



“Net Media Lab, Mind & Brain R&D, IIT, NCSR Demokritos”

“The Catalyzing Role of Women, digital technologies & 21st Century Skills in the transformation of Schools and the Society”

15/03/23



eWomen Summit

"Γυναίκες, δεξιότητες του 21ου αιώνα, αναδυόμενες τεχνολογίες και ο ρόλος τους στην ανάπτυξη των νεοφυών επιχειρήσεων & του ηλεκτρονικού εμπορίου"

Μαρία Καρυωτάκη, υποψήφια διδάκτωρ

Νεοφυείς Επιχειρήσεις στην Ελλάδα

8 Μαρτίου,
ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΓΥΝΑΙΚΑΣ

Ερευνητική Διάφορση και Κατανομή των Αμοιβών, 2018



ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ ΕΤΗΣΙΩΝ ΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΔΟΧΩΝ



45,3%

15.947€



54,7%

19.234€

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΕΤΗΣΙΩΝ ΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΔΟΧΩΝ



43,3%

43.646€



56,7%

57.194€

ΑΝΩΤΕΡΑ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΑ ΣΤΕΛΕΧΗ

ΜΙΚΡΟΤΕΡΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΕΤΗΣΙΩΝ ΜΕΙΚΤΩΝ ΑΠΟΔΟΧΩΝ



43,3%

11.185€



56,7%

11.981€

ΠΩΛΗΤΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΟΧΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ



Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή / 8 Μαρτίου 2021

#GreekDataMatter

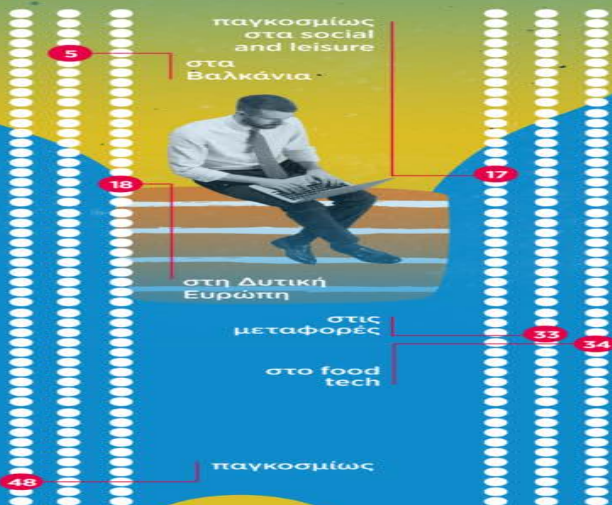
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Το ελληνικό οικοσύστημα των startups

Το ελληνικό «οικοσύστημα» αναπτύσσεται και ενισχύει την παρουσία του στην περιφέρεια.



ΚΑΤΑΤΑΞΗ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ STARTUPS



14%
ΚΕΝ. ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ

6%
ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ

3%
ΚΡΗΤΗ

ΕΔΡΕΣ
ΤΩΝ STARTUPS
ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

68%
ΑΤΤΙΚΗ

INFOGRAPHIC 24/12/2023 | ΠΑΝΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

ΥΠΗΧΕΥΜΕΝΗ



Γυναίκες & Επιχειρηματικότητα στην ΕΕ



Το χάσμα των φύλων επηρεάζει την επιχειρηματικότητα, καθώς οι γυναίκες αποτελούν μόνο το 15,5% των ιδρυτών νεοφυών επιχειρήσεων στην ΕΕ. Εκτός από το γεγονός ότι λιγότερες γυναίκες είναι πτυχιούχοι σε τομείς STEM, οι γυναίκες αντιμετωπίζουν επίσης εμπόδια στη λήψη χρηματοδότησης. Συγκεκριμένα, η χρηματοδότησή τους αγγίζει κατά μέσο όρο το $\frac{1}{5}$ της χρηματοδότησης των επιχειρήσεων που ηγούνται άνδρες [1-2].

Γυναίκες & Επιχειρηματικότητα στην Ευρώπη



Μισές από τις εταιρείες που ασχολούνται με την τεχνολογία μόδας στην Κεντρική & Ανατολική Ευρώπη έχουν ιδρυθεί από γυναίκες. Επιπλέον, περισσότερες είναι οι γυναίκες που ιδρύουν ή συνιδρύουν νεοφυείς επιχειρήσεις στον τομέα της νομικής τεχνολογίας (Legaltech), των τροφίμων και της εκπαιδευτικής τεχνολογίας (Edtech). Αντίθετα, στον τομέα των νεοφυών επιχειρήσεων με αντικείμενο ηλεκτρονικά συστήματα (ημιαγωγούς), τηλεπικοινωνίες και ασφάλεια συστημάτων επικρατούν οι άντρες [1].

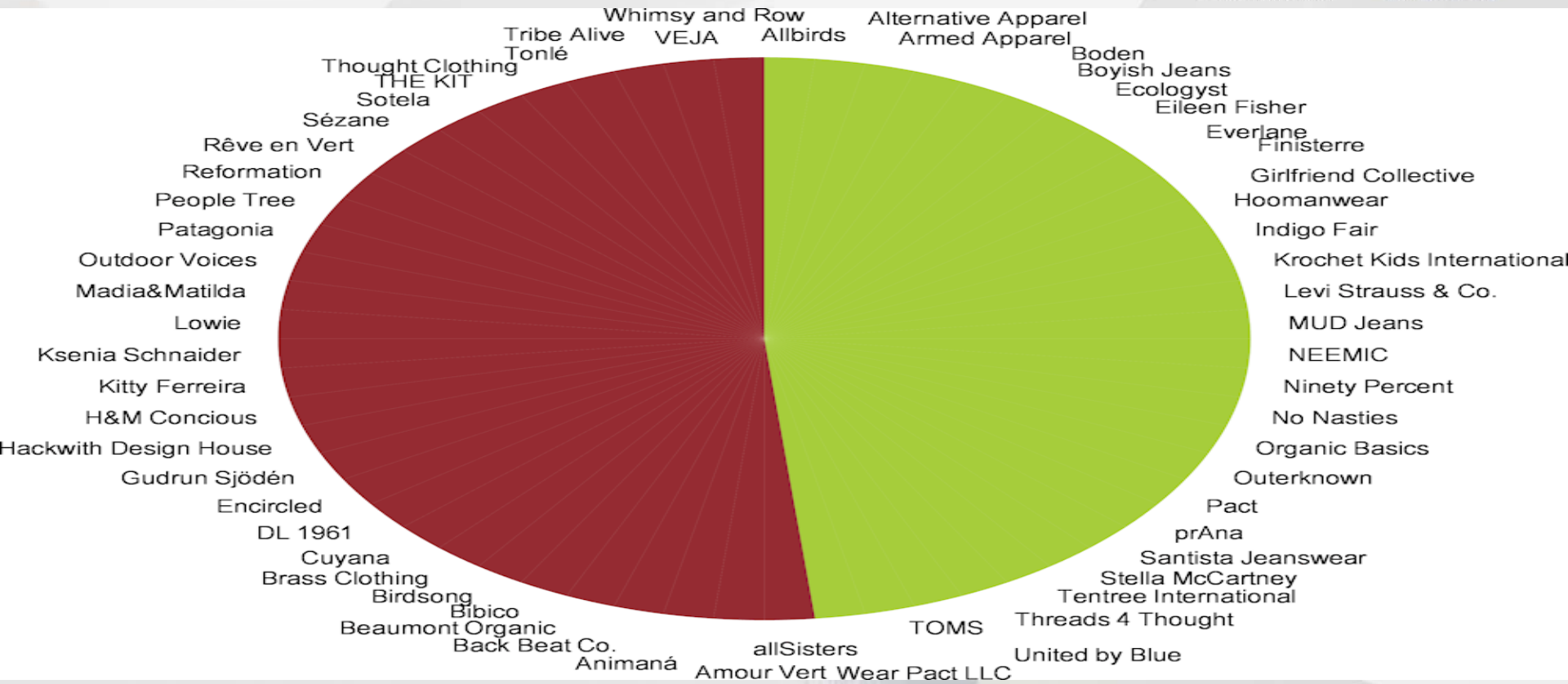
Γυναίκες & Στόχος 12 ΟΗΕ: “Υπεύθυνη κατανάλωση & παραγωγή”



Επιπλέον, οι γυναίκες παίζουν ρυθμιστικό ρόλο στον τομέα της κυκλικής οικονομίας τόσο ως επιχειρηματίες όσο και ως καταναλωτές. Πιο συγκεκριμένα, στη βιομηχανία της μόδας οι γυναίκες συμβάλλουν στην υιοθέτηση του μοντέλου της βιώσιμης οικονομίας τόσο στην παραγωγή και την προώθηση όσο και στην κατανάλωση των ρούχων, των παπουτσιών και των αξεσουάρ [3-4]

Επομένως, αποτελεί παγκόσμια, ευρωπαϊκή και εθνική προτεραιότητα η επένδυση στην πληροφόρηση και την ανάπτυξη της γνώσης και των ικανοτήτων των γυναικών προκειμένου να στραφούν σε βιώσιμες τεχνολογίες και μεθόδους παραγωγής, προσαρμοσμένες στο μοντέλο της πράσινης οικονομίας [3-4].

Γυναίκες & Νεοφυείς Επιχειρήσεις: “Fifty-two percent of CEOs in today’s sustainable brands are women”[4]



Γυναίκες & Επιχειρηματικότητα στην Ελλάδα [5]

**"NON-ELEVATE": «ΗΛΙΚΙΑΚΑ» ΠΙΟ ΩΡΙΜΕΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΜΕ ΔΙΑΠΙΣΤΩΜΕΝΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ Ή/
ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ (N=87)



81%

**ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΟΙ
ΜΕ ΠΤΥΧΙΟ ΔΕΙ**



41%

**ΓΥΝΑΙΚΕΣ
ΑΠΑΣΧΟΛΟΥΜΕΝΕΣ**

ΤΟΠ 5 ΚΛΑΔΟΙ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΗΣΗΣ

19%



ΤΠΕ

14%



**ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

12%



ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΗ

11%



**ΜΕΓΑΛΑ
ΔΕΔΟΜΕΝΑ**

8%



**ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ
ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ**

Σε ποιους τομείς δραστηριοποιούνται οι startups στην Ελλάδα; [6]



Ο τομέας στον οποίο δραστηριοποιούνται οι περισσότερες startups είναι ο τουρισμός, ενώ έπονται ο τομέας της αγροδιατροφής και ο τομέας των επιστημών ζωής και υγείας. Είναι αρκετά ενδιαφέρον το ότι η σειρά των τομέων για τις startups του εξωτερικού είναι λίγο διαφορετική: προηγούνται οι ΤΠΕ και έπονται ο τουρισμός και η αγροδιατροφή.

Φιλικά tech hub για τις startups με «άρωμα γυναίκας» στην Ευρώπη [7]



Στη Στοκχόλμη το ποσοστό των startups με γυναίκα founder ανέρχεται σε 19%.

Από κοντά ακολουθούν το Βερολίνο και το Λονδίνο με 18%.

Πρωταθλητισμό στη νεοφυή επιχειρηματικότητα δια χειρός γυναικών κάνει και το Λονδίνο όπου το 16% των startups έχουν γυναίκα στην ιδρυτική ομάδα, ενώ στη Ζυρίχη το αντίστοιχο ποσοστό είναι 15%.

Η λιθουανική start-up CasZyme, που ιδρύθηκε από γυναίκες, αναπτύσσει εργαλεία που ενισχύουν την εφαρμογή του CRISPR (Clustered Regularly Interspaced Short Palindromic Repeats) στην έρευνα και στην ανάπτυξη γονιδιακής επεξεργασίας. Το εργαλείο είναι ήδη επιτυχημένο στην υγειονομική περίθαλψη, στην καταπολέμηση γενετικών ασθενειών και διαφόρων μορφών καρκίνου, καθώς και στην επιτάχυνση των δοκιμών για την COVID-19. Ωστόσο, το CRISPR – η λεγόμενη τεχνολογία «γενετικού ψαλιδιού» – μπορεί επίσης να διαδραματίσει σημαντικό ρόλο στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, στοχεύοντας να επιτρέψει στις τοπικές κοινότητες να καλλιεργούν αρκετά τρόφιμα σε κάθε κλίμα, μειώνοντας έτσι το περιβαλλοντικό κόστος της μεταφοράς [4].

Ποια βήματα πρέπει να γίνουν για να γίνει το startup οικοσύστημα πιο ισορροπημένο φυλετικά [8];



Η δικτύωση είναι πολύ σημαντική στη διαδικασία χρηματοδότησης. Η διαθεσιμότητα πλατφόρμων δικτύωσης, που υποστηρίζουν και καθοδηγούν αποτελεσματικά τις γυναίκες επιχειρηματίες, είναι το κλειδί.

Επίσης, η αποδέσμευση της διαδικασίας λήψης αποφάσεων για επενδύσεις από φυλετικές προκαταλήψεις, καθώς και η συστηματική προσπάθεια πρόσληψης και προώθησης περισσότερων γυναικών σε Venture Capitals.


FACTORS YOU MUST CONSIDER BEFORE SETTING UP A SINGAPORE COMPANY
by RIKYIN

Industry Knowledge & Skills
"What do I know about this industry and what are the skills I should have?"
 Owners are required with sufficient knowledge about the field of business in which they intend to start up. Owners who have business intends to do an industry and be ready to have the necessary ability to carry out the business.


Level of Competition
"How competitive will my startup be?"
 Owners have better of knowing competitors in your market for products or services you plan to introduce and to find strategies to enter in the game.


Risk Level
"What are the risks involved in starting my new business?"
 Identify and evaluate the risks involved in the type of business you are interested in. Once you have identified the potential risks, create strategies to minimize them.


Capital Requirement
"How much capital do I need?"
 The lack of business of a business you should consider the amount of capital needed that is a minimum capital required to launch a business. A business requires capital to cover the initial operating expenses such as rent, utilities, salaries, and other costs. Planning for capital requirements is crucial for the success of your business.


Profitability
"Will my startup generate good revenue?"
 The primary goal of all business is to generate revenue. It is a must to consider the level of profit before considering to do more business venture. Develop a business plan, pricing, setting up. Without profitability, your business is destined to be at the long run.


Target Market
"Who are my potential customers/clients?"
 To ensure financial success of your business, you need to identify your target market. It is crucial to do this before launching your business. Conduct market research to identify your target audience and determine the needs and preferences of your potential customers. Tailor your products or services to meet their specific needs.


Location
"Where is the best place to put up my new business?"
 Consider the location of your business with the location of where your potential customers congregate. Check your demographics, traffic patterns, atmosphere, nearby infrastructure and competitive analysis.


Channels of Distributions
"How do I reach out to my potential customers / clients?"
 Identify an effective platform or distribution for your business. To reach out to your potential customers, you need to have a clear distribution channel. Consider various options such as online platforms, physical stores, or direct sales.


Government Policies
"How does my business comply with the government policy?"
 Study the government policy concerning with the business before you launch it. Follow the rules and regulations of the policies or you might face a fine with your business government.


Future Prospects
 Assess the impact of future trends of your business for growth and expansion. Consider the future of your business and the market. Identify potential opportunities and challenges. Develop a long-term vision and strategy for your business.

READY TO START YOUR OWN COMPANY?
 Our incorporation specialists can help you.
 Call us at +65 6320 1888 for a free consultation.


RIKYIN PTE LTD, 110, North Bridge Road, #04-01, Singapore 079411
 Phone: 6 320 1888 / 1868 / 1882 / 1883 / 1884 / 1885 / 1886 / 1887 / 1888 / 1889 / 1890 / 1891 / 1892 / 1893 / 1894 / 1895 / 1896 / 1897 / 1898 / 1899 / 1900

Ποια τα βήματα μιας επιχειρηματικής ιδέας [9];



Γυναίκες, Metaverse & Ηλεκτρονικό Εμπόριο [10-11]:



Το μετασύμπαν (metaverse) αποτελεί καινοτομία στον τομέα των ψηφιακών παιχνιδιών, της κοινωνικής δικτύωσης, της εκπαίδευσης, της εργασίας και του ηλεκτρονικού εμπορίου, αξιοποιώντας εργαλεία τεχνολογίας Web 3.0. Η βασική διαφορά σε σχέση με την τεχνολογία Web 2.0 έγκειται στον βαθμό διάδρασης και ανάδρασης (feedback) κατά την χρήση διαφόρων online λογισμικών.

Συγκεκριμένα, οι χρήστες του διαδικτύου θα μπορούν να έχουν εμπειρίες ανάλογες αυτές της πραγματικής ζωής. Τα avatar του καθενός μας θα μοιάζουν να “ζουν” μία κανονική ζωή.

Η εξ αποστάσεως εργασία, η καλλιέργεια δεξιοτήτων όπως η συνεργασία και η επικοινωνία, καθώς και η επαγγελματική ανάπτυξη, εν γένει, θα ενισχυθούν περαιτέρω, ενώ το marketing και η πλούσια σε ερεθίσματα αγοραστική εμπειρία θα διευρύνουν το ηλεκτρονικό εμπόριο, την τήρηση υβριδικών καταστημάτων και τη δημιουργία προϊόντων που προορίζονται αποκλειστικά για τα avatar μας.

Επιπλέον, το ηλεκτρονικό εμπόριο, οι ψηφιακές συναλλαγές και τα συστήματα πληρωμών θα προσαρμοστούν στις τεχνολογίες κρυπτονομισμάτων (Cryptocurrency) & αλυσίδας συστοιχιών (Blockchain).

Συμπεράσματα

Οι γυναίκες ως ιδρύτριες επιχειρήσεων αξιοποιούν περισσότερο τα χρήματα που λαμβάνουν, ξεπερνώντας τους άνδρες στην παραγωγικότητα κεφαλαίου και δημιουργώντας 96% περισσότερα έσοδα ανά 1 ευρώ χρηματοδότησης συγκριτικά με τις startups που ιδρύθηκαν από άνδρες.

Υπάρχει σαφής συσχέτιση μεταξύ μιας μικτής ομάδας στην ίδρυση μιας νεοφυούς επιχείρησης και στην πολυμορφία των επενδύσεων που αυτή πραγματοποιεί όπως διαφαίνεται μέσα από τους στόχους που θέτει.

References



- [1] <https://ceereport2021experiorevc.unconventional.vc/48/>
- [2] <https://www.ekt.gr/el/news/27075>
- [3] <https://eithealth.eu/programmes/women-entrepreneurship-bootcamp/>
- [4] <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/7ff96708-en/index.html?itemId=/content/component/7ff96708-en#section-d1e27480>
- [5] https://elevategreece.gov.gr/wp-content/uploads/2022/11/1.-HR-Elevate-Report_Web.pdf
- [6] <https://www.naftemporiki.gr/business/1286499/dianeosis-poly-mikres-se-megethos-oi-ellinikes-startups/>
- [7] https://startupsandplaces.com/wp-content/uploads/2020/11/SHM_WomenEntrepreneurs_2020.pdf
- [8] <https://www.powergame.gr/start-ups-digital/36228/molis-7-ton-ellinikon-startups-echei-gynaika-founder/>
- [9] <https://visual.ly/community/Infographics/business/factors-you-must-consider-setting-singapore-company>
- [10] <https://www.techopedia.com/the-metaverse-possibilities-and-perils/2/34689>
- [11] https://youtu.be/99BnZ8js1_k

References



- [1] “CEE-Report 2021 — Page 48,” CEE-Report 2021. [Online]. Available: <https://ceereport2021experiorevc.unconventional.vc/48/>. [Accessed: 06-Mar-2023].
- [2] “Η καινοτομία στο επιχειρείν είναι γένους θηλυκού,” EKT. [Online]. Available: <https://www.ekt.gr/el/news/27075>. [Accessed: 06-Mar-2023].
- [3] “Women Entrepreneurship Bootcamp,” EIT Health, 08-Nov-2022. [Online]. Available: <https://eithealth.eu/programmes/women-entrepreneurship-bootcamp/>. [Accessed: 06-Mar-2023].
- [4] “11. Women and SDG 12 – Responsible Consumption and Production: Ensure sustainable consumption and production patterns,” Oecd-ilibrary.org. [Online]. Available: <https://www.oecd-ilibrary.org/sites/7ff96708-en/index.html?itemId=/content/component/7ff96708-en>. [Accessed: 06-Mar-2023].
- [5] Α. Αλεξοπουλος, “ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΣΤΟ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ,” Gov.gr. [Online]. Available: https://elevategreece.gov.gr/wp-content/uploads/2022/11/1.-HR-Elevate-Report_Web.pdf. [Accessed: 12-Mar-2023].
- [6] Newsroom, “διανεόσις: Πολύ μικρές σε μέγεθος οι ελληνικές startups,” Η ΝΑΥΤΕΜΠΟΡΙΚΗ, 17-Jan-2022. [Online]. Available: <https://www.naftemporiki.gr/business/1286499/dianeosis-poly-mikres-se-megethos-oi-ellinikes-startups/>. [Accessed: 06-Mar-2023].
- [7] Startupsandplaces.com. [Online]. Available: https://startupsandplaces.com/wp-content/uploads/2020/11/SHM_WomenEntrepreneurs_2020.pdf. [Accessed: 06-Mar-2023].