

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



## ST8ERS2

8<sup>ο</sup> ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΖΑΝΗΣ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Β' :

ΓΥΜΝΑΣΙΑ



Διαγωνισμός στη  
**ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**  
2024



European  
Statistics  
Competition





## Στόχοι

- I. Μελέτη της εξέλιξης εισαγωγών και εξαγωγών αγαθών κατά την τελευταία δεκαετία
- II. Μελέτη της διαχρονικής εξέλιξης εισαγωγών και εξαγωγών κατά την περίοδο 2020-2022 με τη χρήση των κατάλληλων γραφημάτων (συνολικά και ανά μήνα) και καταγραφή συμπερασμάτων
- III. Μελέτη εισαγωγών και εξαγωγών ανά ομάδα αγαθών (ΤΤΔΕ) για το έτος 2022 και απεικόνιση με το κατάλληλο γράφημα
- IV. Εντοπισμός 3μεγαλύτερων ομάδων αγαθών σε αξία εξαγωγών και προσδιορισμός μηνών με τη μεγαλύτερη και μικρότερη αξία
- V. Εντοπισμός 3 μεγαλύτερων ομάδων αγαθών σε αξία εισαγωγών και προσδιορισμός μηνών με τη μεγαλύτερη και μικρότερη αξία



## Μεθοδολογία

- 1)Μελέτη και κατανόηση των δεδομένων των πινάκων της ΕΛΣΤΑΤ για τις εισαγωγές και εξαγωγές αγαθών της χώρας μας κατά τη δεκαετία 2012-2022
- 2)Δημιουργία κατάλληλων γραφημάτων.
- 3)Καταγραφή παρατηρήσεων
- 4)Εξαγωγή συμπερασμάτων



## Ορισμοί

- 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 εξαγωγής/είσαγωγής είναι η χώρα από το στατιστικό έδαφος της οποίας εξάγονται/εισάγονται τα αγαθά με προορισμό τη χώρα εισαγωγής.
  - 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).
  - Εμπορικό ισοζύγιο αγαθών είναι η διαφορά μεταξύ των εξαγωγών και των αντίστοιχων εισαγωγών μίας χώρας

## Εργαλεία



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

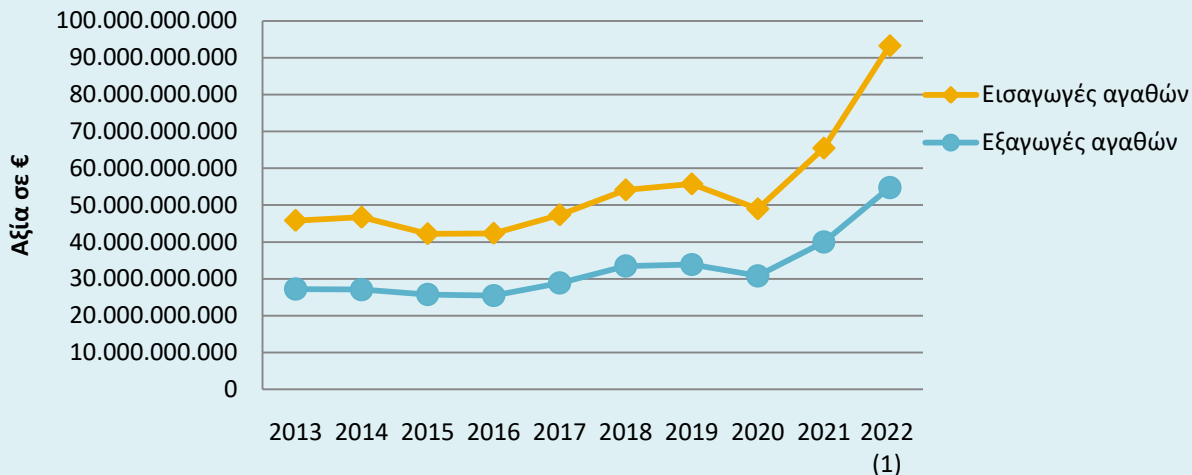


Flaticon, Freepic, Slidestogo: Χρήση εικονιδίων και σχεδίαση παρουσίασης .

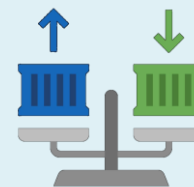
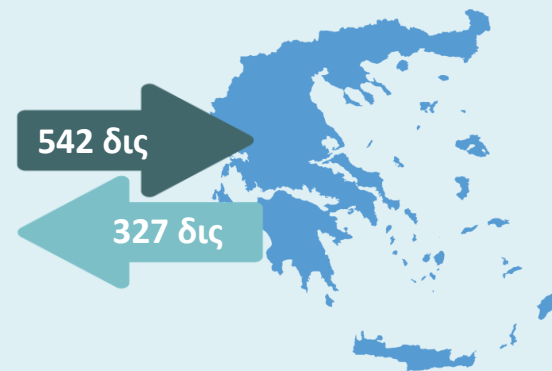


Microsoft PowerPoint: Παρουσίαση εργασίας

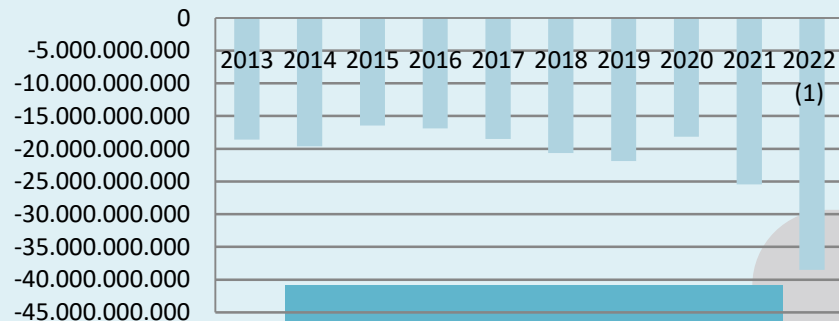
## I. Εξέλιξη εισαγωγών/εξαγωγών κατά την τελευταία δεκαετία



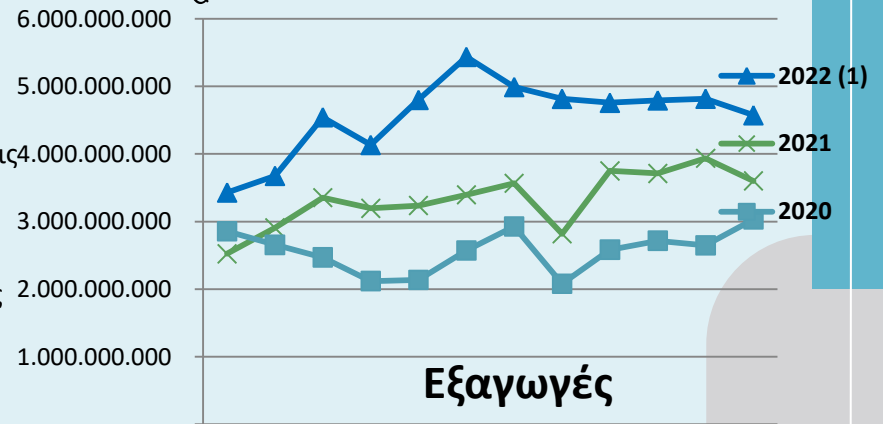
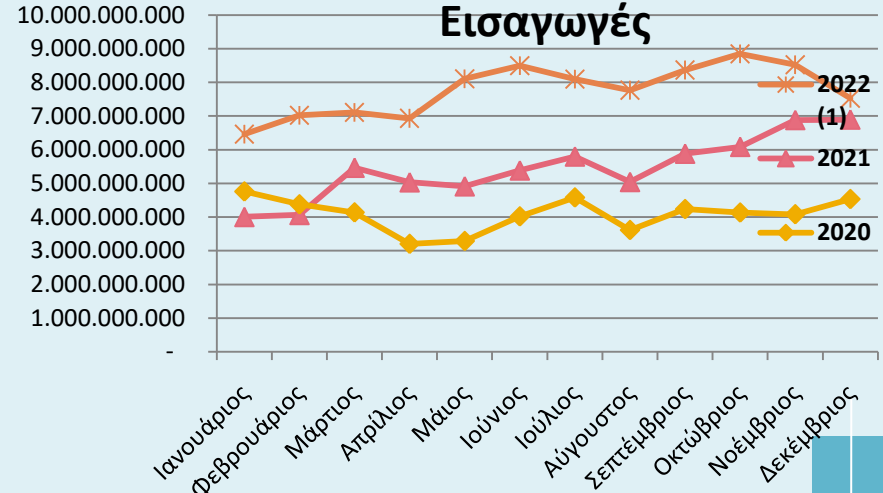
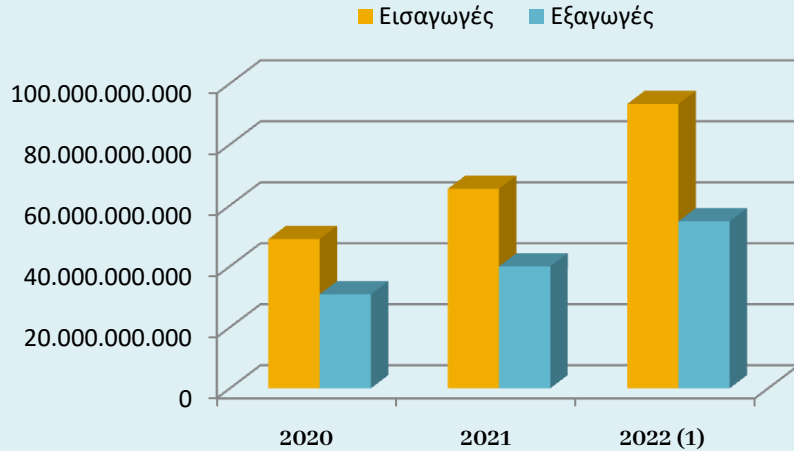
- Οι εισαγωγές και εξαγωγές κινούνται παράλληλα με σχετικά εντονότερη μεταβολή κατά την περίοδο 2020-2022.
- Το 2015 παρουσιάζουν μικρή πτώση και συνεχίζουν με ανοδική πορεία μέχρι το 2020 όπου υπήρξε απότομη πτώση στις εισαγωγές και εξαγωγές λόγω της πανδημίας.
- Τα έτη 2021-2022 υπήρξε ραγδαία αύξηση σε σχέση με τα προηγούμενα έτη.
- Κατά τη δεκαετία 2013-2022 τα ποσοστά εισαγωγών παρέμειναν υψηλότερα από αυτά των εξαγωγών εμφανίζοντας αρνητικό πρόσημο στο εμπορικό ισοζύγιο.
- Παρά την κορύφωση στις εισαγωγές και εξαγωγές κατά το έτος 2022 το έλλειμμα ήταν υψηλότερο από κάθε άλλη χρονιά της δεκαετίας 2013-2022.



$$\text{Εμπορικό Ισοζύγιο} = \text{Εξαγωγές} - \text{Εισαγωγές}$$



## II. Μελέτη της διαχρονικής εξέλιξης εισαγωγών και εξαγωγών κατά την περίοδο 2020-2022



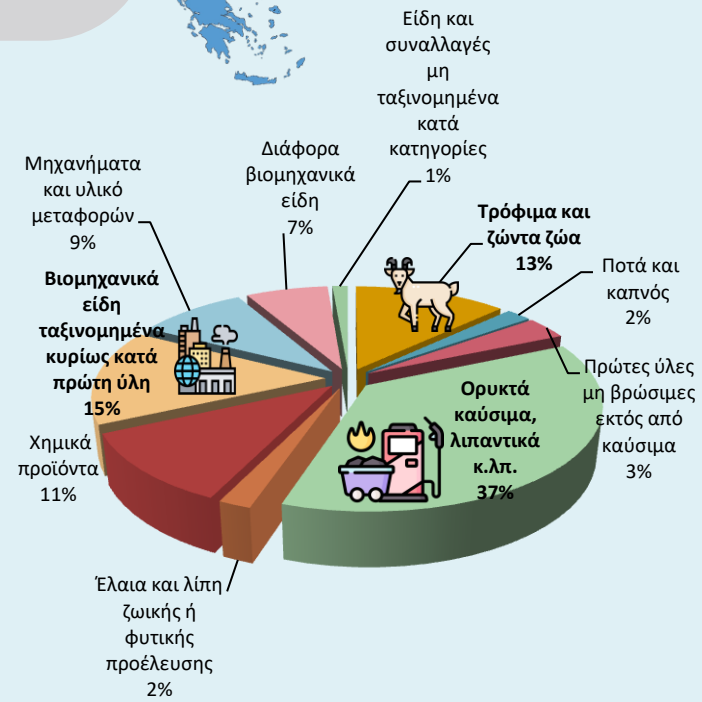
◆ Η συνολική αξία των εξαγωγών κατά το έτος 2020 ανήλθε στο ποσό των 31 δις ευρώ. Η αντίστοιχη αξία κατά το έτος 2021 παρουσίασε αύξηση κατά 30% και το 2022 η αύξηση έφτασε το 37% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά. Η αύξηση για την περίοδο 2020-2022 ανήλθε στο 78%.

■ Κατά τη διάρκεια των ετών 2020-2021 η μηνιαία εξέλιξη εισαγωγών και εξαγωγών παρουσιάζει ομοιότητες (αύξηση κατά τους μήνες Μάρτιο και Ιούλιο, μείωση κατά τους μήνες Απρίλιο και Αύγουστο), ενώ το έτος 2022 οι αυξομειώσεις παρουσιάζουν διαφορές ( οι εισαγωγές μεγιστοποιούνται κατά τους μήνες Ιούνιο και Οκτώβριο, ενώ οι εξαγωγές κατά τον Ιούνιο)

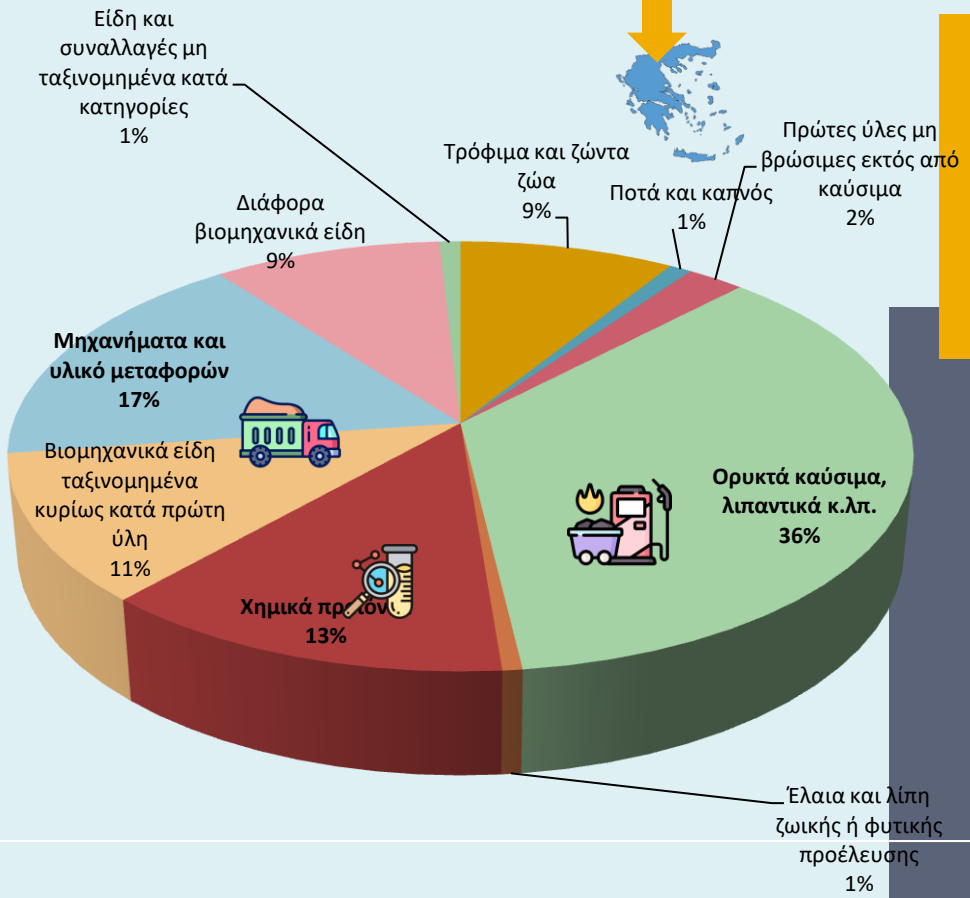
■ Η συνολική αξία των εισαγωγών κατά το έτος 2020 ανήλθε στο ποσό των 49 δις ευρώ. Η αντίστοιχη αξία κατά το έτος 2021 παρουσίασε αύξηση κατά 30% και το 2022 η αύξηση έφτασε το 42% σε σχέση με την προηγούμενη χρονιά. Η αύξηση για την περίοδο 2020-2022 ανήλθε στο 91%.

### III. Μελέτη εισαγωγών και εξαγωγών ανά ομάδα αγαθών (ΤΤΔΕ) για το έτος 2022

#### Εξαγωγές 2022



#### Εισαγωγές 2022



## IV. Εντοπισμός τριών μεγαλύτερων ομάδων αγαθών σε αξία εξαγωγών και προσδιορισμός μηνών με τη μεγαλύτερη και μικρότερη αξία

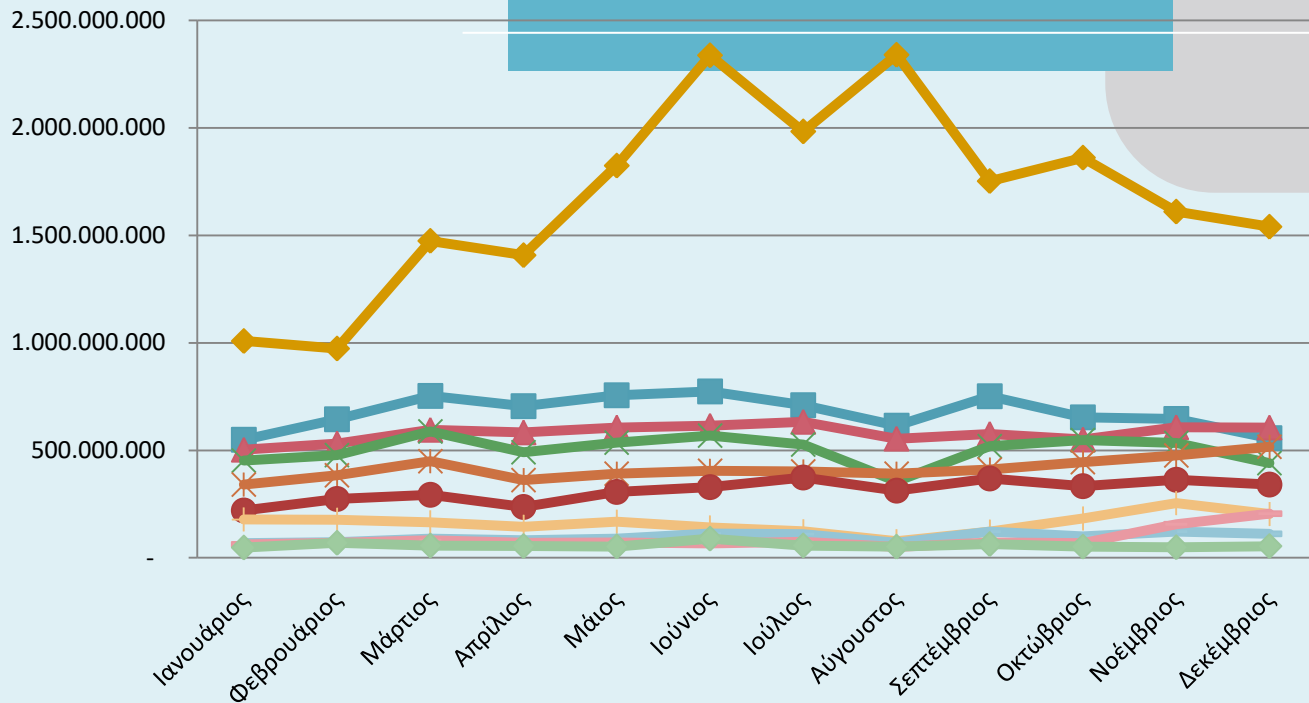


➤ Οι τρεις μεγαλύτερες ομάδες αγαθών σε αξία εξαγωγών το 2022 ήταν τα Ορυκτά καύσιμα και λιπαντικά, τα Βιομηχανικά είδη ταξινομημένα κυρίως κατά πρώτη ύλη και τα Τρόφιμα και ζώα ζα .

➤ Οι εξαγωγές Ορυκτών, Καυσίμων και Λιπαντικών μεγιστοποιούνται τον Ιούνιο (2.337 δις) και τον Αύγουστο (2339 δις) και ελαχιστοποιούνται τον Φεβρουάριο (973 εκ.).

➤ Οι εξαγωγές Βιομηχανικών ειδών μεγιστοποιούνται τον Ιούνιο (774 εκ) και ελαχιστοποιούνται τον Ιανουάριο (549 εκ.).

➤ Οι εξαγωγές Τροφίμων και ζώων μεγιστοποιούνται τον Ιούλιο (632 εκ) και ελαχιστοποιούνται τον Ιανουάριο (502 εκ.).

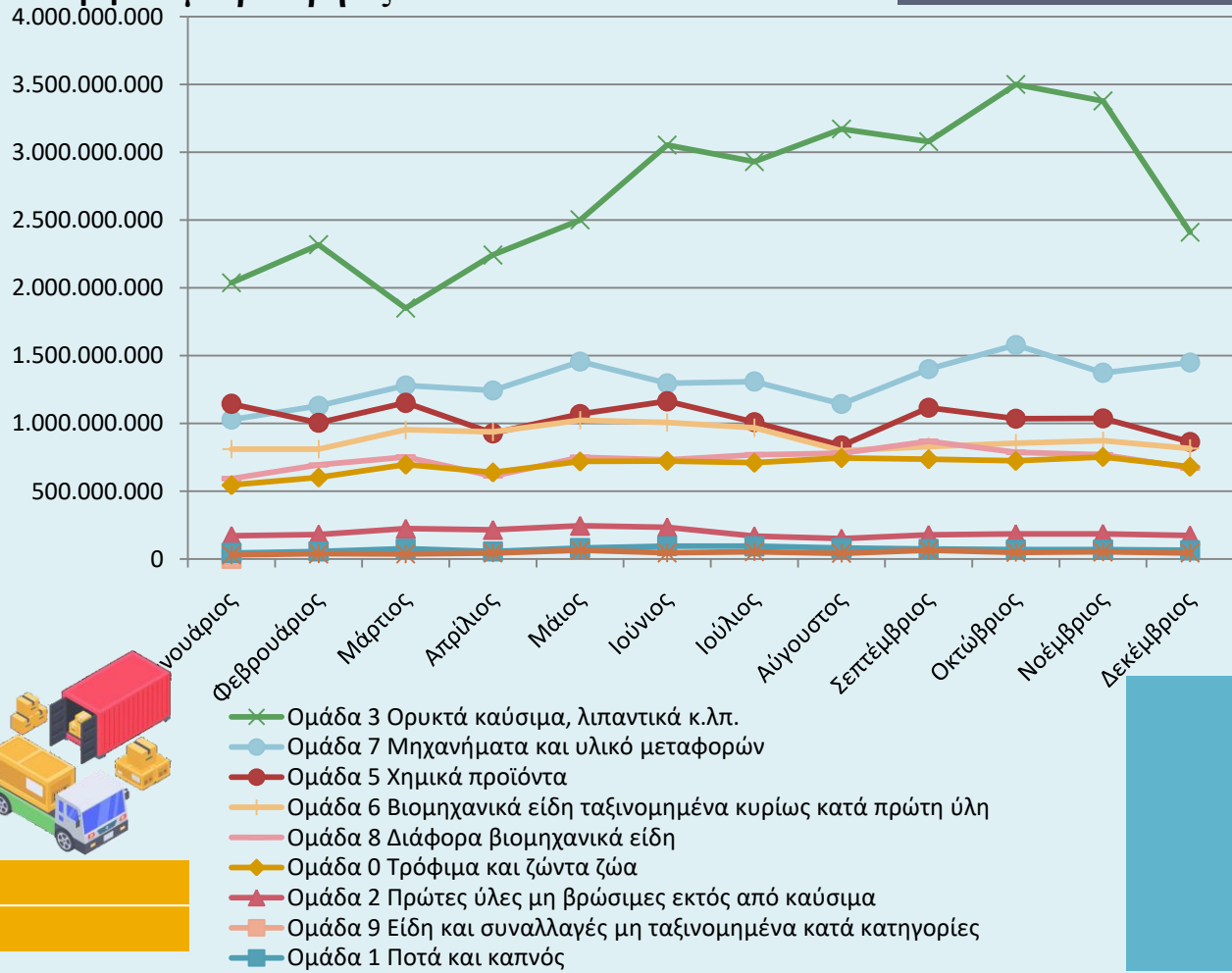


- ◆ Ομάδα 3 Ορυκτά καύσιμα, λιπαντικά κ.λπ.
- Ομάδα 6 Βιομηχανικά είδη ταξινομημένα κυρίως κατά πρώτη ύλη
- ▲ Ομάδα 0 Τρόφιμα και ζώα ζα
- ◆ Ομάδα 5 Χημικά προϊόντα
- ✖ Ομάδα 7 Μηχανήματα και υλικό μεταφορών
- Ομάδα 8 Διάφορα βιομηχανικά είδη
- ✦ Ομάδα 2 Πρώτες ύλες μη βρώσιμες εκτός από καύσιμα
- Ομάδα 1 Ποτά και καπνός
- ◆ Ομάδα 4 Έλαια και λίπη ζωικής ή φυτικής προέλευσης
- ◆ Ομάδα 9 Είδη και συναλλαγές μη ταξινομημένα κατά κατηγορίες



## Ν.Εντοπισμός τριών μεγαλύτερων ομάδων αγαθών σε αξία εισαγωγών και προσδιορισμός μηνών με τη μεγαλύτερη και μικρότερη αξία

- Οι τρεις μεγαλύτερες ομάδες αγαθών σε αξία εισαγωγών το 2022 ήταν τα Ορυκτά καύσιμα και λιπαντικά, τα Μηχανήματα και υλικά μεταφορών και τα Χημικά προϊόντα.
- Οι εισαγωγές Ορυκτών Καυσίμων μεγιστοποιούνται τον Οκτώβριο(3,5 δις) και ελαχιστοποιούνται τον Μάρτιο(1,85δις).
- Οι εισαγωγές Μηχανημάτων και Υλικών Μεταφορών δεν παρουσιάζουν σπουδαίες μεταβολές. Μεγιστοποιούνται τον Οκτώβριο(1,579 δις) και ελαχιστοποιούνται τον Ιανουάριο(1,028δις).
- Οι εισαγωγές Χημικών Προϊόντων μεγιστοποιούνται τον Ιούνιο(1,164δις) και ελαχιστοποιούνται τον Αύγουστο(837 εκ.).





# ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

- Η αξία των εξαγωγών αγαθών από την Ελλάδα προς τα κράτη μελή της Ευρωπαϊκής Ένωσης και τις Τρίτες χώρες κατά τη δεκαετία 2013-2022 είναι σταθερά μικρότερη σε σχέση με την αξία των εισαγωγών αγαθών.
- Το 2020 χρονιά έξαρσης την πανδημίας covid-19 και επιβολής περιοριστικών μέτρων τόσο οι εισαγωγές όσο και οι εξαγωγές εμφανίζουν σημαντική μείωση.
- Τα δύο επόμενα έτη όμως εμφανίζεται απότομη αύξηση στις εξαγωγές (91%) που ακολουθείται από μεγάλη αύξηση των εισαγωγών (78%) με αποτέλεσμα το έλλειμμα να εκτιναχθεί στα 40 δις ευρώ περίπου το 2022.

Κατά τη διάρκεια των ετών 2020-2021 η μηνιαία εξέλιξη εισαγωγών και εξαγωγών παρουσιάζει αύξηση τους μήνες Μάρτιο και Ιούλιο και μείωση κατά τους μήνες Απρίλιο και Αύγουστο .

Το 2022 οι εισαγωγές μεγιστοποιούνται τους μήνες Ιούνιο και Οκτώβριο, ενώ οι εξαγωγές κατά τους μήνες Μάρτιο και Ιούνιο και ελαχιστοποιούνται τον Ιανουάριο.

- Οι τρεις μεγαλύτερες ομάδες αγαθών(ΤΤΔΕ) σε αξία εισαγωγών της χώρας μας το 2022 ήταν τα Ορυκτά καύσιμα και λιπαντικά, τα Μηχανήματα και υλικά μεταφορών & τα Χημικά προϊόντα.
- Οι τρεις μεγαλύτερες ομάδες αγαθών(ΤΤΔΕ) σε αξία εξαγωγών από τη χώρα μας το 2022 ήταν τα Ορυκτά καύσιμα - λιπαντικά, τα Βιομηχανικά είδη & τα Τρόφιμα και ζώντα ζώα .

Ο κλάδος του εμπορίου αποτελεί σημαντικό στοιχείο για την οικονομία μιας χώρας.  
Η μελέτη των στατιστικών δεδομένων είναι απαραίτητη για τη βελτίωση του εμπορικού ισοζυγίου της Ελλάδας και τη μείωση του ελλείμματος μέσω χάραξης της κατάλληλης στρατηγικής.