



# ΜΕΛΕΤΗ ΤΗΣ ΕΞΕΛΙΞΗΣ ΕΙΣΑΓΩΓΩΝ ΚΑΙ ΕΞΑΓΩΓΩΝ ΑΓΑΘΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ ΜΑΣ ΑΠΟ/ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΡΑΤΗ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΤΡΙΤΕΣ ΧΩΡΕΣ



Διαγωνισμός στη  
**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**  
2024



8<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ  
ΚΟΖΑΝΗΣ  
Π.Ε. ΚΟΖΑΝΗΣ

ΟΜΑΔΑ:  
**ST8ERS1**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β'  
ΓΥΜΝΑΣΙΑ





## ΣΤΟΧΟΙ

- Η εξέλιξη κατά την τελευταία δεκαετία των εισαγωγών και των εξαγωγών αγαθών.
- Η διαχρονική εξέλιξη, για την περίοδο 2020-2022, των εισαγωγών και των εξαγωγών συνολικά.
- Η διαχρονική εξέλιξη, για την περίοδο 2020-2022, των εισαγωγών και των εξαγωγών ανά μήνα.
- Η μελέτη των εισαγωγών και των εξαγωγών ανά ομάδα αγαθών για το έτος 2022 και η απεικόνιση με ανά ομάδα αγαθών .
- Ο εντοπισμός των 3 μεγαλύτερων ομάδων αγαθών σε αξία εισαγωγών και ο προσδιορισμός των μηνών κατά τους οποίους παρουσιάζεται η μεγαλύτερη και η μικρότερη αξία .
- Ο εντοπισμός των 3 μεγαλύτερων ομάδων αγαθών σε αξία εξαγωγών και ο προσδιορισμός των μηνών κατά τους οποίους παρουσιάζεται η μεγαλύτερη και η μικρότερη αξία εξαγωγών.



## ΟΡΙΣΜΟΙ

**Εισαγωγή** θεωρείται κάθε εισαγωγή αγαθού από άλλη χώρα εκτός Ελλάδας. Η αξία των εισαγωγών μετράται σε ευρώ.

**Εξαγωγή** θεωρείται κάθε εξαγωγή αγαθού προς άλλη χώρα εκτός Ελλάδας. Η αξία των εξαγωγών μετράται σε ευρώ.

**Μήνας** είναι ο ημερολογιακός μήνας μέσα στον οποίο πραγματοποιήθηκαν εισαγωγές και εξαγωγές.

**Χώρα εισαγωγής/ εξαγωγής** είναι η χώρα από το στατιστικό έδαφος της οποίας εισάγονται/η χώρα προς το στατιστικό έδαφος εξάγονται τα αγαθά .

**Αγαθά** ορίζονται ως η κινητή περιουσία, συμπεριλαμβανομένης της ηλεκτρικής ενέργειας και του φυσικού αερίου ή αλλιώς υλικά αγαθά.

**Τυποποιημένη Ταξινόμηση Διεθνούς Εμπορίου αγαθών (ΤΤΔΕ)** είναι μια ταξινόμηση των αγαθών που θεσπίστηκε από τα Ηνωμένα Έθνη (UN), η οποία χρησιμοποιείται για τις στατιστικές εξωτερικού εμπορίου αγαθών (αξία εξαγωγών και εισαγωγών αγαθών), επιτρέπει τις διεθνείς συγκρίσεις εμπορευμάτων και ταξινομεί τα αγαθά σε 10 βασικές ομάδες (κατηγορίες).

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ



**Microsoft Excel:** Επεξεργασία των στατιστικών δεδομένων, υπολογισμός στατιστικών μέτρων και δημιουργία γραφημάτων.



**Microsoft PowerPoint:** Παρουσίαση εργασίας.



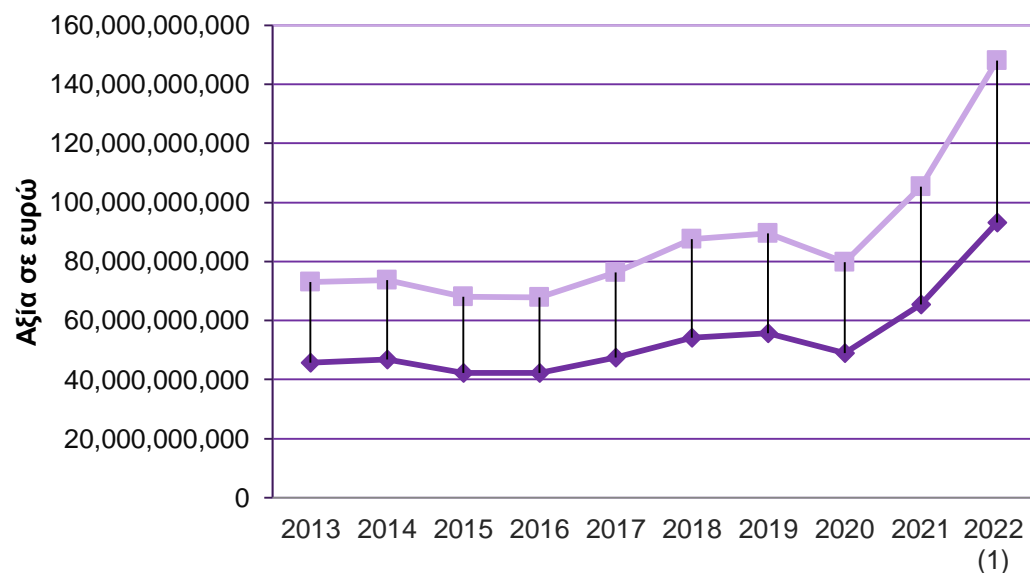
**Flaticon, Postermywall, SlidesMania, Storyset:** Χρήση εικονιδίων και δημιουργία infographics.

## ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

- ❖ Μελέτη και επεξεργασία των δεδομένων από τους πίνακες που μας έχουν χορηγηθεί από την ΕΛΣΤΑΤ. Π1: "Ετήσια στοιχεία εισαγωγών και εξαγωγών αγαθών, σε ευρώ, για τα έτη 2013 έως 2022" Π2: "Μηνιαία στοιχεία εισαγωγών και εξαγωγών αγαθών, σε ευρώ, για τα έτη 2020, 2021 και 2022" Π3: "Εισαγωγές αγαθών κατά μήνα και ανάλυση αγαθών σύμφωνα με την Τυποποιημένη Ταξινόμηση Διεθνούς Εμπορίου, ΤΤΔΕ, έτος 2022" και Π4: "Εξαγωγές αγαθών κατά μήνα και ανάλυση αγαθών σύμφωνα με την Τυποποιημένη Ταξινόμηση Διεθνούς Εμπορίου, ΤΤΔΕ, έτος 2022".
- ❖ Υπολογισμός στατιστικών εννοιών.
- ❖ Παρουσίαση με τη χρήση πινάκων και γραφημάτων.
- ❖ Εξαγωγή συμπερασμάτων.

## Η εξέλιξη των εισαγωγών και των εξαγωγών αγαθών κατά την τελευταία δεκαετία .

Εισαγωγές και εξαγωγές αγαθών, σε ευρώ



Εξαγωγές αγαθών

Εισαγωγές αγαθών



ΠΟΣΟΣΤΑ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΑΝΑ ΕΤΟΣ		
	ΕΞΑΓΩΓΕ Σ	ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ
2014	-0,5%	1,9%
2015	-4,9%	-9,6%
2016	-1,2%	0,3%
2017	13,4%	11,9%
2018	16,0%	14,3%
2019	1,2%	3,0%
2020	-9,1%	-12,2%
2021	29,9%	33,7%
2022	36,9%	42,5%

↳ Κατά τα έτη 2013 έως 2020 οι ετήσιες διαφορές εξαγωγών εισαγωγών κυμαινόταν από 16 δις έως 20 δις ενώ τα τελευταία 2 χρόνια έφτασαν 25 και 38 δις αντίστοιχα.

↳ Επιπρόσθετα, παρατηρούμε πως οι εξαγωγές και εισαγωγές αγαθών συµµεταβάλλονται µε σταθερή διαφορά µε εξαίρεση τα έτη 2021 και 2022.

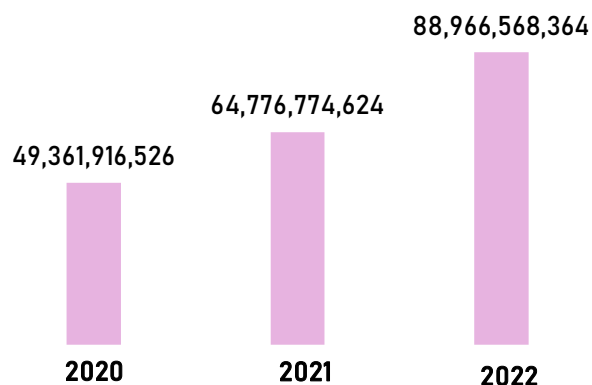
↳ Στα έτη 2013 έως 2019 δεν παρατηρούνται σηµαντικές µεταβολές στις εξαγωγές που κινούνται περίπου στα 70-80 δις και στις εισαγωγές αγαθών(40-50δις).

↳ Το έτος 2020, κατά τη διάρκεια της πανδηµίας του covid-19, παρατηρείται κατακόρυφη µείωση τόσο στις εισαγωγές 9,1% όσο και στις εξαγωγές 12,2%.

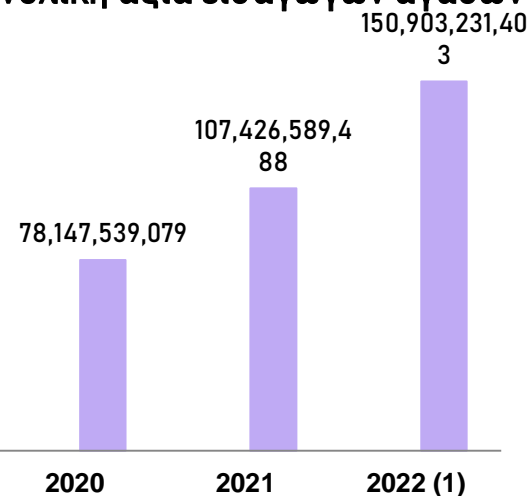
↳ Το 2021 και το 2022 είχαµε ραγδαία αύξηση των εξαγωγών µε ποσοστά αύξησης 29,9% και 36,9% αντίστοιχα, αλλά και των εισαγωγών µε ποσοστά αύξησης 33,7% και 42,5% αντίστοιχα, µε αποτέλεσµα τη µεγάλη αύξηση της µεταξύ τους διαφοράς σε 25 και 38 δις ευρώ.

## Η διαχρονική εξέλιξη των εισαγωγών και των εξαγωγών ,για την περίοδο 2020-2022, συνολικά.

Συνολική αξία εξαγωγών αγαθών σε ευρώ



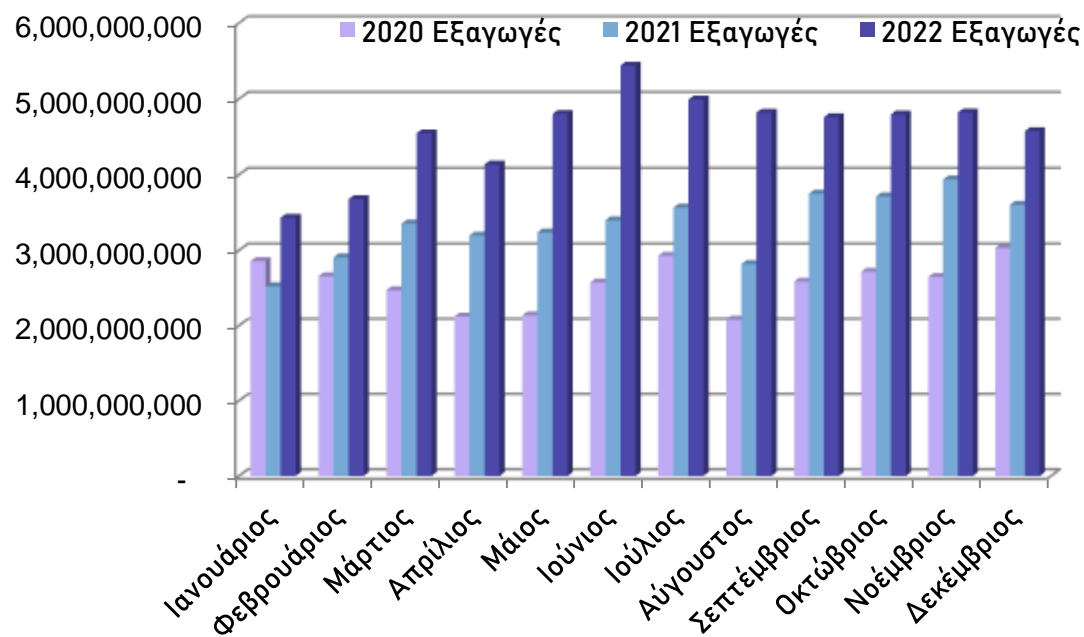
Συνολική αξία εισαγωγών αγαθών σε ευρώ



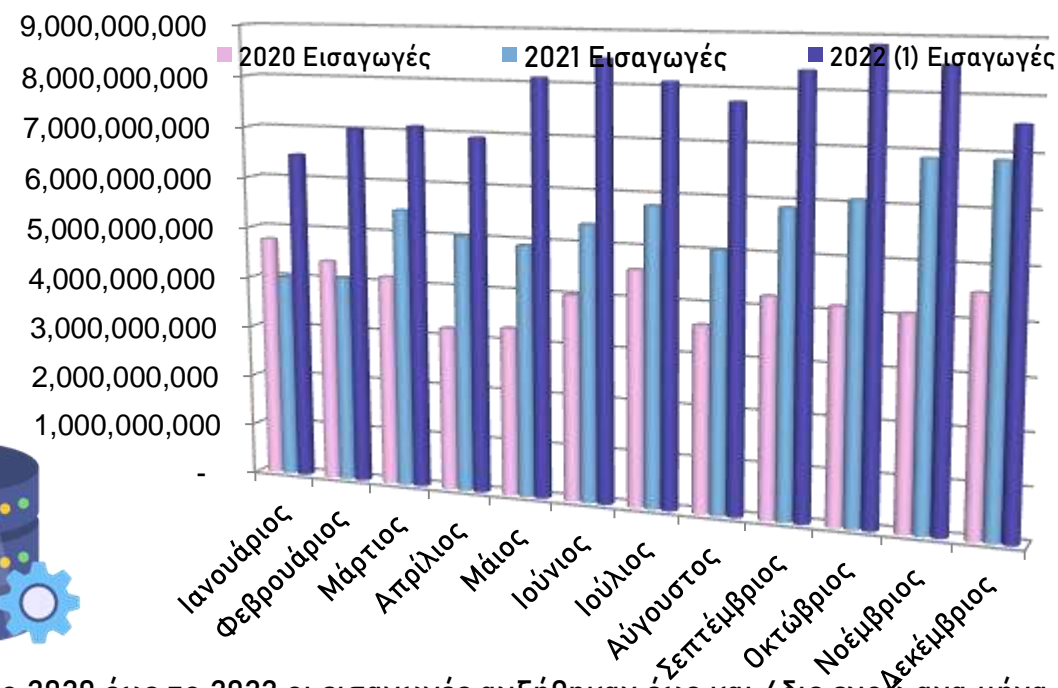
Κατά την τριετία 2020-2022 παρατηρείται ανοδική πορεία τόσο στη συνολική αξία των εισαγωγών όσο και στη συνολική αξία των εξαγωγών, με αποκορύφωμα το έτος 2022, όπου οι τιμές σχεδόν διπλασιάζονται .



# Η διαχρονική εξέλιξη, για την περίοδο 2020-2022, των εισαγωγών και των εξαγωγών ανά μήνα.



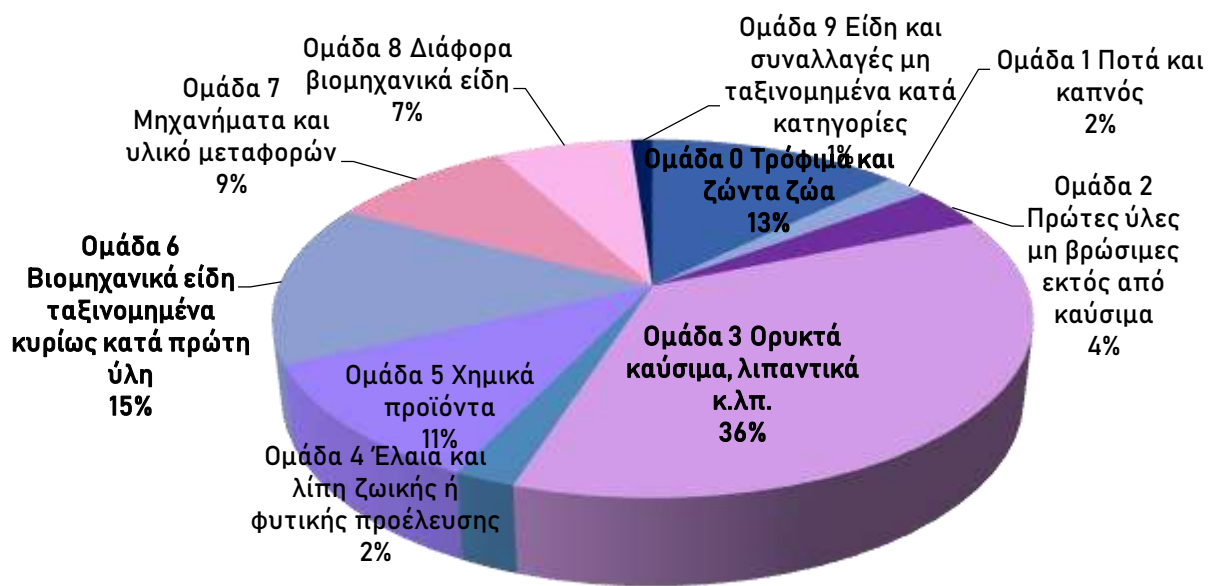
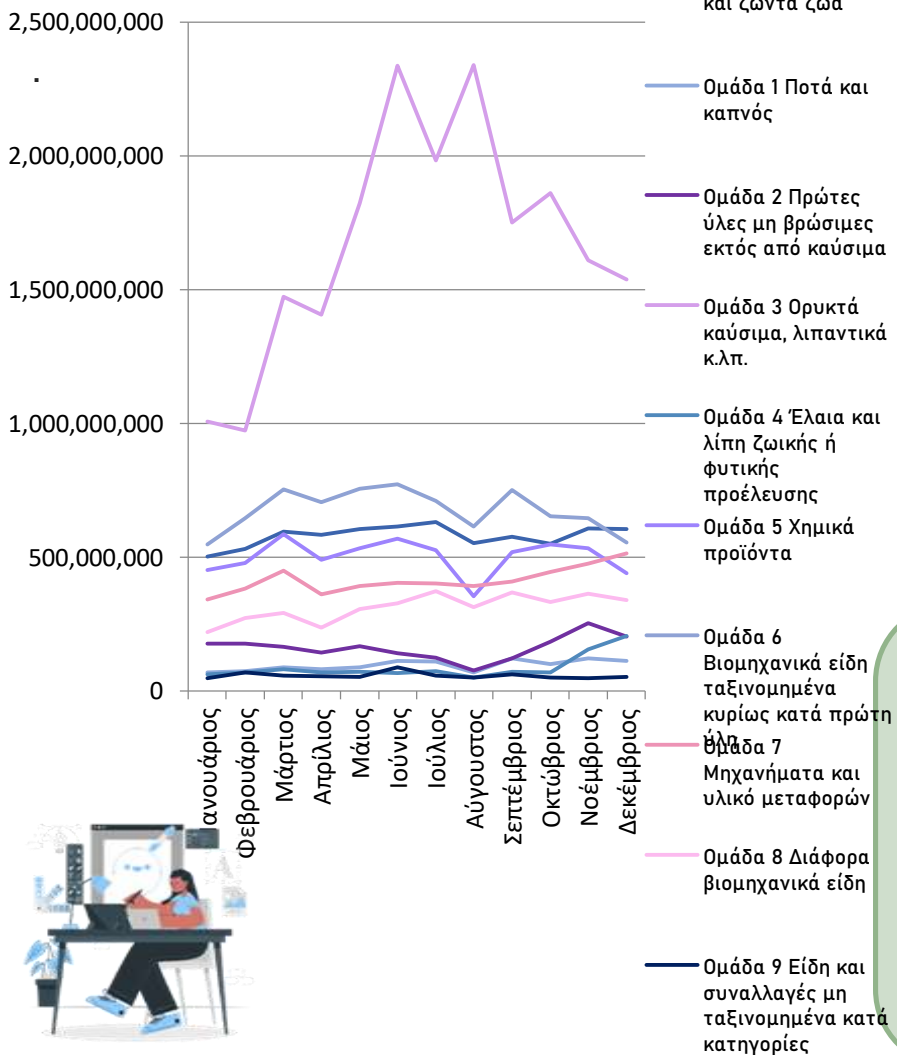
- ➔ Κατά την περίοδο των ετών 2020 έως και 2022 παρατηρείται αύξηση της αξίας των εξαγωγών μέχρι και 3 δις περίπου τους αντίστοιχους μήνες.
- ➔ Το 2022 έχουμε κορυφαία αύξηση στις αξίες των εξαγωγών. Ιδίως το καλοκαίρι οι τιμές φτάνουν ως και 5 δις.
- ➔ Τον Ιανουάριο του 2021 σε σχέση με το 2020 παρατηρείται σημαντική μείωση των αξιών ενώ αντίθετα τον Νοέμβριο τεράστια αύξηση.
- ➔ Το 2020 λόγω έξαρσης του covid τον Απρίλιο και τον Μάιο υπάρχει σημαντική μείωση στις εξαγωγές.



- ➔ Από το 2020 έως το 2022 οι εισαγωγές αυξήθηκαν έως και 4 δις ευρώ ανα μήνα.
- ➔ Το 2022 τον Ιούνιο και Οκτώβριο παρατηρείται εκτίναξη στις τιμές έως και 9 δις.
- ➔ Ιανουάριο, Φεβρουάριο, Μάρτιο και Απρίλιο έχουμε χαμηλότερη αξία στις εισαγωγές.
- ➔ Το 2021 παρατηρείται αύξηση κατά τους μήνες Οκτώβριο, Νοέμβριο και Δεκέμβριο. Τον Ιανουάριο και τον Φεβρουάριο σημειώνεται μείωση.
- ➔ Αντιθέτως, το 2020 λόγω έξαρσης της πανδημίας covid-19 τους μήνες Απρίλιο και Μάιο υπήρξε σημαντική ελάττωση των εισαγωγών.

# Οι ομάδες αγαθών με τη μεγαλύτερη αξία

Εξαγωγές



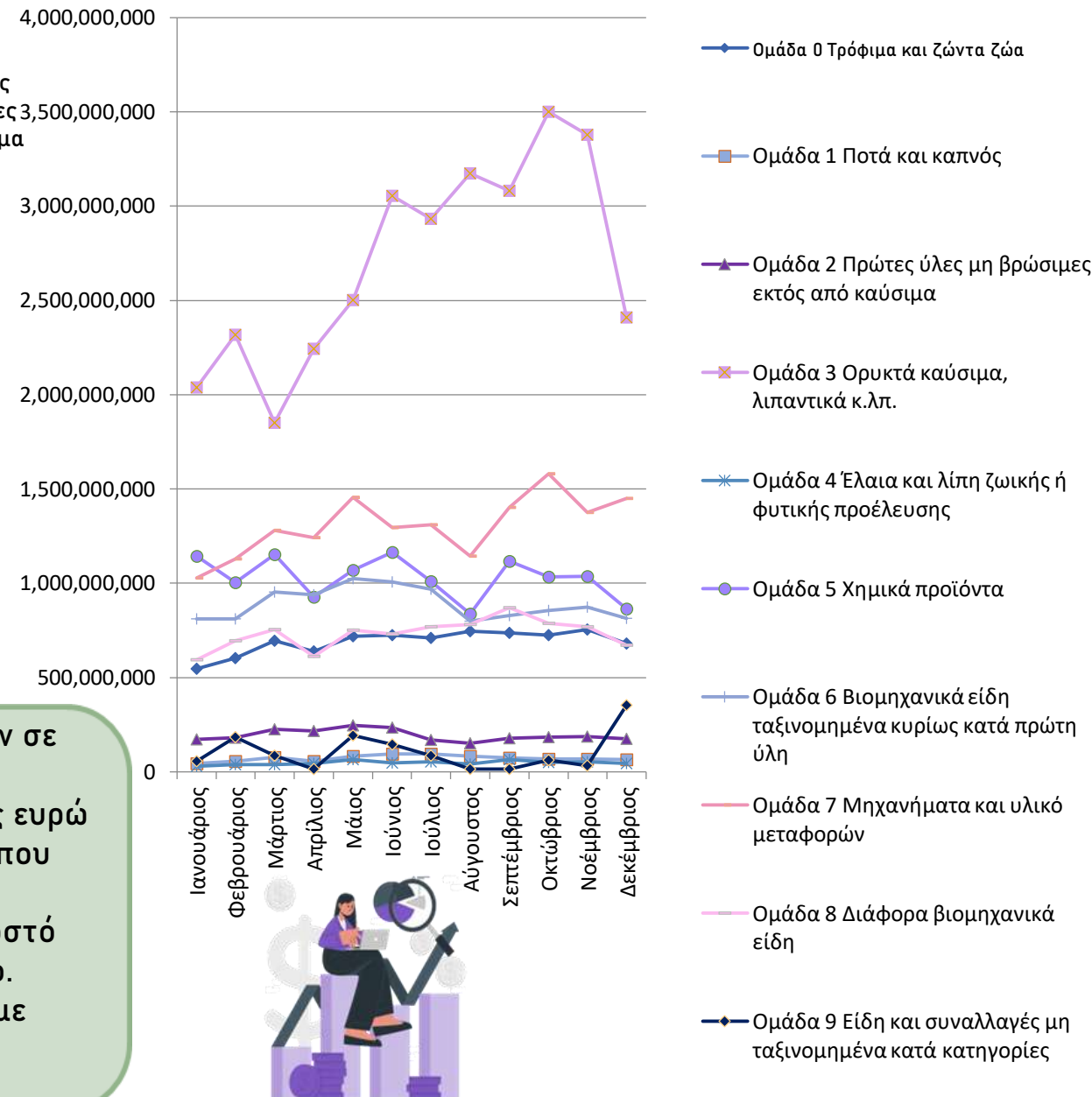
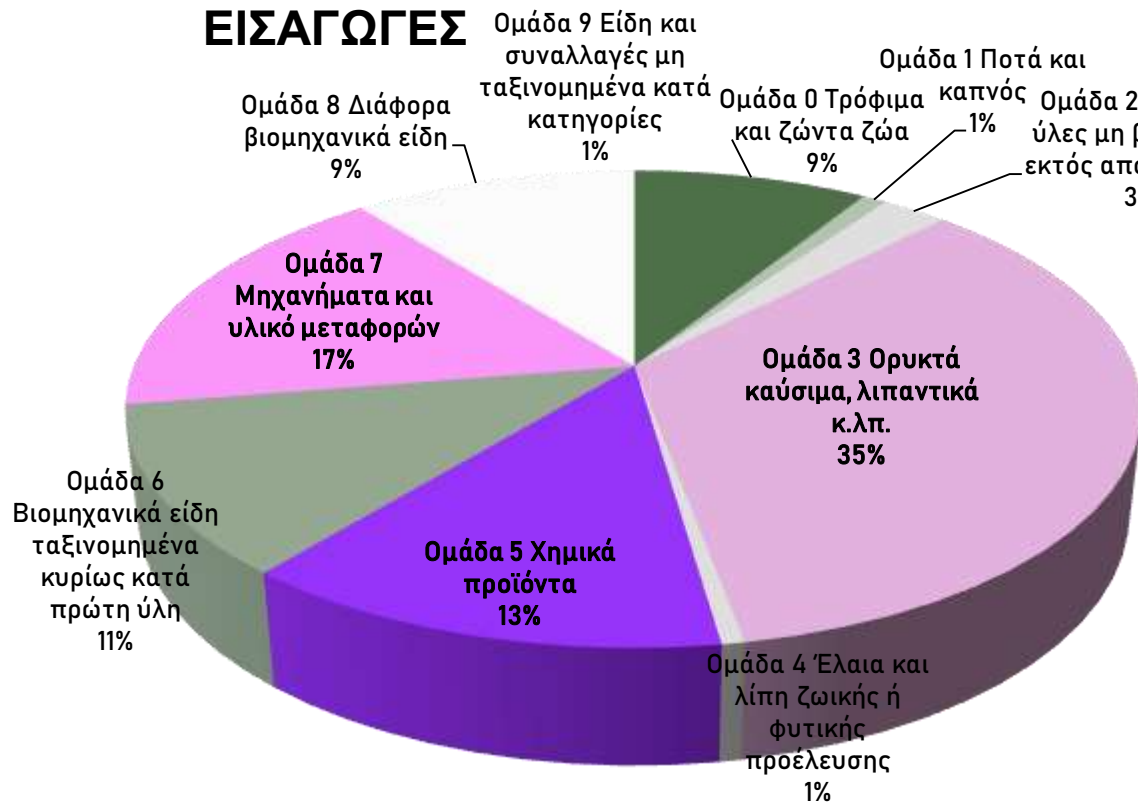
Με βάση το γράφημα οι τρεις μεγαλύτερες ομάδες εξαγωγών αγαθών είναι:

- 1) Τα ορυκτά καύσιμα ,λιπαντικά κ.λπ. συνολικής αξίας 20 δις ευρώ , με μέγιστη αξία τους μήνες Ιούνιο και Αύγουστο και ελάχιστη τον Φεβρουάριο.
- 2) Τα βιομηχανικά είδη( ταξινομημένα κυρίως κατά την πρώτη ύλη) με αξία περίπου 8 δις., μέγιστη αξία τον Ιούνιο και ελάχιστη αξία τον Ιανουάριο.
- 3) Τα τρόφιμα και ζώντα ζώα με αξία περίπου 7 δις. Με μέγιστη αξία τον Ιούλιο και ελάχιστη αξία

Οι υπόλοιπες ομάδες αγαθών ακολουθούν με μικρότερα ποσοστά.

# Ο εντοπισμός των 3 μεγαλύτερων ομάδων αγαθών σε αξία εισαγωγών.

## ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ



Όπως βλέπουμε και στο γράφημα οι τρεις μεγαλύτερες ομάδες αγαθών σε αξία εισαγωγών είναι οι εξής:

- 1) Τα ορυκτά καύσιμα, λιπαντικά κ.λπ. με συνολική αξία περίπου 32 δις ευρώ από τα 93,3 δις του συνόλου των εισαγωγών δηλαδή με ποσοστό περίπου 35% με μέγιστη αξία τον Οκτώβριο και ελάχιστη το Μάρτιο.
  - 2) Τα Μηχανήματα και υλικό μεταφορών με αξία 15,7 δις ευρώ. με ποσοστό περίπου 17% με μέγιστη αξία τον Οκτώβριο και ελάχιστη τον Ιανουάριο.
  - 3) Τα Χημικά προϊόντα με αξία 12,4 δις ευρώ με ποσοστό περίπου 13% με μέγιστη αξία τον Ιούνιο και ελάχιστη τον Αύγουστο.
- Οι υπόλοιπες ομάδες αγαθών ακολουθούν με μικρότερα ποσοστά.





## ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

Η πανδημία επηρέασε το διεθνές εμπόριο προκαλώντας μικρή πτώση κατά την πρώτη περίοδο του lockdown του 2021 και αμέσως μετά εκτίναξε τις εξαγωγές αλλά και τις εισαγωγές.

Οι μεγαλύτερες ομάδες αγαθών σε αξία εξαγωγών από την Ελλάδα είναι:

1) Τα ορυκτά καύσιμα, λιπαντικά κτλ, 2) τα βιομηχανικά είδη (ταξινομημένα κυρίως κατά την πρώτη ύλη και 3) τα τρόφιμα και ζώντα ζώα. Τον Ιούνιο και τον Ιούλιο του 2022 είχαμε τις περισσότερες εξαγωγές.

Τα ορυκτά καύσιμα, λιπαντικά κλπ είναι η πρώτη σε αξία ομάδα και στις εισαγωγές με τα μηχανήματα και υλικό μεταφορών και τα χημικά προϊόντα να ακολουθούν. Τον Οκτώβριο και τον Ιούνιο του 2022 είχαμε τις περισσότερες εισαγωγές.

Η Μελέτη της αξίας των εισαγωγών και εξαγωγών αγαθών μας οδηγεί σε χρήσιμα συμπεράσματα για την οικονομία στη χώρα μας. Παρατηρούμε ότι η διαφορά των εξαγωγών από τις εισαγωγές αυξήθηκε τα τελευταία χρόνια της δεκαετίας 2013-2022, που μελετάμε, οδηγώντας σε μεγαλύτερο έλλειμμα. Για το λόγο αυτό χρειάζεται να γίνουν πιο ανταγωνιστικά και συμφέροντα τα ελληνικά προϊόντα ώστε να μειωθούν οι εισαγωγές, να αυξηθούν οι εξαγωγές και να βελτιωθεί η οικονομία της χώρας μας.