

ΕΞΕΤΑΣΗ

ΣΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΕΝΟΤΗΤΑ

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Επιλέξτε τη σωστή απάντηση,
από τις τέσσερις εναλλακτικές που σας δίνονται,
για τις 60 ερωτήσεις που ακολουθούν.

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2006

ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

1. Ρίχνουμε δύο ζάρια, πόσα είναι τα πιθανά ενδεχόμενα έτσι ώστε το άθροισμα του αποτελέσματος των δύο ζαριών να είναι ίσο με 5;
α) 2
β) 4
γ) 6
δ) 8

2. Το ποδήλατο μάρκας A κοστίζει € 150 και το ποδήλατο μάρκας B € 250. Πόσα ποδήλατα της μάρκας B θα κοστίζουν το ίδιο με 10 ποδήλατα της μάρκας A;
α) 2
β) 6
γ) 8
δ) 10

3. Ο μη οικοδομήσιμος χώρος ενός οικοπέδου είναι ίσος με το $\frac{1}{3}$ του οικοδομήσιμου χώρου. Αν ένα οικόπεδο είναι 200 τ.μ., τότε πόσα είναι τα τετραγωνικά του οικοδομήσιμου χώρου;
α) 125 τ.μ.
β) 133 τ.μ.
γ) 150 τ.μ.
δ) 175 τ.μ.

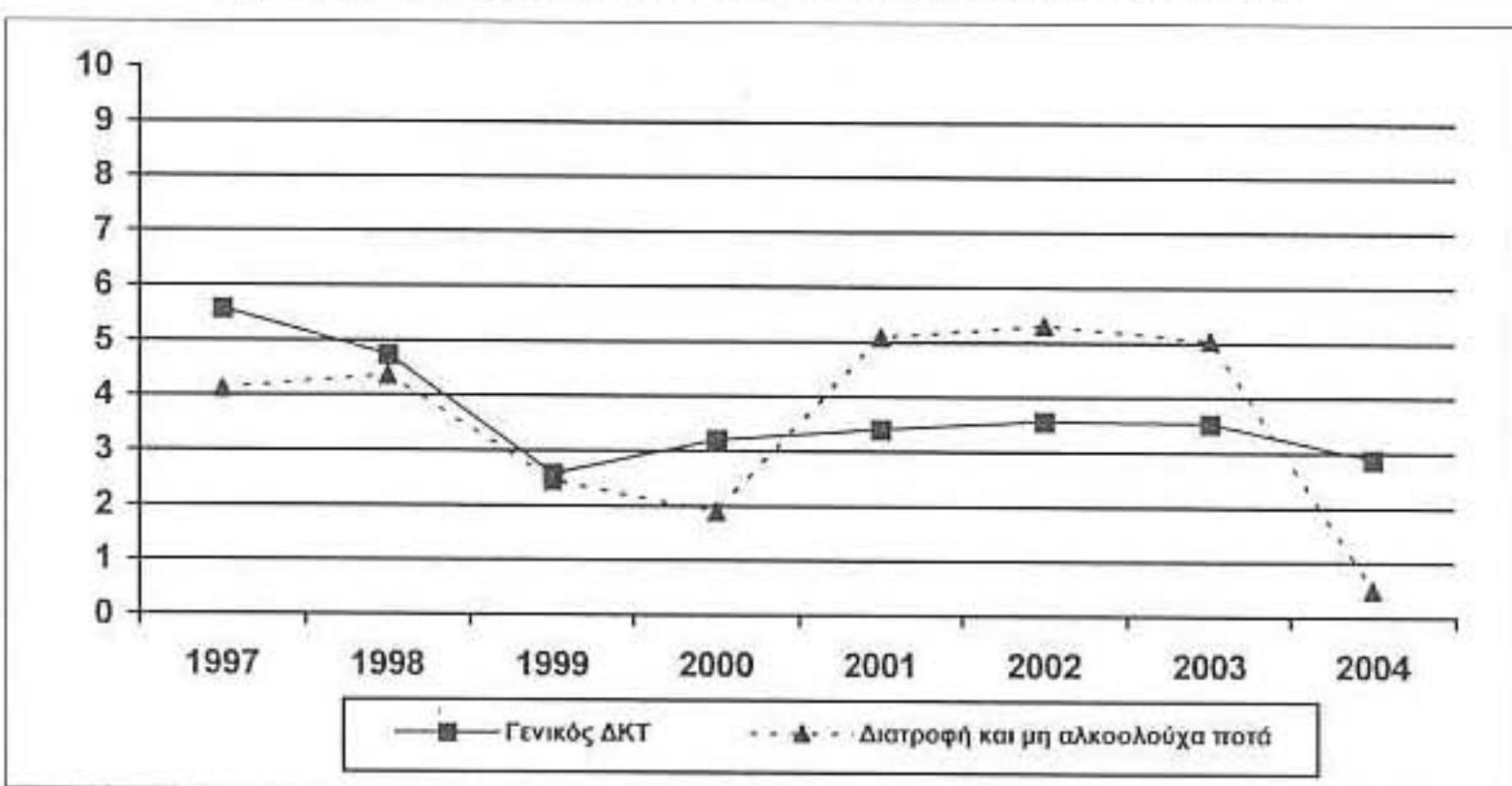
4. Ένα σουπερμάρκετ πουλάει τα 5 κομμάτια ακτινίδια € 1,20. Σε μια προσπάθεια για αύξηση του τζίρου των πωλήσεων, πουλάει τα 10 κομμάτια ακτινίδια € 0,90. Τι θα εξοικονομήσει ένας καταναλωτής αν αγοράσει 30 ακτινίδια στην τιμή της προσφοράς;
α) € 3,20
β) € 4,50
γ) € 5,70
δ) € 7,90

5. Υπολογίζεται ότι ένας άνθρωπος σκοτώνεται σε τροχαία δυστυχήματα κάθε 5 δευτερόλεπτα σε όλο τον πλανήτη. Πόσα άτομα σκοτώνονται σε όλο τον πλανήτη στο $\frac{1}{4}$ της ώρας;
α) 150 άτομα
β) 180 άτομα
γ) 250 άτομα
δ) 280 άτομα

6. Η ηλικία της γιαγιάς της Κωνσταντίνας είναι τώρα τέσσερις φορές όσο η ηλικία της Κωνσταντίνας που είναι τώρα 18 χρονών. Πριν πόσα χρόνια η ηλικία της γιαγιάς της ήταν 10 φορές όσο η ηλικία της Κωνσταντίνας;
- α) 10 χρόνια
 - β) 12 χρόνια
 - γ) 15 χρόνια
 - δ) 20 χρόνια
7. Σε ένα συνέδριο συμμετείχαν 30 άτομα. Μέχρι το τέλος του συνεδρίου κάθε άτομο είχε συστηθεί επίσημα στους υπόλοιπους και είχε ανταλλάξει μια χειραψία. Πόσες χειραψίες ανταλλάχθηκαν συνολικά;
- α) 870 χειραψίες
 - β) 60 χειραψίες
 - γ) 450 χειραψίες
 - δ) 435 χειραψίες

Το παρακάτω γράφημα αφορά στις επόμενες τρεις ερωτήσεις 8 έως 10

**ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΜΕΣΩΝ ΕΤΗΣΙΩΝ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ (%)
ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΔΕΙΚΤΗ ΤΙΜΩΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ ΚΑΙ
ΤΗΣ ΟΜΑΔΑΣ «ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΚΑΙ ΜΗ ΑΛΚΟΟΛΟΥΧΑ ΠΟΤΑ»**



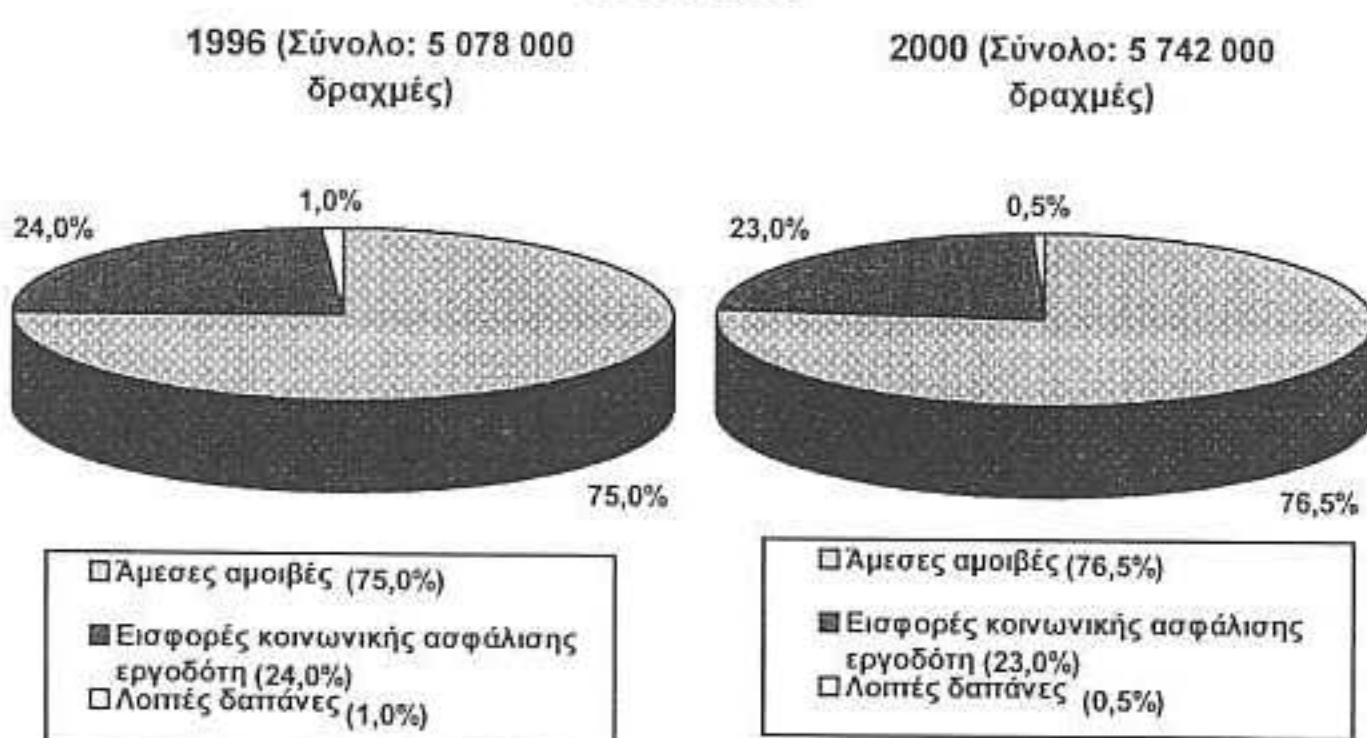
Πηγή: ΕΣΥΕ 2005

8. Ποια έτη φαίνεται η μέση ετήσια μεταβολή της ομάδας «Διατροφή και μη αλκοολούχα ποτά» να είναι ίση;
- α) 1998 και 2000
 - β) 1997 και 1999
 - γ) 2002 και 2004
 - δ) 2001 και 2003

9. Ποιο έτος παρουσιάζει τη χαμηλότερη τιμή της μέσης ετήσιας μεταβολής του Γενικού Δείκτη Τιμών Καταναλωτή;
- α) 1999
 - β) 2001
 - γ) 2003
 - δ) 2004
10. Ποιο έτος παρουσιάζεται η υψηλότερη τιμή στη μέση ετήσια μεταβολή της ομάδας «Διατροφή και μη αλκοολούχα ποτά»;
- α) 2000
 - β) 2002
 - γ) 1999
 - δ) 2004

Το παρακάτω γράφημα αφορά στις επόμενες τρεις ερωτήσεις 11 έως 13

**ΜΕΣΟ ΕΤΗΣΙΟ ΚΟΣΤΟΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΑΤΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΔΑΠΑΝΩΝ:
1996 & 2000**

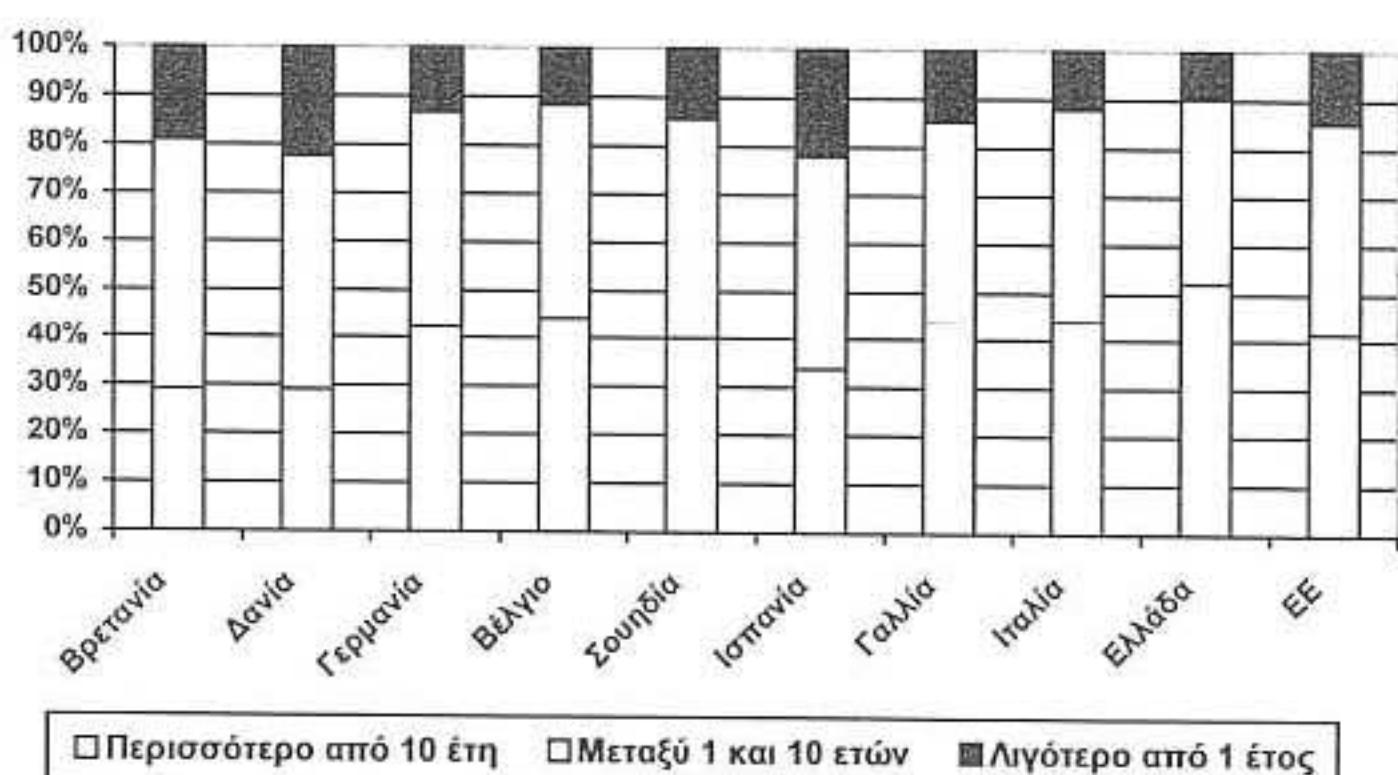


11. Ποιο είναι το ποσοστό του σταθμισμένου μέσου όρου των λοιπών δαπανών σε σχέση με το συνολικό μέσο ετησιού κόστους εργασίας που ισχύει και τα δύο έτη 1996 και 2000;
- α) 0,2%
 - β) 0,7%
 - γ) 0,5%
 - δ) 1,0%

12. Ποια είναι η κατηγορία δαπανών που καταλαμβάνει το μεγαλύτερο ποσοστό συνολικών εξόδων και στα δύο έτη 1996 και 2000;
- α) Άμεσες αμοιβές
 - β) Εισφορές κοινωνικής ασφάλισης
 - γ) Λοιπές δαπάνες
 - δ) Κανένα
13. Πόσες φορές μεγαλύτερες είναι οι λοιπές δαπάνες του 1996 σε σχέση με το 2000;
- α) 6 φορές μεγαλύτερες
 - β) 3 φορές μεγαλύτερες
 - γ) 2 φορές μεγαλύτερες
 - δ) 4 φορές μεγαλύτερες

Το παρακάτω γράφημα αφορά στις επόμενες τέσσερις ερωτήσεις 14 έως 17

ΧΡΟΝΟΣ ΠΑΡΑΜΟΝΗΣ ΜΙΣΘΩΤΩΝ ΣΤΗΝ ΙΔΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ (2004)



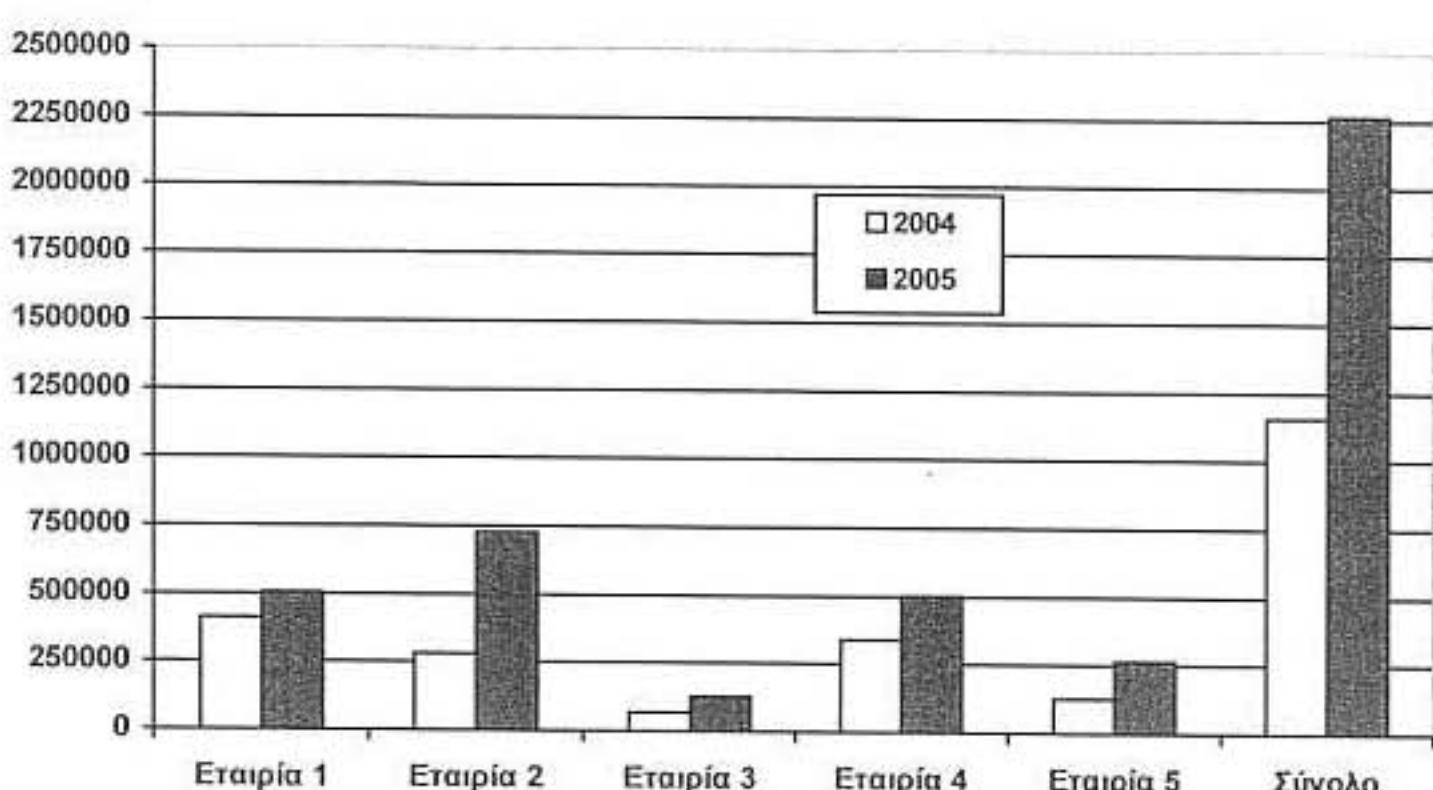
Πηγή: Το Βήμα; ΟΟΣΑ Έρευνα: Le Monde

14. Ποια από τις παρακάτω χώρες συγκεντρώνει το μεγαλύτερο ποσοστό όπου παραμένουν οι μισθωτοί παραπάνω από 10 έτη στην ίδια επιχείρηση;
- α) Δανία
 - β) Ιταλία
 - γ) Γαλλία
 - δ) Ελλάδα

15. Ποια από τις παρακάτω χώρες συγκεντρώνει το μεγαλύτερο ποσοστό όπου παραμένουν οι μισθωτοί μεταξύ 1 και 10 έτη στην ίδια επιχείρηση;
- α) Βρετανία
 - β) Γαλλία
 - γ) Ελλάδα
 - δ) Ισπανία
16. Ποια από τις παρακάτω χώρες συγκεντρώνει το μικρότερο ποσοστό όπου παραμένουν οι μισθωτοί λιγότερο από ένα έτος στην ίδια επιχείρηση;
- α) Βρετανία
 - β) Δανία
 - γ) Ισπανία
 - δ) Ελλάδα
17. Πόσο είναι το ποσοστό της Ελλάδας για μισθωτούς όπου παραμένουν λιγότερο από ένα έτος στην ίδια επιχείρηση σε σχέση με αυτό της ΕΕ;
- α) Περίπου 1/3
 - β) Περίπου 1/4
 - γ) Περίπου 2/3
 - δ) Περίπου 1/2

Το παρακάτω γράφημα αφορά στις επόμενες τρεις ερωτήσεις 18 έως 20

ΚΕΡΔΗ ΕΙΣΗΓΜΕΝΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ ΤΟ 2004 & 2005 (ΣΕ ΕΥΡΩ)



18. Ποια εταιρία παρουσιάζει τη μεγαλύτερη ποσοστιαία αύξηση μεταξύ του 2004 και 2005;
- α) Εταιρία 1
β) Εταιρία 2
γ) Εταιρία 3
δ) Εταιρία 4
19. Ποια εταιρία παρουσίασε διπλασιασμό περίπου των κερδών μεταξύ του 2004 και 2005;
- α) Καμία
β) Εταιρία 1
γ) Εταιρία 2
δ) Εταιρία 5
20. Ποια εταιρία παρουσιάζει τη μικρότερη ποσοστιαία αύξηση μεταξύ του 2004 και 2005;
- α) Εταιρία 1
β) Εταιρία 2
γ) Εταιρία 4
δ) Εταιρία 5

ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

21. Η Αργυρώ είναι πιο μεγάλη σε ηλικία από τον Κώστα και ο Μανώλης είναι πιο μικρός από την Αργυρώ. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σίγουρα λάθος;
- α) Ο Κώστας είναι μεγαλύτερος από τον Μανώλη
β) Ο Μανώλης και ο Κώστας έχουν την ίδια ηλικία
γ) Η Αργυρώ είναι πιο μικρή από τον Μανώλη
δ) Η Αργυρώ είναι μεγαλύτερη από τον Μανώλη

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά στις επόμενες δυο ερωτήσεις 22 και 23

Πρόσφατη έκθεση του Ινστιτούτου Πολιτικής για τη Γη είχε ως θέμα την παγκόσμια κατανάλωση εμφιαλωμένου νερού και μεταξύ των χωρών που συμμετείχαν ήταν οι: Η.Π.Α, Ιταλία, Γαλλία, Κίνα, Μεξικό και Ινδία. Με βάση τα αποτελέσματα που παρουσιάστηκαν, οι παραπάνω 6 χώρες αποτελούν τους μεγαλύτερους καταναλωτές, ενώ τα στοιχεία που δόθηκαν ήταν:

- Η Ινδία βρίσκεται στην 6^η θέση καθώς έχει τη μικρότερη κατανάλωση εμφιαλωμένου νερού σε σχέση με τις υπόλοιπες 5 χώρες
- Η Κίνα βρίσκεται στην 3^η θέση, έχοντας την αμέσως μεγαλύτερη κατανάλωση εμφιαλωμένου νερού από την Ιταλία και την αμέσως μικρότερη από το Μεξικό

22. Με βάση τα στοιχεία που παρατίθενται, ποια είναι μια πιθανή σειρά κατάταξης των χωρών, ξεκινώντας από την 1^η θέση;
- α) Η.Π.Α>Ιταλία>Κίνα>Μεξικό>Γαλλία>Ινδία
 - β) Μεξικό>Γαλλία>Κίνα>Ιταλία>Ινδία>Η.Π.Α
 - γ) Γαλλία>Μεξικό>Ιταλία>Κίνα>Η.Π.Α>Ινδία
 - δ) Η.Π.Α>Μεξικό>Κίνα>Ιταλία>Γαλλία>Ινδία
23. Εφόσον ισχύουν όλα τα παραπάνω, ποιες είναι οι πιθανές θέσεις που μπορεί να έχει η Γαλλία στη σειρά κατάταξης;
- α) 1^η ή 5^η
 - β) 2^η ή 4^η
 - γ) 3^η ή 6^η
 - δ) 4^η ή 5^η

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά στις επόμενες τρεις ερωτήσεις 24 έως 26

Η Νίκη, επιστρέφοντας από το διαπολόγο, είχε στη διάθεσή της 3 διαφορετικές επιλογές για πρωινό και βραδινό και 4 για μεσημεριανό. Οι επιλογές είναι:

Πρωινό: Γάλα με δημητριακά ή Φυσικός χυμός ή Καφές χωρίς ζάχαρη και ένα τόστ

Μεσημεριανό: Σαλάτα και ψάρι ή Σαλάτα και 2 μπιφτέκια ή Όσπρια με ένα κομμάτι τυρί ή Μακαρόνια με κόκκινη σάλτσα χωρίς τυρί

Βραδινό: Μια σαλάτα ή Ένα παξιμάδι με τυρί και μια ντομάτα ή Ένα γιαούρτι με 2 φρούτα

24. Με δεδομένο ότι η Νίκη επιλέγει για μεσημεριανό τα όσπρια με ένα κομμάτι τυρί, εάν δεν πρέπει να καταναλώσει ψωμί σε κανένα από τα άλλα δυο γεύματα, ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς πρωινού/βραδινού δεν είναι σωστός:
- α) Γάλα με δημητριακά / Σαλάτα
 - β) Γάλα με δημητριακά / Ένα γιαούρτι με 2 φρούτα
 - γ) Φυσικός χυμός / Ένα παξιμάδι με τυρί και μια ντομάτα
 - δ) Φυσικός χυμός / Ένα γιαούρτι με 2 φρούτα
25. Θεωρώντας ως δεδομένη την ανάγκη κατανάλωσης φρούτων ημερησίως αλλά και τον περιορισμό ότι η Νίκη θα πρέπει να καταναλώνει έως 2 φρούτα την ημέρα, ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς πρωινού / μεσημεριανού / βραδινού είναι ο πιο σωστός:
- α) Γάλα με δημητριακά / Μακαρόνια με κόκκινη σάλτσα χωρίς τυρί / Σαλάτα
 - β) Φυσικός χυμός / Σαλάτα και 2 μπιφτέκια / Ένα γιαούρτι με 2 φρούτα
 - γ) Γάλα και δημητριακά / Όσπρια με ένα κομμάτι τυρί / Ένα παξιμάδι με τυρί και μια ντομάτα
 - δ) Γάλα και δημητριακά / Σαλάτα και ψάρι / Ένα γιαούρτι με 2 φρούτα

26. Με τον περιορισμό ότι όταν το πρωινό περιλαμβάνει γάλα τα άλλα δυο γεύματα δεν θα πρέπει να περιέχουν γαλακτοκομικά προϊόντα, ποιος από τους παρακάτω συνδυασμούς μεσημεριανού/βραδινού πρέπει να αποφευχθεί;
- α) Μακαρόνια με κόκκινη σάλτσα χωρίς τυρί / Ένα παξιμάδι με τυρί και μια ντομάτα
 - β) Σαλάτα και 2 μπιφτέκια / Σαλάτα
 - γ) Σαλάτα και ψάρι / Ένα γιαούρτι με 2 φρούτα
 - δ) Ο α) και ο γ)

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά στις επόμενες δυο ερωτήσεις 27 και 28

Η Ελλάδα είναι 2 ώρες μπροστά από την ώρα Γκρίνουιτς και έχει την ίδια ώρα με το Κάιρο και την Κωνσταντινούπολη. Η Ρώμη και το Παρίσι είναι μια ώρα μπροστά από την ώρα Γκρίνουιτς, η Μόσχα 3 ώρες μπροστά από την ώρα Γκρίνουιτς και η πόλη του Μεξικό 6 ώρες πίσω από το Γκρίνουιτς.

27. Όταν η ώρα στη Ελλάδα είναι 13:00, ποιες από τις παρακάτω πόλεις έχουν τοπική ώρα 12:00 ή 13:00;
- α) Κωνσταντινούπολη-Παρίσι-Ρώμη-Μόσχα
 - β) Ρώμη-Παρίσι-Μόσχα-Μεξικό
 - γ) Κάιρο-Κωνσταντινούπολη-Ρώμη-Παρίσι
 - δ) Μόσχα-Κάιρο-Ρώμη-Παρίσι
28. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι λάθος;
- α) Όταν η ώρα στην Ελλάδα είναι 17:00, στη Ρώμη είναι 16:00 και στη Μόσχα 18:00
 - β) Όταν η ώρα στο Παρίσι είναι 08:00, στην Κωνσταντινούπολη είναι 10:00
 - γ) Η Μόσχα είναι δυο ώρες μπροστά από το Παρίσι
 - δ) Η πόλη του Μεξικό είναι 8 ώρες πίσω από το Κάιρο

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά στις επόμενες δυο ερωτήσεις 29 και 30

Ένας ζωολογικός κήπος παρέλαβε 6 ζώα και συγκεκριμένα: ένα αρσενικό λιοντάρι, μια τίγρη, ένα πίθηκο, ένα θηλυκό λιοντάρι, ένα ελάφι και ένα ζαρκάδι. Οι υπεύθυνοι του ζωολογικού κήπου πρέπει να τα τοποθετήσουν σε 4 ειδικά διαμορφωμένους χώρους που είναι κενοί αυτή τη στιγμή, τηρώντας τους παρακάτω περιορισμούς:

- Το αρσενικό λιοντάρι δεν πρέπει να μπει στον ίδιο χώρο με το ελάφι
- Για να μπει το θηλυκό λιοντάρι μαζί με το αρσενικό, πρέπει να είναι μαζί και ένα άλλο ζώο
- Ο πίθηκος δεν μπορεί να είναι στον ίδιο χώρο με τα λιοντάρια και την τίγρη
- Το ζαρκάδι δεν μπορεί να μείνει μόνο του σε ένα χώρο, αλλά δεν μπορεί να είναι και με περισσότερα από ένα

29. Με βάση τους παραπάνω και μόνο περιορισμούς, ποιο από τα παρακάτω ζώα μπορεί να μπει στον ίδιο χώρο με το αρσενικό και το θηλυκό λιοντάρι;
- α) Το ζαρκάδι
 - β) Το ελάφι
 - γ) Η τίγρης
 - δ) Κανένα από τα παραπάνω

30. Ποιος είναι ο πιο πιθανός συνδυασμός ζώων που θα βρίσκονται στον ίδιο χώρο με το ελάφι;
- α) Μόνο το ελάφι ή το ελάφι μαζί με τον πίθηκο
 - β) Το ελάφι, ο πίθηκος και το ζαρκάδι
 - γ) Το ελάφι με την τίγρη ή το ελάφι με το αρσενικό λιοντάρι
 - δ) Κανένα από τα παραπάνω

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά στις επόμενες δύο ερωτήσεις 31 και 32

Μια ομάδα αρχαιολόγων ανακάλυψε σε πρόσφατες ανασκαφές ένα κωδικοποιημένο μήνυμα, όπου τα γράμματα της ελληνικής αλφάβητου συμβολίζονταν με αριθμούς από το 1 έως το 10. Οι συσχετισμοί που ανακάλυψαν ήταν:

- Μετά το Κ, για τα επόμενα 10 γράμματα, ξαναρχίζει η αρίθμηση από το 1 και τα γράμματα ακολουθούν την αντίστροφη σειρά από αυτή των αριθμών
- Στους αριθμούς 1 έως και 4 αντιστοιχούν 3 διαφορετικά γράμματα της αλφαβήτου

31. Με βάση τα παραπάνω, ο αριθμός 2 σε ποια γράμματα της ελληνικής αλφαβήτου μπορεί να αντιστοιχεί;
- α) Β και Μ
 - β) Β, Τ και Χ
 - γ) Ι, Μ και Ψ
 - δ) Β, Τ και Ψ

32. Τηρώντας τις ίδιες αρχές, ποια ελληνική λέξη μπορεί να σχηματίζουν οι αριθμοί «1-3-9-4-1» με τη σειρά που παρουσιάζονται;
- α) Άσπρο
 - β) Αψίδα
 - γ) Άνισα
 - δ) Αθήνα

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά στις επόμενες δύο ερωτήσεις 33 και 34

Η αστυνομία αναζητά τον ένοχο μιας βομβιστικής επίθεσης και έχει στη διάθεσή της 5 υπόπτους (Α έως Ε) και μια περιγραφή του ενόχου από αυτόπτες μάρτυρες. Τα στοιχεία που έχει απη διάθεσή της για τους υπόπτους είναι:

- Ο ύποπτος Α δε ταιριάζει τόσο στην περιγραφή του ενόχου, ενώ μοιάζει με τον ύποπτο Γ
- Ο ύποπτος Δ δεν μοιάζει ούτε με τον Α, ούτε με τον Γ
- Ο ύποπτος Ε μοιάζει με την περιγραφή του ενόχου αλλά έχει άλλοθι για την ώρα της βομβιστικής επίθεσης
- Ο ύποπτος Β έχει τα ίδια χαρακτηριστικά με τον Δ

33. Με βάση τα παραπάνω στοιχεία, ποιος είναι ο πιο πιθανός ένοχος στην υπόθεση της βομβιστικής επίθεσης;
- α) Δ ή Β
β) Γ ή Ε
γ) Α ή Δ
δ) Β ή Α
34. Εάν το άλλοθι του υπόπτου Ε δεν είναι αληθινό, πόσοι από τους 5 υπόπτους δεν μπορεί να ευθύνονται για τη βομβιστική επίθεση;
- α) Ένας
β) Δύο
γ) Τρεις
δ) Τέσσερις
35. Η Κατερίνα έχει δυο αδέλφια. Η Ελένη είναι πρώτη ξαδέλφη της Κατερίνας και του Διονύση, ενώ ο Διονύσης είναι το δεύτερο παιδί μιας τετραμελούς οικογένειας. Τι σχέση θα πρέπει να έχει η Γιώτα με την Ελένη, για να είναι η Γιώτα αδερφή της Κατερίνας;
- α) Η Γιώτα και η Ελένη πρέπει να είναι αδελφές
β) Η Ελένη θα πρέπει να είναι δεύτερη ξαδέλφη της Γιώτας
γ) Η Γιώτα και η Ελένη δεν θα πρέπει να έχουν καμία σχέση
δ) Η Γιώτα και η Ελένη θα πρέπει να είναι πρώτα ξαδέλφια
36. Ο Αλέκος γεννήθηκε 3 χρόνια πριν τη Ζωή. Ο Κυριάκος γεννήθηκε μετά τον Αλέκο. Λαμβάνοντας υπόψη μόνο αυτά τα δεδομένα, ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σίγουρα σωστή;
- α) Ο Κυριάκος είναι μεγαλύτερος από τη Ζωή
β) Ο Αλέκος είναι μεγαλύτερος από τον Κυριάκο
γ) Η Ζωή έχει την ίδια ηλικία με τον Κυριάκο
δ) Ο Κυριάκος είναι μεγαλύτερος από τον Αλέκο

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά στις επόμενες δυο ερωτήσεις 37 και 38

Με βάση πρόσφατη έρευνα επιστημονικού περιοδικού για τα ποσοστά ικανοποίησης των εργαζομένων σε 20 ελληνικές εταιρείες, από τις 5 που συγκέντρωσαν τα μεγαλύτερα ποσοστά (Α έως Ε) θα βραβευτούν οι τρεις πρώτες. Από την αξιολόγηση των εταιρειών προέκυψαν τα παρακάτω στοιχεία:

- Η εταιρεία Δ έχει μεγαλύτερο ποσοστό ικανοποιημένων εργαζομένων από τη Β
- Η εταιρεία Γ έχει το αμέσως μεγαλύτερο ποσοστό ικανοποιημένων εργαζομένων από τη Δ
- Η εταιρεία Α βρίσκεται στην τέταρτη θέση και έχει χαμηλότερο ποσοστό ικανοποιημένων εργαζομένων από την Ε

37. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σίγουρα λάθος;

- α) Η εταιρεία Ε βρίσκεται στην τρίτη θέση
- β) Η εταιρεία Β έχει υψηλότερο ποσοστό ικανοποιημένων εργαζομένων από τη Γ
- γ) Η εταιρεία Δ έχει υψηλότερο ποσοστό ικανοποιημένων εργαζομένων από την Ε
- δ) Η εταιρεία Γ έχει υψηλότερο ποσοστό ικανοποιημένων εργαζομένων από την Ε

38. Με βάση τα στοιχεία της αξιολόγησης, ποια από τις παρακάτω εταιρείες μπορεί να έχει το μεγαλύτερο ποσοστό ικανοποιημένων εργαζομένων;

- α) Β
- β) Α
- γ) Δ
- δ) Γ

Το κείμενο που ακολουθεί αφορά στις επόμενες δυο ερωτήσεις 39 και 40

Στην ετήσια 5ήμερη εκδρομή της τρίτης λυκείου, ο Απόστολος, ο Ηλίας, ο Μανώλης, ο Γεράσιμος και ο Νίκος δήλωσαν συμμετοχή τελευταία στιγμή και οι καθηγητές τους θα πρέπει να βρουν ένα τρόπο να τους κατανείμουν στα 2 δωμάτια του ξενοδοχείου που έχουν περισσέψει. Τα διαθέσιμα δωμάτια είναι ένα δίκλινο και ένα τρίκλινο. Η κατανομή των 5 μαθητών στα δυο αυτά δωμάτια θα πρέπει να πραγματοποιηθεί λαμβάνοντας υπόψη τα παρακάτω:

- Ο Απόστολος θέλει να μοιραστεί το δωμάτιο είτε με το Γεράσιμο, είτε με το Νίκο και με κανέναν άλλο μαζί
- Ο Μανώλης θέλει να μένει μαζί με τον Ηλία, αλλά όχι και με το Γεράσιμο

39. Τηρώντας τις προτιμήσεις των μαθητών, ποιος μαθητής δεν μπορεί να μείνει στο τρίκλινο;

- α) Απόστολος
- β) Ηλίας
- γ) Μανώλης
- δ) Νίκος

40. Σύμφωνα με τα παραπάνω, ποια από τις παρακάτω προτάσεις δεν είναι σωστή;

- α) Ο Ηλίας δεν μπορεί να μείνει στο δίκλινο δωμάτιο
- β) Ο Γεράσιμος δεν μπορεί να μένει στο τρίκλινο
- γ) Ο Γεράσιμος και ο Νίκος μπορούν να μείνουν στο ίδιο δωμάτιο
- δ) Ο Μανώλης μπορεί να μείνει στο ίδιο δωμάτιο με το Νίκο

ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ ΚΑΤΑΝΟΗΣΗΣ ΚΕΙΜΕΝΟΥ

Οι επόμενες είκοσι (20) ερωτήσεις (41 έως 60) αναφέρονται στα δύο κείμενα (A και B) που βρίσκονται στο τέλος των ερωτήσεων. Το KEIMENO A αφορά τις ερωτήσεις 41-50 και το KEIMENO B αφορά τις ερωτήσεις 51-60.

Με βάση όσα αναφέρονται στο κάθε κείμενο **και μόνο**, επιλέξτε την πρόταση που εκφράζει απόλυτα **την άποψη του συντάκτη**. Από τις τέσσερις (4) επιλογές (α β γ δ) μόνο μία είναι σωστή. Προσοχή, για να βρείτε τη σωστή απάντηση θα πρέπει να βασιστείτε στις πληροφορίες του κειμένου και όχι στις προσωπικές σας απόψεις.

Το KEIMENO A και το KEIMENO B βρίσκονται σε ξεχωριστές σελίδες στο τέλος του κειμένου, προκειμένου να τις αποκόψετε και να διευκολυνθείτε στις απαντήσεις σας.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι σελίδες με τα κείμενα πρέπει να επιστραφούν με την παράδοση των απαντήσεών σας.

Ερωτήσεις που αφορούν το KEIMENO A

41. Σύμφωνα με το κείμενο:

- α) Το κομμάτι της απασχόλησης του ανθρώπινου δυναμικού αποτελεί το μείζον κοινωνικό ζήτημα για κάθε χώρα
- β) Η υπο-απασχόληση των πολιτών αποτελεί ένα από τα σημαντικά θέματα που καλείται να αντιμετωπίσει κάθε κοινωνία
- γ) Ένα από τα κοινωνικά θέματα που απασχολεί κάθε χώρα είναι η απασχόληση των πολιτών της
- δ) Η εξεύρεση εργασίας των ανθρώπων μιας κοινωνίας έχει απασχολήσει κατά καιρούς πολλές χώρες

42. Οι ενέργειες που χρειάζεται να αναληφθούν για τη βελτίωση της απασχόλησης:

- α) Θα καθορίσουν σημαντικά τα επίπεδα παραγωγικότητας των χωρών
- β) Θα ενισχύσουν την προσπάθεια κάθε χώρας για τη μείωση της ανεργίας
- γ) Θα βοηθήσουν κατά πολύ στη μείωση της παραγωγικότητας που παρατηρείται σήμερα
- δ) Θα συμβάλλουν στο να επιτευχθεί με επιτυχία η πλήρης απασχόληση όλων των πολιτών

43. Η εξεύρεση εργασίας:

- α) Αποτελεί μία από τις δυνατότητες που παρέχει η δημιουργία ολοκληρωμένων ερευνητικών προγραμμάτων σε κάθε χώρα
- β) Παρεμποδίζεται από την έλλειψη ολοκληρωμένων και συντονισμένων ενεργειών στο κομμάτι της επιχειρηματικής δραστηριότητας
- γ) Φαίνεται να επηρεάζεται θετικά όταν γίνονται επενδύσεις σε υποδομές
- δ) Εξαρτάται αποκλειστικά από το ρυθμό ανάπτυξης και τις επενδύσεις των επιχειρήσεων

44. Σύμφωνα με το κείμενο:

- α) Οι δράσεις για τον τομέα της απασχόλησης θα πρέπει να στοχεύουν στη διατήρηση μεγαλύτερου αριθμού ατόμων στην αγορά
- β) Οι μεγάλες επιχειρήσεις χρειάζεται να βρουν τρόπους διακράτησης των στελεχών τους
- γ) Η ανάληψη ενεργειών για την απασχόληση δε θα έχει κανένα αποτέλεσμα εάν δεν εκσυγχρονιστούν πρώτα τα συστήματα κοινωνικής προστασίας
- δ) Στη βελτίωση του τομέα της απασχόλησης συμβάλλει και ο σχεδιασμός συστημάτων κοινωνικής προστασίας που δεν είχαν εφαρμοστεί μέχρι πρότινος

45. Οι αλλαγές της αγοράς:

- α) Αποτελούν τον κύριο ανασταλτικό παράγοντα για τη βελτίωση της απασχόλησης και την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού
- β) Επηρεάζουν το βαθμό προσαρμοστικότητας των εργαζομένων και των επιχειρήσεων στις ανάγκες της αγοράς εργασίας
- γ) Γίνονται πιο εύκολα αποδεκτές από τους ανθρώπους που είναι ευέλικτοι και προσαρμοστικοί
- δ) Βοηθούν τους ανθρώπους να αποκτούν μεγαλύτερη ευελιξία και να ανταποκρίνονται πιο αποτελεσματικά σε αυτές

46. Η βελτιωμένη εικόνα του τομέα της απασχόλησης:

- α) Απαιτεί την επένδυση χρημάτων για τη δημιουργία προγραμμάτων και σχολών εξειδίκευσης προσωπικού
- β) Αναχαιτίζεται ως επί το πλείστον από την αμέλεια κάθε κοινωνίας να αναλάβει δράσεις σε αυτόν τον τομέα
- γ) Περιορίζεται από την έλλειψη προτάσεων στο κομμάτι της εκπαίδευσης και ειδίκευσης προσωπικού
- δ) Εξαρτάται και από την περαιτέρω ανάπτυξη του τομέα εκπαίδευσης των ατόμων

47. Σύμφωνα με το κείμενο:

- α) Εξ' αιτίας των ανισοτήτων μεταξύ των μεγάλων αστικών κέντρων και της περιφέρειας, είναι απαραίτητο κάθε χώρα να αναπτύσσει ποικίλα προγράμματα απασχόλησης
- β) Οι προκλήσεις και οι ιδιαιτερότητες κάθε χώρας αποτελούν τροχοπέδη στη βελτίωση της απασχόλησης και την ανάπτυξη των ανθρωπίνων πόρων
- γ) Οι περιφερειακές ανισότητες μειώνονται σημαντικά με την ανάπτυξη προγραμμάτων για τους ανθρώπινους πόρους
- δ) Τα εθνικά προγράμματα ανάπτυξης για τον τομέα της απασχόλησης θα πρέπει να λαμβάνουν υπόψη τις ανάγκες της χώρας στο σύνολό της

48. Τα προγράμματα και οι δράσεις που θα αναληφθούν για την απασχόληση:

- α) Πρέπει να συνυπολογίζουν πριν εφαρμοστούν, συγκεκριμένους στατιστικούς δείκτες αναφορικά με τα επίπεδα απασχόλησης κ.λ.π.
- β) Βοηθούν στον εντοπισμό σχετικών εθνικών ή/και περιφερειακών δεικτών
- γ) Σχετίζονται άμεσα και σε μεγάλο ποσοστό με την αύξηση των εισοδημάτων των πολιτών
- δ) Δεν τίθενται σε εφαρμογή εάν προηγουμένως δεν έχουν βελτιωθεί δείκτες και ποσοστά σχετικά με την απασχόληση

49. Οι οργανισμοί απασχόλησης ανθρώπινου δυναμικού:

- α) Στηρίζονται μόνο στα γραφεία εξεύρεσης και επιλογής στελεχών για εκείνους τους ανθρώπους που αναζητούν εργασία
- β) Βοηθούν το εργατικό δυναμικό που δεν έχει εργασία να αποκατασταθεί επαγγελματικά
- γ) Παρέχουν αποκλειστικά υπηρεσίες στις επιχειρήσεις που αναζητούν στελέχη για την επάνδρωση των τμημάτων τους
- δ) Εντάσσονται οργανωτικά στις δραστηριότητες των γραφείων ευρέσεων εργασίας που υπάρχουν ανά τη χώρα

50. Σύμφωνα με το κείμενο:

- α) Οι οργανισμοί απασχόλησης εργατικού δυναμικού επηρεάζουν σε σημαντικό βαθμό την κινητικότητα των εργαζομένων
- β) Οι ανάγκες που δημιουργούνται από την έλλειψη συγκεκριμένων επαγγελμάτων προβλέπονται από τους οργανισμούς απασχόλησης
- γ) Η ενασχόληση με τη γεωγραφική κατανομή του εργατικού δυναμικού σε όλη τη χώρα προσδίδει σημαντικότητα στους οργανισμούς απασχόλησης
- δ) Η προσφορά και ζήτηση εργασίας εξαρτάται από το βαθμό αποτελεσματικότητας των οργανισμών απασχόλησης ανθρώπινου δυναμικού

Ερωτήσεις που αφορούν το ΚΕΙΜΕΝΟ Β

51. Τα τελευταία χρόνια για τις σύγχρονες κοινωνίες:

- α) Αποτελεί πρόκληση η ενασχόλησή τους με θέματα ποιότητας στο δημόσιο και ιδιωτικό τομέα
- β) Η ανάληψη πρωτοβουλιών σε κάποιους τομείς λειτουργίας ενός κράτους, θεωρείται σημαντικό ζήτημα
- γ) Η ποιότητα και ο εκσυγχρονισμός των δημόσιων υπηρεσιών είναι ένα θέμα που απασχολεί
- δ) Η έλλειψη εκσυγχρονισμού των υπηρεσιών του δημόσιου τομέα θεωρείται μείζον πρόβλημα

52. Οι προκλήσεις που υπάρχουν στον τομέα του εκσυγχρονισμού και της ποιότητας των δημόσιων υπηρεσιών:

- α) Εξαρτώνται από τη γενική κατεύθυνση που επιθυμεί να ακολουθήσει το κράτος
- β) Προϋποθέτουν την παροχή αποτελεσματικών υπηρεσιών από το δημόσιο τομέα
- γ) Μπορούν να επιτευχθούν μόνο αν καθοριστούν νέες κατευθυντήριες από τον ιδιωτικό και δημόσιο τομέα
- δ) Οδηγούν στην ύπαρξη καινούργιων κατευθύνσεων αναφορικά με την παροχή αποτελεσματικών υπηρεσιών

53. Σύμφωνα με το κείμενο:

- α) Οι δημόσιοι φορείς δεν αντιλαμβάνονται τη σημασία της ποιότητας στις δημόσιες υπηρεσίες
- β) Η ποιότητα των υπηρεσιών που προσφέρει ο δημόσιος τομέας δε φαίνεται να έχει προοπτικές βελτίωσης
- γ) Οι φορείς του δημοσίου παρουσιάζουν σημαντικές ελλείψεις στην παροχή ποιοτικών υπηρεσιών
- δ) Οι δημόσιες υπηρεσίες χρειάζεται να αποκτήσουν μια πιο ευρεία εικόνα της ποιότητας ζωής

54. Το θέμα της ποιότητας της παραγόμενης εργασίας:

- α) Είναι κάτι που πρέπει να απασχολεί τους εργαζόμενους σε όλα τα στάδια παραγωγής
- β) Αποτελεί τον κυριότερο παράγοντα που οδηγεί στο καλύτερο τελικό αποτέλεσμα
- γ) Δεν προϋποθέτει την ευαισθητοποίηση και προσοχή των εργαζομένων
- δ) Είναι κάτι που αφορά μόνο στα τελικά στάδια παραγωγής

55. Οι δημόσιες υπηρεσίες μιας χώρας:

- α) Ευθύνονται για την έλλειψη υπευθυνότητας των πολιτών
- β) Δε συμβάλλουν στο να είναι περισσότερο υπεύθυνοι οι πολίτες
- γ) Δε δείχνουν υπευθυνότητα στην παροχή υπηρεσιών προς τους πολίτες
- δ) Χρειάζεται να αναλάβουν πιο ενεργό ρόλο αναφορικά με την ενθάρρυνση των πολιτών σε θέματα υπευθυνότητας

56. Το πρόγραμμα αποτροπής εγκληματικότητας στην Τσεχία:

- α) Είχε σαν στόχο την αύξηση των πωλήσεων σε συστήματα και μηχανισμούς ασφαλείας
- β) Στηρίχτηκε στην πληροφόρηση που πρόσφερε η αστυνομία στους πολίτες
- γ) Αύξησε την εμπιστοσύνη των πολιτών στην αστυνομία, η οποία παρεμπόδισε πολλούς εγκληματίες να δράσουν
- δ) Εφαρμόστηκε με σκοπό να ενημερωθούν οι πολίτες για τους μηχανισμούς και τα συστήματα ασφαλείας

57. Μια αλλαγή που κρίνεται αναγκαία να γίνει στις δημόσιες υπηρεσίες είναι:

- α) Να προσληφθούν σε αυτές άτομα με ηγετικές ικανότητες
- β) Να επενδυθούν χρήματα για την ανάπτυξη ηγετικών ικανοτήτων των επικεφαλής των υπηρεσιών
- γ) Να δοθούν περισσότερα κίνητρα στους εργαζόμενους
- δ) Να φροντίσουν για την ανάπτυξη ηγετικών ικανοτήτων και στο υπόλοιπο ανθρώπινο δυναμικό

58. Για να χαρακτηριστεί κάποιος ως αποτελεσματικός ηγέτης:

- α) Χρειάζεται να μπορεί να υποκινεί τρίτους
- β) Χρειάζεται να εξασκεί άριστα τα καθήκοντα που του έχουν ανατεθεί
- γ) Σημαίνει ότι γνωρίζει πολύ καλά τα καθήκοντα των ανθρώπων που έχει υπό την επίβλεψή του
- δ) Πρέπει να αναθέτει εργασίες που έχει να διεκπεραιώσει ο ίδιος σε τρίτους

59. Σύμφωνα με το κείμενο:

- α) Οι προσπάθειες των δημόσιων φορέων για ανάμειξη όλων των συμμετεχόντων σε διάφορα θέματα έχουν καρποφορήσει
- β) Οι δημόσιοι φορείς δεν ενδιαφέρονται να εντείνουν τις προσπάθειές τους για συμμετοχή όλων των εμπλεκόμενων σε θέματα όπως για παράδειγμα, η στρατηγική ανάπτυξη
- γ) Τα θέματα στρατηγικής ανάπτυξης, σχεδιασμού, παροχής και αξιολόγησης δημόσιων υπηρεσιών έχουν παρουσιάσει μεγάλη βελτίωση μετά και από την ανάμειξη των δημόσιων φορέων και άλλων συμμετεχόντων
- δ) Οι δημόσιοι φορείς έχουν σκοπό να εμπλέξουν όλους τους συμμετέχοντες σε θέματα στρατηγικής ανάπτυξης, σχεδιασμού, παροχής και αξιολόγησης δημόσιων υπηρεσιών

60. Η παρουσία συγκεκριμένων περιθωριοποιημένων ομάδων:

- α) Θα εντείνει την εμπιστοσύνη των πολιτών στις δημόσιες υπηρεσίες
- β) Δε βοηθά στην ανάπτυξη ενός κλίματος εμπιστοσύνης για τους δημόσιους φορείς
- γ) Αυξάνει την ανάγκη για δημιουργία περισσότερων υπηρεσιών του δημόσιου τομέα
- δ) Αποτελεί ανασταλτικό παράγοντα για τη λειτουργία των υπηρεσιών του δημόσιου τομέα

ΚΕΙΜΕΝΟ Α

Ο τομέας της απασχόλησης αποτελεί ένα από τα κρίσιμα κοινωνικά και όχι μόνον, ζητήματα για κάθε χώρα. Η επιτυχία της προσπάθειας για πλήρη απασχόληση εξαρτάται από ένα ευρύ φάσμα ενεργειών που χρειάζεται να αναλάβει κάθε χώρα. Με μια πρώτη ματιά, η δυνατότητα εξεύρεσης εργασίας αυξάνεται με την ανάπτυξη των επιχειρήσεων, την έρευνα και τις επενδύσεις σε υποδομές.

Πιο συγκεκριμένα, για την ανάπτυξη του ανθρώπινου δυναμικού χρειάζεται να γίνουν τρεις βασικές δράσεις οι οποίες θα σηματοδοτήσουν και τη βελτίωση του τομέα της απασχόλησης. Αρχικά η αγορά εργασίας θα πρέπει να προσελκύει και να διακρατεί περισσότερους ανθρώπους, ενώ ταυτόχρονα χρειάζεται να εκσυγχρονιστούν τα συστήματα κοινωνικής προστασίας. Δευτερευόντως, τόσο οι εργαζόμενοι, όσο και οι επιχειρήσεις πρέπει να προσαρμόζονται πιο εύκολα και να δείχνουν μεγαλύτερη ευελιξία στις αλλαγές της αγοράς. Τελευταία, αλλά όχι λιγότερο σημαντική ενέργεια, είναι η βελτίωση της εκπαίδευσης και της ειδίκευσης, η οποία θα γίνει μόνο εάν αποφασιστεί πρώτα αύξηση των επενδύσεων στο ανθρώπινο κεφάλαιο.

Η ανάπτυξη προγραμμάτων για την απασχόληση και τους ανθρώπινους πόρους φυσικά θα πρέπει να λαμβάνει χώρα κάτω από το πρίσμα των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και αναγκών κάθε χώρας. Επιπλέον, για να μιλάμε για εθνικά προγράμματα, σημαίνει ότι αυτά καλύπτουν και την περιφέρεια, στοχεύοντας να ελαχιστοποιήσουν ή γιατί όχι, και να εξαλείψουν τις περιφερειακές ανισότητες.

Τα προγράμματα αυτά και οι δράσεις που θα αναληφθούν βασίζονται στον εκ των προτέρων εντοπισμό των αναγκών με τη βοήθεια σχετικών δεικτών, όπως για παράδειγμα τα ποσοστά μακροχρόνιας ανεργίας, ποσοστά απασχόλησης και το κατά κεφαλήν εισόδημα.

Στην προσέλκυση και διατήρηση μεγαλύτερου αριθμού ανθρώπων στην αγορά, συμβάλλουν θετικά και κάποιοι οργανισμοί απασχόλησης εργατικού δυναμικού, οι οποίοι κυρίως μέσα από τα γραφεία εύρεσης εργασίας, μπορούν να παρέχουν τις υπηρεσίες τους στα άτομα που αναζητούν εργασία. Ο ρόλος των οργανισμών αυτών κρίνεται ακόμη πιο σημαντικός, στις περιπτώσεις που προωθούν την επαγγελματική και γεωγραφική κινητικότητα, με απώτερο στόχο την εξισορρόπηση προσφοράς και ζήτησης εργασίας. Τέτοιοι οργανισμοί επίσης μπορούν να βοηθήσουν στην πρόβλεψη ελλείψεων και αναγκών σε συγκεκριμένες ειδικότητες.

ΚΕΙΜΕΝΟ Β

Η έννοια της ποιότητας και του εκσυγχρονισμού σε όλους τους τομείς λειτουργίας ενός κράτους είναι ένα ζήτημα που κατά καιρούς απασχολεί τις σύγχρονες κοινωνίες. Ειδικότερα, τα τελευταία χρόνια αποτελεί πρόκληση η ανάληψη πρωτοβουλιών στον τομέα του εκσυγχρονισμού και της ποιότητας των δημόσιων υπηρεσιών, ζήτημα για το οποίο κάποιες χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ήδη έχουν αναλάβει δράσεις.

Οι προκλήσεις αυτές σηματοδοτούν ταυτόχρονα τη χάραξη νέων κατευθύνσεων για την επίτευξη παροχής αποτελεσματικών υπηρεσιών. Πιο συγκεκριμένα, ενώ η ποιότητα των δημόσιων υπηρεσιών είναι σημαντική, οι ίδιοι οι δημόσιοι φορείς πρέπει να υιοθετήσουν μια πιο ευρεία προοπτική της ποιότητας ζωής. Αυτό σημαίνει ότι από τα πρώτα στάδια κιόλας παραγωγής ενός έργου χρειάζεται να είναι όλοι ευαισθητοποιημένοι και προσεκτικοί στο θέμα της ποιότητας, με στόχο το καλύτερο δυνατό τελικό αποτέλεσμα.

Οι δημόσιες υπηρεσίες επίσης, μπορούν παράλληλα με την παροχή υπηρεσιών να ενθαρρύνουν την υπευθυνότητα των πολιτών. Χαρακτηριστικό παράδειγμα αποτελεί ένα πρόγραμμα για την αποτροπή της εγκληματικότητας στην Τσεχία, σύμφωνα με το οποίο η αστυνομία παρείχε δωρεάν συμβουλές στους πολίτες για την παρεμπόδιση εγκλημάτων. Το αποτέλεσμα ήταν να επενδύσουν οι πολίτες σε συστήματα και μηχανισμούς ασφαλείας.

Άλλη αλλαγή που κρίνεται αναγκαία είναι η ανάπτυξη των ηγετικών ικανοτήτων όχι μόνον των επικεφαλής των εκάστοτε υπηρεσιών, αλλά και των υπόλοιπων εργαζομένων, οι οποίοι με τη σειρά τους μπορούν να κινητοποιήσουν και άλλους αρμόδιους φορείς. Μια τέτοια ενέργεια ενθαρρύνει την άποψη ότι αποτελεσματικοί ηγέτες δε θεωρούνται αυτοί οι οποίοι είναι ικανοί στα καθήκοντα που οι ίδιοι έχουν να εξασκήσουν, αλλά εκείνοι που μπορούν να δράσουν ως υποκινητές τρίτων.

Οι δημόσιοι φορείς χρειάζεται να εντείνουν περισσότερο τις προσπάθειές τους, στοχεύοντας σε μια ανάμειξη όλων των συμμετεχόντων σε θέματα στρατηγικής ανάπτυξης, σχεδιασμού, παροχής και αξιολόγησης δημόσιων υπηρεσιών. Στο εγχείρημα αυτό καλό είναι να συμπεριληφθούν και συγκεκριμένες περιθωριοποιημένες ομάδες ατόμων, η παρουσία των οποίων συμβάλλει στη δημιουργία κλίματος μεγαλύτερης εμπιστοσύνης στις υπηρεσίες του δημόσιου τομέα.