

ΔΕΛΤΙΟ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ ΣΤΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Με την επιστημονική επιμέλεια του ΙΟΒΕ

ΜΑΡΤΙΟΣ 2021



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ



Περιεχόμενα

- **Σύνοψη**
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η βιομηχανία φαρμάκων στην Ελλάδα

Σύνοψη: Βασικά στοιχεία

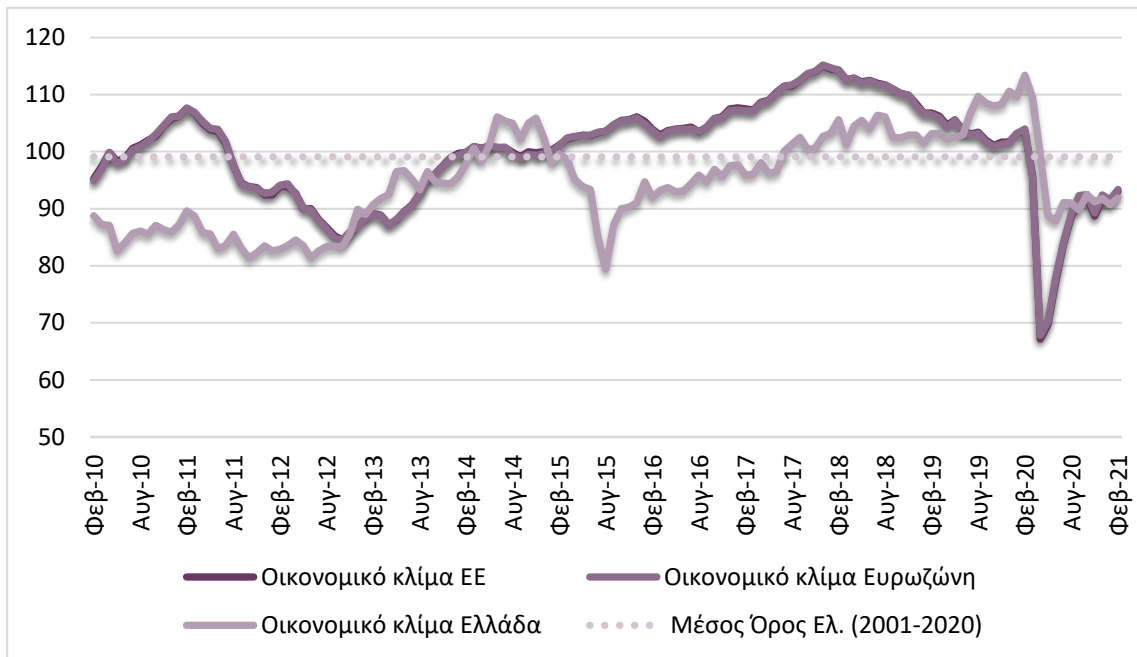
- Πτώση ΑΕΠ το δ' τρίμηνο του 2020 7,9%, από ύφεση 10,5% στο γ' τρίμηνο και ανάπτυξη 1,2% ένα έτος νωρίτερα
- Ύφεση 8,2% στο σύνολο του 2020, έναντι 6,2% στην ΕΕ
- Εξασθένιση εξαγωγών στο δ' τρίμηνο (-13,4%), αποκλειστικά λόγω μείωσης εξαγωγών υπηρεσιών (-55,4%), ενώ οι εξαγωγές αγαθών εμφάνισαν σημαντική αύξηση (+13,6%)
- Υποχώρηση της ανεργίας τον Νοέμβριο, λόγω μείωσης του εργατικού δυναμικού
- Ήπια ενίσχυση οικονομικού κλίματος τον Φεβρουάριο και κάμψη της καταναλωτικής εμπιστοσύνης
- Βελτίωση των επιχειρηματικών προσδοκιών στη Βιομηχανία, στις 98,9 μον. τον Φεβρουάριο από τις 94,9 μον. τον Ιανουάριο
- Σημαντική αύξηση της βιομηχανικής παραγωγής 3,7% τον Δεκέμβριο (γ-ο-γ) στην Ελλάδα έναντι οριακής μείωσης 0,1% στην ΕΕ27. Μείωση 0,6% σε σύγκριση με τον Νοέμβριο.
- Στο σύνολο του 2020, μείωση βιομηχανικής παραγωγής 2% (γ-ο-γ). έναντι μείωσης 7,9% στην ΕΕ27. Η μεγαλύτερη υποχώρηση στη βιομηχανία Δέρματος και δερμάτινων ειδών (-25,4%) και στα Είδη ένδυσης (-24,5%).
- Αύξηση εξαγωγών βιομηχανίας 14,8% τον Δεκέμβριο (γ-ο-γ). Υποχώρηση εμπορικού ελλείμματος στα €1,9 δισεκ. από €2,2 δισεκ. τον Δεκέμβριο του 2019. Στο σύνολο του 2020, άνοδος των εξαγωγών βιομηχανίας, 3,8%, στα €20,5 δισεκ., και εξασθένιση εμπορικού ελλείμματος κατά 22% σε σχέση με το 2019.
- Σημαντική η συμβολή βιομηχανίας φαρμάκων σε αξία παραγωγής και σε προστιθέμενη αξία, με αξία παραγωγής στα €1,4 δισεκ. το 2019 (+22,2% σε σύγκριση με το 2018), και προστιθέμενη αξία στα €1,2 δισεκ. το 2019, (+5,5% σε σύγκριση με το 2018)
- Η βιομηχανία φαρμάκων είναι ένας από τους κλάδους που ξεχωρίζει για τις δαπάνες σε Έρευνα και Ανάπτυξη αλλά και για την έντονη εξωστρέφεια της, με σημαντικές προοπτικές ανάπτυξης

Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- **Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία**
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η βιομηχανία φαρμάκων στην Ελλάδα

Ήπια ενίσχυση οικονομικού κλίματος τον Φεβρουάριο και κάμψη καταναλωτικής εμπιστοσύνης

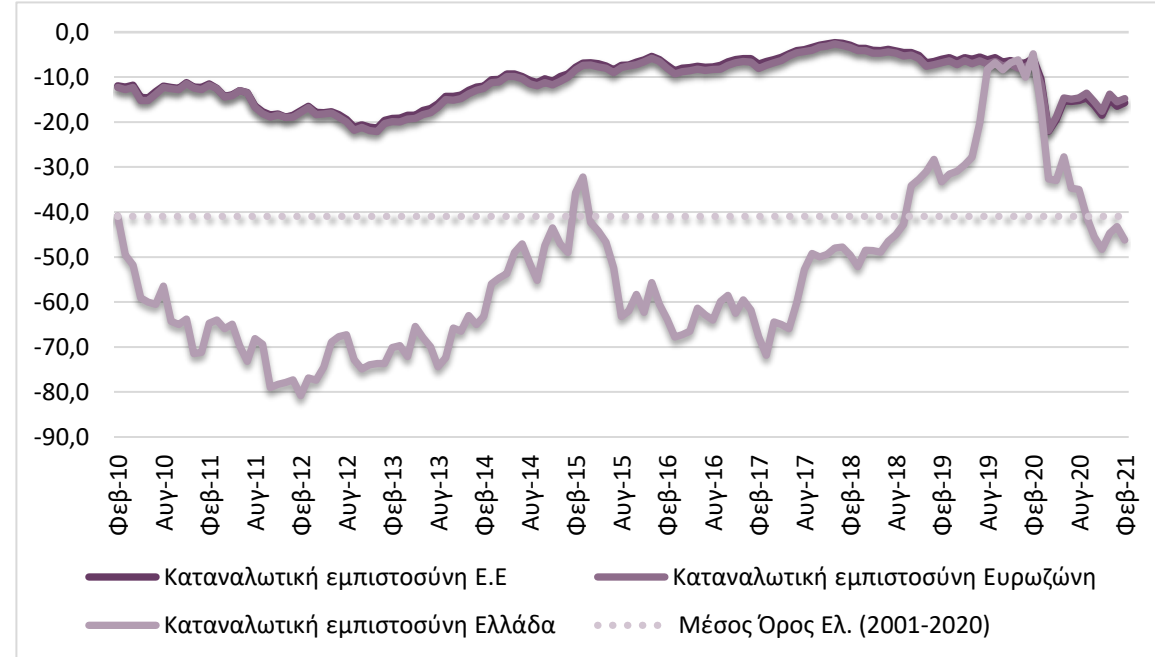
Αισθητή βελτίωση των προσδοκιών σε όλους τους τομείς με εξαίρεση την καταναλωτική εμπιστοσύνη



Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 2/2021

Ο δείκτης οικονομικού κλίματος ενισχύθηκε τον Φεβρουάριο και διαμορφώθηκε στις 91,9 μονάδες, έναντι 90,7 μονάδων τον προηγούμενο μήνα.

Υποχώρηση της καταναλωτικής εμπιστοσύνης, λόγω κυρίως της έντονης εξασθένησης της πρόθεσης για μείζονες αγορές

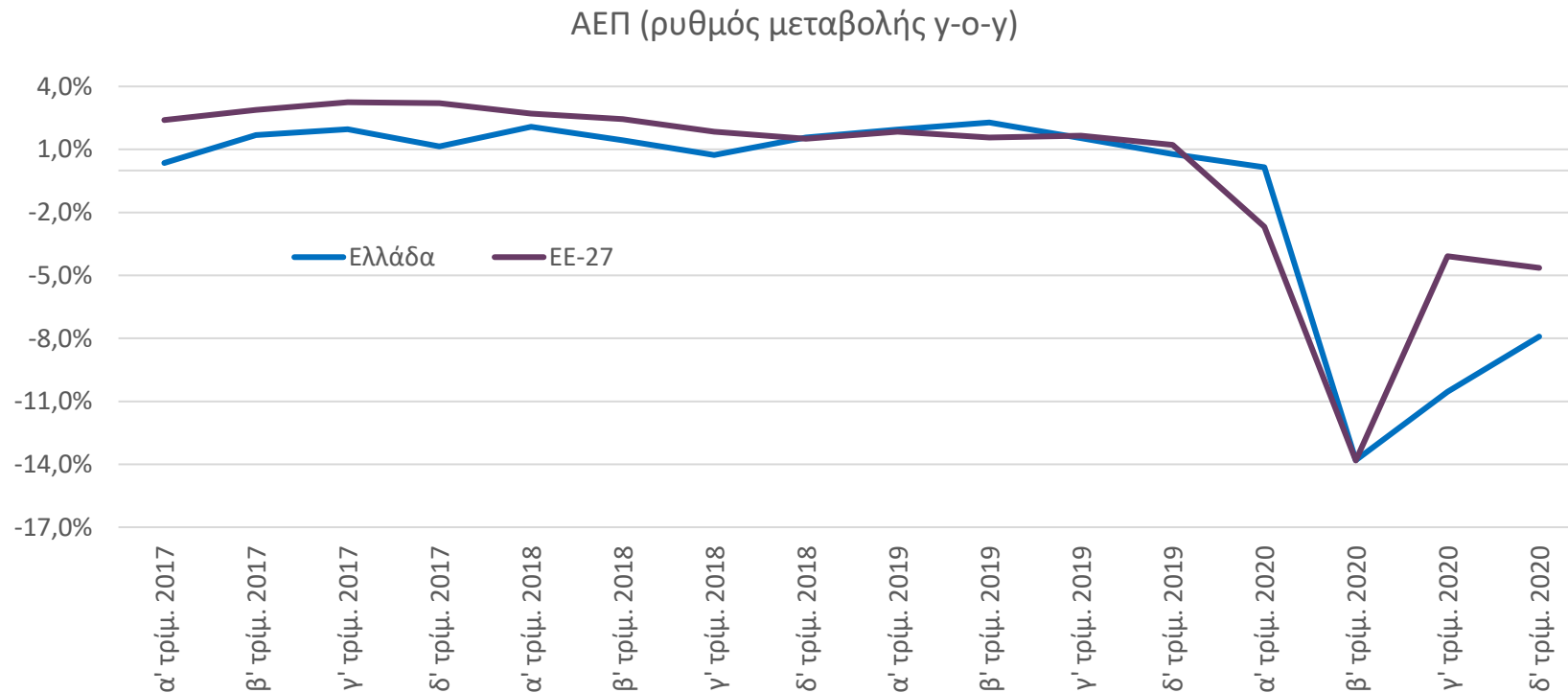


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 2/2021

Ο δείκτης καταναλωτικής εμπιστοσύνης καταγράφει επιδείνωση τον Φεβρουάριο και διαμορφώνεται στις -46,2 (από -43,2) μονάδες τον προηγούμενο μήνα, κινούμενος πολύ χαμηλότερα σε σχέση με τα περυσινά επίπεδα (-4,8 μονάδες).

Εξασθένιση ύφεσης στο δ' τρίμηνο του 2020 εγχωρίως έναντι του γ' τριμήνου, από ηπιότερη πτώση εξαγωγών υπηρεσιών και άνοδο δημόσιας κατανάλωσης

Πτώση ΑΕΠ το δ' τρίμηνο του 2020 7,9%, από ύφεση 10,5% στο γ' τρίμηνο και ανάπτυξη 1,2% ένα έτος νωρίτερα. Ηπιότερη ύφεση στην Ευρωπαϊκή Ένωση για άλλο ένα τρίμηνο (-4,6%). Στο σύνολο του 2020 ύφεση 8,2% εγχωρίως, έναντι 6,2% στην ΕΕ.

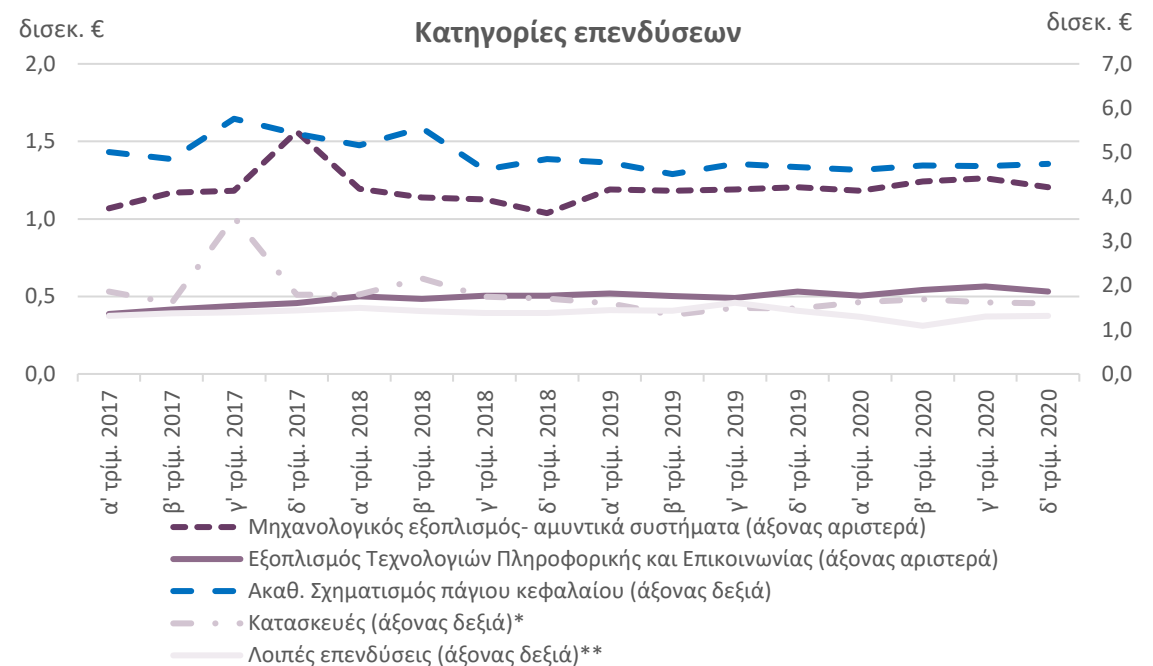
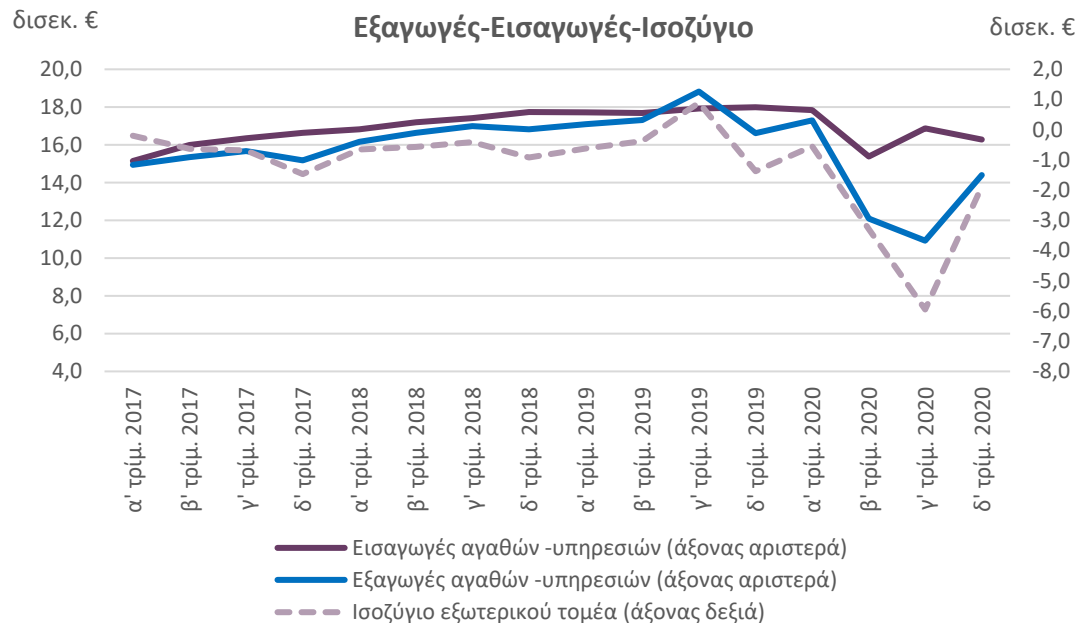


Πηγή: Τριμηνιαίοι Εθνικοί Λογαριασμοί, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ. Μάρτιος 2021

Υποχώρηση ελλείμματος στον εξωτερικό τομέα, μικρή άνοδος επενδυτικής δραστηριότητας

Πτώση εξαγωγών 13,4% στο δ' τρίμ. (γ-ο-γ), έναντι πτώσης 1,2% πριν ένα έτος. Αποκλειστικά από τις εξαγωγές υπηρεσιών (-55,4%), ενώ οι εξαγωγές αγαθών εμφάνισαν σημαντική αύξηση (+13,6%). Πτώση 9,5% στις εισαγωγές, έναντι ήπια ανόδου στο ίδιο τρίμηνο του 2019 (+1,4%). Έλλειμμα ισοζυγίου το δ' τρίμ. €1,9 δισεκ., από €1,37 δισεκ. πρόπερι.

Αύξηση πάγιων επενδύσεων στο δ' τρίμηνο (+1,6%), έναντι μείωσης 3,8% πριν ένα χρόνο, αποκλειστικά από άνοδο στις Κατασκευές (+8,1%, κατόπιν -13,5%). Υποχώρηση στις λοιπές επενδύσεις (-8,4%), ύστερα από αύξηση 3,9% πρόπερι. Σταθερότητα σε εξοπλισμό ΤΠΕ (-0,1% από +16,3% πριν ένα χρόνο) και Μηχανολογικό εξοπλισμό (0%, από +5,1%).



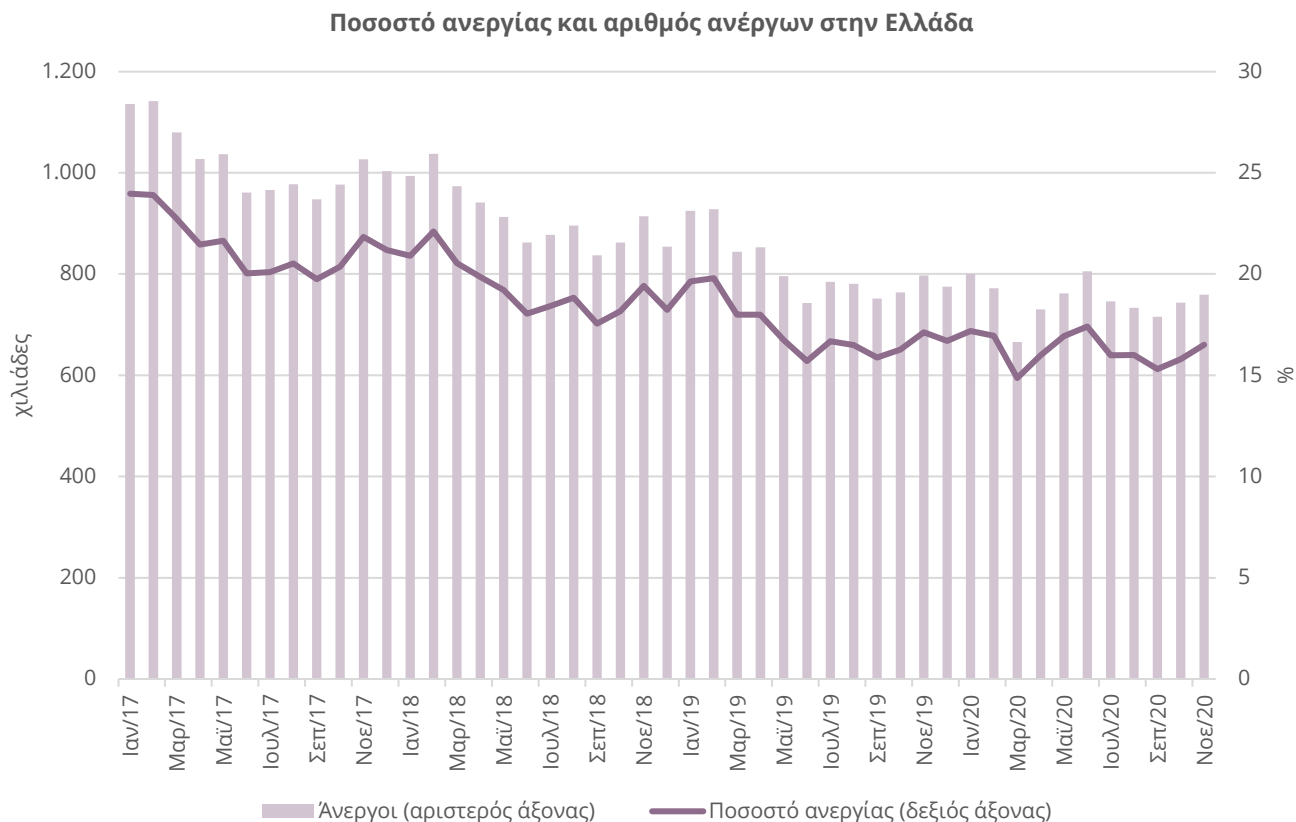
Πηγή: Τριμηνιαίο Εθνικό Λογαριασμό, σε σταθερές τιμές 2015, ΕΛ.ΣΤΑΤ., Μάρτιος 2021

* Οι Κατασκευές περιλαμβάνουν τις Κατοικίες και τις Λοιπές Κατασκευές. Οι Λοιπές Κατασκευές περιλαμβάνουν τα δημόσια έργα, τα βιομηχανικά και εμπορικά κτίρια, τα ξενοδοχεία, τα κτίρια γραφείων και λοιπά μη οικιστικά κτίρια

** Οι Λοιπές επενδύσεις περιλαμβάνουν τις επενδύσεις σε Μεταφορικό εξοπλισμό, αγροτικά μηχανήματα, πνευματικά δικαιώματα κ.ά.

Συνεχίζεται η υποχώρηση της ανεργίας και τον Νοέμβριο

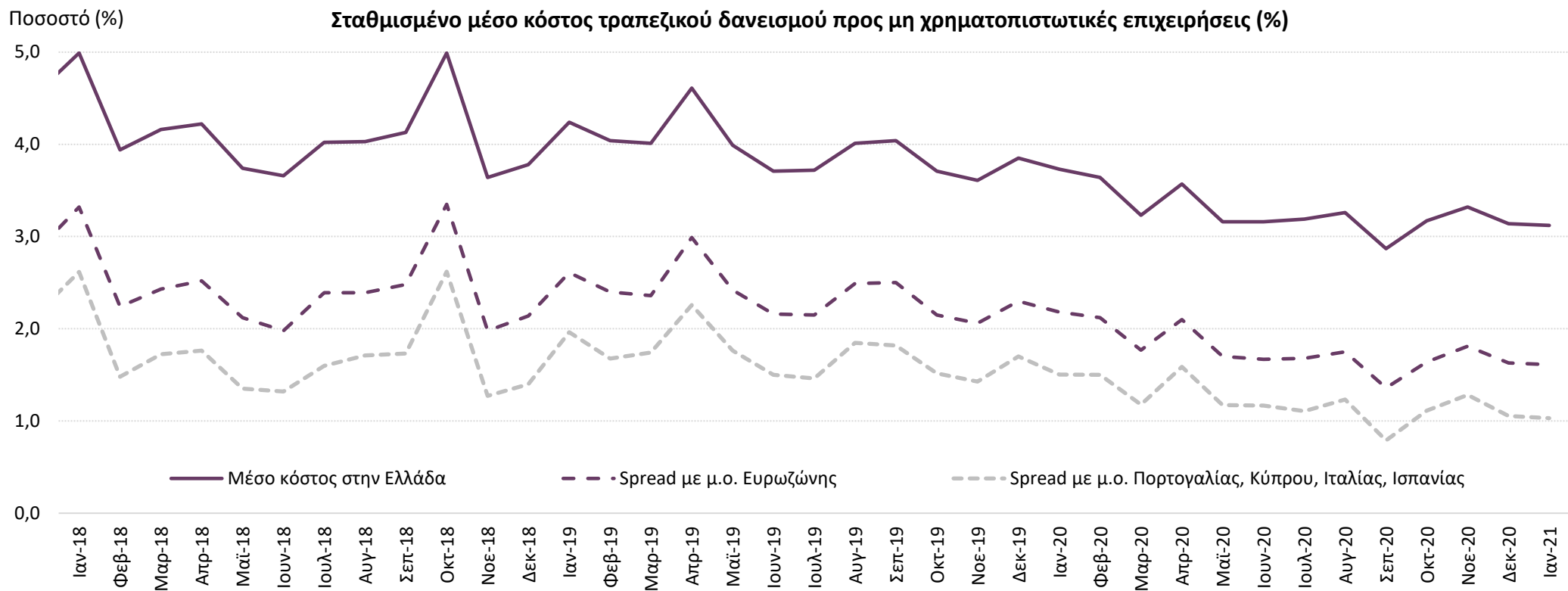
Η μείωση του ποσοστού ανεργίας οφείλεται στη μείωση του εργατικού δυναμικού



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, έως 11/2020

- Τον Νοέμβριο του προηγούμενου έτους το μη εποχικά προσαρμοσμένο ποσοστό ανεργίας περιορίστηκε κατά 0,6 ποσοστιαίες μονάδες συγκριτικά με τον Νοέμβριο του 2019 (στο 16,5% από 17,1%).
- Ο αριθμός των ανέργων τον περασμένο Νοέμβριο παρουσίασε μείωση κατά 38,0 χιλ. άτομα ή 4,8% συγκριτικά με τον Νοέμβριο του 2019 (στους 758,9 χιλ. από τους 796,9 χιλ.).
- Σε σχέση, όμως, με τον Οκτώβριο του 2020, το ποσοστό ανεργίας παρουσιάζεται αυξημένο κατά 0,7 ποσοστιαίες μονάδες (15,8% τον Οκτώβριο του 2020).
- Ο αριθμός των ανέργων τον Νοέμβριο ήταν αυξημένος κατά 15,6 χιλ. άτομα ή κατά 2,1% συγκριτικά με τον αμέσως προηγούμενο μήνα (743,3 χιλ. άνεργοι τον Οκτώβριο).
- Η μείωση της ανεργίας τον Νοέμβριο κατά 38,0 χιλ. άτομα (γ-ο-γ) προήλθε αποκλειστικά από τη μείωση του εργατικού δυναμικού (-67,8 χιλ. άτομα, γ-ο-γ).

Το κόστος νέου δανεισμού για τις ελληνικές επιχειρήσεις μειώθηκε οριακά τον Ιανουάριο...



Πηγή: ΕΚΤ, έως 1/2021

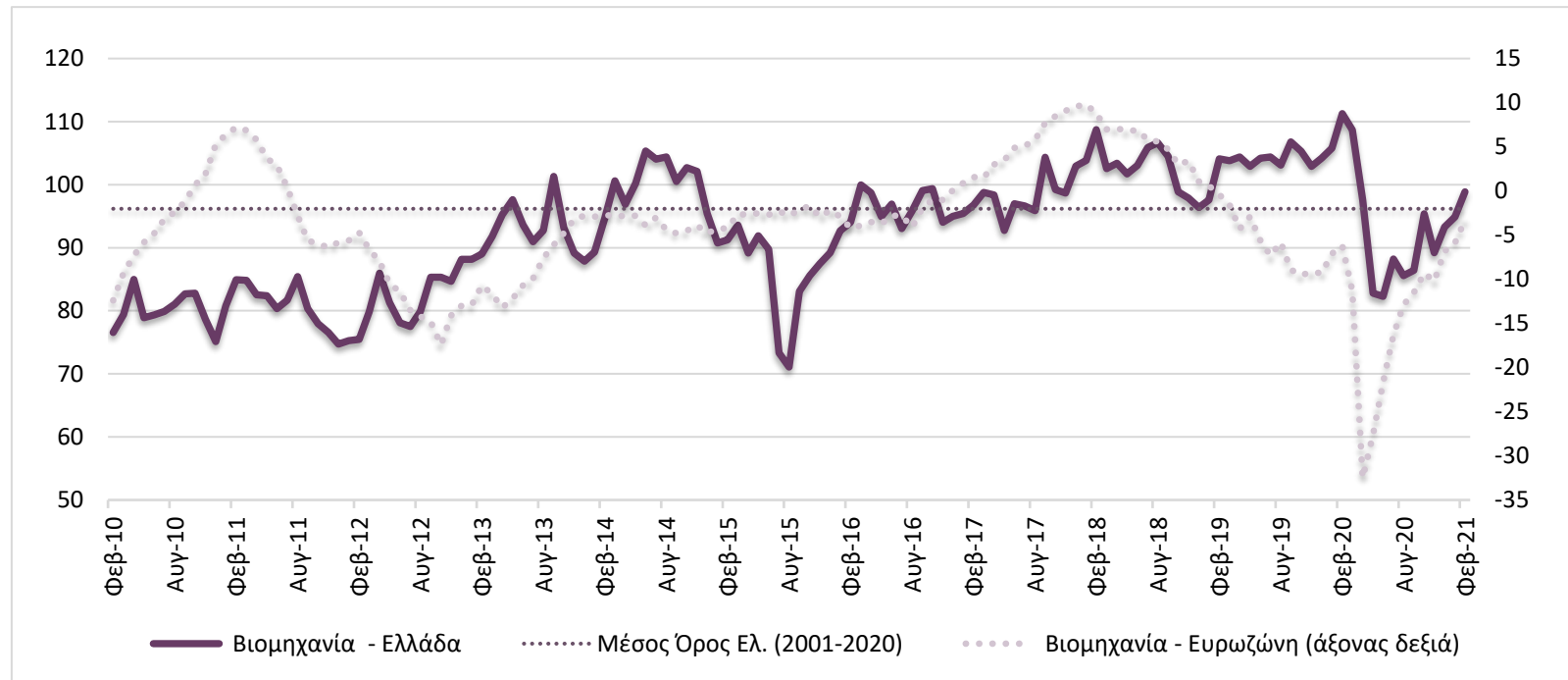
...συγκλίνοντας ελαφρά με το μέσο κόστος δανεισμού επιχειρήσεων στην Ευρωζώνη και το «νότο» της Ευρωζώνης. Ωστόσο παραμένει υψηλότερο κατά 161 και 103 μονάδες βάσης αντίστοιχα.

Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- **Εξελίξεις στη Βιομηχανία**
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η βιομηχανία φαρμάκων στην Ελλάδα

Ενίσχυση επιχειρηματικών προσδοκιών στη Βιομηχανία

Βελτίωση των επιχειρηματικών προσδοκιών, κυρίως λόγω της βελτίωσης των εκτιμήσεων για την παραγωγή



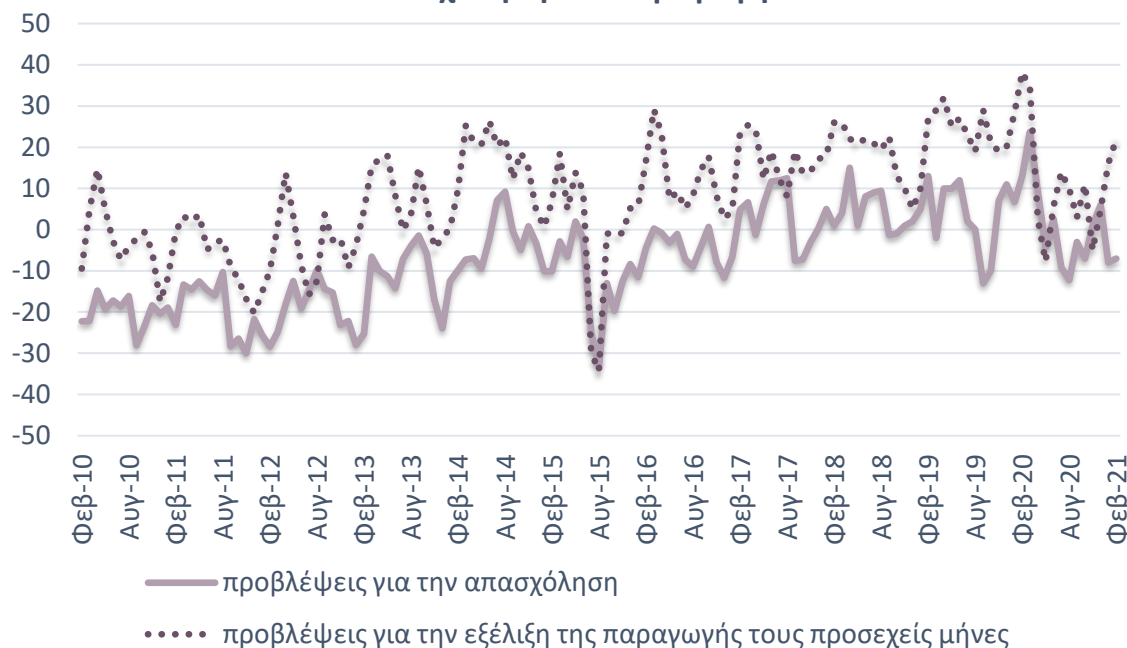
Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 2/2021

Ο Δείκτης Επιχειρηματικών Προσδοκιών στη Βιομηχανία ενισχύθηκε τον Φεβρουάριο, στις 98,9 (από 94,9 μονάδες) τον Ιανουάριο, επίπεδο, ωστόσο, πολύ μικρότερο από το αντίστοιχο περυσινό (111,3 μον.), κυρίως λόγω των επιδράσεων της υγειονομικής κρίσης.

Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (I)

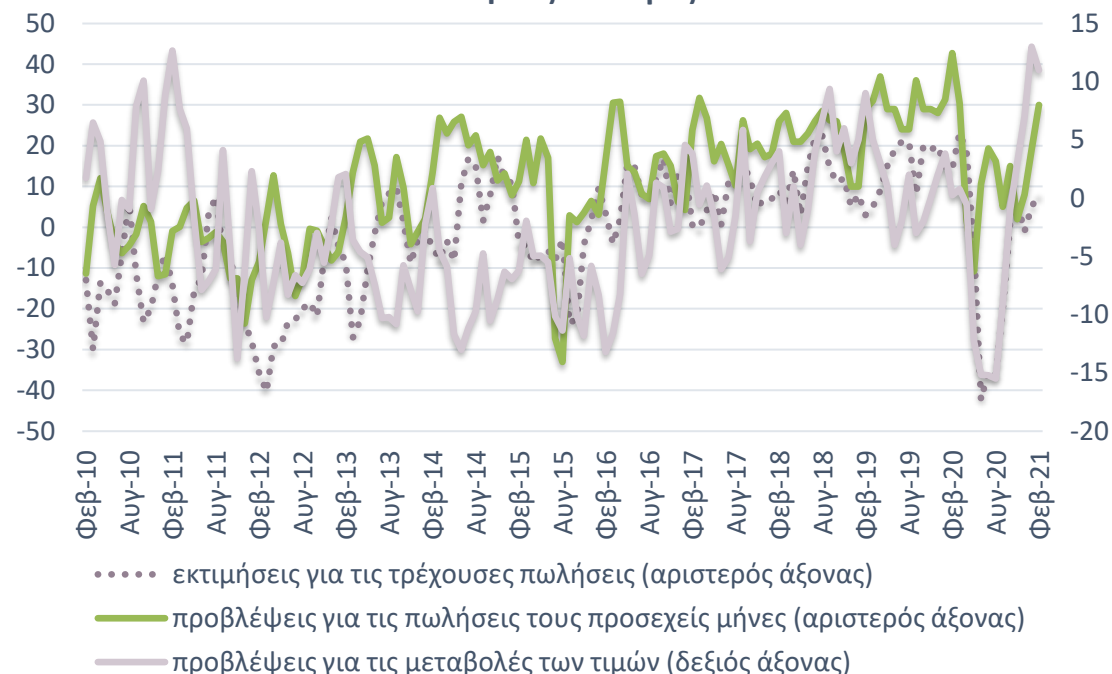
Παραμένει σε αρνητικό έδαφος το ισοζύγιο προβλέψεων για την απασχόληση. Σημαντική βελτίωση του δείκτη προβλέψεων για την παραγωγή

Απασχόληση και Παραγωγή



Ήπια υποχώρηση του ισοζυγίου προβλέψεων για τις τιμές. Σημαντική βελτίωση του ισοζυγίου των εκτιμήσεων για τις πωλήσεις

Πωλήσεις και Τιμές



Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 2/2021

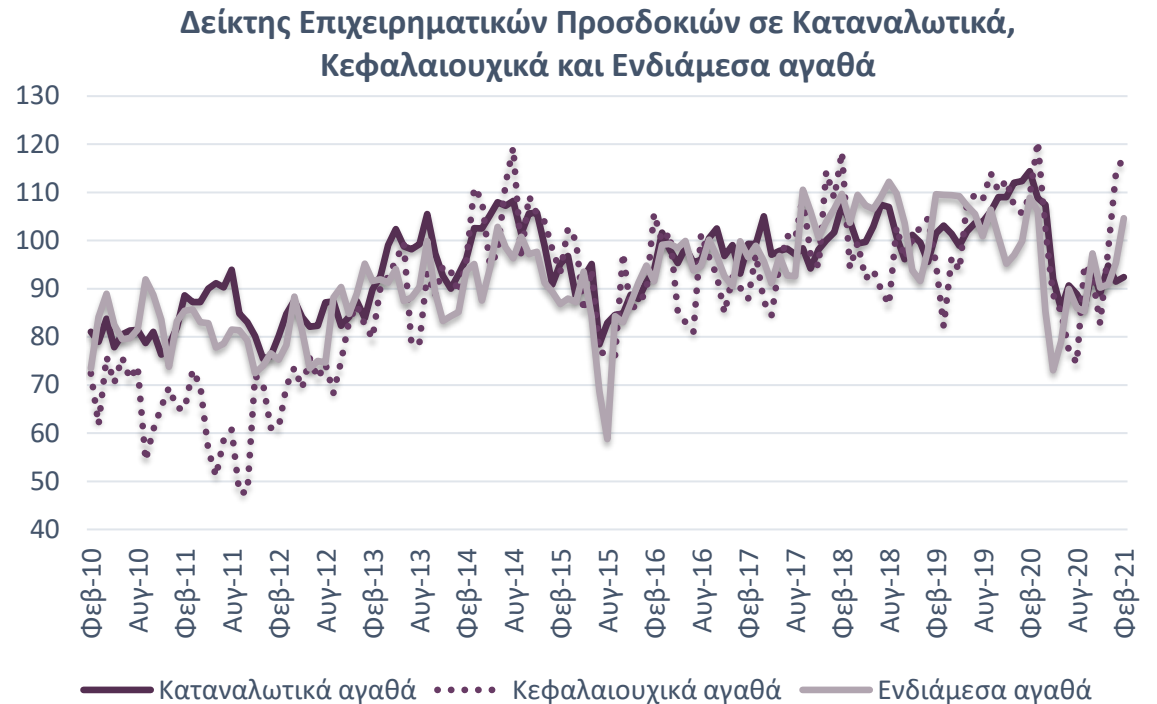
Βελτίωση στα περισσότερα ισοζύγια προσδοκιών σε σύγκριση με τον προηγούμενο μήνα. Παραμένει ωστόσο η ανησυχία σχετικά με τις επιπτώσεις της πανδημικής κρίσης.

Προβλέψεις σε επιμέρους κατηγορίες του Δείκτη Βιομηχανίας (II)

Σχεδόν αμετάβλητος ο αρνητικός δείκτης για παραγγελίες και τρέχουσα ζήτηση. Ήπια εξασθένηση του ισοζυγίου για τα αποθέματα



Μικρή βελτίωση για τα Καταναλωτικά αγαθά. Σημαντική ενίσχυση για τα Κεφαλαιουχικά και τα Ενδιάμεσα, λόγω αισθητής βελτίωσης στις προβλέψεις για την παραγωγή, αλλά και μείωσης των αποθεμάτων.

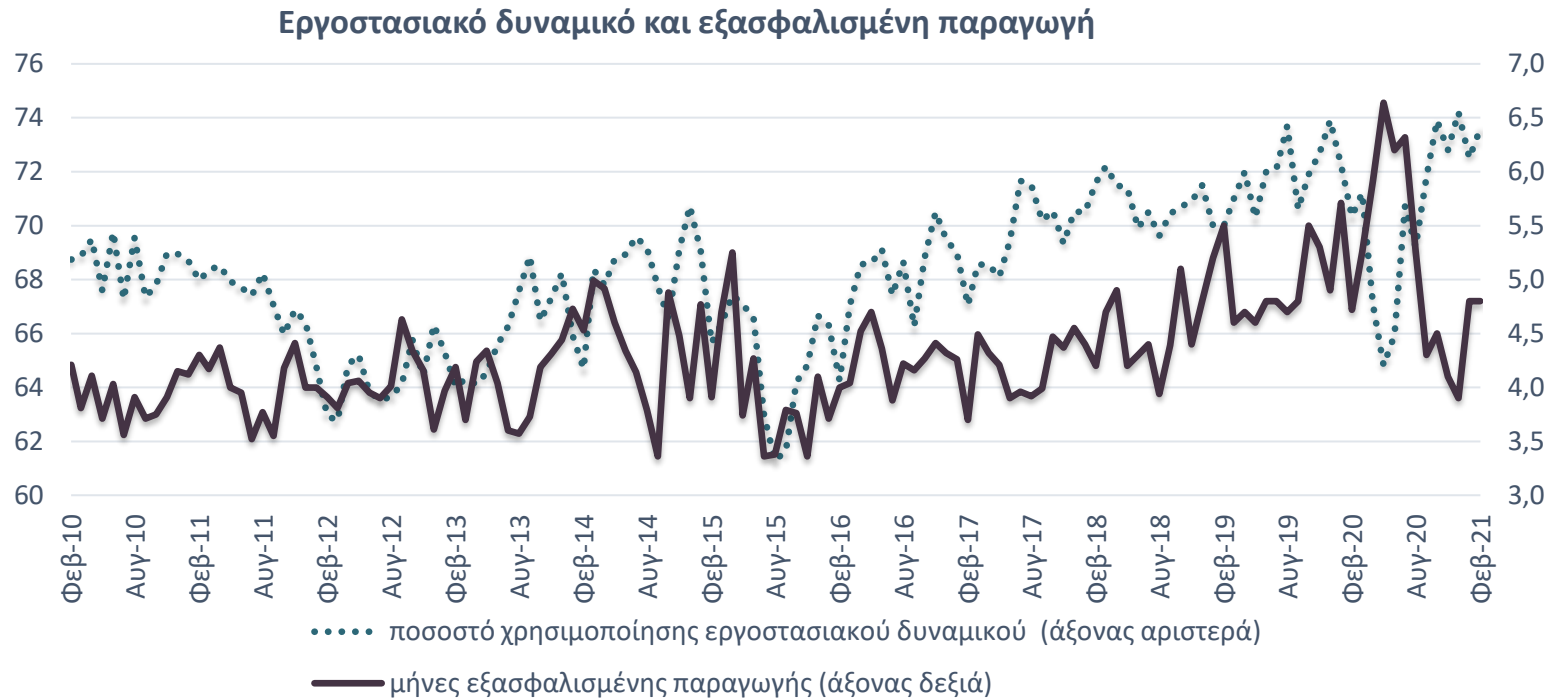


Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 2/2021

Βελτίωση προσδοκιών κυρίως λόγω των εξελίξεων με την εμβολιαστική διαδικασία αλλά και της προοπτικής επαναλειτουργίας δραστηριοτήτων το επόμενο χρονικό διάστημα.

Βελτίωση του εργοστασιακού δυναμικού και αμετάβλητη η εξασφαλισμένη παραγωγή

Έπειτα από το υψηλό 12-ετίας ποσοστό του Δεκεμβρίου 2020, η αξιοποίηση του δυναμικού της βιομηχανίας ενισχύθηκε τον Φεβρουάριο του 2021, οριακά πάνω από τον μακροχρόνιο μέσο όρο (2001-2020:71,4%)



Πηγή: Ευρωπαϊκή Επιτροπή, IOBE, έως 2/2021

Οι μήνες εξασφαλισμένης παραγωγής παρέμειναν αμετάβλητοι στους 4,8 μήνες, με το ποσοστό χρησιμοποίησης εργοστασιακού δυναμικού να ενισχύεται, στο 73,6% (από 72,5% τον Ιανουάριο).

Ενίσχυση της βιομηχανικής παραγωγής 3,7% τον Δεκέμβριο σε σχέση με το 2019 στην Ελλάδα έναντι οριακής μείωσης 0,1% στην ΕΕ27

Οριακή μείωση 0,6% τον Δεκέμβριο του 2020 σε σύγκριση με τον Νοέμβριο του 2020.



Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ, έως 12/2020. Σημ: Εποχικά διορθωμένα στοιχεία

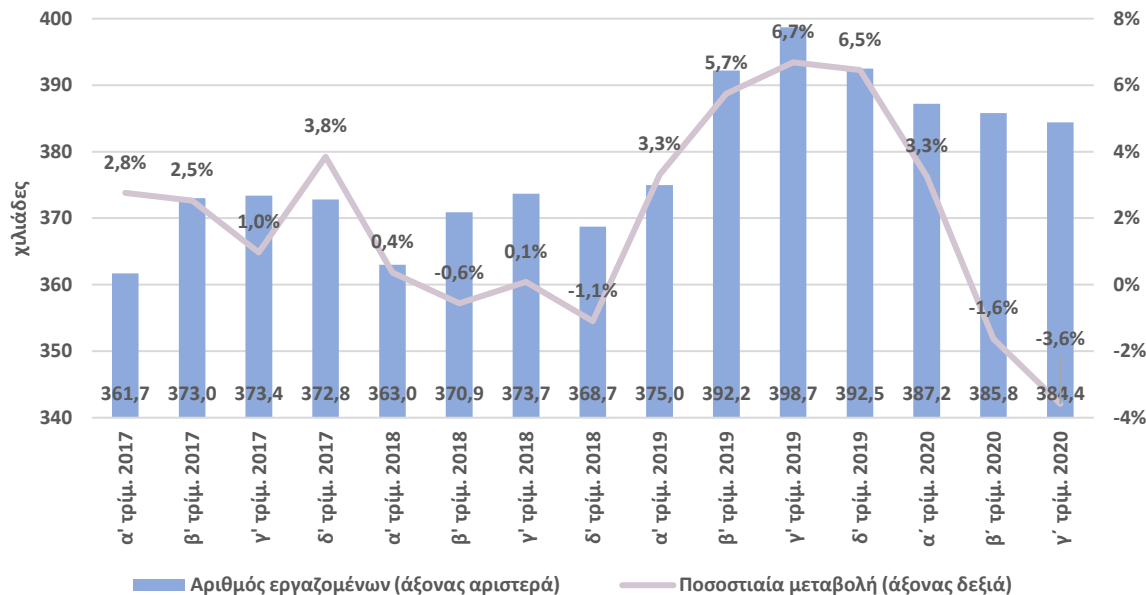
Το 2020, συρρίκνωση της βιομηχανικής παραγωγής 2,0%, έναντι μείωσης 7,9% στην ΕΕ27. Έντονη υποχώρηση για τη βιομηχανία Δέρματος και δερμάτινων ειδών (-25,4%) και τα Είδη ένδυσης (-24,5%). Στους βασικούς κλάδους, αύξηση για την παραγωγή Φαρμάκων (5,6%), και μείωση για την παραγωγή Βασικών Μετάλλων (-4,4%) και των Τροφίμων (-2,0%).

Εξασθένιση της απασχόλησης και άνοδος του κόστους εργασίας το γ' τρίμηνο

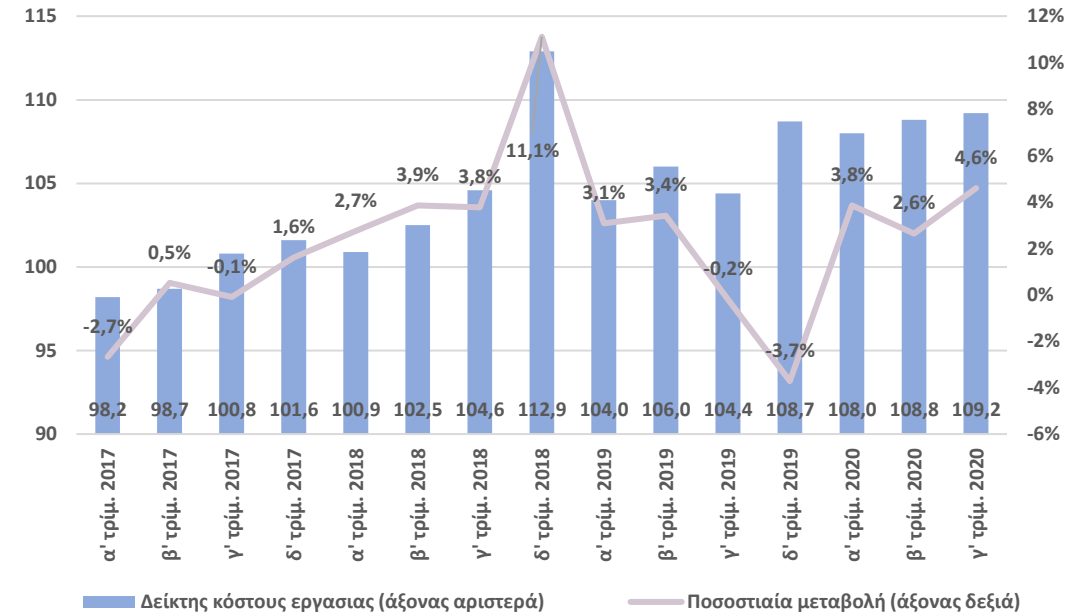
Μείωση της απασχόλησης στη Βιομηχανία για δεύτερο συνεχόμενο τρίμηνο

Αύξηση του δείκτη κόστους εργασίας στη Μεταποίηση για τρίτο συνεχόμενο τρίμηνο

Εξέλιξη απασχόλησης στη Βιομηχανία*



Δείκτης κόστους εργασίας στη Μεταποίηση (2016=100)



Πηγή: ΕΛ.ΣΤΑΤ. έως γ' τρίμ. 2020, * Σημ: Ορυχεία-Λατομεία και Μεταποίηση

Πηγή: Eurostat, έως γ' τρίμ. 2020, Σημ: Εποχικά και ημερολογιακά διορθωμένος

- Το γ' τρίμ. του 2020 οι απασχολούμενοι στη Βιομηχανία μειώθηκαν 3,6% ή 14,3 χιλ. συγκριτικά με το γ' τρίμ. του 2019 (στους 384,4 χιλ. από τους 398,7 χιλ.), έναντι μείωσης κατά 1,1% στο σύνολο της οικονομίας
- Σε επίπεδο εννεαμήνου, η απασχόληση στη Βιομηχανία μειώθηκε οριακά (-0,7%, από τους 388,6 χιλ. το 2019 στους 385,8 χιλ. το 2020).

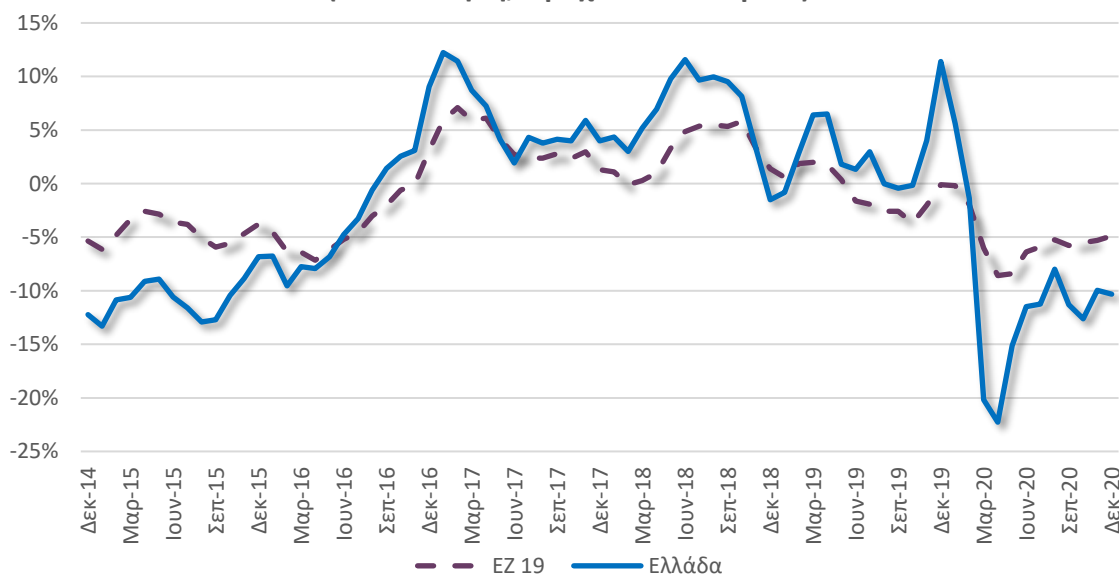
- Το γ' τρίμ. του 2020 αυξήθηκε κατά 4,6% σε συνέχεια αύξησης του 2,6% το β' τρίμ. και 3,8% το α' τρίμ. του 2020.
- Σε επίπεδο εννεαμήνου παρουσιάζει άνοδο 3,7% (από τις 104,8 μον. το 2019 στις 108,7 μον. το 2020).

Παραμένει η υποχώρηση των τιμών εισαγωγών και παραγωγού

Ελαφρώς ενισχυμένη η μείωση των τιμών εισαγωγών τον Δεκέμβριο σε σύγκριση με τον Οκτώβριο (-10,3% από -9,9%). Ηπιότερη η εξασθένιση και σε αισθητά χαμηλότερα επίπεδα στην Ευρωζώνη (-4,9% από -5,3%). Στο σύνολο του 2020: -10,8% εγχωρίως έναντι -5,3% στην Ευρωζώνη.

Ηπιότερη η υποχώρηση του δείκτη τιμών παραγωγού τον Ιανουάριο του 2021 σε σύγκριση με τον Δεκέμβριο (-5,8% από -8,5%). Σε χαμηλότερα επίπεδα τον Δεκέμβριο οι μεταβολές σε Ευρώπη (στην περιοχή του -1,6%). Στο σύνολο του 2020: -9,5% εγχωρίως έναντι -1,8% στην Ευρώπη.

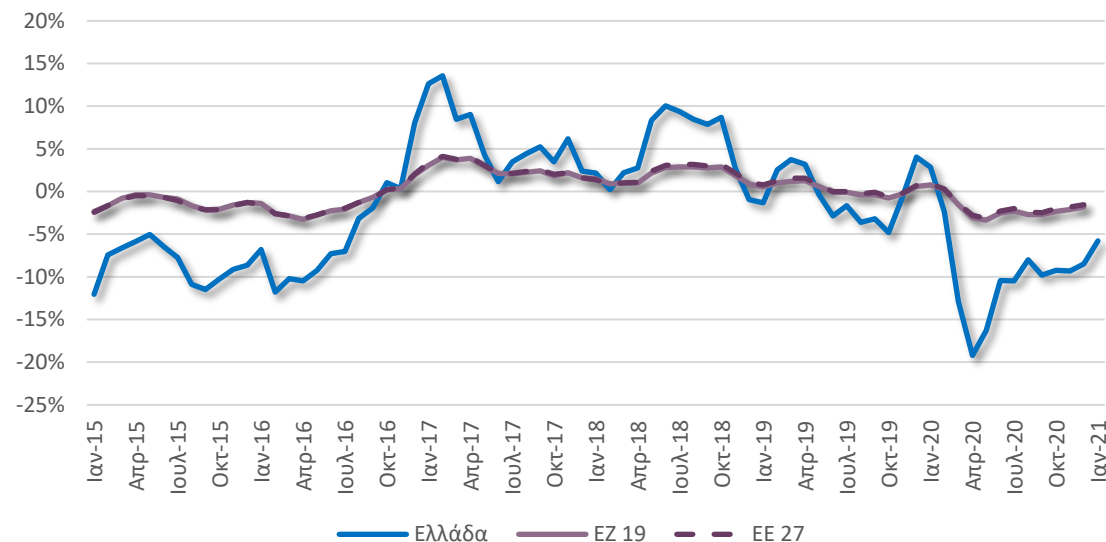
Ετήσιες μεταβολές Δείκτη Τιμών Εισαγωγών στη Βιομηχανία
(Μεταποίηση, Ορυχεία & Λατομεία)



Πηγή: Eurostat, έως 12/2020

Σημ: Οι τιμές εισαγωγών αφορούν στο σύνολο της αγοράς, σε σταθερές τιμές 2015

Ετήσιες μεταβολές Δείκτη Τιμών Παραγωγού στη Βιομηχανία
(Μεταποίηση, Ορυχεία & Λατομεία)



Πηγή: Eurostat, έως 1/2021

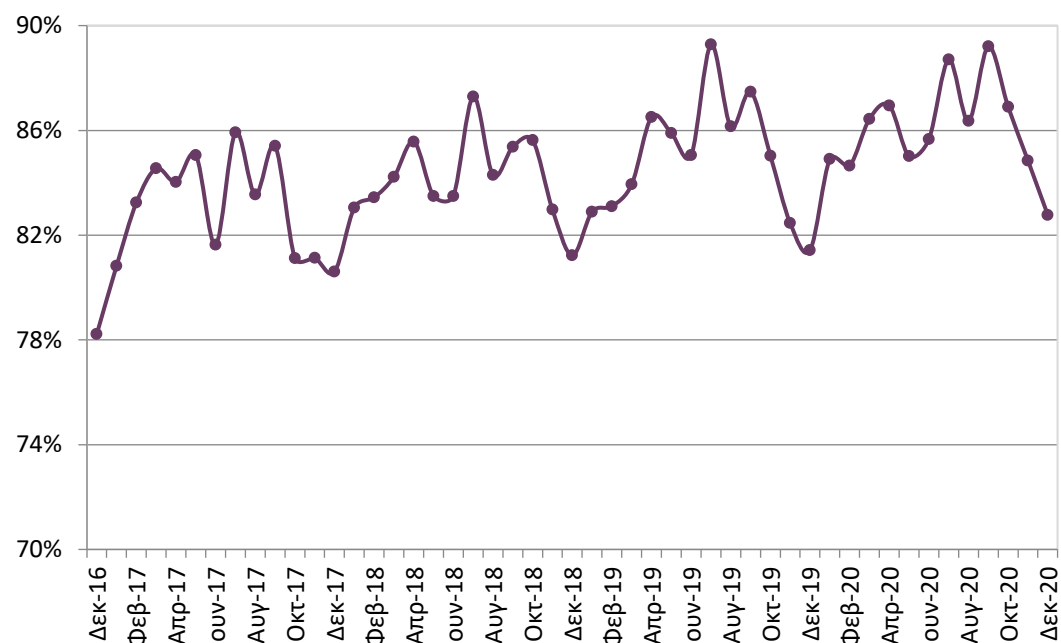
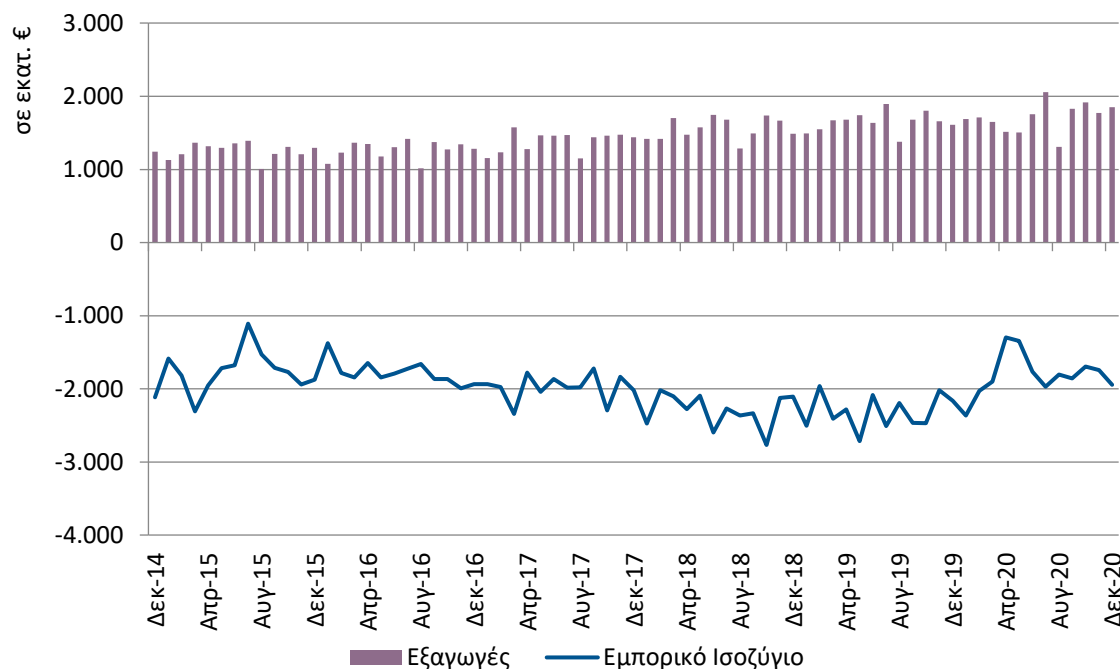
Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία για ΕΖ19 και ΕΕ27 για τον Ιανουάριο

Σημ: Οι τιμές παραγωγού αφορούν στο σύνολο της αγοράς, σε σταθερές τιμές 2015

Αύξηση εξαγωγών και υποχώρηση εμπορικού ελλείμματος βιομηχανίας και τον Δεκέμβριο σε σχέση με το 2019

Στα €1,8 δισεκ. οι εξαγωγές των βιομηχανικών προϊόντων* τον Δεκέμβριο (+14,8%, γ-ο-γ). Το εμπορικό έλλειμμα στα €1,9 δισεκ. από €2,2 δισεκ. ένα χρόνο πριν. Στο σύνολο του 2020 στα €20,5 δισεκ. (+3,8%, γ-ο-γ), με εμπορικό έλλειμμα στα €21,7 δισεκ. (-22%, γ-ο-γ).

Το μερίδιο των βιομηχανικών προϊόντων αγγίζει το 83% του συνόλου των εξαγωγών αγαθών*



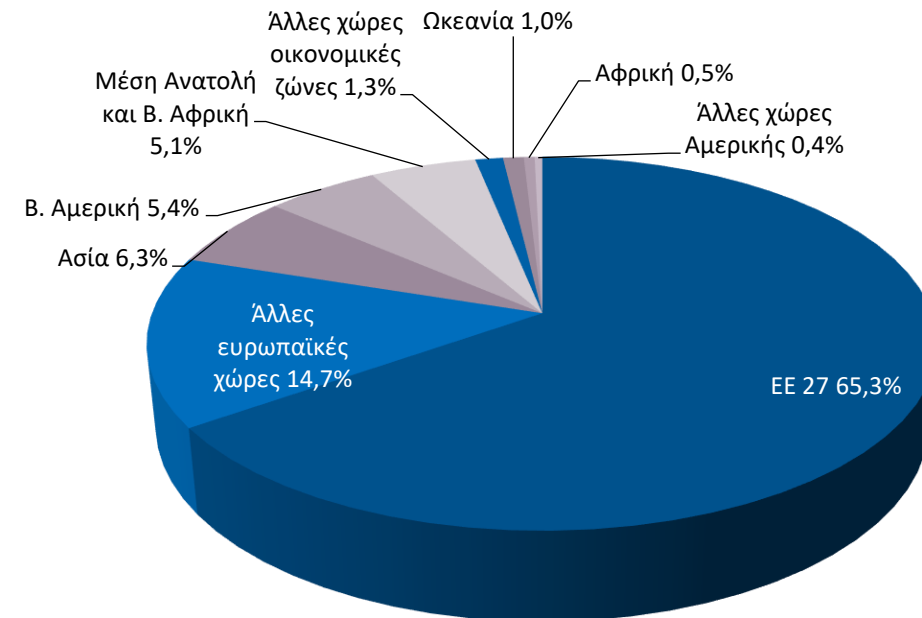
Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt, έως 12/2020

*Σημ: Σε τρέχουσες τιμές. Περιλαμβάνονται τα Ορυχεία-Λατομεία και η Μεταποίηση, εξαιρουμένων των Προϊόντων διύλισης πετρελαίου

Φαρμακευτικά σκευάσματα και Αλουμίνιο κορυφαία εξαγώμενα βιομηχανικά προϊόντα για το σύνολο του 2020

Ξεχωρίζουν για τις εξαγωγές τους το 2020 τα Φαρμακευτικά σκευάσματα, με €2,9 δισεκ. από €1,9 δισεκ. ένα χρόνο πριν, και το Αλουμίνιο, με αξία εξαγωγών στα €1,6 δισεκ. σχεδόν όσο και το 2019.

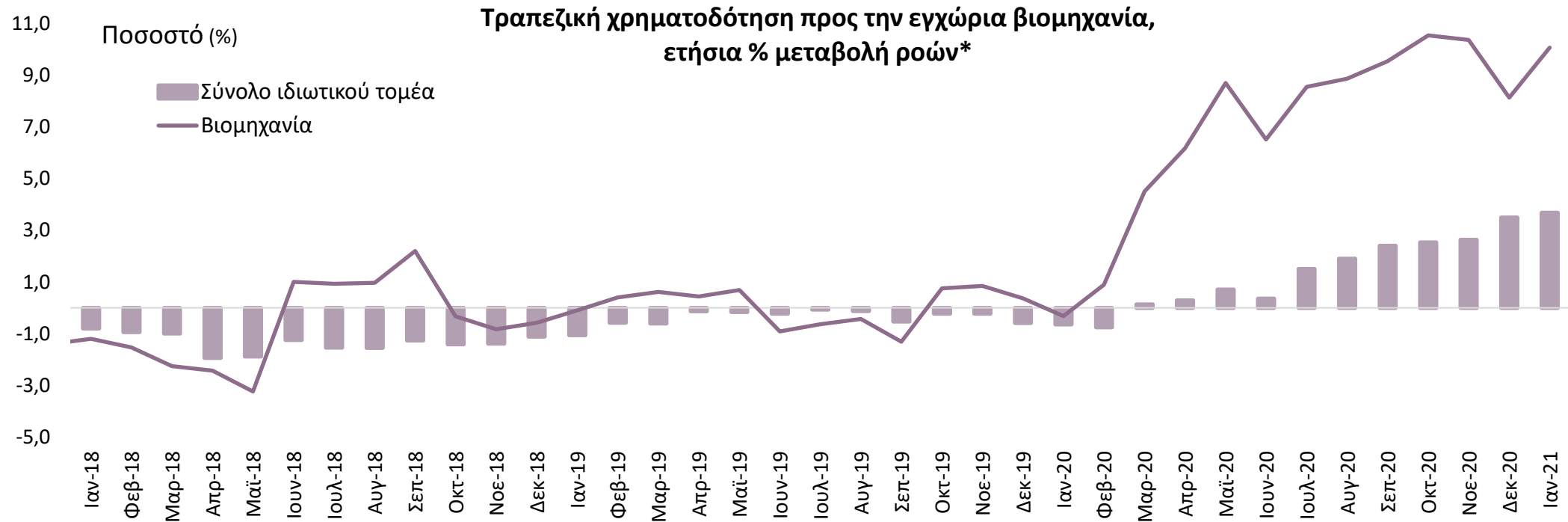
Στο σύνολο του 2020, σχεδόν το 80% των βιομηχανικών προϊόντων* προς ευρωπαϊκές χώρες, ενώ ένα 6,2% προς Ασία



Πηγή: Eurostat, International Trade, ComExt

*Σημ: Σε τρέχουσες τιμές. Περιλαμβάνονται τα Ορυχεία-Λατομεία και η Μεταποίηση, εξαιρουμένων των Προϊόντων διύλισης πετρελαίου

Η πιστωτική επέκταση προς τη βιομηχανία επιταχύνθηκε τον Ιανουάριο σημειώνοντας διψήφιο ρυθμό ετήσια μεταβολής



Πηγή: Τράπεζα της Ελλάδος, έως 1/2021

* Οι ροές προκύπτουν από τις μεταβολές των υπολοίπων διορθωμένες για τις διαγραφές δανείων, απομειώσεις αξίας χρεογράφων, τις συναλλαγματικές διαφορές και τις αναταξινομήσεις/μεταβιβάσεις δανείων.

Η χρηματοδότηση των επιχειρήσεων ανακάμπτει από τον Μάρτιο του 2020, υπό την επίδραση των μέτρων τόνωσης της ρευστότητας για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της πανδημίας

Περιεχόμενα

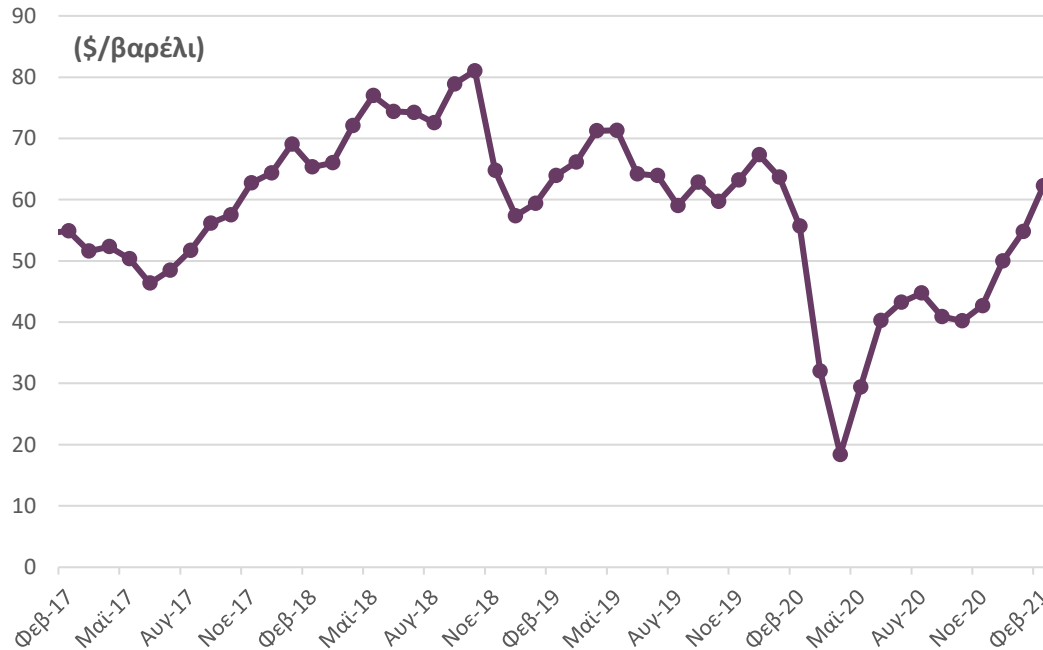
- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- **Διεθνές περιβάλλον**
- Ενέργεια
- Ειδικό θέμα: Η βιομηχανία φαρμάκων στην Ελλάδα

Άνοδος σε πετρέλαιο και κύρια βιομηχανικά μέταλλα

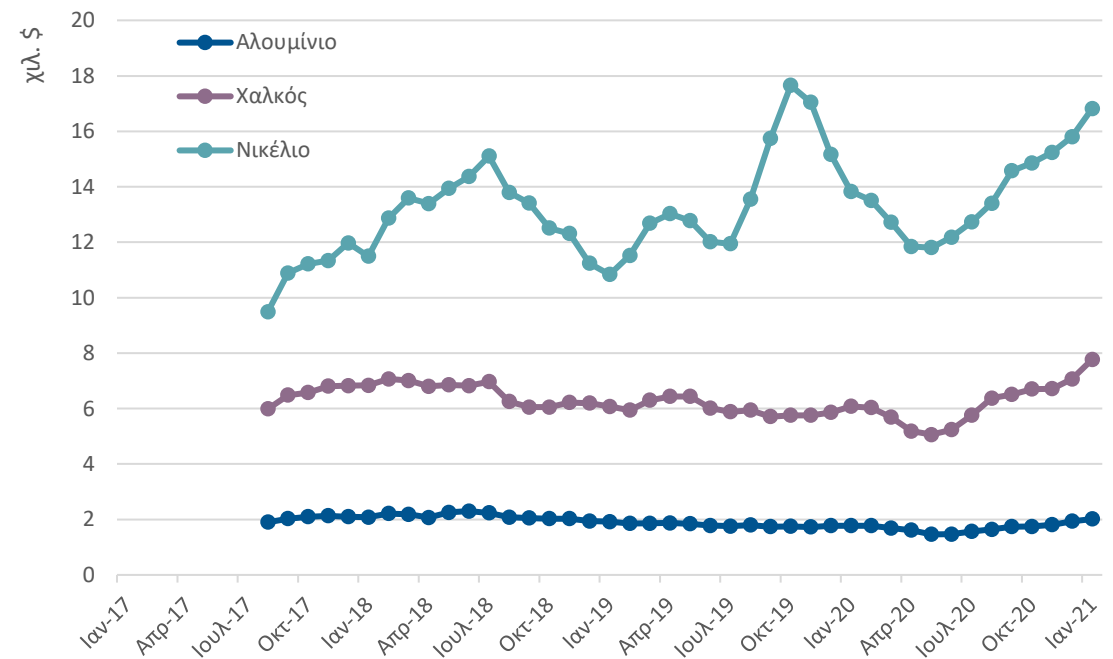
Σημαντική άνοδος του πετρελαίου τον Φεβρουάριο (+13,7% σε σχέση με τον Ιανουάριο), στα \$62,3/βαρέλι

Οι τιμές των κύριων βιομηχανικών μετάλλων συνεχίζουν να κινούνται ανοδικά τον Ιανουάριο.

Τιμή αργού πετρελαίου (Brent)



Τιμές βιομηχανικών μετάλλων



Πηγή: U.S. Energy Information Administration, έως 2/2021

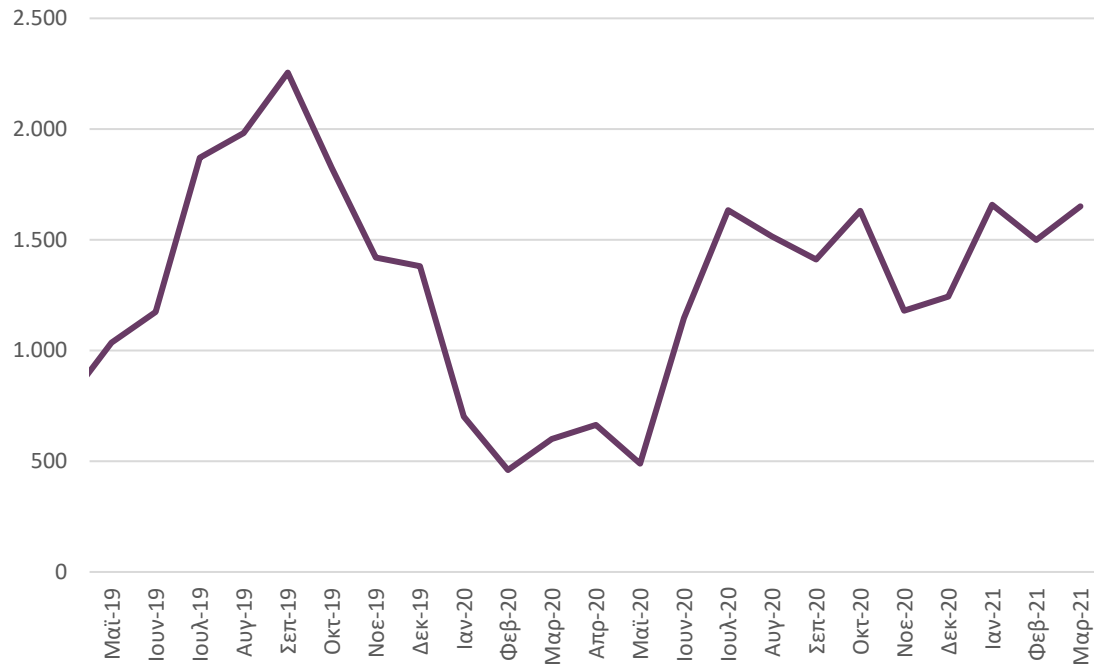
Πηγή: ΔΝΤ, Commodity data portal, έως 1/2021

Σε επίπεδα προ COVID η παγκόσμια ναυτιλία με ανάκαμψη τόσο στα χύδην όσο και στα containers.

Συνεχίζεται η αύξηση στο ναύλο των πλοίων χύδην φορτίου. Τον Μάρτιο του 2021, ο σχετικός δείκτης είναι 1,5 φορά υψηλότερος (+174,7%) σε σχέση με τον Μάρτιο του 2020.

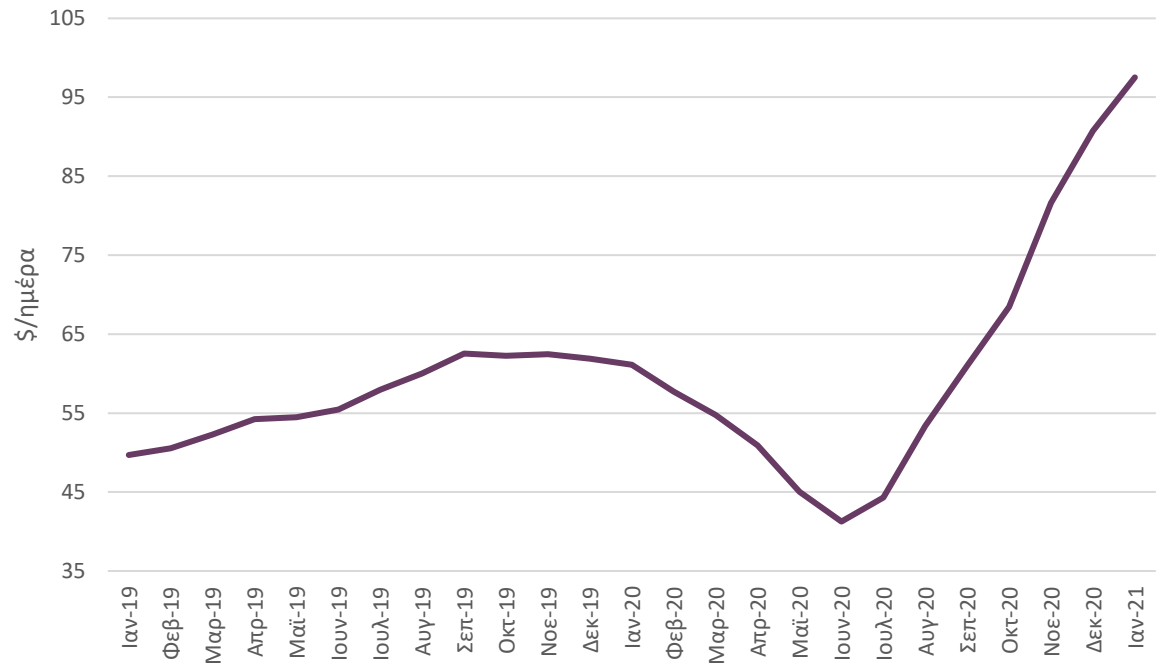
Σε επίπεδα από την προ COVID εποχή οι ναύλοι πλοίων μεταφοράς εμπορευματοκιβωτίων τον Ιανουάριο (+59,5%) σε σχέση με τον ίδιο μήνα του 2020.

Ετήσια Μεταβολή Δείκτη BDI



Πηγή: Clarksons, έως 3/2021

Δείκτης εμπορευματοκιβωτίων



Πηγή: Clarksons, έως 1/2021

Έπια υποχώρηση του ευρώ σε σχέση με το δολάριο

Πτωτικά κινείται το ευρώ έναντι του δολαρίου στα 1,21 \$/€ το Φεβρουάριο (-0,7% από τον προηγούμενο μήνα)

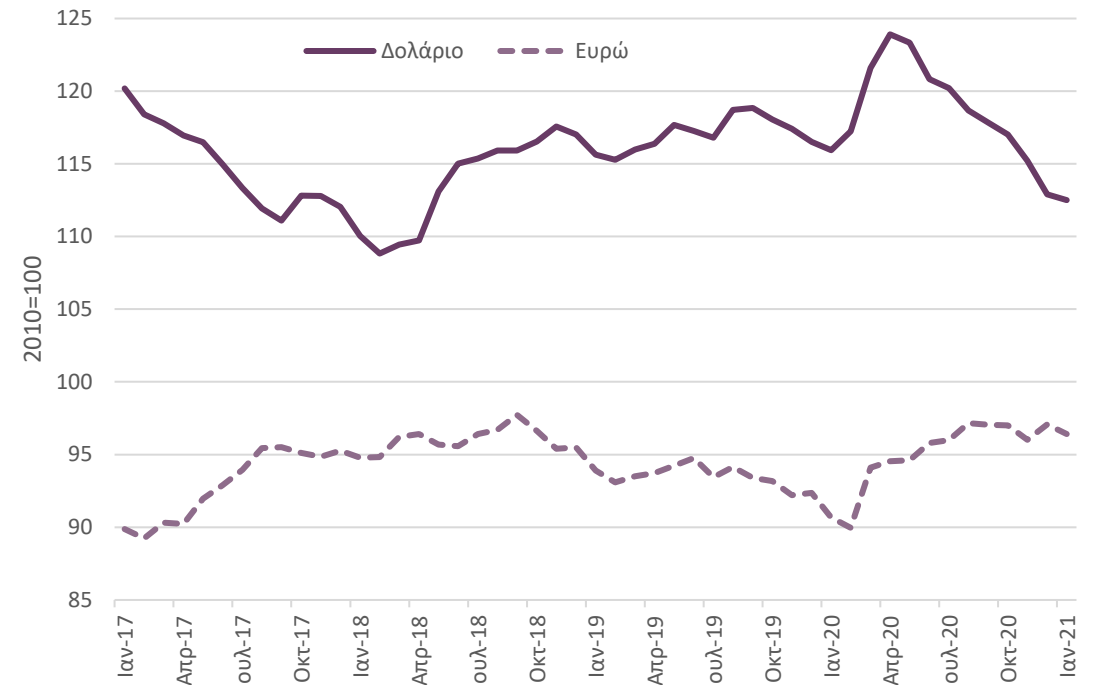
Πτώση δολαρίου και ευρώ σε σχέση με τους κύριους εμπορικούς εταίρους τον Ιανουάριο

Ισοτιμία ευρώ/δολαρίου



Πηγή: Federal Reserve Bank of St. Louis, έως 2/2021

Δείκτης πραγματικής σταθμισμένης ισοτιμίας



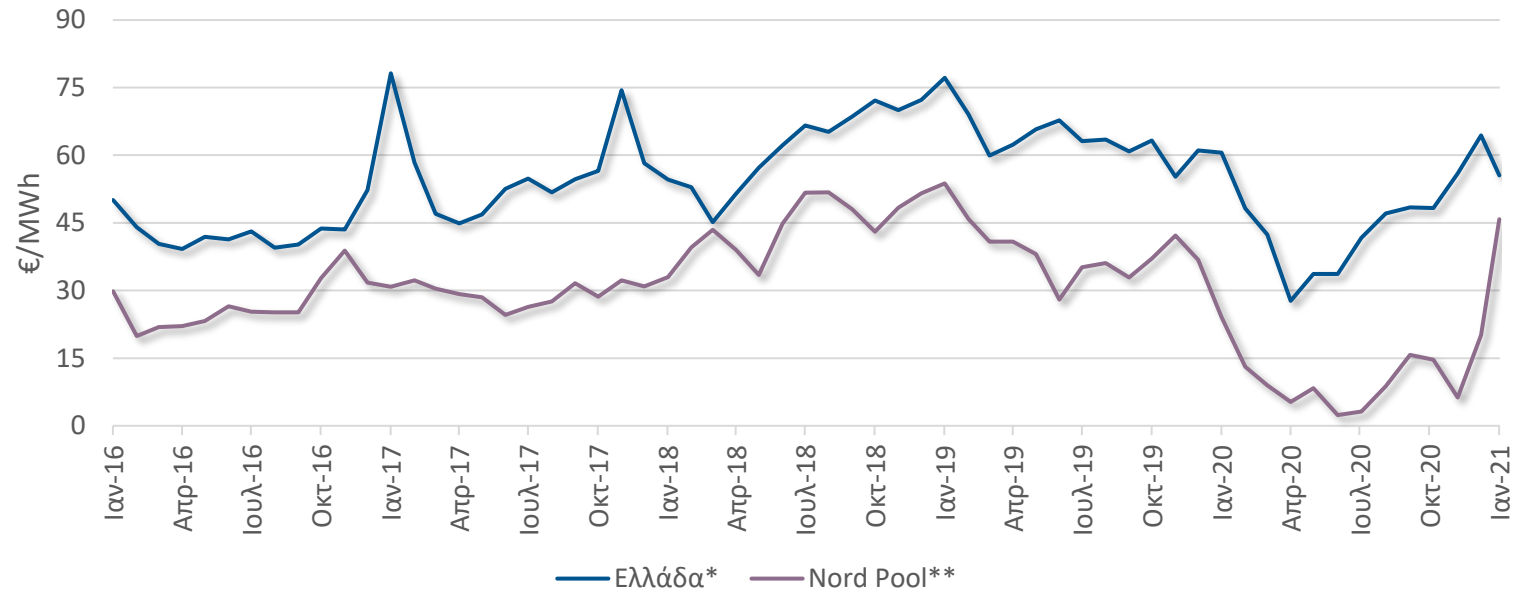
Πηγή: Bank for International Settlements, έως 1/2021

Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- **Ενέργεια**
- Ειδικό θέμα: Η βιομηχανία φαρμάκων στην Ελλάδα

Υψηλό το κόστος της ηλεκτρικής ενέργειας

Η σταθερά υψηλότερη σε σχέση με τις Ευρωπαϊκές αγορές** τιμή χονδρικής φορτίου βάσης ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα μειώθηκε τον Ιανουάριο έπειτα από σταθερή άνοδο 8 μηνών



Πηγή: ΑΔΜΗΕ, Nord Pool, έως 1/2021

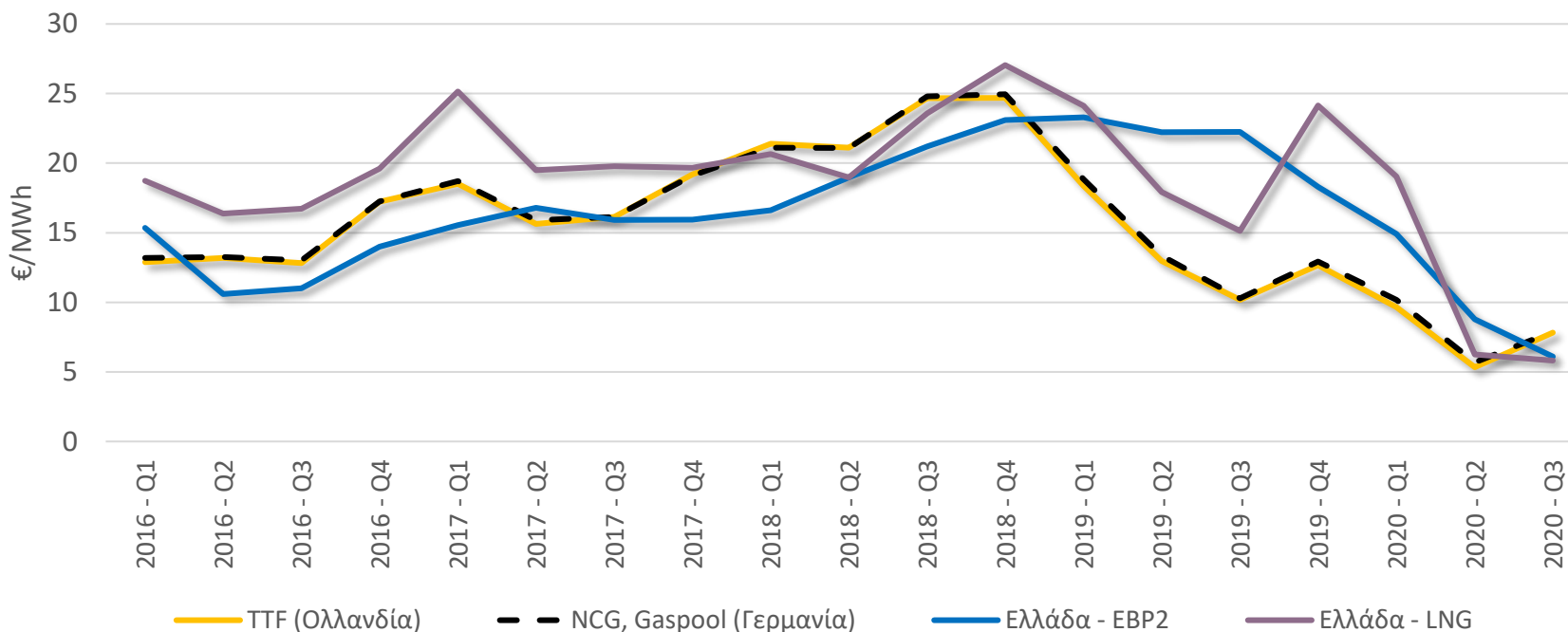
* Μεσοσταθμική Τιμή Αγοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας στο Διασυνδεδεμένο Σύστημα.

** Τιμή συστήματος Nord Pool που προκύπτει από το σύνολο των ενεργειακών αγορών της Νορβηγίας, Σουηδίας, Φινλανδίας, Δανίας, Εσθονίας, Λετονίας, Λιθουανίας ενώ, από τον Αύγουστο 2019 περιλαμβάνονται και οι Αυστρία, Βέλγιο, Γερμανία, Λουξεμβούργο, Γαλλία και Ολλανδία.

Τον Ιανουάριο, η τιμή της ηλεκτρικής ενέργειας στην Ελλάδα διαμορφώθηκε στα 55,5€/MWh, 21% υψηλότερη από την τιμή συστήματος στο χρηματιστήριο ενέργειας Nord Pool (45,8€/MWh).

Μείωση του κόστους του Φυσικού Αερίου

Η τιμή του Φυσικού Αερίου στην Ελλάδα το τρίτο τρίμηνο του 2020 έπεσε σε χαμηλότερα επίπεδα από τις τιμές στις βασικές αγορές στην Ευρώπη* που ανέκαμψαν σε σχέση με το προηγούμενο τρίμηνο



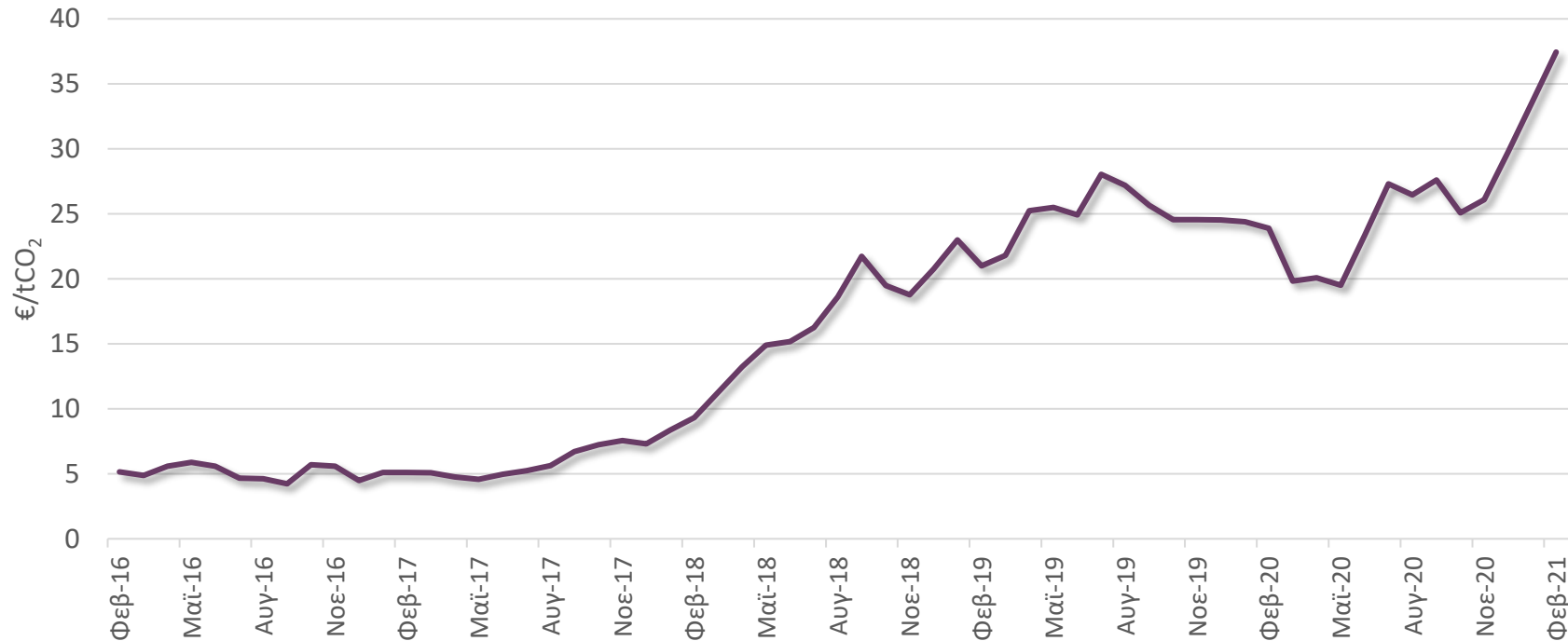
Πηγή: Quarterly Report on European Gas Markets, DG Energy (2016-2020) έως Q3/2020

* Για την Ελλάδα απεικονίζονται οι τιμές LNG και EBP2 ενώ, για τις αγορές Ολλανδίας και Γερμανίας οι spot τιμές, όπου EBP είναι η εκτιμώμενη τιμή στα σύνορα μεταξύ δύο χωρών (Estimated Border Price), η οποία δεν περιλαμβάνει το περιθώριο κέρδους του πωλητή.

Το τρίτο τρίμηνο του 2020, η τιμή εισαγωγής φυσικού αερίου (EBP2) στην Ελλάδα ήταν 21% χαμηλότερη σε σχέση με τη μέση spot τιμή στις αγορές Ολλανδίας και Γερμανίας.

Αύξηση της μέσης τιμής δικαιωμάτων εκπομπών CO₂

Η μέση τιμή δικαιωμάτων εκπομπών CO₂ (EU Allowance) σημείωσε νέο ιστορικό υψηλό τον Φεβρουάριο 2021, με σταθερά ανοδική πορεία τους τελευταίους 4 μήνες*



Πηγή: ΛΑΓΗΕ, έως 2/2021

*Λόγω έλλειψης δεδομένων η τιμή του Ιανουαρίου υπολογίστηκε ως γραμμική παρεμβολή των τιμών του Δεκεμβρίου και Φεβρουαρίου.

Η μέση τιμή των δικαιωμάτων εκπομπών CO₂ τον Φεβρουάριο του 2021 διαμορφώθηκε στα 37,45 €/tCO₂, από 29,75 €/tCO₂ τον Δεκέμβριο.

Περιεχόμενα

- Σύνοψη
- Τάσεις στην Ελληνική Οικονομία
- Εξελίξεις στη Βιομηχανία
- Διεθνές περιβάλλον
- Ενέργεια
- **Ειδικό θέμα: *Η βιομηχανία φαρμάκων στην Ελλάδα***

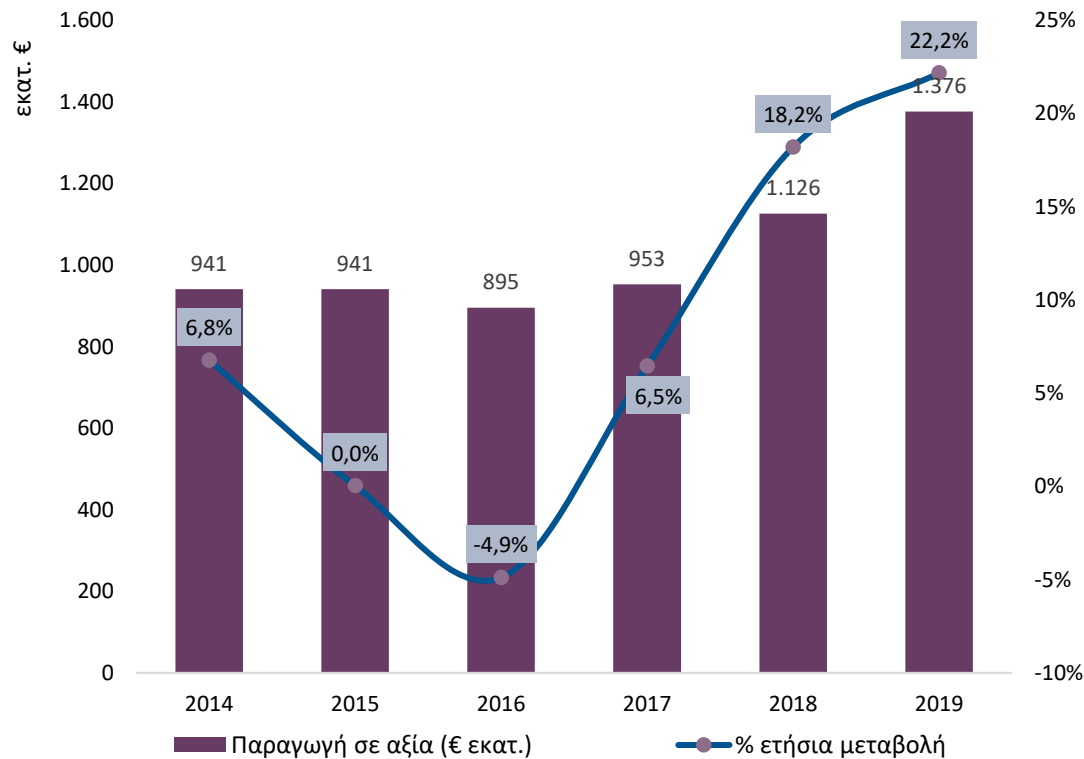
Ειδικό θέμα:

«Η βιομηχανία φαρμάκων στην Ελλάδα»

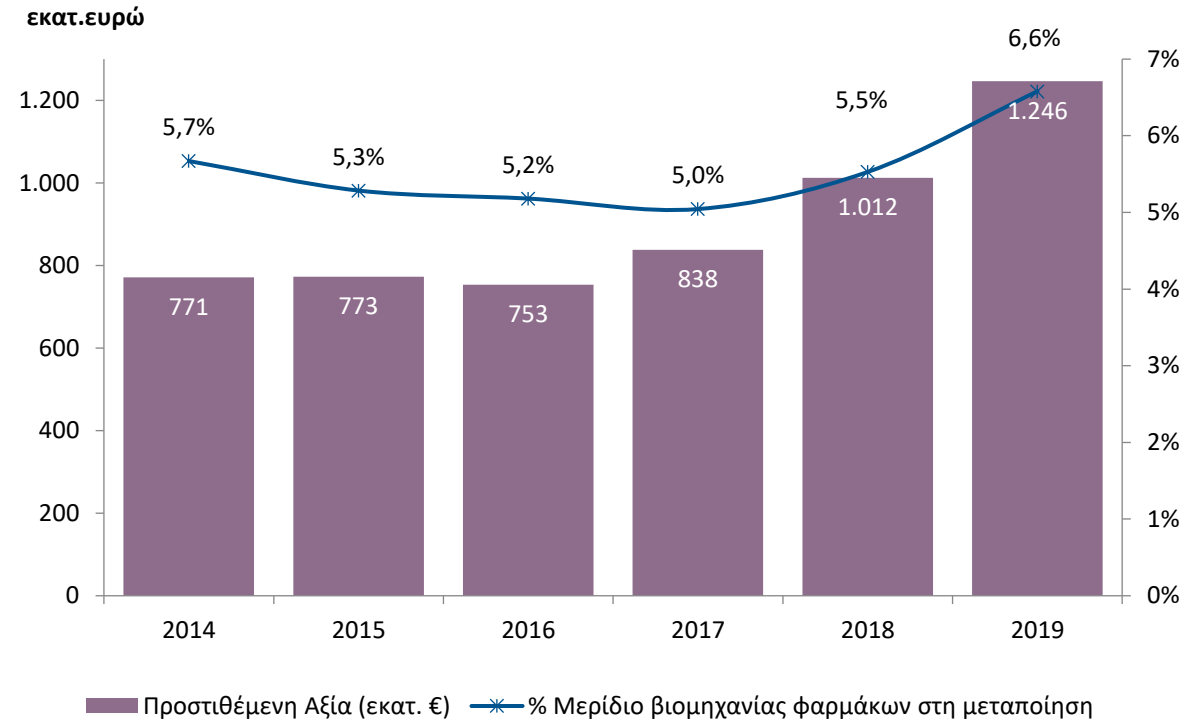
Σημαντική η συμβολή βιομηχανίας φαρμάκων σε αξία παραγωγής και σε προστιθέμενη αξία

Στα €1,4 δισεκ. η αξία παραγωγής φαρμάκου το 2019 (+22,2% σε σύγκριση με το 2018)

Η προστιθέμενη αξία της φαρμακοβιομηχανίας στα €1,2 δισεκ. το 2019, στο 6,6% της μεταποίησης από €1 δισεκ. το 2018 (5,5%)



Πηγή: Eurostat, PRODCOM

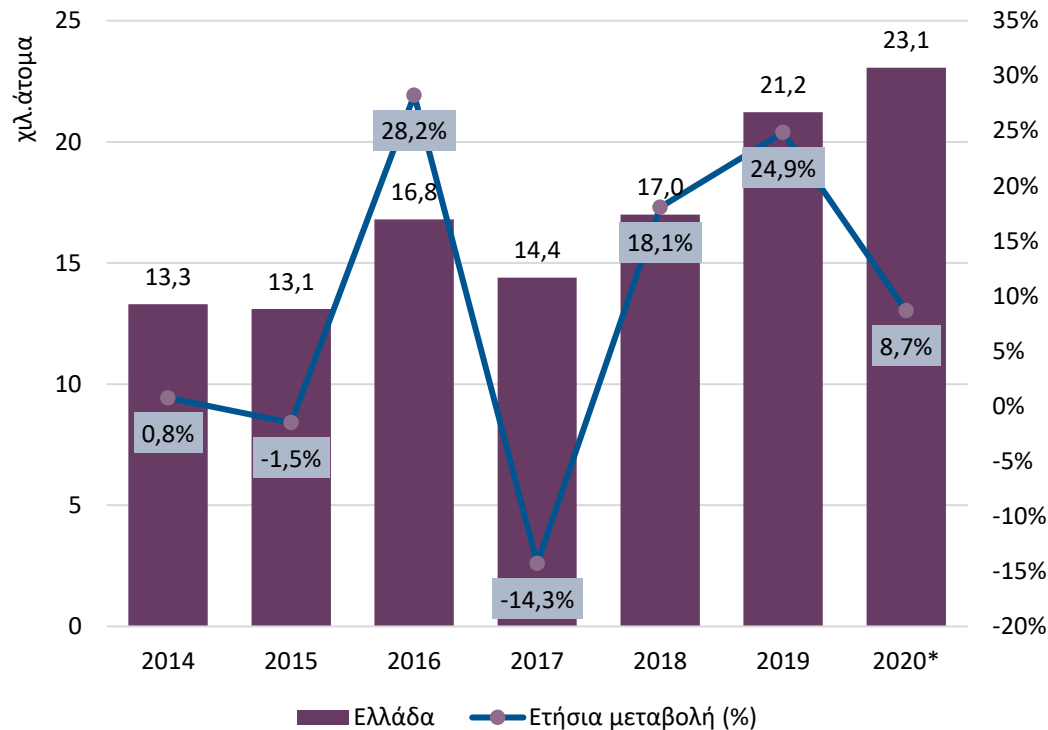


Πηγή: Eurostat, National Accounts

Περίπου 23 χιλιάδες άτομα απασχολούνται στη βιομηχανία φαρμάκων, πάνω από τους μισούς με υψηλή εξειδίκευση

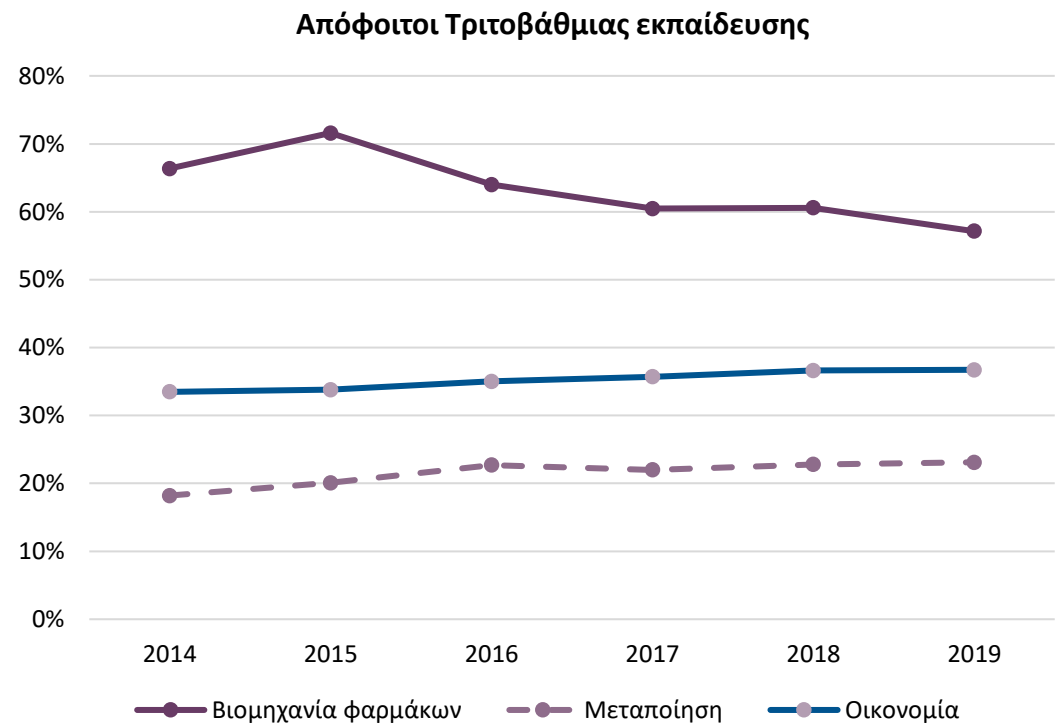
Ενίσχυση της απασχόλησης στη βιομηχανία φαρμάκων, 8,7% σε σύγκριση με το 2019 (21,2 χιλ. απασχολούμενοι)

Το 2019, το 57% των απασχολούμενων διαθέτει τουλάχιστον ένα πτυχίο.



Πηγή: Eurostat, LFS

*Σημ: μέχρι Q3_2020 λόγω έλλειψης στοιχείων

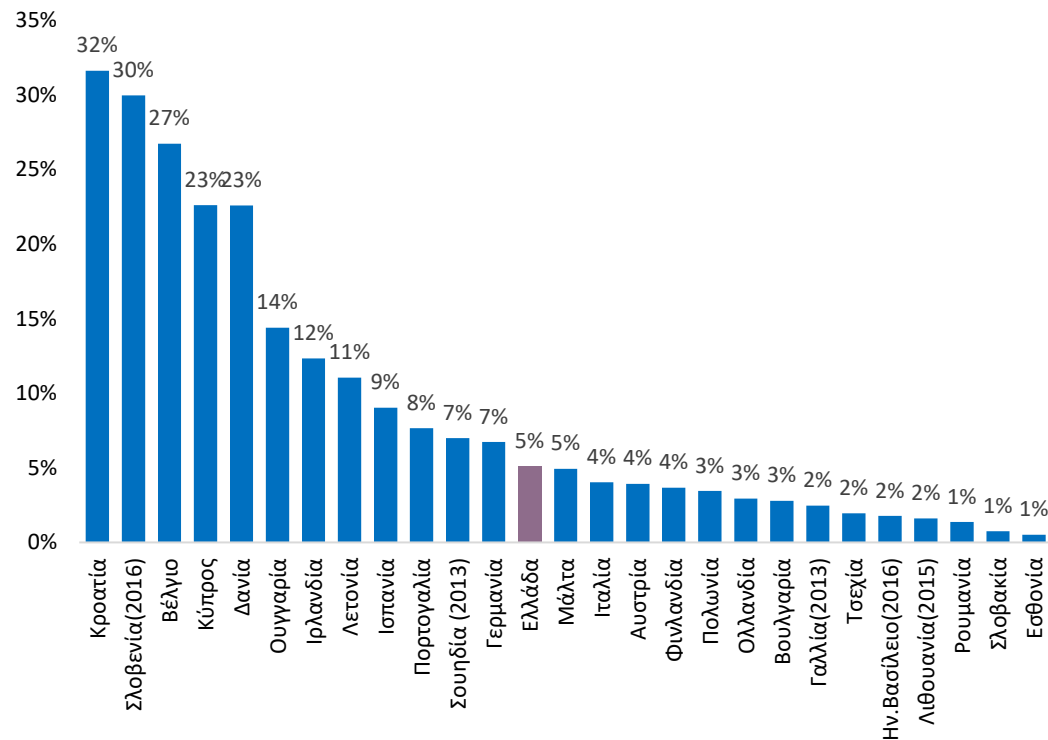


Πηγή: ΕΛΣΤΑΤ.

Σημ: *Διεθνής Τυποποιημένη Ταξινόμηση Εκπαίδευσης (ISCED 2011)

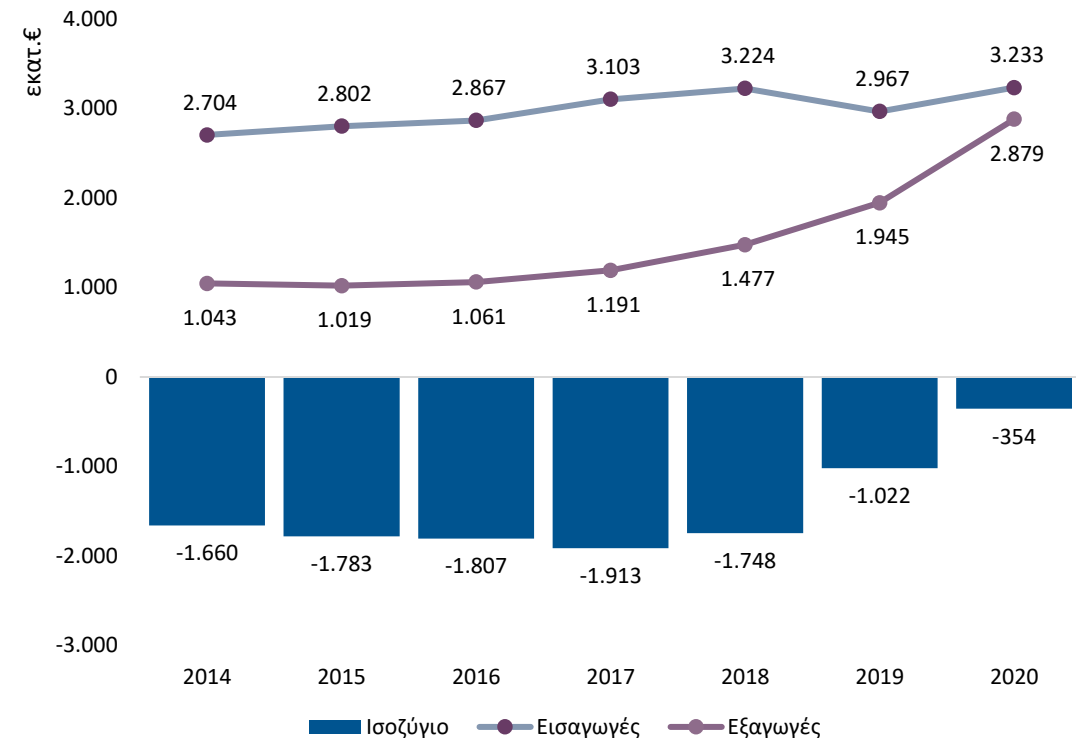
Υψηλές επιδόσεις σε Ε&Α και έντονη εξωστρέφεια

Το 2017, οι δαπάνες της βιομηχανίας φαρμάκων για Ε&Α ανήλθαν στα €51 εκατ. ή στο 5% των συνολικών δαπανών για Ε&Α στην Ελλάδα.



Πηγή: Eurostat

Σημαντική άνοδος το 2020 για τις εξαγωγές φαρμάκων, 48%, στα €2,9 δισεκ. (από €1,9 δισεκ. το 2019). Υποχώρηση ελλείμματος στα €354 εκατ. από €1 δισεκ. ένα χρόνο πριν.



Πηγή: Eurostat, International trade, EU Trade Since 1988 By CN8

Προοπτικές ανάπτυξης εγχώριας βιομηχανίας φαρμάκων

- Δυνατότητα για διεύρυνση της εγχώριας παραγωγής γενοσήμων φαρμάκων (υποστήριξη ερευνητικών εργαστηρίων για την παραγωγή νέων μορίων, επαναστόχευση ή επανατοποθέτηση φαρμάκων χωρίς να απαιτείται η αρχική επένδυση σε έρευνα και ανάπτυξη) ή παραγωγή φαρμάκων σε συνεργασία με πολυεθνικές επιχειρήσεις.
- Επέκταση της παραγωγικής δραστηριότητας σε φυτικά και θεραπευτικά φάρμακα και καλλυντικά προϊόντα (υπάρχουν 5.500 διαφορετικά είδη φυτών, πολυάριθμες ποικιλίες μελιού και τα παράγωγά του, αιθέρια έλαια, φυτά, βότανα) λόγω πλούσιας χλωρίδας.
- Ενίσχυση της συνεργασίας-διασύνδεσης της βιομηχανίας φαρμάκων με τα πανεπιστήμια και τα ερευνητικά κέντρα της χώρας (αυστηρός προσανατολισμός των ερευνητικών φορέων στην έρευνα και όχι στην αγορά, μη-ανεπτυγμένη «επιχειρηματική» κουλτούρα σε ερευνητές, δύσκαμπτο πλαίσιο που αφορά την απασχόληση ερευνητών που απασχολούνται σε ερευνητικούς φορείς και σε ΑΕΙ από τις επιχειρήσεις).
- Περαιτέρω ανάπτυξη και ενθάρρυνση διεξαγωγής κλινικών μελετών στην Ελλάδα. Η κλινική έρευνα μπορεί να αποτελέσει μοχλό οικονομικής ανάπτυξης με πολλαπλά οφέλη για ασθενείς και για το σύστημα υγείας. Έως το 2020 διενεργήσαν 3.114 (1.800 ολοκληρωμένες) ανεξαρτήτως φάσης ή σταδίου.
- Το υψηλής εκπαίδευσης - κατάρτισης ανθρώπινο δυναμικό της βιομηχανίας φαρμάκων λειτουργεί ανασχετικά στο brain drain. Η Ελλάδα διαθέτει την τεχνογνωσία και το ανθρώπινο κεφάλαιο για τη δημιουργία υψηλής προστιθέμενης αξίας στο χώρο της φαρμακολογίας, της βιοτεχνολογίας και της βιοϊατρικής επιστήμης.
- Διαμόρφωση σταθερού νομοθετικού πλαισίου που να ενθαρρύνει και προωθεί την έρευνα και την καινοτομία.