



Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική, 2020.

Questionnaire checking

B - Γυμνάσια

1 - Τεστ βασικών γνώσεων

Εκδοχή: 1 Γλώσσα: el

- 1. Παρακάτω δίνονται 10 παρατηρήσεις. Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση: 4, 7, 2, 9, 12, 2, 20, 10, 5, 9**

A. Διάμεσος:8,εύρος: 18

B. Διάμεσος:12,εύρος:18

C. Μέση Τιμή:9,εύρος:10

D. Διάμεσος:9,εύρος:5
- 2. Παρακάτω δίνονται οι βαθμολογίες 10 μαθητών της Β΄ γυμνασίου στα μαθηματικά. 18, 18, 17, 18, 16.5, 8, 16, 15, 17, 20. Ποιο από τα παρακάτω μέτρα θέσης είναι το καταλληλότερο για τον προσδιορισμό του κέντρου των παρατηρήσεων; Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση:**

A. Δεν μπορώ να το ορίσω

B. Μέση τιμή και διάμεσος

C. Μέση τιμή

D. Διάμεσος
- 3. Σε μια τάξη του γυμνασίου ο αριθμός των αγοριών και των κοριτσιών είναι ίδιος και σε κάθε θρανίο κάθεται ένα αγόρι και ένα κορίτσι. Στην τάξη έγινε ψηφοφορία μεταξύ των μαθητών, προκειμένου να επιλέξουν ποια μέρα της εβδομάδας θα πάνε εκδρομή. Η ημέρα Τρίτη ψηφίστηκε από το 20% των μαθητών που κάθονται στο ίδιο θρανίο. Επιλέγεται στην τύχη ένα ζευγάρι μαθητών ενός θρανίου. Εάν γνωρίζουμε ότι την ημέρα Τρίτη ψήφισε το 15% των αγοριών και το 30% των κοριτσιών της τάξης, ποια είναι η πιθανότητα ένας τουλάχιστον μαθητής του επιλεγέντος ζευγαριού να ψήφισε την ημέρα Τρίτη;**

A. 0,56

B. 0,83

C. 0,25

D. 0,80

4. Στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό στη Στατιστική που διοργανώνει η ΕΛΣΤΑΤ, σε κάθε ερώτηση του τεστ δίνονται 4 απαντήσεις και σωστή είναι μία μόνο απάντηση από τις τέσσερις. Μία ομάδα μαθητών που λαμβάνει μέρος στον Διαγωνισμό είτε γνωρίζει τη σωστή απάντηση με πιθανότητα 0,8 είτε απαντά στην τύχη. Αν η ομάδα απαντά στην τύχη, η πιθανότητα να απαντήσει σωστά είναι $\frac{1}{4}$. Ποια είναι η πιθανότητα να απαντήσει στην τύχη και ποια η πιθανότητα να απάντησε λάθος ενώ είχε απαντήσει στην τύχη.

A. 0,55 και $\frac{1}{4}$

B. 0,13 και $\frac{4}{5}$

C. 0,2 και $\frac{3}{4}$

D. 0,06 και $\frac{4}{3}$

5. Έστω A' είναι το συμπληρωματικό (ή αντίθετο) του A και $P(A')$ η πιθανότητα πραγματοποίησης του A' . Τότε το $1-P(A')$ ισούται με:

A. 0

B. $P(A)$

C. A

D. ∞

6. Η έκφραση «τουλάχιστον ένα από τα ενδεχόμενα A, B, C » απεικονίζεται ως:

A. $A \cup B \cup C$

B. $A \cap B \cap C$

C. $(A \cup B) \cap C$

D. $(A \cup C) \cap B$

7. Ένα κουτί περιέχει οχτώ γλυκίσματα, τέσσερις σοκολάτες και τέσσερα παγωτά. Η Χριστίνα έφαγε διαδοχικά, το ένα μετά το άλλο, τρία γλυκίσματα στην τύχη. Ποια είναι η πιθανότητα να έφαγε στην αρχή δύο σοκολάτες και έπειτα ένα παγωτό;

A. $3/7$

B. $1/7$

C. $3/8$

D. $1/4$

8. Εάν ρίξουμε ένα εξάεδρο ζάρι, ποια είναι η πιθανότητα να τύχει αριθμός πολλαπλάσιος του 2;

A. $1/3$

B. $5/6$

C. $1/2$

D. $2/3$

9. Σε ένα σχολείο φοιτούν 167 μαθητές. Οι μαθητές έλαβαν μέρος στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Απογραφή στο Σχολείο» που διοργανώνεται από την ΕΛΣΤΑΤ. Κάποια από τα στοιχεία που συνέλεξαν εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα.

Επιλέγουμε στην τύχη έναν μαθητή. Ποια είναι η πιθανότητα να είναι κορίτσι ή να έχει αγαπημένο μάθημα τη χημεία;

Αγαπημένο μάθημα στο σχολείο	Γλώσσα	Μαθηματικά	Φυσική	Χημεία	Ιστορία	Σύνολο
Κορίτσια	20	30	10	15	10	85
Αγόρια	25	15	12	20	10	82
Σύνολο	45	45	22	35	20	167

A. 63%

B. 55%

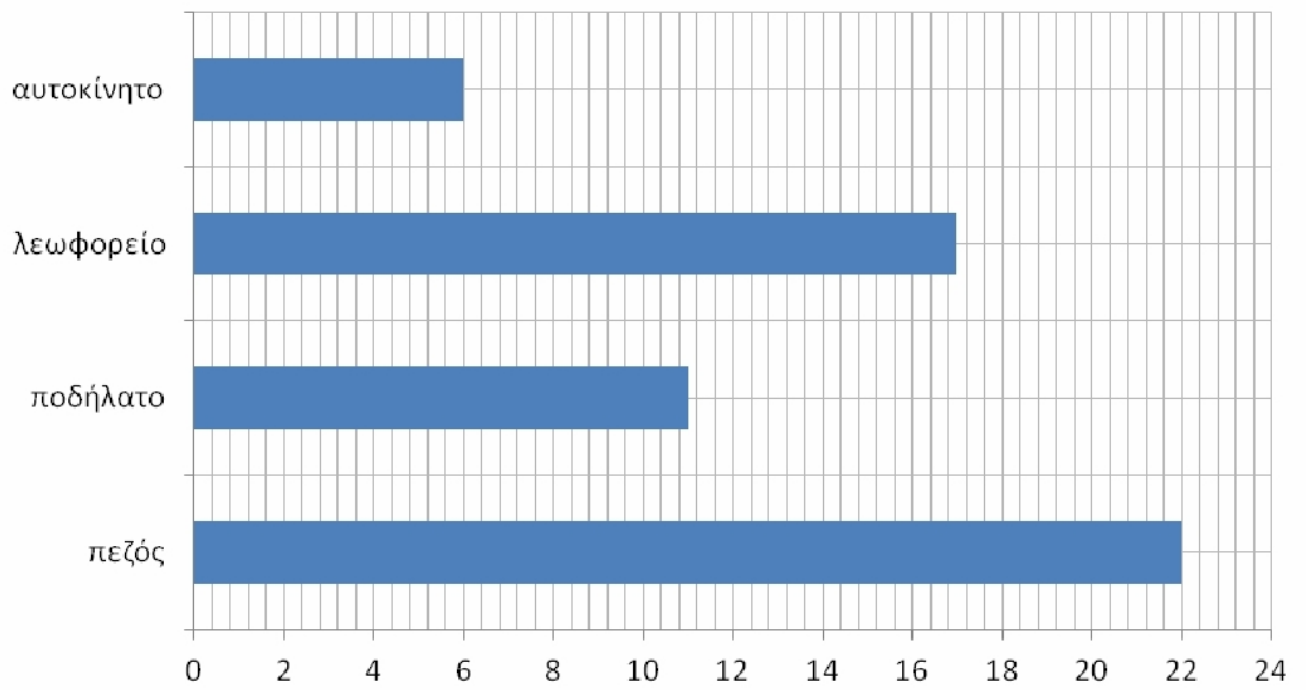
C. 72%

D. 28%

10. Οι μαθητές ενός σχολείου έλαβαν μέρος στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Απογραφή στο Σχολείο» που διοργανώνεται από την ΕΛΣΤΑΤ. Με βάση τα στοιχεία που συνέλεξαν, στο παρακάτω ραβδόγραμμα παρουσιάζεται ο αριθμός των μαθητών αναφορικά με τον τρόπο (ένας τρόπος) που έχουν επιλέξει να πηγαίνουν στο σχολείο.

Ποιο είναι το ποσοστό (%) των μαθητών που έχουν επιλέξει να πηγαίνουν στο σχολείο με το λεωφορείο;

Αριθμός Μαθητών



- A. 30,4%
- B. 25%
- C. 17,2%
- D. 70,8%



Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική, 2020.

Questionnaire checking

B - Γυμνάσια

1 - Τεστ βασικών γνώσεων

Εκδοχή: 2 Γλώσσα: el

- 1. Παρακάτω δίνονται 10 παρατηρήσεις. Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση: 5, 8, 3, 10, 13, 3, 21, 11, 6, 10.**

A. Διάμεσος:12, εύρος: 3

B. Διάμεσος:9, εύρος:18

C. Διάμεσος: 9, εύρος: 5

D. Μέση Τιμή: 9, εύρος: 10
- 2. Παρακάτω δίνονται οι βαθμολογίες 10 μαθητών της Β΄ γυμνασίου στα μαθηματικά. 18, 18, 17, 18, 16.5, 18, 6, 15, 17, 20. Ποιο από τα παρακάτω μέτρα θέσης είναι το καταλληλότερο για τον προσδιορισμό του κέντρου των παρατηρήσεων; Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση:**

A. Διάμεσος

B. Μέση τιμή και η διάμεσος

C. Μέση τιμή

D. Δεν μπορώ να το ορίσω
- 3. Σε μια τάξη του γυμνασίου ο αριθμός των αγοριών και των κοριτσιών είναι ίδιος και σε κάθε θρανίο κάθεται ένα αγόρι και ένα κορίτσι. Στην τάξη έγινε ψηφοφορία μεταξύ των μαθητών, προκειμένου να επιλέξουν ποια μέρα της εβδομάδας θα πάνε εκδρομή. Η ημέρα Τρίτη ψηφίστηκε από το 20% των μαθητών που κάθονται στο ίδιο θρανίο. Επιλέγεται στην τύχη ένα ζευγάρι μαθητών ενός θρανίου. Εάν γνωρίζουμε ότι την ημέρα Τρίτη ψήφισε το 14% των αγοριών και το 30% των κοριτσιών της τάξης, ποια είναι η πιθανότητα ένας τουλάχιστον μαθητής του επιλεγέντος ζευγαριού να ψήφισε την ημέρα Τρίτη;**

A. 0,24

B. 0,56

C. 0,83

D. 0,80

4. Στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό στη Στατιστική που διοργανώνει η ΕΛΣΤΑΤ, σε κάθε ερώτηση του τεστ δίνονται 4 απαντήσεις και σωστή είναι μία μόνο απάντηση από τις τέσσερις. Μία ομάδα μαθητών που λαμβάνει μέρος στον Διαγωνισμό είτε γνωρίζει τη σωστή απάντηση με πιθανότητα 0,7 είτε απαντά στην τύχη. Αν η ομάδα απαντά στην τύχη, η πιθανότητα να απαντήσει σωστά είναι $\frac{1}{4}$. Ποια είναι η πιθανότητα να απαντήσει στην τύχη και ποια η πιθανότητα να απάντησε λάθος ενώ είχε απαντήσει στην τύχη.

A. 0,3 και $\frac{3}{4}$

B. 0,55 και $\frac{1}{4}$

C. 0,13 και $\frac{4}{5}$

D. 0,06 και $\frac{4}{3}$

5. Έστω A' το συμπληρωματικό (ή αντίθετο) ενδεχόμενο του A και $P(A)$ η πιθανότητα πραγματοποίησης του A . Τότε το $1-P(A)$ ισούται με:

A. 0

B. A'

C. $P(A')$

D. ∞

6. Η έκφραση «η πιθανότητα του ενδεχομένου A είναι μεγαλύτερη της πιθανότητας του συμπληρωματικού του ενδεχομένου B » (όπου B' είναι το συμπληρωματικό (ή αντίθετο) του ενδεχομένου B) απεικονίζεται ως εξής:

A. $P(A) > P(B)'$

B. $A > B$

C. $P(A) > P(B')$

D. $P(A > B')$

7. Ένα κουτί περιέχει δέκα γλυκίσματα, έξι σοκολάτες και τέσσερα παγωτά. Η Χριστίνα έφαγε διαδοχικά, το ένα μετά το άλλο, τρία γλυκίσματα στην τύχη. Ποια είναι η πιθανότητα να έφαγε στην αρχή δύο σοκολάτες και έπειτα ένα παγωτό;

A. $\frac{1}{7}$

B. $1/6$

C. $3/7$

D. $1/4$

8. Υπάρχουν 18 εισιτήρια με αριθμούς από 1 έως 18 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Ποια είναι η πιθανότητα να επιλέξουμε έναν αριθμό που διαιρείται ακριβώς με το 3;

A. $1/3$

B. $2/9$

C. $5/18$

D. $1/6$

9. Σε ένα σχολείο φοιτούν 175 μαθητές. Οι μαθητές έλαβαν μέρος στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Απογραφή στο Σχολείο» που διοργανώνεται από την ΕΛΣΤΑΤ. Κάποια από τα στοιχεία που συνέλεξαν εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα. Επιλέγουμε στην τύχη ένα μαθητή. Ποια είναι η πιθανότητα να είναι αγόρι ή να έχει αγαπημένο μάθημα την Ιστορία;

Αγαπημένο μάθημα στο σχολείο	Γλώσσα	Μαθηματικά	Φυσική	Χημεία	Ιστορία	Σύνολο
Κορίτσια	20	30	10	15	12	87
Αγόρια	25	15	14	22	12	88
Σύνολο	45	45	24	37	24	175

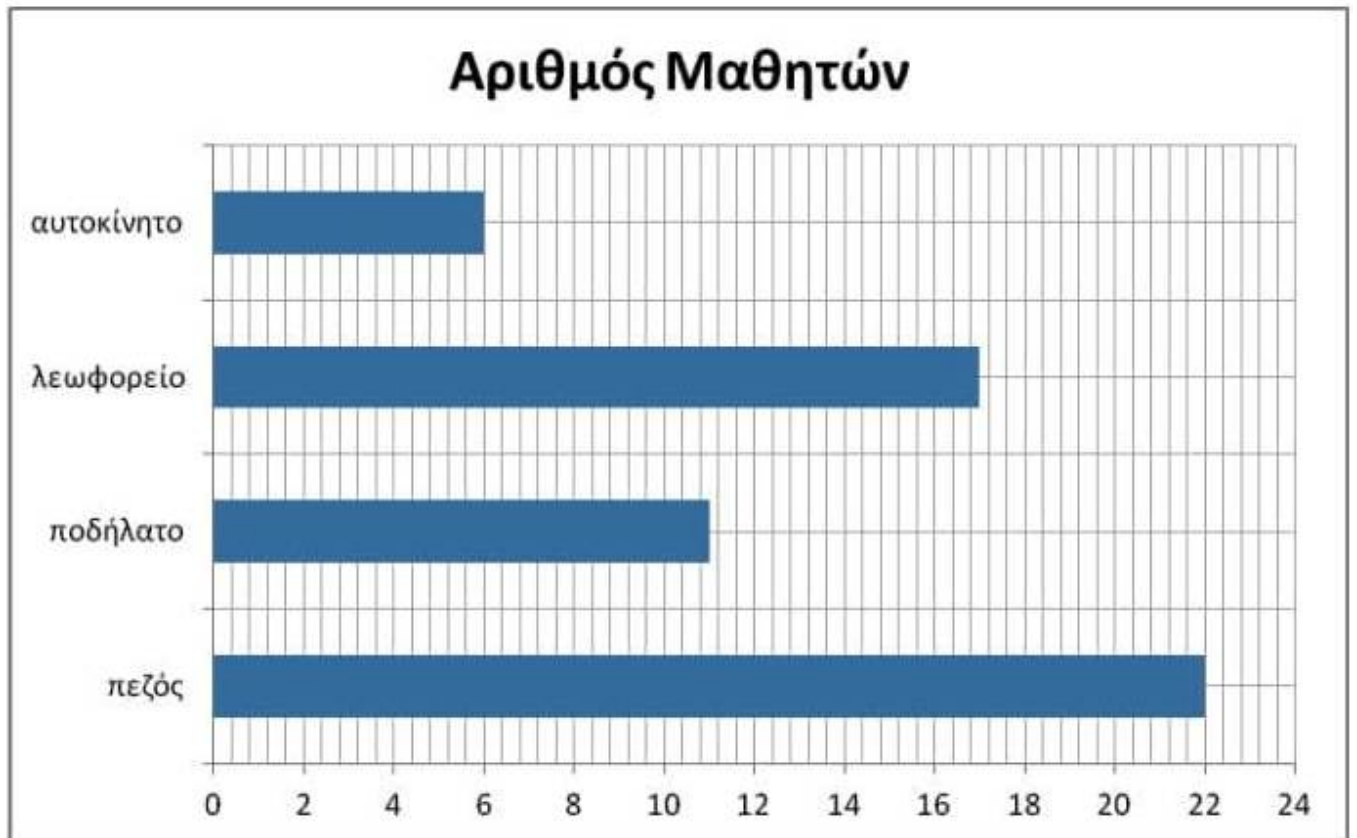
A. 57%

B. 63%

C. 64%

D. 52%

10. Οι μαθητές ενός σχολείου έλαβαν μέρος στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Απογραφή στο Σχολείο» που διοργανώνεται από την ΕΛΣΤΑΤ. Με βάση τα στοιχεία που συνέλεξαν, στο παρακάτω ραβδόγραμμα παρουσιάζεται ο αριθμός των μαθητών αναφορικά με τον τρόπο (ένας τρόπος) που έχουν επιλέξει να πηγαίνουν στο σχολείο. Ποιο είναι το ποσοστό (%) των μαθητών που έχουν επιλέξει το αυτοκίνητο ως μέσο μεταφοράς για να πηγαίνουν στο σχολείο;



- A. 10,7%
- B. 17%
- C. 25%
- D. 30,3%



Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική, 2020.

Questionnaire checking

B - Γυμνάσια

1 - Τεστ βασικών γνώσεων

Εκδοχή: 3 Γλώσσα: el

- 1. Παρακάτω δίνονται 10 παρατηρήσεις. Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση: 6, 9, 4, 11, 14, 4, 22, 12, 7, 11**

A. Διάμεσος: 12, εύρος: 5

B. Διάμεσος: 9, Εύρος: 5

C. Διάμεσος: 10, εύρος: 18

D. Μέση Τιμή: 9, εύρος: 10
- 2. Παρακάτω δίνονται οι βαθμολογίες 10 μαθητών της Β΄ γυμνασίου στα μαθηματικά. 8, 18, 17, 18, 16.5, 18, 16, 15, 17, 20**
Ποιο από τα παρακάτω μέτρα θέσης είναι το καταλληλότερο για τον προσδιορισμό του κέντρου των παρατηρήσεων; Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση:

A. Μέση τιμή και διάμεσος

B. Μέση τιμή

C. Δεν μπορώ να το ορίσω

D. Διάμεσος
- 3. Σε μια τάξη του γυμνασίου ο αριθμός των αγοριών και των κοριτσιών είναι ίδιος και σε κάθε θρανίο κάθεται ένα αγόρι και ένα κορίτσι. Στην τάξη έγινε ψηφοφορία μεταξύ των μαθητών, προκειμένου να επιλέξουν ποια μέρα της εβδομάδας θα πάνε εκδρομή. Η ημέρα Τρίτη ψηφίστηκε από το 40% των μαθητών που κάθονται στο ίδιο θρανίο. Επιλέγεται στην τύχη ένα ζευγάρι μαθητών ενός θρανίου. Εάν γνωρίζουμε ότι την ημέρα Τρίτη ψήφισε το 34% των αγοριών και το 14% των κοριτσιών της τάξης, ποια είναι η πιθανότητα ένας τουλάχιστον μαθητής του επιλεγέντος ζευγαριού να ψήφισε την ημέρα Τρίτη;**

A. 0,38

B. 0,33

C. 0,83

D. 0,80

4. Στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό στη Στατιστική που διοργανώνει η ΕΛΣΤΑΤ, σε κάθε ερώτηση του τεστ δίνονται 4 απαντήσεις και σωστή είναι μία μόνο απάντηση από τις τέσσερις. Μία ομάδα μαθητών που λαμβάνει μέρος στον Διαγωνισμό είτε γνωρίζει τη σωστή απάντηση με πιθανότητα 0,9 είτε απαντά στην τύχη. Αν η ομάδα απαντά στην τύχη, η πιθανότητα να απαντήσει σωστά είναι $1/4$. Ποια είναι η πιθανότητα να απαντήσει στην τύχη και ποια η πιθανότητα να απάντησε λάθος ενώ είχε απαντήσει στην τύχη.

A. 0,55 και $1/4$

B. 0,13 και $4/5$

C. 0,06 και $4/3$

D. 0,1 και $3/4$

5. Απλοποιώντας το σύνολο $(A \cup B) \cap (A' \cup B)$, όπου A' είναι το συμπληρωματικό (ή αντίθετο) ενδεχόμενο του A , προκύπτει:

A. $A \cap B$

B. $A \cap C$

C. B

D. $A \cup (B \cap C)$

6. Η έκφραση «το ενδεχόμενο A και B συμβαίνει» απεικονίζεται ως:

A. $A \cup B$

B. $(A \cup B)'$

C. $(A \cap B')$ όπου B' είναι το συμπληρωματικό (ή αντίθετο) ενδεχόμενο του B .

D. $(A \cap B)$

7. Ένα κουτί περιέχει δώδεκα γλυκίσματα, έξι παγωτά και έξι σοκολάτες. Η Χριστίνα έφαγε διαδοχικά, το ένα μετά το άλλο, τρία γλυκίσματα στην τύχη. Ποια είναι η πιθανότητα να έφαγε στην αρχή δύο παγωτά και έπειτα μία σοκολάτα;

A. $3/22$

B. $1/7$

C. $3/11$

D. $1/6$

8. Υπάρχουν 18 εισιτήρια με αριθμούς από 1 έως 18 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18). Ποια είναι η πιθανότητα να επιλέξουμε έναν πρώτο αριθμό;

A. $5/18$

B. $7/18$

C. $1/3$

D. $1/2$

9. Σε ένα σχολείο φοιτούν 310 μαθητές. Οι μαθητές έλαβαν μέρος στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Απογραφή στο Σχολείο» που διοργανώνεται από την ΕΛΣΤΑΤ. Κάποια από τα στοιχεία που συνέλεξαν εμφανίζονται στον παρακάτω πίνακα.

Επιλέγουμε στην τύχη ένα μαθητή. Ποια είναι η πιθανότητα να είναι κορίτσι ή να έχει αγαπημένο μάθημα τα μαθηματικά;

Αγαπημένο μάθημα στο σχολείο	Γλώσσα	Μαθηματικά	Φυσική	Χημεία	Ιστορία	Σύνολο
Κορίτσια	50	60	20	30	12	172
Αγόρια	35	45	14	32	12	138
Σύνολο	85	105	34	62	24	310

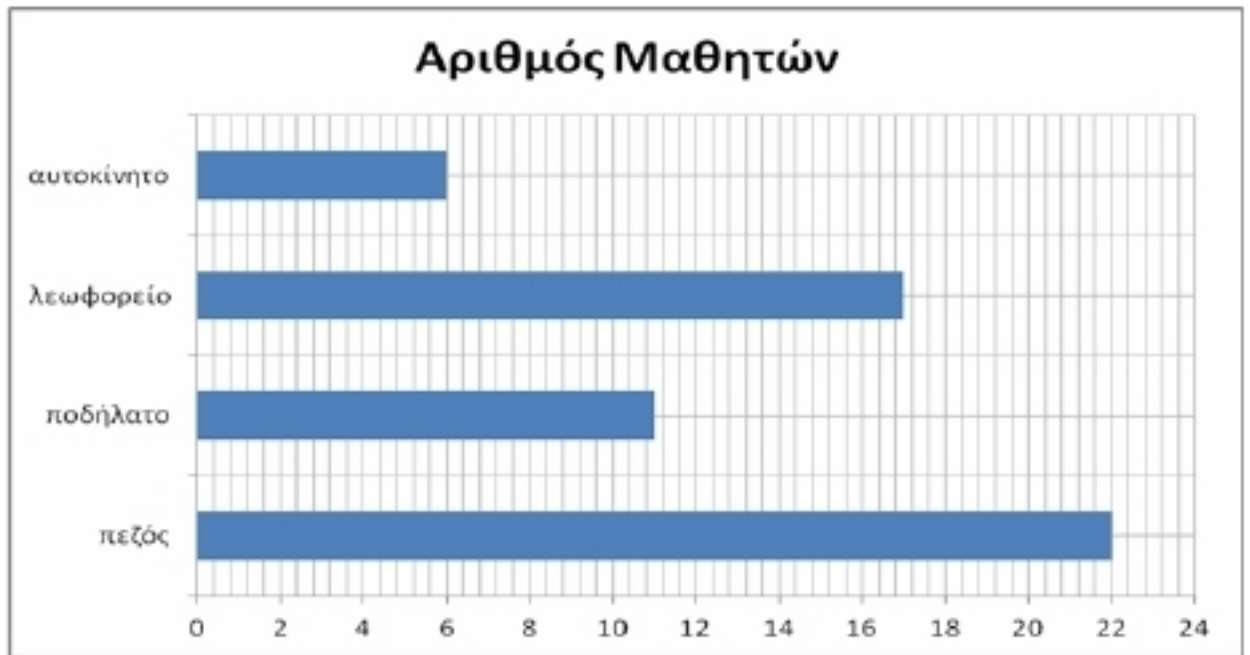
A. 57%

B. 75,5%

C. 10,3%

D. 70%

10. Οι μαθητές ενός σχολείου έλαβαν μέρος στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Απογραφή στο Σχολείο» που διοργανώνεται από την ΕΛΣΤΑΤ. Με βάση τα στοιχεία που συνέλεξαν, στο παρακάτω ραβδόγραμμα παρουσιάζεται ο αριθμός των μαθητών αναφορικά με τον τρόπο (ένας τρόπος) που έχουν επιλέξει να πηγαίνουν στο σχολείο. Ποιο είναι το ποσοστό (%) των μαθητών που έχουν επιλέξει να πηγαίνουν στο σχολείο πεζοί;



- A. 22%
- B. 92,7%
- C. 45,3%
- D. 39,3%



Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική, 2020.

Questionnaire checking

B - Γυμνάσια

2 - Τεστ για τη χρήση των επίσημων πηγών στατιστικών δεδομένων

Εκδοχή: 1 Γλώσσα: el

- 1. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιος είναι ο μέσος όρος ηλικίας προσδοκώμενης ζωής των ανδρών για το έτος 2017;**

A. 74,60

B. 79,40

C. 78,42

D. 76,55
- 2. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), σε ποια από τις παρακάτω ομάδες ηλικιών εκτιμάται ότι αντιστοιχούσε το μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας, τον Δεκέμβριο 2010 (εκτίμηση);**

A. 25-34 ετών

B. 35-44 ετών

C. 15-24 ετών

D. 45-54 ετών
- 3. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), πόσες μηχανότρατες υπήρχαν στην Ελλάδα το έτος 2018;**

A. 115

B. 246

C. 124

D. κανένα από τα παραπάνω
- 4. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιος είναι ο αριθμός του ιατρικού προσωπικού στα Κέντρα Υγείας για το έτος 2018;**

- A. 2.438
- B. 1.624
- C. 1.797
- D. 1.776

5. Με βάση τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιο είναι το ποσοστό (%) του πληθυσμού που βρίσκεται σε κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικό αποκλεισμό για το έτος 2018;

- A. 34,8%
- B. 35,6%
- C. 31,8%
- D. κανένα από τα παραπάνω

6. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποια περιοχή αλιείας έχει τη μεγαλύτερη παραγωγή σε ποσότητα αλιευμάτων στην Ελλάδα, για το έτος 2018;

- A. Κόλποι Θερμαϊκός και Χαλκιδικής
- B. Ακτές νήσων Κεφαλληνίας , Ζακύνθου και Πατραϊκός Κόλπος
- C. Περιοχή νήσων Κυκλάδων
- D. κανένα από τα παραπάνω (άλλη περιοχή, καμία από τις παραπάνω)

7. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποια χώρα της ΕΕ είχε το υψηλότερο και ποια το χαμηλότερο ΑΕΠ (σε εκατ. euro, σε τρέχουσες τιμές) για το έτος 2018;

- A. Γαλλία, Εσθονία
- B. Λουξεμβούργο, Ουγγαρία
- C. Γερμανία, Μαυροβούνιο
- D. Γερμανία, Μάλτα

8. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποια θέση κατείχε η Ελλάδα στην ΕΕ όσον αφορά στην παραγωγή ελιών για ελαιόλαδο, για το έτος 2018;

- A. Δεύτερη

B. Πέμπτη

C. Έκτη

D. Τρίτη

9. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποιος εκτιμάται ότι θα είναι ο πληθυσμός των 28 κρατών μελών το έτος 2100;

A. 592.397,225

B. 523.707,357

C. 498.789,751

D. 492.945,555

10. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποιο κράτος μέλος της ΕΕ κατέγραψε το μικρότερο ποσοστό ανεργίας τον Ιούλιο 2019;

A. Τσεχία

B. Γερμανία

C. Ισπανία

D. κανένα από τα παραπάνω



Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική, 2020.

Questionnaire checking

B - Γυμνάσια

2 - Τεστ για τη χρήση των επίσημων πηγών στατιστικών δεδομένων

Εκδοχή: 2 Γλώσσα: el

- 1. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιος είναι ο μέσος όρος ηλικίας προσδοκώμενης ζωής των ανδρών για το έτος 2017;**

A. 78,42

B. 74,60

C. 79,40

D. 76,55
- 2. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), σε ποια από τις παρακάτω ομάδες ηλικιών εκτιμάται ότι αντιστοιχούσε το μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας, τον Δεκέμβριο 2010 (εκτίμηση);**

A. 25-34 ετών

B. 15-24 ετών

C. 35-44 ετών

D. 45-54 ετών
- 3. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), πόσες μηχανότρατες υπήρχαν στην Ελλάδα το έτος 2018;**

A. 115

B. 124

C. 246

D. κανένα από τα παραπάνω
- 4. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιος είναι ο αριθμός του ιατρικού προσωπικού στα Κέντρα Υγείας για το έτος 2018;**

A. 2.438

B. 1.624

C. 1.797

D. 1.776

5. Με βάση τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιο είναι το ποσοστό (%) του πληθυσμού που βρίσκεται σε κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικό αποκλεισμό για το έτος 2018;

A. 31,8

B. 35,6

C. 34,8

D. κανένα από τα παραπάνω

6. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποια περιοχή αλιείας έχει τη μεγαλύτερη παραγωγή σε ποσότητα αλιευμάτων στην Ελλάδα, για το έτος 2018;

A. Κόλποι Θερμαϊκός και Χαλκιδικής

B. Κόλποι Στρυμωνικός και Καβάλας, Ακτές Θάσου και Θρακικό Πέλαγος

C. Περιοχή νήσων Κυκλάδων

D. Ακτές νήσων Κεφαλληνίας, Ζακύνθου και Πατραϊκός Κόλπος

7. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποια χώρα της ΕΕ είχε το υψηλότερο και ποια το χαμηλότερο ΑΕΠ (σε εκατ. euro, σε τρέχουσες τιμές) για το έτος 2018;

A. Γαλλία, Εσθονία

B. Λουξεμβούργο, Ουγγαρία

C. Γερμανία, Μαυροβούνιο

D. Γερμανία, Μάλτα

8. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποια θέση κατείχε η Ελλάδα στην ΕΕ όσον αφορά στην παραγωγή ελιών για ελαιόλαδο, για το έτος 2018;

A. Δεύτερη

B. Πέμπτη

C. Τρίτη

D. Έκτη

9. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποιος εκτιμάται ότι θα

είναι ο πληθυσμός των 28 κρατών μελών το έτος 2100;

- A. 592.397,225
- B. 523.707,357
- C. 492.945,555
- D. 498.789,751

10. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποιο κράτος μέλος της ΕΕ κατέγραψε το μικρότερο ποσοστό ανεργίας τον Ιούλιο 2019;

- A. Γερμανία
- B. Τσεχία
- C. Ισπανία
- D. κανένα από τα παραπάνω



Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική, 2020.

Questionnaire checking

B - Γυμνάσια

2 - Τεστ για τη χρήση των επίσημων πηγών στατιστικών δεδομένων

Εκδοχή: 3 Γλώσσα: el

- 1. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιος είναι ο μέσος όρος ηλικίας προσδοκώμενης ζωής των ανδρών για το έτος 2017;**

A. 74,60

B. 79,40

C. 76,55

D. 78,42
- 2. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), σε ποια από τις παρακάτω ομάδες ηλικιών εκτιμάται ότι αντιστοιχούσε το μεγαλύτερο ποσοστό ανεργίας, τον Δεκέμβριο 2010 (εκτίμηση);**

A. 25-34 ετών

B. 15-24 ετών

C. 35-44 ετών

D. 45-54 ετών
- 3. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), πόσες μηχανότρατες υπήρχαν στην Ελλάδα το έτος 2018;**

A. 115

B. 246

C. 124

D. 135
- 4. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιος είναι ο αριθμός του ιατρικού προσωπικού στα Κέντρα Υγείας για το έτος 2018;**

A. 2.438

B. 1.624

C. 1.797

D. 1.776

5. Με βάση τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποιο είναι το ποσοστό (%) του πληθυσμού που βρίσκεται σε κίνδυνο φτώχειας ή κοινωνικό αποκλεισμό για το έτος 2018;

A. 35,6%

B. 34,8%

C. 32,8

D. 31,8

6. Σύμφωνα με τα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ), ποια περιοχή αλιείας έχει τη μεγαλύτερη παραγωγή σε ποσότητα αλιευμάτων στην Ελλάδα, για το έτος 2018;

A. Κόλποι Θερμαϊκός και Χαλκιδικής

B. Ακτές νήσων Κεφαλληνίας, Ζακύνθου και Πατραϊκός Κόλπος

C. Κόλποι Στρυμωνικός και Καβάλας, Ακτές Θάσου και Θρακικό Πέλαγος

D. Περιοχή νήσων Κυκλάδων

7. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποια χώρα της ΕΕ είχε το υψηλότερο και ποια το χαμηλότερο ΑΕΠ (σε εκατ. euro, σε τρέχουσες τιμές) για το έτος 2018;

A. Γαλλία, Εσθονία

B. Γερμανία, Μάλτα

C. Λουξεμβούργο, Ουγγαρία

D. Γερμανία, Μαυροβούνιο

8. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποια θέση κατείχε η Ελλάδα στην ΕΕ όσον αφορά στην παραγωγή ελιών για ελαιόλαδο, για το έτος 2018;

A. Δεύτερη

B. Τρίτη

C. Έκτη

D. Πέμπτη

9. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποιος εκτιμάται ότι θα

είναι ο πληθυσμός των 28 κρατών μελών το έτος 2100;

- A. 592.397,225
- B. 498.789,751
- C. 523.707,357
- D. 492.945,555

10. Σύμφωνα με στοιχεία που δημοσιεύει η Eurostat, ποιο κράτος μέλος της ΕΕ κατέγραψε το μικρότερο ποσοστό ανεργίας τον Ιούλιο 2019;

- A. Τσεχία
- B. Γερμανία
- C. Ισπανία
- D. κανένα από τα παραπάνω



Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική, 2020.

Questionnaire checking

B - Γυμνάσια

3 - Τεστ για την ερμηνεία των στατιστικών εκθέσεων

Εκδοχή: 1 Γλώσσα: el

1. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποια προϊόντα και υπηρεσίες αγοράστηκαν περισσότερο από το διαδίκτυο, κατά το έτος 2018;
 - A. Είδη ένδυσης και υπόδησης
 - B. Διαμονή σε καταλύματα
 - C. Ηλεκτρονικές συσκευές
 - D. Είδη Διατροφής
2. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποιος είναι ο αριθμός των νεκρών πεζών ηλικίας 65+ σε οδικά τροχαία ατυχήματα κατά το έτος 2017;
 - A. 118
 - B. 106
 - C. 70
 - D. 116
3. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποιος είναι ο αριθμός των μαθητών γυμνασίου που επισκέφθηκαν την ΕΛΣΤΑΤ κατά το σχολικό έτος 2018/2019;
 - A. 1.085
 - B. 1.002
 - C. 1.003
 - D. 1.058
4. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, η αναλογία μαθητών-καθηγητών στα γυμνάσια της Χώρας κατά το σχολικό έτος 2017/2018 είναι:
 - A. 1:8,3
 - B. 1:10,3

C. 1:8,2

D. 1:8,1

5. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποιος είναι ο αριθμός του νοσηλευτικού προσωπικού των θεραπευτηρίων κατά το έτος 2017;

A. 23.555

B. 38.300

C. 38.400

D. 5.775

6. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, πόσες είναι οι αφίξεις αλλοδαπών σε κάμπινγκ στην Αττική κατά το έτος 2018;

A. 12.466

B. 90.288

C. 106.299

D. Κανένα από τα παραπάνω

7. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ο αριθμός διαζυγίων κατά το έτος 2017 είναι:

A. 19.150

B. 19.170

C. 19.191

D. Κανένα από τα παραπάνω

8. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, πόση είναι η παραγωγή γάλακτος (σε χιλιάδες τόνους) κατά το έτος 2017;

A. 1.344,5

B. 146,3

C. 21,9

D. 1.921,2

9. Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat «Άνθρωποι σε κίνηση-στατιστικές για την κινητικότητα στην Ευρώπη», σε ποιο κράτος μέλος της ΕΕ παρατηρήθηκε το μεγαλύτερο ποσοστό (%) εισροής μεταναστών με υπηκοότητα εκτός της ΕΕ, κατά το έτος 2017.

A. Λουξεμβούργο

B. Ιταλία

C. Ελλάδα

D. Ισπανία

10. Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat «Άνθρωποι σε κίνηση-στατιστικές για την κινητικότητα στην Ευρώπη», ποιο είναι το κράτος μέλος με τη μεγαλύτερη κίνηση σε επιβάτες που αποβιβάζονται και επιβιβάζονται σε λιμένες της ΕΕ, κατά το έτος 2017.

A. Φιλανδία

B. Δανία

C. Ιταλία

D. Ελλάδα



Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική, 2020.

Questionnaire checking

B - Γυμνάσια

3 - Τεστ για την ερμηνεία των στατιστικών εκθέσεων

Εκδοχή: 2 Γλώσσα: el

- 1. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποια προϊόντα και υπηρεσίες αγοράστηκαν περισσότερο από το διαδίκτυο, κατά το έτος 2018;**
 - A. Διαμονή σε καταλύματα
 - B. Ηλεκτρονικές συσκευές
 - C. Είδη ένδυσης και υπόδησης
 - D. Είδη Διατροφής
- 2. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποιος είναι ο αριθμός των νεκρών πεζών ηλικίας 65+ σε οδικά τροχαία ατυχήματα κατά το έτος 2017;**
 - A. 118
 - B. 70
 - C. 106
 - D. 116
- 3. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποιος είναι ο αριθμός των μαθητών γυμνασίου που επισκέφθηκαν την ΕΛΣΤΑΤ κατά το σχολικό έτος 2018/2019;**
 - A. 1.003
 - B. 1.002
 - C. 1.085
 - D. 1.058
- 4. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, η αναλογία μαθητών-καθηγητών στα γυμνάσια της Χώρας κατά το σχολικό έτος 2017/2018 είναι:**
 - A. 1:8,1
 - B. 1:10,3

C. 1:8,2

D. 1:8,3

5. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποιος είναι ο αριθμός του νοσηλευτικού προσωπικού των θεραπευτηρίων κατά το έτος 2017;

A. 38.400

B. 23.555

C. 38.300

D. 5.775

6. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, πόσες είναι οι αφίξεις αλλοδαπών σε κάμπινγκ στην Αττική κατά το έτος 2018;

A. 90.288

B. 12.466

C. 106.299

D. κανένα από τα παραπάνω

7. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ο αριθμός διαζυγίων κατά το έτος 2017 είναι:

A. 19.150

B. 19.170

C. 19.190

D. 19.191

8. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, πόση είναι η παραγωγή γάλακτος (σε χιλιάδες τόνους) κατά το έτος 2017;

A. 1.344,5

B. 1.921,2

C. 21,9

D. 146,3

9. Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat «Άνθρωποι σε κίνηση-στατιστικές για την κινητικότητα στην Ευρώπη», σε ποιο κράτος μέλος της ΕΕ παρατηρήθηκε το μεγαλύτερο ποσοστό (%) εισροής μεταναστών με υπηκοότητα εκτός της ΕΕ, κατά το έτος 2017.

A. Λουξεμβούργο

B. Ελλάδα

C. Ισπανία

D. Ιταλία

10. Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat «Άνθρωποι σε κίνηση-στατιστικές για την κινητικότητα στην Ευρώπη», ποιο είναι το κράτος μέλος με τη μεγαλύτερη κίνηση σε επιβάτες που αποβιβάζονται και επιβιβάζονται σε λιμένες της ΕΕ, κατά το έτος 2017.

A. Ιταλία

B. Δανία

C. Ελλάδα

D. Φινλανδία



Ευρωπαϊκός Διαγωνισμός στη Στατιστική, 2020.

Questionnaire checking

B - Γυμνάσια

3 - Τεστ για την ερμηνεία των στατιστικών εκθέσεων

Εκδοχή: 3 Γλώσσα: el

- 1. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποια προϊόντα και υπηρεσίες αγοράστηκαν περισσότερο από το διαδίκτυο, κατά το έτος 2018;**
 - A. Διαμονή σε καταλύματα
 - B. Ηλεκτρονικές συσκευές
 - C. Είδη Διατροφής
 - D. Είδη ένδυσης και υπόδησης
- 2. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποιος είναι ο αριθμός των νεκρών πεζών ηλικίας 65+ σε οδικά τροχαία ατυχήματα κατά το έτος 2017;**
 - A. 118
 - B. 70
 - C. 116
 - D. 106
- 3. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποιος είναι ο αριθμός των μαθητών γυμνασίου που επισκέφθηκαν την ΕΛΣΤΑΤ κατά το σχολικό έτος 2018/2019;**
 - A. 1.085
 - B. 1.003
 - C. 1.058
 - D. 1.002
- 4. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, η αναλογία μαθητών-καθηγητών στα γυμνάσια της Χώρας κατά το σχολικό έτος 2017/2018 είναι:**
 - A. 1:8,3
 - B. 1:10,3

C. 1:8,1

D. 1:8,2

5. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ποιος είναι ο αριθμός του νοσηλευτικού προσωπικού των θεραπευτηρίων κατά το έτος 2017;

A. 23.555

B. 38.300

C. 5.775

D. 38.400

6. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, πόσες είναι οι αφίξεις αλλοδαπών σε κάμπινγκ στην Αττική κατά το έτος 2018;

A. 12.466

B. 90.288

C. 106.299

D. κανένα από τα παραπάνω

7. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, ο αριθμός διαζυγίων κατά το έτος 2017 είναι:

A. 19.150

B. 19.190

C. 19.191

D. κανένα από τα παραπάνω

8. Σύμφωνα με infographic της ΕΛΣΤΑΤ, πόση είναι η παραγωγή γάλακτος (σε χιλιάδες τόνους) κατά το έτος 2017;

A. 1.344,5

B. 21,9

C. 1.921,2

D. 146,3

9. Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat «Άνθρωποι σε κίνηση-στατιστικές για την κινητικότητα στην Ευρώπη», σε ποιο κράτος μέλος της ΕΕ παρατηρήθηκε το μεγαλύτερο ποσοστό (%) εισροής μεταναστών με υπηκοότητα εκτός της ΕΕ, κατά το έτος 2017.

A. Λουξεμβούργο

B. Ισπανία

C. Ιταλία

D. Ελλάδα

10. Σύμφωνα με το ψηφιακό δημοσίευμα της Eurostat «Άνθρωποι σε κίνηση-στατιστικές για την κινητικότητα στην Ευρώπη», ποιο είναι το κράτος μέλος με τη μεγαλύτερη κίνηση σε επιβάτες που αποβιβάζονται και επιβιβάζονται σε λιμένες της ΕΕ, κατά το έτος 2017.

A. Ιταλία

B. Δανία

C. Φινλανδία

D. Ελλάδα