



ΙΔΡΥΜΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ & ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ  
FOUNDATION FOR ECONOMIC & INDUSTRIAL RESEARCH

---

**Συγκεντρωτικά Στοιχεία και Αριθμοδείκτες  
του Κλάδου Εμπορίας Πετρελαιοειδών για το  
έτος 2020**

**Σεπτέμβριος 2021**

Οι κρίσεις επί θεμάτων πολιτικής και οι προτάσεις που περιέχονται στην παρούσα ανάλυση εκφράζουν τις απόψεις των ερευνητών και δεν αντανακλούν, κατ' ανάγκη, τη γνώμη των μελών ή της Διοίκησης του ΙΟΒΕ.

Η μελέτη εκπονήθηκε από την Ευαγγελία Βαλαβανιώτη, Ερευνητική Συνεργάτιδα του ΙΟΒΕ

Η μελέτη πραγματοποιήθηκε με την υποστήριξη του



Το Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (Ι.Ο.Β.Ε.) είναι ιδιωτικός, μη κερδοσκοπικός, κοινωφελής, ερευνητικός οργανισμός. Ιδρύθηκε το 1975 με δύο σκοπούς: αφενός να προωθεί την επιστημονική έρευνα για τα τρέχοντα και αναδυόμενα προβλήματα της ελληνικής οικονομίας, αφετέρου να παρέχει αντικειμενική πληροφόρηση και να διατυπώνει προτάσεις, οι οποίες είναι χρήσιμες στη διαμόρφωση πολιτικής.

Copyright © 2021 Ίδρυμα Οικονομικών & Βιομηχανικών Ερευνών

Απαγορεύεται η με οιονδήποτε τρόπο ανατύπωση ή μετάφραση οποιουδήποτε μέρους της μελέτης, χωρίς την άδεια του εκδότη.

**Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ)**  
Τσάμη Καρατάσου 11, 117 42 Αθήνα  
Τηλ.: (210 9211200-10), Fax: (210 9228130 & 210 9233977)  
E-mail: [info@iobe.gr](mailto:info@iobe.gr) - URL: [www.iobe.gr](http://www.iobe.gr)

## Περιεχόμενα

<b>1</b>	<b>Συγκεντρωτικά Στοιχεία του Κλάδου Εμπορίας Πετρελαιοειδών το 2020 .....</b>	<b>5</b>
1.1	Οικονομικά αποτελέσματα.....	5
1.2	Περιουσιακή Διάρθρωση .....	7
1.3	Ανάλυση Φορολογίας και Ανόργανων Εσόδων/Εξόδων.....	8
1.4	Επενδύσεις και Λοιπά Στοιχεία του Κλάδου .....	10
1.5	Κοινωνικό Προϊόν.....	11
<b>2</b>	<b>Αριθμοδείκτες Κλάδου και Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών το 2020 .....</b>	<b>15</b>
2.1	Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας.....	15
2.2	Αριθμοδείκτες Κερδοφορίας.....	17
2.3	Αριθμοδείκτες Κοινωνικού Προϊόντος & Άλλοι Αριθμοδείκτες.....	18
<b>3</b>	<b>Συγκεντρωτικά Στοιχεία Κλάδου Εμπορίας Πετρελαιοειδών, 2010-2020 .....</b>	<b>21</b>
3.1	Εταιρίες-μέλη του ΣΕΕΠΕ που συμμετείχαν στην έρευνα .....	21
3.2	Εξέλιξη Οικονομικών Μεγεθών, 2010-2020 .....	22
3.3	Εξέλιξη Αριθμοδεικτών, 2010-2020.....	28

## Κατάλογος διαγραμμάτων

Διάγραμμα 1.1: Ανάλυση Δαπανών του Κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών, 2020 .....	5
Διάγραμμα 1.2: Εξέλιξη μεγεθών Περιουσιακής Διάρθρωσης, (2018-2020, σε εκατ. €).....	7
Διάγραμμα 1.3: Εξέλιξη Φορολογικών Στοιχείων & Ανόργανων Εσόδων/Εξόδων (σε χιλ. €).....	9
Διάγραμμα 1.4: Κατανομή Επενδύσεων (σε χιλ. €) .....	11
Διάγραμμα 1.5: Κατανομή Εκρών-Κοινωνικού προϊόντος 2020 (%) .....	12
Διάγραμμα 1.6: Σύνθεση Κοινωνικού Προϊόντος 2020 (%) .....	13

## Κατάλογος Πινάκων

Πίνακας 1.1: Ανάλυση αποτελεσμάτων κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών .....	6
Πίνακας 1.2: Περιουσιακή Διάρθρωση του κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών .....	8
Πίνακας 1.3: Ανάλυση Φορολογίας και Ανόργανων Εσόδων/Εξόδων .....	9
Πίνακας 1.4: Λοιπά Πληροφοριακά Στοιχεία .....	10
Πίνακας 1.5: Κοινωνικό Προϊόν .....	12
Πίνακας 1.6: Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος .....	13
Πίνακας 2.1: Αριθμοδείκτες Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών 2019-2020 .....	15
Πίνακας 3.1: Εταιρίες-μέλη του ΣΕΕΠΕ που συμμετείχαν στην έρευνα .....	21
Πίνακας 3.2: Οικονομικά Αποτελέσματα, 2010-2020.....	22
Πίνακας 3.3: Περιουσιακή διάρθρωση, 2010-2020.....	23
Πίνακας 3.4: Ανάλυση Φορολογίας και Ανόργανων Εσόδων/Εξόδων, 2010-2020 .....	24
Πίνακας 3.5: Επενδύσεις και Λοιπά Στοιχεία του Κλάδου, 2010-2020 .....	25
Πίνακας 3.6: Κοινωνικό προϊόν, 2010-2020 .....	26
Πίνακας 3.7: Κοινωνικό προϊόν, 2010-2020 .....	27
Πίνακας 3.8: Εξέλιξη αριθμοδεικτών, 2010-2020.....	28
Πίνακας 3.9: Αριθμοδείκτες ανά εταιρία, 2020 .....	29
Πίνακας 3.10: Διανομή καθαρών κερδών προ φόρων σε αεροπορικά καύσιμα , 2010-2020 .....	30
Πίνακας 3.11: Διανομή καθαρών κερδών μετά φόρων σε αεροπορικά καύσιμα , 2010-2020 .....	30

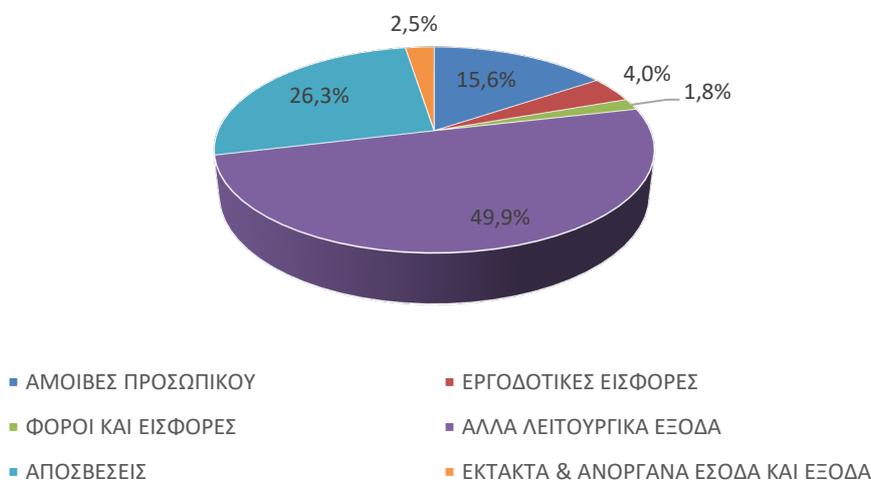
## 1 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΤΟΥ ΚΛΑΔΟΥ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΤΟ 2020

### 1.1 Οικονομικά αποτελέσματα

Η αξία **πωλήσεων** των επιχειρήσεων του κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών<sup>1</sup> περιορίστηκε σημαντικά το 2020 και διαμορφώθηκε σε €8,3 δισεκ. έναντι €11,8 δισεκ. το 2019, καταγράφοντας μείωση 30,0% (Πίνακας 1.1). Παράλληλα, ο όγκος πωλήσεων υποχώρησε το 2020 κατά 13,5% (σε 11.674 χιλ. μετρικούς τόνους από 13.503 χιλ. μετρικούς τόνους το 2019) εξαιτίας του δραστικού περιορισμού της ζήτησης που προκλήθηκε από την υγειονομική κρίση. Επομένως, η μείωση στην αξία των πωλήσεων το 2020 οφείλεται στον μικρότερο όγκο πωλήσεων, αλλά κυρίως στη χαμηλότερη μέση τιμή πώλησης των προϊόντων.

Το **συνολικό κόστος πωληθέντων**, μειώθηκε κατά 30,1% και διαμορφώθηκε το 2020 σε €7,9 δισεκ. από €11,3 δισεκ. το 2019. Το 58,1% του κόστους πωληθέντων αφορά στο **κόστος εισαγωγής CIF**, το οποίο – με δεδομένο ότι εξαρτάται από τις διεθνείς τιμές των προϊόντων πετρελαίου – αποτέλεσε τον κυριότερο παράγοντα μεταβολής του κόστους πωληθέντων το 2020. Οι **δασμοί και φόροι** με ποσοστό 40,7% αποτελούν τον δεύτερο σημαντικότερο παράγοντα διαμόρφωσης του κόστους πωληθέντων, ενώ οριακή είναι η επίδραση των **άμεσων εξόδων αγορών**, που συμμετέχουν στο κόστος πωληθέντων με ποσοστό 1,2%. Η **μικτή κερδοφορία** του κλάδου υποχώρησε έντονα το 2020 σε €367,8 εκατ. από €507,7 εκατ. την προηγούμενη χρονιά (-27,5%). Οι **υπόλοιπες δαπάνες** των επιχειρήσεων του κλάδου – που σε πολύ μεγάλο βαθμό (65%) σχετίζονται με τα λοιπά λειτουργικά έξοδα και τις αμοιβές προσωπικού – παρουσίασαν το 2020 μείωση και διαμορφώθηκαν σε €445,2 εκατ. από €463,6 εκατ. το προηγούμενο έτος (-4,0%). Αυτό οφείλεται κυρίως στην αισθητή μείωση των λειτουργικών εξόδων, καθώς τα υπόλοιπα στοιχεία των δαπανών (αποσβέσεις, ανόργανα έξοδα) κινήθηκαν ανοδικά και οι φόροι και εισφορές ήπια χαμηλότερα σε σχέση με τα επίπεδα του προηγούμενου έτους.

#### Διάγραμμα 1.1: Ανάλυση Δαπανών του Κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών, 2020



**Πηγή:** Επεξεργασία οικονομικών στοιχείων των εταιριών.

<sup>1</sup> Τα σύνολα αναφέρονται μόνο στα μέλη του Συνδέσμου Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών. Στην παρούσα έρευνα περιλαμβάνονται τα στοιχεία και των δώδεκα (12) εταιριών μέλη του συνδέσμου (βλέπε Παράρτημα, Πίνακας 3.1).

Πίνακας 1.1: Ανάλυση αποτελεσμάτων κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών

(σε χιλ. €)	2019	2020	% Μεταβολή 2019/2020
<b>(Α) ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛ Μ.Τ.</b>	13.503	11.674	-13,5%
<b>(Β) ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ</b>	<b>11.790.047</b>	<b>8.256.506</b>	<b>-30,0%</b>
(1) ΚΟΣΤΟΣ CIF	7.465.693	4.583.085	-38,6%
(2) ΔΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΦΟΡΟΙ	3.714.217	3.210.837	-13,6%
(3) ΆΜΕΣΑ ΈΞΟΔΑ ΑΓΟΡΩΝ	102.437	94.749	-7,5%
<b>(Γ) ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΝΤΩΝ (1+2+3)</b>	<b>11.282.347</b>	<b>7.888.670</b>	<b>-30,1%</b>
<b>(Δ) ΜΙΚΤΑ ΚΕΡΔΗ (Β-Γ)</b>	<b>507.699</b>	<b>367.836</b>	<b>-27,5%</b>
<b>(Ε) ΆΛΛΑ ΈΞΟΔΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ</b>	<b>87.350</b>	<b>76.888</b>	<b>-12,0%</b>
<b>(Ζ) ΣΥΝΟΛΟ (Δ+Ε)</b>	<b>595.049</b>	<b>444.724</b>	<b>-25,3%</b>
(4) ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	71.872	69.317	-3,6%
(5) ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	18.848	17.969	-4,7%
(6) ΦΟΡΟΙ ΚΑΙ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	9.040	7.856	-13,1%
(7) ΆΛΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΈΞΟΔΑ	248.381	221.961	-10,6%
(8) ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	110.280	116.883	6,0%
(9) ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΈΞΟΔΑ/ΈΞΟΔΑ	5.206	11.216	115,4%
<b>(Η) ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ (4+5+6+7+8+9)</b>	<b>463.626</b>	<b>445.202</b>	<b>-4,0%</b>
<b>(Θ) ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ) ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ &amp; ΦΟΡΩΝ (Ζ-Η)</b>	<b>131.423</b>	<b>-479</b>	<b>-100,4%</b>
ΚΕΡΔΗ(ΖΗΜΙΕΣ) ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ & ΦΟΡΩΝ ΑΝΑ	9,7	0,0	-100,4%
(Ι) ΤΟΚΟΙ (net)	52.541	44.639	-15,0%
<b>(Κ) ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ) ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (Θ-Ι)</b>	<b>78.882</b>	<b>-45.118</b>	<b>-157,2%</b>
ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ) ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΑΝΑ Μ.Τ. (Κ/Α)	5,8	-3,9	-166,6%
(Λ) ΦΟΡΟΙ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	22.764	-11.127	-148,9%
<b>(Μ) ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ) (Κ-Λ)<sup>2</sup></b>	<b>56.119</b>	<b>-33.787</b>	<b>-160,2%</b>
<b>(Ν) ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ)<sup>3</sup></b>	<b>61.325</b>	<b>-22.571</b>	<b>-136,8%</b>
ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ) ΑΝΑ Μ.Τ. (Μ/Α)	4,2	-2,9	-168,9%

Πηγή: Οικονομικά στοιχεία εταιριών, Επεξεργασία στοιχείων: ΙΟΒΕ.

Τα καθαρά κέρδη του κλάδου (μετά από φόρους) κυμάνθηκαν σε αρνητικά επίπεδα και διαμορφώθηκαν σε -€33,7 εκατ. το 2020 από €56,1 εκατ. το 2019. Το αποτέλεσμα αυτό επηρεάστηκε από τη σημαντική υποχώρηση στα μικτά κέρδη (-27,5%) σε συνδυασμό με την περιορισμένη μείωση των συνολικών δαπανών (-4%).

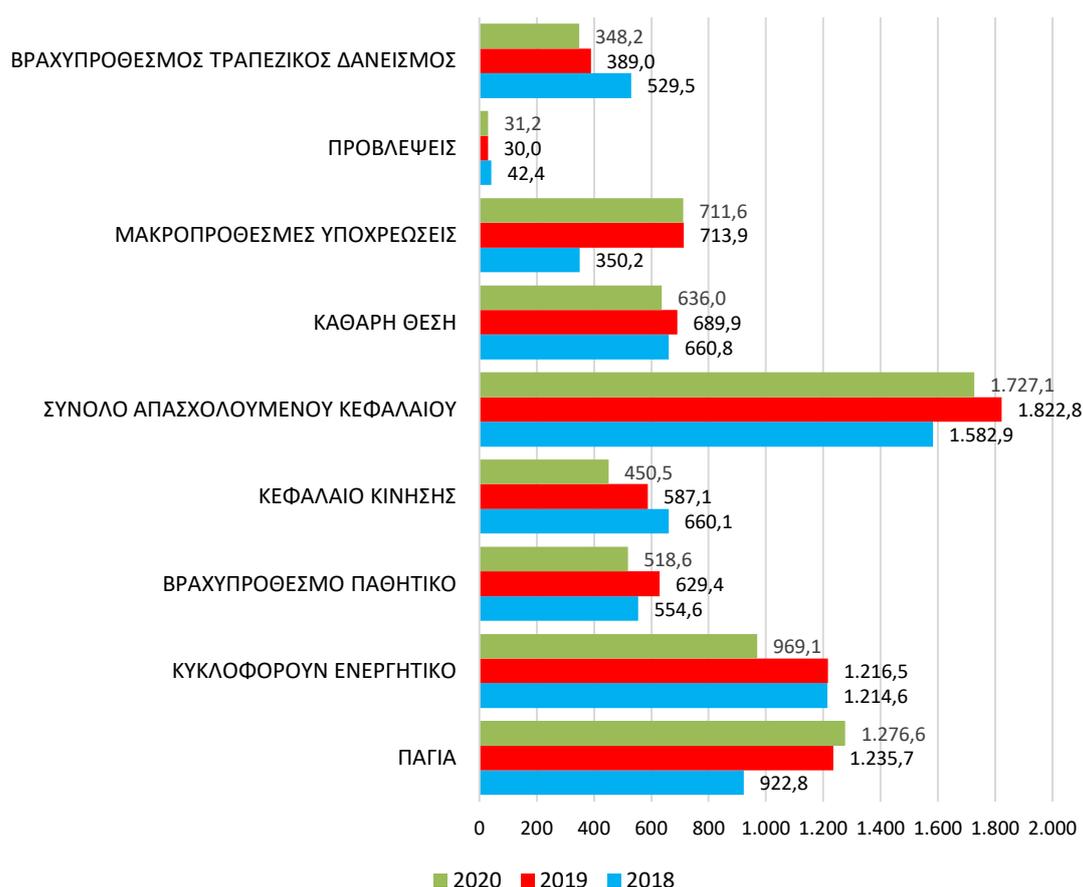
<sup>2</sup> Στο Παράρτημα, Πίνακες 3.10 και 3.11 παρουσιάζονται εκτιμήσεις για τα κέρδη προ φόρων και μετά από φόρους χωριστά για τις εταιρίες που δραστηριοποιούνται στη διανομή αεροπορικών καυσίμων και τις λουπές εταιρίες.

<sup>3</sup> Τα καθαρά κέρδη όπως προκύπτουν αν δεν συμπεριλάβουμε στις συνολικές δαπάνες των εταιριών του κλάδου τα ανόργανα έσοδα που προκύπτουν από έκτακτες συναλλαγές των εταιριών όπως εκποιήσεις, προσαυξήσεις εισφορών ασφαλιστικών ταμείων κ.ά. (Κωδικός 81, ΔΠΧΠ).

## 1.2 Περιουσιακή Διάρθρωση

Τα μεγέθη που προσδιορίζουν την περιουσιακή διάρθρωση των επιχειρήσεων του κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών παρουσίασαν και το 2020 μικτή εικόνα (Πίνακας 1.2 και Διάγραμμα 1.2). Αναλυτικότερα, τα **πάγια** ενισχύθηκαν ήπια κατά 3,3% (από €1.235 εκατ. το 2019 σε €1.276 εκατ. το 2020), ενώ το **κυκλοφορούν ενεργητικό** υποχώρησε αισθητά κατά 20,3%. Επιπλέον, το **βραχυπρόθεσμο παθητικό** μειώθηκε κατά 17,6%, από €629,3 εκατ. σε €518,5 εκατ.. Η υποχώρηση του βραχυπρόθεσμου παθητικού σε συνδυασμό με την ταχύτερη μείωση του κυκλοφορούντος ενεργητικού περιόρισε **το κεφάλαιο κίνησης**, το οποίο διαμορφώθηκε σε €450,5 εκατ. το 2020 από €587,1 εκατ. το 2019.

**Διάγραμμα 1.2: Εξέλιξη μεγεθών Περιουσιακής Διάρθρωσης, (2018-2020, σε εκατ. €)**



**Πηγή:** Επεξεργασία οικονομικών στοιχείων εταιριών.

Το **σύνολο του απασχολούμενου κεφαλαίου** παρουσίασε μικρή μείωση (5,3%) το 2020 σε σχέση με το προηγούμενο έτος, καθώς η αύξηση του παγίου ενεργητικού λειτούργησε αντισταθμιστικά στη μείωση του κεφαλαίου κίνησης. Επιπρόσθετα, η **καθαρή θέση** των επιχειρήσεων του κλάδου, υποχώρησε κατά 7,8% το 2020, στα €636 εκατ. από €689,9 εκατ. το 2019.

Πίνακας 1.2: Περιουσιακή Διάρθρωση του κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών

(σε χιλ. €)	2019	2020	% Μεταβολή 2019/2020
(1) ΠΑΓΙΑ	1.235.694	1.276.552	3,3%
(2) ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	1.216.475	969.079	-20,3%
(3) ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟ	629.372	518.553	-17,6%
(4) ΣΥΝΟΛΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ (2-3)	587.103	450.526	-23,3%
<b>(Α) ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1+2-3)</b>	<b>1.822.798</b>	<b>1.727.078</b>	<b>-5,3%</b>
(5) ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ	689.913	636.043	-7,8%
(6) ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	713.855	711.617	-0,3%
(7) ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	29.993	31.177	3,9%
(8) ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ	389.038	348.240	-10,5%
<b>(Β) ΣΥΝΟΛΟ (5+6+7+8)</b>	<b>1.822.799</b>	<b>1.727.077</b>	<b>-5,3%</b>

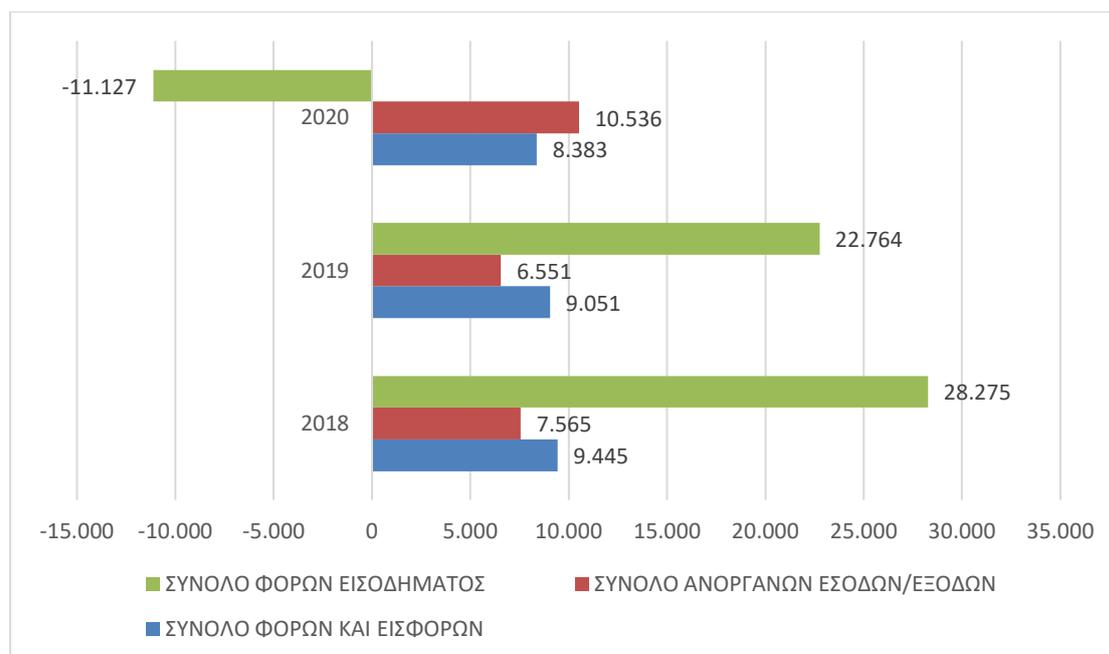
Πηγή: Οικονομικά στοιχεία εταιριών, Επεξεργασία στοιχείων: ΙΟΒΕ.

Τέλος, οι **μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις**, μεταβλήθηκαν οριακά το 2020 (€711,6 εκατ.) σε σχέση με το 2019 (€713,8 εκατ.), ενώ η εξάρτηση των εταιριών του κλάδου από βραχυπρόθεσμα ξένα κεφάλαια υποχώρησε, όπως προκύπτει από την αισθητή μείωση κατά 10,5% του **βραχυπρόθεσμου τραπεζικού δανεισμού** το 2020 (€348,2 εκατ.) σε σχέση με το 2019 (€389 εκατ.).

### 1.3 Ανάλυση Φορολογίας και Ανόργανων Εσόδων/Εξόδων

Ο Πίνακας 1.3 και το Διάγραμμα 1.3 παρουσιάζουν την εξέλιξη των μεγεθών που αφορούν τη φορολογία και τα ανόργανα έσοδα/έξοδα. Από τα στοιχεία προκύπτει ότι οι **φόροι και οι έκτακτες εισφορές** μειώθηκαν το 2020 κατά 7,4% και διαμορφώθηκαν σε €8,3 εκατ. έναντι €9,0 εκατ. το 2019 (βλ. και Πίνακα 3.3), ενώ τα **ανόργανα έξοδα** ενισχύθηκαν έντονα κατά 60,8%, δηλαδή από τα €6,5 εκατ. το 2019 στα €10,5 εκατ. το 2020. Τέλος, οι **φόροι εισοδήματος χρήσεως** διαμορφώθηκαν σε -€11,1 εκατ. από €22,7 εκατ. το 2019.

**Διάγραμμα 1.3: Εξέλιξη Φορολογικών Στοιχείων & Ανόργανων Εσόδων/Εξόδων (σε χιλ. €)**



Πηγή: Επεξεργασία οικονομικών στοιχείων των εταιριών.

**Πίνακας 1.3: Ανάλυση Φορολογίας και Ανόργανων Εσόδων/Εξόδων**

(σε χιλ. €)	2019	2020	% Μεταβολή 2019/2020
<b>(Α) ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΙΣΦΟΡΩΝ</b>			
(1) ΦΟΡΟΙ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1.408	1.301	-7,6%
(2) ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΙΣΦΟΡΑ	45	276	513,9%
(3) ΤΕΛΗ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΟΙ	7.598	6.825	-10,2%
<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΣ 63 ΕΓΛΣ) (1+2+3)</b>	<b>9.051</b>	<b>8.383</b>	<b>-7,4%</b>
<b>(Β) ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΕΣΟΔΩΝ/ΕΞΟΔΩΝ</b>			
(4) ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ (net)	-926	2.050	321,4%
(5) ΚΕΡΔΗ/ΖΗΜΙΕΣ ΑΠΟ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ	583	344	-41,0%
(6) ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΟΙ	320	-26	-108,0%
(7) ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	906	1.298	43,2%
(8) ΔΙΑΦΟΡΑ	5.668	6.869	21,2%
<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΩΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ) (4+5+6+7+8)</b>	<b>6.551</b>	<b>10.536</b>	<b>60,8%</b>
<b>Γ. ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΟΡΩΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b>			
(9) ΦΟΡΟΙ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	23.004	-11.408	-149,6%
(10) ΦΟΡΟΙ ΥΠΕΡΑΞΙΑΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ	-242	0	100,0%
(11) ΦΟΡΟΙ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΗΓ. ΧΡΗΣΕΩΣ	1	281	-28048,5%
<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΩΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ) (9+10+11)</b>	<b>22.764</b>	<b>-11.127</b>	<b>-148,9%</b>

Πηγή: Οικονομικά στοιχεία εταιριών, Επεξεργασία στοιχείων: ΙΟΒΕ.

#### 1.4 Επενδύσεις και Λοιπά Στοιχεία του Κλάδου

Οι **λοιπές επενδύσεις** του κλάδου υποχώρησαν αισθητά το 2020 σε €71,2 εκατ., από €84,7 εκατ. το 2019 (Πίνακας 1.4). Αντίθετα, οι **επενδύσεις** που αφορούν **την ασφάλεια και το περιβάλλον** ενισχύθηκαν στα €2.800 χιλ. το 2020 από €1.441 χιλ. το 2019. Ως αποτέλεσμα της υποχώρησης των λοιπών επενδύσεων, οι οποίες αποτελούν το κύριο μέρος των συνολικών επενδύσεων των εταιριών του κλάδου (96,2%), οι συνολικές επενδύσεις μειώθηκαν κατά 14,2%, σε €74,0 εκατ. το 2020 από €86,2 εκατ. το 2019.

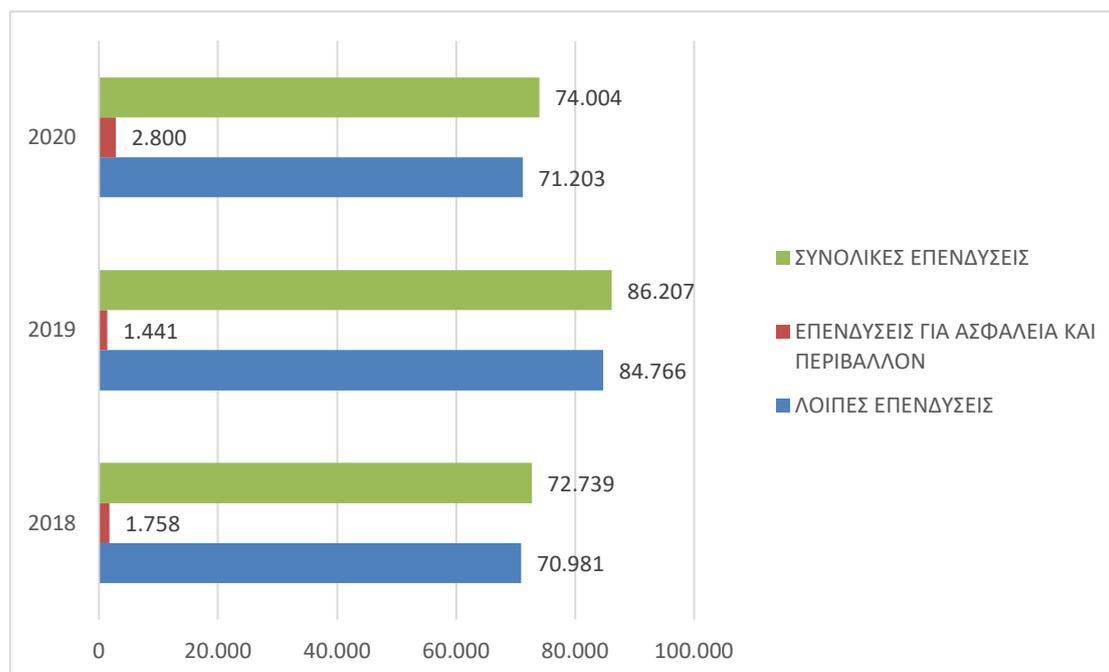
Ο αριθμός των πρατηρίων μειώθηκε το 2020 κατά 11,5% και διαμορφώθηκε σε 4.935 από 5.579 το προηγούμενο έτος. Συγχρόνως, υποχώρησαν οι μέσες πωλήσεις καυσίμων ανά πρατήριο (σε χιλ. μετρικούς τόνους) κατά 9,6%. Η χωρητικότητα των ιδιόκτητων και ενοικιασμένων αποθηκευτικών χώρων των εταιριών του κλάδου παρέμεινε ουσιαστικά αμετάβλητη, όπως και αυτή των πρατηρίων. Μείωση καταγράφεται στον αριθμό των απασχολούμενων αυτοκινήτων (ιδιόκτητων και τρίτων), από 1.480 το 2019 σε 1.304 το 2020 (-11,9%). Τέλος, ο αριθμός του προσωπικού στις εξεταζόμενες εταιρίες του κλάδου ανήλθε το 2020 σε 1.821 άτομα, μειωμένος κατά 2,1% έναντι του προηγούμενου έτους.

**Πίνακας 1.4: Λοιπά Πληροφοριακά Στοιχεία**

(σε χιλ. €)	2019	2020	% Μεταβολή 2019/2020
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>			
(1) ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	84.766	71.203	-16,0%
(2) ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	1.441	2.800	94,3%
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ (1+2)</b>	<b>86.207</b>	<b>74.004</b>	<b>-14,2%</b>
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ</b>			
(3) ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	0	0	0,0%
(4) ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ	8	8	0,0%
(5) ΑΛΛΑ	4	10	150,0%
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ (3+4+5)</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>50,0%</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ	5.579	4.935	-11,5%
ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΕ χιλ. m <sup>3</sup>	728	728	0,0%
ΕΝΟΙΚΙΑΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΕ χιλ. m <sup>3</sup>	349	353	1,2%
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ ΣΕ χιλ. m <sup>3</sup>	122	122	0,1%
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ	166	165	-0,6%
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΛΑΤΩΝ	35.297	33.169	-6,0%
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΩΝ	14.607	10.850	-25,7%
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ</b>			
(6) ΙΔΙΟΚΤΗΤΑ	202	191	-5,4%
(7) ΤΡΙΤΩΝ	1.278	1.113	-12,9%
<b>ΣΥΝΟΛΟ (6+7)</b>	<b>1.480</b>	<b>1.304</b>	<b>-11,9%</b>
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛ. Μ.Τ. ΣΤΑ ΠΡΑΤΗΡΙΑ	5.438	4.913	-9,6%
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	1.860	1.821	-2,1%

Πηγή: Οικονομικά στοιχεία εταιριών, **Επεξεργασία στοιχείων:** IOBE.

**Διάγραμμα 1.4: Κατανομή Επενδύσεων (σε χιλ. €)**



Πηγή: Επεξεργασία οικονομικών στοιχείων των εταιριών.

### 1.5 Κοινωνικό Προϊόν

Το κοινωνικό προϊόν, αποτελεί μέρος των εσόδων των επιχειρήσεων που κατανέμεται στο προσωπικό, στο κράτος, στους μετόχους και στους πιστωτές. Σύμφωνα με αυτή την προσέγγιση, το κοινωνικό προϊόν περιλαμβάνει τις δαπάνες για **(α)** τη μισθοδοσία του προσωπικού και την παροχή σε αυτό διαφόρων ωφελημάτων πέραν των στενά προβλεπόμενων από τις ισχύουσες διατάξεις (όπως ασφαλιστική κάλυψη του προσωπικού για νοσοκομειακή περίθαλψη και συνταξιοδοτικές παροχές), την κάλυψη των ασφαλιστικών εισφορών στους διάφορους οργανισμούς κοινωνικής ασφάλισης, **(β)** την πληρωμή στο κράτος του φόρου εισοδήματος, του φόρου μισθωτών υπηρεσιών καθώς και διαφόρων άλλων φόρων, την πραγματοποίηση διαφόρων δωρεών και χορηγιών, **(γ)** την πληρωμή τόκων στα πιστωτικά ιδρύματα και **(δ)** την πληρωμή μερίσματος στους μετόχους και για την αύξηση των αποθεματικών.

Με την ευρεία έννοια, ένα μέρος των λειτουργικών εξόδων θα μπορούσαν να θεωρηθούν ως κοινωνικό προϊόν αφού καταλήγουν στη χρηματοδότηση άλλων επιχειρήσεων, που και αυτές με τη σειρά τους παράγουν κοινωνικό προϊόν, όπως αρχικά ορίσθηκε.

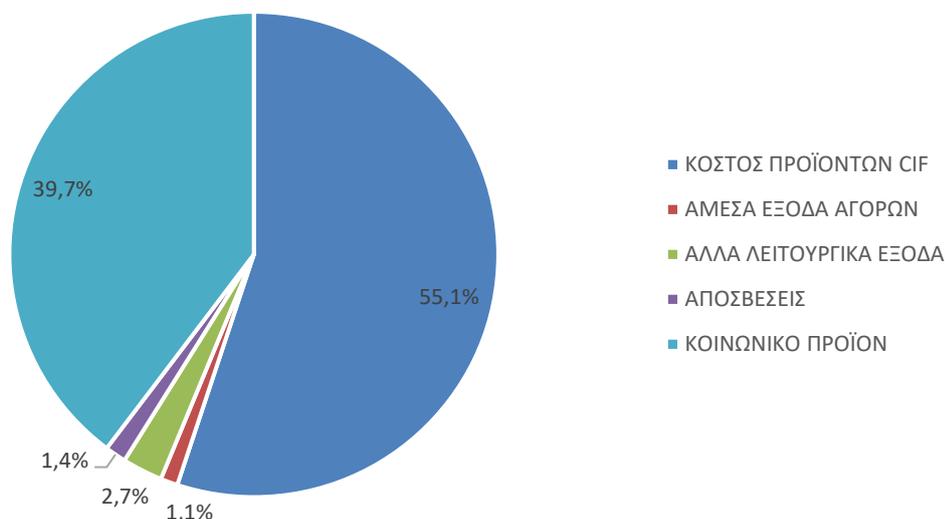
Σύμφωνα με τα παραπάνω, το **κοινωνικό προϊόν** του κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών το 2020 και μειώθηκε σε €3,3 δισεκ. από €3,94 δισεκ. το 2019 (Πίνακας 1.5).

Πίνακας 1.5: Κοινωνικό Προϊόν

(σε χιλ. €)	2019	2020	% Μεταβολή 2019/2020
<b>ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ</b>			
(1) ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	11.790.047	8.256.506	-30,0%
(2) ΑΛΛΑ ΕΣΟΔΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	87.350	76.888	-12,0%
(3) ΕΚΤΑΚΤΑ & ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΕΞΟΔΑ/ΕΣΟΔΑ	5.206	11.216	115,4%
<b>(Α) ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΩΝ (1+2-3)</b>	<b>11.872.191</b>	<b>8.322.178</b>	<b>-29,9%</b>
(4) ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ CIF	7.465.693	4.583.085	-38,6%
(5) ΑΜΕΣΑ ΕΞΟΔΑ ΑΓΟΡΩΝ	102.437	94.749	-7,5%
(6) ΑΛΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	248.380	221.961	-10,6%
(7) ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	110.280	116.883	6,0%
<b>(Β) ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΩΝ (4+5+6+7)</b>	<b>7.926.791</b>	<b>5.016.678</b>	<b>-36,7%</b>
<b>(Γ) Κοινωνικό Προϊόν (Α-Β)</b>	<b>3.945.401</b>	<b>3.305.500</b>	<b>-16,2%</b>

Πηγή: Οικονομικά στοιχεία εταιριών, Επεξεργασία στοιχείων: ΙΟΒΕ.

Διάγραμμα 1.5: Κατανομή Εκρών-Κοινωνικού προϊόντος 2020 (%)



Πηγή: Επεξεργασία οικονομικών στοιχείων των εταιριών.

Αναλυτικότερα, οι **εισροές/έσοδα** του συνόλου των εξεταζόμενων εταιριών του κλάδου από την οικονομική δραστηριότητα του έτους 2020 μειώθηκαν στα €8,3 δισεκ. από €11,8 δισεκ. το 2019 (-30,0%). Από το σύνολο των εισροών του κλάδου το 2020, το 55,1% (€4,6 δισεκ.) κατευθύνθηκε στην κάλυψη του **κόστους προϊόντων CIF**, το 2,7% (€221,9 εκατ.) κάλυψε **άλλα λειτουργικά έξοδα** των εταιριών, ενώ το 1,4% (€94,7 εκατ.) κάλυψε τα **άμεσα έξοδα αγορών** και το 1,1% (116,8 εκατ.) τις **αποσβέσεις** (Διάγραμμα 1.5).

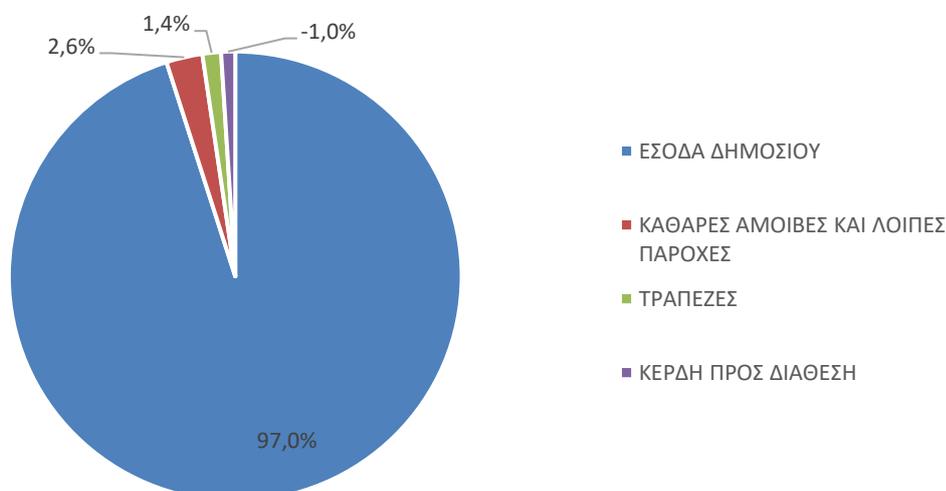
Το υπόλοιπο 39,7% του συνόλου των εισροών του κλάδου εμπορίας πετρελαιοειδών το 2020 (€3,3 δισ.) αποτελεί τη **συνεισφορά** του κλάδου (με βάση τα ενοποιημένα μεγέθη) **στο κοινωνικό προϊόν**.

**Πίνακας 1.6: Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος**

(σε χιλ. €)	2019	2020	% Μεταβολή 2019/2020
<b>ΔΙΑΝΟΜΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>			
<b>ΔΗΜΟΣΙΟ</b>			
(1) ΔΑΣΜΟΙ & ΦΟΡΟΙ ΑΓΟΡΩΝ	3.714.217	3.210.837	-13,6%
(2) ΦΟΡΟΙ & ΕΙΣΦΟΡΕΣ	9.040	7.856	-13,1%
(3) ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	22.764	-11.331	-149,8%
<b>(Α) ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ (1+2+3)</b>	<b>3.746.020</b>	<b>3.207.362</b>	<b>-14,4%</b>
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</b>			
(4) ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	71.872	69.317	-3,6%
(5) ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	18.848	17.969	-4,7%
<b>(Β) ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (4+5)</b>	<b>90.719</b>	<b>87.286</b>	<b>-3,8%</b>
<b>ΤΡΑΠΕΖΕΣ</b>			
(6) ΤΟΚΟΙ	52.541	44.639	-15,0%
<b>(Γ) ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΑΠΕΖΩΝ (6)</b>	<b>52.541</b>	<b>44.639</b>	<b>-15,0%</b>
<b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ</b>			
(7) ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ	56.119	-33.787	-160,2%
<b>(Δ) ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (7)</b>	<b>56.119</b>	<b>-33.787</b>	<b>-160,2%</b>
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Α+Β+Γ+Δ)</b>	<b>3.945.401</b>	<b>3.305.500</b>	<b>-16,2%</b>

Πηγή: Οικονομικά Στοιχεία εταιριών, Επεξεργασία στοιχείων: ΙΟΒΕ.

**Διάγραμμα 1.6: Σύνθεση Κοινωνικού Προϊόντος 2020 (%)**



Πηγή: Επεξεργασία οικονομικών στοιχείων των εταιριών.

Αναλύοντας περαιτέρω το κοινωνικό προϊόν για το έτος 2020, ο κλάδος δημιούργησε για τον κρατικό προϋπολογισμό **έσοδα από φόρους και άλλες εισφορές** που ανήλθαν σε €3,2 δισ. έναντι €3,74 δισ. το 2019 (-14,4%), ενώ κατέβαλε στο προσωπικό του, υπό μορφή καθαρών **αμοιβών και εργοδοτικών εισφορών**, €87,2 εκατ. από €90,7 εκατ. το 2019 (-3,8%). Τέλος, το ποσό του κοινωνικού προϊόντος που κατευθύνθηκε προς το **χρηματοπιστωτικό σύστημα** διαμορφώθηκε σε €44,6 εκατ. το 2020 μειωμένο κατά 15,0% σε σύγκριση με το προηγούμενο έτος (€52,5 εκατ.). Επίσης αποτυπώνονται ζημιές ύψους €33,8 εκατ. στη συνολική **καθαρή κερδοφορία** του κλάδου (περιλαμβανομένων των ανόργανων εσόδων) (Πίνακας 1.6 και Πίνακας 3.7).

Η συνεισφορά αυτή, ως αποτέλεσμα της επιτυχημένης επιχειρηματικής δραστηριότητας, υλοποιείται με την παραγωγή «πλούτου» (έσοδα για το κράτος από φόρους και εισφορές των επιχειρήσεων του κλάδου), τη δημιουργία θέσεων εργασίας, με ταυτόχρονη διασφάλιση της προστασίας του περιβάλλοντος και με τη συμβολή και επίδραση στην κοινωνική πρόοδο και συνοχή. Το ύψος και η σύνθεση του κοινωνικού προϊόντος που παράγουν οι επιχειρήσεις του κλάδου συνολικά, προσδιορίζει με σαφήνεια το μέγεθος της συνεισφοράς αυτής.

## 2 ΑΡΙΘΜΟΔΕΙΚΤΕΣ ΚΛΑΔΟΥ ΚΑΙ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ ΤΟ 2020

Στην παρούσα ενότητα επιδιώκεται μια σύντομη παρουσίαση των σημαντικότερων αριθμοδεικτών που υπολογίστηκαν για το σύνολο των δώδεκα εταιριών εμπορίας πετρελαιοειδών, για το έτος 2020 (Πίνακας 2.1)<sup>4</sup>. Επίσης, παρουσιάζονται οι μεταβολές αυτών των δεικτών συγκριτικά με το προηγούμενο έτος αλλά και η διαχρονική εξέλιξη τους.

**Πίνακας 2.1: Αριθμοδείκτες Εταιριών Εμπορίας Πετρελαιοειδών 2019-2020**

	2019	2020
<b>(Α) Αποδοτικότητα Συνόλου Απασχολούμενων Κεφαλαίων</b>	7,7%	-0,03%
<b>(Β) Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων προ Φόρων</b>	11,7%	-6,8%
<b>(Γ) Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων μετά από Φόρους</b>	8,3%	-5,1%
<b>(Δ) Μικτό Περιθώριο Κέρδους</b>	4,3%	4,5%
<b>(Ε) Καθαρό Περιθώριο Κέρδους (προ φόρων)</b>	0,7%	-0,5%
<b>(Ζ) Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στο Δημόσιο</b>		
(1) Δασμοί/Φόροι Αγορών	94,9%	97,0%
(2) Φόρος Εισοδήματος	94,1%	97,1%
(3) Άλλοι φόροι και εισφορές	0,6%	-0,3%
	0,2%	0,2%
<b>(Η) Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στο Προσωπικό</b>		
(4) Αμοιβές Προσωπικού	2,3%	2,6%
(5) Εργοδοτικές Εισφορές	1,8%	2,1%
	0,5%	0,5%
<b>(Θ) Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στις Τράπεζες</b>		
	1,3%	1,4%
<b>(Ι) Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στις Επιχειρήσεις</b>		
	1,4%	-1,0%
<b>(Κ) Επενδύσεις προς Μικτά Κέρδη</b>		
	17,0%	20,1%

Πηγή: Οικονομικά στοιχεία εταιριών, Επεξεργασία στοιχείων: IOBE.

### 2.1 Αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας

Οι αριθμοδείκτες αποδοτικότητας παρέχουν πληροφόρηση για την αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων και των στοιχείων του ενεργητικού των επιχειρήσεων και αποδίδουν ουσιαστικά την ικανότητα της διοίκησης να μεγιστοποιεί τα κέρδη με βάση τα συνολικά κεφάλαια που έχει η επιχείρηση στη διάθεση της. Για την εξαγωγή συμπερασμάτων σε ό,τι αφορά την αποδοτικότητα των επιχειρήσεων του επιλεχθέντος δείγματος χρησιμοποιούνται οι ακόλουθοι αριθμοδείκτες.

**(α) Αποδοτικότητα Συνόλου Απασχολούμενων Κεφαλαίων: [Κέρδη (Ζημιές) προ Τόκων & Φόρων/Μ.Ο. διετίας Συνόλου Απασχολούμενου Κεφαλαίου]\*100.**

Ο αριθμοδείκτης αυτός δείχνει την αποδοτικότητα των κεφαλαίων των εξεταζόμενων εταιριών, ανεξάρτητα από τις πηγές προέλευσης των κεφαλαίων τους (ίδια και ξένα). Δηλαδή

μετρά την ικανότητα των διοικήσεων των επιχειρήσεων να πραγματοποιήσουν κέρδη με βάση τα ίδια και ξένα κεφάλαια που έχουν στη διάθεση τους. Όσο υψηλότερη τιμή έχει ο αριθμοδείκτης τόσο αποδοτικότερη χρήση των διαθέσιμων κεφαλαίων κάνουν οι επιχειρήσεις του κλάδου, και αντιστρόφως.

Η **αποδοτικότητα του συνόλου των απασχολούμενων κεφαλαίων** των εξεταζόμενων εταιριών ενώ την περίοδο 2000-2009 κυμαινόταν σε υψηλά επίπεδα (11,2% κατά μέσο όρο), κατά την περίοδο 2010-2015 περιορίστηκε σημαντικά (1,9% κατά μέσο όρο), ενώ το 2016 αυξήθηκε στο 4,7% (Πίνακας 3.8). Από το 2017 και έπειτα η αποδοτικότητα των απασχολούμενων κεφαλαίων έχει βελτιωθεί. Το 2019, η αύξηση των κερδών προ τόκων και φόρων οδήγησε σε οριακή ενίσχυση του δείκτη αποδοτικότητας των απασχολούμενων κεφαλαίων σε 7,7% από 7,6% το προηγούμενο έτος. Ωστόσο, το 2020 οι ζημιές περιορίσαν τον δείκτη και τον διαμόρφωσαν σε οριακά αρνητικό επίπεδο.

**(β) Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων προ & μετά από τους Φόρους: [Κέρδη (Ζημιές) προ Φόρων/Μ.Ο. διετίας Καθαρής Θέσης]\*100 & [Κέρδη (Ζημιές) μετά από Φόρους/Μ.Ο. διετίας Καθαρής Θέσης] \*100.**

Ο αριθμοδείκτης αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων αναφέρεται στην αποδοτικότητα των κεφαλαίων τα οποία ανήκουν στους μετόχους των επιχειρήσεων, δηλαδή είναι ένα μέγεθος μέτρησης της αποτελεσματικότητας με την οποία αξιοποιούνται τα κεφάλαια των μετόχων. Όσο υψηλότερη τιμή έχει ο αριθμοδείκτης τόσο αποδοτικότερη χρήση των ιδίων κεφαλαίων κάνουν οι επιχειρήσεις του κλάδου, και αντίστροφα. Η διαφορά μεταξύ του αριθμοδείκτη αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων προ φόρων και αυτού μετά από τους φόρους εντοπίζεται στη χρήση του μεγέθους «κέρδη (ζημιές) προ φόρων» στη θέση του αριθμητή για τον υπολογισμό του πρώτου αριθμοδείκτη και αντίστοιχα στη χρήση του μεγέθους «κέρδη (ζημιές) μετά από φόρους» στη θέση του αριθμητή για τον υπολογισμό του δεύτερου.

Αναφορικά με την **αποδοτικότητα των ιδίων κεφαλαίων προ φόρων**, η διαχρονική εικόνα του σχετικού δείκτη είναι παρόμοια με εκείνη του αριθμοδείκτη αποδοτικότητας του συνόλου των απασχολούμενων κεφαλαίων. Την περίοδο 2000-2009 κυμαίνεται σε υψηλά επίπεδα (18,5% κατά μέσο όρο), ενώ καθ' όλη τη διάρκεια της περιόδου 2010-2014 ο δείκτης σημείωσε αρνητικές τιμές (-6,4% κατά μέσο όρο) (Πίνακας 3.8). Το 2015, η επαναφορά του κλάδου σε οριακά κέρδη οδήγησε σε θετική αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων προ φόρων (+1,6%). Το 2016, η μικρή μείωση της καθαρής θέσης σε συνδυασμό με την αύξηση των κερδών προ φόρων οδήγησε στην περαιτέρω ενίσχυση του εν λόγω δείκτη (3,7%). Τα επόμενα έτη συνεχίστηκε η βελτίωση του δείκτη, ο οποίος έφτασε το 11,1% το 2018 και το 11,7% το 2019. Η ανοδική πορεία του δείκτη διεκόπη το 2020, καθώς η έντονη μείωση των κερδών προ φόρων και η αισθητή υποχώρηση της καθαρής θέσης οδήγησαν εκ νέου σε αρνητική αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων προ φόρων (-6,8%).

Ο **δείκτης της αποδοτικότητας ιδίων κεφαλαίων μετά από φόρους**, ο οποίος ενώ την περίοδο 2000-2009 κυμαίνονταν κατά μέσο όρο στα επίπεδα του 9,9%, την περίοδο 2010-2014 κυμάνθηκε κατά μέσο όρο στο -9,1%. Η **αποδοτικότητα ιδίων κεφαλαίων μετά από φόρους** από -11,0% το 2014 αυξήθηκε στο +2,8% το 2015. Ωστόσο, το 2016 η υποχώρηση της κερδοφορίας του κλάδου περιόρισε τον δείκτη στο 1,2%. Το 2017, ο δείκτης ανέκαμψε και

πάλι φτάνοντας στο 6,0% και το 2018 και 2019 ενισχύθηκε περαιτέρω, φτάνοντας το 2019 το 8,3% από 6,8% το προηγούμενο έτος. Η έντονη υποχώρηση της κερδοφορίας του κλάδου το 2020 περιόρισε σημαντικά τον δείκτη, ο οποίος διαμορφώθηκε στο -5,8%.

## 2.2 Αριθμοδείκτες Κερδοφορίας

Για την εξαγωγή συμπερασμάτων σε ό,τι αφορά την κερδοφορία των επιχειρήσεων του κλάδου χρησιμοποιούνται οι ακόλουθοι αριθμοδείκτες.

### **(α) Μικτό Περιθώριο Κέρδους: (Μικτά Κέρδη/Αξία Πωλήσεων)\*100.**

Ο συγκεκριμένος δείκτης αποτελεί ένδειξη της πολιτικής αγορών και πωλήσεων που εφαρμόζουν οι επιχειρήσεις. Μια υψηλή τιμή του δείκτη δείχνει την ικανότητα των επιχειρήσεων του κλάδου να επιτυγχάνουν χαμηλές τιμές αγοράς πρώτων υλών και υψηλές τιμές πώλησης για τα προϊόντα που διαθέτουν στην αγορά.

Η τιμή του συγκεκριμένου δείκτη επηρεάζεται όπως είναι εύλογο από την τιμή πώλησης των προϊόντων καθώς και από το κόστος κτήσης τους. Στον υπολογισμό της τιμής πώλησης λαμβάνεται υπόψη το κόστος κτήσης του προϊόντος (από τα διυλιστήρια) και το περιθώριο κέρδους που ορίζει η επιχείρηση για το προϊόν (το οποίο εξαρτάται από τον βαθμό ανταγωνισμού που επικρατεί στην αγορά). Στον υπολογισμό του κόστους κτήσης του προϊόντος εκτός από την τιμή αγοράς λαμβάνονται υπόψη οι φορολογικές και δασμολογικές επιβαρύνσεις που επιβάλλει το Κράτος (π.χ. ειδικός φόρος κατανάλωσης, τέλος Ρ.Α.Ε., τέλη Δ.Ε.Τ.Ε. κ.λπ.) καθώς και η μέθοδος αποτίμησης των αποθεμάτων (F.I.F.O., L.I.F.O., Μέσο Σταθμικό Κόστος) που ακολουθεί κάθε επιχείρηση.

Το **μικτό περιθώριο κέρδους** για το σύνολο των επιχειρήσεων του κλάδου ενώ την περίοδο 2000-2009 κυμαινόταν κατά μέσο όρο στα επίπεδα του 8%, την περίοδο 2010-2015 περιορίστηκε στο ήμισυ περίπου (3,8% κατά μέσο όρο) (Πίνακας 3.8). Το 2016 ενισχύθηκε στο 5,2%, αλλά τα επόμενα έτη υποχώρησε σε 4,6% το 2017 και περαιτέρω σε 4,0% το 2018, με το 2019 να ανακάμπτει εκ νέου φτάνοντας το 4,3% και το 4,5% το 2020.

Σε επίπεδο εταιριών, τα υψηλότερα ποσοστά μικτού περιθωρίου κέρδους το 2020 κατέγραψαν οι BP Ελληνική (23,6%), η LPC (17,1%), η Coral Gas (14,0%) και η Shell & MoH Aviation (10,6%). Πρέπει όμως να σημειωθεί πως οι περισσότερες εταιρείες δραστηριοποιούνται στην εμπορία λιπαντικών και στην εμπορία καυσίμων αεροπλάνων, όπου τα περιθώρια κέρδους είναι υψηλότερα σε σύγκριση με τις υπόλοιπες εταιρίες που ως κύρια δραστηριότητα έχουν την πώληση καυσίμων για αυτοκίνητα (βενζίνες, πετρέλαιο κίνησης, υγραέριο κίνησης). Στη συνέχεια έπονται οι Aegean (5,9%), Avinoil (4,8%), Revoil (4,4%), Melco Oil (4,1%) και η Coral (4,4%). Από την άλλη πλευρά, το χαμηλότερο ποσοστό μικτού κέρδους παρουσίασαν η ΕΛΙΝΟΙΛ και η ΕΚΟ με 3,5% αντίστοιχα και η ΕΤΕΚΑ με 2,1% (Πίνακας 3.9).

### **(β) Περιθώριο Κέρδους (Ζημιάς) προ φόρων: [Κέρδη (Ζημίες) προ Φόρων/Αξία Πωλήσεων]\*100.**

Ο λόγος των κερδών (ζημιών) προ φόρων προς τις πωλήσεις εκφράζει τον αριθμοδείκτη του περιθωρίου κέρδους (ζημιάς) προ φόρων. Ο συγκεκριμένος αριθμοδείκτης καταγράφει το ποσοστό κέρδους (ζημιάς) προ φόρων επί των πωλήσεων με συνυπολογισμό των λειτουργικών (αμοιβές προσωπικού, εργοδοτικές εισφορές κ.λπ.) και μη λειτουργικών εσόδων/εξόδων (έκτακτα έσοδα/έξοδα από συναλλαγματικές διαφορές, από προβλέψεις για επισφαλείς απαιτήσεις, από πωλήσεις παγίων, από κέρδη ή ζημιές που συμβαίνουν σπάνια και δεν σχετίζονται με την κατεξοχήν λειτουργία της επιχείρησης) καθώς και των καθαρών χρηματοοικονομικών εξόδων των επιχειρήσεων (διαφορά χρηματοοικονομικών εξόδων-εσόδων). Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμοδείκτης περιθωρίου κέρδους (προ φόρων), τόσο πιο επικερδής είναι η επιχείρηση ή η ομάδα επιχειρήσεων, και αντίστροφα.

Και σε αυτή την περίπτωση η εικόνα της διαχρονικής πορείας του αριθμοδείκτη δεν διαφοροποιείται σε σχέση με τους αριθμοδείκτες Αποδοτικότητας Ιδίων Κεφαλαίων προ και μετά από Φόρους, καθώς ενώ την περίοδο 2000-2009 το μέσο **περιθώριο κέρδους προ φόρων** ανήλθε σε +1,5%, την περίοδο 2010-2015 έγινε αρνητικό (-0,3% κατά μέσο όρο) (Πίνακας 3.8). Το 2016, ενισχύθηκε οριακά συγκριτικά με το προηγούμενο έτος (+0,3%), ως αποτέλεσμα της μείωσης της αξίας των πωλήσεων, καθώς επίσης και της αύξησης της λειτουργικής κερδοφορίας (κέρδη προ τόκων και φόρων). Το 2017 και το 2018 το περιθώριο κέρδους προ φόρων διαμορφώθηκε σε οριακά θετικό επίπεδο (0,6%) και διατηρήθηκε εκεί και το 2019 (0,7%). Το 2020, όμως μετά από 3 χρόνια σε οριακά θετικό επίπεδο, το περιθώριο κέρδους προ φόρων έγινε αρνητικό και διαμορφώθηκε στο -0,5%

Σε εταιρικό επίπεδο, οι μισές επιχειρήσεις εμφάνισαν το 2020 θετικό περιθώριο κέρδους προ φόρων, έστω και οριακά, με το υψηλότερο να καταγράφουν και πάλι κυρίως οι επιχειρήσεις ασχολούνται με την εμπορία λιπαντικών και την εμπορία καυσίμων αεροπλάνων, όπου τα περιθώρια κέρδους είναι υψηλότερα σε σύγκριση με τις υπόλοιπες εταιρίες του δείγματος, δηλαδή η Melco (10,4%) και η LPC (+6,6%). Έπονται με χαμηλότερα ποσοστά οι Revoil (+0,7%) και Coral Gas (+0,4%), ενώ οριακά θετικά ποσοστά παρουσιάζει η Avinoil (+0,1%). Στον αντίποδα, αρνητικά κινούνται η ΕΤΕΚΑ με -0,1%, η AegeanOil (-0,3%), η Shell MoH Aviation (-0,6%), η Coral (-0,9%) και στο τέλος η ΕΚΟ και η ΒΡ Ελληνική με -1,7% και -2,9% αντίστοιχα (Πίνακας 3.9).

### 2.3 Αριθμοδείκτες Κοινωνικού Προϊόντος & Άλλοι Αριθμοδείκτες

Οι αριθμοδείκτες κοινωνικού προϊόντος παρέχουν πληροφόρηση για τη διανομή του κοινωνικού προϊόντος: (α) στο Δημόσιο, (β) στο Προσωπικό, (γ) στις Τράπεζες και (δ) στους Μετόχους. Όπως έχει ήδη αναφερθεί, ως κοινωνικό προϊόν νοείται η διαφορά του συνόλου των εισροών (αξία πωλήσεων, άλλα έσοδα εκμετάλλευσης, έκτακτα και ανόργανα έσοδα/έξοδα) και του συνόλου των εκροών (κόστος προϊόντων CIF, άμεσα έξοδα αγορών, άλλα λειτουργικά έξοδα, αποσβέσεις) των επιχειρήσεων. Στην παρούσα ενότητα περιλαμβάνεται ένας ακόμη αριθμοδείκτης, αυτός των επενδύσεων προς το σύνολο των μικτών κερδών.

### **(α) Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στο Δημόσιο**

Οι εξεταζόμενες εταιρίες διαθέτουν το κοινωνικό προϊόν τους στο Δημόσιο μέσω (α) των δασμών και φόρων αγορών, (β) του φόρου εισοδήματος και (γ) των άλλων φόρων και εισφορών που καταβάλλουν σε αυτό.

Σε ό,τι αφορά στη διανομή του κοινωνικού προϊόντος στο Δημόσιο, ο συγκεκριμένος αριθμοδείκτης ενισχύθηκε ήπια το 2020 σε 97,0%. Σε εταιρικό επίπεδο, τις υψηλότερες τιμές κατέγραψε η ΕΚΟ (99,2%), ενώ ακολουθεί η Coral (98,4%), η ΕΤΕΚΑ με 97,5% και η Avinoil με 97,0%. Από την άλλη, το χαμηλότερο ποσοστό παρουσιάζουν η Shell MoH Aviation με 26,6%, η Melco Oil (13,5%) και η BP Ελληνική με -40,2% (Πίνακας 3.9).

### **(β) Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στο Προσωπικό**

Μέρος του κοινωνικού προϊόντος των επιχειρήσεων του δείγματος διατίθεται στο προσωπικό τους μέσω: (α) των αμοιβών και (β) των εργοδοτικών εισφορών. Το 2020 ο δείκτης παρουσίασε μικρή μεταβολή και διαμορφώθηκε στο 2,6% από 2,3% το 2019, παρουσιάζοντας διακυμάνσεις μεταξύ των εταιριών του δείγματος.

### **(γ) Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στις Τράπεζες**

Οι επιχειρήσεις διαθέτουν μέρος του κοινωνικού τους προϊόντος στις τράπεζες για την αποπληρωμή δανείων που τους χορηγούν προκειμένου να χρηματοδοτήσουν τα επενδυτικά σχέδια τους και τις λειτουργικές τους ανάγκες. Τα στοιχεία δείχνουν ότι ο εν λόγω δείκτης υποχώρησε το 2018 στο 1,2% από 2,5% το προηγούμενο έτος, ενώ το 2019 παρέμεινε στα ίδια χαμηλά επίπεδα (1,3%) στα οποία και διατηρήθηκε το 2020 (1,4%). Συνεπώς, ολόένα και μικρότερο ποσοστό του κοινωνικού προϊόντος που παράγουν οι επιχειρήσεις κατευθύνεται στην πληρωμή των τραπεζών (Πίνακας 3.8).

### **(δ) Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στους Μετόχους-Επιχειρήσεις**

Οι επιχειρήσεις του κλάδου διαθέτουν επίσης ένα μέρος του κοινωνικού προϊόντος για την πληρωμή μερίσματος στους μετόχους και για την αύξηση των αποθεματικών. Για το σύνολο των επιχειρήσεων του δείγματος, το ποσοστό αυτό αυξήθηκε στο 1,1% το 2018 από 0,1% το προηγούμενο έτος και ενισχύθηκε περαιτέρω το 2019 φτάνοντας το 1,4% υποχωρώντας εκ νέου το 2020 στο -1%. (Πίνακας 3.8). Μία στις τρεις εταιρίες του δείγματος παρουσιάζει αρνητικό ποσοστό<sup>5</sup>, ενώ οι υπόλοιπες εμφανίζουν θετικό πρόσημο, με την Avinoil να παρουσιάζει οριακά θετική τιμή (0,2%) και την ΕΛΙΝΟΙΛ την αμέσως υψηλότερη (0,5%). Τα υψηλότερα εντοπίζονται στις Melco Oil (+40,7%) και LPC (+33,9%), ενώ έντονα αρνητικά κινούνται η BP Ελληνική (-100,9%), με την Shell & MoH Aviation (-5,4%), την ΕΚΟ (-2,8%) και την Coral (-1,3%) να ακολουθούν (Πίνακας 3.9).

<sup>5</sup> Το αρνητικό ποσοστό υποδηλώνει ζημιές.

### **(ε) Επενδύσεις προς Μικτά κέρδη**

Ο συγκεκριμένος αριθμοδείκτης δεν ανήκει στην κατηγορία των αριθμοδεικτών διανομής κοινωνικού προϊόντος, αφού ζητούμενο σε αυτή την περίπτωση είναι η σύγκριση των συνολικών επενδύσεων των επιχειρήσεων του δείγματος με τα μικτά τους κέρδη.

Την περίοδο 2001-2014 ο δείκτης με κάποιες αυξομειώσεις κυμάνθηκε κατά μέσο όρο στα επίπεδα του 12,7%, εύρημα που δείχνει ότι οι επιχειρήσεις του κλάδου δεν εγκαταλείπουν τα επενδυτικά τους σχέδια ακόμα και σε περιόδους έντονης οικονομικής ύφεσης. Το 2016 το εν λόγω ποσοστό αυξήθηκε οριακά στο 10,8% από 10,7% ένα έτος νωρίτερα, ενώ το 2017 σημείωσε σημαντική αύξηση φτάνοντας το 14,2%, τάση που διατηρείται και το 2018 (15,1%) αλλά ενισχύεται περαιτέρω το 2019 (17%). Το 2020 το ποσοστό επενδύσεων προς μικτά κέρδη ενισχύθηκε περαιτέρω και διαμορφώθηκε στο 20,1%(Πίνακας 3.8).

Σε εταιρικό επίπεδο, οι επιχειρήσεις που διέθεσαν το υψηλότερο ποσοστό σε επενδύσεις το 2020 είναι η Coral (40,3%), η Avinoil (37,8%), η Coral Gas με 32,8% και η ΕΚΟ με 24,7%, ενώ στην τελευταία θέση της σχετικής κατάταξης βρίσκεται η Shell MoH Aviation και η BP Ελληνική με μηδενικές επενδύσεις. (Πίνακας 3.9).

### 3 ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΛΑΔΟΥ ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΠΕΤΡΕΛΑΙΟΕΙΔΩΝ, 2010-2020

#### 3.1 Εταιρίες-μέλη του ΣΕΕΠΕ που συμμετείχαν στην έρευνα

Πίνακας 3.1: Εταιρίες-μέλη του ΣΕΕΠΕ που συμμετείχαν στην έρευνα

A/A	ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ	ΛΟΓΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ
1	ΑΕΓΕΑΝ ΟΙΛ	ΔΙΕΘΝΗ
2	ΑΒΙΝ ΟΙΛ	ΔΙΕΘΝΗ
3	ΒΡ ΕΛΛΗΝΙΚΗ	ΔΙΕΘΝΗ
4	CORAL	ΔΙΕΘΝΗ
5	CORAL GAS	ΔΙΕΘΝΗ
6	ΕΚΟ	ΔΙΕΘΝΗ
7	ΕΛΙΝΟΪΛ	ΔΙΕΘΝΗ
8	ΕΤΕΚΑ	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
9	LPC	ΔΙΕΘΝΗ
10	MELCO OIL	ΔΙΕΘΝΗ
11	REVOIL	ΔΙΕΘΝΗ
12	SHELL & ΜΟΗ ΑΒΙΑΤΙΟΝ	ΔΙΕΘΝΗ

## 3.2 Εξέλιξη Οικονομικών Μεγεθών, 2010-2020

Πίνακας 3.2: Οικονομικά Αποτελέσματα, 2010-2020

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	Σύνολο Εταπειών (σε χιλ. €)											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ΜΕΡΜ
Υπόδειγμα Α												
(Α) ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛ. Μ.Τ.	13.986	13.275	9.497	9.856	10.547	11.008	12.745	12.555	13.497	13.503	11.674	-0,8%
% μεταβολή	-12,6%	-5,1%	-28,5%	3,8%	7,0%	4,4%	15,8%	-1,5%	7,5%	-3,9%	-13,5%	
<b>(Β) ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ</b>	<b>12.892.928</b>	<b>13.531.960</b>	<b>12.472.996</b>	<b>10.933.687</b>	<b>10.697.190</b>	<b>9.059.014</b>	<b>9.002.879</b>	<b>10.219.541</b>	<b>11.917.775</b>	<b>11.790.047</b>	<b>8.256.506</b>	<b>1,6%</b>
% μεταβολή	20,2%	5,0%	-7,8%	-12,3%	-2,2%	-15,3%	-0,6%	13,5%	16,6%	-5,4%	-30,0%	
(1) ΚΟΣΤΟΣ ΣΙΦ	7.209.949	8.750.557	8.101.284	6.932.208	6.838.296	5.222.659	5.002.077	5.851.789	7.612.359	7.465.693	4.583.085	0,5%
% μεταβολή	18,3%	21,4%	-7,4%	-14,4%	-1,4%	-23,6%	-4,2%	17,0%	30,1%	-5,6%	-38,6%	
(2) ΔΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΦΟΡΟΙ ΑΓΟΡΩΝ	5.075.726	4.234.497	3.911.529	3.591.135	3.425.630	3.371.108	3.467.049	3.821.824	3.740.899	3.714.217	3.210.837	4,4%
% μεταβολή	29,8%	-16,6%	-7,6%	-8,2%	-4,6%	-1,6%	2,8%	10,2%	-2,1%	-6,8%	-13,6%	
(3) ΑΜΕΣΑ ΕΞΟΔΑ ΑΓΟΡΩΝ	52.379	57.451	54.862	37.177	47.321	56.557	64.855	74.339	82.180	102.437	94.749	2,8%
% μεταβολή	2,4%	9,7%	-4,5%	-32,2%	27,3%	19,5%	14,7%	14,6%	10,5%	23,9%	-7,5%	
<b>(Γ) ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΩΛΗΘΕΤΩΝ (1+2+3)</b>	<b>12.338.054</b>	<b>13.042.505</b>	<b>12.067.675</b>	<b>10.560.520</b>	<b>10.311.246</b>	<b>8.650.324</b>	<b>8.533.981</b>	<b>9.747.952</b>	<b>11.435.438</b>	<b>11.282.347</b>	<b>7.888.670</b>	<b>1,8%</b>
% μεταβολή	22,7%	5,7%	-7,5%	-12,5%	-2,4%	-16,1%	-1,3%	14,2%	17,3%	-5,8%	-30,1%	
<b>(Δ) ΜΙΚΤΑ ΚΕΡΔΗ (Β-Γ)</b>	<b>554.874</b>	<b>489.455</b>	<b>405.320</b>	<b>373.166</b>	<b>385.944</b>	<b>408.690</b>	<b>468.898</b>	<b>471.589</b>	<b>482.337</b>	<b>507.699</b>	<b>367.836</b>	<b>-1,3%</b>
% μεταβολή	-17,9%	-11,8%	-17,2%	-7,9%	3,4%	5,9%	14,7%	0,6%	2,3%	3,1%	-27,5%	
(Ε) ΆΛΛΑ ΕΞΟΔΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	104.456	103.858	80.828	92.358	88.006	90.528	95.230	101.271	124.167	87.350	76.888	3,0%
% μεταβολή	-35,3%	-0,6%	-22,2%	14,3%	-4,7%	2,9%	5,2%	6,3%	22,6%	-31,7%	-12,0%	
<b>(Ζ) ΣΥΝΟΛΟ (Δ+Ε)</b>	<b>659.330</b>	<b>593.313</b>	<b>486.148</b>	<b>465.525</b>	<b>473.950</b>	<b>499.218</b>	<b>564.128</b>	<b>572.861</b>	<b>606.505</b>	<b>595.049</b>	<b>444.724</b>	<b>-0,8%</b>
% μεταβολή	-21,2%	-10,0%	-18,1%	-4,2%	1,8%	5,3%	13,0%	1,5%	5,9%	-4,0%	-25,3%	
(4) ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	115.425	100.094	87.017	75.698	67.455	63.902	69.845	73.122	74.404	71.872	69.317	-0,4%
% μεταβολή	-4,9%	-13,3%	-13,1%	-13,0%	-10,9%	-5,3%	9,3%	4,7%	1,8%	-6,5%	-3,6%	
(5) ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	30.611	30.916	29.082	27.810	24.819	19.041	17.484	18.290	18.633	18.848	17.969	0,9%
% μεταβολή	-17,2%	1,0%	-5,9%	-4,4%	-10,8%	-23,3%	-8,2%	4,6%	1,9%	-1,9%	-4,7%	
(6) ΦΟΡΟΙ ΚΑΙ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	13.575	13.871	13.378	10.788	10.450	9.148	9.521	9.148	9.445	9.040	7.856	1,2%
% μεταβολή	-6,7%	2,2%	-3,6%	-19,4%	-3,1%	-12,5%	4,1%	-3,9%	3,2%	-6,8%	-13,1%	
(7) ΆΛΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	412.246	336.691	291.967	272.376	274.258	281.799	300.546	315.387	322.898	248.381	221.961	-0,8%
% μεταβολή	-10,8%	-18,3%	-13,3%	-6,7%	0,7%	2,7%	6,7%	4,9%	2,4%	-24,9%	-10,6%	
(8) ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	74.436	76.078	70.922	66.978	60.901	55.246	58.286	54.137	56.498	110.280	116.883	3,3%
% μεταβολή	-13,4%	2,2%	-6,8%	-5,6%	-9,1%	-9,3%	5,5%	-7,1%	4,4%	93,9%	6,0%	
(9) ΕΚΤΑΚΤΑ & ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΕΞΟΔΑ/ΕΞΟΔΑ	-20.291	-9.683	1.471	6.958	12.195	3.403	33.103	8.303	4.435	5.206	11.216	-1,5%
% μεταβολή	-1,2%	-52,3%	-115,2%	372,9%	75,3%	-72,1%	872,6%	-74,9%	-46,6%	14,4%	115,4%	
<b>(Η) ΣΥΝΟΛΟ ΔΑΠΑΝΩΝ (4+5+6+7+8+9)</b>	<b>626.002</b>	<b>547.967</b>	<b>493.837</b>	<b>460.608</b>	<b>450.078</b>	<b>432.540</b>	<b>488.785</b>	<b>478.387</b>	<b>486.314</b>	<b>463.626</b>	<b>445.202</b>	<b>0,1%</b>
% μεταβολή	-10,7%	-12,5%	-9,9%	-6,7%	-2,3%	-3,9%	13,0%	-2,1%	1,7%	-6,7%	-4,0%	
<b>(Θ) ΚΕΡΔΗ(ΖΗΜΙΕΣ) ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ &amp; ΦΟΡΩΝ (Ζ-Η)</b>	<b>33.328</b>	<b>45.346</b>	<b>-7.688</b>	<b>4.917</b>	<b>23.872</b>	<b>66.678</b>	<b>75.342</b>	<b>94.474</b>	<b>120.190</b>	<b>131.423</b>	<b>-479</b>	
% μεταβολή	-75,6%	36,1%	-117,0%	-164,0%	385,5%	179,3%	13,0%	25,4%	27,2%	6,8%	-100,4%	
<b>ΚΕΡΔΗ(ΖΗΜΙΕΣ) ΠΡΟ ΤΟΚΩΝ &amp; ΦΟΡΩΝ ΑΝΑ ΧΙΛ. Μ.Τ. (Θ/Α)</b>	<b>2.383</b>	<b>3.416</b>	<b>(0.810)</b>	<b>0.499</b>	<b>2.263</b>	<b>6.057</b>	<b>5.911</b>	<b>7.525</b>	<b>8.905</b>	<b>9.700</b>	<b>(0.041)</b>	
% μεταβολή	-72,0%	43,3%	-123,7%	-161,6%	353,7%	167,6%	-2,4%	27,3%	18,3%	11,1%	-100,4%	
(Ι) ΤΟΚΟΙ (net)	45.398	62.785	60.812	78.318	76.888	57.436	52.292	47.810	47.352	52.541	44.639	2,7%
% μεταβολή	17,8%	38,3%	3,1%	28,8%	-1,8%	-25,3%	-9,0%	-8,6%	-1,0%	5,5%	-15,0%	
<b>(Κ) ΚΕΡΔΗ(ΖΗΜΙΕΣ) ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ (Θ-Ι)</b>	<b>-12.070</b>	<b>-17.439</b>	<b>-68.500</b>	<b>-73.401</b>	<b>-53.016</b>	<b>9.242</b>	<b>23.050</b>	<b>46.664</b>	<b>72.838</b>	<b>78.882</b>	<b>-45.118</b>	
% μεταβολή	-112,3%	44,5%	292,8%	7,2%	-27,8%	-117,4%	149,4%	102,4%	56,1%	7,7%	-157,2%	
<b>ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ) ΠΡΟ ΦΟΡΩΝ ΑΝΑ ΧΙΛ. Μ.Τ. (Κ/Α)</b>	<b>(0.863)</b>	<b>(1.314)</b>	<b>(7.213)</b>	<b>(7.448)</b>	<b>(5.026)</b>	<b>0.840</b>	<b>1.809</b>	<b>3.717</b>	<b>5.397</b>	<b>5.800</b>	<b>(3.865)</b>	
% μεταβολή	-114,1%	52,2%	449,1%	3,3%	-32,5%	-116,7%	115,4%	105,5%	45,2%	12,0%	-166,6%	
(Λ) ΦΟΡΟΙ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	34.234	10.504	13.213	24.660	12.867	-7.562	15.781	8.171	28.275	22.764	-11.127	
% μεταβολή	-24,9%	-69,3%	25,8%	86,6%	-47,8%	-158,8%	-308,7%	-48,2%	246,0%	-20,2%	-148,9%	
<b>(Μ) ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ) (Κ-Λ)</b>	<b>-46.304</b>	<b>-27.943</b>	<b>-81.713</b>	<b>-98.061</b>	<b>-65.883</b>	<b>16.804</b>	<b>7.269</b>	<b>38.493</b>	<b>44.563</b>	<b>56.119</b>	<b>-33.787</b>	
% μεταβολή	-188,6%	-39,7%	192,4%	20,0%	-32,8%	-125,5%	-56,7%	429,6%	15,8%	25,4%	-160,2%	
<b>ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ (ΖΗΜΙΕΣ) ΑΝΑ ΧΙΛ. Μ.Τ. (Μ/Α)</b>	<b>(3.311)</b>	<b>(2.105)</b>	<b>(8.604)</b>	<b>(9.950)</b>	<b>(6.246)</b>	<b>1.527</b>	<b>0.570</b>	<b>3.066</b>	<b>3.302</b>	<b>4.200</b>	<b>(2.894)</b>	
% μεταβολή	-201,4%	-36,4%	308,8%	15,6%	-37,2%	-124,4%	-62,6%	437,6%	7,7%	30,5%	-168,9%	

Πίνακας 3.3: Περιουσιακή διάρθρωση, 2010-2020

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ												
Υπόδειγμα Β	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ΜΕΡΜ
(1) ΠΑΓΙΑ	1.105.966	1.124.483	1.146.726	1.079.356	1.065.318	880.804	866.745	905.776	922.844	1.235.694	1.276.552	5,1%
% μεταβολή	1,8%	1,7%	2,0%	-5,9%	-1,3%	-17,3%	-1,6%	4,5%	1,9%	33,9%	3,3%	-6,2%
(2) ΚΥΚΛΟΦΟΡΟΥΝ ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	1.748.912	1.669.905	1.402.859	1.353.908	1.231.613	1.264.389	1.281.258	1.228.904	1.214.620	1.216.475	969.079	0,6%
% μεταβολή	12,2%	-4,5%	-16,0%	-3,5%	-9,0%	2,7%	1,3%	-4,1%	-1,2%	0,2%	-20,3%	
(3) ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟ ΠΑΘΗΤΙΚΟ	904.621	831.007	643.850	639.774	660.569	489.705	601.308	538.980	554.557	629.372	518.553	0,7%
% μεταβολή	9,2%	-8,1%	-22,5%	-0,6%	3,3%	-25,9%	22,8%	-10,4%	2,9%	13,5%	-17,6%	
<b>(4) ΣΥΝΟΛΟ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ (2-3)</b>	<b>844.291</b>	<b>838.898</b>	<b>759.009</b>	<b>714.134</b>	<b>571.044</b>	<b>774.684</b>	<b>679.951</b>	<b>689.924</b>	<b>660.063</b>	<b>587.103</b>	<b>450.526</b>	<b>0,5%</b>
% μεταβολή	15,5%	-0,6%	-9,5%	-5,9%	-20,0%	35,7%	-12,2%	1,5%	-4,3%	-11,1%	-23,3%	
<b>(Α) ΣΥΝΟΛΟ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΥ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥ (1+2-3)</b>	<b>1.950.257</b>	<b>1.963.381</b>	<b>1.905.734</b>	<b>1.793.490</b>	<b>1.636.363</b>	<b>1.655.488</b>	<b>1.546.695</b>	<b>1.595.699</b>	<b>1.582.907</b>	<b>1.822.798</b>	<b>1.727.078</b>	<b>3,5%</b>
% μεταβολή	7,3%	0,7%	-2,9%	-5,9%	-8,8%	1,2%	-6,6%	3,2%	-0,8%	15,2%	-5,3%	
(5) ΚΑΘΑΡΗ ΘΕΣΗ	788.849	767.566	733.164	656.846	546.048	634.671	622.948	652.483	660.830	689.913	636.043	1,5%
% μεταβολή	-4,7%	-2,7%	-4,5%	-10,4%	-16,9%	16,2%	-1,8%	4,7%	1,3%	4,4%	-7,8%	
(6) ΜΑΚΡΟΠΡΟΘΕΣΜΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ	417.118	424.099	218.326	571.253	457.371	431.141	429.492	442.374	350.232	713.855	711.617	9,0%
% μεταβολή	26,1%	1,7%	-48,5%	161,7%	-19,9%	-5,7%	-0,4%	3,0%	-20,8%	103,8%	-0,3%	
(7) ΠΡΟΒΛΕΨΕΙΣ	67.038	40.920	29.020	25.398	32.094	32.647	32.923	35.983	42.367	29.993	31.177	-3,7%
% μεταβολή	-36,8%	-39,0%	-29,1%	-12,5%	26,4%	1,7%	0,8%	9,3%	17,7%	-29,2%	3,9%	
(8) ΒΡΑΧΥΠΡΟΘΕΣΜΟΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΟΣ ΔΑΝΕΙΣΜΟΣ	677.254	730.795	925.225	539.993	600.849	557.029	461.331	464.860	529.479	389.038	348.240	2,5%
% μεταβολή	22,6%	7,9%	26,6%	-41,6%	11,3%	-7,3%	-17,2%	0,8%	13,9%	-26,5%	-10,5%	
<b>(Β) ΣΥΝΟΛΟ (5+6+7+8)</b>	<b>1.950.259</b>	<b>1.963.380</b>	<b>1.905.734</b>	<b>1.793.490</b>	<b>1.636.363</b>	<b>1.655.489</b>	<b>1.546.695</b>	<b>1.595.699</b>	<b>1.582.907</b>	<b>1.822.799</b>	<b>1.727.077</b>	<b>3,5%</b>
% μεταβολή	7,3%	0,7%	-2,9%	-5,9%	-8,8%	1,2%	-6,6%	3,2%	-0,8%	15,2%	-5,3%	

Πίνακας 3.4: Ανάλυση Φορολογίας και Ανόργανων Εσόδων/Εξόδων, 2010-2020

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	Σύνολο Εταιρειών (σε χιλ. €)											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ΜΕΡΜ
Υπόδειγμα Γ												
<b>(Α) ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΙΣΦΟΡΩΝ</b>												
(1) ΦΟΡΟΙ ΑΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΙΟΥΣΙΑΣ	1.348	809	668	627	1.243	1.560	1.526	1.425	1.331	1.408	1.301	7,2%
% μεταβολή	53,9%	-40,0%	-17,4%	-6,1%	98,1%	25,6%	-2,2%	-6,6%	-6,6%	5,8%	-7,6%	
(2) ΕΚΤΑΚΤΗ ΕΙΣΦΟΡΑ	618	221	45	863	13	3	145,2	17,2	22,4	45,0	276	#DIV/0!
% μεταβολή	#DIV/0!	-64,2%	-79,6%	1817,8%	-98,4%	-77,6%	4740,0%	-88,2%	30,3%	100,7%	513,9%	
(3) ΤΕΛΗ ΕΙΣΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΟΙ	12.576	13.110	12.664	9.366	9.192	7.522	7.947	7.702	8.092	7.598	6.825	0,9%
% μεταβολή	-58,2%	4,2%	-3,4%	-26,0%	-1,9%	-18,2%	5,7%	-3,1%	5,1%	-6,1%	-10,2%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (1+2+3)</b>	<b>14.542</b>	<b>14.140</b>	<b>13.377</b>	<b>10.857</b>	<b>10.448</b>	<b>9.085</b>	<b>9.618</b>	<b>9.144</b>	<b>9.445</b>	<b>9.051</b>	<b>8.383</b>	<b>1,7%</b>
% μεταβολή	-53,1%	-2,8%	-5,4%	-18,8%	-3,8%	-13,0%	5,9%	-4,9%	3,3%	-4,2%	-7,4%	
<b>(Β) ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΚΤΑΚΤΩΝ &amp; ΑΝΟΡΓΑΝΩΝ ΕΣΟΔΩΝ/ΕΞΟΔΩΝ</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>ΜΕΡΜ</b>
(4) ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ (NET)	-5.246	-3.057	70	-1.358	8.041	4.032	2.593	829	1.520	-926	2.050	-1,5%
% μεταβολή	-366,3%	-41,7%	-102,3%	-2044,0%	-692,1%	-49,9%	-35,7%	-68,0%	83,4%	-160,9%	-321,4%	
(5) ΚΕΡΔΗ/ΖΗΜΙΕΣ ΑΠΟ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΑΓΙΩΝ	1.710	-583	-5.939	95	1.227	457	-99	5.057	-1.868	583	344	3,0%
% μεταβολή	-10,8%	-134,1%	918,6%	-101,6%	1185,5%	-62,8%	-121,7%	-136,9%	-131,2%	-41,0%		
(6) ΠΡΟΣΑΥΞΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΛΟΙΠΟΙ ΦΟΡΟΙ	-1.028	-497	309	209	-10	-33	703	596	-37	320	-26	-12,5%
% μεταβολή	#DIV/0!	-51,7%	-162,3%	-32,5%	-104,9%	220,6%	-2240,0%	-15,2%	-106,2%	969,0%	-108,0%	
(7) ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ	-254	-80	-820	549	5	0	0	2.961	1.038	906	1.298	
% μεταβολή	#DIV/0!	-68,5%	924,5%	-167,0%	-99,1%	-100,0%			-64,9%	-12,7%	43,2%	
(8) ΔΙΑΦΟΡΑ	-24.036	-6.716	7.849	7.463	3.225	5.821	33.292	3.565	6.912	5.668	6.869	-3,0%
% μεταβολή	-1,6%	-72,1%	-216,9%	-4,9%	-56,8%	80,5%	471,9%	-89,3%	93,9%	-18,0%	21,2%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΩΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ) (4+5+6+7+8)</b>	<b>-28.854</b>	<b>-10.933</b>	<b>1.471</b>	<b>6.959</b>	<b>12.487</b>	<b>10.277</b>	<b>36.489</b>	<b>13.008</b>	<b>7.565</b>	<b>6.551</b>	<b>10.536</b>	<b>-1,8%</b>
% μεταβολή	40,5%	-62,1%	-113,5%	373,2%	79,4%	-17,7%	255,1%	-64,4%	-41,8%	-13,4%	60,8%	
	-8.563	-1.250	-1	0	292	6.873						
<b>(Γ) ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΟΡΩΝ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>ΜΕΡΜ</b>
(9) ΦΟΡΟΙ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	20.922	6.861	3.178	24.251	10.689	-5.887	15.541	8.294	29.464	23.004	-11.408	
% μεταβολή	-51,5%	-67,2%	-53,7%	663,1%	-55,9%	-155,1%	-364,0%	-46,6%	255,3%	-21,9%	-149,6%	
(10) ΦΟΡΟΙ ΥΠΕΡΑΞΙΑΣ ΑΚΙΝΗΤΩΝ	358	0	47	538	851	0	0	0	-799	-242	0	-100,0%
% μεταβολή	74,6%	-100,0%	#DIV/0!	1044,6%	58,2%	-100,0%			69,7%	-100,0%		
(11) ΦΟΡΟΙ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗΣ ΧΡΗΣΕΩΣ	2.677	3.643	9.989	-129	1.327	1.483	240	-122	-390	1	281	-10,0%
% μεταβολή	19,5%	36,1%	174,2%	-101,3%	-1126,5%	11,8%	-83,8%	-150,8%	220,3%	100,3%	28048,5%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (ΩΣ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ) (9+10+11)</b>	<b>23.957</b>	<b>10.504</b>	<b>13.214</b>	<b>24.660</b>	<b>12.867</b>	<b>-4.404</b>	<b>15.781</b>	<b>8.172</b>	<b>28.275</b>	<b>22.764</b>	<b>-11.127</b>	
% μεταβολή	-47,5%	-56,2%	25,8%	86,6%	-47,8%	-134,2%	-458,3%	-48,2%	246,0%	-19,5%	-148,9%	

Πίνακας 3.5: Επενδύσεις και Λοιπά Στοιχεία του Κλάδου, 2010-2020

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	Σύνολο Εταιρειών (σε χιλ. €)											
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ΜΕΡΜ
Υπόδειγμα Δ												
<b>ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ</b>												
(1) ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΟΡΕΣ	59.531	60.465	41.122	35.004	42.538	42.711	49.901	64.214	70.981	84.766	71.203	5,8%
% μεταβολή	-32,8%	1,6%	-32,0%	-14,9%	21,5%	0,4%	16,8%	28,7%	10,5%	19,4%	-16,0%	
(2) ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	3.120	3.074	4.133	1.486	1.224	1.023	966	2.931	1.758	1.441	2.800	-4,0%
% μεταβολή	-44,5%	-1,5%	34,5%	-64,0%	-17,6%	-16,4%	-5,6%	203,5%	-40,0%	-18,0%	94,3%	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ (1+2)</b>	<b>62.651</b>	<b>63.539</b>	<b>45.255</b>	<b>36.490</b>	<b>43.762</b>	<b>43.734</b>	<b>50.867</b>	<b>67.145</b>	<b>72.739</b>	<b>86.207</b>	<b>74.004</b>	<b>4,7%</b>
% μεταβολή	-33,5%	1,4%	-28,8%	-19,4%	19,9%	-0,1%	16,3%	32,0%	8,3%	18,5%	-14,2%	
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>ΜΕΡΜ</b>
(3) ΘΑΝΑΤΗΦΟΡΑ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-100,0%
% μεταβολή	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-100,0%	#DIV/0!							
(4) ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΙ	4	2	1	2	0	3	5	10	9	8	8	-3,7%
% μεταβολή	-20,0%	-50,0%	-50,0%	100,0%	-100,0%	#DIV/0!	66,7%	100,0%	-10,0%	-11,1%	0,0%	
(5) ΑΛΛΑ	8	9	10	3	3	0	0	0	3	4	10	-3,2%
% μεταβολή	100,0%	12,5%	11,1%	-70,0%	0,0%	-100,0%	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	33,3%	150,0%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΑΤΥΧΗΜΑΤΩΝ (3+4+5)</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>-3,8%</b>
% μεταβολή	33,3%	-8,3%	9,1%	-58,3%	-40,0%	0,0%	66,7%	140,0%	0,0%	0,0%	50,0%	
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>ΜΕΡΜ</b>
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ	6.310	6.192	6.059	5.793	5.674	5.367	5.679	5.694	4.835	5.579	4.935	-1,1%
% μεταβολή	-2,5%	-1,9%	-2,1%	-4,4%	-2,1%	-5,4%	5,8%	0,3%	-15,1%	15,4%	-11,5%	
ΙΔΙΟΚΤΗΤΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΕ ΧΙΛ. m <sup>2</sup>	1.021	1.176	986	947	966	779	757	726	728	728	728	-1,3%
% μεταβολή	0,6%	15,2%	-16,2%	-4,0%	2,0%	-19,4%	-2,8%	-4,2%	0,3%	0,0%	0,0%	
ΕΝΟΙΚΙΑΣΜΕΝΟΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΣΕ ΧΙΛ. m <sup>3</sup>	223	381	364	116	103	89	317	334	334	349	353	23,7%
% μεταβολή	62,8%	70,9%	-4,5%	-68,1%	-11,0%	-13,7%	254,8%	5,5%	0,0%	4,5%	1,2%	
ΑΠΟΘΗΚΕΥΤΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΠΡΑΤΗΡΙΩΝ ΣΕ ΧΙΛ. m <sup>3</sup>	248	348	473	301	297	123	221	120	120	122	122	-3,7%
% μεταβολή	-22,7%	40,3%	35,9%	-36,3%	-1,5%	-58,5%	79,2%	-45,6%	-0,3%	1,8%	0,1%	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΗΜΕΙΩΝ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΥ	168	143	186	332	183	187	167	169	171	166	165	3,1%
% μεταβολή	8,4%	-14,9%	30,1%	78,5%	-44,9%	2,2%	-10,7%	1,2%	1,2%	-2,9%	-0,6%	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΕΛΑΤΩΝ	30.624	31.201	35.464	33.813	35.595	26.668	38.658	34.669	35.572	35.297	33.169	-4,1%
% μεταβολή	14,7%	1,9%	13,7%	-4,7%	5,3%	-25,1%	45,0%	-10,3%	2,6%	-0,8%	-6,0%	
ΣΥΝΟΛΟ ΠΙΣΤΩΤΩΝ	19.403	18.698	15.908	14.684	13.999	17.154	12.570	12.831	14.605	14.607	10.850	-2,6%
% μεταβολή	-1,6%	-3,6%	-14,9%	-7,7%	-4,7%	22,5%	-26,7%	2,1%	13,8%	0,0%	-25,7%	
<b>ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΩΝ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>ΜΕΡΜ</b>
(6) ΙΔΙΟΚΤΗΤΑ	390	384	353	323	315	296	226	223	234	202	191	-3,9%
% μεταβολή	-2,7%	-1,5%	-8,1%	-8,5%	-2,5%	-6,0%	-23,6%	-1,3%	4,9%	-13,7%	-5,4%	
(7) ΤΡΙΤΩΝ	1.527	1.525	1.539	1.186	1.346	1.228	1.236	1.198	1.310	1.278	1.113	0,4%
% μεταβολή	4,0%	-0,1%	0,9%	-22,9%	13,5%	-8,8%	0,7%	-3,1%	9,3%	-2,4%	-12,9%	
<b>ΣΥΝΟΛΟ (6+7)</b>	<b>1.917</b>	<b>1.909</b>	<b>1.892</b>	<b>1.509</b>	<b>1.661</b>	<b>1.524</b>	<b>1.462</b>	<b>1.421</b>	<b>1.544</b>	<b>1.480</b>	<b>1.304</b>	<b>-0,5%</b>
% μεταβολή	2,6%	-0,4%	-0,9%	-20,2%	10,1%	-8,2%	-4,1%	-2,8%	8,7%	-4,1%	-11,9%	
<b>ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΜΕΤΡΙΚΟΥΣ ΤΟΝΟΥΣ ΣΤΑ ΠΡΑΤΗΡΙΑ</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>ΜΕΡΜ</b>
ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΣΕ ΧΙΛΙΑΔΕΣ ΜΕΤΡΙΚΟΥΣ ΤΟΝΟΥΣ ΣΤΑ ΠΡΑΤΗΡΙΑ	6.499	6.173	5.790	4.391	4.503	4.982	5.162	4.674	5.092	5.438	4.913	-2,2%
% μεταβολή	3,1%	-5,0%	-6,2%	-24,2%	2,5%	10,6%	3,6%	-9,5%	9,0%	6,8%	-9,6%	
ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	2.433	2.269	2.123	1.963	1.900	1.831	1.752	1.784	1.833	1.860	1.821	-1,3%
% μεταβολή	-11,0%	-6,7%	-6,4%	-7,5%	-3,2%	-3,6%	-4,3%	1,8%	2,7%	1,5%	-2,1%	

Πίνακας 3.6: Κοινωνικό προϊόν, 2010-2020

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	Σύνολο Εταιρειών (σε χιλ. €)											
Υπόδειγμα Ε	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ΜΕΡΜ
<b>ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ</b>												
(1) ΑΞΙΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ	12.892.928	13.531.960	12.472.996	10.933.687	10.697.190	9.059.014	9.002.879	10.219.542	11.917.775	11.790.047	8.256.506	1,6%
% μεταβολή	20,2%	5,0%	-7,8%	-12,3%	-2,2%	-15,3%	-0,6%	13,5%	16,6%	-1,1%	-30,0%	
(2) ΆΛΛΑ ΕΣΟΔΑ ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗΣ	104.456	103.858	80.828	92.358	88.006	90.528	95.230	101.272	124.167	87.350	76.888	3,0%
% μεταβολή	-35,3%	-0,6%	-22,2%	14,3%	-4,7%	2,9%	5,2%	6,3%	22,6%	-29,7%	-12,0%	
(3) ΕΚΤΑΚΤΑ & ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΕΣΟΔΑ/ΕΞΟΔΑ	-20.291	-9.683	1.471	6.958	12.195	3.403	33.103	8.303	5.660	5.206	5.660	-4,8%
% μεταβολή	-1,2%	-52,3%	-115,2%	372,9%	75,3%	-72,1%	872,6%	-74,9%	-31,8%	-8,0%	8,7%	
<b>(Α) ΣΥΝΟΛΟ ΕΙΣΡΟΩΝ (1+2-3)</b>	<b>13.017.675</b>	<b>13.645.501</b>	<b>12.552.352</b>	<b>11.019.087</b>	<b>10.773.002</b>	<b>9.146.139</b>	<b>9.065.005</b>	<b>10.312.511</b>	<b>12.037.507</b>	<b>11.872.191</b>	<b>8.322.178</b>	<b>1,6%</b>
% μεταβολή	19,3%	4,8%	-8,0%	-12,2%	-2,2%	-15,1%	-0,9%	13,8%	16,7%	-1,4%	-29,9%	
(4) ΚΟΣΤΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ CIF	7.209.949	8.750.557	8.101.284	6.932.208	6.838.296	5.222.659	5.002.077	5.851.789	7.612.358	7.465.693	4.583.085	0,5%
% μεταβολή	18,3%	21,4%	-7,4%	-14,4%	-1,4%	-23,6%	-4,2%	17,0%	30,1%	-1,9%	-38,6%	
(5) ΑΜΕΣΑ ΕΞΟΔΑ ΑΓΟΡΩΝ	52.379	57.451	54.862	37.177	47.321	56.557	64.855	74.339	82.180	102.437	94.749	2,8%
% μεταβολή	2,4%	9,7%	-4,5%	-32,2%	27,3%	19,5%	14,7%	14,6%	10,5%	24,6%	-7,5%	
(6) ΆΛΛΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ	412.246	336.691	291.967	272.376	274.258	281.799	300.546	315.387	322.899	248.380	221.961	-0,8%
% μεταβολή	-10,8%	-18,3%	-13,3%	-6,7%	0,7%	2,7%	6,7%	4,9%	2,4%	-23,1%	-10,6%	
(7) ΑΠΟΣΒΕΣΕΙΣ	74.436	76.078	70.922	66.978	60.901	55.246	58.286	54.137	56.498	110.280	116.883	3,3%
% μεταβολή	-13,4%	2,2%	-6,8%	-5,6%	-9,1%	-9,3%	5,5%	-7,1%	4,4%	95,2%	6,0%	
<b>(Β) ΣΥΝΟΛΟ ΕΚΡΟΩΝ (4+5+6+7)</b>	<b>7.749.010</b>	<b>9.220.777</b>	<b>8.519.035</b>	<b>7.308.739</b>	<b>7.220.776</b>	<b>5.616.261</b>	<b>5.425.765</b>	<b>6.295.652</b>	<b>8.073.935</b>	<b>7.926.791</b>	<b>5.016.678</b>	<b>0,5%</b>
% μεταβολή	15,8%	19,0%	-7,6%	-14,2%	-1,2%	-22,2%	-3,4%	16,0%	28,2%	-1,8%	-36,7%	
<b>(Γ) ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ (ΔΑ-Β)</b>	<b>5.268.665</b>	<b>4.424.724</b>	<b>4.033.318</b>	<b>3.710.348</b>	<b>3.552.226</b>	<b>3.529.878</b>	<b>3.639.241</b>	<b>4.016.859</b>	<b>3.963.572</b>	<b>3.945.401</b>	<b>3.305.500</b>	<b>3,9%</b>
% μεταβολή	24,9%	-16,0%	-8,8%	-8,0%	-4,3%	-0,6%	3,1%	10,4%	-1,3%	-0,5%	-16,2%	

Πίνακας 3.7: Κοινωνικό προϊόν, 2010-2020

ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ	Σύνολο Εταιρειών (σε χιλ. €)												
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	ΜΕΡΜ	
Υπόδειγμα ΣΤ													
<b>ΔΙΑΝΟΜΗ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b>													
<b>ΔΗΜΟΣΙΟ</b>													
(1) ΔΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΦΟΡΟΙ ΑΓΟΡΩΝ	5.075.726	4.234.497	3.911.529	3.591.135	3.425.630	3.371.108	3.467.049	3.821.824	3.740.899	3.714.217	3.210.837	4,4%	
% μεταβολή	29,8%	-16,6%	-7,6%	-8,2%	-4,6%	-1,6%	2,8%	10,2%	-2,1%	-0,7%	-13,6%		
(2) ΦΟΡΟΙ ΚΑΙ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	13.575	13.871	13.378	10.788	10.450	9.148	9.521	9.149	9.445	9.040	7.856	1,2%	
% μεταβολή	-6,7%	2,2%	-3,6%	-19,4%	-3,1%	-12,5%	4,1%	-3,9%	3,2%	-4,3%	-13,1%		
(3) ΦΟΡΟΣ ΕΙΣΟΔΗΜΑΤΟΣ	34.234	10.504	13.213	24.660	12.867	-7.562	15.782	8.171	28.275	22.764	-11.331		
% μεταβολή	-24,9%	-69,3%	25,8%	86,6%	-47,8%	-158,8%	-308,7%	-48,2%	246,0%	-19,5%	-149,8%		
<b>(Α) ΣΥΝΟΛΟ ΔΗΜΟΣΙΟΥ (1+2+3)</b>	<b>5.123.535</b>	<b>4.258.872</b>	<b>3.938.119</b>	<b>3.626.583</b>	<b>3.448.947</b>	<b>3.372.694</b>	<b>3.492.351</b>	<b>3.839.144</b>	<b>3.778.619</b>	<b>3.746.020</b>	<b>3.207.362</b>	<b>4,3%</b>	
% μεταβολή	29,1%	-16,9%	-7,5%	-7,9%	-4,9%	-2,2%	3,5%	9,9%	-1,6%	-0,9%	-14,4%		
<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ</b>													
(4) ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ	115.425	100.094	87.017	75.698	67.455	63.902	69.845	73.122	74.404	71.872	69.317	-0,4%	
% μεταβολή	-4,9%	-13,3%	-13,1%	-13,0%	-10,9%	-5,3%	9,3%	4,7%	1,8%	-3,4%	-3,6%		
(5) ΕΡΓΟΔΟΤΙΚΕΣ ΕΙΣΦΟΡΕΣ	30.611	30.916	29.082	27.810	24.819	19.041	17.484	18.290	18.633	18.848	17.969	0,9%	
% μεταβολή	-17,2%	1,0%	-5,9%	-4,4%	-10,8%	-23,3%	-8,2%	4,6%	1,9%	1,2%	-4,7%		
<b>(Β) ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (4+5)</b>	<b>146.036</b>	<b>131.010</b>	<b>116.100</b>	<b>103.508</b>	<b>92.274</b>	<b>82.943</b>	<b>87.329</b>	<b>91.412</b>	<b>93.037</b>	<b>90.719</b>	<b>87.286</b>	<b>-0,2%</b>	
% μεταβολή	-7,8%	-10,3%	-11,4%	-10,8%	-10,9%	-10,1%	5,3%	4,7%	1,8%	-2,5%	-3,8%		
<b>ΤΡΑΠΕΖΕΣ</b>													
(6) ΤΟΚΟΙ	45.398	62.785	60.812	78.318	76.888	57.436	52.292	47.810	47.352	52.541	44.639	2,7%	
% μεταβολή	17,8%	38,3%	-3,1%	28,8%	-1,8%	-25,3%	-9,0%	-8,6%	-1,0%	11,0%	-15,0%		
<b>(Γ) ΣΥΝΟΛΟ ΤΡΑΠΕΖΩΝ (6)</b>	<b>45.398</b>	<b>62.785</b>	<b>60.812</b>	<b>78.318</b>	<b>76.888</b>	<b>57.436</b>	<b>52.292</b>	<b>47.810</b>	<b>47.352</b>	<b>52.541</b>	<b>44.639</b>	<b>2,7%</b>	
% μεταβολή	17,8%	38,3%	-3,1%	28,8%	-1,8%	-25,3%	-9,0%	-8,6%	-1,0%	11,0%	-15,0%		
<b>ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ</b>													
(7) ΚΑΘΑΡΑ ΚΕΡΔΗ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΦΟΡΟΥΣ	-46.304	-27.943	-81.713	-98.061	-65.883	16.805	7.269	38.493	44.563	56.119	-33.787		
% μεταβολή	-188,6%	-39,7%	192,4%	20,0%	-32,8%	-125,5%	-56,7%	429,6%	15,8%	25,9%	-160,2%		
<b>(Δ) ΣΥΝΟΛΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ (7)</b>	<b>-46.304</b>	<b>-27.943</b>	<b>-81.713</b>	<b>-98.061</b>	<b>-65.883</b>	<b>16.805</b>	<b>7.269</b>	<b>38.493</b>	<b>44.563</b>	<b>56.119</b>	<b>-33.787</b>		
% μεταβολή	-188,6%	-39,7%	192,4%	20,0%	-32,8%	-125,5%	-56,7%	429,6%	15,8%	25,9%	-160,2%		
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ (Α+Β+Γ+Δ)</b>	<b>5.268.665</b>	<b>4.424.724</b>	<b>4.033.318</b>	<b>3.710.348</b>	<b>3.552.226</b>	<b>3.529.879</b>	<b>3.639.241</b>	<b>4.016.859</b>	<b>3.963.572</b>	<b>3.945.401</b>	<b>3.305.501</b>	<b>3,9%</b>	
% μεταβολή	24,9%	-16,0%	-8,8%	-8,0%	-4,3%	-0,6%	3,1%	10,4%	-1,3%	-0,5%	-16,2%		

## 3.3 Εξέλιξη Αριθμοδεικτών, 2010-2020

Πίνακας 3.8: Εξέλιξη αριθμοδεικτών, 2010-2020

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Αποδοτικότητα Συνόλου Απασχολούμενων Κεφαλαίων	1,8%	2,3%	-0,4%	0,3%	1,4%	4,1%	4,7%	6,0%	7,6%	7,7%	-0,03%
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων προ Φόρων	-1,5%	-2,2%	-9,1%	-10,6%	-8,8%	1,6%	3,7%	7,3%	11,1%	11,7%	-6,8%
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων μετά από Φόρους	-5,7%	-3,6%	-10,9%	-14,1%	-11,0%	2,8%	1,2%	6,0%	6,8%	8,3%	-5,1%
Μικτά Κέρδη προς Πωλήσεις	4,3%	3,6%	3,2%	3,4%	3,6%	4,5%	5,2%	4,6%	4,0%	4,3%	4,5%
Κέρδη προ Φόρων προς Πωλήσεις	-0,1%	-0,1%	-0,5%	-0,7%	-0,5%	0,1%	0,3%	0,5%	0,6%	0,7%	-0,5%
<b>Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στο Δημόσιο</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Δασμοί / Φόροι Αγορών	96,3%	95,7%	97,0%	96,8%	96,4%	95,5%	95,3%	95,1%	94,4%	94,1%	97,1%
Φόρος Εισοδήματος	0,6%	0,2%	0,3%	0,7%	0,4%	-0,2%	0,4%	0,2%	0,7%	0,6%	-0,3%
Άλλοι φόροι και εισφορές	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,3%	0,2%	0,2%	0,2%	0,2%
Συνολικά	97,2%	96,3%	97,6%	97,7%	97,1%	95,5%	96,0%	95,6%	95,3%	94,9%	97,0%
<b>Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στο Προσωπικό</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Αμοιβές Προσωπικού	2,2%	2,3%	2,2%	2,0%	1,9%	1,8%	1,9%	1,8%	1,9%	1,8%	2,1%
Εργοδοτικές Εισφορές	0,6%	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%	0,5%
Συνολικά	2,8%	3,0%	2,9%	2,8%	2,6%	2,3%	2,4%	2,3%	2,3%	2,3%	2,6%
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
<b>Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στις Τράπεζες</b>	0,9%	1,4%	1,5%	2,1%	2,2%	1,6%	1,4%	1,2%	1,2%	1,3%	1,4%
<b>Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στις Επιχειρήσεις</b>	-0,9%	-0,6%	-2,0%	-2,6%	-1,9%	0,5%	0,2%	1,0%	1,1%	1,4%	-1,0%
<b>Επενδύσεις προς Μικτά κέρδη</b>	11,3%	13,0%	11,2%	9,8%	11,3%	10,7%	10,8%	14,2%	15,1%	17,0%	20,1%

Πίνακας 3.9: Αριθμοδείκτες ανά εταιρία, 2020

	ΕΚΟ	BP Ελληνική	Melco Petroleum	Revoil	Coral	ELINOIL	AVINOIL	ΕΤΕΚΑ	LPC	Shell MOH Aviation	Coral Gas	AegeanOil	ΣΥΝΟΛΟ
Αποδοτικότητα Συνόλου Απασχολουμένων Κεφαλαίων													
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων προ Φόρων													
Αποδοτικότητα Ιδίων Κεφαλαίων μετά από Φόρους													
Μικτό Περιθώριο Κέρδους	3,5%	23,6%	4,1%	4,4%	3,7%	3,5%	4,8%	2,1%	17,1%	10,6%	14,0%	5,9%	4,5%
Περιθώριο Κέρδους (Ζημιάς) προ φόρων	-1,7%	-2,9%	10,4%	0,7%	-0,9%	0,1%	0,1%	-0,1%	6,6%	-0,6%	0,4%	-0,3%	-0,5%
<b>Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στο Δημόσιο</b>	99,2%	-40,2%	13,5%	96,2%	98,4%	94,8%	97,0%	97,5%	14,4%	26,6%	84,1%	96,3%	97,0%
Δασμοί / Φόροι Αγορών	99,7%	-41,3%	0,0%	96,0%	98,9%	94,5%	96,9%	97,4%	0,0%	37,6%	83,1%	95,9%	97,1%
Φόρος Εισοδήματος	-0,8%	-8,4%	13,5%	0,1%	-0,7%	0,2%	0,0%	0,1%	12,6%	-12,4%	0,5%	0,1%	-0,3%
Άλλοι φόροι και εισφορές	0,3%	9,5%	0,1%	0,1%	0,2%	0,1%	0,1%	0,1%	1,8%	1,4%	0,5%	0,3%	0,2%
<b>Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στο Προσωπικό</b>	2,3%	225,9%	30,3%	1,4%	1,8%	2,9%	2,0%	1,5%	46,0%	24,2%	14,2%	2,2%	2,6%
Αμοιβές Προσωπικού	1,9%	178,4%	16,7%	1,1%	1,4%	2,3%	1,6%	1,2%	36,7%	18,7%	11,3%	2,0%	2,1%
Εργοδοτικές Εισφορές	0,5%	47,4%	13,6%	0,3%	0,4%	0,6%	0,4%	0,3%	9,3%	5,5%	2,9%	0,3%	0,5%
<b>Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στις Τράπεζες</b>	1,2%	15,3%	15,5%	1,1%	1,0%	1,8%	0,9%	1,3%	5,6%	54,5%	1,1%	2,3%	1,4%
<b>Διανομή Κοινωνικού Προϊόντος στις Επιχειρήσεις</b>	-2,8%	-100,9%	40,7%	1,3%	-1,3%	0,5%	0,2%	-0,3%	33,9%	-5,4%	0,6%	-0,9%	-1,0%
<b>Επενδύσεις προς Μικτά κέρδη</b>	22,4%	0,0%	12,7%	9,5%	40,3%	4,5%	37,8%	16,8%	13,4%	0,0%	32,8%	7,0%	20,1%

Πίνακας 3.10: Διανομή καθαρών κερδών προ φόρων σε αεροπορικά καύσιμα , 2010-2020

Καθαρά κέρδη προ φόρων (σε εκατ. ευρώ)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΙΩΝ</b>	-13,0	-37,1	-68,5	-73,4	-53,0	9,2	23,1	46,7	72,8	78,9	-45,1
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ</b>	-28,7	-56,2	-83,0	-89,4	-80,1	-23,3	-21,8	-4,6	15,6	23,6	-46,9
<b>ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ</b>	15,7	19,1	14,5	16,0	27,1	32,5	44,9	51,2	57,3	55,3	1,8

Πίνακας 3.11: Διανομή καθαρών κερδών μετά φόρων σε αεροπορικά καύσιμα , 2010-2020

Καθαρά κέρδη μετά από φόρους (σε εκατ. ευρώ)	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΙΩΝ</b>	-46,2	-46,4	-81,7	-98,1	-65,9	16,8	7,3	38,5	44,6	56,1	-33,8
<b>ΣΥΝΟΛΟ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ</b>	-57,3	-61,1	-91,6	-109,0	-84,8	-8,3	-23,8	2,5	3,2	13,3	-35,2
<b>ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΑ ΚΑΥΣΙΜΑ</b>	11,1	14,7	9,8	10,9	18,9	25,1	31,1	36,0	41,3	42,8	1,4