

ΤΕΣΤ 1**ΕΚΔΟΧΗ 1****Άσκηση 1**

Κάποιος θέλει να δημιουργήσει έναν τριψήφιο φυσικό αριθμό για PIN ως εξής: το ψηφίο των εκατοντάδων είναι το 1 ή το 2, το ψηφίο των δεκάδων είναι κάποιος από τους αριθμούς 0, 4, 8 και το ψηφίο των μονάδων είναι κάποιος από τους αριθμούς 3, 5, 6, 7. Η πιθανότητα ο αριθμός που θα δημιουργηθεί να είναι πρώτος είναι:

- A. 8,33% B. 12,50% Γ. 16,67% Δ. 20,83%

Άσκηση 2

Η διάμεσος των παρακάτω 4.040 αριθμών

1, 2, 3, ..., 2.020, 1^2 , 2^2 , 3^2 , ..., 2.020^2

είναι:

- A. 2.020,5 B. 1.010,5 Γ. 1.976,5 Δ. 1.987,5

Άσκηση 3

Ο Αλέξης και ο Βασίλης έχουν ο καθένας από μία τσάντα με 12 μπάλες, αριθμημένες από το 1 έως και το 12. Καθένας αφαιρεί μία τυχαία μπάλα από τη δική του τσάντα. Έστω A το άθροισμα των αριθμών στις μπάλες που απομένουν στην τσάντα του Αλέξη και B το άθροισμα των αριθμών στις μπάλες που απομένουν στην τσάντα του Βασίλη. Η πιθανότητα τα A και B να διαφέρουν κατά πολλαπλάσιο του 5 είναι:

- A. 13,89% B. 20,83% Γ. 27,78% Δ. 34,72%

Άσκηση 4

Δύο αριθμοί α και β , όχι κατ' ανάγκη διαφορετικοί μεταξύ τους, επιλέγονται τυχαία από το σύνολο των πρώτων 10 θετικών ακεραίων $\{1, 2, \dots, 10\}$. Ποια είναι η πιθανότητα η απόλυτη τιμή της διαφοράς τους, $|\alpha - \beta|$, να είναι μικρότερη ή ίση του 5;

- A. 20% B. 40% Γ. 60% Δ. 80%

Άσκηση 5

Εάν η διάμεσος των αριθμών -10, 29, 6, 11, 31 και x είναι 20, ποια είναι η ελάχιστη δυνατή μέση τιμή των αριθμών;

- A. 11 B. 16 Γ. 20 Δ. 29

Άσκηση 6

Ένα κουτί περιέχει κόκκινες, πράσινες και μαύρες μπάλες. Εάν επιλέξουμε μία μπάλα από το κουτί, η πιθανότητα να είναι κόκκινη είναι 25%, η πιθανότητα να είναι πράσινη είναι 50% και η πιθανότητα να είναι μαύρη είναι 25%. Προσθέτουμε στο κουτί δύο μπάλες ίδιου χρώματος (κόκκινες ή πράσινες ή μαύρες). Τώρα, εάν επιλέξουμε μία μπάλα από το κουτί, η πιθανότητα να είναι κόκκινη είναι 24%, η πιθανότητα να είναι πράσινη είναι 48% και η πιθανότητα να είναι μαύρη είναι 28%. Οι μπάλες που υπήρχαν αρχικά στο κουτί ήταν:

- A. 36 B. 42 Γ. 48 Δ. 50

Άσκηση 7

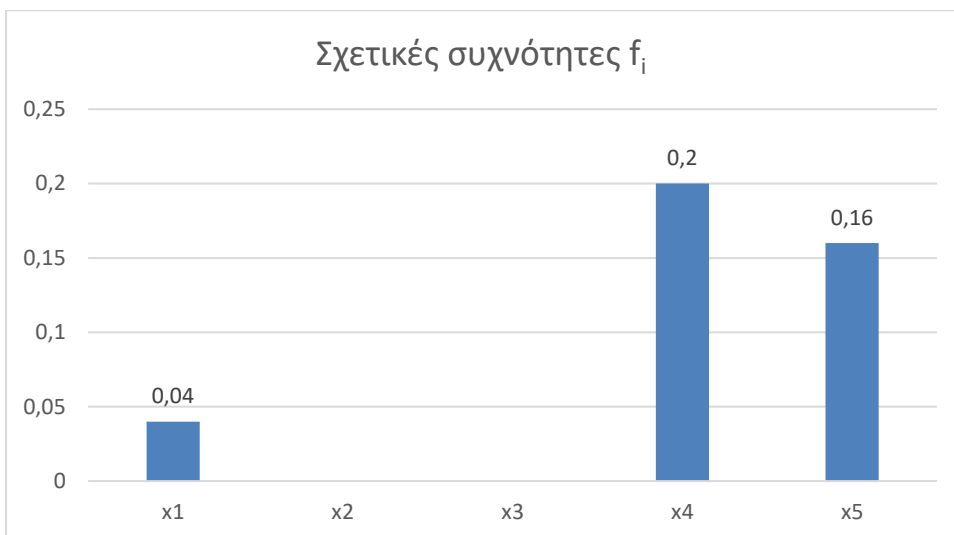
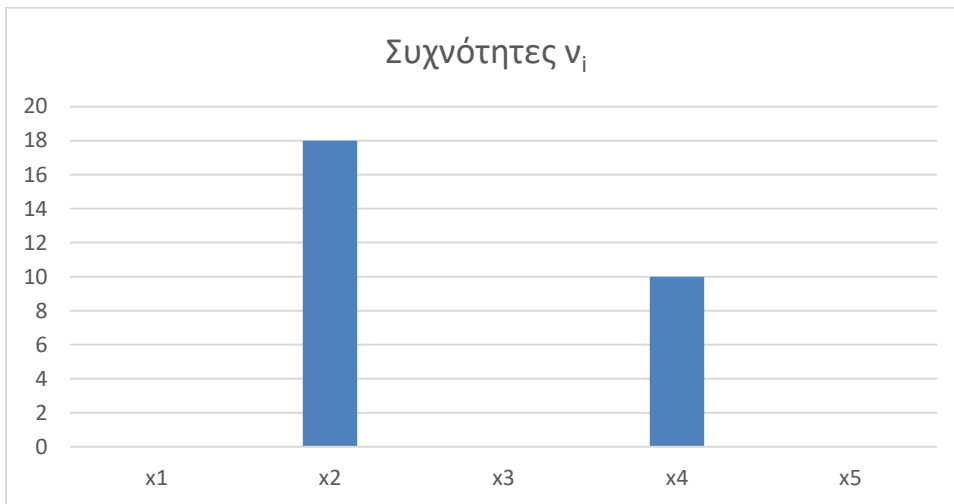
Ένας μαθητής συμμετείχε σε μια σειρά από διαγωνίσματα που το καθένα είχε πέντε ερωτήσεις. Στο πρώτο διαγώνισμα απάντησε μόνο σε μία ερώτηση, στο δεύτερο διαγώνισμα απάντησε σε δύο ερωτήσεις και στα υπόλοιπα απάντησε και στις πέντε ερωτήσεις. Στο τέλος, υπολόγισε ότι κατά μέσο όρο στα διαγωνίσματα είχε απαντήσει σε τέσσερις ερωτήσεις. Όλα τα διαγωνίσματα στα οποία συμμετείχε ήταν:

- A. 4 B. 5 Γ. 6 Δ. 7

Άσκηση 8

Με τη βοήθεια των παρακάτω ραβδογραμμάτων συχνοτήτων και σχετικών συχνοτήτων, να επιλέξετε τη σωστή απάντηση για τις τιμές:

$v_1, v_2, v_3, v_4, v_5, f_1, f_2, f_3, f_4, f_5$



A.

v_1	v_2	v_3	v_4	v_5	f_1	f_2	f_3	f_4	f_5
2	18	12	10	8	0,04	0,36	0,24	0,20	0,16

B.

v_1	v_2	v_3	v_4	v_5	f_1	f_2	f_3	f_4	f_5
3	18	10	10	10	0,04	0,34	0,26	0,20	0,16

Γ.

v_1	v_2	v_3	v_4	v_5	f_1	f_2	f_3	f_4	f_5
4	18	14	10	6	0,04	0,38	0,28	0,20	0,16

Δ.

v_1	v_2	v_3	v_4	v_5	f_1	f_2	f_3	f_4	f_5
5	18	8	10	12	0,04	0,40	0,30	0,20	0,16

Άσκηση 9

Οι παρακάτω τιμές έχουν τοποθετηθεί σε αύξουσα σειρά. Εάν η διάμεσος ισούται με 63, να βρεθεί η τιμή του x .

29, 32, 48, 50, x , $x + 2$, 72, 78, 84, 95

A. 52 B. 53 Γ. 60 Δ. 62

Άσκηση 10

Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ).

- α) Εάν προσθέσουμε σε n αριθμούς τη σταθερά a , η μέση τιμή τους παραμένει σταθερή.
- β) Εάν πολλαπλασιάσουμε n αριθμούς με τη σταθερά λ , η μέση τιμή τους παραμένει σταθερή.
- γ) Εάν αφαιρέσουμε από n αριθμούς τη σταθερά a , η διάμεση τιμή τους μειώνεται κατά a .
- δ) Εάν διαιρέσουμε n αριθμούς με τη σταθερά λ , η διάμεση τιμή πολλαπλασιάζεται με $1/\lambda$.

- A. α) Λ β) Λ γ) Σ δ) Σ
- B. α) Λ β) Σ γ) Λ δ) Σ
- Γ. α) Σ β) Λ γ) Σ δ) Λ
- Δ. α) Σ β) Σ γ) Λ δ) Λ

ΕΚΔΟΧΗ 2

Άσκηση 1

Κάποιος θέλει να δημιουργήσει έναν τριψήφιο φυσικό αριθμό για PIN ως εξής: το ψηφίο των εκατοντάδων είναι το 1 ή το 2, το ψηφίο των δεκάδων είναι κάποιος από τους αριθμούς 0, 4, 8 και το ψηφίο των μονάδων είναι κάποιος από τους αριθμούς 3, 5, 6, 7. Η πιθανότητα ο αριθμός που θα δημιουργηθεί να είναι πρώτος είναι:

- A. 8,33% B. 12,50% Γ. 16,67% Δ. 20,83%

Άσκηση 2

Η διάμεσος των παρακάτω 4.040 αριθμών

1, 2, 3, . . . , 2.020, 1², 2², 3², . . . , 2.020²

είναι:

A. 2.020,5 B. 1.010,5 Γ. 1.976,5 Δ. 1.987,5

Άσκηση 3

Ο Αλέξης και ο Βασίλης έχουν ο καθένας από μία τσάντα με 12 μπάλες αριθμημένες από το 1 έως και το 12. Καθένας αφαιρεί μία τυχαία μπάλα από τη δική του τσάντα. Έστω A το άθροισμα των αριθμών στις μπάλες που απομένουν στην τσάντα του Αλέξη και B το άθροισμα των αριθμών στις μπάλες που απομένουν στην τσάντα του Βασίλη. Η πιθανότητα τα A και B να διαφέρουν κατά πολλαπλάσιο του 5 είναι:

A. 13,89% B. 20,83% Γ. 27,78% Δ. 34,72%

Άσκηση 4

Δύο αριθμοί α και β, όχι κατ' ανάγκη διαφορετικοί μεταξύ τους, επιλέγονται τυχαία από το σύνολο των πρώτων 10 θετικών ακεραίων {1, 2, ..., 10}. Ποια είναι η πιθανότητα η απόλυτη τιμή της διαφοράς τους, $|α - β|$, να είναι μικρότερη ή ίση του 5;

A. 20% B. 40% Γ. 60% Δ. 80%

Άσκηση 5

Εάν η διάμεσος των αριθμών -10, 29, 6, 11, 31, και x είναι 20, ποια είναι η ελάχιστη δυνατή μέση τιμή των αριθμών;

A. 11 B. 16 Γ. 20 Δ. 29

Άσκηση 6

Το βάρος των αποσκευών καθενός εκ των 160 επιβατών μιας πτήσης κάποιας αεροπορικής εταιρείας είναι τουλάχιστον 10 κιλά αλλά μικρότερο από 35 κιλά. Γνωρίζουμε ότι 16 επιβάτες έχουν αποσκευές με βάρος μικρότερο από 15 κιλά, το 30% των επιβατών έχει αποσκευές με βάρος μικρότερο από 20 κιλά, 96 επιβάτες έχουν αποσκευές με βάρος μικρότερο από 25 κιλά και το 15% των επιβατών έχει αποσκευές με βάρος τουλάχιστον 30 κιλά.

Αφού παρασταθούν τα δεδομένα σε έναν πίνακα συχνοτήτων και δεδομένου ότι κάθε επιβάτης δικαιούται να μεταφέρει αποσκευές με βάρος μικρότερο των 22 κιλών, ποια είναι η πιθανότητα ένας επιβάτης που θα επιλεγεί στην τύχη να έχει πρόσθετη οικονομική επιβάρυνση;

A. 58% B. 85% Γ. 67% Δ. 40%

Άσκηση 7

Τρεις φίλοι, ο Άρης, ο Βασίλης και ο Γιώργος, μοιράζουν ένα ποσό 240€ μεταξύ τους με τέτοιο τρόπο ώστε τα ποσά που θα λάβουν να έχουν αναλογία 6 : 18 : 24. Ποια είναι η διάμεση τιμή των ποσών που θα πάρει ο καθένας;

A. 60€ B. 80€ Γ. 90€ Δ. 120€

Άσκηση 8

Σε ένα σχολείο, αν μια σχολική χρονιά επιλέξουμε τυχαία έναν μαθητή, η πιθανότητα να είναι κορίτσι είναι 0,525. Την επόμενη σχολική χρονιά, ο αριθμός των μαθητών αυξήθηκε κατά 40. Ωστόσο, αν

επιλέξουμε τυχαία έναν μαθητή, η πιθανότητα να είναι κορίτσι είναι πάλι 0,525. Το πλήθος των κοριτσιών αυξήθηκε κατά:

A. 19 B. 21 Γ. 23 Δ. 24

Άσκηση 9

Τα έξοδα και τα έσοδα μιας εταιρείας (σε χιλιάδες ευρώ) για την περίοδο 2014-2016 δίνονται στον παρακάτω πίνακα. Εάν τα μέσα έξοδα αναμένεται να είναι 25% υψηλότερα κατά την επόμενη 5ετία, ποια πρέπει να είναι τα μέσα έσοδα για την περίοδο 2017-2021, ώστε το συνολικό μέσο κέρδος της 8ετούς περιόδου 2014-2021 να είναι 10.000 ευρώ;

ΕΤΟΣ	2014	2015	2016
ΕΞΟΔΑ	60	80	40
ΕΣΟΔΑ	50	60	90

A. 57.000 € B. 67.000 € Γ. 77.000 € Δ. 87.000 €

Άσκηση 10

Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ).

- α) Εάν σε n αριθμούς εισάγουμε έναν επιπλέον αριθμό ίσο με τη μέση τιμή των n , τότε ο μέσος όρος παραμένει σταθερός .
- β) Εάν διαιρέσουμε n αριθμούς με τον μέσο όρο τους και υπολογίσουμε ξανά τη μέση τιμή, αυτή θα είναι μικρότερη του 1.
- γ) Το άθροισμα των διαφορών n αριθμών από τη μέση τιμή τους ισούται με το 0.
- δ) Το εύρος = μέγιστη τιμή – ελάχιστη τιμή n αριθμών αυξάνεται, εάν αθροίσουμε σε καθέναν από τους αριθμούς το $1/2$.

- A. α) Λ β) Σ γ) Λ δ) Σ
- B. α) Σ β) Σ γ) Λ δ) Λ
- Γ. α) Λ β) Σ γ) Σ δ) Λ
- Δ. α) Σ β) Λ γ) Σ δ) Λ

ΕΚΔΟΧΗ 3

Άσκηση 1

Κάποιος θέλει να δημιουργήσει έναν τριψήφιο φυσικό αριθμό για PIN ως εξής: το ψηφίο των εκατοντάδων είναι το 1 ή το 2, το ψηφίο των δεκάδων είναι κάποιος από τους αριθμούς 0, 4, 8 και το ψηφίο των μονάδων είναι κάποιος από τους αριθμούς 3, 5, 6, 7. Η πιθανότητα ο αριθμός που θα δημιουργηθεί να είναι πρώτος είναι:

A. 8,33% B. 12,50% Γ. 16,67% Δ. 20,83%

Άσκηση 2

Η διάμεσος των παρακάτω 4.040 αριθμών

$1, 2, 3, \dots, 2.020, 1^2, 2^2, 3^2, \dots, 2.020^2$

είναι:

- A. 2.020,5 B. 1.010,5 Γ. 1.976,5 Δ. 1.987,5

Άσκηση 3

Ο Αλέξης και ο Βασίλης έχουν ο καθένας από μία τσάντα με 12 μπάλες αριθμημένες από το 1 έως και το 12. Καθένας αφαιρεί μία τυχαία μπάλα από τη δική του τσάντα. Έστω A το άθροισμα των αριθμών στις μπάλες που απομένουν στην τσάντα του Αλέξη και B το άθροισμα των αριθμών στις μπάλες που απομένουν στην τσάντα του Βασίλη. Η πιθανότητα τα A και B να διαφέρουν κατά πολλαπλάσιο του 5 είναι:

- A. 13,89% B. 20,83% Γ. 27,78% Δ. 34,72%

Άσκηση 4

Δύο αριθμοί α και β , όχι κατ' ανάγκη διαφορετικοί μεταξύ τους, επιλέγονται τυχαία από το σύνολο των πρώτων 10 θετικών ακεραίων $\{1, 2, \dots, 10\}$. Ποια είναι η πιθανότητα η απόλυτη τιμή της διαφοράς τους, $|\alpha - \beta|$, να είναι μικρότερη ή ίση του 5;

- A. 20% B. 40% Γ. 60% Δ. 80%

Άσκηση 5

Εάν η διάμεσος των αριθμών $-10, 29, 6, 11, 31$, και x είναι 20, ποια είναι η ελάχιστη δυνατή μέση τιμή των αριθμών;

- A. 11 B. 16 Γ. 20 Δ. 29

Άσκηση 6

Να βρεθεί η τιμή του $a > 0$, εάν η μέση τιμή της παρακάτω κατανομής αριθμών είναι 20.

Τιμή x :	15	17	19	$20 + a$	23
Συχνότητα f :	2	3	4	$5a$	6

- A. $\sqrt{5}$ B. 1,2 Γ. $\frac{1}{2}$ Δ. 1

Άσκηση 7

Εάν δύο σύνολα $A = \{-10, -3, \gamma^2, 9, 10, 11\}$ και $B = \{0, 2, -2\gamma, 12, 13, 15\}$ έχουν τα στοιχεία τους διατεταγμένα σε αύξουσα σειρά και έχουν ίσες διαμέσους, ποια είναι η τιμή του γ ;

- A. -3 B. -2 Γ. -1 Δ. 1

Άσκηση 8

Δίνεται ο αριθμός $x = 0,123456789101112 \dots 998999$ του οποίου τα δεκαδικά ψηφία λαμβάνονται γράφοντας με τη σειρά τους ακέραιους αριθμούς 1 έως 999. Ποιο είναι το 2001ο ψηφίο και ποια η διάμεσος των διαδοχικών ακέραιων αριθμών που εμφανίζονται μέχρι το ψηφίο αυτό;

- A. ψηφίο=1 και διάμεσος = 99
- B. ψηφίο = 0 και διάμεσος = 302
- Γ. ψηφίο = 3 και διάμεσος = 352
- Δ. ψηφίο = 7 και διάμεσος = 399

Άσκηση 9

Δίνονται οι αριθμοί:

0, 15, 30, 45, 60, 75, 90.

Εάν επιλέξουμε ταυτόχρονα και με τυχαίο τρόπο δύο από αυτούς, ποια είναι η πιθανότητα οι τιμές, εκφρασμένες σε μοίρες, να αντιστοιχούν στις οξείες γωνίες ενός ορθογώνιου τριγώνου;

- A. 9,5%
- B. 14,3%
- Γ. 28,6%
- Δ. 10,2%

Άσκηση 10

Χαρακτηρίστε τις παρακάτω προτάσεις ως Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ).

- α) Εάν αφαιρέσουμε από n αριθμούς τη σταθερά a , η μέση τιμή τους παραμένει σταθερή.
- β) Εάν πολλαπλασιάσουμε n αριθμούς με τη σταθερά λ , η μέση τιμή τους πολλαπλασιάζεται επί λ .
- γ) Εάν από n αριθμούς διαγράψουμε έναν αριθμό ίσο με την μέση τιμή των n , τότε ο μέσος όρος παραμένει σταθερός.
- δ) Το εύρος = μέγιστη τιμή – ελάχιστη τιμή n αριθμών μειώνεται, εάν αφαιρέσουμε από καθέναν από τους αριθμούς το 2.

- A. α) Λ β) Σ γ) Λ δ) Σ
- B. α) Λ β) Σ γ) Σ δ) Λ
- Γ. α) Σ β) Λ γ) Σ δ) Λ
- Δ. α) Λ β) Λ γ) Σ δ) Σ

ΤΕΣΤ 2

1. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), κατά το έτος 2012, οι άνεργοι άρρενες (σε χιλιάδες) στην Ελλάδα ήταν:

595,2 117,3 192,9 288,3

2. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), κατά το έτος 2021, σε ποια Περιφερειακή Ενότητα είχαμε τον μεγαλύτερο αριθμό κλινών σε ξενοδοχεία και ομοειδή καταλύματα;

Ρόδου Νοτίου Αιγαίου Ηρακλείου Χαλκιδικής

3. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), πόσες υιοθεσίες πραγματοποιήθηκαν στην Ελλάδα κατά το έτος 2021;

184 83 101 44

4. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιος είναι ο Νόμιμος Πληθυσμός (δημότες) στην Ελλάδα σύμφωνα με την Απογραφή Πληθυσμού-Κατοικιών 2021;

9.716.889 10.482.487 8.716.889 Καμία από τις προτεινόμενες απαντήσεις

5. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), κατά το έτος 2020, πόσοι ήταν οι φυσικοθεραπευτές στην Περιφέρεια Αττικής;

9.238 4.156 3.961 2.193

6. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), κατά το έτος 2021, σε ποιον από τους παρακάτω μήνες σημειώθηκαν τα περισσότερα οδικά τροχαία ατυχήματα;

Ιούνιος Ιούλιος Αύγουστος Σεπτέμβριος

7. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), κατά το έτος 2022, ποια ήταν η αξία (σε χιλιάδες ευρώ) των αλιευμάτων που αλιεύθηκαν με γρι-γρι στην Ελλάδα;

52.164,6 60.208,2 40.908,2 Καμία από τις προτεινόμενες απαντήσεις

EUROSTAT

8. Σύμφωνα με τα στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, η χώρα της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) με τη μεγαλύτερη μέση ηλικία πρώτου γάμου για γυναίκες, το έτος 2021, ήταν:

Ισπανία Δανία Ρουμανία Ιταλία

9. Σύμφωνα με τα στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, τα έξοδα της Γενικής Κυβέρνησης ως ποσοστό του Ακαθάριστου Εγχώριου Προϊόντος (ΑΕΠ) για την ΕΕ27, το έτος 2021, ήταν:

51,3 45,8 55,8 Καμία από τις προτεινόμενες απαντήσεις

10. Σύμφωνα με τα στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποια από τις παρακάτω χώρες είχε το υψηλότερο ποσοστό εκτέλεσης σωματικής δραστηριότητας για τη βελτίωση της υγείας (αερόβια και μυϊκή ενδυνάμωση), κατά το έτος 2019;

Ισλανδία Σουηδία Ολλανδία Φινλανδία

ΤΕΣΤ 3

1. Σύμφωνα με το infographic της ΕΛΣΤΑΤ «Στοιχεία φυσικής κίνησης πληθυσμού 2021», μεταξύ των ετών 1932 - 2010, σε ποιο έτος είχαμε τις λιγότερες γεννήσεις στην Ελλάδα;

1990 1980 2000 Καμία από τις προτεινόμενες απαντήσεις

2. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, το έτος 2021 ποια ημέρα της εβδομάδας συνέβησαν οδικά τροχαία ατυχήματα με τη μεγαλύτερη συχνότητα;

Κυριακή Σάββατο Παρασκευή Καμία από τις προτεινόμενες απαντήσεις

3. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, το έτος 2021, πόση ήταν η ποσοστιαία μεταβολή στην παραγωγή του αυγοτάραχου στην Ελλάδα, σε σχέση με το έτος 2020;

+168,3%

+31,6%

+15,2%

Καμία από τις προτεινόμενες απαντήσεις

4. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, το έτος 2022, με ποιες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης πραγματοποίησε η Ελλάδα τις περισσότερες εμπορευματικές συναλλαγές (εξαγωγές – εισαγωγές);

Εξαγωγές Εισαγωγές

Ιταλία Γερμανία

Ιταλία Ρωσία

Ιταλία Ιταλία

Καμία από τις προτεινόμενες απαντήσεις

5. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, το έτος 2020, σε ποιον τομέα οικονομικής δραστηριότητας είχαμε τη μεγαλύτερη εκπομπή διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) στην Ελλάδα;

Μεταποίηση

Μεταφορές και αποθήκευση

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος κ.ά.

Καμία από τις προτεινόμενες απαντήσεις

6. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, το έτος 2022, ποιος ήταν ο συνολικός αριθμός βοοειδών στην Ελλάδα;

* Εκ παραδρομής οι απαντήσεις που έχουν εισαχθεί στην πλατφόρμα δεν αντιστοιχούν στην ερώτηση και ως εκ τούτου η ερώτηση αυτή δεν έχει ληφθεί καθόλου υπόψη.

7. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, το έτος 2021, ποια ήταν η αξία των αλιευμάτων στην Ελλάδα, σε χιλιάδες ευρώ;

234.417,1 58.365,1 23.673,5 Καμία από τις προτεινόμενες απαντήσεις

EUROSTAT

8. Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat “Sustainable development goals (SDGs)”, έκδοσης 2023, ποια από τις παρακάτω χώρες είχε το μικρότερο ποσοστό (%), στο σύνολο του πληθυσμού, ατόμων που διατρέχουν κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικού αποκλεισμού, κατά το έτος 2021;

Τσεχία Ουγγαρία Βουλγαρία Εσθονία

9. Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat “Sustainable development goals (SDGs)”, έκδοσης 2023, ποια από τις παρακάτω χώρες είχε το μικρότερο ποσοστό (%), στο σύνολο του πληθυσμού ηλικίας 18 έως 24 ετών, ατόμων που εγκαταλείπουν πρόωρα την εκπαίδευση και την κατάρτιση, κατά το έτος 2022;

Ολλανδία Σουηδία Φινλανδία Ελλάδα

10. Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat “Sustainable development goals (SDGs)”, έκδοσης 2023, ποια από τις παρακάτω χώρες είχε τη μεγαλύτερη κατά κεφαλήν κατανάλωση ενέργειας στα νοικοκυριά (σε kg ισοδύναμου πετρελαίου), κατά το έτος 2021;

Γερμανία Σουηδία Φινλανδία Αυστρία