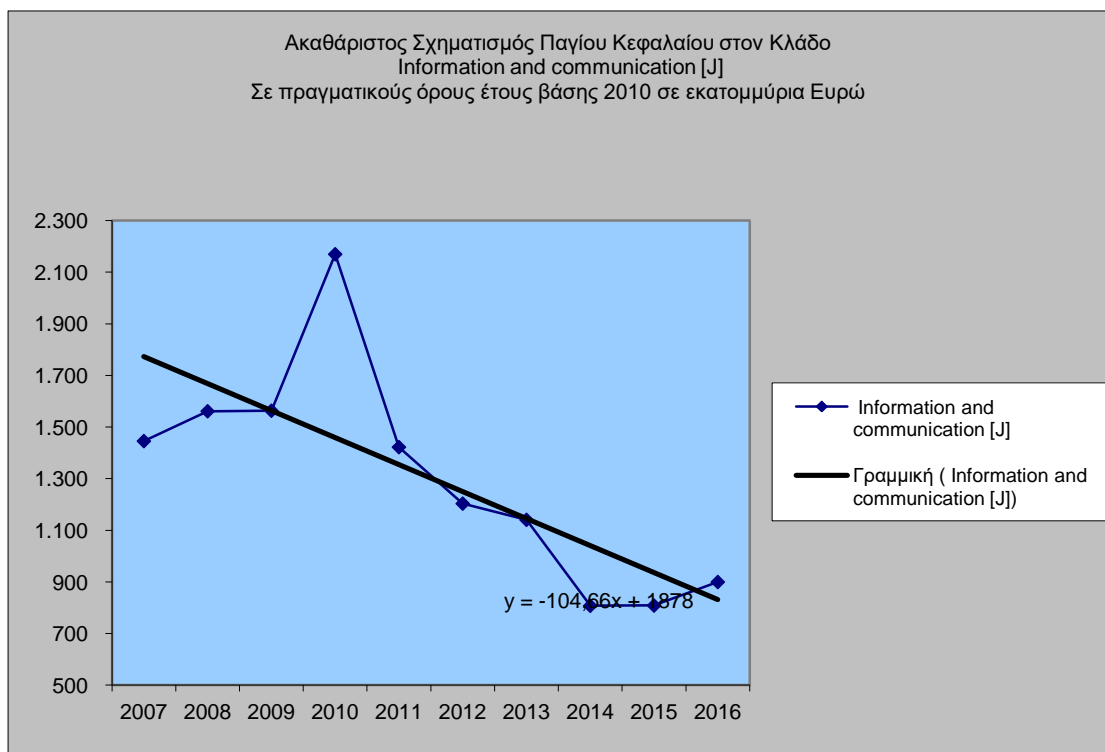
Διάγραμμα 2.3.7



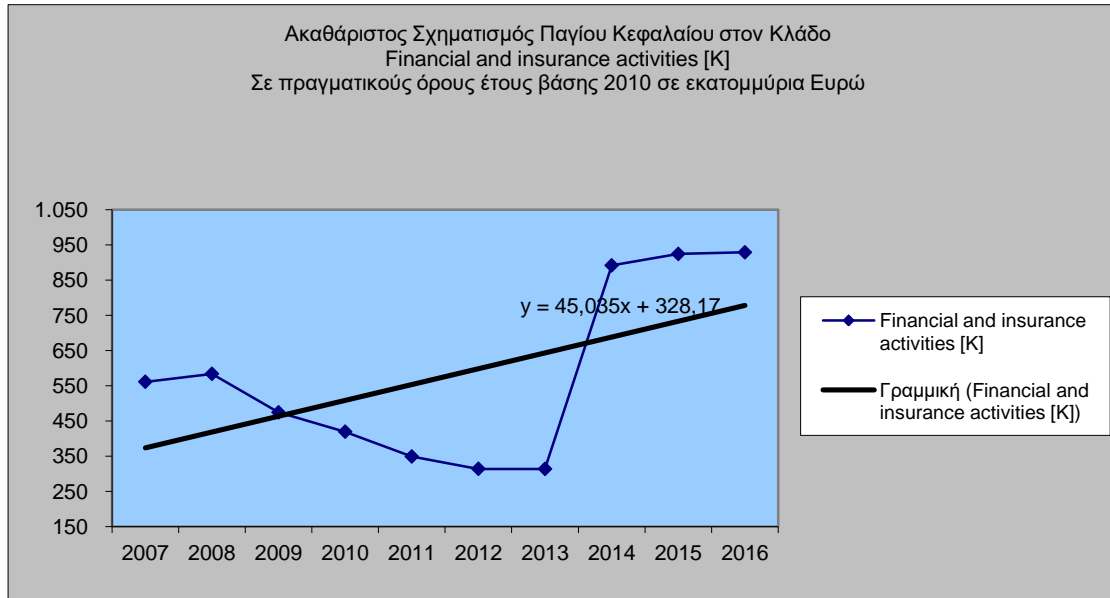
Διάγραμμα 2.3.8



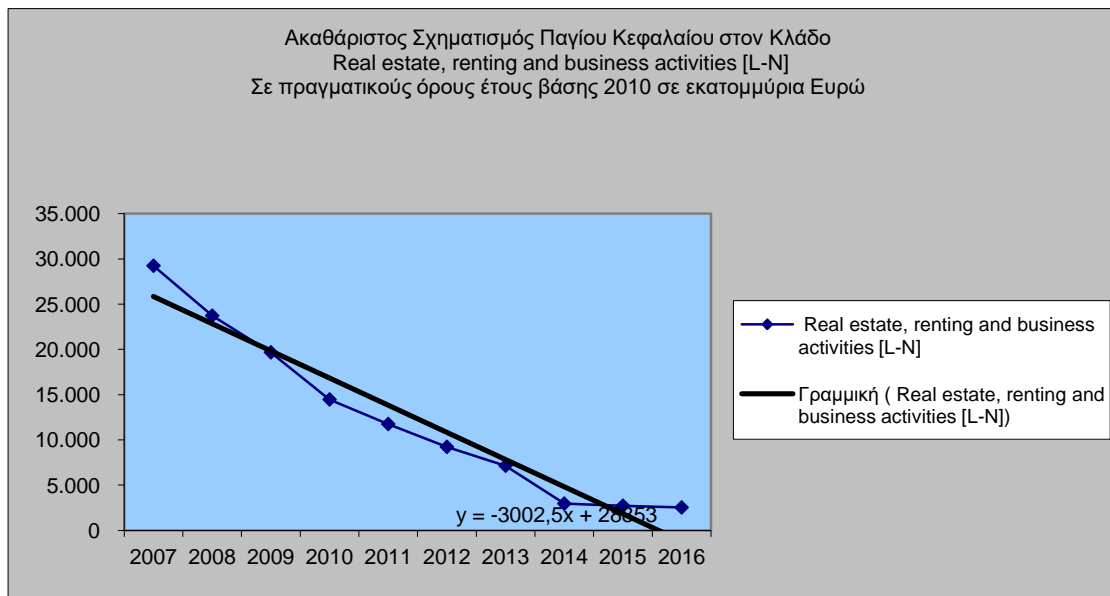
Διάγραμμα 2.3.9



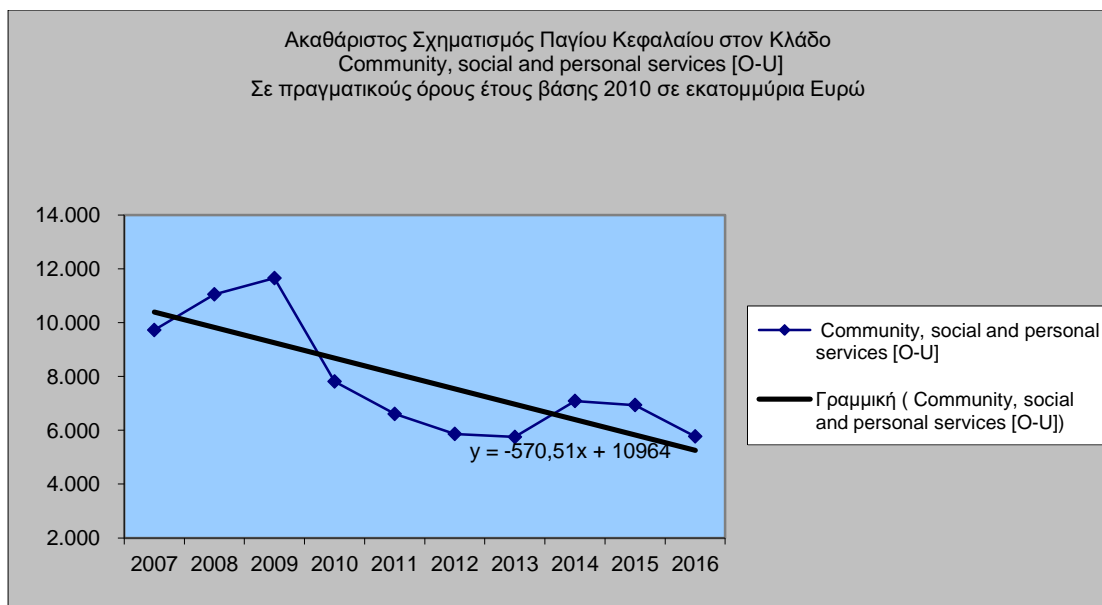
Διάγραμμα 2.3.10



Διάγραμμα 2.3.11



Διάγραμμα 2.3.12



Όπως και προηγουμένως, σε αυτά τα παραπάνω διαγράμματα παρουσιάζεται το αποτέλεσμα της οικονομικής κρίσης που αντιμετωπίζει η Ελλάδα από το 2007. Ο μοναδικός κλάδος που αυτά τα χρόνια παρουσιάζει αντοχή είναι ο Mining and quarrying, ενώ ο μοναδικός με θετική πορεία είναι ο Financial and insurance activities. Θα πρέπει να τονίσουμε πως στην ανάλυση δεν περιλαμβάνονται τα έτη 2017 και 2018. Επίσης είναι ενδιαφέρον πως ο κλάδος Accommodation and food service activities και ο υποκλάδος Food products, beverages and tobacco και σε συνδυασμό με τα ευρήματα του πλήθους των επιχειρήσεων ανά κλάδο τα οποία θετική τάση, υπονοούν πως οι νέες επιχειρήσεις είναι μικρής κλίμακας.

2.4. Προστιθέμενη Αξία ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας

Στον πίνακα 2.4.1 παρουσιάζεται η συνολική στατική κατάσταση για το έτος 2016 όσο αφορά την Προστιθέμενη Αξία ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, σε πραγματικές τιμές με έτος βάσης το 2010, εκφρασμένες σε εκατομμύρια ευρώ. Στα διαγράμματα από 2.4.1 έως και 2.4.12 παρουσιάζεται η δυναμική του κάθε κλάδου



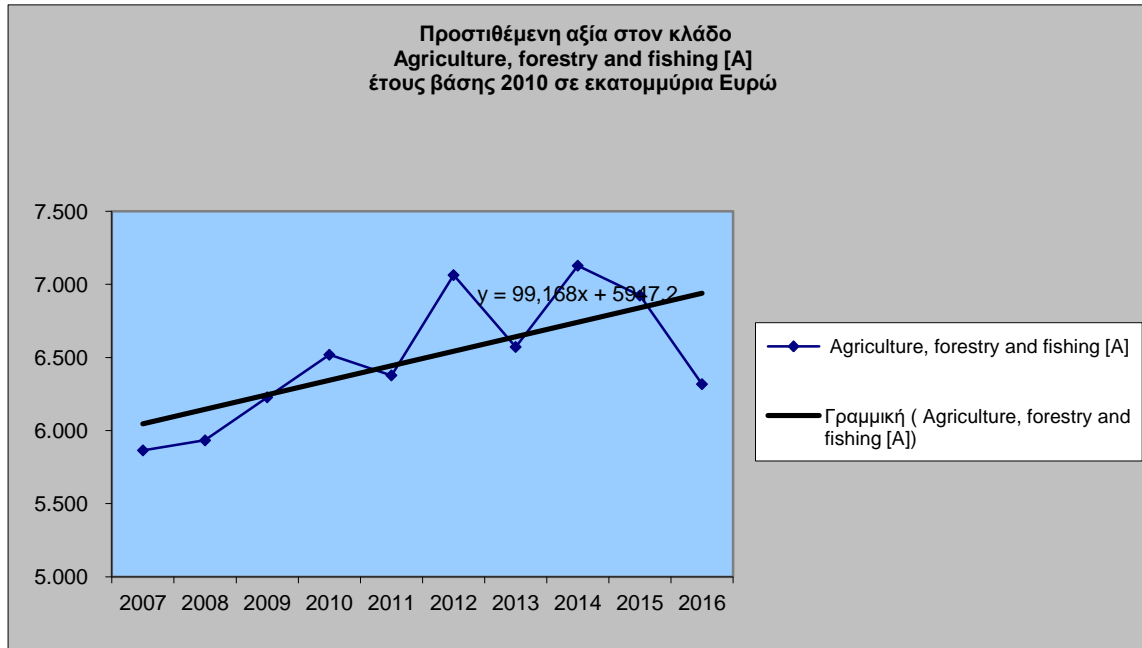
που σχετίζεται με την Προστιθέμενη Αξία, περιλαμβανόμενης και της τάσης. Ουσιαστικά αποτυπώνεται η δυναμική της δυνατότητας του κάθε κλάδου να προσδίδει υπεραξία από την παραγωγική του δραστηριότητα.

Πίνακας 2.4.1.

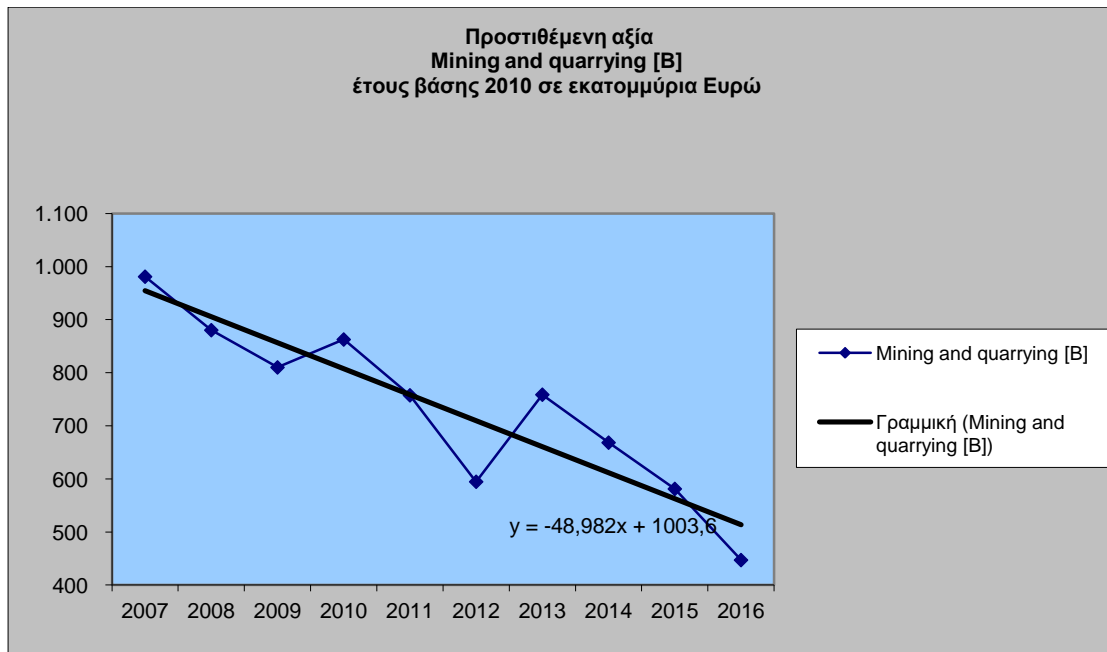
Προστιθέμενη αξία ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας	
Σε πραγματικούς όρους έτους βάσης 2010 σε εκατομμύρια Ευρώ	
Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	2016
Agriculture, forestry and fishing [A]	6.317,7
Mining and quarrying [B]	447,2
Manufacturing [C]	15.404,4
Food products, beverages and tobacco	4.296,9
Electricity, gas and water supply; sewerage, waste management and remediation activities [D-E]	4.419,2
Construction [F]	5.090,8
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; accommodation and food service activities [G-I]	34.155,6
Accommodation and food service activities [I]	10.870,8
Information and communication [J]	5.056,7
Financial and insurance activities [K]	7.270,9
Real estate, renting and business activities [L-N]	42.213,9
Community, social and personal services [O-U]	43.481,6



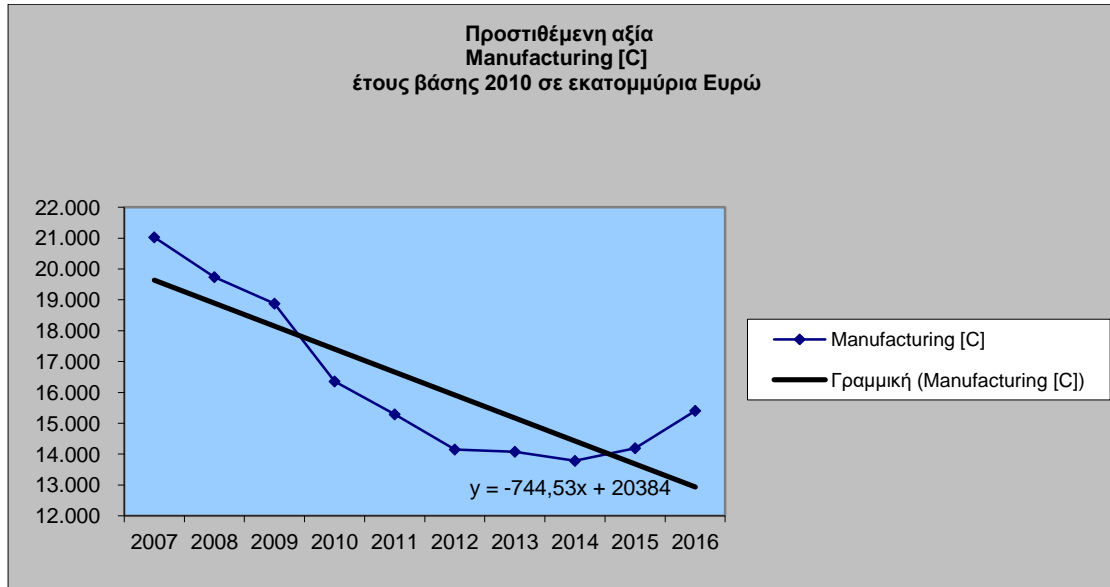
Διάγραμμα 2.4.1



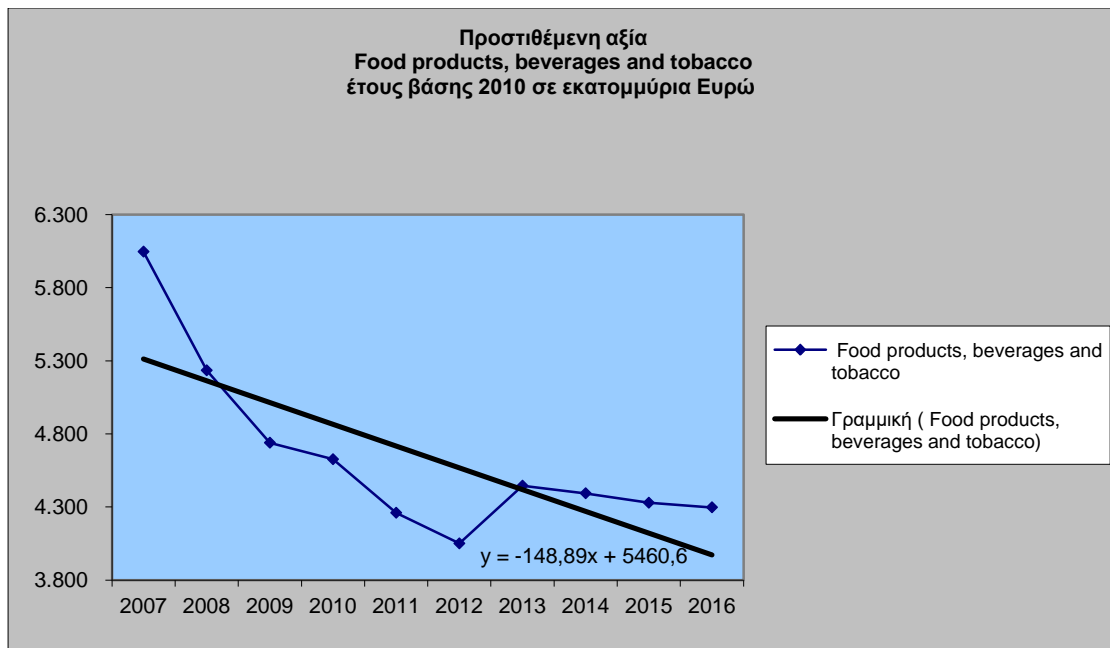
Διάγραμμα 2.4.2



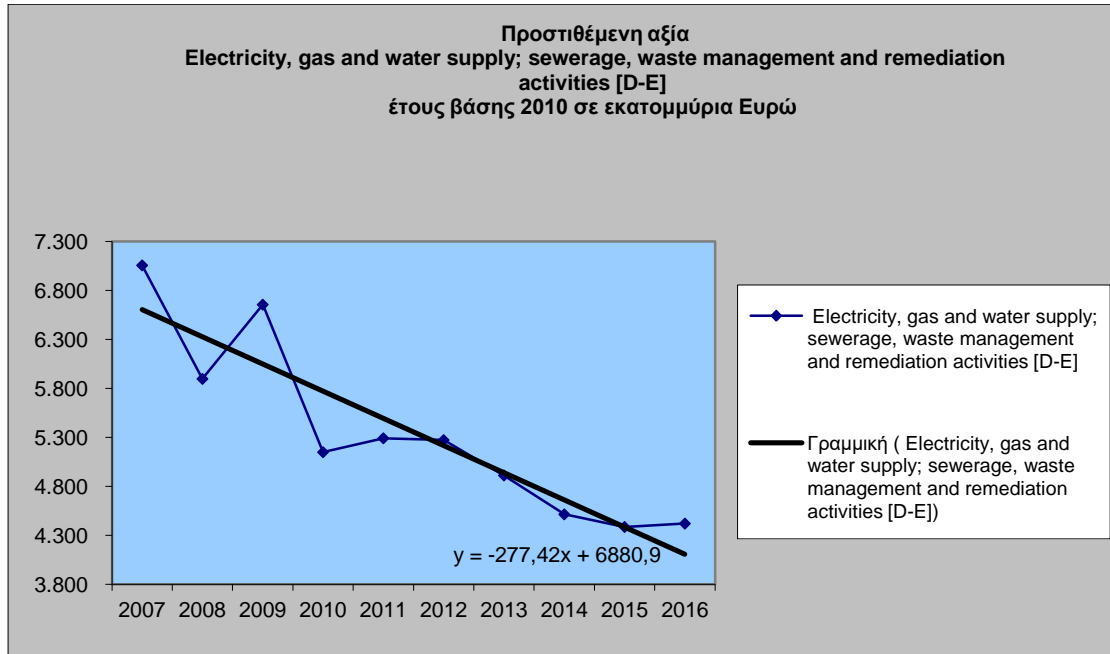
Διάγραμμα 2.4.3



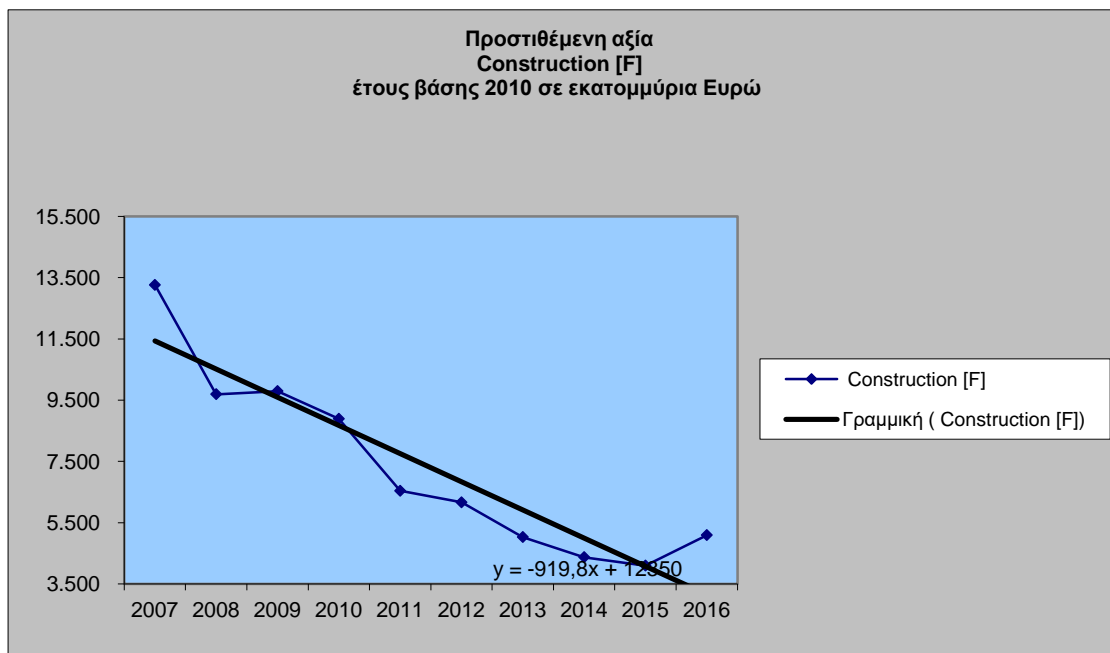
Διάγραμμα 2.4.4



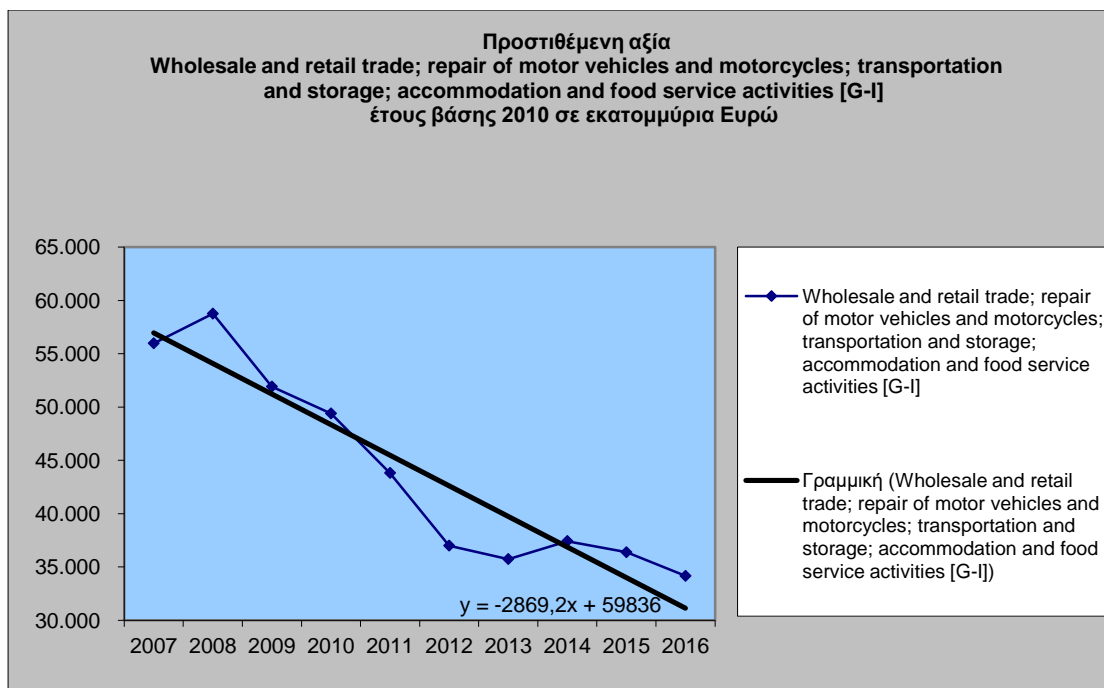
Διάγραμμα 2.4.5



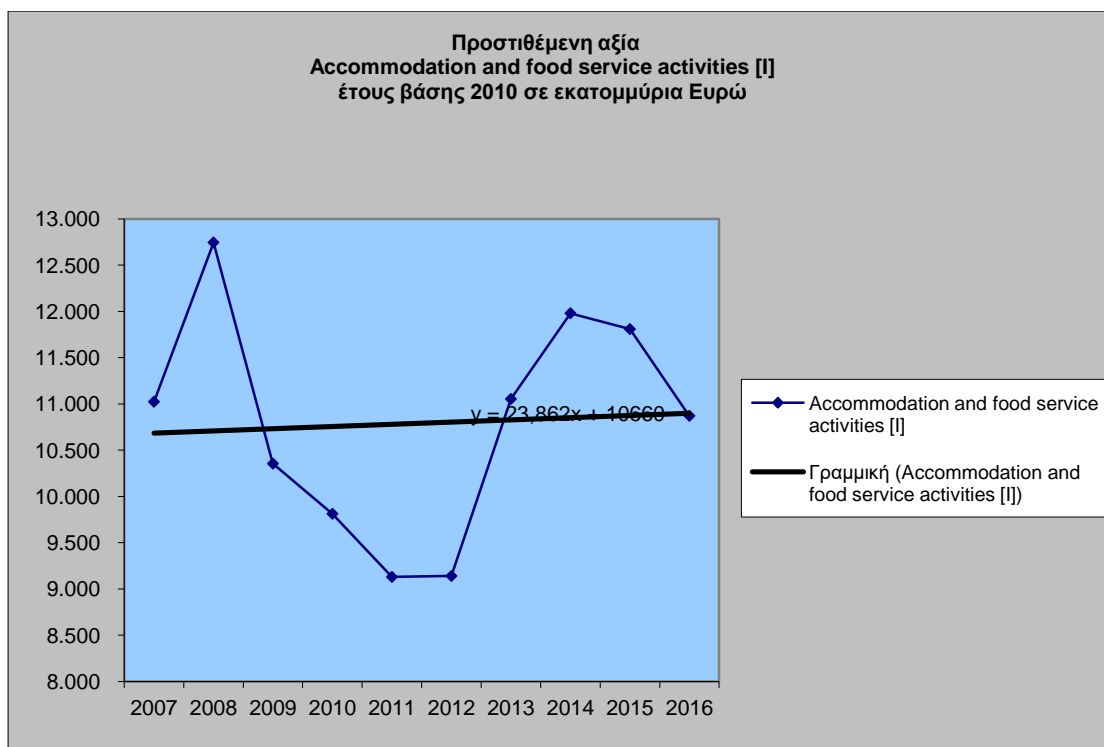
Διάγραμμα 2.4.6



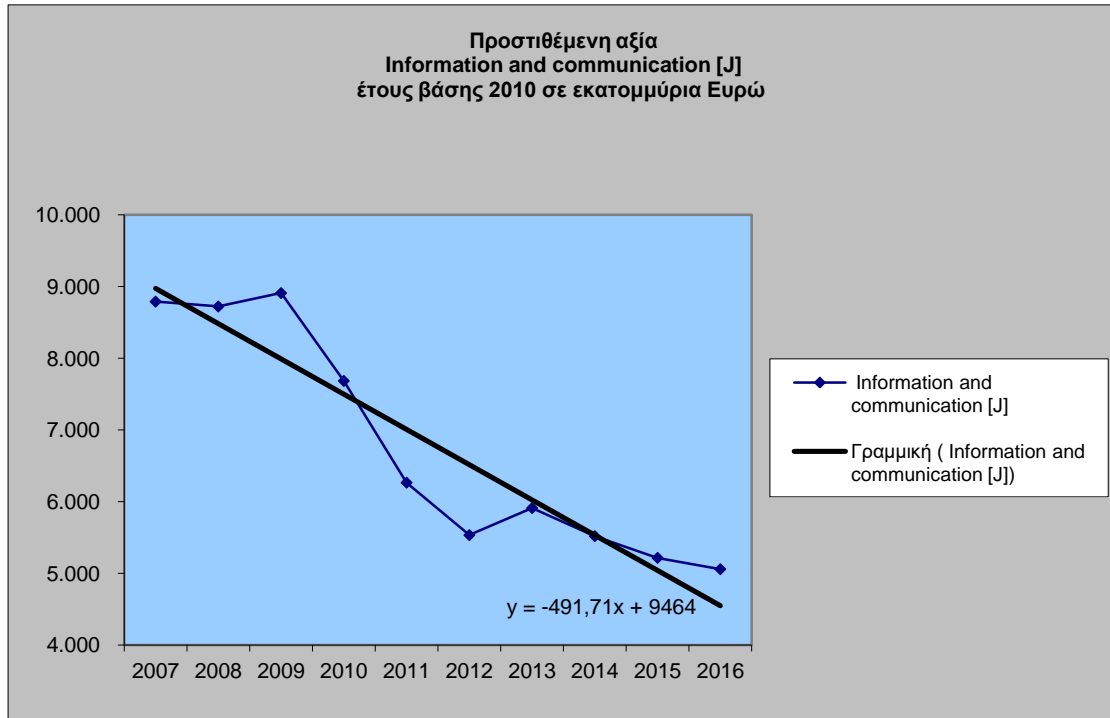
Διάγραμμα 2.4.7



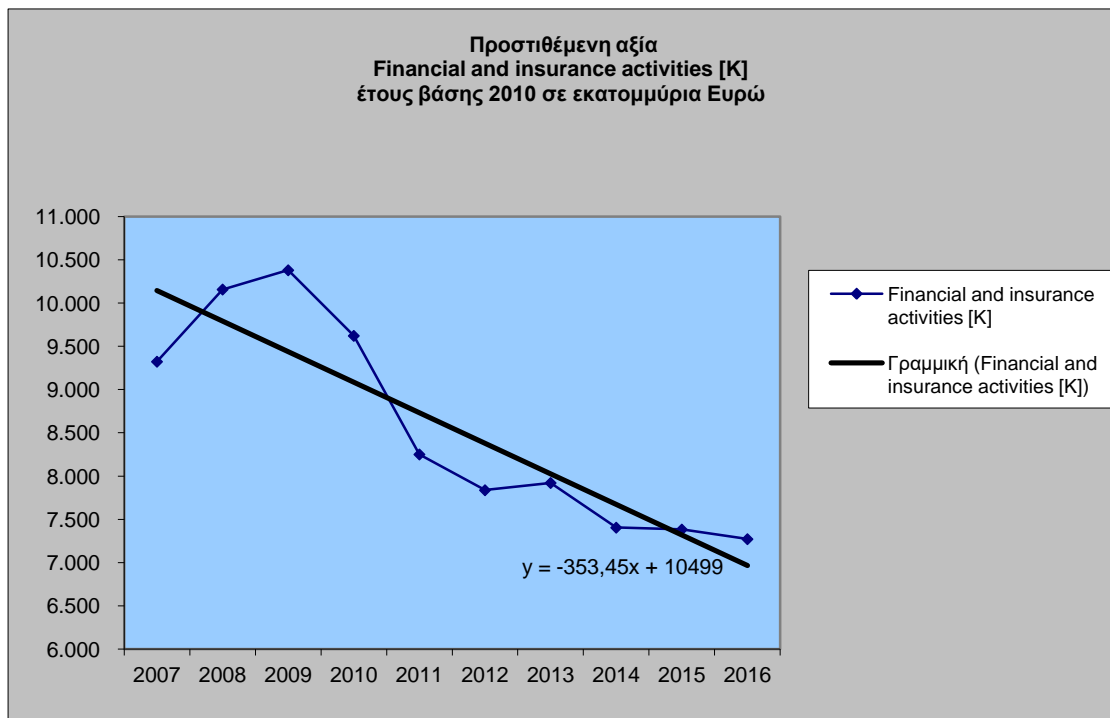
Διάγραμμα 2.4.8



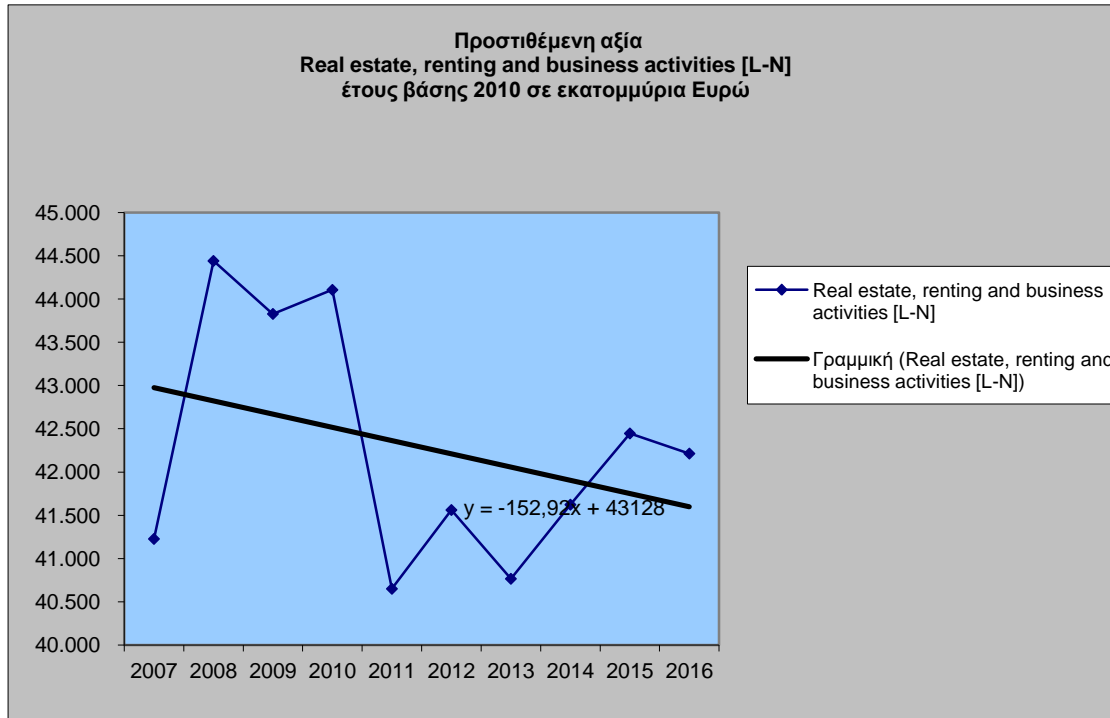
Διάγραμμα 2.4.9



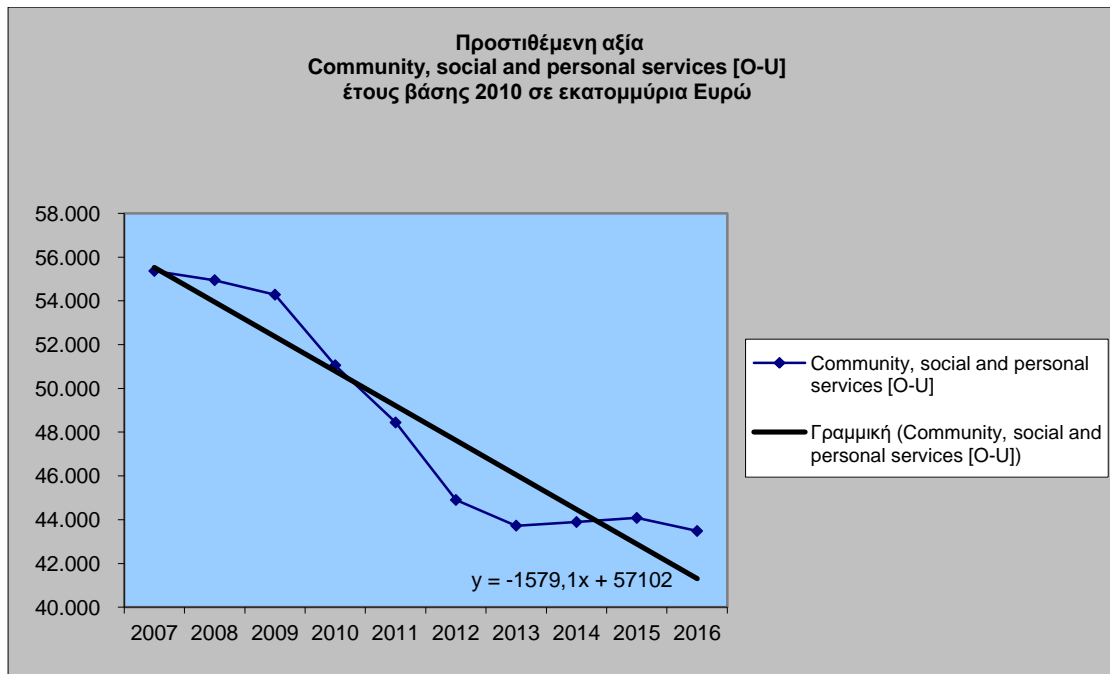
Διάγραμμα 2.4.10



Διάγραμμα 2.4.11



Διάγραμμα 2.4.12



Όπως και στις παραπάνω παρουσιάσεις των δεδομένων, ούτε και εδώ αλλάζει η εικόνα του αποτυπώματος της οικονομικής κρίσης που αντιμετωπίζει η Ελλάδα από το 2007. Φανερόνεται επίσης και το αποτέλεσμα της φυγής κεφαλαίων όπως και της φυγής καταρτισμένου δυναμικού από την χώρα μέσα από την χαμηλότερη παραγωγικότητα. Ο μοναδικός κλάδος που αυτά τα χρόνια παρουσιάζει αντοχή είναι ο, Agriculture, forestry and fishing. Θα πρέπει να τονίσουμε πως στην ανάλυση δεν περιλαμβάνονται τα έτη 2017 και 2018. Επίσης είναι ενδιαφέρον πως ο κλάδος ο Accommodation and food service activities παρά τις έντονες διακυμάνσεις δείχνει να ανακάτ θετική τάση.

2.5. Ώρες Εργασίας ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας

Στον πίνακα 2.5.1 παρουσιάζεται η συνολική στατική κατάσταση για το έτος 2016 όσο αφορά τις πραγματικές δεδουλευμένες ώρες εργασίας ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας, εκφρασμένες σε εκατομμύρια ώρες. Στα διαγράμματα από 2.5.1 έως και 2.5.12 παρουσιάζεται η δυναμική του κάθε κλάδου που σχετίζεται με τις πραγματικές δεδουλευμένες ώρες εργασίας, περιλαμβανόμενης και της τάσης. Ουσιαστικά αποτυπώνεται η δυναμική πέραν των ποσοστών απασχόλησης ή ανεργίας η πραγματική χρησιμοποίηση του συντελεστή εργασία στην παραγωγική διαδικασία ανά κλάδο.

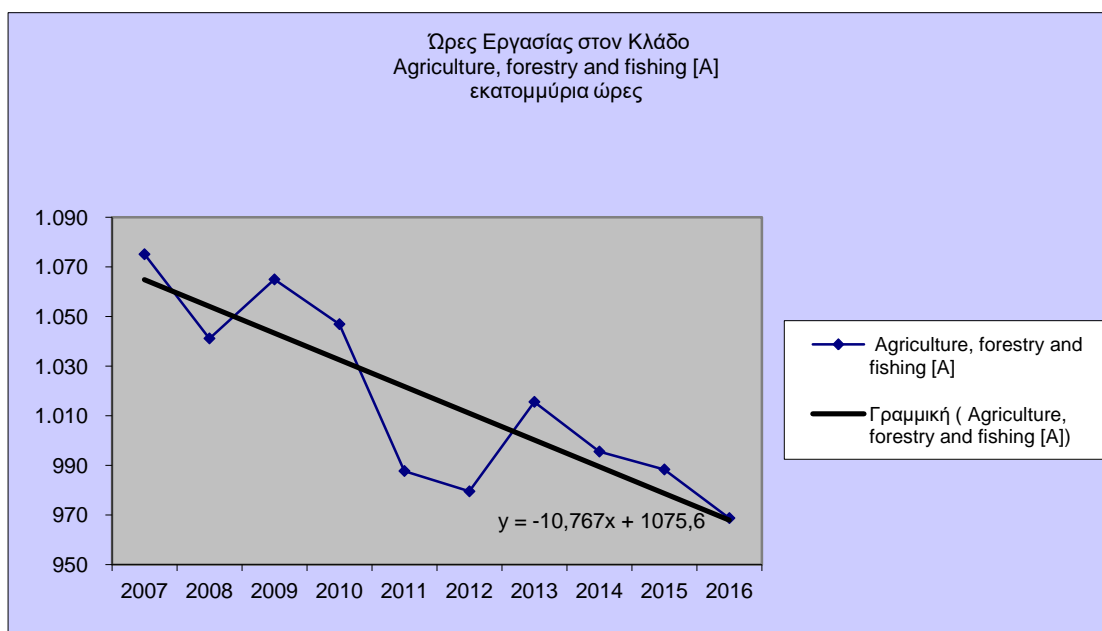
Πίνακας 2.5.1.

Ώρες Εργασίας ανά Κλάδο Οικονομικής Δραστηριότητας	
Ώρες εργασίας όλων των εμπλεκομένων, σε εκατομμύρια ώρες	
Κλάδος Οικονομικής Δραστηριότητας	2016
Agriculture, forestry and fishing [A]	968,7
Mining and quarrying [B]	22,9
Manufacturing [C]	675,9

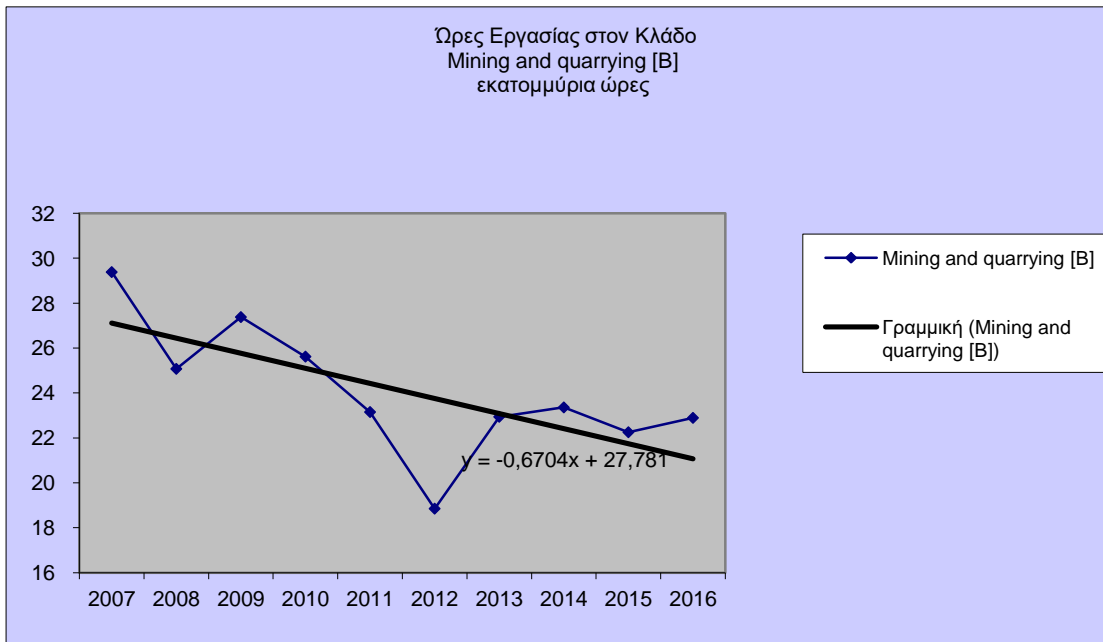


Food products, beverages and tobacco	225,4
Electricity, gas and water supply; sewerage, waste management and remediation activities [D-E]	87,8
Construction [F]	375,2
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; accommodation and food service activities [G-I]	3.008,0
Accommodation and food service activities [I]	785,4
Information and communication [J]	169,7
Financial and insurance activities [K]	168,2
Real estate, renting and business activities [L-N]	733,9
Community, social and personal services [O-U]	2.078,7

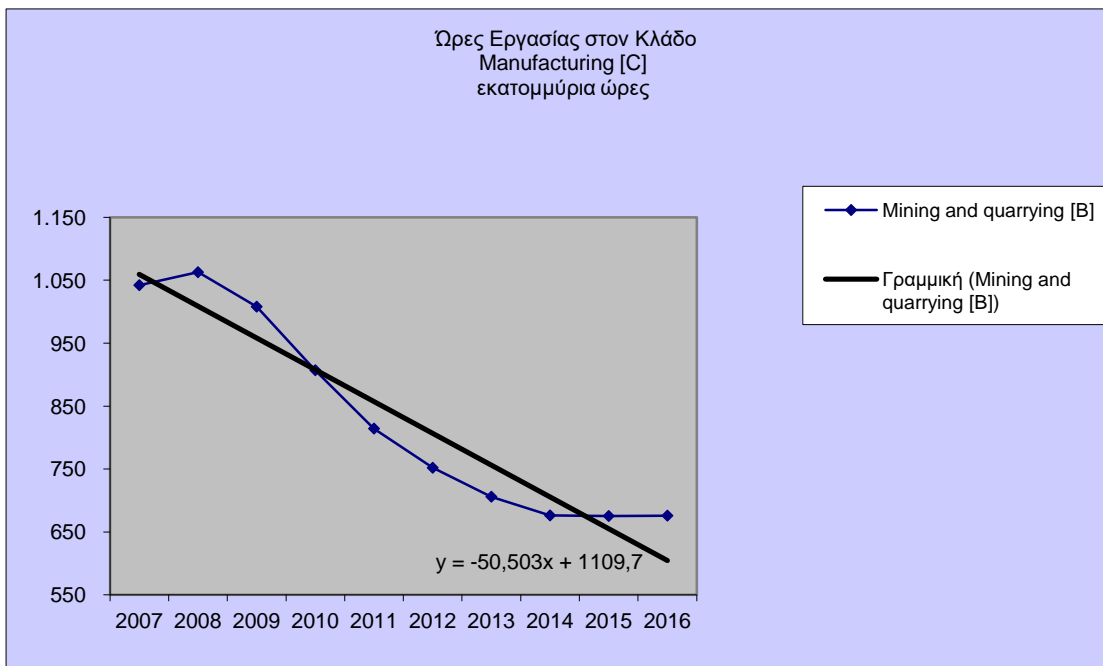
Διάγραμμα 2.5.1



Διάγραμμα 2.5.2

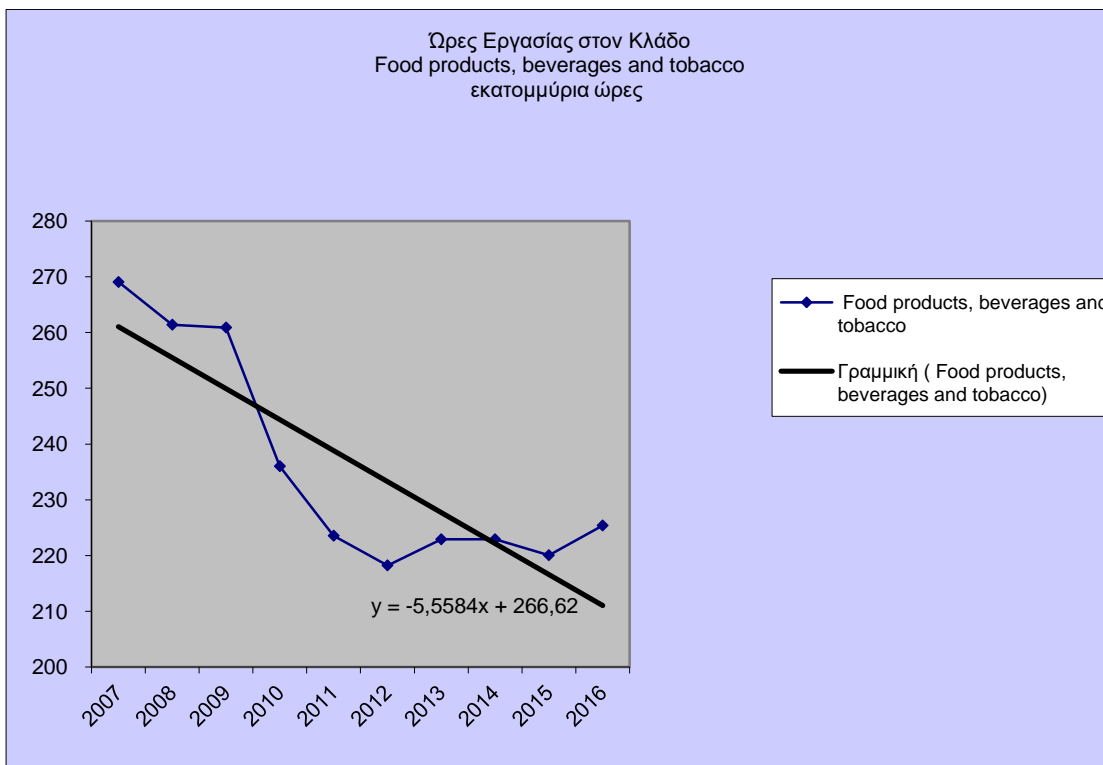


Διάγραμμα 2.5.3

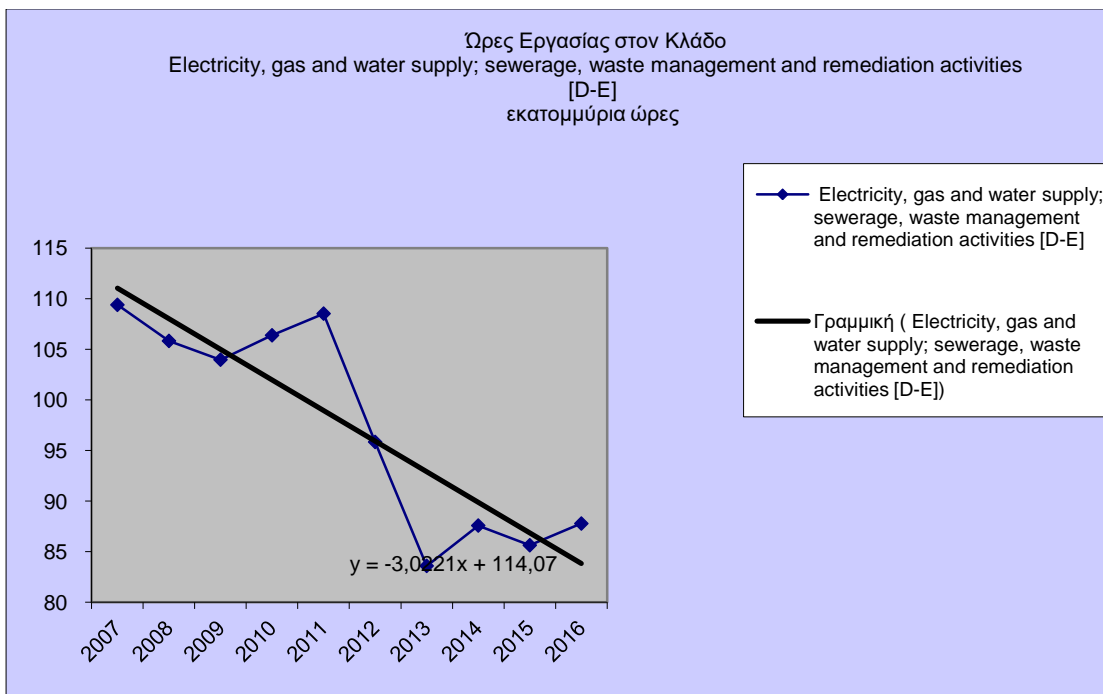


Διάγραμμα 2.5.4

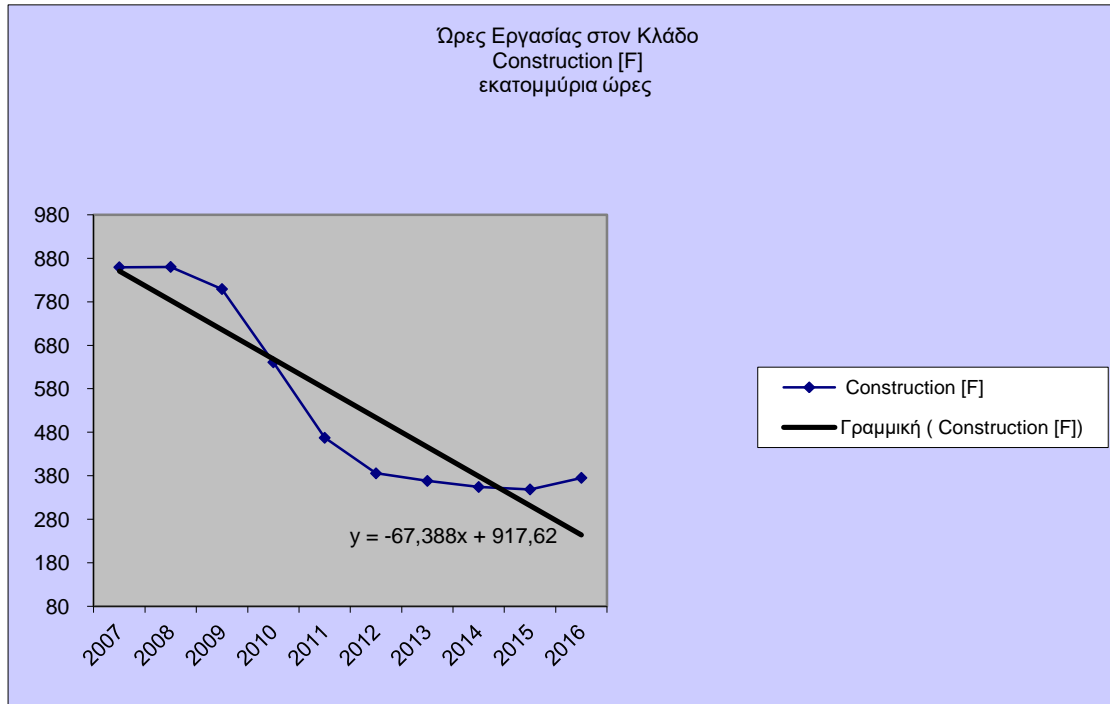




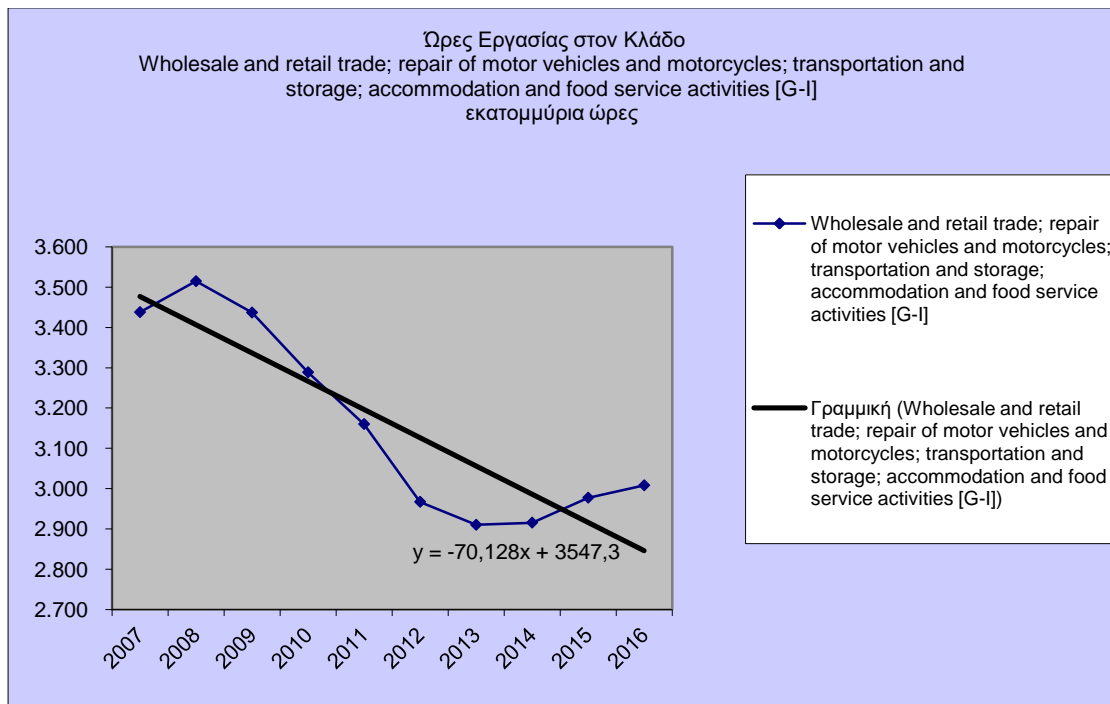
Διάγραμμα 2.5.5



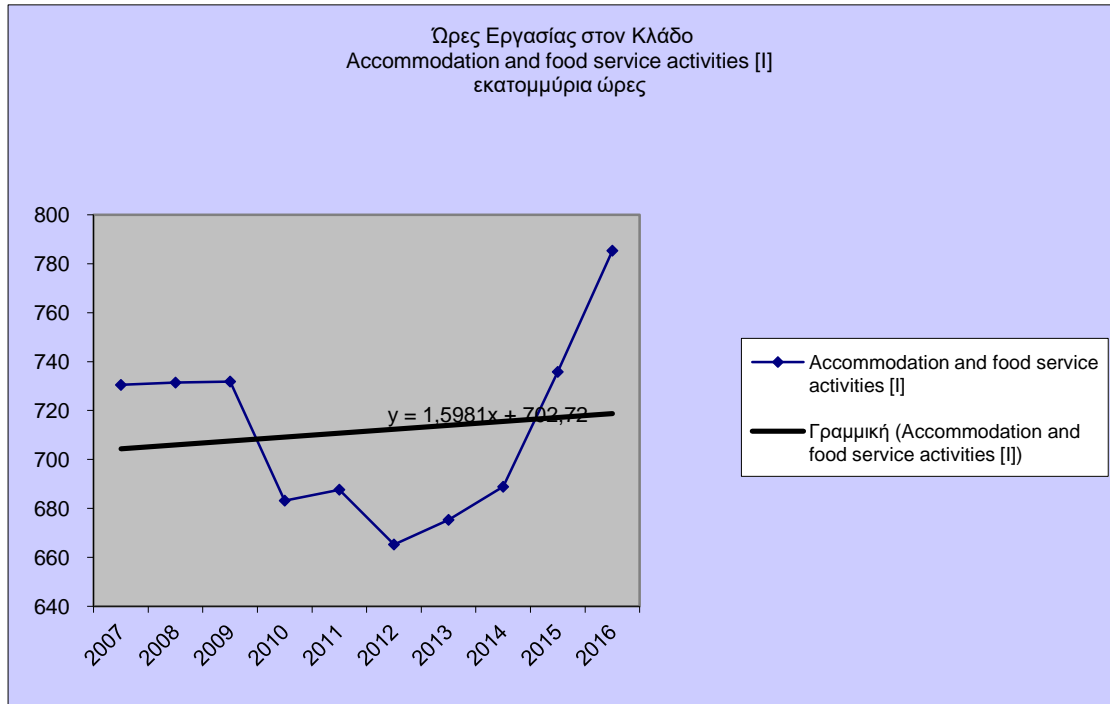
Διάγραμμα 2.5.6



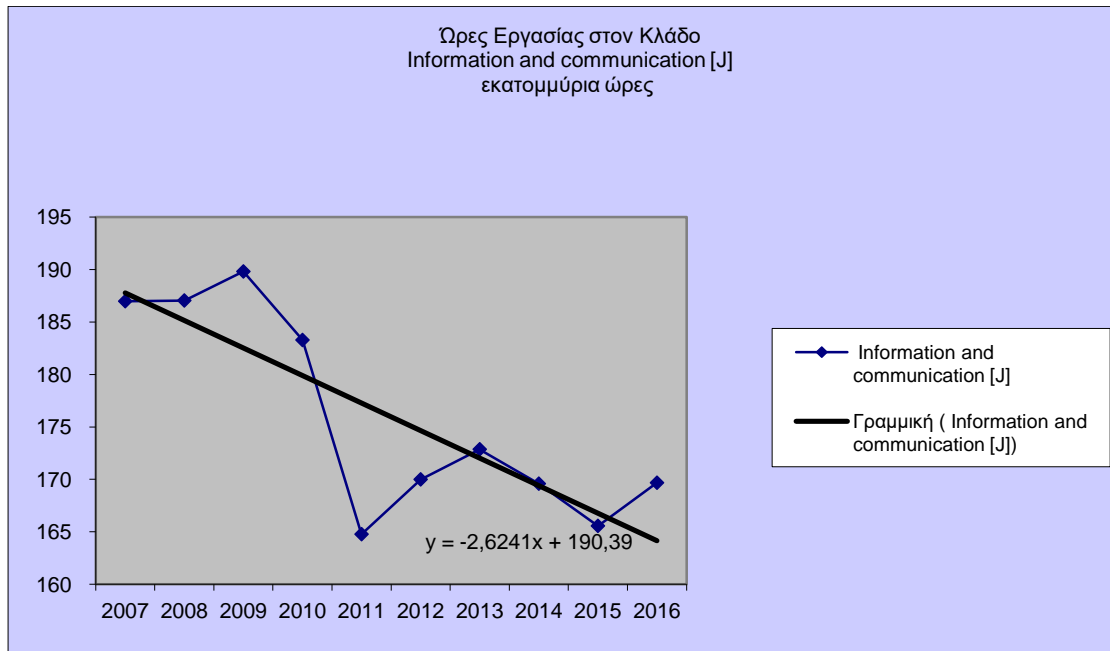
Διάγραμμα 2.5.7



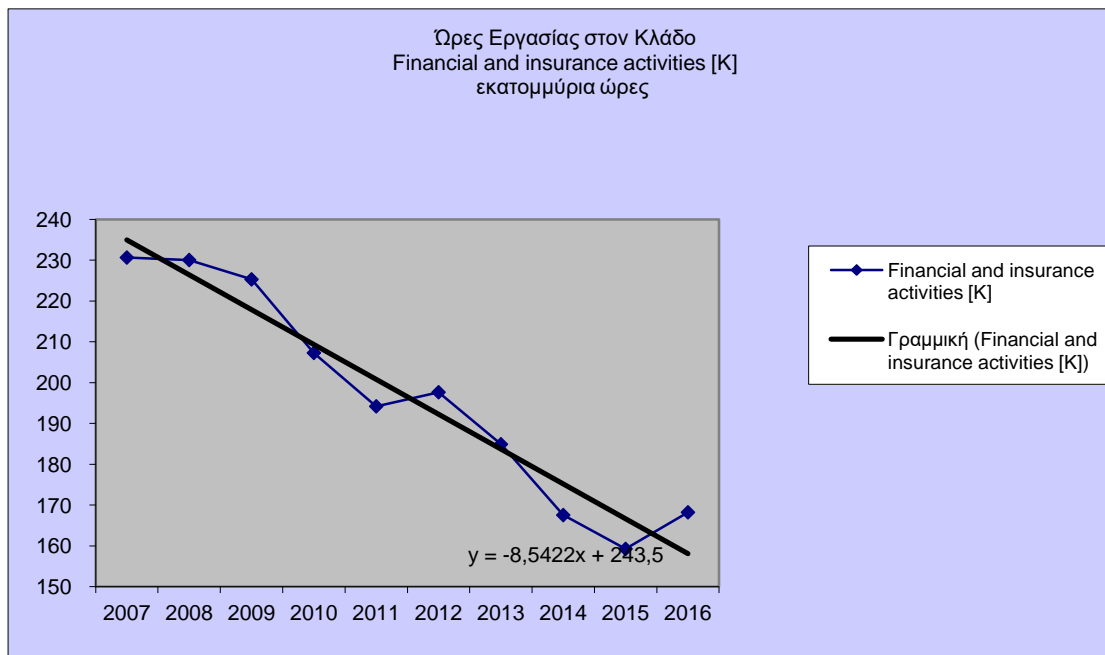
Διάγραμμα 2.5.8



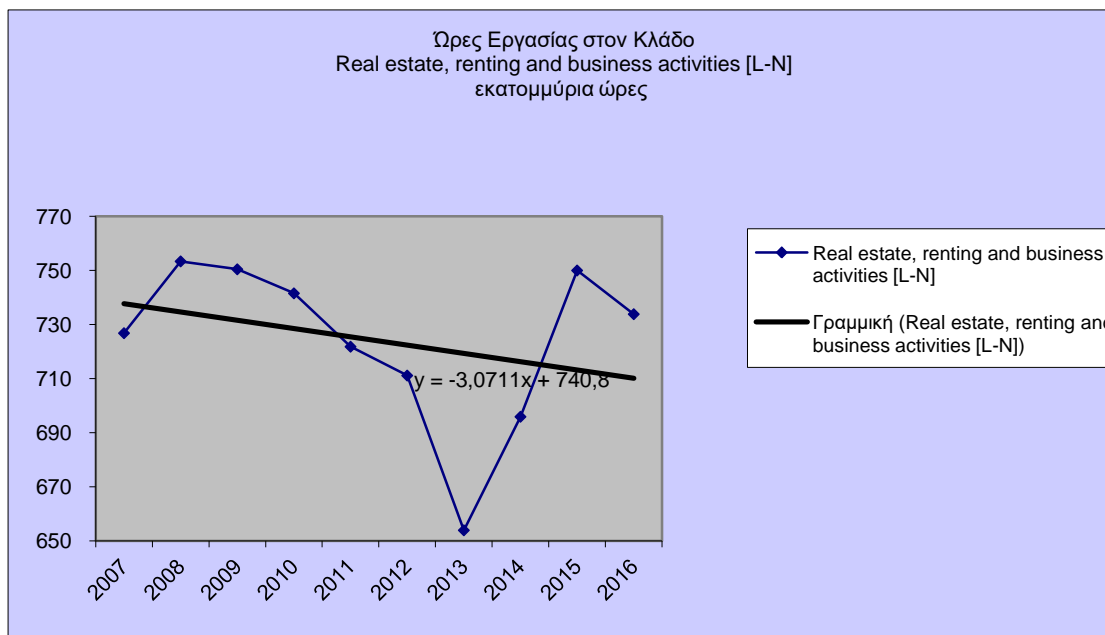
Διάγραμμα 2.5.9



Διάγραμμα 2.5.10

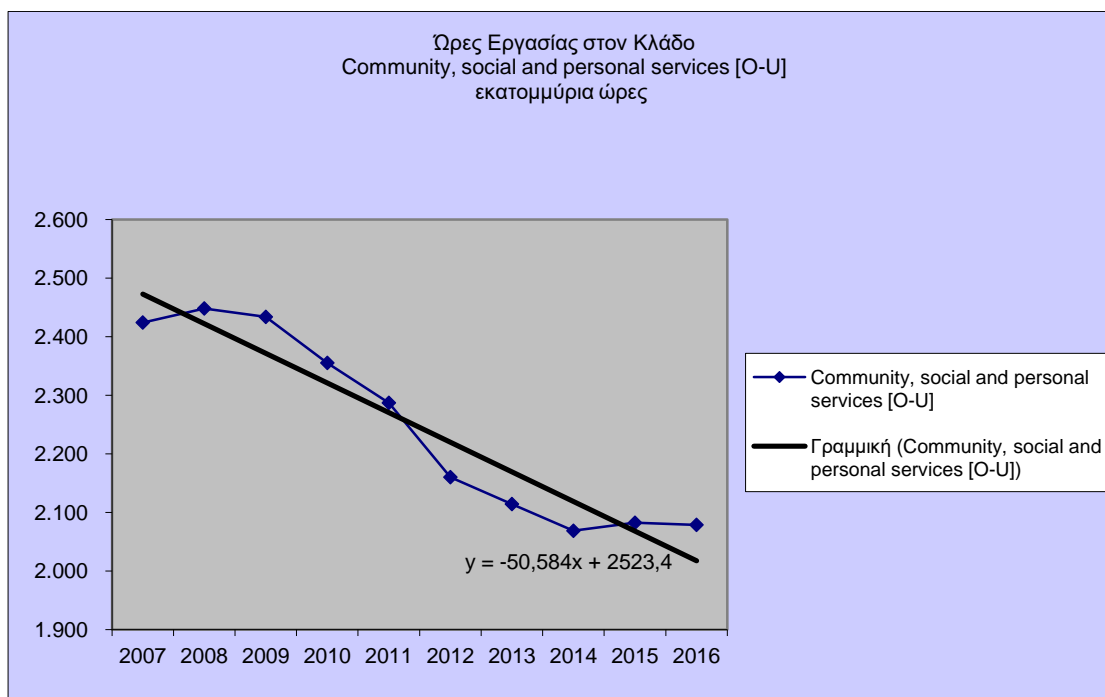


Διάγραμμα 2.5.11



Διάγραμμα 2.5.12





Είναι προφανές από τα διαγράμματα πως και οι πραγματικές δεδουλευμένες ώρες ανά κλάδο όπως καταγράφηκαν είναι σε συνάρτηση με την ύφεση που βίωσε η Ελληνική Οικονομία. Ο Μοναδικός κλάδος που φαίνεται να έχει αυξήσει την πραγματική χρήση εργασίας είναι ο Accommodation and food service activities, ο οποίος σε γενικές γραμμές φαίνεται να είναι και ο πιο υποσχόμενος κλάδος.

3. Κλαδική ανάλυση σύμφωνα με τα στοιχεία του 2015

Σε αυτή την ενότητα θα πραγματοποιηθεί κλαδική ανάλυση, με βάση τα στοιχεία της έκθεσης ΚΑΛΟ της Ειδικής Γραμματείας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης που εκπονήθηκε τον Αύγουστο του 2017. Στόχος της παρούσας ενότητας είναι να αναδειχτούν εκείνοι οι κλάδοι δραστηριότητας που συγκεντρώνουν το μεγαλύτερο ποσοστό φορέων, τον υψηλότερο αριθμό εργαζομένων και τους υψηλότερους κύκλους εργασιών. Παράλληλα, θα εστιάσουμε στην κλαδική ανάλυση της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας παραθέτοντας τα κλαδικά στοιχεία σε σύγκριση με την περιφέρεια της χώρας που παρουσιάζει την μεγαλύτερη συγκέντρωση φορέων ΚΑΛΟ, δηλαδή την Περιφέρεια Αττικής. Η σύγκριση θα μας επιτρέψει να εξετάσουμε τυχόν διαφοροποιήσεις της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας ως προς την κλαδική κατανομή των φορέων σε σχέση με την Περιφέρεια Αττικής, αλλά και τις όποιες διαφορές σε επίπεδο κύκλου εργασιών και αριθμού εργαζομένων.

3.1. Βασικοί κλάδοι δραστηριότητας

Οι βασικοί κλάδοι δραστηριότητας των ΚΑΛΟ είναι οι παρακάτω: Εκπαίδευση, εστίαση, δραστηριότητες οργανώσεων, χονδρικό εμπόριο, λιανικό εμπόριο, διοικητικές δραστηριότητες, υπηρεσίες προς το Δημόσιο, κοινωνική μέριμνα, δημιουργικές δραστηριότητες, συμβουλευτικές υπηρεσίες, υπηρεσίες καθαρισμού, υπηρεσίες υγείας, βιομηχανία τροφίμων, απορρίμματα, υπηρεσίες πληροφορίας, κατασκευαστικές δραστηριότητες, εκδοτικές δραστηριότητες, και πληροφορική.

3.1.1 Δραστηριοποίηση φορέων ανά κλάδο



Ο παρακάτω πίνακας εμφανίζει την πανελλήνια κλαδική κατανομή των ΚΑΛΟ σύμφωνα με την έκθεση της Ειδικής Γραμματείας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας του 2017, που αφορά όμως το έτος 2015.

ΚΛΑΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ Σ ΕΝΕΡΓΩ	ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜ ΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩ Ν ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΙΣ ΕΥΑΛΩΤΕΣ ΟΜΑΔΕΣ (ΕΜΕ)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)
Εκπαίδευση	36	12,77%	184	26	1.116.543,46
Εστίαση	30	10,64%	111	7	1.362.311,70
Δραστηριότητες οργανώσεων	26	9,22%	78	48	429.756,92
Χονδρικό εμπόριο	21	7,45%	9	5	269.234,01
Λιανικό εμπόριο	18	6,38%	8	4	275.003,29
Διοικητικές δραστηριότητες	15	5,32%	50	20	207.265,28
Υπηρεσίες προς το Δημόσιο	14	4,96%	26	5	470.800,57
Κοινωνική Μέριμνα	14	4,96%	43	7	219.328,98
Δημιουργικές δραστηριότητες	12	4,26%	55	6	124.263,00
Συμβουλευτικές υπηρεσίες	9	3,19%	14	0	334.446,97
Υπηρεσίες καθαρισμού	9	3,19%	67	37	481.348,68
Υπηρεσίες υγείας	8	2,94%	12	0	102.140,20
Βιομηχανία Τροφίμων	5	1,77%	5	2	36.294,06
Απορρίμματα	5	1,77%	2	0	14.016,70
Υπηρεσίες πληροφορίας	5	1,77%	4	1	69.575,42



Κατασκευαστικές δραστηριότητες	4	1,42%	4	0	146.515,74
Εκδοτικές δραστηριότητες	4	1,42%	1	0	25.495,75
Πληροφορική	4	1,42%	3	0	42.314,23
Λοιπές δραστηριότητες	43	15,17%	99	57	1.128.624,46
ΣΥΝΟΛΟ	282	100%	773	225	6.855.279,42

Πηγή: Έκθεση ΚΑΛΟ 2017, Ειδική Γραμματεία Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας

Με βάση τα στοιχεία της έκθεσης ΚΑΛΟ του 2017 που παρατίθενται στον παραπάνω πίνακα, περίπου το 24% των ενεργών φορέων ΚΑΛΟ δραστηριοποιείται στους κλάδους της εκπαίδευσης και της εστίασης, γεγονός που δείχνει τη δυναμική των συγκεκριμένων κλάδων σε ότι αφορά τις κοινωνικές επιχειρήσεις. Σημαντικό μερίδιο φαίνεται να έχει και το εμπόριο χονδρικής και λιανικής, που αθροιστικά αγγίζει το 17% των ενεργών φορέων ΚΑΛΟ¹ ενώ ο κλάδος δραστηριοτήτων οργανώσεων συγκεντρώνει περίπου το 9% των ενεργών φορέων ΚΑΛΟ. Σαφώς μικρότερο μερίδιο εμφανίζεται να έχουν οι υπηρεσίες προς το Δημόσιο, υπηρεσίες καθαρισμού, συμβουλευτικές υπηρεσίες, υπηρεσίες πληροφορίας και υπηρεσίες υγείας, οι οποίες αθροιστικά δεν ξεπερνούν το 20% των ενεργών φορέων ΚΑΛΟ. Πολύ μικρό μερίδιο έχουν κατασκευαστικές και εκδοτικές δραστηριότητες που αθροιστικά αγγίζουν το 3,5% των ενεργών φορέων ΚΑΛΟ.

3.1.2. Μέσος κύκλος εργασιών ανά κλάδο

Σε επίπεδο κύκλου εργασιών, οι κλάδοι της εστίασης και της εκπαίδευσης εμφανίζουν αθροιστικά τους υψηλότερους τζίρους (περίπου 2.480.000 ευρώ), και αξίζει να σημειώσουμε ότι ο κύκλος εργασιών ανά κοινωνική επιχείρηση για το 2015 είναι 31.015 ευρώ για τον κλάδο της εκπαίδευσης και 45.410 ευρώ για τον κλάδο της

¹ Είναι σημαντική η διάκριση μεταξύ ενεργών και μη ενεργών φορέων ΚΑΛΟ καθότι παρατηρείται μεγάλη απόκλιση σε σχέση με τους εγγεγραμμένους φορείς στα μητρώα και τους πραγματικά ενεργούς φορείς.



εστίασης. Οι κλάδοι του χονδρικού και λιανικού εμπορίου έχουν αθροιστικά κύκλο εργασιών που αγγίζει τα 545.000 ευρώ. Ο μέσος ετήσιος κύκλος εργασιών είναι 12.820 ευρώ για το χονδρικό εμπόριο και 15.277 ευρώ για το λιανικό εμπόριο. Από τους υπόλοιπους κλάδους μεγάλο ενδιαφέρον παρουσιάζει οι υπηρεσίες καθαρισμού που συγκεντρώνουν τον υψηλότερο κύκλο εργασιών με 53.483 ευρώ ανά επιχείρηση ενώ τον κλάδο της εστίασης ακολουθούν οι συμβουλευτικές υπηρεσίες με 37.160 ευρώ και οι κατασκευαστικές δραστηριότητες με 36.628 ευρώ αντίστοιχα. Τον χαμηλότερο κύκλο εργασιών εμφανίζεται να έχει ο κλάδος των απορριμμάτων με 2.803 ευρώ ανά κοινωνική επιχείρηση.

3.1.3. Αριθμός εργαζομένων ανά κλάδο

Αναφορικά με τον αριθμό εργαζομένων ανά κλάδο, ο μεγαλύτερος αριθμός εργαζομένων (Ετήσιες Μονάδες Εργασίας) εμφανίζεται στις υπηρεσίες καθαρισμού με 7,4 εργαζόμενους ανά επιχείρηση, ακολουθεί η εκπαίδευση με 5,1 εργαζόμενους ανά επιχείρηση, οι δημιουργικές δραστηριότητες με 4,6% εργαζόμενους ανά επιχείρηση η εστίαση με 3,7 εργαζόμενους ανά επιχείρηση, οι διοικητικές δραστηριότητες με 3,3 εργαζόμενους ανά επιχείρηση και οι δραστηριότητες οργανώσεων με 3 εργαζόμενους ανά επιχείρηση. Πολύ μικρό αριθμό εργαζομένων εμφανίζουν οι κλάδοι του χονδρικού και λιανικού εμπορίου με 0,42 εργαζόμενους ανά επιχείρηση και 0,44 εργαζόμενους ανά επιχείρηση αντίστοιχα.

3.1.4. Αριθμός εργαζομένων ευάλωτων ομάδων ανά κλάδο

Ιδιαίτερο ενδιαφέρον παρουσιάζει ο αριθμός εργαζομένων που ανήκει στις ευάλωτες ομάδες. Ο μεγαλύτερος αριθμός εργαζομένων (Ετήσιες Μονάδες Εργασίας) εμφανίζεται στις υπηρεσίες καθαρισμού με 4,1 εργαζόμενους ανά επιχείρηση, ακολουθούν οι δραστηριότητες οργανώσεων με 1,8 εργαζόμενους ανά επιχείρηση, οι διοικητικές δραστηριότητες με 1,3 εργαζόμενους ανά επιχείρηση, και η εκπαίδευση με 0,72 εργαζόμενους ανά επιχείρηση. Επίσης, είναι αξιοσημείωτο ότι περίπου το 38% των εργαζομένων που ανήκουν σε ευάλωτες ομάδες απασχολούνται στους κλάδους των δραστηριοτήτων οργανώσεων και στις υπηρεσίες καθαρισμού. Μικρό αριθμό εργαζομένων που ανήκει στις ευάλωτες ομάδες εμφανίζει ο κλάδος της



εστίασης με 0,23 εργαζόμενους ανά επιχείρηση, το χονδρικό εμπόριο με 0,23 εργαζόμενους ανά επιχείρηση και το λιανικό εμπόριο με 0,22 εργαζόμενους ανά επιχείρηση. Επιπροσθέτως, σημειώνεται ότι αρκετοί κλάδοι, όπως για παράδειγμα ο κλάδος των απορριμμάτων, δεν απασχολεί εργαζόμενους που ανήκουν σε ευάλωτες ομάδες.

3.2 Κλαδική κατανομή φορέων ΚΑΛΟ στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας

Παρακάτω παρουσιάζουμε την κλαδική κατανομή των φορέων ΚΑΛΟ στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας όπως αυτή αναλύθηκε στην έκθεση της Ειδικής Γραμματείας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας του 2017. Για λόγους σύγκρισης παρουσιάζουμε και την αντίστοιχη κατανομή και στην περιφέρεια Αττικής που έχει και τη μεγαλύτερη συγκέντρωση επιχειρήσεων ΚΑΛΟ στην Ελλάδα. Πρώτα, θα παρουσιάσουμε συγκριτικά αποτελέσματα που σχετίζονται με τη συγκέντρωση των ενεργών φορέων ΚΑΛΟ στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και στην Περιφέρεια Αττικής αντίστοιχα. Στη συνέχεια, θα ακολουθήσει σύγκριση σε σχέση με τον κύκλο εργασιών, και τον αριθμό των εργαζομένων (με έμφαση και στις ευάλωτες ομάδες).

3.2.1. Συγκριτικά στοιχεία ως προς τη συγκέντρωση των φορέων ανά κλάδο

Τομέας Εκπαίδευσης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	5,6%	6,5%
ΑΤΤΙΚΗΣ	19	53%	15,2%

Τομέας Εστίασης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3	10%	9,67%
ΑΤΤΙΚΗΣ	16	53,3%	12,8%

Δραστηριότητες οργανώσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	7,7%	6,5%
ΑΤΤΙΚΗΣ	13	50%	10,4%

Χονδρικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	9,5%	6,5%
ΑΤΤΙΚΗΣ	4	19%	3,2%

Λιανικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	11,1%	6,5%
ΑΤΤΙΚΗΣ	11	61,1%	8,8%

Διοικητικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	13,3%	6,5%
ΑΤΤΙΚΗΣ	8	53,3%	6,4%



Υπηρεσίες προς το Δημόσιο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	7,1%	3,2%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	14,2%	1,6%

Κοινωνική μέριμνα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	1,86%	3,22%
ΑΤΤΙΚΗΣ	7	50%	5,6%

Δημιουργικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3	25%	9,67%
ΑΤΤΙΚΗΣ	5	41,7%	4%

Συμβουλευτικές υπηρεσίες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	11,1%	3,2%
ΑΤΤΙΚΗΣ	5	55,6%	4%

Υπηρεσίες καθαρισμού

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	11,1%	3,2%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	22,2%	1,6%



Υπηρεσίες υγείας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	12,5%	3,2%
ΑΤΤΙΚΗΣ	5	62,5%	4%

Βιομηχανία τροφίμων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	40%	1,6%

Απορίμματα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	40%	6,5%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	40%	1,6%

Υπηρεσίες πληροφορίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	60%	2,4%

Κατασκευαστικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
------------	-------------	--------------------------------------	--



ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	50%	1,6%

Εκδοτικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	25%	3,2%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	50%	1,6%

Πληροφορική

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	25%	3,2%
ΑΤΤΙΚΗΣ	1	25%	0,8%

Λοιπές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΦΟΡΕΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	6	14%	19,4%
ΑΤΤΙΚΗΣ	16	37,2%	12,8%

Παραπάνω παρουσιάστηκαν πίνακες που δείχνουν την κλαδική κατανομή των φορέων ΚΑΛΟ στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας όπως αυτή αναλύθηκε στην έκθεση ΚΑΛΟ του 2017. Γίνεται σύγκριση με την μεγαλύτερη Περιφέρεια της χώρας –την περιφέρεια Αττικής- που εμφανίζει και τη μεγαλύτερη συγκέντρωση επιχειρήσεων ΚΑΛΟ στην Ελλάδα. Σε σύνολο 282 ενεργών φορέων έχουμε 31 φορείς να δραστηριοποιούνται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και 125 σε αυτή της Αττικής. Οι κλάδοι με τη μεγαλύτερη συγκέντρωση στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι ο κλάδος των δημιουργικών δραστηριοτήτων και ο κλάδος της εστίασης με μερίδιο 9,67% ο καθένας. Επίσης, παρατηρούμε ότι το 25% του συνόλου των φορέων που δραστηριοποιούνται στις δημιουργικές δραστηριότητες



βρίσκονται στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, ενώ αντίστοιχα υψηλό ποσοστό εμφανίζεται και στον κλάδο των απορριμμάτων, ήτοι 40%. Με εξαίρεση τους κλάδους των απορριμμάτων και των δημιουργικών δραστηριοτήτων, σε όλους τους υπόλοιπους κλάδους παρατηρούμε μεγαλύτερο πλήθος φορέων ΚΑΛΟ στην Περιφέρεια Αττικής σε σχέση με την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, γεγονός που δεν προκαλεί εντύπωση κυρίως λόγω του πληθυσμιακού μεγέθους της Περιφέρειας Αττικής. Επιπλέον οι υπηρεσίες καθαριότητας, οι εκδοτικές δραστηριότητες, το χονδρικό εμπόριο, τα απορρίμματα και οι δημιουργικές δραστηριότητες εμφανίζουν μεγαλύτερο ποσοστό ως προς το σύνολο των φορέων ανά Περιφέρεια, στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας σε σχέση με την Περιφέρεια Αττικής.

3.2.2. Συγκριτικά κλαδικά στοιχεία ως προς τον κύκλο εργασιών

Τομέας Εκπαίδευσης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσό σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ (Ποσό σε €)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	11.007,19	5.503,60	17,74%
ΑΤΤΙΚΗΣ	727.026,15	38264,53	123,37%

Τομέας Εστίασης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσό σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ (Ποσό σε €)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	217.697,25	72.565,75	159,8%
ΑΤΤΙΚΗΣ	786.509,26	49.156,83	108,3%

Δραστηριότητες οργανώσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσό σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ



ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	23.315,00	11.657,50	70,52%
ΑΤΤΙΚΗΣ	245.626,41	18.894,34	114,31%

Χονδρικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσό σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	8.239,36	4.146,68	32,3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	74.784,24	18.696,06	145,78%

Λιανικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσό σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	26.183,84	13.091,92	85,69%
ΑΤΤΙΚΗΣ	184.769,97	16.797,09	109,94%

Διοικητικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσό σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2.851,99	1.426,00	10,32%
ΑΤΤΙΚΗΣ	202.703,29	25.337,91	183,37%

Υπηρεσίες προς το Δημόσιο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσό σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	59.440,35	29.720,18	88,38%

Κοινωνική μέριμνα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2.275,59	2.275,59	14,53%
ΑΤΤΙΚΗΣ	196.960,49	28.137,21	179,60%

Δημιουργικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	8.698,72	2.899,57	28%
ΑΤΤΙΚΗΣ	51.506,19	10.301,24	99,48%

Συμβουλευτικές υπηρεσίες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	315.946,97	63.189,39	170,04%

Υπηρεσίες καθαρισμού

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ (Ποσά σε €)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	28.905,75	28.905,75	54,05%
ΑΤΤΙΚΗΣ	54.453,81	27.266,91	50,98%

Υπηρεσίες υγείας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	4.543,36	4.543,36	35,59%
ΑΤΤΙΚΗΣ	96.815,66	19.363,13	151,66%



Βιομηχανία τροφίμων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	13.021,94	6.510,97	89,70%

Απορρίμματα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	14.016,70	7.008,35	250%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%

Υπηρεσίες πληροφορίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	40.035,20	13.345,07	95,90%

Κατασκευαστικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	46.074,59	46.074,59	125,79%

Εκδοτικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	21.060,75	10.530,38	165,21%



Πληροφορική

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1.575,50	1.575,50	14,89%
ΑΤΤΙΚΗΣ	18.993,00	18.993,00	179,54%

Λοιπές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΜΕΣΟ ΚΥΚΛΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	51.126,85	8.521,14	32,47%
ΑΤΤΙΚΗΣ	329.822,03	20.613,8	78,54%

Ο κλάδος της εστίασης εμφανίζει το μεγαλύτερο κύκλο εργασιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αγγίζοντας συνολικά τα 217.697,25 ευρώ ενώ αντίστοιχα στην Περιφέρεια Αττικής έχουμε συνολικά 786.509,26 ευρώ. Όμως, ο μέσος κύκλος εργασιών στην εστίαση είναι μεγαλύτερος στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας σε σχέση με την Περιφέρεια Αττικής αλλά και σε σχέση με τον μέσο όρο του κλάδου. Ο κλάδος των υπηρεσιών καθαρισμού εμφανίζει μεγαλύτερο μέσο κύκλο εργασιών στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας σε σύγκριση με την Αττική, αν και ο μέσος όρος του κλάδου είναι υψηλότερος. Στον αντίποδα, ο κλάδος των απορριμμάτων είναι κατά πολύ υψηλότερος του μέσου όρου του κλάδου (2,5 φορές). Μεγάλες αποκλίσεις σε σχέση με την Περιφέρεια Αττικής παρουσιάζει ο μέσος κύκλος εργασιών στους κλάδους της κοινωνικής μέριμνας, της εκπαίδευσης, των υπηρεσιών υγείας, του χονδρικού εμπορίου, της πληροφορικής και των δημιουργικών δραστηριοτήτων².

3.2.3. Συγκριτικά κλαδικά στοιχεία ως προς των αριθμό των εργαζομένων (ΕΜΕ)

² Αναφερόμαστε σε κλάδους της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που δεν έχουν μηδενικούς κύκλους εργασιών.



Τομέας Εκπαίδευσης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3	1,5	1,63%	9,68%
ΑΤΤΙΚΗΣ	146	7,68	79,35%	27,83%

Τομέας Εστίασης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	18	6	16,22%	58,06%
ΑΤΤΙΚΗΣ	81	5,06	72,97%	15,44%

Δραστηριότητες οργανώσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3	1,5	3,85%	9,68%
ΑΤΤΙΚΗΣ	54	4,15	69,23%	10,29%

Χονδρικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	0,5	11,11%	3,22%
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	0,75	33,33%	0,57%

Λιανικό εμπόριο



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	1	25%	6,45%
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	0,27	37,50%	0,57%

Διοικητικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	50,5	6,31	100%	9,63%

Υπηρεσίες προς το Δημόσιο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	12	6	46,15%	2,29%

Κοινωνική μέριμνα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	34,27	4,9	79,2%	6,53%

Δημιουργικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
------------	---------------------------------	---	--	--



ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	27	5,4	49,09%	5,15%

Συμβουλευτικές υπηρεσίες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	12	2,4	85,71%	2,29%

Υπηρεσίες καθαρισμού

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	27	13,5	40,30%	5,15%

Υπηρεσίες υγείας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	1	7,69%	3,22%
ΑΤΤΙΚΗΣ	12	2,4	92,31%	2,29%

Βιομηχανία τροφίμων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	1	40%	0,38%

Απορρίμματα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	1	100%	6,45%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Υπηρεσίες πληροφορίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,4	0,13	100%	0,08%

Κατασκευαστικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	1	50%	0,38%

Εκδοτικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	1	100%	3,22%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Πληροφορική

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ



ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	1	1	33,33%	0,19%

Λοιπές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	57,4	3,59	57,75%	10,94%

Ο κλάδος με τον μεγαλύτερο αριθμό εργαζομένων ανά επιχείρηση (μέτρηση σε ετήσιες μονάδες εργασίας-ΕΜΕ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι αυτός της εστίασης (6 ΕΜΕ), ξεπερνώντας ακόμη και την Περιφέρεια Αττικής (με περίπου 5 ΕΜΕ). Ενδεικτικά, το ποσοστό των εργαζομένων στον κλάδο της εστίασης ως προς το συνολικό αριθμό εργαζομένων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας ξεπερνά το 58%. Μεταξύ όλων των κλάδων, ο μεγαλύτερος αριθμός εργαζομένων ανά επιχείρηση στην Περιφέρεια Αττικής εμφανίζεται στον κλάδο της εκπαίδευσης με 7,68 ΕΜΕ, ενώ αντίστοιχα μικρό αριθμό εργαζομένων εμφανίζεται να έχει η περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας (1,5 ΕΜΕ). Για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, το μεγαλύτερο ποσοστό ως προς τον συνολικό αριθμό εργαζομένων στον κλάδο έχουν οι κλάδοι των απορριμμάτων και των εκδοτικών δραστηριοτήτων, ενώ αρκετά υψηλό είναι και το ποσοστό ως προς τον συνολικό αριθμό εργαζομένων στον κλάδο του λιανικού εμπορίου χωρίς ωστόσο να ξεπερνά το αντίστοιχο ποσοστό στην Περιφέρεια Αττικής.

3.2.4. Συγκριτικά κλαδικά στοιχεία ως προς τον αριθμό των εργαζομένων (ΕΜΕ) ευάλωτων ομάδων

Τομέας Εκπαίδευσης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	25,5	1,34	96,22%	16,42%

Τομέας Εστίασης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	7	0,44	100%	4,51%

Δραστηριότητες οργανώσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	1	4,17%	12,50%
ΑΤΤΙΚΗΣ	24	1,85	50%	15,45%

Χονδρικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	0,5	20%	6,25%
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	0,75	60%	1,93%

Λιανικό εμπόριο



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	1	50%	12,50%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	0,18	50%	1,29%

Διοικητικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	20	2,5	100%	12,88%

Υπηρεσίες προς το Δημόσιο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Κοινωνική μέριμνα

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Δημιουργικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
------------	---------------------------------	---	--	--



ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	4	0,8	66,67%	2,58%

Συμβουλευτικές υπηρεσίες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Υπηρεσίες καθαρισμού

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	10	10	27,03%	62,50%
ΑΤΤΙΚΗΣ	27	13,5	72,97%	17,39%

Υπηρεσίες υγείας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Βιομηχανία τροφίμων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	1	100%	1,29%

Απορρίμματα



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Υπηρεσίες πληροφορίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,4	0,13	100%	0,26%

Κατασκευαστικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Εκδοτικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Πληροφορική

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ



ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0%	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0%	0%

Λοιπές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	0,17	1,74%	6,25%
ΑΤΤΙΚΗΣ	40,4	2,53	70,38%	26,01%

Ο κλάδος με τον μεγαλύτερο αριθμό εργαζομένων ανά επιχείρηση (που ανήκουν σε ευάλωτες ομάδες μονάδες εργασίας-ΕΜΕ) στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι αυτός των υπηρεσιών καθαρισμού (10 ΕΜΕ), χωρίς ωστόσο να ξεπερνά την Περιφέρεια Αττικής. Ενδεικτικά, το ποσοστό των εργαζομένων στον κλάδο των υπηρεσιών καθαριότητας ως προς το συνολικό αριθμό εργαζομένων στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας αγγίζει το 62,5%. Μεταξύ όλων των κλάδων, ο μεγαλύτερος αριθμός (ευάλωτων) εργαζομένων ανά επιχείρηση στην Περιφέρεια Αττικής εμφανίζεται επίσης στον κλάδο των υπηρεσιών καθαριότητας με 13,5 ΕΜΕ, όμως το ποσοστό των εργαζομένων στον κλάδο των υπηρεσιών καθαριότητας ως προς το συνολικό αριθμό εργαζομένων στην Περιφέρεια Αττικής δεν ξεπερνά το 17,39%. Για την Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, το λιανικό εμπόριο εμφανίζεται να έχει το μεγαλύτερο ποσοστό ως προς τον συνολικό αριθμό εργαζομένων ανά κλάδο, ήτοι 50%, ακολουθούμενο από τον κλάδο των υπηρεσιών καθαριότητας με 27,03% και το χονδρικό εμπόριο με 20%.



4. Κλαδική ανάλυση σύμφωνα με τα στοιχεία του 2016

Στην ενότητα αυτή θα πραγματοποιηθεί κλαδική ανάλυση των φορέων κοινωνικής επιχειρηματικότητας αντλώντας στοιχεία από την έκθεση ΚΑΛΟ της Ειδικής Γραμματείας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης που εκπονήθηκε το 2018. Τα στοιχεία της έκθεσης αυτή αφορούν το έτος 2016.

Ο παρακάτω πίνακας εμφανίζει την πανελλήνια κλαδική κατανομή των ΚΑΛΟ σύμφωνα με την έκθεση την εν λόγω έκθεση. Οι κλάδοι στους οποίους γίνεται η ανάλυση είναι οι εξής: Υπηρεσίες εστίασης, Εκπαίδευση, Δραστηριότητες οργανώσεων, Λιανικό εμπόριο, Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση, Χονδρικό εμπόριο, Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου, Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας, Παροχή υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους, Παροχή υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους, Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων, συμβουλευτική, Κοινωνική μέριμνα (χωρίς παροχή καταλύματος), Δημόσια διοίκηση και άμυνα· υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση, Εκδοτικές δραστηριότητες, Διαφήμιση και έρευνα αγοράς, Δραστηριότητες αθλητικές, διασκέδασης, ψυχαγωγίας, Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση απορριμμάτων· ανάκτηση υλικών, Προγραμματισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών, Φυτική-ζωική παραγωγή, θήρα, Δασοκομία- υλοτομία, Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη, Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών, Βιομηχανία τροφίμων, Ταξιδιωτικά πρακτορεία και συναφείς δραστηριότητες, Υπηρεσίες πληροφορίας, Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες, Παραγωγή κινηματογραφ. ταινιών, ηχογραφήσεις κλπ, Άλλες επαγγελμ., επιστημον. και τεχν. Δραστηριότητες, Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών



ΚΛΑΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ Σ ΕΝΕΡΓΩ Ν ΦΟΡΕΩΝ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩ Ν ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΙΣ ΕΥΑΛΩΤΕΣ ΟΜΑΔΕΣ (ΕΜΕ)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)
Υπηρεσίες εστίασης	41	11%	173,91	51,40	1.475.880,63
Εκπαίδευση	38	10%	96,61	8,50	1.227.082,44
Δραστηριότητες οργανώσεων	30	8%	41,41	23,00	473.594,91
Λιανικό εμπόριο	28	7%	22,00	4,00	873.870,86
Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση	21	6%	65,25	0,00	379.476,79
Χονδρικό εμπόριο	21	6%	14,50	1,00	220.485,66
Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου	18	5%	59,57	21,00	183.643,02
Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας	16	4%	4,00	0,00	236.914,94
Παροχή υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους	15	4%	251,52	145,40	1.936.803,49
Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων, συμβουλευτική	13	3%	28,00	0,00	130.315,57
Κοινωνική μέριμνα (χωρίς παροχή καταλύματος)	11	3%	39,00	0,00	294.546,78
Δημόσια διοίκηση και άμυνα· υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση	11	3%	37,55	0,00	585.459,88
Εκδοτικές δραστηριότητες	9	2%	0,00	0,00	50.262,54
Διαφήμιση και έρευνα αγοράς	9	2%	12,00	8,00	153.523,47
Δραστηριότητες αθλητικές, διασκέδασης, υποναυτιλίας	8	2%	6,28	0,00	38.763,12



Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση απορριμμάτων· ανάκτηση υλικών	8	2%	2,30	1,00	118.388,74
Προγραμματισμός					
Φυτική-ζωική παραγωγή, θήρα, Δασοκομία-αλιεία	7	2%	22,00	22,00	173.334,01
Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη	6	2%	5,00	0,00	125.902,80
Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών	6	2%	30,00	6,00	325.624,12
Βιομηχανία τροφίμων	5	1%	1,00	1,00	39.887,90
Ταξιδιωτικά πρακτορεία και συναφείς δραστηριότητες	5	1%	5,26	3,26	141.188,64
Υπηρεσίες πληροφορίας	5	1%	1,00	0,00	32.911,67
Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες	5	1%	2,00	3,37	141.712,51
Παραγωγή κινηματογρ. ταινιών, ηχογραφήσεις	4	1%	4,00	3,00	33.473,87
Άλλες επαγγελμ., επιστημον. και τεχν. δραστηριότητες	3	1%	4,00	0,00	163.890,53
Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών	3	1%	41,00	10,00	220.427,66
Λοιπές δραστηριότητες	21	6%	45,00	29,00	242.343,07
ΣΥΝΟΛΟ	374	100%	1.023,41	340,93	10.112.036,24

Πηγή: Έκθεση ΚΑΛΟ 2017, Ειδική Γραμματεία Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας



Σύμφωνα με τον παραπάνω πίνακα βλέπουμε ότι ο κλάδος με τη μεγαλύτερη συγκέντρωση επιχειρήσεων ΚΑΛΟ είναι ο κλάδος της εστίασης με συνολικά 41 ενεργές ΚΑΛΟ που απασχολούν 174 εργαζόμενους και κύκλο εργασιών 1.475.880,63 ευρώ. Τελευταίο είναι ο κλάδος των «χερσαίων μεταφορών» με 3 ΚΑΛΟ που απασχολούν 41 εργαζόμενους και κύκλο εργασιών 242.343,07 ευρώ.

4.1. Συγκριτικά στοιχεία ως προς τη συγκέντρωση των φορέων ανά κλάδο

Παρακάτω παρουσιάζουμε την κλαδική κατανομή των φορέων ΚΑΛΟ στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας όπως αυτή αναλύθηκε στην έκθεση ΚΑΛΟ της Ειδικής Γραμματείας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης που εκπονήθηκε το 2018 (στοιχεία 2016). Οι ενεργές ΚΑΛΟ στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι 46. Για λόγους σύγκρισης παρουσιάζουμε και την αντίστοιχη κατανομή και στην περιφέρεια Αττικής που έχει και τη μεγαλύτερη συγκέντρωση επιχειρήσεων. Οι ενεργές ΚΑΛΟ στην περιφέρεια Αττικής είναι 153.

Ο κλάδος με τις περισσότερες ΚΑΛΟ στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας είναι το Λιανικό εμπόριο. Συνολικά, δραστηριοποιούνται 8 ΚΑΛΟ στην περιφέρεια που αποτελούν 29% των συνολικών φορέων στην περιφέρεια και 17,3% των συνολικών φορέων που δραστηριοποιούνται στο Λιανικό εμπόριο πανελλαδικά.

Τομέας Εστίασης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	4	10%	8,6%
ΑΤΤΙΚΗΣ	20	49%	13%

Τομέας Εκπαίδευσης



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	5%	4,3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	18	47%	11,7%

Δραστηριότητες οργανώσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	7	4,3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	12	40%	7,8%

Λιανικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	8	29%	17,3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	11	39%	7,1%

Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	4	19%	8,6%
ΑΤΤΙΚΗΣ	7	33%	4,5%

Χονδρικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	5	24%	10,8%
ΑΤΤΙΚΗΣ	7	33%	4,5%

Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	4	22	8,6%
ΑΤΤΙΚΗΣ	5	28	3,2%

Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	6%	2,1%
ΑΤΤΙΚΗΣ	9	56%	5,8%

Παροχή υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	7%	2,1%
ΑΤΤΙΚΗΣ	8	53%	5,2%

Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων, συμβουλευτική

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	15%	4,3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	4	31%	2,6%

Κοινωνική μέριμνα (χωρίς παροχή καταλύματος)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	8%	2,1%
ΑΤΤΙΚΗΣ	6	50%	3,9%

Δημόσια διοίκηση και άμυνα· υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	9%	2,1%
ΑΤΤΙΚΗΣ	1	9%	0.6%

Εκδοτικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	5	56%	3,2%

Διαφήμιση και έρευνα αγοράς

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	11%	2,1%
ΑΤΤΙΚΗΣ	7	78%	4,5%

Δραστηριότητες αθλητικές, διασκέδασης, ψυχαγωγίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	25%	4,3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	4	50%	2,6%

Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση απορριμμάτων· ανάκτηση υλικών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	25%	4,3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	4	50%	2,6%

Προγραμματισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	4	57%	2,6%

Φυτική-ζωική παραγωγή, θήρα, Δασοκομία- υλοτομία

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	1	14%	0,6%

Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	50%	1,9%

Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3	50%	6,5%
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	50%	1,9%

Βιομηχανία τροφίμων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	20%	2,1%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	40%	1,3%

Ταξιδιωτικά πρακτορεία και συναφείς δραστηριότητες



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	20%	2,1%
ΑΤΤΙΚΗΣ	1	20%	0,6%

Υπηρεσίες πληροφορίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	60%	1,9%

Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	60%	1,9%

Παραγωγή κινηματογρ. ταινιών, ηχογραφήσεις κλπ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	75%	1,9%

Άλλες επαγγέλμ., επιστημον. και τεχν. Δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	33%	2,1%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	-

Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΠΛΗΘΟΣ ΚΑΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	0
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	67%	1,3%

4.2. Συγκριτικά κλαδικά στοιχεία ως προς τον κύκλο εργασιών

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζουμε την κατανομή των φορέων ΚΑΛΟ στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, εστιάζοντας στον κύκλο εργασιών των επιχειρήσεων. Παρουσιάζουμε παράλληλα και τα αντίστοιχα στοιχεία για την περιφέρεια Αττικής.

Ο κλάδος του Λιανικού εμπορίου είναι αυτός με το μεγαλύτερο κύκλο εργασιών (248072 ευρώ συνολικά). Ο κλάδος με τον υψηλότερο κύκλο εργασιών ανά επιχείρηση είναι ο κλάδος της Παροχής υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους με 84695 ευρώ ανά επιχείρηση.

Τομέας Εστίασης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	193953	48488,2
ΑΤΤΙΚΗΣ	672778	33638,9

Τομέας Εκπαίδευσης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	824756	45819,7

Δραστηριότητες οργανώσεων



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	4601	2300,5
ΑΤΤΙΚΗΣ	214532	17877,6

Λιανικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	248072	31009
ΑΤΤΙΚΗΣ	299860	27260

Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	19841	4960,25
ΑΤΤΙΚΗΣ	200407	28629,5

Χονδρικό εμπόριο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	54166	10833,2
ΑΤΤΙΚΗΣ	96684	13812

Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	28165	7041,25
ΑΤΤΙΚΗΣ	116105	23221

Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	49273	49273
ΑΤΤΙΚΗΣ	174836	19426,2

Παροχή υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	84695	84695
ΑΤΤΙΚΗΣ	874619	109327,3

Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων, συμβουλευτική

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	76777	38388,5
ΑΤΤΙΚΗΣ	44473	11118,2

Κοινωνική μέριμνα (χωρίς παροχή καταλύματος)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	236944	39490,6

Δημόσια διοίκηση και άμυνα· υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	60817,06	60817,06
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	-

Εκδοτικές δραστηριότητες



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	36299	7259,8

Διαφήμιση και έρευνα αγοράς

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2772	2772
ΑΤΤΙΚΗΣ	137193	19599

Δραστηριότητες αθλητικές, διασκέδασης, ψυχαγωγίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	16659	8329,5
ΑΤΤΙΚΗΣ	11850	2962,5

Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση απορριμμάτων· ανάκτηση υλικών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	64812	32406
ΑΤΤΙΚΗΣ	29225	7306,25

Προγραμματισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	72970	18242,5

Φυτική-ζωική παραγωγή, θήρα, Δασοκομία- υλοτομία



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	-	-

Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	101119	33706,3

Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	12040	4013,3
ΑΤΤΙΚΗΣ	313583	104527,6

Βιομηχανία τροφίμων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	22108	22108
ΑΤΤΙΚΗΣ	2364	1182

Ταξιδιωτικά πρακτορεία και συναφείς δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2044	2044
ΑΤΤΙΚΗΣ	18940	18940

Υπηρεσίες πληροφορίας



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	7450	2483,3

Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	121392	40464

Παραγωγή κινηματογρ. ταινιών, ηχογραφήσεις κλπ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	33488	11162,6

Άλλες επαγγελμ., επιστημον. και τεχν. Δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	-	-

Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ (Ποσά σε €)	ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	61027	30513,5



4.3. Συγκριτικά κλαδικά στοιχεία ως προς τον αριθμό των εργαζομένων (ΕΜΕ)

Παρακάτω παρουσιάζουμε την κλαδική κατανομή των φορέων ΚΑΛΟ στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας και στην περιφέρεια Αττικής αναφορικά με τον αριθμό των εργαζομένων. Οι εργαζόμενοι παρουσιάζονται υπό μορφή ετησίων μονάδων εργασίας (ΕΜΕ).

Ο κλάδος με τους περισσότερους εργαζομένους στην περιφέρεια είναι ο κλάδος της Παροχή υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους με 19 ετήσιες μονάδες εργασίας και 19 ΕΜΕ ανά επιχείρηση.

Τομέας Εστίασης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	6	1,5	2,4%
ΑΤΤΙΚΗΣ	122,98	6,1	70,7%

Τομέας Εκπαίδευσης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	51	2,8	52,7%

Δραστηριότητες οργανώσεων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	0,5	2,4%
ΑΤΤΙΚΗΣ	28	2,3	67,6%

Λιανικό εμπόριο



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	12	1,5	54,5%
ΑΤΤΙΚΗΣ	3	0,27	13,5%

Δημιουργικές δραστηριότητες, τέχνες και διασκέδαση

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	0,5	3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	16	2,3	24,5%

Χονδρικό εμπόριο 14,50

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ ΣΤΟΝ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1,5	0,3	10,3%
ΑΤΤΙΚΗΣ	6	0,85	41,3%

Διοικητικές δραστηριότητες γραφείου

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	4,07	1,01	6,8%
ΑΤΤΙΚΗΣ	45	9	15,1%

Δραστηριότητες ανθρώπινης υγείας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	4	4	100%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	-

Παροχή υπηρεσιών σε κτίρια και εξωτερικούς χώρους



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	19	19	7,5%
ΑΤΤΙΚΗΣ	157,4	19,6	62,5%

Δραστηριότητες κεντρικών γραφείων, συμβουλευτική

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ ΑΡΙΘΜΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3	1,5	10,7%
ΑΤΤΙΚΗΣ	24	6	85,7%

Κοινωνική μέριμνα (χωρίς παροχή καταλύματος)

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜ ΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	0	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	33	5,5	84,6%

Δημόσια διοίκηση και άμυνα· υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜ ΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	3	3	8%
ΑΤΤΙΚΗΣ	1	1	2,6%

Εκδοτικές δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜ ΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	0	0
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	0	0

Διαφήμιση και έρευνα αγοράς



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜ ΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	2	16,6%
ΑΤΤΙΚΗΣ	10	1,4	83,3%

Δραστηριότητες αθλητικές, διασκέδασης, ψυχαγωγίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜ ΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	2	1	31,8%
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	0,5	31,8%

Συλλογή, επεξεργασία, διάθεση απορριμμάτων· ανάκτηση υλικών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜ ΕΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩ Ν (ΕΜΕ) ΑΝΑ	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	0,5	43,4%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,3	0,12	13%

Προγραμματισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών 9,25

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	7,25	1,81	78,3%

Φυτική-ζωική παραγωγή, θήρα, Δασοκομία- υλοτομία

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	-	-	-

Επιστημονική έρευνα και ανάπτυξη



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	4	1,3	80%

Άλλες δραστηριότητες παροχής προσωπικών υπηρεσιών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	6	2	20%
ΑΤΤΙΚΗΣ	24	9	80%

Βιομηχανία τροφίμων

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	1	1	100%
ΑΤΤΙΚΗΣ	0	-	-

Ταξιδιωτικά πρακτορεία και συναφείς δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	0,26	0,26	4,9%

Υπηρεσίες πληροφορίας

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	1	0,3	100%

Άλλες μεταποιητικές δραστηριότητες



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	2	0,66	100%

Παραγωγή κινηματογρ. ταινιών, ηχογραφήσεις κλπ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	4	1,3	100%

Άλλες επαγγελμ., επιστημον. και τεχν. Δραστηριότητες

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	0	-	0%
ΑΤΤΙΚΗΣ	-	-	0%

Χερσαίες μεταφορές και μεταφορές μέσω αγωγών

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝ ΩΝ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕ ΝΩΝ (ΕΜΕ)	ΠΟΣΟΣΤΟ ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΣΥΝΟΛΙΚΟ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ	-	-	-
ΑΤΤΙΚΗΣ	17	8,5	41,4%



5. Συμπεράσματα

Στην παρούσα έκθεση αναλύσαμε την κλαδική κατανομή των επιχειρήσεων ΚΑΛΟ στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας. Χρησιμοποιήσαμε στοιχεία από τις ετήσιες εκθέσεις ΚΑΛΟ του 2017 και 2018 της Ειδικής Γραμματείας Κοινωνικής και Αλληλέγγυας Οικονομίας του Υπουργείου Εργασίας, Κοινωνικής Ασφάλισης και Κοινωνικής Αλληλεγγύης. Τα στοιχεία αφορούν τα έτη 2015 και 2016. Επιπλέον, πληροφορίες αντλήθηκαν από προσωπικές συνεντεύξεις και τα ερωτηματολόγια που χρησιμοποιήθηκαν για την ανάλυση της παρούσας κατάστασης σε προηγούμενο παραδοτέο.

Για λόγους σύγκρισης θεωρήσαμε ως benchmark την περιφέρεια Αττικής για τις υπόλοιπες περιφέρειες, δεδομένου ότι το φαινόμενο της εξέλιξης των Κ.Α.Λ.Ο. αναπτύχθηκε γρηγορότερα και σε ικανοποιητικό εύρος ώστε να μπορούν να εξαχθούν κάποιο πρώιμα συμπεράσματα. Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία του 2015 και 2016 φαίνεται ότι στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας υπάρχει συγκέντρωση φορέων ΚΑΛΟ σε συγκεκριμένους κλάδους οικονομικής δραστηριότητας. Το 2015 οι κλάδοι με τις περισσότερες επιχειρήσεις είναι η «εστίαση» και οι «δημιουργικές δραστηριότητες». Το 2016 όμως εμφάνιζεται να υπερτερεί αισθητά ο κλάδος του «λιανικού εμπορίου» αφήνοντας δεύτερη την «εστίαση». Με βάση αυτό το δεδομένο αλλά και με τις παρατηρήσεις πώς καλύτερες προοπτικές παρουσιάζονται σε κλάδους έντασης εργασίας στον τομέα των υπηρεσιών, χωρίς απαιτήσεις υψηλών επένδυσων, φαίνεται ότι ο κλάδος της εστίασης και του λιανικού εμπορίου είναι ο περισσότερο ανερχόμενος κλάδος για τη δραστηριοποίηση των Κ.Α.Λ.Ο. Ακολουθεί ο κλάδος παραγωγής τροφίμων και αγροτικών προϊόντων. Παρόμοια κλαδική τάση ακολουθεί και η Ελληνική εθνική οικονομία. Φαίνεται λοιπόν, ότι οι επιχειρήσεις ΚΑΛΟ ακολουθούν τη γενικότερη τάση των Ελληνικών επιχειρήσεων να ανοίγουν δραστηριότητες στους εν λόγω κλάδους.

Με τα ανωτέρω ως δεδομένα, και από την διαπίστωση που προήλθε από τις επιτόπιες συνεντεύξεις με στελέχη των επιχειρήσεων τύπου Κ.Α.Λ.Ο., διαπιστώθηκε



η έντονη τάση για συνεργασία μεταξύ των Κ.ΑΛ.Ο., τόσο σε οριζόντιο όσο και σε κάθετο επίπεδο, είτε με έμπρακτη συνεργασία είτε με πρόθεση για συνεργασία. Ουσιαστικά διαπιστώθηκε η ύπαρξη ενός άτυπου υβριδικού Clustering μεταξύ των επιχειρήσεων τύπου Κ.ΑΛ.Ο., το οποίο δύναται θεωρητικά να έχει θετικές συνέπειες σε ένα φάσμα δραστηριοτήτων, όπως προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών, συμπαραγωγή και συνεκμετάλλευση, διάχυση γνώσης και καινοτομίας, μέχρι σε επίπεδο οικονομιών κλίμακας. Αυτό το στοιχείο το οποίο προέκυψε αυθόρμητα από τις Κ.ΑΛ.Ο., είναι ιδιαίτερα θετικό και ενδέχεται και καθοριστικό για το μέλλον τους, και προκρίνουμε απερίφραστα ως πολιτική την περαιτέρω καλλιέργεια και ανάπτυξη τέτοιου Clustering με δράσεις που μπορούν να περιληφθούν στην στρατηγική του Παρατηρητηρίου των Κ.ΑΛ.Ο. της περιφέρειας.

