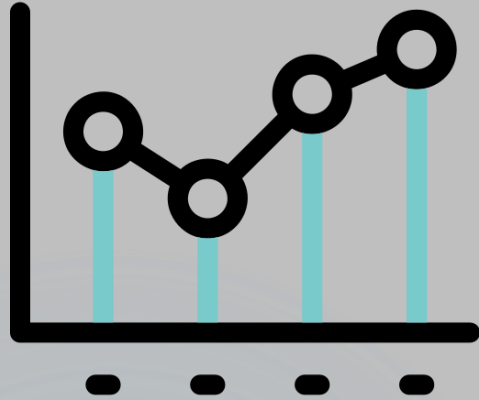


2^ο στάδιο εξέτασης 6^{ου} Πανελληνίου
Διαγωνισμού στη Στατιστική



B4STAT1

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Α': ΜΑΘΗΤΕΣ ΛΥΚΕΙΟΥ





Μελέτη της διαχρονικής εξέλιξης των αφίξεων και διανυκτερεύσεων στα καταλύματα ξενοδοχειακού τύπου κατά την περίοδο 2019-2021 και σχολιασμός της.



Μελέτη δύο περιφερειών της επιλογής μας ως προς την κατανομή αφίξεων και διανυκτερεύσεων κατά περιφέρεια, για τα έτη 2019-2021.



Μελέτη και σχολιασμός των αφίξεων και διανυκτερεύσεων, ανά τύπο καταλύματος και εθνικότητα τουριστών, κατά το έτος 2021.



Μελέτη της κατανομής δαπανών ημεδαπών τουριστών κατά τα έτη 2019-2020 και (i) κατά διάρκεια διαμονής και (ii) κύριο μέσο μεταφοράς και σχολιασμός των ευρημάτων μας.



Ανάλυση των πινάκων που δόθηκαν από την ΕΛΣΤΑΤ και διαμόρφωση επιπλέον πινάκων και διαγραμμάτων για την μελέτη των ζητούμενων.

Εργαλεία:
[Microsoft Excel](#) με σκοπό τη δημιουργία των πινάκων και των διαγραμμάτων.

[Microsoft PowerPoint](#) με σκοπό την παρουσίαση της εργασίας.

[Flaticon](#) για την παροχή των εικονιδίων.

ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΝΝΟΙΩΝ



Κάθε φυσικό πρόσωπο, ανεξάρτητα από ιθαγένεια, που κατοικεί ή προτίθεται να κατοικήσει για τουλάχιστον ένα έτος στην Ελλάδα.

Ημεδαπός

Αλλοδαπός



Κάθε φυσικό πρόσωπο, ανεξάρτητα από ιθαγένεια, που δε θεωρείται ημεδαπός.

Η άφιξη στο κατάλυμα υπολογίζεται για το κάθε άτομο ξεχωριστά. Η αναφορά είναι σε σύνολο ατόμων και όχι σε σύνολο δωματίων που χρησιμοποιήθηκαν

Αφίξεις

Διανυκτερεύσεις

Οι διανυκτερεύσεις υπολογίζονται για το κάθε άτομο ξεχωριστά. Η αναφορά είναι σε σύνολο διανυκτερεύσεων ατόμων και όχι σε σύνολο διανυκτερεύσεων κατά δωμάτιο.



Ταξίδι

Δαπάνες

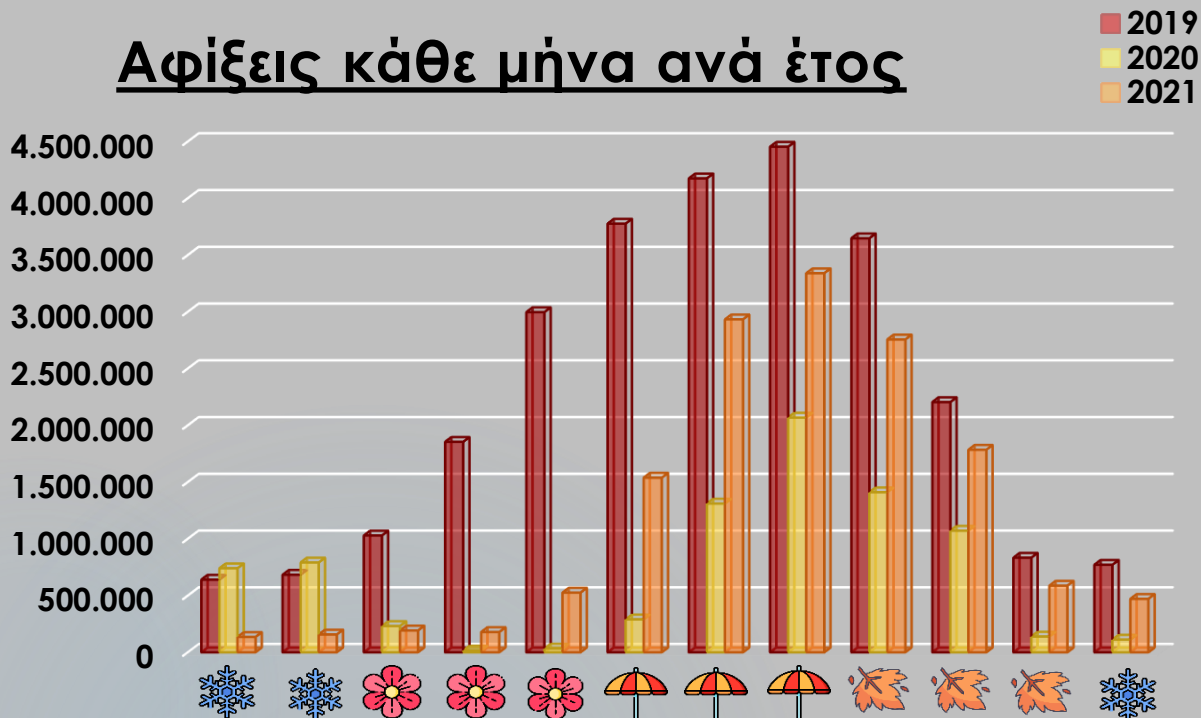
Η επίσκεψη με μία (1) τουλάχιστον διανυκτέρευση, με αφετηρία τον τόπο συνήθους κατοικίας του ταξιδιώτη, σε κύριο προορισμό εκτός του συνήθους περιβάλλοντός του, για χρονικό διάστημα μικρότερο από ένα (1) έτος.





Οι δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του ταξιδιού από τους συμμετέχοντες ή από τρίτους για λογαριασμό των συμμετεχόντων, καθώς και οι δαπάνες που πραγματοποιήθηκαν πριν το ταξίδι για τον σκοπό του ταξιδιού.



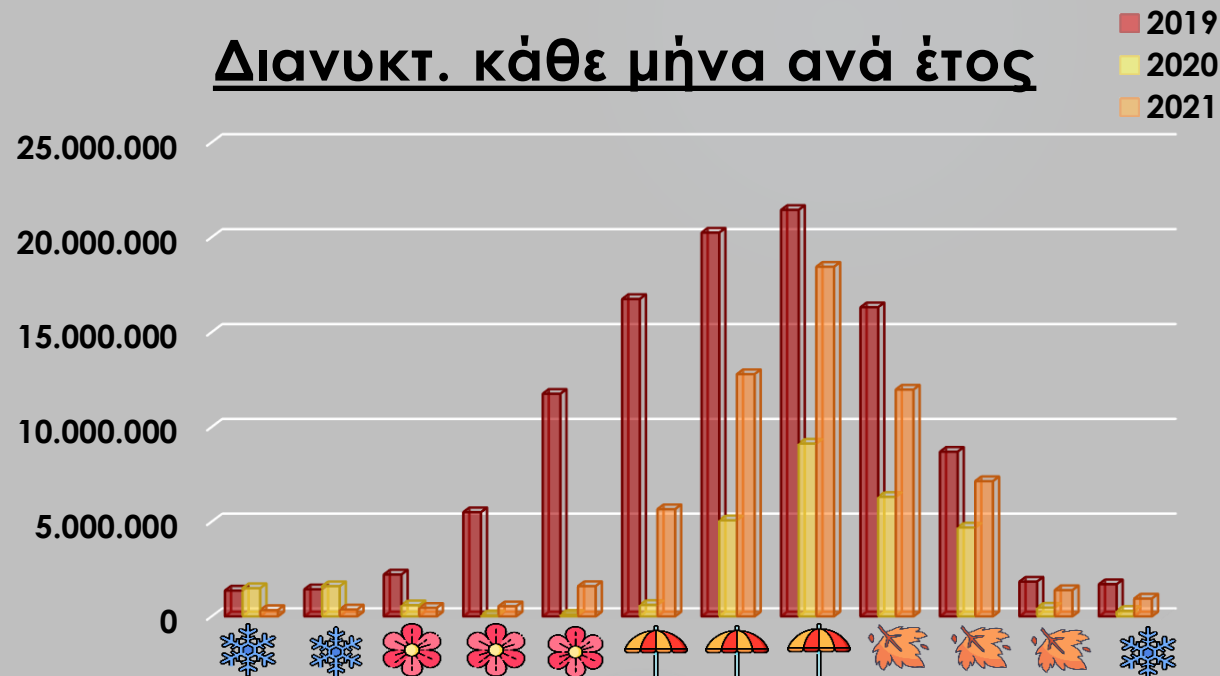


Αφίξεις κάθε μήνα ανά έτος



-  Δεκέμβριος-Ιανουάριος-Φεβρουάριος
-  Μάρτιος-Απρίλιος-Μάιος
-  Ιούνιος-Ιούλιος-Αύγουστος
-  Σεπτέμβριος-Οκτώβριος-Νοέμβριος

Διανυκτ. κάθε μήνα ανά έτος

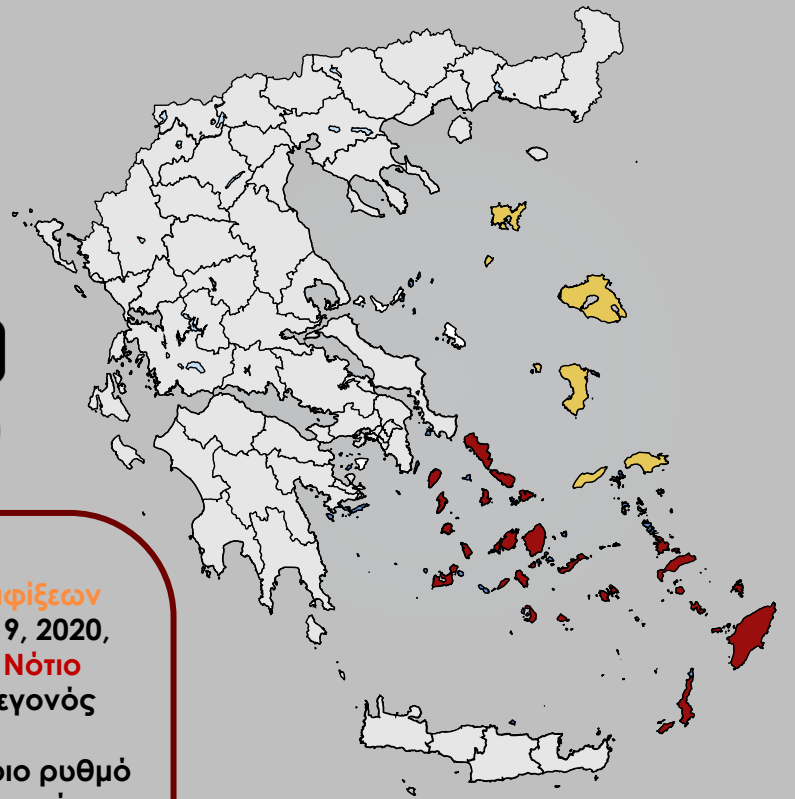
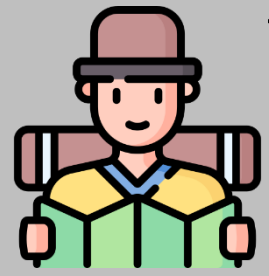
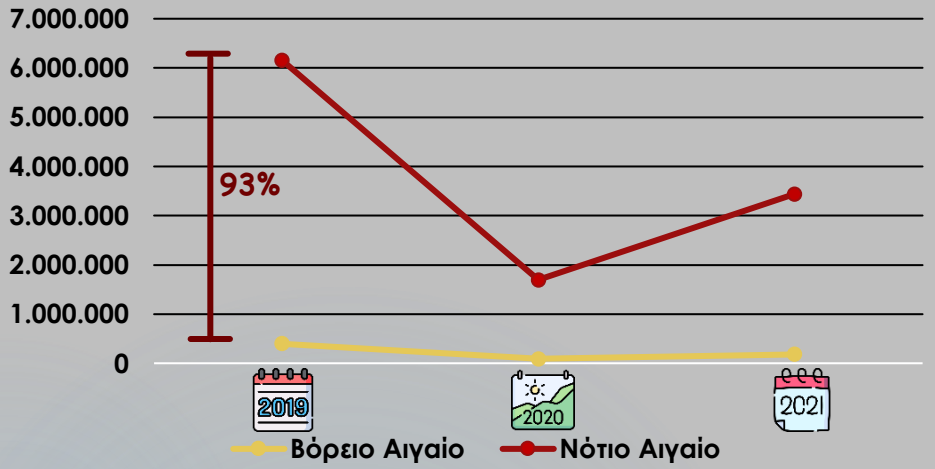


Από τα παραπάνω γραφήματα παρατηρούμε ότι ειδικά τους **καλοκαιρινούς μήνες** σε το **2019** σε σύγκριση με το **2020** υπάρχει μια σημαντική **μείωση** και στις αφίξεις και στις διανυκτερεύσεις. Πιο συγκεκριμένα ο Μέσος Όρος των αφίξεων, διανυκτερεύσεων τους **καλοκαιρινούς μήνες** το **2019** είναι: 4135000 και 19472592 αντίστοιχα ενώ το **2020** είναι: 1222862 και 4932264 αντίστοιχα. Αυτή η **μείωση** του Μ.Ο. κατά 70.4% στις αφίξεις και 74.7% στις διανυκτερεύσεις οφείλεται στην πανδημία του Covid-19. Το **2021** δεν παρατηρείται τόσο μεγάλη διαφορά και επανέρχονται στις προ-covid τιμές (**μείωση** σε σχέση με το **2019** 37.0%)

ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΦΙΞΕΩΝ/ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΣΕΩΝ ΑΝΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 2019-2021

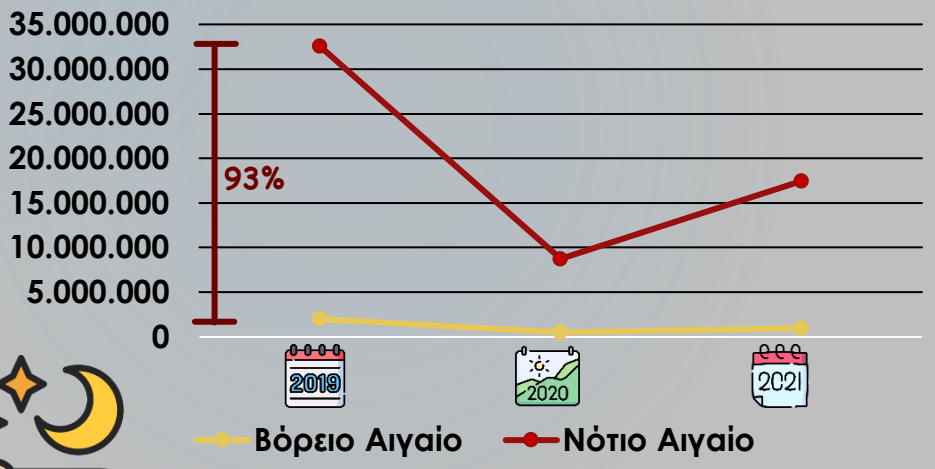


Αφίξεις



x5

Διανυκτερεύσεις



Στα παραπάνω διαγράμματα απεικονίζεται η κατανομή των **αφίξεων** και **διανυκτερεύσεων** τα έτη 2019, 2020, 2021 στο **Βόρειο Αιγαίο** και στο **Νότιο Αιγαίο**. Είναι εμφανέστατο το γεγονός ότι και οι **αφίξεις** αλλά και οι **διανυκτερεύσεις** έχουν παρόμοιο ρυθμό μεταβολής στο πέρας των τριών ετών και το ότι οι **διανυκτερεύσεις** είναι σχεδόν πενταπλάσιες από τις **αφίξεις**. Τέλος, παρατηρείται ότι το **Βόρειο Αιγαίο** σε σχέση με το **Νότιο Αιγαίο** έχει μια σημαντική διαφορά στις **αφίξεις** και τις **διανυκτερεύσεις** ημεδαπών/ αλλοδαπών της τάξεως του περίπου 93% στην συγκεκριμένη τριετία.

2019



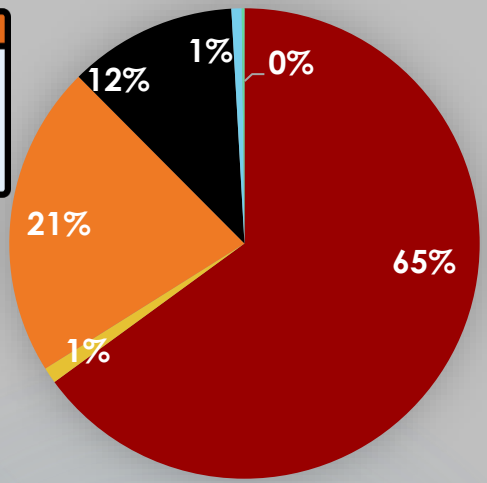
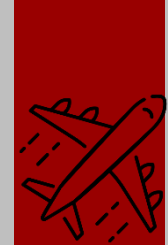
2020



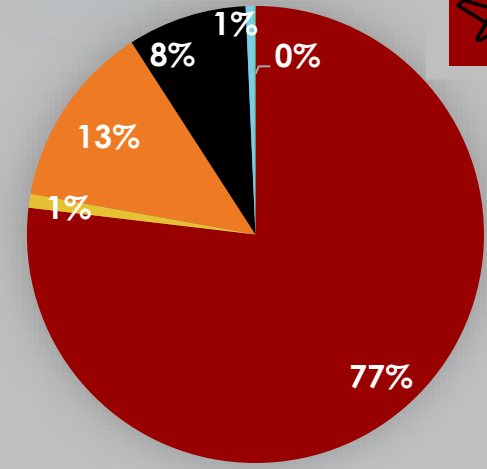
2021



ΑΦΙΞΕΙΣ/ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΣΕΙΣ ΑΝΑ ΤΥΠΟ ΚΑΤΑΛΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟ 2021

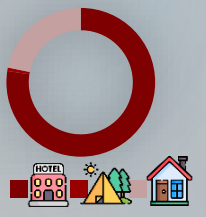


Οι δυο κύριες πίτες απεικονίζουν το ποσοστό της καταγωγής των **αφίξεων** και **διανυκτερεύσεων** των τουριστών ανά τις Ηπείρους (τα δυο ποσοστά 0% είναι το πολύ μικρό ποσοστό των **μη δηλωμένων**) τα οποία αναλύονται σε δακτυλίους που περιγράφουν την κατανομή ανά τύπο καταλύματος. Η **Ευρώπη** έρχεται πρώτη και στα δυο γραφήματα, ακολουθεί η **Αμερική** και η **Ασία** και έπειτα οι άλλες δυο Ηπείροι με παρόμοια ποσοστά (περίπου 1%). Στην κατανομή του τύπου καταλύματος η συντριπτική πλειονότητα σε όλες τις κατηγορίες επιλέγουν **Ξενοδοχεία και ομοειδή καταλύματα** και **Καταλύματα σύντομης διαμονής**. Ενώ είναι ελάχιστα τα **Κάμπινγκ**.



■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6

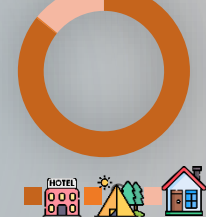
ΕΥΡΩΠΗ



ΑΦΡΙΚΗ



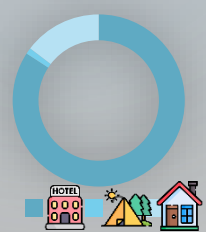
ΑΜΕΡΙΚΗ



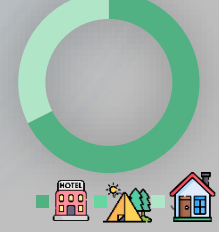
ΑΣΙΑ



ΩΚΕΑΝΙΑ



ΜΗ ΔΗΛΩΜΕΝΟΙ



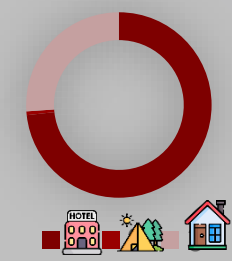
Ξενοδοχεία και ομοειδή καταλύματα

Κάμπινγκ

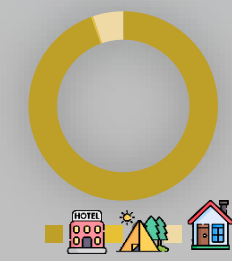
Καταλύματα σύντομης διαμονής

■ 1 ■ 2 ■ 3 ■ 4 ■ 5 ■ 6

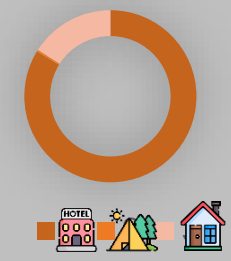
ΕΥΡΩΠΗ



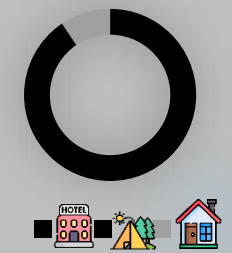
ΑΦΡΙΚΗ



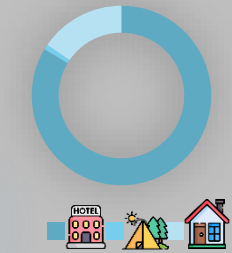
ΑΜΕΡΙΚΗ



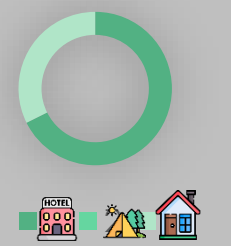
ΑΣΙΑ



ΩΚΕΑΝΙΑ



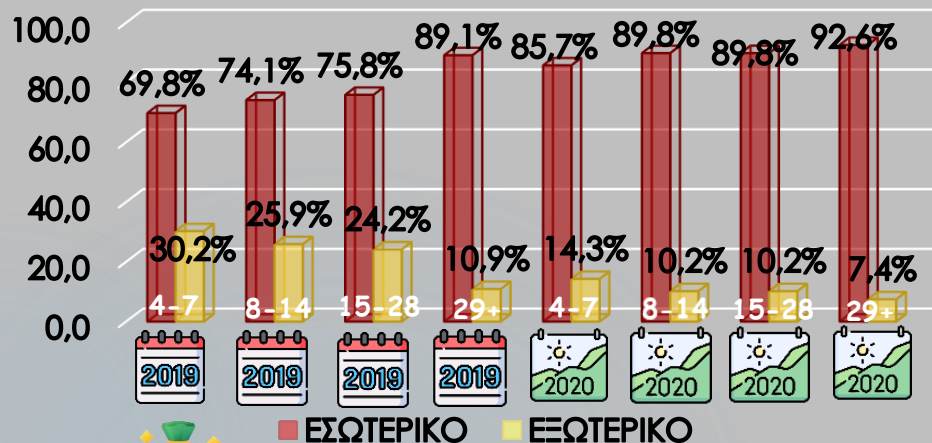
ΜΗ ΔΗΛΩΜΕΝΟΙ



ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΑΛΛΟΔΑΠΩΝ ΤΟΥΡΙΣΤΩΝ ΤΑ ΕΤΗ 2019-2020 ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΜΟΝΗ ΚΑΙ ΤΟ ΚΥΡΙΟ ΜΕΣΟ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ



ΔΑΠΑΝΕΣ



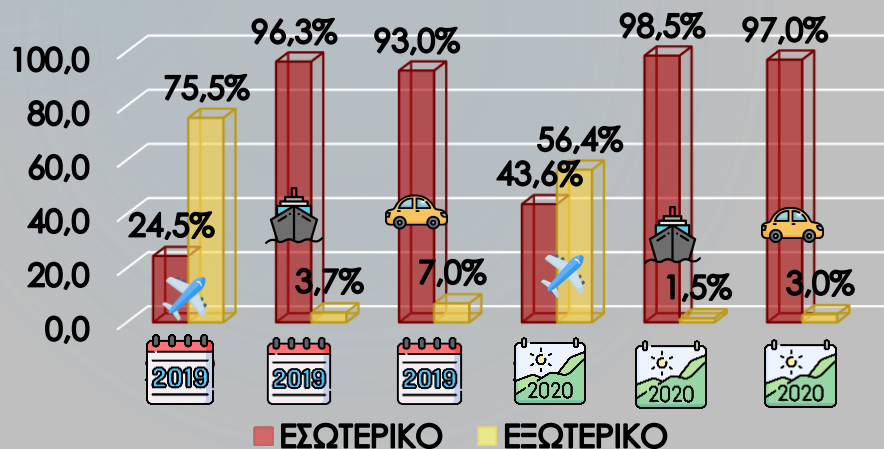
Δαπάνες κατά διάρκεια διαμονής(απεικονίζεται με τα λευκά γράμματα)



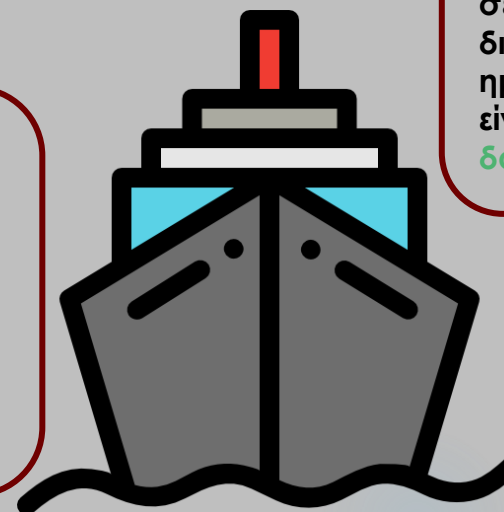
Δαπάνες για το μέσο μεταφοράς



ΔΑΠΑΝΕΣ



Στο γράφημα **Δαπάνες για το μέσο μεταφοράς** βλέπουμε ότι εκτός από την πρώτη κατηγορία του έτους 2019 και το έτος 2020, τις **δαπάνες** αεροπορικώς, στο **εσωτερικό** οι δαπάνες είναι περισσότερες από το **εξωτερικό**.



Στο γράφημα **Δαπάνες κατά διάρκεια διαμονής** βλέπουμε ότι και στο έτος 2019 και το έτος 2020 σε όλες τις πιθανές διάρκειες διαμονής από 4 έως και 29+ ημέρες οι **δαπάνες** στο **εσωτερικό** είναι πολύ περισσότερες από τις **δαπάνες** του **εξωτερικού**.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ



Καλοκαίρι με Covid?

Όσον αφορά τις **αφίξεις** και τις **διανυκτερεύσεις** κατά τα έτη **2019**, **2020**, και **2021** παρατηρείται ότι ο ιός Covid-19 είχε αρνητική επίδραση. Παρατηρούμε, από τα γραφήματα τις 4ης διαφάνειας την απότομη **μείωση** των **αφίξεων** και των **διανυκτερεύσεων** από το έτος **2019** στο **2020** ενώ από το έτος **2020** στο **2021** φαίνεται από τα γραφήματα, η αρχή της επαναφοράς των "προ-κόβιντ" χρόνων. Η διαφορά αυτή γίνεται αισθητή κυρίως το καλοκαίρι και την άνοιξη, ενώ το φθινόπωρο και τον χειμώνα τα ποσοστά είναι παρόμοια.



Πάμε Νότιο Αιγαίο

Από τα γραφήματα της 5ης διαφάνειας, πάλι βλέπουμε πως επηρέασε η πανδημία του Covid-19 τις **αφίξεις** και τις **διανυκτερεύσεις** κατ'τα τα έτη **2019**, **2020**, **2021** (**-30%**, **2019-2020**). Επιπλέον, είναι εμφανέστατο πως η συχνότητα των **διανυκτερεύσεων** και **αφίξεων** είναι μεγαλύτερη στα νησιά του **Νότιου Αιγαίου** σε σχέση με αυτά του **Βόρειου Αιγαίου**. Αυτό μπορεί να υποδηλώνει την προτίμηση των ανθρώπων για το **Νότιο Αιγαίο** σε σχέση με το **Βόρειο Αιγαίο** (καθώς έχουν μια σταθερή διαφορά του 93%) ίσως λόγω της γεωγραφικής του θέσης. Είναι σημαντικό να σημειωθεί πως οι **διανυκτερεύσεις** είναι περίπου πενταπλάσιες των **αφίξεων**.



Ευρωπαίοι στα Ξενοδοχεία

Κατά το έτος 2021 παρατηρούμε ότι η **Ευρώπη** είχε τις περισσότερες **αφίξεις** και **διανυκτερεύσεις** (άνω του 50%) το οποίο υποδηλώνει ότι οι **Ευρωπαίοι** πολίτες είναι πιο δραστήριοι στις μετακινήσεις τους. Επίσης το κατάλυμα που χρησιμοποιήθηκε επί των πλειστών ήταν τα **Ξενοδοχεία και ομοειδή καταλύματα**, που σχεδόν όλες τις ηπείρους αποτελεί τουλάχιστον το 75% διότι είναι οικονομικά και παρέχουν πολυτέλεια, ενώ τα **Κάμπινγκ** δεν ξεπέρασαν σαν ποσοστό το 5%. Από τις Ευρωπαϊκές χώρες τα μεγαλύτερα ποσοστά κατέγραψαν η Γερμανία και η Ολλανδία στις **αφίξεις** ενώ η Γερμανία και η Ιταλία στις **διανυκτερεύσεις**. Στις **διανυκτερεύσεις** και στις **αφίξεις** έρχεται 2^η η **Αμερική** (13% , αντίστοιχα 21%), 3^η η **Ασία** (8%, αντίστοιχα 12%).



Κοστίζει η διαμονή...

Το έτος **2019** οι ημεδαποί είχαν κατανομή δαπανών για την διαμονή τους στο εσωτερικό περίπου 77% ενώ στο εξωτερικό περίπου 23%. Όμως το **2020** λόγω της πανδημίας του Covid-19 η οικονομία της Ελλάδας βρισκόταν σε κρίση με αποτέλεσμα οι Έλληνες να κάνουν χαμηλότερες δαπάνες και να κάνουν λιγότερες επισκέψεις στο εξωτερικό **μειώνοντας** το ποσοστό δαπανών διαμονής στο 10% ενώ οι δαπάνες στο εσωτερικό **ανέβηκαν** στο 89% περίπου. Επίσης, είναι αξιοσημείωτο το γεγονός ότι στο **εξωτερικό**, και το **2019** και το **2020**, όσο αυξάνονται οι ημέρες διαμονής **μειώνεται** το κόστος των συνολικών **δαπανών**, το οποίο μπορεί να σημαίνει ότι λιγότεροι ημεδαποί ταξιδεύουν για πολλές μέρες.



...Κοστίζει και η μετακίνηση

Όσον αφορά τις **δαπάνες** για την μετακίνηση είναι εμφανέστατη η προτίμηση των ημεδαπών για τα θαλάσσια μέσα στο **εσωτερικό** και το **2019** και το **2020**, λόγω του ότι η Ελλάδα περικλείεται από **θάλασσα**. Ενώ για τις μετακινήσεις στο **εξωτερικό** προτιμάται το αεροπλάνο, ειδικά το **2019** με το 75.5% να επιλεγεί το αεροπλάνο ενώ το **2020** μόλις το 56.4% προτίμησε το αεροπλάνο για την μετακίνηση του στο **εξωτερικό**. Και το **2019** και το **2020**, στο **εσωτερικό** τα **χερσαία μέσα** προτιμώνται περισσότερο (95.8%), ίσως διότι η Ελλάδα δεν έχει μεγάλη έκταση σαν χώρα ενώ στο **εξωτερικό** μόλις το 5% προτίμησε την χρήση **χερσαίου μέσου** για τον αντίστροφο λόγο, το ότι οι περισσότερες χώρες του **εξωτερικού** έχουν μεγάλη έκταση και τα ταξίδια με το **χερσαίο μέσο** θα απαιτούσαν πολύ ώρα.

