10

ΠΑΝΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ

ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

«ΑΝΑΛΥΣΗ ΜΗΤΡΑΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΕΤΟΥΣ 2000 ΚΑΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕ ΑΛΛΕΣ ΕΥΡΩΠΑΙΚΕΣ ΧΩΡΕΣ»

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΠΑΤΕΡΑΚΗ

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: **ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ**

ΑΘΗΝΑ
ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Συγκριτικές δαπάνες επενδύσεων μεταξύ των Ευρωπαϊκών χωρών

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

Διαχρονική εξέλιξη επενδύσεων Ευρωπαϊκών χωρών

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΙΝΑΚΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6

Εισαγωγή

Ο πίνακας εισροών-εκροών αποτελεί ένα σημαντικό εργαλείο για την μελέτη των διακλαδικών σχέσεων μιας Οικονομίας και ως εκ τούτου συμβάλλει για την συναγωγή συμπερασμάτων πολύ χρήσιμων στην χάραξη οικονομικής πολιτικής.

Ένα από τα βασικά συστατικά του κλάδου του πίνακα εισροών-εκροών είναι οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου, που αποτελούν μέρος της τελικής ζήτησης.

Οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου συντείνουν στην αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας μίας οικονομίας και αποτελούν μοχλό ανάπτυξης. Η ανάλυση των επενδύσεων όπως και η διαχρονική τους εξέλιξη μας παρέχουν πολύτιμες πληροφορίες για την δομή του παραγωγικού δυναμικού μιας χώρας και τις προοπτικές για αύξηση της παραγωγικότητας και βελτίωση του βιοτικού της επιπέδου.

Η παρούσα μελέτη έχει αυτό ακριβώς τον στόχο. Να αναλύσει την δομή των ακαθάριστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου το έτος 2000 για την Ελλάδα, να συγκρίνει τα διάφορα συστατικά της μήτρας των Ελληνικών επενδύσεων με άλλες Ευρωπαϊκές χώρες και να παρουσιάσει την εξέλιξη των μεγεθών αυτών τόσο στην Ελλάδα όσο και στις άλλες χώρες την πενταετία 2000-2005.

Στο πρώτο κεφάλαιο περιγράφεται ο πίνακας εισροών εκροών. Περιγράφεται η διάρθρωση του πίνακα και ειδικότερα το τεταρτημόριο της τελικής ζήτησης.

Στο δεύτερο κεφάλαιο περιγράφονται οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου. Αναφέρεται η έννοια των επενδύσεων όπως περιγράφεται στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Λογαριασμών 1995 (ΕΣΛ 1995), ο χρόνος που πρέπει να καταγράφονται οι επενδύσεις στο σύστημα και η αποτίμηση των στοιχείων. Περιέχονται επίσης οι ταξινομήσεις που χρησιμοποιούνται για την ταξινόμηση των προϊόντων σε κλάδους ,σε προϊόντα και σε θεσμικούς τομείς.

Στο τρίτο κεφάλαιο περιγράφεται η μεθοδολογία υπολογισμού των επενδύσεων και κατάρτισης της μήτρας των επενδύσεων. Περιγράφονται οι μέθοδοι που χρησιμοποιούνται για τους υπολογισμούς. Οι πηγές των στοιχείων. Η μεθοδολογία

υπολογισμού των ακαθαρίστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου. Η κατάρτιση της μήτρας επενδύσεων.

Στο τέταρτο κεφάλαιο παρουσιάζεται η μήτρα των επενδύσεων της Ελληνικής Οικονομίας για το έτος 2000 σε ανάπτυξη κατά κλάδο και κατά προϊόν, σε διαστάσεις 17Χ17 και σε διαστάσεις 17Χ6. Παρουσιάζεται επίσης η συμμετοχή των επενδύσεων στο ακαθάριστο εγχώριο προϊόν. Γίνεται περιγραφή και ανάλυση των κλάδων οι οποίοι κάνουν τις μεγαλύτερες επενδύσεις σαν ποσοστό του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος, όπως και των κλάδων προέλευσης των επενδυτικών προϊόντων με την μεγαλύτερη συμμετοχή στο ΑΕΠ.

Στο πέμπτο κεφάλαιο παρουσιάζονται στοιχεία για το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν και τις επενδύσεις άλλων Ευρωπαϊκών χωρών, για το έτος 2000. Οι επενδύσεις παρουσιάζονται σε ανάλυση 6 προϊόντων.

Το κεφάλαιο έξι περιέχει την διαχρονική εξέλιξη των επενδύσεων και του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος της Ελλάδας και άλλων Ευρωπαϊκών κρατών για τα έτη
2000-2005. Γίνεται ανάλυση και σύγκριση της εξέλιξης των επενδύσεων τόσο σε σχέση με το ΑΕΠ όσο και μεταξύ των διαφόρων χωρών.

Τέλος το παράρτημα περιέχει τις ταξινομήσεις οι οποίες έχουν ορισθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση και χρησιμοποιούνται από τους Εθνικούς λογαριασμούς των Ευρωπαϊκών Κρατών.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Το σύστημα εισροών - εκροών

1.1 Εισαγωγή

Η ανάλυση εισροών-εκροών αποτελεί ένα σύστημα που βασίζεται στην έννοια της οικονομικής αλληλεξάρτησης. Ο Wassily Leontief δημοσίευσε το 1936 τον πρώτο πίνακα εισροών- εκροών της αμερικανικής οικονομίας. Γι΄ αυτή του την εργασία ο Leontief το 1973 πήρε το βραβείο Νόμπελ στην Οικονομική επιστήμη.

Ο βασικός σκοπός της ανάλυσης εισροών - εκροών είναι να αναλύσει τις αλληλεξαρτήσεις των κλάδων σε μία οικονομία.

Η ανάλυση εισροών-εκροών αποτελεί σήμερα ένα σημαντικό εργαλείο για την οικονομική ανάλυση. Χρησιμοποιείται κυρίως για τον σχεδιασμό της κατάλληλης οικονομικής πολιτικής από το Κράτος, όπως και για τη λήψη ορθολογικών αποφάσεων από τους επιχειρηματίες.

Η ανάλυση εισροών-εκροών εφαρμόζεται τόσο στο σύνολο της χώρας όπως και Σε διάφορες περιφέρειες ή σε σύνολο περιφερειών.

1.2. Ο Πίνακας Εισροών- Εκροών

Η βάση της ανάλυσης των εισροών-εκροών είναι ο πίνακας εισροών-εκροών. Ο πίνακας εισροών-εκροών (ΠΕΕ) κατασκευάζεται από πρωτογενή και δευτερογενή στατιστικά στοιχεία και καλύπτει όλα τα αγαθά και τις υπηρεσίες που παράγονται στην οικονομία. Η οικονομία διαιρείται σε κλάδους και υποκλάδους και στη συνέχεια καταγράφονται οι μεταξύ τους συναλλαγές. Δηλαδή ο πίνακας εισροών-εκροών είναι ουσιαστικά ένας πίνακας διπλής εισόδου όπου ο κάθε τομέας εμφανίζεται δύο φορές. Μία φορά στις γραμμές του πίνακα ως παραγωγός προϊόντων (εκροών) για ικανοποίηση της ενδιάμεσης και της τελικής ζήτησης και μία φορά στις στήλες του πίνακα ως αγοραστής αγαθών και υπηρεσιών (εισροών) για την παραγωγή των προϊόντων του.

Στον πίνακα 1.2. παρουσιάζεται σχηματικά ένας πίνακας εισροών-εκροών, ο οποίος διαιρείται σε 4 τμήματα η τεταρτημόρια: Το πρώτο τεταρτημόριο της « Ενδιάμεσης ζήτησης» ή «Ενδιάμεσων Εισροών» , το δεύτερο τεταρτημόριο της «Τελικής Ζήτησης», το τρίτο τεταρτημόριο των «Αρχικών Εισροών στην παραγωγή» και το τέταρτο τεταρτημόριο των «Αρχικών Εισροών στην Τελική Ζήτηση».

Στο πρώτο τεταρτημόριο καταγράφονται οι ροές των αγαθών και των υπηρεσιών που παράγονται και καταναλώνονται κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας (ενδιάμεση ζήτηση)
Στο δεύτερο τεταρτημόριο καταγράφεται το μέρος της συνολικής αξίας της παραγωγής των παραγωγικών κλάδων που προορίζεται για τελική χρήση.
Στο τρίτο τεταρτημόριο καταγράφονται οι αμοιβές των πρωτογενών συντελεστών της παραγωγής (εργασίας, κεφαλαίου, κ.λ.π.) που καταβάλλονται από τους παραγωγικούς κλάδους. Οι πρωτογενείς εισροές αποτελούν την προστιθέμενη αξία των παραγωγικών τομέων της οικονομίας.
Στο τμήμα 4 καταγράφονται οι αμοιβές των συντελεστών της παραγωγής που χρησιμοποιούνται άμεσα από τους τελικούς χρήστες. Το τεταρτημόριο αυτό μένει συνήθως κενό.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1.1. Σχηματικός πίνακας εισροών-εκροών

	ΕΚΡΟΕΣ	Ενδιάμεση Ζήτηση I	Τελική ζήτηση II						ΣΥΝΟΛΙΚΗ
ΕΙΣΡΟΕΣ	κλάδοι	Παραγωγικοί κλάδοι 1,2....,.n	Ιδιωτική Κατανάλωση C	Δημόσια Κατανάλωση G	Επενδύσεις K	Αποθέματα St	Εξαγωγές E	Μείον Εισαγωγές Im	ΖΗΤΗΣΗ I+II
Ενδιάμεσες Εισροές I	1 2 : n								
Αρχικές Εισροές III	W Pr D T -S		Αρχικές εισροές στην Τελική Ζήτηση IV						ΣΥΝΟΛΟ ΑΡΧΙΚΩΝ ΕΙΣΡΟΩΝ III+IV
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ			ΣΥΝΟΛΟ ΤΕΛΙΚΗΣ ΖΗΤΗΣΗΣ II+IV						

Όπου:

W = μισθοί, ημερομίσθια και εργοδοτικές εισφορές στον κλάδο n

Pr = κέρδη στον κλάδο n

D = αποσβέσεις, τόκοι και ενοίκια στον κλάδο n

T = έμμεσοι φόροι στην παραγωγή στον κλάδο n

-S= επιδοτήσεις στην παραγωγή στον κλάδο n

1.3 Η σχέση του Πίνακα Εισροών –Εκροών και των Εθνικών Λογαριασμών

Τόσο ο πίνακας εισροών- εκροών όσο και οι Εθνικοί Λογαριασμοί αποσκοπούν σε μία συστηματική απεικόνιση όλων των οικονομικών δραστηριοτήτων της χώρας.
Το αντικείμενο όμως των Εθνικών λογαριασμών είναι το σύνολο της χώρας και όχι οι παραγωγικοί κλάδοι. Οι πίνακες εισροών-εκροών περιέχουν επί πλέον πληροφορίες σχετικά με τις διακλαδικές συναλλαγές που αποκαλύπτουν τη δομή και τη διάρθρωση της παραγωγικής διαδικασίας στη χώρα καθώς και την εφαρμοζόμενη τεχνολογία.

Ο υπολογισμός του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος (ΑΕΠ) γίνεται με τρεις μεθόδους:

1. Την μέθοδο της παραγωγής
2. Την μέθοδο της δαπάνης
3. Την εισοδηματική μέθοδο

Οι βασικές μακροικονομικές λογιστικές ταυτότητες που αντιστοιχούν σε αυτές τις μεθόδους είναι:

1. Συνολική παραγωγή- ενδιάμεση ανάλωση = προστιθέμενη αξία +φόροι στα προϊόντα – επιδοτήσεις στα προϊόντα = ακαθάριστο εγχώριο προϊόν.

2. Δαπάνες για τελική κατανάλωση +ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου μεταβολές αποθεμάτων +εξαγωγές- εισαγωγές =ακαθάριστο εγχώριο προϊόν.

3. Αμοιβές εργαζομένων + ακαθάριστο λειτουργικό πλεόνασμα +φόροι επί της παραγωγής – επιδοτήσεις επί της παραγωγής = ακαθάριστο εγχώριο προϊόν.

Οι μακροοικονομικές ταυτότητες 2 και 3 μπορούν να εκφραστούν ως εξής;

C+ G +K +St + E – Im = W + Pr +D + T -S

Το αριστερό μέρος της εξίσωσης συνιστά το ΑΕΠ από την πλευρά της δαπάνης, ενώ το δεξιό μέρος το ΑΕΠ από την πλευρά του εισοδήματος.
Από τα παραπάνω εξάγεται το συμπέρασμα ότι οι πληροφορίες που παρέχονται από τους εθνικούς λογαριασμούς παρέχονται και από τον πίνακα εισροών –εκροών. Δεν ισχύει όμως το αντίθετο. Οι εθνικοί λογαριασμοί μας παρέχουν πληροφορίες για το σύνολο δεν μας παρέχουν όμως πληροφορίες για τις μεταβολές στους παραγωγικούς κλάδους. Με την κατάρτιση των πινάκων εισροών- εκροών μπορούμε να διαμορφώσουμε μία ολοκληρωμένη εικόνα τόσο για την συνολική όσο και για την επί μέρους οικονομική δραστηριότητα της χώρας.

1.4.Τελική ζήτηση

Η τελική ζήτηση αποτελείται από την τελική κατανάλωση, τις επενδύσεις παγίου κεφαλαίου, τις μεταβολές αποθεμάτων και τις εξαγωγές μείον τις εισαγωγές.

Τελική κατανάλωση.

Η δαπάνη για τελική κατανάλωση αποτελείται από τις δαπάνες των μονίμων κατοίκων μιας χώρας για αγαθά ή υπηρεσίες που χρησιμοποιούνται για την άμεση ικανοποίηση ατομικών αναγκών ή επιθυμιών ή των συλλογικών αναγκών των μελών της κοινότητας. Η δαπάνη για τελική κατανάλωση μπορεί να πραγματοποιείται στην επικράτεια μιας χώρας ή στο εξωτερικό (ορισμός ΕΣΛ 1995).

Η τελική κατανάλωση διακρίνεται σε:

1.Τελική κατανάλωση νοικοκυριών
2. Δημόσια τελική κατανάλωση
3. Τελική κατανάλωση των ΜΚΙΕΝ

Οι δαπάνες για τελική κατανάλωση καταγράφονται στο σύστημα όταν τα αγαθά περιέχονται στην κυριότητα των ιδιοκτητών ή παραδίδονται σε αυτούς τα αγαθά και οι υπηρεσίες.

Οι αγορές αποτιμώνται σε τιμές αγοραστή για τις μονάδες που πραγματοποιούν τις δαπάνες.

Κατά την κατάρτιση των διαγωνίων εργασιών ο υπολογισμός των δαπανών για τελική κατανάλωση γίνεται ως εξής:
Από τα στοιχεία αυτά υπολογίζεται το διάνυσμα της κατανάλωσης το οποίο εισέρχεται στον πίνακα προσφοράς και χρήσεων.

Ακαθάριστες επενδύσεις

Ο ακαθάριστος σχηματισμός κεφαλαίου αποτελείται από:

α) τις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου
β) τις μεταβολές αποθεμάτων
γ) τις αγορές μείον πωλήσεις τιμαλφών

Ο όρος ακαθάριστες επενδύσεις σημαίνει ότι συμπεριλαμβάνεται η ανάλωση παγίου κεφαλαίου. Οι καθαρές επενδύσεις προκύπτουν όταν από τις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου αφαιρεθεί η ανάλωση παγίου κεφαλαίου.

1. Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου
   Οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου αναλύονται στο επόμενο κεφάλαιο.

2. Μεταβολές αποθεμάτων

Η μεταβολή των αποθεμάτων καταγράφεται στους Ε.Λ. με τις εξής διακρίσεις:

Μεταβολή αποθεμάτων ετοίμων και ημικατεργασμένων προϊόντων (αποθέματα στους παραγωγούς). Τα προϊόντα (κύρια και δευτερεύοντα) αποτελούν το αποτέλεσμα της παραγωγικής διεργασίας των παραγωγών.

Μεταβολή αποθεμάτων εμπορευμάτων (αποθέματα για μεταπώληση). Τα εμπορεύματα είναι προϊόντα άλλων παραγωγών και οι παραγωγοί στους οποίους

καταγράφονται τα κατέχουν αποκλειστικά για μεταπώληση χωρίς να κάνουν κάποιο μετασχηματισμό σε αυτά.

Μεταβολή αποθεμάτων πρώτων και βοηθητικών υλών και υλικών συσκευασίας (αποθέματα στους χρήστες). Πρόκειται για τις ενδιάμεσες εισροές που χρησιμοποιεί ο κάθε παραγωγός κατά την παραγωγική διεργασία.

Η μεταβολή των αποθεμάτων κάθε κατηγορίας υπολογίζεται ως η διαφορά μεταξύ των αποθεμάτων λήξης μείον των αποθεμάτων έναρξης κάθε χρήσης. Τα αποθέματα των προϊόντων στους παραγωγούς καταγράφονται σε βασικές τιμές ενώ για τις άλλες δύο κατηγορίες σε τιμές αγοραστή.

3. Αγορές μείον πωλήσεις τιμαλφών

Τα τιμαλφή είναι μη χρηματοοικονομικά αγαθά που δεν χρησιμοποιούνται κυρίως για παραγωγή ή κατανάλωση και δεν παρουσιάζουν φυσική φθορά διαχρονικά κάτω από κανονικές συνθήκες και τα οποία αγοράζονται και κρατούνται κυρίως ως αποθέματα αξίας.
Τα τιμαλφή περιλαμβάνουν πολύτιμους λίθους και μέταλλα όπως διαμάντια, μη νομισματικό χρυσό, παλαιά αντικείμενα (αντίκες) και έργα τέχνης ,όπως πίνακες γλυπτά κλπ και άλλα τιμαλφή, όπως κοσμήματα κατασκευασμένα από πολύτιμους λίθους, συλλεκτικά είδη κλπ.

Η παραγωγή τιμαλφών αποτιμάται σε βασικές τιμές όσον αφορά τα πρωτότυπα. Τα υπόλοιπα αποτιμώνται με βάση τις τιμές αγοραστή που καταβλήθηκαν περιλαμβανομένων και των αμοιβών ή προμηθειών μεσαζόντων.

Πρέπει εν τούτοις να αναφερθεί ότι στους Ελληνικούς εθνικούς λογαριασμούς δεν υπολογίζονται οι αγορές και οι πωλήσεις τιμαλφών λόγω της δυσχέρειας καταγραφής και αποτίμησης των αγαθών αυτών.

Εξαγωγές και εισαγωγές αγαθών και υπηρεσιών

Οι εξαγωγές αγαθών και υπηρεσιών αποτελούνται από συναλλαγές αγαθών και υπηρεσιών, (πωλήσεις, ανταλλαγές, δωρεές ,χορηγήσεις) από μονίμους κατοίκους προς μη μονίμους κατοίκους.

Οι εισαγωγές αγαθών και υπηρεσιών αποτελούνται από συναλλαγές αγαθών και υπηρεσιών, (πωλήσεις, ανταλλαγές, δωρεές ,χορηγήσεις) από μη μονίμους κατοίκους προς μονίμους κατοίκους.

Εισαγωγές και εξαγωγές αγαθών

Οι εισαγωγές και οι εξαγωγές αγαθών πρέπει να καταγράφονται όταν γίνεται αλλαγή ιδιοκτησίας μεταξύ μονίμων και μη μονίμων κατοίκων ασχέτως αν συμβαίνουν υλικές διασυνοριακές μετακινήσεις αγαθών.

Οι εισαγωγές και εξαγωγές αγαθών αποτιμώνται «ελεύθερα στο πλοίο (fob) στα σύνορα της χώρας εξαγωγής.

Η αξία αυτή περιλαμβάνει:

Την αξία των αγαθών σε βασικές τιμές
+ τις υπηρεσίες μεταφοράς μέχρι τα σύνορα περιλαμβανομένου και του κόστους φόρτωσης σε μεταφορικό μέσο για περαιτέρω μεταφορά
+ τυχόν φόρους μείον επιδοτήσεις επί των εξαγωμένων αγαθών

Στους πίνακες προσφοράς και χρήσης και στον συμμετρικό πίνακα εισροών-εκροών οι εισαγωγές αγαθών αποτιμνώνται διαφορετικά ,με βάση την αξία κόστους – ασφάλειας –ναύλου (cif) στα σύνορα της χώρας εισαγωγής.

Η τιμή αυτή περιλαμβάνει την τιμή ενός αγαθού ή μιας υπηρεσίας στα σύνορα της χώρας εισαγωγής πριν από την πληρωμή τυχόν δασμών εισαγωγής ή άλλων φόρων εισαγωγών 'η εμπορικών και μεταφορικών κερδών στο εσωτερικό της χώρας.

Στους Ελληνικούς εθνικούς λογαριασμούς τα στοιχεία των εισαγωγών και εξαγωγών αγαθών προέρχονται από τις εξής πηγές:

Τα στοιχεία του ενδοκοινοτικού εμπορίου προέρχονται από την έρευνα της ΕΣΥΕ intrastat. Για το εμπόριο με τρίτες χώρες τα στοιχεία προέρχονται από τελωνειακές στατιστικές.

Εισαγωγές και εξαγωγές υπηρεσιών

Οι εισαγωγές και οι εξαγωγές υπηρεσιών καταγράφονται τη στιγμή κατά την οποία παρέχονται.

Οι εισαγωγές υπηρεσιών αποτιμώνται σε τιμές αγοραστή και οι εξαγωγές υπηρεσιών σε βασικές τιμές.

Τα στοιχεία για τις εισαγωγές και εξαγωγές υπηρεσιών παρέχονται από το ισοζύγιο πληρωμών το οποίο καταρτίζει η Τράπεζα της Ελλάδος.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: Ακαθάριστες Επενδύσεις Παγίου Κεφαλαίου

2.1 Ορισμοί

Οι ορισμοί για τις συναλλαγές των προϊόντων, μέρος των οποίων αποτελούν οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου περιέχονται στο Ευρωπαϊκό Σύστημα Λογαριασμών 1995 (ΕΣΛ1995). Το Ευρωπαϊκό Σύστημα Εθνικών και Περιφερειακών Λογαριασμών (ΕΣΛ 95) έχει καταρτιστεί για να χρησιμοποιηθεί ως βασικός σκελετός για την κατάρτιση των Εθνικών λογαριασμών των κρατών μελών της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Στόχος του είναι η εναρμόνιση της μεθοδολογίας, των εννοιών, των ορισμών, των ταξινομήσεων και των λογιστικών κανόνων που θα πρέπει να χρησιμοποιούνται για να εξασφαλιστεί μία συνεκτική, αξιόπιστη και συγκρίσιμη ποσοτική περιγραφή των οικονομιών των χωρών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Σύμφωνα με τον ορισμό του ΕΣΛ95, οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου (ΑΕΠΚ) αποτελούνται από την αξία των αγορών μείον την αξία των πωλήσεων νέων και μεταχειρισμένων παγίων αγαθών. Τα πάγια αγαθά αποτελούνται από υλικά ή άϋλα αγαθά, τα οποία παράγονται ως προϊόντα από παραγωγική διαδικασία και χρησιμοποιούνται επανειλημμένα και συνεχώς σε άλλη παραγωγική διαδικασία για χρονική περίοδο μεγαλύτερη του ενός έτους.

Τα πάγια αγαθά περιλαμβάνουν επίσης προσθήκες στην αξία μη παραχθέντων περιουσιακών στοιχείων και δαπάνες που συνδέονται με την βελτίωση και μεταβολή διαρκών αγαθών και οι οποίες συντείνουν σημαντικά στην παράταση της παραγωγικής τους ζωής και στη βελτίωση της παραγωγικότητάς τους

Στις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου περιλαμβάνονται:

- νέα ή υπάρχοντα πάγια περιουσιακά στοιχεία τα οποία αγοράζονται
- πάγια περιουσιακά στοιχεία που παράγονται και κρατούνται από τον παραγωγό για ιδία χρήση
- νέα ή υπάρχοντα πάγια περιουσιακά στοιχεία που αποκτώνται με ανταλλαγή
- νέα ή υπάρχοντα πάγια περιουσιακά στοιχεία που λαμβάνονται ως μεταβιβάσεις κεφαλαίου σε είδος
- νέα ή υπάρχοντα πάγια περιουσιακά στοιχεία τα οποία αποκτά ο χρήστης με χρηματοδοτική μίσθωση

- μεγάλης κλίμακας βελτιώσεις σε πάγια περιουσιακά στοιχεία και υπάρχοντα ιστορικά μνημεία
- φυσική αύξηση των φυσικών περιουσιακών στοιχείων τα οποία παρέχουν προϊόντα επανειλημμένως
- πώληση υπαρχόντων παγίων περιουσιακών στοιχείων
- διάθεση υπαρχόντων περιουσιακών στοιχείων για ανταλλαγή
- διάθεση υπαρχόντων παγίων περιουσιακών στοιχείων με τη μορφή μεταβιβάσεων κεφαλαίου σε είδος.

Οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου διακρίνονται σε:

α. Αγορές μείον πωλήσεις υλικών παγίων περιουσιακών στοιχείων και ειδικότερα:
- κατοικιών
- άλλων κτιρίων και λοιπών κατασκευών
- μηχανημάτων και εξοπλισμού
- καλλιεργούμενων περιουσιακών στοιχείων (δένδρων και ζωικού κεφαλαίου)

β. Αγορές μείον πωλήσεις άϋλων παγίων περιουσιακών στοιχείων και ειδικότερα:

- μεταλλευτικών ερευνών
- λογισμικού για ηλεκτρονικούς υπολογιστές
- ψυχαγωγικών, λογοτεχνικών και καλλιτεχνικών πρωτοτύπων
- άλλων άϋλων περιουσιακών στοιχείων

γ. Εκτεταμένες βελτιώσεις υλικών μη παραχθέντων περιουσιακών στοιχείων και ιδιαίτερα αυτών που αφορούν τη γη. (Δεν περιλαμβάνεται η αγορά μη παραχθέντων περιουσιακών στοιχείων).

Οι εκτεταμένες βελτιώσεις γης περιλαμβάνουν την κατασκευή φραγμάτων, απομάκρυνση βράχων, αποξήρανση ελών, άρδευση ερήμων, αντιπλημμυρικών έργων και γενικά κάθε είδους εργασίας που συμβάλλει στην βελτίωση της γης ώστε να χρησιμοποιηθεί για παραγωγικούς σκοπούς.

Οι δαπάνες για βελτιώσεις σε υπάρχοντα πάγια περιουσιακά στοιχεία πρέπει να καταγράφονται μαζί με τις αγορές νέων παγίων περιουσιακών στοιχείων του ιδίου είδους.

δ. Δαπάνες σχετικά με τις μεταβιβάσεις ιδιοκτησίας μη παραχθέντων περιουσιακών στοιχείων, όπως η γη και τα περιουσιακά στοιχεία με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.

Οι δαπάνες για μη παραχθέντα περιουσιακά στοιχεία, όπως η γη, τα κοιτάσματα ορυκτών και λοιπά άυλα μη παραχθέντα περιουσιακά στοιχεία αφορούν μεταβίβαση του ήδη υπάρχοντος πλούτου και όχι επαύξησή του. Συνεπώς, αν και αυτές οι δαπάνες είναι κεφαλαιακής φύσεως και περιλαμβάνονται στους σχετικούς λογαριασμούς κεφαλαίου δεν πρέπει να περιλαμβάνονται στις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου. Εν τούτοις οι δαπάνες που σχετίζονται με τη μεταβίβαση των αγαθών αυτών συμπεριλαμβάνονται στις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου.
Οι δαπάνες μεταβίβασης ιδιοκτησίας, τόσο για τα πάγια περιουσιακά στοιχεία ,όσο και για τα μη παραχθέντα περιουσιακά στοιχεία που βαρύνουν τον νέο ιδιοκτήτη αποτελούνται από τα εξής:

- κόστος μεταφοράς του αγαθού, κόστος εγκατάστασης, κόστος συναρμολόγησης κλπ
- αμοιβές για τοπογράφους, μηχανικούς, δικηγόρους, εκτιμητές, κτηματομεσίτες, διοργανωτές δημοπρασιών κλπ.
- φόρους μεταβίβασης ιδιοκτησίας που πληρώνει ο νέος ιδιοκτήτης

Οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου δεν περιλαμβάνουν:

- συναλλαγές που συμπεριλαμβάνονται στην ενδιάμεση ανάλωση όπως: μικρά εργαλεία που αγοράζονται για παραγωγικούς σκοπούς, όπως πριόνια, σφυριά, κατσαβίδια, και άλλα εργαλεία χειρός, μικροσυσκευές, όπως αριθμομηχανές τσέπης κλπ. Κατά συνθήκη στο ΕΣΛ, οποιαδήποτε δαπάνη για τέτοια διαρκή αγαθά που δεν υπερβαίνει τα 500 Ecu (με τιμές 1995) ανά μονάδα, (ή, όταν αγοράζονται μεγάλες ποσότητες, για τη συνολική ποσότητα που αγοράζεται), θα πρέπει να καταγράφονται ως ενδιάμεση ανάλωση.

- συνήθη τακτική συντήρηση και επισκευή παγίων περιουσιακών στοιχείων, τα οποία χρησιμοποιούνται για την παραγωγή. Οι βελτιώσεις όμως σε υπάρχοντα περιουσιακά στοιχεία που υπερβαίνουν τα όρια των απαιτήσεων της συνήθους συντήρησης και επισκευής καταγράφονται σαν ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου.

- αγορά πολεμικών όπλων και των σχετικών συστημάτων υποστήριξης. Τα ελαφρά όμως όπλα ή τα θωρακισμένα οχήματα που αγοράζονται από την αστυνομία και τις δυνάμεις ασφαλείας αντιμετωπίζονται σαν ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου.

- Χρήση παγίων περιουσιακών στοιχείων μέσω σύμβασης λειτουργικής μίσθωσης.

2.2. Χρόνος καταγραφής των ακαθαρίστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου

Οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου καταγράφονται όταν μεταβιβάζεται η ιδιοκτησία των παγίων αγαθών στον χρήστη που θα τα χρησιμοποιήσει για παραγωγή.

Ο γενικός αυτός κανόνας τροποποιείται στις εξής δύο περιπτώσεις:

α) Χρηματοδοτική μίσθωση. Τα περιουσιακά στοιχεία που αποκτώνται με χρηματοδοτική μίσθωση καταγράφονται τον χρόνο που περιέχονται στην κατοχή του ιδιοκτήτη.

β) Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου για ίδιο λογαριασμό. Οι ΑΕΠΚ για ίδιο λογαριασμό καταγράφονται όταν παράγονται.

2.3. Αποτίμηση των ακαθαρίστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου

Οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου αποτιμώνται σε τιμές αγοραστή. Στην τιμή αυτή περιλαμβάνονται τα έξοδα εγκατάστασης και τα έξοδα τα σχετικά με την μεταβίβαση ιδιοκτησίας. Όταν παράγονται για ίδιο λογαριασμό αποτιμώνται με βάσει τις βασικές τιμές παρόμοιων παγίων περιουσιακών στοιχείων. Οι πωλήσεις υπαρχόντων παγίων περιουσιακών στοιχείων αποτιμώνται με βάση τις βασικές τιμές μετά από έκπτωση τυχόν κόστους μεταβίβασης ιδιοκτησίας που βαρύνει τον πωλητή.

Η αποτίμηση για τα άυλα πάγια περιουσιακά στοιχεία γίνεται με διάφορους τρόπους κατά περίπτωση:

α) Οι μεταλλευτικές έρευνες αποτιμώνται με βάση το κόστος των πραγματικών δοκιμαστικών γεωτρήσεων

β) Το λογισμικό για ηλεκτρονικούς υπολογιστές αποτιμάται με βάση τις τιμές αγοραστή όταν αγοράζεται από την αγορά , ενώ αν αναπτύσσεται στο εσωτερικό της μονάδας αποτιμάται με βάση την εκτιμώμενη βασική τιμή για αντίστοιχα προϊόντα. Αν δεν είναι αυτό εφικτό αποτιμάται με το κόστος παραγωγής.

Γ) Τα ψυχαγωγικά, λογοτεχνικά ή καλλιτεχνικά πρωτότυπα αποτιμώνται σε τιμές αγοραστή ή με βάση τη βασική τιμή που καταβάλλεται για παρόμοια πρωτότυπα. Εάν δεν είναι αυτό εφικτό αποτιμώνται με το κόστος παραγωγής ή την προεξοφληθείσα αξία των μελλοντικών εσόδων από την χρήση τους στην παραγωγή.

2.4.Ταξινομήσεις

Η ταξινόμηση των κλάδων που χρησιμοποιείται στους πίνακες εισροών-εκροών βασίζεται στην ταξινόμηση των προϊόντων κατά δραστηριότητα (CPA).
Η CPA είναι ταξινόμηση προϊόντων με βάση την κλαδική τους προέλευση, η οποία ορίζεται στη NACE αναθ.1.

Για την κατάρτιση της Ελληνικής μήτρας των επενδύσεων χρησιμοποιείται η ταξινόμηση 4ψηφίου κλάδου CPA. Ειδικότερα, τα επενδυτικά αγαθά ταξινομούνται σε 63 προϊόντα σε 4ψήφιο επίπεδο και σε 19 σε 2ψήφιο.
Για την ταξινόμηση σε κλάδους χρησιμοποιείται η ταξινόμηση κατά 3ψήφιο κλάδο NACE αναθ.1.

Τα επενδυτικά αγαθά κατά 4ψήφιο και 2ψήφιο επίπεδο ταξινομούνται επίσης
Κατά θεσμικό τομέα και υποτομέα.

Οι ταξινομήσεις των προϊόντων, των κλάδων και των θεσμικών τομέων που ορίζονται από το Ευρωπαϊκό σύστημα ΕΣΛ 1995 και ακολουθούνται από τους Εθνικούς Λογαριασμούς της Ελλάδας περιέχονται στο παράρτημα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: Μεθοδολογία κατάρτισης Ελληνικής μήτρας επενδύσεων

3.1 Μέθοδοι υπολογισμού

Η εκτίμηση των ΑΕΠΚ γίνεται κυρίως από την πλευρά της ζήτησης. Η μέθοδος που χρησιμοποιείται είναι η μέθοδος της δαπάνης.

Με την μέθοδο αυτή οι δαπάνες προκύπτουν με την απ' ευθείας απογραφή των γενομένων δαπανών από τις παραγωγικές μονάδες. Οι δαπάνες για επενδύσεις που κάνει κάθε κλάδος καταγράφονται σύμφωνα με τους ορισμούς που περιέχονται στο ΕΣΛ1995, (αναφέρονται στο κεφάλαιο 1 της παρούσης εργασίας).

Η μέθοδος χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό των επενδύσεων, που προκύπτουν από διοικητικές πηγές ή από έρευνες που διενεργεί η Γ,Γ, ΕΣΥΕ.

Η προσέγγιση από την πλευρά της ζήτησης γίνεται με άμεσο τρόπο.

Όταν δεν υπάρχουν διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία από την πλευρά της ζήτησης ή αυτά είναι ελλιπή, τότε χρησιμοποιούνται συμπληρωματικά από την πλευρά της προσφοράς οι εξής μέθοδοι:

α. Μέθοδος της ροής των αγαθών

Με τη μέθοδο αυτή υπολογίζεται αρχικά η συνολική προσφορά του προϊόντος μέσω των ισοζυγίων προσφοράς και χρήσεων, ως άθροισμα της εγχώριας παραγωγής του προϊόντος, και των εισαγωγών. Εν συνεχεία αφαιρούνται τα υπολογιζόμενα από την πλευρά της δαπάνης μεγέθη (π.χ. εξαγωγές, αποθέματα, ενδιάμεση ανάλωση) και προκύπτει εξ' υπολοίπου το ζητούμενο μέγεθος

Η μέθοδος της ροής των αγαθών εφαρμόζεται σαν συμπληρωματική της μεθόδου της δαπάνης για τον υπολογισμό κυρίως των μηχανημάτων και των μεταφορικών μέσων.

β. Μέθοδος τιμής επί ποσότητα

Με τη μέθοδο αυτή, η αξία της συναλλαγής προκύπτει ως γινόμενο της τιμής επί την ποσότητα.

Η μέθοδος της τιμής Χ ποσότητα χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό των δενδρυλλίων, του ζωικού κεφαλαίου, όπως και της δαπάνης για κατοικίες και λοιπά ιδιωτικά κτίρια.
Η προσέγγιση από την πλευρά της προσφοράς γίνεται με έμμεσο τρόπο.

3.2. Πηγές των στοιχείων

Οι κύριες πηγές των στοιχείων είναι οι εξής:

Μη χρηματοδοτικές επιχειρήσεις.

Χρησιμοποιούνται κυρίως τα στοιχεία που προκύπτουν από τις έρευνες της ΕΣΥΕ στους διάφορους κλάδους. Στοιχεία των ερευνών χρησιμοποιούνται για τους εξής κλάδους:

- ορυχεία
- μεταποίηση
- ενέργεια
- ύδρευση
- κατασκευές
- εμπόριο
- ξενοδοχεία-εστιατόρια
- μεταφορές- επικοινωνίες
- επιχειρηματικές δραστηριότητες
- οπτικοακουστικά μέσα

Χρηματοδοτικές επιχειρήσεις:

Χρησιμοποιούνται κυρίως τα στοιχεία που προκύπτουν από τις έρευνες της ΕΣΥΕ στους κλάδους των τραπεζών και των ασφαλιστικών επιχειρήσεων.

Δημόσιος τομέας:

Οι πηγές των στοιχείων για τον Δημόσιο τομέα είναι:

- Το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων
- Ο Τακτικός Προϋπολογισμός

- Η έρευνα που διεξάγει η ΕΣΥΕ στην Τοπική Αυτοδιοίκηση, τους Οργανισμούς Κοινωνικής Ασφάλισης και τα Ν.Π.Δ.Δ.

Μη κερδοσκοπικά ιδρύματα που εξυπηρετούν Νοικοκυριά

Τα στοιχεία προέρχονται από έρευνα της ΕΣΥΕ στα ΜΚΙΕΝ

Για τους λοιπούς κλάδους χρησιμοποιούνται οι μέθοδοι από την πλευρά της προσφοράς.

3.3. Υπολογισμός των ΑΕΠΚ.

Ο υπολογισμός των ΑΕΠΚ ξεκινά από τους θεσμικούς τομείς. Για κάθε θεσμικό τομέα συλλέγονται τα στατιστικά στοιχεία από τις υπάρχουσες πηγές, γίνεται η προσαρμογή τους στις έννοιες των Εθνικών λογαριασμών και η αντιστοίχηση τους σύμφωνα με την ταξινόμηση των Ε.Λ. κατά κλάδο και κατά προϊόν. Κατόπιν καταρτίζεται ένας πίνακας, που περιέχει τα στοιχεία του τομέα ταξινομημένα κατά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας και είδος κεφαλαιουχικού αγαθού. Αφού καταρτισθεί ένας πίνακας για κάθε θεσμικό τομέα, γίνεται η ομαδοποίηση των πινάκων και προκύπτει ο συνολικός πίνακας των επενδύσεων των θεσμικών τομέων και η μήτρα των επενδύσεων.

Στον παρακάτω πίνακα εμφανίζονται οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου κατά θεσμικό τομέα και κατά προϊόν (ανάλυση τετραψήφιου CPA).

Πίνακας 3.1: Σχηματικός πίνακας ακαθαρίστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου κατά είδος αγαθού και κατά θεσμικό τομέα

ODE	Είδος αγαθού	Θεσμικοί τομείς					
CPA		S.11	S.12	S.13	S.14	S.15	Σύνολο
0112	Προϊόντα φυτωρίου						
■0121	Βοοειδή						
■0122	Προβατοειδή, ιπποειδή						
■0123	Χοίροι						
■0201	Προϊόντα δασοκομίας και υλοτομίας						

ᵓ1120	Προϊόντα και υπηρεσίες δραστηριοτήτων συναφών με την άντληση πετρελαίου και φυσικού αερίου, με εξαίρεση τις μελέτες						
ᵓ2030	Ξυλουργικά προϊόντα						
ᵓ2211	Συγγράμματα						
ᵓ2830	Ατμογεννήτριες, με εξαίρεση τους λέβητες ζεστού νερού για την κεντρική θέρμανση						
ᵓ2862	Εργαλεία						
ᵓ2875	Άλλα μεταλλικά προϊόντα π.δ.κ.α.						
ᵓ2911	Κινητήρες και στρόβιλοι, με εξαίρεση τους κινητήρες αεροσκαφών, οχημάτων & δικύκλων						
ᵓ2912	Αντλίες και συμπιεστές						
ᵓ2921	Προϊόντα λεβητοποιίας						
ᵓ2922	Εξοπλισμός ανύψωσης και διακίνησης φορτίων						
2923	Ψυκτικός και κλιματιστικός εξοπλισμός μη οικιακής χρήσης						
ᵓ2924	Άλλα μηχανήματα γενικής χρήσης π.δ.κ.α.						
ᵓ2931	Γεωργικοί ελκυστήρες						
ᵓ2932	Άλλα γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα						
ᵓ2940	Εργαλειομηχανές						
ᵓ2951	Μηχανήματα για τη μεταλλουργία						
ᵓ2952	Μηχανήματα για τα ορυχεία, τα λατομεία και τις δομικές κατασκευές						
ᵓ2953	Μηχανήματα επεξεργασίας τροφίμων, ποτών και καπνού						
ᵓ2954	Μηχανήματα για τη βιομηχανία κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων, ενδυμάτων ή δερμάτινων ειδών						
ᵓ2955	Μηχανήματα για την παραγωγή χαρτιού και χαρτονιού						
ᵓ2956	Άλλα μηχανήματα ειδικής χρήσης π.δ.κ.α.						
ᵓ2971	Ηλεκτρικές οικιακές συσκευές						
2972	Μη ηλεκτρικές οικιακές συσκευές						
ᵓ3001	Μηχανές γραφείου						
3002	Ηλεκτρονικοί υπολογιστές και λοιπός εξοπλισμός πληροφορικής						
3110	Ηλεκτροκινητήρες, ηλεκτρογεννήτριες και ηλεκτρικοί μετασχηματιστές						

ᵖ3150	Φωτιστικός εξοπλισμός και ηλεκτρικοί λαμπτήρες						
ᵖ3220	Τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί πομποί και συσκευές για την ενσύρματη τηλεφωνία και την ενσύρματη τηλεγραφία						
ᵖ3230	Τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί δέκτες και συσκευές εγγραφής ή αναπαραγωγής ήχου ή εικόνας καθώς και σχετικά προϊόντα						
ᵖ3310	Ιατροχειρουργικός εξοπλισμός						
ᵖ3320	Όργανα και συσκευές μέτρησης, επαλήθευσης, δοκιμών, πλοήγησης και άλλων χρήσεων, με εξαίρεση τον εξοπλισμό ελέγχου των βιομηχανικών μεθόδων παραγωγής						
ᵖ3340	Οπτικά όργανα και φωτογραφικός εξοπλισμός						
ᵖ3410	Αυτοκίνητα οχήματα						
ᵖ3420	Αμαξώματα για αυτοκίνητα οχήματα· ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα οχήματα						
ᵖ3511	Πλοία και σκάφη κάθε είδους, εκτός από σκάφη αναψυχής και αθλητικά σκάφη						
ᵖ3512	Σκάφη αναψυχής και αθλητικά σκάφη						
ᵖ3520	Ατμάμαξες και τροχαίο υλικό για σιδηροδρόμους και τροχιοδρόμους (τραμ)						
ᵖ3530	Αεροσκάφη και διαστημόπλοια						
ᵖ3541	Μοτοσικλέτες						
ᵖ3542	Ποδήλατα						
ᵖ3611	Καρέκλες και καθίσματα						
ᵖ3612	Άλλα έπιπλα για γραφεία και καταστήματα						
ᵖ3613	Άλλα έπιπλα κουζίνας						
ᵖ3614	Άλλα έπιπλα						
ᵖ3615	Στρώματα						
ᵖ3630	Μουσικά όργανα						
ᵖ3640	Αθλητικά είδη						
ᵖ3650	Παιχνίδια κάθε είδους						
ᵖ3663	Προϊόντα άλλων βιομηχανιών κατασκευών π.δ.κ.α.						
ᵖ4500	Αποτελέσματα κατασκευών						
ᵖ7031	Υπηρεσίες μεσιτικών γραφείων ακινήτων						
ᵖ7221	Υπηρεσίες εκδόσεων λογισμικού						

7222	Υπηρεσίες άλλης παροχής συμβουλών όσον αφορά το λογισμικό και προμήθεια λογισμικού						
7230	Υπηρεσίες επεξεργασίας δεδομένων						
7240	Υπηρεσίες δραστηριοτήτων σχετικών με τράπεζες δεδομένων						
7411	Νομικές και συμβολαιογραφικές υπηρεσίες						
9211	Υπηρεσίες παραγωγής κινηματογραφικών ταινιών και βιντεοταινιών						
9220	Υπηρεσίες ραδιοφωνικών και τηλεοπτικών δραστηριοτήτων						
ινολο							

3.4. Κατάρτιση της μήτρας των επενδύσεων

Αφού ολοκληρωθεί η διαδικασία υπολογισμού των επενδύσεων και της ομαδοποίησης των πινάκων κατά θεσμικό τομέα, ακολουθεί η κατάρτιση της μήτρας των επενδύσεων. Η μήτρα των επενδύσεων είναι ένας πίνακας διπλής εισόδου στον οποίο καταγράφονται οι επενδύσεις που κάνει κάθε κλάδος της οικονομίας κατά επενδυτικό προϊόν. Αποτελείται από 214 στήλες που αντιπροσωπεύουν τους κλάδους και 63 γραμμές που αντιπροσωπεύουν την αξία των προϊόντων που προορίζονται για επένδυση.

Από την μήτρα των επενδύσεων, μετά την ομαδοποίηση των κλάδων, σε κλάδους με εκπεστέο και μη εκπεστέο ΦΠΑ προκύπτει η διαγώνια εργασία των επενδύσεων, τα στοιχεία της οποίας εισάγονται στα ισοζύγια προσφοράς και χρήσεων για να αρχίσει η διαδικασία της σύνθεσης.

Μετά το πέρας της σύνθεσης, καταρτίζεται ο τελικός πίνακας της διαγώνιας εργασίας κ αι η οριστική μήτρα των ακαθαρίστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4. Η μήτρα των ακαθάριστων επενδύσεων της Ελληνικής Οικονομίας του έτους 2000

4.1 Εισαγωγή

Στο κεφάλαιο αυτό παρουσιάζεται η μήτρα των επενδύσεων για την Ελληνική Οικονομία, η οποία καταρτίστηκε για το έτος 2000 στα πλαίσια της αναθεώρησης του συστήματος των Εθνικών Λογαριασμών, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Λογαριασμών (ΕΣΛ95).

Παρουσιάζεται κατ΄ αρχήν το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν της Χώρας και οι βασικοί συντελεστές της τελικής ζήτησης, η τελική κατανάλωση και οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου για το έτος 2000.

Στη συνέχεια γίνεται η ανάλυση των επενδύσεων ανά προϊόν και ανά κλάδο οικονομικής δραστηριότητας και η εξαγωγή συμπερασμάτων για την δομή των επενδύσεων της Ελληνικής Οικονομίας, όπως απεικονίζεται στο έτος 2000.

Στο κεφάλαιο αυτό περιέχεται επίσης ανάλυση των κλάδων οι οποίοι παρέχουν το μεγαλύτερο μέρος των επενδυτικών αγαθών, όπως είναι ο κλάδος των κατασκευών, οι κλάδοι κατασκευής μηχανημάτων και λοιπού εξοπλισμού και οι κλάδοι κατασκευής μεταφορικών μέσων. Αναλύονται επίσης οι κλάδοι οι οποίοι πραγματοποιούν τις μεγαλύτερες επενδύσεις, όπως είναι ο κλάδος της διαχείρισης ακίνητης περιουσίας, ο κλάδος της Δημόσιας Διοίκησης, οι κλάδοι των μεταφορών, ο κλάδος των τηλεπικοινωνιών, ο κλάδος της γεωργίας-κτηνοτροφίας, ο κλάδος της ενέργειας και ο κλάδος παραγωγής τροφίμων και ποτών.

Στο κεφάλαιο αυτό επίσης διερευνώνται και οι επενδύσεις σε σχέση με τις εισαγωγές και την εγχώρια παραγωγή των επενδυτικών αγαθών. Παρουσιάζεται κατ΄ αρχήν το σύνολο των εισαγωγών, όπως καταγράφονται από τις στατιστικές εξωτερικού εμπορίου και οι εισαγωγές ανά κατηγορία των επενδυτικών αγαθών. Παρουσιάζεται επίσης η συνολική προσφορά των επενδυτικών αγαθών επιμερισμένη σε εγχώρια παραγωγή και εισαγωγές.

4.2 Τελική ζήτηση έτους 2000

Η τελική ζήτηση για το έτος 2000 και το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν περιέχονται στους παρακάτω πίνακες:

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.1

Σε εκατ.€

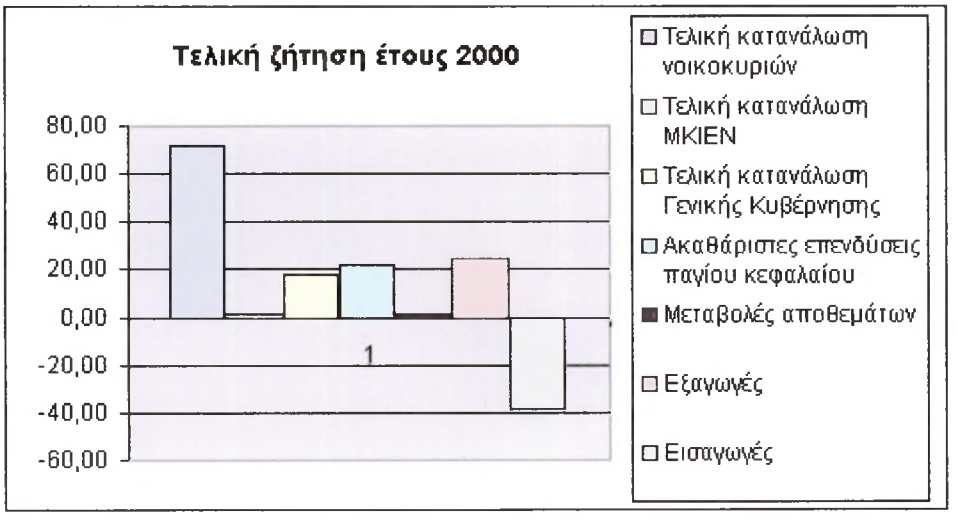
	ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΔΑΠΑΝΗΣ	
P.3	Τελική κατανάλωση νοικοκυριών	97.353,9
P.3	Τελική κατανάλωση ΜΚΙΕΝ	1.273,6
P.3	Τελική κατανάλωση γενικής Κυβέρνησης	24.271,4
P.51	Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου	29.449,9
P.52	Μεταβολές αποθεμάτων	2.327,7
P.6	Εξαγωγές	33.882,1
P.7	Εισαγωγές	-52.277,5
B*g	Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν	136.281,0

Πηγή: ΕΣΥΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.2

	ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΑΕΠ	
P.3	Τελική κατανάλωση νοικοκυριών	71,44
P.3	Τελική κατανάλωση ΜΚΙΕΝ	0,93
P.3	Τελική κατανάλωση Γενικής Κυβέρνησης	17,81
P.51	Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου	21,61
P.52	Μεταβολές αποθεμάτων	1,71
P.6	Εξαγωγές	24,86
P.7	Εισαγωγές	-38,36
B*g	Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν	100,0

Διάγραμμα 4.1



Όπως φαίνεται από τον παραπάνω πίνακα 4.2.2 η τελική κατανάλωση των νοικοκυριών συμμετέχει κατά 71,4% στο ακαθάριστο εγχώριο προϊόν, η τελική κατανάλωση των ΜΚΙΕΝ συμμετέχει κατά 0,93%, η τελική κατανάλωση της Γενικής Κυβέρνησης κατά 17,81%, οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου κατά 21,61%, τα αποθέματα κατά 1,71%, οι εξαγωγές κατά 24,86% και οι εισαγωγές κατά 38,36%.

4.3. Ανάλυση των στοιχείων της μήτρας των επενδύσεων ανά προϊόν

Στους παρακάτω πίνακες 4.3.1 έως 4.3.2 παρουσιάζεται η μήτρα των επενδύσεων σε διαστάσεις δέκα επτά κλάδων επί δέκα επτά επενδυτικά αγαθά (17Χ17) και η ποσοστιαία συμμετοχή κάθε επενδυτικού αγαθού στο σύνολο των επενδύσεων κάθε κλάδου. Στους πίνακες 4.3.3 έως 4.3.5 παρουσιάζεται η μήτρα των επενδύσεων σε διαστάσεις (17Χ 6) και η ποσοστιαία συμμετοχή κάθε επενδυτικού αγαθού στο σύνολο των επενδύσεων κάθε κλάδου, όπως και η ποσοστιαία συμμετοχή του επενδυτικού αγαθού κατά κλάδο προέλευσης στο σύνολο των επενδύσεων του προϊόντος αυτού.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.3

εκατ.€

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΑΓΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΑΤΑ ΚΛΑΔΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝ (17Χ17), ΕΤΟΥΣ 2000

74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
739	91	53	2164	34	383	548	226	2779	355	791	288	360	404	1235	0	0	10451
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	11	69	443	1037	4	519	279	1498	60	9304	3562	530	99	301	0	0	17944
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
83	0	0	37	5	2	0	39	14	27	519	6	35	4	50	0	0	823
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	150
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1125	102	122	2645	1076	397	1067	544	4291	441	10615	3856	926	507	1736	0	0	29450

Πηγή: ΕΣΥΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.4

εκατ.€

ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ

6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
65,7	89,1	43,1	81,8	3,2	96,6	51,4	41,6	64,8	80,4	7,5	7,5	38,9	79,7	71,1	0,0	0,0	35,5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20,4	10,9	56,7	16,8	96,3	0,9	48,6	51,2	34,9	13,6	87,7	92,4	57,2	19,5	17,3	0,0	0,0	60,9
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7,3	0,0	0,2	1,4	0,5	0,4	0,0	7,2	0,3	6,1	4,9	0,2	3,8	0,9	2,9	0,0	0,0	2,8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0	0,5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.5

εκατ.€

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΑΓΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΑΤΑ ΚΛΑΔΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝ (17Χ6), ΕΤΟΥΣ 2000

Pi1	Pi2	Pi3	Pi4	Pi5	Pi6	Total Pi6
74,1	429,0	310,1	0,0	229,7	82,5	1125,3
0,0	49,6	41,1	0,0	11,1	0,0	101,8
0,0	47,7	4,9	0,0	69,4	0,2	122,2
0,0	1836,4	327,6	0,0	443,4	37,4	2644,8
0,0	28,9	5,3	0,0	1036,5	5,6	1076,3
0,0	311,6	71,9	0,0	3,7	9,9	397,1
0,0	429,0	119,2	0,0	518,6	0,0	1066,7
0,0	200,3	26,1	0,0	278,5	38,9	543,9
0,0	467,6	2311,7	0,0	1497,9	14,2	4291,4
0,0	350,9	3,6	0,0	59,8	26,9	441,3
0,0	579,9	211,1	9242,0	62,2	519,4	10614,7
0,0	217,4	65,8	82,6	3479,2	10,8	3855,8
0,0	293,1	36,5	0,0	529,9	66,2	925,5
0,0	384,0	20,0	0,0	98,6	4,3	506,9
0,0	1098,3	136,8	0,0	300,9	200,1	1736,1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
74,1	6723,7	3691,5	9324,6	8619,5	1016,5	29449,9

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.6

εκατ.€

ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ

Pi1	Pi2	Pi3	Pi4	Pi5	Pi6	Total Pi6
6,6	38,1	27,6	0,0	20,4	7,3	100,0
0,0	48,7	40,4	0,0	10,9	0,0	100,0
0,0	39,1	4,0	0,0	56,7	0,2	100,0
0,0	69,4	12,4	0,0	16,8	1,4	100,0
0,0	2,7	0,5	0,0	96,3	0,5	100,0
0,0	78,5	18,1	0,0	0,9	2,5	100,0
0,0	40,2	11,2	0,0	48,6	0,0	100,0
0,0	36,8	4,8	0,0	51,2	7,2	100,0
0,0	10,9	53,9	0,0	34,9	0,3	100,0
0,0	79,5	0,8	0,0	13,6	6,1	100,0
0,0	5,5	2,0	87,1	0,6	4,9	100,0
0,0	5,6	1,7	2,1	90,2	0,3	100,0
0,0	31,7	3,9	0,0	57,2	7,1	100,0
0,0	75,8	3,9	0,0	19,5	0,9	100,0
0,0	63,3	7,9	0,0	17,3	11,5	100,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,3	22,8	12,5	31,7	29,3	3,5	100,0

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.7

εκατ.€

ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Pi1	Pi2	Pi3	Pi4	Pi5	Pi6	Total Pi6
100	6,38	8,40	0,00	2,66	8,12	3,82
0	0,74	1,11	0,00	0,13	0,00	0,35
0	0,71	0,13	0,00	0,80	0,02	0,42
0	27,31	8,87	0,00	5,14	3,68	8,98
0	0,43	0,14	0,00	12,03	0,55	3,65
0	4,63	1,95	0,00	0,04	0,98	1,35
0	6,38	3,23	0,00	6,02	0,00	3,62
0	2,98	0,71	0,00	3,23	3,83	1,85
0	6,95	62,62	0,00	17,38	1,40	14,57
0	5,22	0,10	0,00	0,69	2,64	1,50
0	8,63	5,72	99,11	0,72	51,09	36,04
0	3,23	1,78	0,89	40,36	1,06	13,09
0	4,36	0,99	0,00	6,15	6,51	3,14
0	5,71	0,54	0,00	1,14	0,42	1,72
0	16,33	3,71	0,00	3,49	19,69	5,90
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	100	100	100	100	100	100

Από τα στοιχεία του πίνακα 4.4 προκύπτει ότι το μεγαλύτερο μέρος των επενδυτικών αγαθών προέρχονται από τον κλάδο των κατασκευών(F), ο οποίος προμηθεύει την οικονομία με το 60,9% των προϊόντων και τον κλάδο της μεταποίησης (D) ο οποίος προμηθεύει την οικονομία με το 35,5%. Το 2,8% των επενδυτικών αγαθών προέρχονται από τον κλάδο διαχείρισης ακίνητης περιουσίας(K) ο οποίος αφορά δαπάνες για μεσίτες και συμβολαιογράφους, όπως και φόρους μεταβίβασης ακινήτων. Η συμμετοχή των λοιπών κλάδων στην παροχή επενδυτικών αγαθών είναι πολύ μικρή.

Τα προϊόντα του κλάδου των κατασκευών διακρίνονται κυρίως σε τρεις μεγάλες κατηγορίες : Κατοικίες, λοιπά κτίρια και έργα πολιτικού μηχανικού. Προϊόντα του κλάδου είναι επίσης και δαπάνες για επισκευές και συντήρηση των έργων. Οι δαπάνες όμως αυτές δεν θεωρούνται σαν επένδυση από το ΕΣΛ95.

Την μεγαλύτερη συμμετοχή στις επενδύσεις στο σύνολο των προϊόντων όπως προκύπτει από τα στοιχεία του πίνακα 4.6 έχει το προϊόν κατοικίες. Συμμετέχει κατά 31,7% στο σύνολο των επενδύσεων. Το προϊόν λοιπές κατασκευές έχει την δεύτερη κατά σειρά συμμετοχή. Συμμετέχει κατά 29,3% στο σύνολο των επενδύσεων. Στο σύνολο των επενδύσεων οι κατασκευές συμμετέχουν κατά 61,1 %.

Από τον κλάδο της μεταποίησης προέρχεται το 35% των επενδυτικών αγαθών
Τα προϊόντα του κλάδου της μεταποίησης που προορίζονται για επενδύσεις είναι μηχανήματα και μεταφορικά μέσα. Όπως φαίνεται στον πίνακα 4.6 τα προϊόντα με την μεγαλύτερη συμμετοχή στις επενδύσεις είναι μηχανήματα και λοιπός εξοπλισμός (συμμετοχή 22,8%) και μεταφορικά μέσα (συμμετοχή 12,5%). Τα μηχανήματα και ο λοιπός εξοπλισμός προέρχονται κυρίως από τους κλάδους 29 και 32. Τα μεταφορικά μέσα προέρχονται από τους κλάδους της κατασκευής αυτοκινήτων(34) και λοιπού εξοπλισμού μεταφορών (35). Στον λοιπό εξοπλισμό μεταφορών περιλαμβάνονται τα πλοία , οι σιδηρόδρομοι, τα αεροπλάνα και τα κοντεινερ.

Παρακάτω αναλύονται οι κλάδοι που παρέχουν τα προϊόντα με την μεγαλύτερη συμμετοχή στο ΑΕΠ. Γίνεται η περιγραφή του κλάδου και ακολουθεί ένας πίνακας που περιέχει για την πενταετία 2000-2005 την ακαθάριστη αξία παραγωγής του κλάδου, την συνολική ακαθάριστη αξία παραγωγής, την ποσοστιαία συμμετοχή του κλάδου στην συνολική παραγωγή, την ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου, την συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία , την ποσοστιαία συμμετοχή της

την συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία , την ποσοστιαία συμμετοχή της προστιθέμενης αξίας του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία, την απασχόληση στον κλάδο, την συνολική απασχόληση και την ποσοστιαία συμμετοχή της απασχόλησης του κλάδου στην συνολική απασχόληση. Τέλος ακολουθεί επίσης ένας πίνακας που περιέχει την εγχώρια παραγωγή και τις εισαγωγές του προϊόντος που αποτελούν την συνολική προσφορά του προϊόντος αυτού στην Οικονομία. Η συμμετοχή της εγχώριας παραγωγής και των εισαγωγών στο σύνολο της προσφοράς δείχνουν την δυνατότητα της Οικονομίας να τροφοδοτήσει τις επενδύσεις της από την εγχώρια παραγωγή της όπως και το μέγεθος και το είδος της εξάρτησής της από τις εισαγωγές.

Όπως είδαμε ο κλάδος των κατασκευών παρήγαγε το έτος 2000 το 60,9% των επενδυτικών αγαθών της Ελληνικής Οικονομίας. Γι αυτό είναι και ο σημαντικότερος κλάδος από την πλευρά της δημιουργίας επενδυτικών αγαθών.

Βασικά χαρακτηριστικά του κλάδου των κατασκευών:

Ο κατασκευαστικός κλάδος παράγει το 58-60% των ακαθάριστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου στην αγορά της Ε.Ε. (Πηγή: Στοιχεία FIEC : Ευρωπαϊκή Συνομοσπονδία Κατασκευαστών) και η συνολική του παραγωγή υπερβαίνει την αντίστοιχη παραγωγή της Ιαπωνίας κατά 10% και των ΗΠΑ κατά 30%. Παράλληλα η Ε.Ε. αποτελεί το μεγαλύτερο εξαγωγικό φορέα κατασκευαστικών δραστηριοτήτων, αφού οι ευρωπαϊκές τεχνικές εταιρείες καταλαμβάνουν το 53% της διεθνούς κατασκευαστικής αγοράς. Τέλος, σαν εκτελεστής δημοσίων συμβάσεων καλύπτει κατά μέσο όρο τα τελευταία έτη το 30% των σχετικών προκηρύξεων στην Ε.Ε. (Πηγή: Tenders Electronic Daily : Βάση δεδομένων σχετικά με τις προκηρύξεις διαγωνισμών στην Ε.Ε.). Η Ακαθάριστη Αξία Παραγωγής (ΑΑΠ) του κατασκευαστικού κλάδου στην Ε.Ε. το 1998 ανήλθε σε 990 δισ. ECU, μέγεθος το οποίο αποτελεί το 14% περίπου του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (ΑΕΠ) της Ε.Ε. και το 6,5% της συνολικής Προστιθέμενης της Αξίας (Π.Α.). Κατά συνέπεια αποτελεί το μεγαλύτερο σε μέγεθος κλάδο στην Ε.Ε. και προηγείται από τους κλάδους τροφίμων και χημικών.

Σε ό,τι αφορά την απασχόληση στην Ε.Ε. οι κατασκευές συγκεντρώνουν το μεγαλύτερο αριθμό απασχολούμενων από κάθε άλλο κλάδο ή δραστηριότητα και το συνολικό τους μέγεθος προσεγγίζει τα 9,2 περίπου εκατ. άτομα το 1998 (8,8 εκατ. άτομα το 1996 και αύξηση της τάξης του 4,5% (Πηγή: Στρατηγικές για τον ευρωπαϊκό κατασκευαστικό κλάδο : Μελέτη Secteur), δηλαδή ποσοστό της τάξης του 7,5% σε σχέση με το σύνολο του οικονομικά ενεργού πληθυσμού της Ε.Ε. Χαρακτηρίζονται σαν ένας νευραλγικός κλάδος της Ε.Ε., όσον αφορά τη δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης (κάθε νέα θέση απασχόλησης στον κατασκευαστικό κλάδο δημιουργεί δύο θέσεις απασχόλησης, σε συσχετιζόμενους με αυτόν άλλους κλάδους ή τομείς).

Σε κοινοτικό επίπεδο, ο κλάδος έχει ορισμένα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά, σε σχέση με άλλους «κλασικούς» βιομηχανικούς κλάδους στην Ε.Ε.:

Είναι κλάδος ετερογενής και κατακερματισμένος, με άμεση εξάρτηση από διαφορετικές κατηγορίες επαγγελμάτων. Είναι διασπαρμένος γεωγραφικά με σαφείς περιφερειακές διαφορές, ενώ τα ζητήματα επιμελητείας και μεταφορών είναι εξαιρετικά σημαντικά για την ανάπτυξή του.

Το τελικό προϊόν που παράγεται από τον κλάδο δεν μεταφέρεται αλλά προσαρμόζεται σε ένα πλήθος χρήσεων. Είναι ένα από τα μεγαλύτερης διάρκειας δημιουργήματα της σύγχρονης τεχνολογίας και αποτελεί βασική υποδομή για τη διαβίωση, την εργασία, την παραγωγή, τις μεταφορές, αλλά και τις υπηρεσίες. Κατά συνέπεια η συμβολή του κλάδου των κατασκευαστικών στη συνολική και εύρυθμη ανάπτυξη μιας οικονομίας είναι καθοριστική.

Οι επενδύσεις που πραγματοποιούνται στον κλάδο σε μηχανολογικό εξοπλισμό έχουν σημαντικά ταχύτερη απαξίωση, από ό,τι συνηθίζεται σε άλλους βιομηχανικούς κλάδους. Επίσης οι επενδύσεις του έχουν έντονα αντικυκλικό χαρακτήρα, καθώς συνδέονται άμεσα με την επικρατούσα οικονομική συγκυρία. Τέλος, επηρεάζονται σε μεγάλο βαθμό και από τις εκάστοτε εποχιακές κλιματικές διακυμάνσεις, αφού η κατασκευαστική δραστηριότητα λαμβάνει χώρα συνήθως σε εξωτερικούς χώρους.

Σαν κλάδος χαρακτηρίζεται από υψηλή ένταση εργασίας, υψηλή κινητικότητα στην απασχόληση και αυξανόμενη ανάγκη για νέες επαγγελματικές δεξιότητες εξαιτίας της συνεχούς εξέλιξης της τεχνολογίας κατασκευών. Η διάρκεια των συμβάσεων εργασίας συνδέεται με τη διάρκεια της φάσης εκτέλεσης της κατασκευής και κατά

κανόνα τα ποσοστά ατυχημάτων στα εργοτάξια είναι υψηλά, αν συγκριθούν με άλλους κλάδους και υποκλάδους της μεταποίησης.

Ο κατασκευαστικός κλάδος υπήρξε πάντοτε στενά συνδεδεμένος με την οικονομική ανάπτυξη της χώρας και η σημασία του για τη διαμόρφωση τάσεων και εξελίξεων στα μεγέθη της ελληνικής οικονομίας είναι αδιαμφισβήτητη. Η συνεχιζόμενη ροή χρηματικών κονδυλίων από τα Κοινοτικά Πλαίσια Στήριξης, για την ολοκλήρωση των αναπτυξιακών έργων υποδομής, η ανάληψη από την Ελλάδα της Ολυμπιάδας του 2004 και η εμπλοκή ελληνικών εταιρειών στην ανοικοδόμηση των Βαλκανίων, αναδεικνύουν τον κλάδο σε σημαντικό αναπτυξιακό παράγοντα.

Η εξέλιξη της εγχώριας κατασκευαστικής αγοράς, χαρακτηρίζεται από αυξανόμενη «γιγαντισμό» των μεγεθών της τόσο σε ό,τι αφορά τα έργα υποδομής, όσο και στα λοιπά ιδιωτικού και δημόσιου χαρακτήρα έργα. Για το λόγο αυτό και διότι αναμένεται να αναπτυχθεί η αυτοχρηματοδότηση των έργων, απαιτείται η δημιουργία μεγάλων και ισχυρών κεφαλαιακά κατασκευαστικών σχημάτων για την εκμετάλλευση τόσο των αυτοχρηματοδοτούμενων εργοληπτικών δραστηριοτήτων, όσο και τις οικονομίες κλίμακας που θα δημιουργηθούν από τις συνεργασίες που θα αναπτυχθούν. Η αύξηση του μεγέθους των νέων φορέων, αναμένεται να προσελκύσουν το ενδιαφέρον και να συμπαρασύρουν σε ουσιαστικότερη εμπλοκή και τα τραπεζικά ιδρύματα τα οποία σήμερα τηρούν στάση αναμονής, περιμένοντας τις εξελίξεις της επιχειρησιακής αναδιάρθρωσης του κλάδου.

Στις κατασκευές δραστηριοποιούνται 2.500 επιχειρήσεις, από τις οποίες οι 447 έχουν τη μορφή Α.Ε. και ΕΠΕ και ανήκουν στις τάξεις ΕΔ, ΣΤΔ, ΖΔ και ΗΔ (ΜΕΕΠ). Η συνολική άμεση απασχόληση στον κλάδο ξεπερνά τα 257.000 άτομα το 1998 και αντιστοιχεί στο 7,3%, περίπου, της συνολικής απασχόλησης στην Ελλάδα (240.000 άτομα το 1997 και αύξηση της τάξης του 5,5% σαν συνέπεια της αυξημένης εργοληπτικής δραστηριότητας). Αν στο μέγεθος αυτό προστεθούν οι αυτοαπασχολούμενοι και η δημιουργούμενη έμμεση απασχόληση (παραγωγή και εμπορία δοκιμών υλικών, υπηρεσίες), τότε η συνολική άμεση και έμμεση απασχόληση στο σύστημα παραγωγής κατασκευαστικών έργων προσεγγίζει το 16% της συνολικής απασχόλησης στην Ελλάδα (ΙΟΒΕ □ Μονάδα Βιομηχανικής Οργάνωσης : Τμήμα κατασκευών και δομικών έργων).

Στην κατάταξη ΜΕΕΠ (πτυχίο εργοληπτικής δραστηριότητας τεχνικών εταιρειών) στην ΕΔ τάξη βρίσκονται 188 τεχνικές εταιρείες, στην ΣΤΔ τάξη 82, στην ΖΔ τάξη 114 και στην ΗΔ τάξη 40 (ΥΠΕΧΩΔΕ □ ΜΕΕΠ). Οι τεχνικές εταιρείες ΗΔ και ΖΔ τάξης, υλοποιούν το μεγαλύτερο τμήμα του Προγράμματος Δημοσίων Επενδύσεων της χώρας (ΙΟΒΕ : Ανάλυση οικονομικών στοιχείων των τεχνικών εταιρειών του ΜΕΕΠ). Σε μέσους όρους για την περίοδο 1993-1997, οι τεχνικές εταιρείες ΗΔ τάξης κατέχουν το 50% του συνολικού κλάδου εργασιών των προαναφερόμενων τάξεων και αποτελούν αιχμή του δόρατος στον κλάδο, αφού εκτελούν το μεγαλύτερο σε μέγεθος και σημαντικότερο σε αξία τμήμα των μεγάλων έργων υποδομής. Οι τεχνικές εταιρείες ΗΔ τάξης κατέχουν, σε μέσους όρους στην εξεταζόμενη περίοδο 1993-1998, το 9% των Επενδύσεων Παγίου Κεφαλαίου και τους αντιστοιχεί το 35% του προϋπολογισμού των δημοσίων έργων της χώρας.

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000, η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 9,7% και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 7%. Η συμμετοχή της απασχόλησης του κλάδου στο σύνολο της οικονομίας είναι 7,1%. Η σημαντική συμμετοχή του κλάδου στα μακρομεγέθη καταδεικνύει την σημασία του κλάδου για την Ελληνική Οικονομία.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.8. Κατασκευές (NACE: 45)

σε εκατ.€

Έτη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	20960	216062	9,7%	8470	120382	7%	300095	4255114	7,1%
2001	23107	229813	10,1%	20601	146467	14%	306785	4265461	7,2%
2002	24331	247284	9,8%	8470	120382	7%	318927	4349831	7,3%
2003	27295	266851	10,2%	10047	128744	8%	345848	4430908	7,8%
2004	29244	289196	10,1%	10343	139250	7%	350343	4468890	7,8%
2005	30247	308586	9,8%	12012	152601	8%	361679	4535824	8,0%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Οι κατασκευές ,όπως αναφέρθηκε, είναι αγαθό το οποίο δεν μεταφέρεται αλλά παράγεται στον τόπο που εισέρχεται στην παραγωγική διαδικασία. Δεν συμβαίνει όμως το ίδιο και με τις λοιπές κατηγορίες αγαθών, όπως είναι τα μηχανήματα και τα μεταφορικά μέσα που η είσοδός τους στην παραγωγική διαδικασία μίας Χώρας απαιτεί την μετακίνησή τους και μάλιστα συχνά την μετακίνηση τους από άλλη Χώρα. Η συνολική προσφορά του αγαθού στην Οικονομία δεν προέρχεται μόνο από την εγχώρια παραγωγή του αλλά και από τις εισαγωγές του από άλλες Χώρες. Είναι χρήσιμο να γνωρίζουμε τι μέρος του αγαθού προέρχεται από την εγχώρια παραγωγή και τι από εισαγωγές. Στον παρακάτω πίνακα παρουσιάζονται οι συνολικές εισαγωγές της Χώρας, όπως καταγράφηκαν από τις στατιστικές εξωτερικού εμπορίου της Χώρας, ταξινομημένες σε εισαγωγές από την Ευρωπαϊκή Ένωση (intra) και σε εισαγωγές από τρίτες Χώρες (extra). Τα προϊόντα είναι ταξινομημένα σε διψήφιο κωδικό της συνδυασμένης ονοματολογίας του εξωτερικού εμπορίου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.9. ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ

ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ CIF , εκατ.€	**ΙΝΤΡΑ 15**	**ΕΧΤΡΑ**	**ΣΥΝΟΛΟ**
ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ 2000	*21849*	*13974*	*35823*
ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΑ ΑΓΑΘΑ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΑ	4528	3430	*7958*
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΩΝ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΩΝ ΑΓΑΘΩΝ ΠΡΟΣ ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ	21	25	22
(37) ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΑ Ή ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΚΑ ΠΡΟΙΟΝΤΑ	1	1	2
(49) ΠΡΟΙΟΝΤΑ ΤΩΝ ΕΚΔΟΤΙΚΩΝ ΟΙΚΩΝ, ΤΟΥ ΤΥΠΟΥ Ή ΑΛΛΩΝ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΠΟΥ ΑΣΧΟΛΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΓΡΑΦΙΚΕΣ ΤΕΧΝΕΣ. ΚΕΙΜΕΝΑ ΧΕΙΡΟΓΡΑΦΑ Ή ΔΑΚΤΥΛΟΓΡΑΦΗΜΕΝΑ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ	3	0	4
(73) ΤΕΧΝΟΥΡΓΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟ, ΣΙΔΗΡΟ Ή ΧΑΛΥΒΑ	176	51	227
(76) ΑΡΓΙΛΙΟ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΥΡΓΗΜΑΤΑ ΑΠΟ ΑΡΓΙΛΙΟ	11	1	12
(82) ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΕΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ, ΕΙΔΗ ΜΑΧΑΙΡΟΠΟΙΙΑΣ, ΚΟΥΤΑΛΙΑ ΚΑΙ ΠΙΡΟΥΝΙΑ, ΑΠΟ ΚΟΙΝΑ ΜΕΤΑΛΛΑ. ΜΕΡΗ ΤΩΝ ΕΙΔΩΝ ΑΥΤΩΝ, ΑΠΟ ΚΟΙΝΑ ΜΕΤΑΛΛΑ	62	22	85
(84) ΠΥΡΗΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΕΣ, ΛΕΒΗΤΕΣ, ΜΗΧΑΝΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΠΙΝΟΗΣΕΙΣ. ΜΕΡΗ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΩΝ Ή ΣΥΣΚΕΥΩΝ	2761	950	3711
(85) ΜΗΧΑΝΕΣ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥΣ. ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ Ή ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΟΥ ΗΧΟΥ, ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΕΓΓΡΑΦΗΣ Ή ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ, ΚΑΙ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΥΣΚΕΥΩΝ ΑΥΤΩΝ	671	162	833
(86) ΟΧΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΕΣ Ή ΠΑΡΟΜΟΙΕΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΚΑΙ ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥΣ. ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (ΣΤΙΣ ΟΠΟΙΕΣ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΚΑΙ ΟΙ ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ) ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΙΣ ΓΡΑΜΜΕΣ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ	32	4	36
(87) ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ ΟΧΗΜΑΤΑ, ΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ, ΠΟΔΗΛΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΟΧΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΧΕΡΣΑΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ, ΤΑ ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥΣ	434	172	606
(88) ΑΕΡΟΠΛΟΙΑ Ή ΔΙΑΣΤΗΜΟΠΛΟΙΑ	36	297	332
(89) ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΙΑ ΝΑΥΣΙΠΛΟΙΑ	6	1641	1647
(90) ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΠΤΙΚΗΣ, ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑΣ Ή ΚΙΝΗΜΑΤΟΓΡΑΦΙΑΣ, ΜΕΤΡΗΣΗΣ, ΕΛΕΓΧΟΥ Ή ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ. ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΙΑΤΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ. ΜΕΡΗ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΥΤΩΝ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ Ή ΣΥΣΚΕΥΩΝ	334	129	463

Όπως φαίνεται από τον παραπάνω πίνακα , ο οποίος περιέχει τις εισαγωγές κεφαλαιουχικών αγαθών, σε σύνολο εισαγωγών 35.823 τα κεφαλαιουχικά αγαθά είναι 7958, ποσοστό 22%,εκ των οποίων 4528 (ποσοστό 21%) προέρχονται από Χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 3430 (ποσοστό 25%) από Τρίτες Χώρες.

Στους ακόλουθους πίνακες 4.10 και 4.11 εμφανίζεται ο καταμερισμός των εισαγόμενων προϊόντων στις διάφορες χρήσεις, όπως και η ποσοστιαία συμμετοχή της κάθε χρήσης στο σύνολο των εισαγωγών των προϊόντων. Τα στοιχεία αφορούν το έτος 2000 και προκύπτουν από επεξεργασία των στοιχείων των Εθνικών Λογαριασμών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.10. Καταμερισμός των εισαγωγών στις διάφορες χρήσεις

(CPA) ΠΡΟΙΟΝΤΑ	Ενδιάμεση ανάλωση	Τελική κατανάλωση Νοικοκυριών	Τελική κατανάλωση ΜΚΙΕΝ	Τελική Κατανάλωση Γενικής Κυβέρνησης	Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου	Μεταβολή αποθεμάτων	Σύνολο εισαγωγών
	P2	P3	P3	P3	P51	P52	
ΐόντα γεωργίας, κτηνοτροφίας	677	393	0	0	6,2	7	1083
ΐόντα δασοκομίας και υλοτομίας	147	150	0	0	4,8	0	302
ό πετρέλαιο και φυσικό αέριο	4620	0	0	0	8,2	-242	4386
εία και προϊόντα από ξύλο	111	11	0	0	0,4	3	125
υπο υλικό και προεγγεγραμμένα μέσα	74	111	0	0	2,3	5	192
αλλικά προϊόντα (εκτός μηχανήματα).	666	255	0	0	63,0	42	1026
κανήματα και είδη εξοπλισμού.	3233	638	0	0	1800,2	-920	4751
κανές γραφείου και ηλεκτρονικοί υπολογιστές	111	68	0	0	940,0	47	1165
κτρικές μηχανές και συσκευές.	607	54	0	0	128,9	69	859
κευές ραδιοφωνίας, τηλεόρασης, επικοινωνιών.	506	108	0	0	364,0	965	1942
ικά όργανα, όργανα ακριβείας, οπτικά.	475	120	0	0	338,9	10	943
οκίνητα οχήματα	647	1536	0	0	711,9	565	3460
πός εξοπλισμός μεταφορών	382	466	0	0	1487,8	59	2395
πλα, άλλα μεταποιημένα προϊόντα	145	457	0	0	266,0	29	897
ασκευές	64	10	0	0	367,1	6	448
ρεσίες πληροφορικής και συναφείς υπηρεσίες.	91	2	0	0	76,5	0	170
ες επιχειρηματικές υπηρεσίες.	402	34	0	0	18,9	0	454
καγωγικές, πολιτιστικές, αθλητικές υπηρεσίες.	45	163	9	9	8,2	0	235
ολο	**13002**	**4576**	**9**	**9**	**6594**	**645**	**24834**

Πηγή: ΕΣΥΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.11. Ποσοστιαία συμμετοχή κάθε χρήσης στο σύνολο των εισαγωγών

(CPA) ΠΡΟΙΟΝΤΑ	Ενδιάμεση ανάλωση	Τελική κατανάλωση Νοικοκυριών	Τελική κατανάλωση ΜΚΙΕΝ	Τελική Κατανάλωση Γενικής Κυβέρνησης	Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου	Μεταβολή αποθεμάτων	Σύνολο εισαγωγών
	P2	P3	P3	P3	P51	P52	
ιόντα γεωργίας, κτηνοτροφίας	62,5	36,3	0,0	0,0	0,6	0,6	100
ιόντα δασοκομίας και υλοτομίας	48,7	49,8	0,0	0,0	1,6	-0,2	100
ο πετρέλαιο και φυσικό αέριο	105,3	0,0	0,0	0,0	0,2	-5,5	100
εία και προϊόντα από ξύλο	88,4	8,6	0,0	0,0	0,3	2,6	100
υπο υλικό και προεγγεγραμμένα μέσα	38,4	57,8	0,0	0,0	1,2	2,7	100
αλλικά προϊόντα (εκτός μηχανήματα).	64,9	24,8	0,0	0,0	6,1	4,1	100
ανήματα και είδη εξοπλισμού.	68,0	13,4	0,0	0,0	37,9	-19,4	100
ανές γραφείου και ηλεκτρονικοί υπολογιστές	9,5	5,8	0,0	0,0	80,7	4,0	100
κτρικές μηχανές και συσκευές.	70,6	6,3	0,0	0,0	15,0	8,1	100
κευές ραδιοφωνίας, τηλεόρασης, επικοινωνιών.	26,0	5,6	0,0	0,0	18,7	49,7	100
ικά όργανα, όργανα ακριβείας, οπτικά.	50,3	12,7	0,0	0,0	35,9	1,0	100
οκίνητα οχήματα	18,7	44,4	0,0	0,0	20,6	16,3	100
πός εξοπλισμός μεταφορών	16,0	19,4	0,0	0,0	62,1	2,5	100
πλα, άλλα μεταποιημένα προϊόντα	16,2	50,9	0,0	0,0	29,7	3,2	100
ασκευές	14,4	2,3	0,0	0,0	82,0	1,3	100
ηρεσίες πληροφορικής και συναφείς υπηρεσίες.	53,6	1,4	0,0	0,0	45,0	0,0	100
λες επιχειρηματικές υπηρεσίες.	88,4	7,4	0,0	0,0	4,2	0,0	100
χαγωγικές, πολιτιστικές, αθλητικές υπηρεσίες.	19,2	69,4	4,0	4,0	3,5	0,0	100
νολο	52,4	18,4	0,0	0,0	26,6	2,6	**100**

Όπως παρατηρούμε από τον πίνακα 4.11 ο οποίος, όπως αναφέρθηκε, προέκυψε από την επεξεργασία των στοιχείων των Εθνικών Λογαριασμών, με τις ανάλογες προσαρμογές που γίνονται στα στοιχεία του εξωτερικού εμπορίου που αφορούν την ~~προσθ~~ήκη του λαθρεμπορίου και των μη καταγεγραμμένων συναλλαγών από τις στατιστικές του εξωτερικού εμπορίου η συμμετοχή επενδυτικών αγαθών στο σύνολο των ~~εισαγωγών~~ είναι 26,6%. Από αυτές οι δαπάνες για μηχανήματα και είδη εξοπλισμού (P29) συμμετέχουν με ποσοστό 37,9 στο σύνολο των εισαγωγών, οι δαπάνες για συσκευές ραδιοφωνίας, τηλεόρασης και επικοινωνιών με ποσοστό 18,7%.

Παρακάτω για κάθε ένα κλάδο παρουσιάζεται ένας πίνακας που περιέχει το μέρος της συνολικής προσφοράς του αγαθού που προέρχεται από την εγχώρια παραγωγή και τις εισαγωγές.

Στον κλάδο αυτό περιλαμβάνονται μηχανήματα για την παραγωγή και χρησιμοποίηση ενέργειας, μηχανήματα γενικής χρήσης(όπως κλίβανοι και καυστήρες, εξοπλισμός ανύψωσης και διακίνησης φορτίου, ψυκτικά και κλιματιστικά μηχανήματα, γεωργικά και δασοκομικά μηχανήματα, εργαλειομηχανές, μηχανήματα για ειδικές χρήσεις (όπως μηχανήματα για την μεταλλουργία, τα ορυχεία, τα λατομεία, τις κατασκευές, την επεξεργασία τροφίμων, την κλωστοϋφαντουργία, την παραγωγή χαρτιού και χαρτονιού κλπ), μηχανήματα για την κατασκευή όπλων και την κατασκευή ηλεκτρικών και μη ηλεκτρικών οικιακών συσκευών. Η κατηγορία αυτή είναι προφανές ότι περιλαμβάνει το μεγαλύτερο μέρος των μηχανημάτων που χρειάζεται η βιομηχανία για την διεξαγωγή της παραγωγικής διαδικασίας.

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 0,59% και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 0,39%, ποσοστά πολύ χαμηλά αν ληφθεί υπ΄ όψιν ότι τα προϊόντα του κλάδου αυτού είναι τα βασικά προϊόντα για την βιομηχανική παραγωγή, με την οποία συνδέεται η αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας της οικονομίας. Η συμμετοχή της απασχόλησης του κλάδου στο σύνολο της οικονομίας είναι 0,55%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.12. Μηχανήματα και είδη εξοπλισμού (NACE: 29)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	1279	216062	0,59%	475	120382	0,39%	23425	4255114	0,55%
2001	1427	229813	0,62%	1231	146467	0,84%	26142	4265461	0,61%
2002	1457	247284	0,59%	475	120382	0,39%	21627	4349831	0,50%
2003	1579	266851	0,59%	531	128744	0,41%	23496	4430908	0,53%
2004	1539	289196	0,53%	508	139250	0,36%	28153	4468890	0,63%
2005	1678	308586	0,54%	577	152601	0,38%	25122	4535824	0,55%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Η συμμετοχή της εγχώριας παραγωγής και των εισαγωγών στην συνολική προσφορά του αγαθού αυτού στην Οικονομία φαίνεται στον παρακάτω πίνακα. Όπως παρατηρούμε το έτος 2000 το μεγαλύτερο μέρος (79%) της συνολικής προσφοράς της κατηγορίας αυτής μηχανημάτων προέρχεται από εισαγωγές και μόνο το 21% προέρχεται από την εγχώρια παραγωγή.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.13. Μηχανήματα και είδη εξοπλισμού (NACE: 29)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Εισαγωγές	Σ.υνολο προσφοράς	% συμμετοχή ακαθ.αξία παραγωγής	% συμμετοχή εισαγωγές
2000	1279	4751	6030	21%	79%
2001	1427	4398	5825	25%	75%
2002	1457	4800	6257	23%	77%
2003	1579	4796	6375	25%	75%
2004	1539	4864	6403	24%	76%
2005	1678	4706	6385	26%	74%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει τηλεοπτικούς και ραδιοφωνικούς πομπούς και δέκτες, συσκευές ενσύρματης τηλεφωνίας και τηλεγραφίας καθώς και συσκευές εγγραφής ή αναπαραγωγής ήχου και εικόνας.

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 0,35% και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 0,22%, ποσοστά πολύ χαμηλά αν ληφθεί υπ΄ όψιν ότι τα προϊόντα του κλάδου αυτού παίζουν σημαντικό ρόλο στην αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας της οικονομίας, λόγω κυρίως του κλάδου αιχμής των τηλεπικοινωνιών. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν 0,11%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.14. Συσκευές ραδιοφωνίας, τηλεόρασης, επικοινωνιών (NACE: 32)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγης	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	763	216062	0,35%	261	120382	0,22%	4890	4255114	0,11%
2001	971	229813	0,42%	515	146467	0,35%	4152	4265461	0,10%
2002	915	247284	0,37%	261	120382	0,22%	4737	4349831	0,11%
2003	792	266851	0,30%	415	128744	0,32%	5895	4430908	0,13%
2004	883	289196	0,31%	351	139250	0,25%	3856	4468890	0,09%
2005	890	308586	0,29%	283	152601	0,19%	5190	4535824	0,11%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Η συμμετοχή της εγχώριας παραγωγής και των εισαγωγών στην συνολική προσφορά του αγαθού αυτού στην Οικονομία φαίνεται στον παρακάτω πίνακα. Όπως παρατηρούμε το έτος 2000 το μεγαλύτερο μέρος (72%) της συνολικής προσφοράς της κατηγορίας αυτής συσκευών εξοπλισμού προέρχεται από εισαγωγές και μόνο το 28% προέρχεται από την εγχώρια παραγωγή.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.15. Συσκευές ραδιοφωνίας, τηλεόρασης, επικοινωνιών (NACE:32)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Εισαγωγές	Συνολο προσφοράς	% συμμετοχή ακαθ.αξια παραγωγής	% συμμετοχή εισαγωγές
2000	763	1942	2705	28%	72%
2001	971	1738	2709	36%	64%
2002	915	1342	2257	41%	59%
2003	792	1838	2630	30%	70%
2004	883	2173	3056	29%	71%
2005	890	2127	3017	29%	71%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει επιβατηγά αυτοκίνητα, εμπορικά αυτοκίνητα, (όπως φορτηγά ,οχήματα έλξης ημιρυμουλκούμενα κλπ), λεωφορεία. τρόλεϊ και πούλμαν κλπ.

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 0,19% και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 0,09%. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν ηταν 0,09%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.16. Κατασκευή αυτοκίνητων (NACE: 34)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	403	216062	0,19%	107	120382	0,09%	3662	4255114	0,09%
2001	422	229813	0,18%	381	146467	0,26%	3450	4265461	0,08%
2002	377	247284	0,15%	107	120382	0,09%	2167	4349831	0,05%
2003	441	266851	0,17%	95	128744	0,07%	2529	4430908	0,06%
2004	514	289196	0,18%	108	139250	0,08%	1348	4468890	0,03%
2005	487	308586	0,16%	151	152601	0,10%	2282	4535824	0,05%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Η συμμετοχή της εγχώριας παραγωγής και των εισαγωγών στην συνολική προσφορά του αγαθού αυτού στην Οικονομία φαίνεται στον παρακάτω πίνακα. Όπως παρατηρούμε το έτος 2000 το μεγαλύτερο μέρος (90%) της συνολικής προσφοράς αυτοκινήτων προέρχεται από εισαγωγές και μόνο το 10% προέρχεται από την εγχώρια παραγωγή.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.17. Κατασκευή αυτοκίνητων (NACE 34)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Εισαγωγές	Συνολο προσφοράς	% συμμετοχή ακαθ.αξία παραγωγής	% συμμετοχή εισαγωγές
2000	403	3460	3863	10%	90%
2001	422	3364	3786	11%	89%
2002	377	3702	4078	9%	91%
2003	441	4013	4454	10%	90%
2004	514	5260	5774	9%	91%
2005	487	4960	5446	9%	91%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει πλοία και σκάφη κάθε είδους, σιδηροδρομικές και τροχιοδρομικές μηχανές, αεροσκάφη, μοτοσικλέτες και ποδήλατα κλπ.
Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 0,30% και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 0,35%. %. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν 0,38%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.18. Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών (NACE: 35)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	647	216062	0,30%	420	120382	0,35%	16377	4255114	0,38%
2001	993	229813	0,43%	381	146467	0,26%	20050	4265461	0,47%
2002	1215	247284	0,49%	420	120382	0,35%	19935	4349831	0,46%
2003	954	266851	0,36%	633	128744	0,49%	19656	4430908	0,44%
2004	992	289196	0,34%	799	139250	0,57%	19627	4468890	0,44%
2005	1048	308586	0,34%	615	152601	0,40%	21728	4535824	0,48%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Η συμμετοχή της εγχώριας παραγωγής και των εισαγωγών στην συνολική προσφορά του αγαθού αυτού στην Οικονομία φαίνεται στον παρακάτω πίνακα. Όπως παρατηρούμε το έτος 2000 το 79% της συνολικής προσφοράς του λοιπού εξοπλισμού μεταφορών προέρχεται από εισαγωγές και το 21% προέρχεται από την εγχώρια παραγωγή.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.19. Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών (NACE 35)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Εισαγωγές	Συνολο προσφοράς	% συμμετοχή ακαθ.αξια παραγωγής	% συμμετοχή εισαγωγές
2000	647	2395	3042	21%	79%
2001	993	2057	3050	33%	67%
2002	1215	3451	4666	26%	74%
2003	954	4983	5937	16%	84%
2004	992	4579	5570	18%	82%
2005	1048	3300	4349	24%	76%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Τα προϊόντα του κλάδου αυτού που προορίζονται για επένδυση αφορούν δαπάνες για μεσίτες και συμβολαιογράφους, όπως και φόρους μεταβίβασης ακινήτων. Σύμφωνα με τους ορισμούς του ΕΣΛ95 όταν μεταβιβάζεται ένα ακίνητο ή γη τα έξοδα της μεταβίβασης που αποτελούνται από τις δαπάνες για τους μεσίτες, τους συμβολαιογράφους και τους φόρους μεταβίβασης ακινήτων καταγράφονται σαν επενδύσεις, ανεξάρτητα από την αξία του ακινήτου το οποίο μεταβιβάζεται.

Ο κλάδος αυτός είναι άμεσα εξαρτημένος από τον κλάδο των κατασκευών. Η μεγάλη συμμετοχή των κατασκευών στο ΑΕΠ και ιδίως των κατοικιών έχει σαν αποτέλεσμα την αυξημένη συμμετοχή των δαπανών για την μεταβίβαση ακινήτων.

4.4 Ανάλυση των στοιχείων της μήτρας των επενδύσεων ανά κλάδο

Στους παρακάτω πίνακες 4.4.1 έως 4.4.3 παρουσιάζονται οι επενδύσεις σε 60 κλάδους οικονομικής δραστηριότητας και σε έξι προϊόντα. Παρουσιάζεται επίσης η ποσοστιαία συμμετοχή κάθε επενδυτικού αγαθού στο σύνολο των επενδύσεων κάθε κλάδου, όπως και η ποσοστιαία συμμετοχή του επενδυτικού αγαθού κατά κλάδο προέλευσης στο σύνολο των επενδύσεων του προϊόντος αυτού.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.20

εκατ.€

ΑΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΠΑΓΙΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΑΤΑ ΚΛΑΔΟ ΚΑΙ ΚΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝ (60Χ6)

Κλάδοι	Pi1	Pi2	Pi3	Pi4	Pi5	Pi6	Total Pi6
	67	429	310	0	199	83	1088
	7	0	0	0	30	0	38
	0	50	41	0	11	0	102
	0	24	1	0	11	0	35
	0	0	0	0	5	0	5
	0	2	1	0	40	0	43
	0	21	3	0	14	0	39
	0	350	20	0	99	4	473
	0	9	0	0	0	0	10
	0	161	4	0	22	1	188
	0	23	3	0	17	5	48
	0	16	1	0	3	1	20
	0	110	3	0	15	1	129
	0	58	2	0	12	0	72
	0	106	2	0	52	2	162
	0	120	0	0	7	15	141
	0	115	3	0	56	1	175
	0	109	259	0	18	0	386
	0	118	13	0	22	1	154
	0	275	4	0	64	2	345
	0	93	3	0	13	2	111
	0	37	3	0	7	1	48
	0	0	0	0	0	0	0
	0	46	1	0	21	0	69
	0	21	0	0	2	1	25
	0	1	0	0	1	0	2
	0	11	0	0	1	0	13
	0	23	1	0	3	0	27
	0	31	3	0	9	0	43
	0	0	0	0	0	0	1
	0	21	5	0	1011	5	1042
	0	8	0	0	26	1	35
	0	312	72	0	4	10	397
	0	28	35	0	42	0	105
	0	159	48	0	214	0	421
	0	242	36	0	262	0	541

0	200	26	0	279	39	544
0	19	417	0	649	2	1086
0	3	1865	0	0	0	1868
0	2	17	0	1	4	23
0	15	11	0	48	0	74
0	429	3	0	800	9	1240
0	297	0	0	44	14	356
0	32	2	0	9	8	52
0	21	2	0	7	4	34
0	7	1	9242	3	324	9578
0	24	135	0	3	1	164
0	125	7	0	5	67	204
0	133	12	0	6	96	247
0	291	55	0	45	31	422
0	217	66	83	3479	11	3856
0	293	36	0	530	66	926
0	384	20	0	99	4	507
0	5	10	0	0	0	15
0	742	89	0	142	26	998
0	112	28	0	140	171	451
0	240	10	0	19	3	272
0	0	0	0	0	0	0
74	6724	3692	9325	8620	1016	29450

Πηγή: ΕΣΥΕ

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.21

ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ

Κλάδοι	Pi1	Pi2	Pi3	Pi4	Pi5	Pi6	Total Pi6
	6,2	39,4	28,5	0,0	18,3	7,6	100,0
	18,6	0,2	0,9	0,0	80,2	0,0	100,0
	0,0	48,7	40,4	0,0	10,9	0,0	100,0
	0,0	68,5	1,5	0,0	30,0	0,0	100,0
	0,0	8,6	0,0	0,0	91,3	0,2	100,0
	0,0	4,6	2,5	0,0	92,9	0,1	100,0
	0,0	54,1	8,6	0,0	36,9	0,4	100,0
	0,0	74,0	4,2	0,0	20,9	0,9	100,0
	0,0	89,7	1,9	0,0	4,2	4,2	100,0
	0,0	85,7	2,2	0,0	11,5	0,6	100,0
	0,0	47,9	6,8	0,0	35,2	10,0	100,0
	0,0	78,9	2,7	0,0	14,2	4,1	100,0
	0,0	85,6	2,6	0,0	11,4	0,5	100,0
	0,0	80,7	2,9	0,0	16,1	0,3	100,0
	0,0	65,1	1,4	0,0	32,3	1,2	100,0
	0,0	84,7	0,2	0,0	4,8	10,3	100,0
	0,0	66,0	1,4	0,0	32,0	0,5	100,0
	0,0	28,3	67,0	0,0	4,7	0,1	100,0
	0,0	76,4	8,6	0,0	14,5	0,5	100,0
	0,0	79,7	1,2	0,0	18,4	0,6	100,0
	0,0	83,7	2,9	0,0	12,1	1,4	100,0
	0,0	78,3	6,3	0,0	14,0	1,5	100,0

0,0	97,6	0,9	0,0	0,2	1,3	100,0
0,0	67,6	1,7	0,0	30,4	0,3	100,0
0,0	83,7	1,8	0,0	9,1	5,4	100,0
0,0	53,0	1,5	0,0	45,6	0,0	100,0
0,0	85,7	2,4	0,0	9,7	2,2	100,0
0,0	83,7	5,4	0,0	10,4	0,5	100,0
0,0	72,3	6,6	0,0	20,6	0,5	100,0
0,0	79,9	4,3	0,0	15,5	0,3	100,0
0,0	2,0	0,5	0,0	97,0	0,4	100,0
0,0	22,2	0,3	0,0	74,3	3,1	100,0
0,0	78,5	18,1	0,0	0,9	2,5	100,0
0,0	26,6	33,0	0,0	40,5	0,0	100,0
0,0	37,7	11,5	0,0	50,8	0,0	100,0
0,0	44,8	6,7	0,0	48,5	0,0	100,0
0,0	36,8	4,8	0,0	51,2	7,2	100,0
0,0	1,7	38,4	0,0	59,7	0,2	100,0
0,0	0,2	99,8	0,0	0,0	0,0	100,0
0,0	9,0	71,9	0,0	3,6	15,5	100,0
0,0	19,8	14,4	0,0	65,4	0,4	100,0
0,0	34,6	0,2	0,0	64,5	0,7	100,0
0,0	83,6	-0,1	0,0	12,5	4,0	100,0
0,0	62,7	3,9	0,0	17,1	16,3	100,0
0,0	62,3	5,4	0,0	19,4	12,9	100,0
0,0	0,1	0,0	96,5	0,0	3,4	100,0
0,0	14,8	82,8	0,0	1,6	0,7	100,0
0,0	61,0	3,5	0,0	2,6	32,9	100,0
0,0	53,9	4,9	0,0	2,4	38,8	100,0
0,0	68,9	13,1	0,0	10,7	7,3	100,0
0,0	5,6	1,7	2,1	90,2	0,3	100,0
0,0	31,7	3,9	0,0	57,2	7,1	100,0
0,0	75,8	3,9	0,0	19,5	0,9	100,0
0,0	30,8	68,2	0,0	0,9	0,1	100,0
0,0	74,3	8,9	0,0	14,2	2,6	100,0
0,0	24,8	6,1	0,0	31,1	38,0	100,0
0,0	88,3	3,7	0,0	6,9	1,2	100,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,3	22,8	12,5	31,7	29,3	3,5	100,0

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.22

ΠΟΣΟΣΤΙΑΙΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ ΤΩΝ ΚΛΑΔΩΝ ΣΤΟ ΣΥΝΟΛΟ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Κλάδοι	Pi1	Pi2	Pi3	Pi4	Pi5	Pi6	Total Pi6
	90,5	6,4	8,4	0,0	2,3	8,1	3,7
	9,5	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1
	0,0	0,7	1,1	0,0	0,1	0,0	0,3
	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1
	0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1

0,0	5,2	0,5	0,0	1,1	0,4	1,6
0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	2,4	0,1	0,0	0,3	0,1	0,6
0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	0,5	0,2
0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
0,0	1,6	0,1	0,0	0,2	0,1	0,4
0,0	0,9	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2
0,0	1,6	0,1	0,0	0,6	0,2	0,6
0,0	1,8	0,0	0,0	0,1	1,4	0,5
0,0	1,7	0,1	0,0	0,6	0,1	0,6
0,0	1,6	7,0	0,0	0,2	0,0	1,3
0,0	1,8	0,4	0,0	0,3	0,1	0,5
0,0	4,1	0,1	0,0	0,7	0,2	1,2
0,0	1,4	0,1	0,0	0,2	0,1	0,4
0,0	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
0,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,3	0,1	0,0	11,7	0,4	3,5
0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,1	0,1
0,0	4,6	1,9	0,0	0,0	1,0	1,3
0,0	0,4	0,9	0,0	0,5	0,0	0,4
0,0	2,4	1,3	0,0	2,5	0,0	1,4
0,0	3,6	1,0	0,0	3,0	0,0	1,8
0,0	3,0	0,7	0,0	3,2	3,8	1,8
0,0	0,3	11,3	0,0	7,5	0,2	3,7
0,0	0,0	50,5	0,0	0,0	0,0	6,3
0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3	0,1
0,0	0,2	0,3	0,0	0,6	0,0	0,3
0,0	6,4	0,1	0,0	9,3	0,9	4,2
0,0	4,4	0,0	0,0	0,5	1,4	1,2
0,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,8	0,2
0,0	0,3	0,1	0,0	0,1	0,4	0,1
0,0	0,1	0,0	99,1	0,0	31,9	32,5
0,0	0,4	3,7	0,0	0,0	0,1	0,6
0,0	1,9	0,2	0,0	0,1	6,6	0,7
0,0	2,0	0,3	0,0	0,1	9,4	0,8
0,0	4,3	1,5	0,0	0,5	3,0	1,4
0,0	3,2	1,8	0,9	40,4	1,1	13,1
0,0	4,4	1,0	0,0	6,1	6,5	3,1
0,0	5,7	0,5	0,0	1,1	0,4	1,7
0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1
0,0	11,0	2,4	0,0	1,6	2,5	3,4
0,0	1,7	0,7	0,0	1,6	16,8	1,5
0,0	3,6	0,3	0,0	0,2	0,3	0,9
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Από τα στοιχεία του πίνακα 4.4.3 προκύπτει ότι την μεγαλύτερη συμμετοχή στις επενδύσεις έχει ο κλάδος 70 (Διαχείριση ακίνητης περιουσίας) με συμμετοχή 32,5%.

Ακολουθεί ο κλάδος 75 (Δημόσια διοίκηση και άμυνα) με συμμετοχή 13,1%, ο κλάδος 61 (θαλάσσιες μεταφορές) με συμμετοχή 6,3% , ο κλάδος 64 (ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες) με συμμετοχή 4,2%, ο κλάδος 60 (χερσαίες μεταφορές) με συμμετοχή 3,7% ο κλάδος της γεωργίας (01) με συμμετοχή 3,7% και ο κλάδος 40 (ενέργεια) με συμμετοχή 3,5%. Παρακάτω γίνεται ανάλυση των κλάδων οι οποίοι πραγματοποιούν τις μεγαλύτερες δαπάνες για επενδύσεις.

Ο κλάδος της διαχείρισης ακίνητης περιουσίας περιλαμβάνει κυρίως τις δαπάνες που κάνουν τα ιδιωτικά νοικοκυριά για απόκτηση κατοικίας. Οι επενδύσεις σε κατοικίες αποτελούν το 96,5% του κλάδου , όπως φαίνεται από τον πίνακα 4.3.2. Οι δαπάνες για κατοικία αποτελούν πολύ μεγάλο μέρος των δαπανών στην χώρα μας.

Παράγοντες που επηρεάζουν τις επενδύσεις σε κατοικίες.

-Η ευκολία δανεισμού από τις τράπεζες σε συνδυασμό με τα χαμηλά επιτόκια
-Η μη δυνατότητα άλλων επενδύσεων
- οι αντιλήψεις των Ελλήνων

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 7,2% και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 11,3%. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν 0,05%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.23. Διαχείριση ακίνητης περιουσίας (NACE:70)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγης	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθεμενη αξια	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	15622	216062	7,2%	13567	120382	11,3%	2041	4255114	0,05%
2001	16532	229813	7,2%	3245	146467	2,2%	2418	4265461	0,06%
2002	17672	247284	7,1%	13567	120382	11,3%	3956	4349831	0,09%
2003	18963	266851	7,1%	14351	128744	11,1%	2749	4430908	0,06%
2004	20488	289196	7,1%	15475	139250	11,1%	4456	4468890	0,10%
2005	21755	308586	7,0%	16636	152601	10,9%	4290	4535824	0,09%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Ο κλάδος της Δημόσιας Διοίκησης συμμετέχει με ποσοστό 13,1% στις επενδύσεις. Ο κλάδος αυτός έχει την μεγαλύτερη συμμετοχή στις δαπάνες για κατασκευές μετά τις κατοικίες. Είναι δαπάνες που κάνει κυρίως το Κράτος για έργα υποδομής, οπως για δρόμους, λιμάνια, εγγειοβελτιωτικά έργα, έργα ύδρευσης και αποχέτευσης κλπ.

Οι δαπάνες για επενδύσεις της Δημόσιας Διοίκησης περιέχονται κυρίως στο Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (Π.Δ.Ε.) Στο πλαίσιο υλοποίησης του ΠΔΕ εκτελούνται έργα τα οποία χρηματοδοτούνται από τα Κοινοτικά Πλαίσια Στήριξης, το Ταμείο Συνοχής τις Κοινοτικές Πρωτοβουλίες και έργα τα οποία χρηματοδοτούνται αμιγώς από εθνικούς πόρους. Το σκέλος του ΠΔΕ που χρηματοδοτείται αποκλειστικά από εθνικούς πόρους περιλαμβάνει σημαντικές κατηγορίες έργων, όπως επενδυτικές δραστηριότητες των ΟΤΑ Α΄ βαθμού σε όλη τη χώρα, ενισχύσεις των ιδιωτικών επενδύσεων στο πλαίσιο υλοποίησης των αναπτυξιακών νόμων, δαπάνες για την αποκατάσταση ζημιών σε έργα υποδομής και χορήγηση ενισχύσεων σε πληγέντες από σεισμούς, πυρκαγιές και άλλες φυσικές καταστροφές.

Το ΠΔΕ με την χρηματοδότηση επενδυτικών προγραμμάτων τα οποία περιλαμβάνουν μεγάλα έργα υποδομών στους τομείς των μεταφορών, του περιβάλλοντος, της δημόσιας υγείας, της παιδείας, της ενίσχυσης του κοινωνικού κράτους, καθώς και σε δραστηριότητες που ενσωματώνουν νέες τεχνολογίες και καινοτομίες συμβάλλει σε διαρθρωτικές μεταρρυθμίσεις που έχουν στόχο την αύξηση της παραγωγικότητας, την εξωστρέφεια και την αύξηση της αποτελεσματικότητας του κράτους. Τα έργα υποδομής συμβάλλουν στην οικονομική ανάπτυξη δημιουργώντας τις κατάλληλες συνθήκες για την διευκόλυνση των μεταφορών των προϊόντων, την βελτίωση του εδάφους για την καλλιέργεια, την παροχή νερού και ηλεκτρικού για την ανάπτυξη της βιομηχανίας και λοιπών κλάδων.

Επί πλέον με τον νόμο 3389/2005 για τις Συμπράξεις Δημοσίου-Ιδιωτικού Τομέα (ΣΔΙΤ) ξεκίνησε ήδη η διαδικασία για την υλοποίηση έργων και την παροχή κοινωφελών υπηρεσιών με τη συνεργασία και συγχρηματοδότηση του ιδιωτικού τομέα με στόχο την επιτάχυνση της δημιουργίας υποδομών, αλλά και τη βελτίωση της ποιότητας της παροχής των κοινωνικών υπηρεσιών. Παράλληλα μέσω των ΣΔΙΤ ,τονώνεται και η οικονομική και επιχειρηματική δραστηριότητα, με την δημιουργία

μιας νέας αγοράς έργων και υπηρεσιών, που θα αποτελέσει έναν επί πλέον μοχλό ανάπτυξης για την ελληνική οικονομία.

Στον πίνακα 4.4.5 παρουσιάζεται η διαχρονική εξέλιξη του ΠΔΕ (εθνικό και συγχρηματοδοτούμενο τμήμα) από το 2000 έως το 2008 και η ποσοστιαία συμμετοχή του στο ΑΕΠ της χώρας.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.24. Διαχρονική εξέλιξη ΠΔΕ 2000-2008

σε εκατ.€

Ετη	ΠΔΕ			Μεταβολή % σε σχέση με προηγούμενο έτος	Ως % του ΑΕΠ
	Εθνικοί πόροι'	Συγχρηματοδοτούμενο	Σύνολο		
2000	2.109	5.312	7.421	-	5,4
2001	2.590	5.252	7.842	5,7	5,3
2002	3.131	3.883	7.014	-10,6	4,4
2003	3.974	4.461	8.435	20,2	4,9
2004	4.639	4.883	9.522	12,8	5,1
2005	2.569	4.955	7.524	-21	3,8
2006	2.673	5.511	8.184	8,8	3,8
2007	2.600	6.100	8.700	6,3	3,8
2008	2.600	6.700	9.300	6,9	3,8

Πηγή: ΠΔΕ, ΓΔΟΠ

Η θετική συμβολή του ΠΔΕ στην οικονομία της χώρας επιβεβαιώνεται και από το γεγονός ότι, συγκριτικά με τις υπόλοιπες χώρες που ανήκουν στη ζώνη του ευρώ, το ποσοστό του ΑΕΠ που διατίθεται για ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου της γενικής κυβέρνησης στην Ελλάδα , χωρίς τις κεφαλαιακές μεταβιβάσεις, κυμαίνεται μεταξύ 3,0 και 3,7 κατά την περίοδο 2000-2008 ,έναντι ποσοστού του ΑΕΠ μεταξύ 2,4 και 2,6 των χωρών της Ευρωζώνης την ίδια περίοδο, όπως φαίνεται στον πίνακα 4.4.6.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.25. Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου Της Γενικής Κυβέρνησης (% του ΑΕΠ)

Ετη	Ελλάδα	Χώρες Ευρωζώνης
2000	3,6	2,5
2001	3,5	2,5
2002	3,3	2,4
2003	3,6	2,5
2004	3,7	2,5
2005	3,0	2,5
2006	3,1	2,5
2007	3,1	2,6
2008	3,0	2,6

Πηγή: 1. EC, «European Economy, Autumn 2007»
2. Εκτιμήσεις και προβλέψεις ΥΠΟΙΟ 2007-2008

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 7,8% και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 8,28%. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν 8,53%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.26. Δημόσια διοίκηση και άμυνα (NACE: 75)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	16851	216062	7,80%	9972	120382	8,28%	363060	4255114	8,53%
2001	16822	229813	7,32%	8703	146467	5,94%	362442	4265461	8,50%
2002	19258	247284	7,79%	9972	120382	8,28%	372255	4349831	8,56%
2003	19267	266851	7,22%	10709	128744	8,32%	384628	4430908	8,68%
2004	21400	289196	7,40%	11995	139250	8,61%	420534	4468890	9,41%
2005	21682	308586	7,03%	12331	152601	8,08%	413718	4535824	9,12%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει τις θαλάσσιες και ακτοπλοϊκές μεταφορές και τις μεταφορές μέσω εσωτερικών υδάτινων οδών. Ο κλάδος αυτός διενεργεί μεγάλες δαπάνες για επενδύσεις λόγω της Εμπορικής Ναυτιλίας.
Βασικά χαρακτηριστικά της εμπορικής Ναυτιλίας:

Η ελληνική ναυτιλία, είναι ο πιο εξωστρεφής τομέας της οικονομίας μας. Η μεταφορική ικανότητα των ελληνόκτητων πλοίων ανέρχεται στο 16% της παγκόσμιας ναυτιλίας. Τα 100 πλοία Liberty των πρώτων μεταπολεμικών χρόνων, έχουν γίνει σήμερα περισσότερα από 3.700 πλοία. Η ναυτιλία μας συνεισφέρει σημαντικά στα έσοδα του ισοζυγίου τρεχουσών συναλλαγών της χώρας, αφού οι καθαρές εισροές, για το έτος 2007, ανήλθαν στα 16 δις ευρώ (όσο δηλαδή ένα κοινοτικό πλαίσιο στήριξης).
Είναι γεγονός, ότι η ναυτιλία ωφελήθηκε σημαντικά την τελευταία πενταετία από την άνθηση του διεθνούς εμπορίου, σε συνδυασμό με την εμφάνιση νέων αναδυόμενων μεγάλων οικονομιών στον παγκόσμιο χάρτη. Οι έλληνες εφοπλιστές αξιοποίησαν τη θετική συγκυρία στο διεθνές εμπόριο και την ενίσχυση της οικονομικής τους θέσης, για την ανανέωση σε μεγάλο βαθμό του στόλου τους, συμβάλλοντας έτσι σε ασφαλείς και φιλικές προς το περιβάλλον μεταφορές.
Η ισχυρή ανάπτυξη της ελληνικής ναυτιλίας προσφέρει σημαντικές ευκαιρίες στην πατρίδα μας. Το λεκανοπέδιο της Αττικής φιλοξενεί σήμερα περί τις 1.300 ναυτιλιακές επιχειρήσεις, αφού πολλές, μετά τις τελευταίες φορολογικές ρυθμίσεις στο Ηνωμένο Βασίλειο, εγκατέλειψαν το παραδοσιακό Λονδίνο και μεταφέρθηκαν στην Ελλάδα. Σε αυτή βέβαια την απόφαση, σημαντικό ρόλο διαδραμάτισαν και οι δυνατότητες που παρέχουν οι νέες τεχνολογίες.

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 3,3 % και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 2,4%. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν 0,50%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.27. Μεταφορές μέσω υδάτινων οδών (NACE: 61)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	7066	216062	3,3%	2931	120382	2,4%	21373	4255114	0,50%
2001	7383	229813	3,2%	9148	146467	6,2%	20497	4265461	0,48%
2002	8361	247284	3,4%	2931	120382	2,4%	19580	4349831	0,45%
2003	9540	266851	3,6%	2913	128744	2,3%	22034	4430908	0,50%
2004	12967	289196	4,5%	3039	139250	2,2%	21084	4468890	0,47%
2005	13914	308586	4,5%	3895	152601	2,6%	17067	4535824	0,38%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει Ταχυδρομικές δραστηριότητες και τηλεπικοινωνίες.

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 2,3 % και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 2,8%. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν 0,97%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.28.Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες (NACE: 64)

κατ.€

η	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
0	4865	216062	2,3%	3354	120382	2,8%	41386	4255114	0,97%
1	5422	229813	2,4%	2373	146467	1,6%	41127	4265461	0,96%
2	6014	247284	2,4%	3354	120382	2,8%	45167	4349831	1,04%
3	6226	266851	2,3%	3640	128744	2,8%	46004	4430908	1,04%
4	6310	289196	2,2%	4060	139250	2,9%	45575	4468890	1,02%
5	6640	308586	2,2%	4191	152601	2,7%	44836	4535824	0,99%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει σιδηροδρομικές μεταφορές, άλλες χερσαίες μεταφορές (όπως μεταφορές με αστικά και υπεραστικά λεωφορεία, με τραμ, με τρόλεϊ, με μετρό, με ταξί κλπ), και μεταφορές μέσω αγωγών.
Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 1,52 % και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 1,33%. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν 4,10%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.29. Χερσαίες μεταφορές (NACE: 60)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	3280	216062	1,52%	1605	120382	1,33%	174498	4255114	4,10%
2001	3562	229813	1,55%	2658	146467	1,81%	166806	4265461	3,91%
2002	3658	247284	1,48%	1605	120382	1,33%	144054	4349831	3,31%
2003	3919	266851	1,47%	1762	128744	1,37%	137232	4430908	3,10%
2004	4288	289196	1,48%	1817	139250	1,30%	135461	4468890	3,03%
2005	4601	308586	1,49%	1960	152601	1,28%	136297	4535824	3,00%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει δραστηριότητες σχετικές με την γεωργία, την κτηνοτροφία, την θήρα και συναφείς βοηθητικές δραστηριότητες.

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου φαίνονται στον παρακάτω πίνακα. Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 5,4 % και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 6,0%. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν 16,1%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.30. Γεωργία, κτηνοτροφία (NACE: 01)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	11683	216062	5,4%	7281	120382	6,0%	685821	4255114	16,1%
2001	11510	229813	5,0%	5677	146467	3,9%	636702	4265461	14,9%
2002	12003	247284	4,9%	7281	120382	6,0%	630286	4349831	14,5%
2003	12491	266851	4,7%	6826	128744	5,3%	635597	4430908	14,3%
2004	12814	289196	4,4%	7115	139250	5,1%	526434	4468890	11,8%
2005	12998	308586	4,2%	7371	152601	4,8%	523112	4535824	11,5%

Πηγή : ΕΣΥΕ

Ο κλάδος αυτός περιλαμβάνει παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου, ατμού και ζεστού νερού.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.31. Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος και φυσικού αερίου (NACE 40)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση
2000	3766	216062	2336	120382	26434	4255114
2001	3952	229813	2437	146467	24475	4265461
2002	4172	247284	2336	120382	23936	4349831
2003	4584	266851	2359	128744	23182	4430908
2004	4847	289196	2537	139250	22918	4468890
2005	5037	308586	2855	152601	22511	4535824

Πηγή: ΕΣΥΕ

Η μεταποίηση συνολικά (κλάδοι 15-37) συμμετέχει με ποσοστό 9,0 % στο σύνολο των επενδύσεων, οι επί μέρους όμως κλάδοι ,όπως φαίνεται από τον πίνακα 4.3.3 συμμετέχουν με μικρό ποσοστό, με μεγαλύτερο τον κλάδο των τροφίμων-ποτών.

Ο κλάδος των τροφίμων και των ποτών συμμετέχει στο σύνολο των επενδύσεων με ποσοστό 1,6%.

Βασικά χαρακτηριστικά του κλάδου των τροφίμων-ποτών:

Η βιομηχανία τροφίμων-ποτών αποτελεί το μεγαλύτερο κλάδο της ευρωπαϊκής μεταποίησης, από άποψη πωλήσεων αλλά και απασχόλησης. Η συντριπτική πλειοψηφία των επιχειρήσεων του κλάδου είναι μικρομεσαίες επιχειρήσεις, δηλαδή με προσωπικό μέχρι 250 άτομα. Παράλληλα, στον κλάδο δραστηριοποιούνται και μεγάλες πολυεθνικές επιχειρήσεις με καθετοποιημένη οργάνωση της παραγωγής και ευρεία γκάμα προϊόντων, οι οποίες παίζουν σημαντικό ρόλο στην επίδοση του κλάδου διεθνώς.
Σε ό,τι αφορά το εξωτερικό εμπόριο της ευρωπαϊκής βιομηχανίας τροφίμων-ποτών, η ΕΕ-25 αποτελεί το μεγαλύτερο εισαγωγέα τροφίμων παγκοσμίως και το δεύτερο μεγαλύτερο εξαγωγέα, αμέσως μετά τις ΗΠΑ.

Όσον αφορά στις καταναλωτικές τάσεις σε ευρωπαϊκό επίπεδο, παρατηρείται μείωση της συμβολής της δαπάνης για τρόφιμα και ποτά στο σύνολο των δαπανών των νοικοκυριών διαχρονικά, γεγονός που οφείλεται κυρίως στην αύξηση του κατά κεφαλήν εισοδήματος. Έτσι, καθώς το εισόδημα αυξάνει, η δαπάνη για είδη διατροφής αυξάνεται αναλογικά λιγότερο, με αποτέλεσμα να μειώνεται η συμμετοχή της τελευταίας, ως ποσοστό, στις συνολικές δαπάνες. Το 2002, τα ευρωπαϊκά νοικοκυριά διέθεσαν κατά μέσο όρο το 13% των δαπανών τους σε τρόφιμα και μη αλκοολούχα ποτά.

Τέλος, σε ό,τι αφορά τις προκλήσεις που αντιμετωπίζει ο κλάδος τροφίμων-ποτών, σημειώνονται τα εξής:

Τα τελευταία χρόνια καταγράφεται μια συνεχώς αυξανόμενη ευαισθητοποίηση των πολιτών για την προστασία του περιβάλλοντος και στροφή προς πιο υγιεινές

μορφές διατροφής. Έτσι, οι προτιμήσεις και οι συνακόλουθες απαιτήσεις των καταναλωτών για ποιότητα, ευκολία, ποικιλία, ασφαλή και υγιεινά προϊόντα με σταθερή παραγωγή – και παράλληλα σε προσιτή τιμή- υπογραμμίζουν τις κατευθύνσεις της έρευνας και τις ευκαιρίες για καινοτομία και διαφοροποίηση από μέρους των επιχειρήσεων. Επιπλέον,

- ο αυξανόμενος ανταγωνισμός από χώρες χαμηλού κόστους παραγωγής εκτός ΕΕ κάνει επιτακτική την ανάγκη παραγωγής ποιοτικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας, που ενσωματώνουν τις νέες τεχνολογίες, προκειμένου η ευρωπαϊκή βιομηχανία τροφίμων-ποτών να διατηρήσει και να ενισχύσει τα μερίδια αγοράς της.

Η βιομηχανία τροφίμων-ποτών κατέχει κυρίαρχη θέση στο σύνολο της ελληνικής βιομηχανίας. Αποτελεί τον κλάδο με την υψηλότερη συμβολή σε όλα τα βασικά μεγέθη, όπως πωλήσεις, προστιθέμενη αξία παραγωγής, αριθμό επιχειρήσεων και απασχόληση.

Επενδύσεις

Σύμφωνα με τις Έρευνες Επενδύσεων στη Βιομηχανία που διεξάγει το ΙΟΒΕ, προκύπτει ότι το μεγαλύτερο ποσοστό των επενδύσεων κατευθύνεται στην αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας για ήδη παραγόμενα προϊόντα και ακολουθεί η αντικατάσταση του υπάρχοντος κεφαλαιουχικού εξοπλισμού. Σημαντικό μέρος των επενδύσεων κατευθύνεται επίσης στον εκσυγχρονισμό των επιχειρήσεων αλλά και στην παραγωγή νέων προϊόντων.

Ως προς τους παράγοντες που επηρεάζουν τις επενδύσεις, σημαντικότερες εμφανίζονται οι τεχνολογικές εξελίξεις, που ωθούν τις επιχειρήσεις σε εκσυγχρονισμό των μονάδων παραγωγής, ενώ ακολουθούν η προσδοκώμενη ζήτηση για τα προϊόντα τους, τα προσδοκώμενα κέρδη και τα εκάστοτε κίνητρα για επενδύσεις.

Τα βασικά μεγέθη του κλάδου τροφίμων –ποτών φαίνονται στον παρακάτω πίνακα.

Το 2000 η συμμετοχή της ακαθάριστης αξίας παραγωγής του κλάδου στην συνολική ακαθάριστη παραγωγή της Χώρας ήταν 5,9 % και η ακαθάριστη προστιθέμενη αξία του κλάδου στην συνολική προστιθέμενη αξία της Χώρας ήταν 2,7%. Η απασχόληση του κλάδου στο σύνολο της απασχόλησης ήταν 2,5%.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4.32. Βιομηχανία τροφίμων και ποτών (NACE: 15)

σε εκατ.€

Ετη	Ακαθάριστη αξία παραγωγής	Συνολική Ακαθάριστη αξία παραγωγης	%	Ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	Συνολική ακαθάριστη προστιθέμενη αξία	%	Απασχόληση στον κλάδο	Συνολική απασχόληση	%
2000	12681	216062	5,9%	3209	120382	2,7%	105170	4255114	2,5%
2001	13875	229813	6,0%	12436	146467	8,5%	107347	4265461	2,5%
2002	14397	247284	5,8%	3209	120382	2,7%	110001	4349831	2,5%
2003	15979	266851	6,0%	3934	128744	3,1%	104424	4430908	2,4%
2004	17700	289196	6,1%	3986	139250	2,9%	102980	4468890	2,3%
2005	19568	308586	6,3%	5139	152601	3,4%	109110	4535824	2,4%

Πηγή : ΕΣΥΕ

4.5 Συμπεράσματα

Από την ανάλυση των επενδύσεων της Ελληνικής Οικονομίας για το έτος 2000 προκύπτουν τα εξής συμπεράσματα:

Το προϊόν με τις μεγαλύτερες επενδύσεις είναι οι κατασκευές και ιδίως οι ιδιωτικές κατοικίες. Οι επενδύσεις αυτές δεν είναι παραγωγικές διότι δεν συμβάλλουν στην αύξηση της παραγωγικής δυναμικότητας της οικονομίας. Εν τούτοις, λόγω του ότι με τις κατασκευές είναι συνυφασμένοι αρκετοί κλάδοι, όπως οι κλάδοι παραγωγής πρώτων υλών για την οικοδομική, παραγωγής μηχανημάτων και εξοπλισμού για την οικοδομική και μεταφοράς υλικών και εξοπλισμού, η αύξηση της οικοδομικής δραστηριότητας δίνει ώθηση και στους λοιπούς κλάδους, ενώ η στασιμότητα ή υποχώρηση συμπαρασύρει και τους λοιπούς κλάδους στην ύφεση. Τα δημόσια έργα είναι κυρίως έργα υποδομής και ως εκ τούτου βοηθούν στην οικονομική ανάπτυξη. Οι δόμοι, οι σήραγγες και οι εναέριες γέφυρες εξυπηρετούν τις μεταφορές για την διακίνηση των εμπορευμάτων. Εξυπηρετούν επίσης τον τουρισμό με την διακίνηση επιβατών. Τα εγγειοβελτιωτικά, αντιπλημμυρικά και αποξηραντικά έργα βοηθούν στην ανάπτυξη της γεωργίας βελτιώνοντας το έδαφος και αυξάνοντας την παραγωγική του ικανότητα, ενώ τα έργα ύδρευσης και αποχέτευσης διευκολύνουν την ζωή των πολιτών. Τα υδροηλεκτρικά έργα εξυπηρετούν τη βιομηχανία και τα έργα τηλεπικοινωνιών την ανάπτυξη των υπηρεσιών.

Οι επενδύσεις σε μηχανήματα και λοιπό εξοπλισμό και ιδιαίτερα σε μηχανήματα που χρησιμοποιούνται κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας, για την παραγωγή άλλων αγαθών, όπως είναι κατ΄ εξοχήν τα προϊόντα του κλάδου 29, είναι πολύ χαμηλές με αποτέλεσμα την μη ύπαρξη σημαντικής βιομηχανίας στην Χώρα.

Οι επενδύσεις σε μεταφορικά μέσα αποτελούν ένα σημαντικό ποσοστό των συνολικών επενδύσεων με κυρίαρχο επενδυτικό αγαθό τα πλοία. Τα τελευταία χρόνια λόγω της ανάπτυξης των σιδηροδρομικών μεταφορών, με το μετρό και τον προαστιακό σιδηρόδρομο, έχουμε αύξηση των επενδύσεων και σε τροχαίο υλικό.

Όσον αφορά τους κλάδους που πραγματοποιούν τις επενδύσεις το μεγαλύτερο μέρος των παραγωγικών επενδύσεων γίνεται από το Κράτος, που μπορεί να λειτουργεί υποβοηθητικά με τα έργα υποδομής στην οικονομική ανάπτυξη, αλλά ο κύριος μοχλός οικονομικής ανάπτυξης είναι ο ιδιωτικός τομέας, ο οποίος όμως δεν πραγματοποιεί μεγάλες επενδύσεις.

Οι επενδύσεις σε μηχανήματα και εξοπλισμό αποτελούν μόλις το 22% των επενδύσεων και ο κλάδος με τις μεγαλύτερες επενδύσεις στο προϊόν αυτό είναι ο κλάδος της μεταποίησης (D) με ποσοστό 27,3%. Ακολουθεί ο κλάδος της παροχής υπηρεσιών υπέρ του κοινωνικού συνόλου (O) με ποσοστό 16,3% και ο κλάδος των επιχειρηματικών δραστηριοτήτων (K) με ποσοστό 8,6 %.

Οι επενδύσεις σε μεταφορικά μέσα αποτελούν το 12,5% των επενδύσεων και ο κλάδος με το μεγαλύτερο ποσοστό είναι ο κλάδος των μεταφορών (I) με ποσοστό 62,6%. Ακολουθούν ο κλάδος της μεταποίησης με ποσοστό 8,95 και ο κλάδος της γεωργίας με ποσοστό 8,4%.

Εισαγωγές

Στο σύνολο των εισαγωγών οι δαπάνες για επενδυτικά αγαθά αποτελούν το 26% και οι δαπάνες για αγαθά που χρησιμοποιούνται στην ενδιάμεση ανάλωση, την τελική κατανάλωση και τα αποθέματα το 74%. Επίσης στις βασικές κατηγορίες επενδυτικών αγαθών όπως είναι τα μηχανήματα και λοιπός εξοπλισμός οι εισαγωγές αποτελούν το 79 % της προσφοράς των μηχανημάτων, στις λοιπές συσκευές το 72 % , στα αυτοκίνητα το 90% και στα λοιπά μεταφορικά μέσα το 79%. Παρατηρούμε λοιπόν ότι το μεγαλύτερο μέρος των επενδύσεων στη Χώρα εκτός των κατασκευών καλύπτεται από τις εισαγωγές. Οι εισαγωγές αφορούν μεγάλης αξίας μηχανήματα που η παραγωγή τους απαιτεί μεγάλες επενδύσεις και ενσωμάτωση

υψηλής τεχνολογίας. Η εγχώρια παραγωγή περιορίζεται σε αγαθά μικρής αξίας που η παραγωγή τους γίνεται σε μικρές μονάδες χωρίς να απαιτούνται για την παραγωγή τους σημαντικές επενδύσεις ή χρήση υψηλής τεχνολογίας. Η μεγάλη εξάρτηση της Χώρας από τις εισαγωγές έχει δυσμενή επίπτωση στο εμπορικό ισοζύγιο και κατ Επέκταση στο εξωτερικό χρέος της χώρας. Εάν οι εισαγωγές κεφαλαιουχικών αγαθών χρησιμοποιούνταν για επενδύσεις σε βιομηχανικές μονάδες ή μονάδες παραγωγής προϊόντων υψηλής τεχνολογίας, οι οποίες θα αύξαναν την παραγωγική ικανότητα της Οικονομίας, η δημιουργία εμπορικού ελλείμματος από τις αυξημένες εισαγωγές κεφαλαιουχικών αγαθών θα οδηγούσε μελλοντικά σε οικονομική ανάπτυξη. Δεν είναι όμως αυτή η περίπτωση της Ελλάδας. Όπως παρατηρήσαμε Από τον πίνακα καταμερισμού των εισαγωγών οι εισαγωγές σε μηχανήματα που χρησιμοποιούνται για τον εξοπλισμό βιομηχανικών μονάδων είναι χαμηλές.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5. Συγκριτικές δαπάνες επενδύσεων μεταξύ των Ευρωπαϊκών χωρών

1 Εισαγωγή

Η μελέτη του μακροοικονομικού μεγέθους των επενδύσεων των Ευρωπαϊκών χωρών και η σύγκρισή τους με τα αντίστοιχα στοιχεία της Ελλάδας για το έτος 2000 είναι ένα χρήσιμο εργαλείο για την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με την δομή των επενδύσεων στην Ελλάδα και στις λοιπές χώρες και τους κλάδους στους οποίους δίνει προτεραιότητα κάθε Χώρα για την προώθηση της οικονομικής της ανάπτυξης.

Για τη διερεύνηση και την σύγκριση με τις επενδύσεις στην Ελλάδα το έτος 2000 χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία από 14 Κράτη , μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα Κράτη αυτά είναι: η Δανία, η Γερμανία, η Ιρλανδία, η Ελλάδα, η Ισπανία, η Γαλλία, η Ιταλία, η Κύπρος, το Λουξεμβούργο, η Ολλανδία, η Αυστρία, η Πορτογαλία, η Φινλανδία και το Η.Β.

Το κεφάλαιο αυτό περιέχει στοιχεία για τα δύο βασικά μακρομεγέθη της τελικής ζήτησης, την τελική κατανάλωση και τις ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου, για το έτος 2000 για την Ελλάδα και τις λοιπές Ευρωπαϊκές Χώρες. Περιέχει επίσης στοιχεία για τις επενδύσεις ανά προϊόν που πραγματοποίησε κάθε Χώρα το έτος 2000. Από την σύγκριση των στοιχείων αυτών προκύπτουν κάποια συμπεράσματα για την δομή της κάθε Οικονομίας το έτος 2000.

5.2. Τελική ζήτηση του προϊόντος των Ευρωπαϊκών χωρών για το έτος 2000.

Στους παρακάτω πίνακες 5.2.1 έως 5.2.3 παρουσιάζεται το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν, η τελική κατανάλωση και οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου των 14 Ευρωπαϊκών χωρών για το έτος 2000. Παρουσιάζεται επίσης η συμμετοχή κάθε χώρας στο σύνολο του κάθε μεγέθους, όπως και η συμμετοχή στο σύνολο του ΑΕΠ κάθε Χώρας της κατανάλωσης και των επενδύσεων.

Πίνακας 5.1

εκατ.€

ΑΕΠ, Τελική κατανάλωση, ΑΕΠΚ ,έτους 2000

	Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕΠ τ.α.)	Τελική Κατανάλωση	Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου
	173598	126349	35029
	2062500	1606070	442430
	104620	64578	24519
	136281	122899	29450
	630263	484359	162806
	1441372	1133369	280668
	1191057	933427	242028
	10079	8147	1711
	22001	12285	4573
	417960	302694	91652
	210392	158155	47876
	122270	101724	33103
	132272	92236	25604
	1573359	1322186	274286
	8228025	6468477	1695734

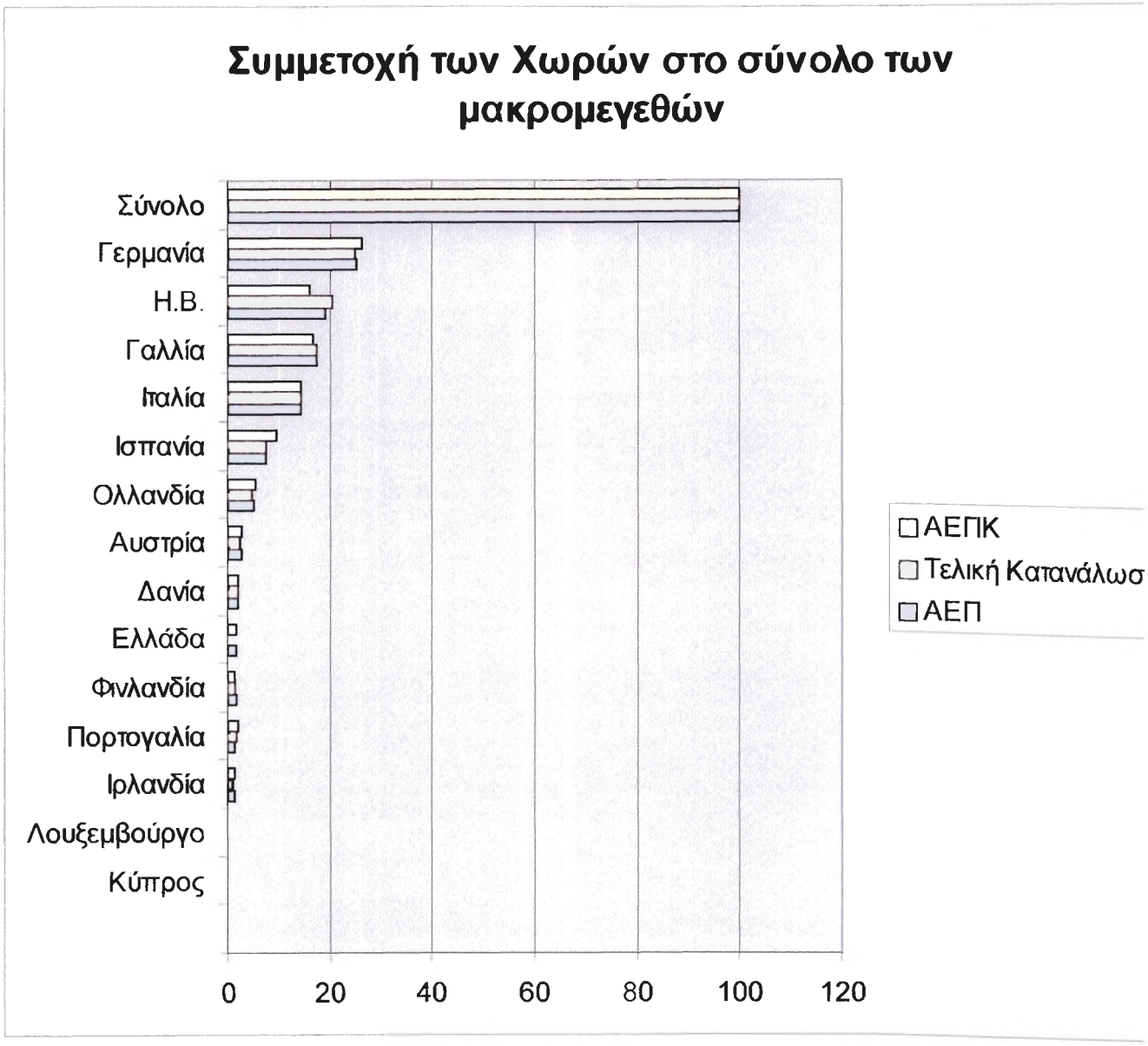
Πηγή: Eurostat

Πίνακας 5.2

ποσοστά συμμετοχής κάθε Χώρας στο σύνολο

	Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν (ΑΕΠ τ.α.)	Τελική Κατανάλωση	Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου
	2,1	2,0	2,1
	25,1	24,8	26,1
	1,3	1,0	1,4
	1,7	1,9	1,7
	7,7	7,5	9,6
	17,5	17,5	16,6
	14,5	14,4	14,3
	0,1	0,1	0,1
	0,3	0,2	0,3
	5,1	4,7	5,4
	2,6	2,4	2,8
	1,5	1,6	2,0
	1,6	1,4	1,5
	19,1	20,4	16,2
	100,0	100,0	100,0

Διάγραμμα 5.1



Πίνακας 5.3

Συμετοχή στο ΑΕΠ		
	Τελική Κατανάλωση	Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου
	0,73	0,20
	0,78	0,21
	0,62	0,23
	0,90	0,22
	0,77	0,26
	0,79	0,19
	0,78	0,20
	0,81	0,17
	0,56	0,21
	0,72	0,22
	0,75	0,23
	0,83	0,27
	0,70	0,19
	0,84	0,17
	0,79	0,21

Η Χώρα με την μεγαλύτερη συμμετοχή στο ΑΕΠ από το σύνολο είναι η Γερμανία, η οποία συμμετέχει με ποσοστό 25%. Ακολουθεί το Η.Β με ποσοστό 19,1% , η Γαλλία με ποσοστό 17,5% και η Ιταλία με ποσοστό 14,5%. Η Ελλάδα κατέχει την ένατη θέση με ποσοστό 1,7%.

Η συμμετοχή των επενδύσεων στο ΑΕΠ κάθε ώρας όπως φαίνεται από τον πίνακα 5.2.3 κυμαίνεται από 17% έως 27%. Οι Χώρες με την μικρότερη συμμετοχή είναι το Η.Β. και η Κύπρος με ποσοστό 17% ,ενώ οι Χώρες με την μεγαλύτερη την μεγαλύτερη συμμετοχή είναι η Πορτογαλία με ποσοστό 27% και η Ισπανία με ποσοστό 26%. Η Ελλάδα έχει σχετικά χαμηλό ποσοστό 22%.

Στο επόμενο κεφάλαιο 5.3 γίνεται αναλυτικότερη παρουσίαση των επενδύσεων των διαφόρων χωρών για το έτος 2000 που μας επιτρέπει την εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με την δομή των επενδύσεων των διαφόρων Χωρών.

5.3 Ανάλυση των επενδύσεων των Ευρωπαϊκών χωρών κατά προϊόν

Στους παρακάτω πίνακες 5.3.1 έως 5.3.3 παρουσιάζονται οι ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου ανά προϊόν των Ευρωπαϊκών Κρατών το έτος 2000. παρουσιάζεται επίσης η ποσοστιαία συμμετοχή κάθε προϊόντος στο σύνολο των επενδύσεων κάθε Χώρας 'όπως και η ποσοστιαία συμμετοχή κάθε προϊόντος στο σύνολο των Χωρών.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.4

εκατ.€

Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου κατά προϊόν, έτους 2000

	Pi1	Pi2	Pi3	Pi4	Pi5	Pi6	Total Pi6
	16	9691	4433	7302	8754	4832	35029
	-130	132490	44170	140920	100930	24050	442430
	-24	4496	3074	8746	7134	1093	24519
	74	6724	3692	9325	8620	1016	29450
	545	35791	15434	38560	45330	27146	162806
	1636	73541	22611	77973	80363	24544	280668
	398	90908	27514	51058	61058	11092	242029
	4	483	144	545	529	5	1710
	5	1026	726	522	1910	383	4573
	384	19021	9917	24674	24899	12757	91652
	93	14747	4674	11221	15320	1820	47876
	275	7966	3704	6791	10122	4246	33103
	39	6327	1709	7027	8643	1859	25604
	819	104245	22276	44947	85312	17507	275105
	4135	507456	164078	429610	458925	132350	1696553

Πηγή: Eurostat:
New cronos

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.5

εκατ.€

Ποσοστιαία συμμετοχή των προϊόντων στο σύνολο των επενδύσεων

Pi1	Pi2	Pi3	Pi4	Pi5	Pi6	Total Pi6
0,0	27,7	12,7	20,8	25,0	13,8	100,0
0,0	29,9	10,0	31,9	22,8	5,4	100,0
-0,1	18,3	12,5	35,7	29,1	4,5	100,0
0,3	22,8	12,5	31,7	29,3	3,5	100,0
0,3	22,0	9,5	23,7	27,8	16,7	100,0
0,6	26,2	8,1	27,8	28,6	8,7	100,0
0,2	37,6	11,4	21,1	25,2	4,6	100,0
0,2	28,3	8,4	31,9	30,9	0,3	100,0
0,1	22,4	15,9	11,4	41,8	8,4	100,0
0,4	20,8	10,8	26,9	27,2	13,9	100,0
0,2	30,8	9,8	23,4	32,0	3,8	100,0
0,8	24,1	11,2	20,5	30,6	12,8	100,0
0,2	24,7	6,7	27,4	33,8	7,3	100,0
0,3	37,9	8,1	16,3	31,0	6,4	100,0
0,2	29,9	9,7	25,3	27,1	7,8	100,0

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.6

εκατ.€

Ποσοστιαία συμμετοχή των προϊόντων στο σύνολο των Χωρών

Pi1	Pi2	Pi3	Pi4	Pi5	Pi6	Total Pi6
0,4	1,9	2,7	1,7	1,9	3,7	2,1
-3,1	26,1	26,9	32,8	22,0	18,2	26,1
-0,6	0,9	1,9	2,0	1,6	0,8	1,4
1,8	1,3	2,2	2,2	1,9	0,8	1,7
13,2	7,1	9,4	9,0	9,9	20,5	9,6
39,6	14,5	13,8	18,1	17,5	18,5	16,5
9,6	17,9	16,8	11,9	13,3	8,4	14,3
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
0,1	0,2	0,4	0,1	0,4	0,3	0,3
9,3	3,7	6,0	5,7	5,4	9,6	5,4
2,3	2,9	2,8	2,6	3,3	1,4	2,8
6,6	1,6	2,3	1,6	2,2	3,2	2,0
0,9	1,2	1,0	1,6	1,9	1,4	1,5
19,8	20,5	13,6	10,5	18,6	13,2	16,2
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Από τον πίνακα 5.3.2 παρατηρούμε ότι οι κατασκευές (Pi4 + Pi5) αποτελούν το

52,4 % του συνόλου των προϊόντων. Από αυτές οι κατοικίες (Pi4) αποτελούν το 25,3%, ενώ οι λοιπές κατασκευές το 27,1%. Τα μεταλλικά προϊόντα και τα μηχανήματα (Pi2) αποτελούν το 29,9%, τα μεταφορικά μέσα (Pi3) το 9,7 % , τα προϊόντα γεωργίας, δασοκομίας, αλιείας (Pi1) το 0,2 5 και τα άλλα προϊόντα (Pi6) το 7,8%.

Στον πίνακα 5.3.4 εμφανίζεται το ποσοστό συμμετοχής κάθε προϊόντος στο σύνολο, για το σύνολο των Χωρών και για την Ελλάδα χωριστά.

ΠΙΝΑΚΑΣ 5.7

Σύγκριση επενδύσεων Ελλάδας με τις λοιπές Χώρες

Κατηγορίες προϊόντων	Κωδικός	Σύνολο Χωρών	Ελλάδα
		0,2	0,3
		29,9	22,8
		9,7	12,5
		50,6	63,3
		25,3	31,7
		27,1	29,3
		7,8	3,5
		100	100

Συγκρίνοντας την συμμετοχή των διαφόρων κατηγοριών προϊόντων κάθε Χώρας στις συνολικές της επενδύσεις με τις αντίστοιχες της Ελλάδας παρατηρούμε ότι οι επενδύσεις της Ελλάδας σε προϊόντα γεωργίας και δασοκομίας με ποσοστό συμμετοχής στο σύνολο 0,3% είναι αυξημένες σε σχέση με το σύνολο κατά 50 %. Σε προϊόντα αυτής της κατηγορίας έρχεται πρώτη σε επενδύσεις η Πορτογαλία με ποσοστό 0,8% και ακολουθούν η Γαλλία με ποσοστό 0,6% και η Ολλανδία με ποσοστό 0,4%. Η Ελλάδα , η Ισπανία και το Η.Β . ακολουθούν με ποσοστό 0,3%.

Οι Χώρες με την μεγαλύτερη συμμετοχή των αγροτικών προϊόντων στο σύνολο είναι Κυρίως οι Μεσογειακές Χώρες (Πορτογαλία, Ελλάδα, Ισπανία) ενώ οι χώρες Γερμανία, Δανία ,Λουξεμβούργο και Ιρλανδία έχουν πολύ μικρή συμμετοχή στην κατηγορία των αγροτικών προϊόντων.

Στα μεταλλικά προϊόντα και τα μηχανήματα οι επενδύσεις της Ελλάδας σε σχέση με το σύνολο υπολείπονται κατά 24 %. Οι χώρες με τις μεγαλύτερες επενδύσεις σε προϊόντα αυτής της κατηγορίας είναι το Η.Β με ποσοστό 37,9%, η Ιταλία με ποσοστό 37,6%, η Αυστρία με ποσοστό 30,8% , η Γερμανία με ποσοστό 29,9% και η Κύπρος με ποσοστό 28,3%. Η Ελλάδα σε σειρά κατάταξης έρχεται δέκατη μαζί με το Λουξεμβούργο με ποσοστό 22,8%.

Οι Χώρες με την μεγαλύτερη συμμετοχή των μηχανημάτων στο σύνολο είναι κυρίως οι βιομηχανικές Χώρες (Η.Β., Ιταλία, Αυστρία, Γερμανία κλπ) ενώ οι χώρες Ολλανδία, Ιρλανδία, Ελλάδα, Λουξεμβούργο έχουν πολύ μικρή συμμετοχή στην κατηγορία αυτή.

Στον εξοπλισμό μεταφορών οι επενδύσεις της Ελλάδας σε σχέση με το σύνολο είναι αυξημένες κατά 29 %. Οι χώρες με τις μεγαλύτερες επενδύσεις σε μεταφορικά μέσα είναι το Λουξεμβούργο με ποσοστό 15,9%, η Δανία με ποσοστό 12,7% και ακολουθούν η Ιρλανδία και η Ελλάδα με ποσοστό 12,5%.

Η Ελλάδα στον εξοπλισμό μεταφορών κατέχει υψηλή θέση στην κατάταξη μεταξύ των Χωρών, γεγονός που οφείλεται κυρίως στην εμπορική ναυτιλία.

Σε κατοικίες οι επενδύσεις της Ελλάδας σε σχέση με το σύνολο είναι αυξημένες κατά 25%. Οι Χώρες με τις μεγαλύτερες δαπάνες σε κατασκευή κατοικιών είναι η Ιρλανδία με ποσοστό 35,7%, η Γερμανία και η Κύπρος με ποσοστό 31,9% και η Ελλάδα με ποσοστό 31,7%. Τις μικρότερες δαπάνες στην κατηγορία αυτή πραγματοποιούν το Λουξεμβούργο με ποσοστό 11,4% και το Η.Β. με ποσοστό 16,3%.

Η Ελλάδα είναι αρκετά ψηλά στην κατηγορία αυτή των επενδύσεων

Σε λοιπές κατασκευές οι επενδύσεις της Ελλάδας σε σχέση με το σύνολο είναι αυξημένες κατά 8 %. Οι Χώρες με τις μεγαλύτερες δαπάνες σε λοιπές κατασκευές είναι το Λουξεμβούργο με ποσοστό 41,8%, η Φινλανδία με ποσοστό 33,8% , η Αυστρία με ποσοστό 32% και ακολουθούν το Η.Β με ποσοστό 31% η Κύπρος με ποσοστό 30,9% και η Πορτογαλία με ποσοστό 30,6%.

Η Ελλάδα κατέχει την έβδομη θέση μεταξύ των Χωρών στις λοιπές κατασκευές που αποτελούνται κυρίως από έργα υποδομής.

Στα λοιπά προϊόντα οι επενδύσεις της Ελλάδας σε σχέση με το σύνολο είναι μειωμένες κατά 55 %. Οι Χώρες με τις μεγαλύτερες δαπάνες στα προϊόντα αυτά είναι η Ισπανία με ποσοστό 16,7%, η Ολλανδία με ποσοστό 13,9%, η Δανία με ποσοστό 13,8% και η Πορτογαλία με ποσοστό 12,8%.

Στην κατηγορία αυτή η Ελλάδα έρχεται προτελευταία με ποσοστό 3,5%. Δεδομένου ότι σημαντικό κομμάτι της κατηγορίας αυτής αποτελούν οι επενδύσεις σε υπολογιστικά προγράμματα (software) η δαπάνη της Χώρας για τη κατηγορία αυτή επενδύσεων είναι πολύ χαμηλή. Πρέπει να αναφερθεί όμως ότι η ύπαρξη τόσο χαμηλών δαπανών στην κατηγορία αυτή οφείλεται εν μέρει στην αδυναμία αποτίμησης και καταγραφής των δαπανών αυτών ιδίως όταν τα προγράμματα αναπτύσσονται στο εσωτερικό των εταιρειών και δεν αγοράζονται από την ελεύθερη αγορά.

Από τον πίνακα 5.3.3 συγκρίνοντας την συμμετοχή των διαφόρων Χωρών στις συνολικές επενδύσεις για το προϊόν αυτό παρατηρούμε ότι :

Στα προϊόντα γεωργίας κτηνοτροφίας μεγαλύτερη συμμετοχή στο σύνολο έχει η Γαλλία με ποσοστό 39,6 %,, το Η.Β με ποσοστό 19,6% , η Ισπανία με ποσοστό 13,2% και ακολουθούν η Ιταλία με ποσοστό 9,6% και η Ολλανδία με ποσοστό 9,3%.

Στα μεταλλικά προϊόντα και τα μηχανήματα μεγαλύτερη συμμετοχή στο σύνολο έχει η Γερμανία με ποσοστό 26,1 %, το Η.Β. με ποσοστό 20,5%, η Ιταλία με ποσοστό 17,9% και η Γαλλία με ποσοστό 14,5%.

Στον εξοπλισμό μεταφορών μεγαλύτερη συμμετοχή στο σύνολο έχει η Γερμανία με ποσοστό 26,9%, η Ιταλία με ποσοστό 16,8%, η Γαλλία με ποσοστό 13,8% και το Η.Β. με ποσοστό 13,6%.

Σε κατοικίες μεγαλύτερη συμμετοχή στο σύνολο έχει η Γερμανία με ποσοστό 32,8%, η Γαλλία με ποσοστό 18,15, η Ιταλία με ποσοστό 11,9% και το Η.Β. με ποσοστό 10,5%.

Σε λοιπές κατασκευές μεγαλύτερη συμμετοχή στο σύνολο έχει η Γερμανία με ποσοστό 22,%, Το Η.Β. με ποσοστό 18,6%, η Γαλλία με ποσοστό 17,5% και η Ιταλία με ποσοστό 13,3%.

Στα λοιπά προϊόντα μεγαλύτερη συμμετοχή στο σύνολο έχει η Ισπανία με ποσοστό 20,5%, η Γαλλία με ποσοστό 18,5%, η Γερμανία με ποσοστό 18,2% και το Η.Β με ποσοστό 13,2%.

5.4. Συμπεράσματα

Από την σύγκριση και την ανάλυση των παραπάνω στοιχείων εξάγουμε τα εξής συμπεράσματα:

Οι Χώρες που παράγουν το μεγαλύτερο μέρος του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος στο σύνολο των Χωρών είναι κατά σειρά συμμετοχής στο ΑΕΠ , η Γερμανία (25%) το Η.Β (19,1%) , η Γαλλία (17,5%) και η Ιταλία (14,5). Οι τέσσερις αυτές Χώρες παράγουν το 76 % του συνολικού προϊόντος και διεξάγουν το 73 % των επενδύσεων. Οι Χώρες αυτές επενδύουν κυρίως σε μηχανήματα (32%) και σε λοιπές κατασκευές(26%).ενώ σε αγροτικά προϊόντα και σε λοιπά προϊόντα οι επενδύσεις τους είναι μικρές, εκτός από την Γαλλία. Η παραγωγή τους είναι προσανατολισμένη, όπως φαίνεται από το είδος των επενδύσεων σε κλάδους της βιομηχανίας και πολύ λιγότερο σε γεωργικούς κλάδους. Οι επενδύσεις σε κατοικίες είναι μικρές με εξαίρεση την Γερμανία.

Η επόμενη κατηγορία Χωρών με την μεγαλύτερη συμμετοχή στο ΑΕΠ είναι η Ισπανία (7,7 %), η Ολλανδία (5,1 %), η Αυστρία (2,6 %) και η Δανία (2,1%). Οι Χώρες αυτές παράγουν το 17% του συνολικού προϊόντος και διεξάγουν το 20% των επενδύσεων. Οι χώρες αυτές επενδύουν κυρίως σε λοιπές κατασκευές (28%) και λιγότερο σε κατοικίες. Οι επενδύσεις σε μηχανήματα και λοιπό εξοπλισμό είναι μικρές. Έχουν επίσης αυξημένες επενδύσεις σε αγροτικά προϊόντα. Η κατηγορία αυτή χωρών έχει την μεγαλύτερη συμμετοχή σε επενδύσεις σε λοιπά προϊόντα (14%) από όλες τις κατηγορίες. Από το είδος των επενδύσεων που διεξάγουν φαίνεται ότι η παραγωγή τους δεν είναι προσανατολισμένη στην βιομηχανία. Επενδύσεις γίνονται κυρίως για έργα υποδομής και προϊόντα που εξυπηρετούν την παροχή υπηρεσιών. Αναπτύσσουν επίσης σε κάποιο βαθμό την αγροτική παραγωγή.

Η επόμενη κατηγορία Χωρών συμμετέχει κατά 6% στο ΑΕΠ και διεξάγει το 7% των επενδύσεων. Οι Χώρες αυτές είναι κατά σειρά συμμετοχής στο ΑΕΠ, η Ελλάδα, η Φινλανδία, η Πορτογαλία, και η Ιρλανδία. Οι Χώρες αυτές επενδύουν κυρίως σε έργα υποδομής (31%) και σε κατοικίες (28%). Οι επενδύσεις σε μηχανήματα και λοιπό

εξοπλισμό είναι μικρές. Σημαντικές είναι επίσης οι επενδύσεις σε μεταφορικά μέσα εκτός από την Φινλανδία. Έχουν αυξημένες επενδύσεις σε αγροτικά προϊόντα.

Από το είδος των επενδύσεων που διεξάγουν οι Χώρες αυτές κατατάσσονται στην κατηγορία των αναπτυσσομένων Χωρών. Η βιομηχανική τους παραγωγή είναι μικρή. Έχουν ανεπτυγμένη αγροτική παραγωγή χωρίς να θεωρούνται κυρίως αγροτικές Χώρες. Οι μεγάλες επενδύσεις σε έργα υποδομής και σε μεταφορικά μέσα δείχνουν την προτεραιότητα που δίνουν οι ώρες αυτές σε έργα που προωθούν την ανάπτυξη. Μία από τις πιο σημαντικές προϋποθέσεις για την οικονομική ανάπτυξη μιας Χώρας είναι η δημιουργία σύγχρονων και αποδοτικών οδικών, σιδηροδρομικών, αεροπορικών και ναυσιπλοϊών δικτύων μεταφοράς. Λόγω της μικρής έκτασης και της διαφοράς στο ανάγλυφο, στο κλίμα στον πληθυσμό αλλά και στις ιδέες, στα προγράμματα και στην ιστορική εξέλιξη της Οικονομίας των Ευρωπαϊκών Χωρών το είδος και η ποιότητα κατασκευής των δικτύων μεταφοράς διαφέρουν μεταξύ των Κρατών. Οι Χώρες της κατηγορίας αυτής έχουν κυρίως αναπτύξει της θαλάσσιες και ποτάμιες μεταφορές.

Στην κατηγορία αυτή την πρώτη θέση κατέχει η Ελλάδα. βιομηχανική της παραγωγή είναι μικρή όπως φαίνεται και από τις χαμηλές δαπάνες για επενδύσεις σε μηχανήματα και εξοπλισμό. Έχει αναπτύξει αρκετούς κλάδους της δευτερογενούς παραγωγής , γενικά όμως δεν είναι ακόμα μία βιομηχανοποιημένη Χώρα. Η παραγωγή της είναι σχετικά μικρή, απευθύνεται κυρίως προς τη Ελληνική αγορά και κατά το μεγαλύτερο μέρος της γίνεται από μικρές βιοτεχνικές και όχι μεγάλες βιομηχανικές μονάδες. Το μεγαλύτερο πρόβλημα της Ελληνικής βιομηχανίας είναι η μέτρια αποδοτικότητά της. Επειδή υστερεί σε εξοπλισμό και οργάνωση, τα προϊόντα της έχουν μεγάλο κόστος και δε μπορούν να ανταγωνιστούν τα προϊόντα των αναπτυγμένων Χωρών.
Οι δαπάνες για επενδύσεις σε αγροτικά προϊόντα δηλώνουν ότι ο πρωτογενής τομέας (γεωργία, κτηνοτροφία) παίζει σημαντικό ρόλο στην Οικονομία της.
Οι μεγάλες δαπάνες για κατοικίες και λοιπές κατασκευές δηλώνουν ότι ο κατασκευαστικός τομέας είναι πολύ σημαντικός για την Χώρα, αποτελεί κινητήρια δύναμη της Οικονομίας. Οι δαπάνες όμως για κατοικίες δεν είναι δαπάνες για παραγωγικές επενδύσεις. Οι δαπάνες για λοιπές κατασκευές, σημαντικό μέρος των οποίων είναι το δίκτυο μεταφοράς είναι μοχλός ανάπτυξης της Οικονομίας.

Η μεγάλη αύξηση στα μεταφορικά μέσα οφείλεται κυρίως στην Εμπορική Ναυτιλία, η οποία είναι πολύ ανεπτυγμένη και αποφέρει σημαντικά έσοδα στην Οικονομία.

Η τελευταία κατηγορία Χωρών συμμετέχει με 0,4% στο ΑΕΠ και διεξάγουν το 0,4% των επενδύσεων. Τα κράτη αυτά είναι το Λουξεμβούργο και η Κύπρος. Τα δύο αυτά Κράτη διαφέρουν σημαντικά ως προς την δομή της Οικονομίας τους. Το Λουξεμβούργο κάνει ελάχιστες επενδύσεις στην Γεωργία , ενώ διεξάγει επενδύσεις σε λοιπές κατασκευές και μηχανήματα. Δαπανά επίσης για λοιπά αγαθά. Είναι κυρίως Χώρα παροχής υπηρεσιών. Η Κύπρος επενδύει ένα μικρό μέρος στον Αγροτικό τομές. Διεξάγει μεγάλες επενδύσεις σε κατοικίες, λοιπές κατασκευές και μηχανήματα.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6. Διαχρονική εξέλιξη επενδύσεων στις Ευρωπαϊκές χώρες

6.1 Εισαγωγή

Η μελέτη της εξέλιξης του μακροοικονομικού μεγέθους των επενδύσεων των Ευρωπαϊκών χωρών για την πενταετία 2000-2005 και η σύγκρισή τους με την αντίστοιχη εξέλιξη στην Ελλάδα είναι ένα χρήσιμο εργαλείο για τη ερμηνεία της πορείας των επενδύσεων αλλά και της οικονομικής ανάπτυξης της Χώρας.
Για τη διερεύνηση και την σύγκριση με τις επενδύσεις στην Ελλάδα τα έτη 2000-2005 χρησιμοποιήθηκαν στοιχεία από 14 Κράτη , μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Τα Κράτη αυτά είναι Η Δανία, η Γερμανία, η Ιρλανδία, η Ελλάδα, η Ισπανία, η Γαλλία, η Ιταλία, η Κύπρος, ,το Λουξεμβούργο, η Ολλανδία, η Αυστρία, η Πορτογαλία, η Φινλανδία και το Η.Β.

Το κεφάλαιο αυτό περιέχει στοιχεία της εξέλιξης του ΑΕΠ , της τελικής κατανάλωσης και των επενδύσεων των Ευρωπαϊκών κρατών την πενταετία 2000-2005, περιέχει επίσης στοιχεία της διαχρονικής μεταβολής των επενδύσεων ανά προϊόν. Από την ανάλυση των στοιχείων αυτών προκύπτουν χρήσιμα συμπεράσματα για εξέλιξη τόσο των συνολικών όσο και των επί μέρους κατηγοριών αγαθών για την κάθε Χώρα.

6.2. Διαχρονική μεταβολή ΑΕΠ, Τελικής Κατανάλωσης και Επενδύσεων

Στους παρακάτω πίνακες 6.2.1 έως 6.2.5 παρουσιάζεται η εξέλιξη του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος, της τελικής κατανάλωσης και των ακαθαρίστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου των Ευρωπαϊκών κρατών για την πενταετία 2000-2005.
Παρουσιάζεται επίσης ανά έτος η ποσοστιαία συμμετοχή της τελικής κατανάλωσης και του ακαθάριστου εγχώριου προϊόντος στο ΑΕΠ της κάθε χώρας.

Πίνακας 6.1

εκατ.€

Ακαθάριστο εγχώριο προϊόν σε τιμές αγοράς

2000	2001	2002	2003	2004	2005
173598	179226	184744	188500	197070	207756
2062500	2113160	2143180	2163800	2211200	2244600
104620	116939	130215	139414	148502	161498
136281	146260	157586	171258	185225	198609
630263	680678	729206	782929	841042	908450
1441372	1497185	1548555	1594814	1660189	1726068
1191057	1248648	1295226	1335354	1391530	1428375
10079	10801	11170	11785	12728	13659
22001	22572	23992	25726	27439	30032
417960	447731	465214	476945	491184	508964
210392	215878	220841	226175	236149	245330
122270	129308	135434	138582	144128	149123
132272	139868	143974	145938	152345	157335
1573359	1613355	1678980	1615984	1745051	1804586
8228025	8561610	8868316	9017204	9443782	9784386

Πηγή : Eurostat

Πίνακας 6.2

εκατ.€

Τελική κατανάλωση

2000	2001	2002	2003	2004	2005
126349	130829	136258	139715	147346	155808
1606070	1658800	1675260	1701450	1723120	1747910
64578	71879	79479	85207	90971	99306
122899	131325	141741	151339	162405	173800
484359	518484	550490	587127	636835	688611
1133369	1179441	1228308	1278432	1333749	1390109
933427	974537	1009106	1051968	1092052	1132924
8147	8803	9249	9881	10473	11289
12285	13083	14011	14588	15507	16588
302694	325629	343289	354896	361723	371455
158155	161855	164605	169520	175589	182290
101724	107236	112529	115951	122070	128681
92236	97446	102301	106831	111451	116151
1322186	1369609	1435991	1383032	1491457	1552142
6468477	6748955	7002618	7149936	7474747	7767063

Πηγή : Eurostat
new cronos

Πίνακας 6.3

εκατ.€	Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	35028,6	35430,5	36182,2	36313,5	38030,2	40902,2
	442430,0	422880,0	392970,0	386720,0	387250,0	390820,0
	24518,9	26408,8	28254,7	31080,7	35112,0	42051,8
	29449,9	31387,5	35341,0	41624,7	45196,0	46539,5
	162806,0	176966,0	191611,0	212800,0	235805,0	266624,0
	280668,0	291636,0	290552,0	300452,0	320393,0	344370,0
	242028,4	253778,1	270888,9	271776,2	285467,8	295888,6
	1710,5	1808,3	2019,1	2071,3	2381,4	2670,0
	4572,7	5109,6	5419,5	5555,8	5710,4	6003,6
	91652,0	94673,0	92862,0	92848,0	92426,0	96494,0
	47875,7	47670,5	45099,9	48144,8	48827,1	49925,2
	33103,3	34218,3	33841,3	31734,4	32581,0	33098,1
	25604,0	27233,0	25833,0	26432,0	27772,0	29779,0
	274286,3	276234,6	287122,1	269801,6	298028,5	309830,4
	1695734,3	1725434	1737996,7	1757355	1854980,4	1954996,4

Πηγή : Eurostat:
new cronos

Πίνακας 6.4

Ποσοστιαία συμμετοχή της τελικής κατανάλωσης στο ΑΕΠ					
2000	2001	2002	2003	2004	2005
0,73	0,73	0,74	0,74	0,75	0,75
0,78	0,78	0,78	0,79	0,78	0,78
0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
0,90	0,90	0,90	0,88	0,88	0,88
0,77	0,76	0,75	0,75	0,76	0,76
0,79	0,79	0,79	0,80	0,80	0,81
0,78	0,78	0,78	0,79	0,78	0,79
0,81	0,81	0,83	0,84	0,82	0,83
0,56	0,58	0,58	0,57	0,57	0,55
0,72	0,73	0,74	0,74	0,74	0,73
0,75	0,75	0,75	0,75	0,74	0,74
0,83	0,83	0,83	0,84	0,85	0,86
0,70	0,70	0,71	0,73	0,73	0,74
0,84	0,85	0,86	0,86	0,85	0,86
0,79	0,79	0,79	0,79	0,79	0,79

Πίνακας 6.5

Ποσοστιαία συμμετοχή των επενδύσεων στο ΑΕΠ					
2000	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**
0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20
0,21	0,20	0,18	0,18	0,18	0,17
0,23	0,23	0,22	0,22	0,24	0,26
0,22	0,21	0,22	0,24	0,24	0,23
0,26	0,26	0,26	0,27	0,28	0,29
0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,20
0,20	0,20	0,21	0,20	0,21	0,21
0,17	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20
0,21	0,23	0,23	0,22	0,21	0,20
0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,19
0,23	0,22	0,20	0,21	0,21	0,20
0,27	0,26	0,25	0,23	0,23	0,22
0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,19
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
0,21	0,20	0,20	0,19	0,20	0,20

Από τους πίνακες 6.24 και 6.2.5 παρατηρούμε ότι το ποσοστό συμμετοχής των επενδύσεων στο ΑΕΠ του Η.Β. είναι σταθερά 17% όλα τα έτη. Η Γαλλία, η Ιταλία, η Δανία και η Φινλανδία και το Λουξεμβούργο διατηρούν ένα σταθερό ποσοστό συμμετοχής με πολύ μικρή απόκλιση.

Μικρή αλλά σταθερή μείωση παρουσιάζει το ποσοστό της Γερμανίας, της Ολλανδίας Και της Αυστρίας .

Το ποσοστό της Πορτογαλίας εμφανίζει μεγάλη μείωση διαχρονικά.

Μικρή αλλά σταθερή αύξηση παρουσιάζει το ποσοστό της Κύπρου. Μεγαλύτερη αύξηση τα δύο τελευταία έτη παρουσιάζει το ποσοστό της Ιρλανδίας , το οποίο είναι αρκετά υψηλό όλα τα έτη. Το ποσοστό της Ισπανίας επίσης εμφανίζει μεγάλη διαχρονική αύξηση.

Η Ελλάδα εμφανίζει αύξηση του ποσοστού των επενδύσεων στο ΑΕΠ.

Από τα παραπάνω στοιχεία φαίνεται ότι σαν σύνολο των επενδύσεων οι χώρες που αυξάνουν τις επενδύσεις τους άρα και την παραγωγική δυναμικότητα τους είναι η Ισπανία, η Ιρλανδία και η Κύπρος και η Ελλάδα, ενώ οι χώρες που μειώνουν τον ρυθμό ανάπτυξης των επενδύσεων είναι η Πορτογαλία, η Γερμανία και λιγότερο η

Ολλανδία και η Αυστρία. Στο ακόλουθο κεφάλαιο παρουσιάζονται και αναλύονται οι μεταβολές ανά προϊόν που μας επιτρέπουν να διαμορφώσουμε μία πληρέστερη άποψη για το είδος των επενδύσεων της κάθε χώρας.

6.3 Διαχρονική μεταβολή επενδύσεων ανά προϊόν

Για την μελέτη και εξαγωγή συμπερασμάτων σχετικά με την πορεία των επενδύσεων μιας χώρας είναι πολύ χρήσιμο να γνωρίζουμε όχι μόνο την εξέλιξη των συνολικών επενδύσεων ως προς το ακαθάριστο εγχώριο προϊόν αλλά και την εξέλιξη των επί μέρους προϊόντων. Η εξέλιξη των επί μέρους προϊόντων παρέχει πληροφορίες για την κατεύθυνση η οποία δίδεται για την ανάπτυξη μιας χώρας, τις προτεραιότητες που δίνει μια χώρα στους διάφορους κλάδους και τομείς για την ανάπτυξή της.

Στους παρακάτω πίνακες 6.3.1 έως 6.3.13 παρουσιάζεται η εξέλιξη των ακαθαρίστων επενδύσεων παγίου κεφαλαίου ανά προϊόν των Ευρωπαϊκών κρατών για την πενταετία 2000-2005. Παρουσιάζεται επίσης ανά έτος η ποσοστιαία συμμετοχή του κάθε προϊόντος στις συνολικές επενδύσεις της κάθε χώρας.

ΠΙΝΑΚΑΣ6.6

εκατ.€

Συνολικές ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου

2000	2001	2002	2003	2004	2005
35029	35431	36182	36314	38030	-
442430	422880	392970	386720	387250	390820
24519	26409	28255	31081	35112	42052
29450	31387	35341	41625	45196	46539
162806	176966	191611	212800	235805	266624
280668	291636	290552	300452	320393	344370
242028	253778	270889	271776	285468	295889
1711	1808	2019	2071	2381	2670
4573	5110	5420	5556	5710	6004
91652	94673	92862	92848	92426	96494
47876	47671	45100	48145	48827	49925
33103	34218	33841	31734	32581	33098
25604	27233	25833	26432	27772	29779
275105	276899	288254	270981	299206	310889
1696553	1726098	1739129	1758534	1856158	1915153

Πηγή Eurostat:
New cronos

Πίνακας 6.7

εκατ.€

Προϊόντα Γεωργίας Δασοκομίας (Pi1)

2000	2001	2002	2003	2004	2005
16,1	-2,8	-2,3	-2,6	-29,7	-18,9
-130,0	-10,0	-130,0	-90,0	-90,0	-100,0
-23,7	-2,0	-19,2	2,0	-10,9	-26,0
74,1	86,9	87,8	87,8	243,4	243,4
545,0	568,0	559,0	536,0	355,0	378,0
1636,0	1486,0	1235,0	1055,0	1142,0	1385,0
398,2	-79,4	239,2	430,1	855,0	374,6
4,2	4,2	3,3	3,4	3,1	3,1
5,4	1,8	1,7	4,5	5,5	4,4
384,0	396,0	360,0	331,0	369,0	336,0
93,4	59,0	60,0	93,0	121,0	146,0
274,6	281,6	330,4	316,1	381,5	311,8
39,0	58,0	73,0	64,0	65,0	58,0
818,7	664,1	1132,3	1179,2	1177,3	1058,8
4135,0	3511,4	3930,2	4009,5	4587,2	4154,2

Πηγή :Eurostat:
new cronos

ΠΙΝΑΚΑΣ 6.8

Ποσοστιαία συμμετοχή προϊόντων γεωργίας -δασοκομίας στο σύνολο

2000	2001	2002	2003	2004	2005
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-0,1%	-
0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
-0,1%	0,0%	-0,1%	0,0%	0,0%	-0,1%
0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,5%	0,5%
0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	0,1%
0,6%	0,5%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%
0,2%	0,0%	0,1%	0,2%	0,3%	0,1%
0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,1%	0,1%
0,1%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%
0,2%	0,1%	0,1%	0,2%	0,2%	0,3%
0,8%	0,8%	1,0%	1,0%	1,2%	0,9%
0,2%	0,2%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%
0,3%	0,2%	0,4%	0,4%	0,4%	0,3%
0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%

Πίνακας 6.9

εκατ.€

Μεταλλικά προϊόντα και μηχανήματα (Pi2)

2000	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**
9691	9819	9634	9105	9417	11209
132490	129310	116440	107950	108790	113020
4496	4035	3672	3887	3518	4136
6724	7293	7477	9264	9805	10655
35791	36056	35724	36901	39014	42554
73541	74090	69034	68294	70442	73749
90908	92212	94946	91835	96181	99661
483	522	485	521	588	632
1026	1120	957	1068	1024	1021
19021	18418	17485	17026	16317	17076
14747	14888	13788	14396	14153	14465
7966	8208	7651	7189	7659	7748
6327	6896	6342	6432	6037	6209
104245	97977	90886	78673	84067	83304
507456	500844	474522	452541	467012	485440

Πηγή: Eurostat :
new cronos

ΠΙΝΑΚΑΣ 6.10

Ποσοστιαία συμμετοχή μεταλλικών προϊόντων και μηχανημάτων στο σύνολο

2000	2001	2002	2003	2004	2005
0,28	0,28	0,27	0,25	0,25	-
0,30	0,31	0,30	0,28	0,28	0,29
0,18	0,15	0,13	0,13	0,10	0,10
0,23	0,23	0,21	0,22	0,22	0,23
0,22	0,20	0,19	0,17	0,17	0,16
0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21
0,38	0,36	0,35	0,34	0,34	0,34
0,28	0,29	0,24	0,25	0,25	0,24
0,22	0,22	0,18	0,19	0,18	0,17
0,21	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18
0,31	0,31	0,31	0,30	0,29	0,29
0,24	0,24	0,23	0,23	0,24	0,23
0,25	0,25	0,25	0,24	0,22	0,21
0,38	0,35	0,32	0,29	0,28	0,27
0,30	0,29	0,27	0,26	0,25	0,25

Πίνακας 6.11

εκατ.€

Εξοπλισμός μεταφορών (Pi3)

2000	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**
4433	4470	4498	4295	4347	4462
44170	38050	35410	41300	45720	49090
3074	2951	3322	2647	3337	4335
3692	3571	5717	7013	8010	7395
15434	15479	15139	16888	18766	22397
22611	23516	23463	24610	25502	27342
27514	30121	31976	29171	30031	29741
144	119	250	117	128	132
726	894	836	415	672	699
9917	9920	9101	10325	10143	10130
4674	4794	4203	5051	4961	5141
3704	3339	2888	2626	2605	2570
1709	1935	1640	1583	2124	1959
22276	23568	25943	22532	22013	21898
164078	162726	164386	168571	178359	187291

Πηγή: Eurostat : new cronos

ΠΙΝΑΚΑΣ 6.12

Ποσοστιαία συμμετοχή εξοπλισμού μεταφορών στο σύνολο

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
[illegible]	0,13	0,13	0,12	0,12	0,11	-
[illegible]	0,10	0,09	0,09	0,11	0,12	0,13
[illegible]	0,13	0,11	0,12	0,09	0,10	0,10
[illegible]	0,13	0,11	0,16	0,17	0,18	0,16
[illegible]	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
[illegible]	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
[illegible]	0,11	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10
[illegible]	0,08	0,07	0,12	0,06	0,05	0,05
[illegible]	0,16	0,17	0,15	0,07	0,12	0,12
[illegible]	0,11	0,10	0,10	0,11	0,11	0,10
[illegible]	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10
[illegible]	0,11	0,10	0,09	0,08	0,08	0,08
[illegible]	0,07	0,07	0,06	0,06	0,08	0,07
[illegible]	0,08	0,09	0,09	0,08	0,07	0,07
[illegible]	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10

Πίνακας 6.13

εκατ.€

Κατοικίες (Pi4)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
[illegible]	7302	6905	7057	8067	9282	11050
[illegible]	140920	132210	124390	123190	120970	117380
[illegible]	8746	10114	11472	14749	18146	22550
[illegible]	9325	9901	10584	12116	12980	13333
[illegible]	38560	44445	51437	61069	70267	80624
[illegible]	77973	81310	84575	89456	97124	106077
[illegible]	51058	52863	56260	59565	63491	69818
[illegible]	545	564	632	753	937	1140
[illegible]	522	622	548	661	681	702
[illegible]	24674	27189	26950	27020	28886	31367
[illegible]	11221	10636	10250	9977	10334	10732
[illegible]	6791	6867	6737	5656	5762	5866
[illegible]	7027	6627	6525	7186	7900	8856
[illegible]	44947	47930	54862	55582	65274	70259
[illegible]	429610	438183	452279	475046	512035	549753

Πηγή: Eurostat
new cronos

Πίνακας 6.14

Ποσοστιαία συμμετοχή κατοικιών στο σύνολο					
2000	2001	2002	2003	2004	2005
0,21	0,19	0,20	0,22	0,24	-
0,32	0,31	0,32	0,32	0,31	0,30
0,36	0,38	0,41	0,47	0,52	0,54
0,32	0,32	0,30	0,29	0,29	0,29
0,24	0,25	0,27	0,29	0,30	0,30
0,28	0,28	0,29	0,30	0,30	0,31
0,21	0,21	0,21	0,22	0,22	0,24
0,32	0,31	0,31	0,36	0,39	0,43
0,11	0,12	0,10	0,12	0,12	0,12
0,27	0,29	0,29	0,29	0,31	0,33
0,23	0,22	0,23	0,21	0,21	0,21
0,21	0,20	0,20	0,18	0,18	0,18
0,27	0,24	0,25	0,27	0,28	0,30
0,16	0,17	0,19	0,21	0,22	0,23
0,25	0,25	0,26	0,27	0,28	0,29

Πίνακας 6.15

εκατ.€

Λοιπές κατασκευές (Pi5)					
2000	**2001**	**2002**	**2003**	**2004**	**2005**
8754	9470	8976	8754	8670	8758
100930	98400	92200	89940	86990	86020
7134	8058	8627	8497	8858	9626
8620	9192	9789	11199	11990	12351
45330	50714	56026	60429	66490	75205
80363	83856	85343	90142	98188	105798
61058	66655	74912	78520	83255	84388
529	591	644	672	721	758
1910	2030	2535	2790	2712	2884
24899	26345	26537	26311	24554	24869
15320	15156	14574	16387	16942	17176
10122	11189	11397	11184	11495	11494
8643	9643	9196	8769	9175	9878
85312	88547	95371	93000	105804	113330
458925	479845	496126	506594	535843	562535

Πηγή: Eurostat:
new cronos

Πίνακας 6.16

Ποσοστιαία συμμετοχή λοιπών κατασκευών στο σύνολο					
2000	2001	2002	2003	2004	2005
0,25	0,27	0,25	0,24	0,23	-
0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22
0,29	0,31	0,31	0,27	0,25	0,23
0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,27
0,28	0,29	0,29	0,28	0,28	0,28
0,29	0,29	0,29	0,30	0,31	0,31
0,25	0,26	0,28	0,29	0,29	0,29
0,31	0,33	0,32	0,32	0,30	0,28
0,42	0,40	0,47	0,50	0,47	0,48
0,27	0,28	0,29	0,28	0,27	0,26
0,32	0,32	0,32	0,34	0,35	0,34
0,31	0,33	0,34	0,35	0,35	0,35
0,34	0,35	0,36	0,33	0,33	0,33
0,31	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36
0,27	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29

Πίνακας 6.17

εκατ.€

Άλλα προϊόντα (Pi6)					
2000	2001	2002	2003	2004	2005
4832	4769	6019	6096	6415	7092
24050	24920	24660	24430	24870	25410
1093	1253	1180	1299	1264	1431
1016	1344	1687	1945	2167	2561
27146	29704	32726	36977	40913	45466
24544	27378	26902	26895	27995	30019
11092	12006	12556	12255	11654	11906
5	8	5	6	5	5
383	443	541	617	617	694
12757	12405	12429	11835	12157	12716
1820	2138	2226	2241	2316	2267
4246	4335	4837	4763	4679	5107
1859	2074	2057	2398	2471	2819
17507	18213	20060	20015	20871	21040
132350	140991	147885	151773	158394	168533

Πηγή: Eurostat :
new cronos

Πίνακας 6.18

Ποσοστιαία συμμετοχή άλλων προϊόντων στο σύνολο					
2000	2001	2002	2003	2004	2005
0,14	0,13	0,17	0,17	0,17	-
0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,03
0,03	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
0,09	0,09	0,09	0,09	0,09	0,09
0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,08	0,09	0,10	0,11	0,11	0,12
0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
0,13	0,13	0,14	0,15	0,14	0,15
0,07	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09
0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09

Πίνακας 6.19

εκατ.€

Ακαθάριστες επενδύσεις παγίου κεφαλαίου - Σύνολο Χωρών

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	4135	3511	3930	4010	4587	4154
	507456	500844	474522	452541	467012	485440
	164078	162726	164386	168571	178359	187291
	429610	438183	452279	475046	512035	549753
	458925	479845	496126	506594	535843	562535
	132350	140991	147885	151773	158394	168533
	1696553	1726098	1739129	1758534	1856230	1957706

Πίνακας 6.20

Ποσοστιαία συμμετοχή προϊόντων στο σύνολο των Χωρών							
		2000	2001	2002	2003	2004	2005
[illegible]	[illegible]	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
[illegible]	[illegible]	0,30	0,29	0,27	0,26	0,25	0,25
[illegible]	[illegible]	0,10	0,09	0,09	0,10	0,10	0,10
[illegible]	[illegible]	0,25	0,25	0,26	0,27	0,28	0,28
[illegible]	[illegible]	0,27	0,28	0,29	0,29	0,29	0,29
[illegible]	[illegible]	0,08	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
	[illegible]	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

Από τους πίνακες 6.3.1 έως 6.3.13 παρατηρούμε ότι τα προϊόντα γεωργίας-δασοκομίας και τα άλλα προϊόντα αποτελούν μικρό ποσοστό των συνολικών επενδύσεων (0,2% και 0,09% αντίστοιχα) και επιπλέον το ποσοστό συμμετοχής τους στο ΑΕΠ διαχρονικά είναι σταθερό. Ως εκ τούτου δεν θα τα συμπεριλάβουμε στην ανάλυση μας.

Από τα κράτη που παρουσιάζουν διαχρονική αύξηση του ποσοστού των συνολικών επενδύσεων στο ΑΕΠ, η Ισπανία εμφανίζει μικρή μείωση στα μηχανήματα και τα μεταφορικά μέσα. Το ποσοστό των λοιπών κατασκευών παραμένει σταθερό. Η αύξηση των επενδύσεων οφείλεται στην αύξηση των κατοικιών. Η Ιρλανδία και η Κύπρος επίσης εμφανίζουν παρεμφερή εικόνα με την Ισπανία. Παρουσιάζουν μείωση στα μηχανήματα και τα μεταφορικά μέσα, όπως και στις λοιπές κατασκευές. Η αύξηση των επενδύσεων οφείλεται στην μεγάλη αύξηση των κατοικιών. Η Ελλάδα εμφανίζει ένα σταθερό ποσοστό στα μηχανήματα και τα μεταφορικά μέσα με μικρές αυξομειώσεις, ενώ εμφανίζει αύξηση στα μεταφορικά μέσα. Στις κατοικίες και τις λοιπές κατασκευές εμφανίζει μικρή μείωση.

Από τα κράτη που παρουσιάζουν διαχρονική μείωση του ποσοστού των συνολικών επενδύσεων στο ΑΕΠ η Πορτογαλία παρουσιάζει εμφανίζει σταθερό ποσοστό στα μηχανήματα με μικρές διακυμάνσεις, μείωση στον εξοπλισμό μεταφορών και τις κατοικίες και μικρή αύξηση στις λοιπές κατασκευές. Η Γερμανία εμφανίζει μείωση στα μηχανήματα, αύξηση στα μεταφορικά μέσα, σταθερό ποσοστό στις κατοικίες και στις

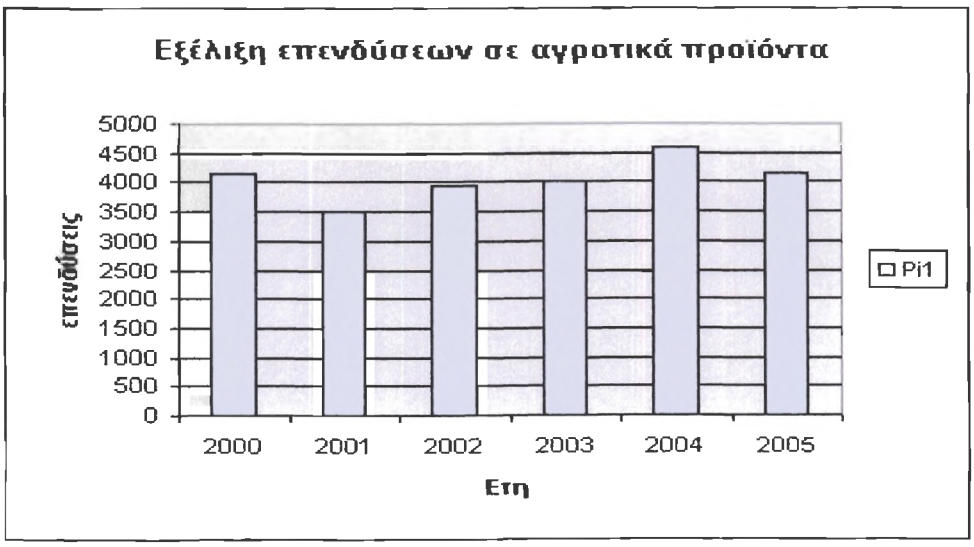
λοιπές κατασκευές με μια μικρή μείωση. Η Ολλανδία εμφανίζει μείωση στα μηχανήματα και σταθερό ποσοστό στα μεταφορικά μέσα. Στις κατοικίες εμφανίζει αύξηση και στις λοιπές κατασκευές σταθερότητα με μικρές αποκλίσεις. Η Αυστρία εμφανίζει μικρή μείωση στα μηχανήματα και στις κατοικίες και αύξηση στις λοιπές κατασκευές.

Από τα Κράτη που διατηρούν ένα σχετικά σταθερό ποσοστό συμμετοχής, η Γαλλία, η Ιταλία, η Δανία, Η Φινλανδία, το Λουξεμβούργο και το Η.Β. εμφανίζουν σταδιακή μείωση στα μηχανήματα. Μείωση στα μεταφορικά μέσα εμφανίζουν Η Δανία, η Φινλανδία, το Λουξεμβούργο και το Η.Β. Η Γαλλία και η Ιταλία εμφανίζουν σταθερότητα. Όλα τα ανωτέρω Κράτη εμφανίζουν αύξηση στις κατοικίες. Στις λοιπές κατασκευές αύξηση εμφανίζουν η Γαλλία και η Ιταλία. Μεγαλύτερη αύξηση εμφανίζουν το Λουξεμβούργο και το Η.Β., ενώ μείωση εμφανίζουν η Δανία και η Φινλανδία.

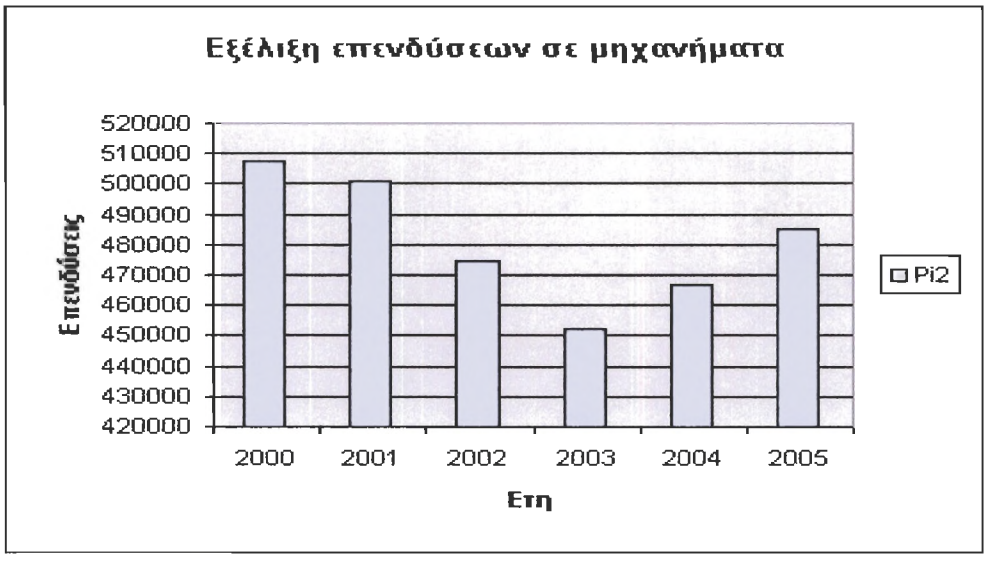
Οι πίνακες 6.314 και 6.315 εμφανίζουν την συμμετοχή του συνολικού προϊόντος όλων των Χωρών στο Σύνολο των επενδύσεων. Παρατηρούμε, ότι εμφανίζεται μία σταδιακή μείωση των επενδύσεων σε μηχανήματα και εξοπλισμό κι αύξηση σε κατοικίες.

Παρακάτω παρατίθεται και διαγραμματική παρουσίαση της διαχρονικής εξέλιξης των επενδύσεων ανά προϊόν στο σύνολο των Ευρωπαϊκών χωρών.

Διάγραμμα 6.1

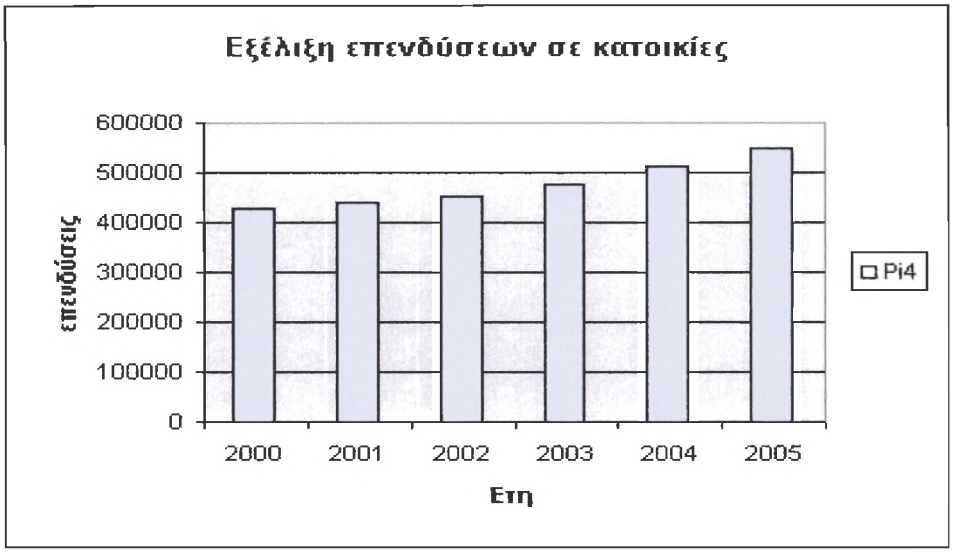


Διάγραμμα 6.2

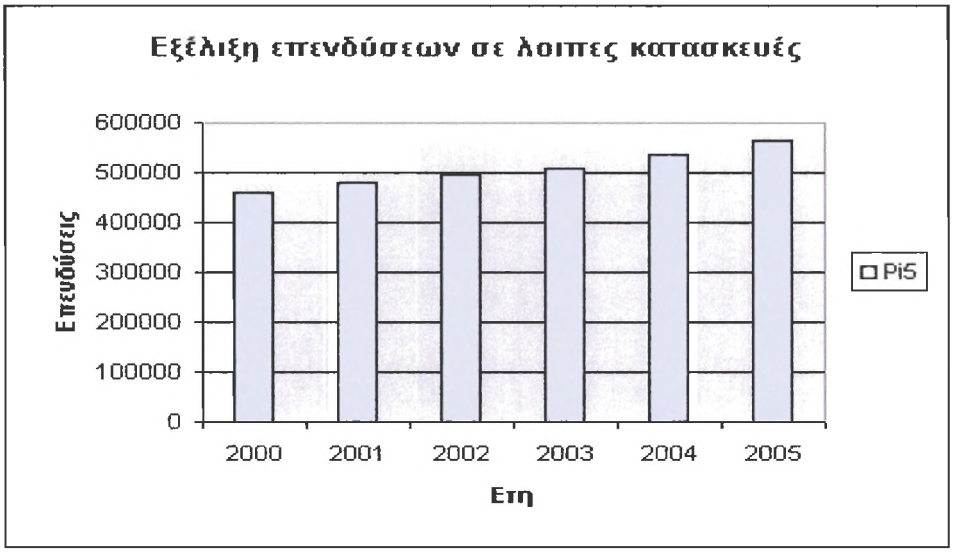


Διάγραμμα 6.3

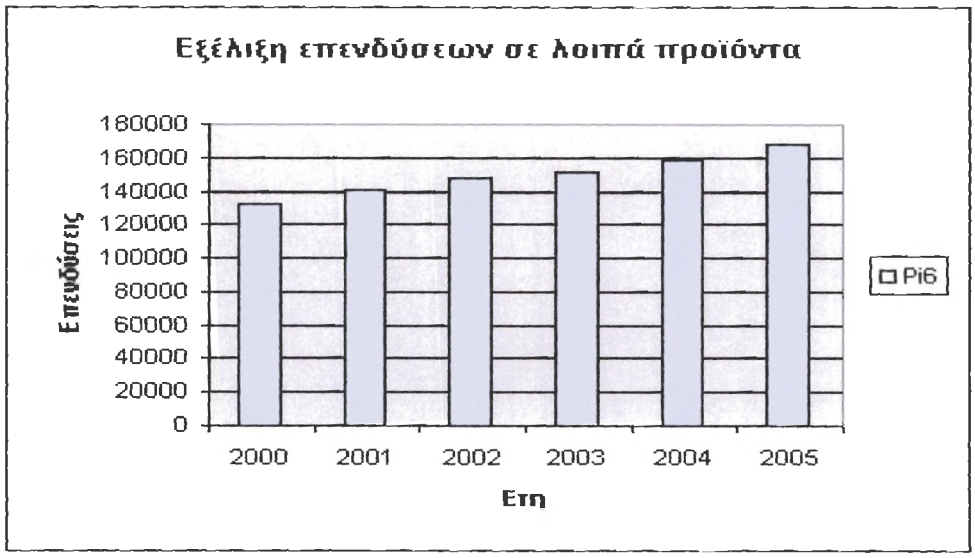
Διάγραμμα 6.4



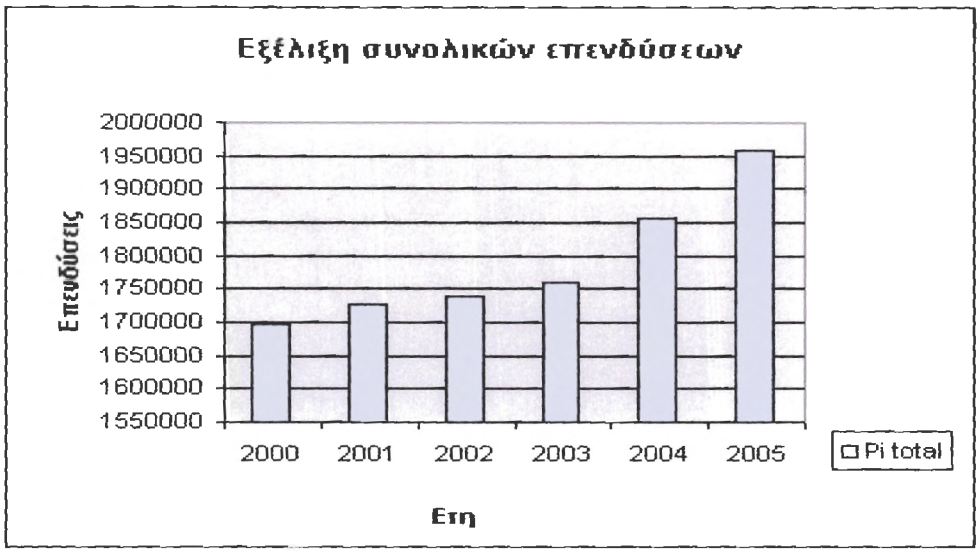
Διάγραμμα 6.5



Διάγραμμα 6.6



Διάγραμμα 6.7



6.4 Συμπεράσματα

Σχετικά με την διαχρονική εξέλιξη των επενδύσεων των κρατών από τα παραπάνω στοιχεία καταλήγουμε στα εξής συμπεράσματα:

Οι δαπάνες για προϊόντα γεωργίας- δασοκομίας αποτελούν ένα μικρό ποσοστό των συνολικών επενδύσεων, το οποίο διαχρονικά δεν παρουσιάζει μεγάλες μεταβολές.

Παρατηρούμε μία μείωση των δαπανών για εξοπλισμό και μηχανήματα διαχρονικά για το σύνολο των Χωρών. Η μείωση σε μηχανήματα και εξοπλισμό δείχνει μια μικρή αλλά σταθερή αποβιομηχάνιση των υπό εξέταση χωρών. Δεδομένου ότι τα Κράτη αυτά είναι από τα μεγαλύτερα της Ευρωπαϊκής Ένωσης οδηγούμεθα στο συμπέρασμα ότι συντελείται μια αποβιομηχάνιση της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Παρατηρείται μία αύξηση των επενδύσεων σε απόλυτα νούμερα στα μεταφορικά μέσα τα δύο τελευταία έτη που οφείλεται στις αυξημένες δαπάνες για αγαθά της κατηγορίας αυτής, της Γερμανίας, της Ελλάδας και του Λουξεμβούργου. Η συμμετοχή όμως των μεταφορικών μέσων στο συνολικό ΑΕΠ διαχρονικά είναι σταθερή με μια πολύ μικρή διακύμανση.

Παρατηρείται επίσης αύξηση στις δαπάνες για κατοικίες που οφείλεται στις αυξημένες δαπάνες κυρίως της Ιρλανδίας, της Ισπανίας, της Κύπρου και της Φινλανδίας.

Επίσης μικρή αύξηση διαχρονικά παρατηρείται σε δαπάνες για λοιπές κατασκευές και άλλα προϊόντα. Οι δαπάνες για λοιπές κατασκευές δείχνουν ότι από τα Ευρωπαϊκά κράτη δίνεται προτεραιότητα σε έργα που προωθούν την ανάπτυξη. Οι δαπάνες για άλλα προϊόντα, σημαντικό μέρος των οποίων αποτελεί το λογισμικό για ηλεκτρονικούς υπολογιστές δείχνουν ότι τα κράτη της Ευρώπης δίνουν μεγάλη σημασία στην ανάπτυξη της σύγχρονης τεχνολογίας που στηρίζεται σε εξελιγμένα υπολογιστικά προγράμματα.

Ειδικότερα εξετάζοντας τα στοιχεία ανά Κράτος καταλήγουμε στις εξής διαπιστώσεις:

Στα κράτη που η οικονομία τους στηρίζεται στον κλάδο των κατασκευών , όπως η Πορτογαλία , η Ιρλανδία και η Ελλάδα η μείωση στην κατασκευαστική τους δραστηριότητα έχει μεγάλη επίδραση στις συνολικές επενδύσεις τους, άρα και στην οικονομική τους ανάπτυξη, ενώ αντίθετα η αύξηση της κατασκευαστικής δραστηριότητα δίνει ώθηση και σε άλλους κλάδους της οικονομίας τους που είναι συναφείς με τον κλάδο των κατασκευών.

Στα κράτη που η Οικονομία τους στηρίζεται στην βιομηχανία, όπως η Γερμανία, το Η.Β, η Γαλλία και η Ιταλία η μείωση του εξοπλισμού έχει μεγάλη επίδραση στις συνολικές επενδύσεις των χωρών αυτών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ :

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΕΙΣ

Ταξινόμηση των Θεσμικών τομέων της οικονομίας

Μη χρηματοδοτικές εταιρείες (S.11)	Κύρια λειτουργία η παραγωγή εμπορεύσιμων αγαθών και μη χρηματοπιστωτικών υπηρεσιών
Χρηματοδοτικές εταιρείες (S.12)	Κύρια λειτουργία η χρηματοπιστωτική διαμεσολάβηση και άλλες συναφείς υπηρεσίες
Γενική Κυβέρνηση (S.13) που διακρίνεται στην: - Κεντρική Κυβέρνηση (S.1311) - Τοπική Αυτοδιοίκηση (S.1313) και - Οργανισμούς Κοινωνικής Ασφάλισης (S.1314)	Κύρια λειτουργία η παραγωγή μη εμπορεύσιμων υπηρεσιών και η αναδιανομή του εισοδήματος και του πλούτου
ΜΚΙΕΝ (S.14) Μη κερδοσκοπικά Ιδρύματα που εξυπηρετούν Νοικοκυριά	Κύρια λειτουργία η παραγωγή μη εμπορεύσιμων υπηρεσιών. Κύρια πηγή εσόδων οι εθελοντικές εισφορές των νοικοκυριών
Νοικοκυριά (S.15)	- προσφορά εργασίας - κατανάλωση - παραγωγή εμπορεύσιμων αγαθών και υπηρεσιών
Αλλοδαπή (S.2)	Δεν αποτελεί πραγματικό τομέα. Καταγράφονται μόνο οι συναλλαγές με την Εθνική Οικονομία

Ταξινόμηση σε 60 κλάδους

Κωδικός	Περιγραφή
[illegible]	Γεωργία, κτηνοτροφία.
[illegible]	Δασοκομία, υλοτομία.
[illegible]	Αλιεία.
[illegible]	Εξόρυξη άνθρακα, λιγνίτη, τύρφης.
[illegible]	Άντληση αργού πετρελαίου, φυσικού αερίου.
[illegible]	Εξόρυξη μεταλλευμάτων ουρανίου.
[illegible]	Εξόρυξη μεταλλούχων μεταλλευμάτων.
[illegible]	Λοιπά ορυχεία και λατομεία.
[illegible]	Βιομηχανία τροφίμων και ποτών.
[illegible]	Παραγωγή προϊόντων καπνού.
[illegible]	Παραγωγή κλωστοϋφαντουργικών υλών και προϊόντων.
[illegible]	Κατασκευή ειδών ένδυσης, γουναρικών.
[illegible]	Κατεργασία δέρματος, κατασκευή ειδών ταξιδιού
[illegible]	Βιομηχανία ξύλου (εκτός των επίπλων).
[illegible]	Κατασκευή χαρτιού και προϊόντων του.
[illegible]	Εκδόσεις, εκτυπώσεις, αναπαραγωγή ήχου, εικόνας.
[illegible]	Παραγωγή προϊόντων διύλισης πετρελαίου
[illegible]	Παραγωγή χημικών ουσιών και προϊόντων.
[illegible]	Κατασκευή προϊόντων από ελαστικό, πλαστικά.
[illegible]	Κατασκευή άλλων μη μεταλλικών ορυκτών.
[illegible]	Παραγωγή βασικών μετάλλων.
[illegible]	Κατασκευή μεταλλικών προϊόντων (εκτός μηχανημάτων).
[illegible]	Κατασκευή μηχανημάτων και ειδών εξοπλισμού.
[illegible]	Κατασκευή μηχανών γραφείου και Η/Υ.
[illegible]	Κατασκευή ηλεκτρικών μηχανών και συσκευών.
[illegible]	Κατασκευή συσκευών ραδιοφωνίας, τηλεόρασης, επικοινωνιών.
[illegible]	Κατασκευή ιατρικών οργάνων, οργάνων ακριβείας, οπτικών.
[illegible]	Κατασκευή αυτοκίνητων οχημάτων.
[illegible]	Κατασκευή λοιπού εξοπλισμού μεταφορών.
[illegible]	Κατασκευή επίπλων, λοιπές βιομηχανίες.
[illegible]	Ανακύκλωση.
[illegible]	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου.
[illegible]	Συλλογή, καθαρισμός, διανομή νερού.
[illegible]	Κατασκευές.
[illegible]	Εμπόριο, επισκευή αυτοκινήτων, πωλήσεις καυσίμων
[illegible]	Χονδρικό εμπόριο
[illegible]	Λιανικό εμπόριο, επισκευή οικιακών συσκευών.
[illegible]	Ξενοδοχεία και εστιατόρια.
[illegible]	Χερσαίες μεταφορές, μεταφορές μέσω αγωγών.
[illegible]	Μεταφορές μέσω υδάτινων οδών.

Αεροπορικές μεταφορές.
Βοηθητικές μεταφορικές δραστηριότητες.
Ταχυδρομεία και τηλεπικοινωνίες.
Ενδιάμεσοι νομισματικοί οργανισμοί.
Ασφαλιστικά και συνταξιοδοτικά ταμεία.
Άλλοι ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί.
Διαχείριση ακίνητης περιούσιας.
Ενοικίαση μηχανημάτων, οικιακών συσκευών.
Πληροφορική και συναφείς δραστηριότητες.
Έρευνα και ανάπτυξη.
Άλλες επιχειρηματικές δραστηριότητες.
Δημόσια διοίκηση και άμυνα.
Εκπαίδευση.
Υγεία και κοινωνική μέριμνα.
Διάθεση λυμάτων και απορριμμάτων.
Δραστηριότητες οργανώσεων μ.α.κ.
Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές, αθλητικές δραστηριότητες.
Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών.
Ιδιωτικά νοικοκυριά με οικιακό προσωπικό.
Ετερόδικοι οργανισμοί και όργανα

Ταξινόμηση σε 60 προϊόντα

Κωδικός	Περιγραφή
[illegible]	Προϊόντα γεωργίας, κτηνοτροφίας
[illegible]	Προϊόντα δασοκομίας και υλοτομίας
[illegible]	Προϊόντα αλιείας
[illegible]	Άνθρακας, λιγνίτης, τύρφη.
[illegible]	Αργό πετρέλαιο και φυσικό αέριο
[illegible]	Μεταλλεύματα ουρανίου και θορίου
[illegible]	Μεταλλεύματα
[illegible]	Άλλα προϊόντα ορυχείων και λατομείων
[illegible]	Προϊόντα διατροφής και ποτά
[illegible]	Προϊόντα καπνού
[illegible]	Υφάσματα
[illegible]	Είδη ένδυσης-γούνες
[illegible]	Δέρματα και δερμάτινα προϊόντα
[illegible]	Ξυλεία και προϊόντα από ξύλο
[illegible]	Πολτός, χαρτί και προϊόντα από χαρτί
[illegible]	Έντυπο υλικό και προεγγεγραμμένα μέσα
[illegible]	Προϊόντα διύλισης πετρελαίου
[illegible]	Χημικές ουσίες, χημικά προϊόντα και συνθετικές ίνες
[illegible]	Προϊόντα από ελαστικό, πλαστικά.
[illegible]	Άλλα προϊόντα μη μεταλλικών ορυκτών.
[illegible]	Βασικά μέταλλα
[illegible]	Μεταλλικά προϊόντα (εκτός μηχανήματα).
[illegible]	Μηχανήματα και είδη εξοπλισμού.
[illegible]	Μηχανές γραφείου και ηλεκτρονικοί υπολογιστές
[illegible]	Ηλεκτρικές μηχανές και συσκευές.
[illegible]	Συσκευές ραδιοφωνίας, τηλεόρασης, επικοινωνιών.
[illegible]	Ιατρικά όργανα, όργανα ακριβείας, οπτικά.
[illegible]	Αυτοκίνητα οχήματα
[illegible]	Λοιπός εξοπλισμός μεταφορών
[illegible]	Έπιπλα, άλλα μεταποιημένα προϊόντα
[illegible]	Προϊόντα ανακύκλωσης
[illegible]	Ηλεκτρικό ρεύμα, φυσικό αέριο
[illegible]	Συλλογή, καθαρισμός, διανομή νερού.
[illegible]	Κατασκευαστικές εργασίες
[illegible]	Εμπόριο, υπηρεσίες επισκευής αυτοκινήτων, πωλήσεις καυσίμων
[illegible]	Υπηρεσίες χονδρικού εμπορίου
[illegible]	Υπηρεσίες λιανικού εμπορίου, επισκευής ειδών οικιακής χρήσης
[illegible]	Υπηρεσίες ξενοδοχείων και εστιατορίων
[illegible]	Υπηρεσίες χερσαίων μεταφορών και μεταφορών μέσω αγωγών.
[illegible]	Υπηρεσίες υδάτινων μεταφορών

Υπηρεσίες εναέριων μεταφορών
Βοηθητικές μεταφορικές υπηρεσίες.
Υπηρεσίες ταχυδρομείων και τηλεπικοινωνιών
Υπηρεσίες χρηματοπιστωτικής διαμεσολάβησης
Υπηρεσίες ασφάλισης και συνταξιοδοτικών ταμείων
Βοηθητικές υπηρεσίες χρηματοπιστωτικής διαμεσολάβησης
Υπηρεσίες που αφορούν ακίνητα
υπηρεσίες ενοικίασης μηχανημάτων και εξοπλισμού
Υπηρεσίες πληροφορικής και συναφείς υπηρεσίες.
Υπηρεσίες έρευνας και ανάπτυξης
Άλλες επιχειρηματικές υπηρεσίες.
Υπηρεσίες δημόσιας διοίκησης και άμυνας
Εκπαιδευτικές υπηρεσίες
Υγειονομικές και κοινωνικές υπηρεσίες
Υπηρεσίες αποχέτευσης και διάθεσης απορριμμάτων
Υπηρεσίες οργανώσεων π.δ.κ.α.
Ψυχαγωγικές, πολιτιστικές, αθλητικές υπηρεσίες.
Άλλες υπηρεσίες
Νοικοκυριά που απασχολούν οικιακό βοηθητικό προσωπικό
Παροχή υπηρεσιών από ετερόδικους οργανισμούς και όργανα

Ταξινόμηση σε 17 κλάδους

Κωδικός	Περιγραφή
	Γεωργία, θήρα δασοκομία
	Αλιεία
	Ορυχεία και λατομεία
	Μεταποίηση
	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος, φυσικού αερίου και νερού
	Κατασκευές
	Χονδρικό και λιανικό εμπόριο, επισκευή αυτοκινήτων
	Ξενοδοχεία και εστιατόρια
	Μεταφορές, αποθήκευση και επικοινωνίες
	Ενδιάμεσοι χρηματοπιστωτικοί οργανισμοί
	Διαχείριση ακίνητης περιουσίας, εκμίσθωση και επιχειρηματικές δραστηριότητες
	Δημόσια διοίκηση και άμυνα, υποχρεωτική κοινωνική ασφάλιση
	Εκπαίδευση
	Υγεία και κοινωνική μέριμνα
	Άλλες δραστηριότητες παροχής υπηρεσιών υπέρ του κοινωνικού συνόλου-κοινωνικού και ατομικού χαρακτήρα
	Ιδιωτικά νοικοκυριά που απασχολούν οικιακό προσωπικό
	Ετερόδικοι οργανισμοί και όργανα

Ταξινόμηση σε 17 προϊόντα

Κωδικός	Περιγραφή
	Προϊόντα γεωργίας θήρας και δασοκομίας
	Ψάρια
	Προϊόντα ορυχείων και λατομείων
	Προϊόντα μεταποίησης
	Ηλεκτρική ενέργεια, αέριο, ατμός και θερμό νερό
	Κατασκευαστικές εργασίες
	Υπηρεσίες χονδρικού και λιανικού εμπορίου, υπηρεσίες επισκευής
	Υπηρεσίες ξενοδοχείων και εστιατορίων
	Υπηρεσίες μεταφορών, αποθήκευσης και επικοινωνιών
	Υπηρεσίες χρηματοπιστωτικής διαμεσολάβησης
	Υπηρεσίες που αφορούν ακίνητα, υπηρεσίες ενοικίασης και επιχειρηματικές υπηρεσίες
	Υπηρεσίες δημόσιας διοίκησης και άμυνας, υπηρεσίες υποχρεωτικής κοινωνικής ασφάλισης
	Εκπαιδευτικές υπηρεσίες
	Υγειονομικές και κοινωνικές υπηρεσίες
	Άλλες υπηρεσίες προς τον κοινωνικό σύνολο, κοινωνικές και ατομικές
	Νοικοκυριά που απασχολούν οικιακό βοηθητικό προσωπικό
	Παροχή υπηρεσιών από ετερόδικους οργανισμούς και όργανα

Ταξινόμηση σε έξι προϊόντα

Κωδικός	Περιγραφή	Αναφορές στη CPA
[illegible]	Προϊόντα γεωργίας, δασοκομίας, αλιείας	01+02+05
[illegible]	Μεταλλικά προϊόντα και μηχανήματα	28 έως 33+36
[illegible]	Εξοπλισμός μεταφορών	34+35
[illegible]	Κατασκευές: κατοικίες	45
[illegible]	Κατασκευές: λοιπές κατασκευές	45
[illegible]	Άλλα προϊόντα	υπόλοιπες διαιρέσεις

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Ακαδημία Αθηνών, Διακλαδικές σχέσεις της Ελληνικής Οικονομίας σε εθνικό και περιφερειακό επίπεδο, Αθήνα 2007

ΕΣΥΕ, ΣΤΑΚΟΔ-2003, Στατιστική ταξινόμηση των κλάδων οικονομικής Δραστηριότητας, Αθήνα 2002

ΕΣΥΕ, ΕΘΝΙΚΟΙ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΙ (2000-2007),Πειραιάς 2008

Eurostat, Ευρωπαϊκό Σύστημα Λογαριασμών 1995, Ιούνιος 1996

Λίβας Π., Ανάλυση Εισροών – Εκροών, εκδόσεις Σταμούλη, 1994

Μυλωνάς Ν., Σύγχρονα Συστήματα Εθνικών Λογαριασμών και Πινάκων Εισροών-Εκροών, εκδόσεις Παπαζήση, 1974

Οικονομίδης Χ., Η Δομή της Ελληνικής Βιομηχανίας και ο Τομέας Παραγωγής Προϊόντων Παγίου Κεφαλαίου, εκδόσεις Gutenberg, Αθήνα 1996

Οικονομίδης Χ., Εισαγωγή στο Σύστημα και την Ανάλυση Εισροών-Εκροών, Εκδόσεις ΚΡΙΤΙΚΗ, 2007

Σκούντζος Θ., Περιφερειακή Οικονομική Ανάλυση και Πολιτική, εκδόσεις Σταμούλη, Αθήνα 2004

Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών, εισηγητική έκθεση κρατικού προϋπολογισμού 2008, Αθήνα, Νοέμβριος 2007