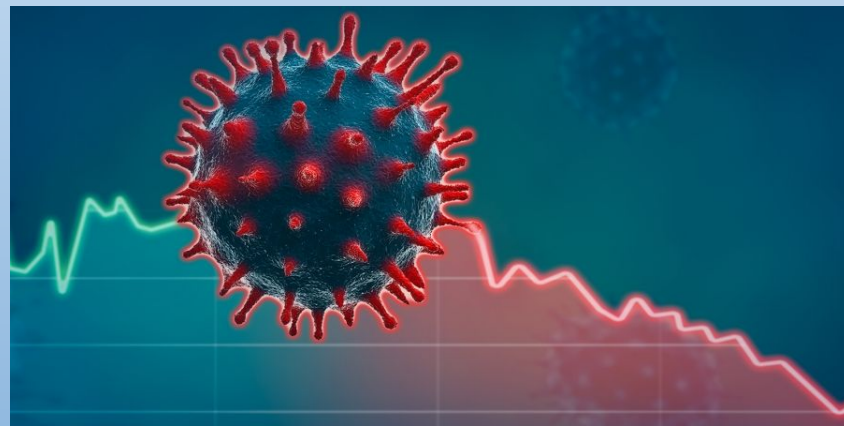




Σχ. Έτος : 2021-22  
Τάξη : Α'  
Τμήμα : 2

# Πανδημία και Οικονομία



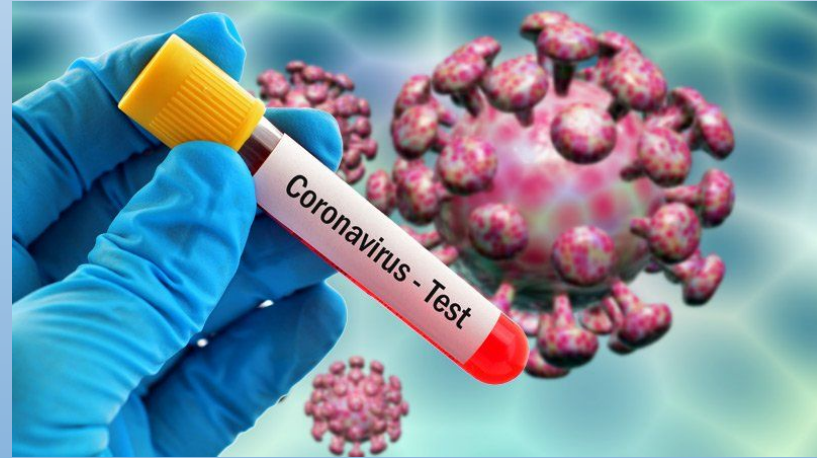
Εργασία στον όμιλο Μαθηματικών από τους μαθητες  
Κοσοβίτσας Αστέρης, Μανή Μαρία, Μαχαιράς Δημήτρης

# Περιεχόμενα

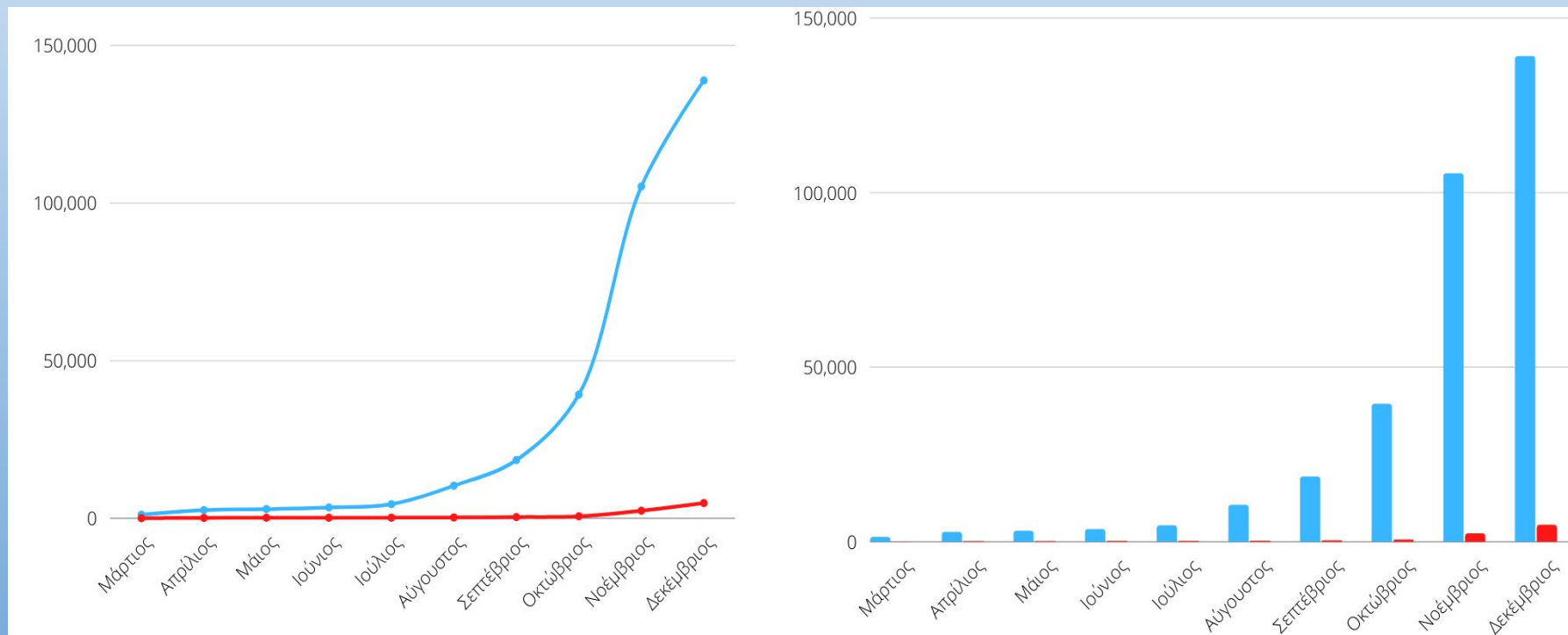
- Πορεία της πανδημίας στην Ελλάδα.
- Οικονομικά μέτρα για την αντιμετώπιση της πανδημίας.
- Ορολογίες
- Στοιχεία ΕΛ.ΣΤΑΤ (Ελληνική Στατιστική Αρχή).
- Οικονομικά-Στατιστικά στοιχεία εταιρειών από κλάδους-κλειδιά σε σχέση με την πανδημία.
- Βιβλιογραφία

# Πορεία πανδημίας στην Ελλάδα το 2020

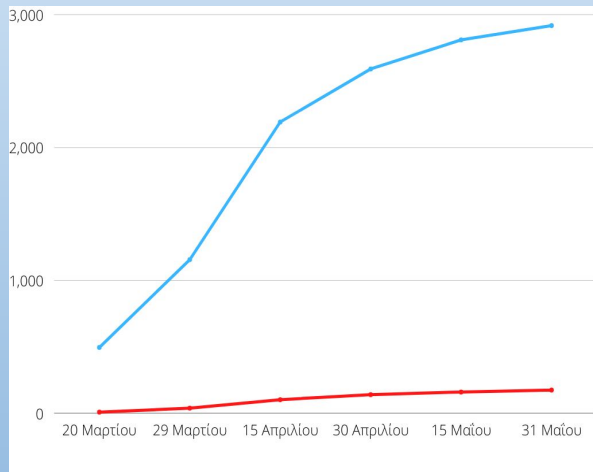
- 26 Φεβρουαρίου -> Εμφάνιση κορονοϊού στην Ελλάδα
- 12 Μαρτίου -> Πρώτος θάνατος από κορονοϊό
- 23 Μαρτίου-18 Μαΐου -> Πρώτη καραντίνα
- 7 Νοεμβρίου - 11 Ιανουαρίου -> Δεύτερη καραντίνα
- 27 Δεκεμβρίου -> Πρώτος εμβολιασμός



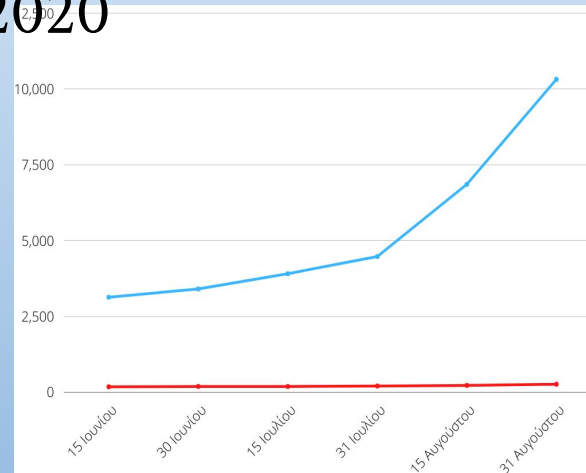
# Charts κρουσμάτων-θανάτων 2020



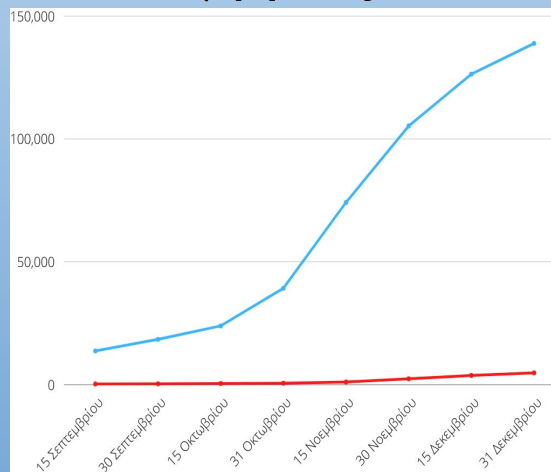
# Μάρτιος-Μάιος 2020



# Ιούνιος-Αύγουστος 2020



# Σεπτέμβριος-Δεκέμβριος 2020



# Οικονομικά Μέτρα

- Αναστολή καταβολής φόρων και εισφορών.
- Αναβολή φορολογικών υποχρεώσεων.
- Χρηματική ενίσχυση ύψους 800 € για τους εργαζομένους σε επιχειρήσεις των οποίων η λειτουργία αναστάλη, τους ελεύθερους επαγγελματίες και τους αυτοαπασχολούμενους.
- Τη μείωση του ΦΠΑ από 24% σε 6% για ορισμένα προϊόντα υγιεινής και αυτοπροστασίας.
- Αξιοποίηση πόρων ύψους 1,8 δισεκατομμυρίων ευρώ από το ευρωπαϊκό ταμείο.

*Συνολικά διατέθηκαν άνω των 24 δισεκατομμυρίων ευρώ, ποσό που αντιστοιχεί στο 14% του ελληνικού ΑΕΠ, για τη στήριξη της οικονομίας.*

# Ορολογίες

Στις παρακάτω διαφάνειες θα ακολουθήσουν κάποιοι οικονομικοί όροι που θεωρήσαμε απαραίτητο να εξηγηθούν:

**Κέρδη προ φόρων(ΕΒΤ):** Ονομάζονται τα κέρδη μιας επιχείρησης χωρίς να μετρηθούν τα έξοδα των φόρων.

**Μέρισμα :** το μερίδιο από τα διανεμόμενα καθαρά κέρδη μιας εταιρείας που αναλογεί σε μια μετοχή.

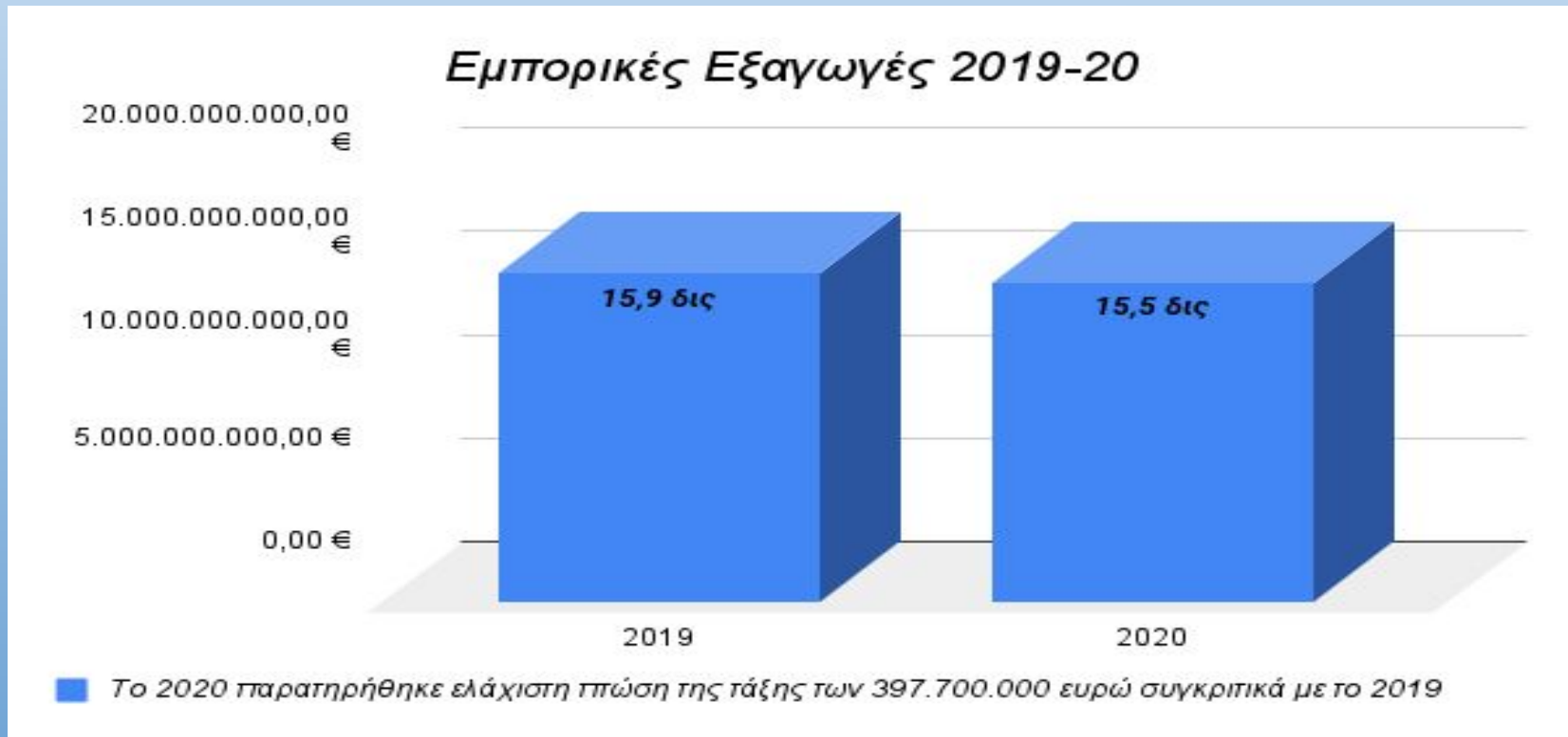
**Ταμειακά Διαθέσιμα και Ισοδύναμα :** Τα διαθέσιμα και τα βραχυπρόθεσμα περιουσιακά στοιχεία που μπορούν να μετατραπούν σε μετρητά αμέσως.

**Δανεισμός:** Το άθροισμα των μακροπρόθεσμων και βραχυπρόθεσμων δανείων.

**Κύκλος Εργασιών:** ο τζίρος μιας επιχείρησης ή ενός κλάδου για ένα χρονικό διάστημα.

# Κλάδος Εμπορίου

Οι εμπορικές εξαγωγές (κύρια πηγή εσόδων για το κράτος και τις επιχειρήσεις) σημείωσαν ελάχιστη πτώση και έμειναν σχεδόν ανεπηρέαστες από την πανδημία.





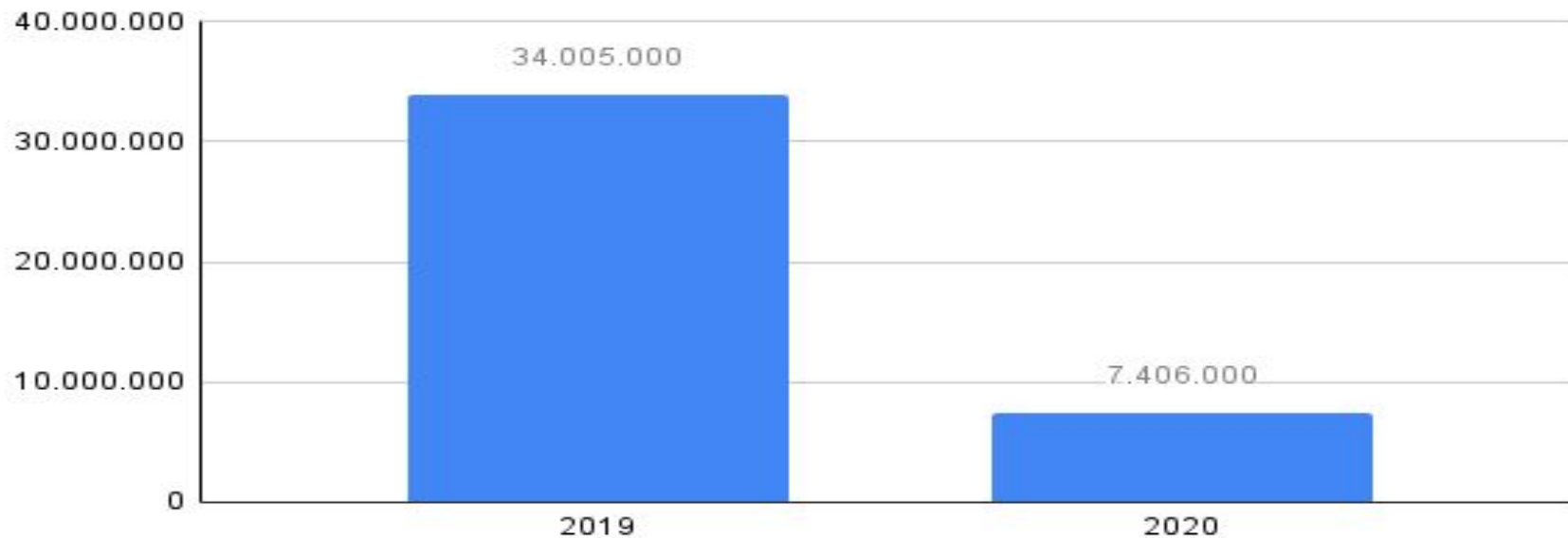
## Παράδειγμα Μοτοδυναμική

1	2019			
2	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά διαθέσιμα	Δανεισμός
3	1.922.750,52 €	0,02 €	31.687,58 €	8.219.824,67 €
4				
5	2020			
6	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά διαθέσιμα	Δανεισμός
7	1.000.000,00 €	0,02 €	-8.104,00 €	3.502.080,00 €

*Όπως φαίνεται και από τα στοιχεία, τα κέρδη της εταιρείας μειώθηκαν, αναμενόμενο λόγω της μειωμένης αγοραστικής δύναμης των πολιτών. Θετική αποτελεί η μείωση στον δανεισμό.*

# Κλάδος Τουρισμού

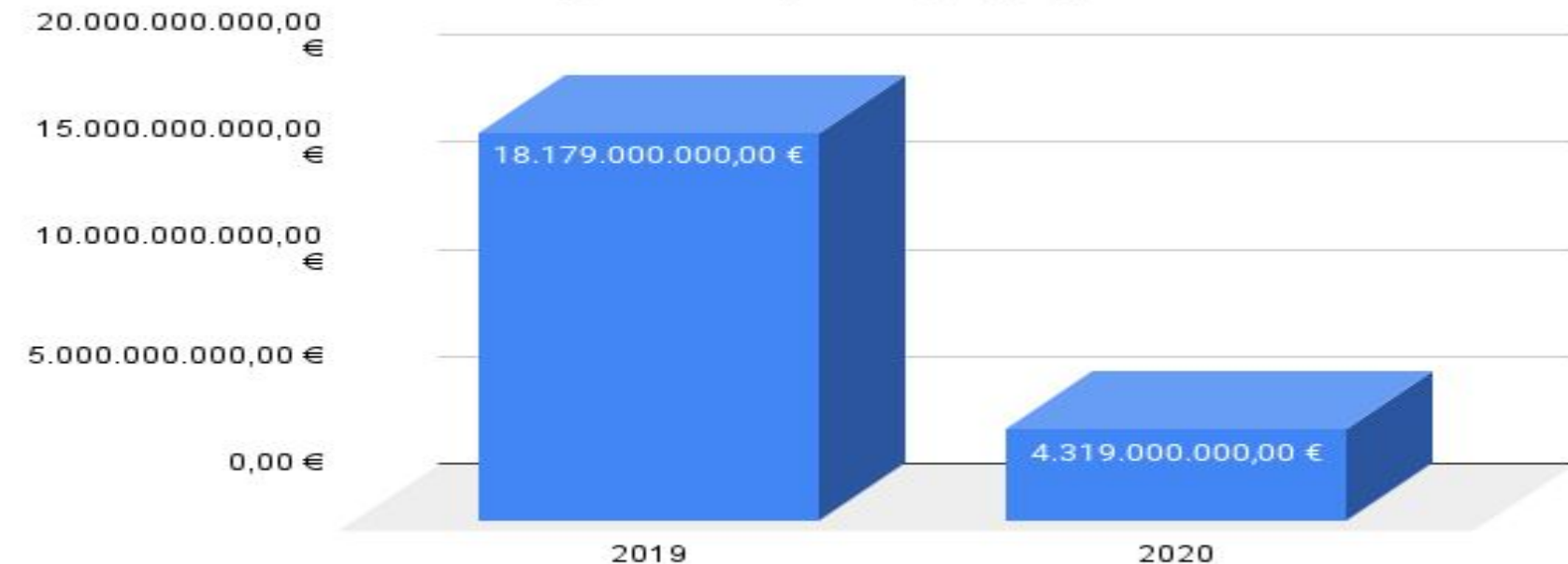
## Εισερχόμενη ταξιδιωτική κίνηση



■ Το 2020 παρουσιάστηκε μείωση 78,2% αφίξεων στη χώρα μας σε σχέση με το 2019

*Οι τουριστικές ροές κατέγραψαν κατακόρυφη πτώση λόγω των υγειονομικών περιορισμών καθώς και οικονομικής δυσχέρειας που επέφερε ο ιός.*

## Ταξιδιωτικές εισπράξεις



■ Οι ταξιδιωτικές εισπράξεις το 2020 σημείωσαν πτώση κατά 76,2% συγκριτικά με το 2019

*Ο κλάδος του Τουρισμού σημείωσε -όπως προβλέπονταν- τις μεγαλύτερες χρηματικές απώλειες λόγω της πανδημικής κρίσης*

## Παραδειγμα ΑΕΓΕΑΝ

1	2019			
2	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
3	67.671.080,00 €	0,00 €	369.493.640,00 €	198.747.920,00 €
4				
5	2020			
6	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
7	-242.783.450,00 €	0,00 €	405.517.500,00 €	437.228.450,00 €
8				

*Όπως φαίνεται και από τα στοιχεία, τα κέρδη της εταιρείας μειώθηκαν, μάλιστα υπήρχε ζημιά, με αποτέλεσμα να αυξηθούν τα ποσά δανεισμού.*

## Παραδειγμα ANEK

10	2019			
11	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
12	2.850.000,00 €	0,00 €	2.019.000,00 €	258.708.000,00 €
13				
14	2020			
15	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
16	-14.529.000,00 €	0,00 €	3.405.000,00 €	267.598.000,00 €
17				

*Και σε αυτή την περίπτωση παρατηρείται ζημιά στα έσοδα της εταιρείας, εξαιτίας της μειωμένης τουριστικής κινητικότητας που προκάλεσε η πανδημία.*

# Κλάδος Τροφίμων και Ποτών

Ο κλάδος των τροφίμων και των ποτών είναι από τους ελάχιστους που παρουσιάζουν αύξηση του κύκλου εργασιών του. Συγκεκριμένα, υπήρξε αύξηση 112 εκατομμύρια ευρώ.



## Παράδειγμα ΚΡΙ ΚΡΙ

18	2019			
19	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
20	17.569.589,00 €	0,17 €	10.916.735,00 €	12.222.565,00 €
21				
22	2020			
23	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
24	18.422.010,00 €	0,19 €	9.737.271,00 €	10.929.837,00 €
25				

Παρατηρούμε αύξηση στα κέρδη (Π.Φ) καθώς και αποκοπή μερίσματος, σημάδι που επιβεβαιώνει την κερδοφορία της επιχείρησης.

# Κλάδος Τεχνολογίας

Ο κλάδος της τεχνολογίας και συγκεκριμένα της πληροφορικής δεν δέχτηκε μεγάλο πλήγμα από τον ιό. Η αξία της αγοράς τεχνολογιών μειώθηκε ελαφρώς από τα 5,5 δις στα 5,48 δις, καθιστώντας το πλήγμα σχεδόν αμελητέο. Ωστόσο, ο συγκεκριμένος κλάδος αναμένεται να επιστρέψει πολύ δυναμικά λόγω του Ταμείου Ανάκαμψης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με το οποίο θα υλοποιηθούν πολλά ψηφιακά έργα.





## Παράδειγμα Byte Computer

	A	B	C	D	E
1	<b>2019</b>				
2	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός	
3	568.943,02 €	0,00 €	4.637.000,00 €	5.950.147,81 €	
4					
5	<b>2020</b>				
6	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός	
7	1.667.860,89 €	0,00 €	8.524.000,00 €	5.740.004,42 €	
8					

*Τα κέρδη αυξήθηκαν κατακόρυφα και σημαντική είναι επίσης η αύξηση των ταμειακών διαθεσίμων και ισοδυνάμων.*

# Κλάδος Βιομηχανικών Προϊόντων

Ο κλάδος των Βιομηχανικών Προϊόντων παρουσίασε σημαντική ζημιά λόγω της πανδημίας με την αξία των πωληθέντων προϊόντων να παρουσιάζει πτώση κατα περίπου 7,541 δις ευρώ.



## Παράδειγμα Μυτιληναίος

	A	B	C	D
1	<b>2019</b>			
2	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
3	104.931.000,00 €	0,32 €	145.415.000,00 €	353.243.000,00 €
4				
5	<b>2020</b>			
6	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
7	88.444.000,00 €	0,36 €	198.492.000,00 €	284.152.000,00 €
8				

*Παρά την μειωμένη κερδοφορία παρατηρείται μείωση του δανεισμού και αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα.*

# Κλάδος Υγείας

Ο κλάδος της Υγείας υπήρξε -όπως αναμενόταν- από τους ελάχιστους που εξήλθαν αλώβητοι από την παγκόσμια πανδημική κρίση.

Παρόλα αυτά, έπαιξε πρωταγωνιστικό ρόλο στην αντιμετώπιση της πανδημίας. Για παράδειγμα οι φαρμακευτικές εταιρείες παρατήρησαν αύξηση στα κέρδη, δεδομένου της αυξημένης ζήτησης για φάρμακα, μάσκα, την διενέργεια μοριακών εξετάσεων κλπ.



## Παράδειγμα Lavipharm

	A	B	C	D	E
1	<b>2019</b>				
2	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός	
3	2.115.000,00 €	0,00 €	623.000,00 €	32.753.000,00 €	
4					
5	<b>2020</b>				
6	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός	
7	1.953.000,00 €	0,00 €	849.000,00 €	30.886.000,00 €	
8					

*Εδώ όλα τα στοιχεία κυμαίνονται σε παρόμοια επίπεδα πριν και μετά την πανδημία, μάλιστα τα ταμειακά διαθέσιμα στο τέλος του 2020 ήταν υψηλότερα από το 2019.*

## Παράδειγμα Medicon

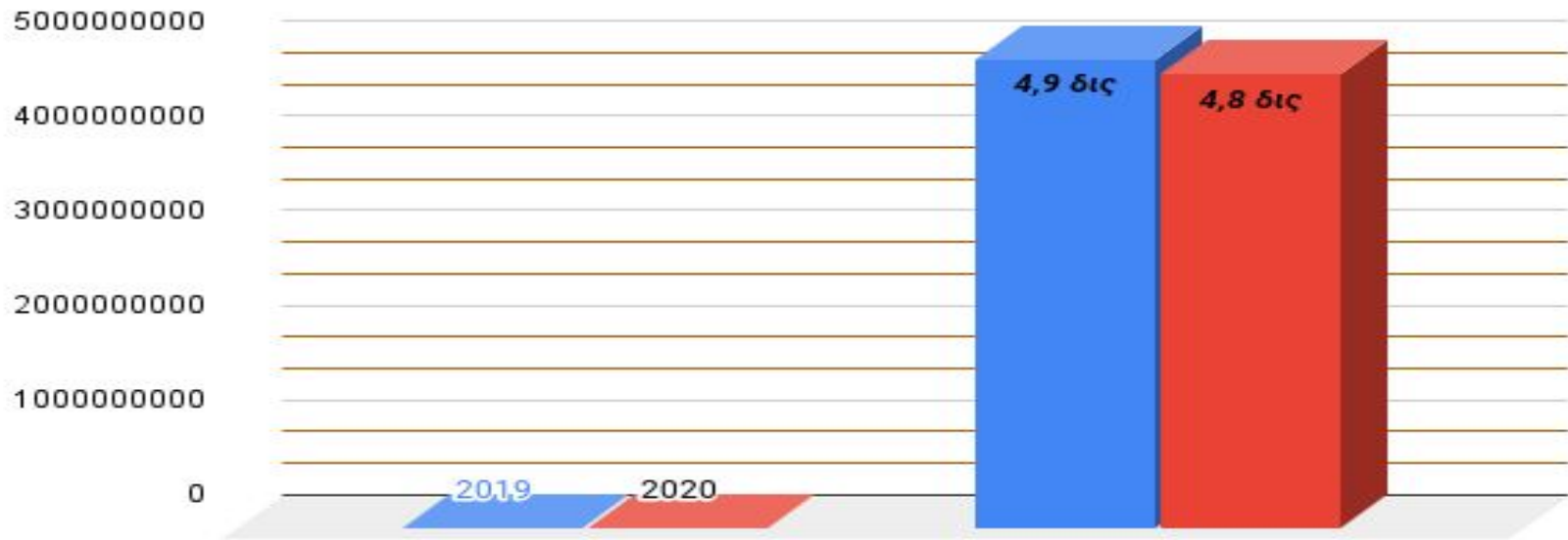
	A	B	C	D
1	<b>2019</b>			
2	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
3	1.221.089,64 €	0,00 €	4.362.822,98 €	14.424.460,20 €
4				
5	<b>2020</b>			
6	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
7	1.075.523,37 €	0,00 €	4.954.631,76 €	12.898.049,49 €
8				

*Συγκρίνοντας τα οικονομικά στοιχεία αυτής της εταιρείας, εντοπίζουμε μια μικρή μείωση στα κέρδη αλλά μία αντίστοιχη αύξηση στα ταμειακά διαθέσιμα..*

# Κλάδος Τηλεπικοινωνιών

Ο κλάδος των τηλεπικοινωνιών ήταν από εκείνους που παρουσίασαν την μικρότερη ζημιά εξαιτίας του ιού.

*Κύκλος Εργασιών Κλάδου Τηλεπικοινωνιών 2019-20*



**Ο κλάδος παρουσίασε ήπια πτώση 3,4% το 2020 συγκριτικά με το 2019**

## Παράδειγμα Οργανισμού Τηλεπικοινωνιών Ελλάδος (ΟΤΕ)

10	2019			
11	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
12	706.500.000,00 €	0,55 €	560.600.000,00 €	892.500.000,00 €
13				
14	2020			
15	Κέρδη προ φόρων	Μέρισμα	Ταμειακά Διαθέσιμα	Δανεισμός
16	481.000.000,00 €	0,68 €	105.500.000,00 €	1.164.900.000,00 €

*Ο Ο.Τ.Ε παρουσίασε σημαντική μείωση στα κέρδη και σε όλα τα βασικά μεγέθη πέραν του μερίσματος το οποίο αυξήθηκε ίσως σε μια προσπάθεια ικανοποίησης των μετόχων.*



# Συμπεράσματα

Η πρωτοφανής υγειονομική κρίση που βιώνει το ελληνικό δημόσιο σύστημα υγείας εξαιτίας της πανδημίας covid-19 δημιούργησε έντονους προβληματισμούς σχετικά με τη βιωσιμότητα του. Λόγω της φύσης του ιού και της ταχύτατης μετάδοσης του, η παροχή ποιοτικών υπηρεσιών υγείας στάθηκε ιδιαίτερα δύσκολη, καθώς υπήρχαν ελλείψεις σε ανθρώπινο δυναμικό, σε εξοπλισμό και στην ποσότητα των διαγνωστικών τεστ. Η αξιοποίηση της χρηματοδότησης ως προς την υγειονομική περίθαλψη και τις αρχές της κοινωνικής μέριμνας, ιδιαίτερα για τις ευάλωτες κοινωνικές ομάδες, στάθηκε ιδιαίτερα δύσκολη. Η εκμετάλλευση των διαθέσιμων κοινοτικών πόρων κρίθηκε ως ελλιπής για την ύπαρξη μιας καθολικής και ισότιμης πρόσβασης όλων των ατόμων σε υπηρεσίες υγείας.

Σε επίπεδο οικονομίας, οι συνέπειες της πανδημίας αναμένονταν πολύ χειρότερες. Ο κλάδος του Τουρισμού κατακρημνίστηκε, ωστόσο πέραν αυτού, η πλειοψηφία των υπόλοιπων είχαν μικρές απώλειες ενώ έχουμε και παραδείγματα που κλάδοι παρουσίασαν ακόμα και κέρδη. Συμπληρωματικά στα ενθαρρυντικά αποτελέσματα των κλάδων είναι και τα αποτελέσματα των επιχειρήσεων που τους συντελούν. Μέσα σε μια πρωτοφανή και ξαφνική κρίση οι ελληνικές επιχειρήσεις κατάφεραν να ανταπεξέλθουν στις δυσμενείς συνθήκες.

*Ευχαριστούμε πολύ για τον χρόνο σας!*

# ΔΙΚΤΥΟΓΡΑΦΙΑ

1. [https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A0%CE%B1%CE%BD%CE%B4%CE%B7%CE%BC%CE%AF%CE%B1\\_COVID-19\\_%CF%83%CF%84%CE%B7%CE%BD\\_%CE%95%CE%BB%CE%BB%CE%AC%CE%B4%CE%B1](https://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A0%CE%B1%CE%BD%CE%B4%CE%B7%CE%BC%CE%AF%CE%B1_COVID-19_%CF%83%CF%84%CE%B7%CE%BD_%CE%95%CE%BB%CE%BB%CE%AC%CE%B4%CE%B1)
2. <https://www.investopedia.com>
3. <https://www.statistics.gr/el/home>
4. <https://www.euro2day.gr/>
5. <https://www.mytilineos.gr/el/ependytikes-sxeseis/metoxh/>
6. <https://motodynamics.gr/enimerosi-ependiton/>
7. <https://www.krikri.gr/oikonomikes-katastaseis/>
8. <https://el.about.aegeanair.com/ependytes/financial-results/oikonomikes-katastaseis/>
9. <https://www.anek.gr/el/investors-centre/results/>
10. <https://www.byte.gr/company/investor-relations/financial-reports/fin-report-company/>

11. [https://www.cosmote.gr/cs/otegroup/gr/oikonomika\\_apotelesmata.html](https://www.cosmote.gr/cs/otegroup/gr/oikonomika_apotelesmata.html)

<https://lavipharm.com/%ce%b5%ce%ba%ce%b8%ce%ad%cf%83%ce%b5%ce%b9%cf%82-%ce%ba%ce%b1%ce%b9-%ce%bf%ce%b9%ce%ba%ce%bf%ce%bd%ce%bf%ce%bc%ce%b9%ce%ba%ce%ad%cf%82-%ce%ba%ce%b1%cf%84%ce%b1%cf%83%cf%84%ce%ac%cf%83%ce%b5%ce%b9/?lang=el>

<https://www.mediconsa.com/gr/company/public/financial-reports/>

<https://el.wiktionary.org/wiki/%CE%BC%CE%AD%CF%81%CE%B9%CF%83%CE%BC%CE%B>

<https://www.moved.gr/2020-mikres-apoleies-ston-klado-ton-tilepikoinonion-anodos-ston-tomea-stis-tachydromikes-ypiresies/>

16. [http://iobe.gr/docs/research/RES\\_05\\_B\\_26052021\\_REP\\_GR.pdf](http://iobe.gr/docs/research/RES_05_B_26052021_REP_GR.pdf)

17. [http://iobe.gr/docs/research/RES\\_05\\_B\\_01052020\\_REP\\_GR.pdf](http://iobe.gr/docs/research/RES_05_B_01052020_REP_GR.pdf)

18. <https://ti-einai.gr/kiklos-ergasion/>

19. <https://el.economy-pedia.com/11036989-cash-and-cash-equivalents>

*Όλα τα γραφήματα έγιναν από τους μαθητές.*

